

Estadística Instrumental
Codis, nomenclatures
i classificacions

**Classificació
catalana d'activitats
econòmiques
1993 Revisió 1
(CCAIE-93 Rev. 1)
Adaptació de la
CNAE-93 Rev. 1**



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

La terminologia dels epígrafs d'aquesta classificació ha estat elaborada amb l'assessorament del TERMCAT. Centre de Terminologia i revisada pels seus òrgans de recerca.

© Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya
Via Laietana, 58
08003 Barcelona
<http://www.idescat.net>
A/e: idescat@idescat.net
1a. edició: Barcelona, febrer 2005
Tiratge: 600 exemplars
ISBN: 84-393-6706-6
Dipòsit legal: B-11.323-2005



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 requereix un sistema per classificar, d'una forma clara i ordenada, el gran nombre de fenòmens individuals en què hauran de basar-se les activitats estadístiques orientades a la producció i difusió de dades estadístiques.

En aquest context, el Diari Oficial de les Comunitats Europees del 10 de gener del 2002 va publicar el Reglament núm. 29/2002 de la Comissió, de 19 de desembre del 2001, pel qual es modificava el Reglament núm. 3037/1990 del Consell sobre la *Nomenclatura estadística d'activitats econòmiques a la Comunitat Europea* (NACE-Rev.1). En aquest nou reglament s'estableix una revisió d'ordre menor de la classificació d'activitats econòmiques en l'àmbit comunitari, anomenada NACE-Rev.1.1, que va entrar en vigor l'1 de gener del 2003, a partir dels criteris recomanats per l'Oficina Estadística de Nacions Unides en l'elaboració de la seva nova classificació, anomenada *Classificació internacional industrial uniforme per a totes les activitats econòmiques* (CIIU-Rev.3.1). En aquest sentit, la NACE-Rev.1.1 recull les modificacions derivades del desenvolupament tecnològic i econòmic dels darrers deu anys i, al mateix temps, les conseqüències de l'expiració del Tractat de la Comunitat Europea del Carbó i de l'Acer en la delimitació i nomenclatura de les activitats econòmiques.

Aquesta revisió d'ordre menor de l'actual classificació comunitària cal entendre-la com un primer pas dins d'un procés internacional de revisió de les vigents classificacions estadístiques d'activitats econòmiques i de productes. En aquest sentit, els instituts oficials d'estadística de la Unió Europea ja treballen en l'adaptació de les seves classificacions d'activitats econòmiques al nou marc de la NACE-Rev.1.1. En aquesta mateixa línia, cal assenyalar que l'Institut Nacional d'Estadística va finalitzar els treballs d'adaptació de la classificació estatal, els quals van comptar amb la col·laboració de l'Idescat en el si del grup de treball de revisió de la *Clasificación Nacional de Actividades Económicas 1993* (CNAE-93). Aquests treballs van donar lloc a l'anomenada CNAE-93 Rev.1, d'ús obligatori en tot l'Estat espanyol a partir del gener del 2003 i el mateix grup de treball ha aprofitat la revisió de la classificació per aclarir, actualitzar i desagregar algunes parts de l'anterior estructura de la classificació (com ara la mediació financera), respectant sempre l'estructura de la NACE-Rev.1.1, obligatòria fins al nivell de quatre dígit per a totes les classificacions d'activitats econòmiques de la Unió Europea.

En el transcurs dels treballs d'àmbit estatal, l'Institut d'Estadística de Catalunya ha portat a terme paral·lelament l'actualització, de la *Classificació catalana d'activitats econòmiques*, arran de la necessitat de fer l'adaptació catalana de la CNAE-93 Rev. 1, la qual passa a denominar-se *Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1* (CCAE-93 Rev.1). Així, el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya del 30 de juny del 2004 va publicar l'Ordre del Conseller d'Economia i Finances 217/2004 per la qual es va aprovar la CCAE-93 Rev.1, fruit del procés de revisió de les actuals classificacions internacionals d'activitats econòmiques i de productes, amb la modificació parcial d'alguns codis de les classificacions d'activitats econòmiques, la incorporació d'algunes especificitats del model econòmic català i garantint, al mateix temps, la doble correspondència amb la NACE-Rev.1.1 i la CNAE-93 Rev.1.

L'oficialització de classificacions i nomenclatures 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, els índexs temàtics 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-93 Rev.1. En la segona part s'esmenten les principals modificacions que suposa la nova classificació amb relació a l'anterior CCAE-93, tant pel que fa a l'estructura com sobretot a les descripcions dels seus ítems. La tercera part de la publicació s'inicia amb l'estructura pròpia de la CCAE-93 Rev.1 i, a continuació, figuren les notes explicatives sobre les seves categories més desagregades, una versió abreujada de les entrades fins a tres dígits per a la presentació tabulada de resultats, un índex temàtic per a la consulta de la classificació i, finalment, les taules de correspondències amb l'anterior classificació catalana i amb les classificacions homòlogues en l'àmbit estatal i comunitari. Per últim, els annexos recullen, a més de l'Ordre per la qual s'aprova la CCAE-93 Rev.1, els criteris terminològics emprats en l'adaptació catalana i els materials bibliogràfics utilitzats. Cal destacar d'altra banda que la consulta de tot aquest material també es troba disponible en el web de l'Idescat.

En aquest sentit, confiem que la present publicació faciliti la implementació obligada de la CCAE-93 Rev.1 tant en la presentació de resultats de les estadístiques d'interès de la Generalitat com en tota la documentació administrativa derivada de les activitats de les administracions públiques on es codifiquin activitats econòmiques.

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 i a partir d'una proposta inicial elaborada per l'Idescat, s'han recollit i valorat les aportacions dels responsables corresponents dels departaments d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, de Benestar i Família, de Cultura, d'Educació, de Treball i Indústria, de Comerç, Turisme i Consum, de Medi Ambient i Habitatge, de Política Territorial i Obres Públiques, de Salut, i d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, així com del Consell de l'Audiovisual de Catalunya. L'Idescat agraeix molt sincerament la col·laboració del personal tècnic i estadístic d'aquestes entitats en el decurs del procés, com també l'assessorament habitual del TERMCAT, Centre de Terminologia.

Josep M. Vegara i Carrió

Director de l'Institut d'Estadística de Catalunya

Índex

Presentació	3
Significat de les sigles i abreviatures	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 1993	
3. Característiques de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1 (CCAIE-93 Rev.1)	19
4. Modificacions a l'estructura de la CCAIE-93	22
5. Modificacions a les descripcions de la CCAIE-93	37
Tercera part. La Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1	
6. Estructura de la CCAIE-93 Revisió 1	43
7. Notes explicatives	95
8. Principals abreviatures	277
9. Índex temàtic	285
10. Taules de correspondències entre la CCAIE-93 Rev.1 i la CCAIE-93	321
11. Taules de correspondències entre la CCAIE-93 Rev.1 i la CNAIE-93 Rev.1	361
12. Taules de correspondències entre la CCAIE-93 Rev.1 i la NACE Rev.1.1	401
Annexos	
Ordre ECF/217/2004, de 15 de juny, per la qual s'aprova la revisió de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 (CCAIE-93)	425
Criteris metodològics aplicats a la traducció catalana	427
Referències bibliogràfiques	428

Significat de les sigles i abreviatures

CEE	Comunitat Econòmica Europea
CEE	Comunitat Econòmica Europea
CIBS	Classificació internacional de béns i serveis
CIIU	Classificació industrial internacional uniforme per a totes les activitats econòmiques
CCAE	Classificació catalana d'activitats econòmiques
CNAE	Classificació nacional d'activitats econòmiques
CNBS	Classificació nacional de béns i serveis
CPC	Classificació central de productes
CPA	Classificació estadística de productes per activitats
CUCI	Classificació uniforme per al comerç internacional
EUROSTAT	Oficina Estadística de les comunitats europees
INE	Institut Nacional d'Estadística
ISIC	Classificació industrial internacional uniforme per a totes les activitats econòmiques
NACE	Nomenclatura estadística d'activitats econòmiques a la Comunitat Europea
NC	Nomenclatura combinada
NU	Nacions Unides
Rev.	Revisió
SH	Sistema harmonitzat
SINAP	Sistema integrat de nomenclatures d'activitats i de productes
SITC	Standard International Trade Classification (Classificació uniforme per al comerç internacional)

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** 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**

Per a la conceptualització estadística dels fluxos de **béns transportables o mercaderies** s'han dissenyat diferents classificacions que responen a les necessitats de les estadístiques de producció, consum, preus, transport, comerç exterior o necessitats duaneres. De fet, existeixen dos prototips d'aquestes classificacions: el que va adreçat a les estadístiques industrials i de producció, i el que va adreçat a les estadístiques de comerç exterior o transports.

Els criteris de classificació varien segons la finalitat; així, l'origen industrial i la destinació dels béns són els criteris que més s'utilitzen quan la finalitat de la classificació respon a les necessitats de les estadístiques industrials o de producció.

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 mai no asseguruen una coherència perfecta de les dades i, per tant, hi pot haver una pèrdua d'informació.

Pel que fa als **béns no transportables o serveis** s'han dissenyat diferents classificacions que tenen com a objectiu recollir el resultat de les activitats de serveis.

2. L'harmonització internacional de les principals classificacions d'activitat econòmica

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 harmonitzat de les classificacions econòmiques mitjançant el desenvolupament de correspondències.

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 l'últim decenni del segle XX s'ha dut a terme una revisió a fons de les nomenclatures estadístiques internacionals, revisió que ha donat com a resultat el desenvolupament de noves nomenclatures que formen un sistema estadístic integrat harmonitzat. En aquest sentit, 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 varen 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 i productes (SINAP), així com la creació d'una classificació central de productes no integrada amb les activitats, 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.

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

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. Un exemple d'aquestes és la *Classificació Industrial d'Amèrica del Nord* (SCIAN) que, actualment, es troba en procés de revisió amb la finalitat que s'integri de forma global al sistema harmonitzat de nomenclatures internacionals.

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 són idèntiques pel que fa 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.

La *Classificació industrial internacional uniforme de totes les activitats econòmiques, Revisió 3* (CIIU Rev.3) de les Nacions Unides és un exemple de nomenclatura de referència, mentre que la *Nomenclatura estadística d'activitats de la Comunitat Europea Revisió primera* (NACE-Rev.1) és un exemple de nomenclatura derivada.

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 permet 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 coincidia 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 s'aprova la *Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993* (CCAIE-93) que coincidia 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 harmonització entre les classificacions de tot el món.

Aquesta revisió consta de dues fases denominades “operació 2002” i “operació 2007”, en al·lusió a l’any en què es preveu que entrin en vigor les noves classificacions. La revisió del 2002 es considera d’ordre menor, és a dir, principalment conté modificacions en les notes explicatives i només s’han creat noves categories amb l’objectiu de caracteritzar millor el sector de la informació, l’activitat més rellevant en relació amb el concepte de “nova economia”.

El resultat de la revisió de l’any 2002 és l’aprovació de la nova CIIU-Rev.3.1 i el Reglament que aprova la nova NACE-Rev.1.1, que és una actualització sense cap reestructuració important de la NACE Rev.1, i pretén el següent:

- a) Incloure les noves activitats que no existien quan es va elaborar la NACE Rev.1.
- b) Desenvolupar aquelles activitats que han vist créixer de forma manifesta la seva importància des de l’elaboració de la NACE Rev.1, ja sigui a conseqüència del progrés tecnològic o bé per la realitat econòmica.
- c) Corregir errors de la NACE Rev.1.

La NACE Rev.1.1 inclou molt pocs epígrafs nous i uns pocs canvis en els títols i també 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 permet als Estats membres utilitzar una versió nacional derivada de la NACE Rev.1.1 a efectes nacionals. No obstant, aquestes versions nacionals s’han d’enquadrar en el marc estructural i jeràrquic establert per la NACE Rev. 1.1. Tots els estats membres han elaborat les versions nacionals, i han afegit 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 nova *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 nova *Classificació catalana d’activitats econòmiques 1993 Revisió 1* (CCAIE-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 queda garantida mitjançant una taula de correspondències.

La futura operació de l’any 2007 preveu una nova classificació d’activitats econòmiques amb canvis substantius en la seva estructura. En el mandat de Nacions Unides se sol·licita que es produeixi una convergència entre les principals classificacions del món. Actualment, el fet que la classificació d’activitats econòmiques dels Estats Units d’Amèrica (EU), el Canadà i Mèxic (NAICS) implica no poder parlar d’una harmonització internacional i que l’economia internacional està globalitzada obliga tots els països del món a esforçar-se per obtenir una nova classificació comparable internacionalment. Per aquest motiu un grup d’experts format per representants d’Eurostat, OCDE, OIT, els Estats Units i el Canadà, entre altres, i coordinats per la Divisió d’Estadística de Nacions Unides, s’ocupa de la gestió de les classificacions a l’àmbit internacional.

En el si d’Eurostat hi ha un grup de treball permanent per a la revisió i interpretació de les classificacions d’àmbit comunitari, on es discuteix la revisió de les classificacions europees d’activitats econòmiques i productes.

Pel que fa a Espanya, l’Instituto Nacional de Estadística (INE) és l’encarregat de recollir, a través d’un grup de treball creat per a aquesta finalitat, les opinions i propostes de productors i

usuaris d'informació estadística, entre els quals figuren tots els ministeris, el Banc d'Espanya, les comunitats autònomes i experts sectorials que es considerin convenients.

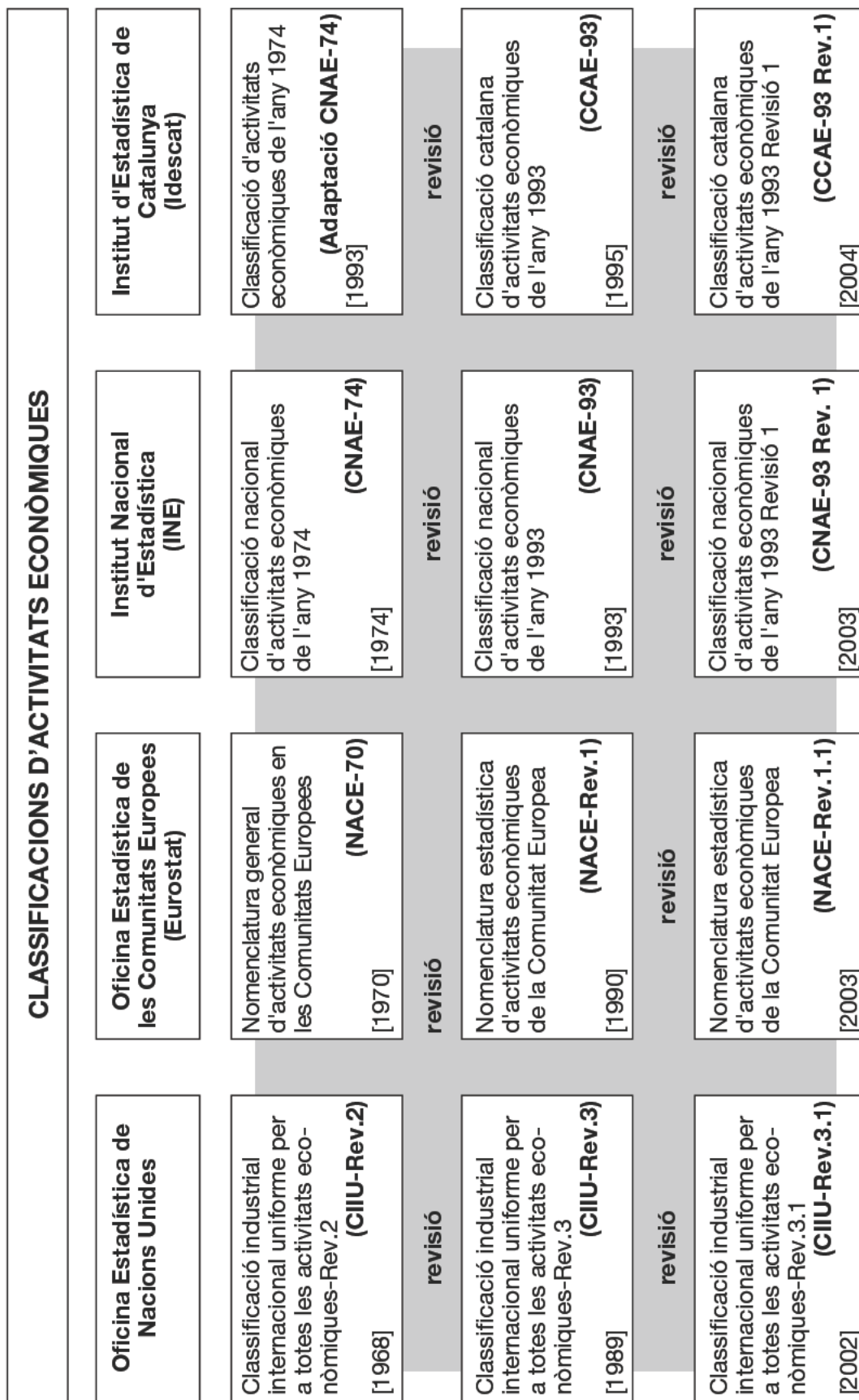
Paral·lelament, l'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat) ha dut a terme un ampli procés de consultes i sessions tècniques en el marc del Sistema estadístic de Catalunya, comptant amb la participació d'experts sectorials, provinents de departaments de la Generalitat, universitats i altres organismes especialitzats. El resultat d'aquest procés és que a finals de l'any 2003 l'Idescat disposa d'algunes propostes pel que fa al primer i al segon nivell de l'estructura de la futura NACE-2007, que s'ha elevat al grup de treball estatal i a la resta de fòrums vinculats en el procés de revisió internacional de classificacions estadístiques que actualment estan en fase de debat.

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 permetrà satisfer les necessitats d'obtenir una informació coherent i comparable.

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

Classificacions de productes		Classificacions d'activitats econòmiques
Classificacions de comerç exterior	Classificacions de béns i serveis	
Béns transportables	Béns transportables (productes) i béns no transportables (serveis)	
	SINAP Sistema integrat de nomenclatures d'activitats i productes	
	SINAP P (productes)	SINAP A (activitats econòmiques)
	Béns transportables (productes) i béns no transportables (serveis)	
Classificació uniforme per al comerç internacional-Rev.3 (CUCI-Rev.3) [1988]	Classificació central de productes Versió 1.1 (CPC Ver. 1.1) [2002]	Classificació industrial internacional uniforme per a totes les activitats econòmiques-Rev.3.1 (CIIU-Rev.3.1) [2002]
Oficina Estadística de Nacions Unides (NU)		
Consell de Cooperació Duana (CCA)	Sistema harmonitzat (SH) [2002]	desagregació
	desagregació	
Oficina Estadística de les Comunitats Europees (EUROSTAT)	Nomenclatura combinada per al comerç exterior de la CEE (NC) [2004]	Nomenclatura estadística d'activitats econòmiques de la Comunitat Europea (NACE-Rev.1.1) [2003]
	desagregació	desagregació
Institut Nacional d'Estadística (INE)	desagregació per a les duanes: Nomenclatura de l'arancel integrat comunitari (TARIC) [2004]	Classificació nacional d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1 (CNAE-93 Rev.1) [2003]
	adaptació	adaptació
Institut d'Estadística de Catalunya	Classificació catalana de productes per activitats (CCPA-96 Rev.1) [En curs]	Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1 (CCAIE-93 Rev.1) [2004]

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



Segona part. La revisió de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993

3. Característiques de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1 (CCA-93 Rev.1)

Estructura i codificació

En general, l'estructura d'una classificació es troba determinada per 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 CCA-93 Rev.1 està estructurada en cinc nivells més un nivell intermedi d'una forma jeràrquica piramidal i de manera idèntica a l'anterior CCA-93:

Nom	Nivell	Nombre de rúbriques	Identificació
Secció	Primer	17	Codi alfabètic d'1 dígit
Subsecció	Intermedi	31	Codi alfabètic de 2 dígits
Divisió	Segon	62	Codi numèric de 2 dígits
Grup	Tercer	224	Codi numèric de 3 dígits
Classe	Quart	514	Codi numèric de 4 dígits
Subclasse	Cinquè	777	Codi numèric de 5 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 CCA-93. Els codis numèrics tenen significat a partir de les agrupacions a dos dígits.
- El nivell intermedi (subseccions), entre el primer i segon nivell, recull la desagregació de dues de les 17 seccions; la secció C que correspon a les *Indústries extractives* amb 2 subseccions i la secció D que correspon a les *Indústries manufactureres* amb 14 subseccions.
- Partint del segon nivell, existeix una integració numèrica de les rúbriques que formen l'estructura piramidal de la classificació.
- De forma similar a la CCA-93, quan una rúbrica no presenta subdivisions en un nivell immediat inferior, en aquest últim figurarà un 0.

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:

- Incloure les noves activitats que no existien quan es va elaborar la NACE Rev.1.

- 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.

Igualment, la classificació admet la utilització d'altres unitats estadístiques d'enquesta, com ara la unitat local, la unitat d'activitat econòmica, etc.

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.

Per a cadascuna de les activitats que apareixen en la classificació s'han elaborat unes notes explicatives on s'especifica l'activitat que es recull i els productes més significatius que s'inclouen en cada activitat.

L'activitat principal d'una unitat estadística es determina mitjançant el mètode descendent (*top-down*), que consisteix, en primer lloc, a distingir la secció, dins la secció la subsecció, dins la subsecció la divisió, dins la divisió el grup, dins el grup la classe i dins la classe la subclasse, i a obtenir finalment la classificació de la unitat estadística en els diferents nivells.

Característiques específiques d'alguns grups de la classificació

Existeixen alguns fenòmens que requereixen d'una definició clara a fi de poder tractar les unitats estadístiques de manera uniforme per determinar-ne l'activitat principal.

En aquest sentit, cal parlar dels fenòmens d'integració vertical, subcontractació industrial, instal·lació i muntatge i reparació. A més, el sector econòmic del comerç necessita d'alguna definició complementària i destacar la frontera entre comerç i indústria en algun cas en concret:

- a) La integració vertical té lloc quan les diferents fases de producció són realitzades successivament per diferents parts de la mateixa unitat, i utilitzen un producte d'un procés com a element en el procés següent. Com a norma general una unitat amb una integració vertical en cadena d'activitats serà classificada en l'activitat que contribueixi més al valor afegit dels béns i serveis produïts.

- b) La subcontractació industrial fa referència al sector industrial i, en concret, a aquelles unitats que contenen activitats que es realitzen per compte de tercers o en règim contractual i que es classifiquen en la mateixa rúbrica d'activitat que les unitats que produeixen els mateixos béns o serveis per compte propi.
- c) La instal·lació i el muntatge dels equips industrials es classifiquen en la mateixa rúbrica que la fabricació d'aquests.
- d) Les unitats que realitzen activitats de manteniment o reparació es classifiquen en la mateixa classe que les unitats que produeixen els béns en qüestió.

No s'aplicarà aquesta norma detallada en els següents casos:

- Les unitats de manteniment i reparació de vehicles de motor i motocicletes, classificades en els grups 50.2 i 50.4, respectivament.
- Les unitats de reparació d'efectes personals i efectes domèstics classificades en el grup 52.7
- Les unitats de manteniment i reparació de màquines d'oficina, comptabilitat i equip informàtic, classificades en la classe 72.50.
- e) En la divisió 52 *Comerç al detall, excepte comerç de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors; reparació d'efectes personals i efectes domèstics* s'utilitzen dos conceptes, «especialització» i «predomini», que cal definir:
 - Un comerç de béns nous realitzat en establiments és «especialitzat» quan la gamma significativa de productes que ven és de quatre com a màxim, entenent per gamma significativa de productes aquell conjunt d'articles que pertanyen a una mateixa classe CNAE-93. Un comerç especialitzat es classificarà en algun d'aquests grups: 52.2, 52.3 o 52.4.
 - Un comerç no especialitzat presenta una gamma de productes igual o superior a cinc i es classificarà en el grup 52.1.
 - Un comerç no especialitzat té «predomini» en aliments, begudes o tabac, quan el valor afegit d'aquests productes representi, com a mínim, el 35% del valor total i es classificarà en la classe 52.11.
 - Un comerç no especialitzat sense predomini es classificarà en la classe 52.12.
- f) Frontera entre comerç i indústria

Existeixen unitats estadístiques que venen articles i serveis sota el seu propi nom, però arriben a un acord o bé subcontracten amb altres unitats la seva producció per altres. Aquestes unitats es classificaran en la secció G: *Comerç; reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors, i articles personals i d'ús domèstic*, de la CNAE-93, excepte quan es donin simultàniament totes les circumstàncies següents:

- Que desenvolupin un paper important en l'elaboració o concepció del producte (per exemple, en el seu mateix disseny).
- Que assumeixin els riscos que acompanyen la producció (per exemple, el subministrament dels materials amb què es fa el producte).
- Que la producció es faci en territori nacional.

En aquest cas, la unitat es classificarà en la secció D: *Indústries manufactureres*, com si fos l'encarregada de produir els articles.

4. Modificacions a l'estructura de la CCAE-93

En aquest apartat es presenten els canvis estructurals a què se sotmet la *Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993* (CCA-93) com a resultat de la proposta d'adaptació al nou marc de la NACE-Rev.1.1, fruit de l'evolució economicosocial que ha tingut lloc els darrers anys i que, òbviament, cal traduir en l'estructura de la classificació per tal que esdevingui un instrument de mesura real i que garanteixi alhora la comparabilitat de la informació estadística amb la dels seus homòlegs en els àmbits estatal, comunitari i internacional.

4.1 Modificacions a l'estructura de la CCAE-93 i correspondències establertes entre la CCAE-93 Rev.1 i les classificacions econòmiques d'àmbit estatal (CNAE-93 Rev.1) i comunitari (NACE-Rev.1.1)

És important assenyalar que l'estructura de la NACE-Rev.1.1 és obligatòria fins al nivell de 4 dígits (classes) per a les classificacions d'activitats econòmiques de tots els estats membres de la Unió Europea i que, per tant, els canvis estructurals que es puguin produir en les classificacions nacionals d'activitats econòmiques només seran possibles sobre el nivell de 5 dígits (subclasses) de la classificació.

Els canvis estructurals de la CCAE-93 són aquells que intenten recollir els canvis economicosocials produïts en els darrers anys, i que esdevenen necessaris per tal de poder mesurar d'una forma precisa, i com més ajustada a la realitat millor, el desenvolupament diari de l'activitat econòmica de les empreses i altres agents del mercat. Els canvis estructurals que tenen lloc en l'anomenada *operació-revisió 2003* són els següents:

- En la secció D, subsecció DJ *Metal·lúrgia i fabricació de productes metàl·lics*, i, concretament, en la divisió 27 *Metal·lúrgia* de la NACE Rev.1, Eurostat ha proposat eliminar tota aquella part de la classificació que fa referència al Tractat de la Comunitat Econòmica del Carbó i de l'Acer (CECA) a causa de la seva expiració el passat 1 de gener del 2002, per la qual cosa deixa de tenir validesa el manteniment d'aquest criteri en l'estructura de la classificació. Aquest fet ha provocat la fusió dels codis 27.1 i part del 27.3 amb la corresponent reestructuració del sector. S'ha eliminat el terme CECA present en la descripció del codi 27.1, així com en els seus codis descendents i, s'ha provocat, al mateix temps, la baixa del codi 27.35 que queda sense contingut per la modificació de part del contingut del codi 27.3.

> CCAE-93

- 27.1 Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges (CECA)
- 27.10 Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges (CECA)
- 27.100 Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges (CECA)
- 27.35 Producció de ferroaliatges no CECA i altres processos de transformació del ferro i de l'acer
- 27.351 Ferroaliatges no CECA
- 27.352 Altres processos de la transformació del ferro i de l'acer

> **CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)**

27.1 Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroal·liatges

27.10 Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroal·liatges

27.100 Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroal·liatges

Taula de correspondències

CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1	NACE-Rev.1	NACE-Rev.1.1
27.10	27.10	27.10	27.10	27.10	27.10
27.35	27.10	27.35	27.10	27.35	27.10
27.100	27.100	27.100	27.100		
27.351	27.100	27.351	27.100		
27.352	27.100	27.352	27.100		

- En la secció D i subsecció DK *Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics* de la NACE Rev.1, Eurostat ha proposat diferenciar les màquines eina elèctriques portàtils a un nivell més agregat que en l'anterior NACE Rev.1, la qual cosa ha suposat una reestructuració general del codi a 4 dígits (classes).

> **CCAE-93**

29.40 Fabricació de màquines eina

29.401 Fabricació de màquines eina per treballar els metalls

29.402 Fabricació de màquines eina per treballar la fusta

29.403 Fabricació d'altres tipus de màquines eina

> **CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)**

29.41 Fabricació de màquines eina elèctriques portàtils

29.410 Fabricació de màquines eina elèctriques portàtils

29.42 Fabricació de màquines eina per treballar els metalls, excepte elèctriques portàtils

29.420 Fabricació de màquines eina per treballar els metalls, excepte elèctriques portàtils

29.43 Fabricació d'altres tipus de màquines eina

29.430 Fabricació d'altres tipus de màquines eina

Taula de correspondències

CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1	NACE-Rev.1	NACE-Rev.1.1
29.40	29.41	29.40	29.41	29.40	29.41
29.40	29.42	29.40	29.42	29.40	29.42
29.40	29.43	29.40	29.43	29.40	29.43
29.401	29.410	29.401	29.410		
29.401	29.420	29.401	29.420		
29.402	29.410	29.402	29.410		
29.402	29.430	29.402	29.430		
29.403	29.410	29.403	29.410		
29.403	29.430	29.403	29.430		

- En la secció E *Producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua* i, concretament, en la divisió 40 *Producció d'energia elèctrica, gas, vapor i aigua calenta* de la NACE-Rev.1, Eurostat ha proposat una major desagregació dels codis 40.1 i 40.2, a causa de la liberalització que ha sofert el sector de l'energia i que, òbviament, ha conduït a la reestructuració del mateix sector, amb la qual cosa s'han generat noves classes que permetran la mesura i l'anàlisi del sector.

> **CCAE-93**

- 40.10 Producció i distribució d'energia elèctrica
- 40.101 Producció d'energia hidràulica
- 40.102 Producció d'energia tèrmica
- 40.103 Producció d'energia nuclear
- 40.104 Producció d'altres energies
- 40.105 Distribució d'energia elèctrica

> **CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)**

- 40.11 Producció d'energia elèctrica
- 40.111 Producció d'energia hidroelèctrica
- 40.112 Producció d'energia elèctrica d'origen tèrmic
- 40.113 Producció d'energia elèctrica d'origen nuclear
- 40.114 Producció d'energia elèctrica d'origen eòlic
- 40.115 Producció d'energia elèctrica d'altres tipus
- 40.12 Transport d'energia elèctrica
- 40.120 Transport d'energia elèctrica
- 40.13 Distribució i comerç d'energia elèctrica
- 40.130 Distribució i comerç d'energia elèctrica

> **CCAE-93**

- 40.20 Producció de gas; distribució de combustibles gasosos per conductes urbans, llevat de gasoductes
- 40.200 Producció de gas; distribució de combustibles gasosos per conductes urbans, llevat de gasoductes

> **CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)**

- 40.21 Producció de gas
- 40.210 Producció de gas
- 40.22 Distribució i comerç de combustibles gasosos per conductes urbans, excepte gasoductes
- 40.220 Distribució i comerç de combustibles gasosos per conductes urbans, excepte gasoductes

Taula de correspondències

CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1	NACE-Rev.1	NACE-Rev.1.1
40.10	40.11	40.10	40.11	40.10	40.11
40.10	40.12	40.10	40.12	40.10	40.12
40.10	40.13	40.10	40.13	40.10	40.13
40.101	40.111	40.101	40.111		
40.102	40.112	40.102	40.112		
40.103	40.113	40.103	40.113		
40.104	40.114	40.104	40.114		
40.104	40.115	40.104	40.115		
40.105	40.120	40.105	40.120		
40.105	40.130	40.105	40.130		
40.20	40.21	40.20	40.21	40.20	40.21
40.20	40.22	40.20	40.22	40.20	40.22
40.200	40.210	40.200	40.210		
40.200	40.220	40.200	40.220		

- En la secció G *Comerç; reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors, i articles personals i d'ús domèstic* i, concretament, en el grup 51.6 *Comerç a l'engròs de maquinària i equips* de la NACE-Rev.1 té lloc una desagregació tant del codi 51.64 com del codi 51.65, a nivell de classe (4 dígit), en dos nous codis. Així, es diferencia, d'una banda, entre el comerç d'ordinadors i el d'altres màquines i equips d'oficina i, d'altra banda, entre el comerç de components i equips electrònics i el d'altra maquinària per a la indústria, el comerç i la navegació. La proposta de dur a terme la desagregació d'aquestes dues classes ha estat de Nacions Unides amb la finalitat de crear noves categories que, mitjançant reagrupaments, permetin analitzar el sector de la informació, tal com l'han definit els EUA, Canadà i Mèxic, i facilitar així l'anàlisi de la nova economia. És important assenyalar que Eurostat ha optat per reclassificar el codi 51.6 en el codi 51.8 per motius totalment operatius de la mateixa estructura de la classificació. L'Idescat, en la seva proposta d'adaptació de la classificació, ha seguit el mateix criteri que l'INE per evitar un desalineament amb la classificació d'activitats econòmiques d'àmbit nacional i ha optat per modificar l'estructura d'aquest grup 51.6.

> CCAE-93

- 51.6 Comerç a l'engròs de maquinària i equips
- 51.64 Comerç a l'engròs de màquines i equips d'oficina
- 51.640 Comerç a l'engròs de màquines i equips d'oficina
- 51.65 Comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària per a la indústria, el comerç i la navegació
- 51.651 Comerç a l'engròs de material elèctric i electrònic
- 51.652 Comerç a l'engròs de material i equips diversos industrials
- 51.653 Comerç a l'engròs de material i equips diversos per al comerç i els serveis

> **CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)**

51.6	Comerç a l'engròs de maquinària i equips
51.67	Comerç a l'engròs d'ordinadors, perifèrics i programes informàtics
51.670	Comerç a l'engròs d'ordinadors, perifèrics i programes informàtics
51.68	Comerç a l'engròs d'altres tipus de màquines i equips d'oficina
51.680	Comerç a l'engròs d'altres tipus de màquines i equips d'oficina
51.60	Comerç a l'engròs d'altres components i equips electrònics
51.600	Comerç a l'engròs d'altres components i equips electrònics
51.69	Comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària per a la indústria, el comerç i la navegació
51.691	Comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària per a la indústria
51.692	Comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària per al comerç i la navegació

Taula de correspondències

CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1	NACE-Rev.1	NACE-Rev.1.1
51.64	51.67	51.64	51.67	51.64	51.84
51.64	51.68	51.64	51.68	51.64	51.85
51.640	51.670	51.640	51.670		
51.640	51.680	51.640	51.680		
51.65	51.60	51.65	51.60	51.65	51.86
51.65	51.69	51.65	51.69	51.65	51.87
51.651	51.600	51.651	51.600		
51.651	51.691	51.651	51.691		
51.651	51.692	51.651	51.692		
51.652	51.691	51.652	51.691		
51.653	51.692	51.653	51.692		

- En la secció H *Hoteleria* i, concretament, en el grup 55.1 *Hotels* de la NACE-Rev.1, Eurostat ha proposat una agregació de les classes (a nivell de 4 dígit) 55.11 i 55.12, amb la finalitat d'eliminar la distinció que fins ara s'havia fet entre els hotels que comptaven amb servei de restaurant i els hotels que no comptaven amb aquest servei. S'ha considerat que l'anàlisi i la mesura del sector relatiu als hotels és plenament viable i significatiu a aquest nivell d'agregació.

> **CCAE-93**

55.11	Hotels, motels, hostals i pensions amb restaurant
55.111	Hotels i motels amb restaurant
55.112	Hostals i pensions amb restaurant
55.12	Hotels, motels, hostals i pensions sense restaurant
55.121	Hotels i motels sense restaurant
55.122	Hostals i pensions sense restaurant

> **CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)**

55.10 Hotels

55.101 Hotels i motels

55.102 Hostals i pensions

Taula de correspondències

CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1	NACE-Rev.1	NACE-Rev.1.1
55.11	55.10	55.11	55.10	55.11	55.10
55.12	55.10	55.12	55.10	55.12	55.10
55.111	55.101	55.111	55.101		
55.112	55.102	55.112	55.102		
55.121	55.101	55.121	55.101		
55.122	55.102	55.122	55.102		

- En la secció J *Mediació financera* i, concretament, en les classes (codis a nivell de 4 dígits) 65.22 *Altres tipus d'activitats creditícies* i 65.23 *Altres tipus de mediació financera* de la NACE-Rev.1, el Banc d'Espanya, per a la classificació nacional d'activitats econòmiques fa la proposta d'agregar subclasses (codis a nivell de 5 dígits) de la classe 65.22 i desagregar determinades subclasses de la classe 65.23. Fins al nivell de 4 dígits cal respectar de forma obligatòria l'estructura de la NACE Rev.1.1, de manera que els estats membres només tenguin marge de maniobra sobre el cinquè dígit per a possibles modificacions i adaptacions al marc de l'economia nacional.

> **CCAE-93**

65.22 Altres tipus d'activitats creditícies

65.221 Societats de crèdit hipotecari

65.222 Entitats de finançament

65.223 Societats mediadores en el mercat del diner

65.224 Institut de Crèdit Oficial (ICO) (com a agència financera del Govern)

65.23 Altres tipus de mediació financera

65.231 Institucions d'inversió col·lectiva de caràcter financer

65.232 Societats i fons de capital de risc

65.233 Altres societats d'inversió en actius financers

> **CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)**

65.22 Altres tipus d'activitats creditícies

65.224 Institut de Crèdit Oficial (ICO) (com a agència financera del Govern)

65.225 Establiments financers de crèdit, excepte els que es dediquen a l'arrendament financer

65.23 Altres tipus de mediació financera

65.232 Societats i fons de capital de risc

65.234 Fons del mercat monetari

65.235 Altres tipus d'institucions d'inversió col·lectiva de caràcter financer

65.236 Altres societats d'inversió en actius financers

Taula de correspondències

CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1	NACE-Rev.1	NACE-Rev.1.1
65.22	65.22	65.22	65.22	65.22	65.22
65.221	65.225	65.221	65.225		
65.222	65.225	65.222	65.225		
65.223	65.225	65.223	65.225		
65.224	65.224	65.224	64.224		
CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1	NACE-Rev.1	NACE-Rev.1.1
65.23	65.23	65.23	65.23	65.23	65.23
65.231	65.234	65.231	65.234		
65.231	65.235	65.231	65.235		
65.232	65.232	65.232	65.232		
65.233	65.236	65.233	65.236		

- En la secció J *Mediació financera* i, concretament, en les classes (codis a nivell de 4 dígits) 67.12 *Activitats borsàries per compte d'altri* i 67.13 *Activitats auxiliars de la mediació financera* de la NACE-Rev.1, el Banc d'Espanya, en el marc del grup de treball CNAE/CNPA, per a la classificació nacional d'activitats econòmiques fa la proposta de desagregar la subclasse 67.121 (codi a nivell de 5 dígits) de la classe 67.12 en dues subclasses, d'una banda, en la subclasse 67.123 i, d'altra banda, en la subclasse 65.236, ja que es tracta d'unitats que operen per compte propi i que, seguint els criteris de la classificació, cal codificar-los en la divisió 65. També es desagreguen determinades subclasses de la classe 67.13. Fins al nivell de 4 dígits cal respectar de forma obligatòria l'estructura de la NACE Rev.1.1, de manera que els estats membres de la Unió Europea només tenen marge de maniobra sobre el cinquè dígit per a possibles modificacions i adaptacions al marc de l'economia nacional.

> CCAE-93

- 67.12 Activitats borsàries per compte d'altri
- 67.121 Societats de valors
- 67.122 Altres activitats borsàries per compte d'altri
- 67.13 Activitats auxiliars de la mediació financera
- 67.131 Societats de garantia recíproca i de refinançament
- 67.132 Societats de taxació
- 67.133 Cases de canvi
- 67.134 Fons de garantia de dipòsit
- 67.135 Societats gestores

> CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)

- 67.12 Serveis de mediació en operacions de valors i gestió de fons
- 67.123 Agències de valors
- 67.124 Entitats gestores
- 67.125 Altres activitats de mediació
- 67.13 Activitats auxiliars de la mediació financera
- 67.131 Societats de garantia recíproca i de refinançament
- 67.132 Societats de taxació
- 67.133 Oficines de canvi
- 67.134 Fons de garantia de dipòsit

Taula de correspondències

CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1	NACE-Rev.1	NACE-Rev.1.1
67.12	67.12	67.12	67.12	67.12	67.12
67.121	67.123	67.121	67.123		
67.121	65.236	67.121	65.236		
67.122	67.124	67.122	67.124		
67.122	67.125	67.122	67.125		
CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1	NACE-Rev.1	NACE-Rev.1.1
67.13	67.13	67.13	67.13	67.13	67.13
67.131	67.131	67.131	67.131		
67.132	67.132	67.132	67.132		
67.133	67.133	67.133	67.133		
67.134	67.134	67.134	67.134		
67.135	67.124	67.135	67.124		

- En la secció K *Activitats immobiliàries i de lloguer; serveis empresarials* i, concretament, en la classe 72.20 *Consulta d'aplicacions informàtiques i subministrament de programes informàtics* de la NACE-Rev.1 se'n du a terme una desagregació per donar lloc a dues noves classes en la nova classificació NACE-Rev.1.1, 72.21 *Edició de programes informàtics* i 72.22 *Altres activitats de consulta i subministrament de programes informàtics*, a proposta de Nacions Unides, amb la finalitat de facilitar l'anàlisi de la nova economia.

> CCAE-93

72.2 Consulta d'aplicacions informàtiques i subministrament de programes informàtics
72.20 Consulta d'aplicacions informàtiques i subministrament de programes informàtics
72.200 Consulta d'aplicacions informàtiques i subministrament de programes informàtics

> CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)

72.2 Consulta d'aplicacions informàtiques i subministrament de programes informàtics
72.21 Edició de programes informàtics
72.210 Edició de programes informàtics
72.22 Altres activitats de consulta i subministrament de programes informàtics
72.220 Altres activitats de consulta i subministrament de programes informàtics

Taula de correspondències

CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1	NACE-Rev.1	NACE-Rev.1.1
72.20	72.21	72.20	72.21	72.20	72.21
72.20	72.22	72.20	72.22	72.20	72.22
72.200	72.210	72.200	72.210		
72.200	72.220	72.200	72.220		

- En la secció K *Activitats immobiliàries i de lloguer; serveis empresarials* i, concretament, en la classe 74.83 *Activitats de secretaria i traducció* de la NACE-Rev.1, a proposta d'Eurostat, es duu a terme una desagregació de la subclasse 74.833 *Activitats afins a la distribució publicitària* amb la finalitat que una part d'aquesta subclasse generi un codi a nivell de classe

(4 dígits, 74.86), i es produeix alhora una recodificació d'aquests codis per motius de coherència de l'estructura de la classificació pel que fa a la classificació d'activitats econòmiques d'Eurostat. L'INE, en canvi, ha optat per mantenir l'estructura del codi a nivell de grup a l'hora de fer els mateixos canvis per requeriments de les seves unitats de producció. En aquesta ocasió l'Idescat ha optat per seguir el mateix criteri que l'INE per evitar un desalineament amb la seva proposta.

> CCAE-93

- 74.83 Activitats de secretaria i traducció
- 74.831 Activitats de secretaria i reprografia
- 74.832 Activitats de traducció
- 74.833 Activitats afins a la distribució publicitària
- 74.84 Altres activitats empresarials
- 74.841 Disseny no industrial i decoració d'interiors
- 74.842 Organització de fires, exhibicions i congressos
- 74.843 Altres activitats empresarials

> CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)

- 7483 Activitats de secretaria i traducció
- 74.831 Activitats de secretaria i reprografia
- 74.832 Activitats de traducció
- 74.833 Activitats afins a la distribució publicitària
- 74.86 Activitats de centres d'atenció telefònica
- 74.860 Activitats de centres d'atenció telefònica
- 7484 Altres activitats empresarials
- 74.841 Disseny no industrial i decoració d'interiors
- 74.842 Organització de fires, exhibicions i congressos
- 74.843 Altres activitats empresarials ncaa

Taula de correspondències

CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1	NACE-Rev.1	NACE-Rev.1.1
74.83	74.83	74.83	74.83	74.83	74.85
74.83	74.86	74.83	74.86	74.83	74.86
74.831	74.831	74.831	74.831		
74.832	74.832	74.832	74.832		
74.833	74.833	74.833	74.833		
74.833	74.860	74.833	74.860		
74.84	74.84	74.84	74.84	74.84	74.87
74.841	74.841	74.841	74.841		
74.842	74.842	74.842	74.842		
74.843	74.843	74.843	74.843		

- En la secció O *Altres activitats socials i de serveis prestats a la comunitat; serveis i personals*, i concretament en la classe 90.00 *Activitats de sanejament públic* de la NACE-Rev.1, a proposta d'Eurostat, se'n du a terme una desagregació per tal de generar tres classes diferenciades a la nova NACE-Rev.1.1 amb la finalitat de poder recollir i analitzar aquesta activitat econòmica de la forma més propera possible a la realitat.

> **CCAE-93**

- 90.00 Activitats de sanejament públic
- 90.001 Activitats de depuració d'aigües residuals i clavegueram
- 90.002 Activitats de neteja de vies públiques i tractament de deixalles
- 90.003 Altres activitats de sanejament públic

> **CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)**

- 90.01 Activitats de recollida i tractament d'aigües residuals
- 90.010 Activitats de recollida i tractament d'aigües residuals
- 90.02 Activitats de recollida i tractament de residus
- 90.020 Activitats de recollida i tractament de residus
- 90.03 Altres activitats de sanejament, descontaminació i altres serveis similars
- 90.030 Altres activitats de sanejament, descontaminació i altres serveis similars

Taula de correspondències

CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1	NACE-Rev.1	NACE-Rev.1.1
90.00	90.01	90.00	90.01	90.00	90.01
90.00	90.02	90.00	90.02	90.00	90.02
90.00	90.03	90.00	90.03	90.00	90.03
90.001	90.010	90.001	90.010		
90.002	90.020	90.002	90.020		
90.003	90.030	90.003	90.030		

4.2 Modificacions a l'estructura de la CCAE-93 a petició dels departaments de la Generalitat de Catalunya i altres agents del sistema i correspondències establertes amb la classificació d'activitats econòmiques d'àmbit estatal (CNAE-93 Rev.1)

A) Propostes del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca (DARP)

> **CNAE-93 Rev. 1**

- 15.11 Sacrificio de ganado y conservación de carne
- 15.110 Sacrificio de ganado y conservación de carne

> **CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)**

- 15.11 Sacrifici de bestiar i conservació de carn
- 15.111 Sacrifici de bestiar
- 15.112 Especejament de bestiar

Taula de correspondències

CCAIE-93	CCAIE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1
15.110	15.111	15.110	15.110
15.110	15.112	15.110	15.110

> CNAE-93 Rev. 1

15.12 Sacrificio y conservación de volatería

15.120 Sacrificio y conservación de volatería

> CCAIE-93 Rev.1 (revisió 2003)

15.12 Sacrifici i conservació de volateria

15.121 Sacrifici d'aviram i conills

15.122 Especejament d'aviram i conills

Taula de correspondències

CCAIE-93	CCAIE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1
15.120	15.121	15.120	15.120
15.120	15.122	15.120	15.120

> CNAE-93 Rev. 1

15.13 Fabricación de productos cárnicos

15.130 Fabricación de productos cárnicos

> CCAIE-93 Rev.1 (revisió 2003)

15.13 Fabricació de productes carnis

15.131 Elaboració de productes carnis

15.132 Manipulació de productes carnis elaborats

15.133 Elaboració de plats preparats a base de carn

Taula de correspondències

CCAIE-93	CCAIE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1
15.130	15.131	15.130	15.130
15.130	15.132	15.130	15.130
15.130	15.133	15.130	15.130

> CNAE-93 Rev. 1

15.71 Fabricación de productos para la alimentación de animales de granja

15.710 Fabricación de productos para la alimentación de animales de granja

> CCAIE-93 Rev.1 (revisió 2003)

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

15.711 Fabricació de pinsos per a l'alimentació d'animals de granja, excepte medicamentosos

15.712 Fabricació de pinsos medicamentosos per a l'alimentació d'animals de granja

15.713 Deshidratació d'alfals i altres plantes farratgeres per a l'alimentació d'animals de granja

Taula de correspondències

CCAIE-93	CCAIE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1
15.710	15.711	15.710	15.710
15.710	15.712	15.710	15.710
15.710	15.713	15.710	15.710

> CNAE-93 Rev. 1

- 15.87 Elaboración de especias, salsas y condimentos
- 15.870 Elaboración de especias, salsas y condimentos

> CCAIE-93 Rev.1 (revisió 2003)

- 15.87 Elaboració d'espècies, salses i condiments
- 15.871 Elaboració de vinagres, salses i condiments mixtos
- 15.872 Elaboració d'espècies

Taula de correspondències

CCAIE-93	CCAIE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1
15.870	15.871	15.870	15.870
15.870	15.872	15.870	15.870

B) Propostes del Departament de Benestar i Família

> CNAE-93 Rev. 1

- 85.3 Actividades de servicios sociales
- 85.31 Actividades de prestación de servicios sociales con alojamiento
- 85.311 Acogimiento de ancianos con alojamiento
- 85.312 Acogimiento de personas con minusvalía con alojamiento
- 85.313 Acogimiento de menores con alojamiento
- 85.314 Acogimiento de mujeres con alojamiento
- 85.315 Otro acogimiento con alojamiento
- 85.32 Actividades de prestación de servicios sociales sin alojamiento
- 85.321 Actividades de servicios sociales a personas con minusvalías
- 85.322 Guarderías
- 85.323 Actividades de servicios sociales a domicilio
- 85.324 Promoción de la convivencia
- 85.325 Otros servicios sociales sin alojamiento

> CCAIE-93 Rev.1 (revisió 2003)

- 85.3 Activitats de serveis socials
- 85.31 Activitats de prestació serveis socials amb allotjament
- 85.311 Acolliment de persones grans amb allotjament
- 85.312 Acolliment de persones amb discapacitat amb allotjament
- 85.313 Acolliment de menors amb allotjament
- 85.314 Acolliment de dones víctimes de violència domèstica
- 85.315 Altre acolliment amb allotjament

- 85.32 Activitats de prestació de serveis socials sense allotjament
- 85.321 Activitats de serveis socials per a persones amb discapacitat
- 85.323 Activitats de serveis socials a domicili
- 85.326 Activitats d'atenció social primària
- 85.327 Activitats de serveis socials per a persones grans
- 85.329 Altres activitats de serveis socials sense allotjament

Taula de correspondències

CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1
85.311	85.311	85.311	85.311
85.312	85.312	85.312	85.312
85.313	85.313	85.313	85.313
85.314	85.314	85.314	85.314
85.315	85.315	85.315	85.315
85.321	85.321	85.321	85.321
85.322	85.329	85.322	85.322
85.323	85.323	85.323	85.323
85.324	85.326	85.324	85.324
85.324	85.327	85.324	85.324
85.325	85.329	85.325	85.325

C) Propostes del Consell de l'Audiovisual de Catalunya (CAC)

> CNAE-93 Rev. 1

- 92.112 Actividades de apoyo a la producción cinematográfica y de vídeo

> CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)

- 92.113 Activitats auxiliars de doblatge i subtitulació per a cinema o televisió
- 92.114 Altres activitats d'ajut a la producció cinematogràfica i de vídeo

Taula de correspondències

CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1
92.112	92.113	92.112	92.112
92.112	92.114	92.112	92.112

> CNAE-93 Rev. 1

- 92.40 Actividades de agencias de noticias
- 92.400 Actividades de agencias de noticias

> CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)

- 92.40 Activitats d'agències de notícies
- 92.401 Activitats de consorcis i agències de notícies
- 92.402 Activitats de periodistes i fotògrafs independents

Taula de correspondències

CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1
92.400	92.401	92.400	92.400
92.400	92.402	92.400	92.400

4.3 Tractament a la CCAE-93 Rev.1 de les noves categories 96 i 97 de la NACE Rev.1.1

Existeix una demanda, per part d'alguns usuaris de la *Classificació industrial internacional uniforme per a totes les activitats econòmiques* (CIIU-Rev.3) de Nacions Unides (l'OIT principalment), d'un codi de la classificació que permeti la possibilitat de recollir les activitats realitzades per les llars que operen a nivell de subsistència, cobrint d'aquesta manera un buit existent fins al moment a la mateixa classificació.

Per aquest motiu, a la revisió de la **CIIU-Rev.3** s'ha acordat la creació de les dues divisions següents:

- 96 Activitats de les llars com a productores de béns per a ús propi
- 96.0 Activitats de les llars com a productores de béns per a ús propi
- 96.00 Activitats de les llars com a productores de béns per a ús propi
- 97 Activitats de les llars com a productores de serveis per a ús propi
- 97.0 Activitats de les llars com a productores de serveis per a ús propi
- 97.00 Activitats de les llars com a productores de serveis per a ús propi

D'altra banda, en la darrera reunió d'Eurostat i en el si del grup de treball NACE/CPA, l'Institut Nacional d'Estadística (INE) va manifestar que aquestes categories es trobaven buides de contingut en molts països de la Unió Europea i que només crearien confusió. La Secretaria del grup de treball d'Eurostat va respondre al respecte comunicant que s'admetia la possibilitat de no incloure aquestes categories a l'àmbit nacional i l'INE, fruit d'aquest consens, i en la celebració de la darrera reunió del grup de treball creat a l'àmbit nacional CNAE/CNPA, es va posicionar en el sentit de no incloure-les en la CNAE-93 Rev.1. Aquesta posició és contrària a la defensada per l'Idescat que en la seva proposta d'adaptació de la classificació sí que s'hi inclouen, atès que Eurostat les incorpora en la seva NACE-Rev.1.1, seguint els criteris recomanats per Nacions Unides en la CIIU-Rev.3.

Tot i aquest marge d'actuació que permet Eurostat pel que fa a aquestes dues noves divisions *96 Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi* i *97 Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi*, i després de força debats i discussions pel que fa a la seva incorporació a l'estructura de la nova classificació, l'Idescat proposa en aquest sentit complir estrictament el reglament NACE-Rev.1.1. Aquest reglament obliga plenament a tots els estats membres de la Unió Europea, davant l'interès i la possible futura petició de dades referides a les dues divisions de la classificació, tot i que aquesta proposta queda oberta a les possibles observacions que hi puguin fer els diferents departaments de la Generalitat de Catalunya.

> CCAE-93

- P Llars que ocupen personal domèstic
- 95 Llars que ocupen personal domèstic
- 95.0 Llars que ocupen personal domèstic
- 95.00 Llars que ocupen personal domèstic
- 95.000 Llars que ocupen personal domèstic

> CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)

- P Activitats de les llars
- 95 Activitats de les llars que ocupen personal domèstic
- 95.0 Activitats de les llars que ocupen personal domèstic
- 95.00 Activitats de les llars que ocupen personal domèstic

95.000	Activitats de les llars que ocupen personal domèstic
96	Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi
96.0	Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi
96.00	Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi
96.000	Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi
97	Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi
97.0	Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi
97.00	Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi
97.000	Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi

Taula de correspondències

Pel que fa a la taula de correspondències, cal esmentar el fet que no hi ha correspondència respecte als codis de l'anterior versió de la classificació ja que es tracta de codis nous.

CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1	NACE-Rev.1	NACE-Rev.1.1
95	95	95	95	95	95
95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00
95.000	95.000	95.000	95.000		

CCAE-93	CCAE-93 Rev.1	CNAE-93	CNAE-93 Rev.1	NACE-Rev.1	NACE-Rev.1.1
—	96	—	—	—	96
—	96.0	—	—	—	96.0
—	96.00	—	—	—	96.00
—	96.000	—	—		
—	97	—	—	—	97
—	97.0	—	—	—	97.0
—	97.00	—	—	—	97.00
—	97.000	—	—		

5. Modificacions a les descripcions de la CCAE-93

La modificació a les descripcions dels codis que es detallen a continuació es duu a terme a partir de la proposta que fa, en general, Eurostat amb la finalitat de millorar-ne la redacció i, per tant, la comprensió. En la majoria de codis dels quals proposa millorar-ne la descripció, no procedeix presentar cap taula de correspondències amb els codis de l'anterior classificació, ja que es manté la vigent.

> CCAE-93

01.4 Activitats dels serveis relacionats amb l'agricultura i la ramaderia, llevat de les activitats veterinàries

01.41 Activitats dels serveis relacionats amb l'agricultura

01.410 Activitats dels serveis relacionats amb l'agricultura

> CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)

01.4 Activitats dels serveis relacionats amb l'agricultura i la ramaderia, excepte les activitats veterinàries i el manteniment de jardins

01.41 Activitats dels serveis relacionats amb l'agricultura i el manteniment de jardins

01.410 Activitats dels serveis relacionats amb l'agricultura i el manteniment de jardins

> CCAE-93

14.11 Extracció de pedra per a la construcció

14.111 Extracció de marbre

14.112 Extracció de granit

14.113 Extracció d'altres tipus de pedra

> CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)

14.11 Extracció de pedra ornamental i per a la construcció

14.111 Extracció de marbre

14.112 Extracció de granit

14.113 Extracció d'altres tipus de pedra ornamental i per a la construcció

> CCAE-93

22.23 Enquadernació i acabament

22.230 Enquadernació i acabament

22.24 Composició i fotogravat

22.240 Composició i fotogravat

22.25 Altres activitats gràfiques

22.250 Altres activitats gràfiques

> CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)

22.23 Enquadernació

22.230 Enquadernació

22.24 Activitats de preimpressió

22.240 Activitats de preimpressió

22.25 Activitats auxiliars relacionades amb la impressió

22.250 Activitats auxiliars relacionades amb la impressió

> **CCAE-93**

26.7 Indústries de la pedra

26.70 Indústries de la pedra

> **CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)**

26.7 Indústries de la pedra ornamental i per a la construcció

26.70 Indústries de la pedra ornamental i per a la construcció

> **CCAE-93**

27.1 Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges (CECA)

27.3 Altres activitats de la transformació del ferro i de l'acer i producció de ferroaliatges no CECA

> **CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)**

27.1 Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges

27.3 Altres activitats de la transformació del ferro i de l'acer

> **CCAE-93**

36.21 Fabricació de monedes i medalles

36.210 Fabricació de monedes i medalles

> **CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)**

36.21 Fabricació de monedes

36.210 Fabricació de monedes

- En els codis que es detallen a continuació, la proposta de modificar el títol per millorar-ne la redacció ha estat del grup de treball CNAE/CNPA a diferència dels casos presentats anteriorment que la proposta ha estat d'Eurostat, tal com s'ha apuntat anteriorment.

> **CCAE-93**

52.61 Comerç al detall per correspondència

52.610 Comerç al detall per correspondència

> **CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)**

52.61 Comerç al detall per correspondència i per Internet

52.610 Comerç al detall per correspondència i per Internet

> **CCAE-93**

63.3 Activitats de les agències de viatges, majoristes i detallistes de turisme, i altres activitats d'ajut al sector turístic

63.30 Activitats de les agències de viatges, majoristes i detallistes de turisme, i altres activitats d'ajut al sector turístic

63.301 Majoristes i detallistes de turisme

> CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)

63.3 Activitats de les agències de viatges, operadors turístics i altres activitats d'ajut al sector turístic

63.30 Activitats de les agències de viatges, operadors turístics i altres activitats d'ajut al sector turístic

63.301 Operadors turístics

> CCAE-93

65.12 Altres tipus de mediació monetària

65.121 Bancs

65.122 Caixes

65.123 Cooperatives

> CCAE-93 Rev.1 (revisió 2003)

65.12 Altres tipus de mediació monetària

65.121 Bancs

65.122 Caixes d'estalvis

65.123 Cooperatives de crèdit

Tercera part. La Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993
Revisió 1

6. Estructura de la CCAE-93 Rev.1

La Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1 (CCA-93 Rev.1) aprovada per l'Ordre ECF/217/2004, de 15 de juny del 2004, és el resultat de l'adaptació a la Clasificación nacional de actividades económicas de 1993 Revisión 1 (CNAE-93 Rev.1), elaborada per l'Instituto Nacional de Estadística (INE), i que fou aprovada pel Reial decret 330/2003, de 14 de març, pel qual es modifica el Reial decret 1560/1992, de 18 de desembre, que va aprovar la CNAE-93.

SECCIÓ A AGRICULTURA, RAMADERIA, CAÇA I SILVICULTURA

SUBSECCIÓ AA AGRICULTURA, RAMADERIA, CAÇA I SILVICULTURA

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
01				Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis que s'hi relacionen
	01.1			Producció agrícola
		01.11		Conreu de cereals i altres conreus
			01.110	Conreu de cereals i altres conreus
		01.12		Conreu d'hortalisses, especialitats d'horticultura i productes de planter
			01.121	Conreu d'hortalisses
			01.122	Conreu de flors i plantes ornamentals
		01.13		Conreu de fruites, fruita seca, espècies i conreus per a begudes
			01.131	Conreu de vinya
			01.132	Conreu de cítrics
			01.133	Conreu d'olivera
			01.134	Conreu d'altres fruites, fruita seca, espècies i conreus per a begudes
	01.2			Producció ramadera
		01.21		Explotació de bestiar boví i producció de llet crua
			01.210	Explotació de bestiar boví i producció de llet crua
		01.22		Explotació de bestiar oví, cabrum i equí
			01.221	Explotació de bestiar oví i cabrum
			01.222	Explotació de bestiar equí
		01.23		Explotació de bestiar porcí
			01.231	Explotació intensiva de bestiar porcí
			01.232	Explotació extensiva de bestiar porcí
		01.24		Avicultura
			01.240	Avicultura
		01.25		Altres explotacions de bestiar
			01.250	Altres explotacions de bestiar

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
02	01.3			Producció agrícola combinada amb la producció ramadera
		01.30		Producció agrícola combinada amb la producció ramadera
			01.300	Producció agrícola combinada amb la producció ramadera
	01.4			Activitats dels serveis relacionats amb l'agricultura i la ramaderia i el manteniment de jardins, excepte les activitats veterinàries
		01.41		Activitats dels serveis relacionats amb l'agricultura i el manteniment de jardins
			01.410	Activitats dels serveis relacionats amb l'agricultura i el manteniment de jardins
		01.42		Activitats dels serveis relacionats amb la ramaderia, excepte les activitats veterinàries
			01.420	Activitats dels serveis relacionats amb la ramaderia, excepte les activitats veterinàries
	01.5			Caça, captura d'animals i repoblació cinegètica, incloses les activitats dels serveis que s'hi relacionen
		01.50		Caça, captura d'animals i repoblació cinegètica, incloses les activitats dels serveis que s'hi relacionen
			01.501	Caça i captura d'animals
			01.502	Repoblació cinegètica
			01.503	Activitats dels serveis relacionats amb la caça
				Silvicultura, explotació forestal i activitats dels serveis que s'hi relacionen
	02.0			Silvicultura, explotació forestal i activitats dels serveis que s'hi relacionen
		02.01		Silvicultura i explotació forestal
			02.011	Silvicultura
			02.012	Explotació forestal
		02.02		Activitats dels serveis relacionats amb la silvicultura i l'explotació forestal
			02.020	Activitats dels serveis relacionats amb la silvicultura i l'explotació forestal

SECCIÓ B PESCA

SUBSECCIÓ BB PESCA

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
05				Pesca, aqüicultura i activitats dels serveis que s'hi relacionen
	05.0			Pesca, aqüicultura i activitats dels serveis que s'hi relacionen
		05.01		Pesca
			05.010	Pesca
		05.02		Aqüicultura
			05.021	Aqüicultura continental
			05.022	Aqüicultura marina

SECCIÓ C INDÚSTRIES EXTRACTIVES

SUBSECCIÓ CA EXTRACCIÓ DE PRODUCTES ENERGÈTICS

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
10				Extracció i aglomeració d'antracita, hulla, lignit i torba
	10.1			Extracció i aglomeració d'antracita i hulla
		10.10		Extracció i aglomeració d'antracita i hulla
			10.101	Extracció i aglomeració d'antracita
			10.102	Extracció i aglomeració d'hulla
			10.103	Extracció i aglomeració d'hulla subbituminosa
	10.2			Extracció i aglomeració de lignit bru
		10.20		Extracció i aglomeració de lignit bru
			10.200	Extracció i aglomeració de lignit bru
	10.3			Extracció i aglomeració de torba
		10.30		Extracció i aglomeració de torba
			10.300	Extracció i aglomeració de torba
11				Extracció de petroli brut i de gas natural; activitats dels serveis relacionats amb les explotacions petrolíferes i de gas, excepte les activitats de prospecció
	11.1			Extracció de petroli brut i de gas natural
		11.10		Extracció de petroli brut i de gas natural
			11.100	Extracció de petroli brut i de gas natural
	11.2			Activitats dels serveis relacionats amb les explotacions petrolíferes i de gas, excepte les activitats de prospecció
		11.20		Activitats dels serveis relacionats amb les explotacions petrolíferes i de gas, excepte les activitats de prospecció
			11.200	Activitats dels serveis relacionats amb les explotacions petrolíferes i de gas, excepte les activitats de prospecció
12				Extracció de minerals d'urani i de tori
	12.0			Extracció de minerals d'urani i de tori
		12.00		Extracció de minerals d'urani i de tori
			12.000	Extracció de minerals d'urani i de tori

**SUBSECCIÓ CB EXTRACCIÓ D'ALTRES MINERALS
EXCEPTE PRODUCTES ENERGÈTICS**

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
13				Extracció de minerals metàl·lics
	13.1			Extracció de minerals de ferro
		13.10		Extracció de minerals de ferro
			13.100	Extracció de minerals de ferro
	13.2			Extracció de minerals metàl·lics no fèrrics, excepte els minerals d'urani i de tori
		13.20		Extracció de minerals metàl·lics no fèrrics, excepte els minerals d'urani i de tori
			13.201	Extracció de coure, plom i zinc
			13.202	Extracció de metalls preciosos
			13.203	Extracció d'altres minerals metàl·lics no fèrrics
14				Extracció de minerals no metàl·lics ni energètics
	14.1			Extracció de pedra
		14.11		Extracció de pedra ornamental i per a la construcció
			14.111	Extracció de marbre
			14.112	Extracció de granit
			14.113	Extracció d'altres tipus de pedra ornamental i per a la construcció
		14.12		Extracció de pedra calcària, guix i creta
			14.121	Extracció de guix
			14.122	Extracció de creta
			14.123	Extracció d'altres pedres
		14.13		Extracció de pissarres
			14.130	Extracció de pissarres
	14.2			Extracció de sorres i argiles
		14.21		Extracció de graves i sorres
			14.210	Extracció de graves i sorres
		14.22		Extracció d'argila i caolí
			14.221	Extracció de caolí
			14.222	Extracció d'argila
	14.3			Extracció de minerals per a adobs i productes químics
		14.30		Extracció de minerals per a adobs i productes químics
			14.301	Extracció de fosfats i nitrats
			14.302	Extracció de sals potàssiques
			14.303	Extracció de pirites i sofre
			14.304	Extracció de fluorita
			14.305	Extracció d'altres minerals per a adobs i productes químics
	14.4			Producció de sal
		14.40		Producció de sal
			14.401	Extracció de sal marina
			14.402	Extracció de sal de font i sal gemma
	14.5			Extracció d'altres minerals no metàl·lics ni energètics
		14.50		Extracció d'altres minerals no metàl·lics ni energètics
			14.501	Extracció de feldspats
			14.502	Extracció d'altres minerals

SECCIÓ D INDÚSTRIES MANUFACTURERES

SUBSECCIÓ DA INDÚSTRIES DE L'ALIMENTACIÓ, BEGUDES I TABAC

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
15				Indústries de productes alimentaris i begudes
	15.1			Indústries càrnies
		15.11		Sacrifici de bestiar i conservació de carn
			15.111	Sacrifici de bestiar
			15.112	Especejament de bestiar
		15.12		Sacrifici i conservació de volateria
			15.121	Sacrifici d'aviram i conills
			15.122	Especejament d'aviram i conills
		15.13		Fabricació de productes carnis
			15.131	Elaboració de productes carnis
			15.132	Manipulació de productes carnis elaborats
			15.133	Elaboració de plats preparats a base de carn
	15.2			Elaboració i conservació de peix i productes a base de peix
		15.20		Elaboració i conservació de peix i productes a base de peix
			15.201	Elaboració de productes congelats o refrigerats de peix i altres productes marins
			15.202	Fabricació de conserves de peix
			15.203	Elaboració de productes de la pesca fumats
	15.3			Preparació i conservació de fruites i hortalisses
		15.31		Preparació i conservació de patates
			15.310	Preparació i conservació de patates
		15.32		Fabricació de suc de fruites i hortalisses
			15.321	Fabricació de suc de raïm
			15.322	Fabricació d'altres suc de fruites i hortalisses
		15.33		Fabricació de conserves de fruites i hortalisses
			15.331	Preparació d'hortalisses congelades
			15.332	Preparació i conservació d'hortalisses no congelades
			15.333	Preparació i conservació d'olives
			15.334	Fabricació de conserves de fruites
	15.4			Fabricació de greixos i olis (vegetals i animals)
		15.41		Fabricació d'olis i greixos sense refinar
			15.411	Obtenció d'oli d'oliva sense refinar
			15.412	Obtenció d'altres greixos i olis vegetals sense refinar
			15.413	Obtenció d'altres greixos i olis animals no comestibles
		15.42		Fabricació d'olis i greixos refinats
			15.420	Fabricació d'olis i greixos refinats
		15.43		Fabricació de margarina i greixos comestibles similars
			15.430	Fabricació de margarina i greixos comestibles similars
	15.5			Indústries làcties
		15.51		Fabricació de productes lactis
			15.511	Preparació de llet, fabricació de mantega i altres productes lactis
			15.512	Fabricació de formatges

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
		15.52		Elaboració de gelats
	15.6		15.520	Elaboració de gelats
				Fabricació de productes de molinaria, midons i productes amilacis
		15.61		Fabricació de productes de molinaria
			15.611	Mòlta de blat
			15.612	Mòlta d'altres grans
			15.613	Fabricació d'altres productes de molinaria
		15.62		Fabricació de midons i productes amilacis
			15.620	Fabricació de midons i productes amilacis
	15.7			Fabricació de productes per a l'alimentació animal
		15.71		Fabricació de productes per a l'alimentació d'animals de granja
			15.711	Elaboració de pinsos per a l'alimentació d'animals de granja, excepte medicamentosos
			15.712	Elaboració de pinsos medicamentosos per a l'alimentació d'animals de granja
			15.713	Deshidratació d'alfals i altres plantes farratgeres per a l'alimentació d'animals de granja
		15.72		Fabricació de productes per a l'alimentació d'animals de companyia
			15.720	Fabricació de productes per a l'alimentació d'animals de companyia
	15.8			Fabricació d'altres productes alimentaris
		15.81		Fabricació de pa i de productes de fleca i pastisseria frescos
			15.811	Fabricació de pa i altres productes de fleca frescos
			15.812	Fabricació de productes de pastisseria
		15.82		Fabricació de galetes i productes de fleca i pastisseria de llarga durada
			15.821	Fabricació de galetes
			15.822	Fabricació de productes de fleca i pastisseria de llarga durada
		15.83		Indústries del sucre
			15.830	Indústries del sucre
		15.84		Indústries del cacau, xocolata i confiteria
			15.841	Fabricació de cacau i xocolata
			15.842	Fabricació de productes de confiteria
		15.85		Fabricació de pastes alimentàries
			15.850	Fabricació de pastes alimentàries
		15.86		Elaboració de cafè, te i infusions
			15.860	Elaboració de cafè, te i infusions
		15.87		Elaboració d'espècies, salses i condiments
			15.871	Elaboració de vinagres, salses i condiments mixtos
			15.872	Elaboració d'espècies
		15.88		Elaboració de preparats per a l'alimentació infantil i preparats dietètics
			15.881	Elaboració de preparats per a l'alimentació infantil
			15.882	Elaboració d'altres preparats dietètics
		15.89		Elaboració d'altres productes alimentaris
			15.890	Elaboració d'altres productes alimentaris
	15.9			Elaboració de begudes
		15.91		Destil·lació de begudes alcohòliques
			15.911	Obtenció d'aiguardents naturals
			15.912	Obtenció d'altres begudes alcohòliques destil·lades
		15.92		Destil·lació d'alcohol etílic procedent de fermentació

