

Estadística Instrumental
Codis, nomenclatures
i classificacions

**Classificació
catalana d'activitats
econòmiques
2009**
Adaptació de la
CNAE-2009



Generalitat de Catalunya
**Institut d'Estadística
de Catalunya**

© Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya
Via Laietana, 58
08003 Barcelona
<http://www.idescat.cat>
1a. edició: Barcelona, març del 2009

ISBN 978-84-393-7906-5
Dipòsit legal: B-15.933-2009 versió impresa
B-15.934-2009 versió digital

La versió digital inclou els canvis que s'hagin pogut produir
després del tancament de l'edició en paper.
<http://idescat.cat/p/ccae2009>

Editat en paper
amb certificació
de gestió sostenible
dels boscos

Presentació

En el marc de la Unió Europea, tant els estats membres i els seus agents econòmics i socials com les institucions comunitàries necessiten disposar d'informació estadística fiable, comparable i precisa. Aquesta necessitat informativa requereix, entre d'altres, d'un sistema comú per classificar, d'una forma clara i ordenada, el gran nombre de fenòmens individuals en què haan de basar-se les activitats estadístiques orientades a la producció i difusió de dades estadístiques.

En aquest context, el 30 de desembre del 2006, el Diari Oficial de la Unió Europea va publicar el Reglament núm. 1893/2006 del Parlament Europeu i del Consell, de 20 de desembre del 2006, pel qual es va establir la segona revisió de la Nomenclatura estadística d'activitats econòmiques (NACE Rev.2) i, al seu torn, es va modificar el Reglament núm. 3037/90 del Consell i determinats Reglaments de la Comunitat Europea sobre aspectes estadístics específics relatius a l'anterior Nomenclatura estadística d'activitats econòmiques Revisió 1.1. El Reglament relatiu a la NACE-Rev.2 va suposar una actualització i revisió de la classificació d'activitats econòmiques comunitària partint dels criteris definits i fixats per la Divisió Estadística de Nacions Unides, i és vigent a partir de l'1 de gener del 2008.

Aquesta revisió d'ordre major de la classificació d'activitats econòmiques comunitària cal entendre-la com un pas molt important dins de l'actual procés global de revisió internacional de les classificacions estadístiques d'activitats econòmiques i de productes. En aquest sentit, els instituts oficials d'estadística de la Unió Europea ja han adaptat les seves classificacions d'activitats econòmiques i de productes al nou marc definit per la NACE-Rev.2 i la CPA-2008, respectivament. En l'àmbit estatal, cal assenyalar que l'Institut Nacional d'Estadística va aprovar la *Clasificación nacional de actividades económicas 2009 (CNAE-2009)* mitjançant el Reial decret 475/2007, de 14 d'abril, i ha entrat en vigor a partir de l'1 de gener del 2009.

Pel que fa al Sistema estadístic català, l'Institut d'Estadística de Catalunya ha dut a terme paral·lelament l'actualització de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1 (CCA-93 Rev.1). El 10 de juliol del 2008 el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya va publicar el Decret 137/2008, de 8 de juliol, del Govern, pel qual es va aprovar la *Clasificación nacional de actividades económicas 2009 (CNAE-2009)* que ha entrat en vigor l'1 de gener del 2009, i que garanteix la doble correspondència amb les classificacions homòlogues d'àmbit estatal i comunitari. Tal com preveu l'esmentat decret en la seva disposició addicional primera, l'Institut d'Estadística de Catalunya completa la formulació de la nova classificació catalana d'activitats econòmiques amb la publicació de la seva estructura, les notes explicatives, l'índex temàtic i les taules de correspondències.

L'objectiu bàsic de la CCAE-2009 és el de constituir-se en un instrument estadístic adient de classificació d'activitats econòmiques que permeti categoritzar les unitats productives (empreses i establiments) en funció del tipus d'activitat que desenvolupin, per tal d'obtenir dades que permetin confeccionar estadístiques de producció o rendibilitat. La seva finalitat és garantir la comparabilitat de la informació en l'espai i el temps, a més de contribuir en el procés de normalització de la terminologia catalana. La CCAE-2009 esdevé d'ús obligatori en tota la documentació administrativa derivada de l'activitat de les administracions públiques catalanes en la qual hi figurin activitats econòmiques codificades, independentment del seu aprofitament estadístic.

L'oficialització d'una nova classificació o nomenclatura inclou, a banda de l'estructura pròpiament dita de la classificació, un conjunt d'elements addicionals que en faciliten la utilització, com són les notes explicatives, un índex temàtic de consulta i les taules de correspondències amb altres classificacions precedents o homòlogues. Així, la primera part d'aquesta publicació sintetitza un conjunt d'utilitats que situen el marc històric i conceptual on es desenvolupa la CCAE-2009. En la segona part s'esmenten els principals canvis de contingut que suposa la nova classificació amb relació a l'anterior CCAE-93 Rev.1. La tercera part de la publicació s'inicia amb l'estructura pròpia de la CCAE-2009 i, a continuació, es presenten els següents elements: les notes explicatives sobre les categories més desagregades, que permeten resoldre els dubtes d'interpretació i faciliten la classificació de les unitats productives; una versió abreujada de les entrades d'aquesta classificació fins a dos dígits, per atendre les necessitats derivades de la seva habitual presentació en taules; un índex temàtic destinat a facilitar la consulta de la classificació on es presenten les entrades ordenades alfabèticament i on consta el codi o codis assignats a cada concepte considerat; i, finalment, unes taules de correspondències amb l'anterior classificació catalana, la CCAE-93 Rev.1, i amb les seves homòlogues d'àmbit estatal (CNAE-2009) i comunitari (NACE-Rev.2). Per últim, els annexos recullen, a més del Decret pel qual s'aprova la CCAE-2009, una breu ressenya dels criteris pràctics per a la seva implementació en l'estadística oficial catalana, els criteris terminològics emprats en l'adaptació catalana i els materials bibliogràfics utilitzats. En tot cas, cal destacar que tot aquest material també es troba disponible en forma electrònic al web de l'Idescat.

El procés d'oficialització de classificacions i nomenclatures en el Sistema estadístic català compta habitualment amb la col·laboració dels departaments de la Generalitat de Catalunya i d'altres agents del Sistema estadístic de Catalunya. Fruit d'aquesta col·laboració, iniciada a finals de l'any 2002, es va elaborar un primer document de treball que va recopilar les conclusions en relació amb el primer nivell de l'estructura de la nova classificació comunitària (NACE-Rev.2) i, en el decurs de l'any 2003, va enllestir-se una nova proposta sobre el primer i segon nivell de l'estructura d'aquesta classificació. Finalment, a mitjan de l'any 2007, una vegada aprovades la classificació comunitària (NACE-Rev.2) i l'estatal (CNAE-2009), es va iniciar el procés final de consulta als agents del Sistema estadístic català per tal d'elaborar l'estructura completa de l'adaptació catalana d'aquesta classificació i que ha recollit, entre d'altres, les aportacions dels departaments d'Acció Social i Ciutadania, de Cultura i Mitjans de Comunicació, d'Innovació, Universitats i Empresa, de Justícia, de Medi Ambient i Habitatge, de Salut i de Treball.

En conseqüència, l'Institut d'Estadística de Catalunya agraeix la col·laboració de tot el personal tècnic i estadístic d'aquestes entitats en el decurs del procés, així com també l'assessorament del Centre de Terminologia (TERMCAT) que ha participat en la resolució de dubtes terminològics de la CCAE-2009, tal com ja ha fet en anteriors propostes de classificacions i nomenclatures estadístiques, amb la confiança que la CCAE-2009 esdevindrà una eina més adequada en l'articulació de l'estadística oficial catalana sobre les activitats econòmiques de les unitats productives.

Anna Ventura i Estalella

Directora de l'Institut d'Estadística de Catalunya

Índex

Presentació	3
Abreviacions	6
Primera part. Marc històric i conceptual	
1. Classificacions econòmiques amb finalitats estadístiques	9
2. L'harmonització de les principals classificacions d'activitats econòmiques	11
Segona part. La revisió de la Classificació catalana d'activitats econòmiques	
3. Característiques de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAE-2009)	21
4. Principals canvis de continguts en la CCAE-2009	25
Tercera part. La Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009	
5. Classificacions econòmiques amb finalitats estadístiques	29
6. Notes explicatives	61
7. Principals abreviatures	289
8. Suport a la codificació	293
9. Taules de correspondències entre la CCAE-2009 i la CCAE-93 Rev.1	353
10. Taules de correspondències entre la CCAE-2009 i la CNAE-2009	389
11. Taules de correspondències entre la CCAE-2009 i la NACE-Rev.2	390
Annexos	
Decret 137/2008, de 8 de juliol, pel qual s'aprova la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAЕ-2009)	395
Criteris per a la implementació de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAЕ-2009)	397
Criteris metodològics aplicats a la traducció catalana	399
Referències bibliogràfiques	400

Abreviacions

Abreviatures

Rev. Revisió

Símbols

% per cent

mm mil·límetre

Sigles

CCAE Classificació catalana d'activitats econòmiques
CCPA Classificació catalana de productes per activitats
CEE Comunitat Econòmica Europea
CIIU Classificació industrial internacional uniforme per a totes les activitats econòmiques
CNAE Classificació nacional d'activitats econòmiques
CNPA Classificació nacional de productes per activitats
CPA Classificació estadística de productes per activitats
CPC Classificació central de productes
CUCI Classificació uniforme per al comerç internacional
INE Institut Nacional d'Estadística
LCD pantalla de cristall líquid
NACE Nomenclatura estadística d'activitats econòmiques a la Comunitat Europea
NC Nomenclatura combinada
NU Nacions Unides
SH Sistema harmonitzat
SINAP Sistema integrat de nomenclatures d'activitats i de productes

Sigles especials

ncaa no classificats en altres apartats

Acrònims

EUROSTAT Oficina Estadística de les Comunitats Europees

Idescat Institut d'Estadística de Catalunya

Primera part. Marc històric i conceptual

1. Classificacions econòmiques amb finalitats estadístiques

Dins la metodologia científica les classificacions apareixen com un instrument lògic d'ordenació sistemàtica i categoritzada dels coneixements adquirits, a partir del qual es poden emprendre noves investigacions. Les classificacions constitueixen un model on les modalitats d'un determinat fenomen s'ordenen segons una definició o criteri de classificació. En conseqüència, aquest model es transforma en un llenguatge de referència que permet la comparació i l'anàlisi del fenomen estudiat.

Els **llenguatges estadístics** han de satisfer unes determinades condicions:

- a) Respondre a les necessitats dels principals productors i usuaris d'informació estadística, públics i privats, els quals no solament necessiten disposar de dades precises i comparables, sinó també d'un llenguatge estadístic comú que faciliti els seus treballs.
- b) Ser senzills i precisos, i evitar desenvolupaments injustificats.
- c) Avançar-se a les futures necessitats d'ampliació del llenguatge derivades de l'evolució cap a noves tecnologies i productes, evitant així revisions massa freqüents que invalidin les classificacions anteriors.

Les nomenclatures i classificacions constitueixen un sistema bàsic de llenguatges que asseguren la coordinació entre la recollida, la presentació i l'anàlisi de les dades estadístiques i es caracteritzen pel següent:

- a) Garanteixen una estricta i detallada organització jeràrquica de les categories que permet recollir i presentar la informació en diversos nivells d'agregació, basada en la disponibilitat de les dades.
- b) Garanteixen una cobertura exhaustiva de l'univers observat.
- c) Cada fenomen o objecte només es pot classificar en una categoria de la nomenclatura (exclusió mútua de categories).
- d) L'assignació a les diferents categories de la nomenclatura es regeix per principis metodològics coherents.

Els termes nomenclatura i classificació són utilitzats moltes vegades com a sinònims, mentre que, per definició, corresponen a conceptes substancialment diferents.

El terme **nomenclatura** es defineix com una llista objectiva de terminologia de les característiques o modalitats que presenta un fenomen en estudi. Perquè aquesta llista sigui manejable, les característiques s'agrupen en categories segons uns elements o propietats comunes, amb la qual cosa entrem en el camp de les classificacions.

El concepte de **classificació** implica l'organització i ordenació dels ítems d'una nomenclatura seguint uns criteris convencionals de classificació que actuen com a directrius per determinar-ne l'estructura, dins la qual s'establiran diversos nivells d'agregació.

Les **classificacions econòmiques** amb finalitats estadístiques s'agrupen en dos grans tipus: les d'activitats econòmiques i les de productes. Les **classificacions d'activitats econòmiques**

ques es conceben per classificar les unitats productives segons el tipus d'activitat a què es dediquen, amb vista a l'elaboració d'estadístiques sobre els aspectes relacionats amb el seu funcionament econòmic: producció, utilització dels factors de producció (treball, capital, materials) o rendibilitat. Les **classificacions de productes** es conceben per classificar els productes a fi d'elaborar estadístiques que permetin observar aquests productes en les seves relacions funcionals amb les diverses operacions econòmiques específiques a què siguin sotmesos (per exemple: producció, comerç exterior o transport). Es poden distingir dos tipus de productes: d'una banda, els béns transportables o mercaderies i, d'altra banda, els béns no transportables o serveis.

- Classificacions d'activitats econòmiques

L'objectiu d'aquestes classificacions és establir un conjunt jerarquitzat de categories homogènies d'activitats econòmiques que permeti classificar les unitats que les portin a terme i implantar estadístiques diferenciades sobre aquestes activitats (producció, consum de primeres matèries, rendiments, ocupació, inversions...).

S'entén per **activitat econòmica** tota acció productora que és el resultat d'una concurrència de mitjans o factors productius (equipament, mà d'obra, procediments de fabricació, productes, etc.) que porta a la creació d'uns determinats béns o a la prestació de serveis concrets. Les activitats poden fer-se amb finalitats lucratives o sense.

Les unitats es classifiquen segons la seva **activitat principal**, definida com l'acció d'una unitat productiva de la qual s'obté el valor afegit màxim general (producció de béns o prestació de serveis). La resta d'activitats productores es classifiquen com a secundàries i s'ignoren des del punt de vista estadístic. Les seves dades queden assignades a l'activitat principal de l'explotació.

- Classificacions de productes

Les classificacions de productes serveixen per classificar-los d'acord amb les necessitats de les estadístiques que s'elaborin (producció, consum, comerç exterior, etc.). Les classificacions de productes s'agrupen en diferents famílies de les quals les principals són:

- Classificacions de productes per origen industrial: PRODCOM
- Classificacions de comerç exterior: CUCI, SH, NC i TARIC
- Classificacions de béns i serveis: CCP, CPA, CNPA i CCPA

Les dues primeres famílies són classificacions de béns transportables, d'una banda, adreçades a les estadístiques industrials i de producció, i d'altra, adreçades a les estadístiques de comerç exterior.

La majoria d'aquestes classificacions de mercaderies són incomparables les unes amb les altres, de forma que per comparar la informació entre elles s'ha de fer mitjançant unes taules de correspondència parcials i complexes que no asseguruen una coherència perfecta de les dades i, per tant, hi pot haver una pèrdua d'informació.

Pel que fa a les classificacions de béns i serveis són un híbrid que sintetitza, d'una banda, la informació referida als béns transportables amb un criteri de classificació per origen industrial, i d'altra banda, als béns no transportables o serveis que tenen com a objectiu recollir el resultat de les activitats de serveis.

2. L'harmonització de les principals classificacions d'activitats econòmiques

Atenent a l'agrupació de les classificacions econòmiques de caràcter estadístic, la majoria de les tasques orientades a fer-ne l'estandardització s'han centrat en l'establiment d'un sistema integrat i harmonitzat de les classificacions econòmiques mitjançant el desenvolupament de taules de correspondències entre elles.

L'adaptació d'una classificació internacional en l'àmbit estatal o regional ha de tenir en compte les consideracions següents:

- a) Anàlisi del marc conceptual de la classificació.
- b) Mantenir la comparabilitat amb la classificació internacional o estatal.
- c) Establir les correspondències necessàries amb la classificació internacional o estatal.
- d) Generar la màxima difusió dels esborranys de la classificació i crear els grups de treball necessaris, institucionals i sectorials.
- e) Establir els criteris per agregar o desagregar la classificació.
- f) Establir els mecanismes de tramitació de la norma d'implantació de la classificació o els canals per garantir-ne la difusió i utilització.

Durant els últims anys del segle XX, així com durant els primers anys del segle XXI es produeixen revisions a fons de les nomenclatures estadístiques econòmiques internacionals, que han donat com a resultat el desenvolupament de noves nomenclatures que formen un Sistema estadístic integrat i harmonitzat que millora i facilita sens dubte la comparabilitat de la informació estadística a nivell internacional, comunitari, estatal i regional. En aquest sentit, i amb la finalitat de comprendre l'actual situació de convergència i harmonització entre les classificacions d'activitats econòmiques i productes a la que s'ha aconseguit arribar a escala mundial, val la pena fer una síntesi del context i del procés de treball precedent.

Durant els anys 1972 i 1973, en la Comissió Estadística de les Nacions Unides i en la Conferència d'Estadístics Europeus, respectivament, es va arribar per primera vegada a l'acord generalitzat per millorar l'harmonització entre les classificacions econòmiques internacionals, que fins al moment eren molt diferents i plantejaven problemes de comparabilitat de les dades econòmiques entre els diferents països. En conseqüència, l'any 1974 es va aprovar un programa en el qual s'establien les principals directrius per a l'harmonització, entre les quals destacaven el disseny i l'elaboració d'un sistema integrat de nomenclatures i classificacions d'activitats econòmiques i productes (SINAP), així com la creació d'una classificació central de productes no integrada amb les activitats econòmiques, basada en el Sistema harmonitzat (SH), i que serviria tant per a l'elaboració de les estadístiques de producció com per a l'elaboració de les estadístiques de comerç exterior.

La Divisió Estadística de les Nacions Unides (UNSD) ha presidit el grup d'experts de les classificacions econòmiques internacionals (i també d'altres àmbits temàtics) i ha desenvolupat una tipologia de nomenclatures basada en el grau d'integració del sistema revisat distingint entre nomenclatures de referència, nomenclatures derivades i nomenclatures relacionades.

Les **nomenclatures de referència** són aquelles classificacions, en aquest cas, econòmiques derivades d'acords internacionals aprovats per la Comissió d'Estadística de les Nacions Unides o bé per un altre organisme intergovernamental competent (OIT, FMI, UNESCO...), segons l'àrea temàtica. Aquestes nomenclatures de referència han aconseguit una acceptació general i oficial, i s'han aprovat i recomanat com a directrius per elaborar altres nomenclatures.

Les **nomenclatures derivades** són aquelles que es basen en les nomenclatures de referència. Es poden elaborar, bé adoptant l'estructura i les categories de les nomenclatures de referència, o bé reordenant o agregant els epígrafs d'una o diverses nomenclatures. Aquestes nomenclatures s'ajusten tot sovint per usar-les a l'àmbit nacional o supranacional.

Les **nomenclatures relacionades** són aquelles que s'ajusten parcialment a les nomenclatures de referència, o bé que s'hi associen només en nivells específics de la seva estructura.

Com a resultat d'aquest procés d'harmonització internacional, l'any 1989 la Divisió Estadística de les Nacions Unides (UNSD) va aprovar la tercera revisió de la seva Classificació industrial internacional uniforme per a totes les activitats econòmiques Revisió tercera (CIIU-Rev.3), i l'any 1990 es va aprovar mitjançant un Reglament l'estructura de la Nomenclatura estadística d'activitats de la Comunitat Europea Revisió primera (NACE-Rev.1), classificacions que substituïen la CIIU-Rev.2 i la NACE-70, respectivament, vigents fins al moment. La CIIU-Rev.3 i la NACE-Rev.1 eren idèntiques pel que feia a l'estructura, contingut i codificació. En qualsevol cas, i per tal de preservar l'harmonització internacional, la CIIU-Rev.3 va constituir la base a partir de la qual s'obtidria l'estructura de la NACE-Rev.1. L'estructura de la NACE-Rev.1 aprovada va obligar tots els països membres de la Comunitat Europea a adoptar-la. Aquesta estructura es va establir fins a un nivell de quatre dígits, i s'hi va haver d'integrar la informació estadística de cada país membre. Partint d'aquesta estructura, l'Oficina estadística de les Comunitats Europees (EUROSTAT) va deixar als països membres la llibertat d'establir desagregacions fins al nivell de cinc dígits.

El Reglament de la NACE-Rev.1 va complir així una sèrie d'objectius: comparabilitat de les dades a l'àmbit comunitari, comparabilitat de les dades a l'àmbit internacional, transmissió més ràpida de les dades i estalvi per als agents econòmics, atès que se'ls permetia proporcionar i trobar informació fàcilment.

Durant l'any 1993, mitjançant un reial decret del Ministeri d'Economia i Hisenda, es va aprovar la Clasificación nacional de actividades económicas del año 1993 (CNAE-93), que coincidía fins al nivell de quatre dígits amb la NACE-Rev.1, la qual cosa garantia la comparabilitat de les dades estadístiques, i incorporava, a més, un cinquè nivell de desglossament d'acord amb l'economia nacional de cada estat membre. Aquesta classificació va substituir l'anterior CNAE-74, vigent fins al moment. I, en conseqüència, en el decurs de l'any 1995, mitjançant un decret del Govern de la Generalitat de Catalunya es va aprovar la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 (CCA-93) que coincidía també fins al nivell de quatre dígits amb la NACE-Rev.1.

Atesa l'evolució de la realitat econòmica i social, i, en conseqüència, la necessitat evident de revisar les nomenclatures per tal d'adequar-les a la realitat, la Comissió d'Estadística de Nacions Unides va celebrar una reunió durant el mes de març de 1999 on es va arribar a l'acord de revisar les classificacions internacionals d'activitats econòmiques Classificació internacional industrial uniforme per a totes les activitats econòmiques Revisió 3 (CIIU-Rev.3) i de productes Classificació central de productes (CPC), amb l'objectiu d'aconseguir una major convergència i harmonització entre les classificacions estadístiques econòmiques de tot el món.

Aquesta revisió s'ha caracteritzat per desplegar-se en dues fases ben diferenciades anomenades "operació 2002" i "operació 2007". La revisió del 2002 es va considerar d'ordre menor, perquè, principalment, va incloure modificacions en les notes explicatives i tan sols es van crear noves categories amb l'objectiu de caracteritzar millor el sector de la informació, que constituïa l'activitat econòmica més rellevant en relació amb el concepte de la "nova economia". Aquesta revisió d'ordre menor calia entendre-la com un primer pas dins d'un procés internacional de revisió de les classificacions estadístiques d'activitats econòmiques i de productes aleshores vigents.

El resultat de la revisió de l'any 2002 fou l'aprovació de la CIIU-Rev.3.1 i del Reglament que va aprovar la NACE-Rev.1.1, que va representar una actualització sense cap reestructuració important de la NACE Rev.1, i el seu objectiu es va centrar, bàsicament, en el següent:

- a) Incloure les noves activitats econòmiques que no existien quan es va elaborar la NACE Rev.1.
- b) Desenvolupar aquelles activitats econòmiques que la seva importància va créixer de forma manifesta des de l'elaboració de la NACE Rev.1, degut al progrés tecnològic o bé degut a la realitat econòmica.
- c) Corregir els errors de la NACE Rev.1.

En definitiva, la NACE Rev.1.1 va incloure pocs epígrafs nous i pocs canvis en les descripcions dels codis, així com també l'incorporació de les modificacions provocades a causa de l'expiració del Tractat de la Comunitat Europea del Carbó i de l'Acer (CECA) el juliol del 2002.

El reglament NACE Rev.1.1 va permetre als estats membres utilitzar una versió nacional derivada de la NACE Rev.1.1 a efectes nacionals. No obstant, aquestes versions nacionals s'havien d'enquadrar en el marc estructural i jeràrquic establert per la NACE Rev. 1.1. Tots els estats membres van elaborar les versions nacionals, i van afegir un cinquè dígit a efectes nacionals per tal de reproduir els seus respectius models econòmics nacionals. En aquest sentit, en el decurs de l'any 2003 es va aprovar mitjançant Reial decret del Ministeri d'Economia i Hisenda la Clasificación nacional de actividades económicas 1993 Revisión 1 (CNAE-93-Rev.1) i, de forma paral·lela, des de l'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat) es van endegar els corresponents treballs d'adaptació a la llengua catalana d'aquesta nova classificació, així com els ajustaments de l'estructura al nivell del cinquè dígit de la classificació requerits per la mateixa realitat econòmica del nostre país, donant lloc a la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1 (CCAE-93 Rev.1), aprovada mitjançant l'Ordre del Govern de la Generalitat de Catalunya. Assenyalar que en tot moment la comparabilitat amb les seves homòlogues d'àmbit estatal, comunitari i internacional va quedar garantida mitjançant una taula de correspondències.

Aquest procés també va derivar, pel que a les classificacions de productes per activitats, en l'actualització de les versions comunitària, estatal i catalana d'aquestes classificacions. En l'àmbit comunitari, mitjançant Reglament es va aprovar una actualització o revisió de la Classificació estadística de productes per activitats (CPA), anomenada CPA-2002. En l'àmbit estatal, es va derogar el Reial decret pel qual s'havia aprovat la Clasificación nacional de productos por actividades (CNPA-96) i, es va oficialitzar directament el Reglament CPA-2002 d'àmbit comunitari. Finalment, pel que a l'àmbit de Catalunya, es va optar per aprovar mitjançant una Ordre la revisió de la Classificació catalana de productes per activitats anomenada CCPA-96 Rev. 1.

La revisió de l'any 2007 anomenada, operació 2007, ja ha finalitzat, i s'ha caracteritzat per tractar-se d'una revisió d'ordre major, de caràcter complex i global, sent el seu resultat la creació de noves classificacions d'activitats econòmiques i productes en l'àmbit internacional, comunitari i estatal amb canvis substantius pel que fa a l'estructura de les classificacions.

Cal destacar que els esforços de Nacions Unides en aquesta operació 2007 es van centrar, fonamentalment, a buscar la convergència i harmonització entre les classificacions d'activitats econòmiques i productes a escala mundial, i, bàsicament, en l'aproximació entre la Classificació industrial d'Amèrica del Nord (NAICS) i la Classificació industrial uniforme per a totes les activitats econòmiques Revisió 3.1 (CIIU-Rev.3.1), perquè entre ambdues no quedava garantida la comparabilitat de les dades estadístiques, fet que dificultava l'existència d'una harmonització global a nivell internacional.

En aquest sentit, i en el marc dels fòrums internacionals per a la revisió de les nomenclatures i classificacions, es va encarregar al grup d'experts en classificacions econòmiques i socials, format per representats d'Eurostat, OCDE, OIT, els Estats Units, Canadà i altres, i coordinats per la Divisió Estadística de Nacions Unides, l'elaboració d'una única classificació internacional d'activitats econòmiques i productes, que, en l'àmbit internacional s'ha anomenat CIIU-Rev.4 i, a nivell europeu, s'ha anomenat NACE-Rev.2, que garantis la comparabilitat a nivell internacional de la informació estadística al nivell de 2 dígits.

L'Oficina Estadística de les Comunitats Europees (Eurostat) ha comptat amb un grup de treball permanent per a la revisió i interpretació de les classificacions d'àmbit comunitari, i ha constituït l'espai o fòrum on s'han discutit les revisions de les classificacions europees d'activitats econòmiques i productes i que, òbviament, ha estat l'organisme responsable d'endegar i incentivar els treballs de revisió de la NACE Rev.1.1, i alhora de gestionar, coordinar i recopilar les diferents propostes de classificacions de les oficines estadístiques dels diferents estats membres, a partir dels criteris definits i fixats per la Divisió Estadística de Nacions Unides amb la finalitat d'aconseguir un sistema harmonitzat i integrat de nomenclatures i classificacions estadístiques.

En conseqüència, i amb l'objectiu de treballar de forma paral·lela, també es va crear un grup de treball permanent en l'àmbit estatal per a la revisió de les classificacions d'activitats econòmiques i productes, que va coordinar l'Institut Nacional d'Estadística (INE), on hi ha hagut representats dels ministeris, del Banc d'Espanya i de les oficines estadístiques de les comunitats autònomes, entre les quals hi ha destacat l'Idescat amb nombroses aportacions dels diferents agents del Sistema estadístic català. Aquests organismes van treballar de forma voluntària en el grup de treball d'àmbit estatal, que va constituir el fòrum en el qual es van rebre i analitzar les propostes de classificacions per al desenvolupament de la versió estatal de la nova classificació CNAE-2009.

En relació amb la revisió global i de caràcter internacional que ha desembocat en la NACE-Rev.2, l'Idescat, de forma paral·lela als processos que van desenvolupar els diferents grups de treball esmentats, també va dur a terme un ampli procés de consultes i sessions tècniques amb els agents del Sistema estadístic de Catalunya, amb la finalitat d'aportar les consideracions oportunes respecte a la definició del primer i segon nivell de l'estructura de la nova classificació. Després el grup de treball estatal ho va elevar a l'àmbit comunitari per tal de conformar la proposta comunitària i, finalment, ho va traslladar a la Comissió Estadística de les Nacions Unides.

Concretament, el fruit de la participació de l'Idescat en el grup de treball d'àmbit estatal, d'una banda, ha estat l'elaboració d'un document de treball a finals de l'any 2002, que va recopilar les conclusions més oportunes sintetitzades com a propostes dels diferents agents del Sistema estadístic de Catalunya, en qualitat d'experts sectorials i/o globals en la matèria, en relació amb la definició del primer nivell de l'estructura de la NACE-Rev.2, que, òbviament, en va determinar les orientacions bàsiques.

D'altra banda, l'Idescat, l'any 2003, va dur a terme un ampli procés de consultes i sessions tècniques amb els diferents agents del Sistema estadístic de Catalunya, que va culminar en la celebració de quatre jornades de treball a la seu de l'Idescat durant els mesos de juny i juliol. En conjunt, les sessions van comptar amb la participació d'unes 40 persones, en qualitat d'experts sectorials en cada matèria, provinents de departaments de la Generalitat, universitats i altres organismes especialitzats. A finals de setembre del 2003, fruit d'aquest treball, ja es va disposar d'una proposta acurada del Sistema estadístic de Catalunya sobre el primer i el segon nivell de l'estructura de la NACE-Rev.2 que, a través de l'Idescat, es va elevar al grup de treball estatal i a la resta de fòrums vinculats en el procés de revisió internacional de classificacions estadístiques.

A finals de l'any 2006, a nivell comunitari, es va aprovar el Reglament de la NACE-Rev.2, sent la seva principal característica un increment considerable del nivell de classes a 4 dígits (gairebé el 20% versus l'anterior NACE-Rev.1.1), fet que representa un augment de la informació econòmica que els estats membres hauran d'aportar amb el nou format de la nova versió de la Classificació d'activitats econòmiques internacional.

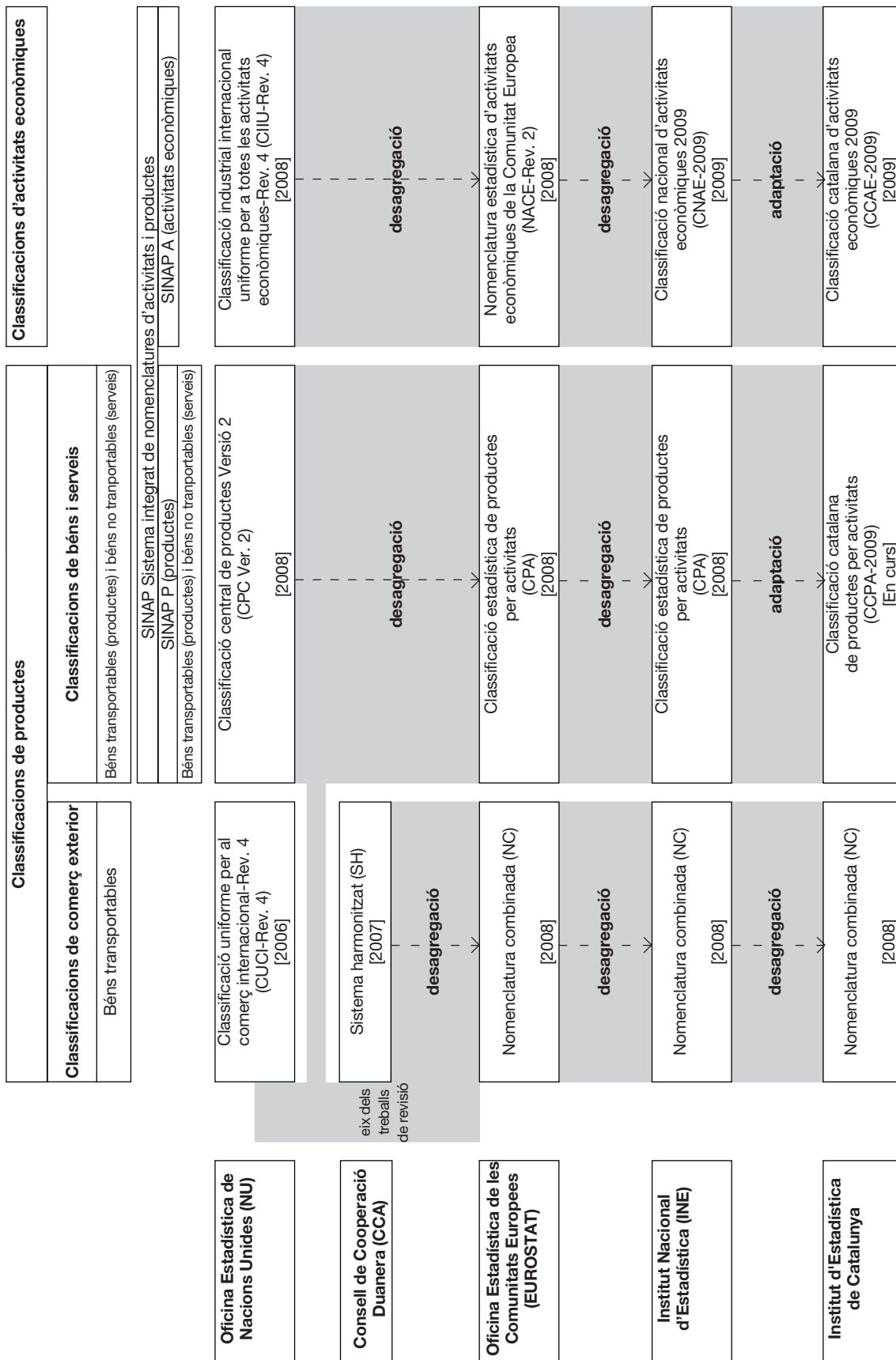
El Reglament NACE-Rev.2 esdevé de compliment obligatori a partir del 2008 a tots els estats membres a l'hora d'elaborar les estadístiques econòmiques de caràcter comunitari, tot i que preveu també utilitzar, si escau, una versió estatal d'aquesta classificació comunitària. En aquest context, l'INE ja ha elaborat una nova Clasificación nacional de actividades económicas 2009 (CNAE-2009), aprovada mitjançant Reial decret 475/2007, de 13 d'abril, que entrarà en vigor l'1 de gener del 2009. I pel que fa al sistema estadístic català, l'Institut d'Estadística de Catalunya també ha dut a terme paral·lelament l'oficialització de la nova Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAE-2009), arran de la necessitat de fer l'adaptació catalana de la CNAE-2009, aprovada mitjançant Decret 137/2008, de 8 de juliol, del Govern, que també entrarà en vigor a partir de l'1 de gener del 2009, i que garantirà al mateix temps la doble correspondència amb les classificacions homòlogues d'àmbit estatal i comunitari.

En el **quadre 1** s'ofereix un esquema general actualitzat de l'harmonització de les principals classificacions econòmiques internacionals i en **quadre 2** s'ofereix un esquema general de l'harmonització de les classificacions d'activitats econòmiques internacionals i de les relacions entre aquestes. Com es pot observar, realment es tracta d'un sistema de classificacions integrat on els diferents organismes estadístics internacionals, comunitaris i estatals es corresponen amb els nivells d'agregació del sistema, complementat per l'existència d'un circuit de correspondències entre classificacions de diferent naturalesa que permet satisfer les necessitats d'obtenir una informació coherent i comparable.

Vegeu quadre 1

Vegeu quadre 2

Quadre 1. Esquema general de l'harmonització de les principals classificacions econòmiques internacionals.



Quadre 2. Esquema de l'harmonització de les classificacions d'activitats econòmiques internacionals.

CLASSIFICACIONS D'ACTIVITATS ECONÒMIQUES			
<p>Oficina Estadística de Nacions Unides</p> <p>Classificació industrial internacional uniforme per a totes les activitats econòmiques-Rev.2 (CIU-Rev.2) [1968]</p> <p>revisió</p> <p>Classificació industrial internacional uniforme per a totes les activitats econòmiques-Rev.3 (CIU-Rev.3) [1989]</p> <p>revisió</p> <p>Classificació industrial internacional uniforme per a totes les activitats econòmiques-Rev.3.1 (CIU-Rev.3.1) [2002]</p> <p>revisió</p> <p>Classificació industrial internacional uniforme per a totes les activitats econòmiques-Rev. 4 (CIU-Rev. 4) [2008]</p>	<p>Oficina Estadística de les Comunitats Europees (Eurostat)</p> <p>Nomenclatura general d'activitats econòmiques en les Comunitats Europees (NACE-70) [1970]</p> <p>revisió</p> <p>Nomenclatura estadística d'activitats econòmiques de la Comunitat Europea (NACE-Rev.1) [1990]</p> <p>revisió</p> <p>Nomenclatura estadística d'activitats econòmiques de la Comunitat Europea (NACE-Rev.1.1) [2003]</p> <p>revisió</p> <p>Nomenclatura estadística d'activitats econòmiques de la Comunitat Europea (NACE-Rev. 2) [2008]</p>	<p>Institut Nacional d'Estadística (INE)</p> <p>Classificació nacional d'activitats econòmiques de l'any 1974 (CNAE-74) [1974]</p> <p>revisió</p> <p>Classificació nacional d'activitats econòmiques de l'any 1993 (CNAE-93) [1993]</p> <p>revisió</p> <p>Classificació nacional d'activitats econòmiques de l'any 1993 Revisió 1 (CNAE-93 Rev. 1) [2003]</p> <p>revisió</p> <p>Classificació nacional d'activitats econòmiques de l'any 2009 (CNAE-2009) [2009]</p>	<p>Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat)</p> <p>Classificació d'activitats econòmiques de l'any 1974 (Adaptació CNAE-74) [1993]</p> <p>revisió</p> <p>Classificació catalana d'activitats econòmiques de l'any 1993 (CCA-93) [1995]</p> <p>revisió</p> <p>Classificació catalana d'activitats econòmiques de l'any 1993 Revisió 1 (CCA-93 Rev.1) [2004]</p> <p>revisió</p> <p>Classificació catalana d'activitats econòmiques de l'any 2009 (CCA-2009) [2009]</p>

Segona part. La revisió de la Classificació catalana d'activitats econòmiques

3. Característiques de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAIE-2009)

Estructura i codificació

L'estructura d'una classificació es troba determinada pels diferents nivells d'agregació, els quals són el resultat lògic d'ordenar i organitzar els fenòmens que s'han de classificar. Cada nivell constitueix una nomenclatura, entenent com a tal la llista de designacions, on a cada fenomen per classificar li correspon un sol element de la nomenclatura.

La Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAIE-2009) és el resultat de l'adaptació a la llengua catalana de la Clasificación nacional de actividades económicas 2009 (CNAE-2009) i actualitza l'anterior CCAIE-93 Rev.1.

La CCAIE-2009 està estructurada en quatre nivells d'una forma jeràrquica piramidal i presenta algunes diferències formals versus la CCAIE 93 Rev.1 en el sentit que en la nova classificació s'elimina el nivell de 5 dígits, és a dir, les subclasses, i, en canvi, augmenta de forma considerable el nombre de categories en la resta de nivells superiors. Aquest augment del nombre de categories de cada nivell ve motivat i explicat, en bona part, pel desenvolupament i la creixent especialització del sector serveis.

Nom	Nivell	Nombre de rúbriques	Identificació
Secció	Primer	21	Codi alfabètic d'1 dígit
Divisió	Segon	88	Codi numèric de 2 dígits
Grup	Tercer	272	Codi numèric de 3 dígits
Classe	Quart	629	Codi numèric de 4 dígits

Característiques específiques:

- El codi del primer nivell (seccions) està representat per un dígit alfabètic que no està integrat en el codi numèric de divisió. Per tant, el primer dígit numèric no té cap significat propi, de forma similar al que passava a la CCAIE-93 Rev.1. Els codis numèrics tenen significat a partir de les agrupacions a dos dígits.
- El nivell intermedi (subseccions), entre el primer i segon nivell, desapareix en la nova estructura del CCAIE-2009.
- Partint del segon nivell, existeix una integració numèrica de les rúbriques que formen l'estructura piramidal de la classificació.
- De forma similar a la CCAIE-93 Rev.1, quan una rúbrica no presenta subdivisions en un nivell immediat inferior, en aquest últim figurarà un 0.

És important mostrar la comparativa de les estructures de la CCAE-93 Rev.1 i la CCAE-2009, quant al nombre de categories que inclouen cadascuna d'elles, i es constata que en el primer nivell (seccions) es passa de 17 a 21, en el segon nivell (divisions) es passa de 62 a 88, en el tercer nivell (grups) es passa de 224 a 272, i, finalment, en el quart nivell (classes) es passa de 514 a 629. Ja s'ha esmentat que gran part dels increments en les categories es deuen al desenvolupament del sector serveis, protagonista quasi bé absolut dels canvis a nivell de seccions i principal responsable del major nombre de divisions de la nova classificació.

En aquest sentit, cal assenyalar que les principals causes que han provocat els canvis estructurals més destacats en els serveis han estat els següents:

- L'externalització de determinats serveis que, en general, duen a terme les pròpies unitats productives, com ara el transport i alguns serveis administratius, o la reparació i instal·lació de maquinària i equips.
- La necessitat de les empreses de nous serveis especialitzats, com ara els serveis de prevenció de riscos (laborals, mediambientals) i, en general, serveis que requereixen d'un elevat grau de formació (serveis jurídics, serveis de gestió empresarial o de recursos humans i altres).
- La potenciació d'alguns serveis derivats de les noves situacions, com ara els serveis socials (serveis adreçats als col·lectius dependents com la gent gran o les persones amb disminució) o bé els serveis mediambientals.

Quadre. Comparativa de les estructures de la CCAE 1993 Rev.1 i la CCAE-2009. Nombre de categories

	CCAЕ 1993 Rev.1				CCAЕ-2009			
	Seccions	Divisions	Grups	Classes	Seccions	Divisions	Grups	Classes
Agricultura, ramaderia i pesca	2	3	7	16	1	3	13	39
Indústria i energia	3	28	117	262	3	30	108	260
Construcció	1	1	5	17	1	3	9	23
Serveis	11	30	95	219	16	52	142	307
Total	17	62	224	514	21	88	272	629
				817				1010

A l'hora d'utilitzar aquesta classificació cal tenir en compte les definicions dels següents conceptes:

Unitats estadístiques

Una vegada definides les activitats econòmiques, les unitats estadístiques d'enquesta utilitzades per recollir la informació existent són:

- a) L'**empresa**, entesa com una organització definida jurídicament, amb balanç independent, sotmesa a una autoritat rectora que és, segons els casos, una persona jurídica o una persona física, i constituïda per realitzar en un o més llocs, una o més activitats de producció de béns i serveis.

- b) L'**establiment**, entès com una unitat productora amb seu en un lloc topogràficament aïllat, i també les unitats satèl·lits dependents implantades en el seu veïnatge immediat, on treballen una o més persones per compte de la mateixa empresa.

Tipus d'activitat

L'empresa i l'establiment es classifiquen atenent a la seva l'**activitat principal**, entenent per activitat principal per a cada unitat estadística d'enquesta aquella activitat que utilitzi xifres de valor afegit, de negocis, nivell d'utilització, etc. que suposin un major percentatge segons els casos, d'acord amb la informació estadística disponible. La resta d'activitats exercides per la unitat estadística d'enquesta es consideraran activitats secundàries.

A les activitats productores principals i secundàries s'hi associen altres activitats auxiliars, com ara l'administració, la compra, la venda al comerç, l'emmagatzematge, la reparació, etc. Les activitats productores es consideren auxiliars si satisfan les quatre condicions següents:

- a) Produir serveis que no són venuts al mercat.
- b) Existir, pel que fa al seu tipus i importància, en la generalitat de les unitats productores similars.
- c) Servir únicament a la unitat productora de la qual depèn.
- d) Contribuir al cost dels factors de la unitat estadística de la qual depèn, però que no genera formació bruta de capital fix.

4. Principals canvis de continguts en la CCAE-2009

• Noves categories

S'han creat tres noves seccions: Informació i comunicació (secció J), Activitats professionals, científiques i tècniques (secció M) i Activitats administratives i serveis auxiliar (secció N).

La secció J **Informació i comunicacions** inclou l'edició, el cinema, la ràdio i televisió, les telecomunicacions, els serveis de tecnologies de la informació i els serveis d'informació. En aquesta secció cal esmentar que l'edició en l'anterior classificació (CCAЕ 1993 Rev.1) estava classificada en les indústries manufactureres.

La secció M **Activitats professionals, científiques i tècniques** inclou les activitats jurídiques i de comptabilitat, les activitats de les seus centrals, les activitats de consultoria de gestió empresarial, els serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria i els assajos i anàlisis tècnics, la recerca i desenvolupament, la publicitat i els estudis de mercat, les activitats veterinàries i altres activitats professionals, científiques i tècniques. Aquesta secció incorpora tots els serveis a empreses de l'anterior classificació que per a la seva prestació requereixen més qualificació. També cal esmentar que es classifiquen en aquesta secció les activitats veterinàries que en l'anterior classificació (CCAЕ 1993 Rev.1) estaven classificades en les activitats sanitàries.

La secció N **Activitats administratives i serveis auxiliars** inclou les activitats de lloguer, les activitats relacionades amb l'ocupació, les activitats de les agències de viatges, operadors turístics i altres serveis de reserves i activitats que s'hi relacionen, les activitats de seguretat i investigació, els serveis a edificis i activitats de jardineria i les activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses.

També s'ha creat una secció per a les activitats relacionades amb el medi ambient (secció E) partint de les anteriors divisions 41 (aigua), 37 (reciclatge) i 90 (sanejament públic).

• Modificacions en els continguts

Pel que fa al comerç (secció G) s'ha traslladat la reparació d'ordinadors i equips de comunicació a la secció S Altres serveis.

Pel que fa al transport i emmagatzematge (secció H) es presenta una separació més clara en funció de dos criteris els mitjans de transport (terra, mar i aire), i passatgers i mercaderies, i s'ha traslladat la categoria telecomunicacions a la secció J Informació i comunicacions.

Pel que fa a les activitats financeres i d'assegurances (secció K) s'ha inclòs les activitats de les societats holding que abans es trobaven en la categoria altres activitats empresarials.

Pel que fa a les activitats immobiliàries (secció L) s'ha traslladat la promoció immobiliària a la secció F Construcció.

En la categoria Educació (secció P) s'han creat classes que recullen activitats educatives relacionades amb l'esport i la cultura, i una categoria d'activitats auxiliars a l'educació.

En la categoria Activitats sanitàries i de serveis socials (secció Q) han augmentat les categories relacionades amb els serveis socials (dues divisions), distingint serveis socials amb allotjament

i sense allotjament, i s'han traslladat les activitats veterinàries a la secció M Activitats professionals, científiques i tècniques.

Pel que fa a les Activitats artístiques, recreatives i d'espectacles (secció R) es presenta una desagregació més clara de la cultura (divisions 90 i 91), l'esport (classe 93.1) i els jocs (divisió 92).

Finalment, pel que fa a la categoria Altres serveis s'hi inclou la reparació d'ordinadors i equips de comunicació.

- **Altres modificacions**

Pel que fa a l'agricultura, ramaderia i pesca (secció A) es presenta una major desagregació dels conreus (de 3 a 17 a nivell de classe (4 dígit) i de les activitats de suport, i les activitats de jardineria s'ha traslladat al sector serveis (secció N Activitats administratives i serveis auxiliars).

Pel que fa a les indústries extractives (secció B) s'ha creat una nova categoria d'activitats de suport a les indústries extractives.

En les indústries manufactureres (secció C) s'ha creat una categoria per a la fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics (divisió 26) i una categoria per a la reparació i instal·lació de maquinària i equips (divisió 33) i s'ha traslladat les activitats de reciclatge a la categoria d'activitats relacionades amb el medi ambient (secció E).

- **Categories sense modificacions**

Hi ha activitats econòmiques com l'hostaleria (secció I), l'administració pública (secció O) o les activitats de les llars (secció T) que no presenten cap novetat destacable.

Tercera part. La Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009

5. Estructura de la CCAE-2009

La Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAIE-2009) aprovada pel Decret 137/2008, de 8 de juliol, és el resultat de l'adaptació a la Clasificación nacional de actividades económicas 2009, elaborada per l'Institut Nacional de Estadística (INE), i que fou aprovada pel Reial decret 475/2007, de 13 d'abril.

A Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca

Divisió	Grup	Classe	Descripció
01			Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis que s'hi relacionen
	011		Conreus no perennes
		0111	Conreu de cereals (excepte arròs), lleguminoses i llavors oleaginoses
		0112	Conreu d'arròs
		0113	Conreu d'hortalisses, arrels i tubercles
		0114	Conreu de canya de sucre
		0115	Conreu de tabac
		0116	Conreu de plantes per a fibres tèxtils
		0119	Altres conreus no perennes
	012		Conreus perennes
		0121	Conreu de vinya
		0122	Conreu de fruites tropicals
		0123	Conreu de cítrics
		0124	Conreu de fruites amb os i amb llavors
		0125	Conreu d'altres arbres i arbusts fruiters i fruita seca
		0126	Conreu de fruits oleaginosos
		0127	Conreu de plantes per a begudes
		0128	Conreu d'espècies, plantes aromàtiques, medicinals i farmacèutiques
		0129	Altres conreus perennes
	013		Vivers i conreus de plantes ornamentals
		0130	Vivers i conreus de plantes ornamentals
	014		Producció ramadera
		0141	Explotació de bestiar boví per a la producció de llet
		0142	Explotació de bestiar boví (excepte per a la producció de llet) i búfals
		0143	Explotació de cavalls i altres equins
		0144	Explotació de camells i altres camèlids
		0145	Explotació de bestiar oví i cabrum
		0146	Explotació de bestiar porcí
		0147	Avicultura
		0149	Altres explotacions de bestiar
	015		Producció agrícola combinada amb la producció ramadera
		0150	Producció agrícola combinada amb la producció ramadera
	016		Activitats de suport a l'agricultura, ramaderia i preparació posterior a la collita
		0161	Activitats de suport a l'agricultura
		0162	Activitats de suport a la ramaderia
		0163	Activitats de preparació posterior a la collita
		0164	Activitats de tractament de llavors per a la reproducció

Divisió	Grup	Classe	Descripció
	017		Caça, captura d'animals i activitats dels serveis que s'hi relacionen
02		0170	Caça, captura d'animals i activitats dels serveis que s'hi relacionen Silvicultura i explotació forestal
	021		Silvicultura i altres activitats forestals
		0210	Silvicultura i altres activitats forestals
	022		Aprofitament de la fusta
		0220	Aprofitament de la fusta
	023		Recol·lecció de productes forestals silvestres, excepte la fusta
		0230	Recol·lecció de productes forestals silvestres, excepte la fusta
	024		Serveis de suport a la silvicultura
		0240	Serveis de suport a la silvicultura
03			Pesca i aqüicultura
	031		Pesca
		0311	Pesca marítima
		0312	Pesca en aigua dolça
	032		Aqüicultura
		0321	Aqüicultura marina
		0322	Aqüicultura en aigua dolça

B Indústries extractives

Divisió	Grup	Classe	Descripció
05			Extracció d'antracita, hulla i lignit
	051		Extracció d'antracita i hulla
		0510	Extracció d'antracita i hulla
	052		Extracció de lignit
		0520	Extracció de lignit
06			Extracció de petroli brut i de gas natural
	061		Extracció de petroli brut
		0610	Extracció de petroli brut
	062		Extracció de gas natural
		0620	Extracció de gas natural
07			Extracció de minerals metàl·lics
	071		Extracció de minerals de ferro
		0710	Extracció de minerals de ferro
	072		Extracció de minerals metàl·lics no fèrrics
		0721	Extracció de minerals d'urani i de tori
		0729	Extracció de minerals metàl·lics no fèrrics, excepte els minerals d'urani i de tori
08			Extracció de minerals no metàl·lics ni energètics
	081		Extracció de pedra, sorra i argila guix, creta i pissarra
		0811	Extracció de pedra ornamental i per a la construcció, pedra calcària, guix, creta i pissarra
		0812	Extracció de graves i sorres; extracció d'argila i caolí
	089		Indústries extractives ncaa
		0891	Extracció de minerals per a productes químics i fertilitzants
		0892	Extracció de torba
		0893	Extracció de sal
		0899	Altres indústries extractives ncaa
09			Activitats de suport a les indústries extractives
	091		Activitats de suport a l'extracció de petroli i de gas natural
		0910	Activitats de suport a l'extracció de petroli i de gas natural
	099		Altres activitats de suport a les indústries extractives
		0990	Altres activitats de suport a les indústries extractives

C Indústries manufactureres

Divisió	Grup	Classe	Descripció
10			Indústries de productes alimentaris
	101		Sacrifici de bestiar i conservació de carn i elaboració de productes carnis
		1011	Sacrifici de bestiar i conservació de carn
		1012	Sacrifici i conservació de volateria
		1013	Elaboració de productes carnis i de volateria
	102		Elaboració i conservació de peix, crustacis i mol·luscos
		1021	Elaboració de peix, crustacis i mol·luscos
		1022	Fabricació de conserves de peix
	103		Preparació i conservació de fruites i hortalisses
		1031	Preparació i conservació de patates
		1032	Elaboració de suc de fruites i hortalisses
		1039	Preparació i conservació de fruites i hortalisses ncaa
	104		Fabricació d'olis i greixos vegetals i animals
		1042	Fabricació de margarina i greixos comestibles similars
		1043	Fabricació d'oli d'oliva
		1044	Fabricació d'olis (excepte d'oliva) i greixos
	105		Fabricació de productes lactis
		1052	Elaboració de gelats
		1053	Fabricació de formatges
		1054	Preparació de llet i altres productes lactis
	106		Fabricació de productes de molinaria, midons i productes amilacis
		1061	Fabricació de productes de molinaria
		1062	Fabricació de midons i productes amilacis
	107		Fabricació de productes de fleca i de pastes alimentàries
		1071	Fabricació de pa i de productes de fleca i pastisseria frescos
		1072	Fabricació de galetes i productes de fleca i pastisseria de llarga durada
		1073	Fabricació de pastes alimentàries, cuscús i productes similars
	108		Fabricació d'altres productes alimentaris
		1081	Fabricació de sucre
		1082	Fabricació de cacau, xocolata i productes de confiteria
		1083	Elaboració de cafè, te i infusions
		1084	Elaboració d'espècies, salses i condiments
		1085	Elaboració de menjars i plats preparats
		1086	Elaboració de preparats per a l'alimentació infantil i preparats dietètics
		1089	Elaboració d'altres productes alimentaris ncaa
	109		Fabricació de productes per a l'alimentació animal
		1091	Fabricació de productes per a l'alimentació d'animals de granja
		1092	Fabricació de productes per a l'alimentació d'animals de companyia
11			Fabricació de begudes
	110		Fabricació de begudes
		1101	Destil·lació, rectificació i mescla de begudes alcohòliques
		1102	Elaboració de vins
		1103	Elaboració de sidra i altres begudes fermentades a partir de fruites
		1104	Elaboració d'altres begudes no destil·lades, procedents de la fermentació
		1105	Fabricació de cervesa
		1106	Fabricació de malt
		1107	Fabricació de begudes analcohòliques; producció d'aigües minerals i altres tipus d'aigües embotellades

Divisió	Grup	Classe	Descripció
12			Indústries del tabac
	120		Indústries del tabac
		1200	Indústries del tabac
13			Indústries tèxtils
	131		Preparació i filatura de fibres tèxtils
		1310	Preparació i filatura de fibres tèxtils
	132		Fabricació de teixits tèxtils
		1320	Fabricació de teixits tèxtils
	133		Acabament de tèxtils
		1330	Acabament de tèxtils
	139		Fabricació d'altres productes tèxtils
		1391	Fabricació de teixits de punt
		1392	Fabricació d'articles confeccionats amb tèxtils, excepte la roba de vestir
		1393	Fabricació de catifes i moquetes
		1394	Fabricació de cordes, cordills, caramells i xarxes
		1395	Fabricació de teles no teixides i articles confeccionats amb aquestes teles, excepte la roba de vestir
		1396	Fabricació de productes tèxtils per a ús tècnic i industrial
		1399	Fabricació d'altres productes tèxtils ncaa
14			Confecció de peces de vestir
	141		Confecció de peces de vestir, excepte de pelleteria
		1411	Confecció de peces de vestir de cuir
		1412	Confecció de roba de treball
		1413	Confecció d'altres peces de vestir exteriors
		1414	Confecció de roba interior
		1419	Confecció d'altres tipus de peces de vestir i accessoris
	142		Fabricació d'articles de pelleteria
		1420	Fabricació d'articles de pelleteria
	143		Confecció d'articles amb teixits de punt
		1431	Confecció de calceteria
		1439	Confecció d'altres articles amb teixits de punt
15			Indústria del cuir i del calçat
	151		Preparació, adob i acabament del cuir; fabricació d'articles de marroquineria i viatge; guarnicioneria i talabarderia; preparació i tenyida de pells de pelleteria
		1511	Preparació, adob i acabament del cuir; preparació i tenyida de pells de pelleteria
		1512	Fabricació d'articles de marroquineria i viatge; articles de guarnicioneria i talabarderia
	152		Fabricació de calçat
		1520	Fabricació de calçat
16			Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria
	161		Serrada i planejament de la fusta
		1610	Serrada i planejament de la fusta
	162		Fabricació de productes de fusta, suro, cistelleria i esparteria
		1621	Fabricació de fulloles i taulers de fusta
		1622	Fabricació de terres de fusta
		1623	Fabricació d'altres estructures de fusta i peces de fusteria i ebenisteria per a la construcció, excepte els terres de fusta
		1624	Fabricació d'envasos i embalatges de fusta
		1629	Fabricació d'altres productes de fusta; fabricació de productes de suro, cistelleria i esparteria

Divisió	Grup	Classe	Descripció
17			Indústries del paper
	171		Fabricació de pasta de paper, paper i cartó
		1711	Fabricació de pasta de paper
		1712	Fabricació de paper i de cartó
	172		Fabricació d'articles de paper i de cartó
		1721	Fabricació de paper i de cartó ondulats; fabricació d'envasos i embalatges de paper i de cartó
		1722	Fabricació d'articles de paper i de cartó per a ús domèstic, sanitari i higiènic
		1723	Fabricació d'articles de papereria
		1724	Fabricació de papers pintats
		1729	Fabricació d'altres articles de paper i de cartó
18			Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats
	181		Arts gràfiques i activitats dels serveis que s'hi relacionen
		1811	Impressió de periòdics
		1812	Altres activitats d'impressió i arts gràfiques
		1813	Activitats de preimpresió i de preparació de suports
		1814	Enquadernació i activitats dels serveis que s'hi relacionen
	182		Reproducció de suports enregistrats
		1820	Reproducció de suports enregistrats
19			Coqueries i refinació del petroli
	191		Coqueries
		1910	Coqueries
	192		Refinació del petroli
		1920	Refinació del petroli
20			Indústries químiques
	201		Fabricació de productes químics bàsics, compostos nitrogenats, fertilitzants, plàstics i cautxú sintètic en formes primàries
		2011	Fabricació de gasos industrials
		2012	Fabricació de colorants i pigments
		2013	Fabricació d'altres productes bàsics de química inorgànica
		2014	Fabricació d'altres productes bàsics de química orgànica
		2015	Fabricació d'adobs i compostos nitrogenats fertilitzants
		2016	Fabricació de primeres matèries plàstiques
		2017	Fabricació de cautxú sintètic en formes primàries
	202		Fabricació de plaguicides i altres productes agroquímics
		2020	Fabricació de plaguicides i altres productes agroquímics
	203		Fabricació de pintures, vernissos i revestiments similars; tintes d'impremta i màstics
		2030	Fabricació de pintures, vernissos i revestiments similars; tintes d'impremta i màstics
	204		Fabricació de sabons, detergents i altres articles de neteja i abrillantament; fabricació de perfums i productes de cosmètica
		2041	Fabricació de sabons, detergents i altres articles de neteja i abrillantament
		2042	Fabricació de perfums i productes de cosmètica
	205		Fabricació d'altres productes químics
		2051	Fabricació d'explosius
		2052	Fabricació de coles
		2053	Fabricació d'olis essencials
		2059	Fabricació d'altres productes químics ncaa
	206		Fabricació de fibres artificials i sintètiques
		2060	Fabricació de fibres artificials i sintètiques

Divisió	Grup	Classe	Descripció
21			Fabricació de productes farmacèutics
	211		Fabricació de productes farmacèutics de base
		2110	Fabricació de productes farmacèutics de base
	212		Fabricació de preparats farmacèutics i altres productes farmacèutics d'ús medicinal
		2120	Fabricació de preparats farmacèutics i altres productes farmacèutics d'ús medicinal
22			Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques
	221		Fabricació de productes de cautxú
		2211	Fabricació de pneumàtics i cambres de cautxú; reconstrucció i recautxutatge de pneumàtics
		2219	Fabricació d'altres productes de cautxú
	222		Fabricació de productes de matèries plàstiques
		2221	Fabricació de plaques, fulls, tubs i perfils de matèries plàstiques
		2222	Fabricació d'envasos i embalatges de matèries plàstiques
		2223	Fabricació de productes de matèries plàstiques per a la construcció
		2229	Fabricació d'altres productes de matèries plàstiques
23			Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics
	231		Fabricació de vidre i productes de vidre
		2311	Fabricació de vidre pla
		2312	Manipulació i transformació del vidre pla
		2313	Fabricació de vidre buit
		2314	Fabricació de fibra de vidre
		2319	Fabricació i manipulació d'altres vidres, inclòs el vidre tècnic
	232		Fabricació de productes ceràmics refractaris
		2320	Fabricació de productes ceràmics refractaris
	233		Fabricació de productes ceràmics no refractaris i productes de terra cuita per a la construcció
		2331	Fabricació de rajoles de València i rajoles de ceràmica
		2332	Fabricació de maons, teules, i productes de terra cuita per a la construcció
	234		Fabricació d'altres productes ceràmics
		2341	Fabricació d'articles ceràmics d'ús domèstic i ornamental
		2342	Fabricació d'aparells sanitaris ceràmics
		2343	Fabricació d'aïlladors i peces aïllants de material ceràmic
		2344	Fabricació d'altres productes ceràmics d'ús tècnic
		2349	Fabricació d'altres productes ceràmics ncaa
	235		Fabricació de ciment, calç i guix
		2351	Fabricació de ciment
		2352	Fabricació de calç i guix
	236		Fabricació d'elements de formigó, guix i ciment
		2361	Fabricació d'elements de formigó per a la construcció
		2362	Fabricació d'elements de guix per a la construcció
		2363	Fabricació de formigó fresc
		2364	Fabricació de morter
		2365	Fabricació de fibrociment
		2369	Fabricació d'altres productes de formigó, guix i ciment
	237		Indústria de la pedra ornamental i per a la construcció
		2370	Indústria de la pedra ornamental i per a la construcció
	239		Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics
		2391	Fabricació de productes abrasius
		2399	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics ncaa

Divisió	Grup	Classe	Descripció
24			Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges
	241		Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges
		2410	Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges
	242		Fabricació de tubs, canonades, perfils buits i els seus accessoris, d'acer
		2420	Fabricació de tubs, canonades, perfils buits i els seus accessoris, d'acer
	243		Fabricació d'altres productes de primera transformació de l'acer
		2431	Estiratge en fred
		2432	Laminatge en fred
		2433	Producció de perfils en fred amb conformació per doblegament
		2434	Trefilatge en fred
	244		Producció de metalls preciosos i d'altres metalls no ferris
		2441	Producció de metalls preciosos
		2442	Producció d'alumini
		2443	Producció de plom, zinc i estany
		2444	Producció de coure
		2445	Producció d'altres metalls no ferris
		2446	Tractament de combustibles nuclears
	245		Fosa de metalls
		2451	Fosa de ferro
		2452	Fosa d'acer
		2453	Fosa de metalls lleugers
		2454	Fosa d'altres metalls no ferris
25			Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips
	251		Fabricació d'elements metàl·lics per a la construcció
		2511	Fabricació d'estructures metàl·liques i els seus components
		2512	Fabricació de tancaments metàl·lics
	252		Fabricació de cisternes, grans dipòsits i contenidors de metall
		2521	Fabricació de radiadors i calderes per a calefacció central
		2529	Fabricació d'altres cisternes, grans dipòsits i contenidors de metall
	253		Fabricació de generadors de vapor, excepte calderes per a calefacció central
		2530	Fabricació de generadors de vapor, excepte calderes per a calefacció central
	254		Fabricació d'armes i municions
		2540	Fabricació d'armes i municions
	255		Forja, estampació i embotició de metalls; pulverimetal·lúrgia
		2550	Forja, estampació i embotició de metalls; pulverimetal·lúrgia
	256		Tractament i revestiment de metalls; enginyeria mecànica general per compte d'altri
		2561	Tractament i revestiment de metalls
		2562	Enginyeria mecànica general per compte d'altri
	257		Fabricació d'articles de ganiveteria i coberts, eines i ferreteria
		2571	Fabricació d'articles de ganiveteria i coberts
		2572	Fabricació de panys i ferramentes
		2573	Fabricació d'eines
	259		Fabricació d'altres productes metàl·lics
		2591	Fabricació de bidons i tonells de ferro o d'acer
		2592	Fabricació d'envasos i embalatges lleugers, en metall
		2593	Fabricació de productes de filferro, cadenes i molles
		2594	Fabricació de perns i cargols
		2599	Fabricació d'altres productes metàl·lics ncaa

Divisió	Grup	Classe	Descripció
26			Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics
	261		Fabricació de components electrònics i circuits impresos acoblats
		2611	Fabricació de components electrònics
		2612	Fabricació de circuits impresos acoblats
	262		Fabricació d'ordinadors i equips perifèrics
		2620	Fabricació d'ordinadors i equips perifèrics
	263		Fabricació d'equips de telecomunicacions
		2630	Fabricació d'equips de telecomunicacions
	264		Fabricació de productes electrònics de consum
		2640	Fabricació de productes electrònics de consum
	265		Fabricació d'instruments i aparells de mesura, verificació i navegació; fabricació de rellotges
		2651	Fabricació d'instruments i aparells de mesura, verificació i navegació
		2652	Fabricació de rellotges
	266		Fabricació d'equips de radiació, electromèdics i electroterapèutics
		2660	Fabricació d'equips de radiació, electromèdics i electroterapèutics
	267		Fabricació d'instruments d'òptica i d'equips fotogràfics
		2670	Fabricació d'instruments d'òptica i d'equips fotogràfics
	268		Fabricació de suports magnètics i òptics
		2680	Fabricació de suports magnètics i òptics
27			Fabricació de materials i equips elèctrics
	271		Fabricació de motors, transformadors i generadors elèctrics, i d'aparells de distribució i control elèctrics
		2711	Fabricació de motors, transformadors i generadors elèctrics
		2712	Fabricació d'aparells de distribució i control elèctrics
	272		Fabricació d'acumuladors i piles elèctriques
		2720	Fabricació d'acumuladors i piles elèctriques
	273		Fabricació de cables i dispositius de cablatge
		2731	Fabricació de cables de fibra òptica
		2732	Fabricació d'altres fils i cables electrònics i elèctrics
		2733	Fabricació de dispositius de cablatge
	274		Fabricació de llums elèctrics i aparells d'il·luminació
		2740	Fabricació de llums elèctrics i aparells d'il·luminació
	275		Fabricació d'aparells domèstics
		2751	Fabricació d'aparells electrodomèstics
		2752	Fabricació d'aparells domèstics no elèctrics
	279		Fabricació d'altres tipus de materials i equips elèctrics
		2790	Fabricació d'altres tipus de materials i equips elèctrics
28			Fabricació de maquinària i equips ncaa
	281		Fabricació de maquinària d'ús general
		2811	Fabricació de motors i turbines, excepte els d'aeronaus, vehicles automòbils i ciclomotors
		2812	Fabricació d'equips de transmissions hidràuliques i pneumàtiques
		2813	Fabricació d'altres bombes i compressors
		2814	Fabricació de vàlvules i aixetes
		2815	Fabricació de coixinets, engranatges i òrgans mecànics de transmissió
	282		Fabricació d'un altre tipus de maquinària d'ús general
		2821	Fabricació de forns i cremadors
		2822	Fabricació de maquinària d'elevació i manipulació
		2823	Fabricació de màquines i equips d'oficina, excepte equips informàtics
		2824	Fabricació de màquines eina elèctriques portàtils
		2825	Fabricació de maquinària de ventilació i refrigeració no domèstica
		2829	Fabricació d'altre tipus de maquinària d'ús general ncaa

Divisió	Grup	Classe	Descripció
	283		Fabricació de maquinària agrària i forestal
		2830	Fabricació de maquinària agrària i forestal
	284		Fabricació de màquines eina per treballar els metalls, i altres màquines eina
		2841	Fabricació de màquines eina per treballar els metalls
		2849	Fabricació d'altres tipus de màquines eina
	289		Fabricació d'altres tipus de maquinària per a usos específics
		2891	Fabricació de maquinària per a les indústries metal·lúrgiques
		2892	Fabricació de maquinària per a les indústries extractives i de la construcció
		2893	Fabricació de maquinària per a les indústries de l'alimentació, begudes i tabac
		2894	Fabricació de maquinària per a les indústries tèxtils, de la confecció i del cuir
		2895	Fabricació de maquinària per a les indústries del paper i del cartó
		2896	Fabricació de maquinària per a les indústries del plàstic i del cautxú
		2899	Fabricació d'altres tipus de maquinària per a usos específics ncaa
29			Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs
	291		Fabricació de vehicles de motor
		2910	Fabricació de vehicles de motor
	292		Fabricació de carrosseries per a vehicles de motor; fabricació de remolcs i semiremolcs
		2920	Fabricació de carrosseries per a vehicles de motor; fabricació de remolcs i semiremolcs
	293		Fabricació de components, peces i accessoris per a vehicles de motor i els seus motors
		2931	Fabricació d'equips elèctrics per a vehicles de motor i els seus motors
		2932	Fabricació d'altres components, peces i accessoris per a vehicles de motor i els seus motors
30			Fabricació d'altres materials de transport
	301		Construcció naval
		3011	Construcció de vaixells i estructures flotants
		3012	Construcció d'embarcacions d'esbarjo i d'esport
	302		Fabricació de locomotores i material ferroviari
		3020	Fabricació de locomotores i material ferroviari
	303		Construcció aeronàutica i espacial
		3030	Construcció aeronàutica i espacial
	304		Fabricació de vehicles de combat
		3040	Fabricació de vehicles de combat
	309		Fabricació d'altres materials de transport ncaa
		3091	Fabricació de motocicletes
		3092	Fabricació de bicicletes i vehicles per a persones amb discapacitat
		3099	Fabricació d'altres materials de transport ncaa
31			Fabricació de mobles
	310		Fabricació de mobles
		3101	Fabricació de mobles d'oficina i d'establiments comercials
		3102	Fabricació de mobles de cuina
		3103	Fabricació de matalassos
		3109	Fabricació d'altres tipus de mobles
32			Indústries manufactureres diverses
	321		Fabricació d'articles de joieria, bijuteria i similars
		3211	Fabricació de monedes
		3212	Fabricació d'articles de joieria i articles similars
		3213	Fabricació d'articles de bijuteria i articles similars

Divisió	Grup	Classe	Descripció
	322		Fabricació d'instruments musicals
		3220	Fabricació d'instruments musicals
	323		Fabricació d'articles d'esport
		3230	Fabricació d'articles d'esport
	324		Fabricació de jocs i joguines
		3240	Fabricació de jocs i joguines
	325		Fabricació d'instruments i subministraments mèdics i odontològics
		3250	Fabricació d'instruments i subministraments mèdics i odontològics
	329		Altres indústries manufactureres diverses
		3291	Fabricació d'escombres, brotxes i raspalls
		3299	Altres indústries manufactureres diverses ncaa
33			Reparació i instal·lació de maquinària i equips
	331		Reparació de productes metàl·lics, maquinària i equips
		3311	Reparació de productes metàl·lics
		3312	Reparació de maquinària
		3313	Reparació d'equips electrònics i òptics
		3314	Reparació d'equips elèctrics
		3315	Reparació i manteniment naval
		3316	Reparació i manteniment aeronàutic i espacial
		3317	Reparació i manteniment d'altres materials de transport
		3319	Reparació d'altres equips
	332		Instal·lació de maquinària i equips industrials
		3320	Instal·lació de maquinària i equips industrials

D Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat

Divisió	Grup	Classe	Descripció
35			Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat
	351		Producció, transport i distribució d'energia elèctrica
		3512	Transport d'energia elèctrica
		3513	Distribució d'energia elèctrica
		3514	Comerç d'energia elèctrica
		3515	Producció d'energia hidroelèctrica
		3516	Producció d'energia elèctrica d'origen tèrmic convencional
		3517	Producció d'energia elèctrica d'origen nuclear
		3518	Producció d'energia elèctrica d'origen eòlic
		3519	Producció d'energia elèctrica d'altres tipus
	352		Producció de gas; distribució de combustibles gasosos per conductes urbans, excepte gasoductes
		3521	Producció de gas
		3522	Distribució de combustibles gasosos per conductes urbans, excepte gasoductes
		3523	Comerç de gas per conductes urbans
	353		Subministrament de vapor i aire condicionat
		3530	Subministrament de vapor i aire condicionat

E Subministrament d'aigua; activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació

Divisió	Grup	Classe	Descripció
36			Captació, potabilització i distribució d'aigua
	360		Captació, potabilització i distribució d'aigua
		3600	Captació, potabilització i distribució d'aigua
37			Recollida i tractament d'aigües residuals
	370		Recollida i tractament d'aigües residuals
		3700	Recollida i tractament d'aigües residuals
38			Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització
	381		Recollida de residus
		3811	Recollida de residus no perillosos
		3812	Recollida de residus perillosos
	382		Tractament i eliminació de residus
		3821	Tractament i eliminació de residus no perillosos
		3822	Tractament i eliminació de residus perillosos
	383		Activitats de valorització
		3831	Activitats de classificació i separació de materials
		3832	Activitats de valorització de materials classificats
39			Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus
	390		Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus
		3900	Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus

F Construcció

Divisió	Grup	Classe	Descripció
41			Construcció d'immobles
	411		Promoció immobiliària
		4110	Promoció immobiliària
	412		Construcció d'edificis
		4121	Construcció d'edificis residencials
		4122	Construcció d'edificis no residencials
42			Construcció d'obres d'enginyeria civil
	421		Construcció de carreteres, vies fèrries, ponts i túnels
		4211	Construcció de carreteres i autopistes
		4212	Construcció de vies fèrries
		4213	Construcció de ponts i túnels
	422		Construcció de xarxes
		4221	Construcció de xarxes per a fluids
		4222	Construcció de xarxes elèctriques i de telecomunicacions
	429		Construcció d'altres obres d'enginyeria civil
		4291	Construcció d'obres hidràuliques
		4299	Construcció d'altres obres d'enginyeria civil ncaa
43			Activitats especialitzades de la construcció
	431		Preparació d'obres
		4311	Demolició d'immobles
		4312	Moviments de terres
		4313	Perforacions i sondatges
	432		Instal·lacions elèctriques, de lampisteria i altres instal·lacions d'edificis i obres
		4321	Instal·lacions elèctriques
		4322	Lampisteria, instal·lacions de calefacció i aire condicionat
		4329	Altres activitats d'instal·lació en edificis i obres
	433		Acabament d'edificis
		4331	Arrebossat
		4332	Instal·lacions de fusteria
		4333	Revestiments de terres i parets
		4334	Pintura i vidrieria
		4339	Altres treballs d'acabament d'edificis
	439		Altres activitats especialitzades de la construcció
		4391	Construcció de cobertes
		4399	Altres activitats especialitzades de la construcció ncaa

G Comerç a l'engròs i al detall; reparació de vehicles de motor i motocicletes

Divisió	Grup	Classe	Descripció
45			Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes
	451		Venda de vehicles de motor
		4511	Venda d'automòbils i vehicles de motor lleuger
		4519	Venda d'altres vehicles de motor
	452		Manteniment i reparació de vehicles de motor
		4520	Manteniment i reparació de vehicles de motor
	453		Venda de recanvis i accessoris de vehicles de motor
		4531	Comerç a l'engròs de recanvis i accessoris de vehicles de motor
		4532	Comerç al detall de recanvis i accessoris de vehicles de motor
	454		Venda, manteniment i reparació de motocicletes, i dels seus recanvis i accessoris
		4540	Venda, manteniment i reparació de motocicletes, i dels seus recanvis i accessoris
46			Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte vehicles de motor i motocicletes
	461		Intermediaris del comerç
		4611	Intermediaris del comerç de primeres matèries agràries, animals vius, primeres matèries tèxtils i productes semielaborats
		4612	Intermediaris del comerç de combustibles, minerals, metalls i productes químics industrials
		4613	Intermediaris del comerç de la fusta i materials de construcció
		4614	Intermediaris del comerç de maquinària, equips industrials, embarcacions i aeronaus
		4615	Intermediaris del comerç de mobles, articles per a la llar i ferreteria
		4616	Intermediaris del comerç de tèxtils, peces de vestir, calçat i articles de cuir
		4617	Intermediaris del comerç de productes alimentaris, begudes i tabac
		4618	Intermediaris del comerç especialitzat en la venda d'altres productes
		4619	Intermediaris del comerç de productes diversos
	462		Comerç a l'engròs de primeres matèries agràries i d'animals vius
		4621	Comerç a l'engròs de cereals, tabac en brut, llavors i aliments per al bestiar
		4622	Comerç a l'engròs de flors i plantes
		4623	Comerç a l'engròs d'animals vius
		4624	Comerç a l'engròs de cuirs i pells
	463		Comerç a l'engròs de productes alimentaris, begudes i tabac
		4631	Comerç a l'engròs de fruites i hortalisses
		4632	Comerç a l'engròs de carn i productes carnis
		4633	Comerç a l'engròs de productes lactis, ous, olis i greixos comestibles
		4634	Comerç a l'engròs de begudes
		4635	Comerç a l'engròs de productes del tabac
		4636	Comerç a l'engròs de sucre, xocolata i confiteria
		4637	Comerç a l'engròs de cafè, te, cacau i espècies
		4638	Comerç a l'engròs de peix i marisc i altres productes alimentaris
		4639	Comerç a l'engròs, no especialitzat, de productes alimentaris, begudes i tabac
	464		Comerç a l'engròs d'articles d'ús domèstic
		4641	Comerç a l'engròs de tèxtils
		4642	Comerç a l'engròs de peces de vestir i calçat
		4643	Comerç a l'engròs d'aparells electrodomèstics i d'aparells de ràdio i televisió
		4644	Comerç a l'engròs de porcellana i cristalleria, i articles de neteja

Divisió	Grup	Classe	Descripció
		4645	Comerç a l'engròs de perfumeria i cosmètica
		4646	Comerç a l'engròs de productes farmacèutics
		4647	Comerç a l'engròs de mobles, catifes i aparells d'il·luminació
		4648	Comerç a l'engròs de rellotges i joieria
		4649	Comerç a l'engròs d'altres articles d'ús domèstic
	465		Comerç a l'engròs d'equips per a les tecnologies de la informació i les comunicacions (TIC)
		4651	Comerç a l'engròs d'ordinadors, equips perifèrics i programes informàtics
		4652	Comerç a l'engròs d'equips electrònics i de telecomunicacions i els seus components
	466		Comerç a l'engròs d'una altra maquinària, equips i subministraments
		4661	Comerç a l'engròs de maquinària, equips i subministraments agrícoles
		4662	Comerç a l'engròs de màquines eina
		4663	Comerç a l'engròs de maquinària per a la mineria, la construcció i l'enginyeria civil
		4664	Comerç a l'engròs de maquinària per a les indústries tèxtils, màquines de cosir i de tricotar
		4665	Comerç a l'engròs de mobles d'oficina
		4666	Comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària i equips d'oficina
		4669	Comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària i equips
	467		Altres tipus de comerç a l'engròs especialitzat
		4671	Comerç a l'engròs de combustibles sòlids, líquids i gasosos, i productes similars
		4672	Comerç a l'engròs de metalls i minerals metàl·lics
		4673	Comerç a l'engròs de fusta, materials de construcció i aparells sanitaris
		4674	Comerç a l'engròs de ferreteria, lampisteria i calefacció
		4675	Comerç a l'engròs de productes químics
		4676	Comerç a l'engròs d'altres productes semielaborats
		4677	Comerç a l'engròs de ferralla i productes de rebuig
	469		Comerç a l'engròs no especialitzat
47		4690	Comerç a l'engròs no especialitzat
			Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes
	471		Comerç al detall en establiments no especialitzats
		4711	Comerç al detall, amb predomini de productes alimentaris, begudes i tabac en establiments no especialitzats
		4719	Altres tipus de comerç al detall en establiments no especialitzats
	472		Comerç al detall de productes alimentaris, begudes i tabac en establiments especialitzats
		4721	Comerç al detall de fruites i hortalisses en establiments especialitzats
		4722	Comerç al detall de carn i productes carnis en establiments especialitzats
		4723	Comerç al detall de peix i marisc en establiments especialitzats
		4724	Comerç al detall de pa i productes de fleca, confiteria i pastisseria en establiments especialitzats
		4725	Comerç al detall de begudes en establiments especialitzats
		4726	Comerç al detall de productes de tabac en establiments especialitzats
		4729	Comerç al detall d'altres tipus de productes alimentaris en establiments especialitzats
	473		Comerç al detall de combustibles per a l'automoció en establiments especialitzats
		4730	Comerç al detall de combustibles per a l'automoció en establiments especialitzats

Divisió	Grup	Classe	Descripció
	474		Comerç al detall d'equips per a les tecnologies de la informació i les comunicacions (TIC) en establiments especialitzats
		4741	Comerç al detall d'ordinadors, equips perifèrics i programes informàtics en establiments especialitzats
		4742	Comerç al detall d'equips de telecomunicacions en establiments especialitzats
		4743	Comerç al detall d'equips d'àudio i vídeo en establiments especialitzats
	475		Comerç al detall d'altres articles d'ús domèstic en establiments especialitzats
		4751	Comerç al detall de tèxtils en establiments especialitzats
		4752	Comerç al detall de ferreteria, pintures i vidre en establiments especialitzats
		4753	Comerç al detall de catifes, moquetes i revestiments de parets i terres en establiments especialitzats
		4754	Comerç al detall d'electrodomèstics en establiments especialitzats
		4759	Comerç al detall de mobles, aparells d'il·luminació i d'altres articles d'ús domèstic en establiments especialitzats
	476		Comerç al detall d'articles culturals i recreatius en establiments especialitzats
		4761	Comerç al detall de llibres en establiments especialitzats
		4762	Comerç al detall de periòdics i articles de papereria en establiments especialitzats
		4763	Comerç al detall d'enregistrament de música i vídeo en establiments especialitzats
		4764	Comerç al detall d'articles d'esport en establiments especialitzats
		4765	Comerç al detall de jocs i joguines en establiments especialitzats
	477		Comerç al detall d'altres articles en establiments especialitzats
		4771	Comerç al detall de peces de vestir en establiments especialitzats
		4772	Comerç al detall de calçat i articles de cuir en establiments especialitzats
		4773	Comerç al detall de productes farmacèutics en establiments especialitzats
		4774	Comerç al detall d'articles mèdics i ortopèdics en establiments especialitzats
		4775	Comerç al detall de productes cosmètics i higièncs en establiments especialitzats
		4776	Comerç al detall de flors, plantes, llavors, fertilitzants, animals de companyia i aliments per a animals domèstics en establiments especialitzats
		4777	Comerç al detall d'articles de rellotgeria i joieria en establiments especialitzats
		4778	Comerç al detall d'altres tipus d'articles nous en establiments especialitzats
		4779	Comerç al detall d'articles de segona mà en establiments especialitzats
	478		Comerç al detall en parades de venda i mercats ambulants
		4781	Comerç al detall de productes alimentaris, begudes i tabac en parades de venda i mercats ambulants
		4782	Comerç al detall de productes tèxtils, peces de vestir i calçat en parades de venda i mercats ambulants
		4789	Comerç al detall d'altres productes en parades de venda i mercats ambulants
	479		Comerç al detall fora d'establiments, excepte en parades de venda i mercats ambulants
		4791	Comerç al detall per correspondència i per Internet
		4799	Comerç al detall d'altres tipus fora d'establiments, excepte en parades de venda i mercats ambulants

H Transport i emmagatzematge

Divisió	Grup	Classe	Descripció
49			Transport terrestre; transport per canonades
	491		Transport interurbà de passatgers per ferrocarril
		4910	Transport interurbà de passatgers per ferrocarril
	492		Transport de mercaderies per ferrocarril
		4920	Transport de mercaderies per ferrocarril
	493		Altres tipus de transport terrestre de passatgers
		4931	Transport terrestre urbà i suburbà de passatgers
		4932	Transport en taxi
		4939	Altres tipus de transport terrestre de passatgers ncaa
	494		Transport de mercaderies per carretera i servei de mudances
		4941	Transport de mercaderies per carretera, excepte servei de mudances
		4942	Servei de mudances
	495		Transport per canonada
		4950	Transport per canonada
50			Transport marítim i per vies de navegació interiors
	501		Transport marítim de passatgers
		5010	Transport marítim de passatgers
	502		Transport marítim de mercaderies
		5020	Transport marítim de mercaderies
	503		Transport de passatgers per vies de navegació interiors
		5030	Transport de passatgers per vies de navegació interiors
	504		Transport de mercaderies per vies de navegació interiors
		5040	Transport de mercaderies per vies de navegació interiors
51			Transport aeri
	511		Transport aeri de passatgers
		5110	Transport aeri de passatgers
	512		Transport aeri de mercaderies i transport espacial
		5121	Transport aeri de mercaderies
		5122	Transport espacial
52			Emmagatzematge i activitats afins al transport
	521		Dipòsit i emmagatzematge
		5210	Dipòsit i emmagatzematge
	522		Activitats afins al transport
		5221	Activitats afins al transport terrestre
		5222	Activitats afins al transport marítim i per vies de navegació interiors
		5223	Activitats afins al transport aeri
		5224	Manipulació de mercaderies
		5229	Altres activitats afins al transport
53			Activitats postals i de correus
	531		Activitats postals nacionals
		5310	Activitats postals nacionals
	532		Altres activitats postals i de correus
		5320	Altres activitats postals i de correus

I Hostaleria

Divisió	Grup	Classe	Descripció
55			Serveis d'allotjament
	551		Hotels i allotjaments similars
		5510	Hotels i allotjaments similars
	552		Allotjaments turístics i altres allotjaments de curta durada
		5520	Allotjaments turístics i altres allotjaments de curta durada
	553		Càmpings
		5530	Càmpings
	559		Altres tipus d'allotjaments
		5590	Altres tipus d'allotjaments
56			Serveis de menjar i begudes
	561		Restaurants i establiments de menjars
		5610	Restaurants i establiments de menjars
	562		Provisió de menjars preparats per a celebracions i altres serveis de menjars
		5621	Provisió de menjars preparats per a celebracions
		5629	Altres serveis de menjars
	563		Establiments de begudes
		5630	Establiments de begudes

J Informació i comunicacions

Divisió	Grup	Classe	Descripció
58			Edició
	581		Edició de llibres, periòdics i altres activitats d'edició
		5811	Edició de llibres
		5812	Edició de directoris i llistes de correu
		5813	Edició de periòdics
		5814	Edició de revistes
		5819	Altres activitats d'edició
	582		Edició de programes informàtics
		5821	Edició de videojocs
		5829	Edició de programes informàtics, excepte de videojocs
59			Activitats de cinematografia, de vídeo i de programes de televisió; activitats d'enregistrament de so i edició musical
	591		Activitats cinematogràfiques, de vídeo i de programes de televisió
		5912	Activitats de postproducció cinematogràfica, de vídeo i de programes de televisió
		5914	Activitats d'exhibició cinematogràfica
		5915	Activitats de producció cinematogràfica i de vídeo
		5916	Activitats de producció de programes de televisió
		5917	Activitats de distribució cinematogràfica i de vídeo
		5918	Activitats de distribució de programes de televisió
	592		Activitats d'enregistrament de so i edició musical
		5920	Activitats d'enregistrament de so i edició musical
60			Activitats d'emissió i programació de ràdio i televisió
	601		Activitats de radiodifusió
		6010	Activitats de radiodifusió
	602		Activitats de programació i emissió de televisió
		6020	Activitats de programació i emissió de televisió
61			Telecomunicacions
	611		Telecomunicacions per cable
		6110	Telecomunicacions per cable
	612		Telecomunicacions sense fils
		6120	Telecomunicacions sense fils
	613		Telecomunicacions per satèl·lit
		6130	Telecomunicacions per satèl·lit
	619		Altres activitats de telecomunicacions
		6190	Altres activitats de telecomunicacions
62			Serveis de tecnologies de la informació
	620		Serveis de tecnologies de la informació
		6201	Activitats de programació informàtica
		6202	Activitats de consultoria sobre tecnologies de la informació
		6203	Gestió d'instal·lacions informàtiques
		6209	Altres serveis relacionats amb les tecnologies de la informació
63			Serveis d'informació
	631		Processament de dades, hostatge i activitats relacionades; portals web
		6311	Processament de dades, hostatge i activitats relacionades
		6312	Portals web
	639		Altres serveis d'informació
		6391	Activitats d'agències de notícies
		6399	Altres serveis d'informació ncaa

K Activitats financeres i d'assegurances

Divisió	Grup	Classe	Descripció
64			Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions
	641		Mediació monetària
		6411	Banca central
		6419	Altres tipus de mediació monetària
	642		Activitats de les societats holding
		6420	Activitats de les societats holding
	643		Inversió col·lectiva, fons i entitats financeres similars
		6430	Inversió col·lectiva, fons i entitats financeres similars
	649		Altres tipus de mediació financera
		6491	Arrendament financer
		6492	Altres tipus d'activitats creditícies
		6499	Altres tipus de mediació financera ncaa
65			Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria
	651		Assegurances
		6511	Assegurances de vida
		6512	Assegurances, excepte assegurances de vida
	652		Reassegurances
		6520	Reassegurances
	653		Fons de pensions
		6530	Fons de pensions
66			Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances
	661		Activitats auxiliars de la mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions
		6611	Administració de mercats financers
		6612	Activitats auxiliars de mediació en operacions de valors i altres actius
		6619	Activitats auxiliars de la mediació financera ncaa
	662		Activitats auxiliars d'assegurances i fons de pensions
		6621	Avaluació de riscos i danys
		6622	Activitats d'agents i corredors d'assegurances
		6629	Altres activitats auxiliars d'assegurances i fons de pensions
	663		Activitats de gestió de fons
		6630	Activitats de gestió de fons

L Activitats immobiliàries

Divisió	Grup	Classe	Descripció
68			Activitats immobiliàries
	681		Compravenda de béns immobiliaris per compte propi
		6810	Compravenda de béns immobiliaris per compte propi
	682		Lloguer de béns immobiliaris per compte propi
		6820	Lloguer de béns immobiliaris per compte propi
	683		Activitats immobiliàries per compte d'altri
		6831	Agents de la propietat immobiliària
		6832	Gestió i administració de la propietat immobiliària

M Activitats professionals, científiques i tècniques

Divisió	Grup	Classe	Descripció
69			Activitats jurídiques i de comptabilitat
	691		Activitats jurídiques
		6910	Activitats jurídiques
	692		Activitats de comptabilitat, tenidoria de llibres, auditoria i assessoria fiscal
		6920	Activitats de comptabilitat, tenidoria de llibres, auditoria i assessoria fiscal
70			Activitats de les seus centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial
	701		Activitats de les seus centrals
		7010	Activitats de les seus centrals
	702		Activitats de consultoria de gestió empresarial
		7021	Relacions públiques i comunicació
		7022	Altres activitats de consultoria de gestió empresarial
71			Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics
	711		Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria i altres activitats relacionades amb l'assessorament tècnic
		7111	Serveis tècnics d'arquitectura
		7112	Serveis tècnics d'enginyeria i altres activitats relacionades amb l'assessorament tècnic
	712		Anàlisis i assajos tècnics
		7120	Anàlisis i assajos tècnics
72			Recerca i desenvolupament
	721		Recerca i desenvolupament en ciències naturals i tècniques
		7211	Recerca i desenvolupament en biotecnologia
		7219	Altres tipus de recerca i desenvolupament en ciències naturals i tècniques
	722		Recerca i desenvolupament en ciències socials i humanitats
		7220	Recerca i desenvolupament en ciències socials i humanitats
73			Publicitat i estudis de mercat
	731		Publicitat
		7311	Agències de publicitat
		7312	Serveis de representació de mitjans de comunicació
	732		Estudis de mercat i enquestes d'opinió pública
		7320	Estudis de mercat i enquestes d'opinió pública
74			Altres activitats professionals, científiques i tècniques
	741		Activitats de disseny especialitzat
		7410	Activitats de disseny especialitzat
	742		Activitats de fotografia
		7420	Activitats de fotografia
	743		Activitats de traducció i d'interpretació
		7430	Activitats de traducció i d'interpretació
	749		Altres activitats professionals, científiques i tècniques ncaa
		7490	Altres activitats professionals, científiques i tècniques ncaa
75			Activitats veterinàries
	750		Activitats veterinàries
		7500	Activitats veterinàries

N Activitats administratives i serveis auxiliars

Divisió	Grup	Classe	Descripció
77			Activitats de lloguer
	771		Lloguer de vehicles de motor
		7711	Lloguer d'automòbils i vehicles de motor lleugers
		7712	Lloguer de camions
	772		Lloguer d'efectes personals i efectes domèstics
		7721	Lloguer d'articles d'oci i esportius
		7722	Lloguer de cintes de vídeo i discos
		7729	Lloguer d'efectes personals i efectes domèstics ncaa
	773		Lloguer d'altres tipus de maquinària, equips i béns tangibles
		7731	Lloguer de maquinària i equips agraris
		7732	Lloguer de maquinària i equips per a la construcció i enginyeria civil
		7733	Lloguer de maquinària i equips d'oficina, inclosos els ordinadors
		7734	Lloguer de mitjans de navegació
		7735	Lloguer de mitjans de transport aeri
		7739	Lloguer d'altres tipus de maquinària, equips i béns tangibles ncaa
	774		Arrendament de la propietat intel·lectual i productes similars, excepte treballs protegits pels drets d'autor
		7740	Arrendament de la propietat intel·lectual i productes similars, excepte treballs protegits pels drets d'autor
78			Activitats relacionades amb l'ocupació
	781		Activitats de les agències de col·locació
		7810	Activitats de les agències de col·locació
	782		Activitats de les empreses de treball temporal
		7820	Activitats de les empreses de treball temporal
	783		Altres tipus de provisió de recursos humans
		7830	Altres tipus de provisió de recursos humans
79			Activitats de les agències de viatges, operadors turístics i altres serveis de reserves i activitats que s'hi relacionen
	791		Activitats de les agències de viatges i operadors turístics
		7911	Activitats de les agències de viatges
		7912	Activitats dels operadors turístics
	799		Altres serveis de reserves i activitats que s'hi relacionen
		7990	Altres serveis de reserves i activitats que s'hi relacionen
80			Activitats de seguretat i investigació
	801		Activitats de seguretat privada
		8010	Activitats de seguretat privada
	802		Serveis de sistemes de seguretat
		8020	Serveis de sistemes de seguretat
	803		Activitats d'investigació
		8030	Activitats d'investigació
81			Serveis a edificis i activitats de jardineria
	811		Serveis integrals a edificis i instal·lacions
		8110	Serveis integrals a edificis i instal·lacions
	812		Activitats de neteja
		8121	Neteja general d'edificis
		8122	Altres activitats de neteja industrial i d'edificis
		8129	Activitats de neteja ncaa
	813		Activitats de jardineria
		8130	Activitats de jardineria

Divisió	Grup	Classe	Descripció
82			Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses
	821		Activitats administratives i auxiliars d'oficina
		8211	Serveis administratius combinats
		8219	Activitats de reprografia, preparació de documents i altres activitats especialitzades d'oficina
	822		Activitats de centres d'atenció telefònica
		8220	Activitats de centres d'atenció telefònica
	823		Organització de convencions i fires de mostres
		8230	Organització de convencions i fires de mostres
	829		Altres activitats de suport a les empreses
		8291	Activitats de les agències de cobrament i d'informació comercial
		8292	Activitats d'envasament i empaquetatge per compte d'altri
		8299	Altres activitats de suport a les empreses ncaa

O Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria

Divisió	Grup	Classe	Descripció
84			Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria
	841		Administració pública i de la política econòmica i social
		8411	Activitats generals de l'Administració pública
		8412	Regulació de les activitats sanitàries, educatives i culturals, i altres serveis socials, excepte la Seguretat Social obligatòria
		8413	Regulació de l'activitat econòmica
	842		Prestació de serveis a la comunitat en general
		8421	Afers exteriors
		8422	Defensa
		8423	Justícia
		8424	Ordre públic i seguretat
		8425	Protecció civil
	843		Seguretat Social obligatòria
		8430	Seguretat Social obligatòria

P Educació

Divisió	Grup	Classe	Descripció
85			Educació
	851		Educació preprimària
		8510	Educació preprimària
	852		Educació primària
		8520	Educació primària
	853		Educació secundària
		8531	Educació secundària general
		8532	Educació secundària tècnica i professional
	854		Educació postsecundària
		8541	Educació postsecundària no superior
		8543	Educació superior universitària
		8544	Educació superior no universitària
	855		Altres activitats d'educació
		8551	Educació relacionada amb l'esport i les activitats recreatives
		8552	Educació relacionada amb la cultura
		8553	Activitats de les escoles de conducció i pilotatge
		8559	Altres activitats d'educació ncaa
	856		Activitats auxiliars a l'educació
		8560	Activitats auxiliars a l'educació

Q Activitats sanitàries i de serveis socials

Divisió	Grup	Classe	Descripció
86			Activitats sanitàries
	861		Activitats hospitalàries
		8610	Activitats hospitalàries
	862		Activitats mèdiques i odontològiques
		8621	Activitats de medicina general
		8622	Activitats de medicina especialitzada
		8623	Activitats odontològiques
	869		Altres activitats sanitàries
		8690	Altres activitats sanitàries
87			Activitats de serveis socials amb allotjament
	871		Activitats de serveis socials amb allotjament i cures d'infermeria
		8710	Activitats de serveis socials amb allotjament i cures d'infermeria
	872		Activitats de serveis socials amb allotjament a persones amb discapacitat psíquica, malalts mentals i drogodependents
		8720	Activitats de serveis socials amb allotjament a persones amb discapacitat psíquica, malalts mentals i drogodependents
	873		Activitats de serveis socials amb allotjament a persones grans i persones amb discapacitat física
		8731	Activitats de serveis socials amb allotjament a persones grans
		8732	Activitats de serveis socials amb allotjament a persones amb discapacitat física
	879		Altres tipus d'activitats de serveis socials amb allotjament
		8790	Altres tipus d'activitats de serveis socials amb allotjament
88			Activitats de serveis socials sense allotjament
	881		Activitats de serveis socials sense allotjament a persones grans i persones amb discapacitat
		8811	Activitats de serveis socials sense allotjament a persones grans
		8812	Activitats de serveis socials sense allotjament a persones amb discapacitat
	889		Altres tipus d'activitats de serveis socials sense allotjament
		8891	Activitats d'atenció diürna d'infants
		8899	Altres tipus d'activitats de serveis socials sense allotjament ncaa

R Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment

Divisió	Grup	Classe	Descripció
90			Activitats de creació, artístiques i d'espectacles
	900		Activitats de creació, artístiques i d'espectacles
		9001	Arts escèniques
		9002	Activitats auxiliars a les arts escèniques
		9003	Creació artística i literària
		9004	Gestió de sales d'espectacles
91			Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals
	910		Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals
		9102	Activitats de museus
		9103	Gestió de llocs i edificis històrics
		9104	Activitats de jardins botànics, parcs zoològics i reserves naturals
		9105	Activitats de biblioteques
		9106	Activitats d'arxius
92			Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes
	920		Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes
		9200	Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes
93			Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment
	931		Activitats esportives
		9311	Gestió d'instal·lacions esportives
		9312	Activitats de clubs esportius
		9313	Activitats dels gimnasos
		9319	Altres activitats relacionades amb l'esport
	932		Altres activitats recreatives i d'entreteniment
		9321	Activitats de parcs d'atraccions i parcs temàtics
		9329	Altres activitats recreatives i d'entreteniment ncaa

S Altres serveis

Divisió	Grup	Classe	Descripció
94			Activitats associatives
	941		Activitats d'organitzacions empresarials, professionals i patronals
		9411	Activitats d'organitzacions empresarials i patronals
		9412	Activitats d'organitzacions professionals
	942		Activitats sindicals
		9420	Activitats sindicals
	949		Activitats associatives diverses
		9491	Activitats d'organitzacions religioses
		9492	Activitats d'organitzacions polítiques
		9499	Altres activitats associatives ncaa
95			Reparació d'ordinadors, d'efectes personals i efectes domèstics
	951		Reparació d'ordinadors i equips de comunicació
		9511	Reparació d'ordinadors i equips perifèrics
		9512	Reparació d'equips de comunicació
	952		Reparació d'efectes personals i efectes domèstics
		9521	Reparació d'aparells electrònics d'àudio i vídeo d'ús domèstic
		9522	Reparació d'aparells electrodomèstics i d'estrils per a la llar i el jardí
		9523	Reparació de calçat i altres articles de cuir
		9524	Reparació de mobles i articles de parament de la llar
		9525	Reparació de rellotges i joieria
		9529	Reparació d'efectes personals i articles d'ús domèstic ncaa
96			Altres activitats de serveis personals
	960		Altres activitats de serveis personals
		9601	Rentatge i neteja de peces tèxtils i de pell
		9602	Perruqueria i altres tractaments de bellesa
		9603	Pompes fúnebres i activitats que s'hi relacionen
		9604	Activitats de manteniment físic
		9609	Altres activitats de serveis personals ncaa

T Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic; activitats de les llars que produeixen béns i serveis per a ús propi

Divisió	Grup	Classe	Descripció
97			Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic
	970		Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic
		9700	Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic
98			Activitats de les llars que produeixen béns i serveis per a ús propi
	981		Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi
		9810	Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi
	982		Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi
		9820	Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi

U Organismes extraterritorials

Divisió	Grup	Classe	Descripció
99			Organismes extraterritorials
	990		Organismes extraterritorials
		9900	Organismes extraterritorials

6. Notes explicatives

Les notes explicatives de la CCAE-2009 que es presenten a continuació estan referides als continguts de les categories més desagregades i serveixen, d'una banda, per resoldre els dubtes d'interpretació i, d'altra banda, per facilitar classificacions de les unitats que s'hi incorporen. En aquesta part només apareixen els codis que tenen nota explicativa.

Secció A Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca

Aquesta secció comprèn:

- L'aprofitament dels recursos naturals vegetals i animals.
- Les activitats de producció agrícola, cria i reproducció d'animals.
- La recol·lecció de fusta i d'altres plantes i animals en una explotació o bé en el seu hàbitat natural.

01 Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis que s'hi relacionen

Aquesta divisió comprèn:

- La producció agrícola.
- La producció ramadera.
- L'agricultura orgànica.
- El conreu de productes agraris modificats genèticament.
- La cria d'animals modificats genèticament.
- La producció agrícola desenvolupada tant en superfícies exteriors com en hivernacles.

Aquesta divisió comprèn també:

- Els serveis de suport a l'agricultura i a la caça.
- La captura d'animals i les activitats dels serveis que s'hi relacionen.

Aquesta divisió no comprèn:

- Els treballs de construcció per a la preparació de terrenys (per exemple, per conrear arròs, la preparació de terrenys erms per conrear-los tot subdividint-los en bancals, el drenatge i similars) (vegeu F).
- Els compradors i les associacions cooperatives que es dediquen a la comercialització de productes agraris (vegeu G).
- La plantada, cura i manteniment de jardins (vegeu 8130).

Nota: el grup 015 *Producció agrícola combinada amb la producció ramadera* (producció mixta) se separa dels principis habituals de determinació de l'activitat principal. En aquest grup s'accepta el fet que moltes explotacions agràries tenen una producció agrícola i una producció ramadera raonablement equilibrades, i que seria arbitrari classificar-les bé en una categoria bé en una altra.

L'activitat agrària exclou qualsevol procés d'elaboració posterior dels productes agraris, classificada en les divisions 10, 11 i 12, *Indústries de productes alimentaris, begudes*, i *Indústries del tabac*, respectivament. En canvi, sí que s'inclou en aquesta divisió l'activitat necessària per a preparar els productes agraris per als mercats primaris.

011 Conreus no perennes

Aquest grup comprèn:

- El conreu de plantes no perennes, és a dir, plantes que no duren més de dos períodes de creixement.
- El conreu de plantes no perennes a efectes de producció de llavors.

0111 Conreus de cereals (excepte arròs), lleguminoses i llavors oleaginoses

Aquesta classe comprèn:

- Els conreus de cereals, lleguminoses i llavors oleaginoses en superfícies a l'aire lliure, i la combinació del conreu d'aquests productes dins cada unitat agrària.
- El conreu de cereals: blat, melca (sorgo), ordi, civada, sègol, blat negre, blat de moro, mill, fajol, escaiola i altres conreus de cereals ncaa.
- El conreu de lleguminoses en gra (llegums) com ara les faves, els cigrons, les llenties i els tramussos, les mongetes seques, fesols, pèsols, garroffons i altres lleguminoses en gra ncaa.
- El conreu de plantes oleaginoses: faves de soia, cacauet, colza i altres.
- El conreu de llavors oleaginoses: llavors de cotó, llavors de ricí, llavors de llinosa, llavors de mostassa, llavors de safranó (càrtam), llavors de sèsam, llavors de gira-sol i altres llavors oleaginoses ncaa.

Aquesta classe no comprèn:

- El conreu d'arròs (vegeu 0112).
- El conreu de blat de moro dolç (vegeu 0113).
- El conreu de blat de moro per a pinsos i farratges (vegeu 0119).
- El conreu de fruits oleaginosos (vegeu 0126).

0113 Conreu d'hortalisses, arrels i tubercles

Aquesta classe comprèn:

- El conreu d'hortalisses de fulla o tija: espàrrecs, cols, tomàquets, naps, alls, patates, nyams, síndries, carxofes, coliflors i bròquils, enciams i escaroles, espinacs i altres hortalisses de fulla gran o tija feble.
- El conreu d'hortalisses que donen fruit: cogombres i cogombrets, albergínies, melons, síndries, tomàquets, bla de moro dolç, pebrots no destinats a l'assecada o bé a la fabricació d'espècies i altres hortalisses que donen fruit.
- El conreu d'hortalisses amb arrels, bulbs o tubercles: pastanagues, cebes, (incloses les escalunyes), naps, porros i altres al·liàcies i altres hortalisses amb arrels, bulbs o tubercles.
- El conreu de bolets i tòfones.
- El conreu de llavors per a llegums, incloses les llavors de bleda-rave sucrera (remolatxa sucrera) i excepte les llavors d'altres tipus de bleda-rave (remolatxa).
- El conreu de bleda-rave sucrera (remolatxa sucrera).
- El conreu d'altres hortalisses ncaa.
- El conreu d'arrels i tubercles: patates, moniatos, mandioca, nyam i altres.

Aquesta classe no comprèn:

- El conreu de xilis, pebrots destinats a l'assecada o bé a la fabricació d'espècies i altres espècies i plantes aromàtiques (vegeu 0128).
- El conreu de clapes de bolets. (vegeu 0130).

0114 Conreu de canya de sucre

Aquesta classe no comprèn:

- El conreu de bleda-rave sucrera (remolatxa sucrera) (vegeu 0113).

- 0115 Conreu de tabac
Aquesta classe no comprèn:
- L'elaboració de productes de tabac (vegeu 1200).
- 0116 Conreu de plantes per a fibres tèxtils
Aquesta classe comprèn:
- El conreu de cotó.
- El conreu de jute, cànem de Guinea i altres fibres tèxtils dures.
- El conreu de lli i cànem.
- El conreu de sisal i altres fibres tèxtils del sisal.
- El conreu d'abacà, rami i altres fibres tèxtils d'origen vegetal.
- El conreu d'altres plantes per a fibres tèxtils ncaa.
- 0119 Altres conreus no perennes
Aquesta classe comprèn:
- El conreu de la resta de plantes no perennes: colinaps, bleada-rave farratgera (remolatxa farratgera), arrels farratgeres, alfals, fenc d'alfals, trèvol, trepadella, blat de moro per a pinso i farratge i altres gramínies, cols farratgeres i similars.
- El conreu de llavors de bleada-rave (excepte de bleada-rave sucrera) i de plantes farratgeres.
- El conreu de flors, incloses les seves llavors.
- La producció de flors tallades i capolls.
Aquesta classe no comprèn:
- El conreu d'espècies no perennes, plantes aromàtiques, plantes per a l'elaboració de fàrmacs i narcòtics (vegeu 0128).
- El conreu de fajol (vegeu 0111).
- El conreu d'escaiola (vegeu 0111).
- 012 Conreus perennes**
Aquest grup comprèn:
- El conreu de plantes perennes, és a dir, plantes que duren més de dos períodes de creixement, perquè s'assequen després de cada estació o bé perquè creixen contínuament.
- El conreu de plantes perennes a efectes de producció de llavors.
- 0121 Conreu de vinya
Aquesta classe comprèn:
- El conreu de raïm per a vinificació i raïm de taula.
Aquesta classe no comprèn:
- L'elaboració de vins (vegeu 1102).
- 0122 Conreu de fruites tropicals
Aquesta classe comprèn:
- El conreu de fruites tropicals: alvocats, figues, mangos, pinyes, pomes, plàtans, dàtils, papaies i altres.
- 0123 Conreu de cítrics
Aquesta classe comprèn:
- El conreu de cítrics: aranges i aranges grans, llimones i llimones dolces, taronges, mandarines, clementines, tangerines i altres cítrics.
- 0124 Conreu de fruites amb os i amb llavors
Aquesta classe comprèn:
- El conreu de fruites amb os i amb llavors: pomes, albercocs, cireres dolces i cireres amargues, préssecs, nectarines, peres, codonys, prunes, aranyons i altres.