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
16	16.0	15.93	15.920	Destil·lació d'alcohol etílic procedent de fermentació
				Elaboració de vins
		15.94	15.931	Elaboració de caves i vins escumosos naturals
			15.932	Elaboració i criança de vins
		15.95		Elaboració de sidra i altres begudes fermentades a partir de fruites
			15.940	Elaboració de sidra i altres begudes fermentades a partir de fruites
		15.96		Elaboració d'altres begudes no destil·lades, procedents de fermentació
			15.950	Elaboració d'altres begudes no destil·lades, procedents de fermentació
		15.97		Fabricació de cervesa
			15.960	Fabricació de cervesa
		15.98		Fabricació de malt
			15.970	Fabricació de malt
		15.98		Producció d'aigües minerals i de begudes analcohòliques
			15.981	Envasament d'aigua mineral natural, de font i potable preparada
			15.982	Producció de begudes refrescants sense alcohol
				Indústries del tabac
				Indústries del tabac
		16.00		Indústries del tabac
			16.000	Indústries del tabac

SUBSECCIÓ DB INDÚSTRIES TÈXTILS I DE LA CONFECCIÓ

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
17				Indústries tèxtils
	17.1			Preparació i filatura de fibres tèxtils
		17.11		Preparació i filatura de fibres de cotó i les seves mescles
			17.110	Preparació i filatura de fibres de cotó i les seves mescles
		17.12		Preparació i filatura de fibres de llana cardada i les seves mescles
			17.120	Preparació i filatura de fibres de llana cardada i les seves mescles
		17.13		Preparació i filatura de fibres de llana pentinada i les seves mescles
			17.130	Preparació i filatura de fibres de llana pentinada i les seves mescles
		17.14		Preparació i filatura de fibres de lli i les seves mescles
			17.140	Preparació i filatura de fibres de lli i les seves mescles
		17.15		Retorciment i preparació de la seda; retorciment i texturació de filaments sintètics i artificials
			17.150	Retorciment i preparació de la seda; retorciment i texturació de filaments sintètics i artificials
		17.16		Fabricació de fil de cosir
			17.160	Fabricació de fil de cosir
		17.17		Preparació i filatura d'altres fibres tèxtils
			17.170	Preparació i filatura d'altres fibres tèxtils
	17.2			Fabricació de teixits tèxtils
		17.21		Fabricació de teixits de cotó i les seves mescles
			17.210	Fabricació de teixits de cotó i les seves mescles
		17.22		Fabricació de teixits de llana cardada i les seves mescles
			17.220	Fabricació de teixits de llana cardada i les seves mescles
		17.23		Fabricació de teixits de llana pentinada i les seves mescles
			17.230	Fabricació de teixits de llana pentinada i les seves mescles
		17.24		Fabricació de teixits de seda
			17.240	Fabricació de teixits de seda
		17.25		Fabricació d'altres teixits tèxtils
			17.250	Fabricació d'altres teixits tèxtils
	17.3			Acabament de tèxtils
		17.30		Acabament de tèxtils
			17.301	Tenyiment de tèxtils
			17.302	Estampació de tèxtils
			17.303	Altres acabaments de tèxtils
	17.4			Fabricació d'altres articles confeccionats amb tèxtils, excepte la roba de vestir
		17.40		Fabricació d'altres articles confeccionats amb tèxtils, excepte la roba de vestir
			17.400	Fabricació d'altres articles confeccionats amb tèxtils, excepte la roba de vestir
	17.5			Altres indústries tèxtils

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
18	17.6	17.51		Fabricació de catifes i moquetes
			17.510	Fabricació de catifes i moquetes
		17.52		Fabricació de cordes, cordills, caramells i xarxes
			17.520	Fabricació de cordes, cordills, caramells i xarxes
		17.53		Fabricació de teles no teixides i articles confeccionats amb aquestes teles, excepte la roba de vestir
			17.530	Fabricació de teles no teixides i articles confeccionats amb aquestes teles, excepte la roba de vestir
		17.54		Fabricació d'altres articles tèxtils
			17.541	Fabricació de teixits estrets
			17.542	Fabricació de teixits impregnats, endurits o recoberts amb matèries plàstiques
			17.543	Fabricació d'altres articles tèxtils
				Fabricació de teixits de punt
		17.60		Fabricació de teixits de punt
			17.600	Fabricació de teixits de punt
		17.7		Fabricació d'articles amb teixits de punt
	17.71			Fabricació de calceteria
			17.710	Fabricació de calceteria
	17.72			Fabricació d'altres articles amb teixits de punt
			17.720	Fabricació d'altres articles amb teixits de punt
				Indústries de la confecció i de la pelleteria
	18.1			Confecció de peces de vestir de cuir
		18.10		Confecció de peces de vestir de cuir
			18.100	Confecció de peces de vestir de cuir
	18.2			Confecció de peces de vestir amb tèxtils i accessoris
		18.21		Confecció de roba de treball
			18.210	Confecció de roba de treball
		18.22		Confecció d'altres peces de vestir exteriors
			18.221	Confecció industrial
			18.222	Confecció a mida
		18.23		Confecció de roba interior
			18.231	Confecció de roba interior masculina
			18.232	Confecció de llenceria femenina
		18.24		Confecció d'altres tipus de peces de vestir i accessoris
			18.241	Confecció de roba per a bebè i primera infància
			18.242	Confecció de roba d'esport
			18.243	Confecció d'altres tipus de peces de vestir i accessoris
	18.3			Preparació i tenyiment de pells de pelleteria; fabricació d'articles de pelleteria
		18.30		Preparació i tenyiment de pells de pelleteria; fabricació d'articles de pelleteria
			18.301	Preparació, adob i tenyiment de pells de pelleteria
			18.302	Fabricació d'articles de pelleteria

SUBSECCIÓ DC INDÚSTRIES DEL CUIR I DEL CALÇAT

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
19				Preparació, adob i acabament del cuir; fabricació d'articles de marroquineria i viatge; articles de guarnicioneria, talabarderia i sabateria
	19.1			Preparació, adob i acabament del cuir
		19.10		Preparació, adob i acabament del cuir
			19.100	Preparació, adob i acabament del cuir
	19.2			Fabricació d'articles de marroquineria i viatge; articles de guarnicioneria i talabarderia
		19.20		Fabricació d'articles de marroquineria i viatge; articles de guarnicioneria i talabarderia
			19.201	Fabricació d'articles de marroquineria i viatge
			19.202	Fabricació d'altres articles de pell
	19.3			Fabricació de calçat
		19.30		Fabricació de calçat
			19.300	Fabricació de calçat

SUBSECCIÓ DD INDÚSTRIES DE LA FUSTA I DEL SURO

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
20				Indústries de la fusta i del suro, excepte mo- bles; cistelleria i esparteria
	20.1			Serrada i planejament de la fusta; preparació in- dustrial de la fusta
		20.10		Serrada i planejament de la fusta; preparació indus- trial de la fusta
			20.101	Serrada i planejament de la fusta
			20.102	Preparació industrial de la fusta
	20.2			Fabricació de fulloles, taulers contraplacats, enllis- tonats, de partícules aglomerades, de fibres i al- tres taulers i plafons
		20.20		Fabricació de fulloles, taulers contraplacats, enllis- tonats, de partícules aglomerades, de fibres i altres taulers i plafons
			20.200	Fabricació de fulloles, taulers contraplacats, enllis- tonats, de partícules aglomerades, de fibres i altres taulers i plafons
	20.3			Fabricació d'estructures de fusta i peces de fuste- ria i ebenisteria per a la construcció
		20.30		Fabricació d'estructures de fusta i peces de fusteria i ebenisteria per a la construcció
			20.301	Fabricació de peces de fusteria i ebenisteria per a la construcció
			20.302	Fabricació d'estructures de fusta
	20.4			Fabricació d'envasos i embalatges de fusta
		20.40		Fabricació d'envasos i embalatges de fusta
			20.400	Fabricació d'envasos i embalatges de fusta
	20.5			Fabricació d'altres productes de fusta; fabricació de productes de suro, cistelleria i esparteria
		20.51		Fabricació d'altres productes de fusta
			20.510	Fabricació d'altres productes de fusta
		20.52		Fabricació de productes de suro, cistelleria i espar- teria
			20.521	Tractament del suro en escruix i fabricació de pro- ductes de suro
			20.522	Fabricació d'articles de cistelleria i esparteria

SUBSECCIÓ DE INDÚSTRIES DEL PAPER; EDICIÓ, ARTS GRÀFIQUES I REPRODUCCIÓ DE SUPORTS ENREGISTRATS

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
21				Indústries del paper
	21.1			Fabricació de pasta de paper, paper i cartó
		21.11		Fabricació de pasta de paper
			21.111	Fabricació de pasta de paper a partir de fibra verge
			21.112	Fabricació de pasta de paper a partir de fibra regenerada
		21.12		Fabricació de paper i de cartó
			21.120	Fabricació de paper i de cartó
	21.2			Fabricació d'articles de paper i de cartó
		21.21		Fabricació de paper i de cartó ondulats; fabricació d'envasos i embalatges de paper i de cartó
			21.210	Fabricació de paper i de cartó ondulats; fabricació d'envasos i embalatges de paper i de cartó
		21.22		Fabricació d'articles de paper i de cartó per a ús domèstic i sanitari
			21.220	Fabricació d'articles de paper i de cartó per a ús domèstic i sanitari
		21.23		Fabricació d'articles de papereria
			21.230	Fabricació d'articles de papereria
		21.24		Fabricació de papers pintats
			21.240	Fabricació de papers pintats
		21.25		Fabricació d'altres articles de paper i de cartó
			21.250	Fabricació d'altres articles de paper i de cartó
22				Edició, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats
	22.1			Edició
		22.11		Edició de llibres
			22.110	Edició de llibres
		22.12		Edició de periòdics
			22.120	Edició de periòdics
		22.13		Edició de revistes
			22.130	Edició de revistes
		22.14		Edició de suports de so enregistrats
			22.140	Edició de suports de so enregistrats
		22.15		Altres activitats d'edició
			22.150	Altres activitats d'edició
	22.2			Arts gràfiques i activitats dels serveis que s'hi relacionen
		22.21		Impressió de periòdics
			22.210	Impressió de periòdics
		22.22		Altres activitats d'impressió
			22.220	Altres activitats d'impressió
		22.23		Enquadernació
			22.230	Enquadernació
		22.24		Activitats de preimpressió
			22.240	Activitats de preimpressió
		22.25		Activitats auxiliars relacionades amb la impressió
			22.250	Activitats auxiliars relacionades amb la impressió
	22.3			Reproducció de suports enregistrats
		22.31		Reproducció de suports de so enregistrats
			22.310	Reproducció de suports de so enregistrats

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
		22.32		Reproducció de suports de vídeo enregistrats
			22.320	Reproducció de suports de vídeo enregistrats
		22.33		Reproducció de suports d'informàtica enregistrats
			22.330	Reproducció de suports d'informàtica enregistrats

SUBSECCIÓ DF **REFINACIÓ DE PETROLI I TRACTAMENT DE COMBUSTIBLES NUCLEARS**

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
23				Coqueries, refinació de petroli i tractament de combustibles nuclears
	23.1			Coqueries
		23.10		Coqueries
			23.100	Coqueries
	23.2			Refinació de petroli
		23.20		Refinació de petroli
			23.200	Refinació de petroli
	23.3			Tractament de combustibles nuclears i residus radioactius
		23.30		Tractament de combustibles nuclears i residus radioactius
			23.301	Producció de combustibles nuclears i isòtops radioactius
			23.302	Processament de combustibles nuclears i gestió de residus radioactius

SUBSECCIÓ DG INDÚSTRIES QUÍMIQUES

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
24				Indústries químiques
	24.1			Fabricació de productes químics bàsics
		24.11		Fabricació de gasos industrials
			24.110	Fabricació de gasos industrials
		24.12		Fabricació de colorants i pigments
			24.120	Fabricació de colorants i pigments
		24.13		Fabricació de productes bàsics de química inorgànica
			24.130	Fabricació de productes bàsics de química inorgànica
		24.14		Fabricació de productes bàsics de química orgànica
			24.141	Fabricació de productes químics orgànics d'origen petroquímic
			24.142	Fabricació d'altres productes bàsics de química orgànica
		24.15		Fabricació d'adobs i compostos nitrogenats fertilitzants
			24.150	Fabricació d'adobs i compostos nitrogenats fertilitzants
		24.16		Fabricació de primeres matèries plàstiques
			24.160	Fabricació de primeres matèries plàstiques
		24.17		Fabricació de cautxú sintètic en forma primària
			24.170	Fabricació de cautxú sintètic en forma primària
	24.2			Fabricació de plaguicides i altres productes agroquímics
		24.20		Fabricació de plaguicides i altres productes agroquímics
			24.200	Fabricació de plaguicides i altres productes agroquímics
	24.3			Fabricació de pintures, vernissos i revestiments similars; tintes d'impremta i masts
		24.30		Fabricació de pintures, vernissos i revestiments similars; tintes d'impremta i masts
			24.301	Fabricació de pintures, vernissos i revestiments similars
			24.302	Fabricació de tintes d'impremta
	24.4			Fabricació de productes farmacèutics
		24.41		Fabricació de productes farmacèutics de base
			24.410	Fabricació de productes farmacèutics de base
		24.42		Fabricació de preparats farmacèutics i altres productes farmacèutics d'ús medicinal
			24.421	Fabricació d'especialitats farmacèutiques
			24.422	Fabricació d'altres productes de farmàcia
	24.5			Fabricació de sabons, detergents i altres articles de neteja i abrillantament; fabricació de perfums i productes de bellesa i higiene
		24.51		Fabricació de sabons, detergents i altres articles de neteja i abrillantament
			24.510	Fabricació de sabons, detergents i altres articles de neteja i abrillantament
		24.52		Fabricació de perfums i productes de bellesa i higiene
			24.520	Fabricació de perfums i productes de bellesa i higiene

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
	24.6			Fabricació d'altres productes químics
		24.61		Fabricació d'explosius i articles pirotècnics
			24.611	Fabricació d'explosius
			24.612	Fabricació d'articles pirotècnics
		24.62		Fabricació de coles i gelatines
			24.620	Fabricació de coles i gelatines
		24.63		Fabricació d'olis essencials
			24.630	Fabricació d'olis essencials
		24.64		Fabricació de material fotogràfic verge i preparats químics per a fotografia
			24.640	Fabricació de material fotogràfic verge i preparats químics per a fotografia
		24.65		Fabricació de suports verges per a enregistrament
			24.650	Fabricació de suports verges per a enregistrament
		24.66		Fabricació d'altres productes químics
			24.661	Tractament d'olis i greixos per a usos industrials
			24.662	Fabricació d'altres productes químics
	24.7			Fabricació de fibres artificials i sintètiques
		24.70		Fabricació de fibres artificials i sintètiques
			24.700	Fabricació de fibres artificials i sintètiques

SUBSECCIÓ DH INDÚSTRIES DE LA TRANSFORMACIÓ DEL CAUTXÚ I MATÈRIES PLÀSTIQUES

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
25				Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques
	25.1			Fabricació de productes de cautxú
		25.11		Fabricació de pneumàtics i cambres de cautxú
			25.110	Fabricació de pneumàtics i cambres de cautxú
		25.12		Reconstrucció i recautxutatge de pneumàtics
			25.120	Reconstrucció i recautxutatge de pneumàtics
		25.13		Fabricació d'altres productes de cautxú
			25.130	Fabricació d'altres productes de cautxú
	25.2			Fabricació de productes de matèries plàstiques
		25.21		Fabricació de plaques, fulls, tubs i perfils de matèries plàstiques
			25.210	Fabricació de plaques, fulls, tubs i perfils de matèries plàstiques
		25.22		Fabricació d'envasos i embalatges de matèries plàstiques
			25.220	Fabricació d'envasos i embalatges de matèries plàstiques
		25.23		Fabricació de productes de matèries plàstiques per a la construcció
			25.230	Fabricació de productes de matèries plàstiques per a la construcció
		25.24		Fabricació d'altres productes de matèries plàstiques
			25.241	Fabricació de productes diversos amb matèries plàstiques
			25.242	Fabricació de peces tècniques amb matèries plàstiques

SUBSECCIÓ DI INDÚSTRIES D'ALTRES PRODUCTES MINERALS NO METÀL·LICS

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
26				Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics
	26.1			Fabricació de vidre i productes de vidre
		26.11		Fabricació de vidre pla
			26.110	Fabricació de vidre pla
		26.12		Manipulació i transformació del vidre pla
			26.120	Manipulació i transformació del vidre pla
		26.13		Fabricació de vidre buit
			26.130	Fabricació de vidre buit
		26.14		Fabricació de fibra de vidre
			26.140	Fabricació de fibra de vidre
		26.15		Fabricació i manipulació d'altres vidres (inclòs el vidre tècnic)
			26.150	Fabricació i manipulació d'altres vidres (inclòs el vidre tècnic)
	26.2			Fabricació de productes ceràmics no refractaris excepte els destinats a la construcció; fabricació de productes ceràmics refractaris
		26.21		Fabricació d'articles ceràmics d'ús domèstic i ornamental
			26.210	Fabricació d'articles ceràmics d'ús domèstic i ornamental
		26.22		Fabricació d'aparells sanitaris ceràmics
			26.220	Fabricació d'aparells sanitaris ceràmics
		26.23		Fabricació d'aïlladors i peces aïllants de material ceràmic
			26.230	Fabricació d'aïlladors i peces aïllants de material ceràmic
		26.24		Fabricació d'altres productes ceràmics d'ús tècnic
			26.240	Fabricació d'altres productes ceràmics d'ús tècnic
		26.25		Fabricació d'altres productes ceràmics
			26.250	Fabricació d'altres productes ceràmics
		26.26		Fabricació de productes ceràmics refractaris
			26.260	Fabricació de productes ceràmics refractaris
	26.3			Fabricació de rajoles de València i rajoles de ceràmica
		26.30		Fabricació de rajoles de València i rajoles de ceràmica
			26.300	Fabricació de rajoles de València i rajoles de ceràmica
	26.4			Fabricació de maons, teules i productes de terra cuita per a la construcció
		26.40		Fabricació de maons, teules i productes de terra cuita per a la construcció
			26.400	Fabricació de maons, teules i productes de terra cuita per a la construcció
	26.5			Fabricació de ciment, calç i guix
		26.51		Fabricació de ciment
			26.510	Fabricació de ciment
		26.52		Fabricació de calç
			26.520	Fabricació de calç

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
		26.53		Fabricació de guix
	26.6		26.530	Fabricació de guix
				Fabricació d'elements de formigó, guix i ciment
		26.61		Fabricació d'elements de formigó per a la construcció
			26.610	Fabricació d'elements de formigó per a la construcció
		26.62		Fabricació d'elements de guix per a la construcció
			26.620	Fabricació d'elements de guix per a la construcció
		26.63		Fabricació de formigó fresc
			26.630	Fabricació de formigó fresc
		26.64		Fabricació de morter
			26.640	Fabricació de morter
		26.65		Fabricació de fibrociment
			26.650	Fabricació de fibrociment
		26.66		Fabricació d'altres productes de formigó, guix i ciment
			26.660	Fabricació d'altres productes de formigó, guix i ciment
	26.7			Indústries de la pedra ornamental i per a la construcció
		26.70		Indústries de la pedra ornamental i per a la construcció
			26.701	Tallament i acabament de la pedra
			26.702	Fabricació de pedres artificials amb aglutinants sintètics
	26.8			Fabricació de productes minerals no metàl·lics diversos
		26.81		Fabricació de productes abrasius
			26.810	Fabricació de productes abrasius
		26.82		Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics
			26.820	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics

SUBSECCIÓ DJ METAL·LÚRGIA I FABRICACIÓ DE PRODUCTES METÀL·LICS

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
27				Metal·lúrgia
	27.1			Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges
		27.10		Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges
			27.100	Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges
	27.2			Fabricació de tubs
		27.21		Fabricació de tubs de ferro
			27.211	Producció de tubs de ferro
			27.212	Producció d'accessoris de tubs de ferro
		27.22		Fabricació de tubs d'acer
			27.221	Producció de tubs d'acer
			27.222	Producció d'accessoris de tubs d'acer
	27.3			Altres activitats de la transformació del ferro i de l'acer
		27.31		Estiratge en fred
			27.310	Estiratge en fred
		27.32		Laminatge en fred
			27.320	Laminatge en fred
		27.33		Producció de perfils en fred amb conformació per doblegament
			27.330	Producció de perfils en fred amb conformació per doblegament
		27.34		Trefilatge en fred
			27.340	Trefilatge en fred
	27.4			Producció i primera transformació de metalls preciosos i d'altres metalls no fèrrics
		27.41		Producció i primera transformació de metalls preciosos
			27.410	Producció i primera transformació de metalls preciosos
		27.42		Producció i primera transformació d'alumini
			27.420	Producció i primera transformació d'alumini
		27.43		Producció i primera transformació de plom, zinc i estany
			27.431	Producció i primera transformació de plom
			27.432	Producció i primera transformació de zinc
			27.433	Producció i primera transformació d'estany
		27.44		Producció i primera transformació de coure
			27.440	Producció i primera transformació de coure
		27.45		Producció i primera transformació d'altres metalls no fèrrics
			27.450	Producció i primera transformació d'altres metalls no fèrrics
	27.5			Fosa de metalls
		27.51		Fosa de ferro
			27.510	Fosa de ferro
		27.52		Fosa d'acer
			27.520	Fosa d'acer
		27.53		Fosa de metalls lleugers

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
28		27.54	27.530	Fosa de metalls lleugers
				Fosa d'altres metalls no fèrrics
			27.540	Fosa d'altres metalls no fèrrics
				Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips
	28.1			Fabricació d'elements metàl·lics per a la construcció
		28.11		Fabricació d'estructures metàl·liques i els seus components
			28.110	Fabricació d'estructures metàl·liques i els seus components
		28.12		Fabricació de tancaments metàl·lics
	28.2		28.120	Fabricació de tancaments metàl·lics
				Fabricació de cisternes, grans dipòsits i contenidors de metall; fabricació de radiadors i calderes per a calefacció central
		28.21		Fabricació de cisternes, grans dipòsits i contenidors de metall
			28.210	Fabricació de cisternes, grans dipòsits i contenidors de metall
		28.22		Fabricació de radiadors i calderes per a calefacció central
			28.220	Fabricació de radiadors i calderes per a calefacció central
	28.3			Fabricació de generadors de vapor
		28.30		Fabricació de generadors de vapor
			28.300	Fabricació de generadors de vapor
	28.4			Forja, estampació, embotició de metalls; pulverimetal·lúrgia
		28.40		Forja, estampació, embotició de metalls; pulverimetal·lúrgia
			28.401	Forja i estampació de metalls
			28.402	Tall amb matriu i embotició de metalls
			28.403	Pulverimetal·lúrgia
	28.5			Tractament i revestiment de metalls; enginyeria mecànica general per compte d'altri
		28.51		Tractament i revestiment de metalls
			28.510	Tractament i revestiment de metalls
		28.52		Enginyeria mecànica general per compte d'altri
			28.520	Enginyeria mecànica general per compte d'altri
	28.6			Fabricació d'articles de ganiveteria i coberts, eines i ferreteria
		28.61		Fabricació d'articles de ganiveteria i coberts
			28.610	Fabricació d'articles de ganiveteria i coberts
		28.62		Fabricació d'eines i d'estris intercanviables per a màquines eina
			28.621	Fabricació d'eines manuals
			28.622	Fabricació d'eines mecàniques
		28.63		Fabricació de panys i ferramentes
			28.630	Fabricació de panys i ferramentes
	28.7			Fabricació de productes metàl·lics diversos, excepte mobles
		28.71		Fabricació de bidons i tonells de ferro o d'acer
			28.710	Fabricació de bidons i tonells de ferro o d'acer
		28.72		Fabricació d'envasos i embalatges lleugers, en metall

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
			28.720	Fabricació d'envasos i embalatges lleugers, en metall
		28.73		Fabricació de productes de filferro
			28.730	Fabricació de productes de filferro
		28.74		Fabricació de pernys, cargols, cadenes i molles
			28.740	Fabricació de pernys, cargols, cadenes i molles
		28.75		Fabricació d'altres productes metàl·lics
			28.751	Fabricació d'articles metàl·lics de parament domèstic
			28.752	Fabricació de caixes fortes i portes de seguretat
			28.753	Fabricació d'altres productes metàl·lics diversos

SUBSECCIÓ DK INDÚSTRIES DE LA CONSTRUCCIÓ DE MAQUINÀRIA I EQUIPS MECÀNICS

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
29				Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics
	29.1			Fabricació de màquines, equips i materials mecànics
		29.11		Fabricació de motors i turbines, excepte els destinats a aeronaus, vehicles automòbils i ciclomotors
			29.110	Fabricació de motors i turbines, excepte els destinats a aeronaus, vehicles automòbils i ciclomotors
		29.12		Fabricació de bombes, compressors i sistemes hidràulics
			29.121	Fabricació de bombes
			29.122	Fabricació de compressors
			29.123	Fabricació de transmissions hidràuliques i pneumàtiques
		29.13		Fabricació de vàlvules i aixetes
			29.130	Fabricació de vàlvules i aixetes
		29.14		Fabricació de coixinets, engranatges i òrgans mecànics de transmissió
			29.141	Fabricació de rodaments
			29.142	Fabricació d'òrgans mecànics de transmissió
	29.2			Fabricació d'altres tipus de maquinària, equips i materials mecànics d'ús general
		29.21		Fabricació de forns i cremadors
			29.210	Fabricació de forns i cremadors
		29.22		Fabricació de maquinària d'elevació i manipulació
			29.221	Fabricació d'ascensors, muntacàrregues, escales mecàniques i similars
			29.222	Fabricació d'altres tipus de materials d'elevació i de manipulació
		29.23		Fabricació de maquinària de ventilació i refrigeració no domèstica
			29.230	Fabricació de maquinària de ventilació i refrigeració no domèstica
		29.24		Fabricació d'altres tipus de maquinària d'ús general
			29.241	Fabricació de maquinària i d'equips d'emalatge i de condicionament
			29.242	Fabricació de materials per pesar
			29.243	Fabricació d'altres tipus de maquinària d'ús general per a la indústria
	29.3			Fabricació de maquinària agrària
		29.31		Fabricació de tractors agrícoles
			29.310	Fabricació de tractors agrícoles
		29.32		Fabricació d'altres tipus de maquinària agrària
			29.321	Producció d'altres tipus de maquinària agrària
			29.322	Reparació de maquinària i material agrari
	29.4			Fabricació de màquines eina
		29.41		Fabricació de màquines eina elèctriques portàtils
			29.410	Fabricació de màquines eina elèctriques portàtils
		29.42		Fabricació de màquines eina per treballar els metalls, excepte elèctriques portàtils
			29.420	Fabricació de màquines eina per treballar els metalls, excepte elèctriques portàtils

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
		29.43		Fabricació d'altres tipus de màquines eina
	29.5		29.430	Fabricació d'altres tipus de màquines eina Fabricació de maquinària diversa per a usos específics
		29.51		Fabricació de maquinària per a les indústries metal·lúrgiques
			29.510	Fabricació de maquinària per a les indústries metal·lúrgiques
		29.52		Fabricació de maquinària per a les indústries extractives i de la construcció
			29.520	Fabricació de maquinària per a les indústries extractives i de la construcció
		29.53		Fabricació de maquinària per a les indústries de l'alimentació, begudes i tabac
			29.530	Fabricació de maquinària per a les indústries de l'alimentació, begudes i tabac
		29.54		Fabricació de maquinària per a les indústries tèxtils, de la confecció i del cuir
			29.541	Fabricació de maquinària per a les indústries tèxtils i de la confecció
			29.542	Fabricació de maquinària de rentatge i neteja en sec
			29.543	Fabricació de maquinària per a les indústries del cuir i del calçat
		29.55		Fabricació de maquinària per a les indústries del paper i del cartó
			29.550	Fabricació de maquinària per a les indústries del paper i del cartó
		29.56		Fabricació d'altres tipus de maquinària per a usos específics
			29.561	Fabricació de maquinària i equips per a arts gràfiques
			29.562	Fabricació de màquines per treballar el cautxú i les matèries plàstiques
			29.563	Fabricació de motlles
			29.564	Fabricació d'altres tipus de maquinària per a usos específics
	29.6			Fabricació d'armes i municions
		29.60		Fabricació d'armes i municions
			29.601	Fabricació d'armament pesant
			29.602	Fabricació d'armes lleugeres
	29.7			Fabricació d'aparells domèstics
		29.71		Fabricació d'aparells electrodomèstics
			29.710	Fabricació d'aparells electrodomèstics
		29.72		Fabricació d'aparells domèstics no elèctrics
			29.720	Fabricació d'aparells domèstics no elèctrics

SUBSECCIÓ DL INDÚSTRIES DE MATERIALS I EQUIPS ELÈCTRICS, ELECTRÒNICS I ÒPTICS

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
30				Fabricació de màquines d'oficina i equips informàtics
	30.0			Fabricació de màquines d'oficina i equips informàtics
		30.01		Fabricació de màquines d'oficina
			30.010	Fabricació de màquines d'oficina
		30.02		Fabricació d'ordinadors i altres equips informàtics
			30.020	Fabricació d'ordinadors i altres equips informàtics
31				Fabricació de maquinària i materials elèctrics
	31.1			Fabricació de motors elèctrics, transformadors i generadors
		31.10		Fabricació de motors elèctrics, transformadors i generadors
			31.100	Fabricació de motors elèctrics, transformadors i generadors
	31.2			Fabricació d'aparells de distribució i control elèctrics
		31.20		Fabricació d'aparells de distribució i control elèctrics
			31.200	Fabricació d'aparells de distribució i control elèctrics
	31.3			Fabricació de fils i cables elèctrics aïllats
		31.30		Fabricació de fils i cables elèctrics aïllats
			31.300	Fabricació de fils i cables elèctrics aïllats
	31.4			Fabricació d'acumuladors i piles elèctriques
		31.40		Fabricació d'acumuladors i piles elèctriques
			31.400	Fabricació d'acumuladors i piles elèctriques
	31.5			Fabricació de llums elèctrics i aparells d'il·luminació
		31.50		Fabricació de llums elèctrics i aparells d'il·luminació
			31.501	Fabricació de llums i tubs elèctrics
			31.502	Fabricació d'aparells d'il·luminació
	31.6			Fabricació d'altres tipus d'equips elèctrics
		31.61		Fabricació de materials i equips elèctrics per a motors i vehicles
			31.611	Fabricació d'aparells i dispositius elèctrics per a motors de combustió interna
			31.612	Fabricació d'aparells elèctrics d'il·luminació i senyalització per a material de transport
		31.62		Fabricació d'altres tipus d'equips i materials elèctrics
			31.620	Fabricació d'altres tipus d'equips i materials elèctrics
32				Fabricació de materials electrònics; fabricació d'equips i aparells de ràdio, televisió i comunicacions
	32.1			Fabricació de vàlvules, tubs i altres components electrònics
		32.10		Fabricació de vàlvules, tubs i altres components electrònics
			32.100	Fabricació de vàlvules, tubs i altres components electrònics
	32.2			Fabricació de transmissors de radiodifusió i televisió, i d'aparells per a la radiotelefonia i radiotelegrafia amb fils

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
33		32.20		Fabricació de transmissors de radiodifusió i televisió, i d'aparells per a la radiotelefonia i radiotelegrafia amb fils
			32.201	Fabricació d'equips d'emissió de ràdio i televisió
			32.202	Fabricació d'aparells per a la radiotelefonia i radiotelegrafia amb fils
	32.3			Fabricació d'aparells de recepció, enregistrament i reproducció de so i imatge
		32.30		Fabricació d'aparells de recepció, enregistrament i reproducció de so i imatge
			32.300	Fabricació d'aparells de recepció, enregistrament i reproducció de so i imatge
				Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics, de precisió, òptica i rellotgeria
	33.1			Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics i d'aparells ortopèdics
		33.10		Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics i d'aparells ortopèdics
			33.100	Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics i d'aparells ortopèdics
	33.2			Fabricació d'instruments i aparells de mesura, verificació, control, navegació i altres fins, excepte equips de control per a processos industrials
		33.20		Fabricació d'instruments i aparells de mesura, verificació, control, navegació i altres fins, excepte equips de control per a processos industrials
			33.200	Fabricació d'instruments i aparells de mesura, verificació, control, navegació i altres fins, excepte equips de control per a processos industrials
	33.3			Fabricació d'equips de control per a processos industrials
		33.30		Fabricació d'equips de control per a processos industrials
			33.300	Fabricació d'equips de control per a processos industrials
	33.4			Fabricació d'instruments d'òptica i d'equips fotogràfics
		33.40		Fabricació d'instruments d'òptica i d'equips fotogràfics
			33.401	Fabricació de lents correctores de la visió
			33.402	Fabricació d'instruments fotogràfics i òptics
	33.5			Fabricació de rellotges
		33.50		Fabricació de rellotges
			33.500	Fabricació de rellotges

SUBSECCIÓ DM FABRICACIÓ DE MATERIALS DE TRANSPORT

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
34				Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs
	34.1			Fabricació de vehicles de motor
		34.10		Fabricació de vehicles de motor
			34.100	Fabricació de vehicles de motor
	34.2			Fabricació de carrosseries per a vehicles de motor, remolcs i semiremolcs
		34.20		Fabricació de carrosseries per a vehicles de motor, remolcs i semiremolcs
			34.200	Fabricació de carrosseries per a vehicles de motor, remolcs i semiremolcs
	34.3			Fabricació de components, peces i accessoris no elèctrics per a vehicles de motor i els seus motors
		34.30		Fabricació de components, peces i accessoris no elèctrics per a vehicles de motor i els seus motors
			34.300	Fabricació de components, peces i accessoris no elèctrics per a vehicles de motor i els seus motors
35				Fabricació d'altres materials de transport
	35.1			Construcció i reparació naval
		35.11		Construcció i reparació de vaixells, excepte d'esbarjo i d'esport
			35.111	Construcció i reparació de vaixells
			35.112	Desballestament naval
		35.12		Construcció i reparació d'embarcacions d'esbarjo i d'esport
			35.120	Construcció i reparació d'embarcacions d'esbarjo i d'esport
	35.2			Fabricació de material ferroviari
		35.20		Fabricació de material ferroviari
			35.200	Fabricació de material ferroviari
	35.3			Construcció aeronàutica i espacial
		35.30		Construcció aeronàutica i espacial
			35.300	Construcció aeronàutica i espacial
	35.4			Fabricació de motocicletes i bicicletes
		35.41		Fabricació de motocicletes
			35.410	Fabricació de motocicletes
		35.42		Fabricació de bicicletes
			35.420	Fabricació de bicicletes
		35.43		Fabricació de vehicles per a persones amb discapacitat
			35.430	Fabricació de vehicles per a persones amb discapacitat
	35.5			Fabricació d'altres materials de transport
		35.50		Fabricació d'altres materials de transport
			35.500	Fabricació d'altres materials de transport

SUBSECCIÓ DN INDÚSTRIES MANUFACTURERES DIVERSES

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
36				Fabricació de mobles; altres indústries manu- factureres
	36.1			Fabricació de mobles
		36.11		Fabricació de cadires i altres seients
			36.110	Fabricació de cadires i altres seients
		36.12		Fabricació de mobles d'oficina i d'establiments co- merciais
			36.120	Fabricació de mobles d'oficina i d'establiments co- merciais
		36.13		Fabricació de mobles de cuina i bany
			36.130	Fabricació de mobles de cuina i bany
		36.14		Fabricació d'altres mobles
			36.141	Fabricació de mobles domèstics
			36.142	Fabricació de mobles de jardí
			36.143	Fabricació d'altres mobles diversos
			36.144	Activitats relacionades amb la fabricació de mobles
		36.15		Fabricació de matalassos
			36.150	Fabricació de matalassos
	36.2			Fabricació d'articles de joieria, orfebreria, argente- ria i articles similars
		36.21		Fabricació de monedes
			36.210	Fabricació de monedes
		36.22		Fabricació d'articles de joieria, orfebreria i argenteria
			36.221	Fabricació d'articles de joieria
			36.222	Fabricació d'articles d'orfebreria i argenteria
	36.3			Fabricació d'instruments musicals
		36.30		Fabricació d'instruments musicals
			36.300	Fabricació d'instruments musicals
	36.4			Fabricació d'articles d'esport
		36.40		Fabricació d'articles d'esport
			36.400	Fabricació d'articles d'esport
	36.5			Fabricació de jocs i joguines
		36.50		Fabricació de jocs i joguines
			36.500	Fabricació de jocs i joguines
	36.6			Altres indústries manufactureres diverses
		36.61		Fabricació de bijuteria
			36.610	Fabricació de bijuteria
		36.62		Fabricació d'escombres, brotxes i raspalls
			36.620	Fabricació d'escombres, brotxes i raspalls
		36.63		Fabricació d'altres articles
			36.630	Fabricació d'altres articles
37				Reciclatge
	37.1			Reciclatge de ferralla i residus de metall
		37.10		Reciclatge de ferralla i residus de metall
			37.100	Reciclatge de ferralla i residus de metall
	37.2			Reciclatge de residus no metàl·lics
		37.20		Reciclatge de residus no metàl·lics
			37.200	Reciclatge de residus no metàl·lics

SECCIÓ E PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA, GAS I AIGUA

SUBSECCIÓ EE PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA, GAS I AIGUA

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
40				Producció i distribució d'energia elèctrica, gas, vapor i aigua calenta
	40.1			Producció i distribució d'energia elèctrica
		40.11		Producció d'energia elèctrica
			40.111	Producció d'energia hidroelèctrica
			40.112	Producció d'energia elèctrica d'origen tèrmic
			40.113	Producció d'energia elèctrica d'origen nuclear
			40.114	Producció d'energia elèctrica d'origen eòlic
			40.115	Producció d'energia elèctrica d'altres tipus
		40.12		Transport d'energia elèctrica
			40.120	Transport d'energia elèctrica
		40.13		Distribució i comerç d'energia elèctrica
			40.130	Distribució i comerç d'energia elèctrica
	40.2			Producció de gas; distribució de combustibles gasosos per conductes urbans, excepte gasoductes
		40.21		Producció de gas
			40.210	Producció de gas
		40.22		Distribució i comerç de combustibles gasosos per conductes urbans, excepte gasoductes
			40.220	Distribució i comerç de combustibles gasosos per conductes urbans, excepte gasoductes
	40.3			Producció i distribució de vapor i aigua calenta
		40.30		Producció i distribució de vapor i aigua calenta
			40.300	Producció i distribució de vapor i aigua calenta
41				Captació, potabilització i distribució d'aigua
	41.0			Captació, potabilització i distribució d'aigua
		41.00		Captació, potabilització i distribució d'aigua
			41.000	Captació, potabilització i distribució d'aigua

SECCIÓ F CONSTRUCCIÓ

SUBSECCIÓ FF CONSTRUCCIÓ

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
45				Construcció
	45.1			Preparació d'obres
		45.11		Demolició i moviment de terres
			45.111	Demolició i excavacions
			45.112	Grans moviments de terres
		45.12		Perforacions i sondatges
			45.120	Perforacions i sondatges
	45.2			Construcció general d'immobles i obres d'enginyeria civil
		45.21		Construcció general d'edificis i obres singulars d'enginyeria civil (ponts, túnels, etc.)
			45.211	Construcció d'edificis
			45.212	Obres singulars d'enginyeria civil en superfície i en altura
			45.213	Obres singulars d'enginyeria civil subterrània
			45.214	Construcció de xarxes
			45.215	Construcció de línies elèctriques
			45.216	Construcció de línies de telecomunicacions
			45.217	Altres treballs de construcció
		45.22		Construcció de cobertes i d'estructures de tancament
			45.221	Construcció de cobertes i teulades
			45.222	Treballs d'impermeabilització
		45.23		Construcció d'autopistes, carreteres, camps d'ateratge, vies fèrries i centres esportius
			45.231	Construcció i reparació de vies fèrries
			45.232	Construcció de carreteres, autopistes, aeròdroms i instal·lacions esportives
		45.24		Obres hidràuliques
			45.240	Obres hidràuliques
		45.25		Altres construccions especialitzades
			45.251	Muntatge d'armadures i estructures metàl·liques
			45.252	Fonamentació i pilonatge
			45.253	Altres obres especialitzades
	45.3			Instal·lacions d'edificis i obres
		45.31		Instal·lacions elèctriques
			45.310	Instal·lacions elèctriques
		45.32		Aïllament tèrmic, acústic i antivibratori
			45.320	Aïllament tèrmic, acústic i antivibratori
		45.33		Lampisteria i instal·lacions de climatització
			45.331	Lampisteria
			45.332	Instal·lacions de climatització
		45.34		Altres instal·lacions d'edificis i obres
			45.340	Altres instal·lacions d'edificis i obres
	45.4			Acabament d'edificis i obres
		45.41		Arrebossada
			45.410	Arrebossada
		45.42		Instal·lacions de fusteria i tancaments metàl·lics
			45.421	Instal·lacions de fusteria i matèries plàstiques

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
			45.422	Tancaments metàl·lics; manyeria
		45.43		Revestiments de terres i parets
			45.430	Revestiments de terres i parets
		45.44		Vidrieria i pintura
			45.441	Vidrieria
			45.442	Pintura
		45.45		Altres treballs d'acabament d'edificis i obres
			45.450	Altres treballs d'acabament d'edificis i obres
	45.5			Lloguer d'equips de construcció o demolició amb operari
		45.50		Lloguer d'equips de construcció o demolició amb operari
			45.500	Lloguer d'equips de construcció o demolició amb operari

SECCIÓ G COMERÇ; REPARACIÓ DE VEHICLES DE MOTOR, MOTOCICLETES I CICLOMOTORS, I ARTICLES PERSONALS I D'ÚS DOMÈSTIC

SUBSECCIÓ GG COMERÇ; REPARACIÓ DE VEHICLES DE MOTOR, MOTOCICLETES I CICLOMOTORS, I ARTICLES PERSONALS I D'ÚS DOMÈSTIC

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
50				Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors; venda al detall de combustible per a vehicles de motor
	50.1			Venda de vehicles de motor
		50.10		Venda de vehicles de motor
			50.101	Venda de vehicles automòbils
			50.102	Venda de camions, autobusos i similars
			50.103	Venda de caravanes
	50.2			Manteniment i reparació de vehicles de motor
		50.20		Manteniment i reparació de vehicles de motor
			50.200	Manteniment i reparació de vehicles de motor
	50.3			Venda de recanvis i accessoris de vehicles de motor
		50.30		Venda de recanvis i accessoris de vehicles de motor
			50.301	Comerç a l'engròs de recanvis i accessoris de vehicles de motor
			50.302	Comerç al detall de recanvis i accessoris de vehicles de motor
	50.4			Venda, manteniment i reparació de motocicletes i ciclomotors, i dels seus recanvis i accessoris
		50.40		Venda, manteniment i reparació de motocicletes i ciclomotors, i dels seus recanvis i accessoris
			50.400	Venda, manteniment i reparació de motocicletes i ciclomotors, i dels seus recanvis i accessoris
	50.5			Venda al detall de carburants per a l'automoció
		50.50		Venda al detall de carburants per a l'automoció
			50.500	Venda al detall de carburants per a l'automoció
51				Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte vehicles de motor i motocicletes
	51.1			Intermediaris del comerç
		51.11		Intermediaris del comerç de primeres matèries agràries, animals vius, primeres matèries tèxtils i productes semielaborats
			51.110	Intermediaris del comerç de primeres matèries agràries, animals vius, primeres matèries tèxtils i productes semielaborats
		51.12		Intermediaris del comerç de combustibles, minerals, metalls i productes químics industrials
			51.120	Intermediaris del comerç de combustibles, minerals, metalls i productes químics industrials
		51.13		Intermediaris del comerç de la fusta i materials de construcció
			51.130	Intermediaris del comerç de la fusta i materials de construcció
		51.14		Intermediaris del comerç de maquinària, equips industrials, embarcacions i aeronaus

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
			51.140	Intermediaris del comerç de maquinària, equips industrials, embarcacions i aeronaus
		51.15		Intermediaris del comerç de mobles, articles per a la llar i ferreteria
			51.150	Intermediaris del comerç de mobles, articles per a la llar i ferreteria
		51.16		Intermediaris del comerç de tèxtils, peces de vestir, calçat i articles de cuir
			51.160	Intermediaris del comerç de tèxtils, peces de vestir, calçat i articles de cuir
		51.17		Intermediaris del comerç de productes alimentaris, begudes i tabac
			51.170	Intermediaris del comerç de productes alimentaris, begudes i tabac
		51.18		Intermediaris del comerç especialitzats en la venda de productes específics o grups de productes no esmentats anteriorment
			51.180	Intermediaris del comerç especialitzats en la venda de productes específics o grups de productes no esmentats anteriorment
		51.19		Intermediaris del comerç de productes diversos
	51.2		51.190	Intermediaris del comerç de productes diversos Comerç a l'engròs de primeres matèries agràries i d'animals vius
		51.21		Comerç a l'engròs de cereals, llavors i aliments per al bestiar
			51.210	Comerç a l'engròs de cereals, llavors i aliments per al bestiar
		51.22		Comerç a l'engròs de flors i plantes
			51.220	Comerç a l'engròs de flors i plantes
		51.23		Comerç a l'engròs d'animals vius
			51.230	Comerç a l'engròs d'animals vius
		51.24		Comerç a l'engròs de cuirs i pells
			51.240	Comerç a l'engròs de cuirs i pells
		51.25		Comerç a l'engròs de tabac en brut
			51.250	Comerç a l'engròs de tabac en brut
	51.3			Comerç a l'engròs de productes alimentaris, begudes i tabac
		51.31		Comerç a l'engròs de fruites, patates i verdures
			51.310	Comerç a l'engròs de fruites, patates i verdures
		51.32		Comerç a l'engròs de carn i productes carnis
			51.321	Comerç a l'engròs de carn
			51.322	Comerç a l'engròs de productes carnis
			51.323	Comerç a l'engròs de volateria i altres animals de granja i caça
		51.33		Comerç a l'engròs de productes lactis, ous, olis i greixos comestibles
			51.330	Comerç a l'engròs de productes lactis, ous, olis i greixos comestibles
		51.34		Comerç a l'engròs de begudes
			51.340	Comerç a l'engròs de begudes
		51.35		Comerç a l'engròs de productes del tabac
			51.350	Comerç a l'engròs de productes del tabac
		51.36		Comerç a l'engròs de sucre, xocolata i confiteria
			51.360	Comerç a l'engròs de sucre, xocolata i confiteria
		51.37		Comerç a l'engròs de cafè, te, cacau i espècies
			51.370	Comerç a l'engròs de cafè, te, cacau i espècies
		51.38		Comerç a l'engròs de peix i marisc i altres productes alimentaris

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
		51.39	51.381	Comerç a l'engròs de peix i marisc
			51.382	Comerç a l'engròs d'altres productes alimentaris
				Comerç a l'engròs, no especialitzat, de productes alimentaris, begudes i tabac
			51.391	Comerç a l'engròs de productes alimentaris congelats
			51.392	Comerç a l'engròs, no especialitzat, d'altres productes alimentaris, begudes i tabac
	51.4			Comerç a l'engròs de productes de consum, diferents dels alimentaris
		51.41		Comerç a l'engròs de tèxtils
			51.410	Comerç a l'engròs de tèxtils
		51.42		Comerç a l'engròs de peces de vestir i calçat
			51.421	Comerç a l'engròs de peces de vestir (incloses les de cuir i la pelleteria)
			51.422	Comerç a l'engròs de calçat
			51.423	Comerç a l'engròs d'accessoris
		51.43		Comerç a l'engròs d'aparells electrodomèstics, de ràdio i de televisió
			51.430	Comerç a l'engròs d'aparells electrodomèstics, de ràdio i de televisió
		51.44		Comerç a l'engròs de porcellana i cristalleria, papers pintats i articles de neteja
			51.441	Comerç a l'engròs de porcellana i cristalleria
			51.442	Comerç a l'engròs de papers pintats i articles de neteja
		51.45		Comerç a l'engròs de perfumeria i productes de bellesa
			51.450	Comerç a l'engròs de perfumeria i productes de bellesa
		51.46		Comerç a l'engròs de productes farmacèutics
			51.460	Comerç a l'engròs de productes farmacèutics
		51.47		Comerç a l'engròs d'altres béns de consum diferents dels alimentaris
			51.471	Comerç a l'engròs d'articles de papereria, llibres i similars
			51.472	Comerç a l'engròs de jocs i joguines
			51.473	Comerç a l'engròs de rellotges, joieria i argenteria
			51.474	Comerç a l'engròs d'articles de marroquineria i viatge, i altres articles de cuir
			51.475	Comerç a l'engròs d'altres articles d'ús domèstic
	51.5			Comerç a l'engròs de productes no agraris semielaborats, ferralla i productes de rebuig
		51.51		Comerç a l'engròs de combustibles sòlids, líquids i gasosos, i productes similars
			51.510	Comerç a l'engròs de combustibles sòlids, líquids i gasosos, i productes similars
		51.52		Comerç a l'engròs de metalls i minerals metàl·lics
			51.521	Comerç a l'engròs de minerals metàl·lics
			51.522	Comerç a l'engròs de ferro i acer
			51.523	Comerç a l'engròs de metalls preciosos
			51.524	Comerç a l'engròs de metalls no fèrrics
		51.53		Comerç a l'engròs de fusta, materials de construcció i aparells sanitaris
			51.531	Comerç a l'engròs de fusta
			51.532	Comerç a l'engròs de pintures i vernissos
			51.533	Comerç a l'engròs de materials bàsics de construcció

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
			51.534	Comerç a l'engròs d'altres materials de construcció per a instal·lacions d'edificis
		51.54		Comerç a l'engròs de ferreteria, lampisteria i calefacció
			51.541	Comerç a l'engròs de ferreteria
			51.542	Comerç a l'engròs de materials de lampisteria i calefacció
		51.55		Comerç a l'engròs de productes químics
			51.551	Comerç a l'engròs de fertilitzants i productes químics per a l'agricultura
			51.552	Comerç a l'engròs de cautxú i matèries plàstiques en formes primàries
			51.553	Comerç a l'engròs de productes químics industrials
		51.56		Comerç a l'engròs d'altres productes semielaborats
			51.560	Comerç a l'engròs d'altres productes semielaborats
		51.57		Comerç a l'engròs de ferralla i productes de rebuig
			51.571	Comerç a l'engròs de ferralla
			51.572	Comerç a l'engròs de productes de rebuig
	51.6			Comerç a l'engròs de maquinària i equips
		51.60		Comerç a l'engròs d'altres components i equips electrònics
			51.600	Comerç a l'engròs d'altres components i equips electrònics
		51.61		Comerç a l'engròs de màquines eina
			51.611	Comerç a l'engròs de maquinària per treballar la fusta i el suro
			51.612	Comerç a l'engròs de màquines eina per treballar els metalls
		51.62		Comerç a l'engròs de maquinària per a la mineria, la construcció i l'enginyeria civil
			51.620	Comerç a l'engròs de maquinària per a la mineria, la construcció i l'enginyeria civil
		51.63		Comerç a l'engròs de maquinària per a les indústries tèxtils, màquines de cosir i de tricotar
			51.630	Comerç a l'engròs de maquinària per a les indústries tèxtils, màquines de cosir i de tricotar
		51.66		Comerç a l'engròs de màquines, accessoris i eines agrícoles, inclosos els tractors
			51.660	Comerç a l'engròs de màquines, accessoris i eines agrícoles, inclosos els tractors
		51.67		Comerç a l'engròs d'ordinadors, perifèrics i programes informàtics
			51.670	Comerç a l'engròs d'ordinadors, perifèrics i programes informàtics
		51.68		Comerç a l'engròs d'altres tipus de màquines i equips d'oficina
			51.680	Comerç a l'engròs d'altres tipus de màquines i equips d'oficina
		51.69		Comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària per a la indústria, el comerç i la navegació
			51.691	Comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària per a la indústria
			51.692	Comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària per al comerç i la navegació
	51.7			Altres tipus de comerç a l'engròs
		51.70		Altres tipus de comerç a l'engròs
			51.700	Altres tipus de comerç a l'engròs

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
52				Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors; reparació d'efectes personals i efectes domèstics
	52.1	52.11		Comerç al detall en establiments no especialitzats
			52.111	Comerç al detall, amb predomini d'aliments, begudes i tabac en establiments no especialitzats
			52.112	Hipermercats (més de 2.500 m²)
			52.113	Supermercats (entre 2.499 i 400 m²)
			52.114	Superserveis(entre 399 i 120 m²)
			52.115	Autoserveis (entre 119 i 40 m²)
		52.12		Altres establiments no especialitzats
			52.121	Comerç al detall d'altres productes en establiments no especialitzats
			52.122	Grans magatzems
				Altres tipus de comerç al detall en establiments no especialitzats
	52.2			Comerç al detall d'aliments, begudes i tabac en establiments especialitzats
		52.21		Comerç al detall de fruites i verdures
			52.210	Comerç al detall de fruites i verdures
		52.22		Comerç al detall de carn i productes carnis
			52.220	Comerç al detall de carn i productes carnis
		52.23		Comerç al detall de peix i marisc
			52.230	Comerç al detall de peix i marisc
		52.24		Comerç al detall de pa i productes de fleca, confiteria i pastisseria
			52.240	Comerç al detall de pa i productes de fleca, confiteria i pastisseria
		52.25		Comerç al detall de begudes
			52.250	Comerç al detall de begudes
		52.26		Comerç al detall de productes de tabac
			52.260	Comerç al detall de productes de tabac
		52.27		Altres tipus de comerç al detall en establiments especialitzats en alimentació
			52.271	Comerç al detall de productes lactis
			52.272	Altres tipus de comerç al detall en establiments especialitzats en alimentació
	52.3			Comerç al detall de productes farmacèutics, articles mèdics, bellesa i higiene
		52.31		Comerç al detall de productes farmacèutics
			52.310	Comerç al detall de productes farmacèutics
		52.32		Comerç al detall d'articles mèdics i ortopèdics
			52.320	Comerç al detall d'articles mèdics i ortopèdics
		52.33		Comerç al detall de cosmètics i articles de tocador
			52.330	Comerç al detall de cosmètics i articles de tocador
	52.4			Altres tipus de comerç al detall d'articles nous en establiments especialitzats
		52.41		Comerç al detall de tèxtils
			52.410	Comerç al detall de tèxtils
		52.42		Comerç al detall de peces de vestir
			52.420	Comerç al detall de peces de vestir
		52.43		Comerç al detall de calçat i articles de cuir
			52.430	Comerç al detall de calçat i articles de cuir
		52.44		Comerç al detall de mobles; aparells d'il·luminació i altres articles per a la llar

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
			52.440	Comerç al detall de mobles; aparells d'il·luminació i altres articles per a la llar
		52.45		Comerç al detall d'electrodomèstics, aparells de ràdio, televisió i so
			52.450	Comerç al detall d'electrodomèstics, aparells de ràdio, televisió i so
		52.46		Comerç al detall de ferreteria, pintures i vidre
			52.461	Comerç al detall de ferreteria i vidre pla
			52.462	Comerç al detall de materials de bricolatge
			52.463	Comerç al detall de materials de construcció, pintures i vernissos, i materials de sanejament
		52.47		Comerç al detall de llibres, periòdics i papereria
			52.470	Comerç al detall de llibres, periòdics i papereria
		52.48		Altres tipus de comerç al detall en establiments especialitzats
			52.481	Comerç al detall d'òptica, fotografia i aparells de precisió
			52.482	Comerç al detall d'articles de rellotgeria, joieria i argenteria
			52.483	Comerç al detall de joguines i articles d'esport
			52.484	Comerç al detall d'articles de drogueria, papers pintats i revestiments de terres
			52.485	Comerç al detall de llavors, flors, plantes i animals de companyia
			52.486	Comerç al detall de combustibles, excepte els que són per a vehicles automòbils
			52.487	Galeries d'art comercials
			52.488	Altres tipus de comerç al detall
	52.5			Comerç al detall de béns de segona mà, en establiments
		52.50		Comerç al detall de béns de segona mà, en establiments
			52.501	Antiquaris
			52.502	Altres tipus de comerç al detall d'objectes de segona mà
	52.6			Comerç al detall fora d'establiments
		52.61		Comerç al detall per correspondència i per Internet
			52.610	Comerç al detall per correspondència i per Internet
		52.62		Comerç al detall en parades de venda i mercats ambulants
			52.620	Comerç al detall en parades de venda i mercats ambulants
		52.63		Altres tipus de comerç al detall fora d'establiments
			52.631	Venda domiciliària
			52.632	Altres tipus de comerç al detall fora d'establiments
	52.7			Reparació d'efectes personals i efectes domèstics
		52.71		Reparació de calçat i altres articles de cuir
			52.710	Reparació de calçat i altres articles de cuir
		52.72		Reparació d'aparells domèstics elèctrics
			52.720	Reparació d'aparells domèstics elèctrics
		52.73		Reparació de rellotges i joieria
			52.730	Reparació de rellotges i joieria
		52.74		Altres reparacions
			52.740	Altres reparacions

SECCIÓ H HOTELERIA

SUBSECCIÓ HH HOTELERIA

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
55				Hoteleria
	55.1			Hotels
		55.10		Hotels
			55.101	Hotels i motels
			55.102	Hostals i pensions
	55.2			Càmpings i altres tipus d'allotjament de curta durada
		55.21		Albergs juvenils i refugis de muntanya
			55.211	Albergs juvenils
			55.212	Refugis de muntanya
		55.22		Càmpings
			55.220	Càmpings
		55.23		Altres tipus d'allotjament
			55.231	Apartaments turístics
			55.232	Centres i colònies de vacances
			55.233	Altres allotjaments turístics
			55.234	Altres allotjaments especials no turístics
	55.3			Restaurants
		55.30		Restaurants
			55.300	Restaurants
	55.4			Establiments de begudes
		55.40		Establiments de begudes
			55.400	Establiments de begudes
	55.5			Menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats
		55.51		Menjadors col·lectius
			55.510	Menjadors col·lectius
		55.52		Provisió de menjars preparats
			55.521	Provisió de menjars preparats per a empreses
			55.522	Altres activitats de provisió de menjars

SECCIÓ I TRANSPORT, EMMAGATZEMATGE I COMUNICACIONS

SUBSECCIÓ II TRANSPORT, EMMAGATZEMATGE I COMUNICACIONS

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
60				Transport terrestre; transport per canonades
	60.1			Transport per ferrocarril
		60.10		Transport per ferrocarril
			60.100	Transport per ferrocarril
	60.2			Altres tipus de transport terrestre
		60.21		Altres tipus de transport terrestre regular de viatgers
			60.211	Transport urbà i suburbà per ferrocarril (metro i superfície)
			60.212	Transport urbà regular de viatgers
			60.213	Transport regular de viatgers per carretera
			60.214	Altres tipus de transport regular (telefèric, funicular i cremallera)
		60.22		Transport en taxi
			60.220	Transport en taxi
		60.23		Altres tipus de transport terrestre discrecional de viatgers
			60.230	Altres tipus de transport terrestre discrecional de viatgers
		60.24		Transport de mercaderies per carretera
			60.241	Mudances
			60.242	Transport d'altres mercaderies per carretera
			60.243	Lloguer de camions amb conductor
	60.3			Transport per canonada
		60.30		Transport per canonada
			60.300	Transport per canonada
61				Transport marítim, de cabotatge i per vies de navegació interiors
	61.1			Transport marítim
		61.10		Transport marítim
			61.100	Transport marítim
	61.2			Transport per vies de navegació interiors
		61.20		Transport per vies de navegació interiors
			61.200	Transport per vies de navegació interiors
62				Transport aeri i espacial
	62.1			Transport aeri regular
		62.10		Transport aeri regular
			62.100	Transport aeri regular
	62.2			Transport aeri discrecional
		62.20		Transport aeri discrecional
			62.200	Transport aeri discrecional
	62.3			Transport espacial
		62.30		Transport espacial
			62.300	Transport espacial
63				Activitats afins al transport; activitats d'agències de viatges
	63.1			Manipulació i dipòsit de mercaderies
		63.11		Manipulació de mercaderies

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
64	63.2	63.12	63.110	Manipulació de mercaderies
				Dipòsit i emmagatzematge
			63.121	Dipòsit i emmagatzematge frigorífic
			63.122	Dipòsit i emmagatzematge de mercaderies perilloses
			63.123	Dipòsit i emmagatzematge en sitges
		63.21	63.124	Altres tipus de dipòsit i emmagatzematge
				Altres activitats afins al transport
				Altres activitats afins al transport terrestre
			63.211	Terminals i estacions de ferrocarril
			63.212	Terminals d'estacions d'autobusos de viatgers
			63.213	Autopistes de peatge i altres vies de peatge
			63.214	Aparcaments
			63.215	Altres activitats afins al transport
		63.22		Altres activitats afins al transport marítim
			63.221	Explotació de ports i serveis portuaris
			63.222	Altres activitats afins al transport marítim
		63.23		Altres activitats afins al transport aeri
			63.231	Explotació d'aeroports
			63.232	Altres activitats diverses afins al transport aeri
		63.30		Activitats de les agències de viatges, operadors turístics, i altres activitats d'ajut al sector turístic
				Activitats de les agències de viatges, operadors turístics, i altres activitats d'ajut al sector turístic
			63.301	Operadors turístics
			63.302	Agències de viatges
			63.303	Altres activitats d'ajut al sector turístic
	63.4	63.40		Organització del transport de mercaderies
				Organització del transport de mercaderies
			63.400	Organització del transport de mercaderies
	64.1	64.11		Correus i telecomunicacions
				Activitats postals i de correus
				Activitats postals nacionals
		64.12	64.110	Activitats postals nacionals
				Activitats de correus diferents de les activitats postals nacionals
		64.120		Activitats de correus diferents de les activitats postals nacionals
				Telecomunicacions
	64.2	64.20		Telecomunicacions
			64.200	Telecomunicacions

SECCIÓ J MEDIACIÓ FINANCERA

SUBSECCIÓ JJ MEDIACIÓ FINANCERA

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
65				Mediació financera, excepte assegurances i plans de pensions
	65.1			Mediació monetària
		65.11		Banca central
			65.110	Banca central
		65.12		Altres tipus de mediació monetària
			65.121	Bancs
			65.122	Caixes d'estalvis
			65.123	Cooperatives de crèdit
	65.2			Altres tipus de mediació financera
		65.21		Arrendament financer
			65.210	Arrendament financer
		65.22		Altres tipus d'activitats creditícies
			65.224	Institut de Crèdit Oficial (ICO) (com a agència financera del Govern)
			65.225	Establiments financers de crèdit, excepte els que es dediquen a l'arrendament financer
		65.23		Altres tipus de mediació financera
			65.232	Societats i fons de capital de risc
			65.234	Fons del mercat monetari
			65.235	Altres tipus d'institucions d'inversió col·lectiva de caràcter financer
			65.236	Altres societats d'inversió en actius financers
66				Assegurances i plans de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria
	66.0			Assegurances i plans de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria
		66.01		Assegurances de vida
			66.011	Entitats d'assegurances privades
			66.012	Entitats de previsió social
		66.02		Plans de pensions
			66.020	Plans de pensions
		66.03		Assegurances de no vida
			66.031	Assegurances de danys
			66.032	Reassegurances
67				Activitats auxiliars de la mediació financera
	67.1			Activitats auxiliars de la mediació financera, excepte assegurances i plans de pensions
		67.11		Administració de mercats financers
			67.110	Administració de mercats financers
		67.12		Serveis de mediació en operacions de valors i gestió de fons
			67.123	Agències de valors
			67.124	Entitats gestores
			67.125	Altres activitats de mediació
		67.13		Activitats auxiliars de la mediació financera
			67.131	Societats de garantia recíproca i de refiançament
			67.132	Societats de taxació
			67.133	Oficines de canvi

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
	67.2		67.134	Fons de garantia de dipòsit
				Activitats auxiliars d'assegurances i plans de pensions
		67.20		Activitats auxiliars d'assegurances i plans de pensions
			67.201	Agents i corredors d'assegurances
			67.202	Intermediaris d'assegurances
			67.203	Altres activitats auxiliars d'assegurances i plans de pensions

SECCIÓ K ACTIVITATS IMMOBILIÀRIES I DE LLOGUER; SERVEIS EMPRESARIALS

SUBSECCIÓ KK ACTIVITATS IMMOBILIÀRIES I DE LLOGUER; SERVEIS EMPRESARIALS

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
70				Activitats immobiliàries
	70.1			Activitats immobiliàries per compte propi
		70.11		Promoció immobiliària per compte propi
			70.111	Promoció immobiliària d'habitatges
			70.112	Altres tipus de promoció immobiliària
		70.12		Compravenda de béns immobiliaris per compte propi
			70.120	Compravenda de béns immobiliaris per compte propi
	70.2			Lloguer de béns immobiliaris per compte propi
		70.20		Lloguer de béns immobiliaris per compte propi
			70.201	Lloguer d'habitatges
			70.202	Lloguer d'altres béns immobiliaris
	70.3			Activitats immobiliàries per compte d'altri
		70.31		Agents de la propietat immobiliària
			70.310	Agents de la propietat immobiliària
		70.32		Gestió i administració de la propietat immobiliària
			70.321	Administració d'immobles residencials
			70.322	Administració d'altres béns immobiliaris
71				Lloguer de maquinària i equips sense operari, d'efectes personals i efectes domèstics
	71.1			Lloguer d'automòbils
		71.10		Lloguer d'automòbils
			71.100	Lloguer d'automòbils
	71.2			Lloguer d'altres mitjans de transport
		71.21		Lloguer d'altres mitjans de transport terrestre
			71.210	Lloguer d'altres mitjans de transport terrestre
		71.22		Lloguer de mitjans de navegació
			71.220	Lloguer de mitjans de navegació
		71.23		Lloguer de mitjans de transport aeri
			71.230	Lloguer de mitjans de transport aeri
	71.3			Lloguer de maquinària i equips
		71.31		Lloguer de maquinària i equips agraris
			71.310	Lloguer de maquinària i equips agraris
		71.32		Lloguer de maquinària i equips per a construcció i enginyeria civil
			71.320	Lloguer de maquinària i equips per a construcció i enginyeria civil
		71.33		Lloguer de màquines i equips d'oficina (inclosos els ordinadors)
			71.331	Lloguer d'equips informàtics
			71.332	Lloguer d'altres màquines i equips d'oficina
		71.34		Lloguer d'altres tipus de maquinària i equips
			71.340	Lloguer d'altres tipus de maquinària i equips
	71.4			Lloguer d'efectes personals i efectes domèstics
		71.40		Lloguer d'efectes personals i efectes domèstics
			71.401	Lloguer d'aparells de ràdio, televisió i so
			71.402	Lloguer de vestuari

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
72			71.403	Lloguer d'equips i material esportiu
			71.404	Lloguer d'altres efectes personals
				Activitats informàtiques
	72.1			Consulta d'equips informàtics
		72.10		Consulta d'equips informàtics
			72.100	Consulta d'equips informàtics
	72.2			Consulta d'aplicacions informàtiques i subministrament de programes informàtics
		72.21		Edició de programes informàtics
			72.210	Edició de programes informàtics
		72.22		Altres activitats de consulta i subministrament de programes informàtics
			72.220	Altres activitats de consulta i subministrament de programes informàtics
	72.3			Processament de dades
		72.30		Processament de dades
			72.300	Processament de dades
	72.4			Activitats relacionades amb bases de dades
		72.40		Activitats relacionades amb bases de dades
			72.400	Activitats relacionades amb bases de dades
	72.5			Manteniment i reparació de màquines d'oficina, comptabilitat i equips informàtics
		72.50		Manteniment i reparació de màquines d'oficina, comptabilitat i equips informàtics
			72.500	Manteniment i reparació de màquines d'oficina, comptabilitat i equips informàtics
	72.6			Altres activitats relacionades amb la informàtica
		72.60		Altres activitats relacionades amb la informàtica
			72.600	Altres activitats relacionades amb la informàtica
73				Recerca i desenvolupament
	73.1			Recerca i desenvolupament sobre ciències naturals i tècniques
		73.10		Recerca i desenvolupament sobre ciències naturals i tècniques
			73.100	Recerca i desenvolupament sobre ciències naturals i tècniques
	73.2			Recerca i desenvolupament sobre ciències socials i humanitats
74				Altres activitats empresarials
	74.1			Activitats jurídiques, de comptabilitat, tenidoria de llibres, auditoria, assessoria fiscal, estudis de mercat i enquestes d'opinió pública; consulta i assessorament sobre direcció i gestió empresarial, gestió de societats de cartera
		74.11		Activitats jurídiques
			74.111	Consulta, assessorament i pràctica legal del dret
			74.112	Notaries i registres
			74.113	Altres activitats jurídiques
		74.12		Activitats de comptabilitat, tenidoria de llibres, auditoria i assessoria fiscal
			74.120	Activitats de comptabilitat, tenidoria de llibres, auditoria i assessoria fiscal
		74.13		Estudis de mercat i enquestes d'opinió pública

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
		74.14	74.130	Estudis de mercat i enquestes d'opinió pública
				Consulta i assessorament sobre direcció i gestió empresarial
			74.141	Activitats d'assessorament en direcció i gestió empresarial
			74.142	Relacions públiques
		74.15		Gestió de societats de cartera (<i>holdings</i>)
			74.150	Gestió de societats de cartera (<i>holdings</i>)
74.2				Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria, i altres activitats relacionades amb l'assessorament tècnic
		74.20		Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria, i altres activitats relacionades amb l'assessorament tècnic
			74.201	Serveis tècnics d'arquitectura
			74.202	Serveis tècnics d'enginyeria
			74.203	Serveis tècnics de cartografia i topografia
			74.204	Altres serveis tècnics
74.3				Assaigs i anàlisis tècnics
		74.30		Assaigs i anàlisis tècnics
			74.301	Inspecció tècnica de vehicles
			74.302	Altres assaigs i anàlisis tècnics
74.4				Publicitat
		74.40		Publicitat
			74.401	Agències i consultors de publicitat
			74.402	Gestió de suports publicitaris
74.5				Selecció i col·locació de personal
		74.50		Selecció i col·locació de personal
				Selecció de personal directiu i executiu
			74.502	Agències de col·locació
			74.503	Agències de subministrament de personal
74.6				Serveis d'investigació i de seguretat
		74.60		Serveis d'investigació i de seguretat
			74.601	Investigació
			74.602	Vigilància, protecció i seguretat
74.7				Activitats industrials de neteja
		74.70		Activitats industrials de neteja
			74.700	Activitats industrials de neteja
74.8				Activitats empresarials diverses
		74.81		Activitats de fotografia
			74.811	Laboratoris de revelatge, impressió i ampliació fotogràfica
			74.812	Estudis fotogràfics i altres activitats de fotografia
		74.82		Activitats d'envasament i empaquetatge per compte d'altri
			74.820	Activitats d'envasament i empaquetatge per compte d'altri
		74.83		Activitats de secretaria i traducció
			74.831	Activitats de secretaria i reprografia
			74.832	Activitats de traducció
			74.833	Activitats afins a la distribució publicitària
		74.84		Altres activitats empresarials
			74.841	Disseny no industrial i decoració d'interiors
			74.842	Organització de fires, exhibicions i congressos
			74.843	Altres activitats empresarials
		74.86		Activitats de centres d'atenció telefònica
			74.860	Activitats de centres d'atenció telefònica

SECCIÓ L ADMINISTRACIÓ PÚBLICA, DEFENSA I SEGURETAT SOCIAL OBLIGATÒRIA

SUBSECCIÓ LL ADMINISTRACIÓ PÚBLICA, DEFENSA I SEGURETAT SOCIAL OBLIGATÒRIA

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
75				Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria
	75.1			Administració pública
		75.11		Activitats generals de l'Administració pública
			75.111	Activitats generals de l'Administració central
			75.112	Activitats generals de l'Administració autonòmica
			75.113	Activitats generals de l'Administració local
		75.12		Regulació de les activitats sanitàries, educatives i culturals, i altres serveis socials, excepte la Seguretat Social obligatòria
			75.120	Regulació de les activitats sanitàries, educatives i culturals, i altres serveis socials, excepte la Seguretat Social obligatòria
		75.13		Regulació de l'activitat econòmica
			75.130	Regulació de l'activitat econòmica
		75.14		Altres activitats auxiliars de serveis per a l'Administració pública en general
			75.140	Altres activitats auxiliars de serveis per a l'Administració pública en general
	75.2			Prestació pública de serveis a la comunitat en general
		75.21		Afers exteriors
			75.210	Afers exteriors
		75.22		Defensa
			75.220	Defensa
		75.23		Justícia
			75.230	Justícia
		75.24		Ordre públic i seguretat
			75.240	Ordre públic i seguretat
		75.25		Activitats de protecció civil
			75.250	Activitats de protecció civil
	75.3			Seguretat Social obligatòria
		75.30		Seguretat Social obligatòria
			75.300	Seguretat Social obligatòria

SECCIÓ M EDUCACIÓ

SUBSECCIÓ MM EDUCACIÓ

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
80				Educació
	80.1			Ensenyament primari
		80.10		Ensenyament primari
			80.101	Ensenyament infantil
			80.102	Ensenyament primari
	80.2			Ensenyament secundari
		80.21		Ensenyament secundari de formació general
			80.210	Ensenyament secundari de formació general
		80.22		Ensenyament secundari de formació tècnica i professional
			80.221	Ensenyament secundari de formació professional específica
			80.222	Altres tipus d'ensenyament secundari de formació tècnica i professional
	80.3			Ensenyament superior
		80.30		Ensenyament superior
			80.301	Ensenyament superior no universitari
			80.302	Ensenyament superior universitari
			80.303	Ensenyament superior d'especialització i postgrau
	80.4			Formació permanent i altres activitats d'ensenyament
		80.41		Ensenyament de les escoles de conducció i pilotatge
			80.411	Escoles de conducció de vehicles automòbils
			80.412	Escoles de pilotatge
		80.42		Ensenyament per a adults i altres tipus d'ensenyament ncaa
			80.421	Formació per a adults i formació professional ocupacional i contínua
			80.422	Acadèmies
			80.423	Altres ensenyaments ncaa

SECCIÓ N ACTIVITATS SANITÀRIES I VETERINÀRIES, SERVEIS SOCI-ALS

SUBSECCIÓ NN ACTIVITATS SANITÀRIES I VETERINÀRIES, SERVEIS SOCIALS

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
85				Activitats sanitàries i veterinàries, serveis soci-als
	85.1			Activitats sanitàries
		85.11		Activitats hospitalàries
			85.110	Activitats hospitalàries
		85.12		Activitats mèdiques
			85.120	Activitats mèdiques
		85.13		Activitats odontològiques
			85.130	Activitats odontològiques
		85.14		Altres activitats sanitàries
			85.141	Activitats sanitàries de professionals independents (excepte els metges)
			85.142	Activitats de serveis d'ambulància
			85.143	Laboratoris d'anàlisis clíniques d'anatomia patològica i similars
			85.144	Altres activitats sanitàries
	85.2			Activitats veterinàries
		85.20		Activitats veterinàries
			85.200	Activitats veterinàries
	85.3			Activitats de serveis socials
		85.31		Activitats de prestació de serveis socials amb allotjament
			85.311	Acolliment de persones grans amb allotjament
			85.312	Acolliment de persones amb discapacitat amb allotjament
			85.313	Acolliment de menors amb allotjament
			85.314	Acolliment de dones víctimes de violència domèstica
			85.315	Altres acolliment amb allotjament
		85.32		Activitats de prestació de serveis socials sense allotjament
			85.321	Activitats de serveis socials a persones amb discapacitat
			85.323	Activitats de serveis socials a domicili
			85.326	Activitats d'atenció social primària
			85.327	Activitats de serveis socials per a persones grans
			85.329	Altres activitats de serveis socials sense allotjament

SECCIÓ O ALTRES ACTIVITATS SOCIALS I DE SERVEIS PRESTATS A LA COMUNITAT; SERVEIS PERSONALS

SUBSECCIÓ OO ALTRES ACTIVITATS SOCIALS I DE SERVEIS PRESTATS A LA COMUNITAT; SERVEIS PERSONALS

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
90				Activitats de sanejament públic
	90.0			Activitats de sanejament públic
		90.01		Activitats de recollida i tractament d'aigües residuals
			90.010	Activitats de recollida i tractament d'aigües residuals
		90.02		Activitats de recollida i tractament de residus
			90.020	Activitats de recollida i tractament de residus
		90.03		Altres activitats de sanejament, descontaminació i altres serveis similars
			90.030	Altres activitats de sanejament, descontaminació i altres serveis similars
91				Activitats associatives
	91.1			Activitats d'organitzacions empresarials, professionals i patronals
		91.11		Activitats d'organitzacions empresarials i patronals
			91.110	Activitats d'organitzacions empresarials i patronals
		91.12		Activitats d'organitzacions professionals
			91.120	Activitats d'organitzacions professionals
	91.2			Activitats sindicals
		91.20		Activitats sindicals
			91.200	Activitats sindicals
	91.3			Activitats associatives diverses
		91.31		Activitats d'organitzacions religioses
			91.310	Activitats d'organitzacions religioses
		91.32		Activitats d'organitzacions polítiques
			91.320	Activitats d'organitzacions polítiques
		91.33		Altres activitats associatives
			91.331	Associaciones juvenils
			91.332	Altres tipus d'activitats associatives
92				Activitats recreatives, culturals i esportives
	92.1			Activitats cinematogràfiques i de vídeo
		92.11		Producció cinematogràfica i de vídeo
			92.111	Producció de pel·lícules
			92.113	Activitats auxiliars de doblatge i subtitulació per a cinema o televisió
			92.114	Altres activitats d'ajut a la producció cinematogràfica i de vídeo
		92.12		Distribució de pel·lícules
			92.121	Distribució de pel·lícules cinematogràfiques i cintes de vídeo
			92.122	Distribució de pel·lícules en cintes de vídeo
		92.13		Exhibició de pel·lícules
			92.130	Exhibició de pel·lícules
	92.2			Activitats de ràdio i televisió
		92.20		Activitats de ràdio i televisió
			92.201	Activitats de ràdio
			92.202	Producció i distribució de televisió
			92.203	Emissió de programes de televisió
	92.3			Altres activitats artístiques i d'espectacles
		92.31		Creació i interpretació artística i literària

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
93	92.4	92.32	92.311	Creació artística i literària; interpretació d'art dramàtic, música i similars
			92.312	Producció d'espectacles
			92.313	Altres activitats relacionades amb l'espectacle
				Gestió de sales d'espectacles
			92.320	Gestió de sales d'espectacles
		92.33		Activitats de fires i parcs d'atraccions
			92.330	Activitats de fires i parcs d'atraccions
		92.34		Altres activitats d'espectacles
			92.341	Sales de ball, discoteques i activitats similars
			92.342	Espectacles taurins
			92.343	Altres espectacles
		92.40		Activitats d'agències de notícies
				Activitats d'agències de notícies
			92.401	Activitats de consorcis i agències de notícies
			92.402	Activitats de periodistes i fotògrafs independents
	92.5	92.51		Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres institucions culturals
				Activitats de biblioteques i arxius
		92.510		Activitats de biblioteques i arxius
				Activitats de museus i conservació de llocs i edificis històrics
		92.52		Activitats de museus
			92.521	Activitats de museus
			92.522	Activitats de conservació de llocs i edificis històrics
				Activitats de jardins botànics, zoològics i parcs nacionals
		92.53		Activitats de jardins botànics, zoològics i parcs nacionals
			92.530	Activitats de jardins botànics, zoològics i parcs nacionals
	92.6	92.61		Activitats esportives
				Gestió d'estadis i altres instal·lacions esportives
			92.611	Gestió d'estadis i poliesportius
			92.612	Gestió d'estacions d'esquí
			92.613	Gestió d'altres instal·lacions esportives
		92.62		Altres activitats esportives
			92.621	Clubs i escoles esportives
			92.622	Gestió de ports esportius
			92.623	Altres activitats relacionades amb l'esport
		92.7		Activitats recreatives diverses
				Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes
			92.711	Casinos i sales de joc d'atzar
			92.712	Loteries i apostes
			92.713	Altres activitats relacionades amb els jocs d'atzar
	93	92.72		Altres activitats recreatives
			92.720	Altres activitats recreatives
		93.0		Activitats diverses de serveis personals
				Activitats diverses de serveis personals
			93.01	Rentatge, neteja i tenyiment de peces tèxtils i de pell
			93.010	Rentatge, neteja i tenyiment de peces tèxtils i de pell
			93.02	Perruqueria i altres tractaments de bellesa
			93.020	Perruqueria i altres tractaments de bellesa
			93.03	Pompes fúnebres i activitats que s'hi relacionen
			93.030	Pompes fúnebres i activitats que s'hi relacionen
			93.04	Activitats de manteniment físic
			93.041	Activitats termals i balnearis
			93.042	Altres activitats de manteniment físic
		93.05		Altres activitats de serveis personals
			93.050	Altres activitats de serveis personals

SECCIÓ P LLARS QUE OCUPEN PERSONAL DOMÈSTIC

SUBSECCIÓ PP LLARS QUE OCUPEN PERSONAL DOMÈSTIC

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
95				Activitats de les llars que ocupen personal domèstic
	95.0			Activitats de les llars que ocupen personal domèstic
		95.00		Activitats de les llars que ocupen personal domèstic
			95.000	Activitats de les llars que ocupen personal domèstic
96				Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi
	96.0			Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi
		96.00		Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi
			96.000	Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi
97				Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi
	97.0			Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi
		97.00		Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi
			97.000	Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi

SECCIÓ Q ORGANISMES EXTRATERRITORIALS

SUBSECCIÓ QQ ORGANISMES EXTRATERRITORIALS

Divisió	Grup	Classe	Subclasse	Títol
99				Organismes extraterritorials
	99.0			Organismes extraterritorials
		99.00		Organismes extraterritorials
			99.000	Organismes extraterritorials

7. Notes explicatives

Les notes explicatives de la CCAE-93 Rev.1 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. Per a cadascuna de les activitats s'especifiquen els productes més significatius que s'hi inclouen.

SECCIÓ A AGRICULTURA, RAMADERIA, CAÇA I SILVICULTURA

SUBSECCIÓ AA AGRICULTURA, RAMADERIA, CAÇA I SILVICULTURA

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

01.1 Producció agrícola

Aquest grup comprèn:

- El conreu en hivernacles.

01.11 Conreu de cereals i altres conreus

01.110 Conreu de cereals i altres conreus

Aquesta subclasse comprèn:

- El conreu de cereals: blat dur i xeixa, sègol, ordi, civada, blat de moro, arròs, etc.
- El conreu de patates.
- El conreu de tabac, inclosa la seva recol·lecció, l'enervació i altres processos el resultat dels quals no sigui un producte a punt per ser fumat.
- El conreu de plantes oleaginoses: cacauet, gira-sol, soia, colza, etc.
- El conreu de bleda-rave sucrera i de plantes farratgeres incloses les gramínies.
- El conreu de cons de llúpol, o arrels i tubercles rics en midó o inulina.
- El conreu de cotó; el conreu de diverses plantes tèxtils; l'amaratge de plantes portadores de fibres vegetals.
- El conreu de lleguminoses en gra (llegums) per al consum humà o animal, com ara pèsols farratgers, mongetes, etc.
- El conreu de plantes utilitzades principalment en farmacologia com ara insecticides, fungicides o similars.
- Altres conreus no classificats en altres rúbriques.

Aquesta subclasse comprèn també:

- El conreu de llavors dels productes agrícoles d'aquesta subclasse.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El conreu del blat de moro dolç (vegeu 01.121).
- El conreu de llegums que es consumeixen verds i hortalisses (vegeu 01.121).
- El conreu de plantes per a infusions i begudes (vegeu 01.134).

- El conreu de matèries vegetals utilitzades en esparteria (vegeu 02.011).
- La transformació del tabac en un producte a punt per ser fumat (vegeu 16.000).

01.12 Conreu d'hortalisses, especialitats d'horticultura i productes de planter

01.121 Conreu d'hortalisses

Aquesta subclasse comprèn:

- El conreu d'hortalisses i llegums que es consumeixen verds: tomàquets, pebrots, melons, síndries, cebes, cols, enciams, cogombres, pastanagues, mongetes tendres, faves, pèsols, créixens, blat de moro dolç, carbassó, albergínies, porros.
- El conreu de plantes de condiment: tàperes, bitxo per a pebre vermell, fonoll, julivert, cerfull, estragó, marduix conreat, llorer, etc.
- El conreu de bolets i xampinyons.
- La recol·lecció de bolets i tòfones silvestres.

Aquesta subclasse comprèn també:

- El conreu de plantes hortícoles en planters.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El conreu de patates (vegeu 01.110).
- El conreu de bleda-rave sucrera (vegeu 01.110).
- El conreu de llavors i fruits oleaginosos (vegeu 01.110).
- El conreu d'arrels i tubercles rics en midó o inulina (vegeu 01.110).
- El conreu de cotó i altres materials tèxtils d'origen vegetal (vegeu 01.110).
- El conreu d'espècies (vegeu 01.134).
- La recol·lecció de baia i fruita seca silvestre (vegeu 01.134).

01.122 Conreu de flors i plantes ornamentals

Aquesta subclasse comprèn :

- El conreu de flors i plantes ornamentals, incloses les seves llavors.
- El conreu de flors, plantes ornamentals, arbres fruiters, etc., en planters (inclosa la torba per a trasplantació).

Aquesta subclasse comprèn també:

- El conreu de llavors d'arbres fruiters, llegums i hortalisses.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'explotació de planters forestals (vegeu 02.011).
- El conreu d'arbres de Nadal (vegeu 02.011).

01.13 Conreu de fruites, fruita seca, espècies i conreus per a begudes

Nota: la producció de vi i oli pertanyen a les classes 15.93 i 15.42 respectivament. Per conveni, quan la producció de vi i oli resulten exclusivament de la transformació del raïm i de l'oliva de la mateixa explotació, aquestes unitats s'inclouen en les seves respectives subclasse 01.131 i 01.133.

01.131 Conreu de vinya

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció de raïm per a vinificació i raïm de taula.

Aquesta subclasse comprèn també:

- L'elaboració de vi a partir de raïm de producció pròpia exclusivament.

01.132 Conreu de cítrics

Aquesta subclasse comprèn:

- El conreu de taronges, mandarines, llimones, aranges i altres cítrics.

01.133 Conreu d'olivera

Aquesta subclasse comprèn:

- El conreu d'olives per a la producció d'oli i per al consum directe.

Aquesta subclasse comprèn també:

- L'elaboració d'oli d'oliva a partir d'oliva de producció pròpia exclusivament.

01.134 Conreu d'altres fruites, fruita seca, espècies i conreus per a begudes

Aquesta subclasse comprèn:

- El conreu de fruites: pomes, peres, albercocs, maduixes, baies, cireres, préssecs, plàtans, alcovats, papaies, etc.
- La producció de fruita seca comestible, inclosos els cocos.
- El conreu de plantes per a begudes i infusions com ara cafè, cacau, te, mate.
- El conreu d'espècies: alfàbrega, anís, coriandre, comí, canyella, clavell d'espècia, nou moscada, gingebre, etc.
- La recol·lecció de baies i fruita seca silvestre.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El conreu de cacauets i fruits oleaginosos (vegeu 01.110).
- El conreu de melons i síndries (vegeu 01.121).
- El conreu de condiments (vegeu 01.121).
- La recol·lecció de bolets i tòfones silvestres (vegeu 01.121).
- La transformació de cacau (vegeu 15.841).
- La transformació de cafè i fulles de te (vegeu 15.860).

01.2 Producció ramadera

01.21 Explotació de bestiar boví i producció de llet crua

01.210 Explotació de bestiar boví i producció de llet crua

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'estabulació de bestiar i la seva cura per compte d'altri (vegeu 01.420).
- El tractament de la llet per la indústria làctia (vegeu 15.511).

01.22 Explotació de bestiar oví, cabrum i equí

01.221 Explotació de bestiar oví i cabrum

Aquesta subclasse comprèn també:

- La producció de llana en brut.
- La producció de llet crua de bestiar oví i cabrum.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'esquilada d'animals per compte d'altri (vegeu 01.420).
- La producció de llana d'escorxador (vegeu 15.11).

01.222 Explotació de bestiar equí

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats relacionades amb curses de cavalls (vegeu 92.623) i amb escoles d'equitació (vegeu 92.621).

01.23 Explotació de bestiar porcí

Aquesta classe no comprèn:

- La cura del bestiar, estabulat o no, per compte d'altri (vegeu 01.420).

- 01.231 Explotació intensiva de bestiar porcí
Aquesta subclasse comprèn:
- Les explotacions en estabulació de bestiar porcí propi.
- 01.232 Explotació extensiva de bestiar porcí
Aquesta subclasse comprèn:
- L'explotació de bestiar porcí propi no estabulat.
- 01.24 Avicultura
- 01.240 Avicultura
Aquesta subclasse comprèn:
- La cria d'aviram domèstic com ara galls, gallines, pollastres, galls dindis, oques, ànecs i gallines de Guinea.
- La producció d'ous i altres productes de l'avicultura.
Aquesta subclasse no comprèn:
- L'explotació d'altre aviram silvestre com ara perdius, faisans i coloms (vegeu 01.250).
- 01.25 Altres explotacions de bestiar
- 01.250 Altres explotacions de bestiar
Aquesta subclasse comprèn:
- L'apicultura: producció de mel i cera d'abella.
- La cunicultura: cria de conills domèstics.
- La cria d'animals de companyia.
- La cria d'animals de pelleteria i la producció de pells en brut.
- La sericicultura: cria de cucs de seda.
- La cria de rèptils d'aigua i de granotes en estanys.
- L'helicicultura: cria de cargols.
- La cria d'animals diversos, inclosos els animals utilitzats per a recerca/experimentació.
Aquesta subclasse no comprèn:
- L'estabulació de bestiar i la seva cura per compte d'altri (vegeu 01.420).
- La producció de cuirs i pells procedents de la caça i captura (vegeu 01.501).
- L'ensinistrament de gossos per a protecció i defensa (vegeu 74.602).
- L'ensinistrament d'animals de companyia (vegeu 93.050).
- 01.3 Producció agrícola combinada amb la producció ramadera**
- 01.30 Producció agrícola combinada amb la producció ramadera
- 01.300 Producció agrícola combinada amb la producció ramadera
Aquesta subclasse comprèn:
- La producció agrària combinada amb la cria de bestiar en unitats d'activitat conjunta amb un percentatge d'especialització en cadascuna inferior al 66%.
Nota: quan el percentatge d'especialització (quocient entre el valor afegit d'una activitat respecte al total de les dues) sigui superior al 66%, la unitat es classificarà segons la seva activitat principal.
- 01.4 Activitats dels serveis relacionats amb l'agricultura i la ramaderia i el manteniment de jardins, excepte les activitats veterinàries**
- 01.41 Activitats dels serveis relacionats amb l'agricultura i el manteniment de jardins

01.410 Activitats dels serveis relacionats amb l'agricultura i el manteniment de jardins

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats agrícoles realitzades per compte d'altri:
 - * Les activitats dels contractistes de mà d'obra.
 - * La preparació de terrenys de conreu, sembra, tractament de conreus (inclosa la fumigació aèria).
 - * La poda dels arbres fruiters i les vinyes.
 - * La transplantació en camps de conreu.
 - * La recol·lecció i la preparació de collites per als mercats primaris (neteja, classificació, assecatge, desinfecció, encerament, abrillantament, embolcallament, decortiació, amaratge, refrigeració i embalatge a granel, fins i tot l'embalatge en gasos exempts d'oxigen).
 - * El desmotatge del cotó.
 - * El control de les plagues (inclosa la de conills) en relació amb l'agricultura.
 - * L'explotació dels sistemes de regatge.
- El manteniment de jardins per a la construcció, el manteniment i la remodelació paisatgística, com, per exemple:
- Parcs i jardins per a:
 - * Habitatges privats i públics.
 - * Edificis públics i semipúblics (centres d'ensenyament, hospitals, edificis administratius, construccions religioses, etc.).
 - * Terrenys municipals (parcs, zones verdes, cementiris, etc.).
 - * Vegetació viària (carreteres, línies de ferrocarril i tramvia, vies navegables, ports, etc.).
 - * Edificis industrials i comercials.
- Plantes per a edificis (jardins en terrats i façanes, jardins interiors, etc.).
- Terrenys esportius i de joc i altres parcs recreatius (terrenys esportius i de joc, prats per prendre el sol, camps de golf, etc.).
- Extensions i cursos d'aigua (estanys, zones humides variables, llacunes, piscines, canals, cursos d'aigua, sistemes d'aigües residuals, etc.).
- Plantacions i mesures paisatgístiques per a la protecció contra el soroll, el vent, l'erosió, la visibilitat i l'enlluernament.
- Mesures paisatgístiques per a la protecció del medi ambient i la naturalesa, així com el manteniment del paisatge (renaturalització, nou conreu, millora del terreny, zones de retenció, embassaments per a la prevenció d'inundacions, etc.).
- Arboricultura i cirurgia arbòria, fins i tot la poda d'arbres i bardisses i la replantació de grans arbres.

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer de maquinària agrària amb operaris.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La tala d'arbres per adaptar el terreny a la producció agrària (vegeu 02.012).
- La neteja de terrenys per a la seva utilització per a la producció agrària (vegeu 45.111).
- Les activitats tècniques de mercat efectuades per intermediaris a comissió i associacions cooperatives (vegeu 51).
- Els serveis de tècnics agrònoms (vegeu 74.20).
- El disseny i la planificació de jardins i instal·lacions esportives (vegeu 74.201).
- L'organització d'exposicions i fires agrícoles (vegeu 74.842).

01.42 Activitats dels serveis relacionats amb la ramaderia, excepte les activitats veterinàries

01.420 Activitats dels serveis relacionats amb la ramaderia, excepte les activitats veterinàries

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats ramaderes realitzades per compte d'altri:
- Les activitats relacionades amb la inseminació artificial.
- Els serveis de control del bestiar de conducció i pasturatge, de castració d'aviram, recol·lecció de fems, classificació d'ous, etc.
- Les activitats per promoure la reproducció i cria d'animals.
- L'estabulació i cura de bestiar no propi i animals de companyia.
- Les activitats de les gosses municipals.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La cura de bestiar per compte propi (vegeu 01.2 i 01.3).
- Les activitats dels serveis relacionats amb la caça i captura comercial (vegeu 01.501).
- Les activitats tècniques de mercat efectuades per intermediaris a comissió i per associacions cooperatives (vegeu 51).
- Les activitats d'agrònoms i d'economistes agraris (vegeu 74.141).
- Els serveis veterinaris (vegeu 85.200).

01.5 Caça, captura d'animals i repoblació cinegètica, incloses les activitats dels serveis que s'hi relacionen

01.50 Caça, captura d'animals i repoblació cinegètica, incloses les activitats dels serveis que s'hi relacionen

01.501 Caça i captura d'animals

Aquesta subclasse comprèn:

- La caça i captura d'animals per a carns, pells, cuirs o per utilitzar-los en la investigació, en zoològics o 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 subclasse comprèn també:

- La captura de mamífers marins com ara foques i morses.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La producció de pelleteria, de pells de rèptils i d'aviram procedents de granges (vegeu 01.250).
- La cria d'animals en granges per compte propi (vegeu 01.250).
- La captura de balenes (vegeu 05.010).
- La producció de pells i cuirs procedents d'escorxadors (vegeu 15.11).
- La caça esportiva o recreativa (vegeu 92.623).

01.502 Repoblació cinegètica

01.503 Activitats dels serveis relacionats amb la caça

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis relacionats amb la caça:
 - * Manteniment i serveis de vigilància de vedats de caça.

02 Silvicultura, explotació forestal i activitats dels serveis que s'hi relacionen

02.0 Silvicultura, explotació forestal i activitats dels serveis que s'hi relacionen

02.01 Silvicultura i explotació forestal

02.011 Silvicultura

Aquesta subclasse comprèn:

- El conreu de fusta dreta: la plantació, la repoblació, la trasplantació, la neteja i la conservació de boscs i zones forestals.
- El conreu d'arbredes i fusta per a pasta de paper.
- L'explotació de planters forestals.
- El conreu d'arbres de Nadal.
- El conreu de matèries vegetals per a esparteria.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La recol·lecció de productes forestals silvestres: la recol·lecció de balata i altres gomes naturals anàlogues; suro, goma laca, resina, bàlsams naturals, crin vegetal, crin marí i similars, glans i castanyes d'Índia, molses, líquens, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El conreu i la recol·lecció de bolets i tòfones silvestres (vegeu 01.121).
- La recol·lecció de baies silvestres i fruita seca comestible (vegeu 01.134).

02.012 Explotació forestal

Aquesta subclasse comprèn:

- L'explotació forestal: la tala d'arbres i la producció de fusta en brut com ara troncs, puntals per a mines, perxells, estaquetes de fusta i llenya per a calefacció.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La producció d'estelles de fusta produïdes en tallers (vegeu 20.101).

02.02 Activitats dels serveis relacionats amb la silvicultura i l'explotació forestal

02.020 Activitats dels serveis relacionats amb la silvicultura i l'explotació forestal

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis forestals: l'avaluació de masses dretes, l'estimació del valor de la fusta, els serveis de protecció contra incendis.
- Els serveis relacionats amb l'explotació forestal realitzats per compte d'altri; tragí i transport de fusta a l'interior del bosc, etc.

SECCIÓ B PESCA

SUBSECCIÓ BB PESCA

05 Pesca, aqüicultura i activitats dels serveis que s'hi relacionen

05.0 Pesca, aqüicultura i activitats dels serveis que s'hi relacionen

05.01 Pesca

05.010 Pesca

Aquesta subclasse comprèn:

- La pesca marítima i la pesca continental de peixos, crustacis, mol·luscs i altres animals aquàtics (balenes, tortugues, garotes, etc.).
- La pesca d'espècies sedentàries i la recol·lecció de productes d'origen animal (esponges, coralls, perles naturals i cultivades, ostra perlera, etc.).
- La recol·lecció de plantes aquàtiques (algues, arganzos, etc.).
- Els serveis de les activitats relacionades amb la pesca.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La captura de mamífers marins, com ara morses i foques; excepte balenes (vegeu 01.501).
- El tractament de peixos, crustacis i mol·luscs, en vaixells factoria dedicats a la transformació i conservació de peix, o en factories a terra ferma (vegeu 15.201 i 15.202).
- La pesca esportiva i d'esbarjo i els serveis afins (vegeu 92.623).

05.02 Aqüicultura

05.021 Aqüicultura continental

Aquesta subclasse comprèn:

- La realització de conreus i semiconreus, d'espècies animals o vegetals aquàtiques, en aigües continentals (reproducció de totes o part de les fases del cicle vital de les espècies).
- Els serveis relacionats amb l'aqüicultura continental.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La cria de granotes (vegeu 01.250).
- L'explotació de vedats de pesca esportiva i d'esbarjo (vegeu 92.623).

05.022 Aqüicultura marina

Aquesta subclasse comprèn:

- La realització de conreus i semiconreus (reproducció de totes o de part de les fases del cicle vital de les espècies), d'espècies animals i vegetals aquàtiques, en aigües marines o salabroses.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'explotació de vedats de pesca esportiva (vegeu 92.623).

SECCIÓ C INDÚSTRIES EXTRACTIVES

Aquesta secció comprèn:

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

Nota: l'extracció abasta la mineria subterrània i a cel obert, l'explotació de pous i totes les activitats suplementàries de preparació de materials en brut per a la seva comercialització: trituració, preparació, dessalatge i aprofitament.

Les activitats mineres es classifiquen en divisions, grups i classes, segons la naturalesa del mineral més important obtingut.

Aquesta secció comprèn també:

- L'aglomeració de carbons i de minerals metàl·lics.

Aquesta secció no comprèn:

- L'embotellament d'aigües naturals, minerals, de pous i fonts (vegeu 15.981).
- 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 26.810 i 26.820).
- La recollida, purificació i distribució d'aigua (vegeu 41.000).
- Els estudis geològics de prospecció de minerals (vegeu 74.204).
- La preparació del terreny de les explotacions mineres (vegeu 45.112).

SUBSECCIÓ CA EXTRACCIÓ DE PRODUCTES ENERGÈTICS

10 Extracció i aglomeració d'antracita, hulla, lignit i torba

10.1 Extracció i aglomeració d'antracita i hulla

10.10 Extracció i aglomeració d'antracita i hulla

Aquesta classe comprèn:

- L'extracció, aglomeració, el rentatge, el garbellament, la classificació, la polvorització, etc. d'antracita, hulla i hulla subbituminosa en explotacions mineres subterrànies o a cel obert.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Els forns de coc per a la producció de combustibles sòlids (vegeu 23.100).

10.101 Extracció i aglomeració d'antracita

10.102 Extracció i aglomeració d'hulla

10.103 Extracció i aglomeració d'hulla subbituminosa

10.2 Extracció i aglomeració de lignit bru

10.20 Extracció i aglomeració de lignit bru

10.200 Extracció i aglomeració de lignit bru

Aquesta subclasse comprèn:

- L'extracció, el rentatge, assecatge, mòlta i aglomeració de lignit (carbó fòssil) en explotacions de mines subterrànies o a cel obert.

10.3 Extracció i aglomeració de torba

10.30 Extracció i aglomeració de torba

10.300 Extracció i aglomeració de torba

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'articles de torba (vegeu 26.820).

11 Extracció de petroli brut i de gas natural; activitats dels serveis relacionats amb les explotacions petrolíferes i de gas, excepte les activitats de prospecció

11.1 Extracció de petroli brut i de gas natural

11.10 Extracció de petroli brut i de gas natural

11.100 Extracció de petroli brut i de gas natural

Aquesta subclasse comprèn:

- L'extracció de petroli brut.
- La producció d'hidrocarburs gasosos bruts (gas natural).
- L'obtenció de condensats.
- El drenatge i la separació de fraccions d'hidrocarburs líquids.
- La líquüefacció i regasificació de gas natural per al seu transport.
- La dessulfuració de gas.
- L'extracció de metà, età, butà o propà.

Aquesta subclasse comprèn també:

- L'extracció de sorres i pissarres bituminoses.
- La producció de petroli brut a partir de sorres i pissarres bituminoses.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats dels serveis relacionats amb l'extracció de petroli i gas natural (vegeu 11.200).
- La fabricació de productes refinats de petroli (vegeu 23.200).
- La recuperació dels gasos líquuats de petroli procedents del procés de refinació (vegeu 23.200).
- L'explotació de gasoductes i oleoductes (vegeu 60.300).
- Els estudis geològics per a la prospecció de jaciments de petroli i gas natural (vegeu 74.204).

11.2 Activitats dels serveis relacionats amb les explotacions petrolíferes i de gas, excepte les activitats de prospecció

11.20 Activitats dels serveis relacionats amb les explotacions petrolíferes i de gas, excepte les activitats de prospecció

11.200 Activitats dels serveis relacionats amb les explotacions petrolíferes i de gas, excepte les activitats de prospecció

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats dels serveis dels jaciments de petroli i gas natural prestats per compte d'altri: la perforació dirigida, la perforació repetida; l'inici de la perforació; la construcció *in situ*, la reparació i la demolició de torres de perforació; el bombament dels pous;

l'obstrucció i clausura dels pous, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Els estudis geofísics, geològics i sismològics (vegeu 74.204).

12 Extracció de minerals d'urani i de tori

12.0 Extracció de minerals d'urani i de tori

12.00 Extracció de minerals d'urani i de tori

12.000 Extracció de minerals d'urani i de tori

Aquesta subclasse comprèn:

- L'extracció de minerals d'urani i de tori.
- La concentració d'aquests minerals.
- La fabricació de yellowcake (concentrat d'òxid d'urani).

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'enriquiment de minerals d'urani i de tori (vegeu 23.301).
- La fabricació d'elements radioactius (vegeu 23.301).

SUBSECCIÓ CB EXTRACCIÓ D'ALTRES MINERALS EXCEPTE PRODUCTES ENERGÈTICS

13 Extracció de minerals metàl·lics

Aquesta divisió comprèn:

- L'extracció de minerals metàl·lics i de metalls en estat natiu, en mines subterrànies o a cel obert.
- 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:

- L'extracció de minerals d'urani i de tori (vegeu 12.000).
- La producció d'òxid d'alumini (vegeu 27.420).

13.1 Extracció de minerals de ferro

13.10 Extracció de minerals de ferro

13.100 Extracció de minerals de ferro

Aquesta subclasse 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 subclasse no comprèn:

- L'extracció i preparació de pirites i pirrotina (vegeu 14.303).
- La torrefacció de pirites de ferro (vegeu 24.130).

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

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

13.201 Extracció de coure, plom i zinc

Aquesta subclasse comprèn:

- L'extracció i preparació de minerals de coure, plom i zinc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La producció de mata de coure (vegeu 27.440).

13.202 Extracció de metalls preciosos

Aquesta subclasse comprèn:

- L'extracció i preparació de metalls preciosos: or, argent i platí.

13.203 Extracció d'altres minerals metàl·lics no fèrrics

Aquesta subclasse 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), estany, manganès, crom, níquel, cobalt, molibdè, tàntal, vanadi, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'extracció i preparació de minerals d'urani i tori (vegeu 12.000).

- La producció d'òxid d'alumini (vegeu 27.420) i de les mates de níquel i de coure (vegeu 27.450 i 27.440).

14 Extracció de minerals no metàl·lics ni energètics

14.1 Extracció de pedra

14.11 Extracció de pedra ornamental i per a la construcció

Aquesta classe comprèn:

- L'extracció, desbast i trossejament per serratge de pedra.
- La trituració i fragmentació de pedra.

Aquesta classe no comprèn:

- El tallament, el gravat i l'acabament de pedres fora de les pedreres (vegeu 26.701).

14.111 Extracció de marbre

14.112 Extracció de granit

14.113 Extracció d'altres tipus de pedra ornamental i per a la construcció

Aquesta subclasse comprèn:

- El pòfir, basalt, gres i altres tipus de pedres de talla i construcció.

14.12 Extracció de pedra calcària, guix i creta

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'extracció de minerals per a la indústria química i la fabricació d'adobs (vegeu 14.30).

14.121 Extracció de guix

Aquesta subclasse comprèn:

- L'extracció de guix i anhidrita.

14.122 Extracció de creta

- 14.123 Extracció d'altres pedres
Aquesta subclasse comprèn:
- L'extracció, mòlta i trituració de pedra calcària.
- L'extracció de dolomita.

14.13 Extracció de pissarres

14.130 Extracció de pissarres

14.2 Extracció de sorres i argiles

14.21 Extracció de graves i sorres

- 14.210 Extracció de graves i sorres
Aquesta subclasse comprèn:
- L'extracció i el dragatge de sorra industrial, sorra per a la construcció i grava.
- La trituració i mòlta de grava i sorra.
Aquesta subclasse no comprèn:
- L'extracció de sorra bituminosa (vegeu 11.100).

- 14.22 Extracció d'argila i caolí
Aquesta classe no comprèn:
- L'extracció de minerals per a la indústria química i la fabricació.

14.221 Extracció de caolí

- 14.222 Extracció d'argila
Aquesta subclasse comprèn:
- L'extracció d'argila i terres refractàries.

14.3 Extracció de minerals per a adobs i productes químics

14.30 Extracció de minerals per a adobs i productes químics

- 14.301 Extracció de fosfats i nitrats
Aquesta subclasse comprèn:
- L'extracció de fosfats naturals.

- 14.302 Extracció de sals potàssiques
Aquesta subclasse comprèn:
- L'extracció de sals de potassi naturals.

- 14.303 Extracció de pirites i sofre
Aquesta subclasse comprèn:
- L'extracció de sofre.
- L'extracció i preparació de pirites i pirrotines.
Aquesta subclasse no comprèn:
- La torrefacció de les pirites de ferro (vegeu 24.130).

14.304 Extracció de fluorita

- 14.305 Extracció d'altres minerals per a adobs i productes químics
Aquesta subclasse comprèn:
- 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.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'adobs sintètics i de compostos nitrogenats (vegeu 24.15).

14.4 Producció de sal

14.40 Producció de sal

14.401 Extracció de sal marina

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció de sal per evaporació de l'aigua de mar i d'altres aigües salines.
- La producció de salmorra i altres solucions salines.
- La mòlta, la purificació i la refinació de la sal.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La producció d'aigua potable per dessalatge d'aigua marina (vegeu 41.000).

14.402 Extracció de sal de font i sal gemma

Aquesta subclasse comprèn:

- L'extracció de sal de jaciments subterranis, inclosos el bombament i la dissolució.
- La producció de salmorres i altres solucions salines.
- La mòlta, la purificació i la refinació de la sal.

14.5 Extracció d'altres minerals no metàl·lics ni energètics

14.50 Extracció d'altres minerals no metàl·lics ni energètics

14.501 Extracció de feldspats

14.502 Extracció d'altres minerals

Aquesta subclasse comprèn:

- L'extracció de minerals i materials diversos:
 - * L'extracció de matèries abrasives, amiant, farines fòsils de silici, grafit natural, estearita (talc), etc.
 - * L'extracció de pedres precioses i semiprecioses, quars, mica, etc.
 - * L'extracció d'asfalt i betum natural.

SECCIÓ D INDÚSTRIES MANUFACTURERES

SUBSECCIÓ DA INDÚSTRIES DE L'ALIMENTACIÓ, BEGUDES I TABAC

15 Indústries de productes alimentaris i begudes

15.1 Indústries càrnies

15.11 Sacrifici de bestiar i conservació de carn

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció de carn fresca, refrigerada o congelada, en canal i a trossos, de boví, oví, porcí, cabrum i cavallí.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La producció de pells procedents d'escorxadors.
- L'extracció de greixos comestibles d'origen animal.
- El tractament de despulles d'animals.
- La producció de llana d'escorxador.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'extracció de greixos comestibles d'aus (vegeu 15.12).
- L'envasament de carn per compte propi associat al seu comerç a l'engròs (vegeu 51.321).
- L'envasament de carn per compte d'altri (vegeu 74.820).

15.111 Sacrifici de bestiar

Aquesta subclasse comprèn:

- Els escorxadors d'alta i baixa capacitat de bestiar boví, porcí, oví, cabrum, equí i estruç.

15.112 Especejament de bestiar

Aquesta subclasse comprèn:

- Les sales d'especejament autònomes i annexes a l'escorxador de bestiar boví, porcí, oví, cabrum, equí i estruç.

15.12 Sacrifici i conservació de volateria

Aquesta classe comprèn:

- El sacrifici d'aus.
- La preparació de carn d'aus.
- La producció de carn fresca, refrigerada o congelada d'aus en porcions individuals.
- L'extracció de greixos comestibles d'aus.

Aquesta classe comprèn també:

- El sacrifici de conills i similars.
- La preparació de carn de conill i similars.

Aquesta classe no comprèn:

- L'envasament de carn d'aviram per compte propi per al comerç a l'engròs (vegeu 51.323).
- L'envasament de carn d'aviram per compte d'altri (vegeu 74.820).

15.121 Sacrifici d'aviram i conills

Aquesta subclasse comprèn:

- Els escorxadors d'aviram de granja, d'aviram de caça, de palmípedes grassos i de conills.

15.122 Especejament d'aviram i conills

Aquesta subclasse comprèn:

- Les sales d'especejament d'aviram i de conills.

15.13 Fabricació de productes carnis

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; extrets i sucs de carn, peix i invertebrats aquàtics.
- La producció de plats precuinats a base de carn; inclosos els congelats.
- La producció de farines i sèmols de carn.

Aquesta classe no comprèn:

- L'envasament de productes carnis per compte propi associat al seu comerç a l'engròs (vegeu 51.322).
- L'envasament de productes carnis per compte d'altri (vegeu 74.820).

15.131 Elaboració de productes carnis

Aquesta subclasse comprèn:

- L'elaboració de productes carnis crus (excepte carn picada), cuits, assaonats, conserves, salaons i similars.
- L'elaboració de carn picada i els seus preparats (mandonguilles, hamburgueses, brotxetes i similars).
- L'elaboració d'altres subproductes carnis derivats (tripes, llardons, cotnes de porc i similars).
- L'elaboració de productes carnis en carnisseries salsitxeries.
- L'elaboració de productes carnis en carnisseries xarcuteries.

15.132 Manipulació de productes carnis elaborats

Aquesta subclasse comprèn:

- El desossament de pernils, el tall i similars.
- L'assecatge de pernils.

15.133 Elaboració de plats preparats a base de carn

Aquesta subclasse comprèn:

- L'elaboració de plats preparats a base de carn amb un contingut mínim de matèria càrnia superior al 10% en pes.

15.2 Elaboració i conservació de peix i productes a base de peix

15.20 Elaboració i conservació de peix i productes a base de peix

Aquesta classe comprèn també:

- La producció de plats precuinats a base de peix.
- Els productes a base de peix per a l'alimentació animal.
- Les activitats de vaixells factoria dedicats exclusivament a l'elaboració i conservació de peix.

Aquesta classe no comprèn:

- Les activitats dels vaixells factoria que practiquen simultàniament la pesca i l'elaboració i conservació de peix (vegeu 05.010).
- La fabricació d'extrets i sucs de peix i invertebrats aquàtics (vegeu 15.13).

- La producció d'olis i greixos a partir de productes marins (vegeu 15.413).
 - L'elaboració de sopes de peix (vegeu 15.890).
- 15.201 Elaboració de productes congelats o refrigerats de peix i altres productes marins
Aquesta subclasse comprèn:
- L'elaboració de productes congelats, ultracongelats o refrigerats de peix, crustacis i mol·luscs.
- 15.202 Fabricació de conserves de peix
Aquesta subclasse comprèn:
- La conservació de peixos, crustacis i mol·luscs: assecatge, salaó, conservació en salmorra, enllaunament, etc.
 - La producció de productes derivats de peixos, crustacis i mol·luscs: producció de peix cuinat, freses, caviar, succedanis de caviar, etc.
 - L'elaboració de farines de peix.
- 15.203 Elaboració de productes de la pesca fumats

15.3 Preparació i conservació de fruites i hortalisses

- 15.31 Preparació i conservació de patates
- 15.310 Preparació i conservació de patates
Aquesta subclasse comprèn:
- La producció de patates congelades.
 - La producció de puré de patates deshidratades.
 - La producció d'aperitius a base de patata.
 - La producció de patates fregides.
 - L'elaboració de farines i sèmola de patates.
- Aquesta subclasse comprèn també:
- La pela industrial de patates.
- 15.32 Fabricació de suc de fruites i hortalisses
Aquesta classe comprèn també:
- La producció de concentrats i nèctars.
- Aquesta classe no comprèn:
- La producció de begudes refrescants a base de fruites (vegeu 15.982).
- 15.321 Fabricació de suc de raïm
Aquesta subclasse comprèn:
- L'elaboració de most sense fermentar i sense alcohol.
- 15.322 Fabricació d'altres suc de fruites i hortalisses
- 15.33 Fabricació de conserves de fruites i hortalisses
Aquesta classe comprèn també:
- L'elaboració de plats preparats i precuinats de fruites i verdures.
- 15.331 Preparació d'hortalisses congelades
Aquesta subclasse comprèn:
- La conservació de llegums i hortalisses congelats.
 - La fabricació de productes alimentaris a base de llegums i hortalisses congelats.

- 15.332 Preparació i conservació d'hortalisses no congelades
Aquesta subclasse comprèn:
- La conservació de llegums i hortalisses: assecatge, conservació en oli o en vinagre, enllaunament, etc.
 - La fabricació de productes alimentaris a base de llegums i hortalisses.
- 15.333 Preparació i conservació d'olives
Aquesta subclasse comprèn també:
- El despinyolat de l'oliva.
- 15.334 Fabricació de conserves de fruites
Aquesta subclasse comprèn:
- La conservació de fruites: congelació, assecatge, enllaunament, etc.
 - La fabricació de productes alimentaris a base de fruites.
 - La fabricació de mermelades i geles de fruites.
 - La preparació de fruita seca; torrefacció, etc.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La conservació de fruites i fruita seca en sucre (setinatge, gebratge, etc.) (vegeu 15.842).
 - La fabricació de suc de fruites (vegeu 15.32).
 - La fabricació de begudes refrescants a base de fruites (vegeu 15.982).
- 15.4 Fabricació de greixos i olis (vegetals i animals)**
- 15.41 Fabricació d'olis i greixos sense refinar
Aquesta classe comprèn:
- La producció d'olis i greixos vegetals i animals sense refinar, no modificats químicament.
- Aquesta classe no comprèn:
- La producció d'olis essencials (vegeu 24.630).
- Nota: els líters de cotó, les coques d'oli i resta de residus de l'obtenció d'oli són un subproducte d'aquesta classe.
- 15.411 Obtenció d'oli d'oliva sense refinar
- 15.412 Obtenció d'altres greixos i olis vegetals sense refinar
Aquesta subclasse comprèn:
- La producció d'olis vegetals (excepte d'oliva) sense refinar: soia, palma, gira-sol, llavors de cotó, colza, llavors de nap, mostassa, llinosa, etc.
 - La producció de farines o sèmols no desgreixades de llavors oleaginoses i fruita seca oleaginosa.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- L'elaboració d'oli de blat de moro (vegeu 15.620).
- 15.413 Obtenció d'altres greixos i olis animals no comestibles
Aquesta subclasse comprèn també:
- L'obtenció d'olis de peix i de mamífers marins, refinats i sense; sense modificar químicament.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- L'obtenció i refinació de mantega de porc i altres greixos animals comestibles (vegeu 15.11).

15.42 Fabricació d'olis i greixos refinats

Aquesta classe comprèn:

- La producció d'olis i greixos vegetals i animals refinats, i les seves fraccions, parcialment o totalment hidrogenats, interesterificats, reesterificats o elaïdinitzats, però sense preparació posterior.

15.420 Fabricació d'olis i greixos refinats

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció d'olis vegetals refinats: d'oliva, soia, etc.
- El processament d'olis vegetals i animals: bufada, cocció, oxidació, polimerització, deshidratació, hidrogenació, etc.
- La producció de residus resultants del tractament de substàncies greixoses i ceres d'origen animal o vegetal.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La producció d'oli d'oliva a partir d'oliva de producció pròpia exclusivament; sense comprar olives a d'altri (vegeu 01.133).
- La producció d'olis i greixos animals no comestibles (vegeu 15.413).
- L'obtenció d'olis de peix i de mamífers marins (vegeu 15.413).
- L'elaboració d'oli de blat de moro (vegeu 15.620).

15.43 Fabricació de margarina i greixos comestibles similars

15.430 Fabricació de margarina i greixos comestibles similars

Aquesta subclasse comprèn:

- L'obtenció de margarina i altres succedanis similars per untar.
- L'obtenció de mescles de greixos o olis, animals o vegetals, per cuinar.

15.5 Indústries làcties

15.51 Fabricació de productes lactis

15.511 Preparació de llet, fabricació de mantega i altres productes lactis

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció de llet líquida fresca, pasteuritzada, esterilitzada, homogeneïtzada o tractada a altes temperatures, etc.
- La producció de nata a partir de llet.
- L'elaboració de llet en pols o concentrada, ensucrada o sense.
- La producció de mantega.
- La producció de caseïna i lactosa.
- La producció de iogurts i similars.
- La producció de begudes refrescants a base de llet.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La producció de llet de vaca en l'explotació ramadera (vegeu 01.210).

15.512 Fabricació de formatges

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció de formatges de tot tipus, mató i quallada.

15.52 Elaboració de gelats

15.520 Elaboració de gelats

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció de gelat amb llet o sense, amb cacau o sense.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats del comerç al detall de gelats en gelateries (vegeu 55.300).

15.6 Fabricació de productes de molinaria, midons i productes amilacis

15.61 Fabricació de productes de molinaria

15.611 Mòlta de blat

Aquesta subclasse comprèn:

- La mòlta de blat: producció de farines, farinetes, sèmols o aglomerats de blat.

15.612 Mòlta d'altres grans

Aquesta subclasse comprèn:

- La mòlta d'altres cereals: producció de farines, farinetes, sèmols o aglomerats i altres productes, de civada, ordi, blat de moro i altres grans de cereals.
- La mòlta d'arròs: l'elaboració de farina d'arròs, producció d'arròs espellolat, blanquejat, polit, setinat, partit, escaldat o convertit.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La trituració de blat de moro humitejat (vegeu 15.620).

15.613 Fabricació d'altres productes de molinaria

Aquesta subclasse comprèn:

- 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 mescles de farina i massa per a fleques i pastisseries.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de farina o sèmola de patata (vegeu 15.310).

15.62 Fabricació de midons i productes amilacis

15.620 Fabricació de midons i productes amilacis

Aquesta subclasse comprèn:

- L'elaboració de midons i fècules d'arròs, patata, blat de moro, etc.
- L'elaboració de glucosa, xarop de glucosa, maltosa, etc.
- L'elaboració de gluten.
- L'elaboració de tapioca.
- La trituració de blat de moro humit.
- L'elaboració d'oli de blat de moro.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'elaboració de lactosa (vegeu 15.511).
- La producció de sucre de canya o bleda-rave sucrera (vegeu 15.830).

15.7 Fabricació de productes per a l'alimentació animal

15.71 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 d'alimentació per a animals.

- La preparació de productes sense mesclar per a l'alimentació dels animals de granja.
Aquesta classe no comprèn:
 - La fabricació de farines de peix (vegeu 15.202).
 - La fabricació d'olis de peix (vegeu 15.413).
- 15.711 Elaboració de pinsos per a l'alimentació d'animals de granja, excepte medicamentosos
Aquesta subclasse comprèn també:
 - L'elaboració de pinsos per a animals carnívors de cria, excepte els animals de companyia, com ara animals de pel·leteria.
- 15.712 Elaboració de pinsos medicamentosos per a l'alimentació d'animals de granja
- 15.713 Deshidratació d'alfals i altres plantes farratgeres per a l'alimentació d'animals de granja
- 15.72 Fabricació de productes per a l'alimentació d'animals de companyia
- 15.720 Fabricació de productes per a l'alimentació d'animals de companyia
- 15.8 Fabricació d'altres productes alimentaris**
- 15.81 Fabricació de pa i de productes de fleca i pastisseria frescos
Aquesta classe no comprèn:
 - La fabricació de pastes alimentàries (vegeu 15.850).
- 15.811 Fabricació de pa i altres productes de fleca frescos
Aquesta subclasse comprèn:
 - La fabricació de pans i panets, excepte els torrats, fins i tot congelats.
- 15.812 Fabricació de productes de pastisseria
Aquesta subclasse comprèn:
 - La fabricació de pastes, coques, pastissos, pizzes, etc. de curta durada.
 - La fabricació de masses fregides com ara xurros, bunyols, etc.
- 15.82 Fabricació de galetes i productes de fleca i pastisseria de llarga durada
- 15.821 Fabricació de galetes
- 15.822 Fabricació de productes de fleca i pastisseria de llarga durada
Aquesta subclasse comprèn:
 - La fabricació de biscotes i de productes «secs» de fleca, inclòs el pa torrat.
 - La fabricació de productes de reposteria amb conservants.
 - La fabricació d'aperitius dolços o salats.
 - La fabricació de massa de pasta de full i similars, fins i tot congelades.
- 15.83 Indústries del sucre
- 15.830 Indústries del sucre
Aquesta subclasse comprèn:
 - La producció i refinació de sucre (sacarosa) i sucedanis del sucre obtinguts a partir del xarop de canya, bleda-rave sucrera, auró, palma.
 Aquesta subclasse no comprèn:
 - L'elaboració de sucres químicament purs:

- * Glucosa, maltosa (vegeu 15.620).
- * Lactosa (vegeu 15.511).
- * La resta de sucres químicament purs i edulcorants sintètics (vegeu 24.410).

15.84 Indústries del cacau, xocolata i confiteria

15.841 Fabricació de cacau i xocolata

Aquesta subclasse comprèn:

- L'elaboració de cacau, mantega de cacau, greix de cacau, oli de cacau.
- L'elaboració de xocolata i productes de xocolata.
- L'elaboració d'articles de confiteria que continguin cacau en qualsevol proporció.

15.842 Fabricació de productes de confiteria

Aquesta subclasse comprèn:

- L'elaboració de productes de confiteria: dolços, torró, massapà, etc.
- L'elaboració de xiclets.
- La conservació en sucre de fruites, fruita seca, escorça de fruites i altres parts de plantes (setinades, gebrades, etc.).

Aquesta subclasse comprèn també:

- Les preparacions en forma de pastilles o caramels contra la tos, sense fins terapèutics.

15.85 Fabricació de pastes alimentàries

15.850 Fabricació de pastes alimentàries

Aquesta subclasse comprèn:

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

15.86 Elaboració de cafè, te i infusions

15.860 Elaboració de cafè, te i infusions

Aquesta subclasse comprèn:

- El descafeïnement i la torrefacció del cafè.
- La producció de productes del cafè:
 - * L'elaboració de cafè mòlt.
 - * L'elaboració de cafè soluble.
 - * L'elaboració d'extrets i concentrats de cafè.
- L'elaboració de succedanis de cafè.
- La mescla de te i d'herba mate.
- L'envasament de te, inclòs l'empaquetatge per compte propi en bossetes.

Aquesta subclasse comprèn també:

- L'elaboració d'altres infusions (menta, berberna, camamilla, etc.).

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'elaboració de te a les plantacions de te (vegeu 01.134).
- L'elaboració de medicaments presentats en infusions (vegeu 24.421).

15.87 Elaboració d'espècies, salses i condiments

Aquesta classe comprèn:

- L'elaboració d'espècies, salses i condiments.
 - * L'elaboració de maionesa.
 - * L'elaboració de salsa de tomàquet i altres salses líquides o en pols.
 - * L'elaboració de farina de mostassa i mostassa preparada.

- L'elaboració de vinagre vínic i no vínic.

Aquesta classe no comprèn:

- El conreu d'espècies (vegeu 01.134).
- L'elaboració de sal fina (vegeu 14.40).

15.871 Elaboració de vinagres, salses i condiments mixtos

15.872 Elaboració d'espècies

Aquesta subclasse no comprèn:

- El conreu d'espècies (vegeu 01.134).

15.88 Elaboració de preparats per a l'alimentació infantil i preparats dietètics

15.881 Elaboració de preparats per a l'alimentació infantil

Aquesta subclasse comprèn:

- L'elaboració d'aliments de nutrició especial:
 - * Els aliments preparats infantils.
 - * Llet per a bebès i altres aliments de creixement.
 - * Altres productes d'alimentació infantil.

15.882 Elaboració d'altres preparats dietètics

Aquesta subclasse comprèn:

- L'elaboració d'aliments de nutrició especial:
 - * Els aliments de règim, de poc o reduït valor nutritiu.
 - * 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 destinats a combatre el desgast causat per l'esforç muscular intens, especialment indicats per a esportistes.
 - * Els aliments per a diabètics, etc.

15.89 Elaboració d'altres productes alimentaris

15.890 Elaboració d'altres productes alimentaris

Aquesta subclasse comprèn:

- L'elaboració de sopes, potatges i brous de qualsevol tipus.
- L'elaboració de llevats i pols per a la preparació de postres, ous en pols o reconstituïts, gelatines, etc.
- L'elaboració de productes alimentaris enriquits amb vitamines, proteïnes, etc.

15.9 Elaboració de begudes

Aquest grup no comprèn:

- L'activitat de dividir una beguda a granel i la seva redistribució en lots més petits, inclòs l'envasament (vegeu 51.340).

15.91 Destil·lació de begudes alcohòliques

15.911 Obtenció d'aiguardents naturals

Aquesta subclasse comprèn:

- L'obtenció d'aiguardents naturals per destil·lació de vi, sidra, fruites, oruxos, llavors i productes vegetals: elaboració de whisky, conyac, ginebra, rom, etc.

- Aquesta subclasse comprèn també:
- L'obtenció d'alcohol etílic sense desnaturalitzar amb un grau alcohòlic volumètric menor o igual al 80% vol.
- 15.912 Obtenció d'altres begudes alcohòliques destil·lades
- Aquesta subclasse comprèn:
- L'obtenció de licors, cremes i altres begudes alcohòliques aromatitzades i/o ensucrades.
- 15.92 Destil·lació d'alcohol etílic procedent de fermentació
- 15.920 Destil·lació d'alcohol etílic procedent de fermentació
- Aquesta subclasse comprèn:
- La destil·lació d'alcohol etílic sense desnaturalitzar amb un grau alcohòlic volumètric > al 80% vol.
 - La destil·lació d'alcohol etílic desnaturalitzat.
 - La producció d'alcohol rectificat.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La producció d'alcohol etílic de síntesi (vegeu 24.142).
- 15.93 Elaboració de vins
- Aquesta classe comprèn també:
- L'elaboració de vi baix en alcohol o sense alcohol.
- Aquesta classe no comprèn:
- L'elaboració de vi i cava a partir de raïm de producció pròpia exclusivament: sense comprar raïm a d'altri (vegeu 01.131).
 - El vinagre vínic (vegeu 15.871).
 - Vermuts i vins aromatitzats (vegeu 15.950).
 - L'embotellament i envasament de vi i cava sense transformació d'aquests (vegeu 51.340 i 74.820).
- 15.931 Elaboració de caves i vins escumosos naturals
- 15.932 Elaboració i criança de vins
- Aquesta subclasse comprèn:
- L'elaboració de vins:
 - * L'elaboració de vi de taula.
 - * L'elaboració de vi amb denominació d'origen.
 - * L'elaboració de vi escumós o gasat.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- L'elaboració de most sense fermentar i sense alcohol (vegeu 15.321).
- 15.94 Elaboració de sidra i altres begudes fermentades a partir de fruites
- 15.940 Elaboració de sidra i altres begudes fermentades a partir de fruites
- Aquesta subclasse comprèn:
- L'elaboració de sidra, sidra de peres, aiguamel i altres begudes fermentades a partir de fruites.
- 15.95 Elaboració d'altres begudes no destil·lades, procedents de fermentació
- 15.950 Elaboració d'altres begudes no destil·lades, procedents de fermentació
- Aquesta subclasse comprèn:
- L'elaboració de vermouths i vins aromatitzats.

- 15.96 Fabricació de cervesa
- 15.960 Fabricació de cervesa
Aquesta subclasse comprèn també:
 - L'elaboració de cervesa sense alcohol.
- 15.97 Fabricació de malt
- 15.970 Fabricació de malt
- 15.98 Producció d'aigües minerals i de begudes analcohòliques
- 15.981 Envasament d'aigua mineral natural, de font i potable preparada
Aquesta subclasse comprèn:
 - L'embotellament d'aigua, inclosa la producció d'aigua mineral de font.
 Aquesta subclasse no comprèn:
 - La producció de glaç sec o neu carbònica (vegeu 24.110).
- 15.982 Producció de begudes refrescants sense alcohol
Aquesta subclasse comprèn:
 - La producció de begudes analcohòliques, incloses les aromatitzades i/o ensucrades: llimonada, orxata, taronjada, cola, sucs, aigües tòniques, begudes energètiques, etc.
 Aquesta subclasse comprèn també:
 - Els productes base per a begudes: pols, concentrats, etc.
 Aquesta subclasse no comprèn:
 - La producció de sucs de fruites i verdures purs (vegeu 15.322).
 - La producció de begudes refrescants a base de llet (vegeu 15.511).

16 Indústries del tabac

16.0 Indústries del tabac

- 16.00 Indústries del tabac
- 16.000 Indústries del tabac
Aquesta subclasse comprèn:
 - L'elaboració de productes de tabac: cigarrets, tabac per a cigarrets, cigars, tabac de pipa, tabac per mastegar i rapè.
 - L'elaboració de tabac homogeneïtzat o reconstituït.
 Aquesta subclasse no comprèn:
 - El conreu i tractament preliminar del tabac (recol·lecció, enervació i altres processos el resultat dels quals no sigui un producte a punt per ser fumat) (vegeu 01.110).

SUBSECCIÓ DB INDÚSTRIES TÈXTILS I DE LA CONFECCIÓ

17 Indústries tèxtils

17.1 Preparació i filatura de fibres tèxtils

- 17.11 Preparació i filatura de fibres de cotó i les seves mescles

- 17.110 Preparació i filatura de fibres de cotó i les seves mescles
Aquesta subclasse comprèn:
- Les operacions de preparació efectuades sobre les fibres tipus cotó (procés cotoner); el cardatge i el pentinament.
 - La fabricació de filatures de tipus cotó (procés cotoner) amb fibres de cotó, artificials, sintètiques o recuperades, independentment de la fibra que predomini en la seva composició, per a teixits, gèneres de punt, etc.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de fil de cosir (vegeu 17.160).
 - L'esborrat del cotó (vegeu 01.410).
- 17.12 Preparació i filatura de fibres de llana cardada i les seves mescles
- 17.120 Preparació i filatura de fibres de llana cardada i les seves mescles
Aquesta subclasse comprèn:
- Les operacions de preparació efectuades sobre les fibres de tipus llana (procés llaner) per al seu cardatge: el desgreixatge i la carbonització de la llana, el cardatge.
 - La fabricació de filatures tipus llana (procés llaner), amb fibres de llana, artificials, sintètiques o recuperades, independentment de la fibra que predomini en la seva composició, per a teixits, gèneres de punt, etc.
- 17.13 Preparació i filatura de fibres de llana pentinada i les seves mescles
- 17.130 Preparació i filatura de fibres de llana pentinada i les seves mescles
Aquesta subclasse comprèn:
- Les operacions de preparació efectuades sobre les fibres tipus llana (procés llaner) per al seu pentinament: el desgreixatge, carbonització, el pentinament.
 - La fabricació de filatures tipus llana pentinada (procés llaner), amb llana o fibres artificials, sintètiques o recuperades, independentment de la fibra que predomini en la seva composició, per a teixits, gèneres de punt, etc.
 - La preparació i la filatura de fibres tipus llana semipentinada (cardada però no completament pentinada).
- 17.14 Preparació i filatura de fibres de lli i les seves mescles
- 17.140 Preparació i filatura de fibres de lli i les seves mescles
Aquesta subclasse comprèn:
- L'espadat del lli.
 - La fabricació de filatures tipus lli, amb lli o fibres artificials, sintètiques o recuperades, independentment de la fibra que predomini en la seva composició, per a teixits, gèneres de punt, etc.
- 17.15 Retorciment i preparació de la seda; retorciment i texturació de filaments sintètics i artificials
- 17.150 Retorciment i preparació de la seda; retorciment i texturació de filaments sintètics i artificials
Aquesta subclasse comprèn:
- El debanatge, el rentatge i el retorciment de la seda.
 - El cardatge i el pentinament dels residus de seda.
 - La fabricació de filatures tipus seda (procés seder), amb seda o fibres sintètiques, artificials o recuperades, independentment de la fibra que predomini en la seva composició, per a teixits, gèneres de punt, etc.

- La texturació, el retorciment, el plegatge, l'enrotllament i la immersió de filaments sintètics i artificials.

17.16 Fabricació de fil de cosir

17.160 Fabricació de fil de cosir

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de fil de cosir de qualsevol material tèxtil, fins i tot mescles.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de fils de ganxet i de punt (vegeu 17.11 al 17.15 i 17.17).

17.17 Preparació i filatura d'altres fibres tèxtils

17.170 Preparació i filatura d'altres fibres tèxtils

Aquesta subclasse comprèn:

- Les operacions preparatòries i la filatura d'altres fibres tèxtils, com ara el jute o la resta de fibres dures.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de fil de paper.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de fils senzills de fibres sintètiques o artificials incloses les d'alta tenacitat (vegeu 24.700).
- La fabricació de fibres de vidre (vegeu 26.140).
- La filatura de fils d'amiant (vegeu 26.820).

17.2 Fabricació de teixits tèxtils

Aquest grup no comprèn:

- La fabricació de revestiments tèxtils de terres (vegeu 17.510).
- La fabricació de teles no teixides (vegeu 17.530).
- La fabricació de gèneres de punt i de ganxet (vegeu 17.600).

17.21 Fabricació de teixits de cotó i les seves mescles

17.210 Fabricació de teixits de cotó i les seves mescles

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de teixits amples tipus cotó (procés cotoner), amb cotó o fils artificials, sintètics o recuperats, independentment de la fibra que predomini en la seva composició.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de teixits de xenilla, de tovalloleria de teixit de ris, de teixit de gasa de volta, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de tuls, puntes, teixits estrets i passamaneria (vegeu 17.54).

17.22 Fabricació de teixits de llana cardada i les seves mescles

17.220 Fabricació de teixits de llana cardada i les seves mescles

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de teixits amples tipus llana cardada (procés llaner), amb llana o amb fils artificials, sintètics o recuperats, independentment de la fibra que predomini en la seva composició.

- 17.23 Fabricació de teixits de llana pentinada i les seves mescles
- 17.230 Fabricació de teixits de llana pentinada i les seves mescles
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de teixits amples tipus llana pentinada (procés llaner), amb llana o amb fils artificials, sintètics o recuperats, independentment de la fibra que predomini en la seva composició.
- 17.24 Fabricació de teixits de seda
- 17.240 Fabricació de teixits de seda
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de teixits amples tipus seda (procés seder), amb seda natural o fils artificials, sintètics o recuperats, independentment de la fibra que predomini en la seva composició.
- 17.25 Fabricació d'altres teixits tèxtils
- 17.250 Fabricació d'altres teixits tèxtils
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació d'altres teixits amples utilitzant lli, rami, cànem, jute, fibres dures i filatures especials.
 - La fabricació de teixits de polipropilè d'embalatge.
- Aquesta subclasse comprèn també:
- La fabricació de teixits de fibra de vidre.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- El teixit de fil d'amiant (vegeu 26.820).
- 17.3 Acabament de tèxtils**
Nota: en aquest grup s'inclouen els acabaments de teixits per compte d'altri.
- 17.30 Acabament de tèxtils
- 17.301 Tenyiment de tèxtils
Aquesta subclasse comprèn:
- El blanqueig de tèxtils, incloses les peces de vestir.
- Aquesta subclasse comprèn també:
- El blanqueig de pantalons texans.
- 17.302 Estampació de tèxtils
Aquesta subclasse comprèn:
- L'estampació (inclosa la termoestampació) de matèries i articles tèxtils que no siguin de producció pròpia, incloses les peces de vestir.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- L'estampació ràpida sobre articles tèxtils (vegeu 52.74).
- 17.303 Altres acabaments de tèxtils
Aquesta subclasse comprèn:
- L'aprest, assecatge, vaporatge, encongiment, apedaçament, sanforització i merceritzatge de matèries tèxtils i articles tèxtils que no siguin de producció pròpia, incloses les peces de vestir.
- Aquesta subclasse comprèn també:
- L'acabament de peces de cuir.

- El prisatge i labors similars sobre tèxtils.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La impregnació, el bany, el recobrint i l'estratificació de teixits de matèries plàstiques (vegeu 17.542).

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

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

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

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'articles confeccionats amb qualsevol material tèxtil, inclosos els gèneres de punt i de ganxet:
 - * La fabricació de mantes de llar i de viatge.
 - * La fabricació de roba de llit, taula, bany i cuina.
 - * La fabricació de cobrellits, edredons, coixins, pufs, sacs de dormir, etc.
- La fabricació d'articles confeccionats de mobiliari:
 - * La fabricació de cortines, cortinetes, sanefes, cobrellits, cobertes de mobiliari o màquines, tapissos a mà, d'agulla, o algunes imitacions d'aquests fabricats en màquines jacquard, etc.
- La fabricació de lones, tendes de campanya i altres articles anàlegs d'acampada, veles per a embarcacions, veles de tota mena, fundes soltes per a vehicles automòbils, etc.
- La fabricació de banderes, gallardets i estandards, rivets de buata totalment recoberts de teixits, etc.
- La fabricació de baïetes, xarpellera per fregar i articles similars, la fabricació d'armilles salvavides, paracaigudes, bressols portàtils per a nens, cinturons de seguretat excepte dels d'automòbils, etc.
- La fabricació de ventalls, bosses i fundes de màquines, raquetes, etc.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació dels components tèxtils de les mantes elèctriques.
- La reparació de material per acampar.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'articles confeccionats amb matèries tèxtils per a ús tècnic (vegeu 17.543).
- La fabricació de mantes elèctriques (vegeu 29.710).

17.5 Altres indústries tèxtils

17.51 Fabricació de catifes i moquetes

17.510 Fabricació de catifes i moquetes

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de revestiments tèxtils de terres, inclosos els feltres punxonats:
 - * La fabricació de catifes, tapissos tipus *kilim*, *soumak* i *karamanie*, cobretaules, peluts i estores.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de peluts i estores de matèries trenades (vegeu 20.522).
- La fabricació de revestiments de terres, a base de suro, cautxú o matèries plàstiques, fins i tot quan hi vagin reforçats amb matèries tèxtils (vegeu 20.521, 25.130 i 25.230).

- La fabricació de linòleum (vegeu 36.630).
 - La fabricació de teixits de tapisseria a màquina (vegeu 17.2).
 - La fabricació de tapisos confeccionats a mà o d'agulla (vegeu 17.400).
- 17.52 Fabricació de cordes, cordills, caramells i xarxes
- 17.520 Fabricació de cordes, cordills, caramells i xarxes
Aquesta subclasse 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, etc.
 - La reparació de xarxes i cordam.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de rets per als cabells (vegeu 18.243).
 - La fabricació de cordons trenables (vegeu 17.400).
- 17.53 Fabricació de teles no teixides i articles confeccionats amb aquestes teles, excepte la roba de vestir
- 17.530 Fabricació de teles no teixides i articles confeccionats amb aquestes teles, excepte la roba de vestir
Aquesta subclasse comprèn també:
- La fabricació de cintes adhesives i els aglomerats de fibres tèxtils amb quitrà.
- 17.54 Fabricació d'altres articles tèxtils
- 17.541 Fabricació de teixits estrets
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de cintes teixides, incloses les consistents en l'ordissatge sense trama unides per mitjà d'un adhesiu.
 - La fabricació d'articles de passamaneria:
 - * La fabricació de trenes, borles, pompons, etc.
- Aquesta subclasse comprèn també:
- La fabricació de tuls i de teixits de malles nuades, de puntes en peça, en tires o en motius, de brodats.
- 17.542 Fabricació de teixits impregnats, endurits o recoberts amb matèries plàstiques
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de teixits impregnats, banyats, recoberts o estratificats amb matèries plàstiques, com ara el cuir d'imitació, feltres recoberts, etc.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de feltre impregnat o recobert de cautxú o plàstic amb un contingut en material tèxtil inferior al 50% en pes, on la matèria tèxtil sigui un simple suport (vegeu 25.130 i 25.241).
- 17.543 Fabricació d'altres articles tèxtils
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de feltre.