- 0125 Conreu d'altres arbres i arbusts fruiters i fruita seca
Aquesta classe comprèn:
- El conreu de baies silvestres: nabius vermells, groselles, agrassons, kiwis, gerds, maduixes i altres.
 - El conreu de llavors d'arbres fruiters.
 - El conreu de fruita seca comestible: ametlles, anacards, castanyes, avellanes, nous, festucs (pistatxos) i altres.
 - El conreu d'altres arbres i arbusts fruiters.
- Aquesta classe no comprèn:
- El conreu de cocos (vegeu 0126).
 - El conreu de cacauets (vegeu 0111)
- 0126 Conreu de fruits oleaginosos
Aquesta classe comprèn:
- El conreu de fruits oleaginosos: cocos, olives, oli de palma i altres.
- Aquesta classe no comprèn:
- El conreu de faves de soja, cacauets i altres llavors oleaginoses (vegeu 0111).
- 0127 Conreu de plantes per a begudes
Aquesta classe comprèn:
- El conreu de plantes per a begudes: te, mate, cafè, cacau i altres.
- 0128 Conreu d'espècies, plantes aromàtiques, medicinals i farmacèutiques
Aquesta classe comprèn:
- El conreu de plantes aromàtiques i espècies no perennes: pebre, xili i pebrot, nou moscada, macís, cardamom, anís estrellat, fonoll, canyella, gingebre, vainilla, llúpol i altres.
 - El conreu de plantes per a l'elaboració de fàrmacs i narcòtics.
 - El conreu de plantes utilitzades principalment en perfumeria, farmacologia o bé com a insecticides, fungicides o similars.
- Aquesta classe no comprèn:
- El conreu de pebrots no destinats a l'assecada o bé a la fabricació d'espècies (vegeu 0113).
- 0129 Altres conreus perennes
Aquesta classe comprèn:
- El conreu del ficus de cautxú per a la recol·lecció de làtex.
 - El conreu d'arbres de Nadal.
 - El conreu d'arbres per a l'extracció de saba.
 - El conreu de matèries vegetals utilitzades en cistelleria i esparteria.
- Aquesta classe no comprèn:
- El conreu de saba o gomes similars al cautxú en estat silvestre o naturals (vegeu 0230).
 - El conreu de flors, incloses les seves llavors, i la producció de flors tallades i capolls (vegeu 0119).
- 0130 Vivers i conreus de plantes ornamentals
Aquesta classe comprèn:
- La producció de tots els productes per a les plantacions vegetals (fins i tot esqueixos i plantacions llavoreres) per a la reproducció directa de plantes o bé per a la creació de planter amb la finalitat de plantar-lo, posteriorment, i produir plantes.
 - El conreu de plantes per a la plantació.
 - El conreu de plantes per a la jardineria ornamental, fins i tot la torba per a trasplantacions.
 - El conreu de plantes vives i productes de la floricultura per a bulbs, arrels i tubercles;

- esqueixos i clapes de bolets.
 - L'explotació de vivers, excepte els forestals.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'explotació de vivers forestals (vegeu 0210).
 - El conreu de plantes per a la producció de llavors (vegeu 011 i 012).
- 014 Producció ramadera
- Aquest grup comprèn:
- La cria i la reproducció de tot tipus d'animals, excepte els aquàtics.
- Aquest grup no comprèn:
- L'establiment d'animals de granja i la seva cura (vegeu 0162).
 - La producció de pells i cuirs procedents d'escorxadors (vegeu 1011).
- 0141 Explotació de bestiar boví per a la producció de llet
- Aquesta classe comprèn:
- La cria i la reproducció de bestiar boví per a la producció de llet crua.
 - La producció de llet crua de vaca o búfal.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'elaboració de la llet (vegeu 1054).
- 0142 Explotació de bestiar boví (excepte per a la producció de llet) i búfals
- Aquesta classe comprèn:
- La cria i la reproducció de bestiar boví i búfals per a carn.
 - La producció d'esperma de bestiar boví.
- 0143 Explotació de cavalls i altres equins
- Aquesta classe comprèn:
- La cria i la reproducció de cavalls, ases, mules o muls somerins.
- Aquesta classe no comprèn:
- El manteniment de quadres de cavalls i d'escoles d'hípica (vegeu 9319).
- 0144 Explotació de camells i altres camèlids
- Aquesta classe comprèn:
- La cria i la reproducció de camells (dromedaris) i camèlids.
- 0145 Explotació de bestiar oví i cabrum
- Aquesta classe comprèn:
- La cria i la reproducció de bestiar oví i cabrum.
 - La producció de llet crua de bestiar oví i cabrum.
 - La producció de llana en brut.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'esquilada d'animals per compte d'altri (vegeu 0162).
 - La producció de filagarses de llana (vegeu 1011).
 - L'elaboració de la llet (vegeu 1054).
- 0147 Avicultura
- Aquesta classe comprèn:
- La cria i la reproducció d'aviram: pollastres, galls dindis, ànecs, oques i pintades o gallines de Guinea.
 - La producció d'ous i altres productes de l'avicultura.
 - L'explotació d'incubadores d'aviram.
- Aquesta classe no comprèn:
- La producció de plomes (vegeu 1012).

- 0149 Altres explotacions de bestiar
Aquesta classe comprèn:
- La cria i la reproducció d'animals de pelleteria, la producció de pelleteria, de pells de rèptils i aviram procedent de granges.
 - L'explotació de vivers de cucs, mol·luscos terrestres, cargols i altres.
 - La sericicultura: cria de cucs de seda.
 - L'apicultura: producció de mel i cera d'abella.
 - La cunicultura: cria de conills domèstics.
 - La cria i reproducció d'animals domèstics (excepte peixos): gats, gossos, ocells (periquitos, ...), hámsters i altres.
 - La cria d'animals diversos, inclosos els animals utilitzats per a recerca i experimentació.
- Aquesta classe no comprèn:
- La producció de cuirs i pells procedents de la caça i captura (vegeu 0170).
 - L'explotació de vivers de granotes, cocodrils i cucs marins (vegeu 0321 i 0322).
 - L'aqüicultura (vegeu 0321, 0322).
 - L'ensinistrament d'animals domèstics (vegeu 9609).
 - La cria d'aviram (vegeu 0147).
- 0150 Producció agrícola combinada amb la producció ramadera
Aquesta classe comprèn:
- La producció agrícola combinada amb la producció ramadera sense especialització de cap d'aquestes produccions. La dimensió de l'explotació general no és un factor determinant. Si la producció agrícola o la producció ramadera en una unitat d'activitat determinada supera el 66% dels marges bruts comercials normals, aleshores l'activitat no s'ha de considerar conjunta i no s'ha d'incloure en aquest apartat, sinó que s'ha d'assignar bé a la producció agrícola bé a la producció ramadera.
- Aquesta classe no comprèn:
- La producció agrícola (vegeu 011 i 012).
 - La producció ramadera (vegeu 014).
- 016 Activitats de suport a l'agricultura, ramaderia i preparació posterior a la collita**
Aquest grup comprèn:
- Les activitats relacionades amb la producció agrícola i les similars a l'agricultura que no tenen com a finalitat la producció (en el sentit de collita dels productes agraris) i, dutes a terme per compte d'altri.
- Aquest grup comprèn també:
- Les activitats posteriors a la collita per preparar els productes agraris per al mercat primari.
- 0161 Activitats de suport a l'agricultura
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats agrícoles dutes a terme per compte d'altri són les següents:
 - La preparació de terrenys de conreu.
 - L'establiment del conreu.
 - El tractament dels conreus.
 - La fumigació dels conreus, inclosa l'aèria.
 - La poda dels arbres fruiters i les vinyes.
 - La trasplantació de les tiges d'arròs i la clarificació de les bleda-raves (remolatxes).
 - La collita.
 - El control de les plagues (inclosa la de conills) en relació amb l'agricultura.
 - El manteniment de les bones condicions agrícoles i ecològiques dels terrenys.

- El funcionament de l'equip de reg agrícola.

Aquesta classe comprèn també:

- El lloguer de maquinària agrària amb operaris.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats posteriors a la collita (vegeu 0163).
- El drenatge de terres agrícoles (vegeu 4312).
- La planificació paisatgística (vegeu 7111).
- Les activitats d'enginyers agrònoms i economistes agraris (vegeu 7490).
- El manteniment de jardins i de la plantació (vegeu 8130).
- L'organització de fires i mostres agrícoles (vegeu 8230).

0162 Activitats de suport a la ramaderia

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats ramaderes dutes a terme per compte d'altri són les següents:
 - Les activitats ramaderes per al foment, desenvolupament i reproducció de bestiar.
 - Els serveis de control del bestiar de conducció i pasturatge, de castració d'aviram, recol·lecció de fems, neteja de corral i similars.
 - Les activitats relacionades amb la inseminació artificial.
 - Els serveis d'oferta de sementals.
 - L'esquilada d'animals.
 - L'estabulació i cura de bestiar no propi i animals de companyia.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats de farratge.

Aquesta classe no comprèn:

- El lloguer d'espais tan sols per a animals (vegeu 6820).
- Els serveis veterinaris (vegeu 7500).
- La vacunació d'animals (vegeu 7500).
- El lloguer d'animals (per exemple, de ramats) (vegeu 7739).
- L'allotjament d'animals de companyia (vegeu 9609).

0163 Activitats de preparació posterior a la collita

Aquesta classe comprèn:

- La preparació de les collites per als mercats primaris (la neteja, la poda, la classificació, la desinfecció, l'assecatge, l'encerament i l'abrillantatge).
- El desmotatge del cotó.
- La preparació de les fulles del tabac (per exemple, l'assecatge).
- La preparació dels grans de cacau (per exemple, la pelada).

Aquesta classe no comprèn:

- La preparació dels productes agraris per part de l'agricultor (vegeu 011, 012 i 013).
- Les activitats posteriors a la collita amb l'objectiu de millorar la qualitat de la reproducció de les llavors (vegeu 0164).
- Les activitats de desnervar i assecar el tabac (vegeu 1200).
- Les activitats tècniques de mercat efectuades per intermediaris a comissió i per associacions cooperatives (vegeu 46).
- El comerç a l'engròs de matèries primeres agràries (vegeu 462).

0164 Activitats de tractament de llavors per a la reproducció

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats posteriors a la collita amb l'objectiu de millorar la qualitat de la reproducció de les llavors, eliminant-ne els materials aliens, les més petites, les que tenen danys

a causa de la maquinària agrícola o bé a causa dels insectes, les llavors no madures, així com l'eliminació de la humitat de la llavor fins a un nivell que en garanteixi l'emmagatzematge.

- L'assecatge, la neteja, la classificació i el tractament de les llavors fins a la seva comercialització.
- El tractament de les llavors genèticament modificades.

Aquesta classe no comprèn:

- El conreu de llavors (vegeu 011 i 012).
- El tractament de llavors per a l'extracció de l'oli (vegeu 1044).
- Les activitats d'investigació per desenvolupar o modificar noves fórmules de llavors (vegeu 7211).

0170 Caça, captura d'animals i activitats dels serveis que s'hi relacionen

Aquesta classe comprèn:

- La caça i captura d'animals amb fins comercials.
- L'aprofitament dels animals (vius o morts) per a carn, pells, cuirs o bé per utilitzar-los en la investigació, en zoològics o bé com a animals de companyia.
- La producció de pelleteria, de pells de rèptils i d'aus procedents de la caça mitjançant mètodes ordinaris i trampes.

Aquesta classe comprèn també:

- La captura de mamífers marins, com ara foques i morses, en instal·lacions a terra.

Aquesta classe no comprèn:

- La producció de pelleteria, de pells de rèptils i d'aviram procedents de granges (vegeu 0149).
- La cria d'animals en granges (vegeu 0149).
- La captura de balenes (vegeu 0311).
- La producció de pells i cuirs procedents d'escorxadors (vegeu 1011).
- La caça esportiva o recreativa i les activitats dels serveis que s'hi relacionen (vegeu 9319).
- Les activitats dels serveis per fomentar la caça i la captura d'animals (vegeu 9499).

02 Silvicultura i explotació forestal

Aquesta divisió comprèn:

- La producció de fusta en brut.
- La recol·lecció de productes forestals silvestres.
- Els productes que, gairebé, no tenen procés d'elaboració, com ara la fusta que s'empra com a combustible, el carbó, les estelles de fusta i la fusta en brut utilitzada sense tractar per a usos industrials (per exemple, puntals per a mines, fusta per a pasta i similars).

Nota: aquestes activitats poden dur-se a terme en boscos naturals o artificials.

Aquesta divisió no comprèn:

- El tractament posterior de la fusta a partir de la serrada i la raspallada (vegeu 16).

0210 Silvicultura i altres activitats forestals

Aquesta classe comprèn:

- El conreu i/o gestió de fusta dreta: la plantació, la repoblació, la trasplantació, l'aclarida sense aprofitament comercial, la neteja i la conservació de boscos i zones forestals.
- El conreu d'arbredes i fusta per a pasta de paper i fusta per a combustible.
- L'explotació de planters forestals.

Nota: aquestes activitats poden dur-se a terme en boscos naturals o artificials.

Aquesta classe no comprèn:

- El conreu d'arbres de Nadal (vegeu 0129).
- L'explotació de vivers, excepte per a arbres forestals (vegeu 0130).
- La recol·lecció de bolets i altres productes forestals silvestres (vegeu 0230).
- La producció d'estelles i partícules de fusta (vegeu 1610).

0220 Aprofitament de la fusta

Aquesta classe comprèn:

- La recol·lecció de fusta en brut per a les indústries de la fusta.
- La recol·lecció de fusta en brut utilitzada sense tractar per a usos com ara puntals per a mines, estaquetes de fusta, perxells, pals públics i similars.
- La recol·lecció i producció de fusta, llenya i biomassa forestal com a recurs energètic.
- La recol·lecció i producció de residus de l'explotació forestal com a recurs energètic.
- La producció de carbó en el bosc mitjançant la utilització de mètodes tradicionals.
- El tragí i el transport de la fusta a l'interior del bosc per compte propi.

Nota: els productes derivats d'aquesta activitat poden acabar sent: troncs, estelles, llenya o fusta.

Aquesta classe no comprèn:

- El conreu d'arbres de Nadal (vegeu 0129).
- El conreu i/o gestió de fusta dreta: la plantació, la repoblació, la trasplantació, l'aclarida sense aprofitament comercial, la neteja i la conservació de boscs i zones forestals (vegeu 0210).
- La recol·lecció de productes forestals silvestres (vegeu 0230).
- La producció d'estelles i partícules de fusta en una planta industrial fora del bosc (vegeu 1610).
- La producció de carbó a partir de la destil·lació de la fusta. (vegeu 2014).

0230 Recol·lecció de productes forestals silvestres, excepte la fusta

Aquesta classe comprèn:

- La recol·lecció de productes forestals silvestres: bolets, tòfones, baies silvestres, pinyes, fruita seca, balata i altres gomes similars al cautxú, suro, laca, resines, bàlsams naturals, crin vegetal, crin marina, glans, castanyes d'Índies, molses i líquens, plantes medicinals i plantes aromàtiques.

Aquesta classe no comprèn:

- La producció gestionada de qualsevol d'aquests productes (excepte l'escorça d'alzina surera i pinyes de pi pinyer) (vegeu 01).
- El conreu de bolets o tòfones (vegeu 0113).
- El conreu de baies silvestres o fruita seca (vegeu 0125).
- La recol·lecció de fusta per usar-la com a combustible (vegeu 0220).
- La producció d'estelles i partícules de fusta (vegeu 1610).

0240 Serveis de suport a la silvicultura

Nota: aquesta classe fa referència a l'administració, planificació i gestió forestal duta a terme per compte d'altri.

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats derivades dels serveis forestals:
 - L'inventari i càlcul de masses dretes.
 - Els serveis d'assessorament en gestió forestal.
 - L'estimació del valor de la fusta.
 - Els serveis de prevenció i extinció d'incendis forestals.

- La lluita contra les plagues forestals.
- Els serveis relacionats amb l'explotació forestal:
 - El tragí i el transport de fusta a l'interior del bosc per compte d'altri.

Aquesta classe no comprèn:

- L'explotació de vivers forestals (vegeu 0210).
- El drenatge de terrenys forestals (vegeu 4312).
- La neteja de runes (vegeu 4312).

03 Pesca i aqüicultura

Aquesta divisió comprèn:

- La utilització dels recursos pesquers dels medis marins, d'aigües salabroses o aigua dolça amb la finalitat de capturar peixos, crustacis, mol·luscos i altres organismes i productes del mar (per exemple, aigües aquàtiques, perles, esponges i similars).
- Les activitats integrades normalment en el procés de producció per compte propi (per exemple, l'empelt d'ostres per a la producció de perles).
- Els serveis relacionats amb la pesca marina, d'aigua dolça o l'aqüicultura.

Aquesta divisió no comprèn:

- La construcció i reparació de vaixells (vegeu 301 i 3315).
- La pesca esportiva i d'esbarjo i els serveis afins (vegeu 9319).
- L'elaboració de peix, crustacis i mol·luscos en vaixells factoria o en factories a terra ferma (vegeu 102).

031 Pesca

Aquest grup comprèn:

- La pesca de captura, és a dir, les activitats de captura i recol·lecció per a l'extracció o reunió d'organismes aquàtics vius (en especial, peixos, mol·luscos i crustacis), incloses les plantes de les aigües oceàniques, costaneres o continentals per al consum humà i altres finalitats, a mà, o majoritàriament, mitjançant diversos tipus d'arts de pesca com ara xarxes, canyes o trampes fixes. Aquestes activitats es poden dur a terme en la línia de costa intermareal (per exemple, la captura de mol·luscos com ara musclos i ostres), bé instal·lant xarxes a la costa, bé amb canoes de fabricació casolana o bé, i amb major freqüència, utilitzant embarcacions produïdes comercialment en aigües litorals, costaneres o d'alta mar. Aquestes activitats també inclouen la pesca en masses d'aigua repoblades.

0311 Pesca marítima

Aquesta classe comprèn:

- La pesca marítima (inclosa la pesca costanera) amb finalitats comercials.
- La captura de mol·luscos i crustacis.
- La captura de balenes.
- La captura d'animals aquàtics marins: tortugues, ascidis, eriçons de mar i similars.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats de les embarcacions dedicades tant a la pesca marina com a la preparació i conservació del peix.
- La captura d'altres organismes i materials marins: perles naturals, esponges, coralls i algues.

Aquesta classe no comprèn:

- La captura de mamífers marins, excepte balenes, com ara morses i foques (vegeu 0170).

- El tractament de balenes a terra o en embarcacions especialitzades (vegeu 1011).
- L'elaboració de peix, crustacis i mol·luscos en vaixells factoria o en factories a terra ferma (vegeu 1021).
- El lloguer d'embarcacions d'esbarjo amb tripulació per al transport marítim (fins i tot el costaner) (per exemple, per a creuers de pesca) (vegeu 5010).
- Els serveis d'inspecció, de protecció i de patrulla pesquers (vegeu 8424).
- La pesca esportiva i d'esbarjo i els serveis afins (vegeu 9319).
- L'explotació de vedats de pesca esportiva (vegeu 9319).

0312 Pesca en aigua dolça

Aquesta classe comprèn:

- La pesca comercial en aigües continentals.
- La captura de mol·luscos i crustacis d'aigua dolça.
- La captura d'animals aquàtics d'aigua dolça.

Aquesta classe comprèn també:

- La captura de materials d'aigua dolça.

Aquesta classe no comprèn:

- L'elaboració de peix, crustacis i mol·luscos (vegeu 102).
- Els serveis d'inspecció, de protecció i de patrulla pesquers (vegeu 8424).
- La pesca esportiva i d'esbarjo i els serveis afins (vegeu 9319).
- L'explotació de vedats de pesca esportiva (vegeu 9319).

032 Aqüicultura

Aquest grup comprèn:

- L'aqüicultura, és a dir, el procés de producció que inclou el conreu o la cria (fins i tot la recol·lecció) d'organismes aquàtics (peixos, mol·luscos, crustacis, plantes, cocodrils, caimans i amfibis) amb les tècniques per augmentar, per damunt de la capacitat natural del medi, la producció d'organismes en qüestió (per exemple, repoblació regular, alimentació i protecció dels eumènids). La cria fa referència fins a la fase juvenil i/o adulta dels organismes esmentats.

Aquest grup comprèn també:

- La propietat privada o pública dels organismes individuals al llarg de tota la fase de conreu o cria i el moment de la seva recol·lecció.

0321 Aqüicultura marina

Aquesta classe comprèn:

- L'explotació de peixos en aigua marina (fins i tot els ornamentals).
- La producció de larves de bivalves (ostres, musclos i similars) i larves d'altres mol·luscos, llamàntols joves, gambes i llagostins.
- El conreu d'algues comestibles.
- El conreu de crustacis, bivalves, altres mol·luscos i altres animals aquàtics d'aigua marina.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats d'aqüicultura en aigües salabroses.
- Les activitats d'aqüicultura en dipòsits o embassaments d'aigua salada.
- L'explotació de piscifactories (marines).
- L'explotació de viviers de cucs marins.

Aquesta classe no comprèn:

- La cria de granotes (vegeu 0322).

- L'exploració de vedats de pesca esportiva (vegeu 9319).

0322 Aqüicultura en aigua dolça

Aquesta classe comprèn:

- L'exploració de peixos en aigua dolça (fins i tot els ornamentals).
- El conreu de crustacis, bivalves, altres mol·luscos i altres animals aquàtics d'aigua dolça.
- L'exploració de piscifactories (d'aigua dolça).
- La cria de granotes.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats d'aqüicultura en dipòsits o embassaments d'aigua salada (vegeu 0321).
- L'exploració de vedats de pesca esportiva (vegeu 9319).

Secció B Indústries extractives

Aquesta secció comprèn:

- L'extracció de minerals en el seu estat natural: sòlids (el carbó i els minerals metàl·lics), líquids (el petroli), o gasosos (el gas natural).

Nota: l'extracció abasta la mineria subterrània i a cel obert, l'explotació de pous, la mineria dels fons marins i totes les activitats suplementàries de preparació de materials en brut per a la comercialització: trituració, polvorització, neteja, assecatge, classificació i concentració de minerals, la liqüefacció de gas natural i l'aglomeració de combustibles sòlids. Aquestes operacions les duen a terme de forma freqüent les unitats que van extreure els recursos i d'altres localitzades al seu entorn.

Les activitats extractives es classifiquen en divisions, grups i classes, segons la naturalesa del mineral més important obtingut. Les divisions 05 i 06 corresponen a l'extracció de combustibles fòssils (carbó, lignit, petroli i gas); mentre que les divisions 07 i 08 corresponen als minerals metàl·lics, altres minerals i productes de les pedreres.

Determinades operacions tècniques incloses en aquesta secció i, concretament, activitats relacionades amb l'extracció d'hidrocarburs, es poden dur a terme també per compte de terceres unitats d'activitat especialitzades en qualitat de servei industrial (vegeu 09).

Aquesta secció no comprèn:

- El tractament dels minerals extrets (vegeu C).
- L'ús dels minerals extrets sense una transformació posterior per a la construcció (vegeu F).
- L'embotellament d'aigües naturals, minerals, de pous i fonts (vegeu 1107).
- La trituració, la polvorització i altres tractaments de determinades terres, roques i minerals que no es portin a terme conjuntament amb l'extracció en mines i pedreres (vegeu 239).
- La recollida, purificació i distribució d'aigua (vegeu 3600).
- Els estudis geològics, geofísics o sismogràfics (vegeu 7112).
- La preparació del terreny de les explotacions mineres (vegeu 4312).

05 Extracció d'antracita, hulla i lignit

Aquesta divisió comprèn:

- L'extracció de combustibles minerals sòlids abasta la mineria subterrània i a cel obert, i comprèn operacions (com ara la classificació, la neteja, la compressió i altres fases del procés necessàries per al transport) que donen com a resultat el producte comercialitzat.

Aquesta divisió no comprèn:

- Els forns de coc per a la producció de combustibles sòlids (vegeu 1910).
- Les activitats dels serveis relacionats amb l'extracció d'antracita, hulla i lignit (vegeu 0990).
- La fabricació de briquetes (vegeu 1920).

0510 Extracció d'antracita i hulla

Aquesta classe comprèn:

- L'extracció d'hulla en explotacions de mines subterrànies o a cel obert, fins i tot la que es duu a terme mitjançant mètodes de liqüefacció.
- El rentatge, el garbellament, la classificació, la polvorització, la compressió i altres processos similars de l'hulla amb la finalitat de millorar-ne la qualitat o facilitar-ne el transport.

Aquesta classe comprèn també:

- La recuperació de l'hulla a partir de pols d'antracita.

Aquesta classe no comprèn:

- L'extracció i l'aglomeració de lignit (vegeu 0520).
- L'extracció de torba (vegeu 0892).
- Les activitats complementàries per a l'extracció d'hulla (vegeu 0990).
- Les perforacions i sondatges per a l'extracció d'hulla (vegeu 0990).
- Els forns de coc per a la producció de combustibles sòlids (vegeu 1910).
- La fabricació de briquetes d'hulla (vegeu 1920).
- La producció de carbó vegetal (vegeu 2014).
- Els treballs duts a terme per desenvolupar o preparar propietats per a l'extracció d'hulla (vegeu 4312).

0520 Extracció de lignit

Aquesta classe comprèn:

- L'extracció de lignit (carbó fòssil) en explotacions de mines subterrànies o a cel obert, fins i tot la que es duu a terme mitjançant mètodes de liqüefacció.
- El rentatge, la deshidratació, la polvorització i la compressió del lignit amb la finalitat de millorar-ne la qualitat o facilitar-ne el transport o l'emmagatzematge.

Aquesta classe no comprèn:

- L'extracció d'hulla (vegeu 0510).
- L'extracció de torba (vegeu 0892).
- Les activitats complementàries per a l'extracció de lignit (vegeu 0990).
- Les perforacions i sondatges per a l'extracció d'hulla (vegeu 0990).
- Els forns de coc per a la producció de combustibles sòlids (vegeu 1910).
- La fabricació de briquetes de lignit (vegeu 1920).
- La producció de carbó vegetal (vegeu 2014).
- Els treballs duts a terme per desenvolupar o preparar propietats per a l'extracció d'hulla (vegeu 4312).

06 **Extracció de petroli brut i de gas natural**

Aquesta divisió comprèn:

- L'extracció de petroli brut.
- L'extracció de petroli a partir de sorres i pissarres bituminoses.
- La producció de gas natural i d'hidrocarburs líquids mitjançant la gasificació, liqüefacció i piròlisi de carbó en explotacions mineres.
- Les activitats de funcionament i desenvolupament d'explotacions de jaciments de petroli i gas, com ara la perforació, l'acabament i l'equipament dels pous.
- El funcionament dels separadors, equips de desenllotament i canonades col·lectores de jaciment per al petroli brut.
- Les activitats de preparació del petroli i del gas des del lloc d'extracció fins al punt de transport.

Aquesta divisió no comprèn:

- Els serveis en jaciments de petroli i gas, prestats per compte d'altri (vegeu 0910).
- La prospecció de pous de petroli i gas (vegeu 0910).
- Les perforacions i sondatges (vegeu 0910).
- El refinament del petroli (vegeu 1920).
- Els estudis geofísics i cartogràfics (vegeu 7112).

0610 Extracció de petroli brut

Aquesta classe comprèn:

- L'extracció de petroli brut.

Aquesta classe comprèn també:

- L'extracció de sorres i pissarres bituminoses.
- La producció de petroli brut a partir de sorres i pissarres bituminoses.
- Els processos per obtenir el petroli brut, com ara la decantació, la dessalinització, la deshidratació, l'estabilització i altres.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats dels serveis relacionats amb l'extracció de petroli i gas natural (vegeu 0910).
- La prospecció de petroli i gas (vegeu 0910).
- La fabricació de productes refinats de petroli (vegeu 1920).
- La recuperació dels gasos líquats de petroli procedents del procés de refinació (vegeu 1920).
- L'explotació de gasoductes i oleoductes (vegeu 4950).

0620 Extracció de gas natural

Aquesta classe comprèn:

- La producció d'hidrocarburs gasosos bruts (gas natural).
- L'obtenció de condensats.
- El drenatge i la separació de fraccions d'hidrocarburs líquids.
- La dessulfuració de gas.

Aquesta classe comprèn també:

- L'obtenció d'hidrocarburs líquids mitjançant la líquefacció o piròlisi.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats dels serveis relacionats amb l'extracció de petroli i gas natural (vegeu 0910).
- La prospecció de petroli i gas (vegeu 0910).
- La recuperació dels gasos líquats de petroli procedents del procés de refinació (vegeu 1920).
- La producció de gasos industrials (vegeu 2011).
- L'explotació de gasoductes i oleoductes (vegeu 4950).

07 Extracció de minerals metàl·lics

Aquesta divisió comprèn:

- L'extracció de minerals metàl·lics en explotacions mineres subterrànies o a cel obert, o de fons marins.
- La preparació de minerals metàl·lics:
 - Trituració, mòlta i rentatge dels minerals.
 - Enriquiment dels minerals per separació magnètica o gravimètrica.
 - Flotació, garbellament, classificació, assecatge, calcinació i torrefacció dels minerals.

Aquesta divisió no comprèn:

- La torrefacció de pirites de ferro (vegeu 2013).
- La producció d'òxid d'alumini (vegeu 2442).
- L'explotació d'alts forns (vegeu 24).

0710 Extracció de minerals de ferro

Aquesta classe comprèn:

- L'extracció de minerals l'explotació dels quals es deu fonamentalment al seu contingut en ferro.
- L'aprofitament i l'aglomeració de minerals de ferro.

Aquesta classe no comprèn:

- L'extracció i preparació de pirites i pirrotina, excepte la torrefacció (vegeu 0891).

0721 Extracció de minerals d'urani i de tori

Aquesta classe comprèn:

- L'extracció de minerals, l'explotació dels quals es deu fonamentalment al seu contingut en urani i tori: pechblenda, etc.
- La concentració d'aquests minerals.
- La fabricació de concentrat d'òxid d'urani (yellowcake).

Aquesta classe no comprèn:

- L'enriquiment de minerals d'urani i de tori (vegeu 2013).
- La fabricació de metall d'urani a partir de la pechblenda o altres minerals (vegeu 2446).
- La fosa i l'afinament d'urani (vegeu 2446).

0729 Extracció de minerals metàl·lics no fèrrics, excepte els minerals d'urani i de tori

Aquesta classe comprèn:

- L'extracció i preparació de minerals l'explotació dels quals es deu fonamentalment al seu contingut en metalls no fèrrics:
 - Minerals d'alumini (bauxita), coure, plom, zinc, estany, manganès, crom, níquel, cobalt, molibdè, tàntal, vanadi i similars.
 - Minerals de metalls preciosos: or, argent i platí.

Aquesta classe no comprèn:

- L'extracció i preparació de minerals d'urani i de tori (vegeu 0721).
- La producció d'òxid d'alumini (vegeu 2442).
- La producció de les mates de coure i de níquel (vegeu 2444 i 2445).

08 Extracció de minerals no metàl·lics ni energètics

Aquesta divisió comprèn:

- L'extracció en mines o pedreres.
- El dragatge de dipòsits al·luvials.
- El trossejament de pedres.
- La utilització de salines.

Nota: els productes obtinguts d'aquestes indústries extractives s'utilitzen, principalment, en la construcció (com ara sorres, pedres i similars), en la fabricació de materials (com ara argila, guix, calci i similars) i productes químics, i similars.

Aquesta divisió no comprèn:

- L'elaboració dels minerals extrets (com ara la trituració, la polvorització, el tallament, la neteja, l'assecatge, la classificació i la mescla).

0811 Extracció de pedra ornamental i per a la construcció, pedra calcària, guix, creta i pissarra

Aquesta classe comprèn:

- L'extracció, desbast i trossejament per serratge de pedra ornamental i per a la construcció, com ara el marbre, el granit, les pedres arenoses i similars.
- La trituració i la mòlta de pedra ornamental i per a la construcció.
- L'extracció, la polvorització i la trituració de pedra calcària.
- L'extracció de guix i anhidrita.
- L'extracció de creta i dolomita no calcinada.

Aquesta classe no comprèn:

- L'extracció de minerals per a la indústria química i l'extracció d'adobs (vegeu 0891).
- La producció de dolomita calcinada (vegeu 2352).
- El tallament, el gravat i l'acabament de pedres fora de les pedreres (vegeu 2370).

- 0812 Extracció de graves i sorres; extracció d'argila i caolí
Aquesta classe comprèn:
- L'extracció i el dragatge de sorra industrial, sorra per a la construcció i grava.
 - La trituració i mòlta de grava i sorra.
 - L'extracció de sorra.
 - L'extracció d'argila, terres refractàries i caolí.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'extracció de sorra bituminosa (vegeu 0610).
- 0891 Extracció de minerals per a productes químics i fertilitzants
Aquesta classe comprèn:
- L'extracció de fosfats naturals i sals de potassi naturals.
 - L'extracció de sofre.
 - L'extracció i preparació de pirites i pirrotines, excepte la torrefacció.
 - L'extracció de sulfats i de carbonats de bari naturals (baritina i witherita), de borats naturals, de sulfats de manganès naturals (kieserita).
 - L'extracció de terres colorants, espat fluor i altre minerals valorats, bàsicament, com a font de productes químics.
- Aquesta classe comprèn també:
- L'extracció de guano.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'extracció de sal (vegeu 0893).
 - La torrefacció de pirites de ferro (vegeu 2013).
 - La fabricació de fertilitzants sintètics i de compostos nitrogenats (vegeu 2015).
- 0892 Extracció de torba
Aquesta classe comprèn:
- L'aglomeració de torba.
 - La preparació de la torba per millorar-ne la qualitat o facilitar-ne el transport i emmagatzematge.
- Aquesta classe no comprèn:
- Els serveis relacionats amb l'extracció de torba (vegeu 0990).
 - La fabricació d'articles de torba (vegeu 2399).
 - La fabricació de substrat de torba, terra natural, sorres, argiles, minerals fertilitzants, etc. (vegeu 2015).
 - La fabricació de briquetes de torba (vegeu 1920).
- 0893 Extracció de sal
Aquesta classe comprèn:
- L'extracció de sal de jaciments subterranis, inclosos el bombament i la dissolució.
 - La producció de sal per evaporació de l'aigua del mar i d'altres aigües salines.
 - La mòlta, la purificació i la refinació de la sal.
- Aquesta classe no comprèn:
- La producció d'aigua potable per dessalatge d'aigua marina (vegeu 3600).
 - La preparació de sal apta per al consum, com ara la sal iodada (vegeu 1084).
- 0899 Altres indústries extractives ncaa
Aquesta classe comprèn:
- L'extracció de minerals i materials diversos:
 - Matèries abrasives, amiant, farines fòssils de silici, grafit natural, esteatita (talc), feldspat i altres.

- Pedres precioses i semiprecioses, quars, mica, i altres.
- Asfalt natural, asfaltita i roques asfàltiques; i betum natural.

09 Activitats de suport a les indústries extractives

Aquesta divisió comprèn:

- Els serveis relacionats amb les activitats d'extracció prestats per compte d'altri.
- Els serveis de prospecció basats en mètodes tradicionals, com ara el mostratge bàsic i les observacions geològiques (per exemple la perforació, el sondatge i la perforació repetida de pous de petroli i en jaciments de minerals metàl·lics i no metàl·lics).
- Les obres de fonamentació de pous de petroli i gas.
- Les obres de cementació de canonades de revestiment de pous de petroli i gas.
- La neteja i el bombament de pous de petroli i gas.
- El drenatge i el bombament de mines.
- La retirada de sobrecàrregues en mines.

0910 Activitats de suport a l'extracció de petroli i de gas natural

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats dels serveis dels jaciments de petroli i gas natural prestats per compte d'altri:
 - Els serveis de prospecció relacionats amb l'extracció del petroli o gas, per exemple, els mètodes de prospecció tradicionals com ara les observacions geològiques en possibles emplaçaments.
 - La perforació dirigida, la perforació repetida; l'inici de la perforació (mitjançant la vibració del cable); la construcció in situ, la reparació i la demolició de les torres de perforació; el bombament dels pous; l'obstrucció i la clausura dels pous, i similars.
 - La liqüefacció i regasificació de gas natural per al transport, dutes a terme en l'exploració minera.
 - Els serveis de drenatge i bombament prestats a un tant alçat o en règim de contracta.
 - Les perforacions i els sondatges en relació a l'extracció de petroli o gas.

Aquesta classe comprèn també:

- Els serveis d'extinció d'incendis en jaciments de petroli i gas.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats dels serveis realitzades per treballadors de jaciments de petroli o gas (vegeu 0610 i 0620).
- La reparació especialitzada de maquinària minera (vegeu 3312).
- La liqüefacció i regasificació de gas natural per al transport, dutes a terme fora de l'exploració minera (vegeu 5221).
- Els estudis geofísics, geològics o sismogràfics (vegeu 7112).

0990 Altres activitats de suport a indústries extractives

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats dels serveis prestats per compte d'altri a les indústries extractives incloses en les divisions 05, 07 i 08:
 - Els serveis de prospecció, per exemple, els mètodes de prospecció tradicionals com ara les observacions geològiques en possibles emplaçaments.
 - Els serveis de drenatge i bombament prestats per compte d'altri.
 - Les perforacions i els sondatges.

Aquesta classe no comprèn:

- Les explotacions de mines i pedreres dutes a terme per compte d'altri (vegeu 05, 07 i 08).
- La reparació especialitzada de maquinària minera (vegeu 3312).
- Els serveis d'estudis geofísics prestats per compte d'altri (vegeu 7112).

Secció C Indústries manufactureres

L'activitat manufacturera consisteix en la transformació física o química de materials, substàncies o components en nous productes, tot i que aquesta condició no pot prendre's com a criteri universal i únic per a definir-la (vegeu nota explicativa sobre el tractament de residus). Els materials, substàncies o components transformats són matèries primeres que constitueixen productes de l'agricultura, la ramaderia, la silvicultura, la pesca, les indústries extractives o d'altres activitats manufactureres. Qualsevol modificació, renovació o reconstrucció substancial d'articles, generalment, es considera manufactura.

Les unitats que formen part de la indústria manufacturera acostumen a denominar-se plantes o fàbriques, i es caracteritzen per utilitzar màquines accionades mecànicament i equips de manipulació de materials. Malgrat això, en aquesta secció també s'inclouen les unitats que transformen materials o substàncies en nous productes, a mà o bé en el domicili del treballador, així com les que es dediquen a vendre al públic productes fabricats en els mateixos locals en què es venen, com ara fleques o sastreries a mida.

Les unitats manufactureres poden :

- Elaborar els seus propis materials.
- Subcontractar una part de l'elaboració dels seus materials.
- Tenir drets legals i conceptes del producte, i subcontractar en la seva totalitat l'elaboració dels materials, siguin propis o no.
- Dur a terme els processos subcontractats mencionats anteriorment.

El producte del procés de fabricació pot ser acabat, si es pot utilitzar o bé consumir, o semielaborat, si constitueix la base d'una manufactura posterior. Per exemple, el producte del procés de refinament d'alúmina és la base per a la producció primària d'alumini; l'alumini primari és la base del trefilatge de l'alumini; i el cable d'alumini és la base per a la manufactura de productes fabricats amb cable.

La fabricació de components especialitzats de maquinària i equips i els seus accessoris es classifiquen per regla general en la mateixa classe que la fabricació de la maquinària i equips als quals van destinats aquests components i accessoris. La fabricació de components no especialitzats de parts de maquinària i equips, per exemple els motors, els èmbols, els muntatges elèctrics, les vàlvules, els engranatges i els rodaments es classifiquen en la part corresponent de la indústria manufacturera, independentment de la maquinària i equipament en què poden estar inclosos aquests elements. Malgrat això, l'elaboració de components i accessoris especialitzats mitjançant emmotllament o extrusió de materials plàstics s'inclou en el grup 222.

El muntatge dels components de productes manufacturats es considera manufactura, fins i tot el muntatge de productes manufacturats obtinguts a partir de components de producció pròpia o adquirits.

La recuperació de residus, és a dir, la transformació d'aquests residus en matèries primeres secundàries, es classifica en el grup 383 (recuperació de materials). Tot i que aquesta tasca pot incloure la realització de transformacions físiques o químiques, no es considera part de l'activitat manufacturera. Es considera que l'objecte primordial d'aquestes activitats és el tractament o transformació de residus i, per tant, es classifiquen en la secció E. Contràriament, la fabricació de productes finals nous (a diferència de les matèries primeres secundàries) es classifica com a activitat manufacturera, fins i tot quan s'utilitzen residus com a inputs. Per exemple, la producció d'argent a partir de residus es considera un procés manufacturer.

El manteniment i la reparació especialitzats de maquinària i equips industrials, comercials o de caràcter similar es classifiquen, en general, en la divisió 33 *Reparació i instal·-*

lació de maquinària i equips. Malgrat això, la Reparació d'ordinadors i efectes personals i articles d'ús domèstic es classifica en la divisió 95 *Reparació d'ordinadors, d'efectes personals i efectes domèstics*, mentre que la reparació de vehicles de motor es classifica en la divisió 45 *Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes*. La instal·lació de maquinària i equips quan es desenvolupa com una activitat especialitzada es classifica en la classe 3320.

Observació: Els límits entre la indústria manufacturera i la resta de sectors del sistema de classificació poden resultar confusos. En general, les activitats de la secció de la indústria manufacturera consisteixen en la transformació de materials en nous productes, amb el resultat d'un producte nou. Però la definició del que constitueix un producte nou resulta de vegades una mica subjectiva, per tant, i amb la finalitat de facilitar el contingut d'aquest concepte, cal esmentar que en la NACE es consideren activitats de la indústria manufacturera:

- Elaboració de peix fresc no duta a terme a les embarcacions pesqueres (vegeu 102).
- Pasteurització i embotellament de llet (vegeu 1054).
- Transformació de cuir (vegeu 1511).
- Conservació de la fusta (vegeu 1610).
- Impressió i activitats afins (vegeu 181).
- Recautxutat de pneumàtics (vegeu 2211).
- Producció de formigó fresc (vegeu 2363).
- Galvanoplàstia, aplacats, tractament tèrmic de metalls i poliment (vegeu 2561).
- Reconstrucció de maquinària (per exemple, motors d'automoció) (vegeu 2910).

Contràriament, existeixen activitats que encara que en determinades ocasions comprenen processos de transformació, es classifiquen en altres seccions de la NACE, és a dir, no es classifiquen com a activitats manufactureres. Per exemple:

- L'explotació forestal (vegeu A).
- La preparació de productes agraris (vegeu A).
- La preparació d'aliments per al seu consum immediat en un establiment (vegeu 56).
- La preparació de minerals metàl·lics i altres minerals (vegeu B).
- La construcció d'estructures i les operacions de fabricació dutes a terme en el lloc de la construcció (vegeu F).
- Les activitats de repartir una càrrega a granel i la seva redistribució en lots més petits, fins i tot l'embalatge, el reembalatge o l'envasament de productes, com ara les begudes alcohòliques o els productes químics, la classificació de la ferralla, la barreja de pintures a petició del client i el tallament de metalls a petició del client, entre altres; el tractament que no dona lloc a l'obtenció d'un bé diferent (vegeu G).

10 Indústries de productes alimentaris

Aquesta divisió comprèn:

- La transformació dels productes de l'agricultura, la ramaderia, la pesca i la silvicultura en aliments i begudes per a les persones i animals, així com la producció de diversos productes intermedis que no són exactament productes alimentaris. Es generen productes associats de major o menor valor, com ara les pells procedents del sacrifici de bestiar, entre altres.

Nota: aquesta divisió s'organitza per activitats relacionades amb diferents tipus de productes: carn, peix, fruites i hortalisses, greixos i olis, productes lactis, productes de molinaria, productes de la fleca i pastes alimentàries, altres productes alimentaris i productes per a l'alimentació animal. La producció es pot dur a terme per compte propi o bé per compte d'altri.

Aquesta divisió no comprèn:

- La preparació de menjars aptes per al consum immediat, com la que es fa en restaurants (vegeu 5610).

Nota: determinades activitats econòmiques s'inclouen a la indústria manufacturera (per exemple, aquelles que es duen a terme en fleques, pastisseries, establiments de carn precuinada i altres, que venen la seva pròpia producció), malgrat que es realitzi venda al detall dels productes en l'establiment dels productors. No obstant, quan l'elaboració és mínima i com a resultat no s'obté una verdadera transformació, la unitat es classifica en la secció G.

Nota: l'elaboració de productes per a l'alimentació d'animals a partir de residus o subproductes del sacrifici de bestiar es classifica en el grup 109, mentre que la transformació de residus de productes alimentaris i begudes en matèria primera secundària es classifica en el grup 383, i l'eliminació de residus de productes alimentaris i begudes en la classe 3821.

1011 Sacrifici de bestiar i conservació de carn

Aquesta classe comprèn:

- Els escorxadors de bestiar boví, porcí, oví i similars.
- La preparació i l'envasament de carn per compte propi, no associat al comerç, sigui de vaca, porc, ovella, conill i similars.
- La producció de carn fresca, refrigerada o congelada, en canal.
- La producció de carn fresca, refrigerada o congelada, a trossos.

Aquesta classe comprèn també:

- L'escorxador i el tractament de balenes a terra o en embarcacions especialitzades.
- La producció de pells procedents de l'escorxador.
- L'extracció de greixos comestibles d'origen animal.
- El tractament de despulles d'animals.
- La producció de llana d'escorxador.

Aquesta classe no comprèn:

- L'extracció de greixos comestibles d'aus (vegeu 1012).
- L'envasament de carn per compte d'altri (vegeu 8292).

1012 Sacrifici i conservació de volateria

Aquesta classe comprèn:

- El sacrifici d'aus.
- La preparació i envasament de carn d'aviram per compte propi, no associat al comerç.
- La producció de carn fresca, refrigerada o congelada d'aus en porcions individuals.
- L'extracció de greixos comestibles d'aus.

Aquesta classe comprèn també:

- La producció de plomes.

Aquesta classe no comprèn:

- L'envasament de carn d'aviram per compte d'altri (vegeu 8292).

1013 Elaboració de productes carnis i de volateria

Aquesta classe comprèn:

- La producció de carn assecada, salada o fumada.
- La fabricació de productes carnis: salami, llonganissa, xoriços, botifarrons, salsitxes, mortadel·la, patés, galantines, llardons, pernils cuits i curats.

Aquesta classe no comprèn:

- La producció de plats precuinats congelats a base de carn (vegeu 1085).
- El comerç a l'engròs de carn (vegeu 4632).
- La fabricació de sopes de carn (vegeu 1089).
- L'envasament de productes carnis per compte d'altri (vegeu 8292).
- La fabricació d'extrets i sucs de carn (vegeu 1089).

- 1021 Elaboració de peix, crustacis i mol·luscos
Aquesta classe comprèn:
- L'elaboració de productes congelats, ultracongelats o refrigerats de peix, crustacis, mol·luscos, algues marines i altres recursos marins.
- Aquesta classe comprèn també:
- Les activitats dels vaixells factoria dedicats exclusivament a l'elaboració i conservació de peix.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'elaboració de peix en embarcacions dedicades a la pesca (vegeu 0311).
 - El tractament de balenes a terra o en embarcacions especialitzades (vegeu 1011).
 - La producció d'olis i greixos a partir de productes marins (vegeu 1044).
 - La producció de plats precuinats a base de peix (vegeu 1085).
 - L'elaboració de sopes de peix (vegeu 1089).
 - La fabricació d'extrets i sucus de peix, crustacis i mol·luscos (vegeu 1089).
- 1022 Fabricació de conserves de peix
Aquesta classe comprèn:
- La conservació de peix, crustacis, mol·luscos, algues marines i altres recursos marins: assecatge, salaó, salmorra, fumat, enllaunament i similars.
 - La producció de productes derivats de peixos, crustacis, mol·luscos, algues marines i altres recursos marins: filets de peix, freses, caviar, succedanis de caviar i similars.
 - La fabricació de productes a base de peix per al consum humà o l'alimentació animal.
 - La producció de menjars i productes a base de peix i altres invertebrats aquàtics no aptes per al consum humà.
 - L'elaboració de farines de peix.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'elaboració de peix en embarcacions dedicades a la pesca (vegeu 0311).
 - El tractament de balenes a terra o en embarcacions especialitzades (vegeu 1011).
 - La producció d'olis i greixos a partir de productes marins (vegeu 1044).
 - La producció de plats precuinats a base de peix (vegeu 1085).
 - L'elaboració de sopes de peix (vegeu 1089).
 - La fabricació d'extrets i sucus de peix, crustacis i mol·luscos (vegeu 1089).
- 1031 Preparació i conservació de patates
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de patates congelades precuinades.
 - La fabricació de puré de patates deshidratades.
 - La fabricació d'aperitius a base de patata.
 - L'elaboració de farines i sèmola de patata.
- Aquesta classe comprèn també:
- La pelada industrial de patates.
- 1032 Elaboració de sucus de fruites i hortalisses
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de sucus de fruites i hortalisses.
- Aquesta classe comprèn també:
- La producció de concentrats de fruites i hortalisses fresques.
- 1039 Preparació i conservació de fruites i hortalisses ncaa
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de productes alimentaris a base, fonamentalment, de fruites o verdures, excepte plats preparats congelats o enllaunats.

- La conservació de fruites, fruita seca, llegums i hortalisses: congelació, assecatge, conservació en oli o en vinagre, enllaunament i similars.
- La fabricació de productes alimentaris a base de fruites, llegums i hortalisses.
- La fabricació de confitures, mermelades i gelees.
- La torrefacció de fruita seca.
- La fabricació de productes alimentaris i pastes a base de fruita seca.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de productes alimentaris preparats peribles a base de fruites, llegums i hortalisses, com ara:
 - Amanides envasades.
 - Hortalisses pelades o trossejades.
 - *Tofu* (mató de soja).

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de suc de fruites i hortalisses (vegeu 1032).
- La fabricació de farines i sèmols de lleguminoses (vegeu 1061).
- La conservació de fruites i fruita seca amb sucre (vegeu 1082).
- La producció de plats precuinats a base de llegums i hortalisses (vegeu 1085).
- La fabricació de concentrats artificials (vegeu 1089).

104 Fabricació d'olis i greixos, vegetals i animals

Aquest grup comprèn:

- La producció d'olis i greixos refinats i sense refinar d'origen vegetal o animal.

Aquest grup no comprèn:

- L'obtenció o la refinació de confitat de porc i altres greixos animals comestibles (vegeu 1011).

1042 Fabricació de margarina i greixos comestibles similars

Aquesta classe comprèn també:

- L'obtenció de margarina.
- L'obtenció d'altres succedanis de la mantega.
- L'obtenció de mesclades de greixos o olis, animals o vegetals, per cuinar.

1043 Fabricació d'oli d'oliva

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'oli d'oliva sense refinar.
- La fabricació d'oli d'oliva refinat.

1044 Fabricació d'olis (excepte d'oliva) i greixos

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'olis vegetals (excepte d'oliva) sense refinar: soja, palma, gira-sol, llavors de cotó, colza, llavors de nap, mostassa, llinosa i altres.
- La fabricació de farines o sèmols no desgreixades de llavors oleaginoses i fruita seca oleaginosa.
- La fabricació d'olis vegetals (excepte d'oliva) refinats: soja i altres.
- El processament d'olis vegetals (excepte d'oliva): bufada, cocció, deshidratació, deshidrogenació i similars.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació d'olis i greixos animals no comestibles.
- L'obtenció d'olis de peix i de mamífers marins.
- La producció de borres de cotó, coques d'oli i altres residus resultants de l'obtenció de l'oli.

- Aquesta classe no comprèn:
- L'obtenció o la refinació de confitat de porc i altres greixos animals comestibles (vegeu 1011).
 - La trituració de blat de moro humitejat (vegeu 1062).
 - La fabricació d'olis essencials (vegeu 2053)
 - El tractament d'olis i greixos mitjançant processos químics (vegeu 2059).
 - La fabricació de margarina (vegeu 1042).
- 1052 Elaboració de gelats
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de gelats i productes similars, com ara sorbets.
- Aquesta classe no comprèn:
- Les activitats del comerç al detall de gelats (vegeu 5610).
- 1053 Fabricació de formatges
Aquesta classe comprèn:
- La producció de formatges i quallades.
- Aquesta classe no comprèn:
- La producció de sucedanis del formatge no lactis (vegeu 1089).
- 1054 Preparació de llet i altres productes lactis
Aquesta classe comprèn:
- La producció de llet líquida fresca, pasteuritzada, esterilitzada, homogeneïtzada o tractada a altes temperatures.
 - La producció de begudes a base de llet.
 - La producció de nata a partir de llet líquida fresca, pasteuritzada, esterilitzada i homogeneïtzada.
 - L'elaboració de llet en pols o concentrada, ensucrada o no.
 - La producció de llet o nata en forma sòlida.
 - La producció de mantega.
 - La producció de iogurts i similars.
 - La producció de lactosèrum.
 - La producció de caseïna i lactosa.
- Aquesta classe no comprèn:
- La producció de llet crua de vaca (vegeu 0141).
 - La producció de llet crua d'ovella, cabra, euga, burra, camella i similars (vegeu 0143, 0144 i 0145).
 - La producció de sucedanis de la llet i el formatge no lactis (vegeu 1089).
- 106 Fabricació de productes de molinaria, midons i productes amilacis**
Aquest grup comprèn:
- La mòlta de farina o sèmola a partir de cereals o productes d'origen vegetal.
 - La mòlta, la neteja i el polit, de l'arròs.
 - La fabricació de les mescles de farines o masses d'aquests productes.
- Aquest grup comprèn també:
- La trituració de blat de moro i hortalisses humitejats.
 - La fabricació de midons i productes amilacis.
- 1061 Fabricació de productes de molinaria
Aquesta classe comprèn:
- La mòlta de cereals: producció de farines, farinetes, sèmols o aglomerats (pellets) i altres productes, de blat, civada, ordi, blat de moro i altres grans de cereals.

- La mòlta d'arròs: l'elaboració de farina d'arròs, l'elaboració d'arròs espellofat, blanquejat, polit, setinat, partit, escaldat o convertit.
- La mòlta de productes d'origen vegetal: producció de farines o sèmols de lleguminosa de gra, d'arrels o tubercles (excepte patates), o de fruita seca comestible.
- La fabricació de productes per a l'esmorzar a base de cereals.
- La fabricació de mescleres de farina i massa per a fleques i pastisseries.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de farina o sèmola de patata (vegeu 1031).
- La trituració de blat de moro humitejat (vegeu 1062).

1062 Fabricació de midons i productes amilacis

Aquesta classe comprèn:

- L'elaboració de midons i fècules d'arròs, patata, blat de moro i similars.
- La trituració de blat de moro humit.
- L'elaboració de glucosa, xarop de glucosa, maltosa, inulina i similars.
- L'elaboració de gluten.
- L'elaboració de tapioca i succedanis de tapioca preparats a base de midons.
- L'elaboració d'oli de blat de moro.

Aquesta classe no comprèn:

- L'elaboració de lactosa (sucre lacti) (vegeu 1054).
- La producció de sucre de canya o bleda-rave sucrera (remolatxa sucrera) (vegeu 1081).

1071 Fabricació de pa i de productes de fleca i pastisseria frescos

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de productes de fleca i pastisseria frescos: pans, panets, pastes, coques, pastissos, creps de blat de moro i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de productes de fleca secs (vegeu 1072).
- La fabricació de pastes alimentàries (vegeu 1073).
- L'escalfament de productes de fleca per al consum immediat (vegeu 56).

1072 Fabricació de galetes i productes de fleca i pastisseria de llarga durada

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de galetes i biscotes i d'altres productes secs de fleca.
- La fabricació de productes de rebosteria amb conservants.
- La fabricació d'aperitius (galetes dolces o salades, brètzels i similars) dolços o salats.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'aperitius a base de patata (vegeu 1031).

1073 Fabricació de pastes alimentàries, cuscús i productes similars

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de pastes alimentàries cuites o sense coure, farcides o sense farcir.
- La fabricació de cuscús.
- La fabricació de pastes alimentàries enllaunades o congelades.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de sopes que contenen pasta (vegeu 1089).
- La fabricació de plats preparats de cuscús (vegeu 1085).

108 Fabricació d'altres productes alimentaris

Aquest grup comprèn:

- La producció de sucre i productes de confiteria.

- L'elaboració de menjars i plats preparats.
 - L'elaboració de cafè, te i espècies.
 - L'elaboració de productes alimentaris especials i peribles.
- 1081 Fabricació de sucre
Aquesta classe comprèn:
- La producció i refinació de sucre (sacarosa) i succedanis del sucre obtinguts a partir del xarop de canya, bleda-rave sucrera, auró i palma.
 - L'elaboració de xarops de sucre.
 - La fabricació de melassa.
 - La producció de sucre i xarop d'auró de sucre.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'elaboració de glucosa, xarop de glucosa i maltosa (vegeu 1062).
- 1082 Fabricació de cacau, xocolata i productes de confiteria
Aquesta classe comprèn:
- L'elaboració de cacau, mantega de cacau, greix de cacau i oli de cacau.
 - L'elaboració de xocolata i productes de xocolata.
 - L'elaboració de productes de confiteria: caramels, pastilles de regalèssia, torrons, glacejats, xocolata blanca i similars.
 - L'elaboració de xiclets.
 - La conservació en sucre de fruites, fruita seca, escorça de fruites i altres parts de plantes (setinades, gebrades i similars).
 - L'elaboració de pastilles de confiteria.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de sacarosa (vegeu 1081).
- 1083 Elaboració de cafè, te i infusions
Aquesta classe comprèn:
- El descafeïnament i la torrefacció del cafè.
 - La producció de productes de cafè:
 - Cafè mòlt.
 - Cafè soluble.
 - Extrets i concentrats de cafè.
 - L'elaboració de succedanis del cafè.
 - La mescla de te i d'herba mate.
 - La fabricació d'extrets i preparats a base de te o d'herba mate.
- Aquesta classe comprèn també:
- L'elaboració d'altres infusions (menta, berbena, camamilla i similars).
- Aquesta classe no comprèn:
- L'elaboració d'inulina (vegeu 1062).
 - La fabricació de licors, cervesa, vi i begudes no alcohòliques (vegeu 11).
 - La preparació de productes botànics per a ús farmacèutic (vegeu 2120).
- 1084 Elaboració d'espècies, salses i condiments
Aquesta classe comprèn:
- L'elaboració d'espècies, salses i condiments:
 - Maionesa.
 - Farina de mostassa, mostassa preparada i similars.
 - Vinagre.

- Aquesta classe comprèn també:
- La preparació de la sal per al consum, per exemple, sal iodada.
- Aquesta classe no comprèn:
- El conreu d'espècies (vegeu 0128).
- 1085 Elaboració de menjars i plats preparats
- Aquesta classe comprèn:
- L'elaboració de menjar i plats preparats (cuinats, condimentats i similars) per al consum; congelats, envasats al buit o enllaunats. Aquests productes se solen envasar i etiquetar per a la revenda.
- Aquesta classe comprèn també:
- L'elaboració de plats de carn.
 - L'elaboració de plats a base de peix, fins i tot les fritades.
 - L'elaboració de plats a base d'hortalisses.
 - L'elaboració de pizzes congelades o conservades per qualsevol altre mètode.
 - L'elaboració de plats i menjars locals i regionals.
- Aquesta classe no comprèn:
- La venda al detall de menjars i plats preparats en establiments (vegeu 4711 i 4729).
 - La venda a l'engròs de menjars i plats preparats. (vegeu 4638).
 - Els serveis de menjars preparats (vegeu 5629).
 - L'elaboració de productes alimentaris preparats peribles, com ara els sandvitxos, pizza fresca (sense fornejar) (vegeu 1089).
- 1086 Elaboració de preparats per a l'alimentació infantil i preparats dietètics
- Aquesta classe comprèn:
- L'elaboració d'aliments de nutrició especial:
 - Els aliments preparats infantils.
 - La llet i altres aliments de creixement.
 - Els productes d'alimentació infantil.
 - Els aliments de règim, de poc o reduït valor energètic.
 - Els aliments dietètics per a fins mèdics especials.
 - Els aliments pobres en sodi, incloses les sals dietètiques amb baix o nul contingut de sodi.
 - Els aliments sense gluten.
 - Els aliments per combatre el desgast causat per l'esforç muscular intens, especialment indicats per a esportistes.
 - Els aliments per a persones que pateixen desordres metabòlics en l'assimilació dels hidrats de carboni (diabètics) i similars.
- 1089 Elaboració d'altres productes alimentaris ncaa
- Aquesta classe comprèn:
- L'elaboració de sopes, potatges i brous.
 - L'elaboració de caramel i mel artificial.
 - L'elaboració de productes alimentaris preparats peribles, com ara els sandvitxos, pizza fresca (sense fornejar).
 - L'elaboració de productes alimentaris enriquits amb vitamines, proteïnes i suplementes similars, i altres productes alimentaris.
- Aquesta classe comprèn també:
- L'elaboració de llevats.
 - La fabricació d'extrets i sucus de carn, peix, crustacis i mol·luscos.

- L'elaboració de sucedanis de la llet i el formatge no lactis.
- L'elaboració de productes a base d'ou i ovoalbúmina.
- L'elaboració de concentrats artificials.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de productes alimentaris preparats peribles a base de fruites, llegums i hortalisses (vegeu 1039).
- L'elaboració de pizza congelada (vegeu 1085).
- La fabricació de begudes alcohòliques, cervesa, vi i begudes no alcohòliques (vegeu 11).

1091 Fabricació de productes per a l'alimentació d'animals de granja

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de productes per a l'alimentació d'animals de granja, inclosos els suplementos i concentrats d'aliments per a animals.
- La preparació de productes sense mesclar per a l'alimentació dels animals de granja.

Aquesta classe comprèn també:

- El tractament de residus del sacrifici de bestiar per a la producció de productes per a l'alimentació animal.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de productes a base de peix per a l'alimentació animal (vegeu 1021).
- La fabricació de coques a partir de llavors oleaginoses (vegeu 1044).
- Les activitats que donen lloc a l'obtenció de productes que s'utilitzen per a l'alimentació animal sense tractament especial, com ara les llavors oleaginoses (vegeu 1044), els residus de la mòlta de cereals (vegeu 1061) i altres.

1092 Fabricació de productes per a l'alimentació d'animals de companyia

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de productes per a l'alimentació d'animals de companyia, inclosos els gossos, gats, ocells, peixos i similars.

Aquesta classe comprèn també:

- El tractament de residus del sacrifici de bestiar per a la producció de productes per a l'alimentació animal.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de productes a base de peix per a l'alimentació animal (vegeu 1021).
- La fabricació de coques a partir de llavors oleaginoses (vegeu 1044).
- Les activitats que donen lloc a l'obtenció de productes que s'utilitzen per a l'alimentació animal sense tractament especial, com ara les llavors oleaginoses (vegeu 1044), els residus de la mòlta de cereals (vegeu 1044) i altres.

11 **Fabricació de begudes**

Aquest divisió comprèn:

- L'elaboració de begudes analcohòliques i aigües minerals.
- La fabricació de begudes alcohòliques procedents de la fermentació.
- La fabricació de cervesa.
- L'elaboració de vins.
- La fabricació de begudes alcohòliques destil·lades.

Aquest divisió no comprèn:

- L'elaboració de sucs de fruites i hortalisses (vegeu 1032).
- La producció de begudes a base de llet (vegeu 1054).
- L'elaboració de productes a base de cafè, te i herba mate (vegeu 1083).

- 1101 Destil·lació, rectificació i mescla de begudes alcohòliques
Aquesta classe comprèn:
- La destil·lació de begudes alcohòliques: conyac, whisky, ginebra, licors, begudes combinades i altres.
 - La fabricació de begudes mesclades amb begudes alcohòliques destil·lades.
 - La mescla de begudes alcohòliques destil·lades.
 - La producció d'alcohol rectificat.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'elaboració de begudes alcohòliques no destil·lades (vegeu 1102 a 1106).
 - L'embotellament i l'etiquetatge com a part de la venda a l'engròs (vegeu 4634) i si es duu a terme per compte d'altri (vegeu 8292).
 - La producció d'alcohol etílic sintètic (vegeu 2014).
 - La fabricació d'alcohol etílic a partir de matèries fermentades (vegeu 2014).
- 1102 Elaboració de vins
Aquesta classe comprèn:
- L'elaboració de vins.
 - L'elaboració de vins escumosos.
 - L'elaboració de vi a partir de most concentrat.
- Aquesta classe comprèn també:
- La mescla, la depuració i l'embotellament de vins.
 - L'elaboració de vi baix en alcohol o sense alcohol.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'embotellament i l'etiquetatge com a part de la venda a l'engròs (vegeu 4634) i si es duu a terme per compte d'altri (vegeu 8292).
- 1103 Elaboració de sidra i altres begudes fermentades a partir de fruites
Aquesta classe comprèn:
- L'elaboració de begudes alcohòliques fermentades, però no destil·lades, com ara el sake, la sidra, la sidra de peres i altres vins de fruites.
- Aquesta classe comprèn també:
- L'elaboració d'aiguamel i begudes mesclades amb begudes fermentades a partir de fruites.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'embotellament i l'etiquetatge com a part de la venda a l'engròs (vegeu 4634) i si es duu a terme per compte d'altri (vegeu 8292).
- 1104 Elaboració d'altres begudes no destil·lades, procedents de la fermentació
Aquesta classe comprèn:
- L'elaboració de vermuts i similars.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'embotellament i l'etiquetatge com a part de la venda a l'engròs (vegeu 4634) i si es duu a terme per compte d'altri (vegeu 8292).
- 1105 Fabricació de cervesa
Aquesta classe comprèn:
- L'elaboració de begudes alcohòliques de malta, com ara la cervesa, *ale (cervesa rosa)*, *porter* i *stout*.
- Aquesta classe comprèn també:
- L'elaboració de cervesa sense alcohol o amb baix contingut alcohòlic.

- 1107 Fabricació de begudes analcohòliques; producció d'aigües minerals i altres tipus d'aigües embotellades
Aquesta classe comprèn:
- L'elaboració de begudes analcohòliques, excepte la cervesa i el vi sense alcohol:
 - La producció d'aigües minerals naturals i altres aigües embotellades.
 - La producció de begudes analcohòliques aromatitzades o ensucrades, com ara la llimonada, taronjada, cola, sucs, aigües tòniques, begudes energètiques i similars.
- Aquesta classe no comprèn:
- La producció de sucs de fruites i verdures purs (vegeu 1032).
 - La producció de begudes refrescants a base de llet (vegeu 1054).
 - L'elaboració de begudes a base de cafè, te i herba mate (vegeu 1083).
 - L'elaboració de vins analcohòlics (vegeu 1102).
 - L'elaboració de cervesa sense alcohol (vegeu 1105).
 - L'embotellament i l'etiquetatge com a part de la venda a l'engròs (vegeu 4634) i si es duu a terme per compte d'altri (vegeu 8292).
 - La fabricació de gel, fins i tot el que es produeix amb fins de refrigeració (no d'aliments) (vegeu 3530).
 - La fabricació d'aigua destil·lada (vegeu 2013).

12 Indústries del tabac

Aquesta divisió comprèn:

- La transformació d'un producte agrari, el tabac, en una forma adequada per al consum final.

1200 Indústries del tabac

Aquesta classe comprèn:

- L'elaboració de productes de tabac i succedanis del tabac: cigarrets, cigars, tabac de pipa, tabac per a cigarrets, tabac per mastegar i rapè.
- L'elaboració de tabac homogeneïtzat o reconstituït.

Aquesta classe comprèn també:

- El desnervat i assecatge del tabac.

Aquesta classe no comprèn:

- El conreu o tractament preliminar del tabac, com ara la recol·lecció, l'enervació i altres processos, el resultat dels quals no sigui un producte a punt de ser fumat (vegeu 0115 i 0163).

13 Indústries tèxtils

Aquesta divisió comprèn:

- La preparació i filatura de fibres tèxtils.
- La fabricació de teixits tèxtils.
- L'acabament de tèxtils i peces de vestir.
- La fabricació d'articles confeccionats amb tèxtils, excepte la roba blanca, mantes, catifes, cordes i similars.

Aquesta divisió no comprèn:

- El conreu de fibres naturals (vegeu 01).
- La fabricació de fibres sintètiques (vegeu 2060).
- La confecció de peces de vestir (vegeu 14).

- 1310 Preparació i filatura de fibres tèxtils
Aquesta classe comprèn:
- Les següents operacions de preparació efectuades sobre les fibres tèxtils:
 - El debanatge i el rentatge de la seda.
 - El desgreixatge i la carbonització de la llana i la tenyida de vellons.
 - El cardatge i el pentinament de tot tipus de fibres animals, vegetals i artificials i sintètiques:
 - La fabricació de fil de cosir per comercialitzar-lo o per a un tractament posterior.
 - L'espadat de lli.
 - La texturació, el retorçiment, el plegatge, l'enrotllament i la immersió de filaments sintètics i artificials.
- Aquesta classe comprèn també:
- La fabricació de fil de paper.
- Aquesta classe no comprèn:
- Les operacions de preparació dutes a terme en combinació amb l'agricultura (vegeu 01).
 - L'amaratge de plantes portadores de fibres vegetals, com ara jute, lli, coco i similars (vegeu 0116).
 - El desmotatge de cotó (vegeu 0163).
 - La fabricació de fibres i cables sintètics o artificials i la fabricació de fils senzills (inclosos els fils d'alta tenacitat i el fil per a catifes i tapissos) de fibres sintètiques o artificials (vegeu 2060).
 - La fabricació de fibres de vidre (vegeu 2314).
- 1320 Fabricació de teixits tèxtils
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de teixits amples tipus cotó, llana cardada, llana pentinada o seda, inclosos els duts a terme a base de mescles o fils artificials o sintètics (polipropilè i similars).
 - La fabricació d'altres teixits amples utilitzant lli, rami, cànem, jute, fibres toves i filatures especials.
- Aquesta classe comprèn també:
- La fabricació de teixits de xenilla, de tovalloeria de teixit de ris, de teixit de gasa de volta i similars.
 - La fabricació de teixits de fibra de vidre.
 - La fabricació de teixits de fibres de carboni i de poliamida aromàtica (aramida).
 - La fabricació de pells d'imitació obtingudes per teixit.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de gèneres de punt i de ganxet (vegeu 1391).
 - La fabricació de revestiments de sòls (vegeu 1393).
 - La fabricació de cintes teixides (vegeu 1396).
 - La fabricació de teles sense teixir i feltres (vegeu 1399).
- 1330 Acabament de tèxtils
Aquesta classe comprèn:
- El blanqueig i la tenyida de fibres tèxtils, fils, teixits i articles tèxtils, incloses les peces de vestir.
 - L'aprest, assecatge, vaporatge, encongiment, apedaçament, sanforització i merceritzatge de matèries tèxtils i articles tèxtils, incloses les peces de vestir.

Aquesta classe comprèn també:

- El blanqueig de pantalons texans.
- El prisatge i labors similars sobre tèxtils.
- La impermeabilització, encolada, engomat i impregnació de peces de vestir adquirides.
- L'estampació en tamís de seda (serigrafia) en tèxtils i peces de vestir.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de teixits impregnats, banyats, recoberts i estratificats amb cautxú (vegeu 2219).

139 Fabricació d'altres productes tèxtils

Aquest grup comprèn:

- La fabricació de productes obtinguts a partir de tèxtils com ara els articles confeccionats amb teixits, catifes i moquetes, cordes, cintes teixides, articles de passamaneria i altres.

Aquest grup no comprèn:

- La confecció de les peces de vestir (vegeu 14).

1391 Fabricació de teixits de punt

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació i tractament de gèneres de punt i de ganxet:
 - Teixits de ris i de pèl.
 - La fabricació de teixits de malles nuades per a estors i cortines fabricats amb màquines Raschel o similars.
 - Altres gèneres de punt i de ganxet, excepte els teixits de ris i de pèl i els teixits de malles nuades.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de pells d'imitació obtingudes mitjançant tricotatge.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de teixits de malles nuades per a estors i cortines fets amb puntes fabricades en màquines Raschel o similars (vegeu 1399).
- La fabricació de peces de punt i de ganxet (vegeu 1439).

1392 Fabricació d'articles confeccionats amb tèxtils, excepte la roba de vestir

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'articles confeccionats amb qualsevol material tèxtil, inclosos els gèneres de punt i de ganxet:
 - Mantes de llar i de viatge.
 - Roba de llit, taula, bany i cuina.
 - Cobrellits, edredons, coixins, pufs, sacs de dormir i similars.
- La fabricació d'articles confeccionats per a la llar:
 - Cortines, cortinetes, sanefes, cobrellits, cobertes de mobiliari o màquines i similars.
 - Lones, tendes de campanya i altres articles similars d'acampada, veles per a embarcacions, veles de tota mena, fundes soltes per a vehicles automòbils, maquinària o mobiliari i similars.
 - Banderes, gallardets i estendards i similars.
 - Baietes, xarpellera per fregar i articles similars, armilles salvavides, paracaigudes i similars.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació dels components tèxtils de les mantes elèctriques.
- La fabricació de tapissos teixits a mà.

- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació d'articles confeccionats amb matèries tèxtils per a ús tècnic (vegeu 1396).
- 1393 Fabricació de catifes i moquetes
- Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de revestiments tèxtils de terres:
 - Catifes, cobretaules, peluts i estores, rajoles.
- Aquesta classe comprèn també:
- La fabricació de revestiments tèxtils per a terres de feltres punxonats.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de peluts i estores de matèries trenades (vegeu 1629).
 - La fabricació de revestiments de terres a base de suro (vegeu 1629).
 - La fabricació de revestiments de terres reforçats, com ara els de vinil o linòleum (vegeu 2223).
- 1394 Fabricació de cordes, cordills, caramells i xarxes
- Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de cordes, cordills, caramells, cordam i cintes i similars de fibres tèxtils, estiguin impregnats, banyats, recoberts o revestits de cautxú o matèries plàstiques o no.
 - La fabricació de xarxes de punt nuat fetes de cordam.
 - La fabricació de productes de cordam i de xarxes: xarxes per pescar, folres per a embarcacions, coixins de descàrrega, eslingues, cordes o cables equipats amb anelles metàl·liques i similars.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de rets per als cabells (vegeu 1419).
 - La fabricació de cable metàl·lic (vegeu 2593).
 - La fabricació de salabrets per a la pesca esportiva (vegeu 3230).
- 1395 Fabricació de teles no teixides i articles confeccionats amb aquestes teles, excepte la roba de vestir
- Aquesta classe comprèn:
- Les activitats relacionades amb els tèxtils i els productes confeccionats amb aquests no especificades en les divisions 13 i 14, que inclouen un gran nombre de processos i una àmplia gamma d'articles produïts.
- 1396 Fabricació de productes tèxtils per a ús tècnic i industrial
- Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de cintes teixides, incloses les consistents en l'ordissatge sense trama unides per mitjà d'un adhesiu.
 - La fabricació d'etiquetes, insígnies i altres.
 - La fabricació d'articles de passamaneria: trenes, borles, pompons i altres.
 - La fabricació de teixits impregnats, banyats, recoberts o estratificats amb matèries plàstiques.
 - La fabricació de fil metal·litzat i de fil recobert de corda, de fil de goma recoberta de matèria tèxtil, de fil o cinta tèxtil recoberts, impregnats, banyats o revestits amb cautxú o matèries plàstiques.
 - La fabricació d'altres teixits tractats o banyats: teles per calcar i de transparències per dibuixar; de teles preparades per a la pintura; de bocaran i de teixits tèxtils similars emprats com a reforç; de teixits amb bany de goma o substàncies amilàcies.

- La fabricació d'articles tèxtils diversos per a ús tècnic: metxes tèxtils, maniguets (camises) incandescents i teixits tubulars emprats en la seva fabricació.
- La fabricació de teixit per a pneumàtics de cordilleria i de fil sintètic o artificial d'alta tenacitat.
- La fabricació de teixits per a maniguets, mànegues, cintes transportadores o de transmissió (reforçades o no amb metall o bé un altre material), gases i teles per sedassar, teixits filtrants.
- La fabricació de guarniments d'automoció.
- La fabricació de llenços preparats per pintar.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de cintes transportadores o de transmissió de teixits, fils o cordes impregnats, banyats, recoberts o estratificats amb cautxú, quan n'és el component principal (vegeu 2219).
- La fabricació de planxes o fulles de cautxú cel·lular o plàstic combinades amb tèxtils únicament amb la intencionalitat de recolzar (vegeu 2219 i 2221).
- La fabricació de teles de cable metàl·lic teixit (vegeu 2593).

1399 Fabricació d'altres productes tèxtils ncaa

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de feltre.
- La fabricació de tuls i de teixits de malles nuades, de puntes en peça, en tires o en motius, de brodats.
- La fabricació de cintes de tela sensibles a la pressió.
- La fabricació de cordons de sabates.
- La fabricació de mitenes.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de revestiments per a terres de feltre punxonats (vegeu 1393).
- La fabricació de buata i articles tèxtils de buata: compreses higièniques, tampons i altres (vegeu 1722).

14 **Confecció de peces de vestir**

Aquesta divisió comprèn:

- La confecció de peces de vestir industrial i a mida.
- La confecció de peces de vestir de tots els materials, ja sigui teixit, cuir, punt, ganxet i altres.
- La confecció de peces de vestir de tot tipus, ja sigui roba interior d'home, dona o nen, roba exterior, roba de treball i altres, així com d'accessoris de vestir.

Aquesta divisió comprèn també:

- La fabricació d'articles de pelleteria (peces de vestir i accessoris).

141 **Confecció de peces de vestir, excepte de pelleteria**

Aquest grup comprèn:

- La confecció de peces de vestir amb qualsevol tipus de material, ja sigui banyat, impregnat o engomat.

1411 Confecció de peces de vestir de cuir

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de peces de vestir confeccionades amb cuir o cuir artificial o regenerat, inclosos els accessoris de cuir per a determinades activitats industrials com ara els davantals de cuir per a la soldadura.

- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de peces de vestir de pelleteria (vegeu 1420).
 - La fabricació de guants i gorres d'esport de cuir (vegeu 3230).
 - La fabricació de peces ignífugues i peces per garantir la seguretat (vegeu 3299).
- 1412 Confecció de roba de treball
Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de calçat (vegeu 1520).
 - La fabricació de peces ignífugues i peces per garantir la seguretat (vegeu 3299).
 - La reparació de peces de vestir (vegeu 9529).
- 1413 Confecció d'altres peces de vestir exteriors
Aquesta classe comprèn:
- La confecció d'altres peces exteriors com ara teixits, gèneres de punt i ganxet, tela no teixida i similars, per a homes, dones i nens:
 - Abrics, vestits, conjunts, jaquetes, pantalons faldilles i altres.
- Aquesta classe comprèn també:
- La confecció a mida.
 - La fabricació de components per a la confecció de peces de vestir exteriors.
- Aquesta classe no comprèn:
- La confecció de peces de vestir de pelleteria (vegeu 1420).
 - La confecció de peces de vestir de cautxú o matèries plàstiques (vegeu 2219 i 2229).
 - La fabricació de peces ignífugues i peces per a garantir la seguretat (vegeu 3299).
 - La reparació de peces de vestir (vegeu 9529).
- 1414 Confecció de roba interior
Aquesta classe comprèn:
- La confecció de roba interior i de dormir amb teixits, gèneres de punt i ganxet, puntes i similars, per a homes, dones i nens:
 - Samarretes, calçotets, pijames, camises de dormir, calces, sostenidors, cotilles i similars.
- Aquesta classe comprèn també:
- La confecció de bruses, camises i bates.
- Aquesta classe no comprèn:
- La reparació de peces de vestir (vegeu 9529).
 - La fabricació d'articles de calceteria, inclosos mitjons, mitges i pantis (vegeu 1431).
- 1419 Confecció d'altres tipus de peces de vestir i accessoris
Aquesta classe comprèn:
- La confecció de roba per a bebès.
 - La confecció de tota classe de roba esportiva, inclosos els vestits de bany, esquí i xandalls.
 - La fabricació de barrets i gorres.
 - La fabricació d'altres accessoris de vestir: guants, cinturons, xals, corbates, corbates de llacet, rets per als cabells i similars.
- Aquesta classe comprèn també:
- La confecció de gorres de pell.
 - La fabricació de calçat de matèries tèxtils sense sola incorporada.
 - La fabricació de components per a la confecció d'altres peces de vestir i accessoris.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de gorres d'esport (vegeu 3230).
- La fabricació de cascos de seguretat, excepte les gorres d'esport (vegeu 3299).
- La fabricació de peces ignífugues i peces per garantir la seguretat (vegeu 3299).
- La reparació de peces de vestir (vegeu 9529).
- La fabricació d'articles de calceteria, inclosos mitjons, mitges i pantis (vegeu 1431).

1420 Fabricació d'articles de pelleteria

Aquesta classe comprèn:

- La confecció d'articles de pelleteria:
 - Peces de vestir i accessoris de pelleteria.
 - Articles de pelleteria per peces, com ara les pells obtingudes per estiratge (operació de tallament i recosit), i làmines, cobretaules, cintes i similars.
 - Articles diversos de pelleteria: catifes, pufs sense farcir, draperia per a la neteja industrial i altres.

Aquesta classe no comprèn:

- La producció de pells en brut (vegeu 014 i 0170).
- La producció de cuirs i pells procedents d'escorxadors (vegeu 1011).
- La fabricació de pells d'imitació (tela de pèl llarg obtinguda per teixit i tricatatge) (vegeu 1320 i 1391).
- La fabricació de gorres de pelleteria (vegeu 1419).
- La fabricació de peces de vestir guarnides amb pelleteria (vegeu 1419).
- La preparació i la tenyida de pells (vegeu 1511).
- La fabricació de calçat amb components de pelleteria (vegeu 1520).

1431 Confecció de calceteria

Aquesta classe comprèn:

- La confecció d'articles de calceteria, inclosos mitjons, mitges i pantis.

1439 Confecció d'altres articles amb teixits de punt

Aquesta classe comprèn:

- La confecció d'altres articles amb teixits de punt com ara els jerseis, jaquetes de punt, armillles amb màniga o sense i articles similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de teixits de punt i de ganxet (vegeu 1391).
- La fabricació de calceteria (vegeu 1431)

15 **Indústria del cuir i del calçat**

Aquesta divisió comprèn:

- La preparació i la tenyida de pells i la transformació de pells en cuir mitjançant l'adob i el curat, així com la conversió del cuir en productes per al consum final.
- L'elaboració de productes a partir de sucedanis del cuir (cuir d'imitació) com ara el calçat de cautxú, articles tèxtils de viatge i altres.

Nota: els productes elaborats a partir de sucedanis del cuir s'inclouen en aquesta categoria perquè es fabriquen de manera similar a la utilitzada en el cas dels productes de cuir (per exemple, articles de viatge) i se solen produir en la mateixa unitat d'activitat econòmica.

1511 Preparació, adob i acabament del cuir; preparació i tenyida de pells de pelleteria

Aquesta classe comprèn:

- La preparació, l'adob, la tenyida i l'acabament del cuir i les pells.
- La fabricació de cuirs acamussats, apergaminats, enxarolats i metal·litzats.

- La fabricació de cuir artificial o regenerat basat en cuir natural.
- El raspament, adob, aprest, blanqueig, tosa, escutiament i tenyida de pells i cuirs sense depilar.

Aquesta classe no comprèn:

- La producció de cuirs i pells en granges (vegeu 014).
- La producció de cuirs i pells en brut procedents de l'escorxador (vegeu 1011).
- La fabricació de peces de cuir (vegeu 1411).
- La fabricació de cuir d'imitació no procedent del cuir natural (vegeu 2219 i 2229).

1512 Fabricació d'articles de marroquineria i viatge; articles de guarnicioneria i talabarderia

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'articles de viatge, bosses de mà i articles similars de cuir natural, artificial o regenerat, de plàstic, de matèries tèxtils, de fibra vulcanitzada o cartó, sempre que s'utilitzi la mateixa tecnologia que per al cuir.
- La fabricació d'articles de guarnicioneria i talabarderia.
- La fabricació de corretges no metàl·liques per a rellotges, fins i tot de tela o plàstic.
- La fabricació de diversos articles de cuir natural o de cuir artificial o regenerat: la fabricació de corretges de transmissió, envasos, etc.
- La fabricació de cordons de sabates de cuir.
- La fabricació de fuets.

Aquesta classe no comprèn:

- La confecció de peces de vestir de cuir (vegeu 1411).
- La fabricació de guants i barrets de cuir (vegeu 1419).
- La fabricació de calçat (vegeu 1520).
- La fabricació de sellons de bicicleta (vegeu 3092).
- La fabricació de corretges de metalls preciosos per a rellotges (3212).
- La fabricació de corretges de metalls no preciosos per a rellotges (3213).
- La fabricació de cinturons de suspensió i altres cinturons per a ús professional (vegeu 3299).

1520 Fabricació de calçat

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de calçat de qualsevol tipus i de qualsevol material, produït mitjançant qualsevol procés.
- La fabricació de components de cuir del calçat: parts superiors, soles i plantilles, talons i similars.
- La fabricació de botins, polaines i articles similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de calçat amb matèries tèxtils sense sola incorporada (vegeu 1419).
- La fabricació de components del calçat de fusta (per exemple, talons i formes) (vegeu 1629).
- La fabricació de talons i soles de cautxú i altres components del calçat de cautxú (vegeu 2219).
- La fabricació de components del calçat de plàstic (vegeu 2229).
- La fabricació de bótes d'esquí (vegeu 3230).
- La fabricació de calçat ortopèdic (vegeu 3250).

16 **Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria**

Aquesta divisió comprèn:

- La fabricació de productes de fusta, com ara fulloles, taulers contraplacats, enllistonnats, envasos, embalatges, bigues i altres.
- La serrada, el planejament, la conformació, el laminatge i l'assemblatge de la fusta.
- La fusta destinada a la construcció i altres formes de fusta transformada es poden ribotar, planejar o polir, posteriorment, i acoblar-se en productes acabats, com ara envasos i embalatges de fusta.
- La preparació de panes de suro i la fabricació de productes de suro, tant natural com aglomerat.
- L'assecatge i esclofollada de la pinya de pi pinyer.

Aquesta divisió comprèn també:

- La fabricació d'edificis de fusta prefabricats.

Nota: aquesta divisió inclou, principalment, els productes específics fabricats de fusta, a banda de la serrada.

Aquesta divisió no comprèn:

- La fabricació de mobles (vegeu 310).
- La instal·lació de treballs de fusteria i similars (vegeu 4332, 4333 i 4339).

1610 Serrada i planejament de la fusta

Aquesta classe comprèn:

- La serrada i el planejament de la fusta.
- El tallament, la pelada i el desbrancatge de troncs, fins i tot per produir material combustible.
- La fabricació de travesses de fusta per a vies fèrries.
- La fabricació de fustes sense acoblar per a empostissats de fusta.
- El trossejat i estellat de la fusta i llenya, fora del bosc, fins i tot per produir material combustible.
- L'assecatge i tractament del suro en panna.
- L'assecatge i esclofollada de les pinyes de pi pinyer.
- La producció de pinyó amb closca.
- La fabricació de llana, farina i encenalls de fusta.

Aquesta classe comprèn també:

- L'assecatge de la llenya i fusta, fins i tot per produir material combustible.
- La impregnació o el tractament químic de la fusta, en roll o tornejada, amb agents conservants o altres matèries.

Aquesta classe no comprèn:

- L'explotació forestal i la producció de fusta en brut (vegeu 0220).
- La fabricació de fulloles primes per a ser utilitzades en taulers contraplacats i en altres taulers i plafons (vegeu 1621).
- La fabricació de fustes de parquet, tires i similars, acoblades en planxes (vegeu 1622).
- La fabricació de llates per a teulades, llistons i motlures (vegeu 1623).
- La fabricació de fusta per a combustible o premsada (vegeu 1629).
- La fabricació de grans peces de fusta estructural per a la construcció (bigues i biguetes) i d'altres estructures de fusta i peces de fusteria principalment per a la construcció (vegeu 1623).
- La fabricació de fusta per a combustibles i aglomerats com a recurs energètic, elaborats de fusta premsada, com el pellet, o materials substitutius com ara llavors de soja i

- pòsits de cafè (vegeu 1629).
 - La recol·lecció i producció de fusta, llenya i biomassa forestal com a recurs energètic (vegeu 0220).
 - La recol·lecció i producció de residus de l'explotació forestal com a recurs energètic (vegeu 0220).
 - La fabricació de combustible a partir de la fusta a través d'un procés industrial d'assecatge artificial, premat o amb barreja d'additius (vegeu 1627).
 - La fabricació de suro aglomerat i altres productes de suro, natural o aglomerat (vegeu 1626).
 - L'obtenció de pinyó blanc per alimentació (vegeu 1039)
- 1621 Fabricació de fulloles i taulers de fusta
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de fulloles primes de fusta per a ser utilitzades en taulers contraplacats, així com en altres finalitats:
 - Poliment, tenyida, banyat, impregnat i reforçat (amb folre de paper o teixit)
 - Elaboració en forma de motius.
 - La fabricació de taulers contraplacats, fulloles i taulers, de fusta laminada i similars.
 - La fabricació de taulers amb filaments orientats (OBS) i altres taulers de partícules, de fusta.
 - La fabricació de taulers de fibres de densitat mitjana (MDF) i altres taulers de fibres, de fusta.
 - La fabricació de fusta densificada.
 - La fabricació de fusta laminada encolada i fusta de fullola laminada.
- 1622 Fabricació de terres de fusta
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de fustes de parquet, tires i similars, acoblades en planxes.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de fustes sense acoblar per a empostissats (vegeu 1610).
- 1623 Fabricació d'altres estructures de fusta i peces de fusteria i ebenisteria per a la construcció, excepte els terres de fusta
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de grans peces de fusta estructural per a la construcció:
 - Bigues, biguetes i bigues mestres.
 - Bigues triangulars de fusta laminada encolada per a teulades, prefabricades i connectades mitjançant elements metàl·lics.
 - La fabricació d'altres estructures de fusta i peces de fusteria principalment per a la construcció:
 - Portes, finestres, persianes i els marcs corresponents, tinguin o no accessoris metàl·lics com ara ferramentes i altres.
 - Escales i baranes.
 - Llistons i motlures.
 - Llates per a teulades.
 - La construcció d'edificis prefabricats o components d'aquests edificis, de fusta, com ara les saunes.
 - La construcció d'habitatges mòbils.
 - La fabricació d'envans de fusta (excepte panels de fusta mòbils independents).
 - La fabricació de blocs per a l'elaboració de pipes.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de mobiliari de cuina, llibreries, armaris i similars (vegeu 3101, 3102 i 3109).
- La fabricació de panells de fusta mòbils independents (vegeu 3101, 3102 i 3109).

1624 Fabricació d'envasos i embalatges de fusta

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de caixes, caixetes, gàbies, cilindres, urnes i envasos similars de fusta.
- La fabricació de tot tipus de paletes de fusta per a càrrega.
- La fabricació de tonells, bótes, tines i altres manufactures de boteria, de fusta.
- La fabricació de cilindres de fusta per a cables.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'articles de viatge (vegeu 1512).
- La fabricació de caixes, cofres, estoigs i joiers, i articles similars de fusta (vegeu 1629).
- La fabricació d'articles de cistelleria (vegeu 1629).

1629 Fabricació d'altres productes de fusta; fabricació de productes de suro, cistelleria i esparteria

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de productes diversos de fusta:
 - La fabricació d'eines, muntures i mànecs d'eines, escombres i raspalls.
 - La fabricació de formes, eixampladors i tensors de fusta per al calçat, penja-robes i similars.
 - La fabricació d'estris de fusta per a ús domèstic; penjadors i barreteres.
 - La fabricació d'estatuetes i altres objectes decoratius de fusta, fusta amb treball de marqueteria o embotiment.
 - La fabricació de caixes, cofres, estoigs i joiers, i articles similars de fusta.
 - La fabricació de bitlles, rodets i bobines per a la filatura i el teixit i per a fil de cosir, i també articles similars de fusta tornejada.
 - La fabricació d'altres articles de fusta.
- La fabricació de trenes i articles de matèries trenables: estores, estalvis, pantalles, caixes i altres.
- La fabricació de marcs de fusta per a miralls i quadres.
- La fabricació de marcs per a teles preparades per pintar.
- La fabricació de components del calçat de fusta, com ara talons i formes.
- La fabricació de mànecs per a paraigües, bastons i articles similars.
- La fabricació de fusta per a combustibles i aglomerats com a recurs energètic, elaborats de fusta premsada, com el pellet, o materials substitutius com ara llavors de soja i pòsits de cafè.
- La fabricació de productes de suro, natural o aglomerat:
 - El tractament de suro natural en escurix i la fabricació de suro aglomerat.
 - La fabricació d'articles de suro natural o aglomerat, inclosos els revestiments per a terres.
- La fabricació de productes de cistelleria i esparteria.
- La fabricació de blocs per a l'elaboració de pipes.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats dels tallers d'emmarcament de quadres.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'estores i estorettes confeccionades amb matèries tèxtils (vegeu 1392).

- La fabricació d'articles de viatge (vegeu 1512).
- La fabricació de calçat de fusta (vegeu 1520).
- La fabricació de llumins (vegeu 2051).
- La fabricació de caixes de rellotges de fusta (vegeu 2653).
- La fabricació de bitlles i bobines de fusta que formen part de la maquinària tèxtil (vegeu 2894).
- La fabricació de mobles de fusta (vegeu 310).
- La fabricació de joguines de fusta (vegeu 3240).
- La fabricació d'escombres i raspalls (vegeu 3291).
- La fabricació de taüts (vegeu 3299).
- L'assecatge i tractament del suro en panna (vegeu 1610).
- La fabricació d'armilles salvavides de suro (vegeu 3299).

17 Indústries del paper

Aquesta divisió comprèn:

- La fabricació de pasta de paper, paper i productes de paper transformat.

Nota: la fabricació dels productes de paper inclou una sèrie de processos connectats de forma vertical, duent-se a terme, bàsicament, tres activitats. La fabricació de la pasta paperera consisteix en separar les fibres de cel·lulosa d'altres materials de fusta, o bé en dissoldre i destenyir el paper usat i afegir a la barreja petites quantitats de reactius amb la finalitat de reforçar l'aglutinació de les fibres. La fabricació de paper comprèn l'abocament de la pasta en un garbell amb la finalitat de formar una fulla contínua. Els productes de paper transformat es fabriquen amb paper o bé amb altres materials mitjançant diverses tècniques.

Els articles de paper poden considerar impresos (papers pintats, embalatges per a regals i altres) sempre que la finalitat principal no sigui la impressió de la informació.

La fabricació de la pasta paperera, paper i cartó a granel s'inclou en el grup 171, mentre que la resta de classes inclou la producció de paper i productes de paper sotmesos a transformacions posteriors.

1711 Fabricació de pasta de paper

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de pasta de paper blanquejada, semiblanquejada o crua mitjançant procediments mecànics, químics (solubles o no) o semiquímics.
- La fabricació de pasta de paper a partir de les restes de tèxtils, com les borres de cotó, o altres materials.
- La fabricació de pasta de paper a partir de papers usats després d'eliminar la tinta.

1712 Fabricació de paper i de cartó

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de paper i cartó per a un tractament industrial posterior.

Aquesta classe comprèn també:

- El tractament industrial posterior del paper i del cartó:
 - L'encolatge, el recobriment i la impregnació del paper i el cartó.
 - La fabricació de paper arrissat o plegat.
 - La fabricació de paper d'alumini i laminats de paper i cartó.
- La fabricació de paper fet a mà.
- La fabricació de paper premsa i un altre paper d'edició o escriptura.
- La fabricació de buata de cel·lulosa i bandes de fibra de cel·lulosa.
- La fabricació de paper de calcar i paper estergit (*stencil*) rotlles o grans plec.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de paper i cartó ondulats (vegeu 1721).
- La fabricació d'articles de paper, cartó o pasta paperera per al tractament posterior (vegeu 1722, 1723, 1724 i 1729).
- La fabricació de paper revestit o impregnat, quan el revestiment o la impregnació constitueixen el principal component (vegeu 1723).
- La fabricació de paper abrasiu (vegeu 2391).
- La fabricació d'armilles salvavides de suro (3299).

1721 Fabricació de paper i de cartó ondulats; fabricació d'envasos i embalatges de paper i de cartó

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de paper i cartó ondulats.
- La fabricació d'embalatges de paper i de cartó ondulats.
- La fabricació d'embalatges plegables de cartó.
- La fabricació d'embalatges de cartó dur.
- La fabricació d'altres embalatges de paper i de cartó.
- La fabricació de sacs i bosses de paper.
- La fabricació de cartonatges utilitzats en oficines i articles similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de sobres (vegeu 1723).
- La fabricació d'articles modelats o premsats de pasta de paper (per exemple, embalatges alveolats per a ous)(vegeu 1729).

1722 Fabricació d'articles de paper i de cartó per a ús domèstic, sanitari i higiènic

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de paper per a ús domèstic i higiene personal, i de productes de buata de cel·lulosa:
 - Tovallols per desmaquillar.
 - Mocadors, tovallols i tovallons.
 - Paper higiènic.
 - Compreses higièniques i tampons, bolquers per a bebès i similars.
 - Gots, plats i safates.
 - Plantilles de cel·lulosa per al calçat.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de buata de cel·lulosa (vegeu 1712).

1723 Fabricació d'articles de papereria

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de paper a punt per a impressió i escriptura.
- La fabricació de paper per a impressora d'ordinador.
- La fabricació de paper autocopiador a punt per a l'ús.
- La fabricació de clixés de multicopista i paper de calcar a punt per a l'ús.
- La fabricació de paper engomat o adhesiu a punt per a l'ús.
- La fabricació de sobres i targetes postals.
- La fabricació de carteres i jocs d'articles d'escriptori que incloguin un assortiment de material.
- La fabricació d'articles de papereria educatius i comercials (quaderns, carpetes, registres, llibres comptables, formularis comercials i altres), sempre que la informació impresa no constitueixi el contingut principal.

- Aquesta classe no comprèn:
- La impressió en paper (vegeu 1811).
- 1724 Fabricació de papers pintats
- Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de paper per a les parets i la decoració, inclòs el paper amb un bany de vinil.
 - La fabricació de revestiments tèxtils de parets.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de paper i cartó en brut (vegeu 1712).
 - La fabricació de papers pintats de plàstic (vegeu 2229).
- 1729 Fabricació d'altres articles de paper i de cartó
- Aquesta classe comprèn:
- La fabricació d'etiquetes.
 - La fabricació de paper i de cartó de filtre.
 - La fabricació de tambors, bobines, bitlles, etc. de paper i de cartó.
 - La fabricació d'embalatges alveolats de pasta de paper per a ous i altres productes similars.
 - La fabricació de cordes i cordam de paper.
 - La fabricació d'articles sorpresa de paper.
 - La fabricació de targetes de paper o de cartó per a màquines Jacquard.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de cartes per a jocs de taula (vegeu 3240).
 - La fabricació de jocs i joguines de paper i cartó (vegeu 3240).
- 18 Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats
- Aquesta divisió comprèn:
- La impressió de periòdics, llibres, publicacions periòdiques, impresos comercials, targetes de felicitació i altres materials impresos.
 - Les activitats dels serveis que s'hi relacionen com ara l'enquadernació, els serveis de fotogratat i la representació de les dades en imatges, entre altres. Les activitats complementàries que s'inclouen en aquest apartat formen part de la indústria de l'edició i aquestes operacions en gairebé tots els casos ofereixen un producte (un clixé, un llibre enquadernat, un disc o bé un fitxer informàtic) que forma part de la indústria de les arts gràfiques.
- Nota: entre els procediments que s'utilitzen en les arts gràfiques, destaquen una sèrie de mètodes de transferència d'imatges des d'un clixé, pantalla o fitxer informàtic a un suport, com ara paper, plàstic, metall, articles tèxtils o fusta. Els mètodes més importants consisteixen en la transferència de la imatge d'un clixé o pantalla al suport (litogràfic, fotogratat, pantalla o flexografia).
- Aquesta divisió comprèn també:
- La reproducció de suports enregistrats, com ara discos compactes, enregistraments de vídeo, programes informàtics en discos o cintes.
- Aquesta divisió no comprèn:
- L'edició (vegeu J).
- Nota: Tot i que una mateixa unitat pot dur a terme l'edició i la impressió (com ara en els periòdics), cada vegada és més habitual que ambdues activitats diferenciades es duguin a terme en unitats diferents.

181 Arts gràfiques i activitats dels serveis que s'hi relacionen

Aquest grup comprèn:

- La impressió de periòdics, llibres, publicacions periòdiques, impresos comercials, targetes de felicitació i altres materials impresos.
- Les activitats complementàries associades a la impressió com ara l'enquadernació, els serveis de fotogravat i la representació de les dades en imatges.

Nota: La impressió es pot dur a terme mitjançant la utilització de diverses tècniques i materials diversos.

1811 Impressió de periòdics

Aquesta classe comprèn també:

- La impressió d'altres publicacions periòdiques que es publiquen com a mínim quatre vegades a la setmana.

Aquesta classe no comprèn:

- L'edició de material imprès (vegeu 581).
- El fotocopiats de documents (vegeu 8219).

1812 Altres activitats d'impressió i arts gràfiques

Aquesta classe comprèn:

- La impressió per mitjà de premses d'impremta, òfset, multicopistes, reproductores controlades per ordinador, gravadores en relleu, flexografia, serigrafia, fotocopiadores o termocopiadores de:

- Revistes i publicacions periòdiques que es publiquen menys de quatre vegades per setmana.
- Llibre i fullets, quaderns i partitures de música, mapes, atlas, cartells i similars.
- Catàlegs, prospectes i altres impresos publicitaris.
- Segells de correus, timbres fiscals, documents de propietat, xecs i altres títols.
- Targetes intel·ligents, àlbums, dietaris i agendes, calendaris i altres impresos comercials, articles de papereria d'ús personal i altres impresos.

- La impressió directa en tèxtils, plàstic, vidre, metall, fusta i ceràmica.

Nota: el material imprès generalment està subjecte a drets d'autor.

Aquesta classe comprèn també:

- La impressió d'etiquetes (impressió litogràfica, fotogravat, flexografia i altres).

Aquesta classe no comprèn:

- L'estampació en tamís de seda en tèxtils i peces de vestir (vegeu 1330).
- La fabricació d'articles de papereria (quaderns, carpetes, registres, llibres comptables, formularis comercials i similars), sempre i quan la informació impresa no constitueixi la seva característica principal (vegeu 1723).
- L'edició de material imprès (vegeu 581).

1813 Activitats de preimpressió i preparació de suports

Aquesta classe comprèn:

- La composició, la fotocomposició, la introducció de dades, inclòs l'escaneig (digitalització de text o imatges) i el reconeixement òptic de caràcters i la compaginació electrònica).
- La creació de documents, l'edició assistida per ordinador i tota la resta d'activitats de creació.
- La preparació d'informació digital, com ara la remarca, la selecció i l'enllaç de la informació digital.
- El processament de dades per a aplicacions multimèdia (text, so i imatge).

- La preparació d'arxius de dades per a aplicacions *cross media* (impressió en paper, CD-ROM, Internet).
- La imposició informàtica (composició de quadres que separa les pàgines entre si, perquè, impreses, apareguin amb els marges corresponents).
- Els serveis de fotograt, inclosa la composició d'imatges i de clixés (per als procediments d'impressió tipogràfica i òfset).
- El gravat de cilindres de fotograt.
- Els procediments de fotograt directament sobre planxa (incloses les planxes de fotopolimers) i les planxes i els motlles per a estampació o impressió.
- Altres activitats d'acabament, com ara motlles, gravat o estampació, còpies per a cecs, perforació i trepatge, repussat, envernissat i laminatges, compaginació i encartament, i plegatge.
- Els treballs artístics en els quals es fan servir pedres litogràfiques i planxes de fusta preparades.
- La preparació de suports de presentació, com ara làmines de projecció en suspensió i altres formes digitals de presentació.
- El disseny de productes gràfics, com ara esbossos, croquis, maquetes, i similars.
- Altres proves de preimpresió i preparació de suports de presentació.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de disseny especialitzades (vegeu 7410).

1814 Enquadernació i activitats dels serveis que s'hi relacionen

Aquesta classe comprèn:

- Els serveis de post-impressió auxiliars de les activitats d'impressió, com ara:
 - L'enquadernació comercial, espiral i mitjançant cable de plàstic.
 - L'acabament de fulls impresos com ara els llibres, fullets, revistes, catàlegs i altres, mitjançant plegatge, alçada, embastat, encolatge, tallat i estampació en or.
- L'enquadernació i l'acabament de paper o cartó impresos, mitjançant plegatge, estampació, perforació, trepatge, repussat, encolatge i laminat.
- Els serveis d'acabament per a CD-ROM.
- Els serveis d'acabament d'expedició de correspondència, com ara la personalització i la preparació de sobres.
- Altres serveis d'acabament com ara el trepatge, gravat i estampació, còpia de braille.

1820 Reproducció de suports enregistrats

Aquesta classe comprèn:

- La reproducció per a difusió comercial, a partir d'enregistraments originals, de discos, discos compactes i cintes de música o altres enregistraments sonors.
- La reproducció per a difusió comercial, a partir d'enregistraments originals, de discos, discos compactes i films de pel·lícules o altres enregistraments de vídeo.
- La reproducció per a difusió comercial, a partir d'enregistraments originals, de programes i dades informàtiques en discos i cintes.

Aquesta classe no comprèn:

- La reproducció de material imprès (vegeu 1811 i 1812).
- L'edició de programes informàtics (vegeu 582).
- La producció i distribució de pel·lícules de cel·luloide, cintes de vídeo i pel·lícules de DVD o mitjans similars (vegeu 591).
- La reproducció de pel·lícules cinematogràfiques per a la distribució en sales de projecció (vegeu 5912).
- La producció de còpies originals de discos o material de so (vegeu 5920).

19 Coqueries i refinació del petroli

Aquesta divisió comprèn:

- La transformació del petroli cru i del carbó en productes utilitzables. El procés més general és la refinació de petroli, que consisteix, bàsicament, en la separació del petroli brut en productes components mitjançant tècniques com ara el craqueig i la destil·lació.

Aquesta divisió comprèn també:

- L'elaboració per compte propi de productes característics com ara el coc, butà, propà, querosè, fuel i altres, així com els serveis del seu tractament (per exemple, la refinació per encàrrec).
- La fabricació de gasos com ara l'età, propà i butà com a productes de les refineries de petroli.

Aquesta divisió no comprèn:

- La fabricació de gasos com ara l'età, propà i butà en altres tipus d'unitats que no siguin refineries (vegeu 2014).
- La fabricació de gasos industrials (vegeu 2011).
- L'extracció de gas natural (metà, età, butà o propà) (vegeu 0620).
- La producció de gas combustible diferent dels gasos de petroli (per exemple, gas d'hulla, gas d'aigua, gas pobre) (vegeu 3521).
- La fabricació de productes petroquímics a partir de petroli refinat (vegeu 20).

1910 Coqueries

Aquesta classe comprèn:

- L'explotació de les coqueries.
- La producció de coc i semicoc.
- La producció de brea i coc de brea.
- La producció de gas d'hulla en coqueries.
- La producció d'hulla en brut i de quitrà de lignit.
- L'aglomeració de coc.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de briquetes de combustible d'hulla (vegeu 1920).

1920 Refinació del petroli

Nota: la refinació del petroli comprèn una o varies de les següents activitats: fraccionament, destil·lació directa de petroli cru i craqueig.

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de combustibles líquids i gasosos i d'altres productes a partir del petroli cru, minerals bituminosos o bé els productes derivats del seu fraccionament.
- La producció de combustible per a motors: benzina, querosè i similars.
- La producció de combustible com ara l'oli lleuger, oli mitjà, oli pesant i gasos de refinaria (per exemple l'età, propà, butà i altres).
- La fabricació d'olis o greixos lubricants derivats del petroli, fins i tot a partir de residus de petroli.
- La fabricació de productes per a la indústria petroquímica i per a l'elaboració de revestiments de carreteres.
- La fabricació de diversos productes: benzina mineral, vaselina, cera de parafina, petrolat i similars.
- La fabricació de briquetes d'hulla i de combustible de lignit.
- La fabricació de briquetes de petroli.
- La mescla de biocombustibles, és a dir, d'alcohols amb petroli (per exemple, gasohol).

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de briquetes de torba.
- La fabricació de briquetes d'hulla i de combustible de lignit.

20 Indústries químiques

Aquesta divisió comprèn:

- La transformació de matèries primeres orgàniques i inorgàniques, mitjançant un procés químic i la formació de productes.

Nota: es diferencia entre la fabricació de productes químics bàsics i la fabricació de productes intermedis i finals mitjançant un tractament posterior amb productes químics bàsics.

201 Fabricació de productes químics bàsics, compostos nitrogenats, fertilitzants, plàstics i cautxú sintètic en formes primàries

Aquest grup comprèn:

- La fabricació de productes químics bàsics, fertilitzants i compostos nitrogenats associats, així com plàstics i cautxú sintètic en totes les seves formes primàries.

2011 Fabricació de gasos industrials

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de gasos industrials o mèdics líquats o comprimits:
 - Gasos elementals.
 - Aire líquid o comprimit.
 - Gasos refrigerants.
 - Mescles de gasos industrials.
 - Gasos inerts, com ara diòxid de carboni.
 - Gasos aïllants.

Aquesta classe no comprèn:

- L'extracció de metà, età, butà o propà (vegeu 0620).
- La fabricació de gasos combustibles com ara età, butà o propà, en refineries de petroli (vegeu 1920).
- La fabricació de combustibles gasosos a partir del carbó, residus i similars (vegeu 3521).