- La fabricació d'etiquetes, insígnies, etc.
- La fabricació de buata i articles tèxtils de buata:
 - * La fabricació de compreses i tampons.
 - * La fabricació de filtres de cigarrets, rivets (excepte dels totalment recoberts de teixits).
- 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 de teixits diversos: la fabricació de teixit per a pneumàtics de cordilleria o de fil sintètic o artificial d'alta tenacitat; de teles per calcar i de transparències per dibuixar; de teles preparades per a la pintura; de bocaran i de teixits tèxtils anàlegs emprats com a reforç; de teixits amb bany de goma o substàncies amilàcies, ceres, quitrans, olis, resines, cautxú.
- La fabricació d'articles tèxtils diversos per a ús tècnic: metxes tèxtils, maniguets (camises) incandescents i teixits tubulars emprats en la seva fabricació, mànegues, cintes transportadores, gases i teles per sedassar, teixits filtrants, esportins per a premses d'oli, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de linòleum (vegeu 36.630).
- La fabricació de revestiments per a terres de feltre punxonats (vegeu 17.510).
- La fabricació de tela metàl·lica (vegeu 28.730).
- La fabricació de sedassos i garbells (vegeu 36.630).

17.6 Fabricació de teixits de punt

17.60 Fabricació de teixits de punt

17.600 Fabricació de teixits de punt

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de gèneres de punt i de ganxet.
 - * La fabricació de teixits de ris i de pèl.
 - * La fabricació de teixits de malles nuades per a estors i cortines fabricats amb màquines Raschel o similars.
 - * La fabricació d'altres gèneres de punt i de ganxet.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de teixits de malles nuades per a cortines i estors fets amb puntes fabricats en màquines Raschel o similars (vegeu 17.541).

17.7 Fabricació d'articles amb teixits de punt

17.71 Fabricació de calceteria

17.710 Fabricació de calceteria

Aquesta subclasse comprèn:

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

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de calçat amb matèries tèxtils sense sola incorporada (peücs de bebè i similars).

17.72 Fabricació d'altres articles amb teixits de punt

17.720 Fabricació d'altres articles amb teixits de punt

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de jerseis, jaquetes de punt, armilles amb mànigues o sense i articles similars de punt.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'altres articles de punt no esmentats en aquesta subclasse (vegeu 18.2).

18 Indústries de la confecció i de la pelleteria

Aquesta divisió no comprèn:

- La reparació de peces de vestir (vegeu 52.740).

18.1 Confecció de peces de vestir de cuir

18.10 Confecció de peces de vestir de cuir

18.100 Confecció de peces de vestir de cuir

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de peces de vestir confeccionades amb cuir, ant o napa, o productes d'imitació de cuir.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de guants i cinturons de cuir, ant o napa (vegeu 18.243).
- La fabricació de peces de vestir de pelleteria (vegeu 18.302).
- La fabricació de guants i gorres d'esport de cuir, ant o napa (vegeu 36.400).

18.2 Confecció de peces de vestir amb tèxtils i accessoris

18.21 Confecció de roba de treball

18.210 Confecció de roba de treball

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de calçat (vegeu 19.300).
- La fabricació de peces de vestir de cautxú o matèries plàstiques (vegeu 25.130 i 25.241).
- La fabricació de cascos de seguretat (vegeu 25.241 i 28.753).

18.22 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, etc. per a homes, dones i nens:

* Abrics, vestits, conjunts, jaquetes, pantalons, faldilles, anoracs, etc.

Aquesta classe no comprèn:

- La confecció de peces de vestir de pelleteria (vegeu 18.302) i de cuir (vegeu 18.100).
- La confecció de peces de vestir de cautxú o matèries plàstiques (vegeu 25.130 i 25.241).
- La fabricació de jerseis, jaquetes, armilles i similars de punt (vegeu 17.720).

18.221 Confecció industrial

18.222 Confecció a mida

18.23 Confecció de roba interior

- 18.231 Confecció de roba interior masculina
Aquesta subclasse comprèn:
- La confecció de roba interior amb teixits, gèneres de punt i ganxet, puntes, etc. per a homes i nens:
* Samarretes, calçotets, pijames, etc.
Aquesta subclasse comprèn també:
- La confecció de camises, bates i barnussos.
- 18.232 Confecció de llenceria femenina
Aquesta subclasse comprèn:
- La confecció de roba interior amb teixits, gèneres de punt i ganxet, puntes, etc. per a dones i nenes:
* Samarretes, pijames, camises de dormir, calces, sostenidors, cotilles, etc.
Aquesta subclasse comprèn també:
- La confecció de bruses, bates i barnussos.
- 18.24 Confecció d'altres tipus de peces de vestir i accessoris
- 18.241 Confecció de roba per a bebè i primera infància
- 18.242 Confecció de roba d'esport
Aquesta subclasse comprèn també:
- La fabricació de tota classe de roba esportiva, inclosos els vestits de bany, esquí i xan-dalls.
- 18.243 Confecció d'altres tipus de peces de vestir i accessoris
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de barrets i gorres, excepte els cascos de seguretat.
- La fabricació d'altres accessoris de vestir: guants, cinturons, xals, corbates, corbates de llacet, rets per als cabells, etc.
Aquesta subclasse comprèn també:
- La fabricació de lligadures de pelleteria.
- La fabricació de peces de vestir amb feltres, teles sense teixir, fins i tot impregnades, recobertes, revestides o estratificades.
Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de guants i gorres d'esport de cuir, ant o napa (vegeu 36.400).
- 18.3 Preparació i tenyiment de pells de pelleteria; fabricació d'articles de pelleteria**
- 18.30 Preparació i tenyiment de pells de pelleteria; fabricació d'articles de pelleteria
- 18.301 Preparació, adob i tenyiment de pells de pelleteria
Aquesta subclasse comprèn:
- La preparació i el tenyiment de pells i cuirs sense depilar: el raspament, aprest, adob, blanqueig, tosa, escutament i tenyiment de pells per a pelleteria.
Aquesta subclasse no comprèn:
- La producció de pells en brut (vegeu 01.250 i 01.501).
- La producció de cuirs i pells en brut procedents d'escorxadors (vegeu 15.11).
- La fabricació de pelleteria d'imitació (tela de pèl llarg obtinguda per teixit i tricotatge) (vegeu 17.2 i 17.600).

18.302 Fabricació d'articles de pel·leteria

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'articles de pel·leteria:

- * La fabricació de peces de vestir i accessoris de pel·leteria.
- * La fabricació d'articles de pel·leteria per peces, com ara les pells obtingudes per estiratge (operació de tallament i recosit), i làmines, cobretaules, cintes, etc.
- * La fabricació d'articles diversos de pel·leteria: catifes, pufs sense farcir, draperia per a la neteja industrial, maniguets per a rodets de pintar, etc.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de pel·leteria artificial i d'articles de pel·leteria artificial.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de gorres de pel·leteria (vegeu 18.243).
- La fabricació de peces de vestir guarnides amb pel·leteria (vegeu 18.24).
- La fabricació de calçat amb parts de pel·leteria (vegeu 19.300).

SUBSECCIÓ DC INDÚSTRIES DEL CUIR I DEL CALÇAT

19 Preparació, adob i acabament del cuir; fabricació d'articles de marroquineria i viatge; articles de guarnicioneria, talabarderia i sabateria

19.1 Preparació, adob i acabament del cuir

19.10 Preparació, adob i acabament del cuir

19.100 Preparació, adob i acabament del cuir

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció de cuir adobat.
- La fabricació de cuirs acamussats, apergaminats, enxarolats i metal·litzats.
- La fabricació de cuir artificial o regenerat basat en cuir natural.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La producció de cuirs i pells en brut procedents d'escorxadors (vegeu 15.11).
- La fabricació de peces de vestir de cuir (vegeu 18.100).
- L'adob o l'aprest de pells i cuirs sense depilar (vegeu 18.301).
- La fabricació de cuir d'imitació no procedent del cuir natural (vegeu 17.542, 25.130 i 25.241).

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

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

19.201 Fabricació d'articles de marroquineria i viatge

Aquesta subclasse 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.

19.202 Fabricació d'altres articles de pell

Aquesta subclasse comprèn:

- 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 corretges no metàl·liques per a rellotges, fins i tot de tela o plàstic.
- La fabricació d'articles de guarnicioneria i talabarderia: selles de muntar, arreus, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de peces de vestir de cuir (vegeu 18.100).
- La fabricació de guants i barrets de cuir (vegeu 18.243).
- La fabricació de calçat (vegeu 19.300).
- La fabricació de corretges metàl·liques per a rellotges (vegeu 33.500).
- La fabricació de fuets (vegeu 36.630).

19.3 Fabricació de calçat

19.30 Fabricació de calçat

19.300 Fabricació de calçat

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de calçat de qualsevol tipus (inclòs l'esportiu i d'esquí) i de qualsevol material (cuir, cautxú, plàstic, etc.) produït mitjançant qualsevol procés, fins i tot el buidatge.
- La fabricació de botins, polaines i articles similars.
- La fabricació de components del calçat: parts superiors, soles i plantilles, talons, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de calçat amb matèries tèxtils sense sola incorporada (peücs de bebè i similars) (vegeu 17.710).
- La fabricació de calçat d'amiant (vegeu 26.820).
- La fabricació de calçat ortopèdic (vegeu 33.100).
- La reparació de calçat (vegeu 52.710).

SUBSECCIÓ DD INDÚSTRIES DE LA FUSTA I DEL SURO

20 Indústries de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria

20.1 Serrada i planejament de la fusta; preparació industrial de la fusta

20.10 Serrada i planejament de la fusta; preparació industrial de la fusta

20.101 Serrada i planejament de la fusta

Aquesta subclasse comprèn:

- La serrada i el planejament de la fusta.
- La fabricació de travesses de fusta per a vies fèrries, pals per a línies telegràfica o telefònica.
- La fabricació de fustes sense acoblar per a empostissats.
- La fabricació de llana, farina i encenalls.

Aquesta subclasse comprèn també:

- L'assecatge de la fusta.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'explotació forestal i la producció de fusta en brut (vegeu 02.012).

20.102 Preparació industrial de la fusta

Aquesta subclasse comprèn també:

- La impregnació o tractament químic de la fusta amb agents conservants o altres matèries.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de llates per a teulades, llistons i motllures (vegeu 20.301).

20.2 Fabricació de fulloles, taulers contraplacats, enllistonats, de partícules aglomerades, de fibres i altres taulers i plafons

20.20 Fabricació de fulloles, taulers contraplacats, enllistonats, de partícules aglomerades, de fibres i altres taulers i plafons

20.200 Fabricació de fulloles, taulers contraplacats, enllistonats, de partícules aglomerades, de fibres i altres taulers i plafons

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fusta densificada, en blocs, làmines, etc.

20.3 Fabricació d'estructures de fusta i peces de fusteria i ebenisteria per a la construcció

20.30 Fabricació d'estructures de fusta i peces de fusteria i ebenisteria per a la construcció

20.301 Fabricació de peces de fusteria i ebenisteria per a la construcció

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de peces de fusteria destinades principalment a la construcció:
 - * La fabricació de portes, finestres, persianes i els seus marcs.
 - * La fabricació d'escapes i baranes.
 - * La fabricació de llistons i motllures.
 - * Llistons d'empostissar o fustes de parquet, tires, etc., acoblades en planxes.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de portes, finestres, etc. de plàstic o metall (vegeu 25.230 i 28.120).
- La fabricació de fustes sense acoblar per a empostissats (vegeu 20.101).

20.302 Fabricació d'estructures de fusta

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'estructures de fusta destinades principalment a la construcció:
 - * La fabricació de bigues, biguetes i bigues mestres.
 - * Llats per a teulades.
- La fabricació d'edificis prefabricats o components d'aquests edificis, de fusta.
- La fabricació d'hivernacles de fusta.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El muntatge *in situ* de construccions prefabricades que no siguin de producció pròpia (vegeu 45.217).

20.4 Fabricació d'envasos i embalatges de fusta

20.40 Fabricació d'envasos i embalatges de fusta

20.400 Fabricació d'envasos i embalatges de fusta

Aquesta subclasse 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 subclasse no comprèn:

- La fabricació d'articles de cistelleria (vegeu 20.52).

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

20.51 Fabricació d'altres productes de fusta

20.510 Fabricació d'altres productes de fusta

Aquesta subclasse 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, etc.
 - * La fabricació d'estris de fusta per a ús domèstic; penjadors i barreteres.
 - * La fabricació d'estatuets i altres objectes decoratius de fusta, fusta amb treball de marqueteria o embotiment; marcs, etc.
 - * 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.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de taüts.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de calçat i els seus components de fusta (vegeu 19.300).
- La fabricació de làmpades i aparells d'il·luminació de fusta (vegeu 31.502).
- La fabricació de caixes de rellotges (vegeu 33.500).
- La fabricació de mobles de fusta (vegeu 36.1).
- La fabricació de joguines de fusta (vegeu 36.500).
- La fabricació d'escombres i raspalls (vegeu 36.620).
- La fabricació de bastons i mànecs de fusta per a paraigües (vegeu 36.630).
- La fabricació de llumins (vegeu 36.630).

20.52 Fabricació de productes de suro, cistelleria i esparteria

20.521 Tractament del suro en escruix i fabricació de productes de suro

Aquesta subclasse comprèn:

- La preparació del suro natural en escruix.
- La fabricació d'articles de suro natural o aglomerat.

20.522 Fabricació d'articles de cistelleria i esparteria

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de trenes i articles de matèries trenables: estores, estalvis, pantalles, etc.
- La fabricació d'articles de cistelleria.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'estores i pallets confeccionats amb matèries tèxtils (vegeu 17.510).
- La fabricació de mobles de jonc, canya i vímet (vegeu 36.1).

SUBSECCIÓ DE INDÚSTRIES DEL PAPER; EDICIÓ, ARTS GRÀFIQUES I REPRODUCCIÓ DE SUPORTS ENREGISTRATS

21 Indústries del paper

21.1 Fabricació de pasta de paper, paper i cartó

21.11 Fabricació de pasta de paper

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació de pasta de paper blanquejada, semiblanquejada o crua:
 - * La fabricació de pasta de paper mitjançant procediments mecànics, químics o semiquímics.

21.111 Fabricació de pasta de paper a partir de fibra verge

21.112 Fabricació de pasta de paper a partir de fibra regenerada

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de pasta de paper a partir de papers usats després d'eliminar la tinta o de restes de tèxtils o altres materials.

21.12 Fabricació de paper i de cartó

21.120 Fabricació de paper i de cartó

Aquesta subclasse comprèn:

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

Aquesta subclasse comprèn també:

- L'encolatge, el recobriment i la impregnació de paper i cartó.
- La fabricació de paper arrissat o plegat.
- La fabricació de paper premsa i altre paper d'edició o escriptura.
- La fabricació de cartonet.
- La fabricació de buata de cel·lulosa i bandes de fibres de cel·lulosa.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de cartó ondulat (vegeu 21.210).
- La fabricació d'articles de paper i cartó (vegeu 21.2).

21.2 Fabricació d'articles de paper i de cartó

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

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

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de paper i de 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 subclasse no comprèn:

- La fabricació de sobres (vegeu 21.230).
- La fabricació d'articles modelats o premsats de pasta de paper (per exemple, embalatges alveolats per a ous)(vegeu 21.250).

21.22 Fabricació d'articles de paper i de cartó per a ús domèstic i sanitari

21.220 Fabricació d'articles de paper i de cartó per a ús domèstic i sanitari

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de paper per a ús domèstic i higiene personal, i de productes de buata de cel·lulosa:
 - * La fabricació de mocadors, tovalloles i towallons.
 - * La fabricació de paper higiènic.
 - * La fabricació de gots, plats i safates.
 - * La fabricació de compreses higièniques i tampons, bolquers per a bebès.
 - * La fabricació de tovalloles per desmaquillar.

21.23 Fabricació d'articles de papereria

21.230 Fabricació d'articles de papereria

Aquesta subclasse 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 al seu ús.
- La fabricació de clixés de multcopista i paper de calcar a punt per al seu ús.
- La fabricació de paper engomat o adhesiu a punt per al seu ús.
- La fabricació de sobres i targetes postals.
- La fabricació de carteres i jocs d'articles d'escriptori que incloguin un assortiment de material.

21.24 Fabricació de papers pintats

21.240 Fabricació de papers pintats

Aquesta subclasse 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.

21.25 Fabricació d'altres articles de paper i de cartó

21.250 Fabricació d'altres articles de paper i de cartó

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'etiquetes (adhesives o no) fins i tot impreses.
- 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, etc.

- La fabricació de targetes de paper o de cartó per a màquines jacquard.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de paper i de cartó en brut (vegeu 21.120).
 - La fabricació de cartes, jocs de taula i joguines de paper i de cartó (vegeu 36.500).

22 Edició, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats

22.1 Edició

22.11 Edició de llibres

22.110 Edició de llibres

Aquesta subclasse comprèn:

- L'edició de llibres, fullets i publicacions similars, inclosa l'edició de diccionaris i enciclopèdies.
- L'edició de mapes.

22.12 Edició de periòdics

22.120 Edició de periòdics

Aquesta subclasse comprèn:

- L'edició de periòdics, inclosos els diaris i publicacions periòdiques d'anuncis.
- L'edició de periòdics a Internet.

22.13 Edició de revistes

22.130 Edició de revistes

22.14 Edició de suports de so enregistrats

22.140 Edició de suports de so enregistrats

Aquesta subclasse comprèn:

- L'edició de discos, CD, DVD i cintes de música o altres enregistraments sonors.
- L'edició de partitures musicals.

22.15 Altres activitats d'edició

22.150 Altres activitats d'edició

Aquesta subclasse comprèn:

- L'edició de:
 - * Calendaris
 - * Cartells, reproduccions de làmines d'obres d'art.
 - * Fotografies, gravats i felicitacions.
 - * Calcomanies i altres materials impresos com ara targetes reproduïdes per mitjans mecànics o fotomecànics.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'edició de pel·lícules de vídeo (vegeu 92.122).

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

Nota: quan en una unitat estadística la major part de les activitats d'impressió estiguin associades a l'edició, aquesta unitat es classificarà en aquesta última activitat.

22.21 Impressió de periòdics

22.210 Impressió de periòdics

22.22 Altres activitats d'impressió

22.220 Altres activitats d'impressió

Aquesta subclasse comprèn:

- La impressió per mitjà de premses d'impremta, multcopistes, reproductores controlades per ordinador, gravadores en relleu, fotocopiadores o termocopiadores, de:
 - * Revistes i altres publicacions periòdiques, llibres, partitures de música, mapes, atles, cartells, etc.
 - * Bitllets de banc, segells de correus, timbres fiscals, documents de propietat, xecs i altres títols, etc.
 - * Catàlegs, prospectes, material de publicitat comercial, etc.
 - * Registres, àlbums, agendes, calendaris i altres impresos comercials, articles de papereria d'ús personal i altres impresos.
 - * Etiquetes, bosses i altres articles de plàstic, vidre i metall.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La impressió d'etiquetes (vegeu 21.250).
- L'edició (vegeu 22.1).

22.23 Enquadernació

22.230 Enquadernació

Aquesta subclasse comprèn:

- L'acabament de fulls impresos, com ara llibres, fullets, publicacions periòdiques, catàlegs, etc., mitjançant plegatge, alçada, embastat, encolatge, tallat, estampació en or.
- L'acabament de paper o cartó imprès, com ara formularis, anuncis comercials, mostres, etiquetes, targetes, calendaris, anuncis per correspondència, prospectes, mitjançant plegatge, estampació, trepatge, picat, perforació, gravat en relleu, punxonat, laminat.

Nota: quan en una unitat estadística la major part de les activitats d'enquadernació vagin associades a la impressió, aquesta unitat es classificarà en aquesta última activitat.

22.24 Activitats de preimpressió

22.240 Activitats de preimpressió

Aquesta subclasse 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 disseny assistit per ordinador, la fabricació assistida per ordinador i els procediments electrònics per a la producció de dades.
- La imposició informàtica (composició de quadres que separa les pàgines entre si, perquè, impreses, apareguin amb els marges corresponents).
- Els serveis de fotogravat, inclosa la composició d'imatges i de clixés (per als procediments d'impressió tipogràfica i òfset).
- El gravat de cilindres de fotogravat.

- Els procediments de fotogratat directament sobre planxa (incloses les planxes de fotopolímers).
- Les planxes i els motlles per a estampació o impressió.
- Els treballs artístics en els quals es fan servir pedres litogràfiques i planxes de fusta preparades.

22.25 Activitats auxiliars relacionades amb la impressió

22.250 Activitats auxiliars relacionades amb la impressió

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció d'articles de reprografia.
- La producció 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, etc.
- Altres activitats gràfiques, com ara motlles, gravat o estampació, còpies per a cecs, perforació i trepatge, repussat, envernissat i laminatge, compaginació i encartament, plegatge.

22.3 Reproducció de suports enregistrats

Nota: quan en una unitat estadística les activitats de reproducció vagin associades a l'edició, aquesta unitat es classificarà en aquesta última activitat.

22.31 Reproducció de suports de so enregistrats

22.310 Reproducció de suports de so enregistrats

Aquesta subclasse comprèn:

- La reproducció per a difusió comercial, a partir d'enregistraments originals, de discos, discos compactes i cintes de música o altres enregistraments sonors.

22.32 Reproducció de suports de vídeo enregistrats

22.320 Reproducció de suports de vídeo enregistrats

Aquesta subclasse comprèn:

- La reproducció per a difusió comercial, a partir d'enregistraments originals, de discos, discos compactes i films de pel·lícules i altres enregistraments de vídeo.

22.33 Reproducció de suports d'informàtica enregistrats

22.330 Reproducció de suports d'informàtica enregistrats

Aquesta subclasse comprèn:

- La reproducció per a difusió comercial, a partir d'enregistraments originals, de programes i dades informàtiques en discos i cintes.

SUBSECCIÓ DF REFINACIÓ DE PETROLI I TRACTAMENT DE COMBUSTIBLES NUCLEARS

23 Coqueries, refinació de petroli i tractament de combustibles nuclears

23.1 Coqueries

23.10 Coqueries

23.100 Coqueries

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció de coc.
- La producció de gas d'hulla en coqueries.
- La producció d'hulla en brut i de quitrà d'hulla, lignit i torba.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'aglomeració d'antracita (vegeu 10.101).
- L'aglomeració de lignit bru (vegeu 10.200).
- La producció de brea i coc de brea (vegeu 24.141).
- La transformació de gas d'hulla de coqueria per fer-ne la distribució mitjançant canoanades (vegeu 40.210).

23.2 Refinació de petroli

23.20 Refinació de petroli

23.200 Refinació de petroli

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció de combustible per a motors: benzina, querosè, etc.
- La producció de combustible:
 - * Oli lleuger, mitjà i pesant.
 - * Gasos de refinaria com ara età, propà, butà, etc.
- 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, parafina, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de lubricants especials i additius per a lubricants (vegeu 24.661).

23.3 Tractament de combustibles nuclears i residus radioactius

23.30 Tractament de combustibles nuclears i residus radioactius

23.301 Producció de combustibles nuclears i isòtops radioactius

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció d'urani enriquit.
- La producció de combustibles nuclears.
- La producció d'elements radioactius per a ús industrial o mèdic.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'extracció i concentració de minerals d'urani i tori i la fabricació de *yellowcake* (concentrat d'òxid d'urani) (vegeu 12.000).

23.302 Processament de combustibles nuclears i gestió de residus radioactius

Aquesta subclasse comprèn:

- El processament de combustible nuclear irradiat.
- El tractament de residus nuclears.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El tractament i eliminació de residus radioactius de transició procedents d'hospitals, etc. (vegeu 90.020).

SUBSECCIÓ DG INDÚSTRIES QUÍMIQUES

24 Indústries químiques

24.1 Fabricació de productes químics bàsics

24.11 Fabricació de gasos industrials

24.110 Fabricació de gasos industrials

Aquesta subclasse 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 subclasse comprèn també:

- La producció de glaç sec o neu carbònica.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'extracció de metà, età, butà o propà (vegeu 11.100).
- La fabricació de gasos combustibles com ara età, butà o propà en refineries de petroli (vegeu 23.200).

24.12 Fabricació de colorants i pigments

24.120 Fabricació de colorants i pigments

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de colorants i pigments d'origen animal, vegetal, sintètic i mineral, en forma bàsica o concentrada.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació d'extrets adobadors d'origen vegetal.
- La fabricació de productes inorgànics utilitzats com a luminòfors.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de colorants i pigments preparats (vegeu 24.301).

24.13 Fabricació de productes bàsics de química inorgànica

24.130 Fabricació de productes bàsics de química inorgànica

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'elements químics (excepte metalls, gasos industrials elementals i elements radioactius produïts per la indústria dels combustibles nuclears).
- La fabricació de compostos inorgànics com ara àcids, bases, les seves sals, etc., excepte l'àcid nítric i l'amoniac.
- La torrefacció de pirites de ferro.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'àcids nítric i sulfonítric, amoniac, clorur d'amoni, nitrats i nitrats de potassi, fosfats de triamoni, carbonats d'amoni, etc. (vegeu 24.150).
- La fabricació d'òxid d'alumini (vegeu 27.420).

- 24.14 Fabricació de productes bàsics de química orgànica
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, inclòs l'alcohol etílic de síntesi.
 - * 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.
 - * Compostos de funció nitrogen incloses les amines.
- 24.141 Fabricació de productes químics orgànics d'origen petroquímic
Aquesta subclasse comprèn:
- La producció de brea i coc de brea.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de plàstic en les seves formes primàries (vegeu 24.160).
 - La fabricació de cautxú sintètic en les seves formes primàries (vegeu 24.170).
- 24.142 Fabricació d'altres productes bàsics de química orgànica
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de compostos orgànics inclosos els productes procedents de la destil·lació de la fusta, etc.
 - La fabricació de carbó vegetal.
 - La destil·lació de quitrà d'hulla.
 - La producció d'alcohol etílic de síntesi.
 - La fabricació de productes aromàtics sintètics.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació d'alcohol etílic de fermentació (vegeu 15.920).
 - La fabricació d'àcids salicílic i O-acetilsalicílic (vegeu 24.410).
 - La fabricació de glicerina (vegeu 24.510).
 - La fabricació d'olis essencials (vegeu 24.630).
- 24.15 Fabricació d'adobs i compostos nitrogenats fertilitzants
- 24.150 Fabricació d'adobs i compostos nitrogenats fertilitzants
Aquesta subclasse 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, nitrats i nitrats de potassi, fosfats de triamoni i carbonats d'amoni.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de productes agroquímics (vegeu 24.200).
 - El tractament de residus per destruir-los i obtenint-ne el compostatge (vegeu 90.020).
- 24.16 Fabricació de primeres matèries plàstiques
- 24.160 Fabricació de primeres matèries plàstiques

Aquesta subclasse 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, poliesters i polièters.
 - * Silicones en formes primàries.
 - * Intercanviadors d'ions basats en polímers.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de cel·luloses.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El reciclatge de matèries plàstiques (vegeu 37.200).
- La fabricació de productes de matèries plàstiques (vegeu 25.2).

24.17 Fabricació de cautxú sintètic en forma primària

24.170 Fabricació de cautxú sintètic en forma primària

Aquesta subclasse 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, etc.).

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de productes de cautxú (vegeu 25.1).
- El reciclatge del cautxú (37.200).

24.2 Fabricació de plaguicides i altres productes agroquímics

24.20 Fabricació de plaguicides i altres productes agroquímics

24.200 Fabricació de plaguicides i altres productes agroquímics

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'insecticides, raticides, fungicides, herbicides, inhibidors de germinació, reguladors del creixement de les plantes, desinfectants i altres productes agroquímics, fins i tot per a ús domèstic i sanitari.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'adobs i compostos de nitrogen (vegeu 24.150).

24.3 Fabricació de pintures, vernissos i revestiments similars; tintes d'impremta i màstics

24.30 Fabricació de pintures, vernissos i revestiments similars; tintes d'impremta i màstics

24.301 Fabricació de pintures, vernissos i revestiments similars

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de pintures i vernissos, esmalts o laques.
- La fabricació de pigments preparats, opacificants i colorants; la fabricació d'esmalts vitrificables i vidriats 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, de preparats llevapintures i llevavernissos.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de tints i colorants (vegeu 24.120).

24.302 Fabricació de tintes d'impremta

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de tintes per escriure o dibuixar (vegeu 24.662).

24.4 Fabricació de productes farmacèutics

24.41 Fabricació de productes farmacèutics de base

24.410 Fabricació de productes farmacèutics de base

Aquesta subclasse comprèn:

- La investigació, perfeccionament i producció de substàncies medicamentoses actives utilitzades en la fabricació de preparats farmacèutics; com ara vitamines, alcaloides vegetals, antibiòtics, sulfonamides, etc.
- El tractament de la sang.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de sucres químicament purs excepte glucosa, maltosa i lactosa.
- El tractament de productes hormonals i la fabricació d'extrets glandulars, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de glucosa i maltosa (vegeu 15.620) i la de lactosa (vegeu 15.511).

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

24.421 Fabricació d'especialitats farmacèutiques

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de medicaments definits com a tals en la legislació espanyola per a ús humà o veterinari:
 - * Antisèrums i altres fraccions sanguínies.
 - * Vacunes.
 - * Medicaments diversos, inclosos els preparats homeopàtics.
 - * Infusions mèdiques.
- Els preparats químics contraceptius d'ús extern i els medicaments contraceptius a base d'hormones.

24.422 Fabricació d'altres productes de farmàcia

Aquesta subclasse comprèn:

- Els productes d'obtenció dental i ciments per a la reconstrucció d'ossos.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de buates, gases, benes, apòsits, impregnats de substàncies medicamentoses; cordill quirúrgic, etc.
- Els estoigs i farmacioles d'urgències amb aigua oxigenada, tintura de iode, apòsits, etc.

Nota: la venda habitual o exclusiva d'un producte en farmàcies no indica que la fabricació d'aquest pertanyi a aquesta classe.

24.5 Fabricació de sabons, detergents i altres articles de neteja i abrillantament; fabricació de perfums i productes de bellesa i higiene

24.51 Fabricació de sabons, detergents i altres articles de neteja i abrillantament

24.510 Fabricació de sabons, detergents i altres articles de neteja i abrillantament

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'agents tensioactius orgànics.
- La fabricació de sabons, inclosos els de tocador, sòlids o líquids.
- La fabricació de glicerina.
- La fabricació de preparats tensioactius:
 - * Pols per rentar i detergents en forma líquida o sòlida.
 - * Preparats per a rentavaixelles.
 - * Suavitizants de teixits.
- La fabricació de productes de neteja i d'abrillantament:
 - * Preparats per perfumar i desodorar locals.
 - * Ceres artificials i ceres preparades.
 - * Llustres i cremes per a cuir, fusta, carrosseries, vidres, metalls, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de xampús (vegeu 24.520).

24.52 Fabricació de perfums i productes de bellesa i higiene

24.520 Fabricació de perfums i productes de bellesa i higiene

Aquesta subclasse 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 desarrisats.
 - * Dentrificis i preparats per a la higiene bucal, inclosos els preparats per a la fixació de dentadures artificials.
 - * Preparats per a l'afaitada.
 - * Desodorants i sals de bany.
 - * Depilatoris.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'extracció i refinació d'olis essencials (vegeu 24.630).
- La fabricació de sabons (vegeu 24.510).

24.6 Fabricació d'altres productes químics

24.61 Fabricació d'explosius i articles pirotècnics

24.611 Fabricació d'explosius

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de pólvores de projecció.
- La fabricació d'explosius.

- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de dispositius explosius com ara bombes, mines i torpedes (vegeu 29.601).
 - La fabricació de llumins (vegeu 36.630).
- 24.612 Fabricació d'articles pirotècnics
- 24.62 Fabricació de coles i gelatines
- 24.620 Fabricació de coles i gelatines
- Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de gelatines i els seus derivats, coles i adhesius preparats, inclosos les coles i adhesius a base de cautxú.
- 24.63 Fabricació d'olis essencials
- 24.630 Fabricació d'olis essencials
- Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació d'extrets de productes aromàtics naturals.
 - La fabricació de resinoides.
 - La fabricació d'aigües destil·lades aromàtiques.
 - La fabricació de mescles de productes aromàtics per a l'elaboració de perfums o aliments.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de productes aromàtics sintètics (vegeu 24.142).
 - La fabricació de perfums i productes de bellesa i higiene personal (vegeu 24.520).
- 24.64 Fabricació de material fotogràfic verge i preparats químics per a fotografia
- 24.640 Fabricació de material fotogràfic verge i preparats químics per a fotografia
- Aquesta subclasse 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.
- 24.65 Fabricació de suports verges per a enregistrament
- 24.650 Fabricació de suports verges per a enregistrament
- Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de suports verges per a l'enregistrament de so i vídeo, excepte les pel·lícules cinematogràfiques i fotogràfiques.
 - La fabricació de discos i cintes verges per a ordinador.
- 24.66 Fabricació d'altres productes químics
- 24.661 Tractament d'olis i greixos per a usos industrials
- Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de diversos productes químics:
 - * Oils i greixos modificats químicament.
 - * Lubrificants especials i additius per a lubricants.
 - * Productes antidetonants, anticongelants, líquids per a transmissió hidràulica.
 - * Productes utilitzats en l'acabament de productes tèxtils i cuir.

24.662 Fabricació d'altres productes químics

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de diversos productes químics:
 - * Peptones i els seus derivats, altres matèries proteiques i els seus derivats.
 - * 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.
 - * Reactius compostos per a diagnòstics i laboratoris.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de tintes per escriure i dibuixar.

24.7 Fabricació de fibres artificials i sintètiques

24.70 Fabricació de fibres artificials i sintètiques

24.700 Fabricació de fibres artificials i sintètiques

Aquesta subclasse 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 seva 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 subclasse no comprèn:

- La fabricació de fil de cosir de filaments artificials o sintètics (vegeu 17.160).
- La filatura de fil sintètic o artificial (vegeu 17.1).

SUBSECCIÓ DH INDÚSTRIES DE LA TRANSFORMACIÓ DEL CAUTXÚ I MATÈRIES PLÀSTIQUES

25 Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques

25.1 Fabricació de productes de cautxú

25.11 Fabricació de pneumàtics i cambres de cautxú

25.110 Fabricació de pneumàtics i cambres de cautxú

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de cobertes de cautxú per a vehicles, aparells, maquinària mòbil 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, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de teixit de cordilleria per a pneumàtics (vegeu 17.543).

- La fabricació de materials per a la reparació d'articles de cautxú (vegeu 25.130).
- La reparació parcial, col·locació o reposició de pneumàtics i cambres (vegeu 50.200).

25.12 Reconstrucció i recautxutatge de pneumàtics

25.120 Reconstrucció i recautxutatge de pneumàtics

Aquesta subclasse comprèn:

- La reparació total de pneumàtics.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de materials per a la reparació d'articles de cautxú (vegeu 25.130).
- La reparació parcial de pneumàtics rebentats (vegeu 50.200).

25.13 Fabricació d'altres productes de cautxú

25.130 Fabricació d'altres productes de cautxú

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'altres productes de cautxú natural, sintètic o regenerat sense vulcanitzar, vulcanitzats o endurits:
 - * Planxes, fulles, bandes, barretes, 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, etc.
 - * Peces de vestir de cautxú confeccionades per enganxada, costura o d'altra manera.
 - * Revestiments de cautxú per al terra.
 - * Matèries tèxtils, fil i teixits engomats.
 - * Fils i cordes de cautxú.
 - * Anelles i juntes de cautxú.
 - * Lletres i motlles de cautxú per imprimir i camises de cilindres d'impressió.
 - * Matalassos inflables de cautxú.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de materials per a la reparació d'articles de cautxú.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de teixits de cordilleria per a pneumàtics (vegeu 17.543).
- La fabricació d'articles de teixit elàstic per a peces de vestir (vegeu 18.2).
- La fabricació de calçat de cautxú (vegeu 19.300).
- La fabricació de coles i adhesius a base de cautxú (vegeu 24.620).
- La fabricació de bandes de rodaments (vegeu 25.110).
- La fabricació de rais i bots pneumàtics (vegeu 35.120).
- La fabricació de matalassos de cautxú cel·lular no recobert (vegeu 36.150).
- La fabricació d'articles d'esport de cautxú (vegeu 36.400).
- La fabricació de jocs i joguines de cautxú (vegeu 36.500).
- La regeneració del cautxú (vegeu 37.200).

25.2 Fabricació de productes de matèries plàstiques

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

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

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de productes de matèries plàstiques:
 - * Cintes autoadhesives, plaques, planxes, blocs, pel·lícules, làmines, bandes, etc.
 - * Tubs, conductes i mànegues de plàstic, accessoris per a canonades i mànegues.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de plàstics en les seves formes primàries (vegeu 24.160).
- La fabricació d'elements òptics de plàstic (vegeu 33.40).
- La fabricació de matalassos de plàstic cel·lular no recobert (vegeu 36.150).

25.22 Fabricació d'envasos i embalatges de matèries plàstiques

25.220 Fabricació d'envasos i embalatges de matèries plàstiques

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'articles d'envasament i embalatge de matèries plàstiques:
 - * Bosses, sacs, caixes, calaixos, bidons, ampelles, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'articles de viatge de plàstic (vegeu 19.201).
- La fabricació d'articles de cautxú sintètic o natural (vegeu 25.1).
- Les operacions d'embalatge per compte d'altri (vegeu 74.820).

25.23 Fabricació de productes de matèries plàstiques per a la construcció

25.230 Fabricació de productes de matèries plàstiques per a la construcció

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de productes de matèries plàstiques per a la construcció:
 - * Portes, finestres, marcs, tancaments, persianes, sòcols, de plàstic.
 - * Tancs, dipòsits.
 - * Revestiments de plàstic per a terres, parets o sostres en rotlles o en forma de llosetes, etc.
 - * Articles de plàstic d'ús sanitari: banyeres, plats de dutxa, lavabos, tasses de wàter, cisternes d'inundació, etc.
- La fabricació de construccions prefabricades de plàstic.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'articles de cautxú sintètic o natural (vegeu 25.1).
- La fabricació de linòleum i revestiments que no són de plàstic per a terres (vegeu 36.630).

25.24 Fabricació d'altres productes de matèries plàstiques

25.241 Fabricació de productes diversos amb matèries plàstiques

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de serveis de taula, utilatge de cuina i articles de tocador, de plàstic.
- La fabricació de productes de plàstic diversos:
 - * Cascos de seguretat per a treball, esport, etc. i gorres de plàstic.
 - * 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, etc.
 - * Peces i complements de vestir de plàstic, ja siguin cosits o enganxats.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'articles de viatge de plàstic (vegeu 19.201).
- La fabricació de calçat de plàstic (vegeu 19.300).

- La fabricació d'accessoris de plàstic per a medicina i odontologia (vegeu 33.100).
- La fabricació d'elements òptics de plàstic (vegeu 33.40).
- La fabricació de mobiliari de plàstic (vegeu 36.1).
- La fabricació de matalassos de plàstic cel·lular no recobert (vegeu 36.150).
- La fabricació d'articles de plàstic per a esport (vegeu 36.400).
- La fabricació de jocs i joguines de plàstic (vegeu 36.500).
- La fabricació de linòleum (vegeu 36.630).

25.242 Fabricació de peces tècniques amb matèries plàstiques

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de peces de matèries plàstiques realitzades segons els diferents processos per compte d'altri, seguint les especificacions del contractista.

Nota: aquest títol no fa referència a l'ús tècnic de les peces, sinó a la seva forma de realització.

SUBSECCIÓ DI INDÚSTRIES D'ALTRES PRODUCTES MINERALS NO METÀL·LICS

26 Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics

26.1 Fabricació de vidre i productes de vidre

26.11 Fabricació de vidre pla

26.110 Fabricació de vidre pla

Aquesta subclasse comprèn:

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

26.12 Manipulació i transformació del vidre pla

26.120 Manipulació i transformació del vidre pla

Aquesta subclasse comprèn:

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

26.13 Fabricació de vidre buit

26.130 Fabricació de vidre buit

Aquesta subclasse 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.
- La fabricació d'objectes de vitroceràmica de taula i cuina.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de joguines de vidre (vegeu 36.500).

26.14 Fabricació de fibra de vidre

26.140 Fabricació de fibra de vidre

Aquesta subclasse comprèn:

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

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de teixits a base de filatures de vidre (vegeu 17.250).
- La fabricació de cables de fibra òptica per a la transmissió de dades codificades (vegeu 31.300).
- La fabricació de fibra òptica i cable de fibra òptica per a la transmissió d'imatges en directe (vegeu 33.402).

26.15 Fabricació i manipulació d'altres vidres (inclòs el vidre tècnic)

26.150 Fabricació i manipulació d'altres vidres (inclòs el vidre tècnic)

Aquesta subclasse 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'aïlladors de vidre i accessoris aïllants de vidre.
- La fabricació de rajoles de vidre.
- La fabricació de vidre en forma de barretes o tubs.
- La fabricació d'ampolles i tubs per a làmpades.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de xeringues (vegeu 33.100).
- La fabricació d'elements òptics treballats òpticament (vegeu 33.401).

26.2 Fabricació de productes ceràmics no refractaris excepte els destinats a la construcció; fabricació de productes ceràmics refractaris

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

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

Aquesta subclasse comprèn:

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

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de joguines de ceràmica i porcellana (vegeu 36.500).
- La fabricació de bijuteria (vegeu 36.610).

26.22 Fabricació d'aparells sanitaris ceràmics

26.220 Fabricació d'aparells sanitaris ceràmics

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de materials de construcció ceràmics (vegeu 26.300 i 26.400).

26.23 Fabricació d'aïlladors i peces aïllants de material ceràmic

26.230 Fabricació d'aïlladors i peces aïllants de material ceràmic

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'aïlladors elèctrics i peces aïllants de material ceràmic.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de productes ceràmics refractaris (vegeu 26.260).

26.24 Fabricació d'altres productes ceràmics d'ús tècnic

- 26.240 Fabricació d'altres productes ceràmics d'ús tècnic
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de productes de ceràmica per a usos de laboratori, químics i industrials.
- 26.25 Fabricació d'altres productes ceràmics
- 26.250 Fabricació d'altres productes ceràmics
Aquesta subclasse 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 subclasse no comprèn:
- La fabricació de materials de construcció ceràmics (vegeu 26.300 i 26.400).
- La fabricació de productes ceràmics refractaris (vegeu 26.260).
- 26.26 Fabricació de productes ceràmics refractaris
- 26.260 Fabricació de productes ceràmics refractaris
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de morters, formigons, etc., refractaris.
- La fabricació de productes ceràmics refractaris:
* La fabricació de productes ceràmics per a aïllament tèrmic fabricats amb farines fòssils silícies.
* La fabricació de maons i blocs refractaris.
* La fabricació de retortes, gresols, mufles, boqueres, tubs, canonades, etc. de ceràmica refractària.
Aquesta subclasse comprèn també:
- La fabricació d'articles que contenen magnesita, dolomita o cromita.
- 26.3 Fabricació de rajoles de València i rajoles de ceràmica**
- 26.30 Fabricació de rajoles de València i rajoles de ceràmica
- 26.300 Fabricació de rajoles de València i rajoles de ceràmica
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de lloses per a pavimentació o revestiment, cubs i daus per a mosaics, etc., no refractaris.
- La fabricació de rajoles i llambordes no refractàries.
Aquesta subclasse comprèn també:
- La fabricació de lloses de terres cuites i de gres per a pavimentació i revestiment.
- La vitrificació (pintura i cocción al forn) de teules ja fabricades.
Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de productes refractaris ceràmics (vegeu 26.260).
- 26.4 Fabricació de maons, teules i productes de terra cuita per a la construcció**
- 26.40 Fabricació de maons, teules i productes de terra cuita per a la construcció
- 26.400 Fabricació de maons, teules i productes de terra cuita per a la construcció
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de materials no refractaris d'argila estructural destinats a la construcció:

* La fabricació de maons, teules, curulls, tubs, conduccions, etc.

* La fabricació de tubs de gres.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de productes de ceràmica refractària estructural (vegeu 26.260).
- La fabricació de rajoles i llambordes de ceràmica (vegeu 26.300).

26.5 Fabricació de ciment, calç i guix

26.51 Fabricació de ciment

26.510 Fabricació de ciment

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de ciments hidràulics, inclosos el pòrtland, el ciment aluminós, el ciment d'escòries i els hiperfosfatats.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de ciments emprats en odontologia (vegeu 24.422).
- La fabricació de morters, formigons, etc., refractaris (vegeu 26.260).
- La fabricació d'articles de ciment (vegeu 26.6).
- La fabricació de formigons i morters frescs (vegeu 26.630 i 26.640).
- La fabricació de guix amb alum, anomenat ciment anglès (vegeu 26.530).

26.52 Fabricació de calç

26.520 Fabricació de calç

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de calç:
 - * Calç viva, calç apagada i calç hidràulica.

26.53 Fabricació de guix

26.530 Fabricació de guix

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de guix calcinat o escaiola i els preparats de guix natural.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'articles de guix (vegeu 26.620 i 26.660).

26.6 Fabricació d'elements de formigó, guix i ciment

26.61 Fabricació d'elements de formigó per a la construcció

26.610 Fabricació d'elements de formigó per a la construcció

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'elements prefabricats de formigó, ciment o pedra artificial per a la construcció: rajoles, maons, planxes, plaques, plafons, canonades, pals, etc.
- La fabricació d'elements estructurals prefabricats per a la construcció de formigó, ciment o pedra artificial per a obres públiques.

26.62 Fabricació d'elements de guix per a la construcció

26.620 Fabricació d'elements de guix per a la construcció

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'elements de guix i escaiola per a la construcció:
 - * Planxes, plaques, plafons, etc.

- 26.63 Fabricació de formigó fresc
- 26.630 Fabricació de formigó fresc
- 26.64 Fabricació de morter
- 26.640 Fabricació de morter
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de morters en pols.
Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de morters refractaris (vegeu 26.260).
- 26.65 Fabricació de fibrociment
- 26.650 Fabricació de fibrociment
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació d'articles de fibrociment de cel·lulosa i amiant:
* Plaques ondulades, altres plaques, plafons, teules, tubs, canonades, dipòsits, abeuradors, canalons, contenidors, aigüeres, gerres, mobiliari, marcs de finestra, etc.
- La fabricació de materials de construcció de substàncies vegetals (llana de fusta, palla, canyes, joncs), aglomerats amb ciment, guix o altres aglutinants minerals.
- 26.66 Fabricació d'altres productes de formigó, guix i ciment
- 26.660 Fabricació d'altres productes de formigó, guix i ciment
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació d'altres productes de formigó, guix, ciment i pedra artificial:
* Estàtues, mobiliari, alts relleus i baixos relleus, gerres, jardineres, etc.
- 26.7 Indústries de la pedra ornamental i per a la construcció**
- 26.70 Indústries de la pedra ornamental i per a la construcció
Aquesta classe no comprèn:
- La producció de pedres per moldre, pedres abrasives i productes similars (vegeu 26.810).
- 26.701 Tallament i acabament de la pedra
Aquesta subclasse comprèn:
- La serrada, el tallament, gravat i acabament de la pedra per al seu ús en la construcció, cementiris, carreteres, teulades, etc.
- Les operacions realitzades sobre pedra en brut subministrada per les pedreres.
Aquesta subclasse no comprèn:
- L'extracció, escalabornat i trossejament per tall amb matriu de les pedres per a la construcció en pedreres (vegeu 14.11).
- La trituració i polvorització de la pedra (vegeu 14.1).
- 26.702 Fabricació de pedres artificials amb aglutinants sintètics
- 26.8 Fabricació de productes minerals no metàl·lics diversos**
- 26.81 Fabricació de productes abrasius
- 26.810 Fabricació de productes abrasius
Aquesta subclasse comprèn:
- La producció de pedres per moldre, esmolar o polir i abrasius naturals o artificials, inclosos els productes abrasius sobre base tova.

26.82 Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics

26.820 Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de filatures i gèneres, peces de vestir, calçat, gorres, cordes, cordons, paper, feltre, etc., d'amiant i d'altres minerals no metàl·lics.
- La fabricació de materials de fricció i articles sense muntar similars amb una base de substàncies minerals o de cel·lulosa.
- La fabricació de corindó artificial.
- 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), etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de llana de vidre i productes a base de llana de vidre (vegeu 26.140).

SUBSECCIÓ DJ METAL·LÚRGIA I FABRICACIÓ DE PRODUCTES METÀL·LICS

27 Metal·lúrgia

27.1 Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges

27.10 Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges

27.100 Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció de lingots de ferro i fosa especular en lingots, blocs o altres formes primàries.
- La producció de ferroaliatges.
- La producció de productes semiacabats d'acer inoxidable o altres acers aliats.
- 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 palplanxes.
- La producció de materials per a vies fèrries.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La producció de productes laminats en calent i de bandes amples i xapes laminades en fred, revestits o no, amb un tractament major que el de simplement en superfície, i que no estiguin classificats en un altre apartat.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El laminatge en fred (vegeu 27.320).

27.2 Fabricació de tubs

27.21 Fabricació de tubs de ferro

27.211 Producció de tubs de ferro

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de tubs de ferro fos.
- La producció de tubs de ferro i acer obtinguts per fosa centrífuga.

27.212 Producció d'accessoris de tubs de ferro

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'accessoris de ferro fos, de ferro mal·leable i no mal·leable i de juntes d'acer.
- La fabricació d'accessoris de tubs de ferro en acer emmotllat.

27.22 Fabricació de tubs d'acer

27.221 Producció de tubs d'acer

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de tubs sense soldadura, extrudits o estirats en calent, o en fred.
- La fabricació de tubs soldats mitjançant conformació i reducció en calent o estirament en fred.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de tubs sense soldadura d'acer colat per centrifugació (vegeu 27.211).

27.222 Producció d'accessoris de tubs d'acer

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de juntes d'acer:
 - * Reblons plans i reblons amb anells forjats d'acer.
 - * Juntes de soldadura d'acer.
 - * Juntes de rosca i altres juntes de soldadura d'acer, etc.

27.3 Altres activitats de la transformació del ferro i de l'acer

27.31 Estiratge en fred

27.310 Estiratge en fred

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de barres o perfils d'acer obtinguts per estirament en fred.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El trefilatge (vegeu 27.340).

27.32 Laminatge en fred

27.320 Laminatge en fred

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de productes plans d'acer laminats en rotlles o en xapes (amb menys de 600 mil·límetres), mitjançant el relaminatge en fred de productes plans laminats en calent.

27.33 Producció de perfils en fred amb conformació per doblegament

- 27.330 Producció de perfils en fred amb conformació per doblegament
Aquesta subclasse 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.
- 27.34 Trefilatge en fred
- 27.340 Trefilatge en fred
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de fil d'acer estirat en fred.
- 27.4 Producció i primera transformació de metalls preciosos i d'altres metalls no fèrrics**
- 27.41 Producció i primera transformació de metalls preciosos
- 27.410 Producció i primera transformació de metalls preciosos
Aquesta subclasse comprèn:
- La producció de metalls preciosos:
 - * La producció i afinament de metalls preciosos en brut: or, argent, platí, etc.
 - La producció d'aliatges 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 subclasse no comprèn:
- La fabricació de caixes i corretges de rellotges de metalls preciosos (vegeu 33.500).
 - La fabricació de joies de metalls preciosos (vegeu 36.221).
- 27.42 Producció i primera transformació d'alumini
- 27.420 Producció i primera transformació d'alumini
Aquesta subclasse 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 d'alumini.
- Aquesta subclasse comprèn també:
- La producció d'òxid d'alumini (alúmina).
 - La producció de paper d'alumini per embolicar.
- 27.43 Producció i primera transformació de plom, zinc i estany
- 27.431 Producció i primera transformació de plom
Aquesta subclasse comprèn:
- La producció de plom a partir de minerals i de l'afinament electrolític de les deixalles i ferralla de plom.
 - La producció d'aliatges i primera transformació del plom.
- 27.432 Producció i primera transformació de zinc
Aquesta subclasse comprèn:
- La producció de zinc a partir de minerals i de l'afinament electrolític de les deixalles i ferralla de zinc.

- La producció d'aliatges i primera transformació del zinc.

27.433 Producció i primera transformació d'estany

Aquesta subclasse comprèn:

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

27.44 Producció i primera transformació de coure

27.440 Producció i primera transformació de coure

Aquesta subclasse 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.
- Les mates de coure.
- La producció d'aliatges de coure.
- La fabricació de fil i làmina fusibles.
- La fabricació de barres, tubs, planxes, etc. de coure.

27.45 Producció i primera transformació d'altres metalls no fèrrics

27.450 Producció i primera transformació d'altres metalls no fèrrics

Aquesta subclasse comprèn:

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

Aquesta subclasse comprèn també:

- La producció de mates de níquel.

27.5 Fosa de metalls

Aquest grup comprèn:

- La fabricació per compte d'altri de productes acabats i semiacabats de foses segons les especificacions del contractista.

Aquest grup no comprèn:

- La fabricació de productes acabats de fosa (venuts per catàlegs) com ara tubs i articles similars (vegeu 27.21), calderes i radiadors (vegeu 28.2 i 28.3), articles metàl·lics per a la llar (vegeu 28.75), etc.
- La fosa realitzada en relació amb la fabricació de productes metàl·lics (vegeu les divisions del 27 al 36).

27.51 Fosa de ferro

27.510 Fosa de ferro

Aquesta subclasse comprèn:

- L'obtenció de productes acabats i semiacabats de ferro.
- L'obtenció de peces d'emmotllament de ferro.
- L'obtenció de peces d'emmotllament esferoïdals de grafit.
- L'obtenció de peces mal·leables de ferro fos.

- 27.52 Fosa d'acer
- 27.520 Fosa d'acer
Aquesta subclasse comprèn:
- L'obtenció de productes acabats o semiacabats d'acer.
- L'obtenció de peces d'emmotllament d'acer.
- 27.53 Fosa de metalls lleugers
- 27.530 Fosa de metalls lleugers
Aquesta subclasse comprèn:
- L'obtenció de productes acabats o semiacabats de metalls lleugers.
- L'obtenció de peces d'emmotllament de metalls lleugers.
Nota: a la CCAE-93 Rev. 1 s'entén per metalls lleugers l'alumini i el magnesi i els seus aliatges.
- 27.54 Fosa d'altres metalls no fèrrics
- 27.540 Fosa d'altres metalls no fèrrics
Aquesta subclasse comprèn:
- La fosa de productes acabats o semiacabats de metalls pesants i de metalls preciosos.
- La fosa de peces d'emmotllament metàl·liques pesants.
- La fosa de peces d'emmotllament de metalls preciosos.

28 Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips

28.1 Fabricació d'elements metàl·lics per a la construcció

- 28.11 Fabricació d'estructures metàl·liques i els seus components
- 28.110 Fabricació d'estructures metàl·liques i els seus components
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de bastidors de metall per a la construcció.
- La fabricació de bastidors de metall per a equips industrials (bastidors d'alts forns, equips per a ascensors, per a la manipulació de materials, etc.).
- La fabricació d'edificis metàl·lics prefabricats: barraques d'obres, elements modulars per a exposicions, etc.
Aquesta subclasse comprèn també:
- La instal·lació *in situ* d'estructures de metall de producció pròpia.
Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació d'elements d'estructura per a vaixells (vegeu 35.111).
- La instal·lació d'estructures de metall de producció no pròpia (vegeu 45.251).
- 28.12 Fabricació de tancaments metàl·lics
- 28.120 Fabricació de tancaments metàl·lics
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de portes, portes de garatges, finestres metàl·liques i els seus marcs, tanques, reixes, balcons, persianes, etc.

28.2 Fabricació de cisternes, grans dipòsits i contenidors de metall; fabricació de radiadors i calderes per a calefacció central

28.21 Fabricació de cisternes, grans dipòsits i contenidors de metall

28.210 Fabricació de cisternes, grans dipòsits i contenidors de metall

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de dipòsits, cisternes i contenidors de metall similars, amb capacitat superior als 300 litres.
- La fabricació de recipients metàl·lics per a gasos comprimits o líquids.
- La reparació i manteniment de dipòsits, cisternes i recipients de metall.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de tonells, bidons, bótes, cubs, caixes, etc. de metall amb capacitat inferior als 300 litres (vegeu 28.710).
- La fabricació de contenidors de transport (vegeu 34.200).

28.22 Fabricació de radiadors i calderes per a calefacció central

28.220 Fabricació de radiadors i calderes per a calefacció central

Aquesta subclasse comprèn també:

- La reparació i manteniment de calderes per a calefacció central.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'escalfadors elèctrics (vegeu 29.710) i de gas (vegeu 29.720).

28.3 Fabricació de generadors de vapor

28.30 Fabricació de generadors de vapor

28.300 Fabricació de generadors de vapor

Aquesta subclasse 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.

Aquesta subclasse 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.
- La instal·lació, reparació i manteniment de calderes generadores de vapor d'aigua (excepte calderes d'aigua calenta per a calefacció central).

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de separadors d'isòtops (vegeu 29.564).

28.4 Forja, estampació, embotició de metalls; pulverimetallúrgia

Nota: les activitats classificades en aquest grup són realitzades per compte d'altri.

28.40 Forja, estampació, embotició de metalls; pulverimetallúrgia

28.401 Forja i estampació de metalls

28.402 Tall amb matriu i embotició de metalls

28.403 Pulverimetallúrgia

Aquesta subclasse comprèn:

- Els treballs de pulverimetallúrgia: fabricació d'objectes elaborats a base de pólvores metàl·liques per tractament tèrmic (sinterització) i/o compressió.

28.5 Tractament i revestiment de metalls; enginyeria mecànica general per compte d'altri

28.51 Tractament i revestiment de metalls

28.510 Tractament i revestiment de metalls

Aquesta subclasse comprèn:

- El xapatge, anodització, etc. dels metalls.
- El tractament tèrmic del metall.
- El desbarbatge, neteja per raig de sorra i neteja dels metalls.
- La coloració, gravat i impressió de metalls.
- El revestiment no metàl·lic de metalls: plastificació, esmaltatge, lacat, etc.
- L'enduriment i poliment de metalls.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Els serveis ràpids de tractament i revestiment de metalls (vegeu 52.740).
- La producció de xapats de metalls preciosos sobre metalls comuns o metalls preciosos (platinat sobre or o plata) (vegeu 27.410).

28.52 Enginyeria mecànica general per compte d'altri

28.520 Enginyeria mecànica general per compte d'altri

Aquesta subclasse 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, etc., de peces metàl·liques treballades.

Nota: en aquesta subclasse s'inclouen les activitats dels tallers d'enginyeria mecànica general independents.

28.6 Fabricació d'articles de ganiveteria i coberts, eines i ferreteria

28.61 Fabricació d'articles de ganiveteria i coberts

28.610 Fabricació d'articles de ganiveteria i coberts

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'articles de ganiveteria i coberts domèstics com ara ganivets, forquilles, culleres, etc.
- La fabricació de diversos estris tallants:
 - * Fulles d'afaitar.
 - * Tisores, màquines de tallar els cabells i instruments de manicura i pedicura.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de tallants per a màquines (vegeu 28.622).
- La fabricació de serveis de taula de ferro, coure o alumini (vegeu 28.751).
- La fabricació de coberts de metalls preciosos (vegeu 36.222).
- La fabricació d'armes blanques (vegeu 28.753).

28.62 Fabricació d'eines i d'estrils intercanviables per a màquines eina

28.621 Fabricació d'eines manuals

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'eines manuals, com ara tenalles, martells, tornavisos, etc.
- La fabricació de pales, aixadelles, rastells, etc. per a usos agrícoles.

- La fabricació de serres i fulles serrades manuals no mecàniques.
- La fabricació d'estris intercanviables per a eines de mà no mecàniques: broques, punxons.
- La fabricació d'eines de ferrer: fargues, encluses, etc.
- La fabricació de cargols de banc i abraçadores, etc.

28.622 Fabricació d'eines mecàniques

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de tallants i fulles tallants per a màquines i aparells mecànics.
- La fabricació de fulles serrades, incloses les fulles serrades circulars i de serres de cinta.
- La fabricació d'estris intercanviables per a eines mecàniques de mà i per a màquines eines: broques, punxons, matrius, freses, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de màquines eina (vegeu 29.4).

28.63 Fabricació de panys i ferramentes

28.630 Fabricació de panys i ferramentes

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de cadenats, panys, claus i la resta de ferreteria per a edificis, mobles, vehicles, etc.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de panys elèctrics inclosos els d'obertura amb targeta magnètica.

28.7 Fabricació de productes metàl·lics diversos, excepte mobles

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

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

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de caixes metàl·liques, cubs, pots, bidons i galledes, de capacitat inferior a 300 litres.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de cisternes i dipòsits (vegeu 28.210).

28.72 Fabricació d'envasos i embalatges lleugers, en metall

28.720 Fabricació d'envasos i embalatges lleugers, en metall

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de llaunes de conserves, tubs i estoigs lleugers, de capacitat inferior a 300 litres.
- La fabricació de tapes i taps metàl·lics.

28.73 Fabricació de productes de filferro

28.730 Fabricació de productes de filferro

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de cables metàl·lics, trenes metàl·liques i articles similars.
- La fabricació d'articles de fil metàl·lic: filferro espinós artificial, tanques, enreixats, malles, teles metàl·liques, etc.
- La fabricació de claus, puntes, grapes, xinxetes, agulles de cap i agulles de cosir.

- 28.74 Fabricació de perns, cargols, cadenes i molles
- 28.740 Fabricació de perns, cargols, cadenes i molles
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de productes sense roscar: volanderes, reblons, clavilles i similars.
 - La fabricació d'articles de cargoleria: perns, cargols, femelles (inclosos els claus de ganxo roscats).
 - La fabricació de molles:
 - * Ballestes, molles helicoïdals, barres de torsió fulles de molla.
 - La fabricació de cadenes, excepte cadenes de transmissió mecànica.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de cadenes de transmissió mecànica (vegeu 29.142).
 - La fabricació de molles de rellotge (vegeu 33.500).
- 28.75 Fabricació d'altres productes metàl·lics
- 28.751 Fabricació d'articles metàl·lics de parament domèstic
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació d'articles metàl·lics per a la llar:
 - * Casseroles, paelles i altres estris no elèctrics de taula o de cuina.
 - * Articles de parament plans de metalls comuns.
 - * Petits aparells i accessoris de cuina.
 - La fabricació de banyeres, aigüeres, lavabos i articles anàlegs de metalls comuns.
- Aquesta subclasse comprèn també:
- Fregalls metàl·lics.
- 28.752 Fabricació de caixes fortes i portes de seguretat
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació d'armaris blindats, caixes fortes, portes blindades, etc.
- 28.753 Fabricació d'altres productes metàl·lics diversos
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de petits articles metàl·lics d'oficina (clips, grapes d'oficina, etc.).
 - La fabricació d'hèlixs i àncores de vaixell.
 - La fabricació d'armes blanques: navalles, matxets, espases, baionetes, etc.
 - La fabricació d'articles diversos de metalls comuns:
 - * Arnès de seguretat metàl·lics.
 - * Tancaments, sivelles, gafets.
 - * Plaques indicadores.
 - * Estatuetes, trofeus esportius, marcs, etc.

SUBSECCIÓ DK INDÚSTRIES DE LA CONSTRUCCIÓ DE MAQUINÀRIA I EQUIPS MECÀNICS

29 Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics

29.1 Fabricació de màquines, equips i materials mecànics

- 29.11 Fabricació de motors i turbines, excepte els destinats a aeronaus, vehicles automòbils i ciclomotors

29.110 Fabricació de motors i turbines, excepte els destinats a aeronaus, vehicles automòbils i ciclomotors

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de motors de combustió interna i d'èmbol alternatiu o rotatiu i de peces per a aquests, excepte els destinats a la propulsió d'aeronaus, vehicles automòbils i ciclomotors.
 - * Motors per a vaixells i peces per a aquests.
 - * Motors per a ferrocarril i peces per a aquests.
- La fabricació de turbines i peces per a aquestes:
 - * Turbines de vapor d'aigua i de vapors d'altres classes.
 - * Turbines hidràuliques, rodes hidràuliques i reguladores per a aquestes.
 - * Turbines de gas.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de vàlvules d'admissió i d'escapament de motors de combustió interna.
- La instal·lació, reparació i manteniment de turbines (excepte de motors d'avions, vehicles automòbils i motocicletes).

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de grups generadors d'energia elèctrica (vegeu 31.100).
- La fabricació d'equips i components elèctrics per a motors de combustió interna (vegeu 31.611).
- La fabricació de motors destinats a la propulsió de vehicles de motor, ciclomotors i aeronaus (vegeu 34.100, 35.300 i 35.410).
- La fabricació de turboreactors i turbopropulsors (vegeu 35.300).

29.12 Fabricació de bombes, compressors i sistemes hidràulics

Aquesta classe comprèn també:

- La instal·lació, reparació i manteniment de bombes i compressors.

29.121 Fabricació de bombes

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de bombes d'aire o de buit.
- La fabricació de bombes per a líquids, estiguin equipats o no amb un dispositiu de mesura.

29.122 Fabricació de compressors

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de compressors de gas o aire.

29.123 Fabricació de transmissions hidràuliques i pneumàtiques

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'accessoris d'òrgans de transmissió hidràulica (vegeu 29.142).
- La fabricació de gats i gats hidràulics (29.222).

29.13 Fabricació de vàlvules i aixetes

29.130 Fabricació de vàlvules i aixetes

Aquesta subclasse 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.
- La reparació i manteniment d'aixetes i vàlvules industrials.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de vàlvules d'admissió i d'escapament per a motors de combustió interna (vegeu 29.110, 34.100 i 35.300).
- La fabricació de vàlvules industrials a base de cautxú vulcanitzat no endurit, matèries ceràmiques o vidre (vegeu 25.130, 26.150 o 26.240).

29.14 Fabricació de coixinets, engranatges i òrgans mecànics de transmissió

29.141 Fabricació de rodaments

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de rodaments (de boles, rodets o agulles) i de peces per a aquests.

29.142 Fabricació d'òrgans mecànics de transmissió

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'òrgans de transmissió mecànica:
 - * Arbres excèntrics, manetes, cigonyals, etc.
 - * 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 d'accessoris d'òrgans de transmissió hidràulica.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'altres cadenes de metall (vegeu 28.740).
- La fabricació d'embragatges electromagnètics (vegeu 31.620).

29.2 Fabricació d'altres tipus de maquinària, equips i materials mecànics d'ús general

29.21 Fabricació de forns i cremadors

29.210 Fabricació de forns i cremadors

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de forns elèctrics i altres forns industrials o de laboratori, inclosos els incineradors.
- La fabricació de cremadors.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de carregadors mecànics, reixes, descarregadors de cendra, etc.
- La instal·lació, reparació i manteniment de forns i cremadors.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de forns assecadors per a ús agrícola (vegeu 29.530).
- La fabricació de forns no elèctrics per a fleca i pastisseria (vegeu 29.530).
- La fabricació de forns assecadors per a la fusta, pasta de paper, paper i cartó (vegeu 29.564).
- La fabricació de forns d'ús domèstic (vegeu 29.710).
- La fabricació d'aparells d'esterilització per a usos medicoquirúrgics i de laboratori (vegeu 33.100).

29.22 Fabricació de maquinària d'elevació i manipulació

29.221 Fabricació d'ascensors, muntacàrregues, escales mecàniques i similars

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'ascensors, escales mecàniques, passadissos rodadors, muntacàrregues i similars.

Aquesta subclasse comprèn també:

- El manteniment i la reparació d'ascensors, escales mecàniques, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La instal·lació d'ascensors, muntacàrregues i escales mecàniques (vegeu 45.310).

29.222 Fabricació d'altres tipus de materials d'elevació i de manipulació

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'altres 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.
 - * Bolquets de forquilla i bolquets automòbils provistos d'altres dispositius d'elevació o manipulació, ja siguin autopropulsats o no, del tipus utilitzat a les fàbriques.
 - * Manipuladors mecànics i robots industrials concebuts especialment per elevar, manipular, carregar o descarregar.
- La fabricació de telefèrics, inclosos els telesquís i les telecadires.
- La instal·lació d'equips d'elevació i manipulació (excepte d'ascensors, muntacàrregues i escales mecàniques).
- La reparació i manteniment dels equips d'elevació i manipulació (excepte d'ascensors i escales mecàniques).

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'elevadors i transportadors de moviment continu, per a treballs subterranis (vegeu 29.520).
- La fabricació de pales mecàniques, excavadores i carregadores de pales (vegeu 29.520).
- La fabricació de robots industrials per a usos específics (vegeu 29.56).
- La fabricació de grues flotants, grues de ferrocarril, camions grua (vegeu 34.100, 35.111 i 35.200).
- La instal·lació d'ascensors, muntacàrregues i escales mecàniques (vegeu 45.310).

29.23 Fabricació de maquinària de ventilació i refrigeració no domèstica

29.230 Fabricació de maquinària de ventilació i refrigeració no domèstica

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de maquinària de congelació i refrigeració industrial.
- La fabricació d'aparells d'aire condicionat, inclosos els dels vehicles automòbils i els d'ús domèstic.
- La fabricació d'intercanviadors de calor.
- La fabricació de ventiladors que no siguin per a ús domèstic.
- La instal·lació, reparació i manteniment d'equips no domèstics de refrigeració i ventilació.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de forns assecadors per a ús agrícola (vegeu 29.530).

- La fabricació de maquinària de congelació, refrigeració i ventiladors per a ús domèstic (vegeu 29.710).
 - La fabricació de compressors per a equips frigorífics (vegeu 29.122).
- 29.24 Fabricació d'altres tipus de maquinària d'ús general
Aquesta classe comprèn també:
- La instal·lació, reparació i manteniment de maquinària d'ús general.
- 29.241 Fabricació de maquinària i d'equips d'embalatge i de condicionament
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de màquines i aparells per empaquetar o embalar mercaderies: màquines per a l'ompliment, tancament, sel·legament, capsulació o etiquetatge d'envasos, etc.
 - La fabricació de màquines i aparells per rentar i assecar ampolles i per gasar begudes.
- 29.242 Fabricació de materials per pesar
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de màquines i aparells per pesar (amb exclusió de les balances de precisió de laboratori):
 - * Balances domèstiques i per al comerç, bàscules de plataforma, bàscules per a pesada contínua, bàscules pont, etc.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de balances de precisió (vegeu 33.200).
- 29.243 Fabricació d'altres tipus de maquinària d'ús general per a la indústria
Aquesta subclasse comprèn:
- 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 pulveritzar matèries líquides o en pols: la fabricació de pistoles de pulverització d'aerosol, extintors, màquines i aparells de raig de sorra, màquines i aparells per a rentatge per raig de vapor, etc.
 - La fabricació d'unitats de destil·lació i rectificació per a refineries de petroli, indústries químiques, indústries de begudes, etc.
 - La fabricació de generadors de gas.
 - La fabricació de calandres i altres laminadors distints dels de metalls, vidre o cautxú.
 - La fabricació de centrifugadores.
 - La fabricació de juntes d'estanquitat i d'altres juntes construïdes amb una combinació de materials o de capes d'aquest material.
- Aquesta subclasse comprèn també:
- La fabricació de màquines expenedores automàtiques.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de màquines i aparells de pulverització destinats a usos agrícoles (vegeu 29.321).
 - La fabricació de laminadores i màquines per laminar metalls, vidre i cautxú, i de cilindres per a aquests (vegeu 29.510, 29.562 i 29.564).
 - La fabricació de desnatadores (vegeu 29.530).
 - La fabricació de ventiladors domèstics (vegeu 29.710).