2012 Fabricació de colorants i pigments

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de colorants i pigments de qualsevol origen, en forma bàsica o concentrada.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de productes que es fan servir com a agents abrillantadors fluorescents o com a luminòfors.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de colorants i pigments preparats (vegeu 2030).

2013 Fabricació d'altres productes bàsics de química inorgànica

Nota: inclou la fabricació de productes químics mitjançant la utilització de processos bàsics. El producte resultant d'aquests processos, en general, consisteix en elements químics independents o compostos definits químicament independents.

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'elements químics (excepte gasos industrials i metalls bàsics).
- La fabricació d'àcids inorgànics, excepte l'àcid nítric.
- La fabricació d'àlcalis, lleixius i altres bases inorgàniques, excepte l'amoníac.
- La fabricació d'altres compostos inorgànics.

- La torrefacció de pirites de ferro.
- La fabricació d'aigua destil·lada.

Aquesta classe comprèn també:

- L'enriquiment de minerals d'urani i de tori.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de gasos industrials (vegeu 2011).
- La fabricació de fertilitzants nitrogenats i de compostos nitrogenats (vegeu 2015).
- La fabricació d'amoníac (vegeu 2015).
- La fabricació de clorur d'amoni (vegeu 2015).
- La fabricació de nitrits i nitrats de potassi (vegeu 2015).
- La fabricació de carbonats d'amoni (vegeu 2015).
- La fabricació d'aigua destil·lada aromàtica (vegeu 2015).
- La fabricació de metalls bàsics (vegeu 24).

2014 Fabricació d'altres productes bàsics de química orgànica

Nota: inclou la fabricació de productes químics mitjançant la utilització de processos bàsics, com ara el craqueig tèrmic i la destil·lació. El producte resultant d'aquests processos, en general, consisteix en elements químics independents o compostos definits químicament independents.

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'altres productes químics orgànics bàsics:
 - Hidrocarburs acíclics, saturats i no saturats.
 - Hidrocarburs cíclics, saturats i no saturats.
 - Alcohols acíclics i cíclics.
 - Àcids monocarboxílics i policarboxílics inclòs l'àcid acètic.
 - Altres compostos de funció oxigen, inclosos aldehids, cetones, quinones i compostos de funció oxigen binaris o múltiples.
 - Glicerol sintètic.
 - Compostos de funció nitrogen, incloses les amines.
 - Fermentació de canya de sucre, blat de moro o productes similars per produir alcohols i èsters.
 - Altres compostos orgànics, inclosos els productes procedents de la destil·lació de la fusta (per exemple, el carbó vegetal) i similars.
- La fabricació de productes sintètics aromàtics.
- La destil·lació de quitrà d'hulla.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de plàstics en les seves formes primàries (vegeu 2016).
- La fabricació de cautxú sintètic en les seves formes primàries (vegeu 2017).
- La fabricació de glicerina bruta (vegeu 2041).
- La fabricació d'olis essencials naturals (vegeu 2053).
- La fabricació d'àcids salicílic i O-acetilsalicílic (vegeu 2110).

2015 Fabricació d'adobs i compostos nitrogenats fertilitzants

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'adobs:
 - Adobs nitrogenats, fosfatats o potàssics purs o complexos.
 - Urea, fosfats naturals en brut i sals de potassi naturals en brut.
- La fabricació de productes nitrogenats afins:
 - Àcid nítric i àcid sulfonítric, amoníac, clorur d'amoni, nitrits i nitrats de potassi i carbonats d'amoni.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de substrats per a la plantació amb la torba com a component principal.
- La fabricació de substrats per a la plantació a base de mesclades de terra natural, sorra, argila i minerals.

Aquesta classe no comprèn:

- L'extracció de guano (vegeu 0891).
- La fabricació de productes agroquímics, com ara plaguicides (vegeu 2020).
- La producció de compostatge a partir del tractament dels residus orgànics (vegeu 3832).

2016 Fabricació de primeres matèries plàstiques

Nota: inclou la fabricació de resines, materials plàstics i elastòmers termoplàstics no vulcanitzables, així com la barreja i combinació per encàrrec de resines i la fabricació de resines sintètiques no produïdes segons les especificacions.

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de primeres matèries plàstiques:
 - Polímers, inclosos els polímers d'etilè, propilè, estirè, clorur de vinil, acetat de vinil i acrílics.
 - Poliamides.
 - Resines fenòliques, resines d'epòxid i poliuretà.
 - Resines alquídiques, polièsters i polièters.
 - Silicones en formes primàries.
 - Intercanviadors d'ions basats en polímers.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de cel·lulosa i els seus derivats químics.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de fibres, filaments i fils artificials i sintètics (vegeu 2060).
- La trituració de productes de matèries plàstiques (vegeu 3832).

2017 Fabricació de cautxú sintètic en formes primàries

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de cautxú sintètic en la seves formes primàries:
 - Cautxú sintètic o làtex de cautxú sintètic.
 - Factis.
- La fabricació de mesclades de cautxú sintètic i cautxú natural o gomes similars al cautxú (com ara balata).

2020 Fabricació de plaguicides i altres productes agroquímics

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'insecticides, raticides, fungicides, herbicides, acaricides, mol·luscicides i biocides.
- La fabricació d'inhibidors de germinació i reguladors del creixement de les plantes.
- La fabricació de desinfectants (per a ús agrari i d'altra mena).
- La fabricació d'altres productes agroquímics.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'adobs i compostos de nitrogen (vegeu 2015).
- La fabricació de substrats per a la plantació amb la torba com a component principal (vegeu 2015).
- La fabricació de substrats per a la plantació a base de mesclades de terra natural, sorra, argila i minerals (vegeu 2015).

- 2030 Fabricació de pintures, vernissos i revestiments similars; tintes d'impremta i màstics
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de pintures i vernissos, esmalts o laques.
 - La fabricació de pigments i tintes, opacificants i colorants preparats.
 - La fabricació d'esmalts vitrificables i vidriats i engalbes i preparats similars.
 - La fabricació de màstics.
 - La fabricació de compostos de calafatament, pastes o màstics de farciment no refractaris similars.
 - La fabricació de dissolvents i diluents orgànics compostos.
 - La fabricació de preparats llevapintures i llevavernissos.
 - La fabricació de tintes d'impremta.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de tintes i colorants (vegeu 2012).
 - La fabricació de tintes per escriure o dibuixar (vegeu 2059).
- 2041 Fabricació de sabons, detergents i altres articles de neteja i abrillantament
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació d'agents tensioactius orgànics.
 - La fabricació de paper, buata, feltre i similars, revestits o recoberts amb sabó o detergent.
 - La fabricació de glicerina bruta.
 - La fabricació de sabó, excepte el sabó cosmètic.
 - La fabricació de preparats tensioactius:
 - Pols per rentar i detergents en forma líquida o sòlida.
 - Preparats per a rentavaixelles.
 - Suavitzants de teixits.
 - La fabricació de productes de neteja i d'abrillantament:
 - Preparats per perfumar i desodorar locals.
 - Ceres artificials i ceres preparades.
 - Llustres i ceres per al cuir.
 - Llustres i ceres per a la fusta.
 - Llustres per a carrosseries de cotxes, vidres i metalls.
 - Pólvores i pastes de neteja, inclosos el paper, la buata i altres, revestits o recoberts amb aquests productes.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de compostos separats definits químicament (vegeu 2013 i 2014).
 - La fabricació de glicerol sintètic a partir de productes del petroli (vegeu 2014).
 - La fabricació de sabó cosmètic (vegeu 2042).
- 2042 Fabricació de perfums i productes de cosmètica
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de perfums i productes de bellesa i higiene personal:
 - Perfums i aigua de colònia.
 - Productes de bellesa i de maquillatge.
 - Productes per al bronzejat i la prevenció de les cremades del sol.
 - Preparats per a manicura o pedicura.
 - Xampús, laques per als cabells, brillantines, preparats per a ondulacions i desarrissades.

- Dentífricis i preparats per a la higiene bucal, inclosos els preparats per a la fixació de dentadures artificials.
 - Preparats per a l'afaitada, inclosos els preparats per a abans i després.
 - Desodorants i sals de bany.
 - Depilatoris.
- La fabricació de sabó cosmètic.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'extracció i refinació d'olis essencials naturals (vegeu 2053)

205 Fabricació d'altres productes químics

Aquest grup comprèn:

- La fabricació d'explosius i productes pirotècnics, coles, olis essencials i productes químics diversos, com ara el material fotogràfic verge i els preparats químics per a la fotografia (incloses les pel·lícules i el paper sensibilitzat), els preparats compostos per a la diagnòsi i similars.

2051 Fabricació d'explosius

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de pólvores de projecció.
- La fabricació d'explosius i productes pirotècnics, inclosos els encebcs i càpsules fulminants, detonadors, coets de senyals i similars.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de llumins.

2052 Fabricació de coles

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de coles i adhesius preparats, incloses les coles i adhesius a base de cautxú.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de gelatines i els seus derivats (vegeu 2059).

2053 Fabricació d'olis essencials

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'extrets de productes aromàtics naturals.
- La fabricació de resinoides sintètics.
- La fabricació de mesclades de productes aromàtics per a l'elaboració de perfums o aliments.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de productes aromàtics sintètics (vegeu 2014).
- La fabricació de perfums i productes de bellesa i higiene personal (vegeu 2042).

2059 Fabricació d'altres productes químics ncaa

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de plaques fotogràfiques, pel·lícules fotogràfiques i cinematogràfiques, paper sensibilitzat i altres materials sensibilitzats sense impressionar.
- La fabricació de preparats químics per a usos fotogràfics.
- La fabricació de gelatina i els seus derivats.
- La fabricació de diversos productes químics:
- Peptones i els seus derivats, altres matèries proteiques i els seus derivats.
 - Olis i greixos modificats químicament.
 - Productes utilitzats en l'acabament de productes tèxtils i cuir.
 - Pastes i pólvores per soldar.

- Preparats per al decapatge de metalls.
- Additius preparats per a ciments.
- Carboni activat, additius per a olis lubricants, acceleradors de vulcanització, catalitzadors i altres productes químics d'ús industrial.
- Preparats antidetonants i anticongelants.
- Líquids per a la transmissió hidràulica.
- Reactius compostos per a diagnòstics i laboratoris.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de tintes per a escriure i dibuixar.
- La fabricació de barrejadores de terres compostes per terres, sorres, argiles, minerals i altres.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de productes químics definits químicament en brut (vegeu 2013 i 2014).
- La fabricació d'aigua destil·lada (vegeu 2013).
- La fabricació de productes bàsics de química orgànica (vegeu 2014).
- La fabricació de tintes d'impremta (vegeu 2030).
- La fabricació d'adhesius a base d'asfalt (vegeu 2399).

2060 Fabricació de fibres artificials i sintètiques

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de cables de filaments artificials o sintètics.
- La fabricació de fibres sintètiques o artificials discontinúes, sense cardar, pentinar ni tractades de qualsevol altra forma per a la filatura.
- La fabricació de fils sintètics o artificials simples, inclòs el fil d'alta tenacitat.
- La fabricació de monofilaments i tires, sintètics o artificials.

Aquesta classe no comprèn:

- La filatura de fil sintètic o artificial (vegeu 1310).
- La fabricació de fils a partir de fibres artificials discontinúes (vegeu 1310).

21 Fabricació de productes farmacèutics

Aquesta divisió comprèn:

- La fabricació de productes farmacèutics de base i preparats farmacèutics.
- La fabricació de productes químics i botànics d'ús medicinal.

2110 Fabricació de productes farmacèutics de base

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de substàncies medicinals actives utilitzades en la fabricació de preparats farmacèutics, com ara vitamines bàsiques, antibiòtics, sulfonamides, àcids salicílic i O-acetilsalicílic i altres.
- El tractament de la sang.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de sucres químicament purs.
- El tractament de productes hormonals i la fabricació d'extrets glandulars i similars.

2120 Fabricació de preparats farmacèutics i altres productes farmacèutics d'ús medicinal

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de medicaments:
 - Antisèrums (sèrums sanguinis que contenenen anticossos) i altres fraccions sanguínies.
 - Vacunes.

- Medicaments diversos, inclosos els preparats homeopàtics.
- La fabricació de preparats químics contraceptius d'ús extern i els medicaments contraceptius a base d'hormones.
- La fabricació de preparats per a la diagnosi mèdica, incloses les proves de l'embaràs.
- La fabricació de substàncies radioactives per a la diagnosi en viu.
- La fabricació de productes farmacèutics biotecnològics.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de buates, gases, benes, apòsits, impregnats de substàncies medicamentoses; cordill quirúrgic i similars.
- La preparació de productes botànics (tritració, cribatge, mòlta) per a ús farmacèutic.

Aquesta classe no comprèn:

- L'elaboració d'infusions (menta, camamilla, berbena i altres) (vegeu 1083).
- La fabricació de productes d'obtenció dental i de ciment dental (vegeu 3250).
- La fabricació de ciments per a la reconstrucció d'ossos (vegeu 3250).
- La fabricació de llençols quirúrgics (vegeu 3250).
- El comerç a l'engròs de productes farmacèutics (vegeu 4646)
- El comerç al detall de productes farmacèutics (vegeu 4773).
- Les activitats d'investigació i desenvolupament relatives als productes farmacèutics i els productes farmacèutics biotecnològics (vegeu 721).
- L'envasament segur de productes farmacèutics (vegeu 8292).

22 Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques

Nota: aquesta divisió es caracteritza per les matèries primeres utilitzades en el procés de fabricació. Malgrat això, no tots els productes fabricats amb aquests materials es classifiquen en aquesta divisió.

2211 Fabricació de pneumàtics i cambres de cautxú; reconstrucció i recautxutatge de pneumàtics

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de cobertes de cautxú per a vehicles, aparells, maquinària mòbil, aeronaus, joguines, mobles i altres usos:
 - Pneumàtics.
 - Cobertes massisses o buides.
- La fabricació de cambres d'aire per a pneumàtics.
- La fabricació de bandes de rodaments intercanviables, bandes de fons de llanda, bandes de rodament per al recautxutat de cobertes i similars.
- El recautxutatge de pneumàtics.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de materials per a la reparació de cambres de cautxú (vegeu 2219).
- La reparació, col·locació o reposició de pneumàtics i cambres de cautxú (vegeu 4520).

2219 Fabricació d'altres productes de cautxú

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'altres productes de cautxú natural o sintètic sense vulcanitzar, vulcanitzats o endurits:
 - Planxes, fulles, bandes, barretes i perfils.
 - Tubs, conductes i mànegues.
 - Cintes transportadores o de transmissió.
 - Articles de cautxú per a usos higiènic o farmacèutics com ara preservatius, tetines, bosses d'aigua calenta i similars.

- Peces de vestir de cautxú confeccionades per enganxada, costura o d'altra manera.
- Soles de cautxú i altres components de cautxú del calçat.
- Fils i cordes de cautxú.
- Matèries tèxtils, fil i teixits engomats
- Anelles, juntes i segells de cautxú.
- Revestiments de cautxú per a rodets.
- Matalassos inflables de cautxú.
- Globus inflables.
- La fabricació de raspalls de cautxú.
- La fabricació de canons per a pipes de cautxú endurit.
- La fabricació de pintes, agulles de ganxo, rulons i articles similars de cautxú endurit.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de materials per a la reparació d'articles de cautxú.
- La fabricació de teixits impregnats, banyats, recoberts o estratificats amb cautxú, aquells en què el cautxú en constitueixi el component principal.
- La fabricació de matalassos de cautxú per a llits d'aigua.
- La fabricació de gorres de bany i davantals de cautxú.
- La fabricació de vestits de bany i isotèrmics de cautxú.
- La fabricació d'articles sexuals de cautxú.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de teixits de cordilleria per a pneumàtics (vegeu 1396).
- La fabricació d'articles de teixit elàstic per a peces de vestir (vegeu 1414 i 1419).
- La fabricació de calçat de cautxú (vegeu 1520).
- La fabricació de coles i adhesius a base de cautxú (vegeu 2052).
- La fabricació de bandes de rodaments (vegeu 2211).
- La fabricació de rais i bots pneumàtics (vegeu 3011 i 3012).
- La fabricació de matalassos de cautxú cel·lular no recobert (vegeu 3103).
- La fabricació d'articles d'esport de cautxú, excepte peces de vestir (vegeu 3230).
- La fabricació de jocs i joguines de cautxú, incloses les piscines per a nens, vaixells de cautxú inflables per a nens, animals de cautxú inflables, pilotes i articles similars (vegeu 3240).
- La regeneració del cautxú (vegeu 3832).

222 Fabricació de productes de matèries plàstiques

Aquest grup comprèn:

- La transformació de resines de plàstic noves o utilitzades (és a dir, reciclades) en productes intermedis o finals, mitjançant la utilització de processos com ara l'emmotllament per compressió, per extrusió, per injecció, per bufament i el buidatge. En la majoria de casos en què s'utilitzen aquests processos, el procés de producció és tal que permet l'elaboració d'una àmplia gamma de productes.

2221 Fabricació de plaques, fulls, tubs i perfils de matèries plàstiques

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de productes semielaborats de matèries plàstiques:
 - Plaques, planxes, blocs, pel·lícules, làmines, bandes i similars, de plàstic (autoadhesiu o no).
- La fabricació de productes acabats de plàstic:
 - Tubos, conductes i mànegues de plàstic, accessoris per a canonades i mànegues.
- La fabricació de pel·lícula i làmina de cel·lofan.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de plàstics en les seves formes primàries (vegeu 2016).
- La fabricació d'articles de cautxú sintètic o natural (vegeu 221).

2222 Fabricació d'envasos i embalatges de matèries plàstiques

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'articles d'embalatge de matèries plàstiques:
 - Bosses, sacs, caixes, calaixos, bidons, ampolles i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'articles de viatge i bosses de mà, de plàstic (vegeu 1512).

2223 Fabricació de productes de matèries plàstiques per a la construcció

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de productes de matèries plàstiques per a la construcció:
 - Portes, finestres, marcs, tancaments, persianes, sòcols, de plàstic.
 - Tancs i dipòsits.
 - Revestiments de plàstic per a terres, parets o sostres en rotlles o en forma de lloses i similars.
 - Articles de plàstic d'ús sanitari: banyeres, plats de dutxa, lavabos, tasses de wàter, cisternes d'inundació i similars.
- La fabricació de revestiments de terres resistents, com ara de vinil, linòleum i similars.
- La fabricació de pedra artificial, com ara marbre artificial.

2229 Fabricació d'altres productes de matèries plàstiques

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de serveis de taula, utilitatge de cuina i articles de tocador, de plàstic.
- La fabricació de productes de plàstic diversos:
 - Barreteria, aïllaments, peces per a làmpades i accessoris d'il·luminació, articles d'escriptori i per a ús escolar, guarniments per a mobles, estatuetes, cintes transportadores i de transmissió, cintes de plàstic autoadhesives i similars.
 - Formes de sabates de plàstic, broquets de plàstic per a cigarrets i cigars, pintes, raspalls elèctrics arrissadors, articles sorpresa i similars.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de poliuretà.
- La fabricació de productes diversos de resina de polièster i fibra de vidre.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'articles de viatge de plàstic (vegeu 1512).
- La fabricació de calçat de plàstic (vegeu 1520).
- La fabricació de mobiliari de plàstic (vegeu 3101, 3102 i 3109).
- La fabricació de matalassos de plàstic cel·lular no recobert (vegeu 3103).
- La fabricació d'articles de plàstic per a esport (vegeu 3230).
- La fabricació de jocs i joguines de plàstic (vegeu 3240).
- La fabricació d'accessoris de plàstic per a medicina, cirurgia i odontologia (vegeu 3250).
- La fabricació d'articles òptics de plàstic (vegeu 3250).
- La fabricació de cascos de plàstic i altres equipaments de seguretat personal de plàstic (vegeu 3299).

23 Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics

Aquesta divisió comprèn:

- La fabricació de vidre i productes de vidre (per exemple, vidre pla, vidre buit, fibra de vidre, articles de vidre d'ús tècnic i altres).
- La fabricació de productes de ceràmica, llosetes i productes de terra cuita.
- La fabricació de ciment i guix i d'altres productes de formigó, ciment i guix.

Aquesta divisió comprèn també:

- Les activitats de tallament i acabament de la pedra i altres productes minerals no metàl·lics.

Nota: en aquesta divisió s'agrupen les diferents activitats de fabricació relacionades amb una mateixa substància d'origen mineral.

231 Fabricació de vidre i productes de vidre

Aquest grup comprèn:

- La fabricació de vidre i d'articles de vidre, de totes les formes possibles i mitjançant qualsevol procés.

2311 Fabricació de vidre pla

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de vidre pla, inclòs el vidre armat, colorat o tintat.

2312 Manipulació i transformació del vidre pla

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de vidre pla endurit o laminat.
- La fabricació de miralls de vidre.
- La fabricació d'aïllants de vidre de diverses capes.

2313 Fabricació de vidre buit

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'ampolles i altres recipients i embolcalls, de vidre o de cristall.
- La fabricació de gots i altres articles per a la llar, de vidre o de cristall.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'ampolles i tubs de vidre per a làmpades (vegeu 2319)
- La fabricació de joguines de vidre (vegeu 3240)

2314 Fabricació de fibra de vidre

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de fibres de vidre, inclosa la llana de vidre i articles sense teixir d'aquestes fibres.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de teixits a base de filatures de vidre (vegeu 1320).
- La fabricació de cables de fibra òptica per a la transmissió de dades i d'imatges en directe (vegeu 2731).

2319 Fabricació i manipulació d'altres vidres, inclòs el vidre tècnic

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'objectes de vidre per a laboratori, higiene o farmàcia.
- La fabricació de cristalls per a rellotges, vidre òptic i elements d'aquest no treballats òpticament.
- La fabricació d'articles de vidre utilitzats en bijuteria.
- La fabricació d'aïlladors de vidre i accessoris aïllants de vidre.
- La fabricació d'ampolles i tubs de vidre per a làmpades.

- La fabricació d'estatuetes de vidre.
- La fabricació de rajoles de vidre.
- La fabricació de vidre en forma de barretes o tubs.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'elements òptics treballats òpticament (vegeu 2670).
- La fabricació de xeringues i altres materials mèdics de laboratori (vegeu 3250).

2320 Fabricació de productes ceràmics refractaris

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de productes intermedis a partir de minerals no metàl·lics extrets en mines o pedreres, com ara sorra, grava, pedra o argila.
- La fabricació de morters, formigons i similars, refractaris.
- La fabricació de productes ceràmics refractaris:
 - Productes ceràmics per a aïllament tèrmic fabricats amb farines fòssils silícies.
 - Maons i blocs refractaris.
 - Retortes, gresols, mufles, boqueres, tubs, canonades i similars, de ceràmica refractària.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació d'articles que contenen magnesita, dolomita o cromita.

2331 Fabricació de rajoles de València i rajoles de ceràmica

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de lloses per a pavimentació o revestiment, cubs i daus per a mosaics i similars, no refractaris.
- La fabricació de rajoles i llambordes no refractàries.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de pedra artificial (per exemple, marbre treballat) (vegeu 2223).
- La fabricació de productes ceràmics refractaris (vegeu 2320).
- La fabricació de maons i teules (vegeu 2332).

2332 Fabricació de maons, teules i productes de terra cuita per a la construcció

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de materials no refractaris d'argila estructural per a la construcció:
 - La fabricació de maons, teules, curulls, tubs, conduccions i similars.
- La fabricació de lloses de terres cuites i de gres per a pavimentació i revestiment.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de productes ceràmics refractaris (vegeu 2320).
- La fabricació de productes ceràmics no refractaris no estructurals (vegeu 234)

234 **Fabricació d'altres productes ceràmics**

Aquest grup comprèn:

- La fabricació de productes finals a partir de minerals no metàl·lics extrets en mines o pedreres, com ara sorra, grava, pedra o argila.

2341 Fabricació d'articles ceràmics d'ús domèstic i ornamental

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de vaixelles i altres articles ceràmics d'ús domèstic o de tocador.
- La fabricació d'estatuetes i altres articles ceràmics d'ornamentació.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de bijuteria (vegeu 3213).
- La fabricació de joguines de ceràmica (vegeu 3240).

- 2342 Fabricació d'aparells sanitaris ceràmics
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació d'aparells sanitaris ceràmics, com ara aigüeres, banyeres, bidets, vàters i similars.
 - La fabricació d'aparells ceràmics.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de productes ceràmics refractaris (vegeu 2320).
 - La fabricació de materials de construcció ceràmics no refractaris (vegeu 233).
- 2343 Fabricació d'aïlladors i peces aïllants de material ceràmic
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació d'aïlladors elèctrics i peces aïllants de material ceràmic.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de productes ceràmics refractaris (vegeu 2320).
- 2344 Fabricació d'altres productes ceràmics d'ús tècnic
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de productes de ceràmica per a usos de laboratori, químics i industrials.
 - La fabricació d'imants de ceràmica i ferrita.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de pedra artificial (per exemple, el marbre treballat) (vegeu 2223).
 - La fabricació de productes ceràmics refractaris (vegeu 2320).
 - La fabricació de materials de construcció ceràmics no refractaris (vegeu 233).
- 2349 Fabricació d'altres productes ceràmics ncaa
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de pots i altres atuells similars del tipus emprat per al transport o com a recipients.
 - La fabricació d'altres productes ceràmics.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació d'aparells sanitaris ceràmics (vegeu 2342).
 - La fabricació de pròtesis dentals (vegeu 3250).
- 2351 Fabricació de ciment
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de maons refractaris i ciments hidràulics, inclosos el pòrtland, el ciment aluminós, el ciment d'escòries i els hiperfosfatats.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de morters, formigons i similars, refractaris (vegeu 2320).
 - La fabricació de mescles preparades i seques per a formigó i morter (vegeu 2363 i 2364).
 - La fabricació d'articles de ciment (vegeu 2369).
 - La fabricació de ciments emprats en odontologia (vegeu 3250).
- 2352 Fabricació de calç i guix
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de calç viva, calç apagada i calç hidràulica.
 - La fabricació de guixos amb guix calcinat i amb sulfat de calci.
- Aquesta classe comprèn també:
- La fabricació de dolomita calcinada.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació d'articles de guix (vegeu 2362 i 2369)

- 2361 Fabricació d'elements de formigó per a la construcció
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació d'elements prefabricats de formigó, ciment o pedra artificial per a la construcció:
 - Rajoles, lloses, maons, planxes, plaques, plafons, canonades, pals i similars.
 - La fabricació d'elements estructurals prefabricats per a la construcció de formigó, ciment o pedra artificial per a obres públiques.
- 2362 Fabricació d'elements de guix per a la construcció
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació d'elements de guix i escaiola per a la construcció:
 - Planxes, plaques, plafons i similars.
- 2363 Fabricació de formigó fresc
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de mescles preparades i seques per a formigó i morter.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de ciments refractaris (vegeu 2320).
- 2364 Fabricació de morter
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de morters en pols.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de morters refractaris (vegeu 2320).
 - La fabricació de mescles seques per a formigó i morter (vegeu 2363).
- 2365 Fabricació de fibrociment
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de materials de construcció de substàncies vegetals (llana de fusta, palla, canyes, joncs), aglomerats amb ciment, guix o altres aglutinants minerals.
 - La fabricació d'articles d'amiant, ciment o fibrociment de cel·lulosa i similars:
 - Plaques ondulades, altres plaques, plafons, teules, tubs, canonades, dipòsits, abeuradors, canalons, contenidors, aigüeres, gerres, mobiliari, marcs de finestra i similars.
- 2369 Fabricació d'altres productes de formigó, guix i ciment
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació d'altres productes de formigó, guix, ciment i pedra artificial:
 - Estàtues, mobiliari, alts relleus i baixos relleus, gerres, jardineres i similars.
- 2370 Indústria de la pedra ornamental i per a la construcció
Aquesta classe comprèn:
- La serrada, tallament, gravat i acabament de la pedra per usar-la en la construcció, cementiris, carreteres, teulades i similars.
 - La fabricació de mobles de pedra.
- Aquesta classe no comprèn:
- Les activitats realitzades sobre pedra en brut subministrada per les pedreres (vegeu 0811).
 - La producció de pedres per moldre, pedres abrasives i productes similars (vegeu 239).
- 2391 Fabricació de productes abrasius
Aquesta classe comprèn:
- La producció de pedres per moldre, esmolar o polir i abrasius naturals o artificials, inclosos els productes abrasius sobre base tova (per exemple, paper de vidre).

- 2399 Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics ncaa
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de materials de fricció i articles sense muntar similars amb una base de substàncies minerals o de cel·lulosa.
 - La fabricació de materials minerals aïllants:
 - Llana d'escòries, de roca i llanes minerals similars, vermiculita exfoliada, argiles dilatades i materials similars per a usos calorífugs i antiacústics.
 - La fabricació d'articles de substàncies minerals diverses:
 - Mica treballada i manufactures de mica, torba, grafit (excepte per articles elèctrics) i similars.
 - La fabricació d'articles d'asfalt i de materials similars, com ara els adhesius a base d'asfalt, brea de quitrà d'hulla i similars.
 - La fabricació de fibres i productes de carboni grafit (excepte elèctrodes i aplicacions elèctriques).
 - La fabricació de corindó artificial.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de fibres de vidre, inclosa la llana de vidre i articles sense teixir d'aquestes fibres (vegeu 2314).
 - La fabricació d'elèctrodes de carbó o grafit i d'altres productes elèctrics de carboni i grafit (vegeu 2790).
 - La fabricació de juntes de carboni o grafit (vegeu 2829).

24 Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges

Aquesta divisió comprèn:

- La fosa o l'afinament de metalls ferris i no ferris a partir dels minerals, lingots o ferralla mitjançant tècniques electrometal·lúrgiques i altres tècniques metal·lúrgiques de tractament.

Aquesta divisió comprèn també:

- La fabricació d'aliatges metàl·lics i superaliatges mitjançant la introducció d'altres elements químics a metalls purs.

Nota: el resultat de la fosa i l'afinament, normalment, en forma de lingots, s'utilitza en les operacions de laminatge, estiratge i extrusió amb la finalitat de fabricar xapes, flexos, barres, barretes o filferro, i, en forma líquida, per fer peces foses i altres productes metàl·lics bàsics.

241 Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges

Aquest grup comprèn:

- La reducció directa de mineral de ferro.
- La fabricació de lingots de ferro en forma líquida o sòlida.
- La transformació de lingots de ferro en acer.
- La fabricació de ferroaliatges.

2410 Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges

Aquesta classe comprèn:

- L'explotació d'alts forns, convertidors d'acer i tallers de laminatges i d'acabament.
- La producció de ferro de puresa excepcional mitjançant electròlisis i altres processos químics.
- La producció de lingots de ferro i fosa especular en lingots, blocs, grànuls, pols o altres formes primàries.
- La producció de ferroaliatges.

- La producció de productes fèrrics per reducció directa de ferro i altres productes fèrrics porosos.
- La producció de productes semiacabats d'acer inoxidable o altres acers aliats.
- La refosa de lingots de residus de ferro o acer.
- La producció de ferro granular i pólvores de ferro.
- La producció de lingots, altres formes primàries i productes semiacabats d'acer inoxidable o altres acers aliats.
- La producció d'angles i perfils d'acer inoxidable o altres acers aliats.
- La producció de barres i barretes d'acer inoxidable o altres acers aliats.
- La producció de productes plans laminats de ferro o acer no aliat.
- La producció d'angles i perfils de ferro o acer no aliat.
- La producció de barres i barretes de ferro o acer no aliat.
- La producció de materials d'acer per a vies fèrries.

Aquesta classe no comprèn:

- L'estiratge en fred de barres (vegeu 2431).

2420 Fabricació de tubs, canonades, perfils buits i els seus accessoris, d'acer

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de tubs i canonades sense soldadura de secció transversal circular o no circular i de peces de fosa de secció transversal circular, per al tractament posterior, mitjançant laminatge en calent, extrusió en calent o altres processos en calent de productes intermedis que poden consistir en barres obtingudes mitjançant laminatge en calent o colada contínua.
- La fabricació de tubs i canonades sense soldadura de precisió i no de precisió a partir de peces laminades o extrusionades en calent mitjançant tractament posterior, l'estiratge o el laminatge en fred de tubs i canonades de secció transversal circular, i l'estiratge en fred, únicament, per als tubs i canonades de secció transversal no circular i perfils buits.
- La fabricació de tubs i canonades soldats d'un diàmetre extern superior a 406,4 mm, conformats en fred a partir de productes plans laminats en calent i soldats longitudinalment o en espiral.
- La fabricació de tubs i canonades soldats d'un diàmetre extern superior a 406,4 mm o menys, de secció transversal circular mitjançant conformació contínua en fred o en calent de productes plans laminats en fred o en calent i soldats longitudinalment o en espiral, i de secció transversal no circular, mitjançant conformació en calent o en fred a partir de bandes laminades en calent o en fred i soldades longitudinalment.
- La fabricació de tubs i canonades, soldats, de precisió, d'un diàmetre extern de 406,4 mm o menys, mitjançant conformació en calent o en fred de bandes laminades en calent o en fred i soldades longitudinalment, o bé mitjançant estiratge, laminatge o per conformació en fred de tubs i canonades de secció transversal no circular.
- La fabricació de reblons plans i reblons amb anells forjats d'acer mitjançant el tractament de productes plans d'acer laminats en calent.
- La fabricació de juntes de soldadura, com ara colzes i reduccions, mitjançant la forja de tubs d'acer sense soldadura laminats en calent.
- La fabricació de juntes de rosca i altres juntes de soldadura de tubs i canonades d'acer.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de tubs i canonades d'acer sense soldadura buidats per centrifugació (vegeu 2452).

- 243 Fabricació d'altres productes de primera transformació de l'acer**
Aquest grup comprèn:
- La fabricació d'altres productes mitjançant el processament en fred de l'acer.
- 2431 Estiratge en fred
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de barres o perfils d'acer obtinguts per estiratge en fred, esmerilament o torneigament.
Aquesta classe no comprèn:
- El trefilatge (vegeu 2434).
- 2432 Laminatge en fred
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de productes plans d'acer laminats en rotlles o en xapes (amb menys de 600 mm.), mitjançant el relaminatge en fred de productes plans laminats en calent o de barretes d'acer.
- 2433 Producció de perfils en fred amb conformació per doblegament
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de perfils o xapes perfilades, per conformació en un tren de laminatge o mitjançant doblegament en una premsa, de productes plans d'acer laminats.
- La fabricació de planxes acanalades i plafons mitjançant laminatge en fred amb conformació per doblegament.
- 2434 Trefilatge en fred
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de fil d'acer estirat en fred a partir de barretes d'acer.
Aquesta classe no comprèn:
- L'estiratge de barres i perfils d'acer (vegeu 2431).
- La fabricació de productes de filferro derivats (vegeu 2593).
- 2441 Producció de metalls preciosos
Aquesta classe comprèn:
- La producció de metalls preciosos:
• La producció i afinament de metalls preciosos en brut: or, argent, platí i similars a partir de minerals o ferralla.
- La producció d'aliatges de metalls preciosos.
- La producció de semiacabats de metalls preciosos.
- La producció de xapats d'argent sobre metalls comuns.
- La producció de xapats d'or sobre metalls comuns o argent.
- La producció de xapats de platí i de metalls del grup del platí sobre or, argent o metalls comuns.
Aquesta classe comprèn també:
- El trefilatge de metalls preciosos mitjançant estirament.
- La fabricació de laminats de metalls preciosos.
Aquesta classe no comprèn:
- La fosa de metalls no fèrrics (vegeu 2453 i 2454).
- La fabricació de joies de metalls preciosos (vegeu 3212).
- 2442 Producció d'alumini
Aquesta classe comprèn:
- La producció d'alumini a partir d'alúmina.

- La producció d'alumini mitjançant afinament electrolític de les deixalles i ferralla d'alumini.
- La producció d'aliatges d'alumini.
- La primera transformació de l'alumini.

Aquesta classe comprèn també:

- El trefilatge d'alumini mitjançant estirament.
- La producció d'òxid d'alumini (alúmina).
- La producció de paper d'alumini per embolicar.
- La fabricació de laminats d'alumini a partir de paper d'alumini com a component primari.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de paper d'alumini i laminats de paper i cartó (vegeu 1712).
- La fosa de metalls no fèrrics (vegeu 2453 i 2454).

2443 Producció de plom, zinc i estany

Aquesta classe comprèn:

- La producció de plom, zinc i estany a partir de minerals.
- La producció de plom, zinc i estany a partir de l'afinament electrolític de les deixalles i ferralla de plom, zinc i estany.
- La producció d'aliatges de plom, zinc i estany.
- La primera transformació del plom, zinc i estany.

Aquesta classe comprèn també:

- El trefilatge de plom, zinc i estany mitjançant estirament.
- La producció de llauna.

Aquesta classe no comprèn:

- La fosa de metalls no fèrrics (vegeu 2453 i 2454).

2444 Producció de coure

Aquesta classe comprèn:

- La producció de coure a partir de minerals.
- La producció de coure a partir de l'afinament electrolític de les deixalles i ferralla de coure.
- La producció d'aliatges de coure.
- La fabricació de fil i làmina fusibles.
- Les mates de coure.

Aquesta classe comprèn també:

- El trefilatge de coure mitjançant estirament.

Aquesta classe no comprèn:

- La fosa de metalls no fèrrics (vegeu 2453 i 2454).

2445 Producció d'altres metalls no ferris

Aquesta classe comprèn:

- La producció de crom, manganès, níquel i similars, a partir de minerals o òxids.
- La producció de crom, manganès, níquel i similars, a partir de l'afinament electrolític i aluminotèrmic de les deixalles i ferralles d'aquests metalls.
- La producció d'aliatges de crom, manganès, níquel i similars.
- La primera transformació del crom, el manganès, el níquel i similars.
- La producció de mates de níquel.

Aquesta classe comprèn també:

- El trefilatge de crom, manganès, níquel i similars mitjançant estirament.

- Aquesta classe no comprèn:
- La fosa de metalls no fèrrics (vegeu 2453 i 2454).
- 2446 Tractament de combustibles nuclears
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de metall d'urani a partir de pechblenda i altres minerals.
 - La fosa i l'afinament d'urani.
- 245 Fosa de metalls**
Aquest grup comprèn:
- La fabricació de productes semielaborats i foses diverses mitjançant processos de fosa.
- Aquest grup no comprèn:
- La fabricació de productes de fosa acabats, com ara:
 - Calderes i radiadors (vegeu 2521).
 - Articles de fosa per a la llar (vegeu 2599).
- 2451 Fosa de ferro
Aquesta classe comprèn:
- La fosa de productes semielaborats de ferro.
 - La fosa de peces d'emmotllament de ferro.
 - La fosa de peces d'emmotllament esferoïdals de grafit.
 - La fosa de productes mal·leables de ferro fos.
 - La fabricació de juntes de ferro.
 - La fabricació de tubs, canonades i perfils buits, i d'accessoris per a tubs i canonades de ferro fos.
- 2452 Fosa d'acer
Aquesta classe comprèn:
- La fosa de productes semielaborats d'acer.
 - La fosa de peces d'emmotllament d'acer.
 - La fabricació de tubs i canonades sense soldadura d'acer mitjançant fosa centrífuga.
 - La fabricació d'accessoris per a tubs i canonades de fosa d'acer.
- 2453 Fosa de metalls lleugers
Aquesta classe comprèn:
- La fosa de productes semielaborats d'alumini, magnesi, titani, zinc i similars.
 - La fosa de peces d'emmotllament de metalls lleugers.
- 2454 Fosa d'altres metalls no ferris
Aquesta classe comprèn:
- La fosa de peces d'emmotllament metàl·liques pesades.
 - La fosa de peces d'emmotllament de metalls preciosos.
 - La fosa a pressió de peces d'emmotllament de metalls no ferris.
- 25 Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips**
Aquesta divisió comprèn:
- La fabricació de productes metàl·lics com ara estructures metàl·liques i els seus components, contenidors i similars que, en general, presenten una funció estàtica, mentre que les divisions que van de la 26 fins a la 30 comprenen la fabricació de combinacions d'aquests productes metàl·lics (en ocasions amb altres materials) en unitats més complexes que funcionen mitjançant components mòbils, excepte les purament elèctriques, electròniques o òptiques.

Aquesta divisió comprèn també:

- La fabricació d'armes i municions.

Aquesta divisió no comprèn:

- Les activitats especialitzades en la reparació i el manteniment (vegeu 331).
- La instal·lació especialitzada de maquinària i altres articles manufacturats en edificis (vegeu 3320).
- La instal·lació especialitzada de productes metàl·lics en edificis, com ara calderes per a calefacció central (vegeu 4322).

2511 Fabricació d'estructures metàl·liques i els seus components

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'estructures metàl·liques per a la construcció i els seus components (torres, pals, armadures, ponts i similars).
- La fabricació d'estructures industrials de metall (bastidors d'alts forns, equips per a ascensors, per a la manipulació de materials i similars).
- La fabricació d'edificis metàl·lics prefabricats:
 - Barraques d'obres, elements modulars per a exposicions i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de peces per a calderes marines i de potència (vegeu 2530).
- La fabricació de peces i accessoris encadellats per a les vies fèrries (vegeu 2599).
- La fabricació d'elements d'estructura per a vaixells (vegeu 3011).

2512 Fabricació de tancaments metàl·lics

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de portes, finestres metàl·liques i els marcs corresponents, tanques, portals i similars.
- La fabricació d'envans metàl·lics per a instal·lar-los damunt els terres.

2521 Fabricació de radiadors i calderes per a calefacció central

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de forns elèctrics i escalfadors d'aigua (vegeu 2751).

2529 Fabricació d'altres cisternes, grans dipòsits i contenidors de metall

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de grans dipòsits, cisternes i contenidors similars de metall, dels que s'instal·len, normalment, com a accessoris de fabricació i emmagatzematge.
- La fabricació de recipients metàl·lics per a gasos comprimits o líquids.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de tonells, bidons, bótes, cubs, caixes i similars, dels utilitzats, normalment, per al transport o envasament de productes, de capacitat inferior o igual a 300 litres (vegeu 2591 i 2592).
- La fabricació de contenidors de transport (vegeu 2920).
- La fabricació de tancs (vehicles de combat blindats) (vegeu 3040).

2530 Fabricació de generadors de vapor, excepte calderes per a calefacció central

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de generadors de vapor d'aigua i altres generadors de vapor.
- La fabricació d'aparells auxiliars per a generadors de vapor:
 - Condensadors, economitzadors, reescalfadors i acumuladors de vapor.
- La fabricació de reactors nuclears, excepte separadors d'isòtops.
- La fabricació de peces per a calderes marines i de potència.

- Aquesta classe comprèn també:
- La construcció de sistemes de tubs o sistemes de canalització a pressió en associació amb els treballs de disseny i construcció dels generadors.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de calderes i radiadors d'aigua calenta per a la calefacció central (vegeu 2521).
 - La fabricació de conjunts de caldera i turbina (vegeu 2811).
 - La fabricació de separadors d'isòtops (vegeu 2899)
- 2540 Fabricació d'armes i municions
- Aquesta classe comprèn:
- La fabricació d'armament pesant (artilleria, míssils balístics, llançadors de coets, torpedes, metralladores pesants).
 - La fabricació d'armes lleugeres (revòlvers, fusells, metralladores lleugeres).
 - La fabricació de pistoles de gas o aire comprimit.
 - La fabricació de municions de guerra.
- Aquesta classe comprèn també:
- La fabricació d'armes de foc i municions per a la pràctica esportiva o la defensa personal.
 - La fabricació de dispositius explosius com ara bombes, mines i torpedes.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de cimbells i càpsules fulminants, detonadors i coets de senyals (vegeu 2051).
 - La fabricació de matxets, espases, baionetes i similars (vegeu 2571).
 - La fabricació de vehicles blindats per al transport de bitllets de banc o objectes de valor (vegeu 2910).
 - La fabricació de vehicles espacials (vegeu 3030).
 - La fabricació de carros de combat i d'altres vehicles de combat (vegeu 3040).
- 255 Forja, estampació i embotició de metalls; pulverimetal·lúrgia**
- Aquest grup comprèn:
- Les activitats generals per al tractament de metalls, com ara la forja i l'estampació i, que, habitualment, es duen a terme per compte d'altri.
- 2550 Forja, estampació i embotició de metalls; pulverimetal·lúrgia
- Aquesta classe comprèn:
- La forja, estampació, embotició i laminació de metalls.
 - Els treballs de pulverimetal·lúrgia: la fabricació d'objectes elaborats a base de pólvores metàl·liques per tractament tèrmic (sinterització) o compressió.
- Aquesta classe no comprèn:
- La producció de pólvores metàl·liques (vegeu 241 i 242).
- 256 Tractament i revestiment de metalls; enginyeria mecànica general per compte d'altri**
- Aquest grup comprèn:
- Les activitats generals per al tractament de metalls, com ara el xapatge, el revestiment, el gravat, la perforació, el poliment, la soldadura i similars, que, habitualment, es duen a terme per compte d'altri.
- 2561 Tractament i revestiment de metalls
- Aquesta classe comprèn:
- El xapatge, anodització i similars, dels metalls.

- El tractament tèrmic del metall.
- El desbarbatge, neteja per raig de sorra, neteja amb tambor giratori i neteja dels metalls.
- La coloració, gravat i impressió de metalls:
- El revestiment no metàl·lic de metall:
 - Plastificació, esmaltatge, lacat i similars.
- L'enduriment i poliment de metalls.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de ferratge (vegeu 0162).
- La impressió directa en metall (vegeu 1812).
- El revestiment en metall de plàstics (vegeu 2229).
- El xapatge de metalls preciosos sobre metalls comuns o altres metalls (vegeu 2441, 2442, 2443, 2444).

2562 Enginyeria mecànica general per compte d'altri

Aquesta classe comprèn:

- La perforació, el torneigament, el fresatge, la corrosió, l'escalabornat, el poliment, el punxonat, l'anivellat, el serrat, l'esmerilament, l'esmolat, la soldadura, el manegament i similars, de peces metàl·liques treballades.
- El tallament de metalls i l'escriptura sobre els metalls mitjançant làser.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de ferratge (vegeu 0162).
- Els serveis ràpids de gravat (vegeu 9525).

2571 Fabricació d'articles de ganiveteria i coberts

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'articles de ganiveteria i coberts domèstics com ara ganivets, forquilles, culleres i similars.
- La fabricació d'altres articles de ganiveteria:
 - Destrals i ganivets de carnisser.
 - Navalles i fulles d'afaitar.
 - Tisores i màquines de tallar els cabells.
- La fabricació de matxets, espases, baionetes i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de bateries de cuina (casseroles, recipients per bullir aigua i similars) o vaixelles (enciamera, plata, plats i similars) (vegeu 2599).
- La fabricació de coberts de metalls preciosos (vegeu 3212).

2572 Fabricació de panys i ferramentes

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de cadenats, ferramentes, abraçadores, claus i la resta de ferreteria per a edificis, mobles, vehicles i similars.

2573 Fabricació d'eines

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de tallants i fulles tallants per a màquines i aparells mecànics.
- La fabricació d'eines manuals, com ara tenalles, tornavisos i similars.
- La fabricació d'eines manuals, no mecàniques, per a usos agrícoles.
- La fabricació de fulles serrades, incloses les fulles serrades circulars i de serres de cinta.
- La fabricació d'estris intercanviables per a eines de mà mecàniques o no, i per a màquines eines: broques, punxons, matrius, freses i similars.

- La fabricació d'eines de ferrer: fargues, encluses i similars.
- La fabricació de caixes de fosa i de motlles i conquilles (excepte lingoteres).
- La fabricació d'encunys d'estampació.
- La fabricació de cargols de banc i abraçadores i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de lingoteres (vegeu 2891).
- La fabricació d'eines manuals mecàniques (vegeu 2824).

259 Fabricació d'altres productes metàl·lics

Aquest grup comprèn:

- La fabricació de productes metàl·lics diversos, com ara bótes, baldes, puntes, pernys i femelles.
- La fabricació d'articles metàl·lics per a la llar.
- La fabricació d'hèlixs i àncores de vaixell.
- La fabricació de peces i accessoris encadellats per a vies fèrries.
- La fabricació d'accessoris metàl·lics diversos.

2591 Fabricació de bidons i tonells de ferro o d'acer

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de caixes metàl·liques, com ara cubs, pots, bidons, baldes i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de cisternes i dipòsits (vegeu 252).

2592 Fabricació d'envasos i embalatges lleugers, en metall

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de llaunes de conserves, tubs i estoigs lleugers.
- La fabricació de tapes i taps metàl·lics.

2593 Fabricació de productes de filferro, cadenes i molles

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de cables metàl·lics, trenes metàl·liques i articles similars.
- La fabricació de cables metàl·lics o de cables aïllats no utilitzables com a conductors d'electricitat.
- La fabricació de filferro folrat o amb nucli.
- La fabricació d'articles de fil metàl·lic: filferro espinós artificial, tanques, enreixats, mallas, teles metàl·liques i similars.
- La fabricació d'elèctrodes recoberts per a soldadura d'arc elèctrica.
- La fabricació de puntes i agulles de cap.
- La fabricació de molles (excepte les molles de rellotge):
 - Ballestes, molles helicoïdals i barres de torsió.
 - Fulles de molla.
- La fabricació de cadenes, excepte cadenes de transmissió mecànica.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de molles de rellotges (vegeu 2652).
- La fabricació de fils i cables elèctrics (vegeu 2732).
- La fabricació de cadenes de transmissió mecànica (vegeu 2815).

2594 Fabricació de pernys i cargols

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de productes sense roscar, com ara: claus, tatxes, agulles, cargols de ganxo, reblons, volanderes i similars.

- La fabricació d'articles de cargoleria, com ara: perns, cargols, femelles (inclosos els claus de ganxo roscats).

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de claus, puntes i agulles de cap (vegeu 2593).

2599 Fabricació d'altres productes metàl·lics ncaa

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'articles metàl·lics per a la llar:
 - Articles plans: plates, plats i similars.
 - Bateries de cuina: casseroles, recipients per bullir aigua i similars.
 - Serveis de taula: enciameres, plates i similars.
 - Paelles i altres estris no elèctrics de taula o de cuina.
 - Petits aparells i accessoris de cuina d'acció manual.
 - Fregalls metàl·lics.
- La fabricació d'elements estructurals de zinc: canalons, cavallets per a teulades, banyeres, aigüeres, lavabos i articles similars.
- La fabricació d'articles metàl·lics d'oficina, excepte mobiliari.
- La fabricació d'armaris blindats, caixes fortes, portes blindades i similars.
- La fabricació d'articles de metalls diversos:
 - Hèlixs de vaixell i pales de rotors d'hèlix.
 - Àncores de vaixells.
 - Campanes.
 - Peces i accessoris encadellats per a vies fèrries.
 - Tancaments, gafets i sivelles.
 - Escales metàl·liques de mà.
 - Senyals metàl·liques, incloses les de trànsit.
- La fabricació de bosses metàl·liques.
- La fabricació d'imants metàl·lics permanents.
- La fabricació de gerres i ampolles metàl·liques aïllants.
- La fabricació d'insígnies i motius metàl·lics militars.
- La fabricació de raspalls elèctrics arriassadors, mànecs, pintes de metall i barretes dels paraigües.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'espases, baionetes i similars (vegeu 2571).
- La fabricació de carretó per a la compra (vegeu 3099).
- La fabricació de mobiliari metàl·lic (vegeu 3101, 3102 i 3109).
- La fabricació d'articles d'esport (vegeu 3230).
- La fabricació de jocs i joguines (vegeu 3240).

26 Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics

Aquesta divisió comprèn:

- La fabricació d'ordinadors, equips perifèrics, equips de telecomunicacions i productes electrònics similars, així com els seus components.

Aquesta divisió comprèn també:

- La fabricació de productes electrònics de consum, equips de mesura, verificació, navegació i control, dispositius de radiació, electromèdics i electroterapèutics, i instruments i equips òptics.

- La fabricació de suports magnètics i òptics.

Nota: els processos de producció d'aquesta divisió es caracteritzen pel disseny i l'ús de circuits integrats i l'aplicació de tecnologies de miniaturització molt especialitzades.

2611 Fabricació de components electrònics

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de capacitadors electrònics.
- La fabricació de resistències electròniques.
- La fabricació de microprocessadors.
- La fabricació de tubs electrònics.
- La fabricació de connectors electrònics.
- La fabricació de plaques de circuit imprès senzilles.
- La fabricació de circuits integrats (analògics, digitals i híbrids).
- La fabricació de díodes, transistors i altres semiconductors del gènere.
- La fabricació d'inductors (per exemple, bobines, transformadors i similars) com a components electrònics.
- La fabricació de cristalls piezoelèctrics muntats.
- La fabricació de solenoides, interruptors i transductors per a aplicacions electròniques.
- La fabricació de microplaquetes o oblies i semiconductors acabats o semielaborats.
- La fabricació de components de pantalles de visualització (plasma, polímers, LCD).
- La fabricació de díodes emissors de llum (LED).

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de cables d'impressora i monitor, cables USB, connectors i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La impressió de targetes intel·ligents (vegeu 1812).
- La fabricació de pantalles d'ordinador i televisió (vegeu 2620 i 2640).
- La fabricació de mòdems (equip portador) (vegeu 2630).
- La fabricació de tubs de raigs X i dispositius d'irradiació (vegeu 2660).
- La fabricació d'equips i instruments òptics (vegeu 2670).
- La fabricació de dispositius similars per a aplicacions elèctriques (vegeu 27).
- La fabricació de balasts fluorescents (vegeu 2711).
- La fabricació de relés elèctrics (vegeu 2712).
- La fabricació de dispositius de cablejat elèctric (vegeu 2733).

Nota: inclou la fabricació de semiconductors i altres aplicacions electròniques. La fabricació d'equips complets es classifica en altres apartats en funció de la classificació de l'equip complet en qüestió.

2612 Fabricació de circuits impresos acoblats

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de plaques de circuits impresos acoblats.
- La càrrega de components en plaques de circuit imprès.
- La fabricació de targetes d'interfície (per exemple, so, vídeo, controladors, xarxa, mòdems i similars).

Aquesta classe no comprèn:

- La impressió de targetes intel·ligents (vegeu 1812).
- La fabricació de plaques de circuit imprès senzilles (vegeu 2611).

2620 Fabricació d'ordinadors i equips perifèrics

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'ordinadors de sobretaula.

- La fabricació d'ordinadors portàtils.
- La fabricació d'ordinadors centrals (*mainframes*).
- La fabricació d'organitzadors personals (PDA).
- La fabricació d'unitats de disc magnètiques, unitats de memòria flaix i altres dispositius d'emmagatzematge.
- La fabricació d'unitats de disc òptiques (per exemple, CD-RW, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RW i similars).
- La fabricació d'impressores.
- La fabricació de monitors.
- La fabricació de teclats.
- La fabricació de tot tipus de ratolins de botó i de bola.
- La fabricació de terminals informàtics especialitzats.
- La fabricació de servidors informàtics.
- La fabricació d'escàners, inclosos els lectors de codis de barres.
- La fabricació de lectors de targetes intel·ligents.
- La fabricació de cascos de realitat virtual.
- La fabricació de projectors informàtics (projectors de vídeo).

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de terminals informàtics, com ara els caixers automàtics (ATM) i els terminals de punts de venda, que no operen de forma mecànica.
- La fabricació d'equips ofimàtics multifunció que executen dues o més de les funcions següents: impressió, escanejat, còpia o gestió de faxos.

Aquesta classe no comprèn:

- La reproducció de suports enregistrats (informàtics, so, vídeo i similars) (vegeu 1820).
- La fabricació de components i assemblatges electrònics utilitzats en ordinadors i perifèrics (vegeu 261).
- La fabricació de mòdems informàtics interns i externs (vegeu 2612).
- La fabricació de mòduls, assemblatges i targetes d'interfície (vegeu 2612).
- La fabricació de circuits impresos acoblats (vegeu 2612).
- La fabricació de mòdems i equips portadors (vegeu 2630).
- La fabricació d'interruptors de comunicació digital, equips de comunicació de dades (per exemple, ponts, encaminadors i punts d'accés) (vegeu 2630).
- La fabricació de dispositius electrònics de consum, com ara reproductors de CD i de DVD (vegeu 2640).
- La fabricació de monitors i pantalles de televisió (vegeu 2640).
- La fabricació de consoles de videojocs (vegeu 2640).
- La fabricació de suports òptics i magnètics verges per a utilitzar-los en ordinadors i altres dispositius (vegeu 2680).

Nota: els ordinadors poden ser analògics, digitals o híbrids. Els digitals, que constitueixen el tipus més habitual, són dispositius que duen a terme la totalitat de les següents tasques: emmagatzemen el programa o programes de processament i les dades necessàries per a l'execució del programa; poden programar-se lliurement d'acord amb els requisits de l'usuari; duen a terme operacions aritmètiques especificades per a l'usuari; i executen, sense intervenció humana, un programa de processament que requereix que l'ordinador modifiqui la seva execució mitjançant decisions lògiques durant l'operació de processament. Els ordinadors analògics són capaços de simular models matemàtics i consten, com a mínim, d'un control analògic i elements de programació.

2630 Fabricació d'equips de telecomunicacions

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'equips de commutació de centrals telefòniques.
- La fabricació de telèfons sense fils.
- La fabricació d'equips per a centraletes privades connectades a la xarxa pública.
- La fabricació d'equips telefònics i de faxos, inclosos els contestadors automàtics.
- La fabricació d'equips de transmissió de dades, com ara ponts, encaminadors i punts d'accés.
- La fabricació d'antenes de transmissió i recepció.
- La fabricació d'equips de televisió per cable.
- La fabricació de localitzadors (cercapersones).
- La fabricació de telèfons mòbils o cel·lulars.
- La fabricació d'equips de comunicació portàtils.
- La fabricació d'equips d'emissió i per a estudis de ràdio i televisió, incloses les càmeres de televisió.
- La fabricació de mòdems i equips portadors.
- La fabricació de sistemes d'alarma antirobatori i contra incendis, emissors de senyals a una estació de control.
- La fabricació de transmissors de ràdio i televisió.
- La fabricació de dispositius de comunicació que utilitzen senyals infrarojos (per exemple, comandaments a distància).

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de components i (sub)assemblatges utilitzats en equips de comunicacions, inclosos els mòdems informàtics interns i externs (vegeu 261).
- La fabricació de circuits impresos acoblats (vegeu 2612).
- La fabricació d'ordinadors i perifèrics (vegeu 2620).
- La fabricació d'equips d'àudio i vídeo de consum (vegeu 2640).
- La fabricació de dispositius GPS (vegeu 2651).
- La fabricació de marcadors electrònics (vegeu 2790).
- La fabricació de semàfors (vegeu 2790).

Nota: aquesta classe inclou la fabricació d'equips telefònics i de transmissió de dades utilitzades per a transmetre senyals electrònicament mitjançant cables, o bé a través de l'aire, com ara en els equips d'emissió de ràdio i televisió i de comunicació sense fils.

2640 Fabricació de productes electrònics de consum

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'equips electrònics d'àudio i vídeo per a l'oci domèstic, per als vehicles de motor, per als sistemes de megafonia i per a l'amplificació d'instruments musicals:
 - La fabricació d'aparells d'enregistrament i duplicació de cintes de vídeo.
 - La fabricació de televisors.
 - La fabricació de monitors i pantalles de televisió.
 - La fabricació de sistemes d'enregistrament i duplicació de so.
 - La fabricació d'equips estereofònics.
 - La fabricació d'aparells receptors de radiodifusió.
 - La fabricació de sistemes d'altaveus.
 - La fabricació de sistemes de càmeres de vídeo d'ús domèstic.
 - La fabricació de giradiscos i tocadiscos.
 - La fabricació d'amplificadors per a instruments musicals i sistemes de megafonia.

- La fabricació de micròfons.
- La fabricació de reproductors de CD i DVD.
- La fabricació d'equips de karaoke.
- La fabricació d'auriculars (per exemple, per a la ràdio, equips estereofònics i ordinadors).
- La fabricació de consoles de videojocs.

Aquesta classe no comprèn:

- La reproducció de suports enregistrats (informàtics, de so, de vídeo i similars) (vegeu 182).
- La fabricació de dispositius perifèrics informàtics i monitors d'ordinadors (vegeu 2620).
- La fabricació de contestadors telefònics automàtics (vegeu 2630).
- La fabricació de localitzadors (vegeu 2630).
- La fabricació de comandaments a distància (ràdio i infrarojos) (vegeu 2630).
- La fabricació d'equips per a estudis de radiodifusió, com ara dispositius de reproducció, antenes de transmissió i recepció, càmeres de vídeo d'ús professional (vegeu 2630).
- La fabricació d'antenes (vegeu 2630).
- La fabricació de càmeres digitals (vegeu 2670).
- La fabricació de jocs electrònics amb programari preinstal·lat (no susceptible de canvi) (vegeu 3240).

2651 Fabricació d'instruments i aparells de mesura, verificació i navegació

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de reguladors i controls automàtics per a aplicacions, com ara per a la calefacció, l'aire condicionat, la refrigeració i diversos electrodomèstics.
- La fabricació d'instruments i dispositius per mesurar, visualitzar, indicar, enregistrar, transmetre i controlar la temperatura, la humitat, la pressió, el buit, la combustió, el flux, el nivell, la viscositat, la densitat, l'acidesa i la concentració o rotació.
- La fabricació de comptadors de fluids de totalització (és a dir, d'enregistrament).
- La fabricació d'instruments per a la mesura i verificació de les característiques de l'electricitat i els senyals elèctrics.
- La fabricació d'instruments i sistemes d'instrumentació per a l'anàlisi de laboratori de la concentració o composició química o física de mostres de materials sòlids, líquids, gasosos o compostos i similars.
- La fabricació d'altres instruments de mesura i verificació i els seus components.
- La fabricació d'equips de mesura, verificació i navegació no elèctrics (excepte les eines mecàniques simples).
- La fabricació d'instruments per a motors d'aviació.
- La fabricació d'equips de verificació d'emissions d'automoció.
- La fabricació d'instruments meteorològics.
- La fabricació d'equips de verificació i inspecció de propietats físiques.
- La fabricació de polígrafs.
- La fabricació d'instruments de detecció i vigilància de radiacions.
- La fabricació d'instruments de geodèsia.
- La fabricació de termòmetres de vidre emplenats de líquid i bimetal·lics (excepte d'ús mèdic).
- La fabricació d'higròstats.
- La fabricació de controls de límit hidrònic.

- La fabricació de controls de flama i cremadors.
- La fabricació d'espectròmetres.
- La fabricació de comparadors d'aire comprimit.
- La fabricació de comptadors de consum (per exemple, d'aigua, gas i electricitat).
- La fabricació de cabalímetres i comptadors de subministrament.
- La fabricació de comptadors totalitzadors.
- La fabricació de detectors de mines, generadors d'impulsos (senyals) i detectors de metalls.
- La fabricació d'equips de cerca, detecció, navegació, aeronàutics i nàutics, incloses les sonoboies.
- La fabricació de dispositius GPS.
- La fabricació de controls mediambientals i controls automàtics per a diversos aparells.
- La fabricació d'equips de mesura i enregistrament (per exemple, enregistradors de vol).
- La fabricació de detectors de moviments.
- La fabricació de radars.
- La fabricació d'instruments de laboratori (per exemple, equips per a anàlisi de sang i similars).
- La fabricació de platets, balances de precisió, incubadores i altres aparells de laboratori per a la mesura, comprovació i similars.
- La fabricació d'altres dispositius de mesura i control, com ara equips de detecció de radiacions, polígrafs, termòmetres (excepte els de tipus mèdic bimetàl·lics) i els instruments meteorològics.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de contestadors telefònics automàtics (vegeu 2630).
- La fabricació d'equips de radiació i per a la realització de proves mèdiques (vegeu 2660).
- La fabricació d'equips de posicionament òptic (vegeu 2670).
- La fabricació de dictàfons (vegeu 2823).
- La fabricació de bàscules (excepte les balances de laboratori), nivells, cintes mètriques i similars (vegeu 2829).
- La fabricació de termòmetres mèdics (vegeu 3250).
- La instal·lació d'equips de control de processos industrials (vegeu 3320).
- La fabricació d'eines de mesura mecànica senzilles (per exemple, cintes mètriques, calibradors i similars) (vegeu codi en funció de la classe de fabricació d'acord amb el material principal utilitzat).

2652 Fabricació de rellotges

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de rellotges de tot tipus, inclosos els dels quadres de comandament.
- La fabricació de caixes de rellotges, incloses les de metalls preciosos.
- La fabricació d'equips de comptadors de temps i aparells per mesurar, enregistrar o bé altres maneres d'indicar intervals de temps mitjançant un mecanisme de rellotgeria o bé un motor sincrònic, com ara:
 - Parquímetres.
 - Rellotges enregistradors.
 - Mata-segells (cancel·lació de complaença).
 - Comptadors de minuts.
- La fabricació de temporitzadors i altres dispositius amb un mecanisme de rellotgeria o

bé un motor sincrònic, com ara els panys de comptadors.

- La fabricació de components de rellotgeria:
 - Mecanismes de rellotgeria de tot tipus.
 - Molles, pedres precioses, esferes, manetes i similars.
 - Caixes de rellotge de tot tipus de materials.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació corretges no metàl·liques per a rellotges de polsera (per exemple, tela, cuir, plàstic i similars) (vegeu 1512).
- La fabricació de corretges de rellotges de metalls preciosos (vegeu 3212).
- La fabricació de corretges de rellotges de metalls no preciosos (vegeu 3213).

2660 Fabricació d'equips de radiació, electromèdics i electroterapèutics

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'aparells i tubs de radiació per a aplicacions, com ara la diagnòsi mèdica i l'avaluació mèdica, terapèutica industrial i científica. La radiació pot adoptar la forma de rajos beta, gamma, X o bé altres tipus de radiacions ionitzants.
- La fabricació d'escàners CT.
- La fabricació d'escàners PET.
- La fabricació d'equips d'imatge per ressonància magnètica.
- La fabricació d'equips mèdics d'ultrasons.
- La fabricació d'electrocardiògrafs.
- La fabricació d'equips endoscòpics electromèdics.
- La fabricació d'equips làser mèdics.
- La fabricació de marcapassos.
- La fabricació d'audiòfons.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació d'equips per a la radiació d'aliments i llet.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de llits de bronzejat (vegeu 2899).

2670 Fabricació d'instruments d'òptica i d'equips fotogràfics

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'instruments d'òptica i lents, com ara els binocles, microscopis (excepte d'electrons i protons), telescopis, prismes i lents (excepte oftàlmiques).
- El revestiment i poliment de lents (excepte oftàlmiques).
- El muntatge de lents (excepte oftàlmiques).
- La fabricació d'equip fotogràfic, com ara càmeres i luminòmetres.
- La fabricació de miralls òptics.
- La fabricació de mires o lents d'observació per a fusells.
- La fabricació d'equips de posicionament òptic.
- La fabricació d'instruments òptics d'augment.
- La fabricació d'instruments de precisió òptics per a maquinistes.
- La fabricació de comparadors òptics.
- La fabricació de càmeres de pel·lícula i digitals.
- La fabricació de projectors de pel·lícules cinematogràfiques i diapositives.
- La fabricació de retroprojectors de transparències.
- La fabricació de pantalles de projecció.
- La fabricació de dispositius i instruments òptics de mesura i verificació (per exemple, equips de control d'incendis, luminòmetres fotogràfics, telèmetres).

- La fabricació de dispositius làser.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de projectors informàtics (vegeu 2620).
- La fabricació de càmeres de televisió i vídeo d'ús professional (vegeu 2630).
- La fabricació de càmeres de vídeo d'ús domèstic (vegeu 2640).
- La fabricació d'equips complets que utilitzen components làser (vegeu el codi de la classe de fabricació segons el tipus de maquinària (per exemple, equips de làser mèdic) (vegeu 2660).
- La fabricació de fotocopiadores (vegeu 2823).
- La fabricació d'articles oftàlmics (3250).

2680 Fabricació de suports magnètics i òptics

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de suports magnètics i òptics per a enregistraments, com ara cintes verges d'àudio i vídeo, disquets verges, discos òptics verges i suports per a discs durs.

Aquesta classe no comprèn:

- La reproducció de suports enregistrats (d'informàtics, de so, de vídeo i similars) (vegeu 182).

27 Fabricació de materials i equips elèctrics

Aquesta divisió comprèn:

- La fabricació de productes que generen, distribueixen i utilitzen energia elèctrica.
- La fabricació d'equips elèctrics d'il·luminació i senyalització.
- La fabricació d'electrodomèstics.

Aquesta divisió no comprèn:

- La fabricació de productes electrònics (vegeu 26).

271 Fabricació de motors, transformadors i generadors elèctrics, i d'aparells de distribució i control elèctrics

Aquest grup comprèn:

- La fabricació de transformadors elèctrics, transformadors d'alimentació i transformadors especialitzats, motors elèctrics, generadors i grups electrògens.

2711 Fabricació de motors, transformadors i generadors elèctrics

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de motors elèctrics (excepte motors d'arrencada per a motors de combustió interna).
- La fabricació de transformadors de distribució elèctrics.
- La fabricació de transformadors per a soldadura per arc.
- La fabricació de balasts fluorescents.
- La fabricació de transformadors de subestació per a la distribució d'energia elèctrica.
- La fabricació de reguladors de voltatge de transmissió i distribució.
- La fabricació de generadors d'energia (excepte alternadors de càrrega de bateria per a motors de combustió interns).
- La fabricació de grups electrògens (excepte de turbina).
- Rebobinatge d'induits a escala industrial.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de transformadors i commutadors com a components electrònics (vegeu 2611).
- La fabricació d'equips per a soldadura elèctrica (vegeu 2790).

- La fabricació d'inversors, rectificadors i convertidors d'estat sòlid (vegeu 2790).
 - La fabricació de grups electrògens de turbina (vegeu 2811).
 - La fabricació de motors d'arrencada i generadors per a motors de combustió interna (vegeu 2931).
- 2712 Fabricació d'aparells de distribució i control elèctrics
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de disjuntors de circuits elèctrics.
 - La fabricació de supressors de sobretensió (per a nivell de voltatge de distribució).
 - La fabricació de panells de control per a la distribució de l'energia elèctrica.
 - La fabricació de relés elèctrics.
 - La fabricació de conduccions per a aparells de commutació elèctrica.
 - La fabricació de fusibles elèctrics.
 - La fabricació d'equips de commutació de potència.
 - La fabricació de commutadors elèctrics (excepte polsadors, interruptors d'acció ràpida, interruptors basculants i solenoides).
 - La fabricació de grups generadors d'energia primària.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació d'instruments per al control del medi ambient i dels processos industrials (vegeu 2651).
 - La fabricació de commutadors per a circuits elèctrics, com ara polsadors i interruptors d'acció ràpida (vegeu 2733).
- 2720 Fabricació d'acumuladors i piles elèctriques
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de piles i bateries primàries:
 - Piles de diòxids de manganès, diòxid de mercuri, òxid d'argent i similars.
 - Bateries de plom àcid.
 - Bateries de níquel cadmi.
 - Bateries d'hidrur de níquel metall.
 - Bateries de liti.
 - Piles seques.
 - Piles humides.
 - La fabricació d'acumuladors elèctrics i les peces corresponents:
 - Separadors, contenidors i tapes.
- Nota: fa referència a la fabricació de bateries recarregables i no recarregables.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de carregadors de bateries (vegeu 2790).
- 273 **Fabricació de cables i dispositius de cablatge**
Aquest grup comprèn:
- La fabricació de dispositius de cablejat portador o no de corrent per a circuits elèctrics, independentment del material.
 - La fabricació de l'aïllament dels cables.
 - La fabricació dels cables de fibra òptica.
- 2731 Fabricació de cables de fibra òptica
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de cable de fibra òptica per a la transmissió de dades i d'imatges en directe.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de fibres i filament de vidre (vegeu 2314).
- La fabricació de conjunts i acoblaments de cable òptic amb connectors o altres elements accessoris (vegeu el codi de la classe en funció de l'aplicació, per exemple 2611)

2732 Fabricació d'altres fils i cables electrònics i elèctrics

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de cables i fils aïllats fets d'acer, coure i alumini.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de filferro (estirat) (vegeu 2434, 2441, 2442, 2443, 2444 i 2445).
- La fabricació de cables d'ordinadors, d'impressora, USB (bus en sèrie universal) i conjunts i acoblaments de cables similars (vegeu 2612).
- La fabricació de cablejat elèctric amb filferro aïllat i connectors (vegeu 2790).
- La fabricació de conjunts de cables, feixos de conductors i jocs o acoblaments de cables similars per a aplicacions d'automoció (vegeu 2931).

2733 Fabricació de dispositius de cablejat

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de dispositius de cablejat portador o no de corrent per a circuits elèctrics, independentment del material.
- La fabricació de barres col·lectores i conductors elèctrics (excepte del tipus commutadors).
- La fabricació d'interruptors del circuit d'errors de connexió a terra.
- La fabricació de portalàmpades.
- La fabricació de parallamps.
- La fabricació de commutadors per a cablejat elèctric (per exemple, commutadors de pressió, polsadors, interruptors d'acció ràpida i interruptors basculants).
- La fabricació d'endolls femella.
- La fabricació de caixes per cablejat elèctric (per exemple, acoblaments, sòcols, de seccionament).
- La fabricació de conduccions i altre tipus de material elèctric.
- La fabricació de pols de transmissió i materials de línia.
- La fabricació de dispositius de cablejat de plàstic no portadors de corrent, incloses les caixes d'acoblament, plafons frontals i elements similars, accessoris de canalització de pals i cobertors d'interruptors de plàstic.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de peces aïllants de ceràmica (vegeu 2343).
- La fabricació de connectors, endolls femella i commutadors com a components electrònics (vegeu 2611)

2740 Fabricació de llums elèctrics i aparells d'il·luminació

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de làmpades, els seus accessoris, bombetes i tubs elèctrics d'incandescència i de descàrrega:
 - La fabricació de làmpades de raigs ultraviolats i de raigs infraroigs.
 - La fabricació d'accessoris d'il·luminació de sostre.
 - La fabricació de llums de sostre.
 - La fabricació de llums de taula i els seus accessoris.
 - La fabricació de jocs de llums del tipus usat en arbres de Nadal.

- La fabricació de troncs de xemeneia elèctrics.
- La fabricació de làmpades de flaix.
- La fabricació de làmpades elèctriques contra insectes.
- La fabricació de llanternes (per exemple, elèctriques, de carbur, de gas, de gasolina, i de querosè).
- La fabricació de fars orientables (excepte de vehicles).
- La fabricació d'enllumenat exterior i viari (excepte senyals de trànsit).
- La fabricació de dispositius d'il·luminació per a equips de transport (per exemple, per a vehicles de motor, aeronaus i embarcacions).

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació d'equips d'il·luminació no elèctrics.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'articles i peces de vidre per a accessoris d'il·luminació (vegeu 2319).
- La fabricació de dispositius de cablejat portador de corrent per a accessoris d'il·luminació (vegeu 2733).
- La fabricació de ventiladors de sostre o de bany amb dispositius d'il·luminació integrats (vegeu 2751).
- La fabricació d'equips de senyalització elèctrics, com ara els semàfors i els dispositius de senyalització per a vianants (vegeu 2790).
- La fabricació de senyals elèctrics (vegeu 2790).

275 Fabricació d'aparells domèstics

Aquest grup comprèn:

- La fabricació d'aparells i dispositius domèstics elèctrics.
- La fabricació de petits aparells i estris domèstics elèctrics, ventiladors, aspiradores, dispositius elèctrics per a la neteja de terres, aparells de cuina, rentadores i assecadores elèctriques, refrigeradors, congeladors verticals i arcons domèstics.
- La fabricació d'altres aparells domèstics elèctrics i no elèctrics, com ara rentavaixelles, escalfadors d'aigua i trituradores d'escombraries.

Aquest grup comprèn també:

- La fabricació d'aparells i dispositius domèstics elèctrics, alimentats amb gas o bé amb d'altres fonts de combustibles.

2751 Fabricació d'aparells electrodomèstics

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de màquines, aparells i dispositius domèstics elèctrics:
 - Refrigeradors i congeladors.
 - Rentavaixelles.
 - Rentadores i assecadores.
 - Aspiradores.
 - Enceradores per a terres.
 - Trituradores d'escombraries.
 - Picadores, liquadores i espremedores de fruites.
 - Obrellaunes elèctrics.
 - Màquines d'afaitar elèctriques i raspalls de dents elèctrics i altres aparells elèctrics d'higiene personal.
 - Afiladors.
 - Campanes de ventilació o reciclatge.

- La fabricació d'aparells electrotèrmics d'ús domèstic:
 - Escalfadors elèctrics.
 - Mantes elèctriques.
 - Assecadors, raspalls elèctrics arrossadors, pintes i raspalls elèctrics.
 - Planxes elèctriques.
 - Aparells elèctrics per a calefacció de locals i ventiladors domèstics portàtils.
 - Forns elèctrics.
 - Forns de microones.
 - Cuines i plaques elèctriques.
 - Torradors.
 - Aparells per a la preparació de cafè o te.
 - Fregidores, rostidores, graelleres i resistències de calor elèctric.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de refrigeradors i congeladors industrials i comercials, d'equips d'aire condicionat per a locals, de ventiladors de sostre, d'aparells elèctrics per a calefacció i ventilació de locals de muntatge permanent i ventiladors d'extracció, d'equips de cuina de tipus comercial, d'equips de bugaderia, neteja en sec i planxada de tipus comercial, i d'aspiradores d'ús industrial, comercial o institucional (vegeu 28).
- La fabricació de màquines de cosir d'ús domèstic (vegeu 2894).
- La instal·lació de sistemes centrals de neteja amb aspirador (vegeu 4329).

2752 Fabricació d'aparells domèstics no elèctrics

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'aparells domèstics no elèctrics per a calefacció i cuina:
 - Aparells no elèctrics per a calefacció de locals, forns, fogons, estufes, escalfadors d'aigua, escalfaplats i altres aparells de cuina.

2790 Fabricació d'altres tipus de materials i equips elèctrics

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de carregadors de bateria.
- La fabricació de dispositius elèctrics d'obertura i tancament de portes.
- La fabricació de campanes elèctriques.
- La fabricació de cables d'extensió elaborats mitjançant filferro aïllat.
- La fabricació d'equips de neteja mitjançant ultrasons, excepte de laboratori i odontològics.
- La fabricació de rectificadors, piles de combustible i fonts d'alimentació regulades i no regulades.
- La fabricació de sistemes d'alimentació ininterrompuda (SAI).
- La fabricació de supressors de sobretensió (excepte per al nivell de voltatge de distribució).
- La fabricació de cables d'aparells, cables d'extensió i altres conjunts de cables elèctrics amb filferro aïllat i connectors.
- La fabricació d'elèctrodes de carbó o grafit i d'altres productes elèctrics de carboni i grafit.
- La fabricació d'acceleradors de partícules.
- La fabricació de condensadors, resistències i dispositius similars elèctrics.
- La fabricació d'electroimants.
- La fabricació de sirenes.
- La fabricació de marcadors electrònics.

- La fabricació de senyals elèctrics.
- La fabricació d'equips de senyalització elèctrica, com ara els semàfors i els dispositius de senyalització per a vianants.
- La fabricació d'aïllants elèctrics i de peces o conduccions aïllants, excepte de vidre o porcellana.
- La fabricació d'equips i components elèctrics per a motors de combustió interna.
- La fabricació d'equips per a soldadura elèctrica, inclosos els soldadors de mà.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'aïllants elèctrics de porcellana (vegeu 2343).
- La fabricació de fibres i productes de carboni i de grafit, excepte elèctrodes i aplicacions elèctriques (vegeu 2399).
- La fabricació de rectificadors com a components electrònics, circuits integrats de regulació de voltatge, circuits integrats convertidors d'energia, condensadors electrònics, resistències electròniques i dispositius similars (vegeu 2611).
- La fabricació de transformadors, motors, generadors, commutadors, relés i controls industrials (vegeu 271).
- La fabricació de bateries (vegeu 2720).
- La fabricació de fil metàl·lic per utilitzar-lo com a canal de comunicació o energia, dispositius de cablejat portador o no de corrent (vegeu 273).
- La fabricació de dispositius d'il·luminació (vegeu 2740).
- La fabricació d'aparells d'ús domèstic (vegeu 275).
- La fabricació d'equips per a soldadura no elèctrica (vegeu 2829).
- La fabricació de juntes d'estanqueïtat de carboni o grafit (vegeu 2829).
- La fabricació d'equips elèctrics per a vehicles de motor, com ara els generadors, alternadors, bugies d'encesa, sistemes d'accionament elèctric de portes i finestres i reguladors de voltatge (vegeu 2931).

28 Fabricació de maquinària i equips ncaa

Aquesta divisió comprèn:

- La fabricació de màquines, equips i materials que actuen de manera independent sobre els materials per mitjans mecànics o tèrmics o bé duen a terme operacions sobre els materials (com ara el maneig, polvorització, pesada, envasament i similars), inclosos els components mecànics que produeixen i totes aquelles peces primàries fabricades especialment.
- La fabricació de dispositius fixos, mòbils o manuals, tant si s'han dissenyat per utilitzar-los en l'enginyeria industrial, de la construcció o civil com per a l'ús agrari o domèstic.
- La fabricació d'equips especials per al transport de passatgers o mercaderies dins de locals tancats.

Aquesta divisió comprèn també:

- La fabricació d'altra maquinària per a usos específics no inclosa en altres apartats d'aquesta classificació, s'utilitzi o no en processos de fabricació, com ara els equips per a atraccions de fira, els equips per a bitlles automàtiques i similars.

Aquesta divisió no comprèn:

- La fabricació de productes metàl·lics d'ús general (vegeu 25).
- La fabricació de dispositius associats de control, equip informàtic, equips de mesura i assaig, distribució d'energia elèctrica i aparells de control (vegeu 26 i 27) i de vehicles de motor d'ús general (vegeu 29 i 30).

Nota: en aquesta divisió es distingeix entre la fabricació de maquinària per a usos específics, és a dir, la maquinària per a un ús exclusiu en una indústria o bé en un grup reduït d'indústria-

es, i la maquinària d'ús general, és a dir, aquella que s'utilitza en una àmplia gamma d'indústries.

281 Fabricació de maquinària d'ús general

Aquest grup comprèn:

- La fabricació de maquinària d'ús general, és a dir, aquella maquinària que s'utilitza en una àmplia gamma d'indústries.

Aquest grup comprèn també:

- La fabricació de components utilitzats en la producció de maquinària diversa, així com de la maquinària que possibilita l'execució d'altres activitats.

2811 Fabricació de motors i turbines, excepte els d'aeronaus, vehicles automòbils i ciclomotors

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de motors de combustió interna, excepte els de la propulsió d'aeronaus, vehicles automòbils i ciclomotors:
 - Motors per a vaixells.
 - Motors per a ferrocarril.
- La fabricació de pistons, anells de pistons, carburadors i components similars per a tot tipus de motors de combustió interna, motors dièsel, i similars.
- La fabricació de vàlvules d'admissió i d'escapament per a motors de combustió interna.
- La fabricació de turbines i els seus components:
 - Turbines de vapor d'aigua i de vapors d'altres classes.
 - Turbines hidràuliques, rodes hidràuliques i reguladors per a aquestes.
 - Turbines eòliques.
 - Turbines de gas, excepte turboreactors i turbopropulsors per a la propulsió d'aeronaus.
- La fabricació de conjunts de caldera i turbina.
- La fabricació de grups generadors de turbina
- La fabricació de motors per a l'aplicació industrial.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de generadors elèctrics (excepte els grups generadors de turbina) (vegeu 2711).
- La fabricació de grups generadors d'energia primària (excepte grups generadors de turbina) (vegeu 2711).
- La fabricació d'equips i components elèctrics per a motors de combustió interna (vegeu 2931).
- La fabricació de motors per a la propulsió de vehicles de motor, ciclomotors i aeronaus (vegeu 2910, 3030 i 3091).
- La fabricació de turboreactors i turbopropulsors (vegeu 3030).

2812 Fabricació d'equips de transmissions hidràuliques i pneumàtiques

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de components hidràulics i pneumàtics (amb la inclusió de les bombes hidràuliques, motors hidràulics, cilindres hidràulics i pneumàtics, vàlvules hidràuliques i pneumàtiques, mànegues i accessoris hidràulics i pneumàtics).
- La fabricació d'equips de preparació d'aire per usar-los en sistemes pneumàtics.
- La fabricació de sistemes de transmissió d'energia mitjançant fluids.
- La fabricació d'accessoris d'òrgans de transmissió hidràulica.
- La fabricació de transmissions hidrostàtica.

- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de compressors (vegeu 2813).
 - La fabricació de bombes per a aplicacions no hidràuliques (vegeu 2813).
 - La fabricació de vàlvules per a aplicacions de transmissió d'energia no basades en fluids (vegeu 2814).
 - La fabricació d'equips de transmissió mecànica (vegeu 2815).
- 2813 Fabricació d'altres bombes i compressors
- Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de bombes d'aire o de buit i de compressors de gas o aire.
 - La fabricació de bombes per a líquids, estiguin equipades o no amb un dispositiu de mesura.
 - La fabricació de bombes dissenyades per ser ajustades a motors de combustió interna: bombes d'oli, d'aigua i de combustible per a vehicles de motor i similars.
- Aquesta classe comprèn també:
- La fabricació de bombes de mà.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació d'equips hidràulics i pneumàtics (vegeu 2812).
- 2814 Fabricació de vàlvules i aixetes
- Aquesta classe comprèn:
- La fabricació d'aixetes i vàlvules industrials, incloses les vàlvules reguladores i les aixetes d'admissió.
 - La fabricació d'aixetes i vàlvules per a sanitaris.
 - La fabricació d'aixetes i vàlvules per a aparells de calefacció.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de vàlvules industrials a base de cautxú vulcanitzat no endurit, matèries ceràmiques o vidre (vegeu 2219, 2319 i 2344).
 - La fabricació de vàlvules d'admissió i d'escapament per a motors de combustió interna (vegeu 2811).
 - La fabricació de vàlvules hidràuliques i pneumàtiques i equips de preparació d'aire per usar-los en sistemes pneumàtics (vegeu 2812).
- 2815 Fabricació de coixinets, engranatges i òrgans mecànics de transmissió
- Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de rodaments (de boles, rodets o agulles) i de components per a aquests.
 - La fabricació d'òrgans de transmissió mecànica:
 - Arbres excèntrics, manetes, cigonyals i similars.
 - Caixes de coixinets i coixinets.
 - La fabricació d'engranatges, rodes de fricció, reductors i altres sistemes de canvi de velocitat.
 - La fabricació d'embragatges i acoblaments axials d'arbres.
 - La fabricació de volants i politges.
 - La fabricació de cadenes de baules articulades.
 - La fabricació de cadenes de transmissió.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació d'altres cadenes (vegeu 2593).
 - La fabricació de sistemes de transmissió hidràulica (vegeu 2812).
 - La fabricació de transmissions hidroestàtiques (vegeu 2812).

- La fabricació d'embragatges electromagnètics (vegeu 2931).
- La fabricació d'acoblements d'òrgans de transmissió mecànica identificables com a components de vehicles o aeronaus (vegeu 29 i 30).

282 Fabricació d'un altre tipus de maquinària d'ús general

Aquest grup comprèn:

- La fabricació de maquinària d'ús general, és a dir, aquella maquinària que s'utilitza en una àmplia gamma d'indústries.

Aquest grup comprèn també:

- La fabricació de components utilitzats en la producció de maquinària diversa, així com de la maquinària que possibilita l'execució d'altres activitats.

2821 Fabricació de forns i cremadors

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de forns elèctrics i altres forns industrials o de laboratori, inclosos els incineradors.
- La fabricació de cremadors.
- La fabricació d'aparells elèctrics per a calefacció de locals de muntatge permanent i escalfadors elèctrics per a piscines.
- La fabricació d'equips de calefacció domèstics no elèctrics de muntatge permanent, com ara la calefacció mitjançant energia solar, vapor, de gasoil i altres equips de forns i calefacció i similars.
- La fabricació de forns elèctrics d'ús domèstic (forns elèctrics d'aire forçat, bombes de calor i similars) i forns no elèctrics d'aire forçat i d'ús domèstic.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de carregadors mecànics, reixes, descarregadors de cendra i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de forns elèctrics d'ús domèstic (vegeu 2751).
- La fabricació de forns no elèctrics d'ús domèstic (vegeu 2752).
- La fabricació de forns assecadors per a ús agrícola (vegeu 2893).
- La fabricació de forns per a fleca (vegeu 2893).
- La fabricació de forns assecadors per a la fusta, pasta de paper, paper i cartó (vegeu 2899).
- La fabricació d'aparells d'esterilització per a usos medicoquirúrgics i de laboratori (vegeu 3250).
- La fabricació de forns de laboratori (odontològics) (vegeu 3250).

2822 Fabricació de maquinària d'elevació i manipulació

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de màquines i aparells d'elevació, càrrega, descàrrega i manipulació:
 - Polispastos, inclosos els muntats sobre bolquets, torns i argues, gats i altres elevadors fixos.
 - Grues de tota mena, pòrtics i guies ponts rodadors i similars.
 - Bolquets de forquilla i bolquets automòbils que disposen d'altres dispositius d'elevació o manipulació, ja siguin autopropulsats o no, del tipus utilitzat a les fàbriques, inclosos els bolquets de mà.
 - Manipuladors mecànics i robots industrials concebuts especialment per elevar, manipular, carregar o descarregar.
- La fabricació de transportadors, telefèrics i similars.
- La fabricació d'ascensors, escales mecàniques i passadissos rodants.

- La fabricació de components especialitzats per a la maquinària d'elevació i manipulació.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de robots industrials per a usos específics (vegeu 2899).
- La fabricació d'elevadors i transportadors de moviment continu, per a treballs subterranis (vegeu 2892).
- La fabricació de pales mecàniques, excavadores i carregadores de pala (vegeu 2892).
- La fabricació de grues flotants, grues de ferrocarril i camions grua (vegeu 3011 i 3020).
- La instal·lació d'ascensors i muntacàrregues (vegeu 4329).

2823 Fabricació de màquines i equips d'oficina, excepte equips informàtics

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de màquines calculadores, electròniques o no.
- La fabricació de caixes enregistradores (màquines sumadores), incloses les d'accionament mecànic.
- La fabricació de màquines de franquejar i de màquines per a la gestió del correu (màquines per a la preparació de sobres i terminals especials per al despatx i segellament de correspondència: obertura, classificació i escanejat); màquines d'intercalació dels documents.
- La fabricació de màquines d'escriure.
- La fabricació de màquines de taquigrafia.
- La fabricació d'equips d'oficina d'enquadernació (amb plàstic o bé amb cinta).
- La fabricació de màquines per emplenar xecs.
- La fabricació de màquines per comptar i encartutxar diners.
- La fabricació de maquetes de fer punta.
- La fabricació de màquines per grapar i perforar.
- La fabricació de màquines de votar.
- La fabricació de dispensadors de cinta.
- La fabricació de perforadores.
- La fabricació de fotocopiadores.
- La fabricació de cartutxos de tòner.
- La fabricació de pissarres: blanques i per a rotuladors.
- La fabricació de dictàfons.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'ordinadors i perifèrics (vegeu 2620).

2824 Fabricació de màquines eina elèctriques portàtils

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'eines manuals, amb motor elèctric independent o no, o bé amb mecanismes d'accionament pneumàtic, com ara:
 - Serres circulars o bé amb moviment alternatiu.
 - Serres de cadena.
 - Màquines de foradar i perforadores de percussió.
 - Polidores mecàniques manuals.
 - Màquines pneumàtiques per clavar claus.
 - Topalls.
 - Burins.
 - Esmeriladores.
 - Grapadores.

- Rebladores pneumàtiques.
- Aplanadores.
- Cisalles i retalladores.
- Claus d'impacte.
- Màquines de clavar claus accionades mitjançant pólvora.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'eines intercanviables per a eines de mà (vegeu 2573).
- La fabricació d'equips manuals de soldadura elèctrica (vegeu 2790).

2825 Fabricació de maquinària de ventilació i refrigeració no domèstica

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de maquinària i equips de congelació i refrigeració industrial, inclosos els acoblaments de components.
- La fabricació d'aparells d'aire condicionat, inclosos els dels vehicles de motor.
- La fabricació de ventiladors que no siguin per a ús domèstic.
- La fabricació d'intercanviadors de calor per a ús domèstic.
- La fabricació de maquinària per a la líquuefacció d'aire o gas.
- La fabricació de ventiladors de sostre (ventiladors de terrat, de ràfec i similars).

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de maquinària de congelació i refrigeració per a ús domèstic (vegeu 2751).
- La fabricació de ventiladors domèstics (vegeu 2751)

2829 Fabricació d'altre tipus de maquinària d'ús general ncaa

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de màquines i aparells per pesar (excepte les balances de precisió de laboratori):
 - Balances domèstiques i per al comerç, bàscules de plataforma, bàscules per a pesada contínua, bàscules pont i similars.
- La fabricació de màquines i aparells per a la filtració o la depuració de líquids.
- La fabricació de màquines i aparells per projectar, dispersar o polvoritzar matèries líquides o en pols:
 - La fabricació de pistoles de polvorització d'aerosol, extintors, màquines i aparells de raig de sorra, màquines i aparells per a rentatge per raig de vapor i similars.
- La fabricació de màquines i aparells per empaquetar o embalar mercaderies:
 - Màquines per l'ompliment, tancament, segellament, capsulació o etiquetatge d'envasos i similars.
- La fabricació de màquines i aparells per rentar i assecar ampelles i per gasar begudes.
- La fabricació d'unitats de destil·lació i rectificació per a refineries de petroli, indústries químiques, indústries de begudes i similars.
- La fabricació d'intercanviadors de calor.
- La fabricació de maquinària per a la líquuació d'aire o gas.
- La fabricació de generadors de gas.
- La fabricació de calandres i altres laminadors, excepte de metalls o vidre.
- La fabricació de centrifugadores (excepte les desnatadores i assecadores de roba).
- La fabricació de juntes d'estanquitat i d'altres juntes construïdes amb una combinació de materials o de capes d'aquest material.
- La fabricació de màquines expenedores automàtiques.
- La fabricació de peces de maquinària d'ús general.

- La fabricació de ventiladors de sostre.
- La fabricació de nivells, cintes mètriques i eines manuals similars, instruments de precisió de maquinista (excepte òptics).
- La fabricació d'equips de soldadura no elèctrica.
- La fabricació de torres de refrigeració i estructures similars per a la refrigeració directa mitjançant aigua recirculada.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de balances de precisió de tipus laboratori (vegeu 2651).
- La fabricació de maquinària de congelació i refrigeració per a ús domèstic (vegeu 2751).
- La fabricació de ventiladors domèstics (vegeu 2751).
- La fabricació d'equips per a soldadura elèctrica (vegeu 2790).
- La fabricació de màquines i aparells de polvorització per a usos agrícoles (vegeu 2830).
- La fabricació de laminadores i màquines per laminar metalls, vidre i cautxú, i de cilindres per a aquests (vegeu 2891 i 2899).
- La fabricació de forns assecadors per a ús agrícola (vegeu 2893).
- La fabricació de maquinària per al filtratge o la depuració d'aliments (vegeu 2893).
- La fabricació de desnatadores (vegeu 2893).
- La fabricació d'assecadores comercials de roba (vegeu 2894).
- La fabricació de maquinària per a la impressió tèxtil (vegeu 2894).

2830 Fabricació de maquinària agrària i forestal

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de tractors emprats en l'agricultura i en la silvicultura.
- La fabricació de motocultors (de control extern).
- La fabricació de segadores, incloses les segadores de gespa.
- La fabricació de remolcs i semiremolcs autocarregadors i autodescarregadors concebuts per a usos agrícoles.
- La fabricació de màquines i aparells agrícoles per preparar el sòl, plantar i abonar els conreus agrícoles:
 - Arades, espargidores de fems, sembradores, rascles i similars.
- La fabricació de maquinària recol·lectora i batedora:
 - Recol·lectores, batedores, classificadores i similars.
- La fabricació de màquines munyidores.
- La fabricació de maquinària de polvorització per a usos agrícoles.
- La fabricació d'altres màquines i aparells usats en l'agricultura i la ramaderia:
 - Màquines i aparells per a l'avicultura i l'apicultura, per a la preparació de farratge i pinsos per als animals i similars.
 - Màquines per rentar, separar i classificar ous, fruita i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'eines agrícoles manuals no mecàniques (vegeu 2573).
- La fabricació de transportadors per a ús agrari (vegeu 2822).
- La fabricació d'eines manuals mecàniques (vegeu 2824).
- La fabricació de desnatadores (vegeu 2893).
- La fabricació de maquinària per rentar, separar, classificar llavors, grans i lleguminoses de gra sec (vegeu 2893).
- La fabricació de tractors vials per a semiremolcs (vegeu 2910).
- La fabricació de remolcs i semiremolcs (vegeu 2920).

- 284 Fabricació de màquines eina per treballar els metalls, i altres màquines eines**
Aquest grup comprèn:
- La fabricació de màquines i màquines eina per a conformar metall, com ara màquines eina per treballar metalls i altres materials (fusta, os, pedra, cautxú endurit, matèries plàstiques endurides, vidre en fred i materials durs similars), fins i tot les que funcionen amb rajos làser, ones ultrasòniques, arc de plasma, impulsos magnètics i similars.
- 2841 Fabricació de màquines eina per treballar els metalls
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de màquines eina per al treball dels metalls, fins i tot aquelles que funcionen amb rajos làser, ones ultrasòniques, arc de plasma, impulsos magnètics i similars.
 - La fabricació de màquines eina per al tornejat, fresatge, conformació, planejament, perforació, esmerilament i similars.
 - La fabricació de màquines eina per a embotició o estampació.
 - La fabricació de premses encunyadores, premses hidràuliques, frens hidràulics, martells de caiguda lliure, màquines per a forjar i similars.
 - La fabricació de bancs de trefilar, laminadores per a rosques i màquines per a treballar amb filferro.
- Aquesta classe comprèn també:
- La fabricació de components i accessoris de màquines eina per treballar els metalls.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació d'eines intercanviables per a eines de mà (vegeu 2573).
 - La fabricació d'equips per a soldadura (vegeu 2790).
- 2849 Fabricació d'altres tipus de màquines eina
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació màquines eina per al treball de la fusta, la pedra, el cautxú endurit, les matèries plàstiques endurides, el vidre en fred i materials durs similars, fins i tot aquelles que funcionen amb rajos làser, ones ultrasòniques, arc de plasma, impulsos magnètics i similars.
 - La fabricació de portapeces per a màquines eina.
 - La fabricació de dispositius divisors i altres dispositius especials per a màquines eina.
 - La fabricació de màquines fixes per clavar, grapar, encolar o acoblar d'altres manera la fusta, el suro, el cautxú endurit, les matèries plàstiques endurides i materials durs similars.
 - La fabricació de perforadores fixes rotatòries i de percussió, llimadores, rebladores, talladores de làmines de metall i similars.
 - La fabricació de premses per a la fabricació de taulons de partícules aglomerades i similars.
 - La fabricació de maquinària de galvanoplàstia.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació d'accessoris intercanviables per a eines manuals (broques, punxons, matrius, mascles de roscar, freses, fulles de torn, fulles de serra, adminicles de moviment radial i similars) (vegeu 2573).
 - La fabricació de soldadores i pistoles de soldar elèctriques manuals (vegeu 2790).
 - La fabricació d'eines manuals elèctriques (vegeu 2824).
 - La fabricació de maquinària i equips mecànics per a la manipulació de metalls en calent (vegeu 2891).
 - La fabricació de maquinària per a l'exploració de mines i pedreres (vegeu 2892).

289 Fabricació d'altres tipus de maquinària per a usos específics

Aquest grup comprèn:

- La fabricació de maquinària per a un ús específic en una indústria o un conjunt petit d'indústries. Encara que la majoria d'aquestes màquines s'utilitzin en altres processos de fabricació, com ara la producció d'aliments o la indústria tèxtil.

Aquest grup comprèn també:

- La fabricació de maquinària específica per a altres indústries no manufactureres, com ara mecanismes de llançament d'aeronaus o equips per a parcs d'atraccions.

2891 Fabricació de maquinària per a les indústries metal·lúrgiques

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de maquinària i equips mecànics per a la manipulació de metalls en calent:
 - Convertidors, lingoteres, calders de colada i màquines de colar i emmotllar.
- La fabricació de màquines d'estirar, trens de laminatge i cilindres de laminadors.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de bancs de trefilatge (vegeu 2841).
- La fabricació de caixes de fosa, motlles i coquilles (excepte lingoteres) (vegeu 2573).
- La fabricació de màquines per a la fabricació de motlles de fosa (vegeu 2899).

2892 Fabricació de maquinària per a les indústries extractives i de la construcció

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'elevadors i transportadors d'acció contínua per a treballs subterranis.
- La fabricació de màquines de sondatge, perforació i realització de túnels (destinades o no a usos subterranis).
- La fabricació de màquines per al tractament de minerals pels procediments de garbellament, classificació, separació, rentatge, trituració i similars.
- La fabricació de formigoneres mescladores de morter.
- La fabricació de màquines per al moviment de terres:
 - Esplanadores i anivelladores, motoanivelladores i tragelles aplanadores, pales mecàniques, carregadores de pala i similars.
- La fabricació de martinets i extractors de puntals, estenedors de morter, estenedors de betum, màquines per al tractament superficial del formigó i similars.
- La fabricació de tractors eruga i tractors utilitzats en les obres de construcció i en l'explotació de mines.
- La fabricació de pales de anivelladores i esplanadores.
- La fabricació de camions de caixa basculant.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de màquines llevaneus.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de material d'elevació i manipulació (vegeu 2822).
- La fabricació d'altres tractors (excepte d'eruga i tractors utilitzats en les obres de construcció i en l'explotació de mines) (vegeu 2830 i 2910).
- La fabricació de màquines eina per al treball de la pedra, inclosos els estris per foradar i cisellar la pedra (vegeu 2849).
- La fabricació de camions formigonera (vegeu 2910).

2893 Fabricació de maquinària per a les indústries de l'alimentació, begudes i tabac

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de forns assecadors per a usos agrícoles.

- La fabricació de màquines i aparells utilitzats en la indústria làctia:
 - Desnatadores.
 - Màquines i aparells per a l'elaboració de la llet (per exemple: homogeneïtzadores).
 - Màquines i aparells per a la transformació de la llet (per exemple, mantequeres, bateadores, emmotlladores, premses i similars).
 - Màquines i aparells per a la fabricació de formatge (per exemple: (homogeneïtzadores, emmotlladores, premses i similars).
- La fabricació de maquinària utilitzada en molinaria:
 - Maquinària per netejar, separar, classificar llavors, grans i lleguminoses de gra sec (ventadores, separadores i similars).
 - Maquinària per produir farina i sèmola (tritadores, alimentadores, tamisadora, mescladores, esclafadores d'arròs, trituradores de pèsols i similars).
- La fabricació de premses, trituradores i altres aparells utilitzats per a l'elaboració de begudes com ara vi, sidra, suc de fruita i similars.
- La fabricació de màquines i aparells utilitzats per a la indústria flequera o de les pastes alimentàries:
 - Forns de fleca, mescladores i divisores de masses, emmotlladores, màquines de tallar i similars.
- La fabricació de maquinària per a l'elaboració d'aliments en les següents indústries:
 - Pastissera i galetera, confitera i xocolatera, sucrera, cervesera, càrnies, per a la preparació de fruita seca, peix, mol·luscos i altres mariscos i similars.
 - Màquines i aparells per al filtratge o la depuració.
 - Altres màquines i aparells ncaa per a la preparació industrial d'aliments i begudes.
- La fabricació de màquines i aparells per a l'extracció o preparació d'olis i greixos animals i vegetals.
- La preparació de màquines i aparells per a la preparació del tabac i per a la fabricació de cigarrets, cigars, tabac de pipa i similars.
- La fabricació de maquinària per a la preparació d'aliments en hotels i restaurants.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'equips per a la irradiació d'aliments i llet (vegeu 2660).
- La fabricació de màquines i aparells per empaquetar, envasar o pesar (vegeu 2829).
- La fabricació de màquines i aparells per rentar, separar i classificar ous, fruites i altres productes agraris (excepte llavors, grans i lleguminoses de gra sec) (vegeu 2830).

2894 Fabricació de maquinària per a les indústries tèxtils, de la confecció i del cuir

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de maquinària per a la indústria tèxtil:
 - Màquines per a la preparació, extrusió, estampació, tallament i texturació de filatures, fils i materials sintètics o artificials.
 - Màquines per a la preparació de fibres tèxtils: obridores de bales, màquines esfilagarsadores garnett, estenedores de cotó, rentadores i carbonitzadores de llanes, pintes, cardes, metxeres i similars.
 - Màquines per a la filatura.
 - Màquines i aparells per preparar fils tèxtils: debanadores, ordidores, bobinadores i altres similars.
 - Telers, inclosos els telers manuals.
 - Tricotoses.
 - Màquines i aparells per fer xarxes nuades, tuls, puntes, passamaneria i similars.

- La fabricació de màquines i equips accessoris per a les màquines anteriorment descrites:
 - Telers, màquines Jacquard, dispositius de parada automàtica, mecanismes de canvis de llançadores, caragols, fusos i similars.
- La fabricació de maquinària per a la impressió tèxtil.
- La fabricació de màquines i aparells per a l'elaboració dels teixits:
 - Màquines i aparells per al rentatge, blanqueig, tenyida, aprest, acabament i impregnació de tèxtils.
 - Màquines per a l'enrotllament, desenrotllament, plegament, tallament o dentatge d'articles tèxtils.
- La fabricació de màquines i aparells de bugaderia:
 - Planxes, incloses les premses ponedores.
 - Rentadores i assecadores comercials.
 - Màquines per al rentatge en sec.
- La fabricació de màquines de cosir i les agulles i caps corresponents, per a la indústria tèxtil i de la confecció, incloses les domèstiques.
- La fabricació de màquines i aparells per a la fabricació i l'acabament del feltre o teles no teixides.
- La fabricació de màquines per a la indústria del cuir:
 - Màquines i aparells per a la preparació, l'adob i el treball dels cuirs i pells.
 - Màquines i aparells per a la fabricació o reparació de calçat o altres manufactures de cuir, pell o pelleteria.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de targetes de paper o cartó per a màquines Jacquard (vegeu 1729).
- La fabricació de rentadores i assecadores d'ús domèstic (vegeu 2751).
- La fabricació de calandres (vegeu 2829).
- La fabricació de màquines de cosir emprades en enquadracions de llibre (vegeu 2899).

2895 Fabricació de maquinària per a les indústries del paper i del cartó

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de maquinària utilitzada per l'elaboració de pasta de paper.
- La fabricació de maquinària utilitzada per l'elaboració de paper i de cartó.
- La fabricació de maquinària utilitzada per l'elaboració d'articles de paper i de cartó.

2896 Fabricació de maquinària per a les indústries del plàstic i del cautxú

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de màquines i aparells per treballar el cautxú i les matèries plàstiques o per a la fabricació de manufactures d'aquestes matèries:
 - Extrusores, emmotlladores, màquines per a la fabricació o el recautxutatge de pneumàtics, i altres màquines i aparells concebuts per fabricar productes determinats de cautxú o de matèries plàstiques.

2899 Fabricació d'altres tipus de maquinària per a usos específics ncaa

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'assecadores de fusta, pasta de paper, paper o cartó.
- La fabricació de màquines i aparells per a impremta i enquadració i de màquines auxiliars de la impressió sobre diversos materials.
- La fabricació de maquinària per produir rajoles, maons, pastes de ceràmica emmotllades, tubs, elèctrodes de grafit, guix de pissarra i similars.
- La fabricació de maquinària per a la fabricació de semiconductors.
- La fabricació de robots industrials multitasca per a usos diversos.

- La fabricació de màquines i equips específics diversos:
 - Màquines per al muntatge de làmpades elèctriques o electròniques, tubs (vàlvules) o bombetes.
 - Màquines per a la producció o el treball en calent de vidre o de manufactures de vidre, de fibra o fil de vidre.
 - Màquines i aparells per a la separació isotòpica.
 - La fabricació d'equips d'alineació i equilibratge de pneumàtics; equips d'equilibratge (excepte per a rodes).
 - La fabricació de mecanismes de llançament d'aeronaus, catapultes de portaavions i equips similars.
 - La fabricació de llits per bronzejar-se.
 - La fabricació d'equips per a bitlles automàtiques (per exemple, col·locadors de bitlles).
 - La fabricació de cavallets, gronxadors, guinguetes de tir al blanc i altres atraccions de fira.
 - La fabricació de sistemes de greixatge central.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació d'aparells d'ús domèstic (vegeu 275).
 - La fabricació de fotocopiadores i similars (vegeu 2823).
 - La fabricació de màquines i equips per al treball del cautxú endurit, de matèries plàstiques enduredes o de vidre en fred (vegeu 2849).
 - La fabricació de lingoteres (vegeu 2891).

29 Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs

Aquesta divisió comprèn:

- La fabricació de vehicles de motor per al transport de passatgers o mercaderies.
- La fabricació de remolcs i semiremolcs.
- La fabricació de components, peces i accessoris de vehicles de motor i de remolcs i semiremolcs.

Aquesta divisió no comprèn:

- El manteniment i la reparació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs (vegeu 4520).

2910 Fabricació de vehicles de motor

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de vehicles de motor de passatgers.
- La fabricació de vehicles comercials:
 - Furgonetes, camions, tractors de carretera per a semiremolcs, bolquets i similars.
- La fabricació d'autobusos, troleibusos i autocars.
- La fabricació de motors per a vehicles automòbils.
- La fabricació de bastidors per a vehicles de motor.
- La fabricació d'altres vehicles de motor:
 - Motos de neu, vehicles per a camps de golf i vehicles amfibis.
 - Vehicles d'incendis, vehicles blindats, bibliobusos, màquines d'escombrar carrers i similars.
 - Camions formigonera.
 - Vehicles tot terreny, karts i similars, inclosos els automòbils de carreres.

Aquesta classe comprèn també:

- La reconstrucció a fàbrica de motors per a vehicles automòbils.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de motors elèctrics (excepte motors d'arrencada) (vegeu 2711).
- La fabricació de dispositius d'il·luminació per a vehicles de motor (vegeu 2740).
- La fabricació de pistons, anelles de pistons i carburadors (vegeu 2811)
- La fabricació de tractors per a ús agrícola (vegeu 2830).
- La fabricació de tractors utilitzats en obres de construcció i en l'explotació de mines i pedreres (vegeu 2892).
- La fabricació de camions de caixa basculant (vegeu 2892).
- La fabricació de màquines lleugeres (vegeu 2892).
- La fabricació de carrosseries per a vehicles de motor (vegeu 2920).
- La fabricació de components elèctrics per a vehicles de motor (vegeu 2931).
- La fabricació de components i accessoris de vehicles de motor (vegeu 2932).
- La fabricació de carros de combat i altres vehicles militars de combat (vegeu 3040).
- El manteniment, la reparació i la transformació de vehicles de motor (vegeu 4520).

2920 Fabricació de carrosseries per a vehicles de motor; fabricació de remolcs i semiremolcs

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de carrosseries per a vehicles automòbils, incloses les cabines.
- L'equipament de tot tipus de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs.
- La fabricació de remolcs i semiremolcs:
 - Per al transport de mercaderies: camions cisterna, de mudances i similars.
 - Per al transport de passatgers: remolcs tipus caravana i similars.
- La fabricació de contenidors per tipus de transport.

Aquesta classe no comprèn:

- La construcció d'habitatges mòbils (vegeu 1623).
- La construcció de remolcs i semiremolcs especialment concebuts per a usos agrícoles (vegeu 2830).
- La construcció de components i accessoris de carrosseries per a vehicles de motor (vegeu 2932).
- La fabricació de vehicles de tracció animal (vegeu 3099).

2931 Fabricació d'equips elèctrics i electrònics per a vehicles de motor i els seus motors

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de material i equip elèctric per a vehicles de motor, com ara:
 - Generadors.
 - Alternadors.
 - Bugies d'encesa.
 - Arnesos d'encesa.
 - Sistemes d'accionament elèctric de portes i finestres.
 - Acoblament d'indicadors adquirits en panells d'instruments.
 - Reguladors de voltatge i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de bateries per a vehicles (vegeu 2720).
- La fabricació de dispositius d'il·luminació per a vehicles de motor (vegeu 2740).
- La fabricació d'equips i components elèctrics per a motors de combustió interna (vegeu 2790).
- La fabricació de bombes per a vehicles de motor i motors (vegeu 2813).

2932 Fabricació d'altres components, peces i accessoris per a vehicles de motor i els seus motors

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de components, peces i accessoris no elèctrics per a vehicles de motor:
 - Frens, caixes de canvis, eixos, rodes, amortidors de suspensió, radiadors, silenciadors, tubs d'escapament, catalitzadors, embragatges, volants, columnes de direcció i caixes de direcció.
- La fabricació de components, peces i accessoris de carrosseries per a vehicles de motor:
 - Cinturons de seguretat, coixins de seguretat (airbags), portes, para-xocs i similars.
- La fabricació de seients per a vehicles de motor.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de pneumàtics (vegeu 2211)
- La fabricació de tubs, cinturons i altres productes de cautxú (vegeu 2219).
- La fabricació de pistons, anells de pistons i carburadors (vegeu 2811).
- El manteniment, la reparació o la transformació de vehicles de motor (vegeu 4520).

30 Fabricació d'altres materials de transport

Aquesta divisió comprèn:

- La fabricació de material de transport com ara:
 - La construcció de vaixells i altres embarcacions.
 - La fabricació de locomotores i material rodant per a ferrocarrils i els seus components.
 - La fabricació d'aeronaus i naus espacials i els seus components.

301 Construcció naval

Aquest grup comprèn:

- La construcció de vaixells i altres estructures flotants per a ús comercial i per a activitats esportives i recreatives.

3011 Construcció de vaixells i estructures flotants

Aquesta classe comprèn:

- La construcció de vaixells, excepte embarcacions per a esport o esbarjo, i la construcció d'estructures flotants:
 - La construcció de vaixells d'ús comercial: vaixells de passatgers, transbordadors, vaixells de càrrega, vaixells cisterna i similars.
 - La construcció de vaixells de guerra.
 - La construcció de vaixells de pesca i vaixells factoria.

Aquesta classe comprèn també:

- La construcció d'aerolliscadors, excepte d'esbarjo.
- La construcció de plataformes de perforació flotants o submergibles.
- La construcció d'estructures flotants:
 - Dics flotants, pontons, atalls, embarcador flotant, boies, tancs flotants, gavarres, barcasses, grues flotants i similars.
- La fabricació de seccions de vaixells i estructures flotants.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de components d'embarcacions, excepte de seccions importants com ara:
 - La fabricació de veles (vegeu 1392).
 - La fabricació d'hèlixs de vaixells (vegeu 2599).

- La fabricació d'àncores de ferro o acer de vaixells (vegeu 2599).
 - La construcció de motors per a vaixells (vegeu 2811).
 - La fabricació d'instruments i aparells de navegació (vegeu 2651).
 - La fabricació de dispositius d'il·luminació per a vaixells (vegeu 2740).
 - La fabricació de vehicles amfibis de motor (vegeu 2910).
 - La fabricació de bots o barques pneumàtiques d'esbarjo (vegeu 3012).
 - La reparació i el manteniment especialitzats de vaixells i estructures flotants (vegeu 3315).
 - El desballestament de vaixells (vegeu 3831).
 - La instal·lació interior d'embarcacions (vegeu 433).
- 3012 Construcció d'embarcacions d'esbarjo i d'esport
Aquesta classe comprèn:
- La construcció de bots o barques pneumàtiques.
 - La construcció de velers amb motor auxiliar o sense.
 - La construcció d'embarcacions de motor.
 - La construcció d'aerolliscadors d'esbarjo.
 - La fabricació de motos aquàtiques.
 - La construcció d'altres embarcacions d'esbarjo i d'esport:
 - Canoes, caiacs, bots, embarcacions de rem i similars.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de components d'embarcacions d'esbarjo i d'esport:
 - La fabricació de veles (vegeu 1392).
 - La fabricació d'àncores de ferro o acer de vaixells (vegeu 2599).
 - La fabricació d'hèlixs de vaixell i pales de rotors d'hèlix (vegeu 2599).
 - La construcció de motors per a vaixells (vegeu 2811).
 - La fabricació de planxes de vela i de surf (vegeu 3230).
 - El manteniment, la reparació o la transformació d'embarcacions d'esbarjo (vegeu 3315).
- 3020 Fabricació de locomotores i material ferroviari
Aquesta classe comprèn:
- La construcció de locomotores elèctriques, dièsel, de vapor i d'altres tipus per a ferrocarril.
 - La construcció de cotxes automotors: viatgers (tren i tramvia), vagons i furgons, i també vehicles de manteniment o servei.
 - La construcció de vehicles no automotors per a ferrocarril i tramvia:
 - Cotxes de passatgers, furgons de mercaderies, vagons cisterna, vagons i furgons de descàrrega automàtica, i també furgons taller i furgons grua, tènders i similars.
 - La fabricació de components especials de locomotores i resta de vehicles per a ferrocarril:
 - Bugies, eixos i rodes, frens i els seus components, ganxos i resta de dispositius d'enganxament, topalls i els seus components, amortidors de xoc, xassissos de vagons i locomotores, carrosseries, elements d'interconnexions i similars.
- Aquesta classe comprèn també:
- La fabricació de locomotores i automotors per a la mineria.
 - La fabricació d'equip mecànic i electromecànic de senyalització, seguretat i control del trànsit per a ferrocarrils, tramvies, carreteres, vies de navegació interiors, aparcaments, aeroports i similars.
 - La fabricació de seients per a vagons ferroviaris.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de rails sense muntar (vegeu 2410).
- La fabricació de peces i accessoris encadellats per a vies fèrries (vegeu 2599).
- La construcció de motors elèctrics (vegeu 2711).
- La fabricació d'aparells elèctrics de senyalització, equips de seguretat o control de trànsit (vegeu 2790).
- La construcció de motors i turbines (vegeu 2811).

3030 Construcció aeronàutica i espacial

Aquesta classe comprèn:

- La construcció d'aeronaus per al transport de mercaderies o passatgers, per a finalitats militars, esportives o altres.
- La construcció d'helicòpters.
- La construcció de planadors i ales delta.
- La construcció de dirigibles i balons aerostàtics.
- La fabricació de peces i accessoris d'aeronaus d'aquesta classe:
 - Elements principals com ara bucs, ales, portes, trens d'aterratge, dipòsits de combustible, gòndoles i similars.
 - Hèlixs aèries, rotors d'helicòpters i pales de rotors d'hèlix.
 - Motors d'avions.
 - Components de turboreactors i turbohèlixs.
- La fabricació d'aparells per a pràctiques de vol a terra.
- La construcció de naus espacials i els vehicles de llançament, satèl·lits, sondes planetàries, estacions orbitals i transbordadors espacials.
- La fabricació de míssils balístics intercontinentals i altres similars.

Aquesta classe comprèn també:

- La reparació o transformació d'aeronaus i motors d'aeronaus.
- La fabricació de seients per a aeronaus.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de paracaigudes (vegeu 1392).
- La fabricació d'armament i munició militar (vegeu 2540).
- La fabricació d'equips de telecomunicació per a satèl·lits (vegeu 2630).
- La fabricació d'instruments de navegació i altres aparells utilitzats en aeronaus (vegeu 2651).
- La fabricació de sistemes de navegació aèria (vegeu 2651).
- La fabricació de dispositius d'il·luminació per a aeronaus (vegeu 2740).
- La fabricació de peces de sistemes d'encesa i altres peces elèctriques per a motors de combustió interna (vegeu 2790).
- La fabricació de pistons, anelles de pistó i carburadors (vegeu 2811).
- La fabricació de mecanismes de llançament d'aeronaus, catapultes de portaavions i equips similars (vegeu 2899).

3040 Fabricació de vehicles de combat

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de carros de combat.
- La fabricació de vehicles militars amfibis blindats.
- La fabricació d'altres vehicles militars de combat.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'armes i municions (vegeu 2540).

- 309 Fabricació d'altres materials de transport ncaa
Aquest grup comprèn:
- La fabricació de materials de transport excepte els vehicles de motor, els equips de transport ferroviari, els vaixells i embarcacions d'esbarjo i d'esport, els de transport aeri i espacial i els vehicles de combat.
- 3091 Fabricació de motocicletes
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de motocicletes, velocípedes i ciclomotors equipats amb motor auxiliar.
 - La fabricació de motors per a motocicletes.
 - La fabricació de sidecars.
 - La fabricació de peces i accessoris de motocicletes.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de bicicletes (vegeu 3092).
 - La fabricació de vehicles motoritzats per a persones amb discapacitat (vegeu 3092).
- 3092 Fabricació de bicicletes i de vehicles per a persones amb discapacitat
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de bicicletes no motoritzades i altres velocípedes, inclosos els tricicles (de repartiment), tàndems i bicicletes i tricicles per a nens.
 - La fabricació de peces i accessoris per a bicicletes.
 - La fabricació de vehicles, amb o sense motor, per a persones amb discapacitat.
 - La fabricació de peces i accessoris de vehicles per a persones amb discapacitat.
 - La fabricació de carrets per a nens.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de bicicletes amb motor auxiliar (vegeu 3091).
 - La fabricació de joguines amb rodes dissenyades per muntar-hi, incloses les bicicletes i tricicles de plàstic (vegeu 3240).
- 3099 Fabricació d'altres materials de transport ncaa
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de vehicles impulsats a mà, com ara carrets portaequipatges, carretons, carros de supermercat, trineus i similars.
 - La fabricació de vehicles de tracció animal, com ara sulkys, carros estirats per burros, carruatges i similars.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de bolquets de forquilla i bolquets automòbils que disposen d'altres dispositius d'elevació o manipulació, ja siguin autopropulsats o no, del tipus utilitzat a les fàbriques, inclosos els bolquets de mà (vegeu 2822).
 - La fabricació dels carros de restaurant decoratius, com ara els carrets de servei i similars (vegeu 3101).

31 Fabricació de mobles

Aquesta divisió comprèn:

- La fabricació de mobles i productes similars de qualsevol material, excepte pedra, formigó i ceràmica.

Nota: els processos utilitzats en la fabricació de mobles constitueixen mètodes estàndard d'elaboració de materials i muntatge de components, inclosos els de tallada, emmotllament i laminatge. El disseny de l'article constitueix un aspecte important del procés de producció, tant per a la consecució de qualitats tan estètiques com funcionals.

Alguns processos utilitzats en la fabricació de mobles són similars als utilitzats en altres segments de la manufactura. Per exemple, es duen a terme tasques de tall i muntatge en la producció de bigues triangulars de fusta que es classifica en la divisió 16 (Indústria de la fusta). No obstant, en el conjunt de processos aplicats es distingeix la fabricació de mobles de fusta de la de productes de la fusta. De forma similar, en la fabricació de mobiliari metàl·lic s'empren tècniques utilitzades també en la fabricació de productes laminats, classificats en la divisió 25 (Fabricació de productes metàl·lics). El procés d'emmotllament del mobiliari de material plàstic és similar al que s'aplica als productes de plàstic. No obstant, la fabricació d'aquest tipus de mobles tendeix a ser una activitat especialitzada.

3101 Fabricació de mobles d'oficina i d'establiments comercials

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de cadires i seients d'oficina, tallers, hotels, restaurants i locals públics.
- La fabricació de cadires i seients per a teatres, cinemes i similars.
- La fabricació de mobiliari especial per a establiments comercials: mostradors, aparadors, prestatgeries i similars.
- La fabricació de mobles d'oficina.
- La fabricació de bancs, tamborets i altres seients de laboratori, mobiliari de laboratori (per exemple, armaris i taules).
- La fabricació de mobles per a esglésies, centres d'ensenyament i restaurants.

Aquesta classe comprèn també:

- La fabricació de carros de restaurants decoratius, com ara els carros de postres i carros de menjar (cantines) ambulants.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de pissarres (vegeu 2823).
- La fabricació de seients per a vehicles (vegeu 2932).
- La fabricació de seients per a vagons ferroviaris (vegeu 3020).
- La fabricació de seients per a aeronaus (vegeu 3030).
- La fabricació de mobles per a ús mèdic, quirúrgic, dental o veterinari (vegeu 3250).
- El muntatge i la instal·lació de mobiliari modular, la instal·lació d'envans i la instal·lació de mobiliari per a equips de laboratori (vegeu 4332).

3103 Fabricació de matalassos

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de matalassos:
 - Matalassos de molles o matalassos embotits o guarnits interiorment de qualsevol material.
 - Matalassos de cautxú cel·lular sense cobrir o de matèries plàstiques.
- La fabricació de suports per a matalassos.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de matalassos de cautxú inflables (vegeu 2219).
- La fabricació de matalassos de cautxú per a llits d'aigua (vegeu 2219).

3109 Fabricació d'altres tipus de mobles

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de sofàs, sofàs llit i conjunts de sofàs.
- La fabricació de cadires i altres seients per al jardí.
- La fabricació de mobles de dormitori, saló, jardí i similars.
- La fabricació d'armaris per a màquines de cosir, televisions i similars.

Aquesta classe comprèn també:

- L'entapissament de mobiliari i acabaments similars.
- L'acabament de mobles, com ara el lacat, la pintura, l'envernissat amb monyeca, l'entapissament i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de coixins, pufs, cobrellits i edredons (vegeu 1392).
- La fabricació de mobles de ceràmica, formigó i pedra (vegeu 2342, 2369 i 2370).
- La fabricació de làmpades o accessoris per a la il·luminació (vegeu 2740).
- La fabricació de seients per a automòbils, vagons ferroviaris o aeronaus (vegeu 2932, 3020 i 3030).
- La fabricació de seients per a vehicles (vegeu 2932).
- La fabricació de seients per a vagons ferroviaris (vegeu 3020).
- La fabricació de seients per a aeronaus (vegeu 3030).
- La reparació i restauració de mobles (vegeu 9524).

32 Indústries manufactureres diverses

Aquesta divisió comprèn:

- La fabricació de diversos articles no inclosos en altres seccions de la classificació.

Nota: es tracta d'una divisió residual, els processos de producció, consums intermedis i usos dels béns produïts poden variar de forma àmplia, i, en aquest cas, no s'apliquen els criteris habituals per agrupar classes en divisions.

3211 Fabricació de monedes

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de monedes, incloses les de curs legal, de metalls preciosos i no preciosos.

3212 Fabricació d'articles de joieria i articles similars

Aquesta classe comprèn:

- La producció de perles treballades.
- La producció de pedres precioses i semiprecioses treballades, sintètiques o reconstruïdes; inclòs el treball d'aquestes pedres per a usos industrials.
- La talla de diamants.
- La fabricació d'articles de joieria de metalls preciosos, o de metalls comuns xapats amb metalls preciosos, de pedres precioses o semiprecioses, o de combinacions de metalls preciosos i pedres precioses o semiprecioses o altres materials.
- La fabricació d'articles d'orfebreria de metalls preciosos, o de metalls comuns xapats amb metalls preciosos:
 - Serveis de taula, coberts, articles de tocador, articles d'escriptori o d'oficina, articles per al culte religiós i similars.
- La fabricació d'articles d'ús tècnic i de laboratori elaborats amb metalls preciosos (excepte instruments i peces d'instruments) com ara gresols, espàtules, ànodes de galvanoplàstia i similars.
- La fabricació de corretges de rellotges, polseres i portacigarretes de metalls preciosos.

Aquesta classe comprèn també:

- El gravat de productes personals de metalls preciosos i no preciosos.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de corretges no metàl·liques per a rellotges de polsera (per exemple, tela, cuir, plàstic i similars) (vegeu 1512).

- La fabricació d'articles de metalls comuns xapats amb metalls preciosos (excepte bijuteria) (vegeu divisió 25).
 - La fabricació de caixes de rellotge de polsera (vegeu 2652).
 - La fabricació de corretges de rellotges de metalls no preciosos (vegeu 3213).
 - La fabricació de bijuteria (vegeu 3213).
 - La reparació de joieria (vegeu 9525).
- 3213 Fabricació d'articles de bijuteria i articles similars
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de bijuteria:
 - Anells, polseres, collarets i articles similars de joieria fabricats de metalls comuns xapats amb metalls preciosos.
 - Articles de joieria que contenen pedres d'imitació com ara pedres precioses i diamants d'imitació i materials similars.
 - La fabricació de corretges de rellotges de metall (excepte metalls preciosos).
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació d'articles de joieria de metalls preciosos o xapats amb metalls preciosos (vegeu 3212).
 - La fabricació d'articles de joieria que contenen pedres precioses autèntiques (vegeu 3212).
 - La fabricació de corretges de rellotges de metalls preciosos (vegeu 3212).
- 3220 Fabricació d'instruments musicals
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació d'instruments musicals de corda.
 - La fabricació d'instruments musicals de corda amb teclat, inclosos els pianos mecànics.
 - La fabricació d'orgues de tubs amb teclat, inclosa la fabricació d'harmòniums i altres instruments similars de teclat i llengüetes metàl·liques lliures.
 - La fabricació d'acordions i altres instruments similars, incloses les harmòniques.
 - La fabricació d'instruments musicals de vent.
 - La fabricació d'instruments musicals de percussió.
 - La fabricació d'instruments musicals electrònics.
 - La fabricació de caixes de música, orguenets, ocells cantaires i similars.
 - La fabricació de peces i accessoris d'instruments musicals:
 - Metrònoms, diapasons, cordes, discos i rotlles per a instruments mecànics automàtics i similars.
- Aquesta classe comprèn també:
- La fabricació de xiulets, corns i altres instruments de boca per a crides i senyals.
- Aquesta classe no comprèn:
- La reproducció de cintes de vídeo i so i de discos enregistrats (vegeu 182).
 - La fabricació de micròfons, amplificadors, altaveus auriculars i articles similars (vegeu 2640).
 - La fabricació de tocadiscos, magnetòfons i similars (vegeu 2640).
 - La fabricació d'instruments musicals de juguina (vegeu 3240).
 - La restauració d'orgues i instruments musicals històrics (vegeu 3319).
 - La publicació de cintes de vídeo i so i de discos enregistrats (vegeu 5920).
 - L'afinació de pianos (vegeu 9529).

- 3230 Fabricació d'articles d'esport
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació d'articles i equips d'esport, jocs a l'aire lliure i en recintes tancats, de qualsevol material:
 - Pilotes dures, toves i inflables.
 - Raquetes, bats i bastons.
 - Esquís, fixacions per a esquís i bastons, i trineus.
 - Bótes d'esquí.
 - Planxes de vela i surf.
 - Aparells per a la pesca esportiva inclosos els salabres.
 - Articles per a escalada i la caça (excepte armes i municions).
 - Guants i gorres d'esport de cuir.
 - Piscines, piletes i similars.
 - Patins de gel i de rodes.
 - Arcs i ballestes.
 - Aparells de gimnàstica, musculació i gimnàstica atlètica.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de veles per a vaixells (vegeu 1392).
 - La fabricació de peces de vestir esportives (vegeu 1413).
 - La fabricació d'articles de guarniment i talabarderia (vegeu 1512).
 - La fabricació de fuets i xurriaques (vegeu 1512).
 - La fabricació de calçat (vegeu 1520).
 - La fabricació d'armes i munició per a la caça (vegeu 2540).
 - La fabricació de peses metàl·liques com ara les utilitzades en l'halterofília (vegeu 2599).
 - La fabricació de vehicles esportius diferents de trineus i articles similars (vegeu 29 i 30).
 - La fabricació de bots (vegeu 3012).
 - La fabricació de taules de billar (vegeu 3240).
 - La fabricació de taps per a les orelles i el nas (per exemple, per a la pràctica de la natació i la protecció dels sorolls) (vegeu 3299).
 - La reparació d'articles d'esport (vegeu 9529).
- 3240 Fabricació de jocs i joguines
Aquesta classe comprèn:
- La fabricació de ninots, vestits i accessoris per a ninots.
 - La fabricació de figures articulades.
 - La fabricació d'animals de joguina.
 - La fabricació de joguines amb rodes dissenyades per a ser muntades, com ara les bicicletes i tricicles de plàstic.
 - La fabricació d'instruments musicals de joguina.
 - La fabricació d'articles per a jocs de societat i de taula.
 - La fabricació de cartes.
 - La fabricació de taules de billar i taules especials de joc de casino, jocs que funcionin amb la introducció de monedes i similars.
 - La fabricació de jocs electrònics: escacs i similars.
 - La fabricació de models a escala i models reduïts similars per a esbarjo, trens elèctrics, jocs de construcció i similars.
 - La fabricació de trencaclosques.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de consoles de videojocs (vegeu 2640).
- La fabricació de bicicletes (vegeu 3092).
- La fabricació d'articles de broma i articles sorpresa (vegeu 3299).
- L'edició i programació de programes informàtics per a consoles de jocs (vegeu 5821 i 6201).

3250 Fabricació d'instruments i subministraments mèdics i odontològics

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de llençols quirúrgics i fils i gases estèrils.
- La fabricació de productes d'obtenció dental i ciment dental (excepte adhesius o ciments per a dentadures postisses), cera dental i altres preparats de guix dental.
- La fabricació de ciments per a la reconstrucció d'ossos.
- La fabricació de forns de laboratori per a odontologia.
- La fabricació d'equips de neteja mitjançant ultrasons de laboratori.
- La fabricació d'esterilitzadors de laboratori.
- La fabricació de mobiliari d'ús mèdic, quirúrgic, odontològic o veterinari, com ara: taules d'operacions, de reconeixement, llits hospitalaris amb accessoris mecànics i cadires de dentista).
- La fabricació de plaques i cargols per a ossos, xeringues, agulles, catèters, cànules i similars.
- La fabricació d'instruments odontològics (incloses les cadires de dentista que incorporen equip odontològic).
- La fabricació de peces dentals artificials, ponts i similars duts a terme en laboratoris odontològics.
- La fabricació d'aparells ortopèdics i pròtesis.
- La fabricació d'audífons.
- La fabricació d'ulls de vidre.
- La fabricació de termòmetres mèdics.
- La fabricació d'articles oftàlmics, ulleres, ulleres de sol, ulleres de seguretat, lents de contacte graduades i similars.
- La fabricació de marcapassos.
- La fabricació d'aparells de destil·lació, centrifugadores i equips de neteja mitjançant ultrasons per a laboratoris.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de preparats per a la fixació de dentadures artificials (vegeu 2042).
- La fabricació de buates, gases, benes, apòsits, impregnats de substàncies medicamentoses (vegeu 2120).
- La fabricació d'aparells electromèdics i electroterapèutics (vegeu 2660).
- La fabricació de cadires de rodes (vegeu 3092).
- Les activitats d'òptica (vegeu 4778).

3291 Fabricació d'escombres, brotxes i raspalls

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'escombres, brotxes i raspalls (incloses les escombretes que constitueixen elements de maquinària), escombradores de terres mecàniques per a operació manual, espolsadors i plomers, rodets per pintar, rasores de cautxú, mopos i similars.
- La fabricació de raspalls de roba i de calçat.

3299 Altres indústries manufactureres diverses ncaa

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'equips protectors de seguretat:
 - La fabricació de peces ignífugues i peces protectores de seguretat.
 - La fabricació de cinturons de suspensió i altres cinturons per a ús professional.
 - La fabricació d'armilles salvavides de suro.
 - La fabricació de cascos de plàstic i altre equip de seguretat personal de plàstic (per exemple, cascos per a activitats esportives).
 - La fabricació de roba de protecció ignífuga.
 - La fabricació de cascos metàl·lics de seguretat i altres dispositius personals metàl·lics de seguretat.
 - La fabricació de taps per a l'oïda i el nas (per exemple, per a la pràctica de la natació i la protecció davant de sorolls).
 - La fabricació de caretes antigàs.
- La fabricació de plomes i llapis de totes classes, siguin mecànics o no.
- La fabricació de mines de llapis.
- La fabricació de segells per datar o lacrar, numeradors, datadors, articles per a impressió manual, impremtetes i etiquetes per a gravat, cintes tintades per a màquines d'escriure i tampons impregnats.
- La fabricació de globus terraquis.
- La fabricació de paraigües, ombrel·les, bastons de passeig i seients plegables portàtils.
- La fabricació de botons, gafets, clecs automàtics, fermalls i tancaments de cremalleres.
- La fabricació d'encenedors.
- La fabricació d'articles d'ús personal: la fabricació de pipes, pintes, passadors i articles similars, polvoritzador de tocador, perruques, barbes falses, celles falses i similars.
- La fabricació d'articles diversos:
 - Espelmes, ciris i articles similars.
 - Rams, fruites i flors artificials.
 - Articles de broma i articles sorpresa.
 - Garbells de terres i garbells per a gra.
 - Maniquins per a modistes.
 - Taüts i similars.
- La fabricació de centres de flors, rams, corones i articles similars.
- Les activitats de taxidèrmia.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de metxes d'encenedors (vegeu 1399).
- La fabricació de roba de treball i servei (per exemple, bates de laboratori, uniformes, guardapols i similars (vegeu 1412)).
- La fabricació d'articles sorpresa de paper (vegeu 1729).

33 Reparació i instal·lació de maquinària i equips

Aquesta divisió comprèn:

- La reparació especialitzada de béns produïts en el sector manufacturer amb l'objectiu de procurar que la maquinària, els equips i altres productes tornin a funcionar.
- Els serveis de manteniment general o rutinari dels productes per garantir el funcionament eficaç i evitar les avaries i les reparacions innecessàries.
- La instal·lació especialitzada de maquinària.

Nota: una part substancial de les reparacions les duen a terme els mateixos fabricants de la maquinària, equips i productes. En aquest cas, la classificació de les unitats dedicades a reparació i fabricació es duu a terme d'acord amb el principi de valor afegit, que assigna aquestes activitats combinades a la fabricació d'articles. El mateix principi s'aplica a l'activitat combinada de comerç i reparació. La reconstrucció de maquinària i equips es considera fabricació.

Aquesta divisió no comprèn:

- La instal·lació d'equips que constitueix una part integral d'edificis o estructures similars, com ara la instal·lació del cablatge elèctric, escales mecàniques o sistemes d'aire condicionat, es classifica com a construcció (vegeu 43).
- La neteja de maquinària industrial (vegeu 8122).
- La reparació i el manteniment d'ordinadors i equips de comunicació (vegeu 951).
- La reparació i el manteniment d'articles utilitzats com a béns de capital i com a béns de consum acostuma a classificar-se com a reparació i manteniment d'efectes domèstics, per exemple, la reparació de mobiliari d'oficina i domèstic (vegeu 9524).

331 Reparació de productes metàl·lics, maquinària i equips

Aquest grup comprèn:

- La reparació especialitzada de béns produïts en el sector manufacturer amb l'objectiu de procurar que la maquinària, els equips i altres productes tornin a funcionar.
- Els serveis de manteniment general o rutinari dels productes per garantir el funcionament eficaç i evitar les averies i les reparacions innecessàries.

Aquest grup no comprèn:

- La reconstrucció de maquinària i equips (vegeu classes corresponents de les divisions 25 a 31).
- La neteja de maquinària industrial (vegeu 8122).
- La reparació i el manteniment d'ordinadors i equips de comunicació (vegeu 951).
- La reparació i el manteniment d'efectes domèstics (vegeu 952).

3311 Reparació de productes metàl·lics

Aquesta classe comprèn:

- La reparació de cisternes, grans dipòsits i contenidors metàl·lics.
- La reparació i el manteniment de tubs i canonades.
- La reparació mitjançant la soldadura mòbil.
- La reparació de bidons i tonells d'acer.
- La reparació i el manteniment de generadors de vapor d'aigua i altres generadors de vapor.
- La reparació i el manteniment d'aparells auxiliars per a generadors de vapor:
 - Condensadors, economitzadors, reescalfadors i acumuladors de vapor.
- La reparació i el manteniment de reactors nuclears, excepte separadors d'isòtops.
- La reparació i el manteniment de carros de la compra, equips de maneig de materials i similars per a diverses institucions.
- La reparació i el manteniment de peces per a calderes marines i de potència.
- La reparació de xapes de radiadors i calderes per a calefacció central.
- La reparació i el manteniment d'armes de foc i munició (inclosa la reparació d'armes per a activitats esportives i recreatives).

Aquesta classe no comprèn:

- L'esmolada o la instal·lació de fulles i serres d'ús comercial o industrial (vegeu 3312).
- La reparació de sistemes de calefacció central i similars (vegeu 4322).
- Els serveis de manyeria (vegeu 8020).

- 3312 Reparació de maquinària
Aquesta classe comprèn:
- La reparació i el manteniment de motors no d'automoció.
 - La reparació i el manteniment de bombes, compressors i equips similars.
 - La reparació de vàlvules.
 - La reparació d'òrgans mecànics de transmissió.
 - La reparació i el manteniment de forns de processos industrials.
 - La reparació i el manteniment d'equips d'elevació i manipulació de materials.
 - La reparació i el manteniment d'equips de refrigeració indústria i comercial i de depuració de l'aire.
 - La reparació d'extintors.
 - La reparació i el manteniment de maquinària d'ús general de tipus comercial.
 - La reparació d'altres eines manuals mecàniques.
 - La reparació i el manteniment de màquines eina i accessoris utilitzats en el tall i el treball dels metalls.
 - La reparació i el manteniment d'altres màquines eina.
 - La reparació i el manteniment dels tractors agrícoles.
 - La reparació i el manteniment de motors per a vaixells i ferrocarrils.
 - La reparació i el manteniment de maquinària agropecuària i forestal.
 - La reparació i el manteniment de maquinària per a la indústria metal·lúrgica.
 - La reparació i el manteniment de maquinària per a les indústries extractives, la construcció i els jaciments de petroli i gas.
 - La reparació i el manteniment de maquinària per a la indústria de l'alimentació, begudes i tabac.
 - La reparació i el manteniment de maquinària per a les indústries tèxtil, de la confecció i de cuir.
 - La reparació i el manteniment de maquinària per a la indústria paperera.
 - La reparació i el manteniment de maquinària per a la transmissió d'energia mitjançant fluids.
 - La reparació i el manteniment de maquinària per a la indústria del plàstic i del cautxú.
 - La reparació i el manteniment d'altres tipus de maquinària per a usos específics de la divisió 28.
 - La reparació i el manteniment d'equips per a pesar.
 - La reparació i el manteniment de màquines expenedores automàtiques.
 - La reparació i el manteniment de caixes enregistradores.
 - La reparació i el manteniment de fotocopiadores.
 - La reparació de calculadores, electròniques o no.
 - La reparació de màquines d'escriure.
- Aquesta classe no comprèn:
- La instal·lació, la reparació i el manteniment de forns i altres equips de calefacció (vegeu 4322).
 - La instal·lació, la reparació i el manteniment d'ascensors i escales mecàniques (vegeu 4329).
 - La reparació i el manteniment d'ordinadors (vegeu 9511).
- 3313 Reparació d'equips electrònics i òptics
Aquesta classe comprèn:
- La reparació i el manteniment dels béns produïts en els grups 265, 266 i 267, excepte els efectes domèstics

- La reparació i el manteniment dels equips de mesura, comprovació, navegació i control del grup 265, com ara:
 - La reparació i el manteniment d'instruments per a motors d'aviació.
 - La reparació i el manteniment d'equips de comprovació d'emissions d'automoció.
 - La reparació i el manteniment d'instruments meteorològics.
 - La reparació i el manteniment d'equips de comprovació i inspecció de propietats físiques, elèctriques i químiques.
 - La reparació i el manteniment d'instruments de geodèsia.
 - La reparació i el manteniment d'instruments de detecció i vigilància de radiacions.
- La reparació i el manteniment de dispositius d'irradiació, electromèdics i electroterapèutics del grup 266, com ara:
 - La reparació i el manteniment d'equips de ressonància magnètica.
 - La reparació i el manteniment d'equips mèdics d'ultrasons.
 - La reparació i el manteniment de marcapassos.
 - La reparació i el manteniment d'audífons.
 - La reparació i el manteniment d'electrocardiògrafs.
 - La reparació i el manteniment d'equips endoscòpics electromèdics.
 - La reparació i el manteniment d'aparells d'irradiació.
- La reparació i el manteniment d'equips i instruments òptics del grup 267, com ara:
 - La reparació i el manteniment dels binocles.
 - La reparació i el manteniment dels microscopis (excepte electrons i protons).
 - La reparació i el manteniment dels telescopis.
 - La reparació i el manteniment dels prismes i les lents (excepte oftàlmiques).
 - La reparació i el manteniment de l'equip fotogràfic, en el cas que el seu ús sigui fonamentalment comercial.

Aquesta classe no comprèn:

- La reparació i el manteniment de fotocopiadores (vegeu 3312).
- La reparació i el manteniment d'ordinadors i perifèrics (vegeu 9511).
- La reparació i el manteniment de projectors informàtics (vegeu 9511).
- La reparació i el manteniment d'equips de comunicació (vegeu 9512).
- La reparació i el manteniment de càmeres de televisió i vídeo d'ús professional (vegeu 9512).
- La reparació i el manteniment de videocàmeres d'ús domèstic (vegeu 9521).
- La reparació i el manteniment de rellotges de tot tipus (vegeu 9525).

3314 Reparació d'equips elèctrics

Aquesta classe comprèn:

- La reparació i el manteniment dels productes de la divisió 27 Material i equip elèctric, excepte els aparells domèstics (grup 275), com ara:
 - La reparació i el manteniment de transformadors d'energia, distribució i especialitzats.
 - La reparació i el manteniment de motors i generadors elèctrics i grups electrògens.
 - La reparació i el manteniment d'aparells i quadres de commutació.
 - La reparació i el manteniment de relés i controls industrials.
 - La reparació i el manteniment de bateries primàries i d'emmagatzematge.
 - La reparació i el manteniment d'equips d'enllumenat elèctric.
 - La reparació i el manteniment de dispositius de cablatge portador o no de corrent per a circuits elèctrics.

- Aquesta classe no comprèn:
- La reparació i el manteniment d'ordinadors i perifèrics (vegeu 9511).
 - La reparació i el manteniment d'equips de telecomunicació (vegeu 9512).
 - La reparació i el manteniment de productes d'electrònica de consum (vegeu 9521).
 - La reparació i el manteniment de rellotges de tot tipus (vegeu 9525).
- 3315 Reparació i manteniment naval
- Aquesta classe comprèn:
- La reparació i el manteniment rutinari de vaixells.
 - La reparació i el manteniment d'embarcacions d'esbarjo.
- Aquesta classe no comprèn:
- La reconstrucció o revisió d'embarcacions en fàbrica (vegeu 30).
 - La transformació d'embarcacions en fàbrica (vegeu 301)
 - La reparació i el manteniment de motors per a vaixells (vegeu 3312).
 - El desballestament i el desmuntatge de vaixells (vegeu 3831).
- 3316 Reparació i manteniment aeronàutic i espacial
- Aquesta classe comprèn:
- La reparació i el manteniment rutinari d'aeronaus (excepte la transformació, la revisió o la reconstrucció a fàbrica).
 - La reparació i el manteniment de motors d'aviació.
- Aquesta classe no comprèn:
- La revisió i la reconstrucció d'aeronaus a fàbrica (vegeu 3030).
- 3317 Reparació i manteniment d'altres materials de transport
- Aquesta classe comprèn:
- La reparació i el manteniment de locomotores i vagons ferroviaris (excepte les tasques de reconstrucció o transformació a fàbrica).
 - La reparació de calesses i carros de tracció animal.
- Aquesta classe no comprèn:
- La revisió i reconstrucció a fàbrica de locomotores i vagons ferroviaris (vegeu 3020).
 - La reparació i el manteniment de vehicles militars de combat (vegeu 3040).
 - La reparació i el manteniment de carros de la compra (vegeu 3311).
 - La reparació i el manteniment de motors per a ferrocarril (vegeu 3312).
 - La reparació i el manteniment de motocicletes (vegeu 4540).
 - La reparació i el manteniment de bicicletes (vegeu 9529).
- 3319 Reparació d'altres equips
- Aquesta classe comprèn:
- La reparació de xarxes per a pescar, fins i tot apedaçar.
 - La reparació de cordes, eixàrcies, velams i lones.
 - La reparació de bosses per a l'emmagatzematge de fertilitzants i productes químics.
 - La reparació o recondicionament de bótes, barrils, paletes de fusta i articles similars.
 - La reparació de màquines del milió i altres jocs accionats mitjançant la introducció de monedes.
 - La restauració d'orgues i altres instruments musicals històrics.
- Aquesta classe no comprèn:
- La reparació de mobiliari domèstic i d'oficina, la restauració de mobles (vegeu 9524).
 - La reparació de bicicletes (vegeu 9529).
 - La reparació i retocs de peces de vestir (vegeu 9529).

3320 Instal·lació de maquinària i equips industrials

Aquesta classe comprèn:

- La instal·lació de maquinària industrial en plantes industrials.
- El muntatge d'equips de control de processos industrials.
- La instal·lació d'altres equips industrials, com ara equips de comunicacions, equips de radiació i electromèdics i similars.
- El desmuntatge de maquinària i equips de gran escala.
- Les activitats de personal especialitzat en reparacions.
- El muntatge de maquinària.
- La instal·lació d'equips per a bitlles automàtiques.

Aquesta classe no comprèn:

- La instal·lació d'equips que constitueixen una part integral dels edificis o estructures similars, com ara la instal·lació d'escaleres mecàniques, cablejat elèctric, sistemes d'alarma antirobatori o sistemes d'aire condicionat es classifica com a construcció (vegeu 43):
 - La instal·lació d'ascensors i escaleres mecàniques, portes automàtiques i giratòries, sistemes de neteja per aspiració i similars (vegeu 4329).
 - La instal·lació de portes, escaleres, mobiliari comercial i similars (vegeu 4332)
- La instal·lació (muntatge) d'ordinadors personals (vegeu 6209).

Secció D Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat

Aquesta secció comprèn:

- El subministrament d'energia elèctrica, gas natural, vapor, aigua calenta i similars mitjançant una infraestructura permanent (xarxa) de línies, conduccions i canonades. La dimensió de la xarxa no és decisiva.
- L'explotació de serveis de subministrament d'energia elèctrica i gas que generen, controlen i distribueixen energia elèctrica o gas.

Aquesta secció comprèn també:

- La distribució d'energia elèctrica, gas natural, vapor, aigua calenta i similars en parcs industrials o blocs residencials.
- El subministrament de vapor i aire condicionat.

Aquesta secció no comprèn:

- L'explotació de serveis de subministrament d'aigua i clavegueram (vegeu 36 i 37).
- El transport (a llarga distància, generalment) de gasos per canonada (vegeu 495).

351 Producció, transport i distribució d'energia elèctrica

Aquest grup comprèn:

- La producció d'energia elèctrica a granel, el transport des de les instal·lacions de generació fins als centres de distribució i la distribució als usuaris finals.
- Les instal·lacions de generació d'energia elèctrica, incloses les d'origen tèrmic, nuclear, hidroelèctric, per turbina de gas, dièsel i de fonts renovables.

Aquest grup no comprèn:

- La producció de carbó partint de la destil·lació de la fusta (vegeu 2014).

3512 Transport d'energia elèctrica

Aquesta classe comprèn:

- Els sistemes de transport d'energia elèctrica, des de la instal·lació de generació a la xarxa de distribució.

3513 Distribució d'energia elèctrica

Aquesta classe comprèn:

- Les xarxes de distribució (que consten de línies, torres, comptadors i cablatge) que transporten l'energia elèctrica recollida de la instal·lació de generació o del sistema de transport fins al consumidor.

3514 Comerç d'energia elèctrica

Aquesta classe comprèn:

- La venda a l'usuari de l'energia elèctrica.
- Les activitats d'intermediació d'energia elèctrica que gestionen la venda d'energia elèctrica mitjançant les xarxes de distribució operades per altres.
- L'explotació dels mercats de valors d'energia elèctrica i capacitat de transport per a energia elèctrica.

3516 Producció d'energia elèctrica d'origen tèrmic convencional

Aquesta classe no comprèn:

- La producció d'energia elèctrica per transformació de l'energia solar tèrmica (vegeu 3519).

3519 Producció d'energia elèctrica d'altres tipus

Aquesta classe comprèn:

- La producció d'energia elèctrica per turbina de gas o dièsel.
- La producció d'energia elèctrica per transformació de l'energia solar, tant fotovoltaica com tèrmica.
- La generació d'energia elèctrica d'altres tipus.

Aquesta classe no comprèn:

- La producció d'energia elèctrica de la incineració de residus.

352 Producció de gas; distribució de combustibles gasosos per conductes urbans, excepte gasoductes

Aquest grup comprèn:

- La producció de gas i la distribució de gas natural o sintètic fins al consumidor mitjançant un sistema de conductes urbans.
- Els proveïdors i intermediaris de gas que gestionen la venda de gas natural a través de les xarxes de distribució operades per altres.

Aquest grup no comprèn:

- L'explotació independent dels conductes de gas, que sol fer-se per xarxes de llarga distància, que connecten a productors i distribuïdors de gas, o entre centres urbans (vegeu 4950).

3521 Producció de gas

Aquesta classe comprèn:

- La producció de gas per a subministrament de gas per carbonització o a partir de subproductes agrícoles o de deixalles.
- La producció de combustibles gasosos de valor calòric ordinari, mitjançant purificació, mescla i altres processos, a partir de gasos de diversos orígens, inclòs el gas natural.

Aquesta classe no comprèn:

- La producció de gas natural cru (vegeu 0620).
- L'explotació de coqueries (vegeu 1910).
- La fabricació de productes de refinació de petroli (vegeu 1920).
- La producció de gasos industrials (vegeu 2011).

3522 Distribució de combustibles gasosos per conductes urbans, excepte gasoductes

Aquesta classe comprèn:

- La distribució i el subministrament de combustibles gasosos de qualsevol tipus per un sistema de canonades.

Aquesta classe no comprèn:

- El transport (a llarga distància) de gasos per canonada (vegeu 4950).

3523 Comerç de gas per conductes urbans

Aquesta classe comprèn:

- La venda de gas a l'usuari per canonades.
- Les activitats d'intermediació de gas que gestionen la venda de gas a través de les xarxes de distribució operades per altres.
- Els mercats de valors de les matèries primeres i capacitat de transport per a combustibles gasosos.

Aquesta classe no comprèn:

- La venda a l'engròs de combustibles gasosos (vegeu 4671).
- La venda al detall d'ampolles de gasos líquats (vegeu 4778).
- La venda directa de combustible (vegeu 4799).

3530 Subministrament de vapor i aire condicionat

Aquesta classe comprèn:

- La producció, captació i distribució de vapor i aigua calenta per proporcionar calefacció, energia o altres subministraments.
- La producció i distribució d'aire refredat.
- La producció i distribució d'aigua freda o glaç amb finalitats de refrigeració.
- La producció de gel per al consum humà o altres finalitat com ara la refrigeració.

Secció E Subministrament d'aigua; activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació

Aquesta secció comprèn:

- Les activitats relacionades amb la gestió (inclosa la recollida, el tractament i l'eliminació) de diversos tipus de residus, com ara els residus sòlids o no sòlids procedents de les llars o de la indústria, així com de llocs contaminats. El producte que resulta del procés de tractament de residus pot o bé eliminar-se o ser la base per a altres processos de producció.

Aquesta secció comprèn també:

- Les activitats de subministrament d'aigua, donat que aquestes solen efectuar-les (o efectuar-se en connexió amb) unitats que intervenen, també en el tractament d'aigües residuals.

36 Captació, potabilització i distribució d'aigua

Aquesta divisió comprèn:

- La captació, potabilització i distribució d'aigua per a necessitats domèstiques i industrials. Inclou la captació d'aigües de diverses fonts, així com la distribució per diferents mitjans.

Aquesta divisió comprèn també:

- L'explotació de sistemes de reg.

Aquesta divisió no comprèn:

- La prestació de serveis de reg per aspersió automàtica i altres serveis de suport agrari similars (vegeu 0161).

3600 Captació, potabilització i distribució d'aigua

Aquesta classe comprèn:

- La captació d'aigua de rius, llacs, pous, etc.
- La captació d'aigua de pluja.
- La potabilització d'aigua per al subministrament.
- El tractament d'aigües per a finalitats industrials i altres finalitats.
- El dessalatge d'aigua de mar per obtenir aigua potable com a producte principal.
- La distribució d'aigua per canonades, per camió o per altres mitjans.
- L'explotació de sistemes de reg.

Aquesta classe no comprèn:

- L'explotació d'equips de reg per a finalitats agrícoles (vegeu 0161).
- El tractament d'aigües residuals per impedir la contaminació (vegeu 3700).
- El transport (a llarga distància) de gasos per canonada (vegeu 4950).

37 Recollida i tractament d'aigües residuals

Aquesta divisió comprèn:

- L'explotació de sistemes de clavegueram o instal·lacions de tractament d'aigües residuals que les recullen, tracten i eliminen.

3700 Recollida i tractament d'aigües residuals

Aquesta classe comprèn:

- L'explotació de sistemes de clavegueram o instal·lacions de tractament d'aigües residuals.
- La recollida i transport d'aigües residuals humanes d'un o més usuaris, així com d'aigua de pluja per mitjà de xarxes de clavegueram, col·lectors, cisternes i altres mitjans de transport (vehicles per a aigües residuals i similars).

- Els serveis de buidatge i neteja de pous negres i fosses sèptiques, clavegueres i fosses d'aigües residuals, el manteniment de vàters d'acció química.
- El tractament d'aigües residuals mitjançant processos físics, químics i biològics, com ara la dilució, el garbellament, la filtració, la sedimentació, la precipitació química i similars.
- El tractament d'aigües residuals per impedir la contaminació, com ara la de les piscines o d'indústries.
- El manteniment, neteja i desembús de clavegueres i claveguerons (embornals).

Aquesta classe no comprèn:

- La descontaminació d'aigües superficials i subterrànies en el lloc contaminat (vegeu 3900).
- La neteja i desembús de canonades en edificis (vegeu 4322).

38 Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització

Aquesta divisió comprèn també:

- La recollida local de residus i l'explotació de les instal·lacions de recuperació de materials.

381 Recollida de residus

Aquest grup comprèn:

- La recollida de residus procedents de llars i empreses mitjançant cubells d'escombraries, contenidors, etc.
- La recollida de residus perillosos i no perillosos, com ara els procedents de les llars, piles i bateries usades olis i greixos usats, olis usats de vaixells i de tallers mecànics.
- La recollida de runa procedent de construccions i demolicions.

3811 Recollida de residus no perillosos

Aquesta classe comprèn:

- La recollida de residus sòlids no perillosos (com ara escombraries) en un àrea local, com ara la recollida de residus procedents de llars i empreses mitjançant cubells d'escombraries, contenidors i similars. Poden incloure materials recuperables mixtos.
- La recollida de materials reciclats.
- La recollida de les escombraries dels contenidors i papereres col·locats en llocs públics.

Aquesta classe comprèn també:

- La recollida de runa procedent de construccions i demolicions.
- La recollida i retirada de residus com ara fullaraca i runes.
- La recollida dels productes resultants de les fàbriques tèxtils.
- L'explotació d'instal·lacions de transport de residus no perillosos.

Aquesta classe no comprèn:

- La recollida de residus perillosos (vegeu 3812).
- L'explotació d'abocadors per a l'eliminació de residus no perillosos (vegeu 3821).
- L'explotació d'instal·lacions on es classifiquen per categories els materials recuperables mesclats (vegeu 3832).
- L'escombrada i neteja de carrers (vegeu 8129).

3812 Recollida de residus perillosos

Aquesta classe comprèn:

- La recollida de residus perillosos sòlids i no sòlids, és a dir, que contenen substàncies o preparats explosius, oxidants, inflamables, tòxics, irritants, nocius, cancerígens, corrosius, infecciosos o d'altres tipus que siguin perjudicials per a la salut humana i el medi ambient. Pot implicar també la identificació, el tractament, l'emballatge i l'etiquet-

tatge de residus per al transport.

- La recollida de residus perillosos, com ara:
 - Els olis usats de vaixells o tallers mecànics.
 - Els residus que comportin perill biològic.
 - Els residus nuclears.
 - Les piles gastades.
- L'explotació de centres de transferència de residus perillosos.

Aquesta classe no comprèn:

- La descontaminació i neteja d'edificis, mines, sòls i aigües subterrànies, contaminats o l'eliminació d'amiant (vegeu 3900).

382 Tractament i eliminació de residus

Aquest grup comprèn:

- L'eliminació i el tractament previ a aquesta de diversos tipus de residus per diferents mitjans, com el tractament de residus orgànics, amb la finalitat d'eliminar-los.
- El tractament i eliminació d'animals tòxics o morts o altres residus contaminats.
- El tractament i eliminació de residus radioactius de transició procedents d'hospitals i similars.
- L'abocament de deixalles a terra o al mar i el seu enterrament.
- L'eliminació de béns usats, com ara frigorífics, amb la finalitat d'eliminar els residus nocius.
- L'eliminació de residus per incineració o combustió. Inclou també la recuperació de l'energia produïda en el procés d'incineració de residus.

Aquest grup comprèn també:

- La recuperació de l'energia produïda en el procés d'incineració de residus.

Aquest grup no comprèn:

- El tractament i eliminació d'aigües residuals (vegeu 3700).
- Les activitats de valorització (vegeu 383).

3821 Tractament i eliminació de residus no perillosos

Aquesta classe comprèn:

- L'eliminació i el tractament previ dels residus no perillosos o sòlids.
- L'explotació d'abocadors per a l'eliminació de residus no perillosos.
- L'eliminació de residus no perillosos per combustió, incineració i altres mitjans, amb o sense producció d'electricitat o vapor, combustibles de substitució, biogàs, cendres o altres subproductes per a la utilització posterior i similars.
- El tractament de residus orgànics per eliminar-los.

Aquesta classe no comprèn:

- La incineració i combustió de residus perillosos (vegeu 3822).
- L'explotació d'instal·lacions on es classifiquen per categories els materials recuperables mesclats, com ara paper, plàstic, envasos de begudes i metalls (vegeu 3822).
- La descontaminació i neteja de sòls i aigües (vegeu 3900).
- L'eliminació de materials tòxics (vegeu 3900).

3822 Tractament i eliminació de residus perillosos

Aquesta classe comprèn:

- L'eliminació i el tractament previ a aquesta dels residus perillosos sòlids i no sòlids, inclosos els que contenen substàncies o preparats explosius, oxidants, inflamables, tòxics, irritants, nocius, cancerígens, corrosius, infecciosos o d'altres tipus perjudicials per a la salut humana i el medi ambient.

- L'explotació d'instal·lacions de tractament de residus peril·losos.
- El tractament i eliminació d'animals tòxics vius o morts o altres residus contaminats.
- La incineració de residus peril·losos.
- L'eliminació de béns usats, com ara frigorífics, amb la finalitat d'eliminar-ne els residus nocius.
- El tractament, l'eliminació i l'emmagatzematge de residus nuclears radioactius, inclosos:
 - El tractament i l'eliminació de residus radioactius de transició, és a dir, la desactivació en el període de transport, procedent d'hospitals.
 - L'encapsulació, preparació i altres tipus de tractament dels residus nuclears per a l'emmagatzematge.

Aquesta classe no comprèn:

- El retractament de combustibles nuclears (vegeu 2013).
- La incineració de residus no peril·losos (vegeu 3821).
- La descontaminació i neteja de sòls i aigües i l'eliminació de materials tòxics (vegeu 3900).

3831 Activitats de classificació i separació de materials

Aquesta classe comprèn:

- El desballestament de tot tipus d'equips (automòbils, vaixells, ordinadors, televisors i similars) per a la recuperació de materials.

Aquesta classe no comprèn:

- L'eliminació de béns usats, com ara frigorífics, amb la finalitat d'eliminar-ne els residus nocius (vegeu 3822).
- El desballestament d'automòbils, vaixells, ordinadors, televisors i altres equips per obtenir i revendre peces que es puguin tornar a utilitzar (vegeu G).

3832 Activitats de valorització de materials classificats

Aquesta classe comprèn:

- El tractament de deixalles i residus metàl·lics i no metàl·lics per a convertir-los en primeres matèries secundàries. Alguns exemples dels processos de transformació mecànica o química que s'efectuen són:
 - La trituració mecànica de ferralla (automòbils fora d'ús, rentadores, bicicletes i similars).
 - La reducció mecànica de grans peces de ferro (com ara vagons de ferrocarril).
 - La trituració de residus de metall i vehicles per al desballestament.
 - Altres mètodes de tractament mecànic, com ara el tallament i la compressió per reduir volum.
 - La regeneració de metalls extrets de residus fotogràfics, per exemple fixadors o pel·lícules i paper fotogràfic.
 - La regeneració del cautxú, per exemple pneumàtics usats, per produir primeres matèries secundàries.
 - La classificació i premsatge de plàstics per produir primeres matèries secundàries per a tubs, testos, paletes i similars.
 - La transformació (neteja, fusió i trituració) de residus de plàstic o cautxú en granulats.
 - La trituració, rentatge i classificació de vidre.
 - La trituració, rentatge i classificació d'altres residus, com els de la demolició, per obtenir primeres matèries secundàries.
 - La transformació d'olis i greixos usats per cuinar en primeres matèries secundàries.
 - La transformació d'altres residus alimentaris, begudes i tabac en primeres matèries secundàries.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de productes acabats a partir de primeres matèries secundàries com ara la filada de fil a partir de rebuigs de filatura, la fabricació de polpa a partir de rebuigs de paper, el recautxutatge de pneumàtics o la producció de metall a partir de residus metàl·lics, que es classifiquen amb la seva fabricació (vegeu C).
- El reprocessament de combustibles nuclears (vegeu 2013).
- La refosa de ferralla i residus fèrrics (vegeu 2410).
- La recuperació de materials durant el procés de combustió o incineració (vegeu 382).
- El tractament i eliminació de residus no perillosos (vegeu 3821).
- El tractament de residus orgànics per eliminar-los, fins i tot la producció de compost (vegeu 3821).
- La recuperació d'energia durant el procés d'incineració de residus no perillosos (vegeu 3821).
- El tractament i eliminació de residus radioactius procedents d'hospitals, etc. (vegeu 3822).
- El tractament i eliminació de residus tòxics i contaminats (vegeu 3822).
- La venda a l'engròs de materials recuperables (vegeu 4677).

39 Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus

Aquesta divisió comprèn:

- La prestació de serveis de descontaminació, és a dir, la neteja de llocs, edificis, sòls, superfícies o aigües subterrànies, contaminats.

3900 Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus

Aquesta classe comprèn:

- La descontaminació de sòls i aigües subterrànies en el lloc de contaminació, ja sigui in situ, o bé ex situ, amb mètodes mecanicoquímics o biològics.
- La descontaminació de centres o plantes industrials, incloses les plantes i centrals nuclears.
- La descontaminació i neteja d'aigües superficials després d'una contaminació accidental, per exemple mitjançant la recollida de contaminants o l'aplicació de substàncies químiques.
- La neteja d'abocaments de petroli a terra, aigües superficials, oceans i mars (incloses les costes).
- L'eliminació d'amiant, pintura amb plom i altres materials tòxics.
- Les activitats especialitzades de control d'altres tipus de contaminació.

Aquesta classe no comprèn:

- La lluita contra plagues agropecuàries (vegeu 0161).
- La purificació d'aigües subterrànies per al subministrament de l'aigua (vegeu 3600).
- El tractament i eliminació de residus no perillosos (vegeu 3821).
- El tractament i eliminació de residus perillosos (vegeu 3822).
- La neteja i regatge exterior de carrers, places, caminals, jardins públics, parcs i similars. (vegeu 8129).

Secció F Construcció

Aquesta secció comprèn:

- La construcció general d'immobles (vegeu 41) com ara habitatges, edificis d'oficines, establiments comercials complets, així com altres edificis públics i de serveis, construccions agràries i similars.
- La construcció d'immobles.
- La construcció general d'obres d'enginyeria civil (vegeu 42) com ara autopistes, carreers, ponts, túnels, línies fèrries, aeroports, ports i projectes hidràulics.
- La construcció d'obres d'enginyeria civil.
- Les activitats especialitzades de la construcció (vegeu 43), sempre que es realitzin com a part del procés de construcció.
- Les construccions noves, obres de restauració i reparacions corrents, les ampliacions i reformes.
- La construcció in situ d'edificis i estructures prefabricades, així com les construccions de caràcter temporal.
- La construcció de sistemes de regatge i xarxes de clavegueram.
- La construcció d'instal·lacions industrials.
- La construcció de xarxes de canonades i línies elèctriques.
- La construcció d'instal·lacions esportives a l'aire lliure.

Nota: aquestes obres poden realitzar-se per compte propi o per compte d'altri. Poden subcontractar-se en part o en la seva totalitat. Les unitats que assumeixen la responsabilitat global d'aquests projectes de construcció es classifiquen en aquesta secció.

Aquesta secció comprèn també:

- La promoció de projectes immobiliaris: agrupament de mitjans financers, tècnics i físics per a la realització de projectes immobiliaris per a la venda, ja siguin residencials o no.
- El lloguer d'equips de construcció amb operari.

Nota: si aquestes activitats s'efectuen no per a la venda posterior del projecte de construcció, sinó per a l'explotació (per exemple, lloguer de locals en els edificis construïts o activitats industrials en les plantes construïdes) la unitat que les realitza no es classificarà en aquesta secció, sinó d'acord amb la seva activitat operativa, és a dir, immobiliària, fabricació, etc.

41 Construcció d'immobles

Aquesta divisió comprèn:

- La construcció general d'immobles com ara habitatges, edificis d'oficines, establiments comercials complets, així com altres edificis públics i de serveis, construccions agràries i similars.
- La construcció general d'edificis.
- Les construccions noves, obres de restauració i reparacions corrents, les ampliacions i reformes.
- La construcció in situ d'edificis i estructures prefabricades, així com les construccions de caràcter temporal.

4110 Promoció immobiliària

Aquesta classe comprèn:

- La promoció de projectes immobiliaris: agrupament de mitjans financers, tècnics i físics per a la realització de projectes immobiliaris per a la venda, ja siguin residencials o no.

Aquesta classe no comprèn:

- La construcció general d'edificis (vegeu 4121 i 4122).

- Les activitats d'arquitectura i enginyeria (vegeu 711).
- Els serveis de direcció d'obres relacionats amb projectes d'edificació (vegeu 711).

412 **Construcció d'immobles**

Aquest grup comprèn:

- La construcció d'edificis residencials i no residencials complets, per compte propi per a la venda o per compte d'altri. Poden subcontractar-se parts del treball o fins i tot la seva totalitat.

Aquest grup comprèn també:

- La remodelació i renovació d'estructures residencials existents.
- El muntatge in situ de construccions prefabricades.

Aquest grup no comprèn:

- Les activitats especialitzades de la construcció (vegeu 43), sempre que es realitzin com a part del procés de construcció.

4121 Construcció d'edificis residencials

Aquesta classe comprèn:

- La construcció d'edificis residencials:
 - Habitatges unifamiliars.
 - Edificis de diversos habitatges, fins i tot gratacels.
 - Altres edificis residencials: residències per a persones grans, centres residencials d'acció educativa (orfanats), centres d'acolliment, presons, casernes, convents i similars.
- El muntatge in situ de construccions prefabricades destinades a edificis residencials.

Aquesta classe comprèn també:

- La remodelació i la renovació d'estructures residencials existents.

Aquesta classe no comprèn:

- El muntatge de construccions prefabricades completes a partir de peces de producció pròpia que no siguin de formigó (vegeu 16 i 25).
- Les activitats d'arquitectura i enginyeria (vegeu 711).
- Els serveis de direcció d'obres relacionats amb projectes d'edificació (vegeu 711).
- Les activitats de certificació d'obres (vegeu 7490)

4122 Construcció d'edificis no residencials

Aquesta classe comprèn:

- La construcció d'edificis no residencials:
 - Edificis per a la producció industrial, com ara fàbriques, tallers, plantes de muntatge i similars.
 - Hospitals, centres d'ensenyament i edificis d'oficines.
 - Hotels, establiments minoristes, centres comercials i restaurants.
 - Edificis aeroportuaris.
 - Instal·lacions esportives cobertes.
 - Magatzems.
 - Edificis religiosos.
 - Aparcaments.
- El muntatge in situ de construccions prefabricades no destinades a edificis residencials.

Aquesta classe comprèn també:

- La remodelació, renovació o rehabilitació d'estructures no residencials existents.

Aquesta classe no comprèn:

- El muntatge de construccions prefabricades completes a partir de peces de producció pròpia que no siguin de formigó (vegeu 16 i 25).
- La construcció d'instal·lacions industrials, excepte edificis (vegeu 4299).
- Les activitats d'arquitectura i enginyeria (vegeu 711).
- Els serveis de direcció d'obres relacionats amb projectes d'edificació (vegeu 711).
- Les activitats de certificació d'obres (vegeu 7490)

42 Construcció d'obres d'enginyeria civil

Aquesta divisió comprèn:

- La construcció d'obres d'enginyeria civil.
- Les construccions noves, obres de restauració i reparacions corrents, les ampliacions i reformes.
- La construcció in situ d'edificis i estructures prefabricades, així com les construccions de caràcter temporal.
- La construcció de grans obres com ara autopistes, carrers, ponts, túnels, línies fèrries, aeroports, ports i projectes hidràulics.
- La construcció de sistemes de regatge i xarxes de clavegueram.
- La construcció d'instal·lacions industrials.
- La construcció de xarxes de canonades i línies elèctriques.
- La construcció d'instal·lacions esportives a l'aire lliure.

Nota: aquestes obres poden realitzar-se per compte propi o per compte d'altri. Poden subcontractar-se en part o en la seva totalitat. Les unitats que assumeixen la responsabilitat global d'aquests projectes de construcció es classifiquen en aquesta secció.

4211 Construcció de carreteres i autopistes

Aquesta classe comprèn:

- La construcció d'autopistes, carrers, carreteres i altres vies de circulació de vehicles i vianants.
- Les obres de superfície en carrers, carreteres, autopistes, ponts i túnels:
 - Asfaltat de carreteres.
 - Pintat i altres tasques de senyalització de carreteres.
 - La instal·lació de barreres de seguretat, senyals de trànsit i similars.
- La construcció de pistes d'aterratge.

Aquesta classe no comprèn:

- La instal·lació d'enllumenat i senyals elèctrics en carrers (vegeu 4321).
- Les activitats d'arquitectura i enginyeria (vegeu 711).
- Els serveis de direcció d'obres relacionats amb projectes d'edificació (vegeu 711).
- Els serveis de direcció d'obres d'enginyeria civil (vegeu 7112).
- Les activitats de certificació d'obres (vegeu 7490).

4212 Construcció de vies fèrries

Aquesta classe comprèn:

- La construcció de vies fèrries de superfície i subterrànies.

Aquesta classe no comprèn:

- La instal·lació d'enllumenat i senyals elèctrics (vegeu 4321).
- Les activitats d'arquitectura i enginyeria (vegeu 711).
- Els serveis de direcció d'obres relacionats amb projectes d'edificació (vegeu 711).
- Els serveis de direcció d'obres d'enginyeria civil (vegeu 7112).
- Les activitats de certificació d'obres (vegeu 7490).

- 4213 Construcció de ponts i túnels
Aquesta classe comprèn:
- La construcció de ponts, inclosos els de carreteres elevades.
 - La construcció de túnels.
- Aquesta classe no comprèn:
- La instal·lació d'enllumenat i senyals elèctriques (vegeu 4321).
 - Les activitats d'arquitectura i enginyeria (vegeu 711).
 - Els serveis de direcció d'obres relacionats amb projectes d'edificació (vegeu 711).
 - Els serveis de direcció d'obres d'enginyeria civil (vegeu 7112).
 - Les activitats de certificació d'obres (vegeu 7490).
- 4221 Construcció de xarxes per a fluids
Aquesta classe comprèn:
- La construcció de xarxes de distribució i xarxes dels edificis i estructures que són part integral d'aquests sistemes.
 - La construcció d'obres d'enginyeria civil per a:
 - Sistemes de canonades de llarga distància i urbanes.
 - Sistemes de canonades de subministrament d'aigua.
 - Canals de regatge.
 - Grans dipòsits.
 - La construcció de xarxes de clavegueram, inclosa la seva reparació.
 - La construcció de plantes de sanejament públic (depuradores).
 - La construcció d'estacions de bombeig.
- Aquesta classe comprèn també:
- La perforació de pous hidràulics.
- Aquesta classe no comprèn:
- Els serveis de direcció d'obres relacionats amb projectes d'edificació (vegeu 711).
 - Els serveis de direcció d'obres d'enginyeria civil (vegeu 7112).
 - Les activitats de certificació d'obres (vegeu 7490).
- 4222 Construcció de xarxes elèctriques i de telecomunicacions
Aquesta classe comprèn:
- La construcció d'obres d'enginyeria civil per a:
 - Xarxes elèctriques i de telecomunicacions urbanes i de llarga distància.
 - Centrals d'energia elèctrica.
- Aquesta classe no comprèn:
- Els serveis de direcció d'obres relacionats amb projectes d'edificació (vegeu 711).
 - Els serveis de direcció d'obres d'enginyeria civil (vegeu 7112).
 - Les activitats de certificació d'obres (vegeu 7490).
- 4291 Construcció d'obres hidràuliques
Aquesta classe comprèn:
- La construcció de:
 - Vies navegables, instal·lacions portuàries i fluvials, ports esportius, rescloses, etc.
 - Pantans (embassaments) i dics.
 - Els dragatges de vies navegables.
- Aquesta classe no comprèn:
- Els serveis de direcció d'obres relacionats amb projectes d'edificació (vegeu 711).
 - Els serveis de direcció d'obres d'enginyeria civil (vegeu 7112).
 - Les activitats de certificació d'obres (vegeu 7490).

4299 Construcció d'altres obres d'enginyeria civil ncaa

Aquesta classe comprèn:

- La construcció d'instal·lacions industrials, excepte edificis, com ara:
 - Refineries.
 - Plantes químiques.
- Les obres de construcció, no d'edificis, com ara:
 - Instal·lacions esportives a l'aire lliure.

Aquesta classe comprèn també:

- La zonificació amb millora de terrenys (com ara addició de carreteres, infraestructures per a subministraments públics, etc.).
- Les activitats de les unions temporals d'empreses (UTE) per a la construcció d'obres d'enginyeria civil.

Aquesta classe no comprèn:

- La instal·lació de maquinària i equips industrials (vegeu 3320).
- El fraccionament de terrenys en solars, sense millora dels terrenys (vegeu 6810).
- Les activitats de gestió de projectes relacionats amb obres d'enginyeria civil (vegeu 711).
- Els serveis de direcció d'obres d'enginyeria civil (vegeu 7112).
- Les activitats de certificació d'obres (vegeu 7490).

43 Activitats especialitzades de la construcció

Aquesta divisió comprèn:

- La preparació i la construcció de parts d'edificis i obres d'enginyeria civil. Generalment, aquestes activitats requereixen la utilització de tècniques i equips especials. Exemples d'aquestes activitats són:
 - Les obres de cimentació, inclòs el clavament de puntals.
 - El muntatge d'estructures metàl·liques.
 - El formigonat.
 - La col·locació de maons i pedra.
 - El muntatge i desmantellament de bastides.
 - La construcció de cobertes i teulades.
 - La construcció d'estructures d'acer que no siguin de producció pròpia.
 - Les activitats d'acabament d'edificis.

Nota: les activitats especialitzades de la construcció es realitzen en la seva majoria per sub-contractació, però pel que fa a les reparacions també es realitzen directament pel propietari.

Aquesta divisió comprèn també:

- Instal·lacions de tot tipus d'edificis i obres:
 - Lampisteria.
 - Sistemes de calefacció i aire condicionat.
 - Antenes d'habitatges.
 - Sistemes d'alarma de protecció contra robatoris.
 - Ascensors i escales mecàniques.
 - Altres instal·lacions elèctriques.
 - Sistemes d'aspersió automàtica.
 - Aïllament tèrmic, acústic i antivibratori.
 - Instal·lacions de climatització.
 - Sistemes d'enllumenat i senyalització de carreteres, ferrocarrils, ports i aeroports.
 - La reparació i el manteniment tècnics generals de les instal·lacions d'edificis i obres.

- Les activitats d'acabament d'edificis i obres:
 - Arrebossat.
 - Vidrieria.
 - Pintura.
 - Revestiments de terres i parets (parquet, moqueta, papers pintats, etc.).
 - Polit de terres.
 - Fusteria i tancaments.
 - Sistemes acústics.
 - Neteja exterior.
- El lloguer d'equips de construcció amb operari.

431 Preparació d'obres

Aquest grup comprèn:

- Les activitats de preparació de terrenys per a la realització posterior d'activitats de construcció, inclosa la retirada d'estructures preexistents.

4311 Demolició d'immobles

Aquesta classe comprèn:

- La demolició i enderroc d'edificis i altres estructures.

4312 Moviments de terres

Aquesta classe comprèn:

- La neteja de runa.
- El moviment de terres: excavació, terraplens, rebliment i anivellació d'emplaçaments d'obres, excavació de rases, aclarida de roques, treballs d'artificers, etc.
- La preparació d'explotacions mineres: aclarida de recobriment i altres activitats de preparació de mines, excepte jaciments de petroli i gas.

Aquesta classe comprèn també:

- El drenatge d'emplaçaments d'obres.
- El drenatge de terrenys agrícoles i forestals.

Aquesta classe no comprèn:

- La perforació de pous de producció de petroli i gas natural (vegeu 0610 i 0620).
- La descontaminació de sòls (vegeu 3900).
- L'excavació de pous de mines (vegeu 4221).
- La perforació de pous de mines (vegeu 4399).

4313 Perforacions i sondatges

Aquesta classe comprèn:

- Les perforacions, sondatges i mostreigs amb finalitats de construcció o per a estudis geofísics o geològics.

Aquesta classe no comprèn:

- La perforació de pous de producció de petroli i gas natural (vegeu 0610 i 0620).
- Les perforacions i els sondatges com a activitats de suport a les indústries extractives (mineria) (vegeu 0990).
- L'excavació de pous de mines (vegeu 4221).
- La perforació de pous de mines (vegeu 4399).
- La prospecció de jaciments de petroli i gas natural i els estudis físics, geològics o sísmogràfics (vegeu 7112).

432 Instal·lacions elèctriques, de lampisteria i altres instal·lacions d'edificis i obres

Aquest grup comprèn:

- Les activitats d'instal·lació que permetin el funcionament d'un edifici, inclosa la instal·lació de sistemes elèctrics, lampisteria, (aigua, gas i sistemes d'aigües residuals), sistemes de calefacció i aire condicionat, ascensors i similars.

4321 Instal·lacions elèctriques

Aquesta classe comprèn:

- La instal·lació en edificis i estructures d'enginyeria civil de sistemes elèctrics:
 - Cables i material elèctric.
 - Cables de telecomunicació.
 - Cablatge per a xarxes informàtiques i televisió per cable, inclosos els de fibra òptica.
 - Antenes parabòliques.
 - Sistemes d'enllumenat.
 - Alarmes contra incendis.
 - Sistemes d'alarma de protecció contra robatoris.
 - Enllumenat i senyalització elèctrica en carrers.
 - Parquímetres.
 - Enllumenat de pistes aeroportuàries.

Aquesta classe comprèn també:

- La connexió d'aparells elèctrics i equips domèstics, inclosa la calefacció radiant.
- La instal·lació de calderes elèctriques.

Aquesta classe no comprèn:

- La construcció de línies de comunicació i de transmissió d'energia (vegeu 4222).
- La vigilància a distància o no de sistemes electrònics de seguretat, com ara alarmes contra robatoris o incendis, inclosa la seva instal·lació i el seu manteniment (vegeu 8020).

4322 Lampisteria, instal·lacions de calefacció i aire condicionat

Aquesta classe comprèn:

- La instal·lació de lampisteria, sistemes de calefacció i aire condicionat, incloses les ampliacions, les reformes, el manteniment i la reparació.
- La instal·lació en edificis i altres obres de construcció de:
 - Sistemes de calefacció (elèctrica, de gas o de petroli).
 - Forns i torres de refrigeració.
 - Col·lectors no elèctrics d'energia solar.
 - Lampisteria i sanitaris.
 - Equips i conduccions de ventilació i aire condicionat.
 - Aparells de gas.
 - Conduccions de vapor.
 - Sistemes per aspersió automàtica (*sprinkler*) contra incendis.
 - Sistemes de regatge per aspersió automàtica.
 - Extintors.
 - Instal·lació de canalitzacions.

Aquesta classe no comprèn:

- La instal·lació de calefacció radiant elèctrica (vegeu 4321).
- La reparació d'equips domèstics d'aire condicionat (no central) (vegeu 9522).

- 4329 Altres activitats d'instal·lació en edificis i obres
Aquesta classe comprèn:
- La instal·lació en edificis i altres obres de construcció de:
 - Ascensors i escales mecàniques.
 - Portes automàtiques i giratòries.
 - Parallamps.
 - Sistema de neteja per aspirat.
 - Aïllament tèrmic, acústic i antivibratori.
- Aquesta classe no comprèn:
- La instal·lació de maquinària industrial (vegeu 3320).
 - Les obres d'impermeabilització (vegeu 4399).
- 4331 Arrebossat
Aquesta classe comprèn:
- L'aplicació en edificis i altres obres de construcció de guix i estuc interior i exterior, inclòs posar la filada.
- 4332 Instal·lacions de fusteria
Aquesta classe comprèn:
- La instal·lació de portes (excepte automàtiques i giratòries), finestres i marcs, cuines encastades, escales i similars, mobiliari de treball i similars, de fusta i altres materials no metàl·lics.
 - Els acabats interiors, com ara sostres, revestiments de fusta per a parets, envans mòbils i similars, en fusta.
- Aquesta classe no comprèn:
- La instal·lació de portes automàtiques i giratòries (vegeu 4329).
- 4333 Revestiments de terres i parets
Aquesta classe comprèn:
- La col·locació en edificis i altres obres de construcció de:
 - Revestiments de ceràmica, terratzo, marbre, granit, pissarra, formigó o pedra tallada per a parets i terres, tant d'interior com d'exterior.
 - Instal·lacions de rajoles de València per a cuines i banys.
 - Revestiments de parquet i altres fustes per a parets i terres.
 - Revestiments de moqueta i linòleum per a parets i terres.
 - Papers pintats.
- 4334 Pintura i vidrieria
Aquesta classe comprèn:
- La pintura interior i exterior d'edificis.
 - La pintura d'obres d'enginyeria civil.
 - La instal·lació de vidres, miralls i altres.
- Aquesta classe no comprèn:
- La instal·lació de finestres (vegeu 4332).
- 4339 Altres treballs d'acabament d'edificis
Aquesta classe comprèn:
- La neteja de nous edificis després de la seva construcció.
 - Altres obres d'acabament d'edificis.
- Aquesta classe no comprèn:
- Les activitats de disseny de decoració interior (vegeu 7410).

- La neteja interior d'edificis i obres (vegeu 8121).
 - La neteja interior i exterior especialitzada de edificis (vegeu 8122).
- 4391 Construcció de cobertes
Aquesta classe comprèn:
- La construcció de teulades.
 - La coberta de teulades.
- Aquesta classe no comprèn:
- El lloguer d'equip i maquinària de construcció sense operari (vegeu 7732).
- 4399 Altres activitats especialitzades de la construcció ncaa
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats de construcció especialitzades en un aspecte comú a diferents tipus d'estructura i que requereixen aptituds o materials específics:
 - Les obres de cimentació, inclòs el clavament de puntals.
 - Les obres d'impermeabilització.
 - La deshumidificació en les obres de construcció.
 - La perforació de pous de mines.
 - El muntatge de peces d'acer que no siguin de producció pròpia.
 - El corbament de l'acer.
 - La col·locació de maons i pedres.
 - El muntatge i desmantellament de bastides i plataformes de treball, excepte el lloguer associat.
 - La construcció de xemeneies i forns industrials.
 - Les obres amb necessitats d'accés especialitzada que exigeixin habilitat (o destresa) en escalada i l'ús del material corresponent (treball verticals sobre estructures elevades).
 - Les obres subterrànies.
 - La construcció de piscines a l'aire lliure.
 - La neteja al vapor, amb raig de sorra o similars, de l'exterior dels edificis.
 - El lloguer de grues i altres equips d'edificació amb operari.
- Aquesta classe no comprèn:
- El lloguer d'equip i maquinària de construcció sense operari (vegeu 7732).

Secció G Comerç a l'engròs i al detall; reparació de vehicles de motor i motocicletes

Aquesta secció comprèn:

- La venda a l'engròs i al detall (venda sense transformació) de tot tipus de mercaderies, així com la prestació de serveis inherents a la venda d'aquestes mercaderies. La venda a l'engròs i al detall constitueix l'etapa final de la distribució de les mercaderies.
- Totes les activitats (excepte la fabricació i el lloguer) relacionades amb la venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes (divisió 45).
- Altres tipus de comerç a l'engròs (divisió 46) i al detall (divisió 47).

Notes: Es considera que la venda sense transformació inclou les operacions habituals (o manipulacions) relacionades amb el comerç, per exemple, la classificació i agrupament de mercaderies, la seva mescla (combinació), com ara de vi o sorra, l'embotellament (amb o sense rentat previ de les ampolles), l'envasament, la divisió de la mercaderia a granel i el reenvasat per a la distribució en lots més petits, l'emmagatzematge (amb o sense refrigeració), el rentat i assecatge de productes agraris, els talls dels taulons de fusta i xapes de metall com activitats secundàries.

La distinció entre el comerç a l'engròs i el comerç al detall es basa en el tipus de client que predomini.

El comerç a l'engròs és la venda sense transformació de productes nous i de segona mà a detallistes, altres majoristes, consumidors industrials, comercials, institucionals o professionals, tant per intermediaris com per compte propi.

Els principals tipus d'empreses que s'inclouen són els majoristes mercantils, que són propietaris de les mercaderies que venen, com els comerciants a l'engròs que són majoristes a petita escala, distribuïdors de productes industrials, exportadors, importadors o cooperatives de compra, delegacions de vendes i oficines de vendes, però no establiments minoristes, que mantenen unitats de les indústries manufactureres o extractives al marge de les seves instal·lacions o explotacions amb la finalitat de comercialitzar els seus productes i que no es limiten a atendre comandes que s'han de satisfer mitjançant la tramesa directa des de les instal·lacions o explotació. També s'inclouen els intermediaris i representants, corredors de mercaderies, compradors i cooperatives de comercialització de productes agraris. En molts casos, els majoristes reuneixen i classifiquen les mercaderies en grans lots, divideixen la mercaderia a granel, la reenvasen i la redistribueixen en lots més petits, com ara amb els productes farmacèutics, l'emmagatzemen, refrigeren, distribueixen i instal·len les mercaderies, realitzen la promoció de vendes per als seus clients i el disseny de marca.

El comerç al detall és la venda sense transformació de productes nous i usats, al públic en general, per al consum o ús personal o domèstic en tendes, grans magatzems, parades, magatzems que reben encàrrecs per correu, venedors a domicili, venedors ambulants, cooperatives de consum, empreses de subhastes i similars. La majoria de minoristes són propietaris de les mercaderies que venen, però alguns actuen com agents d'un altre i venen en consigna o a comissió.

Aquesta secció no comprèn:

- La mescla, depuració i embotellament de vins (vegeu 1102).

45 Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes

Aquesta divisió comprèn:

- Totes les activitats (excepte la fabricació i el lloguer) relacionades amb vehicles de motor i motocicletes, inclosos camions i vehicles pesants:
 - La venda a l'engròs i al detall de vehicles de motor i motocicletes nous i de segona mà.
 - El manteniment i reparació de vehicles de motor i motocicletes.
 - La venda a l'engròs i al detall de recanvis i accessoris de vehicles de motor i motocicletes.

Aquesta divisió comprèn també:

- Les activitats d'intermediaris del comerç a l'engròs i al detall de vehicles de motor.
- La subhasta d'automòbils, fins i tot a través d'Internet.
- Les activitats de rentatge i poliment de vehicles de motor.

Aquesta divisió no comprèn:

- La venda al detall de carburant i productes lubricants i refrigerants per a l'automoció (vegeu 4730).
- El lloguer de vehicles de motor amb conductor (vegeu 4939).
- El lloguer de vehicles de motor sense conductor (vegeu 7711).
- El lloguer de motocicletes (vegeu 7739).

4511 Venda d'automòbils i vehicles de motor lleuger

Aquesta classe comprèn:

- La venda a l'engròs i al detall de vehicles nous i de segona mà:
 - Vehicles automòbils.
 - Vehicles de motor per a passatgers, inclosos els especialitzats (ambulàncies, microbusos, etc.) (menys de 3,5 tones).

Aquesta classe comprèn també:

- La venda a l'engròs i al detall de vehicles nous i de segona mà tot terreny tipus jeep (menys de 3,5 tones).

Aquesta classe no comprèn:

- La venda a l'engròs i al detall de recanvis i accessoris de vehicles de motor (vegeu 453).
- El lloguer de vehicles de motor amb conductor (vegeu 4932).
- El lloguer de vehicles de motor sense conductor (vegeu 7711).

4519 Venda d'altres vehicles de motor

Aquesta classe comprèn:

- La venda a l'engròs i al detall de vehicles nous i de segona mà:
 - Camions, remolcs i semiremolcs.
 - Vehicles d'acampada, com ara caravanes i autocaravanes.

Aquesta classe comprèn també:

- La venda a l'engròs i al detall de vehicles nous i de segona mà tot terreny tipus jeep (més de 3,5 tones).

Aquesta classe no comprèn:

- La venda a l'engròs i al detall de recanvis i accessoris de vehicles de motor (vegeu 453).
- El lloguer de camions amb conductor (vegeu 4941).
- El lloguer de camions sense conductor (vegeu 7712).

4520 Manteniment i reparació de vehicles de motor

Aquesta classe comprèn:

- El manteniment i la reparació de vehicles de motor:
 - Reparacions mecàniques.
 - Reparacions elèctriques.
 - Revisions ordinàries.
 - Reparació de sistemes d'injecció electrònica.
 - Reparació de carrosseries.
 - Reparació d'accessoris de vehicles de motor.

- Rentatge, poliment, etc.
- Ruixament i pintura.
- Reparació de parabrises i finestretes.
- Reparació de seients.
- Reparació, instal·lació i substitució de pneumàtics, i reparació de punxades.
- Tractament anticorrosiu.
- Instal·lació de recanvis i accessoris fora del procés de fabricació.

Aquesta classe no comprèn:

- El recautxutatge i reconstrucció de pneumàtics (vegeu 2211).
- La inspecció tècnica de vehicles (ITV) (vegeu 7120).

453 Venda de recanvis i accessoris de vehicles de motor

Aquest grup comprèn:

- La venda a l'engròs i al detall de tot tipus de recanvis, components, subministraments, eines i accessoris per a vehicles de motor, com ara:
 - Pneumàtics i cambres d'aire per a cobertes.
 - Bugies d'encesa, bateries, equips d'enllumenat i peces elèctriques.

4532 Venda al detall de recanvis i accessoris de vehicles de motor

Aquesta classe no comprèn:

- La venda al detall de carburants per a l'automoció (vegeu 4730).

4540 Venda, manteniment i reparació de motocicletes, i dels seus recanvis i accessoris

Aquesta classe comprèn:

- La venda a l'engròs i al detall de motocicletes, inclosos els ciclomotors.
- La venda a l'engròs i al detall de recanvis i accessoris de motocicletes de tot tipus, fins i tot les realitzades per intermediaris i magatzems que reben encàrrecs per correu.
- El manteniment i reparació de motocicletes.

Aquesta classe no comprèn:

- La venda a l'engròs de bicicletes i dels seus recanvis i accessoris (vegeu 4649).
- La venda al detall de bicicletes i dels seus recanvis i accessoris (vegeu 4764).
- El lloguer de motocicletes (vegeu 7739).
- El manteniment i reparació de bicicletes (vegeu 9529).

46 Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte vehicles de motor i motocicletes

Aquesta divisió comprèn:

- La venda sense transformació de productes nous i de segona mà a detallistes, altres majoristes, consumidors industrials, comercials, institucionals o professionals, tant per intermediaris com per compte propi.

Aquesta divisió no comprèn:

- El comerç a l'engròs de vehicles de motor (automòbils, camions, caravanes i similars) (vegeu 451 i 454).
- El comerç a l'engròs de motocicletes (vegeu 454).
- El comerç a l'engròs de recanvis i accessoris de vehicles de motor (4531).
- El comerç a l'engròs de recanvis i accessoris de motocicletes (4540).
- El lloguer amb opció de compra (arrendament financer) o sense opció de compra (vegeu 77).
- El reenvasament de mercaderies sòlides i l'embotellament de mercaderies líquides o gasoses, inclosa la seva mescla i filtratge per compte d'altri (vegeu 8292).

461 Intermediaris del comerç

Aquest grup comprèn:

- Les activitats d'intermediaris, corredors de mercaderies i la resta de majoristes que comercien per compte d'altri.
- Les activitats dels qui estan dedicats a posar en contacte compradors i venedors o emprenen transaccions comercials en nom d'un mandant, fins i tot per Internet.

Aquest grup comprèn també:

- Les activitats de les empreses de subhastes a l'engròs, fins i tot per Internet.

4611 Intermediaris del comerç de primeres matèries agràries, animals vius, primeres matèries tèxtils i productes semielaborats

Aquesta classe no comprèn:

- El comerç a l'engròs per compte propi (vegeu 462 a 469).
- El comerç al detall realitzat per intermediaris fora d'establiments (vegeu 4799).

4612 Intermediaris del comerç de combustibles, minerals, metalls i productes químics industrials

Aquesta classe comprèn també:

- Els intermediaris del comerç que es dediquen a la venda d'adobs.

Aquesta classe no comprèn:

- El comerç a l'engròs per compte propi (vegeu 462 a 469).
- El comerç al detall realitzat per intermediaris fora d'establiments (vegeu 4799).

4613 Intermediaris del comerç de la fusta i materials de construcció

Aquesta classe no comprèn:

- El comerç a l'engròs per compte propi (vegeu 462 a 469).
- El comerç al detall realitzat per intermediaris fora d'establiments (vegeu 4799).

4614 Intermediaris del comerç de maquinària, equips industrials, embarcacions i aeronaus

Aquesta classe comprèn també:

- Els intermediaris del comerç que es dediquen a la venda d'equips d'oficina i ordinadors.

Aquesta classe no comprèn:

- Els intermediaris del comerç que es dediquen a la venda de vehicles de motor (vegeu 451).
- El lloguer de vehicles de motor amb conductor (vegeu 4939).
- El lloguer de vehicles de motor sense conductor (vegeu 7711).
- El comerç a l'engròs per compte propi (vegeu 462 a 469).
- El comerç al detall realitzat per intermediaris fora d'establiments (vegeu 4799).

4615 Intermediaris del comerç de mobles, articles per a la llar i ferreteria

Aquesta classe no comprèn:

- El comerç a l'engròs per compte propi (vegeu 462 a 469).
- El comerç al detall realitzat per intermediaris fora d'establiments (vegeu 4799).

4616 Intermediaris del comerç de tèxtils, peces de vestir, calçat i articles de cuir

Aquesta classe no comprèn:

- El comerç a l'engròs per compte propi (vegeu 462 a 469).
- El comerç al detall realitzat per intermediaris fora d'establiments (vegeu 4799).

4617 Intermediaris del comerç de productes alimentaris, begudes i tabac

Aquesta classe no comprèn:

- El comerç a l'engròs per compte propi (vegeu 462 a 469).
- El comerç al detall realitzat per intermediaris fora d'establiments (vegeu 4799).

- 4618 Intermediaris del comerç especialitzat en la venda d'altres productes
Aquesta classe no comprèn:
- El comerç a l'engròs per compte propi (vegeu 462 a 469).
 - El comerç al detall realitzat per intermediaris fora d'establiments (vegeu 4799).
 - Les activitats d'agents d'assegurances (vegeu 6622).
 - Les activitats d'agents de la propietat immobiliària (vegeu 6831).
- 4619 Intermediaris del comerç de productes diversos
Aquesta classe no comprèn:
- El comerç a l'engròs per compte propi (vegeu 462 a 469).
 - El comerç al detall realitzat per intermediaris fora d'establiments (vegeu 4799).
- 4621 Comerç a l'engròs de cereals, tabac en brut, llavors i aliments per al bestiar
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de cereals i llavors.
 - El comerç a l'engròs de fruits oleaginosos.
 - El comerç a l'engròs de tabac en brut.
 - El comerç a l'engròs d'aliments per a animals de granja (inclosos residus agraris i altres subproductes).
- Aquesta classe no comprèn:
- El comerç a l'engròs de fibres tèxtils (vegeu 4676).
- 4622 Comerç a l'engròs de flors i plantes
Aquesta classe comprèn també:
- El comerç a l'engròs de bulbs.
- 4631 Comerç a l'engròs de fruites i hortalisses
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de fruites i hortalisses fresques.
 - El comerç a l'engròs de fruites i hortalisses en conserva.
- 4633 Comerç a l'engròs de productes lactis, ous, olis i greixos comestibles
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de productes lactis.
 - El comerç a l'engròs d'ous i productes derivats.
 - El comerç a l'engròs de greixos i olis comestibles d'origen animal i vegetal.
- 4634 Comerç a l'engròs de begudes
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de begudes alcohòliques.
 - El comerç a l'engròs de begudes analcohòliques.
- Aquesta classe comprèn també:
- La compra i l'embotellament sense transformació, de vi a granel.
- Aquesta classe no comprèn:
- La mescla de vi o begudes alcohòliques destil·lades (vegeu 1101 i 1102).
- 4636 Comerç a l'engròs de sucre, xocolata i confiteria
Aquesta classe comprèn també:
- El comerç a l'engròs de productes de fleca.
- 4638 Comerç a l'engròs de peix i marisc i altres productes alimentaris
Aquesta classe comprèn també:
- El comerç a l'engròs de productes alimentaris per a animals domèstics.

- 464 Comerç a l'engròs d'articles d'ús domèstic**
Aquest grup comprèn:
- El comerç a l'engròs de productes de consum, inclosos els tèxtils, excepte productes alimentaris, begudes i tabac.
- 4641 Comerç a l'engròs de tèxtils
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de fil.
- El comerç a l'engròs de teixits.
- El comerç a l'engròs de roba de la llar.
- El comerç a l'engròs d'articles de merceria: agulles, fil de cosir i similars.
Aquesta classe no comprèn:
- El comerç a l'engròs de fibres tèxtils (vegeu 4676).
- 4642 Comerç a l'engròs de peces de vestir i calçat
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de peces de vestir, inclòs el vestuari esportiu.
- El comerç a l'engròs d'accessoris de vestir, com ara guants, corbates, elàstics i similars.
- El comerç a l'engròs de calçat.
- El comerç a l'engròs de peces de pelleteria i d'accessoris de pell.
- El comerç a l'engròs de paraigües.
Aquesta classe no comprèn:
- El comerç a l'engròs de joies (vegeu 4648).
- El comerç a l'engròs d'articles de cuir (vegeu 4649).
- El comerç a l'engròs de calçat esportiu especial, com ara botes d'esquí (vegeu 4649).
- 4643 Comerç a l'engròs d'aparells electrodomèstics i d'aparells de ràdio i televisió
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs d'aparells electrodomèstics.
- El comerç a l'engròs d'aparells de ràdio i televisió.
- El comerç a l'engròs de productes fotogràfics i òptics.
- El comerç a l'engròs d'aparells de calefacció elèctrica.
- El comerç a l'engròs de cintes enregistrades d'àudio i de vídeo, CD i DVD.
Aquesta classe no comprèn:
- El comerç a l'engròs de cintes verges (sense registrar) d'àudio i vídeo, CD i DVD (vegeu 4652).
- El comerç a l'engròs de màquines de cosir (vegeu 4664).
- 4644 Comerç a l'engròs de porcellana i cristalleria, i articles de neteja
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de porcellana i cristalleria.
- El comerç a l'engròs d'articles de neteja.
- 4645 Comerç a l'engròs de perfumeria i cosmètica
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de perfumeria, productes de bellesa i sabons.
- 4646 Comerç a l'engròs de productes farmacèutics
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de productes farmacèutics i articles mèdics.

- 4647 Comerç a l'engròs de mobles, catifes i aparells d'il·luminació
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de mobles.
 - El comerç a l'engròs de catifes.
 - El comerç a l'engròs d'aparells d'il·luminació.
- Aquesta classe no comprèn:
- El comerç a l'engròs de mobiliari d'oficina (vegeu 4665).
- 4649 Comerç a l'engròs d'altres articles d'ús domèstic
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs d'articles de fusta, vímet, suro i similars.
 - El comerç a l'engròs de bicicletes i les peces i recanvis corresponents.
 - El comerç a l'engròs de material d'escriptori, material escolar, llibres, diaris i periòdics.
 - El comerç a l'engròs d'articles de cuir i accessoris de viatge.
 - El comerç a l'engròs d'instruments musicals.
 - El comerç a l'engròs de jocs i joguines.
 - El comerç a l'engròs d'articles d'esport, inclòs el calçat esportiu especial, com ara les botes d'esquí.
- 465 Comerç a l'engròs d'equips per a les tecnologies de la informació i les comunicacions (TIC)**
Aquest grup comprèn:
- El comerç a l'engròs d'equips per a les tecnologies de la informació i les comunicacions (TIC), com ara ordinadors, equips i components de telecomunicacions.
- 4651 Comerç a l'engròs d'ordinadors, equips perifèrics i programes informàtics
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs d'ordinadors i equips perifèrics.
 - El comerç a l'engròs de programes informàtics.
- Aquesta classe no comprèn:
- El comerç a l'engròs de components electrònics (vegeu 4652).
 - El comerç a l'engròs de màquines i equips d'oficina, excepte ordinadors i equips perifèrics (vegeu 4666).
- 4652 Comerç a l'engròs d'equips electrònics i de telecomunicacions i els seus components
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de vàlvules i tubs electrònics.
 - El comerç a l'engròs de semiconductors.
 - El comerç a l'engròs de microxips i circuits integrats.
 - El comerç a l'engròs de circuits impresos.
 - El comerç a l'engròs de cintes verges d'àudio i vídeo, discos magnètics i òptics (CD i DVD).
 - El comerç a l'engròs d'equips telefònics i de comunicacions.
- Aquesta classe no comprèn:
- El comerç a l'engròs de cintes enregistrades d'àudio i vídeo, CD i DVD (vegeu 4643).
 - El comerç a l'engròs d'ordinadors i equips perifèrics (vegeu 4651).
 - El comerç a l'engròs d'alarmes contra incendis i robatoris (vegeu 4673).
- 466 Comerç a l'engròs d'una altra maquinària, equips i subministraments**
Aquest grup comprèn:
- El comerç a l'engròs de maquinària i equips especialitzats per a tot tipus d'indústries i maquinària d'ús general.

- 4661 Comerç a l'engròs de maquinària, equips i subministraments agrícoles
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de maquinària i equip agrari:
 - Arades.
 - Fenificadores.
 - Sembradores.
 - Recol·lectores.
 - Batedores.
 - Munyidores.
 - Màquines i aparells per a l'avicultura i l'apicultura.
 - Tractors utilitzats en l'agricultura i la silvicultura.
- Aquesta classe comprèn també:
- El comerç a l'engròs de talladores de gespa, incloses les autopropulsades.
- 4662 Comerç a l'engròs de màquines eina
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de màquines eina de qualsevol tipus i per a qualsevol material.
- Aquesta classe comprèn també:
- El comerç a l'engròs de màquines eina dirigides per ordinador.
- 4664 Comerç a l'engròs de maquinària per a les indústries tèxtils, màquines de cosir i de tricotar
Aquesta classe comprèn també:
- El comerç a l'engròs de maquinària dirigida per ordinador per a la indústria tèxtil i per a màquines de cosir i de tricotar.
- 4665 Comerç a l'engròs de mobles d'oficina
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs relacionat amb la fabricació de mobles d'oficina i establiments comercials.
- 4666 Comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària i equips d'oficina
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs d'altres tipus de màquines i equips d'oficina, excepte ordinadors i equips perifèrics.
- Aquesta classe no comprèn:
- El comerç a l'engròs d'ordinadors i equips perifèrics (vegeu 4651).
 - El comerç a l'engròs de components electrònics i equips de telecomunicacions (vegeu 4652).
- 4669 Comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària i equips
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de material de transport, excepte els vehicles de motor, motocicletes i bicicletes.
 - El comerç a l'engròs de robots de fabricació en cadena.
 - El comerç a l'engròs de filferro, interruptors i altres equips d'instal·lació per a ús industrial.
 - El comerç a l'engròs d'altres tipus de material elèctric com ara motors elèctrics i transformadors.
 - El comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària i equips per a la indústria no classificat anteriorment, excepte per a la mineria, la construcció, l'enginyeria civil i el tèxtil, el comerç i la navegació i altres serveis.

Aquesta classe comprèn també:

- El comerç a l'engròs d'instruments i equips de mesura.

Aquesta classe no comprèn:

- El comerç a l'engròs de vehicles de motor, remolcs i caravanes (vegeu 451).
- El comerç a l'engròs de recanvis i accessoris de vehicles de motor (vegeu 4531).
- El comerç a l'engròs de motocicletes (vegeu 4540).
- El comerç a l'engròs de bicicletes (vegeu 4649).
- El comerç a l'engròs d'extintors (vegeu 4674).

467 Altres tipus de comerç a l'engròs especialitzat

Aquest grup comprèn:

- El comerç a l'engròs especialitzat de mercaderies.
- El comerç a l'engròs de productes intermedis, excepte els agraris, que no siguin per a ús domèstic.

4671 Comerç a l'engròs de combustibles sòlids, líquids i gasosos, i productes similars

Aquesta classe comprèn:

- El comerç a l'engròs de combustibles, greixos, lubricants i olis com ara:
 - Carbó, hulla, coc i llenya per a calefacció.
 - Nafta, petroli brut, olis sense refinar, combustible dièsel, fuel, benzina, oli de calefacció i querosè.
 - Gasos líquids de petroli, gas butà i propà.
 - Olis i greixos lubricants i productes del refinament del petroli.

4672 Comerç a l'engròs de metalls i minerals metàl·lics

Aquesta classe comprèn:

- El comerç a l'engròs de metalls i minerals metàl·lics fèrrics i no fèrrics.
- El comerç a l'engròs de metalls fèrrics i no fèrrics en forma primària.
- El comerç a l'engròs de metalls fèrrics i no fèrrics semielaborats.
- El comerç a l'engròs d'or i altres metalls preciosos.

Aquesta classe no comprèn:

- El comerç a l'engròs de ferralla metàl·lica (vegeu 4677).

4673 Comerç a l'engròs de fusta, materials de construcció i aparells sanitaris

Aquesta classe comprèn:

- El comerç a l'engròs de fusta en brut.
- El comerç a l'engròs de productes de primera transformació de la fusta.
- El comerç a l'engròs de pintures i vernissos.
- El comerç a l'engròs de materials de construcció, com ara sorra, grava, maons i similars.
- El comerç a l'engròs de papers pintats i revestiments per a terres.
- El comerç a l'engròs de vidre pla.
- El comerç a l'engròs de sanitaris: banyeres, lavabos, vàters i altres sanitaris.
- El comerç a l'engròs d'edificis prefabricats.

Aquesta classe comprèn també:

- El comerç a l'engròs d'alarmes contra incendis i robatoris.

4674 Comerç a l'engròs de ferreteria, lampisteria i calefacció

Aquesta classe comprèn:

- El comerç a l'engròs de ferreteria i panys.
- El comerç a l'engròs de caixes fortes.

- El comerç a l'engròs d'aparells i dispositius.
 - El comerç a l'engròs d'escalfadors d'aigua calenta.
 - El comerç a l'engròs d'equip per a la instal·lació de fontaneria i calefacció: canonades, accessoris, aixetes, juntes, connexions, canonades de cautxú i similars.
 - El comerç a l'engròs d'eines com ara martells, serres, tornavisos i petites eines en general.
 - El comerç a l'engròs d'extintors.
- 4675 Comerç a l'engròs de productes químics
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de productes químics industrials com ara anilina, tinta d'impresió, olis essencials, gasos industrials, coles sintètiques, colorants, resina sintètica, metanol, parafina, aromatitzants i potenciadors de sabor, derivats del midó i similars.
 - El comerç a l'engròs de fertilitzants i productes químics per a l'agricultura.
- 4676 Comerç a l'engròs d'altres productes semielaborats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de matèries plàstiques en formes primàries.
 - El comerç a l'engròs de productes de cautxú.
 - El comerç a l'engròs de tot tipus de fibres tèxtils.
 - El comerç a l'engròs de paper i cartó.
 - El comerç a l'engròs de pedres precioses.
- Nota: s'entén per producte semielaborat aquell producte intermedi en un procés de fabricació.
- 4677 Comerç a l'engròs de ferralla i productes de rebuig
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs (compra i venda) de rebuigs metàl·lics i no metàl·lics i de ferralla, així com de materials de reciclatge, inclosa la recollida, classificació, separació, desballestament de béns fora d'ús, com ara automòbils, amb la finalitat d'obtenir components reutilitzables, embalatge, emmagatzematge i lliurament, però sense un veritable procés de transformació. A més, els rebuigs comprats i venuts segueixen mantenint un valor.
- Aquesta classe comprèn també:
- El desballestament d'automòbils, ordinadors, televisors i altres equips amb la finalitat d'obtenir components reutilitzables per ser venuts.
- Aquesta classe no comprèn:
- La recollida de residus domèstics i industrials (vegeu 381).
 - El tractament de rebuigs per eliminar-los i no per utilitzar-los posteriorment en un procés de fabricació industrial (vegeu 382).
 - El tractament de rebuigs i ferralla i altres articles i la conversió en primeres matèries secundàries on es requereix una veritable transformació. La primera matèria secundària resultant és apta per a la utilització directa en un procés de fabricació industrial i no constitueix un nou producte final (vegeu 383).
 - El desballestament d'automòbils, ordinadors, televisors i altres equips per a la recuperació de materials (vegeu 3831).
 - El desballestament naval (vegeu 3831).
 - La trituració d'automòbils mitjançant un procés mecànic (vegeu 3832).
 - El comerç al detall de béns de segona mà (vegeu 4779).
- 4690 Comerç a l'engròs no especialitzat
Aquesta classe comprèn:
- El comerç a l'engròs de mercaderies diverses sense una especialització particular.

47 **Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes**

Aquesta divisió comprèn:

- La venda sense transformació de productes nous i usats, al públic, en general, per a consum o ús personal o domèstic en botigues, grans magatzems, parades, magatzems que reben encàrrecs per correu, venedors a domicili, venedors ambulants, cooperatives de consum, empreses de subhastes, etc.

Nota: el comerç al detall es classifica, en primer lloc, en funció del punt de venda, ja sigui en establiments (vegeu 471 a 477) o bé fora d'establiments (vegeu 478 i 479). El comerç al detall en establiments inclou també els articles de segona mà (vegeu 4779). Pel que fa al comerç al detall en establiments és fa una segona distinció entre el realitzat en establiments no especialitzats (vegeu 471) i el realitzat en establiments especialitzats (vegeu 472 a 477) i aquests grups alhora es subdivideixen d'acord a una àmplia gamma de productes. Pel que fa al comerç al detall fora d'establiments es subdivideix d'acord amb el tipus de comerç, d'una banda, el que s'efectua en parades de venda i mercats ambulants (vegeu 478), i, d'altra banda, el que s'efectua per altres canals com ara per correspondència, Internet, a domicili, per màquines expenedores i similars (vegeu 479). En aquest tipus de comerç hi pot haver un tractament de la mercaderia però secundari a la seva venda.

Els béns venuts en aquesta divisió s'anomenen en general béns de consum o mercaderies al detall. En conseqüència, s'exclouen els béns que no s'acostumen a vendre al detall com ara els cereals, els minerals, la maquinària i equips industrials, i similars.

Aquesta divisió comprèn també:

- Les unitats dedicades fonamentalment a la venda al públic en general, a partir de l'exposició de la mercaderia, de productes com ara els ordinadors personals, material d'escriptori, pintura o fusta, encara que aquestes vendes no siguin per a ús personal o domèstic.
- La venda al detall realitzada per intermediaris que es classificarà en la mateixa rúbrica que la venda dels productes.
- Les vendes al detall en subhastes.

Aquesta divisió no comprèn:

- La venda de productes agraris per la pròpia explotació agrària (vegeu 01).
- La venda de mercaderies fabricades per la pròpia empresa (vegeu 10 a 32).
- La venda de vehicles de motor, motocicletes i els seus components (vegeu 45).
- La venda de cereals, llavors, minerals, petroli brut, productes químics industrials, ferro i acer, i maquinària i equips industrials (vegeu 46).
- La venda de begudes i aliments per consumir-los en el mateix local i la venda de menjar preparat (vegeu 56).
- El lloguer d'articles d'ús personal i domèstic al públic en general (vegeu 772).

471 **Comerç al detall en establiments no especialitzats**

Aquest grup comprèn:

- El comerç al detall de diverses línies de productes en la mateixa unitat, com ara supermercats i grans magatzems.

4711 **Comerç al detall, amb predomini de productes alimentaris, begudes i tabac en establiments no especialitzats**

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats dels establiments comercials que a banda de vendre principalment aliments, ofereixen una altra àmplia gamma de mercaderies com ara peces de vestir, mobles, electrodomèstics, articles de ferreteria, cosmètics i similars.

4719 **Altres tipus de comerç al detall en establiments no especialitzats**

Aquesta classe comprèn:

- El comerç al detall no especialitzat, sense predomini en alimentació, en establiments que ofereixen una altra àmplia gamma de mercaderies en general entre les que s'inclou-

uen peces de vestir, mobles, electrodomèstics, articles de ferreteria, cosmètics, bijuteria, joguines, articles d'esport i similars.

- 4721 Comerç al detall de fruites i hortalisses en establiments especialitzats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall de fruites i hortalisses fresques.
- El comerç al detall de fruites i hortalisses preparades o en conserva.
- 4722 Comerç al detall de carn i productes carnis en establiments especialitzats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall de carn i productes carnis, inclosa la volateria.
- 4723 Comerç al detall de peix i marisc en establiments especialitzats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall de peix, marisc i els seus derivats.
- 4725 Comerç al detall de begudes en establiments especialitzats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall de begudes alcohòliques i analcohòliques per consumir-les fora del local.
- 4726 Comerç al detall de productes de tabac en establiments especialitzats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall de tabac.
- El comerç al detall de productes de tabac.
- 4729 Comerç al detall d'altres tipus de productes alimentaris en establiments especialitzats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall de productes lactis i ous.
- El comerç al detall d'altres productes alimentaris ncaa.
- 4730 Comerç al detall de combustibles per a l'automoció en establiments especialitzats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall de carburant per a vehicles de motor i motocicletes.
Aquesta classe comprèn també:
- El comerç al detall de productes lubricants i refrigerants per a vehicles de motor.
Aquesta classe no comprèn:
- El comerç a l'engròs de carburant (vegeu 4671).
- El comerç al detall de gasos líquats de petroli per a cuinar o calefacció (vegeu 4778).
- 474 Comerç al detall d'equips per a les tecnologies de la informació i les comunicacions (TIC) en establiments especialitzats**
Aquest grup comprèn:
- El comerç al detall d'equips que utilitzen tecnologies de la informació i les comunicacions (TIC), com ara ordinadors, perifèrics i electrònica de consum, en establiments especialitzats.
- 4741 Comerç al detall d'ordinadors, equips perifèrics i programes informàtics en establiments especialitzats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall d'ordinadors.
- El comerç al detall d'equips perifèrics.
- El comerç al detall de videojocs.
- El comerç al detall de programes informàtics no fabricats segons especificacions, inclosos el videojocs.