29.3 Fabricació de maquinària agrària

29.31 Fabricació de tractors agrícoles

29.310 Fabricació de tractors agrícoles

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de tractors emprats en l'agricultura i en la silvicultura.
- La fabricació de motocultors.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de tractors vials per a semiremolcs (vegeu 34.100).
- La fabricació de remolcs i semiremolcs agrícoles (vegeu 29.321) i no agrícoles (vegeu 34.200).
- La reparació de tractors (vegeu 29.322).

29.32 Fabricació d'altres tipus de maquinària agrària

29.321 Producció d'altres tipus de maquinària agrària

Aquesta subclasse comprèn:

- 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, etc.
- La fabricació de maquinària recol·lectora i batedora:
 - * Recol·lectores, batedores, classificadores, etc.
- La fabricació de màquines muniidores.
- La fabricació de maquinària de pulverització per a usos agrícoles.
- La fabricació d'altres màquines i aparells usats en l'agricultura i ramaderia: per a la preparació de farratge i pinsos, per rentar, separar i classificar, fruites, llavors, grans, ous, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'eines agrícoles manuals (vegeu 28.621).
- La fabricació de remolcs i semiremolcs no agrícoles (vegeu 34.200).

29.322 Reparació de maquinària i material agrari

Aquesta subclasse comprèn:

- La instal·lació, reparació i manteniment de maquinària agrícola, ramadera i per a la silvicultura.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La reparació i el manteniment de tractors agrícoles.

29.4 Fabricació de màquines eina

29.41 Fabricació de màquines eina elèctriques portàtils

Aquesta classe comprèn:

- La fabricació d'eines manuals amb motor incorporat o amb impulsió pneumàtica.
- La instal·lació, reparació i manteniment de màquines eina.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació d'estris intercanviables per a màquines eina i per a eines de mà (vegeu 28.62).

29.410 Fabricació de màquines eina elèctriques portàtils

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'eines manuals pneumàtiques o amb motor.

- La fabricació de components de motoserres, components d'eines pneumàtiques i components d'eines manuals, amb motor no elèctric.
 - La fabricació de components d'eines portàtils, amb motor elèctric.
- 29.42 Fabricació de màquines eina per treballar els metalls, excepte elèctriques portàtils
- 29.420 Fabricació de màquines eina per treballar els metalls, excepte elèctriques portàtils
- Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de màquines eina per treballar els metalls, que funcionen amb làser i mitjans similars; centres de mecanització i similars.
 - La fabricació de torns, mandrinadores i fresadores per treballar els metalls.
 - La fabricació d'altres màquines eina per treballar els metalls.
 - La fabricació de components i accessoris de màquines eina per treballar els metalls.
- 29.43 Fabricació d'altres tipus de màquines eina
- 29.430 Fabricació d'altres tipus de màquines eina
- Nota: aquesta subclasse, tot i tenir la mateixa descripció que la corresponent al codi 29.403 de l'anterior CCAE-93, recull un contingut diferent.
- Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de màquines eina per treballar la pedra, la fusta i materials durs similars; premses per a la fabricació de taulons de partícules aglomerades i similars.
 - La fabricació d'eines per a soldadura blana, forta o autògena i de màquines i aparells per a tremp de superfícies i projecció en calent.
 - La fabricació de portaeines i capçals de roscar retractables automàticament.
 - La fabricació de portapeces per a màquines eina.
 - La fabricació de dispositius divisors i altres dispositius especials per a màquines eina.
 - La fabricació de components i accessoris de màquines eina per treballar la fusta, el suro, el cautxú endurit i materials durs similars.
 - La fabricació de components i accessoris per a equips de soldadura autògena.
- 29.5 Fabricació de maquinària diversa per a usos específics**
- 29.51 Fabricació de maquinària per a les indústries metal·lúrgiques
- 29.510 Fabricació de maquinària per a les indústries metal·lúrgiques
- Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de maquinària i equips mecànics per a la manipulació de metalls en calent:
 - * Convertidors, lingoters, calders de colada i màquines de colar i emmotllar.
 - La fabricació de màquines d'estirar, trens de laminatge i cilindres de laminadors.
 - La instal·lació, reparació i manteniment de maquinària per a la metal·lúrgia.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de bancs de trefilatge (vegeu 29.420).
 - La fabricació de caixes de fosa, motlles i coquilles (excepte lingoteres) i de màquines per buidar motlles de fosa (vegeu 29.563).
- 29.52 Fabricació de maquinària per a les indústries extractives i de la construcció

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

Aquesta subclasse 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.
- La fabricació de màquines per al tractament de minerals pels procediments de garbellament, classificació, separació, etc.
- La fabricació de formigoneres mescladores de morter.
- La fabricació de tractors oruga.
- La fabricació de màquines per al moviment de terres:
 - * Explanadores i anivelladores, motoanivelladores i tragelles aplanadores, pales mecàniques, carregadores de pala, etc.
- La fabricació de martinets i extractors de puntals, estenedors de morter, estenedors de betum, màquines per al tractament superficial del formigó, etc.
- La instal·lació, reparació i manteniment de maquinària per a la mineria i construcció.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de material d'elevació i manipulació (vegeu 29.22).
- La fabricació de màquines eina per al treball de la pedra, inclosos els estris per foradar i cisellar la pedra (vegeu 29.430).
- La fabricació de camions formigonera (vegeu 34.100).

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

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

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de forns assecadors per a productes agrícoles.
- La fabricació de màquines i aparells emprats en la indústria làctia:
 - * Màquines i aparells per a l'elaboració i transformació de la llet (homogeneïtzadores, irradiadores, mantequeres, batedores, emmotlladores i desnatadores).
 - * Màquines i aparells per a la fabricació de formatge (homogeneïtzadores, emmotlladores, premses, etc.).
- La fabricació de maquinària emprada en molinaria:
 - * Ventadores, tamisadora, mescladores, esclofolladores d'arròs, trituradores de pèsols, etc.
- La fabricació de maquinària per a l'elaboració de begudes com ara vi, sidra, sucs, etc.
- La fabricació de màquines i aparells per a la indústria flequera o de les pastes alimentàries:
 - * Forns de flequeria no elèctrics, mescladores i divisores de masses, emmotlladores, màquines de tallar, etc.
- La fabricació de maquinària per a l'elaboració d'aliments en les següents indústries: pastisseria i galetera, confitera i xocolatera, sucrera, càrnies, per a la preparació de peix, mol·luscs i altre marisc, etc.
- La fabricació de màquines per a l'extracció o preparació d'olis i greixos animals i vegetals.
- La fabricació de màquines per a la preparació del tabac i per a la fabricació de cigarrets, cigars, tabac de pipa, etc.
- La fabricació de maquinària per a la preparació d'aliments a hotels i restaurants.
- La instal·lació, reparació i manteniment de maquinària per a l'elaboració d'aliments, begudes i tabac.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de màquines i aparells per empaquetar, envasar o pesar (vegeu 29.241 i 29.242).
- La fabricació de màquines i aparells per rentar, separar i classificar ous, fruites i altres productes agraris (vegeu 29.321).

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

Aquesta classe comprèn també:

- La instal·lació, reparació i manteniment de maquinària per a la indústria tèxtil, de la confecció i del cuir.

29.541 Fabricació de maquinària per a les indústries tèxtils i de la confecció

Aquesta subclasse 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, etc.
 - * Màquines per a la filatura i 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, etc.
- La fabricació de màquines i equips accessoris per a les màquines anteriorment descrites.
- La fabricació de màquines i aparells per a l'elaboració dels teixits:
 - * Màquines i aparells per al rentatge, blanqueig, tenyiment, aprest, acabament i impregnació de tèxtils.
 - * Màquines per a l'enrotllament, desenrotllament, plegament, tallament o dentatge d'articles tèxtils.
- La fabricació de màquines de cosir i les seves agulles i caps per a aquestes, 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 teixits.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de planxes de tipus calandra (vegeu 29.243).
- La fabricació de cosidores emprades en enquadrernacions de llibres (vegeu 29.561).
- La fabricació de maquinària per treballar la fibra o el fil de vidre (vegeu 29.564).
- La reparació de màquines de cosir d'ús domèstic (vegeu 52.720).

29.542 Fabricació de maquinària de rentatge i neteja en sec

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de màquines i aparells de bugaderia:
 - * Planxes i premses.
 - * Rentadores i assecadores.
 - * Màquines per al rentatge en sec.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de planxes de tipus calandra (vegeu 29.243).
- La fabricació de rentadores i assecadores d'ús domèstic (vegeu 29.710).

- 29.543 Fabricació de maquinària per a les indústries del cuir i del calçat
Aquesta subclasse comprèn:
- 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 subclasse no comprèn:
- La fabricació de cosidores emprades en enquadernació (vegeu 29.561).
- 29.55 Fabricació de maquinària per a les indústries del paper i del cartó
- 29.550 Fabricació de maquinària per a les indústries del paper i del cartó
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de maquinària emprada en l'elaboració de pasta de paper.
 - La fabricació de maquinària emprada en l'elaboració de paper i de cartó.
 - La fabricació de maquinària emprada en la producció d'articles de paper o de cartó.
 - La instal·lació, reparació i manteniment de maquinària per a la indústria del paper i del cartó.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació d'asseccadores de paper (vegeu 29.564).
- 29.56 Fabricació d'altres tipus de maquinària per a usos específics
Aquesta classe comprèn també:
- La instal·lació, reparació i manteniment d'altra maquinària per a usos específics.
- 29.561 Fabricació de maquinària i equips per a arts gràfiques
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de màquines i aparells per a impremta i enquadernació.
- 29.562 Fabricació de màquines per treballar el cautxú i les matèries plàstiques
Aquesta subclasse comprèn també:
- La fabricació de màquines i aparells per treballar el cautxú i les matèries plàstiques o per a la fabricació de manufactures de dites 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.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de màquines o equips per al treball del cautxú endurit, de matèries plàstiques endurides o de vidre en fred (vegeu 29.430).
- 29.563 Fabricació de motlles
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de caixes de fosa, bases i patrons per a motlles, motlles de fosa i altres motlles, etc.
- 29.564 Fabricació d'altres tipus de maquinària per a usos específics
Aquesta subclasse comprèn:
- La fabricació de màquines i aparells per a la producció de rajoles, maons, pastes ceràmiques emmotllades, canonades, elèctrodes de grafit, etc.
 - 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, màquines i aparells per a la fabricació de cables, forns assecadors per a fusta, pasta de paper i cartó, etc.

- La fabricació d'assecadores centrífugadores de roba.
- La fabricació d'assecadores de paper.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de màquines o equips per al treball del cautxú endurit, de matèries plàstiques endurides o de vidre en fred (vegeu 29.430).
- La fabricació d'aparells electrodomèstics (vegeu 29.710).
- La fabricació de maquinària d'oficina i ordinadors i altre equip informàtic (vegeu 30).

29.6 Fabricació d'armes i municions

29.60 Fabricació d'armes i municions

Aquesta classe comprèn també:

- La instal·lació, reparació i manteniment d'armes i sistemes d'armes.

29.601 Fabricació d'armament pesant

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de tancs i d'altres vehicles de combat.
- La fabricació de material d'artilleria i de míssils balístics.
- La fabricació de municions de guerra d'armament pesant.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de dispositius explosius com ara bombes, mines i torpedes.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de vehicles blindats per al transport de bitllets de banc o objectes de valor (vegeu 34.100).

29.602 Fabricació d'armes lleugeres

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'armes lleugeres.
- La fabricació de municions de guerra d'armes lleugeres.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació d'armes de foc i municions per a la caça, la pràctica esportiva o la defensa personal.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de navalles, matxets, espases, baionetes, etc. (vegeu 28.753).
- La fabricació de cimbells i càpsules fulminants, detonadors i coets de senyals (vegeu 24.61).

29.7 Fabricació d'aparells domèstics

29.71 Fabricació d'aparells electrodomèstics

29.710 Fabricació d'aparells electrodomèstics

Aquesta subclasse 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, trituradores d'aliments, mescladores, espremedores de fruites, obrellaunes elèctrics, màquines d'afaitar elèctriques, raspalls de dents elèctrics, afiladora de ganivets, campanes de ventilació, etc.

- La fabricació d'aparells electrotèrmics d'ús domèstic: escalfadors elèctrics, mantes elèctriques, assecadors, arrissadors, planxes elèctriques, aparells elèctrics per a calefacció de locals i ventiladors domèstics, forns elèctrics, forns de microones, cuines, plaques elèctriques, torradores, aparells per a la preparació de te o de cafè, fregidores, rostidores, graelleres, resistències de calor elèctric, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de màquines de cosir (vegeu 29.541).
- La fabricació d'assecadores centrifugadores de roba (vegeu 29.564).
- La fabricació de televisors i radiocassets (vegeu 32.300).
- La reparació d'electrodomèstics (vegeu 52.720).

29.72 Fabricació d'aparells domèstics no elèctrics

29.720 Fabricació d'aparells domèstics no elèctrics

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'aparells domèstics no elèctrics (a gas, etc.) per a calefacció i cuina:
 - * Forns, estufes, escalfadors d'aigua, aparells per cuinar.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de maquinària per a la preparació d'aliments en cuines comercials (vegeu 29.530).

SUBSECCIÓ DL INDÚSTRIES DE MATERIALS I EQUIPS ELÈCTRICS, ELECTRÒNICS I ÒPTICS

30 Fabricació de màquines d'oficina i equips informàtics

30.0 Fabricació de màquines d'oficina i equips informàtics

30.01 Fabricació de màquines d'oficina

30.010 Fabricació de màquines d'oficina

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de màquines d'escriure manuals i elèctriques.
- La fabricació de copiadors hectogràfiques o de clixé, màquines per imprimir adreces i màquines per a la impressió en òfset.
- La fabricació de màquines calculadores, caixes registradores, màquines de franquejar i terminals especials per al despatx de bitllets i reserves, etc.
- La fabricació de fotocopiadors.
- La fabricació d'altres màquines i material d'oficina: màquines per classificar, comptar i encartutxar diners, caixers automàtics de banc, màquines per introduir en sobres i classificar el correu, maquinetes de fer punta, aparells per perforar i grapar, etc.
- La instal·lació de maquinària d'oficina.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La reparació i manteniment de màquines d'oficina (vegeu 72.500).

30.02 Fabricació d'ordinadors i altres equips informàtics

30.020 Fabricació d'ordinadors i altres equips informàtics

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de màquines per al tractament automàtic de dades, inclosos els microordinadors:

- * Màquines digitals.
 - * Màquines analògiques.
 - * Màquines mixtes.
 - La fabricació d'unitats perifèriques:
 - * Impressores, terminals, etc.
 - * Lectors magnètics i òptics.
 - Màquines per a la transcripció de dades a suports de dades de forma codificada.
 - La instal·lació d'ordinadors i equips informàtics.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- La fabricació de components electrònics d'ordinadors (vegeu 32.100).
 - La fabricació de jocs electrònics (vegeu 36.500).
 - El muntatge personalitzat d'ordinadors associat a la seva venda al detall (vegeu 52.488).
 - La reparació i el manteniment d'ordinadors i equips informàtics (vegeu 72.500).

31 Fabricació de maquinària i materials elèctrics

31.1 Fabricació de motors elèctrics, transformadors i generadors

31.10 Fabricació de motors elèctrics, transformadors i generadors

31.100 Fabricació de motors elèctrics, transformadors i generadors

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de motors de corrent altern.
- La fabricació de generadors de corrent altern.
- La fabricació de motors universals de corrent altern i continu.
- La fabricació de motors i generadors de corrent continu.
- La fabricació de grups electrògens de corrent altern o continu.
- La fabricació de convertidors elèctrics rotatius o estàtics.
- La fabricació de transformadors elèctrics.
- La instal·lació, reparació, manteniment i rebobinatge de motors, generadors i transformadors elèctrics.
- La fabricació d'aerogeneradors.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de generadors i de motors d'arrencada per a vehicles (vegeu 31.611).
- La fabricació de vàlvules de díodes (vegeu 32.100).

31.2 Fabricació d'aparells de distribució i control elèctrics

31.20 Fabricació d'aparells de distribució i control elèctrics

31.200 Fabricació d'aparells de distribució i control elèctrics

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'aparells elèctrics per a commutació i protecció de circuits elèctrics, o per a connexió i empalmament de circuits elèctrics: interruptors, commutadors, fusibles, parallamps, limitadors de tensió, supressors de sobretensió, clavilles, caixes d'empalmament, relès, sòcols, portalàmpades.
- La fabricació de quadres de comandament o distribució elèctrica, consoles, pupitres, cabines i altres suports.

- La instal·lació, reparació i manteniment d'aparells de distribució i control elèctrics.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de quadres de comandament emprats en telefonia o telegrafia amb fils (vegeu 32.202).
- La fabricació d'electrodes de carbó o grafit (vegeu 31.620).

31.3 Fabricació de fils i cables elèctrics aïllats

31.30 Fabricació de fils i cables elèctrics aïllats

31.300 Fabricació de fils i cables elèctrics aïllats

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de fils, trenes i cables aïllats i altres conductors aïllats, provistos o no de peces de connexió.
- La fabricació de cables de fibres òptiques per a la transmissió de dades codificades: telecomunicacions, vídeo, dades, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de cables sense aïllar, de metalls no fèrrics (vegeu 27.4).
- La fabricació de cables de metall o de cables aïllats no utilitzables com a conductors d'electricitat (vegeu 28.730).
- La fabricació de conjunts de cables per a motors i vehicles (vegeu 31.61).
- La fabricació de fibres òptiques i d'altres cables de fibres òptiques per a la transmissió en directe d'imatges, endoscòpia, il·luminació (vegeu 33.402).

31.4 Fabricació d'acumuladors i piles elèctriques

31.40 Fabricació d'acumuladors i piles elèctriques

31.400 Fabricació d'acumuladors i piles elèctriques

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de piles i bateries de piles.
- La fabricació d'acumuladors elèctrics i de les peces d'aquests.

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

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

31.501 Fabricació de llums i tubs elèctrics

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de làmpades i tubs elèctrics d'incandescència.
- La fabricació de làmpades i tubs de descàrrega:
 - * Làmpades de raigs ultraviolats i de raigs infraroigs.
 - * Làmpades d'arc.
 - * Làmpades per a la producció de llum de llampada en fotografia i similars.
- Jocs de llums del tipus usat en arbres de Nadal.

31.502 Fabricació d'aparells d'il·luminació

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'aparells d'il·luminació i els accessoris d'aquests:
 - * Llums de taula, de peu i de canellobres, fins i tot si no són elèctrics.
 - * Llums elèctrics portàtils.
 - * Anuncis lluminosos i similars.

* Enllumenat exterior i enllumenat viari.

31.6 Fabricació d'altres tipus d'equips elèctrics

31.61 Fabricació de materials i equips elèctrics per a motors i vehicles

31.611 Fabricació d'aparells i dispositius elèctrics per a motors de combustió interna

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'aparells i dispositius d'encesa i arrencada elèctrica del tipus emprat en motors de combustió interna: magnetos, dinamomagnetos, bobines d'encesa, bugies d'encesa, bugies d'incandescència, aparells d'arrencada, generadors (dinamos, alternadors), reguladors de tensió, etc.
- La fabricació de conjunts de cables per a motors i vehicles.
- La fabricació de dispositius eixugavidres i eliminadors de gebrada i baf.

31.612 Fabricació d'aparells elèctrics d'il·luminació i senyalització per a material de transport

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'aparells i dispositius elèctrics d'enllumenat i senyalització sonora i visual, utilitzats especialment en motocicletes i vehicles automòbils: fars, indicadors exteriors per a taxis, policia i ambulàncies, clàxons, sirenes, etc.
- La fabricació de dinamos per a bicicletes.

31.62 Fabricació d'altres tipus d'equips i materials elèctrics

31.620 Fabricació d'altres tipus d'equips i materials elèctrics

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'aparells i dispositius elèctrics de senyalització, seguretat i control de trànsit per a autopistes, carreteres i carrers, ferrocarrils i tramvies, vies fluvials, ports i aeroports.
- La fabricació d'altres aparells i dispositius elèctrics de senyalització acústica o visual:
 - * Timbres i soneries, alarmes contra robatoris i incendis, etc.
- La fabricació d'electroimants i d'acoblements, embragatges, canvis de velocitat, frens, plats, mandrils, caps per a màquines elevadores, ja siguin electromagnètics o magnètics.
- La fabricació d'electrodes de carbó o grafit.
- La fabricació d'altres màquines, aparells i dispositius elèctrics: acceleradors de partícules, generadors de senyals, detectors de mines, detonadors elèctrics, etc.
- La instal·lació d'altre tipus de material elèctric (excepte material per a la senyalització elèctrica d'autopistes, carreteres i aeroports).
- La reparació i manteniment d'altre material elèctric (inclosa la senyalització elèctrica de carreteres).

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació d'aïllants elèctrics i de peces aïllants, distints dels de matèries ceràmiques o vidre.
- La fabricació de peces aïllants destinades a màquines, aparells i dispositius elèctrics, excepte de matèries ceràmiques o plàstiques.
- La fabricació de tubs aïllants i de les seves peces d'unió, de metalls comuns, aïllats interiorment.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'ampolles i embolcalls de vidre per a llums (vegeu 26.150).

- La fabricació de segadores de gespa elèctriques (vegeu 29.321).
- La fabricació de màquines d'afaitar elèctriques (vegeu 29.710).
- La fabricació de tubs i vàlvules electrònics (incloses les vàlvules de càtode fred) (vegeu 32.100).
- La fabricació d'instrumental elèctric de mà per a medicina i odontologia (vegeu 33.100).
- La instal·lació de sistemes d'enllumenat i senyalització elèctrica de carreteres, etc. (vegeu 45.340).

32 Fabricació de materials electrònics; fabricació d'equips i aparells de ràdio, televisió i comunicacions

32.1 Fabricació de vàlvules, tubs i altres components electrònics

32.10 Fabricació de vàlvules, tubs i altres components electrònics

32.100 Fabricació de vàlvules, tubs i altres components electrònics

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de vàlvules i tubs de càtode calent, fred o càtode fotoelèctric:
 - * Tubs d'imatge i de càmeres de televisió, transformadors i ampliadors d'imatge, tubs de microones, vàlvules i tubs de recepció o amplificació, etc.
- La fabricació de díodes, transistors i altres semiconductors del gènere.
- La fabricació de cristalls piezoelèctrics muntats.
- La fabricació de circuits electrònics integrats i microconjunts:
 - * Circuits integrats, monolítics i híbrids, i microconjunts electrònics de mòduls de motlle, micromòduls o similars.
- La fabricació de circuits impresos.
- La fabricació de condensadors elèctrics, inclosos els condensadors de potència.
- La fabricació de resistències, inclosos reòstats i potenciómetres.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de resistències escalfadores (vegeu 29.710).
- La fabricació de transformadors (vegeu 31.100).
- La fabricació d'interruptors (vegeu 31.200).

32.2 Fabricació de transmissors de radiodifusió i televisió, i d'aparells per a la radiotelefonía i radiotelegrafia amb fils

32.20 Fabricació de transmissors de radiodifusió i televisió, i d'aparells per a la radiotelefonía i radiotelegrafia amb fils

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de components electrònics (vegeu 32.100).

32.201 Fabricació d'equips d'emissió de ràdio i televisió

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'aparells de transmissió per a televisió, inclosos els transmissors de relès i els transmissors de televisió per a ús industrial.
- La fabricació de càmeres de televisió.
- La fabricació d'aparells transmissors de radiodifusió.
- La instal·lació, reparació i manteniment d'emissores de televisió i ràdio.

32.202 Fabricació d'aparells per a la radiotelefonia i radiotelegrafia amb fils

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de transmissors de radiotelefonia:
- Transmissors fixos i transmissors-receptors, aparells de radiotelefonia per a material de transport, radiotelèfons i altres transportadors.
- La fabricació d'aparells receptors per a radiotelefonia.
- La fabricació d'aparells per a telefonia:
- Aparells telefònics, aparells de fax, centraletes i quadres de commutació automàtics i no automàtics, aparells de tèlex i teleimpressió, etc.
- La fabricació d'equips per a la comunicació de dades, com ara encaminadors (routers), ponts (bridges) i passarel·les (gateways).

Aquesta subclasse comprèn també:

- La instal·lació de sistemes de telecomunicació.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La reparació de telèfons mòbils (vegeu 52.740).

32.3 Fabricació d'aparells de recepció, enregistrament i reproducció de so i imatge

32.30 Fabricació d'aparells de recepció, enregistrament i reproducció de so i imatge

32.300 Fabricació d'aparells de recepció, enregistrament i reproducció de so i imatge

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'aparells receptors de televisió, inclosos els monitors de vídeo i els projectors de vídeo.
- La fabricació d'aparells d'enregistrament i de reproducció de vídeo, incloses les càmeres de vídeo i lectors i enregistradors de DVD.
- La fabricació d'aparells receptors de radiodifusió.
- La fabricació de magnetòfons i altres aparells d'enregistrament de so, inclosos els contestadors telefònics automàtics, els aparells de registre que utilitzen cintes magnètiques en cassets, etc.
- La fabricació de giradiscos, tocadiscos, aparells de reproducció de so que utilitzen cintes magnètiques en cassets, discos compactes, etc.
- La fabricació de micròfons, altaveus, auriculars de casc i d'orella, amplificadors i unitats d'amplificació de so.
- La fabricació de lectors fonogràfics, braços de lectura, capçals de lectura, taules per a giradiscos, enregistradores de discos, antenes de tots els tipus, reflectors i rotors d'antenes, transformadors de cable i descodificadors de televisió.
- La fabricació de càmeres fotogràfiques digitals.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació d'aparells electroacústics de so, inclosos els intercomunicadors de porta, els intercomunicadors emissors de senyals, els aparells d'interpretació simultània, els sistemes electrònics de recompte de vots, els sistemes de conferències, els dispositius de paginació, els sistemes de so portàtils.
- La instal·lació, reparació i manteniment de material professional de ràdio, televisió, so i vídeo.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La reproducció de discos i cintes fonogràfiques i cintes de vídeo preenregistrats (vegeu 22.3).

- L'edició de discos i cintes (vegeu 22.1) i de cintes de vídeo (vegeu 92.122).
- La fabricació de suports verges per a enregistraments (vegeu 24.650).
- La reparació de televisors i altres articles electrodomèstics (vegeu 52.720).

33 Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics, de precisió, òptica i rellotgeria

33.1 Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics i d'aparells ortopèdics

33.10 Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics i d'aparells ortopèdics

33.100 Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics i d'aparells ortopèdics

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'instruments i aparells utilitzats en medicina, cirurgia, odontologia i veterinària:
 - * Aparell d'electrodiagnosi com ara els electrocardiògrafs, equip de diagnosi per ultrasò, escàners de llambrada, aparells de ressonància magnètica nuclear, freses dentals, esterilitzadors, instruments d'oftalmologia.
- La fabricació de xeringues, agulles emprades en medicina, miralls, reflectors, endoscòpis, etc.
- La fabricació d'aparells de raigs X, o de raigs alfa, beta o gamma, siguin o no per a ús mèdic o veterinari:
 - * Làmpades generadores de raigs X, generadors d'alta tensió, plafons, pupitres i pantalles de control, etc.
- La fabricació de mobiliari d'ús mèdic, quirúrgic, odontològic i veterinari:
 - * Taules d'operacions, llits amb mecanisme per a usos clínics, cadires de dentista i cadires de barberia amb els seus mecanismes corresponents.
- La fabricació d'aparells de mecanoteràpia, de massatge, de proves psicològiques, d'ozonoteràpia, d'oxigenoteràpia, de respiració artificial, caretes antigàs, etc.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació d'aparells d'ortopèdia:
 - * Crosses, faixes medicoquirúrgiques, braguers, pròtesis dentals, membres artificials i altres articles i aparells de pròtesis, audífons, marcapassos, etc.
- La fabricació de calçat ortopèdic.
- La instal·lació, reparació i manteniment de material i aparells mèdics i quirúrgics.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de ciment per a ús odontològic (vegeu 24.422).
- La fabricació de termòmetres (vegeu 33.200).
- La fabricació de lents per a ulleres correctores i de les seves muntures, o la fabricació de microscopis òptics (vegeu 33.40).

33.2 Fabricació d'instruments i aparells de mesura, verificació, control, navegació i altres fins, excepte equips de control per a processos industrials

33.20 Fabricació d'instruments i aparells de mesura, verificació, control, navegació i altres fins, excepte equips de control per a processos industrials

33.200 Fabricació d'instruments i aparells de mesura, verificació, control, navegació i altres fins, excepte equips de control per a processos industrials

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de balances de precisió tipus laboratori.
- La fabricació d'instruments de dibuix, traçat i càlcul:
 - * Metres rígids, cintes mètriques, micròmetres, calibradors, calibres, etc.
- La fabricació de microscopis distints dels microscopis òptics i dels difractògrafs.
- La fabricació d'aparells de mesura i control de magnituds elèctriques: oscil·loscopis, analitzadors d'espectres, hipsòmetres, instruments per al control del corrent, tensió i resistència, etc.
- Aparells de mesura i control de magnituds no elèctriques:
 - * Instruments per a la detecció i mesura de radiacions, aparells per a assaigs i regulació de motors de vehicles, etc.
- La fabricació d'instruments i aparells de navegació, meteorologia i geofísica, i instruments i aparells relacionats:
 - * Instruments i aparells de geodèsia, oceanografia i hidrologia, sismòmetres, telèmetres, pilots automàtics, sextants, instruments de sondatge per ultrasò.
 - * Instruments i sistemes per a la navegació aèria.
- La fabricació de comptadors d'electricitat, aigua, gas, gasolina, etc.
- La fabricació de màquines i aparells d'assaig de les propietats mecàniques dels materials.
- La fabricació d'instruments i aparells per a la realització d'anàlisis físiques o químiques:
 - * Polarímetres, refractòmetres, colorímetres, espectròmetres, PH-metres, viscosímetres, instruments i aparells per a assaig de la tensió superficial, etc.
- La fabricació d'instruments i aparells per a la mesura i el control del cabal, nivell, pressió i altres variables de gasos o líquids:
 - * Mesuradors o aforadors de cabal, indicadors de nivell, manòmetres, calorímetres, etc.
- La fabricació d'altres instruments, aparells i dispositius de mesura, verificació o assaig:
 - * Densímetres, termòmetres, baròmetres, comptarevolucions, taxímetres, podòmetres, tacòmetres, màquines per equilibrar les peces mecàniques, bancs de prova, comparadors, etc.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació d'instruments i aparells de mesura i verificació de tipus òptic.
- La instal·lació, reparació i manteniment d'aparells de mesura, control, assaig, navegació i altres fins.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de bombes provistes de dispositius de mesura (vegeu 29.121).
- La fabricació d'instruments medicoquirúrgics (vegeu 33.100).
- La fabricació d'equips de control de processos industrials (vegeu 33.300).
- La fabricació de prismàtics, binocles i dispositius òptics similars (vegeu 33.402).
- La fabricació de microscopis òptics (vegeu 33.402).

33.3 Fabricació d'equips de control per a processos industrials

33.30 Fabricació d'equips de control per a processos industrials

33.300 Fabricació d'equips de control per a processos industrials

Aquesta subclasse comprèn:

- El disseny i el muntatge de sistemes de control de processos industrials continus.

- El disseny i acoblament de plantes de producció automatitzades que constin de maquinària, dispositius de maneigament i diversos aparells de control centralitzat.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació dels circuits electrònics (vegeu 32.100).

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

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

33.401 Fabricació de lents correctores de la visió

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de lents de correcció òptica i lents de contacte.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de muntures d'ulleres i altres muntures amb lents, treballades òpticament o no: ulleres de sol, ulleres protectores, ulleres correctores, etc.

33.402 Fabricació d'instruments fotogràfics i òptics

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'elements d'òptica, ja siguin muntats o no:
 - * Elements d'òptica no treballats distints dels de vidre.
 - * Prismes, lents, miralls òptics, filtres selectius de color, elements polaritzadors, etc., ja siguin de vidre o de qualsevol altre material.
- La fabricació de fibra òptica i cables de fibres òptiques, per a la transmissió d'imatges en directe: endoscòpia, il·luminació, imatges en directe.
- La fabricació d'instruments d'òptica:
 - * Microscopis òptics, equip de microfotografia i microprojecció, lupes, etc.
 - * Prismàtics, telescopis de mira, mires telescòpiques i telescopis d'observació, equip d'astronomia, etc.
 - * Làsers, exclosos els díodes de làser, etc.
- La fabricació d'aparells i instruments de fotografia i cinematografia:
 - * Aparells filmadors.
 - * Aparells i material dels tipus utilitzats en els laboratoris fotogràfics i cinematogràfics, aparells per a la projecció d'esquemes de circuits sobre materials semiconductors sensibilitzats, pantalles de projecció.
- La reparació i manteniment d'instruments professionals fotogràfics, cinematogràfics i òptics.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de productes químics per a la fotografia (vegeu 24.640).
- La fabricació d'elements de vidre òptic no treballats òpticament (vegeu 26.150).
- La fabricació de cables de fibres òptiques per a la transmissió de dades codificades (vegeu 31.300).
- La fabricació de làmpades per a la producció de llum de llampada en fotografia (vegeu 31.501).
- La fabricació de díodes de làser (vegeu 32.100).
- La fabricació de càmeres de televisió (vegeu 32.201).
- La fabricació de microscopis distints dels microscopis òptics (vegeu 33.200).
- La fabricació d'instruments i aparells de mesura i verificació de tipus òptic (vegeu 33.200).
- La reparació de màquines de fotografia no professionals (vegeu 52.740).

33.5 Fabricació de rellotges

33.50 Fabricació de rellotges

33.500 Fabricació de rellotges

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de rellotges de tota mena, inclosos els rellotges de quadres d'instruments; de caixes de rellotges, incloses les de metalls preciosos o xapats amb aquests i la fabricació de mecanismes de rellotgeria.
- La fabricació de comptadors de temps i d'aparells per mesurar, registrar o altres formes d'indicar intervals de temps, com ara parquímetres, cronòmetres, temporitzadors i altres dispositius.
- La fabricació de peces soltes de rellotgeria, com ara molles de rellotgeria, esferes, busques, corretges i polseres metàl·liques de rellotge, incloses les de metalls preciosos, plaquetes, ponts i altres.
- La instal·lació d'instruments i aparells industrials de mesura del temps.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de corretges que no siguin metàl·liques per a rellotges de polsera (vegeu 19.200).
- La reparació de rellotges (vegeu 52.730).

SUBSECCIÓ DM FABRICACIÓ DE MATERIALS DE TRANSPORT

34 Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs

34.1 Fabricació de vehicles de motor

34.10 Fabricació de vehicles de motor

34.100 Fabricació de vehicles de motor

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de vehicles automòbils.
- La fabricació de vehicles comercials:
 - Furgonetes, camions, tractors de carretera per a semiremolcs, bolquets tot terreny, etc.
- La fabricació d'autobusos, troleibusos i autocars.
- La fabricació de xassissos amb 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, camions grua, camions formigonera, màquines d'escombrar, bibliobusos i bancs ambulants de sang, etc.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de motors per a motocicletes.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de tractors agrícoles (vegeu 29.310).
- La fabricació de màquines per al moviment de terres (vegeu 29.520).
- La fabricació de components elèctrics per a vehicles de motor (vegeu 31.61).
- La fabricació de carrosseries per a vehicles de motor (vegeu 34.200).

- La fabricació de components i accessoris de vehicles de motor (vegeu 34.300).
- El manteniment i la reparació de vehicles de motor (vegeu 50.200).

34.2 Fabricació de carrosseries per a vehicles de motor, remolcs i semiremolcs

34.20 Fabricació de carrosseries per a vehicles de motor, remolcs i semiremolcs

34.200 Fabricació de carrosseries per a vehicles de motor, remolcs i semiremolcs

Aquesta subclasse 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:
 - * Cisternes.
 - * Remolcs tipus caravana, etc.
- La fabricació de contenidors per a tot mitjà de transport.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La construcció de remolcs i semiremolcs especialment concebuts per a usos agrícoles (vegeu 29.321).

34.3 Fabricació de components, peces i accessoris no elèctrics per a vehicles de motor i els seus motors

34.30 Fabricació de components, peces i accessoris no elèctrics per a vehicles de motor i els seus motors

34.300 Fabricació de components, peces i accessoris no elèctrics per a vehicles de motor i els seus motors

Aquesta subclasse 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, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de bateries per a vehicles (vegeu 31.400).
- La fabricació de material elèctric per a vehicles de motor (vegeu 31.61).
- El manteniment i la reparació de vehicles de motor (vegeu 50.200).

35 Fabricació d'altres materials de transport

35.1 Construcció i reparació naval

35.11 Construcció i reparació de vaixells, excepte d'esbarjo i d'esport

35.111 Construcció i reparació de vaixells

Aquesta subclasse comprèn:

- La construcció de vaixells d'ús comercial: vaixells de passatgers, transbordadors, vaixells de càrrega, vaixells cisterna, etc.

- La construcció de vaixells de guerra.

- La construcció de vaixells de pesca.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La construcció d'aerolliscadors.

- 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, etc.

- El manteniment, la reparació i el reconeixement de vaixells.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'hèlixs i àncores de vaixell (vegeu 28.753).

- La construcció de motors navals (vegeu 29.110).

- La fabricació d'instruments i aparells de navegació (vegeu 33.200).

- La fabricació de vehicles amfibis de motor (vegeu 34.100).

35.112 Desballestament naval

35.12 Construcció i reparació d'embarcacions d'esbarjo i d'esport

35.120 Construcció i reparació d'embarcacions d'esbarjo i d'esport

Aquesta subclasse comprèn:

- La construcció d'embarcacions d'esbarjo i d'esport de motor.

- La construcció de bots o barques pneumàtiques.

- La construcció de velers amb motor auxiliar o sense.

- La construcció d'altres embarcacions d'esbarjo i d'esport:

- * Canoes, caiacs, bots, etc.

- El manteniment, la reparació o la transformació d'embarcacions d'esbarjo i d'esport.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La construcció de motors per a embarcacions (vegeu 29.110).

- La fabricació de planxes de vela (vegeu 36.400).

35.2 Fabricació de material ferroviari

35.20 Fabricació de material ferroviari

35.200 Fabricació de material ferroviari

Aquesta subclasse comprèn:

- La construcció de locomotores elèctriques i diesel per a ferrocarril.

- La construcció de cotxes automotors: de 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, etc.

- La fabricació de parts 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, etc.

- El manteniment i reparació de material i equip ferroviari.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de rails sense muntar (vegeu 27.100).

- La construcció de motors per a trens (vegeu 29.110).
- La construcció de motors elèctrics per a trens (vegeu 31.100).
- La fabricació d'aparells elèctrics de senyalització, equips de seguretat o control de trànsit (vegeu 31.620).
- El manteniment corrent de material ferroviari (vegeu 63.211).

35.3 Construcció aeronàutica i espacial

35.30 Construcció aeronàutica i espacial

35.300 Construcció aeronàutica i espacial

Aquesta subclasse comprèn:

- La construcció d'aeronaus de mercaderies o passatgers, per a fins militars, esportius o altres fins.
- La construcció d'helicòpters.
- La construcció de planadors, ales delta.
- La construcció de dirigibles i balons aerostàtics.
- La construcció de naus espacials i els seus vehicles de llançament, satèl·lits, sondes planetàries, estacions orbitals, transbordadors espacials.
- 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, etc.
 - * Hèlixs aèries, rotors d'helicòpters i pales de rotors d'hèlix.
 - * Motors d'avions.
 - * Components de turboreactors i turbohèlixs.
- La fabricació de mecanismes de llançament i portadors d'aeronaus, etc.
- La fabricació d'aparells per a pràctiques de vol a terra.
- La reparació i manteniment d'aeronaus i els seus motors.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de paracaigudes (vegeu 17.400).
- La construcció de projectils balístics militars (vegeu 29.60).
- La fabricació de peces de sistemes d'encesa i altres peces elèctriques per a motors de combustió interna (vegeu 31.611).
- La fabricació de sistemes de navegació aèria (vegeu 33.200).

35.4 Fabricació de motocicletes i bicicletes

35.41 Fabricació de motocicletes

35.410 Fabricació de motocicletes

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de motocicletes i ciclomotors.
- La fabricació de sidecars.
- La fabricació de components, peces i accessoris per a motocicletes.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de motors per a motocicletes (vegeu 34.100).
- La fabricació de peces de motors per a motocicletes (vegeu 34.300).
- La reparació i manteniment de motocicletes (vegeu 50.400).

35.42 Fabricació de bicicletes

35.420 Fabricació de bicicletes

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de bicicletes i tricicles de repartiment, sense motor.
- La fabricació de peces i accessoris de bicicletes.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La reparació de bicicletes (vegeu 52.740).
- La fabricació de ciclomotors (vegeu 35.410).
- La fabricació de tricicles per a nens (vegeu 36.500).

35.43 Fabricació de vehicles per a persones amb discapacitat

35.430 Fabricació de vehicles per a persones amb discapacitat

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de vehicles per a persones amb discapacitat, amb motor o sense.
- La fabricació de peces i accessoris de vehicles per a persones amb discapacitat.

35.5 Fabricació d'altres materials de transport

35.50 Fabricació d'altres materials de transport

35.500 Fabricació d'altres materials de transport

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de bolquets, carrets portaequipatges, carros de mà, i la resta de vehicles no automòbils.
- La fabricació de vehicles de tracció animal.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de remolcs de turisme (vegeu 34.200).

SUBSECCIÓ DN INDÚSTRIES MANUFACTURERES DIVERSES

36 Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres

36.1 Fabricació de mobles

Nota: la fabricació de mobles es pot efectuar en qualsevol material.

36.11 Fabricació de cadires i altres seients

36.110 Fabricació de cadires i altres seients

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de cadires i seients d'oficina, taller i domèstics, de qualsevol material.
- La fabricació de cadires i seients per a teatres, cinemes i similars, de qualsevol material.
- La fabricació de cadires i seients per a tot tipus de vehicles, de qualsevol material.
- La fabricació de sofàs, sofàs llit i conjunts de sofàs.
- La fabricació de cadires i altres seients per al jardí.
- La fabricació de bancs per a vies públiques.

Aquesta subclasse comprèn també:

- L'entapissament de cadires i seients.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de cadires per a ús mèdic o dental (vegeu 33.100).
- 36.12 Fabricació de mobles d'oficina i d'establiments comercials
- 36.120 Fabricació de mobles d'oficina i d'establiments comercials
Aquesta subclasse comprèn:
 - La fabricació de mobles d'oficina, de qualsevol material.
 - La fabricació de mobiliari especial per a establiments comercials: mostradors, aparadors, prestatgeries, etc.
 - La fabricació de mobles de taller, restaurants, escoles, esglésies, etc.
 Aquesta subclasse no comprèn:
 - La fabricació de làmpades o accessoris per a la il·luminació (vegeu 31.502).
 - La fabricació de mobles per a ús mèdic, quirúrgic, dental o veterinari (vegeu 33.100).
- 36.13 Fabricació de mobles de cuina i bany
- 36.130 Fabricació de mobles de cuina i bany
- 36.14 Fabricació d'altres mobles
Aquesta classe no comprèn:
 - La fabricació de làmpades o accessoris per a la il·luminació (vegeu 31.502).
- 36.141 Fabricació de mobles domèstics
Aquesta subclasse comprèn:
 - La fabricació de mobles de dormitori, saló, etc.
- 36.142 Fabricació de mobles de jardí
- 36.143 Fabricació d'altres mobles diversos
- 36.144 Activitats relacionades amb la fabricació de mobles
Aquesta subclasse comprèn:
 - L'acabament de mobles, com ara la polvorització, la pintura, l'envernissament, el poliment i la marqueteria i el gravat sobre mobles.
 - La restauració i reparació de mobles.
- 36.15 Fabricació de matalassos
- 36.150 Fabricació de matalassos
Aquesta subclasse comprèn:
 - La fabricació de suports per a matalassos.
 - La fabricació de matalassos:
 - * La fabricació de matalassos de molles o matalassos embotits o guarnits interiorment de qualsevol material.
 - * La fabricació de matalassos de cautxú cel·lular sense cobrir o de matèries plàstiques.
 Aquesta subclasse no comprèn:
 - La fabricació de coixins, pufs, cobrellits i edredons (vegeu 17.400).
 - La fabricació de matalassos inflables (vegeu 25.130).
- 36.2 Fabricació d'articles de joieria, orfebreria, argenteria i articles similars**
- 36.21 Fabricació de monedes

36.210 Fabricació de monedes

Aquesta subclasse comprèn:

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

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de medalles i medallons de metalls preciosos (vegeu 36.221).
- La fabricació de medalles i medallons de metalls, excepte metalls preciosos (vegeu 36.610).

36.22 Fabricació d'articles de joieria, orfebreria i argenteria

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.

Aquesta classe comprèn també:

- El gravat sobre objectes fabricats amb metalls preciosos.

Aquesta classe no comprèn:

- La fabricació de caixes i corretges de metall per a rellotges (vegeu 33.500).
- La fabricació de bijuteria (vegeu 36.610).
- La producció de perles cultivades (vegeu 05.010).

36.221 Fabricació d'articles de joieria

Aquesta subclasse comprèn:

- 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 de medalles i medallons de metalls preciosos.
- La reforma de joies.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La reparació de joieria (vegeu 52.730).

36.222 Fabricació d'articles d'orfebreria i argenteria

Aquesta subclasse comprèn:

- 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, etc.

36.3 Fabricació d'instruments musicals

36.30 Fabricació d'instruments musicals

36.300 Fabricació d'instruments musicals

Aquesta subclasse 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 i harmòniums.
- La fabricació d'acordions i 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, etc.
- La fabricació de peces i accessoris d'instruments musicals: metrònoms, diapasons, cordes, discos i rotlles per a instruments mecànics automàtics, etc.
- La reparació d'instruments musicals.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La fabricació de xiulets, corns i altres instruments de boca per a crides i senyals.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de micròfons, amplificadors, altaveus, auriculars i articles similars (vegeu 32.300).
- La fabricació de tocadiscos, magnetòfons i similars (vegeu 32.300).
- La fabricació d'instruments musicals de joguina (vegeu 36.500).
- L'afinació de pianos (vegeu 52.740).

36.4 Fabricació d'articles d'esport

36.40 Fabricació d'articles d'esport

36.400 Fabricació d'articles d'esport

Aquesta subclasse 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, trineus.
 - * Planxes amb vela o sense.
 - * Aparells per a la pesca esportiva inclosos els salabres.
 - * Articles per a escalada, caça (excepte armes i municions), etc.
 - * Guants i gorres d'esport de cuir.
 - * Piscines, piletes i flotadors.
 - * Patins de gel i de rodes.
 - * Arcs i ballestes.
 - * Aparells de gímmàstica i atletisme.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació d'armes i municions per a la caça (vegeu 29.602).
- La fabricació de vehicles de motor esportius (vegeu 34.100).
- La fabricació d'embarcacions esportives i les veles per a aquestes (vegeu 35.120 i 17.400).
- La fabricació de peces de vestir esportives (vegeu 18.242).
- La fabricació d'articles de guarniment i talabarderia (vegeu 19.202).
- La fabricació de calçat esportiu (vegeu 19.300).
- La fabricació de motocicletes i bicicletes (vegeu 35.410 i 35.420).
- La fabricació de taules de billar i equips per a pistes de bitlles (vegeu 36.500).
- La fabricació de fuets i xurriaques (vegeu 36.630).

36.5 Fabricació de jocs i joguines

36.50 Fabricació de jocs i joguines

36.500 Fabricació de jocs i joguines

Nota: la fabricació d'aquestes joguines pot ser realitzada en qualsevol material.

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació de ninots, vestits i accessoris per a ninots.
- La fabricació d'animals de joguina.
- La fabricació de joguines amb rodes dissenyades per a ser muntades, com ara els tricicles, passejadors, patinets, etc.
- 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, equips per a pistes de bitlles automàtiques, etc.
- La fabricació de jocs electrònics: videojocs, etc.
- La fabricació de models a escala i models reduïts similars per a esbarjo, trens elèctrics, jocs de construcció, etc.
- La fabricació de trencaclosques.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de bicicletes (vegeu 35.420).
- La fabricació d'articles per a festeigs, carnestoltes o altres ocasions festives (vegeu 36.630).
- L'edició de programes de jocs informàtics (vegeu 72.210).

36.6 Altres indústries manufactureres diverses

36.61 Fabricació de bijuteria

36.610 Fabricació de bijuteria

Aquesta subclasse comprèn:

- La fabricació d'articles de bijuteria de qualsevol material, excepte metalls preciosos i pedres precioses.
- La fabricació de medalles i medallons de metalls, excepte metalls preciosos.

36.62 Fabricació d'escombres, brotxes i raspalls

36.620 Fabricació d'escombres, brotxes i raspalls

Aquesta subclasse 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, etc.
- La fabricació de raspalls de roba i de calçat.
- La fabricació de raspalls de dents i brotxes per a cosmètica.

36.63 Fabricació d'altres articles

36.630 Fabricació d'altres articles

Aquesta subclasse comprèn:

- 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 cotxets per a nens.
- La fabricació de paraigües, ombrel·les, bastons de passeig, bastons-seients, fuets, xurriaques, botons automàtics i similars, tanques de cremallera.
- La fabricació d'encenedors i llumins.
- La fabricació d'articles d'ús personal: la fabricació de pipes, pintes, passadors i articles similars, polvoritzador de tocadors, perruques, barbes falses, celles falses, etc.
- La fabricació de termos i resta de recipients isotèrmics.
- La fabricació de cavallets, gronxadors, barraques de tir al blanc i altres atraccions de fira.
- La fabricació de linòleum i recobriments durs no de plàstic per a terres.
- La fabricació d'articles diversos:
 - * Espelmes, ciris i articles similars.
 - * Fruïtes i flors artificials.
 - * Articles de broma.
 - * Garbells de terres i garbells per a gra.
 - * Maniquins per a modistes, etc.
- Les activitats de taxidèrmia.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de metxes d'encenedors (vegeu 17.543).

37 Reciclatge

Aquesta divisió comprèn:

El tractament de deixalles i residus metàl·lics o no metàl·lics i d'articles de metall o no metàl·lics, usats o no, per a la seva conversió en primeres matèries secundàries.

Nota: aquest tractament consisteix en un procés mecànic o químic que al principi es tracta de residus o deixalles, classificats o no, però sempre inapropiats per ser utilitzats directament en un procés industrial, mentre que, al final del procés poden ser utilitzats per a tractaments posteriors i, per tant, són considerats productes intermedis o semielaborats, mai no un producte acabat.

Aquesta divisió no comprèn:

- La venda a l'engròs dels residus i deixalles, inclosa la seva recollida, classificació, empaquetatge, transaccions, etc. que no comportin un procés industrial (vegeu 51.57).
- La venda a l'engròs o al detall de béns de segona mà (vegeu 50, 51 i 52.50).

37.1 Reciclatge de ferralla i residus de metall

37.10 Reciclatge de ferralla i residus de metall

37.100 Reciclatge de ferralla i residus de metall

Aquesta subclasse comprèn:

- El tractament de residus metàl·lics i d'articles de metall i la conversió en primeres matèries secundàries, per exemple:
 - * Trituració mecànica de ferralla (automòbils fora d'ús, rentadores, bicicletes, etc.) i la classificació i separació posteriors.
 - * Reducció mecànica de grans peces de ferro (com ara vagons de ferrocarril).
 - * Trituració de residus de metall i vehicles per al desballestament.
 - * Altres mètodes de tractament mecànic, com ara el tallament i la compressió per reduir el volum.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de productes acabats a partir de primeres matèries secundàries (vegeu secció D).

- Els llocs de desballestament dels automòbils, el desmantellament de maquinària i ordinadors per a l'obtenció de components reutilitzables, etc., inclòs el comerç de recanvis de segona mà (vegeu 50, 51 i 52).
- L'eliminació de béns fora d'ús, com ara frigorífics, per eliminar els residus nocius (vegeu 90.020).

37.2 Reciclatge de residus no metàl·lics

37.20 Reciclatge de residus no metàl·lics

37.200 Reciclatge de residus no metàl·lics

Aquesta subclasse comprèn:

- El tractament de residus no metàl·lics i d'articles no metàl·lics i la conversió en primeres matèries secundàries. A continuació, s'ofereixen alguns exemples de processos de transformació:
 - * 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 regeneració de productes químics a partir de residus químics.
 - * 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 trituració mecànica de residus procedents de la demolició i construcció d'edificis (inclosos la fusta i l'asfalt).
 - * La transformació d'olis i greixos usats per cuinar en primeres matèries secundàries per a l'elaboració de productes per a l'alimentació d'animals de companyia i de granja.
 - * La transformació d'altres residus alimentaris i substàncies alimentàries residuals en primeres matèries secundàries.
 - * La regeneració de metalls extrets de residus fotogràfics, per exemple fixador o pel·lícules i paper fotogràfics.

Aquesta subclasse 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, o la fabricació de polpa a partir de rebuigs de paper, o el recautxutatge de pneumàtics, que es classifiquen amb la seva fabricació (vegeu secció D).
- La gestió de residus radioactius (vegeu 23.302).

SECCIÓ E PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA, GAS I AIGUA

SUBSECCIÓ EE PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA, GAS I AIGUA

40 Producció i distribució d'energia elèctrica, gas, vapor i aigua calenta

40.1 Producció i distribució d'energia elèctrica

40.11 Producció d'energia elèctrica

Aquesta classe comprèn:

- Les instal·lacions de generació d'energia elèctrica, incloses les d'origen tèrmic, nuclear, hidroelèctric, per turbina de gas, dièsel i de fonts renovables.

40.111 Producció d'energia hidroelèctrica

40.112 Producció d'energia elèctrica d'origen tèrmic

40.113 Producció d'energia elèctrica d'origen nuclear

40.114 Producció d'energia elèctrica d'origen eòlic

40.115 Producció d'energia elèctrica d'altres tipus

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció d'energia elèctrica per mitjà d'energia eòlica, solar, etc.

40.12 Transport d'energia elèctrica

40.120 Transport d'energia elèctrica

Aquesta subclasse comprèn:

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

40.13 Distribució i comerç d'energia elèctrica

40.130 Distribució i comerç d'energia elèctrica

Aquesta subclasse 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.
- 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.

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

40.21 Producció de gas

40.210 Producció de gas

Aquesta subclasse 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 subclasse no comprèn:

- L'explotació de coqueries (vegeu 23.100).
- La fabricació de productes de refinació de petroli (vegeu 23.200).
- La producció de gasos industrials (vegeu 24.110).
- La venda a granel de combustibles gasosos, o en recipients metàl·lics (vegeu 51.120, 51.510, 52.486 i 52.6).

40.22 Distribució i comerç de combustibles gasosos per conductes urbans, excepte gasoductes

40.220 Distribució i comerç de combustibles gasosos per conductes urbans, excepte gasoductes

Aquesta subclasse comprèn:

- El transport, la distribució i el subministrament de combustibles gasosos de qualsevol tipus per un sistema de canonades.
- 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.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La venda a granel de combustibles gasosos, o en recipients metàl·lics (vegeu 51.120, 51.510, 52.486 i 52.6).
- El transport de gasos per canonades per compte d'altri (vegeu 60.300).

40.3 Producció i distribució de vapor i aigua calenta

40.30 Producció i distribució de vapor i aigua calenta

40.300 Producció i distribució de vapor i aigua calenta

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció, captació i distribució de vapor i aigua calenta per proporcionar calefacció, energia o altres subministraments.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La producció i distribució d'aigua freda o glaç amb fins de refrigeració.

41 Captació, potabilització i distribució d'aigua

41.0 Captació, potabilització i distribució d'aigua

41.00 Captació, potabilització i distribució d'aigua

41.000 Captació, potabilització i distribució d'aigua

Aquesta subclasse comprèn:

- La captació, depuració i distribució d'aigua.
- La dessalatge d'aigua de mar per obtenir aigua potable com a producte principal.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La utilització de sistemes de regatge per a explotacions agràries (vegeu 01.410).
- El tractament d'aigües residuals (vegeu 90.010).
- La perforació de pous hidràulics (vegeu 45.253).

SECCIÓ F CONSTRUCCIÓ

SUBSECCIÓ FF CONSTRUCCIÓ

45 Construcció

Aquesta divisió comprèn:

- Les construccions noves, obres de restauració i reparacions corrents, reparacions d'obres i també les instal·lacions i acabaments d'aquestes.

45.1 Preparació d'obres

45.11 Demolició i moviment de terres

45.111 Demolició i excavacions

Aquesta subclasse comprèn:

- La demolició i enderroc d'edificis i altres estructures.
- La neteja de runa.
- L'excavació de rases.

45.112 Grans moviments de terres

Aquesta subclasse comprèn:

- El moviment de terres: rebliment i anivellació d'emplaçaments d'obres, aclarida de roques, treballs d'artificiers, etc.
- La preparació d'exploracions mineres: aclarida de montera i altres activitats de preparació de mines.

Aquesta subclasse comprèn també:

- El drenatge d'emplaçaments d'obres.
- El drenatge de terrenys agrícoles i forestals.

45.12 Perforacions i sondatges

45.120 Perforacions i sondatges

Aquesta subclasse comprèn:

- Les perforacions, sondatges i mostreigs amb fins de construcció o per a estudis geofísics o geològics.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La perforació de pous de producció de petroli i gas natural (vegeu 11.200).
- L'excavació de pous de mines (vegeu 45.253).
- La perforació de pous hidràulics (vegeu 45.253).
- La prospecció de jaciments de petroli i gas natural i els estudis físics, geològics o sísmogràfics (vegeu 74.204).

45.2 Construcció general d'immobles i obres d'enginyeria civil

Aquest grup no comprèn:

- Els serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria (vegeu 74.20).

45.21 Construcció general d'edificis i obres singulars d'enginyeria civil (ponts, túnels, etc.)

45.211 Construcció d'edificis

Aquesta subclasse comprèn:

- La construcció d'edificis:

- * Habitatges.

- * Establiments col·lectius.

- * Establiments no residencials: agraris, industrials, comercials i de serveis, inclosos els aparcaments subterranis o no subterranis.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La construcció d'estadis, piscines, gimnasos, pistes de tennis, camps de golf i altres instal·lacions esportives exclosos els seus edificis (vegeu 45.232).

- Les instal·lacions d'edificis i obres (vegeu 45.3).

- L'acabament d'edificis i obres (vegeu 45.4).

45.212 Obres singulars d'enginyeria civil en superfície i en altura

Aquesta subclasse comprèn:

- La construcció de ponts, inclosos els de carreteres elevades, viaductes, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La construcció de carreteres i ferrocarrils (vegeu 45.23).

- Les obres de superfície (asfaltatge) en carreteres elevades i ponts (vegeu 45.232).

45.213 Obres singulars d'enginyeria civil subterrània

Aquesta subclasse comprèn:

- La construcció de túnels per a carreteres, ferrocarrils i metro.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les obres de superfície (asfaltatge) en túnels (vegeu 45.232).

45.214 Construcció de xarxes

Aquesta subclasse comprèn:

- La construcció de xarxes de distribució de gas, petroli, aigua, etc., incloses les xarxes de clavegueram.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Els serveis relacionats amb l'extracció de gas i de petroli (vegeu 11.20).

45.215 Construcció de línies elèctriques

Aquesta subclasse comprèn també:

- La construcció de línies elèctriques ferroviàries (catenàries).

Aquesta subclasse no comprèn:

- La instal·lació de senyalitzacions elèctriques de carreteres (vegeu 45.340).

45.216 Construcció de línies de telecomunicacions

Aquesta subclasse comprèn:

- La construcció de línies de transmissió de telecomunicacions (telèfons, etc.).

45.217 Altres treballs de construcció

Aquesta subclasse comprèn:

- El muntatge *in situ* de construccions prefabricades que no siguin de producció pròpia.

- Les excavacions de sepultures, etc.

- La construcció de centrals elèctriques i nuclears, mines.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El muntatge de construccions prefabricades completes a partir de peces de producció pròpia que no siguin de formigó (vegeu 20, 26 i 28).

- 45.22 Construcció de cobertes i d'estructures de tancament
- 45.221 Construcció de cobertes i teulades
- 45.222 Treballs d'impermeabilització
Aquesta subclasse comprèn:
- La impermeabilització d'edificis, balcons, etc.
- 45.23 Construcció d'autopistes, carreteres, camps d'aterratge, vies fèrries i centres esportius
Aquesta classe no comprèn:
- El moviment de terres previ (vegeu 45.112).
- 45.231 Construcció i reparació de vies fèrries
Aquesta subclasse no comprèn:
- La construcció de línies elèctriques ferroviàries (catenàries) (vegeu 45.215).
- La construcció de túnels (vegeu 45.213).
- 45.232 Construcció de carreteres, autopistes, aeròdroms i instal·lacions esportives
Aquesta subclasse comprèn:
- La construcció d'autopistes, carrers, carreteres i altres vies de circulació de vehicles i vianants.
- La construcció de pistes d'aterratge.
- La construcció d'estadis, piscines esportives, gimnasos, pistes de tennis, camps de golf i altres instal·lacions esportives, zoos i parcs d'atraccions, i similars, exclosos els seus edificis.
- La senyalització amb pintura a carreteres i aparcaments.
- Les obres de superfície (asfaltatge) en carreteres elevades, ponts i túnels.
- La instal·lació de barreres de seguretat, senyals de trànsit i similars.
Aquesta subclasse no comprèn:
- La construcció d'edificis d'instal·lacions esportives (vegeu 45.211).
- La instal·lació de piscines particulars (vegeu 45.450).
- La senyalització elèctrica de carreteres (vegeu 45.340).
- 45.24 Obres hidràuliques
- 45.240 Obres hidràuliques
Aquesta subclasse comprèn:
- La construcció de:
* Vies navegables, instal·lacions portuàries i fluvials, ports esportius, rescloses, etc.
* Pantans i dics.
* Canals de regatge.
- Els dragatges.
- Els desaigües d'aigües negres.
- Els treballs realitzats sota aigua:
* Construcció de pilars de ponts.
* Instal·lació de cables submarins.
* Altres treballs subaquàtics realitzats per bussos i altres mitjans.
Aquesta subclasse no comprèn:
- La construcció de pous hidràulics (vegeu 45.253).
- L'administració de canals de regatge (vegeu 01.410).

45.25 Altres construccions especialitzades

45.251 Muntatge d'armadures i estructures metàl·liques

Aquesta subclasse comprèn:

- El muntatge d'estructures metàl·liques que no siguin de producció pròpia.
- El corbament de l'acer.
- Els treballs de soldadura.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El muntatge i desmantellament de bastides (vegeu 45.253).

45.252 Fonamentació i pilonatge

Aquesta subclasse comprèn:

- Les obres de cimentació, inclòs el clavament de puntals.

45.253 Altres obres especialitzades

Aquesta subclasse comprèn:

- La construcció i perforació de pous hidràulics i excavació de pous de mines.
- El muntatge i desmantellament de bastides i plataformes de treball, inclòs el lloguer quan hi vagi associat.
- La construcció de xemeneies i forns industrials.
- El blindatge de caixes fortes i cambres frigorífiques.
- Els treballs de formigó armat.
- La deshumidificació en les obres de construcció.
- Les obres amb necessitats d'accés especialitzades que exigeixin habilitat (o destressa) en escalada i l'ús del material corresponent (treballs verticals sobre estructures elevades).
- Els treballs de desamiantatge.

Aquesta subclasse comprèn també:

- El muntatge d'estands per a fires.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El lloguer de bastides exclòs el muntatge i el desmantellament (vegeu 71.320).

45.3 Instal·lacions d'edificis i obres

45.31 Instal·lacions elèctriques

45.310 Instal·lacions elèctriques

Aquesta subclasse comprèn:

- La instal·lació en edificis i altres obres de construcció de:
 - * Cables i material elèctric.
 - * Cables de telecomunicació.
 - * Cablatge per a xarxes informàtiques a empreses.
 - * Instal·lació i reparació de calderes elèctriques.
 - * Antenes d'habitatges.
 - * Alarmes contra incendis.
 - * Sistemes d'alarma de protecció contra robatoris.
 - * Ascensors i escales mecàniques.
 - * Parallamps.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La reparació i manteniment d'ascensors, muntacàrregues i escales mecàniques (vegeu

29.221).

- La instal·lació de sistemes de telecomunicació (vegeu 32.202).

45.32 Aïllament tèrmic, acústic i antivibratori

45.320 Aïllament tèrmic, acústic i antivibratori

Aquesta subclasse comprèn:

- La instal·lació en edificis i altres obres de construcció d'aïllament tèrmic, acústic o antivibratori.
- L'aïllament de les canalitzacions de calefacció i refrigeració.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La impermeabilització d'edificis i balcons (vegeu 45.222).

45.33 Lampisteria i instal·lacions de climatització

45.331 Lampisteria

Aquesta subclasse comprèn:

- La instal·lació en edificis i altres obres de construcció de:
 - * Lampisteria i sanitaris.
 - * Instal·lacions de gas en immobles.
 - * Instal·lacions de sistemes de regatge per aspersió automàtica (*sprinkler*).

Aquesta subclasse comprèn també:

- El desembús i desbloqueig de clavegueres.

45.332 Instal·lacions de climatització

Aquesta subclasse comprèn:

- La instal·lació en edificis i altres obres de construcció d'aparells i conduccions de calefacció, ventilació, refrigeració i aire condicionat.
- La instal·lació en edificis i altres obres de construcció de col·lectors no elèctrics d'energia solar.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La instal·lació i reparació de calderes de calefacció elèctrica (vegeu 45.310).
- La instal·lació i reparació d'equips de refrigeració industrial (vegeu 29.230).

45.34 Altres instal·lacions d'edificis i obres

45.340 Altres instal·lacions d'edificis i obres

Aquesta subclasse comprèn:

- La instal·lació de sistemes d'enllumenat i senyalització elèctrica de carreteres, ports i aeroports.
- La instal·lació en edificis i altres obres de construcció de tendals i persianes.
- La reparació i el manteniment tècnics generals de les instal·lacions d'edificis i obres.

45.4 Acabament d'edificis i obres

45.41 Arrebossada

45.410 Arrebossada

Aquesta subclasse comprèn:

- L'aplicació en edificis i altres obres de construcció de guix i estuc interior i exterior, inclosos posar la filada.

45.42 Instal·lacions de fusteria i tancaments metàl·lics

45.421 Instal·lacions de fusteria i matèries plàstiques

Aquesta subclasse comprèn:

- La instal·lació de portes, portes de garatge, persianes, finestres i marcs, verandes, cuines empotrades, escales i similars, de fusta i altres materials no metàl·lics com ara el plàstic, que no siguin de producció pròpia.
- Acabaments interiors, com ara sostres, revestiments de fusta per a parets, envans mòbils, etc., en fusta i matèries plàstiques.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La instal·lació de parquet i altres fustes per a terres (vegeu 45.430).

45.422 Tancaments metàl·lics; manyeria

Aquesta subclasse comprèn:

- La instal·lació de portes, portes de garatge, persianes, finestres i marcs, verandes, cuines empotrades, escales i similars, baranes i tancaments metàl·lics, que no siguin de producció pròpia.
- Acabaments interiors com ara sostres, envans mòbils, etc., en materials metàl·lics.

45.43 Revestiments de terres i parets

45.430 Revestiments de terres i parets

Aquesta subclasse comprèn:

- La col·locació en edificis i altres obres de construcció de:
 - * Revestiments de ceràmica, terratzo, marbre, granit, pissarra i altres pedres per a parets i terres, tant d'interior com d'exterior.
 - * Revestiments de parquet i altres fustes per a terres.
 - * Revestiments de moqueta i linòleum per a parets i terres.
 - * Papers pintats.
 - * Instal·lacions de rajoles de València per a cuines i banys.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats de disseny de decoració interior (vegeu 74.870).

45.44 Vidrieria i pintura

45.441 Vidrieria

Aquesta subclasse comprèn:

- La instal·lació de vidres, miralls, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La instal·lació de finestres (vegeu 45.42).
- La instal·lació de plaques solars (vegeu 45.332).
- La col·locació de papers pintats (vegeu 45.430).

45.442 Pintura

Aquesta subclasse comprèn:

- La pintura interior i exterior d'edificis.
- La pintura d'obres d'enginyeria civil.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La senyalització horitzontal en carreteres, carrers, aparcaments, etc. (vegeu 45.232).

45.45 Altres treballs d'acabament d'edificis i obres

45.450 Altres treballs d'acabament d'edificis i obres

Aquesta subclasse comprèn:

- La neteja al vapor, amb raig de sorra o similars, de l'exterior dels edificis.
- La instal·lació de piscines particulars.
- Altres obres d'acabament d'edificis, inclosa la recollida de runes.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La neteja interior d'edificis i obres (vegeu 74.700).
- La construcció de piscines esportives (vegeu 45.232).

45.5 Lloguer d'equips de construcció o demolició amb operari

45.50 Lloguer d'equips de construcció o demolició amb operari

45.500 Lloguer d'equips de construcció o demolició amb operari

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer de grues amb operari.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El lloguer de bastides amb el seu muntatge (vegeu 45.253).
- El lloguer d'equip i maquinària de construcció o demolició sense operari (vegeu 71.320).

SECCIÓ G COMERÇ; REPARACIÓ DE VEHICLES DE MOTOR, MOTOCICLETES I CICLOMOTORS, I ARTICLES PERSONALS I D'ÚS DOMÈSTIC

SUBSECCIÓ GG COMERÇ; REPARACIÓ DE VEHICLES DE MOTOR, MOTOCICLETES I CICLOMOTORS, I ARTICLES PERSONALS I D'ÚS DOMÈSTIC

50 Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors; venda al detall de combustible per a vehicles de motor

Aquesta divisió comprèn:

- Totes les activitats (excepte de fabricació i lloguer) relacionades amb vehicles de motor i motocicletes, inclosos camions i vehicles pesants:
 - * La venda a l'engròs i al detall de vehicles nous i de segona mà.
 - * El manteniment i reparació, rentatge i remolcament de vehicles.
 - * La venda a l'engròs i al detall de recanvis i accessoris.

Aquesta divisió comprèn també:

- Les activitats d'intermediaris del comerç a l'engròs i al detall de vehicles de motor.
- La venda al detall de carburant i productes lubricants i refrigerants per a l'automoció.

Aquesta divisió no comprèn:

- El lloguer de vehicles sense conductor (vegeu 71.1 i 71.2) i amb conductor (vegeu 60.2).
- La fabricació de vehicles automòbils (vegeu 34).

50.1 Venda de vehicles de motor

50.10 Venda de vehicles de motor

Aquesta classe comprèn també:

- La venda a l'engròs i al detall de vehicles de motor realitzada per intermediaris.

Aquesta classe no comprèn:

- La venda a l'engròs i al detall de recanvis i accessoris per a vehicles de motor (vegeu 50.30).

50.101 Venda de vehicles automòbils

Aquesta subclasse comprèn:

- La venda a l'engròs i al detall de vehicles automòbils nous i de segona mà, inclosos els tot terreny.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La subhasta d'automòbils, fins i tot a través d'Internet.

50.102 Venda de camions, autobusos i similars

Aquesta subclasse comprèn:

- La venda a l'engròs i al detall de vehicles nous i de segona mà:
 - * Vehicles de motor per a passatgers, inclosos els especialitzats (ambulàncies, microbusos, etc.).
 - * Furgonetes, camions, caps de tractores, etc.
 - * Remolcs i semiremolcs.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç de tractors agrícoles (vegeu 51.660).

50.103 Venda de caravanes

Aquesta subclasse comprèn:

- La venda a l'engròs i al detall de vehicles nous i de segona mà d'acampada, com ara autocaravanes, caravanes i remolcs turístics.

50.2 Manteniment i reparació de vehicles de motor

50.20 Manteniment i reparació de vehicles de motor

50.200 Manteniment i reparació de vehicles de motor

Aquesta subclasse 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.
- La reparació, instal·lació i substitució de pneumàtics, i reparació de punxades.
- El remolcament i assistència en carretera.
- La instal·lació de recanvis i accessoris.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El recautxutatge i reconstrucció de pneumàtics (vegeu 25.120).
- La Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV) (vegeu 74.301).

50.3 Venda de recanvis i accessoris de vehicles de motor

50.30 Venda de recanvis i accessoris de vehicles de motor

Aquesta classe comprèn també:

- La venda de recanvis i accessoris realitzada per intermediaris i per catàleg.

50.301 Comerç a l'engròs de recanvis i accessoris de vehicles de motor

50.302 Comerç al detall de recanvis i accessoris de vehicles de motor

50.4 Venda, manteniment i reparació de motocicletes i ciclomotors, i dels seus recanvis i accessoris

50.40 Venda, manteniment i reparació de motocicletes i ciclomotors, i dels seus recanvis i accessoris

50.400 Venda, manteniment i reparació de motocicletes i ciclomotors, i dels seus recanvis i accessoris

Aquesta subclasse 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.
- Les activitats d'intermediaris.

- El manteniment i reparació de motocicletes.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La venda, manteniment i reparació de bicicletes i dels seus recanvis i accessoris (vegeu 51.180, 51.475, 52.483 i 52.740).

50.5 Venda al detall de carburants per a l'automoció

50.50 Venda al detall de carburants per a l'automoció

50.500 Venda al detall de carburants per a l'automoció

Aquesta subclasse comprèn:

- La venda al detall de carburant per a vehicles de motor i motocicletes.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La venda al detall de productes lubricants i refrigerants per a vehicles de motor.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La venda a l'engròs de carburant (vegeu 51.510).
- Les activitats d'intermediaris en la venda de carburant (vegeu 51.120).

51 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 (vegeu 51.1) com per compte propi (vegeu del 51.2 al 51.7).

Nota: desenvolupen aquestes activitats els comerciants a l'engròs, majoristes a petita escala, distribuïdors de productes industrials, exportadors, importadors, cooperatives de compra, compradors i cooperatives de comercialització de productes agraris, corredors, intermediaris.

Aquesta divisió comprèn també:

- Les manipulacions habituals del comerç a l'engròs per compte propi: muntatge, classificació i agrupació de productes en grans partides, carregament, reenvasament i embotellament, redistribució en petites partides.

Aquesta divisió no comprèn:

- El comerç a l'engròs de vehicles, caravanes i motocicletes, i també la seva reparació i venda de recanvis i accessoris (vegeu 50).
- El lloguer de maquinària i equip sense operari, d'efectes personals i efectes domèstics (vegeu 71).

51.1 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.

Aquest grup no comprèn:

- La venda a l'engròs en nom propi (vegeu del 51.2 al 51.7).
- El comerç al detall realitzat per intermediaris (vegeu 52).
- L'organització del transport de mercaderies (vegeu 63.400).

- Les activitats d'agents d'assegurances (vegeu 67.20).
 - Les activitats d'agents de la propietat immobiliària (vegeu 70.3).
- 51.11 Intermediaris del comerç de primeres matèries agràries, animals vius, primeres matèries tèxtils i productes semielaborats
- 51.110 Intermediaris del comerç de primeres matèries agràries, animals vius, primeres matèries tèxtils i productes semielaborats
Aquesta subclasse comprèn també:
- Els intermediaris del comerç de pells en brut.
- 51.12 Intermediaris del comerç de combustibles, minerals, metalls i productes químics industrials
- 51.120 Intermediaris del comerç de combustibles, minerals, metalls i productes químics industrials
Aquesta subclasse comprèn també:
- Els intermediaris que es dediquen a la venda d'adobs.
- 51.13 Intermediaris del comerç de la fusta i materials de construcció
- 51.130 Intermediaris del comerç de la fusta i materials de construcció
- 51.14 Intermediaris del comerç de maquinària, equips industrials, embarcacions i aeronaus
- 51.140 Intermediaris del comerç de maquinària, equips industrials, embarcacions i aeronaus
Aquesta subclasse comprèn també:
- Els intermediaris del comerç de maquinària i equip agrícola.
 - Els intermediaris del comerç de maquinària i equip d'oficina.
- 51.15 Intermediaris del comerç de mobles, articles per a la llar i ferreteria
- 51.150 Intermediaris del comerç de mobles, articles per a la llar i ferreteria
- 51.16 Intermediaris del comerç de tèxtils, peces de vestir, calçat i articles de cuir
- 51.160 Intermediaris del comerç de tèxtils, peces de vestir, calçat i articles de cuir
Aquesta subclasse comprèn també:
- Els intermediaris del comerç de cuirs adobats i pells de pelleteria.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- Els intermediaris del comerç de pells en brut (vegeu 51.110).
- 51.17 Intermediaris del comerç de productes alimentaris, begudes i tabac
- 51.170 Intermediaris del comerç de productes alimentaris, begudes i tabac
Aquesta subclasse comprèn també:
- Les activitats de les llotges.
- 51.18 Intermediaris del comerç especialitzats en la venda de productes específics o grups de productes no esmentats anteriorment
- 51.180 Intermediaris del comerç especialitzats en la venda de productes específics o grups de productes no esmentats anteriorment

Aquesta subclasse comprèn també:

- Els intermediaris del comerç de productes farmacèutics, mèdics i cosmètics.
- Les centrals de compra d'aliments.
- Els intermediaris de comerç de bicicletes.
- Els econòmats d'empresa.

51.19 Intermediaris del comerç de productes diversos

51.190 Intermediaris del comerç de productes diversos

Aquesta subclasse comprèn:

- Els intermediaris del comerç sense predomini de cap producte.
- Les centrals de compra de productes diversos diferents dels aliments.

51.2 Comerç a l'engròs de primeres matèries agràries i d'animals vius

51.21 Comerç a l'engròs de cereals, llavors i aliments per al bestiar

51.210 Comerç a l'engròs de cereals, llavors i aliments per al bestiar

Aquesta subclasse comprèn també:

- El comerç a l'engròs de patates per a la sembra.
- El comerç a l'engròs d'aliments per a animals de granja.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç a l'engròs de fertilitzants i productes agroquímics (vegeu 51.551).

51.22 Comerç a l'engròs de flors i plantes

51.220 Comerç a l'engròs de flors i plantes

Aquesta subclasse comprèn també:

- El comerç a l'engròs de bulbs de tulipes.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç a l'engròs de fibres tèxtils (vegeu 51.560).

51.23 Comerç a l'engròs d'animals vius

51.230 Comerç a l'engròs d'animals vius

51.24 Comerç a l'engròs de cuirs i pells

51.240 Comerç a l'engròs de cuirs i pells

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç a l'engròs de pells en brut i adobades o preparades per a la seva transformació.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç a l'engròs d'articles de cuir i pell (vegeu 51.42 i 51.474).

51.25 Comerç a l'engròs de tabac en brut

51.250 Comerç a l'engròs de tabac en brut

51.3 Comerç a l'engròs de productes alimentaris, begudes i tabac

51.31 Comerç a l'engròs de fruites, patates i verdures

51.310 Comerç a l'engròs de fruites, patates i verdures

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç a l'engròs de fruites, verdures, hortalisses i llegum fresc, incloses les pata-

tes.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç a l'engròs d'aquests productes en conserva i secs (vegeu 51.382), i congelats (vegeu 51.391).

51.32 Comerç a l'engròs de carn i productes carnis

51.321 Comerç a l'engròs de carn

51.322 Comerç a l'engròs de productes carnis

Aquesta subclasse comprèn també:

- El comerç a l'engròs de xarcuteria.
- El comerç a l'engròs de tripes.

51.323 Comerç a l'engròs de volateria i altres animals de granja i caça

Aquesta subclasse comprèn també:

- El comerç a l'engròs de conills.

51.33 Comerç a l'engròs de productes lactis, ous, olis i greixos comestibles

51.330 Comerç a l'engròs de productes lactis, ous, olis i greixos comestibles

Aquesta subclasse 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.

51.34 Comerç a l'engròs de begudes

51.340 Comerç a l'engròs de begudes

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç a l'engròs de begudes alcohòliques i analcohòliques.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La compra i l'embotellament sense transformació, de vi a granel.
- L'activitat de dividir una beguda a granel i la seva redistribució en lots més petits, inclòs l'envasament.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'embotellament per compte d'altri (vegeu 74.820).

51.35 Comerç a l'engròs de productes del tabac

51.350 Comerç a l'engròs de productes del tabac

51.36 Comerç a l'engròs de sucre, xocolata i confiteria

51.360 Comerç a l'engròs de sucre, xocolata i confiteria

Aquesta subclasse comprèn també:

- El comerç a l'engròs de productes de fleca.

51.37 Comerç a l'engròs de cafè, te, cacau i espècies

51.370 Comerç a l'engròs de cafè, te, cacau i espècies

Aquesta subclasse comprèn també:

- El comerç a l'engròs d'altres infusions.

51.38 Comerç a l'engròs de peix i marisc i altres productes alimentaris

- 51.381 Comerç a l'engròs de peix i marisc
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç a l'engròs de conserves de peix i marisc.
Aquesta subclasse no comprèn:
- El comerç a l'engròs de peix i marisc congelats (vegeu 51.391).
- El comerç a l'engròs de plats preparats (vegeu 51.382).
- 51.382 Comerç a l'engròs d'altres productes alimentaris
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç a l'engròs de:
* Fruïtes, verdures i llegums, en sec o en conserva.
* Farines i productes per a fleca.
* Aliments infantils i dietètics.
* Aliments preparats, com ara plats precuinats, etc.
* Mel, sal i pastes alimentàries.
- El comerç a l'engròs de productes alimentaris per a animals domèstics.
Aquesta subclasse comprèn també:
- Les activitats dels majoristes de taronges i altres cítrics que compren la fruita de l'arbre, la recullen, la manipulen i l'envasen.
- 51.39 Comerç a l'engròs, no especialitzat, de productes alimentaris, begudes i tabac
- 51.391 Comerç a l'engròs de productes alimentaris congelats
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç a l'engròs de tot tipus de productes congelats com ara verdures, carns, peix i marisc, volateria, plats precuinats, postres, etc.
- 51.392 Comerç a l'engròs, no especialitzat, d'altres productes alimentaris, begudes i tabac
- 51.4 Comerç a l'engròs de productes de consum, diferents dels alimentaris**
- 51.41 Comerç a l'engròs de tèxtils
- 51.410 Comerç a l'engròs de tèxtils
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç a l'engròs de fil.
- El comerç a l'engròs de teixits.
- El comerç a l'engròs de roba de casa.
- El comerç a l'engròs d'articles de merceria: agulles, fil de cosir, etc.
Aquesta subclasse no comprèn:
- El comerç a l'engròs de tot tipus de fibres tèxtils (vegeu 51.560).
- 51.42 Comerç a l'engròs de peces de vestir i calçat
- 51.421 Comerç a l'engròs de peces de vestir (incloses les de cuir i la pelleteria)
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç a l'engròs de peces de vestir, inclòs el vestuari esportiu.
- El comerç a l'engròs de peces de pelleteria.
- 51.422 Comerç a l'engròs de calçat

- 51.423 Comerç a l'engròs d'accessoris
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç a l'engròs d'accessoris de vestir, com ara guants, corbates, elàstics, etc.
 - El comerç a l'engròs d'accessoris de pell.
 - El comerç a l'engròs de paraigües.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- El comerç a l'engròs de joies i articles de marroquineria i viatge, de cuir (vegeu 51.473 i 51.474).
- 51.43 Comerç a l'engròs d'aparells electrodomèstics, de ràdio i de televisió
- 51.430 Comerç a l'engròs d'aparells electrodomèstics, de ràdio i de televisió
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç a l'engròs de discos, cassetes, CD, DVD i cintes de vídeo.
 - El comerç a l'engròs d'aparells d'il·luminació d'ús domèstic.
 - El comerç a l'engròs de cables, interruptors i la resta de material elèctric per a ús domèstic.
- 51.44 Comerç a l'engròs de porcellana i cristalleria, papers pintats i articles de neteja
- 51.441 Comerç a l'engròs de porcellana i cristalleria
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç a l'engròs de coberts.
- 51.442 Comerç a l'engròs de papers pintats i articles de neteja
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç a l'engròs de productes de neteja d'ús industrial.
- 51.45 Comerç a l'engròs de perfumeria i productes de bellesa
- 51.450 Comerç a l'engròs de perfumeria i productes de bellesa
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç a l'engròs d'articles d'higiene personal.
- 51.46 Comerç a l'engròs de productes farmacèutics
- 51.460 Comerç a l'engròs de productes farmacèutics
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç a l'engròs d'instrumental i equip mèdic.
 - El comerç a l'engròs de pròtesis i articles d'ortopèdia.
- 51.47 Comerç a l'engròs d'altres béns de consum diferents dels alimentaris
- 51.471 Comerç a l'engròs d'articles de papereria, llibres i similars
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç a l'engròs de material d'escriptori, material escolar, llibres, diaris i periòdics.
- 51.472 Comerç a l'engròs de jocs i joguines
- 51.473 Comerç a l'engròs de rellotges, joieria i argenteria
- 51.474 Comerç a l'engròs d'articles de marroquineria i viatge, i altres articles de cuir
- 51.475 Comerç a l'engròs d'altres articles d'ús domèstic
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç a l'engròs de:

- * Mobles (excepte mobles d'oficina).
- * Catifes i altres revestiments de terra.
- * Aparells no elèctrics d'ús domèstic.
- * Productes fotogràfics i òptics.
- * Instruments musicals.
- * Articles d'esport.
- * Bicicletes i les seves peces i recanvis.
- * Articles de fusta, vímet i suro, etc.

Aquesta subclasse comprèn també:

- El comerç a l'engròs d'articles de regal.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç a l'engròs d'electrodomèstics (vegeu 51.430).
- El comerç a l'engròs de mobiliari d'oficina (vegeu 51.680).

51.5 Comerç a l'engròs de productes no agraris semielaborats, ferralla i productes de rebuig

51.51 Comerç a l'engròs de combustibles sòlids, líquids i gasosos, i productes similars

51.510 Comerç a l'engròs de combustibles sòlids, líquids i gasosos, i productes similars

Aquesta subclasse comprèn també:

- El comerç a l'engròs de combustibles, greixos, lubricants, olis, etc.
- El comerç a l'engròs de butà.

51.52 Comerç a l'engròs de metalls i minerals metàl·lics

51.521 Comerç a l'engròs de minerals metàl·lics

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç a l'engròs de metalls fèrrics i no fèrrics (vegeu 51.522 i 51.524).

51.522 Comerç a l'engròs de ferro i acer

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç a l'engròs de metalls fèrrics fins i tot en la seva forma primària.

51.523 Comerç a l'engròs de metalls preciosos

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç a l'engròs d'or i altres metalls preciosos.

51.524 Comerç a l'engròs de metalls no fèrrics

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç a l'engròs de metalls no fèrrics en forma primària.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç a l'engròs de ferralla i productes de rebuig metàl·lics (vegeu 51.571).

51.53 Comerç a l'engròs de fusta, materials de construcció i aparells sanitaris

51.531 Comerç a l'engròs de fusta

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç a l'engròs de fusta i suro en escruix.
- El comerç a l'engròs de productes de primera transformació de la fusta.

51.532 Comerç a l'engròs de pintures i vernissos

- 51.533 Comerç a l'engròs de materials bàsics de construcció
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç a l'engròs de materials de construcció:
 - * Sorra, grava, maons, etc.
- 51.534 Comerç a l'engròs d'altres materials de construcció per a instal·lacions d'edificis
Aquesta subclasse comprèn:
- 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'articles de fusta per a la construcció: portes, finestres, etc.
- Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç a l'engròs d'extintors i altres tipus de material contra incendis.
 - El comerç a l'engròs de cases prefabricades.
 - El comerç a l'engròs de senyals de trànsit.
- 51.54 Comerç a l'engròs de ferreteria, lampisteria i calefacció
- 51.541 Comerç a l'engròs de ferreteria
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç a l'engròs de martells, serres, tornavisos i petites eines en general.
- 51.542 Comerç a l'engròs de materials de lampisteria i calefacció
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç a l'engròs d'equip per a la instal·lació de fontaneria i calefacció:
 - * Canonades, accessoris, aixetes, juntes, connexions, canonades de cautxú, etc.
- 51.55 Comerç a l'engròs de productes químics
- 51.551 Comerç a l'engròs de fertilitzants i productes químics per a l'agricultura
- 51.552 Comerç a l'engròs de cautxú i matèries plàstiques en formes primàries
- 51.553 Comerç a l'engròs de productes químics industrials
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç a l'engròs de productes químics industrials:
 - * Anilina, tinta d'impressió, olis essencials, gasos industrials, coles sintètiques, colorants, resina sintètica, metanol, parafina, aromatizants i potenciadors del sabor, derivats del midó, etc.
- 51.56 Comerç a l'engròs d'altres productes semielaborats
- 51.560 Comerç a l'engròs d'altres productes semielaborats
Nota: s'entén per producte semielaborat aquell producte intermedi en un procés de fabricació.
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç a l'engròs de tot tipus de fibres tèxtils.
 - El comerç a l'engròs de paper i de cartó, excepte el considerat producte de rebuig.
 - El comerç a l'engròs de pedres precioses.
- 51.57 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, desba-

llestament 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.

51.571 Comerç a l'engròs de ferralla

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç a l'engròs de rebuigs metàl·lics.
- El desballestament de vehicles retirats de la circulació (desballestament d'automòbils; comerç a l'engròs de residus d'automòbils; venda de components d'automòbils a particulars i usuaris professionals).

Aquesta subclasse no comprèn:

- El desballestament naval (vegeu 35.112).
- El reciclatge de ferralla (vegeu 37.100).
- La trituració d'automòbils mitjançant un procés mecànic (vegeu 37.100).

51.572 Comerç a l'engròs de productes de rebuig

Aquesta subclasse no comprèn:

- El reciclatge de rebuigs no metàl·lics (vegeu 37.200).
- 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 37.100 i 37.200).
- El comerç al detall de béns de segona mà (vegeu 52.50).
- El tractament dels rebuigs per eliminar-los i no per utilitzar-los posteriorment en un procés de fabricació industrial (vegeu 90).
- La recollida i tractament de residus domèstics i industrials (vegeu 90).

51.6 Comerç a l'engròs de maquinària i equips

51.60 Comerç a l'engròs d'altres components i equips electrònics

51.600 Comerç a l'engròs d'altres components i equips electrònics

51.61 Comerç a l'engròs de màquines eina

Aquesta classe comprèn també:

- El comerç a l'engròs de màquines eines dirigides per ordinador.

51.611 Comerç a l'engròs de maquinària per treballar la fusta i el suro

51.612 Comerç a l'engròs de màquines eina per treballar els metalls

51.62 Comerç a l'engròs de maquinària per a la mineria, la construcció i l'enginyeria civil

51.620 Comerç a l'engròs de maquinària per a la mineria, la construcció i l'enginyeria civil

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç a l'engròs de maquinària per a la construcció i la mineria: anivelladores, pales mecàniques, excavadores, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç a l'engròs de camions grua, camions formigoneres (vegeu 50.102).

51.63 Comerç a l'engròs de maquinària per a les indústries tèxtils, màquines de cosir i de tricotar

- 51.630 Comerç a l'engròs de maquinària per a les indústries tèxtils, màquines de cosir i de tricotar
Aquesta subclasse 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.
- 51.66 Comerç a l'engròs de màquines, accessoris i eines agrícoles, inclosos els tractors
- 51.660 Comerç a l'engròs de màquines, accessoris i eines agrícoles, inclosos els tractors
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç a l'engròs de tractors, recol·lectores, enfardadores de palla i màquines similars i remolcs de càrrega i descàrrega automàtica per a usos agrícoles.
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç a l'engròs de talladores de gespa, incloses les autopropulsades.
Aquesta subclasse no comprèn:
- El comerç a l'engròs d'altres remolcs (vegeu 50.102).
- 51.67 Comerç a l'engròs d'ordinadors, perifèrics i programes informàtics
- 51.670 Comerç a l'engròs d'ordinadors, perifèrics i programes informàtics
- 51.68 Comerç a l'engròs d'altres tipus de màquines i equips d'oficina
- 51.680 Comerç a l'engròs d'altres tipus de màquines i equips d'oficina
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç a l'engròs d'altres tipus de màquines i equips d'oficina, com ara màquines d'escriure, caixes enregistradores, fotocopiadores i destructores de documents.
- El comerç a l'engròs de mobiliari d'oficina.
- 51.69 Comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària per a la indústria, el comerç i la navegació
- 51.691 Comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària per a la indústria
Aquesta subclasse comprèn:
- 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.
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç a l'engròs d'instruments i equips de mesura.
- 51.692 Comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària per al comerç i la navegació
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç a l'engròs de material de transport, excepte els vehicles de motor, motocicletes i bicicletes.
- El comerç a l'engròs d'envasos i embalatges de plàstic.
- El comerç a l'engròs d'altres tipus de maquinària i equips per al comerç, la navegació i altres serveis, ncaa.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç a l'engròs de vehicles, remolcs i caravanes (vegeu 50.10).
- El comerç a l'engròs de recanvis i accessoris de vehicles de motor (vegeu 50.30).
- El comerç a l'engròs de motocicletes (vegeu 50.400).
- El comerç a l'engròs de bicicletes (vegeu 51.475).

51.7 Altres tipus de comerç a l'engròs

51.70 Altres tipus de comerç a l'engròs

51.700 Altres tipus de comerç a l'engròs

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç a l'engròs de mercaderies diverses sense una especialització particular.
- El comerç a l'engròs no classificat anteriorment.

52 Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors; reparació d'efectes personals i efectes domèstics

Nota: els conceptes utilitzats en aquesta divisió s'expliquen en l'apartat 3.2.II.5 "regles de classificació" de la introducció d'aquest llibre.

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 tendes, grans magatzems, parades, magatzems que reben encàrrecs per correu, venedors ambulants, cooperatives de consum, etc.
- La reparació i instal·lació d'articles personals o domèstics, fins i tot en combinació amb la venda al detall.

Aquesta divisió comprèn també:

- La venda al detall realitzada per intermediaris que es classificarà en la mateixa rúbrica que la venda dels productes.

Aquesta divisió no comprèn:

- La venda de vehicles de motor, motocicletes i els seus components, i també la venda de carburant per a aquests (vegeu 50).
- La venda de cereals, llavors, minerals, petroli brut, productes químics industrials, ferro i acer i la maquinària i equip industrial (vegeu 51).
- La venda d'aliments i begudes per al seu consum en el mateix local i la venda de menjar preparat (vegeu 55.300, 55.400 i 55.510).
- El lloguer d'articles d'ús personal i domèstic al públic en general (vegeu 71.40).

52.1 Comerç al detall en establiments no especialitzats

52.11 Comerç al detall, amb predomini d'aliments, begudes i tabac en establiments no especialitzats

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats dels establiments comercials que, a part de vendre «principalment aliments», ofereixen una altra àmplia gamma de mercaderies com ara peces de vestir, mobles, electrodomèstics, articles de ferreteria, cosmètics, etc.
- Les activitats de venda de tot tipus de congelats.

52.111 Hipermercats (més de 2.500 m²)

52.112 Supermercats (entre 2.499 i 400 m²)

- 52.113 Superserveis (entre 399 i 120 m²)
- 52.114 Autoserveis (entre 119 i 40 m²)
- 52.115 Altres establiments no especialitzats
- 52.12 Comerç al detall d'altres productes en establiments no especialitzats
Aquesta classe comprèn:
- El comerç al detall no especialitzat, "sense predomini en alimentació", en establiments que ofereixen una àmplia gamma de mercaderies en general entre les que s'inclouen peces de vestir, mobles, electrodomèstics, articles de ferreteria, cosmètics, bijuteria, joguines, articles d'esport, etc.
- 52.121 Grans magatzems
Aquesta subclasse comprèn:
- Les activitats en establiments amb una superfície de venda superior o igual a 2.500 m² de productes sense predomini.
- 52.122 Altres tipus de comerç al detall en establiments no especialitzats
Aquesta subclasse comprèn:
- Les activitats en establiments amb una superfície de venda inferior a 2.500 m² de productes sense predomini.
- 52.2 Comerç al detall d'aliments, begudes i tabac en establiments especialitzats**
- 52.21 Comerç al detall de fruites i verdures
- 52.210 Comerç al detall de fruites i verdures
Aquesta subclasse no comprèn:
- El comerç al detall de fruites i vegetals secs o en conserves (vegeu 52.272).
- 52.22 Comerç al detall de carn i productes carnis
- 52.220 Comerç al detall de carn i productes carnis
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç al detall de carn.
 - El comerç al detall de volateria i carn de caça.
 - El comerç al detall de xarcuteria i carn freda.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- El comerç al detall de conserves de carn (vegeu 52.272).
- 52.23 Comerç al detall de peix i marisc
- 52.230 Comerç al detall de peix i marisc
Aquesta subclasse no comprèn:
- El comerç al detall de conserves de peix i marisc (vegeu 52.272).
- 52.24 Comerç al detall de pa i productes de fleca, confiteria i pastisseria
- 52.240 Comerç al detall de pa i productes de fleca, confiteria i pastisseria
Aquesta subclasse no comprèn:
- El comerç al detall de pa i productes de fleca, confiteria i pastisseria en els establiments on són elaborats (vegeu 15.81).
- 52.25 Comerç al detall de begudes

- 52.250 Comerç al detall de begudes
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç al detall de begudes alcohòliques i analcohòliques.
- 52.26 Comerç al detall de productes de tabac
- 52.260 Comerç al detall de productes de tabac
- 52.27 Altres tipus de comerç al detall en establiments especialitzats en alimentació
- 52.271 Comerç al detall de productes lactis
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç al detall d'ous.
- 52.272 Altres tipus de comerç al detall en establiments especialitzats en alimentació
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç al detall de conserves de fruites, vegetals, carn i peix.
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç al detall dels establiments denominats d'ultramarins.
- 52.3 Comerç al detall de productes farmacèutics, articles mèdics, bellesa i higiene**
- 52.31 Comerç al detall de productes farmacèutics
- 52.310 Comerç al detall de productes farmacèutics
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç al detall de medicaments d'ús veterinari.
- 52.32 Comerç al detall d'articles mèdics i ortopèdics
- 52.320 Comerç al detall d'articles mèdics i ortopèdics
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç al detall d'articles d'herbolari.
- 52.33 Comerç al detall de cosmètics i articles de tocador
- 52.330 Comerç al detall de cosmètics i articles de tocador
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç al detall de sabons de neteja personal o de tocador i de perfums.
- El comerç al detall de productes per embellir la pell i els productes de protecció solar.
- 52.4 Altres tipus de comerç al detall d'articles nous en establiments especialitzats**
- 52.41 Comerç al detall de tèxtils
- 52.410 Comerç al detall de tèxtils
Aquesta subclasse 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, etc.
- El comerç al detall d'articles de merceria: agulles, borles, etc.

Aquesta subclasse comprèn també:

- El comerç al detall de veles, para-sols de tèxtils.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç al detall de cortines, cortinetes, etc. (vegeu 52.440).

52.42 Comerç al detall de peces de vestir

52.420 Comerç al detall de peces de vestir

Aquesta subclasse 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, etc.

52.43 Comerç al detall de calçat i articles de cuir

52.430 Comerç al detall de calçat i articles de cuir

Aquesta subclasse 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 de cuir o d'imitació de cuir.

52.44 Comerç al detall de mobles; aparells d'il·luminació i altres articles per a la llar

52.440 Comerç al detall de mobles; aparells d'il·luminació i altres articles per a la llar

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç al detall de mobles, excepte mobles 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 de cortines, cortinetes, etc.
- El comerç al detall d'articles de fusta, suro i cistelleria.
- El comerç al detall de matalassos.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Les botigues que emmarquen quadres.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç al detall de revestiments per a terres (vegeu 52.484).
- El comerç al detall d'antiguitats (vegeu 52.501).

52.45 Comerç al detall d'electrodomèstics, aparells de ràdio, televisió i so

52.450 Comerç al detall d'electrodomèstics, aparells de ràdio, televisió i so

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç al detall d'electrodomèstics, incloses les màquines de cosir.
- El comerç al detall d'aparells de ràdio i televisió i altres equips audiovisuals.
- El comerç al detall de discos, CD, DVD i cintes d'àudio i vídeo (enregistrades i sense enregistrar).
- El comerç al detall d'instruments de música i partitures musicals.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç al detall d'aparells domèstics no elèctrics (vegeu 52.440).
- El lloguer de cintes de vídeo (vegeu 71.404).

- 52.46 Comerç al detall de ferreteria, pintures i vidre
- 52.461 Comerç al detall de ferreteria i vidre pla
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç al detall d'articles de ferreteria.
 - El comerç al detall de talladores de gespa, incloses les autopropulsades.
 - El comerç al detall de vidre pla.
- 52.462 Comerç al detall de materials de bricolatge
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç al detall de material i equip de bricolatge en establiments dedicats principalment a bricolatge.
- Nota: molts d'aquests productes poden ser venuts en ferreteries i tendes de fustes que no es dediquin principalment al bricolatge.
- 52.463 Comerç al detall de materials de construcció, pintures i vernissos, i materials de sanejament
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç al detall de pintures, vernissos i esmalts.
 - El comerç al detall d'altres materials de construcció, com ara maons, fusta i sanitaris.
 - El comerç al detall de saunes.
- 52.47 Comerç al detall de llibres, periòdics i papereria
- 52.470 Comerç al detall de llibres, periòdics i papereria
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç al detall de material d'oficina com ara plomes, llapis, paper, etc.
 - Les activitats de venda dels quioscs de premsa.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- El comerç al detall de llibres antics i de segona mà (vegeu 52.50).
- 52.48 Altres tipus de comerç al detall en establiments especialitzats
- 52.481 Comerç al detall d'òptica, fotografia i aparells de precisió
- 52.482 Comerç al detall d'articles de rellotgeria, joieria i argenteria
- 52.483 Comerç al detall de joguines i articles d'esport
Aquesta subclasse comprèn:
- El comerç al detall de joguines.
 - El comerç al detall d'articles d'esport, inclosos els de caça i tir amb les seves armes i munició, pesca; els articles d'acampada, embarcacions per a esport i esbarjo, bicicletes, etc.
- Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç al detall de videojocs.
- 52.484 Comerç al detall d'articles de drogueria, papers pintats i revestiments de terres
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç al detall de catifes i moquetes.
- 52.485 Comerç al detall de llavors, flors, plantes i animals de companyia
Aquesta subclasse comprèn també:
- El comerç al detall de fertilitzants.

- El comerç al detall d'aliments per a animals domèstics.

52.486 Comerç al detall de combustibles, excepte els que són per a vehicles automòbils
Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç al detall especialitzat de combustibles líquids, ampolles de gasos líquats, carbó i fusta, per a calefacció i ús domèstic.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç al detall de combustibles per a automòbils (vegeu 50.500).

52.487 Galeries d'art comercials

52.488 Altres tipus de comerç al detall

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç al detall especialitzat de material i equip d'oficina (inclòs el mobiliari); ordinadors i programes informàtics no fabricats segons especificacions.
- El comerç al detall especialitzat de records, flors i plantes artificials, artesanía, articles religiosos i bijuteria.
- El comerç al detall especialitzat de segells i monedes, inclosos els de segona mà.
- El comerç al detall especialitzat d'articles de regal i de fumador.
- El comerç al detall de material de comunicació: telèfons, faxes, etc.
- El comerç al detall en botigues «Tot a 100».
- El comerç al detall d'articles per a bebès.

Aquesta subclasse comprèn també:

- El muntatge personalitzat d'ordinadors associat al comerç al detall.

52.5 Comerç al detall de béns de segona mà, en establiments

52.50 Comerç al detall de béns de segona mà, en establiments

52.501 Antiquaris

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats de les subhastes exercides pels jutjats (vegeu 74.11).
- La restauració d'obres d'art i llibres antics (vegeu 92.311).

52.502 Altres tipus de comerç al detall d'objectes de segona mà

Aquesta subclasse 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, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç al detall de vehicles de motor de segona mà (vegeu 50.10).
- El comerç al detall de segells i monedes (vegeu 52.488).
- El comerç al detall del llibre antic (vegeu 52.501).

52.6 Comerç al detall fora d'establiments

52.61 Comerç al detall per correspondència i per Internet

52.610 Comerç al detall per correspondència i per Internet

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç al detall de qualsevol tipus de producte mitjançant comandes per correu; les

mercaderies es trameten al comprador, que les tria prèviament d'acord amb un catàleg, mostrari o qualsevol altre tipus d'oferta.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La venda al detall per televisió, ràdio, telèfon i Internet (comerç electrònic) de qualsevol producte.

52.62 Comerç al detall en parades de venda i mercats ambulants

52.620 Comerç al detall en parades de venda i mercats ambulants

Aquesta subclasse no comprèn:

- El comerç al detall a les parades de mercat de proveïments (vegeu del 52.2 al 52.4).

52.63 Altres tipus de comerç al detall fora d'establiments

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.

52.631 Venda domiciliària

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç al detall mitjançant venedors a domicili.

52.632 Altres tipus de comerç al detall fora d'establiments

Aquesta subclasse comprèn:

- El comerç al detall mitjançant màquines expenedores.
- El comerç al detall mitjançant venedors ambulants.
- Les activitats de les empreses de subhastes (al detall).
- Les subhastes per Internet, excepte d'automòbils.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El manteniment i reparació de màquines expenedores (vegeu 29.243).
- La subhasta d'automòbils, fins i tot a través d'Internet (vegeu 50.101).

52.7 Reparació d'efectes personals i efectes domèstics

Aquest grup comprèn:

- La reparació d'efectes personals i efectes domèstics quan no es realitza en combinació amb la producció o el comerç a l'engròs o al detall dels esmentats articles.

Nota: en cas contrari, la reparació s'inclou en les activitats de comerç al detall, a l'engròs o fabricació.

Aquest grup no comprèn:

- La reparació de vehicles de motor i motocicletes (vegeu 50).

52.71 Reparació de calçat i altres articles de cuir

52.710 Reparació de calçat i altres articles de cuir

Aquesta subclasse comprèn:

- La reparació de calçat, maletes i similars de cuir i altres materials.

52.72 Reparació d'aparells domèstics elèctrics

52.720 Reparació d'aparells domèstics elèctrics

52.73 Reparació de rellotges i joieria

52.730 Reparació de rellotges i joieria

Aquesta subclasse no comprèn:

- La reforma de joies (vegeu 36.221).

52.74 Altres reparacions

52.740 Altres reparacions

Aquesta subclasse comprèn:

- La reparació de bicicletes.
- La reparació i retoc de peces de vestir.
- La reparació d'articles d'esport i d'acampada.
- La reparació d'aparells òptics i fotogràfics no professionals.
- La còpia de claus i similars.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La reparació de telèfons mòbils.
- L'afinació de pianos.
- Els serveis ràpids, inclosa l'estampació sobre articles tèxtils.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La restauració de mobles (vegeu 36.144).
- La reparació d'instruments musicals (vegeu 36.300).
- La restauració d'obres d'art fins i tot els llibres antics (vegeu 92.311).

SECCIÓ H HOTELERIA

SUBSECCIÓ HH HOTELERIA

55 Hoteleria

55.1 Hotels

Aquest grup comprèn:

- La provisió d'allotjament, mitjançant pagament, per a estades curtes en:
 - * Hotels, hotels-apartaments, motels i hostals.

Aquest grup no comprèn:

- El lloguer d'immobles per a habitatge sense fins turístics (vegeu 70.201).
- Les activitats de multipropietat (vegeu 70.202).

55.10 Hotels

Nota: l'entrada al restaurant és lliure per a qualsevol persona, encara que no estigui allotjada a l'establiment.

55.101 Hotels i motels

55.102 Hostals i pensions

55.2 Càmpings i altres tipus d'allotjament de curta durada

Aquest grup comprèn:

- La provisió d'allotjament, mitjançant pagament, per a estades curtes en:
 - * Campaments de vacances, xalets i apartaments turístics.
 - * Terreny per acampar amb els serveis corresponents.
 - * Altres tipus d'allotjament per a estades curtes, a disposició de turistes, com ara granges, albergs juvenils, refugis de muntanya, etc.

Aquest grup comprèn:

- El lloguer d'immobles per a habitatge sense fins turístics (vegeu 70.20).

55.21 Albergs juvenils i refugis de muntanya

55.211 Albergs juvenils

55.212 Refugis de muntanya

55.22 Càmpings

55.220 Càmpings

Aquesta subclasse no comprèn:

- El lloguer de material per acampar (vegeu 71.403).
- El lloguer de caravanes (vegeu 71.210).

55.23 Altres tipus d'allotjament

55.231 Apartaments turístics

55.232 Centres i colònies de vacances

55.233 Altres allotjaments turístics

Aquesta subclasse comprèn:

- La provisió d'allotjament turístic, en xalets, cases de camp i cases de turisme rural.

55.234 Altres allotjaments especials no turístics

Aquesta subclasse comprèn:

- La provisió d'allotjament mitjançant pagament en:
 - * Residències d'estudiants i col·legis majors.
 - * Internats d'alumnes independents dels centres escolars.
- Les activitats dels vagons llit.
- Les activitats de qualsevol altra residència col·lectiva que no tingui caràcter de servei social.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats de prestació de serveis socials amb allotjament (vegeu 85.31).
- Les residències de persones grans (vegeu 85.31).

55.3 Restaurants

55.30 Restaurants

55.300 Restaurants

Aquesta subclasse comprèn:

- La venda de menjars per al seu consum, normalment en el local, inclosa la venda de begudes per acompanyar els menjars en establiments com ara:
 - * Restaurants.
 - * Restaurants autoservei i cafeteries.
 - * Establiments de menjars ràpids, com ara les hamburgueseries.
 - * Restaurants de menjars preparats.
 - * Parades de fregits i similars.
 - * Quiosquets de platja i similars.
 - * Gelateries, ja sigui per consumir-ne en el local o per emportar-se'n.
 - * Els vagons restaurants de les companyies de ferrocarril i d'altres mitjans de transport de passatgers.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La venda de productes mitjançant màquines expenedores (vegeu 52.632).
- Les activitats abans assenyalades efectuades en relació amb la provisió d'allotjament (vegeu 55.1 i 55.2).
- La provisió de menjars preparats a empreses i particulars (vegeu 55.52).

55.4 Establiments de begudes

55.40 Establiments de begudes

55.400 Establiments de begudes

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de venda de begudes per al consum, normalment en el local, podent-se acompanyar també d'algun tipus d'entreteniment, efectuades en establiments com ara:
 - * Pubs, bars, cerveseries, terrasses, sales de festes i clubs nocturns, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La venda de productes mitjançant màquines expenedores (vegeu 52.632).

- Les activitats abans assenyalades efectuades en relació amb la provisió d'allotjament (vegeu 55.1 i 55.2).
- Les sales de ball i discoteques (vegeu 92.341).

55.5 Menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats

55.51 Menjadors col·lectius

55.510 Menjadors col·lectius

Aquesta subclasse comprèn:

- La venda de menjars i begudes, normalment a preu reduït, per a grups de persones amb vincle professional:
 - * Les activitats de cantines esportives, de fàbriques o oficines.
 - * Les activitats de menjadors escolars.
 - * Les activitats de menjadors universitaris.
 - * Les activitats dels menjadors i cantines militars, etc.

55.52 Provisió de menjars preparats

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats de contractistes proveïdors de menjars preparats elaborats en un establiment central per al seu consum en altres instal·lacions.

55.521 Provisió de menjars preparats per a empreses

Aquesta subclasse comprèn:

- El subministrament de menjars preparats per a:
 - * Línies aèries i altres empreses de transport.
 - * Altres institucions o empreses.

55.522 Altres activitats de provisió de menjars

Aquesta subclasse comprèn:

- El subministrament de menjars preparats per a :
 - * Banquets, bodes, festes i altres celebracions.

SECCIÓ I TRANSPORT, EMMAGATZEMATGE I COMUNICACIONS

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, etc.
- Les activitats postals i de telecomunicació.
- El lloguer d'equip de transport amb conductor o operari.
- Les activitats de les agències de viatges.

Nota: solament es considera en aquesta secció el transport per compte d'altri. El transport realitzat per la pròpia empresa i per al seu servei exclusiu, és a dir per compte propi, és considerat una activitat auxiliar dins l'empresa.

Aquesta secció no comprèn:

- La construcció, el manteniment i la reparació de carreteres, ferrocarrils, ports, aeroports, etc. (vegeu 45).
- El lloguer d'equip de transport sense conductor o operari (vegeu 71.1, 71.2).

SUBSECCIÓ II TRANSPORT, EMMAGATZEMATGE I COMUNICACIONS

60 Transport terrestre; transport per canonades

60.1 Transport per ferrocarril

60.10 Transport per ferrocarril

60.100 Transport per ferrocarril

Aquesta subclasse comprèn:

- El transport de passatgers i mercaderies per ferrocarrils interurbans.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats de les terminals de càrrega i passatgers, les operacions de càrrega, l'emmagatzematge i altres activitats auxiliars (vegeu 63).
- El transport urbà i suburbà per ferrocarril (metro i superfície) (vegeu 60.211).

60.2 Altres tipus de transport terrestre

60.21 Altres tipus de transport terrestre regular de viatgers

60.211 Transport urbà i suburbà per ferrocarril (metro i superfície)

60.212 Transport urbà regular de viatgers

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de transport regular 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, troleibusos.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Les activitats de transport realitzades per autobusos escolars o per empreses, línies de servei a l'aeroport o a l'estació.

- 60.213 Transport regular de viatgers per carretera
Aquesta subclasse comprèn:
- Les activitats de transport interurbà, de passatgers per itineraris regulars i segons un horari establert, que recull i deixa els passatgers en parades fixes.
- 60.214 Altres tipus de transport regular (telefèric, funicular i cremallera)
Aquesta subclasse comprèn també:
- L'exploració de remuntadors.
- 60.22 Transport en taxi
- 60.220 Transport en taxi
Aquesta subclasse comprèn també:
- El lloguer de cotxes amb conductor.
- 60.23 Altres tipus de transport terrestre discrecional de viatgers
- 60.230 Altres tipus de transport terrestre discrecional de viatgers
Aquesta subclasse comprèn:
- Altres transports terrestres no regulars de passatgers:
* Els serveis discrecionals d'autocars per a excursions, etc.
* El lloguer d'autobusos amb conductor.
Aquesta subclasse no comprèn:
- El transport per ambulància (vegeu 85.142).
- 60.24 Transport de mercaderies per carretera
Aquesta classe comprèn també:
- El transport de mercaderies de tracció animal o humana.
Aquesta classe no comprèn:
- Els serveis de terminals per a les operacions de càrrega (vegeu 63).
- El transport de residus, entès com a part indissociable de les activitats de recollida de residus realitzades per empreses especialitzades (vegeu 90).
- 60.241 Mudances
Aquesta subclasse comprèn també:
- El servei de guardamobles.
- 60.242 Transport d'altres mercaderies per carretera
Aquesta subclasse comprèn:
- Els serveis de transport de mercaderies per carretera:
* Transport de mercaderies a granel, inclòs el transport per camió cisterna, com ara la recollida de llet en les explotacions ramaderes.
* Transport frigorífic.
* Transport pesant i de mercaderies perilloses.
* Transport d'animals.
* Transport d'automòbils.
* Repartiment de premsa.
- 60.243 Lloguer de camions amb conductor
Aquesta subclasse comprèn:
- El lloguer de camions i furgonetes amb conductor.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El lloguer de camions i furgonetes sense conductor (vegeu 71.210 i 71.100).

60.3 Transport per canonada

60.30 Transport per canonada

60.300 Transport per canonada

Aquesta subclasse comprèn:

- El transport de gasos, petroli i altres productes per canonades.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La distribució de gas, aigua o vapor (vegeu 40.220, 40.300 i 41.000).

61 Transport marítim, de cabotatge i per vies de navegació interiors

61.1 Transport marítim

61.10 Transport marítim

61.100 Transport marítim

Aquesta subclasse 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, etc.
- El transport per remolc o impuls de barques, etc.
- El lloguer de mitjans de transport marítims dotats de tripulació.

Aquesta subclasse comprèn també:

- El servei de lloguer d'embarcacions d'esbarjo amb tripulació.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les operacions de càrrega, l'emmagatzematge de mercaderies, els serveis portuaris i activitats annexes al transport marítim (vegeu 63).

61.2 Transport per vies de navegació interiors

61.20 Transport per vies de navegació interiors

61.200 Transport per vies de navegació interiors

Aquesta subclasse comprèn:

- El transport de passatgers o mercaderies per rius, canals, llacs i altres vies navegables, inclosos ports i dàrsenes.

Aquesta subclasse comprèn també:

- El servei de lloguer d'embarcacions d'esbarjo amb tripulació.

62 Transport aeri i espacial

Aquesta divisió comprèn:

- El transport de passatgers i mercaderies per via aèria.

Aquesta divisió no comprèn:

- La fumigació de collites (vegeu 01.410).
- La reparació d'avions o motors d'avions (vegeu 35.300).
- La publicitat i fotografia aèria (vegeu 74.402 i 74.812).

62.1 Transport aeri regular

62.10 Transport aeri regular

62.100 Transport aeri regular

Aquesta subclasse comprèn:

- El transport aeri de passatgers i mercaderies segons un trajecte i un horari regulars.

62.2 Transport aeri discrecional

62.20 Transport aeri discrecional

62.200 Transport aeri discrecional

Aquesta subclasse comprèn:

- El transport aeri no regular de passatgers i mercaderies.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Els avions-taxi i el lloguer d'avions amb pilot.

62.3 Transport espacial

62.30 Transport espacial

62.300 Transport espacial

Aquesta subclasse comprèn:

- El llançament de satèl·lits i vehicles espacials.

63 Activitats afins al transport; activitats d'agències de viatges

63.1 Manipulació i dipòsit de mercaderies

63.11 Manipulació de mercaderies

63.110 Manipulació de mercaderies

Aquesta subclasse comprèn:

- La càrrega i descàrrega de mercaderies o equipatge de passatgers independentment del mitjà de transport utilitzat.
- Les operacions d'estiba.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'explotació de serveis de terminals (vegeu 63.2).

63.12 Dipòsit i emmagatzematge

Aquesta subclasse comprèn també:

- L'emmagatzematge de mercaderies en zones franques.

63.121 Dipòsit i emmagatzematge frigorífic

63.122 Dipòsit i emmagatzematge de mercaderies perilloses

63.123 Dipòsit i emmagatzematge en sitges

63.124 Altres tipus de dipòsit i emmagatzematge

Aquesta subclasse no comprèn:

- Els serveis d'estacionament per a vehicles de motor (vegeu 63.214).
- Els serveis de guardamobles (vegeu 60.241).

63.2 Altres activitats afins al transport

63.21 Altres activitats afins al transport terrestre

63.211 Terminals i estacions de ferrocarril

Aquesta subclasse comprèn també:

- L'exploració d'infraestructura ferroviària.
- El manteniment corrent i les reparacions menors del material ferroviari.

63.212 Terminals d'estacions d'autobusos de viatgers

63.213 Autopistes de peatge i altres vies de peatge

Aquesta subclasse comprèn:

- L'exploració de carreteres, ponts, túnels, etc., de peatge.

63.214 Aparcaments

Aquesta subclasse comprèn:

- L'exploració d'estacionaments o garatges per a vehicles, inclosos els de bicicletes.

63.215 Altres activitats afins al transport

Aquesta subclasse comprèn també:

- L'emmagatzematge hivernal de caravanes.
- Les activitats de les centrals telefòniques d'avisos a radiotaxi.

63.22 Altres activitats afins al transport marítim

63.221 Explotació de ports i serveis portuaris

Aquesta subclasse comprèn:

- L'exploració de serveis de terminals com ara ports i molls.
- Les activitats de navegació, pilotatge, atracada i salvament.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La gestió dels ports esportius (vegeu 92.622).

63.222 Altres activitats afins al transport marítim

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats pròpies dels fars.
- Els serveis d'ajuda a la navegació, inclosos els de tipus Sistema de Posició Global (GPS, *Global Positioning System*) i similars, encara que s'utilitzin per a altres mitjans de transport.
- Les activitats de consignataris marítims.

.

63.23 Altres activitats afins al transport aeri

63.231 Explotació d'aeroports

Aquesta subclasse comprèn:

- L'exploració de serveis de terminals com ara aeroports.
- Les activitats de control de trànsit aeri i aeroportuari.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Els serveis de prevenció i extinció d'incendis en aeroports.

63.232 Altres activitats diverses afins al transport aeri

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de serveis d'hangars, estacionament i remolc d'aeronaus.

63.3 Activitats de les agències de viatges, operadors turístics, i altres activitats d'ajut al sector turístic

63.30 Activitats de les agències de viatges, operadors turístics, i altres activitats d'ajut al sector turístic

63.301 Operadors turístics

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats dels operadors turístics.

63.302 Agències de viatges

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de les agències de viatges:
- El subministrament d'informació, assessorament i planificació de viatges.
- L'organització de gires personalitzades, l'allotjament i transport de viatgers i turistes.
- El subministrament de bitllets, venda d'excursions amb tot inclòs, etc.
- L'organització del transport, l'allotjament i l'estada de persones a l'estranger per al seguiment de cursos d'idiomes.

63.303 Altres activitats d'ajut al sector turístic

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats dels guies turístics.
- Les activitats de les oficines de turisme.

63.4 Organització del transport de mercaderies

63.40 Organització del transport de mercaderies

63.400 Organització del transport de mercaderies

Aquesta subclasse comprèn:

- L'organització d'operacions de transport per terra, mar o aire.
- L'acceptació de consignes individuals o de grup (inclosa la recollida de la mercaderia en locals destinats a aquest fi o a domicili i l'agrupació de les consignes).
- L'obtenció i emissió de documents de transport i fulls de ruta.
- L'expedició de mercaderies.
- Les activitats dels agents de duanes.
- Les activitats logístiques realitzades per empreses dedicades a l'organització del transport com ara l'empaquetatge, la pesada de mercaderies, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats de correus diferents de les activitats postals nacionals (vegeu 64.120).
- Les activitats relacionades amb les assegurances de nolis (vegeu 67.20).

64 Correus i telecomunicacions

64.1 Activitats postals i de correus

64.11 Activitats postals nacionals

64.110 Activitats postals nacionals

Aquesta subclasse comprèn:

- La recollida, el transport i el lliurament de correspondència i paquets.

- La recollida de correspondència i de paquets a les bústies i a les estafetes de correus.
- La distribució i el lliurament de correspondència i de paquets.
- El lloguer d'apartats de correus i bústies privades, la llista de correus, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La venda de segells (vegeu 52.488).
- Les activitats de la Caixa Postal d'Estalvis (vegeu 65.122).

64.12 Activitats de correus diferents de les activitats postals nacionals

64.120 Activitats de correus diferents de les activitats postals nacionals

Aquesta subclasse comprèn:

- La recollida, el transport i el lliurament de cartes i correspondència, generalment paquets petits. 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 subclasse comprèn també:

- Els serveis de lliurament a domicili.

64.2 Telecomunicacions

64.20 Telecomunicacions

64.200 Telecomunicacions

Aquesta subclasse comprèn:

- La transmissió de so, imatges, dades o altra informació mitjançant cables i ones, per repetidor o via satèl·lit:
 - * La comunicació mitjançant telèfons, telègrafs i tèlex.
 - * La transmissió de programes de ràdio i de televisió.
 - * Els serveis de telefonia de valor afegit.
 - * El manteniment de les xarxes de telecomunicacions.

Aquesta subclasse comprèn també:

- El subministrament d'accés a Internet.
- Les activitats dels locutors telefònics.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La producció de programes de ràdio i televisió (vegeu 92.202).

SECCIÓ J MEDIACIÓ FINANCERA

SUBSECCIÓ JJ MEDIACIÓ FINANCERA

65 **Mediació financera, excepte assegurances i plans 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:

- Les entitats de crèdit comprenen els bancs, les caixes d'estalvi, les cooperatives de crèdit i altres entitats de crèdit, els establiments financers de crèdit (EFC) i l'Institut de Crèdit Oficial (ICO).
- Els serveis d'expedició i gestió de targetes de crèdit es classifiquen d'acord amb la classe de l'operador.

65.1 **Mediació monetària**

Aquest grup comprèn:

- L'obtenció de fons en forma de dipòsits transferibles.

65.11 Banca central

65.110 Banca central

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats del Banc d'Espanya.

65.12 Altres tipus de mediació monetària

Aquesta classe comprèn:

- La mediació monetària de les institucions monetàries diferents del Banc d'Espanya.

65.121 Bancs

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de tots els bancs.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats de l'Institut de Crèdit Oficial (ICO) (vegeu 65.224).

65.122 Caixes d'estalvis

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de totes les caixes d'estalvis i les de la Confederació Espanyola de Caixes d'Estalvis.

65.123 Cooperatives de crèdit

Aquesta subclasse comprèn:

- Les cooperatives de crèdit rurals i no rurals.

65.2 **Altres tipus de mediació financera**

Aquest grup comprèn:

- La mediació financera diferent de la mediació monetària. Recull la realització d'activitats creditícies en forma d'arrendament financer, crèdit hipotecari, finançaments de vendes i altres, dutes a terme per entitats de crèdit diferents dels bancs, caixes d'estalvi i cooperatives de crèdit.

- 65.21 Arrendament financer
- 65.210 Arrendament financer
Aquesta subclasse comprèn:
- El finançament per leasing 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.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- El lloguer o leasing operatiu descrit en la divisió 71 segons el tipus de béns arrendats.
- 65.22 Altres tipus d'activitats creditícies
- 65.224 Institut de Crèdit Oficial (ICO) (com a agència financera del Govern)
- 65.225 Establiments financers de crèdit, excepte els que es dediquen a l'arrendament financer
Aquesta subclasse no comprèn:
- Les activitats dels establiments que es dediquen a l'arrendament financer (vegeu 65.210).
- 65.23 Altres tipus de mediació financera
Aquesta classe comprèn:
- Altres formes d'intermediació financera consistents fonamentalment en la distribució de fons per mètodes diferents dels de la concessió de préstecs.
- Aquesta classe no comprèn:
- El comerç i lloguer d'immobles (vegeu 70).
 - El lloguer o leasing operatiu (vegeu 71)
- 65.232 Societats i fons de capital de risc
Aquesta subclasse comprèn:
- Les activitats de societats de cartera dedicades al finançament.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- Les activitats de societats de cartera no dedicades al finançament (vegeu 74.150).
- 65.234 Fons del mercat monetari
Aquesta subclasse comprèn:
- L'activitat dels fons d'inversió en actius del mercat monetari (FIAMM). Aquests fons tenen l'obligació de mantenir un alt percentatge de la seva inversió en actius dels mercats monetaris. Per aquest motiu, les seves participacions es consideren substituïts dels dipòsits bancaris.
- 65.235 Altres tipus d'institucions d'inversió col·lectiva de caràcter financer
Aquesta subclasse comprèn:
- Els fons d'inversió mobiliària (FIM).
 - Les societats d'inversió mobiliària de capital fix (SIM) i les de capital variable (SIMCAV).
- 65.236 Altres societats d'inversió en actius financers
Aquesta subclasse comprèn:
- Els fons d'inversió immobiliària (FIIM) i les societats d'inversió immobiliària (SIIM).
 - Les societats de valors.
 - Els fons de titulació d'actius.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La compravenda de valors per compte d'altri, és a dir, l'activitat de les agències de valors (vegeu 67.123).

66 Assegurances i plans de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria

66.0 Assegurances i plans de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria

Aquest grup comprèn:

- La dispersió de risc a llarg o curt termini, amb acumulació de capital o sense.

66.01 Assegurances de vida

66.011 Entitats d'assegurances privades

Aquesta subclasse comprèn:

- Les assegurances i reassegurances de vida amb acumulació substancial de capital o sense que realitzen les esmentades entitats asseguradores amb forma jurídica de societat anònima, mútua d'assegurances o delegació d'entitat estrangera.

66.012 Entitats de previsió social

Aquesta subclasse comprèn:

- Les operacions d'assegurances i reassegurances de vida amb acumulació de capital o sense que realitzen les esmentades entitats asseguradores. Es tracta d'unitats que, sense ànim de lucre, proporcionen abast als seus associats a canvi d'aportacions directes (quotes) d'aquests o d'altres persones o entitats protectores.

66.02 Plans de pensions

66.020 Plans de pensions

Aquesta subclasse comprèn:

- El pagament de jubilacions.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Els règims no contributius en els quals el finançament procedeix en la seva major part de fons públics (vegeu 75.12).
- Els règims de Seguretat Social obligatòria (vegeu 75.30).

66.03 Assegurances de no vida

66.031 Assegurances de danys

Aquesta subclasse comprèn:

- Les operacions d'assegurança directa l'abast de les quals no sigui la vida humana:
 - * Accidents, incendis.
 - * Malaltia.
 - * Immobles.
 - * Vehicles, embarcacions, aeronaus.
 - * Transports.
 - * Pèrdues de capital i responsabilitat civil.

66.032 Reassegurances

Aquesta subclasse comprèn:

- Les operacions de reassegurança l'abast de les quals no sigui la vida humana:

- * Accidents, incendis.
- * Malaltia.
- * Immobles.
- * Vehicles, embarcacions, aeronaus.
- * Transports.
- * Pèrdues de capital i responsabilitat civil.

67 Activitats auxiliars de la mediació financera

Aquesta divisió comprèn:

- El subministrament de serveis que formen part de la intermediació financera o bé hi estan íntimament vinculats, sense que constitueixin pel seu compte una intermediació financera.

67.1 Activitats auxiliars de la mediació financera, excepte assegurances i plans de pensions

67.11 Administració de mercats financers

67.110 Administració de mercats financers

Aquesta subclasse comprèn:

- Els organismes rectors dels mercats oficials, com ara societats rectores de borsa de Madrid, Barcelona, València i Bilbao; societats de borsa; i, societat rectora dels mercats organitzats de futurs i opcions.
- Els organismes rectors d'altres mercats, com ara l'Associació d'Intermediaris d'Actius Financers (AIAF).
- Els serveis de compensació, liquidació i anotacions en compte, com ara els serveis de compensació i liquidació de valors negociats en borsa i el servei de compensació i liquidació de valors negociats en AIAF (ESPACLEAR).
- Els organismes encarregats de la supervisió de mercats financers, com ara la Comissió Nacional de Mercats de Valors (CNMV).

67.12 Serveis de mediació en operacions de valors i gestió de fons

Aquesta classe comprèn:

- La mediació en els mercats financers per compte d'altri, com ara les operacions en borsa i les activitats que s'hi relacionen.
- La gestió d'actius com ara l'activitat de les gestores de fons i patrimoni.

67.123 Agències de valors

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats de les societats de valors (vegeu 65.236).

67.124 Entitats gestores

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de les societats gestores de cartera i les societats gestores d'altres institucions financeres (de fons d'inversió, etc.)

67.125 Altres activitats de mediació

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats dels agents de valors.
- Els mediadors en els mercats monetaris i en els de divises.
- Altres activitats de mediació en els mercats financers.

- 67.13 Activitats auxiliars de la mediació financera
- 67.131 Societats de garantia recíproca i de refiançament
- 67.132 Societats de taxació
Aquesta subclasse comprèn:
 - Les activitats dels agents hipotecaris.
- 67.133 Oficines de canvi
Aquesta subclasse comprèn també:
 - Les activitats de les empreses de tramesa de diner a l'estranger.
- 67.134 Fons de garantia de dipòsit
Aquesta subclasse comprèn:
 - Els fons de garantia de dipòsit de les entitats de dipòsit.

67.2 Activitats auxiliars d'assegurances i plans de pensions

- 67.20 Activitats auxiliars d'assegurances i plans de pensions
Aquesta classe comprèn:
 - Les activitats de les societats i persones físiques que s'ocupen de la gestió d'assegurances i plans de pensions o que hi estan estretament vinculades, sense constituir-ne intermediació financera.
- 67.201 Agents i corredors d'assegurances
- 67.202 Intermediaris d'assegurances
- 67.203 Altres activitats auxiliars d'assegurances i plans de pensions
Aquesta subclasse comprèn:
 - Activitats dels perits en sinistres i dels actuaris.
 - Les activitats de la Comissió Liquidadora d'Entitats d'Assegurances.
 - Les societats gestores de fons de pensions.

SECCIÓ K ACTIVITATS IMMOBILIÀRIES I DE LLOGUER; SERVEIS EMPRESARIALS

SUBSECCIÓ KK ACTIVITATS IMMOBILIÀRIES I DE LLOGUER; SERVEIS EMPRESARIALS

70 Activitats immobiliàries

70.1 Activitats immobiliàries per compte propi

70.11 Promoció immobiliària per compte propi

Aquesta classe comprèn:

- La promoció de projectes immobiliaris:
 - * Agrupament de mitjans financers, tècnics i físics per a la realització de projectes immobiliaris destinats a la venda, ja siguin residencials o no.
- Nota: quan la promoció la realitza l'empresa constructora es classifica en construcció.

70.111 Promoció immobiliària d'habitatges

70.112 Altres tipus de promoció immobiliària

Aquesta subclasse comprèn:

- La promoció d'immobles destinats a oficines, hotels, centres comercials i industrials, etc.

70.12 Compravenda de béns immobiliaris per compte propi

70.120 Compravenda de béns immobiliaris per compte propi

Aquesta subclasse comprèn:

- La compravenda de béns immobiliaris per compte propi:
 - * Immobles residencials.
 - * Immobles no residencials.
 - * Solars i terrenys.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La compravenda de places de garatge i terrenys destinats a l'agricultura.

70.2 Lloguer de béns immobiliaris per compte propi

70.20 Lloguer de béns immobiliaris per compte propi

70.201 Lloguer d'habitatges

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer i gestió de béns immobiliaris per compte propi destinats a habitatges.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats de les agències immobiliàries intermediàries en el lloguer d'habitatges (vegeu 70.310).

70.202 Lloguer d'altres béns immobiliaris

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer i gestió de béns immobiliaris per compte propi com ara:
 - * Immobles no destinats a habitatges.
 - * Solars i terrenys.

Aquesta subclasse comprèn també:

- El lloguer de places de garatge.
- El lloguer de terrenys destinats a l'agricultura.
- L'explotació de residències turístiques en multipropietat.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La gestió d'hotels, hostals i pensions, càmpings i altres establiments no residencials o d'hostalatge de curta durada (vegeu 55).
- La gestió dels aparcaments públics (vegeu 63.214).

70.3 Activitats immobiliàries per compte d'altri

70.31 Agents de la propietat immobiliària

70.310 Agents de la propietat immobiliària

Aquesta subclasse comprèn:

- La intermediació en la compravenda, el lloguer i la valoració d'immobles i terrenys, per agències immobiliàries o altres unitats.

70.32 Gestió i administració de la propietat immobiliària

Aquesta classe comprèn:

- Les agències de cobrament de lloguers.
- La gestió d'instal·lacions i activitats de porteria, com ara:
 - * El funcionament de les instal·lacions.
 - * La neteja i el manteniment dels locals d'un edifici.
 - * El control dels sistemes de calefacció, ventilació i aire condicionat.
 - * La realització de reparacions d'ordre menor.

70.321 Administració d'immobles residencials

70.322 Administració d'altres béns immobiliaris

71 Lloguer de maquinària i equips sense operari, d'efectes personals i efectes domèstics

Aquesta divisió comprèn:

- El lloguer sense operari de maquinària i equip, efectes personals i efectes domèstics.

Aquesta divisió no comprèn:

- El leasing financer o lloguer amb opció de compra (vegeu 65.210).

71.1 Lloguer d'automòbils

71.10 Lloguer d'automòbils

71.100 Lloguer d'automòbils

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer d'automòbils privats i camionetes de fins a 3,5 tones, sense conductor.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El lloguer de cotxes amb conductor (vegeu 60.220) i furgonetes amb conductor (vegeu 60.243).

71.2 Lloguer d'altres mitjans de transport

71.21 Lloguer d'altres mitjans de transport terrestre

71.210 Lloguer d'altres mitjans de transport terrestre

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer de mitjans de transport terrestre sense conductor, excepte d'automòbils:
 - * Mitjans ferroviaris.
 - * Camions de més de 3,5 tones, màquines de tracció, remolcs i semiremolcs.
 - * Motocicletes, caravanes remolcables i autocaravanes, etc.

Aquesta subclasse comprèn també:

- El lloguer de contenidors.
- El lloguer de palets.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El lloguer de camions amb conductors (vegeu 60.243).
- El lloguer de construccions mòbils temporals per a allotjament o oficines (vegeu 71.320).
- El lloguer de bicicletes (vegeu 71.403).

71.22 Lloguer de mitjans de navegació

71.220 Lloguer de mitjans de navegació

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer de mitjans de navegació, com ara vaixells i naus comercials, sense tripulació.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El lloguer de mitjans de navegació amb tripulació (vegeu 61).
- El lloguer d'embarcacions d'esbarjo (vegeu 71.403).

71.23 Lloguer de mitjans de transport aeri

71.230 Lloguer de mitjans de transport aeri

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer de mitjans de transport aeri sense tripulació.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El lloguer de mitjans de transport aeri amb tripulació (vegeu 62.200).

71.3 Lloguer de maquinària i equips

71.31 Lloguer de maquinària i equips agraris

71.310 Lloguer de maquinària i equips agraris

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer de maquinària i equip agropecuari i forestal, sense operari.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El lloguer d'aquesta maquinària o d'equip amb operaris (vegeu 01.410).

71.32 Lloguer de maquinària i equips per a construcció i enginyeria civil

71.320 Lloguer de maquinària i equips per a construcció i enginyeria civil

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer de maquinària i equips per a la construcció i enginyeria civil sense operari.
- El lloguer de bastides i plataformes de treball sense el muntatge i el desmuntatge.
- El lloguer de construccions mòbils temporals per a allotjament o oficines.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El lloguer d'aquesta maquinària o equips amb operaris (vegeu 45.500).

71.33 Lloguer de màquines i equips d'oficina (inclosos els ordinadors)

71.331 Lloguer d'equips informàtics

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer d'ordinadors i equips informàtics, sense operari.

71.332 Lloguer d'altres màquines i equips d'oficina

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer d'altres màquines i equips per a oficina, sense operari:
 - * Fotocopiadores, màquines d'escriure, etc.
 - * Màquines i equips de comptabilitat.
 - * Material telefònic.

71.34 Lloguer d'altres tipus de maquinària i equips

71.340 Lloguer d'altres tipus de maquinària i equips

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer d'altres tipus de maquinària i equip sense operari:
 - * Motors i turbines.
 - * Màquines eina.
 - * Aparells d'extracció minera i petrolífera.
 - * Aparells de mesurament i control.
 - * Altres aparells científics, comercials i industrials.
 - * Màquines escurabutxaques i jocs recreatius.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El lloguer sense operari de maquinària i equip agropecuari (vegeu 71.310).
- El lloguer sense operari de maquinària i equip per a construcció i enginyeria civil (vegeu 71.320).
- El lloguer sense operari de màquines i equips per a oficina, inclosos ordinadors (vegeu 71.33).

71.4 Lloguer d'efectes personals i efectes domèstics

71.40 Lloguer d'efectes personals i efectes domèstics

71.401 Lloguer d'aparells de ràdio, televisió i so

Aquesta subclasse no comprèn:

- El lloguer d'altres electrodomèstics (vegeu 71.404).

71.402 Lloguer de vestuari

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer, tant a llars com a empreses, de vestuari i calçat.

71.403 Lloguer d'equips i material esportiu

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer, tant a llars com a empreses, de material i equip esportiu:
 - * Patins, esquís, planxes de surf, selles de muntar, etc.
 - * Bicicletes.
 - * Vaixells d'esbarjo, vehicles per a vol sense motor, material per acampar, etc.

71.404 Lloguer d'altres efectes personals

Aquesta subclasse comprèn:

- El lloguer, tant a les llars com a empreses, de:
 - * Mobiliari, objectes de ceràmica i vidre, estris de cuina i servei de taula, electrodomèstics.
 - * Objectes decoratius.
 - * Joieria.
 - * Llibres i revistes, instruments de música.
 - * Cintes de vídeo, discos i altres suports enregistrats.
 - * Maquinària i equips de bricolatge.
 - * Flors i plantes, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El lloguer sense conductor de cotxes de passatgers i furgonetes, motocicletes, caravanes i remolcs (vegeu 71.1 i 71.2).
- El préstec de llibres, revistes, cintes de vídeo, discos i altres suports enregistrats per part de les biblioteques (vegeu 92.150).

72 Activitats informàtiques

72.1 Consulta d'equips informàtics

72.10 Consulta d'equips informàtics

72.100 Consulta d'equips informàtics

Aquesta subclasse comprèn:

- L'assessoria sobre classes i configuracions d'aparells, i també els corresponents programes i aplicacions:
 - * Anàlisi de les necessitats i problemes dels usuaris i assessorament sobre possibles solucions.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'assessoria sobre equip informàtic associat a la fabricació o venda d'ordinadors (vegeu 30.020, 51.670 i 52.488).

72.2 Consulta d'aplicacions informàtiques i subministrament de programes informàtics

72.21 Edició de programes informàtics

72.210 Edició de programes informàtics

Aquesta subclasse comprèn:

- La creació, producció, subministrament i documentació de programes informàtics no fets a mida per a usuaris generals.

72.22 Altres activitats de consulta i subministrament de programes informàtics

72.220 Altres activitats de consulta i subministrament de programes informàtics

Aquesta subclasse comprèn:

- L'anàlisi, disseny i programació de sistemes preparats per al seu ús:
 - * Anàlisi de les necessitats i problemes dels usuaris, i assessorament sobre possibles solucions.

- * La creació, producció, subministrament i documentació de programes fets a mida d'acord amb comandes d'usuaris específics.
- * La realització de programes d'acord amb les directrius de l'usuari.
- * El disseny de pàgines web.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La reproducció de programes informàtics per a usuaris generals (vegeu 22.330).
- L'assessorament sobre classes i configuracions d'equips informàtics (vegeu 72.100).

72.3 Processament de dades

72.30 Processament de dades

72.300 Processament de dades

Aquesta subclasse comprèn:

- El procés i tractament de dades subministrades pel client:
 - * Procés complet de dades.
 - * Serveis d'entrada de dades; enregistrament, lectura òptica, etc.
 - * Els serveis d'escanejar documents.
- La gestió i utilització, de forma continuada, d'instal·lacions de procés de dades.
- Les activitats de servidor de pàgines web.