- Aquesta classe comprèn també:
- El comerç al detall d'equips d'oficina.
- Aquesta classe no comprèn:
- El comerç al detall de mobles d'oficina (vegeu 4759).
 - El comerç al detall de cintes i discos verges (sense enregistrar) (vegeu 4763).
- 4743 Comerç al detall d'equips d'àudio i vídeo en establiments especialitzats
- Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall d'aparells de ràdio i televisió.
 - El comerç al detall d'equips d'àudio i vídeo.
 - El comerç al detall de reproductors i enregistradors de CD, DVD i similars.
- 475 Comerç al detall d'altres articles d'ús domèstic en establiments especialitzats**
- Aquest grup comprèn:
- El comerç al detall d'articles d'ús domèstic com ara tèxtils, ferreteria, catifes, aparells elèctrics o mobles, en establiments especialitzats.
- 4751 Comerç al detall de tèxtils en establiments especialitzats
- Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall de teles.
 - El comerç al detall de llana per tricotar o fer punt.
 - El comerç al detall del material bàsic per a la fabricació de catifes, tapissos o brodats.
 - El comerç al detall de llençols, jocs de taula, tovalloles i altres articles tèxtils.
 - El comerç al detall d'articles de merceria: agulles, borles, fil de cosir i similars.
- Aquesta classe no comprèn:
- El comerç al detall de peces de vestir (vegeu 4771).
- 4752 Comerç al detall de ferreteria, pintura i vidre en establiments especialitzats
- Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall d'articles de ferreria.
 - El comerç al detall de pintures, vernissos i esmalts.
 - El comerç al detall de vidre pla.
 - El comerç al detall d'altres materials de construcció, com ara maons, fusta i sanitaris.
 - El comerç al detall de material i equip de bricolatge.
 - El comerç al detall d'extintors.
- Aquesta classe comprèn també:
- El comerç al detall de talladores de gespa, incloses les autopropulsades.
 - El comerç al detall de saunes.
- Aquesta classe no comprèn:
- El comerç al detall d'alarmes contra incendis i robatoris (vegeu 4759).
- 4753 Comerç al detall de catifes, moquetes i revestiments de parets i terres en establiments especialitzats
- Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall especialitzat de catifes i moquetes.
 - El comerç al detall de cortines i cortinetes.
 - El comerç al detall de papers pintats i revestiments de terres.
- Aquesta classe no comprèn:
- El comerç al detall de terres de suro (vegeu 4752).
- 4754 Comerç al detall d'electrodomèstics en establiments especialitzats
- Aquesta classe no comprèn:
- El comerç al detall d'equips d'àudio i vídeo (vegeu 4743).

- 4759 Comerç al detall de mobles, aparells d'il·luminació i d'altres articles d'ús domèstic en establiments especialitzats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall de mobles, fins i tot els d'oficina.
 - El comerç al detall d'articles per a la il·luminació.
 - El comerç al detall de diversos efectes domèstics no elèctrics, coberts, vaixelles, cristalleria, terrisseria i pisa.
 - El comerç al detall d'articles de fusta, suro i cistelleria.
 - El comerç al detall d'aparells domèstics no elèctrics.
 - El comerç al detall d'instruments de música i partitures musicals.
 - El comerç al detall de sistemes de seguretat com ara dispositius de tancaments, caixes fortes, cambres cuirassades, sense instal·lació ni serveis de manteniment.
 - El comerç al detall d'alarmes contra incendis i robatoris.
 - El comerç al detall d'aparells, material i articles d'ús domèstic ncaa.
- Aquesta classe no comprèn:
- El comerç al detall d'equips d'oficina (vegeu 4741).
 - El comerç al detall d'extintors (vegeu 4752).
 - El comerç al detall d'antiguitats (vegeu 4779).
- 476 Comerç al detall d'articles culturals i recreatius en establiments especialitzats**
Aquest grup comprèn:
- La venda al detall en establiments especialitzats d'articles culturals i recreatius com ara llibres, periòdics, enregistraments musicals i de vídeo, equip esportiu, i jocs i joguines.
- 4761 Comerç al detall de llibres en establiments especialitzats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall de llibres de tot tipus.
- Aquesta classe no comprèn:
- El comerç al detall de llibres antics i de segona mà (vegeu 4779).
- 4762 Comerç al detall de periòdics i articles de papereria en establiments especialitzats
Aquesta classe comprèn també:
- El comerç al detall de material d'oficina com ara plomes, llapis, paper i similars.
- 4763 Comerç al detall d'enregistrament de música i vídeo en establiments especialitzats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall de discos musicals, discos compactes (CD), cassetts i cintes d'àudio.
 - El comerç al detall de cintes de vídeo i DVD.
- Aquesta classe comprèn també:
- El comerç al detall de cintes i discos verges (sense enregistrar).
- 4764 Comerç al detall d'articles d'esport en establiments especialitzats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall d'articles d'esport, inclosos els de caça i tir amb armes i munició, articles de pesca, articles d'acampada, embarcacions per a esport i esbarjo, bicicletes i similars.
 - El comerç al detall de calçat esportiu especial, com ara botes d'esquí.
- 4765 Comerç al detall de jocs i joguines en establiments especialitzats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall de jocs i joguines, de qualsevol material.

Aquesta classe no comprèn:

- El comerç al detall de videojocs (vegeu 4741).
- La venda al detall de programes informàtics no fabricats segons especificacions, inclosos els videojocs (vegeu 4741).

477 Comerç al detall d'altres articles en establiments especialitzats

Aquest grup comprèn:

- La venda en establiments especialitzats d'un determinat grup de productes no classificats en altres apartats, com ara peces de vestir, calçat i articles de cuir, productes farmacèutics, articles mèdics, rellotges, records, articles de neteja, armes, flors, animals de companyia i altres productes.

Aquest grup comprèn també:

- El comerç al detall d'article de segona mà, en establiments especialitzats.

4771 Comerç al detall de peces de vestir en establiments especialitzats

Aquesta classe comprèn:

- El comerç al detall de peces de vestir.
- El comerç al detall d'articles de pelleteria.
- El comerç al detall d'accessoris de vestir com ara guants, corbates, elàstics, barrets, paraigües, bastons i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- El comerç al detall de tèxtils (vegeu 4751).

4772 Comerç al detall de calçat i articles de cuir en establiments especialitzats

Aquesta classe comprèn:

- El comerç al detall de calçat.
- El comerç al detall d'articles de cuir, excepte peces de vestir.
- El comerç al detall d'articles de viatge o cuir o d'imitació de cuir.

Aquesta classe no comprèn:

- El comerç al detall de calçat esportiu especial, com ara botes d'esquí (vegeu 4764).

4773 Comerç al detall de productes farmacèutics en establiments especialitzats

Aquesta classe comprèn:

- El comerç al detall de productes farmacèutics.

4775 Comerç al detall de productes cosmètics i higiènic en establiments especialitzats

Aquesta classe comprèn:

- El comerç al detall de productes de perfumeria, bellesa i higiene.

4778 Comerç al detall d'altres tipus d'articles nous en establiments especialitzats

Aquesta classe comprèn:

- El comerç al detall de material fotogràfic, òptic i de precisió.
- Les activitats d'òptica.
- El comerç al detall especialitzat de records, artesanía i articles religiosos.
- Les activitats de les galeries d'art comercials.
- El comerç al detall de combustibles líquids, ampolles de gasos líquids, carbó i fusta, per a calefacció i ús domèstic.
- El comerç al detall especialitzat d'armes i municions.
- El comerç al detall especialitzat de segells i monedes.
- El comerç al detall de les galeries d'art.
- El comerç al detall de productes no alimentaris ncaa.

- 4779 Comerç al detall d'articles de segona mà en establiments especialitzats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall de llibres de segona mà.
 - El comerç al detall d'altres mercaderies de segona mà com ara mobles, roba, màquines, materials i similars.
 - El comerç al detall d'antiguitats.
 - Les activitats de les empreses de subhastes al detall.
 - El comerç al detall de segells i monedes de segona mà.
- Aquesta classe no comprèn:
- El comerç al detall de vehicles de motor de segona mà (vegeu 451).
 - Les activitats de les subhastes per Internet i altres subhastes no realitzades en establiments al detall (vegeu 4791 i 4799).
 - Les activitats de les cases d'empenyorament (vegeu 6492).
- 478 Comerç al detall en parades de venda i mercats ambulants**
Aquest grup comprèn:
- La venda al detall de qualsevol producte nou o de segona mà realitzat en parades de venda i mercats ambulants situats en la via pública o en mercat amb aquesta finalitat.
- 4781 Comerç al detall de productes alimentaris, begudes i tabac en parades de venda i mercats ambulants
Aquesta classe no comprèn:
- El comerç al detall de menjars aptes per al consum immediat (venedors ambulants d'aliments) (vegeu 5610).
- 4789 Comerç al detall d'altres productes en parades de venda i mercats ambulants
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall d'altres tipus de productes en parades de venda i mercats ambulants, com ara:
 - Catifes i moquetes.
 - Llibres.
 - Jocs i joguines.
 - Aparells domèstics i electrònica de consum.
 - Enregistraments musicals i de vídeo.
- 479 Comerç al detall fora d'establiments, excepte en parades de venda i mercats ambulants**
Aquest grup comprèn:
- El comerç al detall realitzat per correspondència, per Internet, a domicili, en màquines expendedores i similars.
- 4791 Comerç al detall per correspondència i per Internet
Nota: en aquest tipus de venda al detall el comprador tria els productes d'acord amb un catàleg, mostrarí o qualsevol altre tipus d'oferta. El client efectua la seva comanda per correu, per telèfon o per Internet. Els productes comprats poden descarregar-se directament d'Internet o són lliurats físicament al client.
- Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall de qualsevol tipus de producte mitjançant comandes per correu.
 - El comerç al detall de qualsevol tipus de producte mitjançant Internet.
- Aquesta classe comprèn també:
- La venda al detall per televisió, ràdio o telèfon.
 - Les subhastes al detall per Internet.

Aquesta classe no comprèn:

- La venda al detall per Internet de vehicles de motor i dels seus recanvis i accessoris (vegeu 451 i 453).
- La venda al detall per Internet de motocicletes i dels seus recanvis i accessoris (vegeu 4540).

4799 Comerç al detall d'altres tipus fora d'establiments, excepte en parades de venda i mercats ambulants

Aquesta classe comprèn:

- El comerç al detall de qualsevol tipus de producte realitzat d'una forma que no estigui compresa en cap de les classes anteriors com ara:
 - El comerç al detall mitjançant venedors a domicili.
 - El comerç al detall mitjançant màquines expenedores.
 - La venda directa de combustible (gasoil de calefacció, fusta utilitzada com a combustible, i similars) lliurada en les instal·lacions del client.
 - Les activitats de les empreses de subhastes (al detall).
 - La venda al detall per intermediaris no realitzada en establiments.

Secció H Transport i emmagatzematge

Aquesta secció comprèn:

- Les activitats relacionades amb el transport per compte d'altri, de passatgers o mercaderies, regular o no, per ferrocarril, carretera, aigua o aire, canonades.
- Les activitats relacionades amb els serveis de terminal i aparcament, les operacions de càrrega, l'emmagatzematge i similars.
- El lloguer d'equip de transport amb conductor o operari.

Aquesta secció comprèn també:

- Les activitats postals i de correus.

Aquesta secció no comprèn:

- La construcció, el manteniment i la reparació de carreteres, ferrocarrils, ports, aeroports i similars (vegeu 42).
- Les reparacions majors i l'alteració d'equips de transport, excepte els vehicles de motor (vegeu 331).
- El manteniment i reparació de vehicles de motor (vegeu 4520).
- El lloguer d'equip de transport sense conductor o operari (vegeu 771 i 773).

49 Transport terrestre; transport per canonades

Aquesta divisió comprèn:

- El transport de passatgers i mercaderies per carretera i ferrocarril, així com el transport de mercaderies per canonades.
- El transport de passatgers per ferrocarril mitjançant la utilització de material rodant ferroviari per xarxes de vies principals, desplegades per una àmplia àrea geogràfica o que cobreix una distància curta en un via fèrria local.

Aquesta divisió no comprèn:

- Les activitats relacionades amb el transport per ferrocarril, com desviacions i manobres (vegeu 5221).
- L'explotació de la infraestructura ferroviària (vegeu 5221).

491 Transport interurbà de passatgers per ferrocarril

Aquest grup comprèn:

- El transport de passatgers per ferrocarril mitjançant la utilització de material rodant ferroviari per xarxes de vies principals, desplegades per una àmplia àrea geogràfica o que cobreix una distància curta en un via fèrria local.

Aquest grup no comprèn:

- Les activitats relacionades amb el transport per ferrocarril, com desviacions i manobres (vegeu 5221).
- L'explotació de la infraestructura ferroviària (vegeu 5221).

4910 Transport interurbà de passatgers per ferrocarril

Aquesta classe comprèn:

- El transport de passatgers per ferrocarril mitjançant xarxes de llarga distància, desplegades per una àmplia àrea geogràfica.
- El transport de passatgers per ferrocarril interurbà.
- L'explotació de vagons llit o vagons restaurant com operació realitzada per les mateixes companyies de ferrocarril.

Aquesta classe no comprèn:

- El transport de passatgers per sistemes de trànsit urbà i suburbà (vegeu 4931).

- Les activitats de les terminals de càrrega i passatgers (vegeu 5221).
- L'explotació de vagons llit o vagons restaurant realitzada per companyies independents de les companyies de ferrocarril (vegeu 5590 i 5610).
- Les activitats relacionades amb el transport per ferrocarril, com desviacions i manobres (vegeu 5221).
- L'explotació de la infraestructura ferroviària (vegeu 5221).

492 Transport de mercaderies per ferrocarril

Aquest grup comprèn:

- El transport de mercaderies per ferrocarril mitjançant la utilització de material rodant ferroviari per xarxes de vies principals, desplegades per una àmplia àrea geogràfica o que cobreix una distància curta en un via fèrria local.

Aquest grup no comprèn:

- Les activitats relacionades amb el transport per ferrocarril, com desviacions i manobres (vegeu 5221).
- L'explotació de la infraestructura ferroviària (vegeu 5221).

4920 Transport de mercaderies per ferrocarril

Aquesta classe comprèn:

- El transport de mercaderies per ferrocarril, interurbà, suburbà i urbà.

Aquesta classe no comprèn:

- El dipòsit i emmagatzematge (vegeu 5210).
- Les activitats de les terminals de càrrega i passatgers (vegeu 5221).
- La manipulació de mercaderies (vegeu 5224).
- Les activitats relacionades amb el transport per ferrocarril, com desviacions i manobres (vegeu 5221).
- L'explotació de la infraestructura ferroviària (vegeu 5221).

493 Altres tipus de transport terrestre de passatgers

Aquest grup comprèn:

- Les activitats de transport terrestre de passatgers, excepte el transport per ferrocarril.

Aquest grup comprèn també:

- L'explotació de funiculars, telefèrics i similars que formen part dels sistemes de trànsit urbà, suburbà o metropolità.

4931 Transport terrestre urbà i suburbà de passatgers

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de transport terrestre de passatgers, urbà i suburbà, per itineraris regulars i segons un horari establert, que recull i deixa els passatgers en parades fixes. Aquests serveis poden ser realitzats per autobusos, tramvies i troleibusos.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats de transport realitzades per autobusos escolars o per empreses, línies de servei a l'aeroport o a l'estació, excepte els serveis d'autobusos dins els aeroports.
- L'explotació de funiculars, telefèrics i similars que formen part dels sistemes de trànsit urbà, suburbà o metropolità.

Aquesta classe no comprèn:

- El transport de passatgers per ferrocarril interurbà (vegeu 4910).

4932 Transport en taxi

Aquesta classe comprèn també:

- El lloguer de cotxes amb conductor.

- 4939 Altres tipus de transport terrestre de passatgers ncaa
Aquesta classe comprèn:
- Altres transports terrestres de passatgers per carretera:
 - Els serveis regulars d'autobusos de llarg recorregut.
 - Els serveis discrecionals d'autocars per a excursions.
 - L'explotació de funiculars, telefèrics, telecadires i similars, si no formen part dels sistemes de trànsit urbans, suburbans o metropolitans.
- Aquesta classe comprèn també:
- L'explotació d'autobusos escolars i autobusos per al transport d'empleats.
 - El transport de passatgers en vehicles de tracció animal o manual.
- Aquesta classe no comprèn:
- El transport per ambulància (vegeu 8690).
- 494 Transport de mercaderies per carretera i servei de mudances**
- Aquest grup comprèn:
- Les activitats de transport terrestre de mercaderies, excepte el transport per ferrocarril.
- 4941 Transport de mercaderies per carretera, excepte servei de mudances
Aquesta classe comprèn:
- Els serveis de transport de mercaderies per carretera:
 - El transport de mercaderies a granel, inclòs el transport per camió cisterna, com ara la recollida de llet en les explotacions ramaderes.
 - El transport frigorífic.
 - El transport pesant i de mercaderies perilloses.
 - El transport de troncs.
 - El transport d'animals.
 - El transport d'automòbils.
 - El transport de residus i materials de rebuig, sense incloure-hi la recollida i l'eliminació.
- Aquesta classe comprèn també:
- El lloguer de camions amb conductor.
 - El transport de mercaderies en vehicles de tracció animal o manual.
- Aquesta classe no comprèn:
- El transport de troncs en l'interior del bosc, com a part de les operacions d'explotació forestal (vegeu 0240).
 - La distribució d'aigua realitzada en camió (vegeu 3600).
 - Els serveis de terminals per a les operacions de càrrega (vegeu 5221).
 - Els serveis d'empaquetatge i reempaquetatge per al transport (vegeu 5229).
 - Les activitats postals i de correus (vegeu 5310 i 5320).
 - El transport de residus, entès com a part integrada de les activitats de recollida de residus realitzades per empreses especialitzades (vegeu 3811 i 3812).
- 4942 Servei de mudances
Aquesta classe comprèn:
- Els serveis de mudances per a empreses i llars realitzat per carretera.
- 4950 Transport per canonada
Aquesta classe comprèn:
- El transport de gasos, petroli i altres productes per canonades.
- Aquesta classe comprèn també:
- Les activitats de les estacions de bombeig.

Aquesta classe no comprèn:

- La distribució de gas, aigua o vapor (vegeu 3522, 3530 i 3600).
- El transport d'aigua i altres líquids per camió (vegeu 4941).

50 Transport marítim i per vies de navegació interiors

Aquesta divisió comprèn:

- El transport de passatgers o mercaderies per mar, ja sigui regular o no.
- Les activitats dels vaixells d'excursió, turístics o creuers.
- Les activitats dels transbordadors, embarcacions taxi i similars.
- El transport per remolc o impuls de barques i similars.

Nota: encara que la ubicació és un factor per a la separació entre transport marítim i per vies de navegació interiors, el factor principal és el tipus d'embarcació que s'utilitzi. El transport en vaixells d'alta mar es classifica en els grups 501 i 502 i el transport que utilitza altres tipus d'embarcació es classifica en els grups 503 i 504.

Aquesta divisió no comprèn:

- Les activitats de servei de bar i restaurant a bord d'embarcacions prestades per unitats diferents a les del transport (vegeu 5610 i 5630).

501 Transport marítim de passatgers

Aquest grup comprèn:

- El transport de passatgers en embarcacions dissenyades per funcionar en aigües marines, incloses les costaneres.
- El transport de passatgers en grans llacs i similars, quan s'utilitzen els mateixos tipus d'embarcacions.

5010 Transport marítim de passatgers

Aquesta classe comprèn:

- El transport marítim de passatgers, inclòs el costaner, ja sigui regular o no.
- Les activitats de vaixells d'excursió, turístics o creuers i similars.
- Les activitats dels transbordadors, embarcacions taxi i similars.

Aquesta classe comprèn també:

- El servei de lloguer d'embarcacions d'esbarjo amb tripulació per al transport marítim, inclòs el costaner (per exemple, per a creuers de pesca).

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de servei de bar i restaurant a bord d'embarcacions prestades per unitats diferents a les del transport (vegeu 5610 i 5630).
- El servei de lloguer d'embarcacions d'esbarjo i iots sense tripulació (vegeu 7721).
- El servei de lloguer de vaixell i bucs comercials sense tripulació (vegeu 7734).
- L'explotació de casinos flotants (vegeu 9200).

502 Transport marítim de mercaderies

Aquest grup comprèn:

- El transport de mercaderies en embarcacions dissenyades per funcionar en aigües marines, incloses les costaneres.
- El transport de mercaderies en grans llacs i similars quan s'utilitzen els mateixos tipus d'embarcacions.

5020 Transport marítim de mercaderies

Aquesta classe comprèn:

- El transport marítim de mercaderies, inclòs el costaner, ja sigui regular o no.
- El transport per remolc o impuls de barques, les plataformes petrolíferes i similars.

Aquesta classe comprèn també:

- El servei de lloguer d'embarcacions amb tripulació per al transport marítim de mercaderies, inclòs el costaner.

Aquesta classe no comprèn:

- L'emmagatzematge de mercaderies (vegeu 5210).
- Els serveis portuaris i altres activitats auxiliars com ara l'atrancament, pilotatge, transport mitjançant barcasses i salvament de vaixells (vegeu 5222).
- La manipulació de mercaderies (vegeu 5224).
- El servei de lloguer de vaixell i bucs comercials sense tripulació (vegeu 7734).

503 Transport de passatgers per vies de navegació interiors

Aquest grup comprèn:

- El transport de passatgers per vies de navegació interiors, realitzat per embarcacions no adequades per al transport marítim.

5030 Transport de passatgers per vies de navegació interiors

Aquesta classe comprèn:

- El transport de passatgers per rius, canals, llacs i altres vies navegables, inclosos ports i dàrsenes.

Aquesta classe comprèn també:

- El servei de lloguer d'embarcacions d'esbarjo amb tripulació per vies de navegació interiors.

Aquesta classe no comprèn:

- El servei de lloguer d'embarcacions d'esbarjo i iots sense tripulació (vegeu 7721).

504 Transport de mercaderies per vies de navegació interiors

Aquest grup comprèn:

- El transport de mercaderies per vies de navegació interiors, realitzat per embarcacions no adequades per al transport marítim.

5040 Transport de mercaderies per vies de navegació interiors

Aquesta classe comprèn:

- El transport de mercaderies per rius, canals, llacs i altres vies navegables, inclosos ports i dàrsenes.

Aquesta classe comprèn també:

- El servei de lloguer d'embarcacions amb tripulació per al transport de mercaderies per vies de navegació interiors.

Aquesta classe no comprèn:

- La manipulació de mercaderies (vegeu 5224).
- El servei de lloguer de vaixell i bucs comercials sense tripulació (vegeu 7734).

51 Transport aeri

Aquesta divisió comprèn:

- El transport de passatgers i mercaderies per via aèria o espacial.

Aquesta divisió no comprèn:

- La fumigació de collites (vegeu 0161).
- La reparació d'avions o motors d'avions (vegeu 3316).
- L'explotació d'aeroports (vegeu 5223).
- La publicitat i fotografia aèria (vegeu 7311 i 7420).
- La publicitat aèria (vegeu 7311).
- La fotografia aèria (vegeu 7420).

- 5110 Transport aeri de passatgers
Aquesta classe comprèn:
- El transport aeri de passatgers segons un trajecte i un horari regulars.
 - Els vols regulars per a passatgers.
 - Els vols que realitzen recorreguts turístics o paisatgístics.
- Aquesta classe comprèn també:
- El servei de lloguer de mitjans de transport aeri de passatgers amb pilot.
 - Les activitats generals d'aviació com el transport de passatgers realitzat per aeroclubs amb finalitats d'instrucció o d'esbarjo.
- Aquesta classe no comprèn:
- El servei de lloguer de mitjans de transport aeri amb tripulació (vegeu 7735).
- 5121 Transport aeri de mercaderies
Aquesta classe comprèn:
- El transport aeri de mercaderies segons un trajecte i un horari regulars.
 - El transport aeri de mercaderies no regular.
- Aquesta classe comprèn també:
- El servei de lloguer de mitjans de transport aeri de mercaderies amb pilot.
- 5122 Transport espacial
Aquesta classe comprèn:
- El llançament de satèl·lits i vehicles espacials.
 - El transport espacial de mercaderies i passatgers.

52 Emmagatzematge i activitats afins al transport

Aquesta divisió comprèn:

- L'emmagatzematge i les activitats complementàries al transport, com ara l'explotació de la infraestructura de transport (ports, túnels, ponts i similars), les activitats de les agències de transport i la manipulació de mercaderies.

5210 Dipòsit i emmagatzematge

Aquesta classe comprèn:

- Les operacions d'emmagatzematge i dipòsit de tot tipus de mercaderies: en sitges, magatzems generals de mercaderies, magatzems frigorífics, tancs d'emmagatzematge i similars.

Aquesta classe comprèn també:

- L'emmagatzematge de mercaderies en zones franques.
- Els serveis d'ultracongelació.

Aquesta classe no comprèn:

- Els serveis d'estacionament per a vehicles de motor (vegeu 5221).
- L'explotació de minimagatzems privats (vegeu 6820).
- El servei de lloguer d'espais buits per emmagatzematge (vegeu 6820).

522 Activitats afins al transport

Aquest grup comprèn:

- Les activitats complementàries per al transport de passatgers i mercaderies, com ara l'explotació de la infraestructura de transport (ports, túnels, ponts i similars), les activitats de les agències de transport i la manipulació de mercaderies.
- L'explotació i manteniment de totes les instal·lacions de transport.

- 5221 Activitats afins al transport terrestre
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats relacionades amb el transport terrestre de passatgers, animals o mercaderies:
 - L'exploració de serveis de terminals, com ara estacions de ferrocarril i d'autobusos i estacions per a operacions de càrrega.
 - L'exploració d'infraestructura ferroviària.
 - L'exploració de carreteres, ponts, túnels i similars, de peatge.
 - L'exploració d'estacionaments o garatges per a vehicles, inclosos els de bicicletes.
 - L'emmagatzematge hivernal de caravanes.
 - Els desviaments i maniobres.
 - El remolc i assistència en carretera.
- Aquesta classe comprèn també:
- La líquüefacció de gas per transportar-lo.
- Aquesta classe no comprèn:
- La manipulació de mercaderies (vegeu 5224).
- 5222 Activitats afins al transport marítim i per vies de navegació interiors
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats relacionades amb el transport marítim i fluvial de passatgers, animals o mercaderies:
 - L'exploració de serveis de terminals com ara ports i molls.
 - L'exploració d'encluses de canals i similars.
 - Les activitats de navegació, pilotatge i atracada.
 - Les activitats de descàrrega en barcasses des dels vaixells ancorats fins a terra.
 - Les activitats de salvament marítim.
 - Les activitats pròpies dels fars.
- Aquesta classe no comprèn:
- La manipulació de mercaderies (vegeu 5224).
 - L'exploració dels ports esportius (vegeu 9329).
- 5223 Activitats afins al transport aeri
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats afins als transport aeri de passatgers, animals o mercaderies:
 - L'exploració de serveis de terminals com ara aeroports.
 - Les activitats de control de trànsit aeri i aeroportuari.
 - Les activitats de serveis de terra en aeroports.
- Aquesta classe comprèn també:
- Els serveis de prevenció i extinció d'incendis en aeroports.
- Aquesta classe no comprèn:
- La manipulació de mercaderies (vegeu 5224).
 - L'exploració d'escoles de pilots (vegeu 8532 i 8553).
- 5224 Manipulació de mercaderies
Aquesta classe comprèn:
- La càrrega i descàrrega de mercaderies o equipatge de passatgers, independentment del mitjà de transport utilitzat.
 - Les operacions d'estiba.
 - La càrrega i descàrrega dels vagons de mercaderies ferroviaris.

Aquesta classe no comprèn:

- L'explotació de serveis de terminals (vegeu 5221, 5222 i 5223).

5229 Altres activitats afins al transport

Aquesta classe comprèn:

- L'expedició de mercaderies.
- La planificació i organització de les operacions de transport per ferrocarril, carretera, mar o aire.
- L'acceptació de consignes individuals o de grup (inclosa la recollida de la mercaderia en locals amb aquest fi o a domicili i l'agrupació de les consignes).
- L'obtenció i emissió de documents de transport i fulls de ruta.
- Les activitats dels agents de duanes.
- Les activitats de les agències de transport de mercaderies per mar i per aire.
- Les activitats d'intermediació per a espai d'embarcacions i aeronaus.
- Les operacions de manipulació de mercaderies com ara l'empaquetatge, la pesada de mercaderies i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de correus (vegeu 5320).
- La provisió d'assegurances per a vehicles, embarcacions, aeronaus, transport i similars (vegeu 6512).
- Les activitats de les agències de viatges (vegeu 7911).
- Les activitats dels operadors turístics (vegeu 7912).
- Les activitats d'ajut al sector turístic (vegeu 7990).

53 Activitats postals i de correus

Aquesta divisió comprèn:

- La recollida, el transport i el lliurament de correspondència i paquets.
- Els serveis de missatgeria.

5310 Activitats postals nacionals

Nota: aquestes activitats inclouen l'ús de l'estructura de servei universal, inclosos els punts minoristes, les instal·lacions de classificació i tramitació, i les rutes de transport per recollir i lliurar el correu. El lliurament pot incloure correspondència, és a dir, cartes, targetes postals, paper imprès (periòdics, publicacions periòdiques, articles publicitaris i similars), paquets petits, mercaderies o documents. S'inclouen també altres serveis necessaris per donar suport a l'obligació de servei universal.

Aquesta classe comprèn:

- La recollida, la classificació, el transport i el lliurament (nacional o internacional) de cartes i correspondència, generalment, paquets petits adequats per a trametre'ls per correu, per empreses que funcionen d'acord amb l'obligació de servei universal. Pot ser efectuat per un únic mitjà de transport o per més d'un, i les activitats es poden realitzar mitjançant transport propi (privat) o mitjançant transport públic.
- La recollida de correspondència i de paquets a les bústies i a les estafetes de correus.

Aquesta classe no comprèn:

- Els girs postals i les activitats de les caixes postals d'estalvi i de les ordres de pagament (vegeu 6419).

5320 Altres activitats postals i de correus

Aquesta classe comprèn:

- La recollida, la classificació, el transport i el lliurament (nacional o internacional) de cartes i correspondència, generalment, paquets petits adequats per a trametre'ls per cor-

reu, per empreses que no funcionen d'acord amb l'obligació de servei universal. Pot ser efectuat per un únic mitjà de transport o per més d'un, i les activitats es poden realitzar mitjançant transport propi (privat) o mitjançant transport públic.

Aquesta classe comprèn també:

- Els serveis de lliurament a domicili.

Aquesta classe no comprèn:

- El transport de mercaderies segons el mitjà de transport (vegeu 4920, 4941, 5020, 5040, 5121 i 5122).

Secció I Hostaleria

Aquesta secció comprèn:

- La provisió d'allotjament, mitjançant pagament, per a estades curtes a turistes i viatgers, així com l'oferta completa de menjars i begudes aptes per al consum immediat. La quantitat i el tipus de serveis complementaris que agrupa aquesta secció pot ser molt variable.

Aquesta secció no comprèn:

- La provisió d'allotjament, mitjançant pagament, per a estades llargues, com a residència principal (vegeu L).
- La preparació d'aliments o begudes no aptes per al consum immediat venuda mitjançant canals de distribució independents, és a dir, mitjançant activitats de comerç al detall o a l'engròs (vegeu C).

55 Serveis d'allotjament

Aquesta divisió comprèn:

- La provisió d'allotjament, mitjançant pagament, per a estades curtes a turistes i viatgers.
- La provisió d'allotjament, mitjançant pagament, per a estudiants, treballadors i similars.
Nota: aquestes unitats només poden oferir allotjament, o, a més de l'allotjament, menjars i serveis recreatius.

Aquesta divisió no comprèn:

- Les activitats relacionades amb la provisió de residències principals per a estades llargues, com ara en apartaments, que poden llogar-se per mesos o anys (vegeu L).

5510 Hotels i allotjaments similars

Aquesta classe comprèn:

- La provisió d'allotjament, mitjançant pagament, per a estades curtes, dies o setmanes, principalment, per a turistes en habitacions o suites moblades, fins i tot amb una petita cuina, en:
 - Hotels.
 - Hotels apartaments.
 - Complexos turístics.
 - Motels.

Nota: les unitats incloses en aquesta classe ofereixen serveis diaris de neteja i endreçament de l'habitació, i altres serveis com ara menjar o beure, aparcament, bugaderia, piscina i gimnàs, instal·lacions recreatives i sales de conferències i convencions.

Aquesta classe no comprèn:

- La provisió d'allotjament, mitjançant pagament, d'ús permanent, normalment per mesos o anys, en cases, apartament o pisos moblats (vegeu 68).

5520 Allotjaments turístics i altres allotjaments de curta durada

Aquesta classe comprèn:

- La provisió d'altres tipus d'allotjament, mitjançant pagament, per a estades curtes, dies o setmanes, principalment, per a turistes en habitacions moblades o zones per estar, menjar i dormir, fins i tot amb cuina equipada i els seus estris, en:
 - Albergs juvenils.
 - Campaments.
 - Cases de vacances.
 - Apartaments turístics.
 - Bungalows.

- Cases de camp.
- Cases de turisme rural.
- Cabanes.
- Refugis de muntanya.

Nota: poden tractar-se de pisos o apartaments en petits edificis o grups d'edificis, de diverses plantes i independents, o bé de bungalows, xalets o cases de camp i cabanes d'una sola planta. Els serveis complementaris que s'ofereixen són mínims o nuls.

Aquesta classe no comprèn:

- La provisió d'allotjament, mitjançant pagament, per a estades curtes, amb serveis diaris de neteja i endreçament de les habitacions, i de menjar i beure (vegeu 5510).
- La provisió d'allotjament, mitjançant pagament, per a estades permanents, normalment mesos o anys, en cases i apartaments moblats o sense moblar (vegeu 68).

5530 Càmpings

Aquesta classe comprèn:

- L'oferta per a estades curtes d'espais i instal·lacions per a caravanes, o l'explotació de campaments per a remolcs, càmpings, campaments de vacances i de caça i pesca.
- La provisió d'allotjament per a estades curtes en càmpings, campaments per a caravanes, campaments per a remolcs, campaments de vacances i campaments de caça i pesca.
- La provisió d'espais i instal·lacions per a vehicles recreatius.

Aquesta classe comprèn també:

- Els refugis de muntanya.
- Els refugis o bivacs (campaments de nit al ras) on instal·lar tendes d'acampada o sacs de dormir.

Aquesta classe no comprèn:

- Les cabanes, albergs i refugis de muntanya (vegeu 5520).

5590 Altres tipus d'allotjaments

Aquesta classe comprèn:

- La provisió d'allotjament, mitjançant pagament, per a estades curtes o llargues en habitacions individuals o compartides en:
 - Residències d'estudiants i col·legis majors.
 - Internats d'alumnes independents dels centres escolars.
 - Albergs per a treballadors temporals.
 - Pensions i cases d'hostes.
 - Vagons llit ferroviaris.

56 Serveis de menjar i begudes

Aquesta divisió comprèn:

- Les activitats de venda de menjars i begudes aptes per al consum immediat, bé en restaurants tradicionals, autoserveis o de menjar per emportar-se'n, en llocs permanents o temporals amb o sense places per a seure. El més important és que ofereixin menjars aptes per al consum immediat i no el tipus d'instal·lació que presta aquest servei.

Aquesta divisió no comprèn:

- La producció de menjars no aptes per al consum immediat o de productes alimentaris preparats per a menjar (vegeu 10 i 11).
- La venda de productes alimentaris que no siguin de producció pròpia i no constitueixin un menjar o de menjars no aptes per al consum immediat (vegeu G).

- 5610 Restaurants i establiments de menjars
Aquesta classe comprèn:
- La venda de menjars als clients, amb servei o autoservei, en un local o a domicili, inclouen els menjars preparats i servits per al consum immediat adquirit en vehicles de motor o carrets sense motor, com ara:
 - Restaurants.
 - Restaurants autoservei.
 - Cafeteries.
 - Establiments de menjar ràpid, com ara les hamburgueseries.
 - Lliurament de pizzes.
 - Establiments que ofereixen menjar per emportar-se'n.
 - Venedors ambulants de gelats.
 - Venedors ambulants de menjar.
 - Preparació de menjar en parades de mercat.
- Aquesta classe comprèn també:
- Les activitats de restaurants i bars relacionades amb el transport, prestades per unitats diferents.
- Aquesta classe no comprèn:
- La venda al detall d'aliments mitjançant màquines expenedores (vegeu 4799).
 - L'explotació de concessions del servei de restauració (vegeu 5629).
- 562 Provisió de menjars preparats per a celebracions i altres serveis de menjars**
Aquest grup comprèn:
- Les activitats de provisió de menjars preparats per a celebracions o durant un període determinat.
 - L'explotació de concessions del servei de restauració en instal·lacions com les esportives o similars.
- 5621 Provisió de menjars preparats per a celebracions
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats de contractistes proveïdors de menjar preparat, elaborat en un establiment central per consumir-lo en altres instal·lacions indicades pel client i per un esdeveniment determinat (banquets, bodes, festes i altres celebracions).
- Aquesta classe no comprèn:
- L'elaboració de productes alimentaris no duradors per a la revenda (vegeu 1089).
 - La venda al detall de productes alimentaris no duradors (vegeu 47).
- 5629 Altres serveis de menjars
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats de contractistes proveïdors de menjar preparat, elaborat en un establiment central en funció d'un contracte amb el client i durant un període determinat com ara:
 - Els contractistes de serveis de restauració per a les companyies de transport (línies aèries i altres empreses de transport).
 - L'explotació de concessions del servei de restauració en instal·lacions com ara les esportives o similars.
 - Les activitats de cantines o cafeteries de fàbriques, oficines, hospitals o escoles en règim de concessió.
- Nota: els menjars poden preparar-se en una unitat central.

Aquesta classe no comprèn:

- L'elaboració de productes alimentaris no duradors per a la revenda (vegeu 1089).
- La venda al detall de productes alimentaris no duradors (vegeu 47).

5630

Establiments de begudes

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de venda de begudes per al consum, normalment en el local, amb la possibilitat d'algun tipus d'entreteniment, efectuades en establiments com ara:
 - Bars.
 - Tabernes.
 - Salons bar.
 - Discoteques (on l'activitat predominant és servir begudes).
 - Cerveseries.
 - Cafès.
 - Bars de suc de fruites.
 - Venedors ambulants de begudes.

Aquesta classe no comprèn:

- La revenda de begudes preparades envasades (vegeu 47).
- La venda al detall de begudes mitjançant màquines expenedores (vegeu 4799).
- L'explotació de discoteques i sales de ball en les quals no es serveixin begudes (vegeu 9329).

Secció J Informació i comunicacions

Aquesta secció comprèn:

- Les activitats d'edició, inclosa l'edició de programes informàtics.
- Les activitats cinematogràfiques i d'enregistrament de so.
- Les activitats d'emissió i programació de ràdio i televisió.
- Les activitats de telecomunicacions.
- Les activitats de serveis de tecnologies de la informació.
- Altres activitats de serveis d'informació.

Nota: aquesta secció inclou la producció i distribució de productes informatius i culturals, la provisió dels mitjans per a transmetre o distribuir aquests productes, així com les dades o comunicacions associades, les activitats que utilitzen tecnologies de la informació i el tractament de dades i altres tipus de serveis d'informació.

L'edició inclou l'adquisició dels drets d'autor dels continguts (productes d'informació) i el fet de posar-los a disposició del públic, en general, mitjançant la participació (encàrrec) en la reproducció i distribució d'aquests continguts en diversos formats. Aquesta secció inclou tots els formats d'edició possibles (imprès, electrònic, d'àudio, Internet, en productes multimèdia com ara llibres de consulta en CD-ROM o altres suports similars), excepte la de pel·lícules de cel·luloide.

Les activitats relacionades amb la producció i distribució de programes de televisió estan recollides en les divisions 59, 60 i 61 i recullen les diferents etapes d'aquest procés. La producció de les pel·lícules, de sèries de televisió i similars es classifiquen en la divisió 59. La creació d'un programa de televisió complet partint de productes de la divisió 59 i altres components com ara les notícies en directe es classifiquen en la divisió 60. La divisió 60 també inclou l'emissió d'aquests programes per part del productor. La distribució del programa de televisió per compte d'altri es classifica en la divisió 61. Aquesta distribució es pot fer mitjançant transmissió per ones, per satèl·lit o per cable.

58 Edició

Aquesta divisió comprèn:

- L'edició de llibres, fullets i publicacions similars, inclosa l'edició de diccionaris i enciclopèdies.
- L'edició de periòdics, revistes i altres publicacions periòdiques.
- L'edició d'atles, mapes i plànols.
- L'edició de directoris i llistes de correu.
- L'edició de programes informàtics.

Nota: l'edició inclou l'adquisició dels drets d'autor dels continguts (productes d'informació) i el fet de posar-los a disposició del públic, en general, mitjançant la participació (encàrrec) en la reproducció i distribució d'aquests continguts en diversos formats. Aquesta divisió inclou tots els formats d'edició possibles (imprès, electrònic, d'àudio, Internet, en productes multimèdia com ara llibres de consulta en CD-ROM o altres suports similars), excepte la de pel·lícules de cel·luloide.

Aquesta divisió no comprèn:

- L'edició de pel·lícules de cel·luloide, cintes de vídeo i pel·lícules en DVD o suports similars (vegeu 59).
- La producció de còpies mestres per a discos o material d'àudio (vegeu 59).
- La impressió (vegeu 1811 i 1812).
- La reproducció massiva de suports enregistrats (vegeu 1820).

581 Edició de llibres, periòdics i altres activitats d'edició

Aquest grup comprèn:

- L'edició de llibres, periòdics, revistes i altres publicacions periòdiques.
- L'edició de directoris i llistes de correu.
- Altres activitats d'edició com ara l'edició de fotografies, gravats, postals, felicitacions, horaris, cartells i reproduccions de làmines d'obres d'art.

Nota: aquestes obres es caracteritzen per la creativitat intel·lectual que requereix el seu desenvolupament i acostumen a estar protegides pels drets d'autor.

5811 Edició de llibres

Aquesta classe comprèn:

- L'edició de llibres, fullets i publicacions similars, inclosa l'edició de diccionaris i enciclopèdies.
- L'edició d'atles, mapes i plànols.
- L'edició de llibres d'àudio.
- L'edició d'enciclopèdies i similars en CD-ROM.

Aquesta classe no comprèn:

- La producció d'esferes terrestres (vegeu 3299).
- L'edició de material publicitari (vegeu 5819).
- L'edició de música i partitures (vegeu 5920).
- Les activitats d'autors independents (vegeu 9003).

5812 Edició de directoris i llistes de correu

Aquesta classe comprèn:

- L'edició de llistes de correu.
- L'edició de guies telefòniques.
- L'edició d'altres tipus de directoris i compilacions, com ara de jurisprudència, farmacopees i similars.

Nota: els formats d'aquestes llistes estan protegits però no els seus continguts i es poden imprimir o editar en format electrònic.

5813 Edició de periòdics

Aquesta classe comprèn:

- L'edició de periòdics, incloses les publicacions periòdiques d'anuncis, amb una periodicitat mínima de quatre vegades per setmana. Aquesta informació pot editar-se en format imprès o electrònic.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de les agències de notícies (vegeu 6391).

5814 Edició de revistes

Aquesta classe comprèn:

- L'edició de revistes i altres publicacions periòdiques, amb una periodicitat inferior a quatre vegades per setmana. Aquesta informació pot editar-se en format imprès o electrònic, fins i tot Internet.
- L'edició de programacions de ràdio i televisió.

5819 Altres activitats d'edició

Aquesta classe comprèn:

- L'edició (fins i tot en línia) de:
 - Catàlegs.
 - Fotografies, gravats i postals.
 - Felicitacions.

- Formularis.
 - Cartells, reproduccions de làmines d'obres d'art.
 - Material de publicitat.
 - Altres materials impresos.
- L'edició en línia d'estadístiques i altres informacions.

Aquesta classe no comprèn:

- L'edició de publicacions periòdiques d'anuncis (vegeu 5813).
- La provisió de programes informàtics per Internet (hostatge o *hosting* d'aplicacions i la provisió de serveis d'aplicacions) (vegeu 6311).

5821 Edició de videojocs

Aquesta classe comprèn:

- L'edició de jocs d'ordinador per a qualsevol plataforma.

5829 Edició de programes informàtics, excepte de videojocs

Aquesta classe comprèn:

- L'edició de programes informàtics ja fabricats (no personalitzats), inclosa la traducció o adaptació a un mercat particular, per compte propi, dels programes no fabricats segons especificacions.
 - Sistemes operatius.
 - Aplicacions empresarials i d'altres tipus.

Aquesta classe no comprèn:

- La reproducció de programes informàtics (vegeu 1820).
- La venda al detall de programes no fabricats segons especificacions (vegeu 4741).
- La producció de programes informàtics no relacionats amb l'edició, inclosa la traducció o adaptació de programes no fabricats segons especificacions, per a un mercat particular, realitzada per compte d'altri (vegeu 6201).
- La provisió de programes informàtics per Internet (hostatge o *hosting* d'aplicacions i la provisió de serveis d'aplicacions) (vegeu 6311).

59 **Activitats de cinematografia, de vídeo i de programes de televisió; activitats d'enregistrament de so i edició musical**

Aquesta divisió comprèn:

- La producció de pel·lícules, siguin o no de ficció, mitjançant la utilització de pel·lícula de cel·luloide, cinta de vídeo o DVD, per a la projecció directa en sales de projecció o per a la transmissió per televisió.
- Les activitats auxiliars, com ara l'edició, el muntatge, el doblatge de pel·lícules i similars.
- La distribució de pel·lícules de cel·luloide i altres produccions cinematogràfiques a altres indústries, però no al públic en general.
- La projecció de pel·lícules en sales cinematogràfiques.
- La compra i venda dels drets de distribució de pel·lícules i altres produccions cinematogràfiques.

Aquesta divisió comprèn també:

- Les activitats d'enregistrament de so, és a dir, la producció d'enregistraments sonors originals, la sortida al mercat, la promoció i distribució d'aquests enregistraments.
- Les activitats d'edició musical, així com els serveis d'estudis i altres llocs d'enregistrament de so.

591 **Activitats cinematogràfiques, de vídeo i de programes de televisió**

Aquest grup comprèn:

- La producció de pel·lícules, siguin o no de ficció, mitjançant la utilització de pel·lícula de cel·luloide, cinta de vídeo o DVD, per a la projecció directa en sales de projecció o per a la transmissió per televisió.
- Les activitats auxiliars, com ara l'edició, el muntatge, el doblatge de pel·lícules i similars.
- La distribució de pel·lícules de cel·luloide i altres produccions cinematogràfiques a altres indústries, però no al públic en general.
- La projecció de pel·lícules en sales cinematogràfiques.
- La compra i venda dels drets de distribució de pel·lícules i altres produccions cinematogràfiques.

5912 **Activitats de postproducció cinematogràfica, de vídeo i de programes de televisió**

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats com ara l'edició, la transferència de pel·lícules i cintes, l'addició de text, els subtítols, els crèdits, els subtítols ocults, els gràfics generats per ordinador, l'animació i els efectes especials, el positivat i revelat de pel·lícules de cel·luloide.
- Les activitats dels laboratoris de pel·lícules de cel·luloide i dels laboratoris especialitzats en pel·lícules de dibuixos animats.

Aquesta classe comprèn també:

- Les filмотeques amb arxiu d'imatges i activitats similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La duplicació de pel·lícules (excepte la reproducció de pel·lícules per a la distribució en sales de projecció), i també la reproducció de material audiovisual a partir d'enregistraments originals (vegeu 1820).
- El comerç a l'engròs de cintes enregistrades de vídeo, CDs i DVDs (vegeu 4643).
- El comerç a l'engròs de cintes de vídeo i CDs verges (vegeu 4652).
- El comerç al detall de cintes de vídeo, CDs i DVDs (vegeu 4763).
- El revelatge de pel·lícules, excepte les de la indústria cinematogràfica (vegeu 7420).
- El lloguer de cintes de vídeo i DVDs, al públic en general (vegeu 7722).

5914 **Activitats d'exhibició cinematogràfica**

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de projecció de pel·lícules o de cintes de vídeo en sales cinematogràfiques a l'aire lliure o en altres sales de projecció.
- Les activitats de cineclubs.

5915 **Activitats de producció cinematogràfica i de vídeo**

Aquesta classe comprèn:

- La producció cinematogràfica i de vídeo
- La producció de pel·lícules per a televisió.

Aquesta classe no comprèn:

- El duplicat de pel·lícules (excepte la reproducció de pel·lícules per a la distribució en sales de projecció), així com la reproducció de material audiovisual a partir d'enregistraments originals (vegeu 1820).
- El comerç a l'engròs de cintes enregistrades de vídeo, CD i DVD (vegeu 4643).
- El comerç a l'engròs de cintes sense registrar de vídeo i CD (vegeu 4652).
- El comerç al detall de cintes de vídeo, CDs i DVDs (vegeu 4763).
- Les activitats de postproducció (vegeu 5912).

- L'enregistrament de so i de llibres en cinta (vegeu 5920).
- L'emissió per televisió (vegeu 6020).
- Les activitats de creació d'una programació completa d'un canal de televisió (vegeu 602).
- El revelatge de pel·lícules, excepte les de la indústria cinematogràfica (vegeu 7420).
- Les activitats dels agents personals teatrals i artístics o de les agències (vegeu 7490).
- El lloguer de cintes de vídeo, DVDs al públic, en general (vegeu 7720).
- La subtitulació en temps real (és a dir, simultània) de les reunions, conferències i actes similars que s'emeten en directe per televisió (vegeu 8299).
- Les activitats que realitzen per compte propi actors i actrius, creadors de dibuixos animats, directors, escenògrafs i especialistes tècnics (vegeu 900).

5916 Activitats de producció de programes de televisió

Aquesta classe comprèn:

- La producció de programes de televisió (sèries, documentals i similars) i d'anuncis publicitaris per a la televisió.

Aquesta classe no comprèn:

- El duplicat de pel·lícules (excepte la reproducció de pel·lícules per a la distribució en sales de projecció), així com la reproducció de material audiovisual a partir d'enregistraments originals (vegeu 1820).
- El comerç a l'engròs de cintes enregistrades de vídeo, CDs i DVDs (vegeu 4643).
- El comerç a l'engròs de cintes sense registrar de vídeo i CD (vegeu 4652).
- El comerç al detall de cintes de vídeo, CDs i DVDs (vegeu 4763).
- Les activitats de postproducció (vegeu 5912).
- L'enregistrament de so i de llibres en cinta (vegeu 5920).
- L'emissió per televisió (vegeu 602).
- Les activitats de creació d'una programació completa d'un canal de televisió (vegeu 602).
- El revelatge de pel·lícules, excepte les de la indústria cinematogràfica (vegeu 7420).
- Les activitats dels agents personals teatrals i artístics o de les agències (vegeu 7490).
- El lloguer de cintes de vídeo, DVDs al públic, en general (vegeu 7722).
- La subtitulació en temps real (és a dir, simultània) de les reunions, conferències i actes similars que s'emeten en directe per televisió (vegeu 8299).
- Les activitats que realitzen per compte propi actors i actrius, creadors de dibuixos animats, directors, escenògrafs i especialistes tècnics (vegeu 900).
- La producció de pel·lícules per a televisió (vegeu 5915).

5917 Activitats de distribució cinematogràfica i de vídeo

Aquesta classe comprèn:

- La distribució de pel·lícules cinematogràfiques de cel·luloide, cintes de vídeo, DVDs i productes similars a sales de projecció, cadenes i canals de televisió i empreses d'exhibició.

Aquesta classe comprèn també:

- L'adquisició dels drets de distribució de pel·lícules de cel·luloide, cintes de vídeo i DVDs.

Aquesta classe no comprèn:

- El duplicat de pel·lícules, així com la reproducció de material audiovisual a partir d'enregistraments originals (vegeu 1820).
- El comerç a l'engròs de cintes enregistrades de vídeo, CDs i DVDs (vegeu 4643).
- El comerç al detall de cintes de vídeo, CDs i DVDs (vegeu 4763).

- 5918 Activitats de distribució de programes de televisió
Aquesta classe comprèn:
- La distribució de programes de televisió a cadenes i canals de televisió.
Aquesta classe no comprèn:
- El duplicat de pel·lícules, així com la reproducció de material audiovisual a partir d'enregistraments originals (vegeu 1820).
- El comerç a l'engròs de cintes enregistrades de vídeo, CD i DVD (vegeu 4643).
- El comerç al detall de cintes de vídeo, CDs i DVDs (vegeu 4763).
- 5920 Activitats d'enregistrament de so i edició musical
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats de producció d'enregistraments sonors originals, com ara cintes o CDs, així com la sortida al mercat, la promoció i la distribució d'aquests enregistraments als majoristes, minoristes o directament al públic. Aquestes activitats poden o no estar integrades en la mateixa unitat que la producció d'enregistraments originals. Si no ho estan, la unitat que realitza aquestes activitats ha d'obtenir els drets de reproducció i distribució d'aquests enregistraments originals.
Aquesta classe comprèn també:
- Les activitats dels estudis i altres llocs d'enregistrament de so, inclosa la producció de programes de ràdio en diferit, és a dir, no en directe.
- Les activitats d'edició musical, és a dir, les activitats d'adquisició i registre dels drets d'autor per a les composicions musicals, la promoció, autorització i utilització d'aquestes composicions en enregistrament a la ràdio, la televisió i el cinema, els espectacles en directe i els suports impresos i d'altres tipus. Les unitats que participen en aquestes activitats poden ser propietàries d'aquests drets o actuar com administradores dels drets musicals en nom dels seus titulars.
- L'edició de música i de partitures musicals.

60 Activitats d'emissió i programació de ràdio i televisió

- Aquesta divisió comprèn:
- Les activitats de creació de continguts o adquisició de drets de distribució de continguts i, posteriorment, l'emissió a la ràdio, televisió i programes d'espectacles, notícies, debats i similars.
Aquesta divisió comprèn també:
- L'emissió de dades integrada amb l'emissió de ràdio o de televisió. L'emissió pot efectuar-se per ones, per satèl·lit, per cable o per Internet.
- La producció de programes amb un repartiment reduït (amb un format limitat, com ara notícies, esports, educació i programes dirigits als joves), per subscripció o de pagament a un tercer per a l'emissió posterior al públic.
Aquesta divisió no comprèn:
- La distribució de programes per cable i altres tipus de programes per subscripció (vegeu 61).

- 6010 Activitats de radiodifusió
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats d'emissió de senyals d'àudio mitjançant instal·lacions i estudis de ràdio per a la transmissió de programes de ràdio al públic, els abonats o els subscriptors.
- Les activitats de les cadenes de ràdio, és a dir, el muntatge i la transmissió de programes de ràdio als abonats o subscriptors per ones, per cable o via satèl·lit.
Aquesta classe comprèn també:
- Les activitats de les cadenes de ràdio, és a dir, el muntatge i la transmissió de progra-

mes de ràdio als abonats o subscriptors per ones, per cable o via satèl·lit.

- Les activitats de ràdio per Internet (emissores de ràdio per Internet).
- L'emissió de dades integrada amb l'emissió de ràdio.

Aquesta classe no comprèn:

- La producció de programes de ràdio en diferit (vegeu 5920).

602 Activitats de programació i emissió de televisió

Aquest grup comprèn:

- Les activitats de creació d'una programació completa d'un canal de televisió, des de la compra de continguts per aquesta programació, com ara pel·lícules, documentals i similars, fins a la producció pròpia d'aquests continguts, com ara notícies locals, reportatges en directe i similars, o una combinació d'aquestes dues opcions. Aquesta programació completa d'un canal de televisió pot ser emesa pel propi canal o bé produir-se per tal que la transmetin distribuïdores, companyies d'emissió per cable o proveïdors de televisió per satèl·lit.

6020 Activitats de programació i emissió de televisió

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de programació dels canals de televisió i la seva transmissió pels mitjans de comunicació públics i per subscripció. Els distribuïdors poden ser companyies d'emissió per cable o proveïdors de televisió per satèl·lit. La programació sol ser de caràcter especialitzat (per exemple, amb un format limitat, com ara notícies, esports, educació o programes dirigits als joves). La programació pot ser de diferents tipus:
 - La programació de canals esportius per subscripció.
 - La programació de canals de pel·lícules per subscripció.
 - La programació de canals de notícies per subscripció.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats d'emissió de programes a les estacions de televisió abonades que, alhora, emeten els programes públics segons un calendari predeterminat.

Aquesta classe no comprèn:

- La producció de programes i anuncis de televisió no associats amb la difusió (vegeu 5915 i 5916).
- La producció de continguts per a la programació de televisió (per exemple: pel·lícules, documentals, anuncis i altres) (vegeu 5916).
- La producció de programes de televisió (pel·lícules, documentals, programes d'entrevistes i similars) i anuncis de televisió no associats amb la difusió (vegeu 5916).
- La preparació d'una graella de programes, inclosa l'emissió d'aquests programes per mitjans públics directament als teleespectadors (vegeu 6021).
- El muntatge d'un paquet de canals i la distribució d'aquest paquet per cable o per satèl·lit als teleespectadors (vegeu 61).

61 Telecomunicacions

Aquesta divisió comprèn:

- Les activitats de prestació de serveis de telecomunicacions i similars, és a dir, la transmissió de veu, dades, textos, so i vídeo. Les instal·lacions de transmissió que porten a terme aquestes activitats poden realitzar-les amb una o diverses tecnologies. Les activitats classificades en aquesta divisió tenen en comú la transmissió de continguts, sense participar en la seva creació. El desglossament d'aquesta divisió apareix en funció del tipus d'infraestructura que s'exploti. En el cas de la transmissió de senyals de televisió, això pot incloure l'agrupació de programes complets d'un canal (produïts per la divisió 60) en paquets de programes per a la distribució.

6110 Telecomunicacions per cable

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats d'explotació, manteniment o concessió d'accés a instal·lacions per a la transmissió de veu, dades, textos, so i vídeo mitjançant la utilització d'una infraestructura de telecomunicacions per cable. Les instal·lacions de transmissió que porten a terme aquestes activitats poden realitzar-les amb una o diverses tecnologies. En concret, aquestes activitats són, entre d'altres:
 - L'explotació i el manteniment d'instal·lacions de commutació i transmissió per oferir comunicacions punt a punt, mitjançant línies terrestres, microones o una mescla de línies terrestres i enllaços per satèl·lit.
 - L'explotació de sistemes de distribució per cable (per exemple, distribució de dades i senyals de televisió).
 - L'oferta de comunicacions telegràfiques i altres de tipus no vocal mitjançant la utilització de les pròpies instal·lacions.
- L'accés de compra i la capacitat de la xarxa concedida pels propietaris i operadors de les xarxes, així com la prestació de serveis de telecomunicacions per cable que utilitzen aquesta capacitat a empreses i llars.

Aquesta classe comprèn també:

- L'accés de compra i la capacitat de la xarxa concedida pels propietaris i operadors de les xarxes, així com la prestació de serveis de telecomunicacions per cable que utilitzen aquesta capacitat a empreses i llars.
- La provisió d'accés a Internet per part de l'operador de la infraestructura de telecomunicacions per cable.

Aquesta classe no comprèn:

- Els revedors de telecomunicacions (vegeu 6190).

6120 Telecomunicacions sense fils

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats d'explotació, manteniment o concessió d'accés a instal·lacions per a la transmissió de veu, dades, textos, so i vídeo mitjançant la utilització d'una infraestructura de telecomunicacions sense fils. Les instal·lacions de transmissió que porten a terme aquestes activitats poden realitzar-les amb una o diverses tecnologies.
- Les activitats de manteniment i explotació de xarxes de telecomunicacions sense fils com ara els localitzadors, els mòbils i similars.
- L'accés de compra i la capacitat de la xarxa concedida pels propietaris i operadors de les xarxes, així com la prestació de serveis de telecomunicacions sense fils (excepte per satèl·lit) que utilitzen aquesta capacitat a empreses i llars.

Aquesta classe comprèn també:

- L'accés de compra i la capacitat de la xarxa concedida pels propietaris i operadors de les xarxes, així com la prestació de serveis de telecomunicacions sense fils (excepte per satèl·lit) que utilitzen aquesta capacitat a empreses i llars.
- La provisió d'accés a Internet per part de l'operador de la infraestructura de telecomunicacions sense fils.

Aquesta classe no comprèn:

- Els revedors de telecomunicacions (vegeu 6190).

6130 Telecomunicacions per satèl·lit

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats d'explotació, manteniment o concessió d'accés a instal·lacions per a la transmissió de veu, dades, textos, so i vídeo mitjançant la utilització d'una infraestructura de telecomunicacions per satèl·lit.

- L'oferta de programació visual, oral o textual rebuda de xarxes per cable, estacions de televisió locals o xarxes de ràdio als consumidors, mitjançant sistemes de transmissió per satèl·lit directes a la llar. Les unitats classificades en aquest apartat no solen tenir material de programació propi.

Aquesta classe comprèn també:

- L'oferta de programació visual, oral o textual rebuda de xarxes per cable, estacions de televisió locals o xarxes de ràdio als consumidors, mitjançant sistemes de transmissió per satèl·lit directes a la llar. Les unitats classificades en aquest apartat no solen tenir material de programació propi.
- La provisió d'accés a Internet per part de l'operador de la infraestructura de telecomunicacions per satèl·lit.

Aquesta classe no comprèn:

- Els revenedors de telecomunicacions (vegeu 6190).

6190 Altres activitats de telecomunicacions

Aquesta classe comprèn:

- La provisió d'aplicacions de telecomunicacions especialitzades, com ara les operacions de seguiment per satèl·lit, telemetria i radar.
- L'explotació d'estacions terminals de telecomunicacions per satèl·lit i instal·lacions associades, connectades amb un o més sistemes de comunicació terrestre i capaços de transmetre o rebre telecomunicacions a/o sistemes de transmissió per satèl·lit.
- La provisió d'accés a Internet mitjançant xarxes entre el client i el proveïdor de serveis d'Internet que no són de la seva propietat ni estan sota el seu control, com ara l'accés a Internet per marcació i similars.
- La provisió de telefonia i accés a Internet en instal·lacions obertes al públic, com ara les activitats dels locutoris telefònics.
- La prestació de serveis de telecomunicacions mitjançant les línies ja existents: la provisió de VOIP (protocol de veu mitjançant Internet).
- Els revenedors de telecomunicacions (és a dir, comprar i vendre capacitat de la xarxa sense prestar altres serveis).

Aquesta classe no comprèn:

- L'explotació de l'accés a Internet per part dels operadors de la infraestructura de telecomunicacions (vegeu 6110, 6120 i 6130).

62 Serveis de tecnologies de la informació

Aquesta divisió comprèn:

- L'oferta de coneixements tècnics especialitzats, com ara l'escriptura, modificació, comprovació i serveis d'assistència dels programes informàtics.
- La planificació i disseny dels sistemes informàtics que integren els equips informàtics, els programes informàtics i les tecnologies de comunicació.
- La gestió i explotació in situ dels sistemes informàtics dels clients i/o dels serveis de tractament de dades.
- Altres activitats professionals i tècniques relacionades amb la informàtica.

6201 Activitats de programació informàtica

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats d'escriptura, modificació, comprovació i serveis d'assistència dels programes informàtics per satisfer les necessitats del client concret.
- El disseny de l'estructura i el contingut i/o l'escriptura del codi informàtic necessari per crear i implantar:

- Programes per a sistemes (fins i tot els pedaços i les actualitzacions).
 - Aplicacions informàtiques (fins i tot els pedaços i les actualitzacions).
 - Bases de dades.
 - Pàgines web.
- L'escriptura de programes informàtics d'acord amb les directrius de l'usuari.

Aquesta classe no comprèn:

- L'edició de paquets de programes informàtics (vegeu 5829).
- La traducció o adaptació de programes informàtics no fabricats d'acord a les especificacions del client per al mercat concret per compte propi (vegeu 5829).
- La planificació i el disseny dels sistemes informàtics que integren els equips informàtics, els programes informàtics i les tecnologies de la comunicació, encara que l'oferta de programes informàtics en pugui ser una part integrant (vegeu 6202).

6202 Activitats de consultoria sobre tecnologies de la informació

Aquesta classe comprèn:

- L'assessoria sobre equips i programes informàtics, i d'altres tecnologies de la informació:
 - Anàlisi de les necessitats i problemes dels usuaris i assessorament sobre possibles solucions.
 - Planificació i disseny dels sistemes informàtics que integren els equips informàtics, els programes informàtics i les tecnologies de la comunicació per satisfer les necessitats del client.

Nota: les unitats classificades en aquesta classe poden oferir els components del programa i equip informàtic del sistema com a part dels seus serveis integrats, o bé aquests components poden ser proporcionats per altres proveïdors. Les unitats classificades en aquesta classe solen instal·lar el sistema, així com l'oferta de formació i assistència als seus usuaris.

Aquesta classe no comprèn:

- El comerç a l'engròs d'equips i programes informàtics (vegeu 4651).
- El comerç al detall d'equips i programes informàtics (vegeu 4741).
- La instal·lació d'ordinadors centrals (*mainframes*) i ordinadors similars (vegeu 3320).
- La instal·lació (muntatge) d'ordinadors personals (vegeu 6209).
- La instal·lació independent de programes o equips informàtics o la recuperació d'errors de programes (vegeu 6209).

6203 Gestió d'instal·lacions informàtiques

Aquesta classe comprèn:

- Els serveis de gestió i explotació in situ dels sistemes informàtics del client i/o les instal·lacions de tractament de dades, així com altres serveis de suport que hi estan relacionats

6209 Altres serveis relacionats amb les tecnologies de la informació

Aquesta classe comprèn:

- Altres activitats relacionades amb la informàtica i les tecnologies de la informació no classificades en altres apartats, com ara:
 - Els serveis de recuperació d'errors de programes.
 - La instal·lació (muntatge) d'ordinadors personals.
 - Els serveis d'instal·lació de programes informàtics.
- La instal·lació independent de programes o equips informàtics o la recuperació d'errors de programes.

Aquesta classe no comprèn:

- La instal·lació d'ordinadors centrals (*mainframes*) i ordinadors similars (vegeu 3320).
- La programació informàtica (vegeu 6201).

- La consultoria informàtica (vegeu 6202).
- La gestió d'instal·lacions informàtiques (vegeu 6203).
- El processament de dades i l'hostatge (*hosting*) (vegeu 6311)

63 Serveis d'informació

Aquesta divisió comprèn:

- Les activitats de portals de recerca web.
- Les activitats de processament i allotjament de dades (hostatge), així com altres activitats que tenen com a principal finalitat oferir informació.

631 Processament de dades, hostatge i activitats relacionades; portals web

Aquest grup comprèn:

- Les activitats d'oferta d'infraestructura per als serveis d'allotjament (hostatge) i processament de dades i altres activitats relacionades, així com la provisió de serveis de cerca i altres portals per a Internet.

6311 Processament de dades, hostatge i activitats relacionades

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats d'oferta d'infraestructura per als serveis d'allotjament (hostatge) i processament de dades i altres activitats relacionades, com ara:
 - Activitats especialitzades d'allotjament (hostatge) com les de pàgines web, els serveis de transferència contínua d'imatge i so, mitjançant Internet o l'allotjament d'aplicacions.
 - L'aprovisionament de serveis d'aplicacions.
 - Els serveis generals d'utilització compartida d'ordinador central (*mainframe*) a clients.
 - Les activitats de processament complet de dades i informes especialitzats a partir de les dades subministrades pels clients o la prestació de serveis de tractament i introducció automàtica de dades, incloses les activitats de gestió de bases de dades.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats en les quals el proveïdor utilitza l'ordinador només com una eina estan classificades d'acord amb la naturalesa del servei prestat.

6312 Portals web

Aquesta classe comprèn:

- L'explotació de llocs web que utilitzen un motor de cerca per a generar i mantenir grans bases de dades d'adreces i continguts d'Internet en un format que en faciliti la cerca.
- L'explotació d'altres llocs web que actuen com a portals d'Internet, com els llocs dels mitjans de comunicació, que actualitzen periòdicament els continguts.
- L'explotació d'altres llocs web que actuen com a portals per a Internet, com els llocs dels mitjans de comunicació, que actualitzen periòdicament els continguts.

Aquesta classe no comprèn:

- L'edició de llibres, periòdics, revistes i publicacions similars mitjançant Internet (vegeu 58).
- Les activitats d'emissió de ràdio i televisió per Internet (vegeu 60).

639 Altres serveis d'informació

Aquest grup comprèn:

- Les activitats de les agències de notícies i altres activitats dedicades a prestar serveis d'informació.

Aquest grup no comprèn:

- Les activitats de biblioteques (vegeu 9105).
- Les activitats d'arxius (vegeu 9106).

6391 Activitats d'agències de notícies

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de consorcis i agències de notícies que proporcionen material de notícies, fotografies i articles als mitjans de comunicació.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats dels reporters gràfics independents (vegeu 7420).
- Les activitats dels periodistes independents (vegeu 9003).

6399 Altres serveis d'informació ncaa

Aquesta classe comprèn:

- Altres activitats de prestació de serveis d'informació no classificades en altres apartats, com:
 - Els serveis d'informació telefònica.
 - Els serveis de cerca d'informació realitzats per compte d'altri.
 - Els serveis de resums de notícies o resums de premsa i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats dels centres d'atenció telefònica (vegeu 8220).

Secció K Activitats financeres i d'assegurances

Aquesta secció comprèn:

- Les activitats de mediació financera, entre les quals figuren les assegurances, les reassegurances i els plans de pensions, així com les activitats que en faciliten la mediació.
- Les activitats de gestió d'actius, com ara les activitats de les societats *holding*, inversió col·lectiva, fons i altres instruments financers.

64 Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions

Aquesta divisió comprèn:

- L'activitat d'obtenció i redistribució de fons, sempre que no es tracti de fons d'assegurances, plans de pensions o la Seguretat Social obligatòria.

Nota: és probable que l'organització institucional de cada estat influeixi de forma decisiva a l'hora d'establir la classificació d'aquesta divisió.

641 Mediació monetària

Aquest grup comprèn:

- L'obtenció de fons en forma de dipòsits transferibles, és a dir, fons amb un valor monetari fix que s'obtenen quotidianament i de forma diferent dels de la banca central i procedents de fons no financeres.

6411 Banca central

Aquesta classe comprèn:

- L'emissió i administració de la moneda nacional.
- La supervisió i control de la massa monetària.
- La recepció de dipòsits per a operacions de compensació entre institucions financeres.
- La supervisió de les operacions bancàries.
- El manteniment de les reserves internacionals del país.
- L'exercici de la funció de banc del govern.

Nota: les activitats dels bancs centrals poden variar per raons institucionals.

6419 Altres tipus de mediació monetària

Aquesta classe comprèn:

- La recepció de dipòsits i operacions similars.
- L'expedició de crèdits i préstecs. La concessió d'un crèdit pot adoptar diverses formes: préstecs, hipoteques, targetes de crèdit i similars.

Nota: Aquestes activitats són realitzades per institucions monetàries diferents dels bancs centrals, com ara bancs, caixes d'estalvis i cooperatives de crèdit.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats de les caixes postals d'estalvi i els girs postals.
- Les activitats de les institucions especialitzades en la concessió de crèdits per a l'adquisició d'habitatges que també reben dipòsits.
- Les activitats de transferència de diners.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de les institucions especialitzades en la concessió de crèdits per a l'adquisició d'habitatges que no reben dipòsits (vegeu 6492).
- Les activitats de tramitació i liquidació d'operacions de targetes de crèdit (vegeu 6619).

6420 Activitats de les societats holding

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de gestió de societats *holding* que es dediquen principalment a la tinen-

ça dels valors (o altres interessos en el patrimoni net) d'empreses amb la finalitat de disposar d'una participació dominant o bé influir en les decisions de gestió. Les societats **holding** no presten cap altre tipus de servei a les empreses en les quals disposen d'una participació, és a dir, no administren ni gestionen altres unitats.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de les oficines centrals i oficines administratives centralitzades i similars que administren, supervisen i gestionen altres unitats de l'empresa i que, normalment, realitzen la planificació estratègica o organitzava i la presa de decisions de l'empresa (vegeu 7010).

6430 Inversió col·lectiva, fons i entitats financeres similars

Aquesta classe comprèn:

- Les persones jurídiques constituïdes per a la mancomunitat de valors o altres actius financers, sense gestió, en nom d'accionistes o beneficiaris. Les carteres s'adapten per obtenir característiques d'inversió específiques, com ara diversificació, risc, taxa de rendibilitat i volatilitat de preus. Aquestes entitats obtenen interessos, dividends i altres ingressos per propietat, però el seu nombre d'empleats és escàs o nul, i no obtenen ingressos per la venda dels seus serveis.
- Els fons d'inversió oberts (*open-end*).
- Els fons d'inversió tancats (*close-end*).
- Els fons d'inversió col·lectiva (*unit investment trust funds*).
- Els fideïcomisos, herències o comptes d'agència, administrats en nom dels beneficiaris sota un contracte de fideïcomís, testament o contracte d'agència.
- Les entitats que demanen fons prestats amb l'únic objectiu de prestar-los a la seva matriu directa o indirecta (*conduits*).

Aquesta classe no comprèn:

- Els fons i fideïcomisos que obtenen ingressos per la venda de béns i serveis (es classifiquen d'acord amb la seva activitat principal).
- Les activitats de les societats holding (vegeu 6420).
- Els fons de pensions (vegeu 6530).
- La gestió de fons (vegeu 6630).

649 Altres tipus de mediació financera

Aquest grup comprèn:

- La mediació financera diferents de la mediació monetària.

Aquest grup no comprèn:

- Les assegurances i els fons de pensions (vegeu 65).

6491 Arrendament financer

Aquesta classe comprèn:

- El finançament per lísing financer, amb una durada que comprèn aproximadament la vida útil prevista del bé, tenint el beneficiari pràcticament tots els avantatges de la seva utilització i tots els riscos vinculats amb la propietat; no cal que arribi a efectuar-se l'opció de compra final del bé en qüestió. Aquestes operacions d'arrendament financer cobreixen la majoria dels costos, inclosos els interessos.

Aquesta classe no comprèn:

- El lloguer o lísing operatiu segons el tipus de béns arrendats (vegeu 71).

6492 Altres tipus d'activitats creditícies

Aquesta classe comprèn:

- La mediació financera relacionada fonamentalment amb la concessió de préstecs per institucions no dedicades a aquest tipus de mediació, com les empreses de capital

risc, els bancs industrials o els clubs d'inversió, en les quals l'atorgament del crèdit pot adoptar diferents formes, com les d'un préstec, una hipoteca, una targeta de crèdit i similars. Presten els següents tipus de serveis:

- La concessió de crèdits al consum.
- El finançament del comerç internacional.
- El subministrament de fons a llarg termini a la indústria per part de bancs industrials.
- Els préstecs monetaris fora del sistema bancari.
- L'atorgament de crèdit per a l'adquisició de l'habitatge per institucions especialitzades que no reben dipòsits.
- Les cases d'empenyorament.

Aquesta classe no comprèn:

- L'atorgament de crèdit per a l'adquisició de l'habitatge per institucions especialitzades que reben dipòsits (vegeu 6419).
- El lloguer o lising operatiu segons el tipus de béns arrendats (vegeu 77).
- Les activitats de concessió de subvencions per organitzacions associades (vegeu 9499).

6499 Altres tipus de mediació financera ncaa

Aquesta classe comprèn:

- Altres formes d'intermediació financera consistents fonamentalment en la distribució de fons per mètodes diferents de la concessió de préstecs:
 - Les inversions per compte propi en valors i altres instruments financers, com ara accions, obligacions, títols i similars, de societats de capital risc, clubs d'inversió i similars.
 - Les activitats de factorització.
 - Les activitats de titulació de préstecs.
 - La subscripció de crèdits (*swap*), opcions i altres operacions de protecció similars.
 - Les activitats de societats especialitzades en convenis de liquidació per endavant (*viatical settlements*).

Aquesta classe no comprèn:

- L'arrendament financer (vegeu 6491).
- La compravenda en representació de tercers (vegeu 6612).
- El comerç, lloguer i arrendament financer d'immobles (vegeu 68).
- La gestió de cobrament de factures sense la compra dels deutes (vegeu 8291).
- Les activitats de concessió de subvencions per organitzacions associades (vegeu 9499).

65 **Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria**

Aquesta divisió comprèn:

- Les anualitats per subscripció, així com les pòlisses d'assegurances i primes d'inversió que constitueixen una cartera d'actius financers per a la utilització davant obligacions futures.
- La provisió directa d'assegurances i reassegurances.

651 **Assegurances**

Aquest grup comprèn:

- Les assegurances i reassegurances de vida, continguin o no un element important d'estalvi, i altres assegurances que no siguin de vida.

- 6511 Assegurances de vida
Aquesta classe comprèn:
- Les anualitats per subscripció i pòlisses d'assegurances de vida, pòlisses d'assegurances dels ingressos en cas de discapacitat i pòlisses d'assegurances en cas de pèrdua de membres o mort per accident, continguin o no un element important d'estalvi.
- 6512 Assegurances, excepte assegurances de vida
Aquesta classe comprèn:
- La provisió de serveis d'assegurances que no siguin assegurances de vida:
 - Les assegurances de malaltia.
 - Les assegurances d'accidents i contra incendis.
 - Les assegurances de viatge.
 - Les assegurances de béns.
 - Les assegurances d'automòbils, embarcacions, aeronaus i transport.
 - Les assegurances de pèrdues de capital i responsabilitat civil.
- 6520 Reassegurances
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats d'assumpció de la totalitat o una part del risc associat a les pòlisses d'assegurances vigents subscrietes originalment per companyies que proveeixen assegurances vida i d'altres tipus.
- 6530 Fons de pensions
Aquesta classe comprèn:
- Les persones jurídiques, és a dir, fons, plans o programes, constituïdes per proveir prestacions de renda de jubilació en exclusiva als empleats o membres del promotor. S'inclouen aquí els plans de pensions amb prestacions definitives, així com els plans individuals en els quals les prestacions es defineixen simplement mitjançant la cotització dels membres.
 - Els plans de prestacions per a empleats.
 - Els fons i plans de pensions.
 - Els plans de jubilació.
- Aquesta classe no comprèn:
- La gestió de fons de pensions (vegeu 6630).
 - Els règims de Seguretat Social obligatòria (vegeu 8430).
- 66 Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances**
Aquesta divisió comprèn:
- El subministrament de serveis que formen part de la mediació financera o estan íntimament vinculats sense que constitueixin per si mateixos una mediació financera. El desglossament fonamental d'aquesta divisió es realitza en relació al tipus d'operació financera o provisió de fons efectuada.
- 661 Activitats auxiliars de la mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions**
Aquest grup comprèn:
- La provisió de mercats físics o electrònics amb la finalitat de facilitar les operacions de compravenda d'accions, opcions sobre accions, bons o contractes de productes bàsics.
- 6611 Administració de mercats financers
Aquesta classe comprèn:
- L'administració i la supervisió de mercats financers per corporacions independents de les autoritats públiques, com:

- Els mercats de contractes de productes bàsics.
- Els mercats de contractes de futurs sobre mercaderies.
- Els mercats de valors.
- Els mercats d'accions.
- Els mercats d'opcions sobre accions o productes bàsics.

- 6612 Activitats auxiliars de mediació en operacions de valors i altres actius
Aquesta classe comprèn:
- Les operacions en els mercats financers por compte d'altri (per exemple, corredors de borsa) i altres activitats afins.
 - La corredoria de borsa.
 - La mediació en operacions amb contractes de productes bàsics.
 - Les activitats de les oficines de canvi de moneda i similars.
- Aquesta classe comprèn:
- Les operacions d'aquests mercats per compte propi (vegeu 6499).
 - Les activitats de gestió de cartera i de fons per compte d'altri (vegeu 6630).
- 6619 Activitats auxiliars de la mediació financera ncaa
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats auxiliars de la mediació financera no classificades en un altre apartat:
 - Les activitats de tramitació i liquidació d'operacions financeres, incloses les operacions amb targetes de crèdit.
 - Els serveis d'assessorament en matèria d'inversió.
 - Les activitats d'assessors i intermediaris hipotecaris.
- Aquesta classe comprèn també:
- Els serveis de fideïcomissari, fiduciaris i de custòdia prestats per compte d'altri.
- Aquesta classe no comprèn:
- Les activitats d'agents i corredors d'assegurances (vegeu 6622).
 - Les activitats de gestió de cartera i de fons per compte d'altri (vegeu 6630).
- 662 Activitats auxiliars d'assegurances i fons de pensions**
Aquest grup comprèn:
- L'exercici com a agents, és a dir, corredors, en la venda d'annualitats i pòlisses d'assegurances i la provisió d'altres serveis relacionats amb pensions, assegurances i prestacions a empleats, com ara la taxació de danys i l'administració per compte d'altri.
- 6621 Avaluació de riscos i danys
Aquesta classe comprèn:
- La provisió de serveis d'administració d'assegurances, com ara:
 - L'avaluació de les sol·licituds d'indemnització per sinistre:
 - La taxació de danys.
 - La valoració de riscos.
 - L'avaluació de riscos i danys.
 - La taxació d'avaries i pèrdues.
 - La liquidació de les sol·licituds d'indemnitzacions per sinistre.
- Aquesta classe no comprèn:
- La taxació de propietats immobiliàries (vegeu 6831).
 - Les taxacions per a altres finalitats (vegeu 7490).
 - Les activitats d'investigació (vegeu 8030).

- 6622 Activitats d'agents i corredors d'assegurances
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats d'agents i corredors d'assegurances (intermediaris d'assegurances) en la intermediació d'anualitats i pòlisses d'assegurances i reassegurances.
- 6629 Altres activitats auxiliars d'assegurances i fons de pensions
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats auxiliars del finançament de plans d'assegurances i de pensions o que hi estiguin relacionats, excepte les d'intermediació financera, la taxació de danys i les activitats de corredors d'assegurances, com ara:
• L'administració del salvament.
• Els serveis actuàrials.
Aquesta classe no comprèn:
- Les activitats de salvament marítim (vegeu 5222).
- 6630 Activitats de gestió de fons
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats de gestió de cartera i de fons realitzades per compte d'altri, com:
• La gestió de mutualitats.
• La gestió d'altres fons d'inversió.
• La gestió de plans de pensions.

Secció L Activitats immobiliàries

Aquesta secció comprèn:

- L'exercici com a prestamista, agent o intermediari en una o diverses de les activitats següents:
 - La venda o adquisició de propietat immobiliària.
 - El lloguer de propietat immobiliària.
 - La provisió d'altres serveis relacionats amb la propietat immobiliària com ara la taxació o l'exercici com a agent immobiliari fiduciari.
 - La construcció d'estructures combinada amb el manteniment de la propietat o l'arrendament d'aquestes estructures.
- L'activitat dels gestors de la propietat immobiliària.

Nota: aquestes activitats es poden dur a terme amb béns propis o arrendats per compte propi o per compte d'altri.

6810 Compravenda de béns immobiliaris per compte propi

Aquesta classe comprèn:

- La compravenda de béns immobiliaris propis o arrendats per compte propi:
 - Immobles residencials (pisos i cases).
 - Immobles no residencials, incloses les sales d'exposicions, els minimagatzems privats i els centres comercials.
 - Solars i terrenys.

Aquesta classe comprèn també:

- El fraccionament de terrenys en solars, sense millora dels terrenys.

Aquesta classe no comprèn:

- La promoció de projectes immobiliaris per a la venda (vegeu 4110).
- La zonificació i la millora dels terrenys (vegeu 4299).
- La gestió d'hotels, hotels apartaments, hostals i pensions, campaments per a tendes o caravanes i altres establiments no residencials o d'allotjament de curta durada (vegeu 55).
- La gestió d'hotels apartaments i allotjaments similars (vegeu 5510).

6820 Lloguer de béns immobiliaris per compte propi

Aquesta classe comprèn:

- El lloguer i gestió de béns immobiliaris propis o arrendats per compte propi com ara:
 - Immobles per a habitatge (pisos i cases).
 - Immobles que no són per a habitatge, incloses les sales d'exposició i minimagatzems privats.
 - Solars i terrenys.
- La provisió de cases i apartaments moblats o sense moblar, d'ús permanent, normalment per mesos o anys.

Aquesta classe comprèn també:

- L'explotació de zones residencials per a habitatges mòbils.
- La promoció de projectes immobiliaris per a explotació pròpia.

Aquesta classe no comprèn:

- La gestió d'hotels, hotels apartaments, hostals i pensions, campaments per a tendes o caravanes i altres establiments no residencials o d'allotjament de curta durada (vegeu 55).
- La gestió d'hotels apartaments i allotjaments similars (vegeu 5510).

- Les activitats dels centres de negoci que ofereixen als seus clients (empreses i/o professionals) la infraestructura necessària per desenvolupar la seva activitat: despatxos i sales de reunió, formació o de conferències equipades, domicili de societats, gestió de correspondència, serveis de secretariat, telèfon, servei d'àpats, ofimàtica i similars (vegeu 8211).

6831 Agents de la propietat immobiliària

Aquesta classe comprèn:

- La realització d'activitats immobiliàries per agents de la propietat immobiliària:
 - La intermediació en la compravenda i el lloguer de béns immobles per compte d'altri.
 - Les activitats d'assessorament i els serveis de valoració d'immobles en relació amb la compravenda i el lloguer de béns immobles per compte d'altri.
 - Les activitats d'agents immobiliaris neutrals que garanteixen el compliment de totes les condicions d'una transacció immobiliària.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats jurídiques (vegeu 6910).

6832 Gestió i administració de la propietat immobiliària

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats jurídiques (vegeu 6910).
- Els serveis auxiliars d'instal·lacions (combinació de serveis com ara els de neteja general de l'interior, manteniment i realització de reparacions menors, retirada d'escombraries, protecció i seguretat) (vegeu 8110).
- La gestió d'instal·lacions com ara bases militars, presons i altres instal·lacions, excepte la gestió d'instal·lacions informàtiques (vegeu 8110).

Secció M Activitats professionals, científiques i tècniques

Aquesta secció comprèn:

- Les activitats professionals, científiques i tècniques especialitzades. Aquestes activitats exigeixen d'un alt grau de formació i posen a disposició del públic habilitats i coneixements especialitzats.

69 Activitats jurídiques i de comptabilitat

Aquesta divisió comprèn:

- El servei de representació jurídica dels interessos d'una part contra l'altra, exercida o supervisada, per lletrats que pertanyen al Col·legi d'Advocats, davant o no dels tribunals o altres òrgans judicials, com ara l'assessorament i la representació en procediments judicials relatius al dret civil, penal, laboral i mercantil.

Aquesta divisió comprèn també:

- L'assessorament i la preparació de documents jurídics com ara estatuts socials, escriptures de constitució i altres documents similars relacionats amb la constitució de societats, el registre de patents i drets d'autor, preparació d'escriptures, testaments, fideïcomisos.
- Els serveis de fedataris públics com ara notaris i registradors.
- Els serveis d'àrbitres i mediadors.
- Els serveis de comptabilitat i tenidoria de llibres, l'auditoria de documents comptables, el disseny de sistemes comptables i la preparació de balanços.
- Els serveis de subhastes públiques exercides pels jutjats.

6910 Activitats jurídiques

Aquesta classe comprèn:

- La representació jurídica dels interessos d'una part contra l'altra, exercida o supervisada, per lletrats que pertanyen al Col·legi d'Advocats, davant o no dels tribunals o altres òrgans judicials, com ara l'assessorament i la representació en accions civils, penals i els relacionats amb conflictes laborals.
- L'assessorament i la preparació de documents jurídics com ara estatuts socials, escriptures de constitució i altres documents similars relacionats amb la constitució de societats, el registre de patents i drets d'autor, preparació d'escriptures, testaments, fideïcomisos i altres.
- Altres activitats de fedataris públics com ara notaris, algtzirs, àrbitres i mediadors.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats dels tribunals de justícia (vegeu 8423).

6920 Activitats de comptabilitat, tenidoria de llibres, auditoria i assessoria fiscal

Aquesta classe comprèn:

- El registre comptable de les transaccions comercials d'empreses o altres entitats.
- La preparació o auditoria de comptes financers.
- La inspecció de comptes financers i la certificació de l'exactitud.
- La preparació de declaracions de l'impost sobre la renda de les persones físiques i de l'impost de societats.
- Les activitats d'assessorament i representació (no jurídiques) exercides davant l'Administració tributària en nom dels seus clients.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de tractament i tabulació de dades (vegeu 6311).
- L'assessorament sobre l'administració d'empreses com ara les tasques de concepció

de sistemes de comptabilitat, de programes de comptabilitat de costos, procediments de control pressupostari (vegeu 7022).

- La gestió del cobrament de factures (vegeu 8291).

70 Activitats de les seus centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial

Aquesta divisió comprèn:

- Els serveis d'assessorament, orientació i assistència prestats a les empreses i altres organitzacions en matèria d'administració com ara la planificació estratègica o organitzativa, la planificació financera i pressupostària, els objectius i polítiques de màrqueting, les polítiques, pràctiques i planificació de recursos humans, els plans de producció i la planificació de control.

Aquesta divisió comprèn també:

- La supervisió i gestió d'altres unitats de la mateixa empresa, és a dir, les activitats de les seus centrals.

7010 Activitats de les seus centrals

Aquesta classe comprèn:

- La supervisió i gestió d'altres unitats de la mateixa empresa, la realització de la planificació estratègica i organitzativa, i la funció de presa de decisions de l'empresa. Les unitats que pertanyen a aquesta classe exerceixen el control operatiu i gestionen les operacions diàries de les unitats que s'hi relacionen, per exemple:
 - Les seus centrals.
 - Les oficines administratives centralitzades.
 - Les oficines corporatives.
 - Les seus de zona i regionals.
 - Les oficines subsidiàries de gestió.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de les societats holding que no es dediquin a la gestió (vegeu 6420).

7021 Relacions públiques i comunicació

Aquesta classe comprèn:

- Els serveis d'assessorament, orientació i assistència, incloses les activitats dels grups de persones influents (lobbies), prestats a les empreses o altres organitzacions en matèria de relacions públiques i comunicació.

Aquesta classe no comprèn:

- Els serveis de les agències de notícies i la representació en els mitjans de difusió (vegeu 731).
- Els estudis de mercat i la realització d'enquestes d'opinió pública (vegeu 7320).

7022 Altres activitats de consultoria de gestió empresarial

Aquesta classe comprèn:

- Els serveis d'assessorament, orientació i assistència prestats a les empreses o altres organitzacions en matèria d'administració d'empreses com ara la planificació estratègica o organitzativa, la reenginyeria de processos empresarials, la gestió de canvi, la reducció de costos i altres qüestions financeres, els objectius i polítiques de màrqueting, les polítiques, pràctiques i planificació de recursos humans, les estratègies d'indemnització i jubilació, els plans de producció i la planificació de control.
- La prestació d'aquests serveis empresarials pot comprendre l'assessorament, orientació i assistència prestats a les empreses i organismes públics en relació amb:
 - La concepció de sistemes de comptabilitat, de programes de comptabilitat dels costos i de procediments de control pressupostari.

- L'assessorament i ajut a les empreses i organismes públics per a la planificació, l'organització, la recerca de l'eficàcia i del control, la informació de la gestió i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- El disseny de programes informàtics per a sistemes comptables (vegeu 6201).
- La representació i assistència jurídiques (vegeu 6910).
- Les activitats de comptabilitat, tenidoria de llibres, auditoria i assessoria fiscal (vegeu 6920).
- Les activitats d'assessorament en arquitectura i enginyeria (vegeu 7111 i 7112).
- Les activitats d'assessorament sobre medi ambient, agronomia, seguretat i similars (vegeu 7490).
- Els serveis d'assessorament sobre col·locació o recerca d'executius (vegeu 7810).
- Les activitats d'assessorament educatiu (vegeu 8560).

71 Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics

Aquesta divisió comprèn:

- La prestació de serveis d'arquitectura, enginyeria, plans de construcció, inspecció d'edificis, topografia i cartografia.

Aquesta divisió comprèn també:

- Els serveis que realitzen assajos físics, químics i d'altres analítics.

711 Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria i altres activitats relacionades amb l'assessorament tècnic

Aquest grup comprèn:

- La prestació de serveis d'arquitectura, enginyeria, plans de construcció, inspecció d'edificis, topografia i cartografia.

7111 Serveis tècnics d'arquitectura

Aquesta classe comprèn:

- Els serveis d'assessoria tècnica d'arquitectura:
 - La projecció d'edificis i de plans de construcció.
 - L'ordenació urbana i la planificació paisatgística.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats dels consultors informàtics (vegeu 6202 i 6209).
- La decoració d'interiors (vegeu 7410).
- Les activitats de certificació d'obres (vegeu 7490).

7112 Serveis tècnics d'enginyeria i altres activitats relacionades amb l'assessorament tècnic

Nota: inclou la prestació de serveis d'enginyeria arquitectònica, plans de construcció, inspecció d'edificis, topografia i cartografia i similars.

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de disseny i assessorament d'enginyeria per a:
 - Maquinària, processos industrials i plantes industrials.
 - Els projectes d'enginyeria civil, hidràulica i de trànsit.
 - L'elaboració i realització de projectes relatius a enginyeria elèctrica i electrònica, de mines, química, mecànica, industrial, de sistemes i de seguretat.
 - Els projectes de gestió d'aigües.
- L'elaboració de projectes que requereixin enginyeria de condicionament d'aire, refrigeració, sanejament, control de la contaminació, enginyeria acústica i similars.
- El disseny industrial i de maquinària.

- La realització d'estudis geofísics, geològics o sismogràfics.
- La realització d'estudis geodèsics:
 - Les activitats de topografia (aixecament de terrenys i de límits).
 - La realització d'estudis hidrològics.
 - La realització d'estudis sobre el subsòl.
 - Les activitats d'informació cartogràfica i espacial.

Aquesta classe no comprèn:

- Les perforacions i sondeigs en relació amb les operacions d'explotació minera (vegeu 0910 i 0990).
- El desenvolupament o l'edició dels corresponents programes informàtics (vegeu 5829 i 6201).
- Les activitats dels consultors informàtics (vegeu 6202 i 6209).
- Els assajos tècnics (vegeu 7120).
- Les activitats de recerca i desenvolupament relatives a l'enginyeria (vegeu 721).
- El disseny industrial (vegeu 7410).
- La fotografia aèria (vegeu 7420).

7120 Anàlisis i assajos tècnics

Aquesta classe comprèn:

- La realització d'assajos físics, químics i altres assajos analítics amb tot tipus de materials i productes, per exemple:
 - Les proves acústiques i de vibració.
 - Les proves de composició i puresa dels minerals.
 - Les anàlisis en el camp de l'alimentació, incloses les anàlisis veterinàries i el control relacionat amb la producció alimentària.
 - Les proves relatives a les característiques físiques i propietats dels materials, com ara la resistència, el gruix, la durabilitat, la radioactivitat i similars.
 - Les proves de qualificació i fiabilitat.
 - Les proves de rendiment de maquinària completa: motors, automòbils, equips electrònics i similars.
 - Les proves radiogràfiques de soldadura i peces d'unió.
 - Les anàlisis de fallides.
 - Les proves i mesures dels indicadors mediambientals, contaminació de l'aire i de l'aigua i similars.
- L'homologació de productes, inclosos els béns de consum, vehicles motoritzats, aeronaus, contenidors pressuritzats, plantes nuclears i similars.
- La inspecció tècnica de vehicles (ITV) (control periòdic dels vehicles de motor segons la legislació vigent en seguretat vial).
- Les proves amb models a escala o simuladors d'aeronaus, embarcacions, preses i similars.
- L'explotació de laboratoris policíacs.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de certificació d'obres (vegeu 7490).
- Els assajos amb animals (vegeu 7500).
- La diagnosi per la imatge, els assajos i les anàlisis de mostres mèdiques i dentals (vegeu 86).

72 Recerca i desenvolupament

Aquesta divisió comprèn:

- Tres tipus de recerca i desenvolupament: bàsic, aplicat i experimental, en el camp de les ciències naturals i tècniques, i en el de les ciències socials i humanitats, amb el propòsit d'incrementar els coneixements acumulats i millorar-ne la utilització:
 - La recerca i desenvolupament bàsic. Tasques experimentals o teòriques amb la finalitat d'adquirir nous coneixements sobre les causes profundes de fenòmens i fets observables, sense pretendre una aplicació o utilització determinada.
 - La recerca i desenvolupament aplicat. Recerca original amb la finalitat d'adquirir nous coneixements i orientada fonamentalment cap a una finalitat o objectiu pràctic específic.
 - La recerca i desenvolupament experimental. Tasques sistemàtiques partint de coneixements previs obtinguts per la recerca o per l'experiència pràctica orientada a la producció de nous materials, productes o aparells, o a la implantació de nous processos, sistemes i serveis i a la millora substancial del que ja es produeix o s'està utilitzant.

Aquesta divisió no comprèn:

- Els estudis de mercat (vegeu 7320).

721 Recerca i desenvolupament en ciències naturals i tècniques

Aquest grup comprèn:

- La recerca i desenvolupament bàsic, aplicat i experimental en ciències naturals i tècniques.

7211 Recerca i desenvolupament en biotecnologia

Aquesta classe comprèn:

- La recerca i desenvolupament experimental sobre ADN (codificació):
 - Genòmica, farmacogenètica, sondes gèniques, seqüenciació/síntesi/ amplifacació d'ADN, enginyeria genètica.
- La recerca i desenvolupament experimental sobre proteïnes i molècules (blocs funcionals):
 - Seqüenciació/síntesi de proteïnes/pèptids, glucoenginyeria i enginyeria de lípids/proteïnes, proteòmica, hormones i factors de creixement, receptors cel·lulars/senyalització/feromones.
- La recerca i desenvolupament experimental en el cultiu i enginyeria cel·lulars i tissulars:
 - Cultiu cel·lular i de teixits, enginyeria de teixits, hibridació, fusió cel·lular, vacunes/ immunoestimulants, manipulació d'embrions.
- La recerca i desenvolupament experimental en biotecnologies de processos:
 - Bioreactors, fermentació, biottractament, biolixiviació, biodessulfuració, bioproducció de pasta de paper, biofiltració, bioremediació.
- La recerca i desenvolupament experimental sobre organismes subcel·lulars:
 - Teràpia gènica i vectors virals.
- La recerca i desenvolupament experimental en bioinformàtica:
 - Construcció de bases de dades genòmiques, seqüències de proteïnes, modelització de processos biològics complexos que inclouen biologia de sistemes.
- La recerca i desenvolupament experimental en nanobiotecnologia:
 - Aplicació de tècniques i processos de nano/microfabricació per a la construcció d'aparells per a l'estudi de biosistemes i aplicacions en liberalització de drogues, diagnòsi i similars.

7219 Altres tipus de recerca i desenvolupament en ciències naturals i tècniques

Aquesta classe comprèn:

- Els serveis de recerca i desenvolupament en ciències naturals i tècniques, excepte la recerca biotecnològica i el desenvolupament experimental:

- Els serveis de recerca i desenvolupament en ciències naturals.
- Els serveis de recerca i desenvolupament en enginyeria i tecnologia.
- Els serveis de recerca i desenvolupament en ciències mèdiques.
- Els serveis de recerca i desenvolupament en ciències agrícoles.
- Els serveis de recerca i desenvolupament de caràcter multidisciplinari, en especial, en ciències naturals i tècniques.

7220 Recerca i desenvolupament en ciències socials i humanitats

Aquesta classe comprèn:

- Els serveis de recerca i desenvolupament en ciències socials.
- Els serveis de recerca i desenvolupament en humanitats.
- Els serveis de recerca i desenvolupament de caràcter multidisciplinari, en especial, en ciències socials i humanitats.

Aquesta classe no comprèn:

- Els estudis de mercat (vegeu (7320)).

73 Publicitat i estudis de mercat

Aquesta divisió comprèn:

- La creació de campanyes publicitàries i la col·locació d'anuncis en publicacions periòdiques, diaris, ràdio, televisió i altres mitjans, així com el disseny d'estructures i llocs d'exposició.

7311 Agències de publicitat

Aquesta classe comprèn:

- La creació i realització de campanyes publicitàries:
 - La creació i col·locació de publicitat en periòdics, publicacions periòdiques, ràdio, televisió, Internet i altres mitjans de comunicació.
 - La creació i col·locació de publicitat exterior en cartells, tanques, la decoració d'aparadors, el disseny de sales d'exposició, la col·locació d'anuncis en automòbils i autobusos i similars.
 - La publicitat aèria.
 - La distribució o lliurament de material publicitari o de mostres.
 - La creació d'estands i altres estructures i llocs d'exposició.
- La realització de campanyes de màrqueting i altres serveis publicitaris per atraure i conservar els clients:
 - La promoció de productes.
 - El màrqueting en el punt de venda.
 - La publicitat per correspondència directa.
 - L'assessorament en màrqueting.

Aquesta classe no comprèn:

- L'edició de material publicitari (vegeu 5819).
- La producció d'anuncis per ser difosos per ràdio, televisió o cinema (vegeu 5915 i 5916).
- La producció d'anuncis per a ser difosos per televisió o cinema (vegeu 5916).
- La producció d'anuncis per a ser difosos per ràdio (vegeu 5920).
- Els estudis de mercat (vegeu 7320).
- La fotografia publicitària (vegeu 7420).
- Les activitats dels organitzadors de fires de comerç i convencions (vegeu 8230).
- Les activitats de publicitat per correspondència directa (adreces, classificació prèvia i similars) (vegeu 8299).
- Les activitats de serveis relacionat amb la correspondència (vegeu 8219).

- 7312 Serveis de representació de mitjans de comunicació
Aquesta classe comprèn:
- La representació en els mitjans de difusió: venda de temps i d'espai publicitari en nom dels mitjans.
Aquesta classe no comprèn:
- Les activitats de relacions públiques (vegeu 7021).
- 7320 Estudis de mercat i enquestes d'opinió pública
Aquesta classe comprèn:
- Els estudis sobre les possibilitats de comercialització, l'acceptació i el grau de difusió dels productes (béns i serveis) i sobre els hàbits de compra dels consumidors, a fi de promoure les vendes i desenvolupar nous productes (béns i serveis), incloses les anàlisis estadístiques dels resultats.
- Les enquestes d'opinió pública sobre qüestions polítiques, econòmiques i socials, i també les anàlisis estadístiques que s'hi relacionen.

74 Altres activitats professionals, científiques i tècniques

- Aquesta divisió comprèn:
- La prestació de serveis professionals, científics i tècnics, excepte les activitats jurídiques i comptables, les relacions amb l'arquitectura i l'enginyeria, les anàlisis i els assajos tècnics, les relacionades amb l'assessorament sobre direcció i gestió empresarial, les dedicades a la recerca i desenvolupament i les publicitàries.
- Els autors dels manuals tècnics i als materials de contingut tècnic.
- 7410 Activitats de disseny especialitzat
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats de disseny de moda de teles, peces de vestir, calçat, joies, mobiliari i altres articles de decoració interior, i també altres béns personals o per a la llar.
- Les activitats de disseny industrial, és a dir, la creació i el desenvolupament de dissenys i especificacions que optimitzen l'ús, el valor i l'aparença dels productes, fins i tot les decisions sobre materials, mecanismes, formes, colors i acabats de les superfícies del producte, tenint en compte les característiques i necessitats dels clients, la seguretat, la demanda del mercat i la distribució, l'ús i el manteniment.
- Les activitats de disseny gràfic.
- Les activitats de decoració interior.
Aquesta classe no comprèn:
- Les activitats de disseny arquitectònic i tècnic (vegeu 7111 i 7112).
- Les activitats de disseny arquitectònic (vegeu 7111).
- Les activitats de disseny i programació de pàgines web (vegeu 6201).
- Les activitats de disseny relacionades amb l'enginyeria, és a dir, l'aplicació de les lleis físiques i els principis de l'enginyeria al disseny de màquines, materials, instruments, estructures, processos i sistemes (vegeu 7112).
- 7420 Activitats de fotografia
Aquesta classe comprèn:
- La producció de fotografies comercials i de consum privat:
• La realització de retrats per a passaports, col·legis, casaments i similars.
• La fotografia per a anuncis, editorials, activitats relacionades amb la moda i per a anuncis immobiliaris o turístics.
• La fotografia aèria.
• La realització de reportatges en vídeo per a casaments i similars.

- El revelat de pel·lícules:
 - Positiu, impressió i ampliació de negatius dels clients i de pel·lícules cinematogràfiques.
 - Els laboratoris de positiu i impressió fotogràfica.
 - Les botigues de revelat en una hora que no pertanyen a establiments de càmeres fotogràfiques.
 - El muntatge de diapositives.
 - La còpia i la restauració o retoc de fotografies.
- Les activitats dels reporters gràfics.

Aquesta classe comprèn també:

- La microfilmació de documents.

Aquesta classe no comprèn:

- El revelat de pel·lícules de la indústria cinematogràfica i de la televisió (vegeu 591).
- Les activitats d'informació cartogràfica i espacial (vegeu 7112).
- L'explotació de màquines fotogràfiques accionades amb monedes (vegeu 9609).

7490 Altres activitats professionals, científiques i tècniques ncaa

Nota: inclou una gran varietat d'activitats de serveis prestats generalment a clients comercials. En general, les activitats per a les quals s'exigeixen uns nivells més elevats de competències professionals, científiques i tècniques, excepte les funcions comercials corrents i rutinàries de curta durada.

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats dels intermediaris comercials, com ara la preparació d'operacions mercantils de compra i venda de petites i mitjanes empreses, inclosa la prestació de serveis professionals, excepte les activitats d'intermediació immobiliària.
- Les activitats d'intermediació amb patents, com ara la preparació de la compra i venda de patents.
- La taxació, excepte l'exercida en relació amb immobles i assegurances, com ara d'antiguitats, joies i similars.
- L'auditoria de factures i informació de tarifes de transport de mercaderies.
- Les activitats de previsió meteorològica.
- Les activitats d'assessorament sobre seguretat.
- Les activitats d'assessorament sobre agronomia.
- Les activitats d'assessorament sobre medi ambient.
- Les activitats d'assessorament sobre riscos laborals.
- Altres activitats d'assessorament tècnic.
- Les activitats d'assessorament diferents de l'arquitectura, enginyeria i administració d'empreses.

Aquesta classe comprèn també:

- Els serveis realitzats per intermediaris en nom de particulars i orientats a obtenir contractes per actuar en pel·lícules cinematogràfiques, obres teatrals i altres espectacles culturals o esportius, així com oferir a editors, productors i similars, llibres, guions, obres d'art, fotografies i altres.
- Les activitats de les agències de models.

Aquesta classe no comprèn:

- El comerç a l'engròs de vehicles de motor mitjançant subhasta (vegeu 451).
- Les activitats de les empreses de subhastes al detall per Internet (vegeu 4791).
- Les activitats de les empreses de subhastes al detall (vegeu 4779).
- Les activitats dels agents de la propietat immobiliària (vegeu 6831).

- Els serveis de comptabilitat (vegeu 6920).
- Les activitats d'assessorament sobre administració d'empreses (vegeu 7022).
- Les activitats d'assessorament sobre arquitectura i enginyeria (vegeu 711).
- El disseny industrial (vegeu 7410).
- El disseny de maquinària (vegeu 7112).
- Els assajos veterinaris i el control relacionat amb la producció alimentària (vegeu 7120).
- L'exhibició d'anuncis i altres activitats de disseny publicitari (vegeu 7311).
- La creació d'estands i altres estructures i llocs d'exposició (vegeu 7311).
- Les activitats d'organitzadors de fires de comerç i convencions (vegeu 8230).
- Les activitats dels subhastadors independents (vegeu 8299).
- L'administració de programes de bonificació per fidelitat (vegeu 8299).
- Les activitats d'assessorament als consumidors sobre crèdits/cancel·lació de deutes (vegeu 8890).
- Les activitats dels models independents (vegeu 9001).

75 Activitats veterinàries

Aquesta divisió comprèn:

- Les activitats de control i cura mèdica dispensades a animals domèstics i de companyia i a animals de granja. Aquestes activitats les realitzen veterinaris titulats en clíniques veterinàries, i també en visites a establiments agropecuaris, gosseres, a domicili, en consultes i sales d'operacions o en altres llocs.

Aquesta divisió comprèn també:

- Els serveis d'ambulància per a animals.

7500 Activitats veterinàries

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de control i cura mèdica dispensades a animals domèstics i de companyia i a animals de granja. Aquestes activitats les realitzen veterinaris titulats en clíniques veterinàries, i també en visites a establiments agropecuaris, gosseres, a domicili, en consultes i sales d'operacions o en altres llocs.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats dels assistents en veterinària o un altre tipus de personal auxiliar en medicina veterinària.
- Les activitats clíniques patològiques i altres activitats diagnosticades relacionades amb els animals.
- Els serveis d'ambulància per a animals.

Aquesta classe no comprèn:

- L'allotjament d'animals de granja sense prestació d'assistència sanitària (vegeu 0162).
- L'esquilada d'animals (vegeu 0162).
- Els serveis de control de bestiar, de la seva conducció, de pasturatge, de castració d'aus de corral (vegeu 0162).
- Les activitats relacionades amb la inseminació artificial (vegeu 0162).
- L'allotjament d'animals de companyia sense prestació d'assistència sanitària (vegeu 9609).

Secció N Activitats administratives i serveis auxiliars

Aquesta secció comprèn:

- Les activitats auxiliars de les operacions empresarials generals. Aquestes activitats es diferencien de les que figuren en la secció M en el fet que el seu objecte principal no és la transferència de coneixement especialitzat.

77 Activitats de lloguer

Aquesta divisió comprèn:

- El lloguer o l'arrendament financer de béns tangibles i béns intangibles no financers, inclou una àmplia varietat de béns tangibles com ara els automòbils, els ordinadors, els béns de consum i els equips i maquinària industrial, realitzat amb els clients a canvi d'un pagament periòdic en concepte de lloguer o arrendament financer. Es subdivideix en:
 - El lloguer de vehicles de motor.
 - El lloguer d'equips esportius i recreatius, i equips personals i domèstics.
 - El lloguer d'altres equips i màquines similars que solen utilitzar-se per a les operacions comercials, inclosos altres equips per al transport.
 - La cessió d'actius intangibles no financers.

Nota: en aquesta divisió s'inclou només la prestació d'arrendaments financers operatius.

Aquesta divisió comprèn també:

- El permís d'utilització de béns com ara patents, marques comercials, noms de marca i acords de franquícia per als quals es fa un pagament al titular del bé, un cànon o una quota de llicència.

Aquesta divisió no comprèn:

- L'arrendament financer (vegeu 6491).
- El lloguer de propietats immobiliàries (vegeu L).
- El lloguer d'equips amb operari, per exemple d'equips de construcció (vegeu F) o d'equips de transport (vegeu H).

7711 Lloguer d'automòbils i vehicles de motor lleugers

Aquesta classe comprèn:

- El lloguer i l'arrendament financer de vehicles de passatgers i altres vehicles de motor lleuger de fins a 3,5 tones, sense conductor.
- El lloguer d'automòbils i vehicles de motor lleugers sense conductor de fins a 3,5 tones.

Aquesta classe no comprèn:

- El lloguer i l'arrendament financer d'automòbils i vehicles de motor lleuger amb conductor (vegeu 4939).
- El lloguer de cotxes amb conductor (vegeu 4932).
- El lloguer de vehicles de motor lleuger amb conductor (vegeu 4939).
- L'arrendament financer (vegeu 6491).

7712 Lloguer de camions

Aquesta classe comprèn:

- El lloguer i l'arrendament financer de camions, camionetes i vehicles de motor de més de 3,5 tones i de vehicles recreatius.
- El lloguer de camions, camionetes i vehicles de motor de més de 3,5 tones.
- El lloguer de vehicles recreatius.

Aquesta classe no comprèn:

- El lloguer de vehicles o camions per a mercaderies pesades amb conductor (vegeu 4941).
- L'arrendament financer (vegeu 6491).

- 772 Lloguer d'efectes personals i efectes domèstics**
Aquest grup comprèn:
- El lloguer d'articles d'ús personal i domèstic, així com el lloguer d'equips esportius i recreatius, i de cintes de vídeo. Aquestes activitats solen comprendre el lloguer a curt termini de mercaderies, encara que en alguns casos poden arrendar-se per períodes de temps més llargs.
- 7721 Lloguer d'articles d'oci i esportius
Aquesta classe comprèn:
- El lloguer d'equips recreatius i esportius:
 - Vaixells d'esbarjo, canoes i velers.
 - Bicicletes.
 - Cadires i ombrel·les de platja.
 - Altres equips esportius.
 - Esquís.
- Aquesta classe no comprèn:
- El lloguer de vaixells d'esbarjo i velers amb tripulació (vegeu 5010 i 5030).
 - El lloguer de cintes de vídeo i discos (vegeu 7722).
 - El lloguer d'altres articles d'ús personal i domèstic ncaa (vegeu 7729).
 - El lloguer d'equips recreatius i d'oci com a part integral de les instal·lacions recreatives (vegeu 9323).
- 7722 Lloguer de cintes de vídeo i discos
Aquesta classe comprèn:
- El lloguer de cintes de vídeo, discos, CDs, DVDs i similars.
- 7729 Lloguer d'efectes personals i efectes domèstics ncaa
Aquesta classe comprèn:
- El lloguer de tot tipus d'articles d'ús personal o domèstic tant a les llars com a empreses, excepte d'equips recreatius i esportius, de:
 - Productes tèxtils, vestuari i calçat.
 - Mobiliari, objectes de ceràmica i vidre, estris de cuina i servei de taula, electrodomèstics, parament per a la llar.
 - Joieria, instruments musicals, attrezzo i vestuari de teatre.
 - Llibres i revistes.
 - Maquinària i equips de bricolatge.
 - Flors i plantes.
 - Equips electrònics per a ús domèstic.
- Aquesta classe no comprèn:
- El lloguer d'automòbils, camions, remolcs i vehicles recreatius sense conductor (vegeu 771).
 - El lloguer d'articles recreatius i esportius (vegeu 7721).
 - El lloguer de cintes de vídeo i discos (vegeu 7722).
 - El lloguer de motocicletes i caravanes sense conductor (vegeu 7739).
 - El lloguer de mobiliari d'oficina (vegeu 7733).
 - El lloguer de roba de llit, uniformes de treball i articles similars per part de les bugaderies (vegeu 9601).
- 7731 Lloguer de maquinària i equips agraris
Aquesta classe comprèn:
- El lloguer de maquinària i equip agropecuari i forestal, sense operari, com ara tractors agrícoles.

- Aquesta classe no comprèn:
- El lloguer de maquinària i equip agropecuari i forestal, amb operaris (vegeu 0161 i 0240).
 - L'arrendament financer (vegeu 6491).
- 7732 Lloguer de maquinària i equips per a la construcció i enginyeria civil
- Aquesta classe comprèn:
- El lloguer de maquinària i equip per a la construcció i enginyeria civil sense operaris, com ara camions grua.
 - El lloguer de bastides i plataformes de treball sense el muntatge i el desmuntatge.
- Aquesta classe no comprèn:
- El lloguer de maquinària i equip per a la construcció i enginyeria civil amb operaris (vegeu 43).
 - L'arrendament financer (vegeu 6491).
- 7733 Lloguer de maquinària i equips d'oficina, inclosos els ordinadors
- Aquesta classe comprèn:
- El lloguer de màquines i equips d'oficina, sense operari:
 - Ordinadors i perifèrics.
 - Fotocopiadores, màquines d'escriure i de tractament de textos.
 - Màquines i equips de comptabilitat, caixes enregistradores, calculadores electròniques i similars.
 - Mobiliari d'oficina.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'arrendament financer (vegeu 6491).
- 7734 Lloguer de mitjans de navegació
- Aquesta classe comprèn:
- El lloguer de mitjans de navegació, com ara vaixells i naus comercials, sense tripulació.
- Aquesta classe no comprèn:
- El lloguer de mitjans de navegació amb tripulació (vegeu 50).
 - El lloguer d'embarcacions d'esbarjo (vegeu 7721).
 - L'arrendament financer (vegeu 6491).
- 7735 Lloguer de mitjans de transport aeri
- Aquesta classe comprèn:
- El lloguer de mitjans de transport aeri, com ara aeronaus i globus d'aire calent, sense tripulació.
- Aquesta classe no comprèn:
- El lloguer de mitjans de transport aeri sense tripulació (vegeu 51).
 - L'arrendament financer (vegeu 6491).
- 7739 Lloguer d'altres tipus de maquinària, equips i béns tangibles ncaa
- Aquesta classe comprèn:
- El lloguer, sense operari, d'altres tipus de maquinària i equips utilitzats generalment com a béns de capital per la indústria:
 - Motors i turbines.
 - Màquines eina.
 - Aparells d'extracció minera i petrolífera.
 - Aparells de ràdio, televisió i comunicació.
 - Equips de producció cinematogràfica.
 - Aparells de mesurament i control.
 - Altres aparells científics, comercials i industrials.

- El lloguer d'equips de transport terrestre sense conductor, excepte de vehicles de motor:
 - Motocicletes, caravanes remolcables i autocaravanes i similars.
 - Mitjans ferroviaris.

Aquesta classe comprèn també:

- El lloguer de construccions mòbils temporals per a allotjament o oficines.
- El lloguer d'animals com ara ramats o cavalls de curses.
- El lloguer de contenidors.
- El lloguer de palets.

Aquesta classe no comprèn:

- L'arrendament financer (vegeu 6491).
- El lloguer de bicicletes (vegeu 7721).
- El lloguer de maquinària i equip agropecuari i forestal (vegeu 7731).
- El lloguer de maquinària i equip per a la construcció i enginyeria civil (vegeu 7732).
- El lloguer de màquines i equips per a oficina, inclosos els ordinadors (vegeu 7733).

7740 Arrendament de la propietat intel·lectual i productes similars, excepte treballs protegits pels drets d'autor

Nota: aquestes activitats permetran a tercers utilitzar béns no financers per als quals es paga un cànon o una quota de llicència al titular del bé. La utilització d'aquests béns pot adoptar diverses formes, com el permís de reproducció, l'ús en processos o productes posteriors, l'explotació d'una empresa en règim de franquícia i similars. Els propietaris poden o no haver creat aquests béns.

Aquesta classe comprèn:

- L'arrendament financer de béns intangibles no financers, excepte les obres subjectes a drets d'autor, com ara els llibres o els programes informàtics.
- La recepció de cànon o quotes de llicència per la utilització de:
 - Entitats patentades.
 - Marques comercials o marques de servei.
 - Noms de marca.
 - Drets de prospecció mineral.
 - Acords de franquícia.
 - Altres béns intangibles no financers.

Aquesta classe no comprèn:

- L'adquisició de drets i l'edició (vegeu 58 i 59).
- La producció, reproducció i distribució d'obres subjectes a drets d'autor (llibres, programes informàtics, pel·lícules) (vegeu 58 i 59).
- L'arrendament de propietats immobiliàries (vegeu 6820).
- L'arrendament de béns tangibles (vegeu 771, 772 i 773).

78 Activitats relacionades amb l'ocupació

Nota: inclou els serveis dedicats a informar sobre les ofertes d'ocupació disponibles i a seleccionar o col·locar als candidats a una ocupació, sempre que no siguin empleats de les agències de col·locació, i a dotar de treballadors les empreses dels clients per completar-ne les plantilles, i els serveis de dotació de personal i prestació de serveis de gestió de recursos humans per compte d'altri.

Aquesta divisió comprèn:

- Les activitats de recerca i col·locació de personal.
- Les agències de contractació d'actors de teatre.
- Les activitats de les agències de càsting teatral.

Aquesta divisió no comprèn:

- Les activitats dels agents personals o agències, teatrals i artístics (vegeu 7490).

7810 Activitats de les agències de col·locació

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de recerca, selecció i col·locació de personal, inclosa la col·locació d'executius.
- Les agències i oficines de contractació d'actors.
- Les activitats de les agències i oficines de càsting d'actors, com ara les agències de càsting teatral.
- Les activitats de les agències de col·locació mitjançant Internet.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats dels agents personals o agències, teatrals i artístics (vegeu 7490).

7820 Activitats de les empreses de treball temporal

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de dotació de treballadors a les empreses dels clients per períodes de temps limitats per tal de completar-ne les plantilles, sempre que no siguin empleats de l'empresa de treball temporal. Les unitats classificades en aquest apartat no s'encarreguen de la supervisió d'aquests empleats en els centres de treball dels clients.

7830 Altres tipus de provisió de recursos humans

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de dotació de personal i serveis de gestió de recursos humans per a les empreses dels seus clients. Aquestes són activitats especialitzades en dur a terme una àmplia varietat de funcions relatives a la gestió de personal i de recursos humans donat que representen el proveïdor de serveis de gerència empresarial per als empleats en qüestions relatives a nòmines, impostos i altres assumptes fiscals i de recursos humans, encara que no siguin responsables ni de dirigir ni de supervisar els empleats.

Aquesta classe no comprèn:

- La prestació de funcions de recursos humans conjunta amb la supervisió o execució de l'activitat empresarial (vegeu la classe en l'activitat que correspongui a l'empresa).
- La prestació d'una sola funció de recursos humans (vegeu la classe en l'activitat econòmica que correspongui a la funció).

79 Activitats de les agències de viatges, operadors turístics i altres serveis de reserves i activitats que s'hi relacionen

Aquesta divisió comprèn:

- Les activitats de les agències de viatges que tenen com a dedicació principal vendre serveis de viatge, recorreguts turístics, transport i allotjament, a l'engròs i al detall, al públic en general i als clients comercials.
- Les activitats de planificació i organització de recorreguts turístics la venda dels quals es realitza mitjançant agències de viatge o directament pels operadors turístics.
- Altres serveis relacionats amb els viatges, inclosos els serveis de reserva.

Aquesta divisió comprèn també:

- Les activitats dels guies turístics.
- Les activitats de promoció del turisme.

791 Activitats de les agències de viatges i operadors turístics

Aquest grup comprèn:

- Les activitats de les agències de viatges que tenen com a dedicació principal vendre

serveis de viatge, recorreguts turístics, transport i allotjament, a l'engròs i al detall, al públic en general i als clients comercials.

- Les activitats de planificació i organització de recorreguts turístics la venda dels quals es realitza mitjançant agències de viatges o directament pels operadors turístics.

7911 Activitats de les agències de viatges

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de les agències de viatges que tenen com a dedicació principal vendre serveis de viatge, recorreguts turístics, transport i allotjament, a l'engròs i al detall, al públic en general i als clients comercials.

7912 Activitats dels operadors turístics

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de planificació i organització de recorreguts turístics la venda dels quals es realitza mitjançant agències de viatge o directament pels operadors turístics. Els recorreguts poden incloure la totalitat o part dels següents serveis: transport, allotjament, menjar, visites a museus i llocs històrics, a centres culturals, espectacles teatrals, musicals o esportius.

7990 Altres serveis de reserves i activitats que s'hi relacionen

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de màrqueting i promoció de serveis per a convencions i turistes mitjançant la prestació d'informació i assistència a les organitzacions per trobar allotjament, sales de conferència i espectacles.
- Les activitats de suport al turisme:
 - La prestació d'informació sobre viatges als turistes
 - Les activitats dels guies turístics.
- Les activitats de promoció del turisme.
- Els serveis d'intercanvi de multipropietat (utilització compartida).
- Serveis de reserva relacionats amb els viatges, inclosos transports, hotels, restaurants, lloguer de vehicles, espectacles i esports i altres serveis de reserva ncaa.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats de venda d'entrades per a actuacions teatrals, esportives i altres tipus d'esdeveniments d'oci.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de les agències de viatge (vegeu 7911) i dels operadors turístics (vegeu 7912).
- L'organització i gestió d'esdeveniments com ara reunions, convencions i conferències (vegeu 8230).

80 Activitats de seguretat i investigació

Aquesta divisió comprèn:

- Els serveis d'investigació i vigilància.
- Els serveis de protecció i patrulla.
- La recollida i lliurament de diners, rebuts i objectes de valor, amb personal i equips per protegir aquestes propietats.
- L'explotació de sistemes electrònics d'alarma de seguretat, com ara les alarmes contra robatoris o incendis, l'activitat dels quals se centra en la vigilància a distància d'aquests sistemes i on és freqüent que s'incloguin els serveis de venda, instal·lació i reparació. Si aquests components se subministren per separat queden exclosos d'aquesta divisió i es classifiquen en les activitats de comerç al detall, construcció i similars.

- 8010 Activitats de seguretat privada
Aquesta classe comprèn:
- Els serveis de protecció i patrulla.
 - La recollida i lliurament de diners, rebuts i objectes de valor, amb personal i equips per protegir aquestes propietats.
 - El servei de vehicles blindats.
 - Les activitats de guardaespalles.
 - Els serveis de polígrafs.
 - Els serveis d'identificació d'empremtes digitals.
 - Els serveis de guardes jurats.
- Aquesta classe comprèn també:
- Les activitats de les empreses dedicades al control horari de l'estacionament de vehicles en vies públiques (ORA).
- Aquesta classe no comprèn:
- Les activitats de manteniment d'ordre públic i de seguretat (vegeu 8424).
- 8020 Serveis de sistemes de seguretat
Aquesta classe comprèn:
- La vigilància a distància o no de sistemes electrònics de seguretat, com ara alarmes contra robatoris o incendis, inclosa la instal·lació i el manteniment.
 - La instal·lació, reparació, reconstrucció i ajustament mecànic o electrònic de dispositius de tancament, caixes fortes i cambres cuirassades en relació amb una posterior vigilància a distància o no.
- Nota: les unitats que duen a terme aquestes activitats poden dedicar-se també a la venda d'aquests sistemes de seguretat, dispositius de tancament mecànics o electrònics, caixes fortes i cambres cuirassades.
- Aquesta classe no comprèn:
- La instal·lació de sistemes de seguretat com ara alarmes contra robatoris o incendis sense servei de vigilància posterior (vegeu 4321).
 - La venda de sistemes de seguretat, dispositius de tancaments mecànics o electrònics, caixes fortes i cambres cuirassades sense servei de vigilància, instal·lació o manteniment (vegeu 4759).
 - Les activitats dels assessors en seguretat (vegeu 7490).
 - Les activitats de manteniment d'ordre públic i de seguretat (vegeu 8424).
 - La prestació de serveis de duplicació de claus (vegeu 9529).
- 8030 Activitats d'investigació
Aquesta classe comprèn:
- Els serveis d'investigació i vigilància.
 - Les activitats de tots els investigadors privats, sigui quin sigui el client o el propòsit de la investigació.

81 Serveis a edificis i activitats de jardineria

Nota: la dotació de personal per a l'execució d'una sèrie de serveis de suport en les instal·lacions del client. Aquestes unitats econòmiques ofereixen personal que realitza aquestes activitats de suport per bé que no participen ni són responsables de les activitats empresarials del client.

Aquesta divisió comprèn:

- Les activitats de neteja exterior i interior d'edificis de tot tipus.
- La neteja de maquinària industrial.
- La neteja de trens, autobusos, avions, etc.

- La neteja interior de camions i vaixells cisterna.
- Els serveis de desinfecció, desratització i desinsectació d'edificis, vaixells, trens, etc.
- El rentatge d'ampolles.
- L'escombrada i retirada de gel i neu dels carrers.
- Els serveis de jardineria i els serveis de disseny de la planificació paisatgística i la construcció o instal·lació de passarel·les, murs de contenció, plataformes, tanques, estancs i estructures similars.

8110 Serveis integrals a edificis i instal·lacions

Nota: la dotació de personal per a l'execució d'una sèrie de serveis de suport en les instal·lacions del client. Aquestes unitats econòmiques ofereixen personal que realitza aquestes activitats de suport per bé que no participen ni són responsables de les activitats empresarials del client.

Aquesta classe comprèn:

- La prestació conjunta dels serveis de neteja interior, de manteniment, d'eliminació d'escombraries, de protecció i seguretat, de despatx del correu, de recepció i bugaderia, i d'altres serveis que hi estiguin relacionats que complementin les operacions realitzades dins de les instal·lacions.

Aquesta classe no comprèn:

- La prestació de només un dels serveis de suport a edificis i instal·lacions com ara els serveis de neteja general d'interior (vegeu la classe corresponent al servei prestat).
- La dotació de personal de gestió i operacions per a l'explotació completa de l'empresa del client, com ara un hotel, una mina o un hospital (vegeu la classe corresponent al servei prestat).
- La provisió de serveis de gestió i explotació in situ dels sistemes informàtics del client i les instal·lacions de tractament de dades (vegeu 6203).
- L'explotació d'instal·lacions penitenciàries per compte d'altri (vegeu 8423).

812 **Activitats de neteja**

Aquest grup comprèn:

- Les activitats de neteja general d'interiors de tot tipus d'edificis.
- Les activitats de neteja exterior d'edificis.
- Les activitats de neteja especialitzada d'edificis i altres tipus de neteja especialitzada.
- La neteja de maquinària industrial.
- La neteja interior de camions i vaixells cisterna.
- Els serveis de desinfecció, desratització i desinsectació d'edificis i maquinària industrial.
- El rentatge d'ampolles.
- L'escombrada i retirada de gel i neu dels carrers.

Aquest grup no comprèn:

- La lluita contra les plagues agropecuàries (vegeu 0161).
- La neteja amb vapor, amb raig de sorra i altres activitats similars per al sanejament de façanes (vegeu 4399).
- El rentatge de catifes i tapissos amb escuma i la neteja de draperia i cortines (vegeu 9601).
- La neteja d'edificis acabats de construir (vegeu 4339).

8121 Neteja general d'edificis

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de neteja no especialitzada de tot tipus d'edificis: oficines, cases i apartaments, fàbriques, comerços i edificis d'organismes públics.

- Les activitats de neteja no especialitzada d'altres establiments empresarials i professionals, i també de blocs residencials.

Nota: aquestes activitats es refereixen sobretot a la neteja interior, encara que poden incloure la neteja associada de zones exteriors, com ara les finestres o passatges.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de neteja especialitzada d'interiors, com ara la neteja de xemeneies, llars de foc, forns, incineradores, calderes, conductes de ventilació i extractors d'aire (vegeu 8122).

8122 Altres activitats de neteja industrial i d'edificis

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de neteja exterior de tot tipus d'edificis, inclosos oficines, fàbriques, comerços, edificis d'organismes públics i altres establiments empresarials i professionals, i també blocs residencials.
- Les activitats de neteja especialitzada d'interiors, com ara la neteja de xemeneies, llars de foc, forns, incineradores, calderes, conductes de ventilació i extractors d'aire.
- Les activitats de neteja de maquinària industrial.
- Altres activitats de neteja industrial i d'edificis ncaa.

Aquesta classe no comprèn:

- La neteja amb vapor, amb raig de sorra i altres activitats similars per al sanejament de façanes (vegeu 4399).

8129 Activitats de neteja ncaa

Aquesta classe comprèn:

- Els serveis de neteja i manteniment de piscines.
- La neteja de trens, autobusos, avions i similars.
- La neteja interior de camions i vaixells cisterna.
- El servei de desinfecció, desratització i desinsectació d'edificis i maquinària industrial.
- El rentatge d'ampolles.
- La neteja de vies públiques.
- L'escombrada i retirada de gel i neu dels carrers.
- Altres activitats de neteja ncaa.

Aquesta classe no comprèn:

- La lluita contra les plagues agropecuàries (vegeu 0161).
- La neteja d'automòbils i el rentatge de vehicles (vegeu 4520).

8130 Activitats de jardineria

Aquesta classe comprèn:

- La plantada, cura i manteniment de jardins com, per exemple:

- Parcs i jardins per a:

Habitatges privats i públics.

Edificis públics i semipúblics (centres d'ensenyament, hospitals, edificis administratius, construccions religioses i similars).

Terrenys municipals (parcs, zones verdes, cementiris i similars).

Edificis industrials i comercials.

- Plantes per a:

- Edificis (jardins en terrats i façanes, jardins interiors i similars).

- Vegetació viària (carreteres, línies de ferrocarril i tramvia, vies navegables, ports i similars).

- Terrenys esportius i de joc i altres parcs recreatius (prats per prendre el sol, camps de golf i similars).

- Extensions i cursos d'aigua (estanys, zones humides variables, llacunes, piscines, canals, cursos d'aigua, sistemes d'aigües residuals i similars).
- Replantació d'arbres, arboricultura i cirurgia arbòria per a plantes no agrícoles.
- Plantacions i mesures paisatgístiques per a la protecció contra el soroll, el vent, l'erosió, la visibilitat i l'enllumenat.
- Altres mesures paisatgístiques per a la protecció del medi ambient i la naturalesa de terrenys no agrícoles ni forestals com ara la renaturalització, nou conreu, millora del terreny, zones de retenció, embassaments per a la prevenció d'inundacions i similars.

Aquesta classe comprèn també:

- Els serveis menors relacionats amb el disseny i la construcció (modelatge de terrenys, construcció de murs de contenció, passarel·les i similars).

Aquesta classe no comprèn:

- La producció i plantació comercial de plantes i arbres (vegeu 01 i 02).
- El manteniment en bones condicions agrícoles i ecològiques dels terrenys (vegeu 0161).
- Els vivers forestals i no forestals (vegeu 0130 i 0210).
- Les activitats de construcció amb finalitats paisatgístiques (vegeu F).
- Les activitats de disseny i planificació paisatgística (vegeu 7111).

82 Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses

Aquesta divisió comprèn:

- La prestació de serveis administratius corrents d'oficina, així com activitats de suport empresarial a les funcions corrents i rutinàries per compte d'altri.

Aquesta divisió comprèn també:

- Les activitats de serveis complementaris que solen prestar-se a les empreses i que no estan classificats en altres apartats.

Nota: les unitats classificades en aquesta divisió no ofereixen dotació de personal per a la realització de totes les operacions d'una empresa.

821 Activitats administratives i auxiliars d'oficina

Aquest grup comprèn:

- La prestació de serveis administratius corrents d'oficina com ara la recepció, la planificació financera, la facturació, l'arxiu, la distribució de personal i física, i la logística per compte d'altri.

Aquest grup comprèn també:

- Les activitats de suport empresarial per compte d'altri per a funcions corrents i rutinàries de les que solen fer-se càrrec les pròpies empreses i organitzacions.

Nota: les unitats classificades en aquest grup no ofereixen dotació de personal per a la realització de totes les operacions d'una empresa. Les unitats que intervenen en un aspecte concret d'aquestes activitats estan classificades segons aquesta activitat.

8211 Serveis administratius combinats

Aquesta classe comprèn:

- La prestació de serveis administratius corrents d'oficina com ara la recepció, la planificació financera, la facturació, l'arxiu, la distribució de personal i física, i la logística per compte d'altri.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats dels centres de negoci que ofereixen als seus clients (empreses i/o professionals) la infraestructura necessària per desenvolupar la seva activitat: despatxos i sales de reunió, formació o de conferències equipades, domicili de societats, gestió de correspondència, serveis de secretariat, telèfon, servei d'àpats, ofimàtica i similars.

Nota: les unitats classificades en aquesta classe no ofereixen dotació de personal per a la realització de totes les operacions d'una empresa.

Aquesta classe no comprèn:

- La prestació de serveis de les unitats que intervenen en un aspecte concret d'aquestes activitats administratives estan classificades segons aquesta activitat econòmica, per exemple els serveis de comptabilitat (vegeu 6920).
- La provisió de personal sense la seva supervisió (vegeu 78).

8219 Activitats de reprografia, preparació de documents i altres activitats especialitzades d'oficina

Aquesta classe comprèn:

- La preparació de documents.
- L'edició de documents i la correcció de proves.
- La mecanografia, els serveis de tractament de textos o l'edició assistida per ordinador.
- La transcripció de documents i altres serveis complementaris de secretaria.
- La redacció de cartes o resums.
- La prestació de serveis de lloguer postal i altres serveis postals i de despatx de correspondència, excepte la publicitat per correspondència directa.
- Els serveis de fotocòpia per compte d'altri (reprografia).
- La realització de duplicats.
- La cianotípia.
- Altres serveis de còpia de documents, excepte els serveis d'impressió (òfset, ràpida, digital i serveis de preimpresió).

Aquesta classe no comprèn:

- Els serveis d'impressió de documents (òfset, ràpida, digital i serveis de preimpresió) (vegeu 1812).
- Els serveis d'impressió de documents (òfset, ràpida i digital) (vegeu 1812).
- Els serveis de preimpresió (vegeu 1813).
- Els serveis de desenvolupament i organització de campanyes de publicitat per correspondència (vegeu 7311).
- Els serveis d'estenotípia especialitzats, com ara les transcripcions judicials (vegeu 8299).
- Els serveis de taquígrafia (estenografia) (vegeu 8299).

8220 Activitats de centres d'atenció telefònica

Aquesta classe comprèn:

- Els centres de recepció de trucades, resposta a les trucades dels clients amb operadors mitjançant distribució automàtica de trucades, integració d'ordinador i telèfon, sistemes de resposta vocal interactiva o mètodes similars per a la formulació de comandes, el subministrament d'informació sobre productes, ocupar-se de les sol·licituds d'assistència dels clients o atendre'n les reclamacions.
- Els centres d'emissió de trucades que utilitzen mètodes similars relacionades amb activitats de venda, promoció i comercialització dirigides als clients per tal de realitzar estudis de mercat o enquestes d'opinió pública i activitats similars per als clients.

8230 Organització de convencions i fires de mostres

Aquesta classe comprèn:

- L'organització, promoció i gestió d'esdeveniments com ara fires empresarials i comercials, convencions, conferències i reunions, incloguin o no la gestió i la dotació de personal per a que realitzi les funcions pertinents en les instal·lacions en les quals tingui lloc l'esdeveniment.

829 **Altres activitats de suport a les empreses**

Aquest grup comprèn:

- Les activitats de les empreses especialitzades en la gestió de cobrament de factures i la informació pel que fa a la solvència o pràctiques comercials de particulars i empreses.
- Altres activitats complementàries que solen facilitar-se a les empreses no classificades en altres apartats.

8291 Activitats de les agències de cobrament i d'informació comercial

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de les empreses especialitzades en la gestió de cobrament de factures i deutes i la transferència als clients dels pagaments abonats.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats de recopilació d'informació, com ara historials pel que fa a la solvència o pràctiques comercials de particulars i empreses i subministrament d'aquesta informació a institucions financeres, minoristes i altres clients que necessiten avaluar la solvència d'aquests particulars o empreses.

8292 Activitats d'envasament i empaquetatge per compte d'altri

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats d'envasament i empaquetatge per compte d'altri, amb intervenció o no de processos automatitzats:
 - L'embotellament de productes líquids, inclosos aliments i begudes.
 - L'empaquetatge de productes sòlids (al buit, amb paper d'alumini, etc.).
 - L'envasament de seguretat de preparats farmacèutics.
 - L'etiquetatge, l'estampació i la impressió.
 - L'embalatge de paquets i l'embolicament de regals.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de begudes no alcohòliques i la producció d'aigua mineral (vegeu 1107).
- Les activitats d'empaquetatge relacionades amb el transport (vegeu 5229).

8299 Altres activitats de suport a les empreses ncaa

Aquesta classe comprèn:

- L'elaboració d'informes literals i la reproducció per estenotípia dels processos jurídics, mentre tenen lloc, i la posterior transcripció a formats enregistrats.
- La subtitulació en temps real (és a dir simultània) de les reunions, conferències, etc. que s'emeten en directe per televisió.
- Els serveis de codis de barres per a adreces postals.
- Els serveis d'impressió de codis de barres.
- Els serveis de les organitzacions de recaptació de fons realitzat per compte d'altri.
- Els serveis de recuperació d'impagats (cobrament de morosos).
- Els serveis de recaptació de monedes dels parquímetres.
- Les activitats dels subhastadors independents.
- L'administració de programes de bonificació per fidelitat.
- Altres activitats complementàries que solen prestar-se a les empreses i que no estiguin classificats en altres apartats.

Aquesta classe no comprèn:

- La prestació de serveis de subtitulació de pel·lícules o de subtítols ocults (vegeu 5912).
- La prestació de serveis de reproducció per estenotípia de correspondència, informes i altres documents, o els serveis de transcripció de documents (vegeu 8219).

Secció O Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria

Aquesta secció comprèn:

- Les activitats de caràcter governatiu que realitza normalment l'Administració pública.
- La promulgació i la interpretació judicial de les lleis i la posterior regulació, així com l'administració de programes basats en aquestes lleis.
- Les activitats legislatives.
- El sistema tributari.
- La defensa nacional.
- El manteniment de l'ordre públic y la seguretat.
- Els serveis d'immigració.
- Els assumptes exteriors.
- L'administració dels programes governamentals.

Aquesta secció comprèn també:

- Les activitats relacionades amb la Seguretat Social obligatòria.

Nota: perquè una activitat pertanyi a aquesta secció, la categoria jurídica o institucional no en constitueix el factor determinant, sinó el caràcter d'aquesta activitat, és a dir, en aquesta secció no es classifiquen algunes activitats dutes a terme per entitats públiques que per la seva naturalesa estan classificades en altres apartats de la classificació. Per exemple, en aquesta secció es classifica la gestió del sistema escolar (normativa, control o plans d'estudi) o la defensa nacional però no es classifiquen l'ensenyament (vegeu secció P) o els hospitals militars (vegeu secció Q). De forma similar, algunes activitats incloses en aquesta secció poden ser realitzades per unitats no governamentals.

841 Administració pública i de la política econòmica i social

Aquest grup comprèn:

- Les activitats generals de l'Administració de caràcter executiu, legislatiu, financer i altres a tots els nivells de l'Administració (central, autonòmica o local) i la supervisió en l'àmbit de la vida social i econòmica.

8411 Activitats generals de l'Administració pública

Aquesta classe comprèn:

- L'acompliment de funcions executives i legislatives d'administració per part de les entitats de l'Administració central, autonòmica i local.
- L'administració i supervisió d'assumptes fiscals:
 - L'Administració tributària.
 - La recaptació d'impostos o drets sobre els productes i la investigació de les infraccions fiscals.
 - L'administració de duanes.
- L'aplicació del pressupost i la gestió dels fons públics i del deute públic:
 - L'obtenció i recepció de fons i la fiscalització de la seva despesa.
- L'aplicació de la política de recerca i desenvolupament general (civil) i l'administració dels fons pertinents.
- La gestió administrativa dels serveis estadístics, sociològics, de planificació social i econòmica a diferents nivells de l'Administració pública.

Aquesta classe no comprèn:

- L'explotació d'edificis oficials propietat de l'Estat o llogats (vegeu 682 i 683).
- L'aplicació de les polítiques de recerca i desenvolupament per augmentar el benestar social i l'administració dels fons pertinents (vegeu 8412).
- L'aplicació de les polítiques de recerca i desenvolupament per millorar l'economia i la competitivitat i l'administració dels fons pertinents (vegeu 8413).

- L'aplicació de les polítiques de recerca i desenvolupament en matèria de defensa i l'administració dels fons pertinents (vegeu 8422).
 - L'explotació dels arxius oficials (vegeu 9106).
- 8412 Regulació de les activitats sanitàries, educatives i culturals, i altres serveis socials, excepte la Seguretat Social obligatòria
- Aquesta classe comprèn:
- La gestió administrativa de programes per millorar el benestar dels ciutadans de:
 - Salut.
 - Educació.
 - Cultura.
 - Esport.
 - Activitats recreatives.
 - Activitats mediambientals.
 - Habitatge.
 - Serveis socials.
 - L'aplicació de les polítiques de recerca i desenvolupament i l'administració dels fons pertinents.
- Aquesta classe comprèn també:
- El patrocini d'activitats recreatives i culturals.
 - La concessió de beques a artistes.
 - L'administració de programes de subministrament d'aigua potable.
 - L'administració de serveis de recollida i eliminació de residus.
 - L'administració de programes de protecció ambiental.
 - L'administració de programes d'habitatge.
- Aquesta classe no comprèn:
- Les activitats de sanejament públic (vegeu 37, 38 i 39).
 - Les activitats relatives als plans de Seguretat Social obligatòria (vegeu 8430).
 - Els serveis d'educació (vegeu P).
 - Les activitats sanitàries (vegeu 86).
 - Les activitats de museus i altres activitats culturals (vegeu 91).
 - Les activitats de biblioteques i arxius públics (vegeu 9105 i 9106).
 - Les activitats esportives i altres activitats recreatives (vegeu 93).
- 8413 Regulació de l'activitat econòmica
- Aquesta classe comprèn:
- L'administració pública i regulació, fins i tot concessió de subvencions, de diversos sectors econòmics:
 - Agricultura.
 - Ordenació territorial.
 - Recursos energètics i miners.
 - Infraestructures.
 - Transports.
 - Comunicacions.
 - Hoteleria i turisme.
 - Comerç a l'engròs i al detall.
 - L'administració de les polítiques de recerca i desenvolupament i l'administració dels fons pertinents per millorar els resultats econòmics.

- La gestió administrativa d'activitats de caràcter temporal.
- L'aplicació de polítiques de desenvolupament regional, per exemple, per reduir l'atur.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de recerca i desenvolupament experimental (vegeu 72).

842 Prestació de serveis a la comunitat en general

Aquest grup comprèn:

- Afers exteriors.
- Defensa.
- Activitats de manteniment de l'ordre públic i de seguretat.

8421 Afers exteriors

Aquesta classe comprèn:

- La gestió administrativa i el funcionament del Ministeri d'Afers Exteriors i de les representacions diplomàtiques i consulars acreditades a l'estranger o davant organitzacions internacionals.
- La gestió administrativa, el funcionament i el suport de serveis d'informació i cultura que es presten a l'estranger.
- La concessió d'ajut econòmic a països tercers, estigui o no canalitzada mitjançant organitzacions internacionals.
- La concessió d'ajut militar a altres països.
- L'organització del comerç exterior, el finançament internacional i qüestions de caràcter tècnic.

Aquesta classe no comprèn:

- Els serveis d'assistència internacional en situacions de catàstrofe o ajut a refugiats (vegeu 8899).

8422 Defensa

Aquesta classe comprèn:

- La direcció, supervisió i funcionament de la defensa i de les Forces armades de terra, mar i aire, com ara:
 - Exèrcits de terra, mar i aire.
 - L'enginyeria, transports, comunicacions, serveis d'informació, material, personal i altres forces i comandaments que no siguin de combat.
 - Forces auxiliars i de reserva.
 - La logística militar (el subministrament logístic d'equips i estructures).
 - L'assistència sanitària al personal militar en campanya.
- La direcció, funcionament i suport de les forces de defensa civil.
- La prestació de suport a l'elaboració de plans d'emergència i a la realització d'exercicis en què intervinguin població i institucions civils.
- L'aplicació de les polítiques de recerca i desenvolupament en matèria de defensa i l'administració dels fons pertinents.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de recerca i desenvolupament experimental (vegeu 72).
- La concessió d'ajut militar a altres països (vegeu 8421).
- Les activitats dels tribunals militars (vegeu 8423).
- El proveïment de subministraments per a situacions d'emergència causades per catàstrofes sobrevingudes en temps de pau (vegeu 8424).
- Les activitats docents de col·legis, escoles i acadèmies militars (vegeu 854).
- Les activitats d'hospitals militars (vegeu 8610).

- 8423 Justícia
- Aquesta classe comprèn:
- L'administració i el funcionament del sistema judicial i dels tribunals civils, penals, militars, etc., fins i tot les funcions de representació i assistència lletrada en nom del sector públic i en nom de tercers, quan hi ha fons o serveis públics previstos amb aquest objecte.
 - Els serveis de funcionament dels tribunals civils administratius i penals, els tribunals militars i el sistema judicial en general.
 - Els serveis d'assistència jurídica prestats per advocats i procuradors a través dels seus respectius col·legis, amb fons públics previstos per a aquest fi (serveis d'assistència jurídica gratuïta).
 - L'emissió de pronunciaments i interpretació de la llei.
 - L'arbitratge en casos civils.
 - L'administració d'establiments penitenciaris i mesures de privació de llibertat, fins i tot els serveis de rehabilitació, encara que l'administració i explotació la realitzin unitats oficials o privades per compte d'altri.
 - Els serveis de funcionament de presons, reformatoris i altres centres de presó, encara que l'administració i explotació la realitzin unitats oficials o privades per compte d'altri.
 - Els serveis de rehabilitació de delinqüents, encara que l'administració i explotació la realitzin unitats oficials o privades per compte d'altri.
- Aquesta classe no comprèn:
- La representació i assistència lletrada en causes civils, penals o d'altres tipus (vegeu 6910).
 - Els serveis d'assistència lletrada no gratuïta en causes civils, penals o d'altres tipus (vegeu 6910).
 - Les activitats d'escoles d'establiments penitenciaris (vegeu 85).
 - Els serveis d'ensenyament de les escoles que funcionen en presons (vegeu 85).
 - Els serveis d'hospitals penitenciaris (vegeu 8610).
- 8424 Ordre públic i seguretat
- Aquesta classe comprèn:
- La direcció i el funcionament de cossos de policia regulars i auxiliars que depenen de les autoritats públiques, de forces de vigilància portuària, fronterera i costera, de regulació del trànsit, de registre d'estrangers, de laboratoris policíacs i del manteniment de registres de detinguts i similars.
 - El proveïment de subministraments per a utilitzar-los en situacions d'emergència interna causades per catàstrofes sobrevingudes en temps de pau.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'explotació de laboratoris policíacs (vegeu 7120).
 - La direcció i el funcionament de les Forces armades (vegeu 8422).
- 8425 Protecció civil
- Aquesta classe comprèn:
- La prevenció i extinció d'incendis.
 - La direcció i el funcionament de cossos de bombers regulars i auxiliars, encarregats de la prevenció i extinció d'incendis, el rescat de persones i animals, l'assistència en catàstrofes civils com ara inundacions, terratrèmols, accidents en carretera i similars.
- Aquesta classe no comprèn:
- Els serveis de prevenció i extinció d'incendis forestals (vegeu 0240).
 - Els serveis d'extinció d'incendis en jaciments de petroli i gas (vegeu 0910).
 - Els serveis de prevenció i extinció d'incendis prestats per unitats no especialitzades (vegeu 5223).

8430 Seguretat Social obligatòria

Aquesta classe comprèn:

- El finançament i administració dels programes de serveis públics de seguretat social que abastin les situacions següents:

- Malaltia.
- Accidents.
- Desocupació.
- Pensions de jubilació.
- Programes per cobrir la pèrdua d'ingressos en casos de maternitat, incapacitat temporal, viduitat.

Aquesta classe no comprèn:

- La Seguretat Social no obligatòria (vegeu 6530).
- Les activitats d'assistència social sense allotjament (vegeu 8811, 8812 i 8890).

Secció P Educació

Aquesta secció comprèn:

- L'ensenyament públic i privat de qualsevol nivell o per a qualsevol professió, ja sigui oral o escrit, i també per ràdio o televisió, per Internet o per correspondència. Comprèn tant l'educació impartida per les diferents institucions del sistema educatiu en tots els nivells com l'ensenyament d'adults, programes d'alfabetització, formació professional en el món del treball i similars. A cada nivell educatiu s'inclou l'educació especial d'alumnes amb necessitats educatives especials (problemàtiques físiques, psíquiques i altres).

Nota: els nivells i cicles dels quals es fa esment a les notes explicatives d'aquesta secció són els de la CINE 1997 (classificació internacional normalitzada d'educació). Les activitats de les institucions docents que imparteixen cursos del nivell 0 de la CINE estan classificades en el codi 8510; del nivell 1 en el codi 8520; dels nivells 2 i 3 en el codi 853; del nivell 4 en el codi 8541 i dels nivells 5 i 6 en el codi 8543 i 8544.

Aquesta secció comprèn també:

- L'ensenyament relacionat amb l'esport i les activitats recreatives com el tennis o el golf i les activitats de suport a l'ensenyament.

8510 Educació preprimària

Aquesta classe comprèn:

- L'ensenyament preescolar.

Nota: inclou l'educació que precedeix a l'educació primària i és defineix com la primera etapa de l'educació organitzada, dissenyada principalment per introduir als nens en un entorn educatiu de tipus escolar, és a dir, servir de pont entre la llar i l'escola.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats d'atenció diürna de nens (vegeu 8891).

8520 Educació primària

Aquesta classe comprèn:

- La impartició de cursos acadèmics i altres tasques relacionades amb el curs, que proporcionen als estudiants una sòlida educació bàsica per a la lectura, l'escriptura i les matemàtiques, així com un nivell elemental de compressió de disciplines com la història, la geografia, les ciències naturals, les ciències socials, l'art i la música. Encara que aquest tipus d'ensenyament sol oferir-se a nens, comprèn també la impartició de programes d'alfabetització inclosos o no en el sistema escolar, els continguts dels quals són similars als programes de l'ensenyament primari per bé que estan adreçats a aquelles persones que han superat l'edat per integrar-se en l'escola elemental (programes d'alfabetització per a adults).

Aquesta classe no comprèn:

- Els programes d'educació per a adults (vegeu 855).
- Les activitats d'atenció diürna de nens (vegeu 8891).

853 Educació secundària

Aquest grup comprèn:

- L'educació secundària general i l'educació secundària tècnica i professional.

Aquest grup no comprèn:

- Els programes d'educació per a adults (vegeu 855).

8531 Educació secundària general

Nota: inclou el tipus d'ensenyament que proporciona les bases per a la formació al llarg de tota la vida i per al desenvolupament humà, i que és capaç de fomentar les oportunitats d'educació. Les unitats classificades en aquesta classe ofereixen programes que solen donar prioritat a les disciplines i que són impartits per professorat més especialitzat, el més comú és

que es contractin a diversos professors que imparteixen classes de la seva especialitat. L'especialització per assignatures comença a tenir certa influència, fins i tot en la formació dels estudiants que segueixin un programa d'ensenyament general. Els programes estan orientats a preparar els estudiants per al nivell d'ensenyament tècnic o professional, o bé per a l'ingrés a la universitat, sense necessitat de cursos suplementaris.

Aquesta classe comprèn:

- La primera etapa d'educació secundària que correspon a l'escolarització obligatòria.
- La segona etapa d'educació secundària que dóna accés a la universitat.

8532 Educació secundària tècnica i professional

Nota: aquesta classe inclou els programes que posen èmfasi en una determinada especialització i on s'imparteixen coneixements teòrics i pràctics que solen tenir per objecte la millora de les possibilitats actuals o futures en l'ocupació. Els objectius d'aquests programes poden variar segons la preparació per a l'ocupació de tipus general fins a la preparació per a una ocupació concreta.

Aquesta classe comprèn:

- L'ensenyament tècnic i professional a un nivell inferior a l'universitari.

Aquesta classe comprèn també:

- La formació per a guia turístic.
- La formació per a xef o cap de cuina, hoteler i gerent de restaurant.
- Les escoles de cosmetologia i perruqueria.
- La formació en la reparació d'ordinadors.
- Les autoescoles per als conductors de professió, per exemple de camions, autobusos i autocars i les escoles de pilotatge per a pilots professionals.

Aquesta classe no comprèn:

- L'educació superior tècnica i professional (vegeu 854).
- La formació en arts escèniques per plaer, afició i desenvolupament personal (vegeu 8552).
- Les autoescoles no dirigides als conductors de professió (vegeu 8553).
- La formació laboral que forma part de les activitats de prestació de serveis socials sense allotjament (vegeu 881 i 8899).

854 Educació postsecundària

Aquest grup comprèn:

- La impartició de cursos acadèmics i la concessió de títols de grau i postgrau i de cicles formatius de grau superior i la concessió de títols de tècnic superior. El requisit mínim d'ingrés és estar en possessió d'un diploma d'ensenyament secundari superior. L'ensenyament pot impartir-se en diversos escenaris com ara les instal·lacions per a la formació de què disposi la unitat o el client, institucions d'ensenyament, el lloc de treball o el domicili. En aquest nivell s'ofereix una gran varietat de programes especialitzats en diferents disciplines, alguns concentrats en coneixements teòrics i altres en coneixements pràctics.

Aquest grup no comprèn:

- Els programes d'educació per a adults (vegeu 855).

8541 Educació postsecundària no superior

Aquesta classe comprèn:

- La provisió d'educació postsecundària que no és considerada superior, però que requereix una titulació d'estudis de segona etapa com ara programes preparatoris o suplementaris d'accés a la universitat o de programes de formació laboral de tipus professional.

- 8543 Educació superior universitària
 Nota: en el marc de l'Espai europeu d'educació superior, l'estructura dels ensenyaments universitaris s'organitza en tres cicles: el primer cicle condueix a l'obtenció del títol oficial de grau, el segon i tercer cicles s'integren dins els estudis de postgrau i condueixen a l'obtenció dels títols oficials de màster i de doctor o doctora, respectivament.
- Aquesta classe comprèn:
- El primer, segon i tercer cicle d'educació superior universitària.
 - Els ensenyaments artístics conduents a l'obtenció de títols equivalents a tots els efectes a l'universitari (grau superior de música i dansa, art dramàtic, conservació i restauració de béns culturals i altres ensenyaments de grau superior d'arts plàstiques i disseny).
 - Altres ensenyaments conduents a l'obtenció de títols equivalents a tots els efectes a l'universitari (ensenyament militar superior, estudis de turisme, etc.)
 - Els programes oficials d'especialització professional que requereixen una titulació universitària per a la seva realització com ara l'especialització mèdica (MIR), l'especialització farmacèutica (FIR) o l'especialització didàctica (CAP).
- Aquesta classe comprèn també:
- Les escoles d'arts escèniques que imparteixen educació superior universitària.
- 8544 Educació superior no universitària
 Aquesta classe comprèn:
- La formació professional específica de grau superior: els cicles formatius de grau superior de formació professional, d'arts plàstiques i disseny i d'esport.
 - Altres ensenyaments equivalents als cicles formatius de grau superior (ensenyaments militars de suboficials de les forces armades i la Guàrdia Civil).
- 855 Altres activitats d'educació**
 Aquest grup comprèn:
- La formació i educació contínua de caràcter general per motius de professió, afició o desenvolupament personal.
 - Les instal·lacions i escoles que ofereixen classes, particulars o en grup, d'activitats esportives, idiomes, formació relacionada amb les belles arts, el teatre i la música, o altres tipus d'ensenyament o formació especialitzada no classificada en altres apartats.
- Aquest grup no comprèn:
- L'educació preprimària (vegeu 8510).
 - L'educació primària (vegeu 8520).
 - L'educació secundària (vegeu 853).
 - L'educació postsecundària (vegeu 854).
- 8551 Educació relacionada amb l'esport i les activitats recreatives
 Nota: en aquesta classe s'inclouen les instal·lacions i escoles que imparteixen classes d'activitats esportives, particulars o en grups. L'ensenyament pot impartir-se en diversos escenaris com ara les instal·lacions per a la formació de què disposi la unitat o el client, institucions d'ensenyament, el lloc de treball o el domicili. L'ensenyament que s'imparteix està organitzat formalment.
- Aquesta classe comprèn:
- Les classes d'esport (beisbol, bàsquet, criquet, futbol i similars).
 - Les classes en instal·lacions esportives.
 - Les classes de gimnàstica.
 - Les classes d'hípica.
 - Les classes de natació.
 - Les classes d'arts marçials.

- Les classes de jocs de cartes com ara el bridge.
- Les classes de ioga.
- Les activitats dels professors, instructors i entrenadors professionals d'esports.

Aquesta classe no comprèn:

- L'educació relacionada amb la cultura (vegeu 8552).
- Les activitats de les escoles de vela que no condueixen a l'obtenció d'un títol professional (vegeu 8553).

8552 Educació relacionada amb la cultura

Nota: en aquesta classe s'inclou l'ensenyament relacionat amb les belles arts, el teatre i la música. Les unitats que imparteixen aquest tipus d'ensenyament poden anomenar-se escoles, estudis, classes i similars, i en elles s'ofereix una formació organitzada formalment i adreçada a alumnes que les fan per plaer, afició o desenvolupament personal. Aquest tipus de formació no condueix a l'obtenció de cap diploma professional ni títol de batxillerat o de graduació universitària.

Aquesta classe comprèn:

- Les classes d'art.
- Les classes de ball i estudis de ball.
- Les escoles de teatre, excepte les acadèmiques.
- Les escoles de belles arts, excepte les acadèmiques.
- Les escoles d'arts escèniques, excepte les acadèmiques.
- Les escoles de fotografia, excepte les comercials.
- Les activitats dels professors de piano i altres formadors musicals.

Aquesta classe no comprèn:

- Les classes d'idiomes (vegeu 8559).

8553 Activitats de les escoles de conducció i pilotatge

Aquesta classe comprèn també:

- Les escoles de pilotatge, navegació i vela que no concedeixen certificats ni permisos comercials.

Aquesta classe no comprèn:

- Les autoescoles per a conductors de professió (vegeu 8532).
- Les escoles de pilotatge per a pilots professionals (vegeu 8532).

8559 Altres activitats d'educació ncaa

Aquesta classe comprèn:

- L'ensenyament que no pot assignar-se a un nivell determinat.
- Els serveis de tutoria acadèmica.
- Els centres d'ensenyament que imparteixen classes de recuperació.
- Els cursos de preparació per a exàmens professionals.
- L'ensenyament de la llengua i de les tècniques d'expressió oral.
- Les classes d'informàtica.
- La formació religiosa.

Aquesta classe comprèn també:

- La formació per a socorristes.
- Les classes de tècniques de supervivència.
- Les classes d'oratòria.
- Les classes de tècnica de lectura ràpida.

Aquesta classe no comprèn:

- Els programes d'alfabetització per a adults (vegeu 8520).
- L'educació secundària general (vegeu 8531).

- L'educació secundària tècnica i professional (vegeu 8532).
- L'educació postsecundària (vegeu 854).

8560 Activitats auxiliars a l'educació

Aquesta classe comprèn:

- La prestació de serveis no docents de suport als processos o sistemes educatius:
 - L'assessorament educatiu.
 - Els serveis d'orientació educativa.
 - Els serveis d'avaluació educativa.
 - Els serveis de proves educatives.
 - L'organització de programes d'intercanvi d'estudiants.
 - L'organització de cursos d'idiomes a l'estranger.

Aquesta classe no comprèn:

- La recerca i desenvolupament experimental en ciències socials i humanitats (vegeu 7220).

Secció Q Activitats sanitàries i de serveis socials

Aquesta secció comprèn:

- La prestació de serveis sanitaris i socials. Entre aquestes activitats es troben les següents:
 - L'atenció sanitària que presten els metges en hospitals i altres centres.
 - Els serveis residencials que presten atenció sanitària.
 - Els serveis socials en què no intervenen professionals sanitaris.

86 Activitats sanitàries

Aquesta divisió comprèn:

- Les activitats, a curt i llarg termini, realitzades als hospitals generals i especialitzats mèdics, quirúrgics, psiquiàtrics i d'abús de substàncies, sanatoris, centres de medicina preventiva, hospitals geriàtrics, hospitals psiquiàtrics, centres de rehabilitació, llatzerets i altres institucions sanitàries que proveeixen allotjament i que faciliten tractaments diagnòstics i mèdics als pacients interns amb una àmplia gamma de malalties.

Aquesta divisió comprèn també:

- Les consultes i tractaments realitzats per metges de medicina general, especialistes i cirurgians, prestats principalment a pacients externs.
- Les activitats odontològiques de naturalesa general o especialitzada.
- Les activitats d'ortodòncia.
- Altres activitats relacionades amb la salut humana no realitzades en hospitals o per doctors en medicina, sinó per un altre tipus personal sanitari legalment habilitat per tractar pacients.

8610 Activitats hospitalàries

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats, a curt i llarg termini, realitzades als hospitals generals (regionals, municipals, d'organitzacions sense ànim de lucre, universitaris, de bases militars i de centres penitenciaris) i als hospitals especialitzats (psiquiàtrics, d'abús de substàncies, malalties infeccioses, maternals, sanatoris especialitzats) i altres institucions sanitàries que proveeixen allotjament i que faciliten tractaments diagnòstics i mèdics als pacients interns amb una àmplia gamma de malalties. Aquestes activitats consisteixen en la prestació d'atenció de pacients interns i es realitza sota la supervisió directa de metges, per exemple:
 - Els serveis de personal mèdic i auxiliar.
 - Els serveis de laboratoris i instal·lacions tècniques, fins i tot els serveis de radiologia i anesthesiologia.
 - Els serveis d'urgències.
 - La prestació de serveis de quiròfan, serveis de farmàcia, serveis de menjador i altres serveis hospitalaris.
 - Els serveis dels centres de planificació familiar que ofereixen tractaments mèdics com ara l'esterilització o l'avortament, amb allotjament.

Aquesta classe no comprèn:

- Les anàlisis de laboratoris i la inspecció de tot tipus de materials i productes, excepte els mèdics (vegeu 7120).
- Els serveis veterinaris (vegeu 7500).
- L'assistència sanitària al personal militar en campanya (vegeu 8422).
- Les activitats d'atenció odontològica, de naturalesa general o especialitzada, per

exemple endodòncia i odontologia pediàtrica, les patologies bucals i les activitats d'ortodòncia (vegeu 8623).

- L'assistència privada als pacients interns (vegeu 862).
- Les anàlisis mèdiques (vegeu 8690).
- El transport per ambulància (vegeu 8690).

862 Activitats mèdiques i odontològiques

Aquest grup comprèn:

- Les consultes i tractaments realitzats per metges de medicina general i especialitzada, fins i tot els cirurgians i dentistes, prestats principalment a pacients externs. Aquestes activitats es poden realitzar en consultoris privats, consultoris de grups mèdics, ambulatoris hospitalaris, clíniques d'empreses, escoles, llars d'avis, organitzacions sindicals i associacions professionals, així com en el domicili dels pacients.

Aquest grup comprèn també:

- L'assistència privada als pacients interns prestada per metges externs.

8621 Activitats de medicina general

Aquesta classe comprèn:

- Les consultes i tractaments realitzats per metges de medicina general.

Aquesta classe no comprèn:

- L'atenció de pacients interns en hospitals (vegeu 8610).
- Les activitats sanitàries realitzades per personal auxiliar com ara llevadores, infermeres i fisioterapeutes (vegeu 8690).

8622 Activitats de medicina especialitzada

Aquesta classe comprèn:

- Les consultes i tractaments realitzats per metges especialistes i cirurgians en el camp de la medicina especialitzada.
- Els serveis dels centres de planificació familiar que ofereixen tractaments mèdics com ara l'esterilització o l'avortament, sense allotjament.

Aquesta classe comprèn també:

- Els serveis dels centres de planificació familiar que ofereixen tractaments mèdics com ara l'esterilització o l'avortament, sense allotjament.

Aquesta classe no comprèn:

- L'atenció de pacients interns en hospitals (vegeu 8610).
- Les activitats sanitàries realitzades per personal auxiliar com ara llevadores, infermeres i fisioterapeutes (vegeu 8690).

8623 Activitats odontològiques

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats odontològiques de naturalesa general o especialitzada, per exemple endodòncia, odontologia pediàtrica o patologies bucals.
- Les activitats d'ortodòncia.

Aquesta classe comprèn també:

- L'assistència odontològica en sales d'operacions.

Aquesta classe no comprèn:

- La producció per laboratoris dentals de peces dentals, dentadures i pròtesis (vegeu 3250).
- L'atenció de pacients interns en hospitals (vegeu 8610).
- Les activitats sanitàries realitzades per personal auxiliar d'odontologia com ara els higienistes dentals (vegeu 8690).

- 8690 Altres activitats sanitàries
Aquesta classe comprèn:
- Altres activitats relacionades amb la salut humana no realitzades en hospitals o per doctors en medicina, sinó per un altre tipus de personal sanitari legalment habilitat per tractar pacients:
 - Les activitats d'infermeres, llevadores, fisioterapeutes o altres facultatius en l'àmbit de l'optometria, hidroteràpia, ergoteràpia, logopèdia, psicologia, podologia, homeopatia, naturopatia, acupuntura i similars.
- Nota: aquestes activitats es poden realitzar en clíniques, empreses, col·legis, centres geriàtrics, organitzacions sindicals, consultes privades, el domicili del pacient o en altres llocs. Aquestes activitats no impliquen l'aplicació d'un tractament mèdic.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats realitzades per personal auxiliar d'odontologia com ara els higienistes dentals que poden no exercir el seu treball en el mateix lloc que l'odontòleg, però se sotmeten a la supervisió periòdica.
- Les activitats dels laboratoris mèdics, com:
 - Laboratoris de raigs X i altres centres de diagnòstic per a la imatge.
 - Laboratoris per a anàlisis de sang.
- Les activitats de bancs de sang, bancs d'esperma i d'òrgans per a transplantació i similars.
- El transport en ambulància en qualsevol mitjà de transport, inclòs l'avió. Aquests serveis solen prestar-se durant una urgència mèdica.

Aquesta classe no comprèn:

- La producció per laboratoris dentals de peces dentals, dentadures i pròtesis (vegeu 3250).
- El trasllat de pacients, sense equips d'urgència ni personal mèdic (vegeu 49, 50 i 51).
- Les anàlisis de laboratori no mèdiques (vegeu 7120).
- Els assajos bromatològics (vegeu 7120).
- Les activitats mèdiques i odontològiques (vegeu 862).
- L'atenció de pacients interns en hospitals (activitats hospitalàries) (vegeu 8610).
- Les activitats de serveis socials amb allotjament i cures d'infermeria (vegeu 8710).

87 Activitats de serveis socials amb allotjament

Aquesta divisió comprèn:

- La prestació d'atenció residencial en combinació amb cures d'infermeria, de supervisió o d'altres tipus, segons les necessitats dels residents. Els establiments constitueixen una part significativa del procés de producció i l'atenció prestada és una combinació de serveis socials i sanitaris (els serveis sanitaris constitueixen majoritàriament serveis d'infermeria).

8710 Activitats de serveis socials amb allotjament i cures d'infermeria

Aquesta classe comprèn:

- Les llars residències per a persones grans.
- Les residències assistides per a persones grans.
- Els centres sociosanitaris.
- Les clíniques de repòs amb cures d'infermeria.
- Els centres amb cures d'infermeria.

Aquesta classe no comprèn:

- Els serveis a domicili prestats per professionals sanitaris (vegeu 86).

- Les residències per a persones grans sense cures o cures mínimes d'infermeria (vegeu 8731).
- Els serveis socials amb allotjament com ara centres residencials d'acció educativa, centres d'acolliment o residències d'estada limitada (vegeu 8790).

8720 Activitats de serveis socials amb allotjament a persones amb discapacitat psíquica, malats mentals i drogodependents

Nota: aquesta classe inclou la prestació d'atenció residencial, per bé que no l'atenció hospitalària autoritzada, a persones amb retard mental, malats mentals o persones amb problemes d'abús de substàncies (drogodependents). Els establiments ofereixen allotjament, menjar, supervisió de protecció, assessorament i un cert nivell d'atenció sanitària.

Aquesta classe comprèn:

- Els establiments per al tractament de l'abús d'alcohol i de drogues.
- Els centres de convalescència psiquiàtrica.
- Les residències per a persones amb problemes emocionals.
- Els establiments per a persones amb retard mental.
- Els centres de reinserció per a persones amb problemes mentals.

Aquesta classe no comprèn:

- Els hospitals psiquiàtrics (vegeu 8610).
- Les activitats de prestació de serveis socials amb allotjament com ara les residències d'estada limitada (vegeu 8790).

8731 Activitats de serveis socials amb allotjament a persones grans

Nota: aquesta classe inclou la prestació d'atenció residencial i personal a persones grans. Els establiments ofereixen allotjament, menjar, supervisió i assistència en les tasques habituals de la vida quotidiana com ara la neteja. En algunes d'aquestes unitats s'ofereixen cures d'infermeria als residents en instal·lacions independents dins del centre.

Aquesta classe comprèn:

- Els habitatges tutelats per a persones grans.
- Les residències per a persones grans amb cures d'infermeria mínimes.
- Les clíniques de repòs sense cures d'infermeria.

Aquesta classe no comprèn:

- Les residències assistides per a persones grans (vegeu 8710).
- Les activitats de prestació de serveis socials amb allotjament en les quals el tractament mèdic no és l'element més important (vegeu 8790).

8732 Activitats de serveis socials amb allotjament a persones amb discapacitat física

Nota: aquesta classe inclou la prestació d'atenció residencial i personal a persones amb discapacitat física impossibilitades per poder realitzar les tasques habituals de la vida quotidiana o que no desitgen viure soles. Els establiments ofereixen allotjament, menjar, supervisió i assistència en les tasques habituals de la vida quotidiana com ara la neteja. En algunes d'aquestes unitats s'ofereixen cures d'infermeria als residents en instal·lacions independents dins del centre.

Aquesta classe comprèn:

- Els establiments per a persones assistides: centres residencials i habitatges amb serveis comuns per a persones amb discapacitat física.
- Les clíniques de repòs sense cures d'infermeria.

Aquesta classe no comprèn:

- Les residències assistides per a persones grans (vegeu 8710).
- Les activitats de prestació de serveis socials amb allotjament en les quals el tractament mèdic no és l'element més important (vegeu 8790).

- 8790 Altres tipus d'activitats de serveis socials amb allotjament
Nota: aquesta classe inclou la prestació d'atenció residencial i personal a altres persones, excepte persones grans i persones amb discapacitat física, impossibilitades per poder realitzar les tasques habituals de la vida quotidiana o que no desitgen viure soles. Aquestes activitats poden ser realitzades per organismes oficials o organitzacions privades.

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats realitzades per torns i amb el fi de prestar serveis socials a infants i altres categories especials de persones impossibilitades per poder realitzar les tasques habituals de la vida quotidiana i on el tractament mèdic o l'educació no constitueixen un element important:
 - Els centres residencials d'acció educativa.
 - Els centres d'acolliment.
 - Les residències d'estada limitada.
 - Els centres d'atenció a mares solteres i als seus fills.
 - Les cases d'acolliment i pisos amb suport per a dones.

Aquesta classe comprèn també:

- Els centres residencials de reinserció per a persones amb problemes socials i personals.
- Els centres residencials de reinserció per a delinqüents.
- Els reformatoris residencials per a joves.

Aquesta classe no comprèn:

- El finançament i administració dels programes de Seguretat Social obligatòria (vegeu 8430).
- Els centres amb cures d'infermeria (vegeu 8710).
- Les activitats dels centres residencials que presten assistència a persones grans o persones amb discapacitat física (vegeu 8731 i 8732).
- Les activitats relacionades amb l'adopció (vegeu 8899).
- L'acolliment temporal a les víctimes de catàstrofes (vegeu 8899).

88 Activitats de serveis socials sense allotjament

Aquesta divisió comprèn:

- La prestació de diversos serveis socials sense allotjament directament als clients, excepte amb caràcter temporal.

- 8811 Activitats de serveis socials sense allotjament a persones grans

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats socials, d'informació, assessorament, orientació, tractament psicosocial i altres similars, que presten a persones grans en el seu domicili o en altres llocs certs organismes oficials o organitzacions privades, nacionals o regionals, així com per part d'especialistes que presten serveis de consell i orientació:
 - Activitats d'atenció diürna per a persones grans.

Aquesta classe no comprèn:

- El finançament i administració dels programes de Seguretat Social obligatòria (vegeu 8430).
- Les activitats similars a les d'aquesta classe però amb allotjament (vegeu 8731).

- 8812 Activitats de serveis socials sense allotjament a persones amb discapacitat

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats socials, d'informació, assessorament, orientació, tractament psicosocial i altres similars, que presten a persones amb discapacitat en el seu domicili o en altres

llocs certs organismes oficials o organitzacions privades, nacionals o regionals, així com per part d'especialistes que presten serveis de consell i orientació:

- Activitats d'atenció diürna per a persones amb discapacitat.
- Rehabilitació i capacitació de persones amb discapacitat, sempre que la docència no constitueixi un element fonamental.
- Serveis de valoració i orientació.
- Serveis d'atenció precoç.

Aquesta classe no comprèn:

- El finançament i administració dels programes de Seguretat Social obligatòria (vegeu 8430).
- Les activitats similars a les d'aquesta classe però amb allotjament (vegeu 8731 i 8732).

8891 Activitats d'atenció diürna d'infants

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats de guarderia i altres activitats d'atenció diürna d'infants.

8899 Altres tipus d'activitats de serveis socials sense allotjament ncaa

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats socials, d'informació, assessorament, orientació, tractament psicosocial i altres similars, que presten a individus o famílies en el seu domicili o en certs organismes oficials o organitzacions privades, nacionals o regionals, així com per part d'especialistes que presten serveis de consell i orientació:
 - Les activitats d'assistència social i orientació de nens i adolescents.
 - Els serveis d'adopció i prevenció de maltractaments a la infància.
 - L'assessorament sobre planificació familiar, orientació familiar i matrimonial.
 - Les activitats d'ajut a la comunitat o als veïns.
 - La prestació d'ajuts a víctimes de catàstrofes, refugiats, emigrants i similars, excepte l'allotjament temporal o permanent.
 - La rehabilitació i capacitació de persones amb discapacitat sempre que la docència no en constitueixi un element fonamental.
 - La determinació de les persones amb dret a percebre ajuts econòmics i/o socials, com ara ajuts al lloguer d'habitatges o cupons per a la compra d'aliments.
 - Els serveis de centres de dia per a persones sense llar i altres grups en situació d'exclusió social.
 - Les activitats benèfiques com la recaptació de fons i altres activitats de suport als serveis socials.
 - Les activitats de serveis socials a domicili.
 - Les activitats d'atenció social primària.

Aquesta classe no comprèn:

- El finançament i administració dels programes de Seguretat Social obligatòria (vegeu 8430).
- Les activitats similars a les d'aquesta classe però amb allotjament (vegeu 8790).

Secció R Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment

Aquesta secció comprèn:

- Les activitats amb l'objectiu de satisfer els interessos culturals, d'entreteniment i recreatius de la població en general, incloses les actuacions en directe o en viu, l'explotació de museus, els jocs d'atzar, els esports i les activitats d'oci.

90 Activitats de creació, artístiques i d'espectacles

Aquesta divisió comprèn:

- L'explotació d'instal·lacions i la provisió de serveis destinada a satisfer els interessos culturals i d'entreteniment dels seus clients com ara la producció i la promoció d'actuacions en directe o en viu, esdeveniments o exposicions per al públic, la provisió d'activitats artístiques, creatives o tècniques per a l'obtenció de productes artístics i la realització d'actuacions en directe o en viu.

Aquesta divisió no comprèn:

- L'explotació de museus de tot tipus, jardins botànics i zoològics, la conservació de llocs històrics i les activitats relatives a parcs nacionals (vegeu 91).
- Les activitats de jocs d'atzar i apostes (vegeu 92).
- Les activitats esportives, d'oci i esbarjo (vegeu 93).
- La producció i distribució de pel·lícules cinematogràfiques i de vídeo (vegeu 5912, 5915, 5916 i 5917).
- L'exhibició cinematogràfica (vegeu 5914).
- Les emissions de ràdio i televisió (vegeu 601 i 602).

900 Activitats de creació, artístiques i d'espectacles

Aquest grup comprèn:

- Les activitats creatives i escèniques, i altres similars.

9001 Arts escèniques

Aquesta classe comprèn:

- La producció d'obres de teatre, concerts, òperes, espectacles de dansa i altres activitats sobre escenaris realitzades en directe:
 - Les activitats de grups o companyies, orquestres o bandes.
 - Els espectacles circenses.
 - Les activitats d'artistes independents com ara actors, ballarins, músics, conferenciant i oradors.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats dels models independents.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats dels agents personals o agències, teatrals i artístics (vegeu 7490).
- Les activitats de les agències i oficines de càsting d'actors, com ara les agències de càsting teatral.

9002 Activitats auxiliars a les arts escèniques

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats complementàries o auxiliars per a la producció d'obres de teatre, concerts, òperes, espectacles de dansa i altres activitats sobre escenaris realitzats en directe:
 - Les activitats de directors, productors, dissenyadors i constructors d'escenaris, tramoiestes, luminotècnics i similars.
 - Les activitats dels productors i empresaris d'esdeveniments artístics en viu, amb o sense instal·lacions.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats dels agents personals o agències, teatrals i artístics (vegeu 7490).
- Les activitats de les agències i oficines de càsting d'actors, com ara les agències de càsting teatral.

9003 Creació artística i literària

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats d'artistes independents com ara escultors, pintors, creadors de dibuixos animats, gravadors, aigüafortistes, artistes multimèdia i similars.
- Les activitats d'escriptors independents de qualsevol especialitat, inclosa l'escriptura de ficció, l'escriptura tècnica i similars.
- Les activitats de periodistes independents.
- La restauració d'obres d'art com ara quadres i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'estàtues diferents de les obres artístiques originals (vegeu 2370).
- La restauració d'orgues i altres instruments musicals històrics (vegeu 3319).
- La producció de pel·lícules cinematogràfiques i de vídeos (vegeu 5915).
- La restauració de mobles, excepte la restauració de tipus museu (vegeu 9524).

9004 Gestió de sales d'espectacles

Aquesta classe comprèn:

- La gestió de sales teatrals, musicals i altres sales d'espectacles.
- La gestió d'espais destinats a la creació artística i multimèdia.

Aquesta classe no comprèn:

- L'explotació de les sales cinematogràfiques (vegeu 5914).
- Les activitats de les agències de venda d'entrades (vegeu 7990).
- Les activitats de museus de tot tipus (vegeu 9102).

91 Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals

Aquesta divisió comprèn:

- Les activitats de biblioteques i arxius.
- Les activitats de museus de tot tipus.
- La gestió de jardins botànics i zoològics.
- L'explotació de llocs històrics.
- Les activitats de parcs nacionals.
- La conservació i l'exhibició d'objectes, emplaçaments i meravelles naturals d'interès històric, cultural o educatiu, com ara llocs considerats patrimoni de la humanitat.

Aquesta divisió no comprèn:

- Les activitats esportives, d'oci i recreatives, com ara l'explotació de platges de bany i parcs recreatius (vegeu 93).

9102 Activitats de museus

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de museus de tot tipus: museus d'art, orfebreria, mobles, vestits, ceràmica, objectes de plata; museus d'història natural, ciència i tecnologia, museus militars i cases històriques, museus a l'aire lliure i altres museus especialitzats.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats de les galeries d'art comercials (vegeu 4778).
- La restauració d'obres d'art i objectes de col·lecció de museus (vegeu 9003).
- Les activitats de biblioteques i arxius (vegeu 9105 i 9106).

- Les activitats de biblioteques (vegeu 9105).
 - Les activitats d'arxius (vegeu 9106).
- 9103 Gestió de llocs i edificis històrics
Aquesta classe comprèn:
- L'explotació i conservació de llocs i edificis històrics.
- Aquesta classe no comprèn:
- La renovació i la restauració de llocs i edificis històrics (vegeu F).
- 9104 Activitats de jardins botànics, parcs zoològics i reserves naturals
Aquesta classe comprèn:
- La gestió de jardins botànics i zoològics, fins i tot els infantils.
 - La gestió de parcs nacionals i la protecció de la vida salvatge.
- Aquesta classe no comprèn:
- Els serveis de paisatgisme i manteniment de jardins (vegeu 8130).
 - L'explotació de vedats de pesca i caça esportiva (vegeu 9319).
- 9105 Activitats de biblioteques
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats de biblioteques de tot tipus, sales de lectura, audició o projecció, per servir el públic en general o una clientela especialitzada com ara estudiants:
 - La creació de col·leccions, ja siguin especialitzades o no.
 - La catalogació de col·leccions.
 - El préstec i emmagatzematge de llibres, mapes, revistes, pel·lícules, discos, cintes i similars.
 - Les biblioteques i serveis d'emmagatzematge de fotos i pel·lícules.
- 9106 Activitats d'arxius
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats de documentació i informació de tot tipus, arxius públics, per servir el públic en general o una clientela especialitzada com ara estudiants:
 - La recuperació amb l'objecte d'atendre necessitats d'informació i similars.
- 92 Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes**
- Aquesta divisió comprèn:
- L'explotació d'instal·lacions per als jocs d'atzar, com ara casinos, bingos i sales de màquines escurabutxaques i sales de jocs accionats mitjançant la introducció de monedes.
 - La prestació de serveis relacionats amb els jocs com ara les que realitzen administració de loteries i agències d'apostes hípiques.
- 9200 Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes
Aquesta classe comprèn:
- La venda de bitllets de loteria.
 - L'explotació de màquines escurabutxaques.
 - L'explotació de jocs accionats mitjançant la introducció de monedes.
 - L'explotació de jocs d'Internet dedicats als jocs d'atzar virtuals.
 - La corredoria d'apostes i altres activitats similars.
 - L'explotació d'agències d'apostes hípiques.
 - L'explotació de casinos, fins i tot els flotants.

93 **Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment**

Aquesta divisió comprèn:

- La provisió d'activitats recreatives, d'entreteniment i esportives, excepte les activitats de museus, la conservació de llocs històrics, les activitats de jardins botànics i zoològics, les activitats de parcs naturals i les apostes i jocs d'atzar.

Aquesta divisió no comprèn:

- Les arts escèniques, la música i altres arts i activitats d'entreteniment com ara la producció d'obres de teatre, concerts, òperes, espectacles de dansa i altres activitats sobre escenaris realitzades en directe (vegeu 90).

931 **Activitats esportives**

Aquest grup comprèn:

- L'explotació de les instal·lacions esportives.
- Les activitats d'equips o clubs esportius que participen fonamentalment en esdeveniments esportius en directe davant una audiència de pagament.
- Les activitats d'esportistes independents que es dediquen a la participació en esdeveniments esportius o de curses en directe.
- Les activitats dels propietaris de participants en curses com ara automòbils, gossos, cavalls i similars que es dediquen, fonamentalment, a promoure'n la competició en curses o altres esdeveniments esportius amb espectadors.
- Les activitats d'entrenadors esportius que faciliten serveis especialitzats d'assistència a participants en esdeveniments i competicions esportives.
- Les activitats de gestors d'estadis.
- Altres activitats d'organització, promoció i gestió d'esdeveniments esportius diversos.

9311 Gestió d'instal·lacions esportives

Aquesta classe comprèn:

- L'organització d'encontres esportius exteriors o interiors (a l'aire lliure o en recintes o llocs coberts, amb o sense seients per a espectadors):
 - Estadis de futbol, hoquei, criquet o rugby.
 - Pistes de curses d'automòbils, gossos i cavalls.
 - Piscines.
 - Estadis d'atletisme.
 - Instal·lacions i estadis per a esports d'hivern.
 - Pavellons de hoquei sobre gel.
 - Pavellons de boxa.
 - Camps de golf.
 - Pistes de bitlles.
- L'organització i direcció d'esdeveniments esportius a l'aire lliure o en recintes coberts amb la participació de professionals o aficionats, per part d'organitzacions amb instal·lacions pròpies.
- La gestió i la dotació de personal per al funcionament d'aquestes instal·lacions.

Aquesta classe no comprèn:

- L'explotació de telecadres (vegeu 4939).
- El lloguer d'equipament recreatiu i esportiu (vegeu 7721).
- Les activitats d'instal·lacions dedicades al condicionament físic (*fitness*) (vegeu 9311).
- Les activitats realitzades en parcs i platges (vegeu 9329).
- L'explotació d'estacions d'esquí (vegeu 9329).

- 9312 Activitats de clubs esportius
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats de clubs esportius professionals, semiprofessionals o d'aficionats que ofereixen als seus membres l'oportunitat de participar en activitats esportives com ara clubs de futbol, bitlles, natació, golf, boxa, lluita, atletisme, aixecament de pesos, esports d'hivern, equitació, escacs, joc de dames, dòmino o cartes, tir al blanc, etc.
- Aquesta classe no comprèn:
- La instrucció esportiva impartida per professors o entrenadors (vegeu 8551).
 - L'explotació d'instal·lacions esportives (vegeu 9311).
 - L'organització i direcció d'esdeveniments esportius a l'aire lliure o en recintes coberts, amb participació de professionals o aficionats, per part de clubs esportius amb instal·lacions pròpies (vegeu 9311).
- 9313 Activitats de gimnasos
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats de clubs i instal·lacions de condicionament físic (*fitness*) i culturisme.
- Aquesta classe no comprèn:
- La instrucció esportiva impartida per professors o entrenadors (vegeu 8551).
- 9319 Altres activitats relacionades amb l'esport
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats de productors o promotors d'esdeveniments esportius, amb o sense instal·lacions.
 - Les activitats per compte propi realitzades per esportistes i atletes, jutges i àrbitres, cronometradors i similars.
 - Les activitats de lligues esportives i òrgans de regulació de l'esport.
 - Les activitats relacionades amb la promoció d'espectacles esportius.
 - Les activitats relacionades amb curses de cavalls, de llebrers i d'automòbils.
 - L'explotació de vedats de pesca i caça esportiva.
 - Les activitats de guies de muntanya.
 - Les activitats complementàries per a la caça i pesca esportives o amb finalitats d'entreteniment.
- Aquesta classe no comprèn:
- El lloguer d'equip esportiu (vegeu 7721).
 - Les escoles d'esport i caça (vegeu 8551).
 - La instrucció esportiva impartida per professors o entrenadors (vegeu 8551).
 - L'organització i direcció d'esdeveniments esportius a l'aire lliure o en recintes coberts amb la participació de professionals o aficionats, per part de clubs esportius amb o sense instal·lacions pròpies (vegeu 9311 i 9312).
 - Les activitats realitzades en parcs i platges (vegeu 9329).
- 932 Altres activitats recreatives i d'entreteniment**
Aquest grup comprèn:
- Les unitats que gestionen instal·lacions o presten serveis per atendre els interessos recreatius dels seus clients com ara l'explotació d'atraccions accionades per mitjans mecànics, els recorreguts per cursos d'aigua, jocs, espectacles, exposicions temàtiques i terrenys preparats per a pícnic.
- Aquest grup no comprèn:
- Les activitats esportives (vegeu 931).
 - Les arts escèniques, la música i altres arts (vegeu 900).

- 9321 Activitats de parcs d'atraccions i parcs temàtics
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats de parcs d'atraccions i parcs temàtics.
 - L'explotació d'atraccions accionades per mitjans mecànics, els recorreguts per cursos d'aigua, jocs, espectacles, exposicions temàtiques i terrenys preparats per a pícnic.
- 9329 Altres activitats recreatives i d'entreteniment ncaa
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats relacionades amb l'entreteniment i les activitats recreatives no classificades en altres apartats, excepte les de parcs d'atraccions i parcs temàtics:
 - Les activitats de parcs recreatius sense allotjament.
 - L'explotació d'instal·lacions de transport recreatiu, per exemple, ports esportius.
 - L'explotació d'estacions d'esquí.
 - El lloguer d'equips d'esbarjo i d'oci com a part integral d'instal·lacions recreatives.
 - Fires i espectacles recreatius.
 - Les activitats en platges, inclòs el lloguer d'instal·lacions i equips com ara banys, casetes, armariets, cadires i similars.
 - L'explotació de pistes de ball.
- Aquesta classe comprèn també:
- Les activitats de productors o empresaris d'esdeveniments en directe diferents dels espectacles artístics o esportius, amb o sense instal·lacions.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'explotació de telefèrics, funiculars i telecadires (vegeu 4939).
 - Els creuers de pesca (vegeu 5010 i 5030).
 - La provisió d'espai i instal·lacions per a estades de curta durada de visitants en parcs recreatius i boscos (vegeu 5530).
 - Els campaments per a remolcs, càmpings, campaments d'esbarjo, caça i pesca (vegeu 5530).
 - Les activitats de servei de begudes en discoteques (vegeu 5630).
 - Els grups teatrals i de circ (vegeu 9001).

Secció S Altres serveis

Aquesta secció comprèn:

- Les activitats associatives.
- La reparació d'ordinadors i articles d'ús personal i domèstic.
- Activitats de serveis personals ncaa.

94 Activitats associatives

Aquesta divisió comprèn:

- Les activitats d'organitzacions que representen els interessos de grups especials o que promouen idees davant l'opinió pública. Generalment, aquestes organitzacions estan integrades per membres, encara que aquestes activitats puguin comportar la participació de persones que no són membres i beneficiar aquestes persones. El desglossament bàsic d'aquesta divisió està determinat per la finalitat d'aquestes organitzacions com ara la defensa dels interessos dels empleats, dels treballadors per compte propi i de la comunitat científica (vegeu 941), els interessos dels empleats (vegeu 942) i la promoció d'idees i activitats religioses, polítiques, culturals, educatives o recreatives (vegeu 949).

941 Activitats d'organitzacions empresarials, professionals i patronals

Aquest grup comprèn:

- Les activitats de les unitats que promouen els interessos dels membres d'associacions empresarials i patronals. En el cas de les associacions professionals inclou les activitats de promoció dels interessos professionals dels membres de la professió.

9411 Activitats d'organitzacions empresarials i patronals

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de les organitzacions els membres de les quals s'interessen principalment pel desenvolupament i la prosperitat de les empreses d'una determinada branca d'activitat empresarial o comercial, inclosa l'agricultura i la ramaderia, o per la situació i el creixement econòmic d'una determinada zona geogràfica o subdivisió política, independentment del sector d'activitat econòmica. De les tasques realitzades destaquen:
 - La difusió d'informació.
 - La representació davant els organismes de l'Administració.
 - Les relacions públiques.
 - Les negociacions laborals.
- Les activitats de les federacions d'aquestes associacions.
- Les activitats de les cambres de comerç i de les corporacions i organismes similars.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats sindicals (vegeu 9420).

9412 Activitats d'organitzacions professionals

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de les organitzacions els membres de les quals s'interessen principalment en una disciplina científica, pràctica professional o esfera tècnica concreta. Entre aquestes les associacions mèdiques, jurídiques o comptables, les associacions d'enginyers o d'arquitectes i similars o les associacions d'especialistes en el camp científic, acadèmic o culturals com les associacions d'escriptors, pintors, artistes, periodistes i similars. De les tasques realitzades destaquen:
 - La difusió d'informació.
 - L'establiment i fiscalització de l'acompliment de normes professionals

- La representació davant els organismes de l'Administració.
- Les relacions públiques.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats de les societats científiques.

Aquesta classe no comprèn:

- L'ensenyament impartit per aquestes associacions (vegeu 85).

9420 Activitats sindicals

Aquesta classe comprèn:

- La promoció dels interessos dels treballadors integrats en aquestes organitzacions sindicals i laborals.
- Les activitats d'associacions de treballadors assalariats per a la representació, reivindicació i defensa dels seus interessos laborals.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats dels sindicats de treballadors professionals, dels sindicats integrats per diverses filials i de les organitzacions laborals integrades per diversos sindicats i constituïdes en funció de l'ofici dels seus membres o en funció de criteris geogràfics, estructurals i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- L'ensenyament impartit per aquestes associacions (vegeu 85).
- Les activitats dels sindicats d'estudiants (vegeu 9499).

949 **Activitats associatives diverses**

Aquest grup comprèn:

- Les activitats d'unitats que promouen els interessos dels seus membres, excepte les associacions empresarials i patronals, les professionals i les activitats sindicals.

9491 Activitats d'organitzacions religioses

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats d'organitzacions religioses i de persones que atenen directament als feligresos en esglésies, mesquites, temples, sinagogues i altres llocs de culte.
- Les activitats de monestirs, convents i similars.
- Les activitats de recolliment religiós.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats de cerimònies funerals.

Aquesta classe no comprèn:

- L'ensenyament impartit per aquestes organitzacions (vegeu 85).
- L'assistència sanitària prestada per aquestes organitzacions (vegeu 86).
- Les activitats d'assistència social dutes a terme per aquestes organitzacions (vegeu 87 i 88).

9492 Activitats d'organitzacions polítiques

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats d'organitzacions polítiques i de les seves organitzacions auxiliars, com ara les organitzacions juvenils dels partits polítics, la finalitat de les quals és la d'influir en la presa de decisions dels organismes de l'Administració.

9499 Altres activitats associatives ncaa

Aquesta classe comprèn:

- Les organitzacions independents creades per a la defensa d'una causa o alternativa de caràcter públic o social mitjançant campanyes d'educació al públic, influència política, recaptació de fons i similars. Entre aquestes destaquen:

- Els moviments de protesta o les iniciatives cíviques.
- Els moviments ecològics i de defensa del medi ambient.
- Les organitzacions que presten suport a serveis municipals i educatius.
- Les organitzacions que cerquen la protecció i millora de la situació de determinats grups, sempre que la seva activitat no es pugui classificar en altres apartats de la classificació:
 - Associacions de protecció d'infància i família, discapacitats, persones grans i similars.
 - Associacions de protecció de minories ètniques i grups minoritaris.
 - Associacions amb fins patriòtics, incloses les associacions de veterans de guerra.
 - Associacions de consumidors.
 - Associacions d'automobilistes.
 - Associacions dedicades a establir relacions socials com ara els clubs de rotaris, les lògies i similars.
 - Associacions juvenils, associacions, clubs i sindicats d'estudiants.
- Les associacions per a la pràctica d'activitats o aficions culturals o recreatives (excepte d'esports o jocs) com ara, per exemple, els clubs literaris i de lectors, de poesia, bibliòfils, d'història, de jardineria, de cinema i fotografia, de música i art, d'artesanía o de col·leccionistes, els clubs socials, carnavalescos i similars.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats de concessió d'ajudes per associacions i altres entitats.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats benèfiques com la recaptació de fons i altres activitats de suport als serveis socials (vegeu 8899).
- Les activitats de les organitzacions i grups artístics professionals (vegeu 900).
- Les activitats de clubs esportius (vegeu 9312).
- Les activitats d'associacions professionals (vegeu 9412).

95 Reparació d'ordinadors, d'efectes personals i efectes domèstics

Aquesta divisió comprèn:

- La reparació i el manteniment d'ordinadors i perifèrics (ordinadors de sobretaula, ordinadors portàtils, terminals informàtics, dispositius d'emmagatzematge, impressores i similars).
- La reparació d'equips de comunicacions com ara aparells de fax, equips de ràdio de transmissió i recepció i d'electrònica de consum, com ara aparells de ràdio i televisors.
- La reparació d'equips domèstics i de jardineria, com ara ventiladors o talladores de gespa.
- La reparació de calçat i articles de cuir.
- La reparació de mobles i estris domèstics.
- La reparació de peces i accessoris de vestir.
- La reparació d'articles esportius.
- La reparació d'instruments musicals.
- La reparació d'articles per a la pràctica de diverses aficions i altres efectes personals i domèstics.

Aquesta divisió no comprèn:

- La reparació d'equips mèdics i de diagnòstic per a la imatge, d'instruments de mesura i geodèsia, d'instrumental de laboratori i d'equips de radar i sonar (vegeu 3313).

- 951 Reparació d'ordinadors i equips de comunicació**
Aquest grup comprèn:
- La reparació i el manteniment d'ordinadors i perifèrics.
 - La reparació d'equips de comunicació.
- 9511 Reparació d'ordinadors i equips perifèrics
Aquesta classe comprèn:
- La reparació i el manteniment de:
 - Ordinadors de sobretaula.
 - Ordinadors portàtils.
 - Unitats de disc magnètiques, unitats de memòria flaix i altres dispositius d'emmagatzematge.
 - Unitats de disc òptiques com ara CD-RW, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RW.
 - Impressores.
 - Monitors.
 - Teclats.
 - Ratolins, fins i tot, de botó i bola.
 - Mòdems informàtics interns i externs.
 - Terminals informàtics especialitzats.
 - Servidors informàtics.
 - Escàners, inclosos els lectors de codis de barres.
 - Lectors de targetes intel·ligents.
 - Cascos de realitat virtual.
 - Projectors informàtics.
- Aquesta classe comprèn també:
- La reparació i el manteniment de terminals informàtics com ara caixes automàtics (ATM), terminals de punt de venda, no operats mecànicament i organitzadors personals (PDA).
- Aquesta classe no comprèn:
- La reparació i el manteniment de mòdems d'equip portador (vegeu 9512).
- 9512 Reparació d'equips de comunicació
Aquesta classe comprèn:
- La reparació i el manteniment d'equips de comunicació com ara:
 - Telèfons sense fils.
 - Telèfons mòbils.
 - Mòdems d'equip portador.
 - Aparells de fax.
 - Equips de transmissió per a comunicacions com ara encaminadors, ponts, mòdems i similars.
 - Equips de ràdio de transmissió i recepció.
 - Càmeres de televisió i vídeo d'ús professional.
- 9521 Reparació d'aparells electrònics d'àudio i vídeo d'ús domèstic
Aquesta classe comprèn:
- La reparació i el manteniment de productes d'electrònica de consum:
 - Televisors i receptors de ràdio.
 - Magnetoscopis (VCR).
 - Reproductors de CD.
 - Càmeres de vídeo d'ús domèstic.

- 9522 Reparació d'aparells electrodomèstics i d'estrís per a la llar i el jardí
Aquesta classe comprèn:
- La reparació i el manteniment d'aparells domèstics com ara frigorífics, forns, rentadores, equips d'aire condicionat i similars.
 - La reparació i el manteniment d'equips per a llar i el jardí com ara màquines tallagespa, aspiradores de neu i fulles, talladores de bardisses i similars.
- Aquesta classe no comprèn:
- La reparació d'eines mecàniques de mà (vegeu 3312).
 - La reparació de sistemes d'aire condicionat central (vegeu 4322).
- 9523 Reparació de calçat i altres articles de cuir
Aquesta classe comprèn:
- La reparació i el manteniment de calçat, maletes i similars de cuir i altres materials.
 - La reparació de talons.
- 9524 Reparació de mobles i articles de parament de la llar
Aquesta classe comprèn:
- L'entapissament, l'aplicació de nous acabats, la reparació i la restauració de mobiliari i articles domèstics, fins i tot el mobiliari d'oficina.
- 9525 Reparació de rellotges i joieria
Aquesta classe comprèn:
- La reparació de rellotges i els seus components com ara caixes de tot tipus de materials, mecanismes, cronòmetres i similars.
 - La reparació i la modificació d'articles de joieria.
- Aquesta classe no comprèn:
- El gravat industrial de metall (vegeu 2561).
 - La reparació de rellotges enregistradors, mata-segells, tanques temporitzades i dispositius similars dedicats a l'enregistrament del temps (vegeu 3313).
- 9529 Reparació d'efectes personals i articles d'ús domèstic ncaa
Aquesta classe comprèn:
- La reparació de bicicletes.
 - La reparació i retoc de peces de vestir.
 - La reparació d'articles esportius i de material d'acampada, excepte les armes per a activitats esportives.
 - La reparació de llibres.
 - La reparació d'instruments musicals, excepte orgues i instruments musicals històrics.
 - La reparació d'articles per a la pràctica de diverses aficions.
 - La reparació d'altres efectes personals i articles d'ús domèstic.
 - L'afinació de pianos.
- Aquesta classe comprèn també:
- Els serveis ràpids que presten diversos serveis conjuntament.
- Aquesta classe no comprèn:
- La reparació d'eines mecàniques de mà (vegeu 3312).
 - La reparació d'armes per a activitats esportives i recreatives (vegeu 3311).

96 **Altres activitats de serveis personals**

- Aquesta divisió comprèn:
- Rentatge i neteja en sec de peces tèxtils i de pell.
 - Perruqueria i altres tractaments de bellesa.
 - Pompes fúnebres i activitats que s'hi relacionen.

- 9601 Rentatge i neteja de peces tèxtils i de pell
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats de rentatge, tenyida, neteja en sec, planxat i similars de tot tipus de peces de vestir (fins i tot peces de pell) i altres articles tèxtils, que es realitzen a màquina, a mà o a màquines accionades amb monedes per al públic en general o per a clients industrials o comercials.
 - La recollida i lliurament de roba de bugaderia.
 - La rentada de catifes i tapissos amb escuma i la neteja de cortines i draperies, en les instal·lacions del client o no.
 - La provisió de roba blanca, uniformes de treball i similars realitzada per bugaderies.
 - Els serveis de subministrament de bolquers.
 - La reparació i el retoc menor de peces de vestir i altres articles de tela quan es realitzen en combinació amb les de neteja.
- Aquesta classe no comprèn:
- El lloguer de peces de vestir diferents dels uniformes de treball encara que la neteja d'aquests productes formi part integrant de l'activitat (vegeu 7729).
 - La reparació i el retoc de peces de vestir (vegeu 9529).
- 9602 Perruqueria i altres tractaments de bellesa
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats de rentada, tallada i manteniment, pentinat, tenyida, coloració, ondulació, i allisat del cabell i altres activitats similars per a homes i dones.
 - L'afaitada i retoc de la barba.
 - Els massatges facials, manicura, pedicura, maquillatge i similars.
- Aquesta classe no comprèn:
- La fabricació de perruques (vegeu 3299).
- 9603 Pompes fúnebres i activitats que s'hi relacionen
Aquesta classe comprèn:
- La sepultura i incineració de cadàvers humans o d'animals i altres activitats que hi estan relacionades:
 - La preparació del cadàver per a la inhumació o cremació.
 - La prestació de serveis d'inhumació o cremació.
 - El lloguer de locals per a vetlles.
 - El lloguer o venda de tombes.
 - El manteniment de tombes i mausoleus.
- Aquesta classe no comprèn:
- Les activitats de jardineria en cementiris (vegeu 8130).
 - Els funerals religiosos (vegeu 9491).
- 9604 Activitats de manteniment físic
Aquesta classe comprèn:
- Les activitats de manteniment físic com ara les de banys turcs, saunes, banys de vapor, solaris, salons per aprimar-se i de massatge i similars.
- Aquesta classe no comprèn:
- El massatge i la teràpia mèdica (vegeu 8690).
 - Les activitats de clubs i instal·lacions de condicionament físic (*fitness*) i culturisme (vegeu 9313).

9609 Altres activitats de serveis personals ncaa

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats d'astrologia i espiritisme.
- Les activitats de les agències matrimonials i de contractació d'acompanyants o posada en contacte de persones que cerquen companyia o amistat.
- Els serveis per a animals de companyia, com ara l'allotjament, perruqueria, cura i ensinistrament.
- Les activitats de genealogia.
- Les activitats de tatuatge i pírcings.
- Les activitats dels portadors de maletes, els enllustradors, els aparcadors de vehicles, etc.
- L'explotació de màquines de serveis personals accionades amb monedes, com ara les cabines de fotografia instantània, bàscules, màquines per mesurar la pressió arterial i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- Els serveis veterinaris (vegeu 7500).
- L'explotació de rentadores accionades amb monedes (vegeu 9601).
- L'explotació de màquines escurabutxaques i màquines de jocs accionats mitjançant la introducció de monedes (vegeu 9200).

Secció T Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic; activitats de les llars que produeixen béns i serveis per a ús propi

9700 Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de les llars que contracten a títol personal servei domèstic: donzelles, cuiners, cambriers, ajudants de cambra, majordoms, jardiniers, porters, mossos de quadra, xofers, conserges, mainaders, tutors, secretaris i altres.

Nota: aquest codi permet al personal domèstic ocupat en les llars declarar l'activitat del seu ocupador en els censos o estudis, encara que l'ocupador sigui un particular. Aquests serveis són consumits per la pròpia llar de l'ocupador.

Aquesta classe no comprèn:

- La prestació de serveis com ara els de cuina, jardineria i similars per proveïdors de serveis independents (empreses o persones) que es classifiquen d'acord amb el servei concret.

98 Activitats de les llars que produeixen béns i serveis per a ús propi

Aquesta divisió comprèn:

- Les activitats de les llars per a la producció de béns i serveis de subsistència. Una llar s'ha de classificar aquí únicament si resulta impossible identificar una activitat primària corresponent a les activitats de subsistència de la llar en qüestió. Si la llar duu a terme activitats de mercat s'ha de classificar d'acord amb l'activitat primària de mercat que realitzi.

9810 Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de les llars no diferenciades per a la producció de béns per a la pròpia subsistència. Aquestes activitats inclouen la caça i la recol·lecció, l'agricultura, la construcció d'habitatges i la confecció de peces de vestir i altres béns produïts per la llar per a la pròpia subsistència. Si les llars també es dediquen a la producció de béns de mercat s'han de classificar en la branca de producció corresponent d'aquesta classificació. Si es dediquen principalment a la producció de béns de subsistència específics també es classifiquen en la branca de producció corresponent d'aquesta classificació.

9820 Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de les llars no diferenciades per a la producció de serveis per a la pròpia subsistència. Aquestes activitats inclouen la cuina, l'ensenyament, la cura dels membres de la família i altres serveis produïts per la llar per a la pròpia subsistència. Si les llars també es dediquen a la producció de béns de subsistència es classifiquen en les activitats de les llars que produeixen béns per a la pròpia subsistència.

Secció U Organismes extraterritorials

9900 Organismes extraterritorials

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats d'organitzacions internacionals: les Nacions Unides i els seus organismes especialitzats i òrgans regionals, les comunitats europees, l'Associació Europea de Lliure Comerç, l'Organització de Cooperació i Desenvolupament Econòmics, el Consell de Cooperació Duanera, l'Organització de Països Exportadors de Petroli, el Fons Monetari Internacional, el Banc Mundial i altres.

Aquesta classe comprèn també:

- Les activitats de missions consulars i diplomàtiques quan es classifiquin en funció del país de localització i no del país al qual representen.

7. Principals abreviatures

La versió abreujada dels ítems de la CCAE-2009 inclou únicament la classificació fins a dos dí-gits i pretén atendre les necessitats formals derivades de la seva habitual presentació en taules estadístiques.

Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCA-2009): abreviatures de seccions (1 dígit alfabètic), divisions (2 dígit numèrics)

Secció	Divisió	Descripció
--------	---------	------------

A		Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca
	01	Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats
	02	Silvicultura i explotació forestal
	03	Pesca i aqüicultura
B		Indústries extractives
	05	Extracció d'antracita, hulla i lignit
	06	Extracció de petroli brut i de gas natural
	07	Extracció de minerals metàl·lics
	08	Extracció de minerals no metàl·lics ni energètics
	09	Activitats de suport a les indústries extractives
C		Indústries manufactureres
	10	Indústries de productes alimentaris
	11	Fabricació de begudes
	12	Indústries del tabac
	13	Indústries tèxtils
	14	Confecció de peces de vestir
	15	Indústria del cuir i del calçat
	16	Indústries fusta i suro, exc. mobles; cistelleria
	17	Indústries del paper
	18	Arts gràfiques i suports enregistrats
	19	Coqueries i refinació del petroli
	20	Indústries químiques
	21	Fabricació de productes farmacèutics
	22	Fabricació productes cautxú i matèries plàstiques
	23	Indústries altres productes minerals no metàl·lics
	24	Metal·lúrgia
	25	Productes metàl·lics, excepte maquinària i equips
	26	Fabricació de productes informàtics i electrònics
	27	Fabricació de materials i equips elèctrics
	28	Fabricació de maquinària i equips ncaa
	29	Fabricació vehicles de motor, remolcs i semiremolcs
	30	Fabricació d'altres materials de transport

	31	Fabricació de mobles
	32	Indústries manufactureres diverses
	33	Reparació i instal·lació maquinària i equips
D		Energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat
	35	Energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat
E		Aigua, sanejament i gestió de residus
	36	Captació, potabilització i distribució d'aigua
	37	Recollida i tractament d'aigües residuals
	38	Recollida, tractament i valorització de residus
	39	Descontaminació i altres serveis de gestió de residus
F		Construcció
	41	Construcció d'immobles
	42	Construcció d'obres d'enginyeria civil
	43	Activitats especialitzades de la construcció
G		Comerç a l'engròs i al detall
	45	Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes
	46	Comerç engròs i intermediaris, exc. vehicles de motor
	47	Comerç detall, exc. vehicles motor i motocicletes
H		Transport i emmagatzematge
	49	Transport terrestre; transport per canonades
	50	Transport marítim i per vies de navegació interior
	51	Transport aeri
	52	Emmagatzematge i activitats afins al transport
	53	Activitats postals i de correus
I		Hostaleria
	55	Serveis d'allotjament
	56	Serveis de menjar i begudes
J		Informació i comunicacions
	58	Edició
	59	Cinema i vídeo; enregistrament de so
	60	Ràdio i televisió
	61	Telecomunicacions
	62	Serveis de tecnologies de la informació
	63	Serveis d'informació
K		Activitats financeres i d'assegurances
	64	Mediació financera, exc. assegurances i fons pensions
	65	Assegurances i fons pensions, exc. SS obligatòria
	66	Activitats auxiliars mediació financera i assegurances
L		Activitats immobiliàries
	68	Activitats immobiliàries
M		Activitats professionals, científiques i tècniques
	69	Activitats jurídiques i de comptabilitat
	70	Activitats de seus centrals i consultoria empresarial
	71	Serveis tècnics arquitectura i enginyeria

	72	Recerca i desenvolupament
	73	Publicitat i estudis de mercat
	74	Altres activ. professionals, científiques i tècniques
	75	Activitats veterinàries
N		Activitats administratives i serveis auxiliars
	77	Activitats de lloguer
	78	Activitats relacionades amb l'ocupació
	79	Agències viatges i operadors turístics
	80	Activitats de seguretat i investigació
	81	Serveis a edificis i activitats de jardineria
	82	Activitats administratives oficina i auxiliars
O		Administració pública, Defensa i SS obligatòria
	84	Administració pública, Defensa i SS obligatòria
P		Educació
	85	Educació
Q		Activitats sanitàries i de serveis socials
	86	Activitats sanitàries
	87	Activitats de serveis socials amb allotjament
	88	Activitats de serveis socials sense allotjament
R		Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment
	90	Activitats de creació, artístiques i d'espectacles
	91	Biblioteques, arxius, museus i altres activ. culturals
	92	Jocs d'atzar i apostes
	93	Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment
S		Altres serveis
	94	Activitats associatives
	95	Reparació ordinadors, efectes personals i domèstics
	96	Altres activitats de serveis personals
T		Activitats de les llars
	97	Activitats de les llars que ocupen personal domèstic
	98	Activitats de les llars que produeixen béns i serveis ús propi
U		Organismes extraterritorials
	99	Organismes extraterritorials

8. Suport a la codificació

L'índex temàtic que es relaciona seguidament està destinat a facilitar la consulta de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAEE-2009). S'hi presenta una relació d'ítems ordenats alfabèticament i el codi o codis assignats a cada concepte considerat.

a

abacà	0116	acoblament (caixa d')	2733
abella (mel d')	0149	acoblament axial	2815
abeurador	2365	acoblament de cable	2612/2931
abraçadora	2572/2573	acolliment (casa d')	8790
abrasiu	2391	acolliment (centre d')	8790
abric	1413	acordiò	3220/3319/9529
abrillantament	2041	acrílic (polímer)	2016
acabament (obres d')	4339	actiu financer	6430/65
acabament d'edificis	43	activitat administrativa d'oficina	821
acabament de llibres	1814	activitat econòmica (regulació)	8413
acadèmia militar	854	activitats postals nacionals	5310
acadèmia	8552/8559	actor	900
acampada (venda de vehicles)	4519	actuari	662
acamussat (cuir)	1511	acumulador (reparació)	3311/3320
accelerador de partícules	2790	acumulador de vapor	2530
accelerador de vulcanització	2059	acumulador elèctric	2720
accés (punt d')	2630	acupuntura	8690
accessoris de vehicles de motor	453	acústic (aïllament)	4329
accident	651/652/843	additiu	2059
accions (compravenda d')	661	adhesiu (paper)	1723
accions (mercat d')	6611	adhesiu	2052/2399
acer (canonada d')	2420/2452	administració central	8411
acer (emmotllament d')	2452	administració d'assegurances	6621
acer (fil d')	2434	administració de duanes	8411
acer (fosa d')	2452	administració de la propietat	6832
acer (tub d')	2420/2452	administració de mercat financer	6611
acer	241/242/243	administració local	8411
acetat de vinil (polímer d')	2016	administració pública	841
acíclics (hidrocarburs)	2014	administració tributària	8411
àcid acètic	2014	administrativa (gestió)	841/8421
àcid inorgànic	2013	admissió (vàlvula d')	2811
àcid monocarboxílic	2014	adob (maquinària)	2894
àcid nítric	2015	adob de cuir i pell	1511
àcid policarboxílic	2014	adobs (extracció d')	0891
àcid sulfonítric	2015	adobs (fabricació d')	2015
		adobs (intermediari d')	4612
		adopció	8899
		adornament	2341

adults (formació d')	852/855	agressó	0125
advocat	8423	agrícola (maquinària)	2830
aeri (afins al transport)	5223	agrícola (producció)	011/012
aeri (lloguer de transport)	7735	agrícola (tractor)	2830/3312/4661
aeri (transport)	51	agrícoles (eines)	2573
aèria (fotografia)	7420	agrícoles (equips)	2830
aèria (fumigació)	0161	agrícoles (remolcs)	2830
aèria (hèlix)	3030	agricultura	01
aeròdrom	4211	agricultura (maquinària)	2830
aerolliscador	301	agricultura (venda engròs)	4661
aeronaus (assegurança d')	6512	agricultura orgànica	01
aeronaus (construcció d')	3030	agropecuària	013
aeronaus (homologació d')	7120	agroquímic	2020
aeronaus (intermediaris)	4614	agulla	2594
aeronaus (lloguer d')	7735	agulla (mèdica)	3250
aeronaus (reparació d')	3030	agulla (rodament)	2815
aeronaus (seients per a)	3030	agulla (venda detall)	4751
aeronàutica (construcció)	3030	agulla (venda engròs)	4641
aeroports (explotació d')	5223	agulla de cap	2593
aeroports (prevenció d'incendis)	5223	agulla de cosir	2894
aeroportuari (control de trànsit)	5223	agulla de ganxo	2219
aerosol	2829	aigua (captació d')	3600
aerostàtic (baló)	3030	aigua (distribució d')	3600
afaitada (estris)	2571	aigua (embotellament d')	1107
afaitada (perruqueria)	9602	aigua (escalfador d')	2751/2752
afaitada (preparats)	2042	aigua (instal·lacions d')	4221/4322
afaitar (màquines d')	2751	aigua (llit d')	2219
afers exteriors	8421	aigua (neteja d')	3900
afinament d'urani	2446	aigua (purificació d')	3600
agència d'apostes	9200	aigua (transport d')	4941
agència de cobrament	8291	aigua calenta	3530
agència de col·locació	7810	aigua de colònia	2042
agència de models	7490	aigua de mar (dessalatge d')	3600
agència de notícies	6391	aigua destil·lada	2013/2015
agència de publicitat	7311	aigua dolça (pesca en)	0312
agència de transport	5229	aigua freda	3530
agència de valors	6430/6499	aigua mineral	1107
agència de viatges	7911	aigua oxigenada	2120
agència matrimonial	9609	aigua residual	3700
agenda	1812	aigua salina	0893
agent conservant	1610	aigua tònica	1107
agent d'assegurances	6622	aiguamel	1103
agent de duanes	5229	aiguarent	1101
agent personal	7490	aigüera (ceràmica)	2342
agent propietat immobiliària	6831	aigüera (ciment)	2365
agent tensioactiu orgànic	2041	aigüera (metàl·lica)	2599
aglomeració de coc	1910	aigües termals	9604
aglomeració de ferro	0710	aïllador ceràmic	2343
aglomeració de lignit	0520	aïllador de vidre	2319
aglomeració de torba	0892	aïllament acústic	4329

aïllament antivibratori	4329	alimentació dietètica	1086
aïllament ceràmic	2343	alimentació infantil	1086
aïllament de cables	273	alimentació ininterrompuda	2790
aïllament de plàstic	2229	alimentació sense gluten	1086
aïllament mineral	2399	alimentari (control)	7120
aïllament tèrmic	2320/4329	aliments (depuració d')	2893
aïllant (gas)	2011	aliments (emmotlladora d')	2893
aire comprimit	2011	aliments sense gluten	1086
aire comprimit (comparador d')	2651	all	0113
aire condicionat	2751/2825	allotjament	55
aire condicionat (instal·lació d')	4322	allotjament (serveis socials)	87
aire líquid	2011	allotjament d'animals	0162/9609
aixeta (fabricació d')	2814	allotjament de dades	6311
aixeta (venda engròs)	4674	alquídiques (resines)	2016
ajuts a víctimes	8899	alt forn	2410
al·liàcies	0113	alta tenacitat (fil d')	2060
ala delta	3030	altaveu	2640
alarma (fabricació d')	2630	alternador	2790/2931
alarma (instal·lació d')	4321	alts relleus	2369
alarma (sistema d')	2630	alúmina	2442
albercoc	0124	alumini (aliatge d')	2442
alberg de muntanya	5520	alumini (deixalla d')	2442
alberg juvenil	5520	alumini (ferralla d')	2442
alberg per a treballadors	5590	alumini (mineral)	0729
albergínia	0113	alumini (òxid d')	2442
àlbum	1812	alumini (paper)	1712
alcaloide vegetal	2110	alumini (producció d')	2442
alcohol acíclic i cíclic	2014	alumnes (internats d')	5590
alcohol etílic	2014	alveolats (embalatges)	1729
alcohol rectificat	1101	alvocat	0122
alcohòlica (beguda)	1101/1103/1105	ambaixada	99
alcohòlica (venda detall)	4725	ambulància (transport en)	8690
alcohòlica (venda engròs)	4634	ambulància (venda d')	4511
aldehid	2014	ambulància per animals	7500
ale (cervesa rossa)	1105	ambulant (mercat)	478
alfals	0119	ambulant (venda)	478
alga	0311/0321	ametlla	0125
aliatge d'alumini	2442	amfibis (vehicles)	2910
aliatge d'estany	2443	amiant	0899/2365/3900
aliatge de coure	2444	amilàcia	1396
aliatge de crom	2445	amina	2014
aliatge de manganès	2445	amoni (carbonat d')	2015
aliatge de metalls preciosos	2441	amoni (clorur d')	2015
aliatge de níquel	2445	amoníac	2015
aliatge de plom	2443	amortidor	2932/3020
aliatge de zinc	2443	amplificador	2640
alimentació (maquinària)	2893	ampolles (rentatge d')	8129
alimentació animal	1021/109/4621/ 463	ampolles de plàstic	2222
alimentació de règim	1086	ampolles de vidre	2313
		ampolles metàl·lica	2599

anacard	0125	aparells de pràctiques de vol	3030
alcoholica (beguda)	1107	aparells de raigs X	2660
alcoholica (venda detall)	4725	aparells de vídeo	2640
alcoholica (venda engròs)	4634	aparells medicoquirúrgics	3250
anàlisi clínica	8690	aparells telegràfics	2630/4652/9512
anàlisi d'espectre	2651	apartament turístic	5520
anàlisi de sang (equip)	2651	apartats correus (lloguer d')	8219
anàlisi estadística	7320	apedaçament	1330
anàlisi física (equip)	2651	apergaminat (cuir)	1511
anàlisi química (equip)	2651	aperitius	1031/1072
anàlisi tècnic	7120	aperitius de patata	1031
àncora	2599	apicultura	0149
ànec	0147	aplanadora	2824
anella cautxú	2219	aplicació de guix	4331
anhidrita	0811	apòsit	2120
anilina	4675	aposta	92
animal (vehicles de tracció)	3099	aprest	1330/1511/2894
animals (captura d')	0170	aquàtics	031/032
animals (cria d')	014	aqüicultura	0321/0322
animals (despulses d')	1011	aranja	0123
animals (ensinistrament d')	9609	aranyó	0124
animals (greixos d')	1011	àrbitre	6910/9319
animals (lloguer d')	7739	arboricultura	8130
animals (olis)	1044	arbre excèntric	2815
animals (reproducció d')	014	arbre forestal	0130
animals de companyia	0162/0170/9609	arbre fruiter	0125
animals de pelletteria	0149/0170	arbre fruiter (poda)	0161
animals domèstics (cria d')	0149	arbre nadal	0129
anís estrellat	0128	arbres (conreu d')	0125
anivelladora	2892	arbres (poda d')	0161
anivellat	2562	arc de plasma	2841
anodització	2561	arc elèctric	2593
anorac	1413	argent	0729/2441
antena (fabricació)	2630	argenteria	3212
antena (instal·lació)	4321	argila	0812/2320/2332
antibiòtic	2110	arma blanca	2571
anticongelant	2059	arma d'esport	2540
antidetonant	2059	arma de foc	2540/4778
antisèrum	2120	arma lleugera	2540/4778
antivibratori	4329	armades (forces)	8422
antracita	0510/0990	armadura	2511
anuncis (col·locació d')	7311	armament pesant	2540
anuncis (edició d')	5813	armari blindat	2599
anuncis (exhibició d')	7311	armilla	1439
anuncis (fotografia)	7420	armilla salvavides	1392/3299
anuncis (producció d')	5916/5920	arnès d'encesa	2931
aparador	3101	aromàtic	2014
aparcadors de vehicles	9609	aromàtic (extret)	2053
aparcament	4122/5221	aromàtica (planta)	0128/0230
aparells de mesura	2651	aromatitzat (vi)	1104

arquitectònic (disseny)	7111	assecadora de fusta	2899
arquitectura (serveis tècnics d')	711	assecadora de paper	2899
arrebossat	4331	assecadora de roba (domèstica)	2751
arrels	1061	assecadora de roba (industrial)	2894
arrels (conreu d')	0113/0119	assecatge de collites	0163
arrendament financer	6491/771/774	assecatge de fusta i suro	1610
arriador	2229/2599/2751	assecatge de tabac	1200
arròs (conreu d')	0112	assecatge tèxtil	1330
arròs (esclofolladora d')	2893	assegurances	651
arròs (farina d')	1061	assegurances (corredor d')	6622
arròs (fécula d')	1062	assegurances (intermediaris d')	6622
arròs (mòlta d')	1061	assegurances d'automòbils	6512
art (obres d')	9003	assegurances d'embarcacions	6512
art dramàtic	8543	assegurances d'incendis	6512
arterial (tensió)	3250	assegurances de malaltia	6512
artesanía	4778/9499	assegurances de risc financer	6512
artificial (concentrat)	1089	assegurances de vehicles	6512
artificial (cuir)	1511	assegurances de viatge	6512
artificial (fibra)	2060	assegurances de vida	6511
artificial (fil)	1310/2060	assessoria arquitectura	7111
artificial (inseminació)	0162	assessoria de riscos laborals	7490
artificial (marbre)	2223	assessoria enginyeria	7111
artificial (mel)	1089	assessoria financera	6619
artificial (monofilament)	2060	assessoria fiscal	6920
artificial (pedra)	2223/2361/2369	assessoria immobiliària	6831
artificial (respiració)	2660	assessoria informàtica	6202
artilleria	2540	assessoria jurídica	6910
artista	9001	assessoria mediambiental	7490
arts escèniques	900	assessoria tècnica	7112
arts escèniques (escola d')	8543/8552	assistència en carretera	5221
arts gràfiques	181	assistència jurídica	8423
arts marciais	8551	associació	941
arts plàstiques	8544	associació cultural	9499
arxiu	9106	associació de consumidors	9499
ascensor	2822/4329	associació de dones	9499
ascidi	0311	associació juvenil	9499
ase	0143	associació professional	9412
asfalt (articles d')	2399	astrologia	9609
asfalt natural	0899	atall	3011
asfaltat	4211	atenció diürna d'infants	8891
asfàltica (roca)	0899	atenció telefònica (centre d')	8220
aspersió contra incendis	4322	aterratge (pista d')	4211
aspiradora	2751	aterratge (trens d')	3030
aspirat (neteja per)	4329	atles	1812/5811
assaig (aparell)	2651	atletisme (club d')	9312
assaig veterinari	7120	atletisme (estadi d')	9311
assecada (carn)	1013	atracada	5222
assecador	2751	atraccions (parc d')	9321
assecadora agrícola	2893	atraccions de fira	2899
assecadora de cartó	2899	audífon	3250

audífon (reparació)	3313
audiovisual	591
audiovisual (reproducció)	1820
auditoria	6920/7490
auditoria riscos laborals	7120
auditoria riscos mediambientals	7120
auricular	2640
auró (xarop d')	1081
aus	1012
autobús (estació d')	5221
autobús (fabricació d')	2910
autobús (lloguer d')	4939/7712
autobús (terminal d')	5221
autobús (transport en)	4931/4939
autocar (fabricació d')	2910
autocar (transport en)	4939
autocaravana (lloguer d')	7739
autocaravana (venda d')	4519
autoescola	8532/8553
automòbils	2910
automòbils (assegurances d')	6512
automòbils (desballestament d')	4677/3831
automòbils (lloguer d')	7711
automòbils (neteja d')	4520
automòbils (transport d')	4941
automòbils (venda d')	4511
automotor	3020
autonòmica (administració)	8411
autopistes (construcció de d')	4211
autor (drets d')	58/59
autors	9003
autoservei (restaurant d')	56
avaluació de riscos	6621
avaluació mèdica (equip)	2660
avellana	0125
avicultura	0147
avicultura (maquinària)	2830/4661
avions (lloguer d')	5110/5121/7735
avió-taxi	5110
aviram (carn d')	1012
aviram (control d')	0162
aviram (cria d')	0147/0149
aviram (envasament d')	8292
aviram (pell d')	0149

b

baia silvestre	0125/0230
baieta	1392
baioneta	2571
baixos relleus	2369
balança comerç	2829
balança domèstica	2829
balança precisió	2651
balast fluorescent	2711
balata	0230/2017
balena	0311/1011
ball (classes de)	8552
ball (estudis de)	8552
ball (pistes de)	9329
ballesta	2593/3230
balneari	9604
baló aerostàtic	3030
bàlsam natural	0230
banc d'esperma	8690
banc d'òrgans	8690
banc de sang	8690
banca central	6411
banda de cautxú	2219
banda de rodament	2211
banda musical	9001
bandera	1392
banquet	5621
bany (gorra de)	2219
bany (sal de)	2042
bany de vapor	9604
bany turc	9604
banyera	2223/2342/2599/ 4673
bar	5630
barana	1623
barca pneumàtica	3012
barcassa	3011/5020/5222
bari	0891
bari (carbonat de)	0891
baritina	0891
baròmetre	2651
barra col·lectora	2733
barra d'acer	2431
barra de ferro	2410
barra de torsió	2593
barraca (obra)	2511
barres (estiratge de)	2431
barret	1419/4771

barreta de paraigües	2599	bestiar porcí (cria de)	0146
barretera	1629	betum (estenedor de)	2892
barril	3319	betum natural	0899
bàscula de pesada contínua	2829	biblioteca	9105
bàscula de plataforma	2829	bicicletes	3092/3091/3240
bàscula de pont	2829	bicicletes (lloguer de)	7721
bases de dades	6201	bicicletes (reparació de)	9529
bases inorgàniques	2013	bicicletes (venda de)	4649/4764
bastides (lloguer de)	7732	bidó de ferro	2591
bastidor (alt forn)	2511	biga mestra	1623
bastó	1629/3230/3299/ 4771	bigueta	1623
bat	3230	bijuteria	3213
bata	1414	billar	3240
batedora	2830/2893/4661	binocles	2670
bateria (carregador de)	2790	biomassa forestal	0220
bateria (reparació de)	3314	biotecnologia (recerca en)	7211
bateria de cuina	2599	biscote	1072
bateria de vehicles	2720	bitlla	1629/1729/2894/ 9311
bateria elèctrica	2720	bitlles (pistes de)	9311
baula (cadena de)	2815	bitllet de loteria	9200
bauxita	0729	bituminosa (pissarra)	0610
bebè (bolquer de)	1722	blanqueig	1330/1511/2894
bebè (llet de)	1086	blat de moro	0111/1061/1062
bebè (peücs de)	1419	blat de moro (farratge)	0119
bebè (roba de)	1419	blat de moro (oli de)	1062
beguda	110/2829/2893/ 3312	blat de moro (pinso)	0119
beguda (conreu de plantes per)	0127	blat de moro dolç	0113
beguda (envàs de) (tractament)	3822	blat de moro humitejat	1062
beguda (establiment)	5630	blat	1061
beguda (fermentada)	1103	blat dur	0111
beguda (venda)	4617/4639/4711	blat negre	0111
beguda a base de llet	1054	bleda-rave farratgera	0119
beguda alcohòlica	1101/4634	bleda-rave sucrera	0113
beguda analcohòlica	1107/4634	blindada (porta)	2599
beguda energètica	1107	blindatge	2599
belles arts (escola de)	8552	blindats (serveis de vehicles)	8010
bellesa	2042/4645/4775/ 9602	blindats (vehicles)	2910
bena	2120	bloc de fusta	1629
benzina	1920/4671	bloc refractari	2320
berbena	1083	bobina	1629/1729/2894
bestiar boví (carn de)	1011	bobina electrònica	2611
bestiar boví (cria de)	0141/0142	bobinadora	2894
bestiar cabrum (cria de)	0145	bocaran	1399
bestiar equí (cria de)	0143	boia	3011
bestiar oví (carn de)	1011	bolets (clapes de)	0130
bestiar oví (cria de)	0145	bolets (conreu de)	0113
bestiar porcí (carn de)	1011	bolets (recol·lecció de)	0230
		bolquer de bebè	1722
		bolquet	2822/2910

bomba	2540/3312
bombament (extracció)	0893/0910/0990
bombeig (estació de)	4221/4950
bomber	8425
boquera	2320
borat natural	0891
borla	1396/4751
borsa (corredor de)	6612
boscós (conservació de)	0210
boscós (neteja de)	0210
bossa d'aigua calenta	2219
bossa de mà	1512
bossa de paper	1721
bossa de plàstic	2222
bossa de viatge	1512
bossa metàl·lica	2599
bot	3012
bóta	1624
botànic (jardí)	9104
boteria	1624
bótes d'esquí	3230
botifarró	1013
botins	1520
botó	3299
boví (bestiar)	0141/0142/1011
boví (escorxador de)	1011
braç de lectura	2640
braille	1814
brea	1910
brètzal	1072
bricolatge	4752/7729
<i>bridge</i> (pont)	2630
brillantina	2042
briqueta d'hulla	1920
broca	2573
broma (articles de)	3299
bronzejament	2042
bronzejat (llit de)	2899
bròquil	0113
brotxa	3291
brou	1089
brusa	1414
buata de cel·lulosa	1712/1722
buc	3030/7734
bucal (preparats per a higiene)	2042
bufada (oli de)	1044
búfal	0141/0142
bugaderia	2894/9601
bugia	2931/3020
bulb	0113

bunyol	1072
butà	0620/1920
butà (repartiment de)	4778
butà (venda de gas)	4671

C

cabalímetre	2651
cabell (màquina tallar)	2571
cabell (ret de)	1419
cabina de fotografia	9609
cabina de vehicles	2920
cablatge (dispositius de)	2733
cablatge elèctric	3513/
cablatge informàtic	4321
cable	273
cable d'ordinadors	2611
cable de fibra òptica	2731
cable de telecomunicacions	4321
cable elèctric	2732/4321
cable electrònic	2732
cable metàl·lic	2593
cable USB	2611
cabrum (bestiar)	0145
caça	0170
caça (armes de)	2540
caça (articles de)	3230
caça (vedats de)	0170/9104/9319
caça (venda d'articles de)	4764
caça esportiva	9319
cacau (conreu de)	0127
cacau (fabricació de)	1082
cacau (greix de)	1082
cacau (mantega de)	1082
cacau (oli de)	1082
cacau (venda engròs)	4637
cacauet	0111
cadena (serra de)	2824/4674
cadena de baules	2815
cadena de ràdio	6010
cadena de televisió	6010
cadena de transmissió	2815
cadena metàl·lica	2593
cademat	2572
cadira	310
cadira d'oficina	3101
cadira de dentista	3250
cadira de rodes	3092

cadires (lloguer de)	7721/9329	calçotet	1414
café (comerç engròs)	4637	calculadora	2823/7733
café (concentrat de)	1083	calder	2891
café (conreu de)	0127	caldera	2521/4321
café (elaboració de)	1083	caldereria grossa	2529
café (extret de)	1083	calefacció central	2521/3311/4332
café (succedanis de)	1083	calendari	1812
café (torrefacció de)	1083	calibrador	2651
café soluble	1083	calibre	2651
cafès	5630	calor elèctric (resistència de)	2751
cafeteria	5610	calorímetre	2651
caiac	3012	camamilla	1083
caixa basculant (camió de)	2892	cambra (ajudant de)	9700
caixa d'acoblament	2733	cambra cuirassada (instal·lació)	8020
caixa d'estalvis	6419	cambra cuirassada (venda)	4759
caixa de coixinets	2815	cambra de cautxú	2211
caixa de fosa	2573	cambra de cautxú (reparació de)	4520
caixa de fusta	1624/1629	cambra de comerç	9411
caixa de música	3220	cambrer	9700
caixa de plàstic	2222	camèlids (cria de)	0144
caixa de rellotge	2652	camell	0144
caixa enregistradora	2823/3312/4666/ 7733	camella (llet crua de)	0144
caixa forta (fabricació)	2599	càmera de televisió	2630
caixa forta (lloguer)	8020	càmera de vídeo	2640
caixa forta (venda)	4674/4759	càmera digital	2670
caixa metàl·lica	2591	càmera fotogràfica	2670
caixa postal	6419	camió	2910
caixer automàtic	2620	camió (lloguer de)	4941/7712/7732
calafatament	2030	camió (neteja de)	8129
calandre	2829	camió (transport per)	4941
calç	2352	camió (venda de)	4519
calça	1414	camió cisterna	2920
calcar (tela de)	1396	camió de caixa basculant	2892
calcària (extracció de pedra)	0811	camió formigonera	2910
calçat	1520	camió grua	2910
calçat (disseny de)	7410	camisa	1414
calçat (lloguer de)	7729	camisa de dormir	1414
calçat (maquinària per al)	2894	camp de golf	9311/9312
calçat (raspalls de)	3291	campament	552/553
calçat (reparació de)	9523	campaments d'esbarjo	5530
calçat (venda de)	4616/4642/4772/ 4782	campaments per a remolcs	5530
calçat de cautxú	1520	campana	2599
calçat de matèria textil	1419	campana de ventilació	2751
calçat esportiu (venda)	4649/4764	campana elèctrica	2790
calçat ortopèdic	3250	campanya (tenda de)	1392
calceteria	1431	campanya d'educació	9499
calcinació	07	campanya de màrqueting	7311
calcinat (guix)	2352	campanya de publicitat	7311
		càmping	5530
		canal	5222

canal de regatge	4221	carbònica (neu)	2011
canal de televisió	5918/6020	carbonització	3521
canalització a pressió	2530	carbonitzadora	2894
canalització de rius	4291	carburant	4730
canaló de fibrociment	2365	cardada (llana)	1310/1320
canaló de zinc	2599	cardamom	0128
cànem (conreu de)	0116	cardatge	1310
cànem (teixit de)	1320	careta antigàs	3299
canoa (lloguer de)	7721	cargol de banc	2573
canoa	3012	cargol de ganxo	2594
canonada (neteja de)	4322	cargoleria	2594
canonada (reparació de)	3311	cargols (viver de)	0149
canonada (sistemes de)	4221	carn (conservació de)	1011
canonada (transport per)	4950	carn (envasament de)	1011/8292
canonada (venda de)	4674	carn (extret de)	1089
canonada d'acer	2420/2452	carn (farina de)	1013
canonada de ceràmica	2320	carn (plats precuinats de)	1085
canonada de ferro	2451	carn (sèmola de)	1013
canonada de fibrociment	2365	carn (suc de)	1089
canonada de formigó	2361	carn (venda detall)	4722
canonada de plàstic	2221	carn (venda engròs)	4632
cantina	5629	carn assecada	1013
canvi de moneda (oficina de)	6612	carn congelada	1011/1012
canvi de velocitat (sistema de)	2815	carn fresca	1011/1012
canvi i borsa	6612	carn fumada	1013
canya (xarop de)	1081	carn refrigerada	1011/1012
canya sucre (conreu de)	0114	carn salada	1013
canya sucre (fermentació de)	2014	càrrega	2612/2822
canyella	0128	càrrega (terminal de)	4910/5221
caolí	0812	càrrega (vaixell de)	3011
capacitador electrònic	2611	carregador de bateries	2790
capçal lectura	2640	carregador de pala	2892
capital risc (empresa de)	6492/6499	carregador mecànic	2821
capoll	0119	carrers (construcció de)	4211
captació d'aigua	3600	carrers (neteja de)	8129
captura d'animals	0170	carret per a nens	3092
captura de crustacis	0311/0312	carret portaequipatge	3099
caramel	1082/1089	carretera (assistència en)	5221
caramell	1394	carretera (construcció de)	4211
caravanes (emmagatzematge)	5221	carretera (pedra per a)	2370
caravanes (lloguer de)	7739	carretera (reparació de)	4211
caravanes (venda de)	4519	carretera (senyalització de)	4211
carbó (garbellament de)	0510	carretera (tractor de)	2910
carbó (liqüefacció de)	0510/0520/0620	carretera (transport per)	493/494
carbó fòssil	0520	carro de combat	3040
carbó vegetal	2014	carro de supermercat	3099
carbonat d'amoni	2015	carrosseria (reparació de)	4520
carbonat de bari	0891	carrosseria	2920/3020
carboni (diòxid de)	2011	cartell	1812/5819
carboni activat	2059	cartell (col·locació de)	7311

cartera	1723	cautxú (raspalls de)	2219
cartera de fons	6630	cautxú (revestiment de)	2219
cartes	1729	cautxú (roba de)	2219
cartes (correu)	531/532	cautxú (tub de)	2219
cartes (joc de)	3240	cautxú (venda engròs)	4676
cartes (redacció de)	8219	cautxú natural	2219
cartó	1712/172	cautxú sintètic	2017
cartó (assecadora de)	2899	cavall	0143
cartó (embalatges de)	1721	cavall (carn de)	1011
cartó (envàs de)	1721	cavallet per a teulades	2599
cartó (maquinària per al)	2895	cavallets de fira	2899
cartó (venda engròs)	4676	cavalls (curses de)	9311/9319
cartó filtre	1724/1729	cavalls (lloguer de)	7739
cartó ondulat	1721	caviar	1022
cartografia (serveis tècnics de)	7112	caviar (succedanis de)	1022
cartonatge	1721	CDs (reproductor de)	2640
cartonet	1721	ceba	0113
carxofa	0113	ceba escalunya	0113
casa d'acolliment	8790	cel·lofana (pel·lícula de)	2221
casa d'empenyorament	6492	cel·lulosa	2016/2365/2399
casa d'hostes	5590	cel·lulosa (buata de)	1712/1722
casa de turisme rural	5520	cel·lulosa (fibra de)	1712
casa de vacances	5520	cementiri	2370/9603
casc de realitat virtual	2620/9511	endra	3821
casc de seguretat	3299	central (banca)	6411
caseïna	1054	central (seu)	7010
casino (explotació de)	9200	central administració	8411
casino (jocs de)	3240	central elèctrica	351/4222
casino flotant	9200	central nuclear	3517
casserola	2599	central telefònica	2630
casset (aparell)	2640	centre d'acolliment	8790
casset (venda detall)	4763	centre d'atenció telefònica	8220
castanya	0125	centre d'ensenyament	8559
castanya d'Índies	0230	centre de consvalescència	8720
castració aviram	0162	centre de dia	8899
catàleg (edició de)	5819	centre de diagnòstic imatge	8690
catàleg (impressió de)	1812/1814	centre de planificació familiar	8610
catalitzador	2059/2932	centre de rehabilitació	86/8812/8899
catifa	1393/1420	centre oftalmològic	8622
catifa (rentatge de)	9601	centre penitenciari	8423
catifa (venda detall)	4751/4753/4789	centre residencial	8710/8790
catifa (venda engròs)	4647	centre sociosanitari	8710
cautxú (calçat de)	1520	centrifugadora	2829
cautxú (cambres de)	2211	cera artificial	2041
cautxú (emmotlladora de)	2896	cera d'abella	0149
cautxú (fil de)	2219	cera de parafina	1920
cautxú (maquinària per al)	2896	cera dental	3250
cautxú (matalàs de)	2219/3103	ceràmica	234
cautxú (peces de vestir de)	2219/2229	ceràmica (canonada de)	2320
cautxú (productes de)	2219	ceràmica (estatueta de)	2341

ceràmica (rajoles de)	2320/2331	cinta (serra de)	2573/4674
ceràmica (revestiments de)	4333	cinta de música (reproducció)	1820
ceràmica (tub de)	2320	cinta de transmissió	2219/2229
ceràmica refractària	2320	cinta de vídeo	1820/2680/591/ 592
cerca (equips de)	2651	cinta de vídeo (lloguer de)	7722
cercapersones	2630	cinta de vídeo (venda de)	4663/4763
cereals (conreu de)	0111	cinta magnètica	2640
cereals (farina de)	1061	cinta mètrica	2829
cereals (moltà de)	1061	cinta tèxtil	1396
cereals (sèmola de)	1061	cinta transportadora	2219/2229
cereals (venda engròs)	4621	cinta verge d'àudio	2680
certificació d'obres	7490	cinturó	1419/2219
cervesa	1105	cinturó de seguretat	2932
cerveseria	5630	cinturó de suspensió	3299
cetona	2014	circ (espectacles de)	9001
cíclics (hidrocarburs)	2014	circuit elèctric	2712/2733
ciclomotor	3091	circuit imprès acoblat	2612
ciclomotor (venda de)	4540	circuit integrat	2611
ciències mèdiques (recerca en)	721	circular (serra)	2824/4674
ciències naturals (recerca en)	721	cirera	0124
ciències socials (recerca en)	722	ciri	3299
ciències tècniques (recerca en)	721	cirurgia (aparells de)	3250
científica (societat)	9412	cirurgia (serveis de)	8622
cigar	12	cistelleria (articles de)	1629
cigar (maquinària per a)	2893	cistelleria (matèries de)	0129
cigarret	12	cistelleria (venda detall)	4759
cigarret (maquinària per a)	2893	cisterna (vagó)	3020
cigonyal	2815	cisterna de metall	2529
cigrons	0111	cisterna de plàstic	2223
cilindre de fusta	1624	cítrics (conreu de)	0123
cilindre de laminador	2891	civada	0111/1061
cilindre hidràulic	2812	civil (tribunal)	8423
ciment	2351/2361/2369	clapes de bolets	0130
ciment (additiu per a)	2059	classes de ball	8552
ciment (articles de)	2361/2369	classes de gimnàstica	8551
ciment aluminós	2351	classificadora	2830
ciment d'escòria	2351	clau	2572/2593/2594
ciment de reconstrucció d'ossos	3250	clau (duplicació)	9529
ciment dental	3250	clau d'impacte	2824
ciment hidràulic	2351	clavament de puntals	4399
ciment refractari	2320	clavegueram (construcció de)	4221
cimentació (obres de)	4399	clavegueram (serveis de)	3700
cinclub	5914	clavegueram (xarxes de)	3700
cinema (distribució de)	5917	clavegueres (neteja de)	3700
cinema (exhibició de)	5914	clavell (espècie)	0128
cinema (lloguer d'equips de)	7739	clavicordi	3220
cinema (pel·lícula de)	2059	clementina	0123
cinema (producció de)	5915	clínica	862/869
cinema (projector de)	2670	clínica veterinària	7500
cinema (revelatge de)	7420		

clip	2599	colorants (terres)	0891
clixé	1723	colza (conreu de)	0111
clorur d'amoní	2015	colza (oli de)	1044
clorur de vinil (polímer de)	2016	comandament a distància	2630
club d'inversió	6492/6499	combat (vehicle de)	3040
club de rotaris	9499	combustible (venda de)	4612/4671/4730
club esportiu	9312	combustible líquid i gasós	1920/3522
club literari	9499	combustible nuclear	2013/2446
cobalt	0729	combustible sòlid	1910
cobert	2571/3212	combustió de residus	3821/3822
cobert (venda detall)	4759	combustió interna	2811
coberta de cautxú	2211	comerç (intermediaris del)	461
coberta de mobiliari	1392	comerç a l'engròs	462/463/464/ 465/466/467/469
cobertes (construcció de)	4391	comerç al detall	47
cobrament de deutes	8291	comerç d'energia	3514
cobrament de factures	8291	comerç de gas	3523
cobrament de morosos	8299	comerç exterior	8421
cobrellit	1392	comí	0128
cobretaula	1393/1420	commutació (equip)	2630/2712
coc	1910	commutador cablejat	2733
coca	1071	commutador elèctric	2712
coca d'oli	1044	compaginació electrònica	1813
coccio	1044	comparador d'aire comprimit	2651
coco	0126	comparador òptic	2670
codi de barres (impressió de)	8299	compensació	6411
codi de barres (lector de)	2620	component de vehicles	2931/2932
codony	0124	component electrònic	2611/4652
coets (llançadors de)	2540	composició	1813
cofre	1629	compost	3821
cogombre	0113	compost d'oxigen	2014
cogombret	0113	compost de calafatament	2030
coixí	1392	compost inorgànic	2013
coixinets (caixa de)	2815	compost nitrogenat	2015
col	0113	compost orgànic	2014
col farratgera	0119	compost per a diagnòstic	2059
col·lectiu (menjador)	5629	compostatge	3832
col·legi major	5590	compravenda	6612
col·locació de cartells	7311	compravenda d'accions	661
cola	2052	compravenda d'immobles	6810
cola (begudes de)	1107	compravenda de pisos	6810
cola (venda engròs)	4675	compravenda de terrenys	6810
colada	2420	compresa	1722
coliflor	0113	compressió	2550/3832
colinaps	0119	compressors (reparació de)	3312
collites	0161/0163	compressors de gas	2813
collites (encerament de)	0163	comprimit (gas)	2011
collites (neteja de)	0163	comptabilitat	6920/7022
coloració metall	2561	comptabilitat (màquines de)	7733
colorant	2012/2030	comptable (registre)	6920
colorant (venda engròs)	4675		

comptador de consum	2651	conreu d'arrels	0113
comptador de gas	2651	conreu d'arròs	0112
comptador de temps	2652	conreu d'escaiola	0111
comptarevolucions	2651	conreu d'espàrrecs	0113
comunicació	7021	conreu d'espècies	0128
comunicació (equips de)	2630/7739/9512	conreu d'hortalisses	0113
comunicació (línea de)	4222	conreu d'oleaginoses	0111
comunicació (representació en)	7312	conreu d'olives	0126
comunicació (tecnologies de la)	6202	conreu d'ordi	0111
concentrada (llet)	1054	conreu d'ostres	0321
concentrat artificial	1089	conreu de blat xeixa	0111
concentrat de cafè	1083	conreu de cànem	0116
concert	900	conreu de canya sucre	0114
condensador	2530/2790	conreu de cereals	0111
condicionament d'aire	7112	conreu de cítrics	0123
condicionament físic (fitness)	9313	conreu de cotó	0116
condiment	1084	conreu de crustacis	0321/0322
conducció (escola de)	8553	conreu de flors	0119
conducció aïllant	2790	conreu de fruites	0122/0124
conducció de terra cuita	2332	conreu de fruits oleaginosos	0126
conducció de vapor	4322	conreu de fusta dreta	0210
conducció de ventilació	4322	conreu de gira-sol	0111
conducció elèctrica	2712/2733	conreu de goma	0129/2017
conducció de cautxú	2219	conreu de llegums	0111
conducció de gas	4950	conreu de lli	0111/0116
conducció de plàstic	2221	conreu de mate	0127
conducció de ventilació	8122	conreu de nap	0113
conducció urbana	3522/3523	conreu de nous	0125
conductor elèctric	2733	conreu de nous moscades	0128
confecció mida	1413	conreu de nyam	0113
conferències (organització de)	8230	conreu de papàia	0122
confitat de porc (refinació de)	1011	conreu de patates	0113
confiteria	1082	conreu de pebrot	0113/0128
confiteria (venda detall)	4724	conreu de plantes medicinals	0128/0230
confiteria (venda engròs)	4636	conreu de plantes ornamentals	0130
confitura	1039	conreu de plantes tèxtils	0116
congelació d'hortalisses	1039	conreu de préssec	0124
congelació de carn	1011/1012	conreu de pruna	0124
congelació de fruites	1039	conreu de raïm	0121
congelació de llegums	1039	conreu de rami	0116
congelació domèstica (equip de)	2751	conreu de remolatxa farratgera	0119
congelació industrial (equip de)	2825	conreu de remolatxa sucrera	0113
congelador	2751	conreu de tabac	0115
conill (carn de)	1011	conreu de tubercles	0113
conills (cria de)	0149	conreu de vainilla	0128
conjunt	1413	conreu de vinya	0121
connector electrònic	2611	conreu de xampinyó	0113
conquilla	2573	conreu en hivernacles	0113/0119
conreu	011	conserge	9700
conreu d'arbres	0125	conservació d'hortalisses	1039

conservació de boscos	0210	consulars (missions)	99
conservació de carn	1011	consulat	99
conservació de crustacis	1022	consultoria de gestió	702
conservació de fruita	1032	consultoria de riscos laborals	7490
conservació de fusta	1610	consultoria informàtica	6202
conservació de llegums	1039	consultoria mediambiental	7490
conservació de llocs històrics	9103	consultoria sobre TIC	6202
conservació de patates	1031	consumidors (associació de)	9499
conservació de peix	1022	convalescència (centre de)	8720
conservació de volateria	1012	contacte (lent de)	3250
conserves (llauna de)	2592	contenidors	2365/2529
conserves de xampinyó	1039	contenidors (lloguer de)	7739
consignatari marítim	5229	contenidors de transport	2920
consola de videojocs	2640	contestador automàtic	2630
consorci de notícies	6391	contraceptiu	2120
construcció	F	control (equips de)	3320
construcció (maquinària per a la)	2892	control (lloguer d'aparells de)	7739
construcció (material per a la)	0811/2223/233/ 236/237/251	control alimentari	7120
construcció (pedra de)	2370	control automàtic	2651
construcció aeronàutica	3030	control d'estacionament	8010
construcció d'autopistes	4211	control d'incendis	2670
construcció d'embarcacions	3012	control de bestiar	0162
construcció d'embassaments	4291	control de flama	2651
construcció d'hivernacles	4122	control de límit hidrònic	2651
construcció d'hospitals	4122	control de plagues	0161
construcció d'hotels	4122	control de qualitat	7112
construcció d'immobles	412	control de trànsit aeroportuari	5223
construcció d'oficines	4122	control del trànsit	2790/5223
construcció de carrers	4211	control elèctric	2712
construcció de carreteres	4211	control horari	8010
construcció de cobertes	4391	control mediambiental	2651
construcció de cotxes	3020	control pressupostari	7022
construcció de motors	2711/2811	control tècnic	7112
construcció de ponts	4213	convertidor	2790/2891
construcció de trens	3020	convertidor d'energia	2611
construcció de túnels	4211/4213	conyac	1101
construcció de vaixells	3011	cooperativa de consum	47
construcció de vies fèrries	4212	cooperativa de crèdit	6419
construcció de vies navegables	4291	coqueries (explotació de)	1910
construcció de xarxes	422	corall	0311
construcció de xemeneies	4399	corbata	1419
construcció espacial	3030	corbata (venda de)	4642/4771
construcció habitatges mòbils	1623	corda	1394/1396/1729/ 3320
construcció metàl·lica	2511	corda (fil de)	1396
construcció naval	301	corda de lli	1394
construcció prefabricats	1623/4121	cordam	1394
construcció telecomunicacions	4222	cordill	1394/1396/2120
construccions mòbils (lloguer de)	7739	cordons	1399/1512
consular	8421	corindó	2399

corn	3220	cria d'animals domèstics	0149
corporació	6611/9411	cria d'animals	014
corrals (neteja de)	0162	cria d'aviram	0147
corredor d'assegurances	6622	cria de bestiar boví	0141/0142
corredor de borsa	6612	cria de bestiar cabrum	0145
corredor de mercaderies	461	cria de bestiar equí	0143
correspondència (gestió de)	8211	cria de bestiar oví	0145
correspondència (lliurament de)	531/532	cria de bestiar porcí	0146
correspondència (venda per)	4791	cria de camèlids	0144
correspondència directa	8299	cria de conills	0149
corretges (metalls no preciosos)	3212	cria de cucs de seda	0149
corretges (metalls preciosos)	3212	cria de gats	0149
corretges (no metàl·liques)	1512	cria de granotes	0322
corretges de rellotges	1512/3212/3213	crin marina	0230
corretges de transmissió	1512	crin vegetal	0230
correu (edició de llistes de)	5812	cristall piezoelèctric	2611
correu (vendes per)	4791	cristalleria	4644/4759
correus	5310/5320	crom	0729/2445
correus (rutes de)	5310	crom (deixalla de)	2445
correus (segells de)	1812	crom (ferralla de)	2445
corrossió	2562	cromita	2320
cortina	1392	croquis	1813
cortina (rentatge de)	9601	crustacis (captura)	0311/0312
cortina (venda detall)	4753	crustacis (conreu de)	0321/0322
cosir (fil de)	1310	crustacis (conservació de)	1022
cosir (màquines de)	2894	crustacis (elaboració de)	1021
cosmètica	2042/4645	cub de ceràmica	2331
costura	9529	cub de metall	2591
cotilla	1414	cucs (viver de)	0149
cotó (borres de)	1711	cucs de seda (cria de)	0149
cotó (conreu de)	0116	cucs marins (viver de)	0321
cotó (desmotatge de)	0163	cuina (aparells de)	275
cotó (estenedora de)	2894	cuina (bateria de)	2599
cotó (oli de llavors de)	1044	cuina (lloguer d'estris de)	7729
cotó (teixit de)	1320	cuina (mobles de)	3102
cotxes (construcció de)	3020	cuina (utiltatge de)	2229
cotxes (lloguer de)	4932	cuiner	9700
coure	0729/2444	cuir	0170/1011
coure (deixalla de)	2444	cuir (articles de)	1512
coure (ferralla de)	2444	cuir (indústria del)	15
coure (fil de)	2444	cuir (maquinària per al)	2894
coure (mata de)	2444	cuir (peces de vestir de)	1411
coure (tub de)	2444	cuir (reparació d'articles de)	9523
creixement (reguladors del)	2020	cuir (venda de)	4616/4624/4649/ 4772
crema per a cuir	2041	cuir acamussat	1511
cremació	9603	cuir apergaminat	1511
cremador	2821	cuir artificial	1511
cremallera (tancament de)	3299	cuir d'imitació	2219/2229
cremallera (transport per)	4931	cuir enxarolat	1511
crep	1071		

cuir metal·litzat	1511
cuir repussat	1512
cuita (productes de terra)	233
cullera	2571
cultura (regulació de la)	8412
cultural (educació)	8552
cunicultura	0149
curses (pistes de)	9311
curses de cavalls	9311/9319
curull	2332
cuscús	1073

d

dades (arts gràfiques)	1813	depilatori (cosmètica)	2042
dades (bases de)	6201	depuració d'aliments	2893
dades (informàtica)	6201/6203/6311	depuració de líquids	2829
dansa (escola de)	8543	depuració de vins	1102
dansa (espectacles de)	9001/9002	desballestament d'automòbils	3831/4677
datador	3299	desballestament naval	3831
dàtil	0122	desbarbatge de metall	2561
debanadora (maquinària tèxtil)	2894	descafeïnament	1083
debanatge (indústria tèxtil)	1310	descodificador	2640
decantació (extracció petroli)	0610	desenvolupament i recerca	721/722
decapatge (metalls)	2059	desgreixatge	1310
decoració d'aparatges	7311	deshidratació d'oli	1044
decoració d'interiors	7410	deshidratació de lignit	0520
defensa nacional	8422	deshidratació de petroli brut	0610
defensa personal	2540	desinfecció (collita)	0163
deixalla d'alumini	2442	desinfecció d'edificis	8110/8129
deixalla d'estany	2443	desinfectant	2020
deixalla de coure	2444	desinsectació d'edificis	8110/8129
deixalla de crom	2445	desmotatge de cotó	0163
deixalla de ferro	2410	desnatadora (maquinària)	2893
deixalla de manganès	2445	desnaturalitzat (oli)	2059
deixalla de níquel	2445	desocupació (SS obligatòria)	8430
deixalla de plom	2443	desodorant	2042
deixalla de zinc	2443	despelles d'animals	1011
demolició d'estructures	4311	desratització d'edificis	8110/8129
demolició d'immobles	4311	dessalatge d'aigua mar	3600
densímetre	2651	dessalinització	0610
dental (guix)	3250	dessulfuració de gas	0620
dental (higiene)	8690	destil·lació de petroli	1920
dental (obtenció)	3250	detectiu privat	8030
dentatge (maquinària tèxtil)	2894	detector de metalls	2651
dentista	8623	detector de mines	2651
dentrífic	2042	detector de moviments	2651
dents (raspalls elèctrics de)	2751	detergent	2041
		detinguts (registre de)	8424
		detonador	2051
		deutes (cobrament de)	8291
		diagnosi mèdica	2660
		diagnòstic (compost per a)	2059
		diamant	3212/3213
		diapositives (muntatge de)	7420
		diapositives (projector de)	2670
		diari	1811/4762
		dibuix (tinta de)	2059
		dibuixant	9003
		dic flotant	3011
		diccionari (edició de)	5811
		diccionaris (edició de)	5811
		diesel	2811/3020/3519/ 4671

edificis (desinfecció d')	8110/8129	elèctrica (energia)	351
edificis (desinsectació d')	8110/8129	elèctrica (instal·lació)	4321
edificis (desratització d')	8110/8129	elèctrica (línia)	4222
edificis (neteja d')	4339/812	elèctrica (resistència)	2790
edificis (rehabilitació d')	4122	electricitat (instrument mesura)	2651
edificis (serveis integrals a)	8110	elèctrics (trens)	3240
edificis històrics (gestió d')	9103	electroacústic	2640
edificis no residencials	4122	electrocardiògraf	2660
edificis per a habitatges	4121	elèctrode de grafit	2790/2899
edificis prefabricats	1623/2511	elèctrode per a soldadura	2593
edificis residencials	4121	electrodomèstics	2751
edredó	1392	electrodomèstics (lloguer d')	7729
educació	85	electrodomèstics (reparació d')	9522
educació (música)	854	electrodomèstics (venda d')	4643/4754
educació (regulació de l')	8412	electrògen (grup)	2711
educació cultural	8552	electroimant	2790
educació esportiva	8551	electròlisi	2410
educació per a adults	855	electromagnètic (embragatges)	2931
educació postsecundària	854	electromèdics (equips)	2660
educació preprimària	8510	electrònic (equips)	2640
educació primària	8520	elèctronic (fil)	2732
educació secundària	853	electrònic (lloguer d'equip)	7729
educació superior	8543/8544	electrònic (reparació d'equip)	3313
educació universitària	8543	electrònic (transformador)	2611
educativa (orientació)	8560	electrònic (tub)	2611
efectes especials	5912	electrònic (venda d'equip)	4652
eines	2573	electrònica (bobina)	2611
eines (màquines)	2824	electrònica (compaginació)	1813
eines (venda engròs)	4674	electrònica (reparació aparell d')	9521
eines agrícoles	2573	electrònica (resistència)	2611
eines de fusta	1629	electroterapèutics (equips)	2660
eines manuals	2573	elevació (equips d')	2822
eines mecàniques	2824/3312	elevació (gats d')	2822
eixamplador	1629	elevació (reparació equips d')	3312
eixos	2932/3020	eliminació residus no perillosos	3821
elaboració de crustacis	1021	eliminació residus perillosos	3822
elaboració de llet	1054	embalatges alveolats	1729
elàstics (venda d')	4642/4771	embalatges de cartó	1721
elèctric (enllumenat)	2740	embalatges de cartó per a ous	1721/1729
elèctric (equip)	27/2931	embalatges de fusta	1624
elèctric (fil)	2732	embalatges de metall lleuger	2592
elèctric (generador)	2711	embalatges de paper	1721
elèctric (material)	27	embalatges de plàstic	2222
elèctric (motor)	2711	embarcacions (assegurances d')	6512
elèctric (raspall)	2751	embarcacions (construcció d')	3012
elèctric (reparació d'equip)	3314	embarcacions (lloguer d')	501/502/503/ 504/7721
elèctric (transformador)	2711	embarcacions (reparació d')	3315
elèctric (tub)	2740	embarcacions (transport en)	501/502/503/504
elèctric (venda de material)	4669/	embarcacions (venda d')	4614/4764
elèctrica (central)	351/4222		

embarcacions d'esport	3012	enciclopèdia (edició d')	5811
embarcacions taxi	5010	enclusa	2573
embarcador flotant	3011	encolatge	1712/1814
embassaments (construcció d')	4291	encongiment	1330
embolicament de regals	8292	encunys d'estampació	2573
embotellament	4634/8292	endoll	2733
embotellament d'aigua	1107	endoscopi	2660
embotellament de llet	1054	energia (comerç d')	3514
embotellament de vins	1102	energia (convertidor d')	2611
embotició	2550	energia (generador d')	2711
embotiment	1629	energia (grup generador d')	2712
embotit	1013	energia (xarxes de distribució)	351
embragatges de transmissió	2815	energia elèctrica	351
embragatges electromagnètics	2931	energia elèctrica (central d')	4222
embragatges per a vehicles	2932	energia elèctrica (distribució d')	3513
emissió (equips d')	2630	energia elèctrica (transport d')	3512
emissió de moneda nacional	6411	energia elèctrica eòlica	3518
emissió per televisió	602	energia elèctrica nuclear	3517
emissor de senyal	2630	energia elèctrica tèrmica	3516
emmagatzematge	5210	energia hidroelèctrica	3515
emmagatzematge (lloguer d')	6820	energia solar	3519
emmagatzematge de caravanes	5221	enganxament (dispositiu d')	3020
emmagatzematge de llibres	9105	enginyeria (assessorament d')	711
emmarcament quadres (taller)	1629	enginyeria (recerca en)	7219
emmotlladora d'aliments	2893	enginyeria (serveis tècnics d')	7112
emmotlladora de cautxú	2896	enginyeria civil (maquinària d')	4663/4669/7732
emmotlladora de plàstic	2896	enginyeria civil (obres d')	42
emmotllament d'acer	2452	enginyeria genètica (recerca en)	7211
emmotllament de ferro	2451	enginyeria mecànica	2562
emmotllament de grafit	2451	engranatge de transmissió	2815
emmotllament de metall lleuger	2453	enllaunament d'hortalisses	1039
emmotllament de metall no ferri	2454	enllaunament de fruites	1039
emmotllament de plàstic	222	enllaunament de peix	1022
emmotllar (màquines d')	2891	enllumenat elèctric	2740
empaquetat de verdura	0163	enllumenat elèctric (instal·lació)	4321
empaquetatge	5229/8292	enllumenat elèctric (reparació d')	3314
empenyorament (casa d')	6492	enllumenat elèctric (venda d')	453
empremta digital	8010	enllustrador	9609
empresarial (gestió)	7022	enquadernació	1814
empresarial (organització)	9411	enquadernació (equips d')	2823
encadellat	2599	enquestes d'opinió pública	7320
encaminador (<i>router</i>)	2630	enregistrador (rellotge)	2652/3313
encartament	1813	enregistrador de vol	2651
encenalls de fusta	1610	enregistradora (caixa)	2823/3312/7733
encenedor (metxa d')	1399	enregistradora disc	2640
encenedor	3299	enregistrament de so	1820/2640/5920
enceradora	2751	enregistrament de so (duplicat)	1820
encerament de collites	0163	enregistrament de so (equip)	2640
enciam	0113	enregistrament de so (estudis d')	5920
enciamera	2599	enregistrament de vídeo (equip)	2640

enregistrament de vídeo (venda)	4763/4789	equips de mesura	2651
enregistrament musical (venda)	4763/4789	equips de neteja per ultrasò	2790/3250
enreixat	2593	equips de radiació	2660
enriquiment d'urani	2013	equips de telecomunicació	2630
ensenyament	85	equips de televisió	2630
ensenyament preescolar	8510	equips de transmissió de dades	2630
ensenyament primari	8520	equips de transport (lloguer d')	771/773
ensenyament secundari	853	equips elèctrics	27/2931
ensenyament superior	854	equips elèctrics (reparació d')	3314
ensenyament universitari	8543	equips electromèdics	2660
ensinistrament d'animals	9609	equips electrònics	2640
entapissament	3109/9524	equips electrònics (lloguer d')	7729
entrades (venda d')	7990	equips electrònics (reparació d')	3313
envans (instal·lació d')	4332	equips electroterapèutics	2660
envans de fusta	1623	equips esportius (lloguer d')	7721
envans metàl·lics	2512	equips estereofònics	2640
envàs de begudes (tractament)	3822	equips fotogràfics	2670
envàs de cartó	1721	equips industrials (instal·lació d')	332
envàs de fusta	1624	equips informàtics	2620
envàs de metalls lleugers	2592	equips informàtics (lloguer d')	7733
envàs de paper	1721	equips informàtics (venda d')	4614/4651/4741
envàs de plàstic	2222	equips mecànics	2891
envasament de carn	1011/8292	equips mèdics d'ultrasò	2660/3313
envasament de carn d'aviram	1012/8292	equips ofimàtics	2620
envasament de productes	8292	equips òptics	2670
envernissat	1813	equips perifèrics	2620/4651/4741/ 9511
envernissat de mobles	3109	equips portadors	2630
enxarolat (cuir)	1511	equips radiació llet	2660
eòlica (energia elèctrica)	3518	equips telefònics	2630
eòlica (turbina)	2811	ergoteràpia	8690
epòxid (resines d')	2016	esbarjo	932
equí (bestiar)	0143	esbarjo (campaments d')	5530
equí (carn d')	1011	esbarjo (embarcacions)	3012/3315/5010/ 7721
equips	28	esbarjo (lloguer d'embarcacions)	5010
equips (reparació d')	33	esbarjo (lloguer d'equips d')	9329
equips agrícoles	2830	esbarjo (pesca d')	9319
equips d'elevació	2822	esbós (disseny d')	1813
equips d'elevació (reparació d')	3312	escaiola	2362
equips d'emissió	2630	escaiola (conreu d')	0111
equips d'enquadració	2823	escala de fusta	1623
equips d'esbarjo (lloguer d')	9329	escala de fusta (instal·lació d')	4332
equips d'oficina	2823	escala mecànica	2822
equips d'oficina (lloguer d')	7733	escala mecànica (instal·lació d')	4329
equips de cerca	2651	escala metàl·lica	2599
equips de cinema (lloguer d')	7739	escalabornat	2562
equips de commutació	2630/2712	escalada (material d')	3230
equips de comunicació	2630	escalfador d'aigua	2751/2752
equips de construcció (lloguer)	43/7732	escalunya (ceba)	0113
equips de control	3320		
equips de karaoke	2640		

escaneig	1813	espacial (construcció)	3030
escàner	2620	espacial (informació)	7112
escàner (reparació d')	9511	espacial (nau)	3030
escàner mèdic (CT i PET)	2660	espacial (reparació)	3316
escapament (tub d')	2932	espacial (transbordador)	3030
escapament (vàlvula d')	2811	espacial (transport)	5122
escarola	0113	espacial (vehicle)	3030
esclofolladora d'arròs	2893	espargidora	2830
escola	851/852	espàrrec (conreu d')	0113
escola d'arts escèniques	8543/8552	espart	0129
escola d'esport	8551	esparteria (articles d')	1629/4759
escola d'hípica	9319	espat fluor	0891
escola de belles arts	8552	especejament	1011
escola de conducció	8553	especial (nutrició)	1086
escola de fotografia	8552	espècies (conreu d')	0128
escola de navegació	8553	espècies (elaboració d')	1084
escola de perruqueria	8532	espècies (venda engròs d')	4637
escola de pilotatge	8532/8553	espectacles (reserva d')	7990
escola de pilots	8532/8553	espectacles	900
escola de teatre	8552	espectacles (sales d')	9004
escola de vela	8553	espectacles de circ	9001
escola militar	854	espectacles de dansa	9001
escombra	1629/3291	espectacles esportius	9319
escombradora mecànica	3291	espectacles recreatius	9329
escombraries (recollida d')	3811	espectròmetre	2651
escombraries (tritadora d')	2751/2893	especular (fosa)	2410
escorça de fruita	1082	espelma	3299
escòria (ciment d')	2351	esperma	0142
escorxador	1011	esperma (banc d')	8690
escriptor	9003	espinacs	0113
escriptori (material d')	1723/2229/3212/ 4649	esponja	0311
escriure (màquines d')	2823	esport (armes d')	2540
escriure (tinta d')	2059	esport (articles d')	3230
escultor	9003	esport (embarcació d')	3012
escumós (vi)	1102	esport (escola d')	8551
escurabutxaques (màquines)	9200	esport (gorres d')	3230
escutiament de pells	1511	esport (guants d')	3230
esfera de rellotge	2652	esport (regulació de l')	8412/9319
esfilagarsadora	2894	esport (reparació d'articles d')	9529
església	9491	esport (venda d'articles d')	4719/4764
església (mobles d')	3101	esportius (club)	9312
eslinga	1394	esportius (espectacles)	9319
esmalt	2030	esportiva (educació)	8551
esmalt (venda d')	4752	esportiva (pesca)	9319
esmaltatge de metall	2561	esportiva (roba)	1419
esmerilament	2431/2562	esports d'hivern (estadis d')	9311
esmerilament (màquines d')	2841	espremedora	2751
esmolar	2562	esquí (bótes d')	3230
esmolar (pedra d')	2391	esquí (estacions d')	9312
		esquí (roba d')	1419

esquilada	0162	esterilitzador	3250
esquís	3230	estiba	5224
esquís (lloguer d')	7721	estiratge de barres	2431
esquís (venda d')	4649/4764	estiratge de pells	1420
essencial (oli)	2053	estiratge en fred	2420
establiment comercial (mobles)	3101	estirè (polímer d')	2016
establiment de begudes	5630	estoig de fusta	1629
establiment de menjars	5610	estoig de metall	2592
establiment penitenciari	8423	estora	1392/1393/1629
estabulació	0162	estranger (relacions amb l')	8421
estació d'autobús	5221	estrangers (registre d')	8424
estació d'esquí	9329	estris d'ús domèstic	1629/2599
estació de bombeig	4221/4950	estris de cuina (lloguer d')	7729
estació de ferrocarril	5221	estris de jardí (reparació d')	9522
estació de televisió	6020/6130	estris intercambiables	2573
estació orbital	3030	estris per a la llar (reparació d')	9522
estacionament (control d')	8010	estructures (demolició d')	4311
estacionament de vehicles	5221	estructures flotants	3011/3315
estadi d'atletisme	9311	estructures industrials	2511
estadi de futbol	9311	estructures metàl·liques	2511
estadi de rugby	9311	estudiants (residències d')	5590
estadis (gestió d')	9311	estudis d'enregistrament de so	5920
estadis d'esports d'hivern	9311	estudis de ball	8552
estalvis	1629	estudis de mercat	7022/7320
estalvis (caixes d')	6419	estudis de ràdio	6010
estampació (encunys d')	2573	estudis de turisme	8543
estampació (màquines d')	2841/2894	estudis geodèsics	7112
estampació de metall	2550	estudis geofísics	7112
estampació gràfica	1813	estudis geològics	7112
estampació tèxtil	1330	estudis hidrològics	7112
estampació	1814/8292	estudis simogràfics	7112
estands	7311	estudis tècnics de subsòl	7112
estany (aliages d')	2443	estufa	2752
estany (deixalla d')	2443	età	0620/1920
estany (ferralla d')	2443	etilè (polímer d')	2016
estany (trefilatge d')	2443	etiquetatge	4634/8292
estany	0729/2443	etiquetatge (màquines d')	2829
estàtua de formigó	2369	etiquetes	1396/1729
estàtua de pedra	2370	etiquetes (impressió d')	1812
estatueta de ceràmica	2341	excavació de pous (mina)	4221
estatueta de fusta	1629	excavació de terres	4312
estatueta de plàstic	2229	excavadora	2892
estatueta de vidre	2319	executius (recerca d')	7810
esteatita (talc)	0899	exèrcit	8422
estendard	1392	exhibició d'anuncis	7311
estenedor de betum	2892	exhibició de cinema	5914
estenedor de morter	2892	expenedores (màquines)	2829/3312/4799
estenedora de cotó	2894	explosius	2051
estereofònics (equips)	2640	explosius (dispositius)	2540
estèril (gasa)	3250	explotació d'aeroports	5223

explotació de coqueries	1910	farineta cereal	1061
explotació de mines	2892	farmacèutic (preparat)	2120
explotació de pedreres	2892	farmacèutic (producte)	2110/4646/4773/ 8292
explotació de ports	5222	farmacèutica (planta)	0128
explotació de sistemes de reg	36	farmaciola	2120
explotació de telecadira	4939	farratge	0162
explotació de telefèrics	4939	farratgera (planta)	0119
explotació de túnel	5221	fava (llegum)	0111
explotació forestal	0240	fava de soia	0111
exposicions	9321	fax	2630/9512
exposicions (mòdul d')	2511	fècula d'arròs	1062
exterior (comerç)	8421	feldspat	0899
exterior (relacions)	8421/99	felicitació	5819
extinció d'incendis	0240/5223/8425	feltre	1399/2894
extintors	2829	feltre punxonat	1393
extintors (instal·lació d')	4322	femella	2594
extintors (reparació d')	3312	fems	2830
extintors (venda d')	4674/4752	fems (recol·lecció de)	0162
extracció de ferro	0710	fenc alfals	0119
extractors de puntals	2892	fenòliques (resines)	2016
extraterritorial (organisme)	99	fermentació de canya sucre	2014
extret aromàtic	2053	ferralla d'alumini	2442
extret de cafè	1083	ferralla d'estany	2443
extret de carn	1089	ferralla de coure	2444
extret de peix	1089	ferralla de crom	2445
extret glandular	2110	ferralla de manganès	2445
extrusió (màquines d')	2894	ferralla de níquel	2445
		ferralla de plom	2443
		ferralla de zinc	2443
		ferramenta	2572
		ferreteria	2752/4674/4752
		fèrria (línia)	4212
		fèrria (via)	1610/2410/2599/ 4212
		fèrric	2410
		ferro	24
		ferro (bidons i tonells de)	2591
		ferro (canonada de)	2451
		ferro (deixalla de)	2410
		ferro (emmotllament de)	2451
		ferro (extracció de)	0710
		ferro (fosa de)	2451
		ferro (mineral de)	071
		ferro (pirites de)	2013
		ferro fos (tub de)	2451
		ferroaliatge	2410
		ferrocarril (estació de)	5221
		ferrocarril (fabricació)	3020
		ferrocarril (reparació)	3312

f

factis	2017
factures (cobrament de)	8291
faixa mèdicoquirúrgica	3250
fajol	0111
faldilla	1413
familiar (orientació)	8899
far	5222
farga (eina ferrer)	2573
farina (maquinària per a)	2893
farina (mostassa)	1084
farina d'arròs	1061
farina de carn	1013
farina de cereal	1061
farina de fleca	1061
farina de fusta	1610
farina de llegums	1061
farina de patata	1031
farina de peix	1022

ferrocarril (transport per)	4910/4920/5221	fleca	1071/1072/4724
fertilitzant	0891/2015/4776	flequera	2892
fesol	0111	flors (conreu de)	0119
festa (menjar preparat per a)	5621	flors artificials	3299
festuc	0125	flotació (extracció de minerals)	07
fibra artificial	2060	flotant (casinos)	9200
fibra de cel·lulosa	1712	flotant (estructura)	3011/3315
fibra de vidre	1320/2314	flotant (grua)	3011
fibra òptica (cable)	2731	fluor (espat de)	0891
fibra sintètica	206	foca	0170
fibra tèxtil	0116/131	folre	1394
fibra tèxtil (rentatge de)	1310	foneria	2410
fibra tèxtil (texturació de)	1310	fonogràfic	2640
fibrociment	2365	fonoll	0128
fibrociment (canaló)	2365	fons (gestió de)	6630
fibrociment (canonada de)	2365	fons d'inversió	6430
ficus	0129	fons de pensions	6530
figa	0122	forces armades	8422
fil artificial	1310/2060	forestal (biomassa)	0220
fil d'acer	2434	forestal (explotació)	0240
fil d'alta tenacitat	2060	forestal (planter)	0210
fil de cautxú	2219	forestal (replantació)	0210
fil de corda	1396	forestal (servei)	0240
fil de cosir	1310	forestal (viver)	0210
fil de coure	2444	forja	2550
fil de paper	1310	forma	1629
fil elèctric	2732	formació d'adult	852/855
fil electrònic	2732	formació professional tècnica	8532/8544
fil sintètic	1310/2060	formatge	1053/1089/2893
filada	4331	formigó	2320/2361/2369
filament	1310/2060	formigó (canonada de)	2361
filats de lli	1310	formigó (estàtua de)	2369
filatura	131	formigó (rajoles de)	2361
filferro	2593	formigó fresc	2363
film pel·lícula	1820	formigó refractari	2320
filtració (maquinària per a)	2829	formigonera (camió)	2910
filtre (cartó de)	1724/1729	formulari	5819
filtre (paper de)	1729	forn (alt)	2410
finançament	6491/6629	forn de coc	1910
financer (mercat)	6611	forn elèctric	2529
financera (mediació)	64/66	forn incinerador	2821
financers (instruments)	6499	forquilla	2571
finestra	1623/2223/2512/ 2931/4332	fosa	2410/245
fira	8230	fosa d'acer	2452
fiscal	6920/8411	fosa d'urani	2446
fisioterapeuta	8690	fosa de ferro	2451
fitness (condicionament físic)	9313	fosa de metalls lleugers	2453
flaix (làmpades de)	2740	fosa de metalls no fèrrics	2453/2454
fleca (farina de)	1061	fosa especular	2410
		fosfat de triamoni	2015

fosfat natural	0891/2015	fumigació aèria	0161
fòssil (carbó)	0520	funda	1392
fotocomposició	1813	fúnebres (pompes)	9603
fotocopiadora	2823	fungicida	2020
fotografia (edició de)	5819	funicular	4931
fotografia (escola de)	8552	furgonetes	2910
fotografia (restauració de)	7420	furgonetes (lloguer de)	4941/7711
fotografia (retoc de)	7420	furgons	3020
fotografia aèria	7420	fusell	2540
fotografia publicitària	7420	fusell (mira de)	2670
fotogràfic (equip)	2670	fusible	2712
fotogràfic (laboratori)	7420	fusta (aprofitament de)	0220
fotogravat	1813	fusta (articles de)	1629
fragmentació de pedra	0811	fusta (biomassa forestal)	0220
franquejar (màquina de)	2823	fusta (combustible)	1629
franquícia	7740	fusta (comerç detall de)	4752/4759/4778
fred (estiratge en)	2420	fusta (comerç engròs de)	4649/4673
fred (laminatge en)	2432	fusta (conservació de)	1610
fred (trefilatge en)	2434	fusta (eines de)	1629
fregall	2599	fusta (embalatges de)	1624
fregidora	2751	fusta (encenalls de)	1610
frens (components vehicles)	2932	fusta (envans de)	1623
frens hidràulics	2841	fusta (envàs de)	1624
fresatge	2841	fusta (escala de)	1623
fresca (carn)	1011/1012	fusta (estatueta de)	1629
fricció (materials)	2399	fusta (estimació valor)	0240
fricció (rodes de)	2815	fusta (estoig de)	1629
frigorífic (transport)	4941	fusta (estructures construcció)	1623
fruit oleaginós	0126	fusta (explotació forestal)	0220
fruita (comerç)	4631/4721	fusta (farina de)	1610
fruita (conreu de)	0122/0124	fusta (hivernacles de)	1623
fruita (conservació de)	1032/1039/1082	fusta (intermediaris comerç)	4613
fruita (enllaunament de)	1039	fusta (llana de)	1610
fruita (escorça de)	1082	fusta (màquina eina per a)	2849
fruita (màquines)	2830/2893	fusta (mobles de)	31
fruita (vi de)	1103	fusta (planejament)	1610
fruita amb llavors	0124	fusta (recol·lecció de)	0220
fruita amb os	0124	fusta (revestiment de)	4332
fruita artificial	3299	fusta (rodets de)	1629
fruita oleaginosa	0126	fusta (serrada de)	1610
fruita seca	0125/0230	fusta (tallament de)	1610
fruita silvestre	0125	fusta (taulers de)	1621
fruita tropical	0122	fusta (terres de)	1622
fuet	1512	fusta (tonell de)	1624
fulla	2571/2573/2593	fusta (transport de)	0220
fulla de torn	2573	fusta (travesses de vies fèrries)	1610
fullet (edició de)	5811	fusta densificada	1621
fullet (impressió de)	1812	fusta dreta (conreu de)	0210
fullola	1621	fusta en brut	0220
fumada (carn)	1013	fusta laminada	1621

futbol 8551
futbol (estadi de) 9311

g

gàbia 1624
gafet 2599/3299
galantina 1013
galea (fruita) 1039
galeta 1072
galetera (maquinària) 2893
gall dindi 0147
gallardet 1392
gallina de Guinea 0147
gamba 0321
ganivet 2571
ganiveteria 2571
ganxet 1391/1392/1413/
1414
ganxo 3020
garatge 5221
garbell 3299
garbellament (màquines de) 2892
garbellament de carbó 0510
garbellament de residus 3700
garrofó 0111
gas (comerç de) 3523
gas (compressors de) 2813
gas (comptador de) 2651
gas (conducció de) 4950
gas (dessulfuració de) 0620
gas (distribució de) 3522
gas (generador de) 2829
gas (instal·lació de) 4322
gas (liqüefacció de) 0910/5221
gas (perforació de pous de) 0620/0910/0990
gas (producció de) 3521
gas (turbina de) 2811
gas (xarxes de distribució de) 352
gas aïllant 2011
gas butà (venda de) 4671
gas comprimit 2011
gas d'hulla 1910/3521
gas de refinaria 1920
gas elemental 2011
gas industrial 2011/4675
gas inert 2011
gas líquid (venda de) 4671/4778

gas natural 3521
gas natural (propecció de) 0910
gas natural cru 0620
gas pobre 3521
gas refrigerant 2011
gasa 1396/2120
gasa de volta 1320
gasa estèril 3250
gasoducte 4950
gasolina 1920
gasos mèdics 2011
gasosos (hidrocarburs bruts) 0620
gateway (passarel·la) 2630
gats (alimentació de) 1092
gats (cria de) 0149
gats d'elevació 2822
gavarrà 3011
gel per a refrigeració 3530
gelat 1052
gelateria 5610
gelatina 2059
gelats (venda de) 5610
gelea 1039
genealogia 9609
generador (grup) 2712
generador (reparació de) 3311/3314
generador d'energia 2711
generador d'impulsos 2651
generador de gas 2829
generador de turbina 2811
generador de vapor 2530
generador elèctric 2711
generador per a motor 2931
gènere de punt 1391/1392/1413/
1414
geodèsia (instrument) 2651
geodèsics (estudis) 7112
geofísics (estudis) 7112
geològics (estudis) 7112
gerd 0125
geriàtric 8690
germinació (inhibidor de) 2020
gerra 2365/2369
gerra metàl·lica 2599
gespa (reparació de talladores) 9522
gespa (talladores de) 2830
gespa (venda de talladores de) 4661/4752
gestió administrativa 841/8421
gestió d'edificis històrics 9103
gestió d'estadis 9311

gestió de fons	6630	gravadora en relleu	1812
gestió de propietat immobiliària	6832	gravat	1813/1814
gestió empresarial	7022	gravat (serveis ràpids de)	9525
gimnàs	9313	gravat de metall	2561
gimnàstica (aparells de)	3230	gravat de metalls preciosos	3312
gimnàstica (classes de)	8551	gravat de pedra	2370
ginebra	1101	gravats (edició de)	5819
gingebre	0128	greixos (tractament de)	2059
giradisc	2640	greixos comestibles	1011/4633
gira-sol (conreu de)	0111	greixos d'animals	1011
gira-sol (oli de)	1044	greixos d'aus	1012
gla	0230	greixos de cacau	1082
glaç sec	2011	greixos lubricants	1920
glacejat	1082	greixos modificats	2059
glandular (extret)	2110	greixos refinats	1042/4671
glicerina	2041	greixos usats (recollida de)	3832
globus (lloguer de)	7735	greixos vegetals	1042
globus inflables	2219	gres	2332
globus terraqui	3299	gresol	2320
glucosa (xarop de)	1062	gronxador	3312
gluten	1062	grosella	0125
gluten (aliments sense)	1086	grua (camió)	2910
golf (camp de)	9311/9312	grues	2822
goma (conreu de)	0129/2017	grues (lloguer de)	4399
gòndola	3030	grues flotants	3011
gorra	1419	grup electrògen	2711
gorra d'esport	3230	grup generador d'energia	2712
gorra de bany	2219	guano	0891
got de paper	1722	guants	1419
got de plàstic	2222	guants (venda de)	4642/4771
got de vidre	2313	guants d'esport	3230
GPS (dispositiu)	2651	guardaespatlles	8010
graellera	2751	guardamobles	4942
gràfica (estampació)	1813	guarderia	8891
gràfiques (arts)	181	guàrdia civil	8424
grafit (elèctrode de)	2790/2899	guarnicioneria	1512
grafit (emmotllament de)	2451	guarniment per a mobles	2229
grafit (juntres de)	2399	guerra (municions de)	2540
grafit natural	0899	guerra (vaixells de)	3011
grafologia	9609	guies de muntanya	9319
gramínia	0119	guies telefòniques (edició de)	5812
gran magatzem	471	guies turístics	7990
granit	0811	Guinea (gallina de)	0147
granit (revestiments de)	4333	guix	0811
granotes (cria de)	0322	guix (aplicació de)	4331
granotes (viver de)	0322	guix (articles de)	2362/2369
grapa	2593/2599	guix calcinat	2352
grapadora	2824	guix de pissarra	2899
grapapar (màquines per a)	2823/2849	guix dental	3250
grava	0812		

immobles (demolició d')	4311	informació (arxius d')	9106
immobles (lloguer d')	6820/6831	informació (difusió)	9411
impermeabilització (obres d')	4399	informació (serveis socials)	8811
impermeabilització tèxtil	1330	informació espacial	7112
impregnació de cartó	1712	informàtic (projector)	2620
impregnació de fusta	1610	informàtic (servidor)	2620
impregnació de paper	1712	informàtica (consultoria)	6202
impregnació medicamentosa	2120	informàtics (equips)	2620/4614/4651/ 4741/7733
impregnació tèxtil	1330	informàtics (programes)	1820
impremta (impressió)	1812	informàtiques (xarxes)	4321
impremta (màquines d')	2894/2899	infraestructura ferroviària	5221
impremta (tinta d')	2030	infusió	1083/2120
impremteta	3299	inhibidor de germinació	2020
impressió d'etiquetes	1812	inhumació	9603
impressió de codi de barres	8299	inorgànics (productes químics)	2013
impressió de documents	1812	insecticida	2020
impressió de llibres	1812	inseminació artificial	0162
impressió de partitures (música)	1812	insígnia metàl·lica	2599
impressió de periòdics	1811	insígnia militar	2599
impressió de revistes	1812	insígnia tèxtil	1396
impressió de vidre	1812	inspecció de vehicles	7120
impressió fotogràfica	7420	instal·lació d'aire condicionat	4322
impressió targetes intel·ligents	1812	instal·lació d'alarmes d'incendi	4321
impressora	2620	instal·lació d'enllumenat elèctric	4321
impulsos (generador d')	2651	instal·lació d'envans	4332
incandescència	2740	instal·lació d'equips industrials	332
incapacitat (Seguretat Social)	8430	instal·lació d'escala de fusta	4332
incendis (alarma contra)	4321	instal·lació d'escala mecànica	4329
incendis (aspersió contra)	4322	instal·lació d'extintors	4322
incendis (assegurances d')	6512	instal·lació d'obres	432
incendis (comerç alarma contra)	4673/4759	instal·lació d'ordinadors	3320
incendis (control d')	2670	instal·lació de gas	4322
incendis (extinció d')	0240/5223/8425	instal·lació de lampisteria	4322
incendis (prevenció aeroports)	5223	instal·lació de miralls	4334
incendis (vehicles d')	2910	instal·lació de muntacàrregues	4329
incinerador (forn)	2821	instal·lació de parquímetres	4321
incinerador (neteja)	8121	instal·lació de piscines	9311
incubadora d'aviram	0147	instal·lació de rajoles	4333
incubadora de laboratori	2651	instal·lació de recanvis	452
indemnitzacions (liquidació d')	6621	instal·lació de senyalització	4321
inductor	2611	instal·lació de televisió	4321
industrial (disseny)	7410	instal·lació de vidre	4334
industrial (estructura)	2511	instal·lació elèctrica	4321
inert (gas)	2011	instruments d'òptica	2670
infantil (alimentació)	1086	instruments de geodèsia	2651
infantil (llet)	1086	instruments de laboratori	2651
infantils (jardins)	9104	instruments de mesura	2651/4669
infants (atenció diürna d')	8891	instruments de navegació	2651
infants (llar d')	8510	instruments de verificació	2651
infermer	8690		

instruments financers	6499	joc de taula	3240
instruments fotogràfics	2670	joc electrònic (videojoc)	2640/4741
instruments mèdics	3250	jocs d'atzar (sales de)	9200
instruments metereològics	2651	joguina	3240/4765/4789
instruments musicals	3220/4759	joia	3212/4648/7410/ 9525
instruments odontològics	3250	joier	1629
integrat (circuit)	2611	joieria (lloguer de)	7729
intercambiables (estris)	2573	joieria (reparació de)	9525
intercanviador d'ions	2016	joieria	3212
interfície (targeta d')	2612	jubilació (plans de)	6530
interior (navegació)	5030/5040/5222	jubilació (Seguretat Social)	8430
interior (roba)	1414	junta d'acer	2420
intermediaris d'assegurances	6622	junta de carboni	2829
intermediaris de comerç	461	junta de cautxú	2219
internacional (organització)	99	junta de ferro	2451
internats d'alumnes	5590	junta de grafit	2399
internet	58/59/60/61/62/ 63/73	jurídica (assistència)	8423
internet (subhasta per)	4791	jurídica (representació)	6910
interpretació (traducció)	7430	justícia (tribunals de)	8423
interrupctor	2611/2712/2733/ 4669	jute	0116/1310/1320
interurbà (transport)	4910	jutjat	69
inulina	1062	juvenil (organització)	9492
inversió (club d')	6492/6499		
inversió (fons d')	6430		
investigació	8030		
iodada (sal)	1084		
iode	2120		
iode (tintura)	2013		
iogurt	1054		
ions (intercanviador d')	2016		
isòtop	2899		

k

karaoke (equips de)	2640
kieserita	0891
kiwi	0125

l

j

jaciment	0899
jaqueta de punt	1439
jardí (mobles de)	3109
jardí (reparació estris de)	9522
jardí botànic	9104
jardineria	8130
jardins (paisatgisme de)	8130
jardins infantils	9104
jersei de punt	1439
joc d'escriptori	1723
joc de cartes	3240
joc de casino	3240

laboratori (balances de)	2829
laboratori (bata de)	1412
laboratori (esterilitzadors de)	3250
laboratori (instruments de)	2651
laboratori (material de)	2319/3250/2344
laboratori (reactius per a)	2059
laboratori de pel·lícules	5912
laboratori de raigs X	8690
laboratori fotogràfic	7420
laboratori mèdic	8610/8690
laboratori policíac	7120
laca	0230/2030
laca per al cabell	2042
lcat de metalls	2561

lacet de mobles	3109	liquidació d'indemnitzacions	6621
lactosa	1054	liquidació d'operació financera	6619
lactosèrum	1054	líquids (depuració de)	2829
laminatge (trens de)	2891	líquids (hidrocarburs)	0620
laminatge de fusta	16	literari (club)	9499
laminatge de metall	2410/2433	literària (creació)	9003
laminatge en calent	2420	llac (captació d'aigua)	3600
laminatge en fred	2432	llac (transport)	5030/5040
làmines (reproducció de)	5819	llamborda	2331
làmines de cel·lofana	2221	llana (carbonització de)	1310
làmines de plàstic	2221	llana (desgreixatge de)	1310
làmpades	2740	llana (filagarses de)	1011
làmpades (màquines de)	2899	llana (teixits de)	1320
làmpades (peces de plàstic)	2229	llana (venda de)	4751
làmpades (peces de vidre)	2319	llana cardada	1310/1320
làmpades de flaix	2740	llana d'escorxador	1011
lampisteria (instal·lacions de)	4322	llana de fusta	1610
lampisteria (venda de material)	4674	llana de vidre	2314
larves de mol·luscos	0321	llana en brut	0145
làser (dispositius)	2670	llana mineral	2399
làser mèdic	2660	llana pentinada	1320
làtex	2017	llançadores	2894
làtex (recol·lecció de)	0129	llançadors de coet	2540
lavabos	2342/2599	llançament (mecanismes de)	2899
lavabos (venda de)	4673	llançament de satèl·lits	3030/5122
lector de CD	2640	llapis	3299
lector de codi de barres	2620	llapis (mines de)	3299
lector de targetes intel·ligents	2620	llapis (venda de)	4762
lent	2670	llardó	1013
lent de contacte	3250	llars (activitats de les)	97/98
licor	1101	llars d'infants	8510
lignit	0520/0990	llars de foc (neteja de)	8122
lignit (briquetes de)	1920	llars per a persones grans	8710
lignit (quitrà de)	1910	llars residències	8710
limitador de tensió	2790	llates per a teulades	1623
línea de telecomunicació	4222	llauna	2443
lingot	2410	llauna de conserves	2592
lingotera	2891	llavors	011/012
línia de transmissió	4222	llavors (olis vegetals de)	1044
línia de transport	4931	llavors (reproducció de)	0164
línia elèctrica	4222	llavors (tractament de)	0164
línia fèrria	4212	llavors d'arbres fruiters	0125
linòleum	2223	llavors d'oleaginoses	0111
linòleum (revestiment de)	4333	llavors de blada-rave	0113
liquat (venda de gas)	4671/4778	llavors de cotó	0111/1044
liqüefacció (maquinària per)	2825	llavors de gira-sol	0111
liqüefacció de carbó	0510/0520/0620	llavors de llinosa	0111
liqüefacció de gas	0910/5221	llavors de mostassa	0111
líquen	0230	llavors de ricí	0111
liquidació (convenis de)	6499	llavors de safranó	0111

llavors de sèsam	0111	llevavernís	2030
llavors per a llegums	0113	lli (conreu de)	0111/0116
lleguminosa (sèmola de)	1061	lli (cordes de)	1394
llegums (conreu de)	0111	lli (filats de)	1310
llegums (conservació de)	1039	lli (teixits de)	1320
llegums (farina de)	1061	llibres (acabament de)	1814
llegums (maquinària per a)	2893	llibres (edició de)	5811
llegums (plats precuinats de)	1085	llibres (emmagatzematge de)	9105
llegums (venda de)	4631	llibres (impressió de)	1812
llegums congelades	1039	llibres (tenidoria de)	6920
lleixius	2013/2041/4644	llibres (venda de)	4649/4761/4779/ 4789
llenceria	1413/1414/1722	llibres de registre	1723/1812
llenceria (venda de)	4616/4642/4771	lligadura	1419
llençols (venda de)	4641/4751	llimona	0123
llençols	1392/1396	llimonada	1107
llençols quirúrgics	3250	llinosa	1044
llenties	0111	lletes de correu (edició de)	5812
llenya	0220/1610	llistó	1623
llenya (venda de)	4612/4671/4778	llit (vagó)	4910/5590
llet (begudes a base de)	1054	llit d'aigua	2219
llet (elaboració de)	1054	llit de bronzejat	2899
llet (embotellament de)	1054	llit hospitalari	3250
llet (equips per a la radiació)	2660	lliurament de correspondència	531/532
llet (màquines per a elaborar)	2893	llocs històrics (conservació de)	9103
llet (pasteurització de)	1054	lloguer	71/77
llet (succedanis de la)	1089	lloguer d'animals	7739
llet (transport de)	4941	lloguer d'aparells de ràdio	7739
llet (venda de)	4617/4633/4729	lloguer d'aparells de vídeo	7729
llet concentrada	1054	lloguer d'apartats correus	8219
llet crua d'ovella	0145	lloguer d'autobús	4939/7712
llet crua d'oví	0145	lloguer d'autocaravanes	7739
llet crua de boví	0141	lloguer d'automòbils	7711
llet crua de búfal	0141	lloguer d'avions	5110/5121/7735
llet crua de cabra	0145	lloguer d'electrodomèstics	7729
llet crua de cabrum	0145	lloguer d'embarcacions	501/502/503/ 504/7721
llet crua de camella	0144	lloguer d'emmagatzematge	6820
llet crua de vaca	0141	lloguer d'equip electrònic	7729
llet de bebè	1086	lloguer d'equips d'esbarjo	9329
llet en pols	1054	lloguer d'equips d'oficina	7733
llet ensucrada	1054	lloguer d'equips de cinema	7739
llet esterilitzada	1054	lloguer d'equips de construcció	43/7732
llet fresca	1054	lloguer d'equips de transport	771/773
llet homogeneïtzada	1054	lloguer d'equips esportius	7721
llet infantil	1086	lloguer d'equips informàtics	7733
llet pasteuritzada	1054	lloguer d'equips per a ramaderia	7731
llet tractada	1054	lloguer d'esquís	7721
lleuger (oli)	1920	lloguer d'estris de cuina	7729
llevadores	8690	lloguer d'immobles	6820/6831
llevapintura	2030		
llevats	1089		

lloguer d'objectes decoratius	7739
lloguer d'ordinadors	7733
lloguer de bastides	7732
lloguer de bicicletes	7721
lloguer de cadires	7721/9329
lloguer de caixes fortes	8020
lloguer de calçat	7729
lloguer de camions	4941/7712/7732
lloguer de canoes	7721
lloguer de caravanes	7739
lloguer de cavalls	7739
lloguer de cintes de vídeo	7722
lloguer de construccions mòbils	7739
lloguer de contenidors	7739
lloguer de cotxes	4932
lloguer de discos	7722
lloguer de DVDs	7722
lloguer de furgonetes	4941/7711
lloguer de globus	7735
lloguer de grues	4399
lloguer de joieria	7729
lloguer de maquinària	0161/4211/4212/ 7731/7732/7733
lloguer de mitjans navegació	7734
lloguer de mobles d'oficina	7733
lloguer de motocicletes	7739
lloguer de palets	7739
lloguer de plataformes	7732
lloguer de remolcs	771
lloguer de roba	7729
lloguer de tombes	9603
lloguer de vaixella	7729
lloguer de vaixells comercials	7734
lloguer de vehicles	4939/7711
lloguer de vehicles recreatius	7712
lloguer de vestuari	7739
llonganissa	1013
llorer	0128
llosa	2331
llotja	4617
llumins	2051
llums de taula	2740
llums elèctrics	2740
llúpol	0128
llustre	2041
local (administració)	8411
localitzador	2630
locomotores	3020
locomotores (reparació de)	3317
locutoris telefònics	6190

logística	5229/7112
logística militar	8422
logopeda	8690
lona	1392
loteria (bitllet de)	9200
lubrificants	2059
lubrificants (greixos)	1920
lubrificants (olis)	1920/2059
lubrificants (venda de)	4671/4730
luminòfor	2012
luminòmetre	2670
lupes	2670
lupes (venda de)	4643/4778

m

macís	0128
maduixa	0125
magatzem (gran)	471
magnesita	2320
magnètic (suport)	2680
magnètica (cinta)	2640
magnètica (ressonància)	2660
magnetòfon	2640
mainader	9700
mainframe	2620
maionesa	1084
majordom	9700
majoristes de viatges	7912
malaltia (assegurança de)	6512
malaltia (Seguretat Social)	8430
maletes (reparació de)	9523
malla metàl·lica	2593
malla nuada	1391/1399
maltosa	1062
mandarina	0123
mandioca	0113
mànec de fusta de raspalls	1629
mànec metàl·lic	2599
mànega	1396/2219/2221/ 2812
manegament metall	2562
maneta	2652/2815
maneta de rellotge	2652
manganès (deixalla de)	2445
manganès	0729/2445
manganès (ferralla de)	2445
mango	0122

manicura	2042/2571/9602	màquines d'extrusió	2894
maniguet (tèxtil)	1396	màquines d'impremta	2894/2899
manipulació (maquinària de)	2822	màquines de cosir	2894
manipulació de mercaderies	5224	màquines de franquejar	2823
manipulació de vidre	2312/2319	màquines de garbellament	2892
maniquí	3299	màquines de làmpades	2899
manòmetre	2651	màquines de recautxutatge	2896
manta de viatge	1392	màquines de rentatge	2892/2894
manta elèctrica	2751	màquines de sondatge	2892
manta llar	1392	màquines de tabac	2893
mantega	1042/1054	màquines eina	2824
mantega (succedanis de)	1042	màquines eina per a fusta	2849
mantega de cacau	1082	màquines escurabutxaques	9200
manteniment d'ordre públic	8424	màquines expenedores	2829/3312/4799
manuals (eines)	2573	màquines mescladores	2892/2893
maó (col·locació)	4399	màquines per a elaborar llet	2893
maó (comerç detall)	4752	màquines per a grapar	2823/2849
maó (comerç engròs)	4673	màquines per a hidrologia	2651
maó (fabricació)	2320/2332/2361	màquines per a pesar	2829
maó refractari	2351	màquines per a preparar sòls	2830
mapes (edició de)	5811	màquines per a ramaderia	2529
maqueta (disseny de)	1813	màquines per a rentar	2829/2830/2893
maquillatge	2042/9602	màquines per a treballar pedra	2849
maquinària	28	màquines per a túnels	2892
maquinària (disseny de)	7112	màquines tamisadores	2893
maquinària (lloguer de)	0161/4211/4212/ 7731/7732/7733	màquines tèxtils de plegament	2894
maquinària (reparació de)	3312	màquines trituradores	2893
maquinària de manipulació	2822	maquineta punta	2823
maquinària de refrigeració	2751/2825/3312/ 4322	marbre (extracció)	0811
maquinària de ventilació	2825/4322	marbre artificial	2223
maquinària galetera	2893	marc	1623/1629/2223/ 2365/2512/4332
maquinària industrial (neteja de)	8122	marcapàs	2660
maquinària mòbil	2211	margarina	1042
maquinària per a enginyeria civil	4663/4669/7732	marisc	4638/4723
maquinària per a farina	2893	marítim (transport)	5010/5020/5222
maquinària per a filtració	2829	marítima (pesca)	0311
maquinària per a la construcció	2892	marqueteria	1629
maquinària per a líquüefacció	2825	màrqueting (campanya de)	7311
maquinària per a llegums	2893	marroquineria	1512
maquinària per a rajoles	2899	martell	2841/4674
maquinària per a restaurants	2893	martinet	2892
maquinària per al cuir	2894	massatge	9602/9604
màquines d'afaitar	2751	màstic	2030
màquines d'emmotllar	2891	mata de coure	2444
màquines d'escriure	2823	mata de níquel	2445
màquines d'esmerilament	2841	matalàs	2314/4647/4759
màquines d'estampació	2841/2894	matalàs de cautxú	2219/3103
màquines d'etiquetatge	2829	mate (conreu de)	0127
		mate (herba)	1083

material d'oficina	2599/3312	mercaderies (manipulació de)	5224
material de laboratori	2319/3250/2344	mercaderies (transport de)	49
material elèctric	27	mercantil (registre)	6910
material per a la construcció	0811/2223/233/ 236/237/251	mercat (estudis de)	7320
maternitat (Seguretat Social)	8430	mercat ambulant	478
mates de níquel	2445	mercat d'accions	6611
mató (soja de)	1039	mercat de valors	6611
matriu	2573	mercat financer	6611
matxet	2599	merceria	4641/4751
mecànic (taller)	4520	mescla de vins	1102
mecànica (enginyeria)	2562	mescladora (màquina)	2892/2893
mecànica (escala)	2822	mesura (aparells de)	2651
mècanica (escombradora)	3291	mesura (equips de)	2651
mecànica (transmissió)	2815	mesura (instruments de)	2651/4669
mecànics (equips)	2891	mesura (reparació d'aparells de)	3313
mecàniques (eines)	2824/3312	metà (extracció de gas)	0620
mecanismes de llançament	2899	metà·lic (mineral)	07/4672
medalla	3213	metà·lic (recipient)	2529
medalló	3213	metà·lica (bossa)	2599
medi ambient (assessorament)	7490	metà·lica (escala)	2599
medi ambient (reciclatge)	38	metà·lica (estructura)	2511
mediació financera	64/66	metà·lica (tela)	2593
mediació monetària	641	metà·lica (trena)	2593
mediambiental (control)	2651	metal·lúrgia	24
mèdic (escàner) (CT i PET)	2660	metall (estampació de)	2550
mèdic (làser)	2660	metall (estoig de)	2592
mèdic (mobles ús)	3250	metall (gravat de)	2561
medicament	2110/2120	metall (revestiment de)	2561
medicina especialitzada	8622	metall comú	2441/3211/3212
medicina general	8621	metall lleuger (embalatges de)	2592
medicinal	2120	metall lleuger (emmotllament de)	2453
medicinals (conreu de plantes)	0128/0230	metall lleuger (envàs de)	2592
medicoquirúrgics (aparells)	3250	metall no fèrric	2453/2454
mèdics (gasos)	2011	metalls (detector de)	2651
mèdics (instruments)	3250	metalls (neteja de)	2561
mel artificial	1089	metalls (tallament de)	2562
mel d'abella	0149	metalls preciosos (gravat de)	3312
melassa	1081	metalls preciosos	2441
melca	0111	metanol (comerç engròs)	4675
melmelada	1039	metereològics (instruments)	2651
meló	0113	metge	86
memòria (unitat de)	2620	metralladora	2540
menjador col·lectiu	5629	metre	2651
menjar preparat (elaboració)	1085	mètrica (cinta)	2829
menjar preparat per a festes	5621	metro	4931
menjars (establiment de)	5610	metrònom	3220
menta	1083	metxa d'encenedor	1399
mercaderia (fabricació transport)	2920/3030	metxa tèxtil	1396
mercaderies (corredor de)	461	mica	0899/2399
		microbús (comerç)	4519

microbús (transport en)	4931/4939	mobles de cuina	3102
micròfon	2640	mobles de dormitori	3109
microones	2751	mobles de fusta	31
microordinador	2620	mobles de jardí	3109
microplaqueta	2611	mobles de pedra	2370
microprocessador	2611	mobles de saló	3109
microscopi	2670	mobles per a ús mèdic	3250
midó	1062/4675	mocador	1722
militar (escola)	854	moda (disseny de)	7410
militar (insígnia)	2599	mòdem	2630
militar (tribunal)	8423	mòdul d'exposicions	2511
militar logística	8422	mol·lusc terrestre	0149
mill	0111	mol·lusc	03/1021/1022/ 1089
mina (excavació de pous)	4221	moldre	2391
mina (perforació de pous)	4399	molibdè	0729
mineral d'urani	0721/0729	molineria	1061/2893
mineral de ferro	071	moll	5222
mineral de tori	0721/0729	molla	2593
mineral metàl·lic	07/4672	molla de rellotge	2652
mineral no metàl·lic	08/23	molsa	0230
minerals (rentatge de)	051/052/07	mòlta	106
mines (detector de)	2651	mòlta d'arròs	1061
mines (explotació de)	2892	moltà d'ordi	1061
mines de llapis	3299	mòlta de cereals	1061
mira de fusell	2670	mòlta de sal	0893
mirall (instal·lació de)	4334	moneda nacional (emissió de)	6411
mirall de vidre	2312	monetària (mediació)	641
mirall òptic	2670	mongeta seca	0111
míssil	2540	moniato	0113
missions consulars	99	monitor d'ordinador	2620
mitenes	1399	monitor de televisió	2640
mitja	1431	monofilament artificial	2060
mitjà (oli)	1920	monofilament sintètic	2060
mitja-pantaló	1431	mopa	3291
mitjó	1431	moqueta	1393/4753/4789
mòbil (maquinària)	2211	moqueta (revestiment de)	4333
mòbil (reparació de telèfon)	9512	morosos (cobrament de)	8299
mòbil (telèfon)	2630	mortadel·la	1013
mobiliari	2365/2369	morter (estenedor de)	2892
mobiliari modular (muntatge)	4332	morter (fabricació de)	2320/2364
mobiliari veterinari	3250	morter refractari	2320
mobles (envernissat de)	3109	mosaic	2331
mobles (guarniment per a)	2229	most	1102
mobles (lacet de)	3109	mostassa	1044
mobles (restauració de)	9524	mostassa (farina)	1084
mobles d'església	3101	mostassa (oli de)	1044
mobles d'establiment comercial	3101	mostra	8230
mobles d'oficina	3101	mostrador	3101
mobles d'oficina (reparació de)	9524	motel	5510
mobles d'ús quirúrgic	3250		

motlle	2573	nap (conreu de)	0113
motllura	1623	napa	1411/1511
motoanivelladora	2892	nata	1054
motocicletes	3091	natural (gas)	3521
motocicletes (lloguer de)	7739	natural (grafit)	0899
motocicletes (reparació de)	4540	nau espacial	3030
motocicletes (venda de)	4540/4730	naval (construcció)	301
motocultor	2830	naval (desballestament)	3831
motoneu	3099	naval (reparació)	3315
motor (vehicles de)	2910	navalla	2571
motor elèctric	2711	navegació (escoles de)	8553
motors (construcció de)	2711/2811	navegació (instruments de)	2651
motors (generador per a)	2931	navegació (lloguer de mitjans)	7734
motors hidràulics	2812	navegació interior	5030/5040/5222
moviment de terres	2892/4312	nectarina	0124
moviments (detector de)	2651	neteja	812
mudances	4942	neteja (articles de)	2041
muflla	2320	neteja (venda d'articles de)	4644/477
mul somerí	0143	neteja amb vapor	4399
mula	0143	neteja d'automòbils	4520
multicopista (clixés)	1723	neteja d'edificis	4339/812
municció	2540	neteja de boscos	0210
municions de guerra	2540	neteja de canonades	4322
municipals (jardins i parcs)	8130	neteja de carrers	8129
muntacàrregues (instal·lació de)	4329	neteja de clavegueres	3700
muntanya (guies de)	9319	neteja de collites	0163
muntanya (refugis de)	5520	neteja de corrals	0162
muntar (selles de)	1512/4649	neteja de llars de foc	8122
muntatge de diapositives	7420	neteja de maquinària industrial	8122
muntatge mobiliari modular	4332	neteja de metalls	2561
muntatge producció cinema	591	neteja de neu	8129
muntatge producció televisió	591	neteja de peces tèxtils	9601
muntura	1629	neteja de piscines	8129
muniyidora	2830	neteja de pous negres	3700
museu	9102	neteja de rius	3900
música (art)	9001	neteja de runa	4312
música (edició de)	5920	neteja de sòls i aigües	3900
música (educació)	854	neteja de trens	8129
música (partitures de)	1812/4759	neteja de xemeneies	8122
música (venda de)	4763/4789	neteja en sec	9601
musicals (instruments)	3220/4759	neteja per aspirat	4329
mútua	6511/6512	neu (neteja de)	8129
		neu carbònica	2011
		ninot	3240
		níquel	0729/2445
		níquel (bateries de)	2720
		níquel (deixalla de)	2445
		níquel (ferralla de)	2445
		níquel (mates de)	2445
		níquel (trefilatge de)	2445
n			
nabius vermell	0125		
nacionals (activitats postals)	5310		
nacionals (parcs)	9104		

nitrat potassi	2015	oficina (venda d'equips d')	4614/4741
nitrit potassi	2015	oficina (venda de material d')	4762
notaria	6910	oficina (venda de mobles d')	4665/4666/4759
notícies (agències de)	6391	oficina de canvi de moneda	6612
notícies (consorci de)	6391	oficines (construcció)	4122
nous (conreu de)	0125	ofimàtics (equips)	2620
nous moscades (conreu de)	0128	òfset	1812/1813
nuclear (central)	3517	oftalmològic (centre)	8622
nuclear (energia elèctrica)	3517	oleaginoses (conreu de)	0111
nuclear (reactor)	2530	oleaginoses (olis d')	1044
nuclear (reactor) (reparació)	3311	oleaginosos (conreu de fruits)	0126
nuclear (residu)	3812	oleoducte	4950
numerador	3299	oli (deshidratació d')	1044
nutrició especial	1086	oli (venda d')	4617/4633/4729
nyam (conreu de)	0113	oli animal	1044
		oli d'oleaginoses	1044
		oli d'oliva	1043
		oli de blat de moro	1062
		oli de bufada	1044
		oli de cacau	1082
		oli de colza	1044
		oli de gira-sol	1044
		oli de mostassa	1044
		oli de palma	1044
		oli de peix	1044
		oli de soia	1044
		oli desnaturalitzat	2059
		oli essencial	2053
		oli essencial (venda d')	4675
		oli lleuger	1920
		oli lubricant	1920/2059
		oli lubricant (venda d')	4671/4730
		oli mitjà	1920
		oli pesant	1920
		oli refinat	1044
		oli usat (recollida d')	3812
		oli vegetal	1044
		oliva (oli d')	1043
		olives	1039/1043/1044
		olives (conreu d')	0126
		olives (recollida d')	0161
		olives (venda d')	4631
		ombrel·la	3299
		opacificant	2030
		òpera	9001
		operacions (taula d')	3250
		operador turístic	7912
		opinió pública (enquesta d')	7320
		òptic (equip)	2670
		òptic (mirall)	2670

O

objectes decoratius (lloguer d')	7739
oblia	2611
obrellauna	2571/2751
obres	F
obres (certificació d')	7490
obres (direcció d')	711
obres (instal·lacions d')	432
obres (preparació d')	431
obres d'acabament	4339
obres d'art	9003
obres d'autor (reproducció d')	58/59
obres d'enginyeria civil	42
obres d'impermeabilització	4399
obres de cimentació	4399
obres de restauració	41/42
obres de teatre	9001
obres hidràuliques	4291
obres subterrànies	4399
obturació dental	3250
oca	0147
oceanografia	7219
odontologia (serveis d')	8623
odontològics (instruments)	3250
oficina (activitat administrativa)	821
oficina (equips d')	2823
oficina (lloguer d'equips d')	7733
oficina (lloguer de mobles d')	7733
oficina (material d')	2599/3312
oficina (mobles d')	3101
oficina (reparació de mobles d')	9524

paper (bossa de)	1721	pasta de paper	0210/1711/2895/ 2899
paper (embalatges de)	1721	pasta de soldar	2059
paper (envàs de)	1721	pasta no refractària	2030
paper (fil de)	1310	pastanaga	0113
paper (pasta de)	0210/1711/2895/ 2899	pasteurització de llet	1054
paper (recobriments de)	1712	pasteuritzada (llet)	1054
paper abrasiu	2391	pastilles de confiteria	1082
paper adhesiu	1723	pastilles de regalèssia	1082
paper arrissat	1712	pastís	1071
paper d'alumini	1712/2442	pastissera	2893
paper d'escriptura	1712	pastisseria	1071/1072/4724
paper d'impressió	1722	pasturatge	0162
paper d'ordinador	1712	patata (aperitiu de)	1031
paper de calcar	1712	patata (conreu de)	0113
paper de vidre	2319	patata (conservació de)	1031
paper estergit (<i>stencil</i>)	1712	patata (farina de)	1031
paper fet a mà	1712	patata (puré de)	1031
paper filtre	1729	patata (sèmola de)	1031
paper higiènic	1722	patata congelada	1031
paper impregnat	1723	patata deshidratada	1031
paper ondulat	1721	patata fregida	1031
paper pintat	1724	paté	1013
paper pintat plàstic	2229	patent	7490/7740
paper plegat	1712	patinet	3240
paper revestit	1723	patins	3230
papereria	1723/4762	patronal (organització)	9411
paquets (repartiment de)	5320	paviment	2331
paracaiguda	1392	PDA (organitzador personal)	2620
parafina (cera de)	1920	peatge	5221
paraigües	1629/3299/4642/ 4771	pebre	0128
parallamps	2733/4329	pebrot (conreu de)	0113/0128
parament	2599	peça metàl·lica (taller de)	2562
para-sol	4751	peces de tèxtils (neteja de)	9601
para-xoc	2932	peces de vestir	1330/141/4642/ 4771/9529
parc (jardins)	8130	peces de vestir (cautxú)	2219
parc d'atraccions	9321	peces de vestir (cuir)	1411
parc nacional	9104	peces de vestir (pelleteria)	1420
parc zoològic	9104	peces de vestir (plàstic)	2229
parquet	1622	peçes de vestir (rentatge de)	9601
parquet (revestiment de)	4333	peces de vestir (reparació de)	9529
parquímetre	2652	peces de vestir (retoc de)	9529
parquímetres (instal·lació de)	4321	pechblenda	0721
partitures de música	1812/4759	pedicura	2042/9602
passador	3299	pedra (col·locació de)	4333
passamaneria	1396/2894	pedra (estàtua de)	2370
passarel·la (<i>gateway</i>)	2630	pedra (fragmentació de)	0811
pasta (base fruita seca)	1039	pedra (gravat de)	2370
pasta alimentària	1073	pedra (màquines per treballar)	2849

pedra (mobles de)	2370	pensió	5510
pedra (serrada de)	2370	pensions (fons de)	6530
pedra (tallament de)	2370	pensions (plans de)	6530
pedra arenosa (extracció)	0811	pentinada (llana)	1320
pedra artificial	2223/2361/2369	pentinament de fibres tèxtils	1310
pedra calcària (extracció)	0811	peptona	2059
pedra d'esmolar	2391	pera	0124
pedra de construcció	2370	percussió (instrument musical)	3220
pedra ornamental	2370	perenne (planta)	012
pedra preciosa (extracció)	0899	perfil	2219/2410/2420/ 2431/2433
pedra semipreciosa (extracció)	0899	perforació de pous de gas	0620/0910/0990
pedrera	08	perforació de pous de mines	4399
pedreres (explotació de)	2892	perforació de pous de petroli	0610/0910/0990
peix	0311/0321/102/ 4638/4723	perforació de pous hidràulics	4221
peix (alimentació animal)	1021	perfum	2041/2042/2053/ 4645/4775
peix (conservació de)	1022	perifèrica (unitat)	2620
peix (enllaunament de)	1022	perifèrics (equips)	2620/4651/4741/ 9511
peix (extret de)	1089	periòdics (comerç)	4762
peix (farina de)	1022	periòdics (edició de)	5813
peix (oli de)	1044	periòdics (impressió)	1811
peix (plat cuinat de)	1085	periodista	9003
peix (sopes de)	1089	perla	0311/3212
peix (suc de)	1089	pern	2594
pèl	1391	pernil	1013
pellícules (producció de)	59	perruca	3299
pel·lícula de cel·lofana	2221	perruqueria	9602
pel·lícula de cinema	2059	perruqueria (escola de)	8532
pel·lícules (càmeres de)	2670	perruqueria animal	9609
pel·lícules (doblatge de)	591	persianes de fusta	1623
pel·lícules (projector de)	2670	persianes de plàstic	2223
pel·lícules (reproducció de)	5912	personal (selecció de)	7810/7820/7830
pel·lícules (subtitulació de)	5912	personal domèstic	9700
pelada (collites)	0163	personals (serveis)	96
pell	0149/1420/4642/ 4771	persones grans (llars per a)	8710
pell d'aviram	0149	persones grans (residències de)	8731
pell d'escorxador	1011	pesada contínua (bàscula de)	2829
pell de rèptil	0149	pesant (oli)	1920
pell en brut	014/017	pesant (transport)	4941
pelleteria	0149/1419/1420/ 1511/1520/4642/ 4771	pesar (màquines per)	2829
pell (estiratge de)	1420	pesca (reparació de xarxes de)	3319
pell (raspament de)	1511	pesca (xarxes de)	1394
pelut	1393	pesca d'esbarjo	9319
penal (tribunal)	8423	pesca en aigua dolça	0312
penitenciari (centre)	8423	pesca esportiva	9319
penitenciari (establiment)	8423	pesca marítima	0311
penjador	1629	pèsol	0111
penja-roba	1629	petrolat	1920

petroli	1920/2829/3312/ 4671/4778/4950	pistola	2540
petroli (destil·lació de)	1920	pizza congelada	1085
petroli (perforació de pous de)	0610/0910/0990	pizza fresca	1089
petroli (refinació de)	1920	placa	2059/2221/2361/ 2362/2365/2410/ 2599
petroli (residus del)	1920	placa de circuit imprès	2611
petroli brut (deshidratació de)	0610/0910	plafó	1621/2361/2362/ 2365
petroquímica	1920	plagues (control de)	0161
peüc bebè	1419	plaguicida	2020
piano	3220	planador	3030
pigment	2012/2030	planejament de fusta	1610
pijama	1414	planificació familiar (centre de)	8610
pila elèctrica	2720	planificació paisatgística	7111
pileta	3230	plans de jubilació	6530
pilota	3230	plans de pensions	6530
pilotatge (escola de)	8532/8553	plans laminats de ferro	2410/2432/2433
pilotatge (transport)	5020/5110/5121/ 5222	planta aromàtica	0128/0230
pilots (escola de)	8532/8553	planta farmacèutica	0128
pinso	1091/1092/2830/ 4621/4776	planta farratgera	0119
pinta de metall	2599	planta medicinal	0128/0230
pinta de plàstic	2229	planta no perenne	0119
pintada	0147	planta oleaginosa	0111
pintar (rodets per)	3291	planta ornamental	0130
pintor	9003	planta perenne	012
pintura	2030/4752	planter forestal	0210
pintura (construcció)	4334	plantes (reproducció de)	0130
pintura (tela per a)	1396	plantes ornamentals (conreu de)	0130
pinya	0122/0230	plantes tèxtils (conreu de)	0116
pinyó	1610/1039	plantilla (calçat)	1722
pipa	1623/2219/3299	planxes (construcció de)	2361
pirites de ferro	2013	planxes (preimpressió)	1813
pirites de sofre	0891	planxes de cautxú	2219
pirotècnia	2051	planxes de guix	2362
pirrotina sofre	0891	planxes de plàstic	2221
pisa	2341	planxes de surf	3230
piscifactoria	0321/0322	planxes de vela	3230
piscines (instal·lació de)	9311	planxes elèctriques	2751
piscines (neteja de)	8129	plàstic (bossa de)	2222
pisos (compravenda de)	6810	plàstic (canonada de)	2221
pisos (serveis socials)	8790	plàstic (embalatges de)	2222
pissarra (fabricació)	2823	plàstic (emmotlladora de)	2896
pissarra (guix de)	2899	plàstic (emmotllament de)	222
pissarra bituminosa	0610	plàstic (envàs de)	2222
pistatxo	0125	plàstic (estatueta de)	2229
pistes d'aterratge	4211	plàstic (got de)	2222
pistes de ball	9329	plàstic (rajoles de)	2223
pistes de bitlles	9311	plàstic (raspalls de)	2229
pistes de curses	9311	plàstic (revestiment de)	2223

plàstic (roba de)	2229	política (organització)	9492
plàstic (tancs de)	2223	politja	2815
plàstic (tub de)	2221	poliuretà	2016
plastificació metall	2561	pollastre	0147
plat de dutxa	2223	pols (llet en)	1054
plat de paper	1722	pols de transmissió	2733
plat metàl·lic	2599	pols per a rentadores	2041
plat precuinat	1085	polsera (rellotges de)	2652
plataforma (bàscula de)	2829	pólvora de projecció	2051
plataformes (lloguer de)	7732	pólvora de soldar	2059
plàtan	0122	pólvora metàl·lica	2550
platí	0729/2441	polvorització (extracció hulla)	0510
plats precuinats de carn	1085	polvorització (extracció lignit)	0520
plats precuinats de llegums	1085	poma	0122
plats precuinats de peix	1085	pompes fúnebres	9603
plechblenda	2446	pompó	1396
plegament (màquina tèxtil de)	2894	pont (bàscula de)	2829
plegatge tèxtil	1310	pont (<i>bridge</i>)	2630
plom (deixalla de)	2443	pontó	3011
plom (ferralla de)	2443	ponts (construcció de)	4211
ploma	3299/4762	porcellana	2341/4644
plomer	3291	porcí (bestiar)	0146/1011
plomes (volateria)	1012	porro	0113
pneumàtica (barca)	3012	porta	1623/2223/2512
pneumàtics (recautxutatge de)	2211	porta blindada	2599
pneumàtics (reparació de)	4520	portadors (equips)	2630
pobre (gas)	3521	portaequipatge (carret)	3099
poda (collita)	0163	portalàmpada	2733
poda d'arbres	0161	portals de recerca web	6312
podologia	8690	portapeces (màquina eina)	2849
polaines	1520	portàtil (ordinador)	2620/9511
polarímetre	2651	porter	9700
poliamida	2016	portes (tancaments de)	2790
polícia	8424	ports (explotació de)	5222
policiac (laboratori)	7120	ports esportius (explotació de)	9329
poliesportiu	9311	portuària (vigilància)	8424
polièster	2016	postal	1723
polièter	2016	postal (targeta)	1723/5310
polígraf	2651	postgrau (educació superior)	8543
poliment de fusta	1621	postsecundària (educació)	854
poliment de metalls	2561/2562	pot	2349/2591
polímer acrílic	2016	potassi (nitrat)	2015
polímer d'acetat vinil	2016	potassi (nitrit)	2015
polímer d'estirè	2016	potatge	1089
polímer d'etilè	2016	potenciòmetre	2790
polímer de clorur vinil	2016	pou	0899
polímer de propilè	2016	pous (excavació de)	4221
polipast	2822/3312	pous de gas (perforació de)	0620/0910/0990
polipropilè	1320	pous de mines (perforació de)	4399
polir	2391	pous de petroli (perforació de)	0610/0910/0990

pous hidràulics (perforació de)	4221	promoció del turisme	7990
pous negres (neteja de)	3700	promoció immobiliària	4110
precioses (pedres)	0899	propà (combustible)	1920
preciosos (metalls)	2441	propà (extracció gas)	0620
precisió (balances de)	2651	propaganda (repartiment de)	7311
precuinats (plats)	1085	propietat immobiliària (agents)	6831
preescolar (ensenyament)	8510	propilè (polímer de)	2016
prefabricats (construcció)	1623/4121	prospecció	0910
prefabricats (edificis)	1623/2511	prospecte (impressió de)	1812
premsa (repartiment)	4941	proteica	2059
premsa (serveis informació)	6399	proteïna (alimentació)	1089
preparació d'obres	431	proteïna (recerca)	7211
preparat farmacèutic	2120	pròtesis	3250
preprimària (educació)	8510	proves de radioactivitat	7120
preservatiu	2219	pruna (conreu de)	0124
préssec (conreu de)	0124	psicologia	8690
prestacions Seguretat Social	8430	psicosocial (tractament)	8811
prestatgeria	3101	psiquiàtric (hospital)	8610
préstec	6419/6492/6499	publicació (impressió)	181
prevenció d'incendis	0240/8425	publicació de discos	5920
prevenció d'incendis (aeroports)	5223	publicitària (fotografia)	7420
primari (ensenyament)	8520	publicitat (agències de)	7311
primària (educació)	8520	publicitat (campanya de)	7311
prisatge tèxtil	1330	publicitat (edició de material de)	5819
prisma	2670	publicitat aèria	7311
prismàtics	3250	públiques (relacions)	7021/9411/9412
processament dades	6311	puf	1392/1420
processament dades (suports)	1813	pulvimetal·lúrgia	2550
procurador tribunal	8423	punt (gènere de)	1391/1392/1413/ 1414
producció cinema (muntatge)	591	punt (xarxes de)	1394
producció televisió (muntatge)	591	punt d'accés	2630
productes a base d'ous	1089	punt de venda (terminal de)	2620
productes de volateria	1013	punta	2593
productes químics inorgànics	2013	puntals (clavament de)	4399
productes químics orgànics	2014	puntals (extractors de)	2892
professional (associació)	9412	punxó	2573
professional (organització)	9412	punxonat	2562
professors	85	punxonat (feltre)	1393
programes de ràdio	5920	puré de patates	1031
programes de televisió	591	purificació d'aigües	3600
programes informàtics	1820	purificació de sal	0893
programes informàtics (comerç)	4651/4741		
programes informàtics (disseny)	6201		
programes informàtics (edició)	582		
projecció (pantalla de)	2670	q	
projecció (pólvora de)	2051	quadre d'emmarcar	1629
projectes hidràulics	4221	quadre de comandament	2652
projector de cinema	2670	qualitat (control de)	7112
projector de diapositives	2670		
projector informàtic	2620		

quallada	1053
quars	0899
querosè	1920
química	20
química inorgànica	2013
química orgànica	2014
quinona	2014
quiosc	4762
quirúrgic (cordill)	2120
quirúrgic (llençol)	3250
quirúrgic (mobles d'ús)	3250
quitrà d'hulla	2014
quitrà de lignit	1910

r

radar	2651	rajoles de vidre	2319
radar (reparació)	3313	ramaderia	014/015
radiació (equips de)	2660	ramaderia (lloguer equips per a)	7731
radiació (tub de)	2660	ramaderia (màquines per a la)	2529
radiació (vigilància de)	2651/3313	ramaderia (suport a la)	0162
radiador	2521/2932	rami (conreu de)	0116
ràdio (cadenes de)	6010	rami (teixit de)	1320
ràdio (comerç d'aparells de)	4643/4743	rapè	1200
ràdio (estudis de)	6010	raqueta	3230
ràdio (lloguer d'aparells de)	7739	rascle	2830
ràdio (programes de)	5920	raspalls (mànecs de fusta)	1629
ràdio (receptor de)	2640	raspalls de calçat	3291
ràdio (reparació d'aparells de)	9512/9521	raspalls de cautxú	2219
ràdio (transmissor de)	2630	raspalls de dents elèctrics	2751
radioactiva (substàncies)	2120	raspalls de plàstic	2229
radioactivitat (proves de)	7120	raspalls de roba	3291
radiodifusió (receptor)	2640	raspalls elèctrics	2751
radiodifusió (transmissor)	2630	raspalls metàl·lics	2599
radiotaxi	5221	raspament de pells	1511
radiotelefonía	2630	rastell	2573
radiotelegrafia	2630	raticida	2020
raigs X (aparells de)	2660	ratolins	2620
raigs X (laboratoris de)	8690	ratolins (reparació de)	9511
raïm (comerç engròs)	4631	reactius compostos	2059
raïm (conreu de)	0121	reactius per a laboratori	2059
raïm (suc de)	1032	reactors nuclears	2530
rajoles (instal·lació de)	4333	reactors nuclears (reparació)	3311
rajoles (maquinària per a)	2899	realitat virtual (casc de)	2620/9511
rajoles (venda de)	4673/4752	reassegurances	6520
rajoles de ceràmica	2320/2331	reassegurances de vida	651
rajoles de formigó	2361	rebló	2420/2594
rajoles de plàstic	2223	rebobinatge	2711
		rebosteria	1072
		rebuigs (comerç engròs de)	4677
		rebuigs (valorització de)	3832
		recanvis (instal·lació de)	452
		recanvis de bicicletes (venda)	4649/4764
		recanvis de motocicletes (venda)	4540
		recanvis de vehicles (venda)	453
		recautxutatge (màquines de)	2896
		recautxutatge de pneumàtics	2211
		receptors de ràdio	2640
		receptors de ràdio (reparació)	9521
		recerca d'executius	7810
		recerca en biotecnologia	7211
		recerca en ciències naturals	721
		recerca en ciències socials	722
		recerca en ciències tècniques	721
		recerca en enginyeria genètica	7211
		recerca en enginyeria	7219

recerca en humanitats	722	regal (venda d'articles de)	4649/4778
recerca en religió	7220	regalèssia (pastilles de)	1082
recerca i desenvolupament	721/722	regals (embolicament de)	8292
recerca web (portals de)	63	regasificació	0620
reciclatge (medi ambient)	38	regatge (canal de)	4221
recipients ceràmics	2349	registradora (caixa)	2823/4666
recipients de vidre	2313	registre (llibres de)	1723/1812
recipients metàl·lics	2529	registre comptable	6920
recobriments de paper	1712	registre d'estrangers	8424
recol·lecció de bolets	0230	registre de detinguts	8424
recol·lecció de fems	0162	registre de drets d'autor	5920
recol·lecció de fusta	0220	registre mercantil	6910
recol·lecció de làtex	0129	regulació	0
recol·lecció de residus	8412	regulació activitat econòmica	8413
recollida d'escombraries	3811	regulació de l'educació	8412
recollida d'olis usats	3812	regulació de l'esport	8412/9319
recollida d'olives	0161	regulació de la cultura	8412
recollida de greixos usats	3832	regulació de la salut	8412
recollida de residus no perillosos	3811	regulació del trànsit	8424
recollida de residus perillosos	3812	reguladors automàtics	2651
reconstrucció d'ossos (ciment)	3250	reguladors de voltatge	2711/2931
recreatiu (espectacles)	9329	reguladors del creixement	2020
reductor	2815	rehabilitació (centre de)	86/8812/8899
refinació d'olis essencials	2053	rehabilitació d'edificis	4122
refinació de confitat de porc	1011	rehabilitació social	8423
refinació de petroli	1920	reixes	2512/2821
refinació de sal	0893	relacions amb l'estranger	8421
refinació de sucre	1081	relacions exteriors	8421/99
refinats (greixos)	1042/4671	relacions públiques	7021/9411/9412
refinats (olis)	1044	relè elèctric	2712
refineria (gas de)	1920	religió (recerca en)	7220
reflectors	2630/2740	religiosa (organització)	9491
refractària (ceràmica)	2320	relleu (gravadora en)	1812
refractària (terra)	0812	relleus (alts i baixos)	2369
refractaris (ciments)	2320	rellotges	2652
refractaris (formigons)	2320	rellotges (caixa de)	2652
refractaris (maons)	2351	rellotges (corretges de)	1512/3212/3213
refractaris (morters)	2320	rellotges (esfera de)	2652
refrigeració (gel per a)	3530	rellotges (maneta de)	2652
refrigeració (maquinària de)	2751/2825/3312/ 4322	rellotges (molla de)	2652
refrigeració (torres de)	2829/4322	rellotges (reparació de)	9525
refrigerada (carn)	1011/1012/4722	rellotges (venda de)	4648/4777
refrigerador	2751	rellotges de polsera	2652
refrigerant (gas)	2011	rellotges enregistradors	2652/3313
refugis de muntanya	5520	remolatxa farratgera (conreu)	0119
reg (explotació de sistemes de)	36	remolatxa sucrera (conreu)	0113
reg agrícola (serveis de)	0161	remolcs	2920
regadiu (venda d'articles de)	4661	remolcs (campaments per a)	5530
regal (articles de)	3299	remolcs (lloguer de)	771
		remolcs (reparació de)	4520

remolcs (venda de)	4519	reparació de joieria	9525
remolcs agrícoles	2830	reparació de locomotores	3317
remuntador	2822/4931	reparació de maletes	9523
rentadores	2751	reparació de maquinària	3312
rentadores (pols per a)	2041	reparació de mobles d'oficina	9524
rentadores (reparació de)	9522	reparació de motocicletes	4540
rentadores amb monedes	9601	reparació de motors de vaixells	3312
rentadores tèxtils	2894	reparació de peces de vestir	9529
rentar (màquines per)	2829/2830/2893	reparació de pneumàtics	4520
rentatge (màquines de)	2892/2894	reparació de radars	3313
rentatge d'ampolles	8129	reparació de ratolins	9511
rentatge de catifes	9601	reparació de rellotges	9525
rentatge de cortines	9601	reparació de remolcs	4520
rentatge de fibres tèxtils	1310	reparació de rentadores	9522
rentatge de minerals	051/052/07	reparació de talladores gespa	9522
rentatge de peces de vestir	9601	reparació de telèfons mòbils	9512
rentatge de residus	3832	reparació de vagó ferroviari	3317
rentatge de vehicles	4520	reparació de vaixells	3315
rentavaixelles	2751	reparació de vàlvula	3312
rentavaixelles (preparats per a)	2041	reparació de vehicles de motor	4520
reòstat	2611/2790	reparació espacial	3316
reparació d'aeronaus	3030	reparació naval	3315
reparació d'aparell d'electrònica	9521	repartiment de butà	4778
reparació d'aparells de mesura	3313	repartiment de paquets	5320
reparació d'aparells de ràdio	9512/9521	repartiment de propaganda	7311
reparació d'aparells de vídeo	9521	repartiment premsa	4941
reparació d'articles d'esport	9529	re població forestal	0210
reparació d'articles de cuir	9523	representació en comunicació	7312
reparació d'electrodomèstics	9522	representació jurídica	6910
reparació d'embarcacions	3315	representació sindical	9420
reparació d'enllumenat elèctric	3314	representacions diplomàtiques	8421/99
reparació d'equips	33	reproducció (dispositius de)	2630
reparació d'equips d'elevació	3312	reproducció d'animals	014
reparació d'equips elèctrics	3314	reproducció d'obres d'autor	58/59
reparació d'equips electrònics	3313	reproducció de discos	1820
reparació d'escàners	9511	reproducció de làmines	5819
reparació d'estris de jardí	9522	reproducció de llavors	0164
reparació d'estris per a la llar	9522	reproducció de pel·lícules	5912
reparació d'extintors	3312	reproducció de plantes	0130
reparació d'ordinadors	9511	reproducció de suports	1820
reparació d'orgues	3319	reproducció impressa	181
reparació de bateria	3314	reproductor CD	2640
reparació de bicicletes	9529	reproductor DVD	2640
reparació de calçat	9523	reprografia	8219
reparació de cambra de cautxú	4520	rèptils	0149/0170
reparació de canonades	3311	repussat (cuir)	1512
reparació de carreteres	4211	reserva d'espectacles	7990
reparació de carrosseries	4520	residencials (edificis)	4121
reparació de compressors	3312	residències (llars)	8710
reparació de generadors	3311/3314	residències assistides	8710

residències d'estada limitada	8790	revestiment de metall	2561
residències d'estudiants	5590	revestiment de moqueta	4333
residències persones grans	8731	revestiment de parquet	4333
residus (combustió de)	3821/3822	revestiment de plàstic	2223
residus (garbellament de)	3700	revestiment de rodets	2219
residus (recol·lecció de)	8412	revestiment de sòls	1393
residus (rentatge de)	3832	revestiment de terres	1393/4333
residus (valorització de)	383	revestiment tèxtil	1393/1724
residus d'hospitals	3822	revistes (edició de)	5814
residus del petroli	1920	revistes (impressió de)	1812
residus industrials (tractament)	3822	revòlver	2540
residus no perillosos (eliminació)	3821	ris	1320/1391
residus no perillosos (recollida)	3811	risc (avaluació de)	6621
residus nuclears	3812	risc (societats de capital)	6499
residus orgànics (tractament de)	3821	risc financer (assegurances de)	6512
residus perillosos (eliminació)	3822	risc laboral (assessoria de)	7490
residus perillosos (recollida)	3812	risc laboral (auditoria de)	7120
resines	0230	risc laboral (consultoria de)	7490
resines alquídiques	2016	risc mediambiental (auditoria)	7120
resines d'epòxid	2016	risc mediambiental (consultoria)	7490
resines fenòliques	2016	rius (canalització de)	4291
resinoide	2053	rius (neteja de)	3900
resistència de calor elèctric	2751	rius (transport per)	5030/5040
resistència elèctrica	2790	roba (lloguer de)	7729
resistència electrònica	2611	roba (raspalls de)	3291
respiració artificial	2660	roba (retoc de)	9529
responsabilitat civil	6512	roba (tenyida de)	9601
ressonància magnètica	2660	roba (venda de)	4616/4771/4779/ 4782/4799
restauració (obres de)	41/42	roba d'esquí	1413/1419
restauració (serveis de)	56	roba de bebè	1419
restauració d'obres d'art	9003	roba de cautxú	2219
restauració d'orgues	3319	roba de la llar	1392
restauració de fotografies	7420	roba de la llar (venda de)	4751
restauració de mobles	9524	roba de llit	1392
restaurants	5610	roba de llit (venda de)	4641
restaurants (maquinària per a)	2893	roba de plàstic	2229
restaurants (vagons)	4910/5610	roba de treball	1412
ret cabell	1419	roba esportiva	1419
retoc de fotografies	7420	roba esportiva (venda de)	4642
retoc de peces de vestir	9529	roba interior	1414
retorciment	1310	robot industrial	2822/2899
retorta	2320	roca asfàltica	0899
retrats	7420	rodament	2815/3312/4669
retroprojector	2670	rodament (banda de)	2211
revelatge de cinema	7420	rodament de rodets	2815
revestiment de cautxú	2219	rodes (cadires de)	3092
revestiment de ceràmica	4333	rodes de fricció	2815
revestiment de fusta	4332	rodes per a trens	3020
revestiment de granit	4333	rodes per a vehicles	2211/4520/4531
revestiment de linòleum	4333		

rodets (revestiment de)	2219
rodets (rodament de)	2815
rodets de fusta	1629
rodets per pintar	3291
rom	1101
rostidora	2751
rotaris (club de)	9499
rotor d'helicòpter	3030
rotor d'hèlix (pales)	2599
router (encaminador)	2630
rugby (estadi de)	9311
runa (neteja de)	4312
rutes de correu	5310

S

saba	0230
sabó cosmètic	2042/4645
sabó de neteja	2041
sac de cartó	1721
sac de dormir	1392
sacarosa	1081
sacrifici	1011/1012
safata	1722
sake	1103
sal (extracció)	0893
sal (mòlta de)	0893
sal (purificació de)	0893
sal (refinació de)	0893
sal de bany	2042
sal de consum humà	1084
sal de potassi natural	0891
sal dietètica	1086
sal iodada	1084
salabret	3230
salada (carn)	1013
salami	1013
salaó (conserves de peix en)	1022
sales d'escurabutxaques	9200
sales d'espectacles	9004
sales d'exposició (disseny de)	7311
sales de jocs d'atzar	9200
salina	0893
salmorra (conserves de peix)	1022
saló (mobles de)	3109
salses	1084
salsitxa	1013
salut	86

salut (regulació de la)	8412
salvament	5222/6629
samarreta	1414
sanatori	8610
sandvitxos	1089
sanefa	1392
sanejament públic	37/38/39
sanforització	1330
sang	2110/2120
sang (banc de)	8690
sanitari	2020/2223/2342/ 2814/4673/4752
sanitat	8412/8610
satèl·lit (radiodifusió)	601/602
satèl·lits (llançament de)	3030/5122
sauna	1623/4752/9604
sec (neteja en)	9601
seca (fruita)	0125/0230
secretaria (serveis de)	8211/8219
secundari (ensenyament)	853
secundària (educació)	853
seda (sericicultura)	0119
seda (tèxtil)	1310
segadora	2830
segell	2829/3299/4778
segells de correus	1812
sègol	0111
seguretat (casc de)	3299
seguretat (cinturó de)	2932
seguretat (ulleres de)	3250
seguretat social (prestacions)	8430
seguretat social no obligatòria	6530
seguretat social obligatòria	8430
seguretat vial	7120
seients (mobiliari)	3101/3109
seients per a aeronaus	3030
seients per a vagons ferroviaris	3020
seients per a vehicles	2932
selecció de personal	7810/7820/7830
selles de muntar	1512/4649
sembra	0161
sembradora	2830/4661
semental	0162
semiacabats d'acer	2410
semiacabats metalls preciosos	2441
semiconductor	2611
semiprecioses (pedres)	0899
semiremolc	2830/2920
sèmola de carn	1013
sèmola de cereal	1061

sèmola de lleguminosa	1061	sistemes de canvi de velocitat	2815
sèmola de patata	1031	sistemes de reg (explotació de)	36
sense alcohol (vi)	1102	sistemes de vigilància	4321/8020/8030
senyal metàl·lica	2599	sivella	2599
senyalització (equips elèctrics)	2790	so (enregistrament de)	1820/2640/5920
senyalització (instal·lació de)	4321	so (imatge i)	6311
senyalització de carreteres	4211	sobre	1723
sepultura	9603	sobretensió (supressor)	2712
sericicultura	0149	socials (serveis)	8412/87
serra circular	2824/4674	societat científica	9412
serra de cadena	2824/4674	societat de capital risc	6499
serra de cinta	2573/4674	societat <i>holding</i>	6420
serrada de fusta	1610	sòcol (de plàstic)	2223
serrada de pedra	2370	sofà	3109
serratge (extracció de pedra)	0811	sofre	0891
serveis d'odontologia	8623	soia	0126/1039
serveis d'orientació	8812	soia (fava de)	0111
serveis de taula de plàstic	2229	soia (oli de)	1044
serveis forestals	0240	sol (ulleres de)	3250
serveis integrals a edificis	8110	sola de calçat	1520
serveis personals	96	solar (energia)	3519
serveis ràpids de gravat	9525	solari	9604
serveis socials	8412/87	soldadura (elèctrode per a)	2593
serveis tècnics d'arquitectura	711	soldadura	2420/2562
serveis tècnics d'enginyeria	711	soldar (pasta de)	2059
serveis tècnics de cartografia	7112	soldar (pólvora de)	2059
serveis tècnics de topografia	7112	solenoides	2611
servidor informàtic	2620	sòls (màquines per preparar)	2830
seu central	7010	sòls (neteja de)	3900
sidecar	3091	sòls (revestiment de)	1393
siderúrgia	2410	soluble (cafè)	1083
sidra (elaboració de)	1103	sonda planetària	3030
silenciador	2932	sondatge (construcció)	4313
silici (extracció de)	0899	sondatge (extracció)	0910/0990
silicona	2016	sondatge (màquines de)	2892
silvestre (fruita)	0125	sonoboia	2651
silvicultura	0210/0240	sopa	1089
sindical (organització)	9420	sorbet	1052/5610
sindical (representació)	9420	sorgo	0111
síndria	0113	sorra	0610/0812/2320
sinistre	6621	sostenidor	1414
sintètic (fil)	1310/2060	sostre (ventilador de)	2825
sintètic (monofilament)	2060	sostres (construcció de)	4332
sintètica (fibra)	206	<i>stencil</i> (paper estergit)	1712
sintetització	2550	suavitant	2041
sisal	0116	subhasta al detall per internet	4791
sismogràfics (estudis)	7112	subhasta al detall	4779
sismòmetre	2651	subhasta de vehicles	451
sistema d'alarma	2630	subhastador independent	8299
sistemes de canonades	4221	subministrament de vapor	3530

subsidi	8430	tabac (succedanis del)	1200
subsòl (estudis tècnics)	7112	tacòmetre	2651
substàncies radioactiva	2120	tala	0240
subterrànies (obres)	4399	talabarderia	1512
subtitulació de pel·lícules	5912	talc (esteatita)	0899
suburbà (transport)	493	talladora de gespa	2830
succedanis de cafè	1083	talladora de gespa (reparació)	9522
succedanis de caviar	1022	tallament de fusta	1610
succedanis de llet	1089	tallament de metalls	2562
succedanis de mantega	1042	tallament de pedra	2370
succedanis de sucre	1081	tallant	2573
succedanis de tapioca	1062	taller (emmarcament quadres)	1629
succedanis del tabac	1200	taller (peces metàl·liques)	2562
sucre (refinació de)	1081	taller mecànic	4520
sucre (succedanis de)	1081	talons	1629
sucre (xarop de)	1081	tambor (instrument musical)	3220
sucre pur	2110	tambor (paper i cartó)	1729
sucrera	2893	tamisadora (màquina)	2893
sucs	1107	tampons	1722
sucs d'hortalisses	1032	tampons impregnats	3299
sucs de carn	1089	tancaments	43
sucs de peix	1089	tancaments de cremalleres	3299
sucs de raïm	1032	tancaments de fusta	1623
sulfat	0891	tancaments de plàstic	2223
sulfonamida	2110	tancaments de portes	2790
sumadora	2823	tancaments metàl·lics	2512
superior (educació)	8543/8544	tancs de combat	3040
superior (ensenyament)	854	tancs de plàstic	2223
supermercat	4711	tangerina	0123
superservei	4711	tàntal	0729
supervivència (classes de)	8559	tap metàl·lic	2592
suport a la ramaderia	0162	tapioca	1062
suport enregistrat (reproducció)	1820	tapís	1392/4751/9601
suport magnètic	2680	targeta d'interfície	2612
suport òptic	2680	targeta postal	1723/5310
suport verge	2680	targetes intel·ligents (impressió)	1812
supressor sobretensió	2712	targetes intel·ligents (lector de)	2620
surf (planxes de)	3230	taronja	0123
suro	0230/1610/1626/ 1629/2849/3299/ 4649/4752	taronjada	1107
suspensió (cinturó de)	3299	tassa vàter	2223/4673
		tatuatge	9609
		tatxa	2594
		taula (joc de)	3240
		taula (llums de)	2740
		taula d'operacions	3250
		taula giradisc	2640
		taulers de fusta	1621
		tauló	2849
		taurí	9329
		taüt	3299
t			
tabac (conreu de)	0115		
tabac (màquines)	2893		
tabac (productes de)	1200		

taxació (propietats immobiliàries)	6831	televisió (programes de)	591
taxació d'avaries	6621	televisió (transmissor de)	2630
taxació de danys	6621	televisor	2630/2640/4643/ 9512
taxi	4932	tèlex	2630
taxi (embarcacions)	5010	temporal (treball)	7820
taxidèrnia	3299	temporitzador	2652
te0127/1083		tenalles	2573
teatre (escola de)	8552	tenda de campanya	1392
teatre (obres de)	9001	tènder	3020
teclat (ordinador)	2620	tenidoria de llibres	6920
tècnic (disseny)	7112	tensió arterial	3250
tecnologies de la comunicació	6202	tensioactiu	2041
teixit	133/139/1439/ 2041/2219/4641	tensor	1629
teixit de canem	1320	tenyida	1330/1511/1621/ 2894
teixit de cotó	1320	tenyida de roba	9601
teixit de llana	1320	terapèutica industrial	2660
teixit de lli	1320	termals (aigües)	9604
teixit de rami	1320	tèrmic (aïllament)	4329
tela (disseny de moda)	7410	tèrmic (tractament)	2550/2561
tela de calçar	1396	tèrmica (energia elèctrica)	3516
tela metàl·lica	2593	terminal d'autobús	5221
tela per a pintura	1396	terminal de càrrega	4910/5221
tela sense teixir	1399	terminal de punt de venda	2620
telecadira (explotació de)	4939	terminal informàtic	2620
telecomunicació (equips de)	2630	termo	2599
telecomunicació (línia de)	4222	termocopiadora	1812
telecomunicacions	61	termòmetre	2651
telecomunicacions (construcció)	4222	terra cuïta	2332
telefèric (màquina)	2822	terra refractària	0812
telefèrics (explotació de)	4939	terraqui (globus)	3299
telèfon	2630	terrassa (servei de begudes)	5630
telèfon (telecomunicacions)	6190	terrato (revestiment de terres)	4333
telèfon mòbil	2630	terreny (compravenda)	6810
telèfon mòbil (reparació de)	9512	terreny (topografia)	7112
telefònics (equips)	2630	terreny municipal (manteniment)	8130
telefònics (locutoris)	6190	terres (excavació de)	4312
tegràfics (aparells)	2630/4652/9512	terres (moviment de)	2892/4312
teleimpressió (aparells de)	2630	terres (revestiment de)	1393/4333
telèmetre	2670	terres colorants	0891
teler (màquines)	2894	terres de fusta	1622
telescopi	2670	terrisseria	4759
telesquís	2822/4931	tetina	2219
televisió (cadena de)	6010	teula	2332/2365
televisió (emissió per)	602	teulades (llatges per a)	1623
televisió (equips de)	2630	tèxtil	13
televisió (estació de)	6020/6130	tèxtil (estampació)	1330
televisió (instal·lació de)	4321	tèxtil (fibra)	0116/131
televisió (monitor de)	2640	tèxtil (revestiment)	1393/1724
televisió (pantalla de)	2640		

tèxtil (vaporatge)	1330	tracteur de carretera	2910
texturació de fibres tèxtils	1310	tracteur oruga	2892
TIC (consultoria sobre)	6202	traducció	7430
tija	0113	tragella	2892
timbre fiscal	1812	tragí	0220
tina	1624	tramussos	0111
tinta d'escriure	2059	tramvia	3020
tinta d'impremta	2030	transbordador	3011/5010
tinta de dibuix	2059	transbordador espacial	3030
tintura iode	2013	transductor	2611
tisoires	2571	transformador elèctric	2711
titella	9002	transformador electrònic	2611
tocadisc	2640	transistor	2611
tocador (articles de plàstic de)	2229	trànsit (control del)	2790/5223
tocador (articles domèstics de)	2341	trànsit (regulació del)	8424
tòfona	0113/0230	transmissió (cadena de)	2815
tomàquet	0113	transmissió (cinta de)	2219/2229
tombes (lloguer de)	9603	transmissió (embragatges de)	2815
tonells de ferro	2591	transmissió (engranatges de)	2815
tonells de fusta	1624	transmissió (equips de)	2630
topall	2824	transmissió (línia de)	4222
topografia (serveis tècnics de)	7112	transmissió dades (equips de)	2630
torba	0892/0990/2399/ 2399	transmissió hidràulica	2059/2812
tori (mineral de)	0721/0729	transmissió mecànica	2815
torn	2822	transmissor de ràdio	2630
torn (fulles de)	2573	transmissor de televisió	2630
tornavis	2573/4674	transport (línia de)	4931
tornejament	2562	transport (organització del)	5229
torpede	2540	transport (xarxes de)	6120
torradora	2751	transport d'automòbils	4941
torrefacció	1039/2013	transport d'energia elèctrica	3512
torrefacció de cafè	1083	transport de fusta	0220
torres de refrigeració	2829/4322	transport de llet	4941
torró	1082	transport de mercaderies	49
torsió (barra de)	2593	transport en ambulància	8690
tortuga	0311	transport en autobús	4931/4939
tosa (cuir)	1511	transport en camió	4941
tot terreny (vehicles)	2910	transport en embarcacions	501/502/503/504
tovalló	1722	transport en microbús	4931/4939
tovallola	1722/4751	transport en vaixells	50
toxicòman	8720/9499	transport espacial	5122
tracció animal (fabricació)	3099	transport frigorífic	4941
tracció animal (reparació)	3317	transport interurbà	4910
tractament de greixos	2059	transport marítim	5010/5020/5222
tractament de residus industrials	3822	transport mercaderies perilloses	4941
tractament de residus orgànics	3821	transport per canonada	4950
tractament psicosocial	8811	transport per carretera	493/494
tractament tèrmic	2550/2561	transport per cremallera	4931
tracteur agrícola	2830/3312/4661	transport per ferrocarril	4910/4920/5221
		transport per rius	5030/5040

transport per vies navegables	5030/5040	tul	1399
transport pesant	4941	túnel (construcció de)	4211/4213
transport suburbà	493	túnel (explotació de)	5221
trasplantació d'òrgans	8690	túnel (màquines)	2892
travesses de fusta (vies fèrries)	1610	túnels (construcció de)	4213
treball (roba de)	1412	turbina (generador de)	2811
treball temporal	7820	turbina de gas	2811
trefilatge d'estany	2443	turbina de vapor	2811
trefilatge de níquel	2445	turbina eòlica	2811
trefilatge en fred	2434	turbina hidràulica	2811
trena (passamaneria)	1396	turbohèlix	3030
trena metàl·lica	2593	turbopropulsor	3030
trencaclosques	3240	turboreactor	3030
trens (construcció de)	3020	turc (bany)	9604
trens (neteja de)	8129	turisme (estudis de)	8543
trens (rodes per a)	3020	turisme (promoció de)	7990
trens d'aterratge	3030	turisme rural (casa de)	5520
trens de laminatge	2891	turístics (guies)	7990
trens elèctrics	3240	turístics (operadors)	7912
trepadella	0119	tutelats (habitatges)	8731
trèvol	0119		
triamoni (fosfat de)	2015		
tribunal (procuradors)	8423		
tribunal civil	8423		
tribunal de justícia	8423		
tribunal militar	8423		
tribunal penal	8423		
tributació (Administració)	8411		
tricycle	3092		
tricycle de plàstic	3240		
tricotosa	2894		
trineu	3099/3230		
tripes (sense preparar)	1011/1012		
trituratora (màquines)	2893		
trituratora d'escombraries	2751/2893		
troleibús	2910		
tropical (fruita)	0122		
tub (per a construcció)	2332/2365		
tub d'acer	2420/2452		
tub d'escapament	2932		
tub de cautxú	2219		
tub de ceràmica	2320		
tub de coure	2444		
tub de ferro fos	2451		
tub de plàstic	2221		
tub de radiació	2660		
tub de vidre	2319		
tub elèctric	2740		
tub electrònic	2611		
tubercles (conreu de)	0113		
		u	
		ulleres	3250
		ulls de vidre	3250
		ultramarí	4729
		ultrasò (equip de neteja per)	2790/3250
		ultrasò (equip mèdic d')	2660/3313
		unifamiliars (habitatges)	4121
		unitat de disc òptic	2620
		unitat de memòria	2620
		unitat perifèrica	2620
		universitari (ensenyament)	8543
		universitària (educació)	8543
		urani (afinament d')	2446
		urani (enriquiment d')	2013
		urani (fosa d')	2446
		urani (mineral d')	0721/0729
		urani (òxid d')	0721
		urbà (conducció)	3522/3523
		urea	2015
		urna de fusta	1624
		ús domèstic (estris d')	1629/2599
		USB (cable)	2611
		utiltatge de cuina	2229

V

vacances (casa de)	5520	vegetals (venda de)	4721/4729
vacuna	2120	vehicles (aparcadors de)	9609
vagó cisterna	3020	vehicles (assegurances de)	6512
vagó ferroviari	3020	vehicles (bateries de)	2720
vagó ferroviari (reparació de)	3317	vehicles (cobertes per a)	2211
vagó ferroviari (seient per a)	3020	vehicles (components de)	2931/2932
vagó ferroviari (valorització de)	3832	vehicles (desballestament de)	3832
vagó llit	4910/5590	vehicles (embragatges per a)	2932
vagó restaurant	4910/5610	vehicles (estacionament de)	5221
vainilla (conreu de)	0128	vehicles (inspecció de)	7120
vaixella	2229/2313/2341/ 2599	vehicles (lloguer de)	4939/7711
vaixella (lloguer de)	7729	vehicles (rentatge de)	4520
vaixella (venda de)	4615/4759	vehicles (rodes per a)	2211/4520/4531
vaixells (construcció de)	3011	vehicles (seients per a)	2932
vaixells (desballestament de)	3831	vehicles (subhasta de)	451
vaixells (hèlixs de)	2599	vehicles amfibis	2910
vaixells (lloguer de)	7734	vehicles automòbils (venda de)	4511
vaixells (reparació de motors de)	3312	vehicles automòbils	2910
vaixells (reparació de)	3315	vehicles blindats	2910
vaixells (transport en)	50	vehicles blindats (serveis de)	8010
vaixells de vela	3012/4764	vehicles d'acampada (venda de)	4519
valorització de residus	383	vehicles d'incendis	2910
valorització de vidre	3832	vehicles de combat	3040
valors (mercat de)	6611	vehicles de motor	2910
vàlvula	2814	vehicles de motor (accessoris)	453
vàlvula (comerç engròs)	4652	vehicles de motor (reparació de)	4520
vàlvula (reparació de)	3312	vehicles de motor (venda de)	451
vàlvula d'admissió	2811	vehicles de tracció animal	3099
vàlvula d'escapament	2811	vehicles espacials	3030
vàlvula hidràulica	2812	vehicles per a discapacitats	3092
vanadi	0729	vehicles recreatius (lloguer de)	7712
vapor (banys de)	9604	vehicles tot terreny	2910
vapor (conduccions de)	4322	vela (escola de)	8553
vapor (generador de)	2530/3311	vela (planxes de)	3230
vapor (neteja amb)	4399	vela (vaixells de)	3012/4764
vapor (subministrament de)	3530	veles	1392
vapor (turbines de)	2811	veles (venda de)	4641
vaporatge tèxtil	1330	venda d'aparells de vídeo	4643/4743
vareta	2219	venda d'articles d'esport	4719/4764
vaselina	1920	venda d'articles de neteja	4644/477
vàter	2342	venda d'articles de regal	4649/4778
vàter (tassa)	2223/4673	venda d'articles de viatge	4649/4772
vedats de caça	0170/9319	venda d'articles ortopèdics	4618/4646/4774
vegetal (carbó)	2014	venda d'electrodomèstics	4643/4754
vegetal (greix)	1042	venda d'embarcacions	4614/4764
vegetal (oli)	1044	venda d'enllumenat elèctric	453
		venda d'entrades	7990
		venda d'equips d'oficina	4614/4741
		venda d'equips electrònics	4652
		venda d'espècies	4637

venda d'esquí	4649/4764		4721
venda d'extintors	4674/4752	venda de vi	4617/4634/4725
venda d'hortalisses	4631/4721	venda de vidre	4673/4752
venda d'olis	4617/4633/4729	venda de volateria	4722
venda d'olis essencials	4675	venda per correspondència	4791
venda d'olis lubricants	4671/4730	venda per correu	4791
venda d'olives	4631	vendes de vídeo	4763/4789
venda d'or	4672	vent (instruments de)	3220
venda d'ordinadors	4614/4651/4741	ventadora	2893
venda d'orxata	5630	ventall	1392
venda d'ous	4617/4633/4729	ventilació (campana de)	2751
venda de cintes de vídeo	4618/4652/4763	ventilació (maquinària de)	2825/4322
venda de gas butà	4671	ventilador de sostre	2825
venda de gas liquat	4671/4778	ventilador domèstic (venda de)	4643
venda de gelats	5610	ventilador domèstic	2751
venda de guants	4642/4771	ventilador industrial	2825
venda de llana	4751	verdura	1039
venda de llegums	4631	verdura (empaquetat de)	0163
venda de llenceria	4616/4642/4771	verdura (venda de)	4617/4631/4638/ 4721
venda de llençols	4641/4751		
venda de llenya	4612/4671/4778	verge (disquet)	2680
venda de llet	4617/4633/4729	verge (suport)	2680
venda de llibres	4649/4761/4779/ 4789	verificació (instruments de)	2651
		vermiculita	2399
venda de lubricants	4671/4730	vermut	1104
venda de material d'oficina	4762	vernís	2030
venda de material elèctric	4669/	vernís (venda de)	4673/4752
venda de material lampisteria	4674	vestits	1413
venda de material òptic	4643/4778	vestits d'esquí	1419
venda de mobles d'oficina	4665/4666/4759	vestits de bany	1419/2219
venda de motocicletes	4540/4730	vestits per a ninots	3240
venda de productes d'higiene	4775	vestuari (lloguer de)	7739
venda de programes informàtics	4651/4741	veterinari (assaig)	7120
venda de rajoles	4673/4752	veterinari (mobiliari)	3250
venda de recanvis de bicicletes	4649/4764	veterinària (clínica)	7500
venda de recanvis de vehicles	453	vi 1102	
venda de recanvis motocicleta	4540	vi (depuració de)	1102
venda de rellotges	4648/4777	vi (embotellament de)	1102
venda de remolcs	4519	vi (mescles de)	1102
venda de roba	4616/4771/4779/ 4782/4799	vi (venda de)	4617/4634/4725
		vi aromatitzat	1104
venda de roba de la llar	4751	vi de fruites	1103
venda de roba de llit	4641	vi escumós	1102
venda de roba esportiva	4642	vi sense alcohol	1102
venda de talladores de gespa	4661/4752	via fèrria	1610/2410/2599/ 4212
venda de vaixel·la	4615/4759		
venda de vegetals	4721/4729	vial (seguretat)	7120
venda de vehicles de motor	451	viatge (assegurances de)	6512
venda de veles	4641	viatge (bosses de)	1512
venda de verdura	4617/4631/4638/	viatge (mantes de)	1392

xapa	2410/2433
xapat	2441
xapatge	2561
xarcuteria	4722
xarop (medicament)	2120
xarop d'auró	1081
xarop de canya	1081
xarop de glucosa	1062
xarop de sucre	1081
xarpellera	1392
xarxes (construcció de)	422
xarxes de clavagueram	3700
xarxes de distribució de gas	352
xarxes de distribució energia	351
xarxes de pesca	1394
xarxes de pesca (reparació de)	3319
xarxes de punt	1394
xarxes de transport	6120
xarxes informàtiques	4321
xassis	2932/3020
xec	1812
xeixa (conreu de blat)	0111
xemeneies (construcció de)	4399
xemeneies (neteja de)	8122
xenilla	1320
xeringa	3250
xiclet	1082
xili	0128
xinxeta	2593
xiulet	3220
xocolata	1082
xofer	9700
xoriç	1013
xurriaca	1512
xurro	1071
xurro (venda de)	4724

y

yelowcake 0721

z

zinc 0729/2443
zinc (canaló de) 2599
zinc (deixalla de) 2443
zinc (ferralla de) 2443
zones verdes (jardineria de) 8130
zoològic (parc) 9104

9. Taules de correspondències entre la CCAE-2009 i la CCAE-93 Rev.1

La correspondència entre la CCAE-2009 i la CCAE-93 Rev.1 suposa codificar cada categoria d'una d'elles segons la categoria més adequada de l'altra. Aquesta operació serà més efectiva com més desagregades estiguin les categories seleccionades per establir la correspondència. A major desagregació, menys incertesa i més riquesa d'informació existeix en classificar una categoria d'una classificació en l'altra. A l'hora d'establir la correspondència entre ambdues, a aquests nivells de desagregació, apareixen diversos casos d'indeterminació, és a dir, rúbriques d'una classificació apareixen repartides en les de l'altra sense que es pugui especificar el contingut del repartiment.

En les taules que es presenten a continuació es recullen les correspondències ordenades segons la CCAE-2009 i segons la CCAE-93 Rev.1 a diferents nivells de desagregació; en el cas que una categoria d'una d'elles estigui relacionada amb més d'una de l'altra, aquesta s'identifica amb una *P* acompanyada del nombre de categories amb què es relaciona.

Taula 9.1 Correspondències entre les classes de la CCAE-2009 i les classes de la CCAE-93 Rev.1

CCAIE-2009	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-2009	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-2009	CCAIE-93 Rev. 1
0111	0111 P9	0127	0113 P8	0162	0142 P2
0111	0112 P6	0128	0111 P9	0163	0141 P4
0112	0111 P9	0128	0112 P6	0164	0111 P9
0113	0111 P9	0128	0113 P8	0164	0112 P6
0113	0112 P6	0129	0201 P4	0170	0150
0114	0111 P9	0130	0112 P6	0210	0201 P4
0115	0111 P9	0141	0121 P2	0220	0201 P4
0116	0111 P9	0142	0121 P2	0230	0201 P4
0119	0111 P9	0143	0122 P2	0240	0202
0119	0112 P6	0144	0125 P3	0311	0501 P2
0121	0113 P8	0145	0122 P2	0312	0501 P2
0122	0113 P8	0146	0123	0321	0502 P2
0123	0113 P8	0147	0124	0322	0125 P3
0124	0113 P8	0149	0125 P3	0322	0502 P2
0125	0113 P8	0150	0130	0510	1010 P3
0126	0113 P8	0161	0141 P4	0520	1020 P3

CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1
0610	1110 P5	1013	1513 P2	1092	1572
0620	1110 P5	1021	1520 P3	1101	1591
0710	1310 P2	1022	1520 P3	1101	1592
0721	1200 P2	1031	1531	1102	1593
0729	1320 P2	1032	1532	1102	5134 P2
0811	1411 P2	1039	0141 P4	1103	1594
0811	1412 P2	1039	1533 P2	1104	1595
0811	1413 P2	1042	1543	1105	1596
0812	1421 P2	1043	1541 P2	1106	1597
0812	1422 P2	1043	1542 P2	1107	1598 P3
0891	1430 P2	1044	1541 P2	1200	1600
0892	1030 P3	1044	1542 P2	1310	1711
0893	1440 P3	1052	1552	1310	1712
0899	1450 P2	1053	1551 P2	1310	1713
0910	1110 P5	1054	1551 P2	1310	1714
0910	1120	1054	1598 P3	1310	1715
0990	1010 P3	1061	1561	1310	1716
0990	1020 P3	1062	1562	1310	1717
0990	1030 P3	1071	1581 P2	1320	1721
0990	1200 P2	1072	1582	1320	1722
0990	1310 P2	1073	1585	1320	1723
0990	1320 P2	1081	1583	1320	1724
0990	1411 P2	1082	1584	1320	1725
0990	1412 P2	1083	1586	1320	1830 P3
0990	1413 P2	1084	1440 P3	1330	1730
0990	1421 P2	1084	1587	1391	1760
0990	1422 P2	1085	1513 P2	1392	1740 P2
0990	1430 P2	1085	1520 P3	1393	1751
0990	1440 P3	1085	1533 P2	1394	1752
0990	1450 P2	1086	1588	1395	1753
1011	1511	1089	1581 P2	1396	1754 P2
1011	1512 P2	1089	1589	1399	1754 P2
1012	1512 P2	1091	1571	1411	1810

CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1
1412	1821	1820	2232	2211	2512
1413	1822	1820	2233	2219	2513
1414	1823	1910	2310	2221	2521
1419	1771 P2	1910	2414 P2	2222	2522
1419	1824	1920	1010 P3	2223	2523
1420	1830 P3	1920	1020 P3	2223	3663 P6
1431	1771 P2	1920	1030 P3	2229	2524 P3
1439	1772	1920	2320	2229	3663 P6
1511	1830 P3	2011	2411	2311	2611
1511	1910	2012	2412	2312	2612
1512	1920	2013	2330 P4	2313	2613
1520	1930	2013	2413	2314	2614
1610	2010	2014	2414 P2	2319	2615
1621	2020	2015	2415	2320	2626
1622	2030	2016	2416	2331	2630
1623	2030	2017	2417	2332	2640
1624	2040 P2	2020	2420	2341	2621
1629	2051 P2	2030	2430	2342	2622
1629	2052	2041	2451 P2	2343	2623
1711	2111	2042	2451 P2	2344	2624
1712	2112	2042	2452	2349	2625
1721	2121	2051	2461	2351	2651
1722	2122	2051	3663 P6	2352	2652
1723	2123	2052	2462 P2	2352	2653
1724	2124	2053	2463	2361	2661
1729	2125 P2	2059	2462 P2	2362	2662
1811	2221	2059	2464	2363	2663
1812	2125 P2	2059	2466	2364	2664
1812	2222	2060	2470	2365	2665
1813	2224	2110	2441	2369	2666
1813	2225	2120	2330 P4	2370	2670
1814	2223	2120	2442 P2	2391	2681
1820	2231	2211	2511	2399	2682 P2

CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1
2410	2710	2592	2872	2740	3150 P2
2420	2722	2593	2873	2740	3161 P3
2431	2731	2593	2874 P2	2751	2971
2432	2732	2594	2874 P2	2752	2972 P2
2433	2733	2599	2875 P4	2790	2943 P5
2433	2811 P3	2611	3110 P6	2790	3130 P4
2434	2734	2611	3120 P5	2790	3161 P3
2441	2741	2611	3130 P4	2790	3162 P8
2442	2742	2611	3210 P3	2790	3210 P3
2443	2743	2611	3230 P6	2811	2911 P3
2444	2744	2612	3210 P3	2812	2912 P4
2445	2745	2620	3002 P2	2812	2913 P4
2446	2330 P4	2630	3162 P8	2813	2912 P4
2451	2721	2630	3220 P3	2814	2913 P4
2451	2751	2630	3230 P6	2815	2914 P3
2452	2752	2640	3230 P6	2821	2921 P3
2453	2753	2640	3650 P4	2821	2972 P2
2454	2754	2651	3162 P8	2822	2922 P4
2511	2811 P3	2651	3320 P7	2822	3550 P2
2512	2812	2652	3350 P3	2823	3001
2521	2822 P2	2660	3310 P6	2824	2941 P2
2529	2821 P3	2670	3230 P6	2825	2923 P3
2530	2830 P3	2670	3320 P7	2829	2924 P4
2540	2960 P5	2670	3340 P5	2829	2943 P5
2550	2840	2680	2465	2830	2931 P2
2561	2851	2711	3110 P6	2830	2932 P3
2562	2852	2712	3120 P5	2841	2942 P3
2571	2861	2720	3140	2849	2862 P3
2571	2875 P4	2731	3130 P4	2849	2943 P5
2572	2863 P2	2731	3340 P5	2849	3162 P8
2573	2862 P3	2732	3130 P4	2891	2951 P3
2573	2956 P6	2733	2524 P3	2892	2952 P3
2591	2871 P2	2733	3120 P5	2893	2953 P3

CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1
2894	2954 P3	3103	3615	3312	2913 P4
2894	2956 P6	3109	3611 P8	3312	2914 P3
2895	2955 P3	3109	3614 P2	3312	2921 P3
2896	2956 P6	3211	3621	3312	2922 P4
2899	2956 P6	3212	3622	3312	2923 P3
2899	3320 P7	3213	3661	3312	2924 P4
2899	3650 P4	3220	3630 P3	3312	2931 P2
2899	3663 P6	3230	3640	3312	2932 P3
2910	3410 P2	3240	3650 P4	3312	2941 P2
2920	3420 P2	3250	2442 P2	3312	2942 P3
2931	3161 P3	3250	2924 P4	3312	2943 P5
2932	3430	3250	3310 P6	3312	2951 P3
2932	3611 P8	3250	3320 P7	3312	2952 P3
3011	3511 P3	3250	3340 P5	3312	2953 P3
3011	3611 P8	3291	3662	3312	2954 P3
3012	3512 P2	3299	2051 P2	3312	2955 P3
3020	3162 P8	3299	2524 P3	3312	2956 P6
3020	3520 P2	3299	2682 P2	3312	3110 P6
3020	3611 P8	3299	2875 P4	3312	3162 P8
3030	2960 P5	3299	3310 P6	3312	3310 P6
3030	3530 P2	3299	3663 P6	3312	3320 P7
3030	3611 P8	3311	2811 P3	3312	3340 P5
3040	2960 P5	3311	2821 P3	3312	3350 P3
3091	3410 P2	3311	2822 P2	3312	7250 P2
3091	3541	3311	2830 P3	3313	3110 P6
3092	3542	3311	2862 P3	3313	3162 P8
3092	3543	3311	2863 P2	3313	3310 P6
3092	3663 P6	3311	2871 P2	3313	3320 P7
3099	3550 P2	3311	2875 P4	3313	3340 P5
3101	3611 P8	3311	2960 P5	3313	3350 P3
3101	3612	3311	3420 P2	3314	3110 P6
3102	3611 P8	3312	2911 P3	3314	3120 P5
3102	3613 P2	3312	2912 P4	3314	3150 P2

CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1
3314	3162 P8	3320	3220 P3	4211	4523 P4
3314	3320 P7	3320	3230 P6	4212	4521 P8
3315	3511 P3	3320	3310 P6	4212	4523 P4
3315	3512 P2	3320	3330	4213	4521 P8
3316	3530 P2	3512	4012	4221	4521 P8
3317	2960 P5	3513	4013 P2	4221	4524 P3
3317	3520 P2	3514	4013 P2	4221	4525 P2
3319	1752	3515	4011 P5	4222	4521 P8
3319	2040 P2	3516	4011 P5	4291	4524 P3
3319	3630 P3	3517	4011 P5	4299	4521 P8
3319	3650 P4	3518	4011 P5	4299	4523 P4
3320	2821 P3	3519	4011 P5	4311	4511 P2
3320	2830 P3	3521	4021	4312	4511 P2
3320	2911 P3	3522	4022 P2	4313	4512
3320	2912 P4	3523	4022 P2	4321	4531 P3
3320	2913 P4	3530	1598 P3	4321	4534 P2
3320	2914 P3	3530	4030	4322	4531 P3
3320	2921 P3	3600	4100	4322	4533
3320	2922 P4	3700	9001	4329	2922 P4
3320	2923 P3	3811	9002 P3	4329	4531 P3
3320	2924 P4	3811	9003 P3	4329	4532
3320	2932 P3	3812	9002 P3	4329	4534 P2
3320	2942 P3	3821	9002 P3	4329	4542 P2
3320	2943 P5	3822	2330 P4	4331	4541
3320	2951 P3	3831	3511 P3	4332	4542 P2
3320	2952 P3	3831	3710 P2	4333	4543
3320	2953 P3	3832	3710 P2	4334	4544
3320	2954 P3	3832	3720	4339	4545 P2
3320	2955 P3	3900	9003 P3	4391	4522 P2
3320	2956 P6	4110	7011	4399	4521 P8
3320	3002 P2	4121	4521 P8	4399	4522 P2
3320	3110 P6	4122	4521 P8	4399	4524 P3
3320	3120 P5	4122	4523 P4	4399	4525 P2

CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1
4399	4545 P2	4642	5142	4719	5212
4399	4550	4643	5143 P3	4719	5248 P10
4511	5010 P2	4643	5147 P5	4721	5221
4519	5010 P2	4644	5144 P3	4721	5227 P2
4520	5020 P2	4645	5145	4722	5222
4531	5030 P2	4646	5146	4723	5223
4532	5030 P2	4647	5143 P3	4724	5224
4540	5040	4647	5147 P5	4725	5225
4611	5111	4648	5147 P5	4726	5226
4612	5112	4649	5144 P3	4729	5227 P2
4613	5113	4649	5147 P5	4730	5050
4614	5114	4651	5167	4741	5248 P10
4615	5115	4652	5143 P3	4742	5245 P5
4616	5116	4652	5160	4742	5248 P10
4617	5117	4661	5166	4743	5245 P5
4618	5118	4662	5161	4751	5241
4619	5119	4663	5162	4752	5246
4621	5121	4664	5163	4753	5244 P2
4621	5125	4665	5168 P2	4753	5248 P10
4622	5122	4666	5168 P2	4754	5245 P5
4623	5123	4669	5169	4759	5244 P2
4624	5124	4671	5151	4759	5245 P5
4631	5131	4672	5152	4761	5247 P2
4631	5138 P2	4673	5144 P3	4762	5247 P2
4632	5132	4673	5147 P5	4763	5245 P5
4633	5133	4673	5153	4764	5248 P10
4634	5134 P2	4674	5154	4765	5248 P10
4635	5135	4675	5155 P2	4771	5242
4636	5136	4676	5155 P2	4772	5243
4637	5137	4676	5156	4773	5231
4638	5138 P2	4677	5157	4774	5232
4639	5139	4690	5170	4775	5233
4641	5141	4711	5211	4776	5248 P10

CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1
4777	5248 P10	5222	1110 P5	5916	9220 P4
4778	5248 P10	5222	6322	5917	9212
4779	5248 P10	5223	6323 P2	5918	9220 P4
4779	5250	5224	6311	5920	2214
4779	5263 P3	5229	6340	5920	7240 P10
4781	5262 P3	5310	6411	5920	9211 P3
4782	5262 P3	5320	6412	6010	6420 P6
4789	5262 P3	5510	5510 P2	6010	7240 P10
4791	5261	5520	5521 P2	6010	9220 P4
4791	5263 P3	5520	5523 P2	6020	6420 P6
4799	5263 P3	5530	5521 P2	6020	7240 P10
4910	6010 P2	5530	5522	6020	9220 P4
4920	6010 P2	5590	5510 P2	6110	6420 P6
4931	6021 P2	5590	5523 P2	6120	6420 P6
4932	6022	5610	5530	6130	6420 P6
4939	6021 P2	5621	5552 P2	6190	6420 P6
4939	6023	5629	5551	6201	7222 P2
4941	6024 P2	5629	5552 P2	6201	7240 P10
4942	6024 P2	5630	5540	6202	7210
4950	6030	5811	2211 P2	6202	7222 P2
5010	6110 P2	5812	2211 P2	6203	7230 P2
5020	6110 P2	5812	7240 P10	6209	7260
5030	6120 P2	5813	2212	6311	7230 P2
5040	6120 P2	5814	2213	6311	7240 P10
5110	6210 P2	5814	7240 P10	6312	7240 P10
5110	6220 P2	5819	2215	6391	9240 P3
5121	6210 P2	5819	7240 P10	6399	7484 P7
5121	6220 P2	5821	7221 P2	6411	6511
5122	6230	5829	7221 P2	6419	6512
5210	6312	5829	7240 P10	6420	6523 P3
5221	1110 P5	5912	9211 P3	6420	7415 P2
5221	5020 P2	5914	9213	6430	6523 P3
5221	6321	5915	9211 P3	6491	6521

CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1
6492	6522 P2	7410	7484 P7	8110	7032 P2
6499	6522 P2	7420	7481	8121	7470 P3
6499	6523 P3	7420	9240 P3	8122	7470 P3
6511	6601	7430	7483 P4	8129	7470 P3
6512	6603 P2	7490	7414 P4	8129	9003 P3
6520	6603 P2	7490	7420 P3	8130	0141 P4
6530	6602	7490	7460 P4	8211	7483 P4
6611	6711	7490	7484 P7	8219	7483 P4
6612	6712 P2	7500	8520	8220	7486
6612	6713 P2	7711	7110	8230	7484 P7
6619	6713 P2	7712	7121 P2	8291	7484 P7
6621	6720 P3	7721	7140 P3	8292	7482
6622	6720 P3	7722	7140 P3	8299	7483 P4
6629	6720 P3	7729	7140 P3	8299	7484 P7
6630	6712 P2	7731	7131	8411	7511
6810	7012	7732	7132 P2	8411	7514 P2
6820	7020	7733	7133	8412	7512
6831	7031	7734	7122	8413	7513
6832	7032 P2	7735	7123	8421	7521
6910	7411	7739	7121 P2	8422	7522
6920	7412	7739	7132 P2	8423	7523
7010	7415 P2	7739	7134	8424	7524
7021	7414 P4	7740	7484 P7	8425	7525
7022	7414 P4	7810	7450 P3	8430	7530
7111	7420 P3	7820	7450 P3	8510	8010 P2
7112	7420 P3	7830	7450 P3	8520	8010 P2
7120	7430	7911	6330 P3	8531	8021
7211	7310 P2	7912	6330 P3	8532	6323 P2
7219	7310 P2	7990	6330 P3	8532	8022
7220	7320	7990	9232 P2	8541	8030 P3
7311	7440 P2	8010	7460 P4	8543	8030 P3
7312	7440 P2	8020	7460 P4	8544	8030 P3
7320	7413	8030	7460 P4	8551	8042 P3

CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1
8551	9262 P5	9106	9251 P2	9602	9302
8552	8042 P3	9200	9271	9603	9303
8552	9234 P4	9311	9261 P2	9604	9304
8553	8041	9312	9262 P5	9609	0142 P2
8559	8042 P3	9313	9262 P5	9609	9305
8560	7414 P4	9319	9262 P5	9700	9500
8610	8511	9321	9233	9810	9600
8621	8512 P2	9329	9234 P4	9820	9700
8622	8512 P2	9329	9261 P2	9900	9900
8623	8513	9329	9262 P5		
8690	8514 P2	9329	9272		
8710	8514 P2	9411	9111		
8710	8531 P5	9412	9112		
8720	8531 P5	9420	9120		
8731	8531 P5	9491	9131		
8732	8531 P5	9492	9132		
8790	8531 P5	9499	9133		
8811	8532 P4	9511	7250 P2		
8812	8532 P4	9512	3220 P3		
8891	8532 P4	9512	3230 P6		
8899	8532 P4	9512	5274 P3		
9001	9231 P3	9521	5272 P2		
9001	9234 P4	9522	5272 P2		
9002	9231 P3	9523	5271		
9002	9234 P4	9523	5274 P3		
9003	9231 P3	9524	3611 P8		
9003	9240 P3	9524	3613 P2		
9004	9232 P2	9524	3614 P2		
9102	9252 P2	9525	5273		
9103	9252 P2	9529	1740 P2		
9104	9253	9529	3630 P3		
9105	9251 P2	9529	5274 P3		
9106	7514 P2	9601	9301		

Taula 9.2 Correspondències entre els grups de la CCAE-2009 i els grups de la CCAE-93 Rev.1

CCAIE-2009	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-2009	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-2009	CCAIE-93 Rev. 1
011	011 P4	099	103 P3	131	171
012	011 P4	099	120 P2	132	172
012	020 P5	099	131 P2	132	183 P3
013	011 P4	099	132 P2	133	173
014	012 P2	099	141 P4	139	174 P2
015	013	099	141 P4	139	175 P2
016	011 P4	099	141 P4	139	176
016	014 P4	099	142 P3	141	177 P2
017	015	099	142 P3	141	181
021	020 P5	099	143 P2	141	182
022	020 P5	099	144 P3	142	183 P3
023	020 P5	099	145 P2	143	177 P2
024	020 P5	101	151 P2	151	183 P3
031	050 P2	102	152 P2	151	191
032	012 P2	103	014 P4	151	192
032	050 P2	103	153 P3	152	193
051	101 P3	103	153 P3	161	201
052	102 P3	104	154	162	202
061	111 P4	105	155	162	203
062	111 P4	105	159 P4	162	204 P2
071	131 P2	106	156	162	205 P2
072	120 P2	107	158 P3	171	211
072	132 P2	108	144 P3	172	212 P2
081	141 P4	108	151 P2	181	212 P2
081	142 P3	108	152 P2	181	222
089	103 P3	108	153 P3	182	223
089	143 P2	108	158 P3	191	231
089	144 P3	108	158 P3	191	241 P2
089	145 P2	109	157	192	101 P3
091	111 P4	110	159 P4	192	102 P3
091	112	110	159 P4	192	103 P3
099	101 P3	110	513 P2	192	232
099	102 P3	120	160	201	233 P4

CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1
201	241 P2	252	282 P3	273	312 P5
202	242	253	283 P3	273	313 P3
203	243	254	296 P5	273	334 P4
204	245	255	284	274	315 P2
205	246 P2	256	285	274	316 P8
205	366 P7	257	286 P3	275	297 P2
206	247	257	287 P4	279	294 P6
211	244 P3	257	295 P5	279	313 P3
212	233 P4	259	287 P4	279	316 P8
212	244 P3	261	311 P4	279	321 P3
221	251	261	312 P5	281	291 P3
222	252 P3	261	313 P3	282	292 P5
222	366 P7	261	321 P3	282	294 P6
231	261	261	321 P3	282	294 P6
232	262 P2	261	323 P6	282	297 P2
233	263	262	300 P3	282	300 P3
233	264	263	316 P8	282	355 P2
234	262 P2	263	322 P3	283	293 P3
235	265	263	323 P6	284	286 P3
236	266	264	323 P6	284	294 P6
237	267	264	365 P4	284	316 P8
239	268 P2	265	316 P8	289	295 P5
241	271	265	332 P6	289	332 P6
242	272 P2	265	335 P2	289	365 P4
243	273 P3	266	331 P5	289	366 P7
243	273 P3	267	323 P6	291	341 P2
243	273 P3	267	332 P6	292	342 P2
243	281 P3	267	334 P4	293	316 P8
244	233 P4	268	246 P2	293	343
244	274	271	311 P4	293	361 P6
245	272 P2	271	312 P5	301	351 P3
245	275	272	314	301	361 P6
251	281 P3	273	252 P3	302	316 P8

CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1
302	352 P2	331	286 P3	332	300 P3
302	361 P6	331	287 P4	332	311 P4
303	296 P5	331	291 P3	332	312 P5
303	353 P2	331	292 P5	332	322 P3
303	361 P6	331	293 P3	332	323 P6
304	296 P5	331	294 P6	332	331 P5
309	341 P2	331	295 P5	332	333
309	354	331	296 P5	351	401
309	355 P2	331	296 P5	352	402
309	366 P7	331	311 P4	353	159 P4
310	361 P6	331	312 P5	353	403
321	362	331	315 P2	360	410
321	366 P7	331	316 P8	370	900 P5
322	363 P3	331	331 P5	381	900 P5
323	364	331	332 P6	382	233 P4
324	365 P4	331	332 P6	382	900 P5
325	244 P3	331	334 P4	383	351 P3
325	292 P5	331	335 P2	383	371
325	331 P5	331	342 P2	383	372
325	332 P6	331	351 P3	390	900 P5
325	334 P4	331	352 P2	411	701 P2
329	205 P2	331	353 P2	412	452 P5
329	252 P3	331	363 P3	421	452 P5
329	268 P2	331	365 P4	422	452 P5
329	287 P4	331	725 P2	429	452 P5
329	331 P5	332	282 P3	431	451
329	366 P7	332	283 P3	432	292 P5
329	366 P7	332	291 P3	432	453
331	175 P2	332	292 P5	432	454 P3
331	204 P2	332	293 P3	433	454 P3
331	281 P3	332	294 P6	439	452 P5
331	282 P3	332	295 P5	439	454 P3
331	283 P3	332	295 P5	439	455

CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1
451	501	495	603	592	724 P7
452	502 P2	501	611 P2	592	921 P2
453	503	502	611 P2	601	642 P6
454	504	503	612 P2	601	724 P7
461	511	504	612 P2	601	922 P3
462	512	511	621 P2	602	642 P6
463	513 P2	511	622 P2	602	724 P7
464	514 P3	512	621 P2	602	922 P3
465	514 P3	512	622 P2	611	642 P6
465	516 P3	512	623	612	642 P6
465	516 P3	521	631 P2	613	642 P6
466	516 P3	522	111 P4	619	642 P6
467	514 P3	522	502 P2	620	721
467	515	522	631 P2	620	722 P2
469	517	522	632 P2	620	723 P2
471	521	522	634	620	724 P7
471	524 P6	531	641 P2	620	726
472	522	532	641 P2	631	723 P2
473	505	551	551 P2	631	724 P7
474	524 P6	552	552 P3	639	748 P10
475	524 P6	553	552 P3	639	924 P3
476	524 P6	559	551 P2	641	651
477	523	559	552 P3	642	652 P3
477	524 P6	561	553	642	741 P8
477	524 P6	562	555	643	652 P3
477	525	563	554	649	652 P3
477	526 P3	581	221 P2	651	660 P3
478	526 P3	581	724 P7	652	660 P3
479	526 P3	582	722 P2	653	660 P3
491	601 P2	582	724 P7	661	671 P2
492	601 P2	591	921 P2	662	672
493	602 P2	591	922 P3	663	671 P2
494	602 P2	592	221 P2	681	701 P2

CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1
682	702	799	923 P4	881	853 P6
683	703 P2	801	746 P4	889	853 P6
691	741 P8	802	746 P4	900	923 P4
692	741 P8	803	746 P4	900	924 P3
701	741 P8	811	703 P2	910	751 P2
702	741 P8	812	747	910	925
711	742 P2	812	900 P5	920	927 P2
712	743	813	014 P4	931	926 P3
721	731	821	748 P10	932	923 P4
722	732	822	748 P10	932	926 P3
731	744	823	748 P10	932	927 P2
732	741 P8	829	748 P10	941	911
741	748 P10	841	751 P2	942	912
742	748 P10	842	752	949	913
742	924 P3	843	753	951	322 P3
743	748 P10	851	801 P2	951	323 P6
749	741 P8	852	801 P2	951	527 P3
749	742 P2	853	632 P2	951	725 P2
749	746 P4	853	802 P2	952	174 P2
749	748 P10	853	802 P2	952	361 P6
750	852	854	803	952	363 P3
771	711	855	804	952	527 P3
771	712 P2	855	923 P4	952	527 P3
772	714	855	926 P3	960	014 P4
773	712 P2	856	741 P8	960	930 P3
773	713 P2	861	851 P4	960	930 P3
773	713 P2	862	851 P4	960	930 P3
774	748 P10	869	851 P4	970	950
781	745 P3	871	851 P4	981	960
782	745 P3	871	853 P6	982	970
783	745 P3	872	853 P6	990	990
791	633 P2	873	853 P6		
799	633 P2	879	853 P6		

Taula 9.3 Correspondències entre les divisions de la CCAE-2009 i les divisions de la CCAE-93 Rev.1

CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1			
01	01	P5	19	10	P4	28	33	P6
01	02	P2	19	23	P5	28	35	P4
02	02	P2	19	24	P5	28	36	P11
03	01	P5	20	23	P5	29	31	P7
03	05		20	24	P5	29	34	P3
05	10	P4	20	36	P11	29	36	P11
06	11	P3	21	23	P5	30	29	P8
07	12	P2	21	24	P5	30	31	P7
07	13	P2	22	25	P3	30	34	P3
08	10	P4	22	36	P11	30	35	P4
08	14	P3	23	26	P2	30	36	P11
09	10	P4	24	23	P5	31	36	P11
09	11	P3	24	27	P2	32	20	P3
09	12	P2	24	27	P2	32	24	P5
09	13	P2	24	28	P6	32	25	P3
09	14	P3	25	28	P6	32	26	P2
10	01	P5	25	29	P8	32	28	P6
10	14	P3	26	24	P5	32	29	P8
10	15	P3	26	30	P3	32	33	P6
11	15	P3	26	31	P7	32	36	P11
11	51	P2	26	32	P4	32	36	P11
12	16		26	33	P6	33	17	P4
13	17	P4	26	36	P11	33	20	P3
13	18	P3	27	25	P3	33	28	P6
14	17	P4	27	29	P8	33	28	P6
14	18	P3	27	31	P7	33	29	P8
15	18	P3	27	32	P4	33	29	P8
15	19		27	33	P6	33	30	P3
16	20	P3	28	28	P6	33	31	P7
17	21	P2	28	29	P8	33	31	P7
18	21	P2	28	30	P3	33	32	P4
18	22	P3	28	31	P7	33	33	P6

CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1		CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1		CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	
33	33	P6	58	72	P7	81	74	P13
33	34	P3	59	22	P3	81	90	P4
33	35	P4	59	72	P7	82	74	P13
33	36	P11	59	92	P10	84	75	P2
33	72	P7	60	64	P3	85	63	P3
35	15	P3	60	72	P7	85	74	P13
35	40		60	92	P10	85	80	
36	41		61	64	P3	85	92	P10
37	90	P4	62	72	P7	86	85	P4
38	23	P5	63	72	P7	87	85	P4
38	35	P4	63	74	P13	88	85	P4
38	37		63	92	P10	90	92	P10
38	90	P4	64	65		91	75	P2
39	90	P4	64	74	P13	91	92	P10
41	45	P3	65	66		92	92	P10
41	70	P3	66	67		93	92	P10
42	45	P3	68	70	P3	94	91	
43	29	P8	69	74	P13	95	17	P4
43	45	P3	70	74	P13	95	32	P4
45	50	P3	71	74	P13	95	36	P11
46	51	P2	72	73		95	52	P3
47	50	P3	73	74	P13	95	52	P3
47	52	P3	74	74	P13	95	72	P7
49	60		74	92	P10	96	01	P5
50	61		75	85	P4	96	93	
51	62		77	71		97	95	
52	11	P3	77	74	P13	98	96	
52	50	P3	78	74	P13	98	97	
52	63	P3	79	63	P3	99	99	
53	64	P3	79	92	P10			
55	55	P2	80	74	P13			
56	55	P2	81	01	P5			
58	22	P3	81	70	P3			

Taula 9.4 Correspondències entre les seccions de la CCAE-2009 i les seccions de la CCAE-93 Rev.1

CCAIE-2009	CCAIE-93 Rev. 1		CCAIE-2009	CCAIE-93 Rev. 1	
A	A	P4	K	J	
A	B		K	K	P9
B	C	P3	L	K	P9
C	A	P4	M	K	P9
C	C	P3	M	N	P2
C	D	P6	M	O	P7
C	G	P4	N	A	P4
C	K	P9	N	I	P4
D	D	P6	N	K	P9
D	E	P2	N	O	P7
E	D	P6	O	L	P2
E	E	P2	P	I	P4
E	O	P7	P	K	P9
F	D	P6	P	M	
F	F		P	O	P7
F	K	P9	Q	N	P2
G	G	P4	R	L	P2
H	C	P3	R	O	P7
H	G	P4	S	A	P4
H	I	P4	S	D	P6
I	H		S	G	P4
J	D	P6	S	K	P9
J	I	P4	S	O	P7
J	K	P9	T	P	
J	O	P7	U	Q	

Taula 9.5 Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev.1 i les classes de la CCAE-2009

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009
0111	0111 P2	0130	0150	1200	0721
0111	0112	0141	1039 P2	1200	0990 P14
0111	0113 P2	0141	8130	1310	0710
0111	0114	0141	0161	1310	0990 P14
0111	0115	0141	0163	1320	0729
0111	0116	0142	0162	1320	0990 P14
0111	0119 P2	0142	9609 P2	1411	0811 P3
0111	0128 P3	0150	0170	1411	0990 P14
0111	0164 P2	0201	0129	1412	0811 P3
0112	0111 P2	0201	0210	1412	0990 P14
0112	0113 P2	0201	0220	1413	0811 P3
0112	0119 P2	0201	0230	1413	0990 P14
0112	0128 P3	0202	0240	1421	0812 P2
0112	0130	0501	0311	1421	0990 P14
0112	0164 P2	0501	0312	1422	0812 P2
0113	0121	0502	0321	1422	0990 P14
0113	0122	0502	0322 P2	1430	0891
0113	0123	1010	1920 P4	1430	0990 P14
0113	0124	1010	0510	1440	1084 P2
0113	0125	1010	0990 P14	1440	0893
0113	0126	1020	1920 P4	1440	0990 P14
0113	0127	1020	0520	1450	0899
0113	0128 P3	1020	0990 P14	1450	0990 P14
0121	0141	1030	1920 P4	1511	1011 P2
0121	0142	1030	0892	1512	1012
0122	0143	1030	0990 P14	1512	1011 P2
0122	0145	1110	5221 P3	1513	1013
0123	0146	1110	5222 P2	1513	1085 P3
0124	0147	1110	0610	1520	1021
0125	0144	1110	0620	1520	1022
0125	0149	1110	0910 P2	1520	1085 P3
0125	0322 P2	1120	0910 P2	1531	1031

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009
1532	1032	1598	3530 P2	1830	1320 P6
1533	1085 P3	1598	1054 P2	1830	1420
1533	1039 P2	1600	1200	1830	1511 P2
1541	1043 P2	1711	1310 P7	1910	1511 P2
1541	1044 P2	1712	1310 P7	1920	1512
1542	1043 P2	1713	1310 P7	1930	1520
1542	1044 P2	1714	1310 P7	2010	1610
1543	1042	1715	1310 P7	2020	1621
1551	1053	1716	1310 P7	2030	1622
1551	1054 P2	1717	1310 P7	2030	1623
1552	1052	1721	1320 P6	2040	1624
1561	1061	1722	1320 P6	2040	3319 P4
1562	1062	1723	1320 P6	2051	1629 P2
1571	1091	1724	1320 P6	2051	3299 P6
1572	1092	1725	1320 P6	2052	1629 P2
1581	1071	1730	1330	2111	1711
1581	1089 P2	1740	1392	2112	1712
1582	1072	1740	9529 P3	2121	1721
1583	1081	1751	1393	2122	1722
1584	1082	1752	1394	2123	1723
1585	1073	1752	3319 P4	2124	1724
1586	1083	1753	1395	2125	1729
1587	1084 P2	1754	1396	2125	1812 P2
1588	1086	1754	1399	2211	5811
1589	1089 P2	1760	1391	2211	5812 P2
1591	1101 P2	1771	1419 P2	2212	5813
1592	1101 P2	1771	1431	2213	5814 P2
1593	1102 P2	1772	1439	2214	5920 P3
1594	1103	1810	1411	2215	5819 P2
1595	1104	1821	1412	2221	1811
1596	1105	1822	1413	2222	1812 P2
1597	1106	1823	1414	2223	1814
1598	1107	1824	1419 P2	2224	1813 P2

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009
2225	1813 P2	2470	2060	2681	2391
2231	1820 P3	2511	2211 P2	2682	2399
2232	1820 P3	2512	2211 P2	2682	3299 P6
2233	1820 P3	2513	2219	2710	2410
2310	1910 P2	2521	2221	2721	2451 P2
2320	1920 P4	2522	2222	2722	2420
2330	2013 P2	2523	2223 P2	2731	2431
2330	2120 P2	2524	2229 P2	2732	2432
2330	2446	2524	2733 P2	2733	2433 P2
2330	3822	2524	3299 P6	2734	2434
2411	2011	2611	2311	2741	2441
2412	2012	2612	2312	2742	2442
2413	2013 P2	2613	2313	2743	2443
2414	2014	2614	2314	2744	2444
2414	1910 P2	2615	2319	2745	2445
2415	2015	2621	2341	2751	2451 P2
2416	2016	2622	2342	2752	2452
2417	2017	2623	2343	2753	2453
2420	2020	2624	2344	2754	2454
2430	2030	2625	2349	2811	2511
2441	2110	2626	2320	2811	3311 P10
2442	2120 P2	2630	2331	2811	2433 P2
2442	3250 P5	2640	2332	2812	2512
2451	2041	2651	2351	2821	3311 P10
2451	2042 P2	2652	2352 P2	2821	3320 P26
2452	2042 P2	2653	2352 P2	2821	2529
2461	2051 P2	2661	2361	2822	2521
2462	2052	2662	2362	2822	3311 P10
2462	2059 P3	2663	2363	2830	2530
2463	2053	2664	2364	2830	3311 P10
2464	2059 P3	2665	2365	2830	3320 P26
2465	2680	2666	2369	2840	2550
2466	2059 P3	2670	2370	2851	2561

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009
2852	2562	2921	3320 P26	2953	2893
2861	2571 P2	2922	2822 P2	2953	3312 P26
2862	2573 P2	2922	3312 P26	2953	3320 P26
2862	2849 P3	2922	3320 P26	2954	2894 P2
2862	3311 P10	2922	4329 P5	2954	3312 P26
2863	2572	2923	2825	2954	3320 P26
2863	3311 P10	2923	3312 P26	2955	2895
2871	2591	2923	3320 P26	2955	3312 P26
2871	3311 P10	2924	2829 P2	2955	3320 P26
2872	2592	2924	3312 P26	2956	2573 P2
2873	2593 P2	2924	3320 P26	2956	2894 P2
2874	2593 P2	2924	3250 P5	2956	2896
2874	2594	2931	2830 P2	2956	2899 P4
2875	2571 P2	2931	3312 P26	2956	3312 P26
2875	2599	2932	2830 P2	2956	3320 P26
2875	3299 P6	2932	3312 P26	2960	2540
2875	3311 P10	2932	3320 P26	2960	3030 P3
2911	2811	2941	2824	2960	3040
2911	3312 P26	2941	3312 P26	2960	3311 P10
2911	3320 P26	2942	2841	2960	3317 P2
2912	2812 P2	2942	3312 P26	2971	2751
2912	2813	2942	3320 P26	2972	2752
2912	3312 P26	2943	2790 P5	2972	2821 P2
2912	3320 P26	2943	2829 P2	3001	2823
2913	2812 P2	2943	2849 P3	3002	2620
2913	2814	2943	3312 P26	3002	3320 P26
2913	3312 P26	2943	3320 P26	3110	2611 P5
2913	3320 P26	2951	2891	3110	2711
2914	2815	2951	3312 P26	3110	3312 P26
2914	3312 P26	2951	3320 P26	3110	3313 P6
2914	3320 P26	2952	2892	3110	3314 P5
2921	2821 P2	2952	3312 P26	3110	3320 P26
2921	3312 P26	2952	3320 P26	3120	2611 P5

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009
3120	2712	3230	9512 P3	3520	3020 P3
3120	2733 P2	3310	2660	3520	3317 P2
3120	3314 P5	3310	3299 P6	3530	3030 P3
3120	3320 P26	3310	3312 P26	3530	3316
3130	2611 P5	3310	3313 P6	3541	3091 P2
3130	2731 P2	3310	3320 P26	3542	3092 P3
3130	2732	3310	3250 P5	3543	3092 P3
3130	2790 P5	3320	2651 P2	3550	2822 P2
3140	2720	3320	2670 P3	3550	3099
3150	2740 P2	3320	2899 P4	3611	3011 P2
3150	3314 P5	3320	3312 P26	3611	3020 P3
3161	2740 P2	3320	3313 P6	3611	3030 P3
3161	2790 P5	3320	3314 P5	3611	3101 P2
3161	2931	3320	3250 P5	3611	3102 P2
3162	2630 P3	3330	3320 P26	3611	3109 P2
3162	2651 P2	3340	2670 P3	3611	9524 P3
3162	2790 P5	3340	2731 P2	3611	2932 P2
3162	2849 P3	3340	3312 P26	3612	3101 P2
3162	3020 P3	3340	3313 P6	3613	3102 P2
3162	3312 P26	3340	3250 P5	3613	9524 P3
3162	3313 P6	3350	2652	3614	3109 P2
3162	3314 P5	3350	3312 P26	3614	9524 P3
3210	2611 P5	3350	3313 P6	3615	3103
3210	2612	3410	2910	3621	3211
3210	2790 P5	3410	3091 P2	3622	3212
3220	2630 P3	3420	2920	3630	3220
3220	3320 P26	3420	3311 P10	3630	3319 P4
3220	9512 P3	3430	2932 P2	3630	9529 P3
3230	2611 P5	3511	3011 P2	3640	3230
3230	2630 P3	3511	3315 P2	3650	2640 P2
3230	2640 P2	3511	3831 P2	3650	2899 P4
3230	2670 P3	3512	3012	3650	3240
3230	3320 P26	3512	3315 P2	3650	3319 P4

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009
3661	3213	4521	4299 P2	5030	4532
3662	3291	4521	4399 P6	5040	4540
3663	2899 P4	4522	4391	5050	4730
3663	3092 P3	4522	4399 P6	5111	4611
3663	3299 P6	4523	4122 P2	5112	4612
3663	2051 P2	4523	4211	5113	4613
3663	2223 P2	4523	4212 P2	5114	4614
3663	2229 P2	4523	4299 P2	5115	4615
3710	3831 P2	4524	4221 P3	5116	4616
3710	3832 P2	4524	4291	5117	4617
3720	3832 P2	4524	4399 P6	5118	4618
4011	3515	4525	4221 P3	5119	4619
4011	3516	4525	4399 P6	5121	4621 P2
4011	3517	4531	4321 P2	5122	4622
4011	3518	4531	4322 P2	5123	4623
4011	3519	4531	4329 P5	5124	4624
4012	3512	4532	4329 P5	5125	4621 P2
4013	3513	4533	4322 P2	5131	4631 P2
4013	3514	4534	4321 P2	5132	4632
4021	3521	4534	4329 P5	5133	4633
4022	3522	4541	4331	5134	1102 P2
4022	3523	4542	4329 P5	5134	4634
4030	3530 P2	4542	4332	5135	4635
4100	3600	4543	4333	5136	4636
4511	4311	4544	4334	5137	4637
4511	4312	4545	4339	5138	4631 P2
4512	4313	4545	4399 P6	5138	4638
4521	4121	4550	4399 P6	5139	4639
4521	4122 P2	5010	4511	5141	4641
4521	4212 P2	5010	4519	5142	4642
4521	4213	5020	4520	5143	4643
4521	4221 P3	5020	5221 P3	5143	4647 P2
4521	4222	5030	4531	5143	4652 P2

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009
5144	4644	5224	4724	5262	4781
5144	4649 P2	5225	4725	5262	4782
5144	4673 P3	5226	4726	5262	4789
5145	4645	5227	4721 P2	5263	4779 P3
5146	4646	5227	4729	5263	4791 P2
5147	4643	5231	4773	5263	4799
5147	4647 P2	5232	4774	5271	9523 P2
5147	4648	5233	4775	5272	9521
5147	4649 P2	5241	4751	5272	9522
5147	4673 P3	5242	4771	5273	9525
5151	4671	5243	4772	5274	9512 P3
5152	4672	5244	4753 P2	5274	9523 P2
5153	4673 P3	5244	4759 P2	5274	9529 P3
5154	4674	5245	4742 P2	5510	5510
5155	4675	5245	4743	5510	5590 P2
5155	4676 P2	5245	4754	5521	5520 P2
5156	4676 P2	5245	4759 P2	5521	5530 P2
5157	4677	5245	4763	5522	5530 P2
5160	4652 P2	5246	4752	5523	5520 P2
5161	4662	5247	4761	5523	5590 P2
5162	4663	5247	4762	5530	5610
5163	4664	5248	4719 P2	5540	5630
5166	4661	5248	4741	5551	5629 P2
5167	4651	5248	4742 P2	5552	5621
5168	4665	5248	4753 P2	5552	5629 P2
5168	4666	5248	4764	6010	4910
5169	4669	5248	4765	6010	4920
5170	4690	5248	4776	6021	4931
5211	4711	5248	4777	6021	4939 P2
5212	4719 P2	5248	4778	6022	4932
5221	4721 P2	5248	4779 P3	6023	4939 P2
5222	4722	5250	4779 P3	6024	4941
5223	4723	5261	4791 P2	6024	4942

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009
6030	4950	6523	6420 P2	7140	7729
6110	5010	6523	6430	7210	6202 P2
6110	5020	6523	6499 P2	7221	5821
6120	5030	6601	6511	7221	5829 P2
6120	5040	6602	6530	7222	6201 P2
6210	5110 P2	6603	6512	7222	6202 P2
6210	5121 P2	6603	6520	7230	6203
6220	5110 P2	6711	6611	7230	6311 P2
6220	5121 P2	6712	6612 P2	7240	5812 P2
6230	5122	6712	6630	7240	5814 P2
6311	5224	6713	6612 P2	7240	5819 P2
6312	5210	6713	6619	7240	5829 P2
6321	5221 P3	6720	6621	7240	5920 P3
6322	5222 P2	6720	6622	7240	6010 P3
6323	5223	6720	6629	7240	6020 P3
6323	8532 P2	7011	4110	7240	6201 P2
6330	7911	7012	6810	7240	6311 P2
6330	7912	7020	6820	7240	6312
6330	7990 P2	7031	6831	7250	3312 P26
6340	5229	7032	6832	7250	9511
6411	5310	7032	8110	7260	6209
6412	5320	7110	7711	7310	7211
6420	6010 P3	7121	7712	7310	7219
6420	6020 P3	7121	7739 P3	7320	7220
6420	6110	7122	7734	7411	6910
6420	6120	7123	7735	7412	6920
6420	6130	7131	7731	7413	7320
6420	6190	7132	7732	7414	7021
6511	6411	7132	7739 P3	7414	7022
6512	6419	7133	7733	7414	7490 P4
6521	6491	7134	7739 P3	7414	8560
6522	6492	7140	7721	7415	6420 P2
6522	6499 P2	7140	7722	7415	7010

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009
7420	7111	7514	8411 P2	8532	8891
7420	7112	7514	9106 P2	8532	8899
7420	7490 P4	7521	8421	9001	3700
7430	7120	7522	8422	9002	3811 P2
7440	7311	7523	8423	9002	3812
7440	7312	7524	8424	9002	3821
7450	7810	7525	8425	9003	3811 P2
7450	7820	7530	8430	9003	3900
7450	7830	8010	8510	9003	8129 P2
7460	7490 P4	8010	8520	9111	9411
7460	8010	8021	8531	9112	9412
7460	8020	8022	8532 P2	9120	9420
7460	8030	8030	8541	9131	9491
7470	8121	8030	8543	9132	9492
7470	8122	8030	8544	9133	9499
7470	8129 P2	8041	8553	9211	5912
7481	7420 P2	8042	8551 P2	9211	5915
7482	8292	8042	8552 P2	9211	5920 P3
7483	7430	8042	8559	9212	5917
7483	8211	8511	8610	9213	5914
7483	8219	8512	8621	9220	5916
7483	8299 P2	8512	8622	9220	5918
7484	6399	8513	8623	9220	6010 P3
7484	7410	8514	8690	9220	6020 P3
7484	7490 P4	8514	8710 P2	9231	9001 P2
7484	7740	8520	7500	9231	9002 P2
7484	8230	8531	8710 P2	9231	9003 P2
7484	8291	8531	8720	9232	7990 P2
7484	8299 P2	8531	8731	9232	9004
7486	8220	8531	8732	9233	9321
7511	8411 P2	8531	8790	9234	8552 P2
7512	8412	8532	8811	9234	9001 P2
7513	8413	8532	8812	9234	9002 P2

9234	9329	P4
9240	6391	
9240	7420	P2
9240	9003	P2
9251	9105	
9251	9106	P2
9252	9102	
9252	9103	
9253	9104	
9261	9311	
9261	9329	P4
9262	8551	P2
9262	9312	
9262	9313	
9262	9319	
9262	9329	P4
9271	9200	
9272	9329	P4
9301	9601	
9302	9602	
9303	9603	
9304	9604	
9305	9609	P2
9500	9700	
9600	9810	
9700	9820	
9900	9900	

Taula 9.6 Correspondències entre els grups de la CCAE-93 Rev.1 i els grups de la CCAE-2009

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009
011	011	120	072 P2	159	110 P2
011	012 P2	120	099 P11	159	353 P2
011	013	131	071	160	120
011	016 P2	131	099 P11	171	131
012	014	132	072 P2	172	132 P2
012	032 P2	132	099 P11	173	133
013	015	141	081 P2	174	139 P3
014	016 P2	141	099 P11	174	952 P4
014	103 P2	142	081 P2	175	139 P3
014	813	142	099 P11	175	331 P28
015	017	142	960 P2	176	139 P3
020	012 P2	143	089 P4	177	141 P3
020	021	143	099 P11	177	143
020	022	144	089 P4	181	141 P3
020	023	144	099 P11	182	141 P3
020	024	144	108 P5	183	132 P2
050	031	145	089 P4	183	142
050	032 P2	145	099 P11	183	151 P3
101	051	151	101	191	151 P3
101	099 P11	151	108 P5	192	151 P3
101	192 P4	152	102	193	152
102	052	152	108 P5	201	161
102	099 P11	153	103 P2	202	162 P4
102	192 P4	153	108 P5	203	162 P4
103	089 P4	154	104	204	162 P4
103	099 P11	155	105 P2	204	331 P28
103	192 P4	156	106 P2	205	162 P4
111	061	156	106 P2	205	329 P6
111	062	157	109	211	171
111	091 P2	158	107	212	172
111	522 P5	158	108 P5	212	181 P2
112	091 P2	159	105 P2	221	581 P2

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009
221	592 P3	268	329 P6	293	283
222	181 P2	271	241	293	331 P28
223	182	272	242	293	332 P14
231	191 P2	272	245 P2	294	279 P4
232	192 P4	273	243 P2	294	282 P5
233	201 P2	274	244 P2	294	284 P3
233	212 P2	275	245 P2	294	331 P28
233	244 P2	281	243 P2	294	332 P14
233	382 P2	281	251	295	257 P3
241	191 P2	281	331 P28	295	289 P4
241	201 P2	282	252	295	331 P28
242	202	282	331 P28	295	332 P14
243	203	282	332 P14	296	254
244	211	283	253	296	303 P3
244	212 P2	283	331 P28	296	304
244	325 P5	283	332 P14	296	331 P28
245	204	284	255	297	275
246	205 P2	285	256	297	282 P5
246	268	286	257 P3	300	262
247	206	286	284 P3	300	282 P5
251	221	286	331 P28	300	332 P14
252	222 P2	287	257 P3	311	261 P5
252	273 P4	287	259	311	271 P2
252	329 P6	287	329 P6	311	331 P28
261	231	287	331 P28	311	332 P14
262	232	291	281	312	261 P5
262	234	291	331 P28	312	271 P2
263	233 P2	291	332 P14	312	273 P4
264	233 P2	292	282 P5	312	331 P28
265	235	292	325 P5	312	332 P14
266	236	292	331 P28	313	261 P5
267	237	292	332 P14	313	273 P4
268	239	292	432 P3	313	279 P4

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009
314	272	334	267 P3	365	289 P4
315	274 P2	334	273 P4	365	324
315	331 P28	334	325 P5	365	331 P28
316	263 P3	334	331 P28	366	205 P2
316	265 P3	335	265 P3	366	222 P2
316	274 P2	335	331 P28	366	289 P4
316	279 P4	341	291	366	309 P4
316	284 P3	341	309 P4	366	321 P2
316	293 P3	342	292	366	329 P6
316	302 P3	342	331 P28	371	383 P3
316	331 P28	343	293 P3	372	383 P3
321	261 P5	351	301 P2	401	351
321	279 P4	351	331 P28	402	352
322	263 P3	351	383 P3	403	353 P2
322	332 P14	352	302 P3	410	360
322	951 P4	352	331 P28	451	431
323	261 P5	353	303 P3	452	412
323	263 P3	353	331 P28	452	421
323	264 P2	354	309 P4	452	422
323	267 P3	355	282 P5	452	429
323	332 P14	355	309 P4	452	439 P3
323	951 P4	361	293 P3	453	432 P3
331	266	361	301 P2	454	432 P3
331	325 P5	361	302 P3	454	433
331	329 P6	361	303 P3	454	439 P3
331	331 P28	361	310	455	439 P3
331	332 P14	361	952 P4	501	451
332	265 P3	362	321 P2	502	452
332	267 P3	363	322	502	522 P5
332	289 P4	363	331 P28	503	453
332	325 P5	363	952 P4	504	454
332	331 P28	364	323	505	473
333	332 P14	365	264 P2	511	461

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009
512	462	601	492	660	651
513	110 P2	602	493	660	652
513	463	602	494	660	653
514	464	603	495	671	661
514	465 P2	611	501	671	663
514	467 P2	611	502	672	662
515	467 P2	612	503	701	411
516	465 P2	612	504	701	681
516	466	621	511 P2	702	682
517	469	621	512 P3	703	683
521	471 P2	622	511 P2	703	811
522	472	622	512 P3	711	771 P2
523	477 P4	623	512 P3	712	771 P2
524	471 P2	631	521	712	773 P2
524	474	631	522 P5	713	773 P2
524	475	632	522 P5	714	772
524	476	632	853 P2	721	620 P5
524	477 P4	633	791	722	582 P2
525	477 P4	633	799 P2	722	620 P5
526	477 P4	634	522 P5	723	620 P5
526	478	641	531	723	631 P2
526	479	641	532	724	581 P2
527	951 P4	642	601 P3	724	582 P2
527	952 P4	642	602 P3	724	592 P3
551	551	642	611	724	601 P3
551	559 P2	642	612	724	602 P3
552	552	642	613	724	620 P5
552	553	642	619	724	631 P2
552	559 P2	651	641	725	331 P28
553	561	652	642 P2	725	951 P4
554	563	652	643	726	620 P5
555	562	652	649 P2	731	721
601	491	652	649 P2	732	722

CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-2009	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-2009	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-2009
741	642 P2	753	843	923	932 P3
741	691	801	851	924	639 P2
741	692	801	852	924	742 P2
741	701	802	853 P2	924	900 P2
741	702	803	854	925	910 P2
741	732	804	855 P3	926	855 P3
741	749 P4	851	861	926	931 P2
741	856	851	862	926	931 P2
742	711	851	869	926	932 P3
742	749 P4	851	871 P2	927	920
743	712	852	750	927	932 P3
744	731	853	871 P2	930	960 P2
745	781	853	872	950	970
745	782	853	873	960	981
745	783	853	879	970	982
746	749 P4	853	881	990	990
746	801	853	889		
746	802	900	370		
746	803	900	381		
747	812 P2	900	382 P2		
748	639 P2	900	390		
748	741	900	812 P2		
748	742 P2	911	941		
748	743	912	942		
748	749 P4	913	949		
748	774	921	591 P2		
748	821	921	592 P3		
748	822	922	591 P2		
748	823	922	601 P3		
748	829	922	602 P3		
751	841	923	799 P2		
751	910 P2	923	855 P3		
752	842	923	900 P2		

Taula 9.7 Correspondències entre les divisions de la CCAE-93 Rev.1 i les divisions de la CCAE-2009

CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-2009	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-2009	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-2009
01	01 P2	18	15 P3	29	25 P2
01	03 P2	19	15 P3	29	27 P5
01	10 P3	19	15 P3	29	28 P7
01	81 P4	20	16	29	30 P6
02	01 P2	20	32 P8	29	32 P8
02	02	20	33 P13	29	33 P13
05	03 P2	21	17	29	43 P2
10	05	21	18 P2	30	26 P6
10	08 P2	22	18 P2	30	28 P7
10	09 P5	22	58 P2	30	33 P13
10	19 P3	22	59 P3	31	26 P6
11	06	23	19 P3	31	27 P5
11	09 P5	23	20 P3	31	28 P7
11	52 P3	23	21 P2	31	29 P3
12	07 P2	23	24 P3	31	30 P6
12	09 P5	23	38 P4	31	33 P13
13	07 P2	24	19 P3	32	26 P6
13	09 P5	24	20 P3	32	27 P5
14	08 P2	24	21 P2	32	33 P13
14	09 P5	24	26 P6	32	95 P4
14	10 P3	24	32 P8	33	26 P6
14	96 P2	25	22 P2	33	27 P5
15	10 P3	25	27 P5	33	28 P7
15	11 P2	25	32 P8	33	32 P8
15	35 P2	26	23	33	33 P13
16	12	26	32 P8	34	29 P3
17	13 P2	27	24 P3	34	30 P6
17	14 P2	28	24 P3	34	33 P13
17	33 P13	28	25 P2	35	28 P7
17	95 P5	28	28 P7	35	30 P6
18	13 P2	28	32 P8	35	30 P6
18	14 P2	28	33 P13	35	33 P13

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-2009
35	33 P13	64	53	74	82
35	38 P4	64	60 P3	74	85 P4
36	20 P3	64	61	75	84
36	22 P2	65	64 P2	75	91 P2
36	26 P6	66	65	80	85 P4
36	28 P7	67	66	85	75
36	29 P3	70	41 P2	85	86
36	30 P6	70	68	85	87
36	31	70	81 P4	85	88
36	32 P8	71	77 P2	90	37
36	33 P13	72	33 P13	90	38 P4
36	95 P4	72	58 P2	90	39
37	38 P4	72	59 P3	90	81 P4
40	35 P2	72	60 P3	91	94
41	36	72	62 P2	92	59 P3
45	41 P2	72	62 P2	92	60 P3
45	42	72	63 P4	92	63 P4
45	43 P2	72	63 P4	92	74 P3
50	45	72	95 P4	92	79 P2
50	47 P2	73	72	92	85 P4
50	52 P3	74	63 P4	92	90 P2
51	11 P2	74	64 P2	92	90 P2
51	46	74	69	92	91 P2
52	47 P2	74	70	92	92
52	95 P4	74	71	92	93 P2
55	55	74	73 P2	92	93 P2
55	56	74	73 P2	93	96 P2
60	49	74	74 P3	95	97
61	50	74	74 P3	96	98 P2
62	51	74	77 P2	97	98 P2
63	52 P3	74	78	99	99
63	79 P2	74	80		
63	85 P4	74	81 P4		

Taula 9.8 Correspondències entre les seccions de la CCAE-93 Rev.1 i les seccions de la CCAE-2009

CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-2009	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-2009
A	A P2	J	K P2
A	C P5	K	C P5
A	N P6	K	F P3
B	A P2	K	J P4
C	B	K	K P2
C	C P5	K	L
C	H P3	K	M P3
C	S P7	K	N P6
D	C P5	K	N P6
D	D P2	K	P P4
D	E P5	K	S P7
D	E P5	L	O
D	E P5	L	R P2
D	F P3	M	P P4
D	J P4	N	M P3
D	S P7	N	Q
D	S P7	O	E P5
E	D P2	O	J P4
E	E P5	O	M P3
F	F P3	O	N P6
G	C P5	O	N P6
G	G	O	P P4
G	H P3	O	R P2
G	S P7	O	S P7
H	I	O	S P7
I	H P3	P	T
I	J P4	Q	U
I	N P6		
I	P P4		

10. Taules de correspondències entre la CCAE-2009 i la CNAE-2009

L'estructura d'aquestes dues classificacions d'activitats econòmiques (la CCAE-2009 i la CNAE-2009) és idèntica pel que fa als seus codis i continguts, i per tant no cal establir taules de correspondències entre els seus codis.

11. Taules de correspondències entre la CCAE-2009 i la NACE-Rev.2

L'estructura d'aquestes dues classificacions d'activitats econòmiques (la CCAE-2009 i la NACE-Rev.2) és pràcticament idèntica pel que fa als seus codis i continguts.

La correspondència entre la CCAE-2009 i la NACE-Rev.2 suposa codificar cada categoria d'una d'elles segons la categoria més adequada de l'altra. Aquesta operació serà més efectiva com més desagregades estiguin les categories seleccionades per establir la correspondència. A major desagregació, menys incertesa i més riquesa d'informació existeix en classificar una categoria d'una classificació en l'altra. A l'hora d'establir la correspondència entre ambdues, a aquests nivells de desagregació, apareixen diversos casos d'indeterminació, és a dir, rúbriques d'una classificació apareixen repartides en les de l'altra sense que es pugui especificar el contingut del repartiment.

En les taules que es presenten a continuació només es recullen les correspondències ordenades segons la CCAE-2009 i segons la NACE-Rev.2 al nivell de classes que és on produeixen les diferències entre aquestes dues classificacions i que s'identifiquen amb una *P* acompanyada del nombre de categories amb què es relaciona.

Taula 11.1. Correspondències entre les classes de la CCAE-2009 i les classes de la NACE-Rev.2

CCAIE-2009	NACE-Rev.2		CCAIE-2009	NACE-Rev.2	
1021	1020	P2	4122	4120	P2
1022	1020	P2	5915	5911	P2
1043	1041	P2	5916	5911	P2
1044	1041	P2	5917	5913	P2
1053	1051	P2	5918	5913	P2
1054	1051	P2	8731	8730	P2
3515	3511	P5	8732	8730	P2
3516	3511	P5	8811	8810	P2
3517	3511	P5	8812	8810	P2
3518	3511	P5	9105	9101	P2
3519	3511	P5	9106	9101	P2
4121	4120	P2			

Taula 11.2. Correspondències entre les classes de la NACE-Rev.2 i les classes de la CCAE-2009

NACE-Rev.2	CCAE-2009	NACE-Rev.2	CCAE-2009
1020	1021	4120	4122
1020	1022	5911	5915
1041	1043	5911	5916
1041	1044	5913	5917
1051	1053	5913	5918
1051	1054	8730	8731
3511	3515	8730	8732
3511	3516	8810	8811
3511	3517	8810	8812
3511	3518	9101	9105
3511	3519	9101	9106
4120	4121		

Annexos

Decret 137/2008, de 8 de juliol, pel qual s'aprova la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAIE-2009)

La Llei 23/1998, de 30 de desembre, d'estadística de Catalunya a l'article 10.q) estableix com a funció de l'Institut d'Estadística de Catalunya la d'adaptar, normalitzar, revisar o establir classificacions estadístiques i elaborar les propostes de normatives pertinents, per tal de salvar la compatibilitat i la correspondència amb els homòlegs d'ús obligatori en els àmbits estatal, europeu i internacional.

El Decret 97/1995, de 21 de febrer, va aprovar la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 (CCAIE-93) i posteriorment l'Ordre ECF/217/2004, de 15 de juny, va aprovar una revisió d'ordre menor d'aquesta classificació, anomenada Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1 (CCAIE-93 Rev.1).

Vista la conveniència de compatibilitzar les classificacions homòlogues d'ús obligatori en els àmbits estatal, europeu i internacional per fer-ne un sistema coherent, homogeni i comparable amb les del seu entorn, derivades del compliment del Reglament (CE) número 1893/2006 del Parlament Europeu i del Consell, de 20 de desembre del 2006, pel qual s'estableix la Nomenclatura estadística d'activitats econòmiques NACE Revisió 2 i pel qual es modifica el Reglament (CEE) número 3037/90 del Consell i determinats reglaments de la CE sobre aspectes estadístics específics, i el Reial Decret 475/2007, de 13 d'abril, pel qual s'aprova la Classificació nacional d'activitats econòmiques 2009 (CNAIE-2009);

Vist que l'Institut d'Estadística de Catalunya, d'acord amb les funcions que li confereix l'article 10.q) de la Llei 23/1998, de 30 de desembre, d'estadística de Catalunya, i segons el que estableix la Llei 2/2006, de 6 de març, del Pla estadístic de Catalunya 2006-2009, i el que disposa el Decret 290/2007, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Programa anual d'actuació estadística per a l'any 2008, ha elaborat una proposta de Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAIE-2009), amb l'assessorament terminològic del Termcat i una vegada consultat el Consell Català d'Estadística,

A proposta del conseller d'Economia i Finances i amb la deliberació prèvia del Govern,

Decreto:

Article 1. Aprovació de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009

S'aprova la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAIE-2009), la qual es publica annexa a aquest Decret.

Article 2. Ús obligatori de la CCAIE-2009 en l'àmbit estadístic i administratiu

La Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 establerta per aquest Decret és d'ús obligatori en l'àmbit d'aplicació de la legislació estadística per a la presentació de resultats de les activitats estadístiques incloses en el Pla estadístic de Catalunya i d'aquelles a les quals les lleis concedeixen els beneficis legals corresponents, i en les relacions amb l'Administració de la Generalitat de Catalunya en els termes que estableix la legislació estadística catalana i d'acord amb el que disposa la legislació sobre política lingüística de l'Administració de la Ge-

neralitat de Catalunya, i també en tota la documentació administrativa derivada de l'activitat de les administracions públiques catalanes en la qual figurin activitats econòmiques codificades, independentment del seu aprofitament estadístic.

Disposicions addicionals

—1 L'Institut d'Estadística de Catalunya elaborarà abans del 30 de novembre del 2008 una publicació sobre la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 que contingui la informació següent:

- a) L'estructura de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009.
- b) Les notes explicatives relatives a la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009.
- c) L'índex temàtic per a la consulta de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009.
- d) Les correspondències de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 amb l'anterior Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió1 i amb les seves homòlogues vigents d'ús obligatori en els àmbits estatal i comunitari.

—2 L'Institut d'Estadística de Catalunya prestarà suport tècnic a aquells òrgans dels organismes i les institucions participants en el Pla estadístic de Catalunya vigent que, per la seva activitat específica, requereixin una desagregació més gran de la classificació catalana d'activitats econòmiques aprovada per aquest Decret, així com la seva adaptació a les classificacions estadístiques de productes per activitats mentre no s'aprovi una nova classificació catalana de productes per activitats com a desagregació de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009.

Disposició derogatòria

A partir de l'1 de gener del 2009 queda derogat el Decret 97/1995, de 21 de febrer, pel qual s'aprova la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 (CCA-E-93), i l'Ordre ECF/217/2004, de 15 de juny, per la qual s'aprova la revisió de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 (CCA-E-93).

Disposicions finals

—1 S'autoritza el conseller d'Economia i Finances perquè dugui a terme una revisió periòdica de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009, aprovada per aquest Decret, a proposta de l'Institut Estadística de Catalunya i amb la consulta prèvia al Consell Català d'Estadística.

—2 Aquest Decret entrarà en vigor l'endemà de la seva publicació al DOGC i la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCA-E-2009) s'aplicarà a l'estadística d'interès de la Generalitat de Catalunya a partir de l'1 de gener del 2009, excepte que la legislació comunitària en algun àmbit estadístic no estipuli una altra data.

Barcelona, 8 de juliol de 2008

José Montilla i Aguilera

President de la Generalitat de Catalunya

Antoni Castells

Conseller d'Economia i Finances

Críteris per a la implementació de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAE-2009)

Des del punt de vista de la **difusió** de resultats estadístics, es recomana l'adopció dels criteris següents, tant per a la producció estadística de l'Idescat com per a la producció estadística de la resta d'agents del Sistema estadístic de Catalunya.

- Informació d'estadístiques conjunturals (trimestrals i mensuals) relatives a l'any 2008 i recollides l'any 2008: format CCAE-93 Rev.1
- Informació d'estadístiques conjunturals (trimestrals i mensuals) relatives a l'any 2008 i recollides l'any 2009 i posteriors: format CCAE-2009
- Informació d'estadístiques conjunturals (trimestrals i mensuals) relatives a l'any 2009 i posteriors: format CCAE-2009
- Informació d'estadístiques estructurals relatives a l'any 2007 i recollides l'any 2008: format CCAE-93 Rev.1
- Informació d'estadístiques estructurals relatives a l'any 2008 i recollides l'any 2009 i posteriors: format CCAE-2009
- Informació de comptabilitat nacional:
 - Any 2009 i anteriors: format CCAE-93 Rev.1
 - Any 2010: dades avançades i provisionals en format CCAE-2009 i dades definitives relatives a l'any 2007 en format CCAE-93 Rev.1
 - Any 2011: totes les dades (avançades, provisionals i definitives) en format CCAE-2009

Pel que fa a l'**edició de qüestionaris** de recollida d'informació, l'adopció de la CCAE-2009 es materialitza en les operacions de camp sobre dades de l'exercici 2009 (en endavant), així com en els qüestionaris sobre dades de l'any 2008 (i anteriors) que es trametin a partir del 2009 a les empreses o ciutadans. En el darrer cas, es podria acompanyar d'una taula de correspondències entre l'antiga CCAE-93 Rev.1 i la CCAE-2009, si s'escau (és a dir, quan el nivell de desagregació ho requereixi).

En relació amb les **sèries estadístiques temporals** que quedin afectades pel canvi de la nova CCAE-2009, caldrà considerar l'oportunitat de reconvertir les dades antigues amb el format CCAE-2009 (si hi ha prou informació de base).

Finalment, es recomanen els textos que segueixen a continuació com a **peus de taula** segons les dues circumstàncies o situacions següents:

Situació 1

- Informació d'estadístiques conjunturals (trimestrals i mensuals) relatives a l'any 2009 i recollides l'any 2009 o posteriors
- Informació d'estadístiques conjunturals (trimestrals i mensuals) relatives a l'any 2008 i recollides l'any 2009
- Informació d'estadístiques estructurals relatives a l'any 2008 i recollida l'any 2009

Text: Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAE-2009).

Situació 2

- Informació d'estadístiques relatives a l'any 2008 o anteriors, recollides l'any 2008 o anteriors, de les quals ja s'han difòs resultats (sintètics)

Text: Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Rev.1 (CCAÉ-93 Rev.1).

Criteris metodològics aplicats a la traducció catalana

Fonts de consulta terminològica

- *Diccionari castellà/català*. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, 1999.
- *Diccionari de la llengua catalana*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 2007.
- *Gran diccionari de la llengua catalana*. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, 1998.
- *Diccionario de la lengua española*. Real Academia Española. Madrid: Espasa Calpe, 1992.
- <http://www.termcat.cat/cercaterm>
- <http://www.termcat.cat/neoloteca/index.html>

L'Idescat, amb l'assessorament del TERMCAT, ha dut a terme la traducció a la llengua catalana de la Clasificación nacional de actividades económicas 2009 (CNAE-2009).

Es va demanar assessorament al Centre de Terminologia TERMCAT per a 27 termes (entre els quals *biolixiviació*, *microfilmació*, *factice*, *formigonatge*, *mufla*, *arbre de transmissió*, *luxímetre*, *mol-lusquicida*, *termocopiadora*, *cabriol*). El Centre de Terminologia va proposar una forma per a cadascun dels dubtes terminològics, que es van acceptar de forma general.

Per al concepte *societat de cartera* proposat pel TERMCAT (“*sociedad holding*” en la traducció castellana) un representant del Banc d'Espanya al grup de treball de la NACE va manifestar la pertinència de mantenir “*societat holding*”, atès que és un manlleu d'ús generalitzat en l'àmbit econòmic. Finalment s'ha optat per mantenir la forma “*societat holding*” en aquesta publicació, per tal d'evitar variants interpretatives del terme.

Els criteris generals aplicats han estat els següents:

- La traducció s'ha fet al màxim de literal possible per tal de respectar els conceptes i la seva agrupació dins de cada epígraf. Només s'han canviat qüestions que no afectaven el sentit dels termes o la forma d'agrupar-los.
- S'ha generalitzat l'expressió *excepte* en totes les entrades i s'ha evitat, per tant, l'alternança amb la forma sinònima *llevat*.
- S'ha intentat unificar al màxim l'aparició d'articles i preposicions, encara que de vegades han hagut de prevaler criteris específics per a casos concrets.
- En el cas que hi hagi dos sinònims en català per a un terme en castellà s'ha optat pel que té l'entrada preferent (amb definició) en el *Diccionari de la llengua catalana* de l'Institut d'Estudis Catalans o en el *Gran diccionari de la llengua catalana* d'Enciclopèdia Catalana, menys en aquells casos en què la freqüència d'ús del terme preferent és inferior.

Referències bibliogràfiques

Fonts metodològiques especialitzades

- International Standard Industrial Classification of All Economic Activities Revision 4 (ISIC-Rev.4). New York: United Nations, 2008.
- *Statistical Classification of Economic Activities in the European Community Revision 2 (NACE-Rev.2)*. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 2008.
- *Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009 (CNAE-2009)*.
http://www.ine.es/inebmenu/mnu_clasifica.htm
- *Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1 (CCA-93 Rev.1). Adaptació de la CNAE-93 Rev.1*. Barcelona: Institut d'Estadística de Catalunya, 2005.
- *Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community 2002 (CPA-2002)*. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 2002.
- *Central Product Classification Ver.2 (CPC-Ver.2)*
<http://unstats.un.org/unsd/class/default.asp>
- *Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community 2008 (CPA-2008)*
[http:// http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/](http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/)
- *Classificació catalana de productes per activitats 1996 Revisió 1 (CCPA-96 Rev.1). Adaptació de la CPA-2002*. Barcelona: Institut d'Estadística de Catalunya, 2007.
- United Nations Statistics Division (UNSD). Economic and Social Statistical Classifications
<http://unstats.un.org/unsd/class/default.asp>
- Statistical Office of the European Communities (Eurostat). Eurostat's metadata server
[http:// http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/](http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/)
- Instituto Nacional de Estadística (INE). Clasificaciones
http://www.ine.es/inebmenu/mnu_clasifica.htm
- Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat). Classificacions estadístiques
<http://www.idescat.cat/cat/idescat/classif/>