72.4 Activitats relacionades amb bases de dades

72.40 Activitats relacionades amb bases de dades

72.400 Activitats relacionades amb bases de dades

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats relacionades amb les bases de dades:
 - * La creació de bases de dades.
 - * L'emmagatzematge de dades: elaboració d'un model de registre informàtic per emmagatzemar la informació prevista en un format preestablert.
 - * El subministrament de dades en un ordre determinat, mitjançant la recerca de dades en línia o accessibilitat (gestió informatitzada) a qualsevol usuari o a determinats usuaris, amb classificació de dades a petició de l'usuari.
- L'edició en línia de bases de dades.
- L'edició en línia de directoris i llistes de correu.
- Altres tipus d'edició en línia.
- Portals de recerca web.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'edició a Internet relacionada amb altres tipus d'edició (vegeu 22).

72.5 Manteniment i reparació de màquines d'oficina, comptabilitat i equips informàtics

72.50 Manteniment i reparació de màquines d'oficina, comptabilitat i equips informàtics

72.500 Manteniment i reparació de màquines d'oficina, comptabilitat i equips informàtics

Aquesta subclasse no comprèn:

- La instal·lació d'ordinadors i equip informàtic associada a la seva fabricació (vegeu 30.020) i associada a la venda (vegeu 51.670 i 52.488).

72.6 Altres activitats relacionades amb la informàtica

72.60 Altres activitats relacionades amb la informàtica

72.600 Altres activitats relacionades amb la informàtica

73 Recerca i desenvolupament

Nota: 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.

Aquesta divisió no comprèn:

- L'ensenyament superior, encara que es realitzin activitats de recerca i desenvolupament (vegeu 80.30).

73.1 Recerca i desenvolupament sobre ciències naturals i tècniques

73.10 Recerca i desenvolupament sobre ciències naturals i tècniques

73.100 Recerca i desenvolupament sobre ciències naturals i tècniques

Aquesta subclasse comprèn:

- Els estudis sistemàtics i esforços creatius en el camp de les ciències de la natura (ciències biològiques, ciències mèdiques, ciències geològiques, etc.) i de les ciències tècniques (matemàtiques, física, astronomia, química, etc.).

Aquesta subclasse comprèn també:

- Els serveis de recerca i desenvolupament de caràcter multidisciplinari.

73.2 Recerca i desenvolupament sobre ciències socials i humanitats

73.20 Recerca i desenvolupament sobre ciències socials i humanitats

73.200 Recerca i desenvolupament sobre ciències socials i humanitats

Aquesta subclasse comprèn:

- Els estudis sistemàtics i esforços creatius en el camp de les ciències socials i les humanitats (economia, psicologia, sociologia, ciències jurídiques, llengües i lingüística, art, etc.).

Aquesta subclasse no comprèn:

- La investigació de mercats (vegeu 74.130).

74 Altres activitats empresarials

74.1 Activitats jurídiques, de comptabilitat, tenidoria de llibres, auditoria, assessoria fiscal, estudis de mercat i enquestes d'opinió pública; consulta i assessorament sobre direcció i gestió empresarial, gestió de societats de cartera

74.11 Activitats jurídiques

74.111 Consulta, assessorament i pràctica legal del dret

Aquesta subclasse comprèn:

- La representació jurídica, per lletrats que pertanyen al Col·legi d'Advocats, davant els tribunals i altres òrgans judicials:

- * L'assessorament i la representació en accions civils, penals i els relacionats amb conflictes laborals.
 - L'assessorament i la preparació de documents jurídics:
 - * Estatuts socials, escriptures de constitució i altres documents similars relacionats amb la constitució de societats.
- 74.112 Notaries i registres
Aquesta subclasse comprèn:
- Les activitats de fedataris públics com ara notaris i registradors.
- 74.113 Altres activitats jurídiques
Aquesta subclasse comprèn:
- Les activitats d'àrbitres i mediadors.
 - Les activitats de subhastes públiques exercides pels jutjats.
 - El registre de patents i drets d'autor.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- Les activitats dels tribunals de justícia (vegeu 75.230).
- 74.12 Activitats de comptabilitat, tenidoria de llibres, auditoria i assessoria fiscal
- 74.120 Activitats de comptabilitat, tenidoria de llibres, auditoria i assessoria fiscal
Aquesta subclasse comprèn:
- El registre comptable de les transaccions comercials d'empreses o altres entitats.
 - La preparació i inspecció de comptes financers i la certificació de la seva exactitud.
 - La preparació de declaracions de l'impost sobre la renda de les persones físiques i de l'impost sobre societats.
 - Les activitats d'assessorament i representació (no jurídiques) exercides davant l'Administració tributària en nom dels seus clients.
 - Les activitats dels habilitats de classes passives.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- L'assessorament a empreses en matèria comptable (vegeu 74.141).
 - La gestió del cobrament de factures (vegeu 74.843).
- 74.13 Estudis de mercat i enquestes d'opinió pública
- 74.130 Estudis de mercat i enquestes d'opinió pública
Aquesta subclasse comprèn:
- Els estudis sobre les possibilitats de comercialització, l'acceptació i el grau de difusió dels productes i sobre els hàbits de compra dels consumidors, a fi de promoure les vendes i desenvolupar nous productes, incloses les anàlisis estadístiques dels resultats.
 - Les enquestes d'opinió pública sobre qüestions polítiques, econòmiques i socials, i també les seves anàlisis estadístiques.
- Aquesta subclasse no comprèn:
- Els treballs estadístics realitzats per l'Administració pública (vegeu 75.11).
- 74.14 Consulta i assessorament sobre direcció i gestió empresarial
- 74.141 Activitats d'assessorament en direcció i gestió empresarial
Aquesta subclasse comprèn:
- Els serveis d'assessorament, orientació i assistència prestats a les empreses:

- * L'assessorament i l'ajuda 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, etc.
- * La concepció de sistemes de comptabilitat, d'estudis de comptabilitat dels costos i de procediments de control pressupostari.
- * L'arbitratge i la conciliació entre l'empresa i els seus treballadors.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Els serveis d'agrònoms i economistes agraris en direcció i gestió empresarial.
- Els serveis de consultoria de riscos laborals i mediambientals.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Els serveis d'auditoria de riscos laborals i mediambientals (vegeu 74.302).

74.142 Relacions públiques

Aquesta subclasse comprèn:

- L'assessorament a empreses en matèria de relacions públiques i comunicació.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats de les agències de publicitat (vegeu 74.401).

74.15 Gestió de societats de cartera (*holdings*)

74.150 Gestió de societats de cartera (*holdings*)

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de gestió de societats de cartera (*holdings*) que es dediquen principalment a la tinença 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.

Aquesta subclasse comprèn també:

- 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 organitzativa i la presa de decisions de l'empresa.

74.2 Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria, i altres activitats relacionades amb l'assessorament tècnic

74.20 Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria, i altres activitats relacionades amb l'assessorament tècnic

74.201 Serveis tècnics d'arquitectura

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis d'assessoria tècnica d'arquitectura:
 - * La projecció d'edificis i de plans de construcció.
 - * La supervisió de la construcció.
 - * L'ordenació urbana i la planificació paisatgística i de jardins.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La decoració d'interiors (vegeu 74.841).

74.202 Serveis tècnics d'enginyeria

Aquesta subclasse comprèn:

- La concepció de maquinària i d'instal·lacions industrials.
- Les activitats tècniques, d'enginyeria i gestió de projectes:
 - * Projectes d'enginyeria civil, hidràulica i de trànsit.
 - * Elaboració i realització de projectes relatius a enginyeria elèctrica i electrònica, de mines, química, mecànica, industrial, de sistemes i de seguretat, agraris, etc.

- Elaboració de projectes que requereixin enginyeria de condicionament d'aire, refrigeració, sanejament, control de la contaminació, enginyeria acústica, etc.

74.203 Serveis tècnics de cartografia i topografia

Aquesta subclasse comprèn:

- La realització d'estudis topogràfics.
- L'aixecament de límits.
- Les activitats d'informació cartogràfica i espacial.

74.204 Altres serveis tècnics

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats geològiques i de prospecció:
 - * La realització de mesuraments amb la finalitat d'obtenir informació sobre l'estructura del subsòl i la ubicació de jaciments de petroli, gas natural i minerals, i també de dipòsits d'aigües subterrànies.
- Les activitats de previsió meteorològica.
- La realització d'estudis geodèsics:
 - * Estudis hidrogràfics.
 - * Estudis sobre el subsòl.
- Els serveis de consultoria independent sobre ciències socials o naturals.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les prospeccions i perforacions de prova (vegeu 45.120).
- Els serveis de consultors informàtics (vegeu 72).
- Les activitats de recerca i desenvolupament (vegeu 73).
- La realització d'assaigs tècnics (vegeu 74.30).

74.3 Assaigs i anàlisis tècnics

74.30 Assaigs i anàlisis tècnics

74.301 Inspecció tècnica de vehicles

Aquesta subclasse comprèn:

- El control periòdic dels vehicles de motor segons la legislació vigent en seguretat vial.

74.302 Altres assaigs i anàlisis tècnics

Aquesta subclasse comprèn:

- El mesurament de la puresa de l'aigua o aire, de la radioactivitat; l'anàlisi de la contaminació potencial per emissió de fums o aigües residuals, etc.
- Les anàlisis en el camp de l'alimentació, inclosos les anàlisis veterinàries i el control relacionat amb la producció alimentària.
- La realització de proves de resistència de materials i altres objectes.
- El control tècnic de construcció.
- L'homologació de vaixells, aeronaus, vehicles motoritzats, contenidors pressuritzats, plantes nuclears, etc.
- Els serveis d'auditoria i certificació mediambiental, de riscos laborals i de gestió de la qualitat.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Els serveis de consultoria de riscos laborals i mediambientals (vegeu 74.141).

74.4 Publicitat

74.40 Publicitat

74.401 Agències i consultors de publicitat

Aquesta subclasse comprèn:

- La creació i realització de campanyes publicitàries, independentment del mitjà en què s'hagin de difondre.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La impressió de material publicitari (vegeu 22.220).
- La investigació de mercats (vegeu 74.130).
- La fotografia publicitària (vegeu 74.812).
- La confecció de llistes d'adreces per a distribució publicitària (vegeu 74.833).

74.402 Gestió de suports publicitaris

Aquesta subclasse comprèn:

- La col·locació de publicitat exterior en cartells, tanques, la col·locació d'anuncis en automòbils i autobusos, etc.
- La venda i obtenció de temps i espai publicitaris.
- La publicitat aèria.
- La promoció de vendes i productes en el lloc de venda, per exemple en hipermercats.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La producció d'anuncis per a la seva difusió per ràdio, televisió o cinema (vegeu 92).

Nota: La fabricació d'objectes publicitaris es classifica segons la seva naturalesa.

74.5 Selecció i col·locació de personal

74.50 Selecció i col·locació de personal

74.501 Selecció de personal directiu i executiu

Aquesta subclasse comprèn:

- La recerca, selecció i col·locació de personal directiu i executiu:
 - * La descripció del lloc de treball.
 - * La selecció i l'examen de candidats.
 - * La investigació de referències, etc.

74.502 Agències de col·locació

Aquesta subclasse comprèn:

- La recerca, selecció i col·locació de personal ja sigui per a l'empresa contractant o per al propi treballador:
 - * La descripció del lloc de treball.
 - * La selecció i l'examen de candidats.
 - * La investigació de referències, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats dels agents personals teatrals i artístics (vegeu 74.843).
- Les agències de col·locació de l'Administració pública (vegeu 75.130).

74.503 Agències de subministrament de personal

Aquesta subclasse comprèn:

- La provisió (amb caràcter temporal, principalment) de personal ja contractat i retribuit per la pròpia agència.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats dels contractistes de mà d'obra per al sector agrari (vegeu 01.4).
- La contractació d'actors per a pel·lícules cinematogràfiques, televisió i obres de teatre (vegeu 92).

74.6 Serveis d'investigació i de seguretat

74.60 Serveis d'investigació i de seguretat

74.601 Investigació

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis de recerca.
- Les activitats dels detectius privats.

74.602 Vigilància, protecció i seguretat

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis de vigilància, protecció i seguretat:
 - * La custòdia per vigilants jurats d'edificis d'apartaments, oficines, magatzems, fàbriques, solars en construcció, etc.
 - * El transport d'objectes de valor.
 - * El servei de vehicles blindats.
 - * Les activitats de guardaespalles.
 - * El control mitjançant dispositius de seguretat mecànics o elèctrics.
 - * Les activitats de seguretat en l'àmbit del transport públic, com ara la inspecció d'equipatges i passatgers en aeroports i activitats de patrullatge en trens i metro.
 - * Els serveis de vigilància prestats en magatzems.
 - * La prestació de serveis telefònics i d'altres tipus per a la supervisió i inspecció d'equips tècnics mitjançant control remot.
 - * L'anàlisi preliminar de les trucades d'alarma (i determinació de les possibles falses alarmes) i avís a la policia, bombers o ambulàncies, en cas necessari.
- L'assessorament en el camp de la seguretat industrial, de les llars i serveis públics, inclosos els sistemes de detecció de seguretat.
- L'ensinistrament de gossos per a defensa.
- Les activitats de les empreses dedicades al control horari de l'estacionament de vehicles en vies públiques (ORA).

Aquesta subclasse no comprèn:

- La instal·lació de sistemes d'alarmes (vegeu 45.310).
- Les activitats dels perits de sinistres (vegeu 67.203).

74.7 Activitats industrials de neteja

74.70 Activitats industrials de neteja

74.700 Activitats industrials de neteja

Aquesta subclasse comprèn:

- La neteja interior de tot tipus d'edificis, inclosos oficines, fàbriques, comerços, edificis d'organismes públics i altres establiments empresarials i professionals, i també blocs residencials.
- La neteja de vidres.
- La neteja de xemeneies, llars de foc, forns, incineradores, calderes, conductes de ventilació i extractors d'aire.

- La neteja de maquinària industrial.
- El rentatge d'ampolles.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Els serveis de desinfecció, desratització i desinsectació d'edificis, vaixells, trens, etc.
- La neteja de trens, autobusos, avions, etc.
- La neteja interior de dipòsits i cisternes per al transport marítim i per carretera.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La lluita contra les plagues agropecuàries (vegeu 01.4).
- La neteja amb vapor, amb raig de sorra i altres activitats similars per al sanejament de façanes (vegeu 45.450).
- La neteja d'edificis acabats de construir (vegeu 45.450).
- El rentatge de catifes i tapissos, i la neteja de draperia i cortines (vegeu 93.010).
- El servei domèstic (vegeu 95.000).

74.8 Activitats empresarials diverses

74.81 Activitats de fotografia

74.811 Laboratoris de revelatge, impressió i ampliació fotogràfica

Aquesta subclasse comprèn:

- El revelat, positiu, impressió i ampliació de negatius dels clients i de pel·lícules cinematogràfiques.
- El muntatge de diapositives.
- La còpia i la restauració o retoc de fotografies.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El muntatge, etc. de pel·lícules de la indústria cinematogràfica i de la televisió (vegeu 92.114).

74.812 Estudis fotogràfics i altres activitats de fotografia

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció de fotografies comercials i de consum privat:
 - * La realització de retrats per a passaports, col·legis, casaments, etc.
 - * La fotografia per a anuncis, editorials, activitats relacionades amb la moda i per a anuncis immobiliaris o turístics.

Aquesta subclasse comprèn també:

- L'explotació de màquines fotogràfiques accionades amb monedes.
- La fotografia aèria.
- La realització de reportatges en vídeo per a casaments i similars.

74.82 Activitats d'envasament i empaquetatge per compte d'altri

74.820 Activitats d'envasament i empaquetatge per compte d'altri

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats d'envasament i empaquetatge per compte d'altri, amb intervenció o no de processos automatitzats:
 - * L'ompliment d'aerosols.
 - * L'embotellament de productes líquids.
 - * L'empaquetatge de productes sòlids (al buit, amb paper d'alumini, etc.)
 - * L'etiquetatge.
 - * L'embalatge de paquets i embolicament de regals.

- * L'envasament de carn.
- * L'envasament de seguretat de preparats farmacèutics.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats d'empaquetatge relacionades amb el transport (vegeu 63.400).
- Les activitats d'empaquetatge per compte propi, associat al comerç (vegeu 51 i 52).
- L'empaquetatge de fruites i verdures per als mercats primaris, fins i tot quan es tracti de l'envasament en gasos exempts d'oxigen (vegeu 01.410).

74.83 Activitats de secretaria i traducció

74.831 Activitats de secretaria i reprografia

Aquesta subclasse comprèn:

- La taquigrafia, la reprografia i el despatx de correspondència:
 - * La mecanografia.
 - * Altres tasques d'oficina, com ara la transcripció de discos i cintes, cianotípia, multicòpia i activitats similars.
- Els serveis de fotocòpies per compte d'altri.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La tenidoria de llibres (vegeu 74.120).

74.832 Activitats de traducció

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis de traducció i d'interpretació.

74.833 Activitats afins a la distribució publicitària

Aquesta subclasse comprèn:

- La confecció de sobres i el despatx, segellament i expedició de correspondència, la confecció de llistes d'adreces, etc., principalment destinades a fins publicitaris.

74.84 Altres activitats empresarials

74.841 Disseny no industrial i decoració d'interiors

Aquesta subclasse comprèn:

- El 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 dels experts en decoració interior.
- Les activitats de disseny gràfic.

Aquesta subclasse no comprèn:

- El disseny industrial i de maquinària (vegeu 74.20).

74.842 Organització de fires, exhibicions i congressos

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats d'organitzadors de fires, exposicions i congressos, ja siguin periòdics o ocasionals.
- Les activitats dels dissenyadors de pavellons.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'organització de manifestacions artístiques i esportives (vegeu 92.3 i 92.6)
- El muntatge d'estands per a fires (vegeu 45.253).

74.843 Altres activitats empresarials

Aquesta subclasse comprèn:

- La gestió del cobrament de factures i la informació pel que fa a la solvència o pràctiques comercials de particulars i empreses.
- La taxació, excepte l'exercida en relació amb immobles i assegurances.
- La promoció comercial mitjançant llibretes de cupons de canvi.
- Altres activitats empresarials per compte d'altri no compreses anteriorment.
- 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.
- Les activitats de subhastadors autònoms.
- Les activitats d'assessors diferents dels tècnics i enginyers ncaa.
- La lectura de comptadors de gas, aigua i energia elèctrica.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Els serveis realitzats per agents personals d'artistes, esportistes, etc.
- Les activitats de les empreses franquiciadores, que concedeixen el dret d'explotació d'una franquícia.
- Les activitats dels models publicitaris.
- Les activitats dels agents que negocien els drets d'emissió de programes de ràdio i televisió.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'exhibició d'anuncis i altres activitats de disseny publicitari (vegeu 74.401).

74.86 Activitats de centres d'atenció telefònica

74.860 Activitats de centres d'atenció telefònica

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis d'intermediació tècnica per a la relació amb el client i el servei a aquest per compte d'altri:
 - Centres de recepció de trucades, resposta a les trucades dels clients mitjançant distribució automàtica de trucades, integració d'ordinador i telèfon o sistemes de resposta vocal interactiva:
 - * Formulació de comandes.
 - * Subministrament d'informació sobre productes.
 - * Atenció a les reclamacions.
- Centres d'emissió de trucades, relacionades amb activitats de venda i comercialització dirigides als clients:
 - * Estudis de mercat.
 - * Comercialització directa.
 - * Verificació d'adreces.

SECCIÓ L ADMINISTRACIÓ PÚBLICA, DEFENSA I SEGURETAT SOCIAL OBLIGATÒRIA

SUBSECCIÓ LL ADMINISTRACIÓ PÚBLICA, DEFENSA I SEGURETAT SOCIAL OBLIGATÒRIA

75 Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria

75.1 Administració pública

75.11 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'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.
- La gestió administrativa de serveis estadístics, sociològics, de planificació social i econòmica.

75.111 Activitats generals de l'Administració central

Aquesta subclasse comprèn també:

- L'administració de duanes.

75.112 Activitats generals de l'Administració autonòmica

75.113 Activitats generals de l'Administració local

75.12 Regulació de les activitats sanitàries, educatives i culturals, i altres serveis socials, excepte la Seguretat Social obligatòria

75.120 Regulació de les activitats sanitàries, educatives i culturals, i altres serveis socials, excepte la Seguretat Social obligatòria

Aquesta subclasse comprèn:

- La gestió de programes destinats a millorar el benestar dels ciutadans en departaments públics de: sanitat, educació, cultura, esport, activitats recreatives, mediambientals, habitatge, serveis socials, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats relatives als plans de Seguretat Social obligatòria (vegeu 75.300).
- Els serveis d'educació (vegeu 80) i d'activitats sanitàries (vegeu 85.1).
- Els serveis de sanejament, neteja i activitats similars (vegeu 90).
- Les activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals (vegeu 92.5).
- Les activitats esportives i altres activitats recreatives (vegeu 92.6 i 92.7).

75.13 Regulació de l'activitat econòmica

75.130 Regulació de l'activitat econòmica

Aquesta subclasse comprèn:

- L'administració pública i la reglamentació de diversos sectors econòmics: agricultura, ordenació territorial, recursos energètics i miners, infraestructura, transports, comunicacions, hoteleria i turisme.
- La reglamentació relativa al mercat de treball.
- L'aplicació de polítiques de desenvolupament.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Les activitats de col·locació a través de l'Administració pública.

75.14 Altres activitats auxiliars de serveis per a l'Administració pública en general

75.140 Altres activitats auxiliars de serveis per a l'Administració pública en general

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de serveis generals i de personal:
 - * La gestió administrativa i funcionament dels serveis de personal de l'Administració pública.
 - * La formulació i aplicació de normes i procediments generals de personal en matèria de selecció, classificació i ascens, descripció de funcions, avaluació i classificació, aplicació d'estatuts sobre la funció pública, etc.
- L'administració, gestió i suport en serveis generals:
 - * Els serveis centralitzats de compres i subministraments.
 - * La conservació i custòdia de registres i arxius oficials.
 - * La gestió d'edificis oficials propietat de l'Estat o llogats per aquest.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats dels arxius històrics (vegeu 92.510).

75.2 Prestació pública de serveis a la comunitat en general

75.21 Afers exteriors

75.210 Afers exteriors

Aquesta subclasse comprèn:

- La gestió administrativa i el funcionament del Ministeri d'Assumptes Exteriors i de les representacions diplomàtiques i consulars acreditades a l'estranger o davant organitzacions internacionals.
- Els serveis culturals destinats a prestar-se a l'estranger.
- La concessió d'ajut econòmic a tercers països, estigui canalitzada o no a través d'organitzacions internacionals.
- La concessió d'ajut militar a altres països.
- L'organització del comerç exterior, el finançament internacional i qüestions de caràcter tècnic.
- L'assistència internacional, canalitzada a través del Ministeri d'Assumptes Exteriors.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats diplomàtiques dels organismes estrangers exercides en territori nacional (vegeu 99.000).

75.22 Defensa

75.220 Defensa

Aquesta subclasse 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 de reserva.
- * El subministrament logístic d'equip i estructures.
- * L'assistència sanitària al personal militar en campanya.
- La prestació de suport a l'elaboració de plans d'emergència i a la realització d'exercicis en què intervinguin població i institucions civils.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La concessió d'ajut militar a altres països (vegeu 75.210).
- Les activitats dels tribunals militars (vegeu 75.230).
- Les activitats docents de col·legis, escoles i acadèmies militars (vegeu 80).
- Les activitats d'hospitals militars (vegeu 85.11).

75.23 Justícia

75.230 Justícia

Aquesta subclasse comprèn:

- L'administració i el funcionament del sistema judicial i dels tribunals civils, penals, militars, etc.
- L'administració d'establiments penitenciaris.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Els serveis de rehabilitació social no considerats serveis socials.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La representació i assistència lletrada exercida en causes civils, penals o d'altre tipus (vegeu 74.111).
- Les activitats d'escoles d'establiments penitenciaris (vegeu 80).
- Les activitats dels hospitals penitenciaris (vegeu 85.110).

75.24 Ordre públic i seguretat

75.240 Ordre públic i seguretat

Aquesta subclasse comprèn:

- La direcció i el funcionament de cossos que depenen de l'Administració pública, com ara el de la policia, de forces de vigilància portuària, fronterera i costera, de la regulació del trànsit, del manteniment de registres de detinguts, etc.
- La participació en accions de protecció civil.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Les activitats realitzades pel cos de la Guàrdia Civil.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La direcció i el funcionament de les Forces armades (vegeu 75.220).

75.25 Activitats de protecció civil

75.250 Activitats de protecció civil

Aquesta subclasse comprèn:

- La direcció i el funcionament de cossos de bombers.
- La prevenció i extinció d'incendis.
- L'organització de l'assistència en catàstrofes civils com ara inundacions, terratrèmols, etc.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Els serveis de llanxes contra incendis.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Els serveis de protecció contra incendis forestals (vegeu 02.020).
- Els serveis de caràcter privat de prevenció i extinció d'incendis a les fàbriques (vegeu secció D).
- Els serveis de prevenció i extinció d'incendis en aeroports (vegeu 63.231).

75.3 Seguretat Social obligatòria

75.30 Seguretat Social obligatòria

75.300 Seguretat Social obligatòria

Nota: s'entén per seguretat social obligatòria la seguretat social pública. Els elements específics que configuren la seguretat social obligatòria o pública són els següents:

- Gestió, per organismes públics o per entitats privades degudament autoritzades, de prestacions econòmiques establertes en favor de la totalitat de la població o de grups professionals determinats, que poden ser en aquest segon cas tant obligatòries com voluntàries, bàsiques com complementàries.
- Absència de contrapartida simultània i equivalent per part del beneficiari.
- En el supòsit de prestacions voluntàries, l'abast es farà mitjançant alguna fórmula d'assegurança col·lectiva.

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats dels organismes de la Seguretat Social i les mutualitats col·laboradores d'aquest, i dels organismes públics i departaments de les administracions públiques que gestionen prestacions econòmiques de seguretat social. Es consideren prestacions econòmiques de seguretat social les pensions, subsidis i altres prestacions en diners, tant periòdiques com per una sola vegada, que abastin les situacions següents:
 - * Malaltia.
 - * Disminucions, incapacitat.
 - * Accident de treball, malaltia professional.
 - * Vellesa i supervivència.
 - * Maternitat.
 - * Família.
 - * Desocupació.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les assegurances i plans de pensions no obligatoris (vegeu 66.0).
- Les activitats de serveis socials (vegeu 85.3).
- Les activitats sanitàries (vegeu 85.1).
- La formació professional ocupacional (vegeu 80.421).

SECCIÓ M EDUCACIÓ

SUBSECCIÓ MM EDUCACIÓ

80 Educació

Aquesta divisió comprèn:

- L'ensenyament públic i privat de qualsevol nivell o per a qualsevol professió, ja sigui per oral o per escrit, i també per ràdio o televisió. Comprèn tant l'educació impartida per les diferents institucions del sistema educatiu, en tots els seus nivells com l'ensenyament d'adults, programes d'alfabetització, formació professional en el món del treball, etc. A cada nivell educatiu s'inclou l'educació especial d'alumnes amb necessitats educatives especials (problemàtiques físiques, psíquiques, etc.).

Nota: els nivells i cicles dels quals es fa esment a les notes explicatives d'aquesta divisió són els de la CINE (classificació internacional normalitzada d'educació).

Aquesta divisió comprèn també:

- Altres centres d'ensenyament, com ara les autoescoles.

Aquesta divisió no comprèn:

- L'ensenyament de tennis, golf, etc. (vegeu 92).

80.1 Ensenyament primari

L'ensenyament s'imparteix únicament en la modalitat presencial.

80.10 Ensenyament primari

80.101 Ensenyament infantil

Aquesta subclasse comprèn:

- L'educació preescolar i l'educació infantil impartida en centres públics o privats autoritzats per l'Administració educativa.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats de guarderies (vegeu 85.329).

80.102 Ensenyament primari

Aquesta subclasse no comprèn:

- Els programes d'alfabetització per a adults (vegeu 80.421).

80.2 Ensenyament secundari

L'ensenyament es pot impartir a través de la modalitat presencial, en aules, o bé a través de la modalitat no presencial, mitjançant emissions de ràdio i televisió, Internet o correspondència.

80.21 Ensenyament secundari de formació general

80.210 Ensenyament secundari de formació general

Aquesta subclasse comprèn:

- L'ensenyament general del primer cicle del nivell secundari, que correspon a la secundària obligatòria (educació secundària obligatòria i cicle superior d'EGB).

- L'ensenyament general del segon cicle del nivell secundari, secundària no obligatòria. Els alumnes reben una certa especialització i poden escollir entre diferents modalitats o opcions, orientades a preparar-los per al seu accés a l'ensenyament universitari i a l'ensenyament tecnicoprofessional de nivell postsecundari (BUP, COU i batxillerat).

Aquesta subclasse no comprèn:

- Els programes d'ensenyament per a adults (vegeu 80.421).
- Els programes de formació professional específica, FP i mòduls/cicles formatius d'FP (vegeu 80.221 i 80.301).

80.22 Ensenyament secundari de formació tècnica i professional

Nota: en general, els ensenyaments d'aquest nivell tenen per finalitat la preparació dels alumnes per a l'activitat en el camp professional i s'hi imparteixen diferents àrees teoricopràctiques en funció dels diversos camps professionals.

Aquesta classe no comprèn:

- L'ensenyament tecnicoprofessional dels nivells postsecundari i universitari (vegeu 80.30).

80.221 Ensenyament secundari de formació professional específica

Aquesta subclasse comprèn:

- La formació professional específica de grau mitjà (FP i mòduls/cicles formatius de grau mitjà d'FP).

80.222 Altres tipus d'ensenyament secundari de formació tècnica i professional

Aquesta subclasse comprèn:

- Els centres elementals i professionals de música i dansa que imparteixen els ensenyaments conduents a l'obtenció de títols amb validesa acadèmica i professional (grau elemental i mitjà de música i dansa), les escoles oficials d'idiomes, els centres d'ensenyament d'arts plàstiques i disseny, els centres d'ensenyament del règim especial d'esports (grau mitjà i superior), com per exemple els de l'especialitat de muntanya (escalada, muntanyisme i monitors d'esquí), els centres d'ensenyaments militars de suboficials, i tots aquells ensenyaments secundaris tecnicoprofessionals conduents a l'obtenció d'un certificat oficial.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les escoles de música i dansa que imparteixen ensenyaments no conduents a l'obtenció de títols amb validesa acadèmica i professional (vegeu 80.422).
- Les escoles esportives i de ball (vegeu 92.621 i 92.341).
- Les escoles tècniques universitàries (vegeu 80.302).

80.3 Ensenyament superior

L'ensenyament es pot impartir a través de la modalitat presencial, en aules, o bé a través de la modalitat no presencial, mitjançant emissions de ràdio i televisió, Internet o correspondència.

80.30 Ensenyament superior

80.301 Ensenyament superior no universitari

Aquesta subclasse comprèn:

- La formació professional específica de grau superior (mòduls/cicles formatius de grau superior) i altres ensenyaments postsecundaris que no condueixen a l'obtenció d'un títol universitari o equivalent.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Els ensenyaments conduents a l'obtenció de titulacions equivalents a tots els efectes a l'universitari (grau superior de música i dansa, conservació i restauració de béns culturals, ensenyament militar superior, art dramàtic, turisme, etc.) (vegeu 80.302).

80.302 Ensenyament superior universitari

Aquesta subclasse comprèn:

- El primer i segon cicle de l'ensenyament universitari.
- Els ensenyaments conduents a l'obtenció de titulacions equivalents a tots els efectes a l'universitari (grau superior de música i dansa, conservació i restauració de béns culturals, ensenyament militar superior, art dramàtic, turisme, etc.).

80.303 Ensenyament superior d'especialització i postgrau

Aquesta subclasse comprèn:

- El tercer cicle d'ensenyament universitari (doctorats, cursos d'especialització mèdica).
- Els cursos especialitzats i postgrau que necessiten posseir una titulació universitària per a la seva realització.

80.4 Formació permanent i altres activitats d'ensenyament

Aquest grup es reserva per a la formació especialitzada no assimilable amb l'ensenyament reglat que es recull en el sistema educatiu ordinari (grups 80.1, 80.2 i 80.3).

L'ensenyament es pot impartir a través de la modalitat presencial, en aules, o bé a través de la modalitat no presencial, mitjançant emissions de ràdio i televisió, Internet o correspondència.

80.41 Ensenyament de les escoles de conducció i pilotatge

80.411 Escoles de conducció de vehicles automòbils

80.412 Escoles de pilotatge

Aquesta subclasse comprèn:

- L'ensenyament encaminat a l'obtenció de títols de pilot i de patró d'embarcació.

80.42 Ensenyament per a adults i altres tipus d'ensenyament ncaa

80.421 Formació per a adults i formació professional ocupacional i contínua

Aquesta subclasse comprèn:

- L'educació d'adults.
- La formació professional ocupacional, per a ocupats i desocupats, impartida tant per l'Administració com per empreses privades, com per exemple la formació en escoles taller, granges escola, tallers ocupacionals i tallers d'ocupació.
- La formació contínua.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La instrucció impartida mitjançant programes de ràdio i televisió o per correspondència (vegeu 80.423).

80.422 Acadèmies

Aquesta subclasse comprèn també:

- Les escoles de música, dansa, idiomes i altres que imparteixen ensenyaments que no condueixen a l'obtenció de títols amb validesa acadèmica i professional.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'organització del transport, l'allotjament i l'estança de persones a l'estranger per al seguiment de cursos d'idiomes (vegeu 63.302).

80.423 Altres ensenyaments ncaa

Aquesta subclasse comprèn:

- Tota la instrucció impartida mitjançant programes de ràdio i televisió o per correspondència.

- Les activitats de professors independents.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'ensenyament superior (vegeu 80.30).
- Les activitats de les escoles de ball (vegeu 92.341).
- L'ensenyament relacionat amb esports i jocs (vegeu 92.621).

SECCIÓ N ACTIVITATS SANITÀRIES I VETERINÀRIES, SERVEIS SOCI- ALS

SUBSECCIÓ NN ACTIVITATS SANITÀRIES I VETERINÀRIES, SERVEIS SOCIALS

85 Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials

85.1 Activitats sanitàries

85.11 Activitats hospitalàries

85.110 Activitats hospitalàries

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis d'hospitalització prestats principalment a pacients interns.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Les activitats de les UVI mòbils.

Nota: aquestes activitats hospitalàries es realitzen: als hospitals generals i especialitzats, sanatoris, centres de medicina preventiva, hospitals geriàtrics, hospitals psiquiàtrics, centres de rehabilitació, llatzerets i altres institucions sanitàries que proveeixen d'allotjament, inclosos els hospitals de bases militars i centres penitenciaris.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'assistència sanitària al personal militar en campanya (vegeu 75.220).
- L'assistència en consultes privades (vegeu 85.120).
- L'assistència odontològica sense allotjament (vegeu 85.130).
- Els serveis d'ambulàncies (vegeu 85.142).

85.12 Activitats mèdiques

85.120 Activitats mèdiques

Aquesta subclasse comprèn:

- Les consultes i tractaments realitzats per metges de medicina general, especialistes i cirurgians, prestats principalment a pacients externs.

Nota: aquestes activitats es poden realitzar de manera privada o en ambulatoris. S'hi inclouen les consultes privades a hospitals, i també les activitats realitzades en clíniques d'empreses, col·legis, centres geriàtrics, organitzacions sindicals, i també en el domicili dels pacients.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats sanitàries realitzades per personal auxiliar com ara llevadores, infermeres i fisioterapeutes de manera independent (vegeu 85.141).

85.13 Activitats odontològiques

85.130 Activitats odontològiques

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats odontològiques de naturalesa general o especialitzada.

Nota: aquestes activitats poden realitzar-se en consultes privades o en ambulatoris, clíniques d'empreses, col·legis, etc., i també en sales d'operacions.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La producció per laboratoris dentals de peces dentals, dentadures i pròtesis (vegeu 33.100).

85.14 Altres activitats sanitàries

85.141 Activitats sanitàries de professionals independents (excepte els metges)

Aquesta subclasse comprèn:

- Totes les activitats relacionades amb la salut humana no realitzades en hospitals o per doctors en medicina, sinó per altre 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, etc.

Nota: aquestes activitats es poden realitzar en clíniques, empreses, col·legis, centres geriàtrics, organitzacions sindicals, en consultes privades, en el domicili del pacient o en altres llocs.

85.142 Activitats de serveis d'ambulància

Aquesta subclasse comprèn:

- El transport de pacients en ambulància, amb o sense equip de reanimació i amb o sense personal mèdic, en qualsevol mitjà de transport, inclòs l'avió.

85.143 Laboratoris d'anàlisis clíniques d'anatomia patològica i similars

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats dels laboratoris mèdics.
- Les activitats de bancs de sang, bancs d'esperma i d'òrgans per a trasplantació, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Els assaigs bromatològics (vegeu 74.302).

85.144 Altres activitats sanitàries

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats no classificades en rúbriques anteriors i exercides fora del marc sanitari reglamentari; com ara curanderos, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats termals i els balnearis (vegeu 93.041).
- Les activitats dels salons per aprimar-se i de massatge (vegeu 93.042).

85.2 Activitats veterinàries

85.20 Activitats veterinàries

85.200 Activitats veterinàries

Aquesta divisió comprèn:

- Les activitats de control i cura mèdica dispensades a animals domèstics i de companyia.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Els serveis d'ambulància per a animals.

Nota: aquestes activitats les realitzen veterinaris titulats en clíniques veterinàries, i també en visites a establiments agro-pecuaris, caneres, a domicili, en consultes i sales d'operacions o en altres llocs.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'allotjament d'animals sense prestació d'assistència sanitària (vegeu 01.420).
- La inseminació artificial (vegeu 01.420).

85.3 Activitats de serveis socials

85.31 Activitats de prestació de serveis socials amb allotjament

Aquesta classe comprèn:

- Les activitats realitzades per torns i destinades a proporcionar assistència i serveis socials a nens, persones grans, persones en situació d'exclusió social i categories especials de persones que tenen algun impediment per valdre's per si mateixes, però en qui el tractament mèdic o l'educació no constitueix un element important.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats relacionades amb l'adopció (vegeu 85.329).
- L'acolliment temporal a les víctimes de catàstrofes (vegeu 85.329).

85.311 Acolliment de persones grans amb allotjament

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis de centres residencials per a persones grans (servei de llars residències i servei de residència assistida).
- Els habitatges tutelats per a persones grans.

85.312 Acolliment de persones amb discapacitat amb allotjament

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis de centres residencials per a persones amb discapacitat.
- Els habitatges amb serveis comuns per a persones amb discapacitat (llars amb serveis de suport i llars residències).

85.313 Acolliment de menors amb allotjament

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis de centres d'acolliment.
- Els serveis de centres residencials d'acció educativa (centres residencials, llars funcionals i pisos assistits per a joves de 16 a 18 anys).

85.314 Acolliment de dones víctimes de violència domèstica

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis d'estada limitada per a dones maltractades (i, si s'escau, els seus fills): cases d'acolliment i pisos pont.

85.315 Altre acolliment amb allotjament

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis de centres de rehabilitació (sense tractament mèdic) de persones afectades per drogodependències i per VIH-sida.
- Els serveis residencials d'estada limitada que supleixen temporalment la llar familiar en casos puntuals d'atenció social urgent. Aquest servei s'adreça a aquelles persones i/o famílies que, tot i valer-se per elles mateixes per a les activitats de la vida diària, presenten la necessitat de caràcter conjuntural d'atenció social urgent de ser allotjades.

85.32 Activitats de prestació de serveis socials sense allotjament

Aquesta subclasse 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 altres llocs certs organismes oficials o organitzacions privades.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats dels organismes de la Seguretat Social obligatòria que no es consideren serveis socials (vegeu 75.30).

85.321 Activitats de serveis socials a persones amb discapacitat

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis de centres d'atenció especialitzada per a persones amb discapacitat.
- Els serveis orientats a la integració social i laboral: els serveis de suport a la integració laboral (intern o extern a un Centre Especial de Treball) i els serveis de centres ocupacionals per a persones amb discapacitat (serveis de teràpia ocupacional i serveis ocupacionals d'inserció).
- Els serveis de valoració i orientació.
- Els serveis d'atenció precoç.

85.323 Activitats de serveis socials a domicili

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats destinades a proporcionar atenció a persones individuals i a famílies en el seu domicili, que es troben per motius físics, psíquics o socials, en situació de manca d'autonomia temporal o permanent, negligència o incapacitat per poder realitzar les tasques habituals de la vida quotidiana i garantir l'adequat desenvolupament personal i familiar. Inclou el desenvolupament de tasques assistencials, preventives i educatives habilitadores per a la vida autònoma, atenció a les persones que no poden mantenir-se autònomament al seu domicili, millorant-ne la qualitat de vida, mentre no siguin ateses íntegrament pels serveis socials especialitzats quan així ho requereixin.

85.326 Activitats d'atenció social primària

L'atenció social primària inclou els serveis d'informació, orientació i assessorament, treball social comunitari, detecció i prevenció. Comporta la realització de valoracions, intervencions i tractaments de suport i de seguiment a persones, famílies i grups, l'elaboració de propostes d'atenció a les persones als serveis de l'atenció especialitzada i la gestió dels serveis que configuren el primer nivell d'atenció social.

Des d'aquest primer nivell d'atenció es defineix la coordinació, la cooperació i l'establiment de programes i actuacions conjuntes amb altres xarxes d'atenció com és la sanitària, la d'ensenyament o altres nivells assistencials, com són els serveis socials especialitzats, atesa la necessària acció transversal que comporta una atenció integral i personalitzada a les persones.

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats en centres oberts destinats a l'atenció del lleure i temps lliure de menors i joves d'una determinada població o barri, desenvolupant funcions educatives, de suport preventiu a la marginació i culturals.
- Les activitats en centres oberts on es promogui fonamentalment la convivència de les persones amb discapacitat d'una determinada població o barri.
- Les activitats de seguiment i d'intervenció amb les unitats de convivència desestructurades, en situació de risc o crisi.
- Els serveis de menjador.

85.327 Activitats de serveis socials per a persones grans

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis de centres de dia per a persones grans.

85.329 Altres activitats de serveis socials sense allotjament

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de guarderia i altres activitats d'atenció diürna de menors de tres anys i de menors que pateixen algun tipus de discapacitat.
- Les activitats d'acolliment familiar, adopció, programes de prevenció en situacions de risc i tractament de famílies en el si de les quals es produeixen maltractaments.

- La determinació de les persones amb dret a percebre ajuts econòmics i/o socials.
- L'orientació a persones en llibertat provisional.
- La prestació d'ajuts a víctimes de catàstrofes i persones en situació d'exclusió social.
- Els serveis de centres de dia per a persones sense llar i altres grups en situació d'exclusió social.
- Les activitats de les organitzacions no governamentals, com ara la Creu Roja, Metges sense Fronteres, etc.
- Els serveis de centres de dia d'atenció a toxicòmans.

SECCIÓ O ALTRES ACTIVITATS SOCIALS I DE SERVEIS PRESTATS A LA COMUNITAT; SERVEIS PERSONALS

SUBSECCIÓ OO ALTRES ACTIVITATS SOCIALS I DE SERVEIS PRESTATS A LA COMUNITAT; SERVEIS PERSONALS

90 Activitats de sanejament públic

Aquesta divisió comprèn:

- La recollida i el tractament dels residus municipals i industrials no destinats a una utilització posterior en un procés industrial, sinó a la seva eliminació i a un resultat de valor escàs o nul.

Aquesta divisió comprèn també:

- Altres activitats, com ara la neteja dels carrers i retirada de neu, etc.

Aquesta divisió no comprèn:

- El tractament de residus, ferralla i altres articles i la seva conversió en primera matèria secundària. És necessari un veritable procés de transformació. La primera matèria secundària resultant és apta per a la seva utilització directa en un procés industrial i no constitueix un producte final (vegeu 37.100 i 37.200).
- El comerç a l'engròs (compra i venda) de residus i ferralla, inclosa la recollida, classificació, empaquetatge, transaccions, etc., però sense un veritable procés industrial (vegeu 51.57).

90.0 Activitats de sanejament públic

90.01 Activitats de recollida i tractament d'aigües residuals

90.010 Activitats de recollida i tractament d'aigües residuals

Aquesta subclasse comprèn:

- L'evacuació per clavegueres o altres mètodes (cisternes, col·lectors i vehicles per a aigües residuals), d'excrements humans i aigua de pluja, inclosos el tractament i l'eliminació.
- 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 manteniment i neteja de clavegueres i claveguerons (embornals).
- 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 procedents de piscines i d'indústries.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La captació, potabilització i distribució d'aigua (vegeu 41.000).
- La construcció i reparació de xarxes de clavegueram (vegeu 45.214).
- El desembús de clavegueres (vegeu 45.331).
- El tractament de sòls o aigües superficials contaminats associat a la descontaminació mediambiental (vegeu 90.030).

90.02 Activitats de recollida i tractament de residus

90.020 Activitats de recollida i tractament de residus

Aquesta subclasse comprèn:

- La recollida i transport d'escombraries, residus sòlids, andròmines i residus procedents de llars o centres comercials o industrials.

- La recollida de residus peril·losos, com ara piles i bateries usades, olis i greixos usats, etc.
- La recollida d'olis usats en mitjans de transport i en tallers mecànics.
- La recollida de runa procedent de construccions i demolicions.
- Els centres de recollida i transferència de residus.
- L'eliminació de residus mitjançant la incineració o altres mitjans:
 - * L'abocament de deixalles a terra o al mar i el seu enterrament.
 - * El tractament i eliminació de residus radioactius de transició procedents d'hospitals, etc.
 - * El tractament i eliminació d'animals tòxics vius o morts o altres residus contaminats.
 - * L'eliminació de residus per conservar-los en adob compost.
- L'eliminació de béns usats, com ara frigorífics, amb la finalitat d'eliminar els residus nocius.
- El lloguer de vàters portàtils.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La recollida de residus relatius al comerç de ferralla i productes metàl·lics de rebuig (vegeu 51.57).
- El tractament de substàncies alimentàries residuals derivades de l'elaboració de productes alimentaris (vegeu 15).
- El tractament de productes residuals derivats del sacrifici d'animals per a la producció d'aliments animals (vegeu 15.7).
- El tractament de combustibles nuclears i el tractament de residus nuclears radioactius (vegeu 23.302).
- Els serveis de compostatge de residus orgànics (vegeu 24.150).
- La conversió de residus de productes alimentaris, begudes i tabac en primeres matèries secundàries (vegeu 37.200).
- El tractament de residus i ferralla sense un procés de transformació mecànica o química, destinats a la venda a tercers, com ara el desballestament d'automòbils, maquinària o ordinadors o la classificació i compressió de residus de paper, tèxtils, plàstics, fusta, etc. (vegeu 50, 51 i 52).

90.03 Altres activitats de sanejament, descontaminació i altres serveis similars

90.030 Altres activitats de sanejament, descontaminació i altres serveis similars

Aquesta subclasse 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 i neteja d'aigües superficials després d'una contaminació accidental, per exemple mitjançant la recollida de contaminants o aplicació de substàncies químiques.
- La neteja d'abocaments de petroli a terra, aigües superficials, oceans i mars (incloses les costes).
- La recollida de les escombraries dels contenidors i papereres col·locats en llocs públics.
- La neteja i regatge exterior de carrers, places, caminals, jardins públics, parcs, etc.
- L'eliminació de gel i neu de carreteres o pistes d'aterratge en aeroports (fins i tot mitjançant la utilització de sal o de sorra, etc.)
- L'aclarida de mines i similars (fins i tot mitjançant detonació) de les obres de construcció.

- Les activitats especialitzades de control d'altres tipus de contaminació.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La neteja de sèquies i la lluita contra les plagues agropecuàries en benefici de l'activitat agrària (vegeu 01.41).
- La purificació d'aigües subterrànies per al subministrament de l'aigua (vegeu 41.000).
- Les tasques de retirada de terres superficials contaminades dins les activitats de construcció (vegeu 45.11).
- El rebliment i anivellament de sòls (vegeu 45.112).
- El transport de sòl contaminat prèviament tractat (vegeu 60.242).
- Els assajos i anàlisis tècnics (vegeu 74.30).
- Els treballs de desamiantatge (vegeu 45.253).
- La desinfecció, desratització i desinsectació d'edificis (vegeu 74.700).
- Les activitats relacionades amb les aigües residuals (vegeu 90.010).

91 Activitats associatives

91.1 Activitats d'organitzacions empresarials, professionals i patronals

91.11 Activitats d'organitzacions empresarials i patronals

91.110 Activitats d'organitzacions empresarials i patronals

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de les organitzacions i federacions, empresarials i patronals, en les diferents branques empresarials o comercials:
 - * Difusió d'informació.
 - * Representació davant els organismes de l'Administració.
 - * Relacions públiques.
 - * Negociacions laborals.
- Les activitats de les cambres de comerç i de les corporacions i organismes similars.

91.12 Activitats d'organitzacions professionals

91.120 Activitats d'organitzacions professionals

Aquesta subclasse comprèn:

- Els serveis d'activitats d'organitzacions i associacions de totes les professions:
 - * Difusió d'informació.
 - * Establiment i fiscalització de l'acompliment de normes professionals.
 - * Representació davant els organismes de l'Administració i les relacions públiques.

91.2 Activitats sindicals

91.20 Activitats sindicals

91.200 Activitats sindicals

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats d'associacions de treballadors assalariats per a la representació, reivindicació i defensa dels seus interessos laborals.

91.3 Activitats associatives diverses

91.31 Activitats d'organitzacions religioses

91.310 Activitats d'organitzacions religioses

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats d'organitzacions religioses o filosòfiques.
- Les activitats de monestirs, convents i similars.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'ensenyament impartit per aquestes organitzacions (vegeu 80).
- L'assistència sanitària prestada per aquestes organitzacions (vegeu 85.1).
- Les activitats d'assistència social dutes a terme per aquestes organitzacions (vegeu 85.3).

91.32 Activitats d'organitzacions polítiques

91.320 Activitats d'organitzacions polítiques

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats d'organitzacions polítiques, la finalitat de les quals és la d'influir en la presa de decisions dels organismes de l'Administració.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les organitzacions juvenils dels partits polítics.

91.33 Altres activitats associatives

91.331 Associacions juvenils

Aquesta subclasse comprèn:

- Les associacions juvenils i d'estudiants, etc.

91.332 Altres tipus d'activitats associatives

Aquesta subclasse 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, recaptament de fons, etc:
 - * Moviments de protesta o les iniciatives cíviques.
 - * Moviments ecològics i de protecció d'animals.
 - * Associacions de dones pro igualtat de sexes.
 - * Organitzacions que presten suport a serveis municipals i educatius.
- Les associacions per a la pràctica d'activitats o afeccions culturals, turístiques o recreatives (excepte d'esports) com ara, per exemple, els clubs literaris i de lectors, de poesia, d'història, de jardineria, de cinema i fotografia, de música i art, d'artesanía o de col·leccionistes, carnavalescos, etc.
- Les organitzacions que cerquen la protecció i millora de la situació de determinats grups, sempre que la seva activitat no es pugui classificar en alguna altra rúbrica d'aquesta classificació:
 - * Associacions de protecció d'infància i família, discapacitats, persones grans.
 - * Associacions de protecció de minories ètniques i grups minoritaris.
 - * Associacions amb fins patriòtics.
 - * Associacions d'admiradors d'artistes.
 - * Associacions de consumidors.
 - * Associacions d'automobilistes.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les associacions dedicades a la pràctica d'activitats artístiques, com ara les associacions de teatre, sarsuela, etc. (vegeu 92.311).
- Les activitats dels clubs esportius (vegeu 92.621).
- Les associacions i clubs de dòmino, mus, etc. (vegeu 92.621).

92 Activitats recreatives, culturals i esportives

92.1 Activitats cinematogràfiques i de vídeo

92.11 Producció cinematogràfica i de vídeo

92.111 Producció de pel·lícules

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció de pel·lícules, siguin o no de ficció, utilitzant pel·lícula de cel·luloide, DVD o cinta de vídeo, per a la projecció directa en locals d'espectacles o per a la transmissió per televisió.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La producció de curts, documentals, pel·lícules o vídeos educatius, d'entreteniment i publicitaris.

92.113 Activitats auxiliars de doblatge i subtitulació per a cinema o televisió

92.114 Altres activitats d'ajut a la producció cinematogràfica i de vídeo

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats auxiliars, com ara el muntatge, efectes especials i altres activitats de suport a la producció, per compte d'altri, per a cinema o televisió.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Les activitats dels estudis d'enregistrament de so.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La duplicació de pel·lícules, i també la reproducció de material audiovisual a partir d'enregistraments originals (vegeu 22.3).
- Els serveis realitzats per representants d'artistes (vegeu 74.873).
- La producció de pel·lícules o cintes realitzades normalment en estudis de televisió (vegeu 92.202).
- Les activitats que realitzen directors, compositors, actors, creadors de dibuixos animats, etc. (vegeu 92.311).

92.12 Distribució de pel·lícules

92.121 Distribució de pel·lícules cinematogràfiques i cintes de vídeo

Aquesta subclasse comprèn:

- La distribució de pel·lícules i cintes de vídeo a altres indústries, però no al públic en general; consisteix en la venda o el lloguer de pel·lícules i cintes de vídeo a altres indústries, i també en les activitats relacionades amb la distribució de pel·lícules i cintes de vídeo, com ara les de lloguer, lliurament, arxiu, etc.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La compra i la venda de drets de distribució de pel·lícules i cintes de vídeo.

92.122 Distribució de pel·lícules en cintes de vídeo

Aquesta subclasse comprèn:

- L'edició i distribució de pel·lícules de qualsevol tipus sobre cintes de vídeo, destinades al públic.

- L'edició de pel·lícules de vídeo.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La reproducció de material audiovisual a partir d'enregistraments originals (vegeu 22.3).
- La venda al detall de cintes de vídeo verges o enregistrades (vegeu 52.4).
- El lloguer de cintes de vídeo al públic en general (vegeu 71.404).

92.13 Exhibició de pel·lícules

92.130 Exhibició de pel·lícules

Aquesta subclasse comprèn:

- La projecció de pel·lícules o de cintes de vídeo en sales cinematogràfiques a l'aire lliure o en altres sales de projecció.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Les activitats dels cineclubs.

92.2 Activitats de ràdio i televisió

92.20 Activitats de ràdio i televisió

92.201 Activitats de ràdio

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció de programes de ràdio, vagi o no acompanyada de la seva difusió posterior.
- La difusió de programes de ràdio.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les transmissions de ràdio per cable o per repetidor o via satèl·lit (vegeu 64.200).

92.202 Producció i distribució de televisió

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció de programes de televisió, vagi o no acompanyada de la seva difusió posterior. Aquests programes poden ser d'entreteniment, promoció, educatius, d'informació, enregistrats o en directe.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La producció de pel·lícules i cintes de vídeo realitzades normalment en estudis cinematogràfics (vegeu 92.111).
- Les agències de premsa (vegeu 92.40).

92.203 Emissió de programes de televisió

Aquesta subclasse comprèn:

- La difusió de programes de televisió.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les transmissions de televisió per cable o per repetidor o via satèl·lit (vegeu 64.200).

92.3 Altres activitats artístiques i d'espectacles

92.31 Creació i interpretació artística i literària

92.311 Creació artística i literària; interpretació d'art dramàtic, música i similars

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats d'artistes independents com ara autors, escultors, pintors, escriptors, dibuixants, actors, directors, músics, etc.
- Les activitats de grups o companyies, orquestres o bandes.

- Les associacions d'activitats artístiques: teatre, sarsuela, etc., professionals o no.

Aquesta subclasse comprèn també:

- La restauració d'obres d'art com ara quadres, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La restauració de mobles (vegeu 36.1).
- La restauració d'orgues i altres instruments musicals històrics (vegeu 36.300).
- La restauració d'edificis (vegeu 45).

92.312 Producció d'espectacles

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció d'obres de teatre, concerts, òperes, espectacles de dansa i altres activitats sobre escenaris realitzats en directe.

92.313 Altres activitats relacionades amb l'espectacle

Aquesta subclasse comprèn:

- Els drets de compra d'obres artístiques, literàries i musicals (excepte d'obres cinematogràfiques).
- Els serveis tècnics especialitzats: maquillatge, costura, decoració, etc.

92.32 Gestió de sales d'espectacles

92.320 Gestió de sales d'espectacles

Aquesta subclasse comprèn:

- La gestió de sales teatrals, musicals i altres dedicades a altres activitats artístiques.
- El funcionament d'agències de venda d'entrades.

Aquesta subclasse no comprèn:

- L'explotació de les sales cinematogràfiques (vegeu 92.130).

92.33 Activitats de fires i parcs d'atraccions

92.330 Activitats de fires i parcs d'atraccions

Aquesta subclasse comprèn també:

- El manteniment i cura de les atraccions.

92.34 Altres activitats d'espectacles

92.341 Sales de ball, discoteques i activitats similars

Aquesta subclasse comprèn també:

- Les activitats d'acadèmies de ball.

92.342 Espectacles taurins

92.343 Altres espectacles

Aquesta subclasse comprèn:

- Els espectacles circenses.
- Els espectacles de titelles, *rodeos* i galeries de tir al blanc, focs artificials, instal·lacions de ferrocarrils en miniatura, etc.

92.4 Activitats d'agències de notícies

92.40 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.
- Les activitats de periodistes i fotògrafs independents.

- 92.401 Activitats de consorcis i agències de notícies
- 92.402 Activitats de periodistes i fotògrafs independents

92.5 Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres institucions culturals

- 92.51 Activitats de biblioteques i arxius

- 92.510 Activitats de biblioteques i arxius

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de biblioteques de tot tipus, sales de lectura, audició o projecció, arxius públics:
 - * La creació de col·leccions, ja siguin especialitzades o no.
 - * L'elaboració de catàlegs.
 - * El préstec i emmagatzematge de llibres, mapes, revistes, pel·lícules, discos, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats relatives a bases de dades (vegeu 72.400).

- 92.52 Activitats de museus i conservació de llocs i edificis històrics

- 92.521 Activitats de museus

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de museus de tot tipus: museus d'art, ceràmica, vestits; museus d'història, ciència i tecnologia, museus militars i cases històriques, museus a l'aire lliure, etc.

- 92.522 Activitats de conservació de llocs i edificis històrics

Aquesta subclasse comprèn:

- La conservació i el manteniment de llocs i edificis històrics.

- 92.53 Activitats de jardins botànics, zoològics i parcs nacionals

- 92.530 Activitats de jardins botànics, zoològics i parcs nacionals

Aquesta subclasse comprèn:

- La gestió de jardins botànics i zoològics.
- La gestió de parcs nacionals.

92.6 Activitats esportives

Aquest grup no comprèn:

- El lloguer d'equip esportiu (vegeu 71.403).
- Les activitats realitzades en parcs i platges (vegeu 92.720).

- 92.61 Gestió d'estadis i altres instal·lacions esportives

- 92.611 Gestió d'estadis i poliesportius

Aquesta subclasse comprèn:

- La gestió d'instal·lacions esportives a l'aire lliure o en recintes coberts:
 - * Poliesportius i gimnasos.
 - * Estadis de futbol.
 - * Piscines.
 - * Pistes de tennis.
 - * Pistes de gel.
 - * Estadis d'atletisme.
 - * Pista de bitlles.

- 92.612 Gestió d'estacions d'esquí
- 92.613 Gestió d'altres instal·lacions esportives
Aquesta subclasse comprèn:
- La gestió d'altres instal·lacions esportives a l'aire lliure: camps de golf, hipòdroms, circuits per a vehicles de motor, i similars.
- 92.62 Altres activitats esportives
Aquesta classe comprèn:
- La gestió d'altres instal·lacions esportives a l'aire lliure, amb la participació de professionals o afeccionats, per part d'organitzacions amb instal·lacions pròpies o sense.
- 92.621 Clubs i escoles esportives
Aquesta subclasse comprèn:
- Clubs de futbol, bitlles, natació, boxa, lluita, gimnàstica, atletisme, aixecament de pesos, esports d'hivern, equitació, escacs, joc de dames, dòmino o cartes, tir al blanc, etc.
- Les escoles esportives i els gimnasos.
- 92.622 Gestió de ports esportius
Aquesta subclasse comprèn:
- Les activitats dels ports esportius.
- 92.623 Altres activitats relacionades amb l'esport
Aquesta subclasse comprèn:
- Les activitats relacionades amb la promoció, organització i producció d'espectacles esportius.
- Les activitats realitzades per esportistes i atletes, jutges i arbitres, instructors, professors, entrenadors, etc.
- Les activitats relacionades amb curses de cavalls, de llebrers i d'automòbils.
- La caça i la pesca esportiva o amb fins d'esbarjo.
- Les activitats de musculació, aeròbic, etc.
- 92.7 Activitats recreatives diverses**
- 92.71 Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes
- 92.711 Casinos i sales de joc d'atzar
Aquesta subclasse comprèn també:
- L'explotació de sales de màquines escurabutxaques.
Aquesta subclasse no comprèn:
- El lloguer de màquines escurabutxaques (vegeu 71.340).
- Les sales de jocs recreatius (vegeu 92.720).
- 92.712 Loteries i apostes
Aquesta subclasse comprèn també:
- La venda de cupons de l'ONCE.
- 92.713 Altres activitats relacionades amb els jocs d'atzar
- 92.72 Altres activitats recreatives
- 92.720 Altres activitats recreatives

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats recreatives que no estan classificades en altres apartats d'aquesta divisió:
 - * Activitats recreatives en parcs i platges (inclòs el lloguer de casetes, armariets, cadieres, etc.).
 - * Lloguer de cavalls amb fins recreatius.
 - * Explotació de sales de jocs recreatius.
 - * Les activitats d'animació infantil i d'animació sociocultural.

Aquesta subclasse comprèn:

- La producció d'espectacles circenses i les activitats de les escoles de ball (vegeu 92.34).

93 Activitats diverses de serveis personals

93.0 Activitats diverses de serveis personals

93.01 Rentatge, neteja i tenyiment de peces tèxtils i de pell

93.010 Rentatge, neteja i tenyiment de peces tèxtils i de pell

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de rentatge, tenyiment, neteja en sec, planxat, etc. 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.
- La rentada de catifes i tapissos i la neteja de cortines i draperies.

Aquesta subclasse comprèn també:

- 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 subclasse no comprèn:

- La reparació i el retoc de peces de vestir, etc., que es realitzen com a activitat independent (vegeu 52.740).

93.02 Perruqueria i altres tractaments de bellesa

93.020 Perruqueria i altres tractaments de bellesa

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de rentada, tallada i pentinat, tenyida, ondulació, etc. dels cabells per a homes i dones.
- Els massatges facials, manicura, pedicura, maquillatge, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La fabricació de perruques (vegeu 36.630).
- Els salons per aprimar-se i de massatge (vegeu 93.042).

93.03 Pompes fúnebres i activitats que s'hi relacionen

93.030 Pompes fúnebres i activitats que s'hi relacionen

Aquesta subclasse comprèn:

- La sepultura i incineració de cadàvers humans o d'animals i altres activitats que hi estan relacionades:
 - * Preparació del cadàver per a la seva inhumació o cremació.
 - * Prestació de serveis d'inhumació o cremació.

- * Lloguer de locals destinats a vetlles.
- * Lloguer o venda de tombes.
- * Transport del fèretre.
- * Gestió i manteniment de cementiris.

93.04 Activitats de manteniment físic

93.041 Activitats termals i balnearis

93.042 Altres activitats de manteniment físic

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de manteniment físic com ara les de banys turcs, saunes, banys de vapor, solaris, salons per aprimar-se i de massatge, etc.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats de musculació i aeròbic (vegeu 92.623).
- Els salons de bellesa (vegeu 93.020).
- La gestió de poliesportius i gimnasos (vegeu 92.611).

93.05 Altres activitats de serveis personals

93.050 Altres activitats de serveis personals

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats d'astròlegs, vidents i similars.
- Les activitats de les agències matrimonials, de contractació d'acompanyants, etc.
- Les activitats de genealogia i grafologia.
- Les activitats dels portadors de maletes, els enllustradors, els aparcadors de vehicles, etc.
- Les activitats de tatuatge.
- Els serveis per a animals de companyia, com ara l'allotjament, perruqueria, cura i ensinistrament.
- L'explotació de màquines de serveis personals accionades amb monedes, com ara les cabines de fotografia instantània, bàscules, màquines per mesurar la pressió arterial, etc.

SECCIÓ P LLARS QUE OCUPEN PERSONAL DOMÈSTIC

SUBSECCIÓ PP LLARS QUE OCUPEN PERSONAL DOMÈSTIC

95 Activitats de les llars que ocupen personal domèstic

95.0 Activitats de les llars que ocupen personal domèstic

95.00 Activitats de les llars que ocupen personal domèstic

95.000 Activitats de les llars que ocupen personal domèstic

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats de llars que contracten a títol personal servei domèstic: donzelles, cuiners, cambrers, ajudants de cambra, majordoms, jardiners, porters, xofers, conserges, mainaders, etc.
- Les activitats de les comunitats de propietaris.

Aquesta subclasse no comprèn:

- La provisió de personal de servei (normalment amb caràcter temporal) retribuit per la mateixa empresa subministradora (vegeu 74.503).

96 Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi

Nota: Aquesta divisió recull estrictament les activitats de les llars que operen a un nivell de subsistència produint béns mixtos alimentaris, d'allotjament i roba per al seu consum propi. Malgrat això, aquelles llars que constitueixen unitats dedicades a una activitat productiva (no comercial), com ara l'agrària, es classifiquen en la corresponent categoria agrària de la classificació i no en la divisió 96.

96.0 Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi

96.00 Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi

96.000 Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi

97 Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi

Nota: Aquesta divisió recull estrictament les activitats de les llars dedicades a combinacions diferenciades de serveis de subsistència.

97.0 Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi

97.00 Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi

97.000 Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi

SECCIÓ Q ORGANISMES EXTRATERRITORIALS

SUBSECCIÓ QQ ORGANISMES EXTRATERRITORIALS

99 Organismes extraterritorials

99.0 Organismes extraterritorials

99.00 Organismes extraterritorials

99.000 Organismes extraterritorials

Aquesta subclasse comprèn:

- Les activitats d'organitzacions internacionals: les Nacions Unides i els seus organismes especialitzats, 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, etc.

Aquesta subclasse comprèn també:

- Les activitats de consultats i ambaixades estrangeres a Espanya.

Aquesta subclasse no comprèn:

- Les activitats de consultats i ambaixades espanyoles a l'estranger (vegeu 75.210).

8. Principals abreviatures

La versió abreujada dels ítems de la CCAE-93 Rev.1 inclou únicament la classificació fins a dos dígits i pretén atendre les necessitats formals derivades de la seva habitual presentació en taules estadístiques.

Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1 (CCA-93 Rev.1): abreviatures de seccions (1 dígit alfabètic), subseccions (2 dígits alfabètics), divi- sions (2 dígits numèrics) i grups (3 dígits numèrics)

Secció Subsecció Divisió Grup Títol

A			Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura
	AA		Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura
		01	Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats
		011	Producció agrícola
		012	Producció ramadera
		013	Producció agrícola combinada amb la ramadera
		014	Serveis agricultura i ramaderia
		015	Caça, captura d'animals i repoblació cinegètica
		02	Silvicultura, explotació forestal i serveis relacionats
		020	Silvicultura, explotació forestal i serveis relacionats
B			Pesca
	BB		Pesca
		05	Pesca, aqüicultura i serveis relacionats
		050	Pesca, aqüicultura i serveis relacionats
C			Indústries extractives
	CA		Extracció productes energètics
		10	Extracció i aglomeració antracita, hulla, lignit, torba
		101	Extracció i aglomeració antracita i hulla
		102	Extracció i aglomeració lignit bru
		103	Extracció i aglomeració torba
		11	Extracció petroli brut i gas natural, exc. prospecció
		111	Extracció petroli brut i gas natural
		112	Serveis explotacions petrolíferes i de gas
		12	Extracció minerals urani i tori
		120	Extracció minerals urani i tori
	CB		Extracció altres minerals exc. productes energètics
		13	Extracció minerals metàl·lics
		131	Extracció minerals de ferro
		132	Extracció minerals metàl·lics no fèrrics

- 14 Extracció minerals no metàl·lics ni energètics
- 141 Extracció pedra
- 142 Extracció sorres i argiles
- 143 Extracció minerals per a adobs i productes químics
- 144 Producció sal
- 145 Extracció minerals no metàl·lics ni energètics ncaa

D

Indústries manufactures

DA

Indústries alimentació, begudes i tabac

- 15 Indústries productes alimentaris i begudes
- 151 Indústries càrnies
- 152 Elaboració i conservació peix i productes peix
- 153 Preparació i conservació fruites i hortalisses
- 154 Fabricació greixos i olis (vegetals i animals)
- 155 Indústries làcties
- 156 Fabricació productes molineria, midons i amilacis
- 157 Fabricació productes per a l'alimentació animal
- 158 Fabricació altres productes alimentaris
- 159 Elaboració begudes
- 16 Indústries del tabac
- 160 Indústries del tabac

DB

Indústries tèxtils i de la confecció

- 17 Indústries tèxtils
- 171 Preparació i filatura de fibres tèxtils
- 172 Fabricació teixits tèxtils
- 173 Acabament de tèxtils
- 174 Fabricació articles confeccionats amb tèxtils
- 175 Altres indústries tèxtils
- 176 Fabricació teixits de punt
- 177 Fabricació articles amb teixits de punt
- 18 Indústries confecció i pelleteria
- 181 Confecció peces de vestir de cuir
- 182 Confecció peces de vestir amb tèxtils
- 183 Preparació i tenyiment pells; articles pelleteria

DC

Indústries cuir i calçat

- 19 Cuir, marroquineria; guarnicioneria i sabateria
- 191 Preparació, adob i acabament del cuir
- 192 Fabricació marroquineria, guarnicioneria i talabarderia
- 193 Fabricació calçat

DD

Indústries fusta i suro

- 20 Indústries fusta i suro, exc. mobles; cistelleria
- 201 Serrada i planejament fusta; preparació industrial
- 202 Fabricació fullols, taulers contraplacats i altres
- 203 Fabricació estructures de fusta i ebenisteria
- 204 Fabricació envasos i embalatges de fusta
- 205 Fabricació altres productes fusta; suro i cistelleria

DE		Indústries paper, arts gràfiques i suports enregistrats
	21	Indústries paper
	211	Fabricació pasta de paper, paper i cartó
	212	Fabricació articles paper i cartó
	22	Edició, arts gràfiques i suports enregistrats
	221	Edició
	222	Arts gràfiques
	223	Reproducció suports enregistrats
DF		Refinació petroli i tractament combustibles nuclears
	23	Coqueries, refinació petroli i combustibles nuclears
	231	Coqueries
	232	Refinació petroli
	233	Tractament combustibles nuclears
DG		Indústries químiques
	24	Indústries químiques
	241	Fabricació productes químics bàsics
	242	Fabricació plaguicides i altres agroquímics
	243	Fabricació pintures, vernissos i tintes impremta
	244	Fabricació productes farmacèutics
	245	Fabricació sabons, perfums i productes higiene
	246	Fabricació altres productes químics
	247	Fabricació fibres artificials i sintètiques
DH		Transformació del cautxú i de matèries plàstiques
	25	Fabricació productes cautxú i matèries plàstiques
	251	Fabricació productes cautxú
	252	Fabricació productes matèries plàstiques
DI		Fabricació altres productes minerals no metàl·lics
	26	Indústries altres productes minerals no metàl·lics
	261	Fabricació vidre i productes vidre
	262	Fabricació productes ceràmics
	263	Fabricació rajoles de València i rajoles ceràmica
	264	Fabricació productes terra cuita per a construcció
	265	Fabricació ciment, calç i guix
	266	Fabricació elements formigó, guix i ciment
	267	Indústries de la pedra ornamental i per a la contrucció
	268	Fabricació productes minerals no metàl·lics ncaa
DJ		Metal·lúrgia i fabricació productes metàl·lics
	27	Metal·lúrgia
	271	Fabricació productes bàsics ferro, acer, ferroaliatges
	272	Fabricació tubs
	273	Altres activitats transformació ferro i acer
	274	Producció i transformació metalls preciosos
	275	Fosa de metalls
	28	Productes metàl·lics, excepte maquinària i equips
	281	Fabricació elements metàl·lics per a construcció
	282	Fabricació contenidors de metall i calderes

	283	Fabricació generadors de vapor
	284	Forja, estampació de metalls; pulverimetallúrgia
	285	Tractament metalls; enginyeria mecànica compte d'altri
	286	Fabricació articles ganiveteria i ferreteria
	287	Fabricació productes metàl·lics, excepte mobles
DK		Construcció maquinària i equips mecànics
	29	Construcció maquinària i equips mecànics
	291	Fabricació màquines, equips i materials mecànics
	292	Fabricació altra maquinària i equips mecànics
	293	Fabricació maquinària agrària
	294	Fabricació de màquines eina
	295	Fabricació maquinària diversa per a usos específics
	296	Fabricació armes i municions
	297	Fabricació aparells domèstics
DL		Materials i equips elèctrics, electrònics i òptics
	30	Fabricació màquines d'oficina i equips informàtics
	300	Fabricació màquines d'oficina i equips informàtics
	31	Fabricació maquinària i materials elèctrics
	311	Fabricació motors elèctrics i transformadors
	312	Fabricació d'aparells distribució i control elèctrics
	313	Fabricació fils i cables elèctrics aïllats
	314	Fabricació acumuladors i piles elèctriques
	315	Fabricació llums elèctrics i aparells il·luminació
	316	Fabricació altres tipus equips elèctrics
	32	Material electrònic; aparells ràdio, TV, comunicacions
	321	Fabricació vàlvules i components electrònics
	322	Fabricació transmissors i aparells radiotelefonía
	323	Fabricació aparells recepció i reproducció so i imatge
	33	Equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió
	331	Fabricació equips i instruments medicoquirúrgics
	332	Fabricació instruments de mesura i control
	333	Fabricació equips control processos industrials
	334	Fabricació instruments òptica i equips fotogràfics
	335	Fabricació rellotges
DM		Fabricació material de transport
	34	Fabricació vehicles de motor, remolcs i semiremolcs
	341	Fabricació vehicles de motor
	342	Fabricació carrosseries per a vehicles de motor
	343	Fabricació accessoris no elèctrics vehicles de motor
	35	Fabricació altres materials de transport
	351	Construcció i reparació naval
	352	Fabricació material ferroviari
	353	Construcció aeronàutica i espacial
	354	Fabricació motocicletes i bicicletes
	355	Fabricació altres materials de transport ncaa

DN		Indústries manufactureres diverses
	36	Fabricació mobles; altres indústries manufactureres
	361	Fabricació mobles
	362	Fabricació joieria, orfebreria i argenteria
	363	Fabricació instruments musicals
	364	Fabricació articles esport
	365	Fabricació jocs i joguines
	366	Altres indústries manufactureres diverses
	37	Reciclatge
	371	Reciclatge de ferralla i residus de metall
	372	Reciclatge de residus no metàl·lics
E		Energia elèctrica, gas i aigua
EE		Energia elèctrica, gas i aigua
	40	Energia elèctrica, gas i aigua calenta
	401	Producció i distribució d'energia elèctrica
	402	Producció gas; distribució combustibles gasosos
	403	Producció i distribució de vapor i aigua calenta
	41	Captació, potabilització i distribució d'aigua
	410	Captació, potabilització i distribució d'aigua
F		Construcció
FF		Construcció
	45	Construcció
	451	Preparació d'obres
	452	Construcció immobles i obres enginyeria civil
	453	Instal·lacions d'edificis i obres
	454	Acabament d'edificis i obres
	455	Lloguer equips construcció o demolició amb operari
G		Comerç i reparacions
GG		Comerç i reparacions
	50	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor
	501	Venda de vehicles de motor
	502	Manteniment i reparació de vehicles de motor
	503	Venda de recanvis i accessoris de vehicles de motor
	504	Venda i reparació de motocicletes i recanvis
	505	Venda al detall de carburants per a l'automoció
	51	Comerç engròs i intermediaris, exc. vehicles de motor
	511	Intermediaris comerç
	512	Comerç engròs matèries agràries i animals vius
	513	Comerç engròs aliments, begudes i tabac
	514	Comerç engròs productes consum, excepte alimentaris
	515	Comerç engròs productes no agraris semielaborats
	516	Comerç engròs maquinària i equips
	517	Altres tipus comerç engròs
	52	Comerç detall, exc. vehicles motor; reparacions
	521	Comerç detall establiments no especialitzats

522	Comerç detall aliments, begudes i tabac
523	Comerç detall productes farmacèutics i de bellesa
524	Altres tipus de comerç detall articles nous
525	Comerç detall béns segona mà, en establiments
526	Comerç detall fora d'establiments
527	Reparació efectes personals i efectes domèstics

H

Hoteleria

HH

Hoteleria

55	Hoteleria
551	Hotels
552	Càmpings i altres tipus d'allotjament de curta durada
553	Restaurants
554	Establiments de begudes
555	Menjadors col·lectius i provisió menjars preparats

I

Transport, emmagatzematge i comunicacions

II

Transport, emmagatzematge i comunicacions

60	Transport terrestre; transport per canonades
601	Transport per ferrocarril
602	Altres tipus de transport terrestre
603	Transport per canonades
61	Transport marítim, de cabotatge i per vies interior
611	Transport marítim
612	Transport per vies de navegació interior
62	Transport aeri i espacial
621	Transport aeri regular
622	Transport aeri discrecional
623	Transport espacial
63	Activitats afins al transport; agències de viatges
631	Manipulació i dipòsit de mercaderies
632	Altres activitats afins al transport
633	Agències de viatges i operadors turístics
634	Organització del transport de mercaderies
64	Correus i telecomunicacions
641	Activitats postals i de correus
642	Telecomunicacions

J

Mediació financera

JJ

Mediació financera

65	Mediació financera, exc. assegurances i plans pensions
651	Mediació monetària
652	Altres tipus de mediació financera
66	Assegurances i plans de pensions, exc. SS obligatòria
660	Assegurances i plans de pensions, exc. SS obligatòria
67	Activitats auxiliars mediació financera
671	Altres activitats auxiliars mediació financera
672	Activitats auxiliars assegurances i plans pensions

K		Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials
	KK	Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials
	70	Activitats immobiliàries
	701	Activitats immobiliàries per compte propi
	702	Lloguer de béns immobiliaris per compte propi
	703	Activitats immobiliàries per compte d'altri
	71	Activitats de lloguer
	711	Lloguer d'automòbils
	712	Lloguer d'altres mitjans de transport
	713	Lloguer de maquinària i equips
	714	Lloguer d'efectes personals i efectes domèstics
	72	Activitats informàtiques
	721	Consulta d'equips informàtics
	722	Consultes i subministrament de programes informàtics
	723	Processament de dades
	724	Activitats relacionades amb bases de dades
	725	Manteniment i reparació d'equips informàtics
	726	Altres activitats informàtiques
	73	Recerca i desenvolupament
	731	Recerca i desenvolupament de ciències tècniques
	732	Recerca i desenvolupament de ciències socials
	74	Altres activitats empresarials
	741	Activitats jurídiques, comptables i gestió empresarial
	742	Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria
	743	Assaigs i anàlisis tècnics
	744	Publicitat
	745	Selecció i col·locació de personal
	746	Serveis d'investigació i de seguretat
	747	Activitats industrials de neteja
	748	Activitats empresarials diverses
L		Administració pública, defensa i SS obligatòria
	LL	Administració pública, defensa i SS obligatòria
	75	Administració pública, defensa i SS obligatòria
	751	Administració pública
	752	Prestació pública de serveis a la comunitat
	753	Seguretat Social obligatòria
M		Educació
	MM	Educació
	80	Educació
	801	Ensenyament primari
	802	Ensenyament secundari
	803	Ensenyament superior
	804	Formació permanent i altres activitats d'ensenyament

N		Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials
	NN	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials
	85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials
	851	Activitats sanitàries
	852	Activitats veterinàries
	853	Activitats de serveis socials
O		Altres activitats socials i de serveis; serv. personals
	OO	Altres activitats socials i de serveis; serv. personals
	90	Activitats de sanejament públic
	900	Activitats de sanejament públic
	91	Activitats associatives
	911	Activitats organitzacions empresarials i patronals
	912	Activitats sindicals
	913	Activitats associatives diverses
	92	Activitats recreatives, culturals i esportives
	921	Activitats cinematogràfiques i de vídeo
	922	Activitats de ràdio i televisió
	923	Altres activitats artístiques i d'espectacles
	924	Activitats d'agències de notícies
	925	Activitats de biblioteques, arxius i museus
	926	Activitats esportives
	927	Activitats recreatives diverses
	93	Activitats diverses de serveis personals
	930	Activitats diverses de serveis personals
P		Activitats de les llars
	PP	Activitats de les llars
	95	Activitats de les llars que ocupen personal domèstic
	950	Activitats de les llars que ocupen personal domèstic
	96	Activitats de les llars que produeixen béns ús propi
	960	Activitats de les llars que produeixen béns ús propi
	97	Activitats de les llars que produeixen serveis ús propi
	970	Activitats de les llars que produeixen serveis ús propi
Q		Organismes extraterritorials
	QQ	Organismes extraterritorials
	99	Organismes extraterritorials
	990	Organismes extraterritorials

9. Índex temàtic

L'índex temàtic que es relaciona seguidament està destinat a facilitar la consulta de la *Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1* (CCAE-93 Rev.1). S'hi presenten els ítems ordenats alfabèticament i el codi o codis assignats a cada concepte considerat.

a

abeurador	26.650	actiu financer	65.233 / 65.236 / 67.110
abraçadora	28.621	additiu	24.661 / 24.662
abrasiu	14.502 / 26.81	adhesiu	24.620
abric	18.22	administració	
abrillantament	01.410 / 24.510	autònoma	75.112
acabament	22.230 / 26.701 / 29.541 / 36.144 / 45.421 / 45.450	central	75.111
acabat		duana	75.111
acer	27.520	local	75.113
ferro	27.510	pública	75.1
metall	27.530 / 27.540	admissió	29.110
acadèmia	80.422 / 92.341	adob	14.3 / 24.15 / 51.120
accelerador		cuir	19.100
partícules	31.620	pell	18.301 / 29.543
vulcanització	24.662	adopció	85.329
accident	66.031 / 66.032 / 75.300	adornament	26.210
acer	27.100 / 27.212 / 27.330	adult (formació d')	80.421
acetat vinil	24.160	advocat	74.111
àcid	24.130	aeri	62 / 63.231 / 71.230
acètic	24.14	discrecional	62.200
monocarboxílic	24.14	espacial	62.300
nítric	24.150	regular	62.100
policarboxílic	24.14	aeròdroms	45.232
sulfonítric	24.150	aerogenerador	31.100
acoblament	29.142 / 31.620	aerolliscador	35.111
acolliment	85.311 / 85.312 / 85.313 / 85.314 / 85.315	aeronau	35.300 / 51.140 / 51.692 / 63.232 / 66.031 / 66.032
acordió	36.300	aeronàutica	35.30
acrílic	24.160	aeroports	63.231
actor	92.311	aeroportuari	63.231
actuari	67.203	aerosol	29.243
acumulador	28.300 / 31.400	afaitada	24.520 / 28.610
acupuntura	85.141	afer exterior	75.210
acústic	45.320	afiladora	29.710
		agència	
		cobrament lloguer	70.32
		matrimonial	93.050

notícies	92.40	condicionat	29.230 / 45.332
publicitat	74.401	líquid	24.110
valors	67.123	aixadella	28.621
viatge	63.302	aixeta	29.130 / 51.542
agenda	22.220	ajut social	85.329
agent		ala delta	35.300
assegurança	67.201	alarma	45.310
conservant	20.102	albercoc	01.134
duana	63.400	alberg	55.211 / 85.315
hipotecari	67.132	albergínia	01.121
drets emissió programes	74.843	àlbum	22.220
personal	74.843	alcaloide vegetal	24.410
personal artistes	74.843	alcohol	
personal deportistes	74.843	acíclic	24.14
propietat immobiliària	70.310	etílic	15.911 / 15.920 / 24.14
tensioactiu orgànic	24.510		
aglomeració	10 / 13.1	alcohòlica	15.91 / 51.340 / 52.250
aglomerat tèxtil	17.530	aldehid	24.14
agrícola	28.621 / 50.140	alfàbrega	01.134
agricultura	01.1 / 29.310 / 29.321	alfals	15.713
agropecuària	01.3	alga	05.010
agroquímic	24.2	aliatge	27.410 / 27.420 / 27.431 / 27.432 / 27.433 / 27.440 / 27.450
agulla	29.141 / 33.100		
cap	28.730 / 29.541 / 51.410 / 52.410	aliment	24.630 / 51.180
cosir	28.730 / 29.541 / 51.410 / 52.410	alimentació	29.530
aigua		animal	15.20 / 15.71 / 51.210 / 51.382 / 52.485
calenta	40.300 / 41		
colònia	24.520	dietètica	15.882 / 51.382
continental	05.021	infantil	15.881 / 51.382
destil·lada aromàtica	24.630	aliments bestiar	51.210
freda	40.300 / 41	allotjament	55.1 / 55.2 / 63.302 / 85.31
marina	05.022 / 14.401		
mineral	15.98	altaveu	32.300
oxigenada	24.422	alternador	31.611
residual	90.010	alúmina	27.420
salina	14.401	alumini	13.203 / 27.420
tònica	15.982	alvocat	01.134
aiguamel	19.940	ambaixada	99
aiguardent	15.911	ambulància	50.102 / 85.142
aigüera	26.650 / 28.751	ambulant	52.632
aïllador elèctric	26.230 / 31.620	ambulatori	85.120 / 85.130
aïllament	25.241 / 26.120 / 26.230 / 26.820	amiant	14.502 / 26.650
acústic	45.320	amilàcia	17.543
antivibratori	45.320	amina	24.14
tèrmic	26.260 / 45.320	amoníac	24.150
aire		amortidor	34.300 / 35.200
comprimet	24.110	amplificació	32.100
		amplificador	32.300

ampolla	26.130	arada	29.321
analcòlica	15.98 / 51.340 / 52.250	aranger	01.132
anàlisi		àrbitre	74.113
clínica	85.143	arboricultura	01.410
espectre	33.200	arbre excèntric	29.142
física	33.200	arbre fruiter	01.122 / 01.410
química	33.200	arc	36.400
tècnic	74.30	arga	29.222
analògica	30.020	argent	13.202 / 27.410
àncora	28.753	argenteria	36.222
andròmina	90.020	argila	14.222 / 26.400 / 26.820
ànec	01.240	arma	
anella	25.130	blanca	28.753
anhidrita	14.121	foc	29.602
anilina	51.553	lleugera	29.602
animal		armadura	45.251
companyia	01.250 / 01.501 / 51.382	armament pesant	29.601
pelleteria	01.250 / 01.501	armari	28.751
anís	01.134	armilla	17.720
anivelladora	51.620	salvavida	17.400
anivellat	28.520 / 29.520	arnès	28.753
anodització	28.510	aromàtic	24.142 / 24.630 / 51.553
anorac	18.22	arquitectura	74.201
ant	18.100	arrebossament	45.410
antena	32.300 / 45.310	arrel	01.110 / 15.613
antibiòtic	24.410	arrendament financer	65.210
anticongelant	24.661	arreu	19.202
antidetonant	24.661	arriador	29.710
antisèrum	24.421	arròs	01.110 / 15.612 / 15.620
antivibratori	45.320	art	
antracita	10.1	dramàtic	92.311
anunci	22.230 / 74.402 / 74.812	gràfica	29.561
lluminós	31.502	plàstica	80.222
aparador	36.120	artesanía	52.488
aparcador	93.050	artificial	17.1 / 17.2 / 24.7
aparcament	45.211 / 63.214	artilleria	29.601
apartament	55.231	artista	92.311
apedaçament	17.303	artística	92.311
aperitiu	15.310 / 15.822	arxiu	75.140 / 92.510
apicultura	01.250	ascensor	29.221 / 45.310
aplanadora	29.520	asfalt	14.502
apòsit	24.422	asfaltatge	45.232
aposta	92.712	aspiradora	29.710
aprest	17.303 / 18.301 / 29.541	assaig	33.200
aquari	05.010 / 05.021	assegador	29.710
aquàtics	05.010 / 05.021	assecadora	29.542 / 29.710
aqüicultura	05.02	paper	29.564
		centrifugadora roba	29.564

assecatge	01.410 / 10.200 / 12.000 / 15.202 / 15.132 / 15.332 / 15.334 / 17.303 / 20.101
assegurança	66.011 / 66.012 / 66.031
assessorament	
seguretat industrial	74.602
assessoria	72.100 / 74.141 / 74.201 / 74.202
fiscal	74.120
assistència carretera	50.200
associació	
artística	92.311
consumidor	91.332
cultural	91.332
dones	91.332
juvenil	91.331
protecció	91.332
astròleg	93.050
astronomia	33.402
atall	35.111
aterratge	35.300 / 45.232
atles	22.220
atletisme	36.400
atracada	63.221
atracció	92.330
atuell	26.250
au	15.12
audífon	33.100
audiovisual	52.450 / 92.1 / 92.2
auditoria	74.120
auricular	32.300
auró	15.830
autobús	34.100 / 60.212
autocar	34.100 / 60.230
autocaravana	50.103 / 71.210
autoescola	80.411
automòbil	29.222 / 29.230 / 60.242 / 71.100
automotor	35.200
autonòmica (administració)	75.112
autopista	45.232
autor	74.113 / 92.311
autoservei	52.114
avicultura	01.24
avió-taxi	62.200
aviram	01.240 / 01.250 / 15.121 / 15.122 / 74.820

b

baia	01.134
baieta	17.400
baioneta	28.753
balança	29.242
precisió	33.200
balata	02.011 / 24.170
balena	05.010
ball	92.341
ballesta	28.740 / 36.400
balneari	93.041
baló aerostàtic	35.300
bàlsam natural	02.011
banc	65.121
central	65.110
esperma	85.143
sang	85.143
banda	25.130 / 25.210 / 27.100
musical	92.311
rodament	25.110
bandera	17.400
banquet	55.552
bany turc	93.042
banyera	25.230 / 28.751 / 51.534
bar	55.400
barana	20.301
barca pneumàtica	35.120
barcassa	35.111 / 61.100
bardissa	01.410
bari	14.305
baritina	14.305
barnús	18.231 / 18.232
baròmetre	33.200
barra	27.100 / 27.310 / 27.440 / 28.740
barret	18.243 / 52.420
barretera	20.510
barril	20.400 / 28.710
basalt	14.113
bàscula	29.242
bases	
(química)	24.130
dades	72.400
bastidor	28.110
bastó	36.400 / 36.630 / 52.420

bat	36.400	bobinadora	29.541
bata	18.231 / 18.232	boca	36.300
batedora	29.321 / 29.530	bocaran	17.543
baula	29.142	boia	35.111
bauxita	13.203	bola	29.141
bebè	15.881 / 21.220 / 52.488	bolet	01.121
beguda	15.9 / 29.241 / 29.243 / 29.530 / 51.340 / 52.250	bolquer	21.220
alcohòlica	15.91 / 51.340 / 52.250	bolquet	29.222 / 34.100 / 35.500
analcohòlica	15.98 / 51.340 / 52.250	bomba	29.121 / 29.601
bellesa	24.520 / 93.020	bombament	11.200 / 14.402
bena	24.422	bomber	75.250
benèfic	85.329	boquera	26.260
benzina	23.200	borat natural	14.305
berbena	15.860	borla	17.541 / 52.410
bestiar porcí	01.23	borsa	67.110 / 67.12
betum natural	14.502	bosc	02.011
betum	29.520	bossa	17.400 / 21.210 / 25.130
biblioteca	92.510	mà	19.201
bicicleta	35.420 / 51.180 / 51.475 / 52.483 / 52.740 / 63.214 / 71.403	bot	35.120
bidó	28.710	bóta	20.400
biga mestra	20.302	boteria	20.400
biga	20.302	botí	19.3
bigueta	20.302	botifarró	15.13
bijuteria	36.61 / 52.488	botó	36.630
billar	36.500	boví	01.210 / 15.111
biscote	15.822	braç lectura	32.300
bitlla	20.510 / 21.250	braguer	33.100
bitllet		brea	24.141
banc	22.220	bressol	17.400
viatge	63.302	bricolatge	52.462 / 71.404
bitxo	01.121	brillantina	24.520
blanqueig	17.301 / 18.301 / 29.541	broca	28.621 / 28.622
blat	15.611	broma	36.630
dur	01.110	bronzament	24.520
moro	01.110 / 15.612 / 15.620	brotxa	36.620
moro dolç	01.121	brotxeta	15.131
moro humit	15.620	brou	15.890
bleda-rave sucrera	01.110 / 15.830	brusa	18.232
blindatge	28.752 / 45.253 / 74.602	buata	17.400 / 17.543 / 21.120 / 21.220 / 24.422
bloc refractari	26.260	buc	35.300
bloc	25.210	bufada	15.420
bobina	20.510 / 21.250 / 31.611	bugaderia	29.542
		bugia	31.611 / 35.200
		buidatge	19.3
		bunyol	15.812
		butà	11.100 / 23.200 / 51.510

C

cabal	33.200	càlcul	33.200
cabell	28.610	calculadora	30.010
cabina	31.200 / 34.200	calder	29.510
cablatge	40.130 / 45.310	caldera	28.220 / 45.310
cable	20.400 / 24.700 / 29.564 / 33.402 / 51.430	caldereria grossa	28.210
elèctric	31.300 / 31.611 / 45.310	calefacció	28.220 / 29.130 / 29.710 / 29.720 / 40.300 / 45.332 / 51.542 / 52.486
metàl·lic	28.730	calendari	22.150 / 22.220 / 22.230
submarí	45.240	calent	27.100 / 29.510 / 32.100
cabrum	15.111	calibrador	33.200
caça	01.501 / 29.602 / 36.400 / 52.483 / 92.623	calibre	33.200
cacau	01.134 / 15.520 / 15.841 / 15.982	calor	29.230
cacauet	01.110	calorímetre	33.200
cadena	28.740 / 29.142	camamilla	15.860
cademat	28.630	càmera	
cadira	36.110	vídeo	32.300
dentista	33.100	fotogràfica digital	32.300
barberia	33.100	televisió	32.100 / 32.201
cafeteria	55.300	cambra	
café	01.134 / 15.860	aire	25.110
mòlt	15.860	comerç	91.110
soluble	15.860	cambrer	95.000
caiaç	35.120	camió	34.100 / 50.102 / 71.210
caixa	20.400 / 20.510 / 28.710 / 28.751 / 31.200 / 36.300	cisterna	60.242
canvi	34.300	grua	34.100
estalvis	65.12	camisa	18.231
caixer	30.010	dormir	18.232
caixeta	20.400	camp golf	45.232 / 92.613
calafatament	24.301	campament	55.2
calandre	29.243	campana	29.710
calç	26.52	campanya publicitària	74.401
calça	18.232	càmping	55.220
calçat	19.3 / 20.510 / 26.820 / 29.543 / 51.160 / 51.422 / 52.430 / 52.710	canal	61.200
lloguer	71.402	regatge	45.240
ortopèdic	33.100	canalització pressió	28.300
peücs (matèria textil)	17.710	canaló	26.650
calceteria	17.71	canelobre	31.502
calcinació	12.000	cànem	17.250
calcomania	22.150	canoa	35.120
calçotet	18.231	canonada	25.210 / 26.260 / 26.610 / 26.650 / 29.564 / 40.220 / 51.542
		cantina	55.510
		canvi	
		divises	67.125
		i borsa	67.12
		velocitat	31.620

canya	26.650	carta	36.500 / 64.120
canyella	01.134	cartell	22.150 / 22.220 / 74.402
capçal lectura	32.300	cartera	21.230
capital	65.235 / 66.031 / 66.032	cartografia	74.203
captació	40.300 / 41	cartonatge	21.210
captura animal	01.5	cartonet	21.120
caramel	15.842	cartó	21.120 / 22.230 / 29.543 / 51.553
caramell	17.520	filtre	21.250
caravana	34.200 / 50.103 / 63.215 / 71.210	ondulat	21.210
carbassó	01.121	casa	
carbonat		turisme rural	55.233
amoni	24.150	acolliment	85.314
bari	14.305	casc seguretat	25.241
carboni	24.662	caseïna	15.511
carbonització	17.120 / 17.130	casino	36.500 / 92.711
carbonitzadora	29.541	casserola	28.751
carbó		casset	32.300 / 51.430
fòssil	10.200	castanya índia	02.011
vegetal	24.142	castració aviram	01.420
carburant	50.500	catàleg	22.220 / 22.230 / 52.610 / 92.510
cardatge	17.110 / 17.120 / 17.150	catalitzador	24.662 / 34.300
careta antigàs	33.100	catenària	45.215
cargol	01.250 / 28.621 / 28.740	catifa	18.302 / 51.475 / 52.410 / 52.484 / 93.010
cargoleria	28.740	càtode	32.100
carn		cautxú	17.543 / 19.3 / 24.620 / 25.110 / 29.562 / 36.150
assecada	15.13	endurit	29.430
caça	01.501 / 52.220	natural	24.170 / 25.130
congelada	15.11/ 15.12 / 51.391	sintètic	24.170 / 25.130
fresca	15.11/ 15.12 / 52.220	cavallet	36.630
fumada	15.13	cavallí	01.222 / 15.11
refrigerada	15.11/ 15.12	caviar	15.202
salada	15.13	ceba	01.121
càrnia	15.1 / 29.530 / 52.220 / 52.272	cel·lulosa	21.120 / 21.220 / 24.160 / 26.650
carnisseria		cementiri	26.701 / 93.030
salsitxeria	15.131	cendra	29.210
xarcuteria	15.131	central	
càrrega	29.222 / 35.111 / 63.110	administració	75.111
carregador	29.210 / 29.520	elèctrica	45.217
carrer	45.232	nuclear	45.217
carret portaequipatge	35.500	centraleta	32.202
carretera	26.701 / 45.232 / 60.242 / 63.213	centre	
carro mà	35.500	atenció telefònica	74.860
carrosseria	34.200 / 35.200	acolliment	85.313 / 85.315
		deficients	85.312

lleure	85.326	circuit	
menors	85.313	elèctric	31.200
penitenciari	85.110	electrònic	32.100
rehabilitació	85.110 / 85.315	integrat	32.100
residencial gent gran	85.311	cirera	01.134
centrifugadora	29.243	ciri	36.630
cera	17.543 / 24.510	cirurgia	33.100 / 85.120
abella	01.250	cistelleria	20.522 / 51.440
animal	15.420	cisterna	25.230 / 28.210 / 34.200 / 35.111
vegetal	15.420		
ceràmica	26.210 / 26.220 / 26.230 / 26.240 / 26.250 / 45.430	cítric	01.132
refractària	26.260 / 29.564	civada	01.110 / 15.612
cereal	01.11 / 15.61	classificadora	29.321 / 30.010
cerfull	01.121	clau	28.630 / 28.730 / 52.740
cervesa	15.96	clavament puntal	45.252
cerveseria	55.400	clavegueram	45.214 / 45.331 / 90.010
cetona	24.14	clavell espècie	01.134
ciclomotor	35.410 / 50.400	clavicordis	36.300
ciències		clavilla	28.740 / 31.200
humanitats	73.200	clínica	85.120 / 85.130
naturals	73.100	veterinària	85.200
socials	73.200	clip	28.753
tècniques	73.100	clixé	21.230
cigar	16 / 29.530	clorur	
cigarret	16 / 29.530	amoni	24.150
cigonyal	29.142	vinil	24.160
cilindre	20.400 / 22.240 / 25.130 / 29.510	club	
ciment	24.422 / 24.662 / 26.51 / 26.610 / 26.650 / 26.660	esportiu	92.621
cimentació	45.252	nocturn	55.400
cineclubs	92.130	cobalt	13.203
cinematogràfica	24.640 / 33.402 / 74.811 / 92.11 / 92.130	cobert	28.610 / 36.222 / 51.441 / 52.440
cinta	17.520 / 17.543 / 18.302 / 24.650 / 36.630	coberta	
adhesiva	17.530	cautxú	25.110
autoadhesiva	25.210	mobiliari	17.400
magnètica	32.300	cobrament	
mètrica	33.200	deutes	74.843
música	22.140 / 22.310	lloguer	70.32
transmissió	25.130 / 25.241	cobrellit	17.400
transportadora	25.130 / 25.241	cobretaula	17.510 / 18.302
vídeo	92.111 / 92.121 / 92.130	coc	23.1
cinturó	18.243	de brea	24.141
seguretat	17.400 / 34.300	coca	15.812
		coccio	15.420
		coco	01.134
		cofre	20.510
		cogombre	01.121
		coixí	17.400
		descàrrega	17.520

col	01.121	condicionament aire	29.230
cola	15.982 / 24.620 / 51.553	condiment	15.871
colada	27.100	conducció	26.400 / 80.411
colament	29.510	conducte	25.130 / 25.210
collita	01.410	conductor	60.220 / 60.230 / 60.243
coloració metall	28.510	aïllat	31.300
colorant	24.12 / 24.301 / 51.553	confecció	29.54
colorímetre	33.200	conferència	32.300
colza	01.110 / 15.412	confitera	29.530
col·legi major	55.234	confiteria	15.841 / 15.842
comandament	31.200 / 75.220	congelació	15.12 / 15.201 / 15.334 / 29.230 / 51.391
combat	29.601		
combustible	23.200 / 51.510 / 52.486	congelador	29.710
gasós	40.210 / 40.220 / 52.486	congrés	74.842
nuclear	23.301	conill	01.250 / 15.12 / 51.323
nuclear irradiat	23.302	conjunt	18.22
combustió	29.110 / 31.611	conreu	01.410 / 29.321
comerç		conserge	95.000
detall	52.1 / 52.2 / 52.3 / 52.4 / 52.5 / 52.6	conserva	15.11 / 15.12 / 15.202 / 15.33 / 51.381 / 51.382 / 52.272
energia	40.130		
engròs	51.2 / 51.3 / 51.4 / 51.5 / 51.6 / 51.7	consignatari marítim	63.222
exterior	75.210	consola	31.200
comí	01.134	consorci	92.401
commutador	31.200 / 32.202	construcció	14.11 / 26.400 / 26.610 / 26.650 / 26.701 / 29.52 / 45 / 51.531 / 51.620 / 52.463 / 74.201
compaginació	22.240 / 22.250		
compensació valors	67.110		
component electrònic	32.100 / 51.691	fusta	20.301 / 20.302 / 45.421
composició	22.240		
compost		matèria plàstica	25.230
calafatament	24.301	metàl·lica	28.110
nitrogenat	24.14	prefabricada	45.217
nitrogenat fertilitzant	24.15	consular	75.210
oxigen	24.14	consulat	99
compostatge	90.020	consultoria	74.141 / 74.204
compravenda	67.123 / 70.120 / 70.310	contenedor	26.650 / 28.210 / 34.200 / 71.210
compresa	17.543 / 21.220	contestador telefònic	32.300
compressió	28.403	control	33.200 / 33.300
compressor	29.122	elèctric	31.200
comptarevolucions	33.200	horari	74.602
comptabilitat	72.500 / 74.120 / 74.141	qualitat	74.302
comptador	33.200	tècnic	74.302
comunicació	74.142	trànsit	31.620
concert	92.312	construccions mòbils	71.320
condensador	28.300 / 32.100	convertidor	27.100 / 29.510 / 31.100

convivència	85.326	creu roja	85.329
conyac	15.911	cria animal	01.420
cooperativa de crèdit	65.123	crin	
copiadora	30.010	marí	02.011
coqueria	23.1	vegetal	02.011
corall	05.010	cristall piezoelèctric	32.100
corbata	18.243 / 51.423 / 52.420	cristalleria	52.440
llacet	18.243	crom	13.203 / 27.450
corda	17.520 / 25.130 / 26.820 / 36.300	cromita	26.260
cordam	17.520	croquis	22.250
cordill	17.520 / 24.422	crossa	33.100
cordó	26.820	crustaci	05.010 / 15.201
coriandre	01.134	cub	28.710
corindó	26.820	cuc seda	01.250
corn	36.300	cuina	29.710 / 29.720 / 45.421
corporació	91.110	cuiner	95.000
corredor		cuir	01.501 / 17.542 / 18.100 / 18.301 / 19.3 / 24.661 / 29.54 / 52.430
assegurança	67.201	acamussat	19.1
mercaderia	51.1	adobat	19.1 / 51.160
corrent		apergaminat	19.1
altern	31.100	artificial	19.1 / 19.201 / 19.202
continu	31.100	enxarolat	19.1
correpassadís	36.500	metal·litzat	19.1
correspondència	64.110 / 64.120 / 80.423	natural	19.201 / 19.202
corretja		cuïta	26.30
no metàl·lica	19.202	cullera	28.610
transmissió	19.202	cultura	75.120
correu	52.610 / 64.110 / 64.120	cupó	92.712
corrossió	28.520	curandero	84.144
cortina	17.400 / 17.600 / 52.440 / 93.010	curt	92.111
cortineta	17.400 / 52.440	curull	26.400
cosmètica	51.180	cuscús	15.850
costura	25.130 / 92.313		
cotilla	18.232		
cotna de porc	15.131		
cotó	01.110 / 01.410 / 17.110 / 17.210		
cotxe	35.200		
cotxet	36.630		
coure	13.201 / 27.440		
créixen	01.121		
crema	15.912		
cuir	24.510		
cremació	93.030		
cremador	29.210		
cremallera	60.214		

d

dada	
codificada	31.300 / 64.200
digital	22.250
informàtica	22.330 / 30.020 / 72.300 / 72.400
dansa	80.222 / 80.422 / 92.312
datador	36.630
debanadora	29.541

debanatge	17.150	desnatadora	29.530
decapatge	24.662	desocupació	75.300
descodificador	32.300	desodorant	24.520
decoració	20.510 / 21.240 / 74.841 / 92.313	despulles animal	15.11
defensa		desratització	74.700
nacional	75.220	dessalatge	41.000
personal	29.602 / 74.602	dessulfuració	11.100
social	91.332	destil·lació	15.91 / 15.92 / 24.142 / 29.243
deixalla		detectiu privat	76.601
alumini	27.420	detector mina	31.620
coure	27.440	detergent	24.510
crom	27.450	detonador elèctric	31.620
estany	27.433	diagnòstic	24.662 / 33.100
ferro	27.100	diamant	36.22
líquida	90.010	diapasó	36.300
manganès	27.450	diapositiva	74.811
metàl·lica	37	diari	22.120 / 51.471
níquel	27.450	dibuix	33.200
no metàl·lica	37	dibuixant	92.311
plom	27.431	dic	35.111 / 45.240
sòlida	90.020	diccionari	22.110
zinc	27.432	diesel	35.200
demolició	11.200 / 45.111	dietètic	15.882
densímetre	33.200	difusió	22.310 / 22.320 / 22.330 / 91.110 / 91.120
dental	24.422 / 33.100	digital	30.020
dentatge	29.541	digitalització	22.240
dentrífic	24.520	dinamo	31.611 / 31.612
depilatori	24.520	dinamomagnets	31.611
depuració	29.243 / 41 / 90.010	díode	32.100
desballestament		diòxid carboni	24.110
naval	35.112	dipòsit	25.230 / 26.650 / 28.210 / 63.12
automòbils	37.100 / 51.571	direcció	34.300
desbarbatge	28.510	dirigible	35.300
descafeïnament	15.860	disc	22.140 / 22.310 / 22.320 / 22.330 / 24.650 / 36.300 / 51.430 / 52.450
descàrrega	29.222 / 35.200 / 63.110	compacte	22.140 / 22.310 / 22.320 / 32.300 / 51.430 / 52.450
descodificador	32.300	discoteca	92.341
desenrotllament	29.541	discapacitat	35.430 / 75.300 / 85.312 / 85.321 / 85.329
desenvolupament-recerca	73	dispositiu	
desferra	90.020	combustible	35.300
desgreixatge	17.120 / 17.130	elèctric	29.710 / 31.611 / 31.612 / 31.620 / 74.602
deshidratació			
olis	15.420		
alfals	15.713		
desinfecció	01.410 / 74.700		
desinfectant	24.200		
desinsectació	74.700		
desmotatge	01.410		

enganxament	35.200
explosiu	29.601
paginació	32.300
disseny	22.240 / 80.222
decoració interiors	74.841
gràfic	74.841
industrial	74.20
maquinària	74.20
moda	74.841
pavelló	74.842
pàgines web	72.220
dissolució	14.402
dissolvent	24.301
distribució energia	40.130
distribució publicitària	74.833
doblatge	92.113
doctorat	80.303
documental	92.111
propietat	22.220
dolços	15.842
dolomita	14.123 / 26.260
domèstic	20.510 / 21.220 / 24.200 / 26.210 / 28.610 / 28.751 / 29.230 / 29.242 / 29.541 / 29.710 / 29.720 / 36.110 / 36.141 / 51.430 / 51.475 / 52.486 / 52.7
domicili	52.631 / 85.323
dona	85.314
donzella	95.000
dormitori	36.141
dragatge	14.210 / 45.240
draperia	18.302 / 93.010
drenatge	11.100 / 45.112
dret	74.111
autor	74.113 / 92.313
pel·lícula	92.121
duana	63.400 / 75.111
dutxa	25.230

e

economat	51.180
economitzador	28.300
edició	21.120 / 22.1 / 22.240 / 92.122

edifici	20.302 / 28.630 / 45
històric	92.522
metàl·lic	28.110
edredó	17.400
educació	75.120 / 80
efectes especials	92.113
eina	20.510 / 51.541
manual	28.621 / 29.410
mecànica	28.622
eix	34.300 / 35.200
eixamplador	20.510
eixugavidres	31.611
elàstic	51.423 / 52.420
elèctric	29.710 / 31 / 45.310 / 51.430 / 51.691
electricitat	33.200
electroacústic	32.300
electrocardiògraf	33.100
electrode grafit	29.564 / 31.620
electrodiagnosi	33.100
electrodomèstic	29.710 / 52.450 / 71.404
electrògen	31.100
electroimant	31.620
electròlisi	27.4
electromagnètic	31.620
electrònic	36.300
electrònica	32
elevació	29.222 / 29.520
embalatge	29.241 / 74.820
embalatge cartó	21.210
embalatge fusta	20.4
embalatge metàl·lic	28.720
embalatge paper	21.210
embalatge alveolar	21.250
embarcació	35.120 / 52.483 / 66.031 / 66.032
embarcació-taxi	61.100
embarcador	35.111
embassament	
prevenció inundacions	01.410
embastat	22.230
embotellament	15.981 / 51.340 / 74.820
embotició	28.40
embotiment	20.510
embotit	15.13
embragatge	29.142 / 31.620
emissió	32.201

emissora	32.201	ensenyament	80
emmagatzematge	63.12 / 63.215 / 92.510	preescolar	80.101
emmotlladora	29.530 / 29.562	primari	80.102
emmotllament		secundari	80.210
acer	27.520	superior	80.30
ferro	27.510	ensinistrament animals	74.602 / 93.050
metall	27.530 / 27.540	entapissat	36.110
emmotllar	29.510	envà	45.421
empalmament	31.200	envasament	15.860 / 29.241 / 74.820
empaquetatge	15.860 / 29.241 / 63.400 / 74.820	envàs	19.202 / 29.241
encaminador (router)	32.202	fusta	20.4
encartament	22.250	metàl·lic	28.720
encenall	20.101	envernissament	36.144
encenedor	36.630	equí	01.222 / 15.11
enceradora	29.710	equip	
encerament (collites)	01.410	agrícola	50.140
enciam	01.121	informàtic	30.010 / 30.020 / 51.140 / 71.331 / 72.100 / 72.500
enciclopèdia	22.110		
enclusa	28.621	mecànic	29
encolatge	21.120 / 22.230	ergoteràpia	85.141
encongiment	17.303	esbarjo	35.120 / 36.500 / 52.483 / 92.623 / 92.720
endoscopi	33.100		
energia		esbós	22.250
elèctrica	40.11	escaiola	26.530 / 26.620
hidràulica	40.111	escala	20.301 / 29.221 / 45.421
nuclear	40.113		
tèrmica	40.115	mecànica	45.310
enginyeria		escalabornat	28.520
civil	45.212 / 45.213 / 45.442 / 74.202 / 75.220	escalada	36.400
		escalfador	28.220 / 29.710 / 29.720
mecànica	28.520	escaneig	22.240
tècnica	74.202	escàner	33.100
engranatge	29.142	escapament	29.110
enllaunament	15.202 / 15.332 / 15.334	esclofolladora	29.530
enllumenat	31.502 / 31.612 / 45.332	escola	36.120 / 51.471
enllustrador	93.050	conducció	80.411
enquadrernació	22.230 / 29.561	esportiva	92.621
enquesta	74.130	pilotatge	80.412
enregistradora disc	32.300	escombra	20.510 / 36.620
enregistrament		escombradora	36.620
informàtic	22.330	escombraries	90.020
sonor	22.140 / 22.310 / 24.650 / 32.300 / 92.320	escorça fruita	15.842
		escorxador	15.111 / 15.121
vídeo	22.320 / 24.650 / 32.300	escriptor	92.311
enrotllament	17.150 / 29.541	escriptori	21.230 / 25.241 / 36.222 / 51.471
		escultor	92.311
		escurabutxaques	92.711

escutiament	18.301	estenedor	29.520 / 29.541
esfilagarsadora	29.541	esterilitzador	33.100
església	36.120	estiba	63.110
eslinga	17.520	estiratge	18.302
esmalt	24.301 / 52.463	fred	27.310
esmaltatge	28.510	estirè	24.160
esmerilament	28.520	estoig	20.510 / 24.422 / 28.720
esmolar	26.810 / 28.520	estora	17.510 / 17.600 / 20.522
espacial	35.300 / 62.300 / 74.203	estragó	01.121
espadament	17.140	estranger	75.210
espargidora	29.321	estratificació	17.542
espart	02.011	estri ús domèstic	20.510 / 28.751 / 52.440 / 52.7
especejament	15.112 / 15.122	estructura	
espècie	01.13 / 15.87	flotant	35.111
espectacle	92.312	metàl·lica	28.110 / 45.251
esportiu	92.623	estucat	45.410
taurí	92.342	estudi	
espectròmetre	33.200	hidrogràfic	74.204
espelma	36.630	mercat	74.130
esponja	05.010	estufa	29.720
esport	18.242 / 19.3 / 29.602 / 35.120 / 35.300 / 36.400 / 45.232 / 51.475 / 52.483 / 52.740 / 71.403 / 75.120 / 92.6	età	11.100 / 23.200
		etilè	24.160
		etiqueta	17.543 / 21.250 / 22.220 / 22.230 / 36.630
espremedora	29.710	etiquetatge	29.241 / 74.820
esquí	19.3 / 36.400 / 71.403 / 92.612	excavació	45.111 / 45.253
establiment	45.211 / 52.1	excavadora	51.620
beguda	55.4	exèrcit	75.220
penitenciari	75.230	exhibició	74.842
estabulació	01.420	expenedora	29.243 / 52.632
estacionament	63.214	explanadora	29.520
estació		explosiu	24.611 / 29.601
autobús	63.212	explotació	
esquí	92.612	aeroport	63.231
ferrocarril	63.211	forestal	02.012
orbital	35.300	minera	45.112
estadi	45.232 / 92.611	port	63.221
estalvis	20.522	exposició	74.842
estampació	17.302 / 22.230 / 22.250 / 28.401 / 29.541	extinció incendi	75.250
		extintor	29.243
estand	45.253	extracció	10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 29.52
estany	13.203 / 27.433	extractor	29.520
estàtua	26.660	extret	
estatueta	20.510 / 25.241 / 26.210 / 28.753	aromàtic	24.630
esteatita	14.502	café	15.860
estendard	17.400	carn	15.13
		glandular	24.410

peix	15.13
vegetal	24.120
extrusió	29.541
extrusora	29.562

f

factis	24.170
faixa mèdicoquirúrgica	33.100
faldilla	18.22
família	75.300
far	31.612 / 63.222
farga	28.621
farina	20.101 / 51.382
carn	15.13
cereal	15.61
fòssil	26.260
llavor	15.412
mostassa	15.87
patata	15.310
peix	15.202
farineta cereal	15.61
farmacèutic	24.4 / 25.130 / 51.180
base	24.41
farmaciola	24.422
farratge	01.110 / 29.321
fava	01.121
fax	32.202 / 52.488
fècula	15.620
fedatari públic	74.112
felicitació	22.150
feltre	17.542 / 17.543 / 18.243 / 26.820 / 29.541
punxonat	17.510
femella	28.740
fems	01.420
ferralla	27.100 / 37.100
alumini	27.420
coure	27.440
crom	27.450
estany	27.433
manganès	27.450
níquel	27.450
plom	27.431
zinc	27.432
ferramenta	28.630
ferreteria	28.630 / 52.461

fèrric	27.100
ferro	13.1 / 27.100
fos	27.211 / 27.212 / 27.510
manganès	27.100
ferroaliatge	27.100
ferrocarril	29.110 / 35.200 / 60.100
ferroviari	35.200 / 71.210
fertilitzant	52.485
festa	55.522
fibra	
artificial	24.7
cel·lulosa	21.120
òptica	31.300 / 33.402
sintètica	24.7
tèxtil	17.1 / 51.553
vidre	17.250 / 26.14
fibrociment	26.650
fil	
acer	27.340
alta tenacitat	24.700
artificial	17.210 / 17.220 / 17.230 / 17.240 / 17.543 / 24.700 / 29.541 / 51.410
cautxú	25.130
corda	17.543
cosir	17.16 / 20.510 / 51.410
coure	27.440
elèctric	31.300
goma	17.543
metàl·lic	28.730
metal·litzat	17.543
paper	17.170
sintètic	17.210 / 17.220 / 17.230 / 17.240 / 17.543 / 24.700 / 29.541 / 51.410
filada	45.410
filament	17.150 / 24.700
filatura	17.1 / 20.510 / 26.820 / 29.541
filferro	28.730
film pel·lícula	22.320
filmadora	33.402
filtració	29.243
filtre	21.250 / 33.402
cigarret	17.543
finançament	75.210
financera	65.2 / 67.1

finestra	20.301 / 25.230 / 28.120 / 45.421 / 51.534	fotocopiadora	22.220 / 30.010
fira	36.630 / 74.842 / 92.330	fotoelèctric	32.100
fiscal	74.120 / 75.1	fotografia	22.150 / 24.640 / 33.402 / 51.475 / 52.740 / 74.811 / 74.812 / 92.402
fisioterapeuta	85.141	fotogravat	22.24
fixació	36.400	fotolit	22.240
fleca	15.822 / 51.382	fragmentació pedra	14.11
fleix	27.100	franquejar	30.010
flequera	29.530	franquícia	74.843
flor	01.122	fre	31.620 / 34.300 / 35.200
artificial	36.630 / 52.488	fred	27.100 / 32.100
flotació	12.000	fregall	28.751
flotador	36.400	fregida	15.31
flotant	35.111	fregidora	29.710
foca	01.510	fresa	15.202
folre	17.520	fresadora	29.420
fonamentació	45.252	fresatge	28.520 / 28.622
foneria	27.100	fricció	26.820
fonogràfic	32.300	frigorífic	60.242
fonoll	01.121	fruita	01.13 / 15.33 / 15.842 / 15.911 / 29.321 / 51.310 / 51.382 / 52.272
fons		artificial	36.630
garantia dipòsit	67.134	fruita seca	01.13 / 15.334 / 15.613 / 15.842
inversió	65.235 / 65.236 / 67.124	oleaginosa	15.412
forces armades	75.220	silvestre	01.134
forja	28.401	fuet	36.630
forma	20.510	fulla	25.130 / 28.610 / 28.621 / 28.622
formació		fullet	22.110 / 22.230
contínua	80.421	fumigació aèria	01.410
professional	80.221 / 80.421	funda	17.400
tècnica	80.222	fungicida	24.200
formatge	15.512 / 29.530	funicular	60.214
formigó	26.260 / 26.610 / 26.660 / 29.520	furgó	35.200
armat	45.253	grua	35.200
fresc	26.63	taller	35.200
formigonera	29.520	furgoneta	34.100 / 50.102
formulari	22.230	fusible	31.200
forn	27.100 / 29.210 / 29.530 / 29.710 / 29.720 / 45.253	fusta	20.101 / 20.102 / 20.200 / 20.301 / 20.302 / 20.400 / 20.510 / 29.430 / 45.421 / 51.475 / 51.534 / 52.440 / 52.463
forquilla	28.610	bloc	20.200
fosa	27.100 / 27.211	dreta	02.011
acer	27.52		
ferro	27.51		
fosfat			
natural	14.301 / 24.150		
triamoni	24.150		
fòsil silici	14.502		
fotocomposició	22.240		

en brut 02.012 / 51.531
làmina 20.200
futbol 92.621

g

gàbia 20.400
gafet 28.753
galantina 15.13
galea fruita 15.334
galetera 29.530
gall 01.240
 dindi 01.240
gallardet 17.400
galleda 28.710
gallina 01.240
 guinea 01.240
ganivet 28.610
ganiveteria 28.610
ganxet 17.400
ganxo 35.200
garatge 63.214
garbell 36.630
garbellament 10.10 / 12.000 /
29.520
garota 05.010
gas 11.100 / 29.243 /
40.210 / 40.220 /
60.300
 aïllant 24.110
 comprimit 28.210
 hulla 23.100
 industrial 24.11 / 51.553
 inert 24.110
 natural 11.1
 refineria 23.200
gasa 17.210 / 17.543 /
24.422
gasar 29.241
gasolina 23.200
gat 29.222
gavarra 35.111
gelat 15.520
gelateria 55.300
gelatina 15.890 / 24.620
genealogia 93.050
generador
 alta tensió 33.100
 corrent 31.100 / 31.611 /

31.620
gas 29.243
vapor 28.3
gènere
 ganxet 17.400 / 17.600 /
18.22 / 18.23
 punt 17.1 / 17.400 /
17.6 / 17.720 /
18.22 / 18.23
geodèsia 33.200
geofísica 33.200 / 45.120
geològic 45.120 / 74.204
geriàtric 85.110
germinació 24.200
gerra 26.650 / 26.660
gespa 29.321 / 51.660 /
52.461
gestió
 administrativa 75.140
 empresarial 74.141
gimnàs 45.232 / 92.611
gimnàstica 36.400
ginebra 15.911
gingebre 01.134
gira 63.302
gira-sol 01.110 / 15.412
giradisc 32.300
gla 02.011
glaç sec 24.110
glicerina 24.510
glucosa 15.620
gluten 15.620
goma
 laca 02.011
 natural 02.011 / 24.170
gòndola 35.300
gorra 18.243 / 25.241 /
26.820 / 36.400
gossera municipal 01.420
got 21.220 / 26.130
graellera 29.710
gràfica 22.25
grafit 14.502 / 26.820 /
27.510
grafologia 93.050
gramínia 01.110
gran magatzem 52.121
granit 45.430
granota 01.250
grapa 28.730 / 28.753
grapadora 30.010

grava	14.210 / 51.531	gasós brut	11.100
gravadora en relleu	22.220	líquid	11.100
gravat	22.150 / 22.230 / 22.250 / 26.701 / 36.144 / 36.22	hidrogenació	15.420
		hidrologia	33.200
metall	28.510	hidroteràpia	85.141
greix	24.661 / 29.530 / 51.330 / 51.510	higiene	21.220 / 24.520 / 25.130 / 51.450 / 52.330
animal	15.430 / 51.330	hiperfosfat	26.510
cacau	15.841	hipermercat	52.111
comestible	15.11	hipòdrom	92.613
lubrificant	23.200 / 51.510	hipsòmetre	33.200
vegetal	15.430 / 51.330	hivernacle	
gres	14.113 / 26.300 / 26.400	conreu	01.1
gresol	26.260	fusta	20.302
gronxador	36.630	<i>holding</i>	74.150
grua	29.222 / 35.111	homeopatia	24.421 / 85.141
guants	18.243 / 36.400 / 51.423 / 52.420	homogeneïtzadora	29.530
guardaespatlles	74.602	homologació	74.302
guardamobles	60.241	hormona	24.410 / 24.421
guarderia	85.329	hortalissa	01.12 / 01.122 / 15.331 / 15.332 / 51.310
guàrdia civil	75.240		
guarnicioneria	19.202	hospital	85.110
guarniment	25.241	hospitalització	85.110
guerra	35.111	hostal	55.102
guia turístic	63.303	hotel	29.530 / 55.101
guix	14.121 / 26.53 / 26.620 / 26.650 / 26.660 / 45.410	hulla	10.1 / 23.100
		subbituminosa	10.1

h

habitatge	45.211 / 70.111 / 70.201 / 75.120
hamburguesa	15.131
hamburgueseria	55.300
hangar	63.232
harmònim	36.300
helicòpter	35.300
hèlix	28.753 / 35.300
herba mate	15.860
herbicida	24.200
herbolari	52.320
hidràulic	26.510 / 26.520 / 29.110 / 29.142
hidràulica	45.240 / 74.202
hidrocarbur	
acíclic	24.14
cíclic	24.14

i

idiomes	80.222
il·luminació	25.241 / 31.400 / 51.430 / 52.440
imatge	32.100
immobiliària	65.236 / 70
immoble	66.031 / 66.032 / 70.112 / 70.120
impermeabilització	45.222
impregnació	
cartó	21.120
fusta	20.102
medicamentosa	24.422
paper	21.120
tèxtil	17.520 / 17.542 / 17.543 / 18.243 / 29.541
impremta	22.220 / 29.561
impremteta	36.630
imprès	22.220

impressió	22.220 / 22.240 / 25.130 / 28.510	interrupctor	31.200 / 51.430
fotogràfica	74.811	interurbà	60.213
impressora	30.020	inulina	01.110
incandescència	31.611	investigació	01.501 / 24.410 / 74.601
incapacitat	75.300	ió	24.160
incendi	63.231 / 66.031 / 66.032 / 75.250	iode	24.422
incinerador	29.210 / 90.020 / 93.030	iogurt	15.511
indicador exterior	31.612	irradiadora	29.530
infantil	80.101 / 85.329	isòtop	23.301
infermer	85.141		
informació	22.240 / 85.32 / 91.110 / 91.120 / 92.202	j	
infusió	01.134 / 15.860 / 24.421 / 51.370	jaciment	11.200 / 14.402
infraestructura ferroviària	63.211	jaqueta	17.720 / 18.22
inhibidor germinació	24.200	jardí	01.410 / 36.141
inhumació	93.030	jardinera	26.660
inorgànic	24.120	jardí botànic	92.530
insecticida	24.200	jersei	17.720
inseminació	01.420	joc	36.400 / 36.500
insígnia	17.543	escriptori	21.230
inspecció vehicle	74.301	electrònic (videojoc)	36.500
instal·lació		joguina	36.500 / 52.483
climatització	45.332	joia	36.221
elèctrica	31.200 / 45.310	joier	20.510
enllumenat	45.332	joieria	36.221 / 71.404
fusta	45.421	jonc	26.650
gas	45.331	jubilació	60.020
informàtica	30.020	julivert	01.121
vidre	45.441	junta	25.130 / 27.212 / 27.222 / 29.243 / 51.542
instrument		jurídic	74.111
dibuix	33.200	justícia	74.11 / 75.230
fotogràfic	33.402 / 51.475	jute	17.170 / 17.240
mèdicoquirúrgic	33.10 / 51.460	jutjat	74.113
musical	36.30 / 36.500 / 51.475 / 52.450 / 71.404		
òptic	33.402	k	
precisió	51.691		
intercanviador calor	29.230	kieserita	14.305
intercomunicador	32.300		
intermediari	51.1 / 50.400	l	
assegurança	67.202		
internat	55.234	laboratori	24.662 / 26.240 / 85.143
internet	22.120 / 50.101 / 51.1 / 52.610 / 52.632 / 64.200 / 80.2 / 80.3 / 80.4	laca	24.301 / 24.520
interpretació simultània	32.300 / 74.832		

lacetge	28.510	llata teulada	20.302
làctia	29.530 / 51.330	llatzaret	85.110
lactosa	15.511	llauna	27.100 / 28.720
làmina	22.250 / 25.210	llavor	01.110 / 01.122 / 15.911
laminatge	27.100 / 27.330 / 27.440 / 29.510	cotó	15.412
fred	27.320	nap	15.412
làmpada	25.241 / 29.564 / 33.100	oleagínosa	15.412
lampisteria	45.331 / 51.542	llegum	01.110 / 01.121 / 01.122 / 15.331 / 15.332 / 51.310 / 51.382
làser	29.420 / 33.402	llenceria	18.232 / 52.410
làtex	24.170	llençol	52.410
lavabo	25.230 / 28.751 / 51.534	llenya	02.012
leasing	65.210	llet	15.511 / 15.982 / 29.530 / 51.330
lector	30.020 / 32.300	bebè	15.881
lent	33.402	concentrada	15.511
contacte	33.401	crua cabrum	01.221
correcció	33.401	crua oví	01.221
licor	15.912	ensucrada	15.511
lignit	10.2 / 23.100	esterilitzada	15.511
limitador tensió	31.200	fresca	15.511
lingot	27.100	homogeneïtzada	15.511
lingoter	29.510	pasteuritzada	15.511
línia		pols	15.511
elèctrica	45.215	tractada	15.511
telecomunicació	45.216	lleure	85.326
telegràfica	20.101	llevadora	85.141
transmissió	45.216	llevapintura	24.301
linòleum	36.630 / 45.430	llevat	15.890
liqüefacció	11.100	llevavernís	24.301
líquen	02.011	lli	17.140 / 17.250
liquidació valors	67.110	llibre	22.110 / 22.220 / 22.230 / 51.471 / 52.502 / 92.510
literària	92.311	lligadura	18.243
llac	61.200	llimona	01.132
llamborda	26.300	llimonada	15.982
llambrada	33.100	llinosa	15.412
llana	20.101 / 52.410	llostó	20.301
cardada	17.120 / 17.220	llit clínic	33.100
en brut	01.221	lloguer	
escorxador	15.11	apartat correu	64.110
fusta	26.650	autobús	60.230
mineral	26.820	automòbil	71.100
pentinada	17.130 / 17.230	avió	62.200 / 71.230
vidre	26.140	bastides	71.320
llançament	35.300	camió	60.243 / 71.210
llapis	36.630 / 52.470	calçat	71.402
llar	26.130 / 28.751 / 95	cavall	92.720
funcional	85.313	cinta vídeo	71.404 / 92.121
infants	85.329		
llardó	15.13		

construccions mòbils	71.320	magnetòfon	32.300
contenidor	71.210	magnets	31.611
cotxe	60.220	mainader	95.000
embarcacions	61.200	maionesa	15.87
equip oficina	71.332	majordom	95.000
esport	71.403	malaltia	66.031 / 66.032 / 75.300
ferroviari	71.210	maleta	52.710
furgoneta	60.243	malla nuada	17.600
habitatges	70.201 / 70.32	malla	28.730
immobles	70.202 / 70.32	maltosa	15.620
informàtic	71.331	mandarina	01.132
joieria	71.404	mandonguilla	15.131
maquinària	01.410 / 71.310 / 71.320 / 71.331 / 71.332 / 71.340	mandril	31.620
		mandrinadora	29.420
mobiliari	71.404	mànec eina	20.510
navegació	71.220	mànega	17.543 / 25.130 / 25.210
objectes decoratius	71.404	manegament	28.520
plataforma	45.253	maneta	29.142
palets	71.210	manganès	13.203 / 27.450
tomba	93.030	manicura	24.520 / 28.610 / 93.020
transport terrestre	71.210	maniguet	17.543 / 18.302
vestuari	71.402	manipulació	29.222 / 29.510
llonganissa	15.13	maniquí	36.630
llorer	01.121	manòmetre	33.200
llosa	26.300	manta	
llotja	51.170	elèctrica	29.710
llum		llar	17.400
elèctric	31.502	viatge	17.400
taula	31.502	mantega	15.511
llumí	36.630	cacau	15.841
llúpol	01.110	mantequera	29.530
llustre	24.510	maó	26.260 / 26.400 / 26.610 / 29.564 / 51.531 / 52.463
local	75.113	mapa	22.110 / 22.220
locomotora	35.200	maqueta	22.250
logística	63.400 / 75.220	maquillatge	24.520 / 92.313 / 93.020
logopeda	85.141	maquinària	29 / 31 / 51.140 / 51.620 / 51.691
lona	17.400	mòbil	25.110
loteria	92.712	màquina	
lubrificant	23.200 / 24.661 / 50.500 / 51.510	afaitar	29.710
luminòfor	24.120	cosir	29.541 / 51.630 / 52.450
lupa	33.402	eina	29.4 / 51.61 / 71.340
		escombrar	34.100
		escriure	30.010 / 51.680
		fotogràfica	74.812
m			
maduixa	01.134		
magnesita	26.260		
magnètic	30.020 / 31.620 / 33.100		

franquejar	30.010	menjar preparat	55.300 / 55.521 /
imprimir	30.010		55.522
maquineta punta	30.010	menors	85.313
marbre	45.430	menta	15.860
marc	20.301 / 20.510 /	mercaderia	60.242 / 63.110 /
	25.230 / 26.650 /		63.400
	28.120 / 28.753 /	mercat	74.130
	45.421	ambulant	52.62
marcapàs	33.100	financer	67.110 / 67.12
marduix conreat	01.121	futur	67.110
margarina	15.430	monetari	65.234
marisc	51.381 / 51.391	valor	67.110
marítim	61.100 / 63.222	merceria	51.410 / 52.410
marqueteria	20.510 / 36.144	merceritatge	17.303
marroquineria	19.201	mescladora	29.520 / 29.530 /
martell	28.621 / 51.541		29.710
martinet	29.520	mesura	33.200 / 51.691
massapà	15.842	metà	11.100
massatge	33.100 / 93.020 /	metal·lúrgia	27 / 29.510
	93.042	metall	12.000 / 28.403 /
màstic	24.301		28.510 / 29.420 /
mata			29.510 / 51.522
coure	27.440	comú	27.410 / 28.751 /
níquel	27.450		28.753 / 36.221 /
matalàs	25.130 / 36.150	no fèrric	36.222
mate	01.134		13.203 / 27.450 /
material construcció	26	preciós	51.524
maternitat	75.300		13.202 / 27.410 /
mató	15.512		36.210 / 36.221 /
matriu	28.622	metàl·lic	36.222 / 51.523
matxet	28.753		28.751
mecànic	29.221 / 29.142	metanol	51.553
mecanitzat	29.420	meteorologia	33.200 / 74.204
mecanoteràpia	33.100	metge	85.120
medalla	36.221 / 36.610	sense frontera	85.329
medalló	36.221 / 36.610	metre	33.200
medi ambient	75.120	metro	60.211
mèdic	33.100 / 51.460 /	metrònom	36.300
	85.120	metxa tèxtil	17.543
medicament	24.410 / 24.421	mica	14.502 / 26.820
veterinari	52.310	microbús	50.102
medicina	33.100 / 51.180 /	micròfon	32.300
	85.120	microfotografia	33.402
preventiva	85.110	micròmetre	33.200
medicoquirúrgic	33.10 / 51.460	micromòdul	32.100
mel	01.250	microones	29.710
melasses	15.830	microordinador	30.020
melmelada	15.334	microprojecció	33.402
meló	01.121	microscopi	33.200 / 33.402
membre artificial	33.100	midó	01.110 / 15.62 /
menjador col·lectiu	55.51		51.553
		militar	35.300 / 85.110

mina	10.200 / 12.200 / 29.601 / 36.630 / 45.217	monolític	32.100
		mopa	36.620
mineral	13.201 / 13.203 / 29.520	moqueta	17.510 / 45.430 / 52.484
ferro	13.1	morsa	01.510
metàl·lic	12.000	mortadel·la	15.13
no metàl·lic	26.820	morter	26.260 / 26.64 / 29.520 / 29.520
tori	12.0	mosaic	26.300
urani	12.0	most	15.321
mineria	29.520 / 51.620	mostassa	15.412 / 15.87
miniresidència	85.313	mostra	22.230
minusvàlid	75.300	mostrador	36.120
mira	33.402	motel	55.101
mirall	26.120 / 33.100 / 33.402 / 45.441	motlle	22.250 / 29.563
missil	29.601	motllura	20.301 / 25.130
mitja	17.710	motoanivelladora	29.520
mitja-pantaló	17.710	motocicleta	35.410 / 50.400 / 71.210
mitjó	17.710	motocultor	29.310
mobiliari	26.650 / 26.660 / 33.100 / 71.404	motoneu	34.100
mobiliària	65.235	motor	29.110 / 34.100 / 35.120 / 35.410 / 35.430
moble	28.630 / 36.1 / 51.475 / 52.440	elèctric	31.100 / 31.611 / 51.691
establiment comercial	36.120	moviment terres	29.520 / 45.112
oficina	36.120 / 51.680 / 52.488	mudances	60.241
mocador	21.220	mufla	26.260
moda	74.841	multicopista	22.220
model publicitari	74.843	municció	29.601 / 29.602 / 52.483
mòdul	28.110	municipal	91.332
moldre	26.810	muntacàrrega	29.221
molibdè	13.203	muntatge	
molineria	29.530	ordinador	52.488
moll	63.221	suport producció cinema	92.114
molla	28.740	suport producció televisió	92.114
molta	02.011	muntura	20.510 / 33.401
	10.200 / 12.000 / 14.123 / 14.210 / 14.401 / 14.402 / 15.61	munyidora	29.321
		museu	92.521
mol·lusc	05.010 / 15.201	música	36.300 / 80.222 / 80.422 / 92.311
moneda	36.210 / 52.488	mútua	66.011
monetària	65.1 / 65.2 / 67.125		
mongeta			
seca	01.110		
tendra	01.121		
monitor	32.300		
monofilament			
artificial	24.700		
sintètic	24.700		

n

nacional	64.110
napa	18.100
nata	15.511

nau espacial	35.300	essencial	24.63 / 51.553
navalla	28.753	lleuger	23.200
navegació	33.200 / 63.221 / 63.222 / 71.220	lubrificant	23.200 / 24.662 / 51.510
interior	61.200	mitjà	23.200
nèctar	15.32	pesant	23.200
negociació laboral	91.110	vegetal	15.412 / 15.422 / 51.330
neteja	24.510 / 52.330 / 90.010 / 90.020 / 90.030	oliva	01.133 / 15.333 / 15.420
carrer	90.030	ombrel·la	36.630
edifici	45.450	opacificant	24.301
en sec	29.542	òpera	92.312
industrial	51.442 / 74.700	operador turístic	63.301
metalls	28.510	opinió pública	74.130
neu	90.030	òptic	30.020 / 33.200 / 33.401 / 33.402 / 51.475 / 52.740
peça vestir	93.010	optometria	85.141
runa	45.111	or	13.202 / 27.410 / 51.523
neu carbònica	24.110	ordi	01.110 / 15.612
ninot	36.500	ordidora	29.541
niquel	13.203 / 27.450	ordinador	24.650 / 30.020 / 51.670 / 52.488 / 71.331
nitrat potassi	24.150	ordissatge	17.541
nitrit potassi	24.150	ordre públic	75.240
notaria	74.112	orfebreria	36.222
notícia	92.40	òrgan	85.143
nou moscada	01.134	orgànic	24.142 / 24.301
numerador	36.630	organisme extraterritorial	99
nutrició especial	15.88	organització	
O		empresarial	91.110
obra	45	internacional	99
obrellauna	29.710	patronal	91.110
obturació dental	24.422	política	91.320
oca	01.240	professional	91.120
oceanografia	33.200	religiosa	91.310
odontologia	33.100 / 85.130	transport	63.4
òfset	22.240 / 30.010	orgue	36.300
oficina	28.753 / 30.010 / 36.110 / 36.222 / 50.140 / 51.680 / 52.470 / 67.133 / 71.332	orientació universitària	80.210
oftalmològic	33.100	ornament	26.210
oleaginosa	01.110 / 15.412	orquestra	92.311
oli	01.133 / 17.543 / 24.661 / 29.530 / 51.330	ortopèdia	33.10 / 51.460
animal	15.413 / 51.330	oruxos	15.911
blat moro	15.620	orxata	15.982
cacau	15.841	os	24.422
		oscil·loscopi	33.200
		ostra perlera	05.010
		ou	01.240 / 01.420 / 15.890 / 29.321 / 51.330 / 52.271

oví	01.221 / 15.111
òxid alumini	27.420
òxid urani	12.000
oxidació	15.420
oxigen binari/múltiple	24.14
oxigenoteràpia	33.100
ozonoteràpia	33.100

p

pa	15.811 / 15.822
paella	28.751
paisatge	74.201
mesures paisatgístiques	01.410
pal	26.610
pala	28.621 / 29.520
mecànica	51.620
paleta fusta	20.400
palla	26.650
palma	15.412 / 15.830
palplanxa	27.100
pantà	45.240
pantalla	20.522 / 33.100 / 33.402
pantalon	18.22
texans	17.301
pantis	17.710
pany	28.630
papàia	01.134
paper	21.120 / 26.820 / 29.550 / 29.564 / 51.553 / 52.470
adhesiu	21.230
alumini	27.420
filtre	21.250
higiènic	21.220
ondulat	21.210
paret	21.240
pintat	21.24 / 45.430
sensibilitzat	24.640
papereria	21.23 / 22.220
paquet	64.110 / 64.120
para-sol	52.410
paracaiguda	17.400
parafina	23.200 / 51.553
paraigua	36.630 / 52.420
parallamps	31.200 / 45.310
parament	28.751
para-xoc	34.300

parc	01.410
atraccions	45.232 / 92.330
nacional	92.530 / 92.720
parquet	20.301 / 45.430
partitura	22.220 / 52.450
passador	36.630
passamaneria	17.541 / 29.541
passarel·la (<i>gateway</i>)	32.202
pasta	15.812 / 24.301
alimentària	15.85
full	15.822
paper	02.011 / 21.11 / 29.550
soldar	24.662
pastanaga	01.121
pastís	15.812
pastissera	29.530
pasturatge	01.420
patata	01.110 / 15.620 / 51.210 / 51.310
congelada	15.31
deshidratada	15.31
fregida	15.31
paté	15.13
patent	74.113
patinet	36.500
patins	36.400
paviment	26.300
peatge	63.213
pebre vermell	01.121
pebrot	01.121
peça metàl·lica	28.520
peça vestir	18.22 / 51.421 / 52.420 / 52.740
cautxú	25.130
cuir	18.1 / 18.302 / 51.421 / 52.420
mineral	26.820
plàstic	25.241
pedicura	24.520 / 28.610 / 93.020
pedra	14.1 / 26.70 / 26.810 / 29.430
artificial	26.610 / 26.660
calcària	14.123
ornamental	14.11 / 26.70
preciosa	14.502 / 36.22
pedrera	26.701
peix	05.010 / 15.20 / 51.381 / 51.391 / 52.272
cuinat	15.202

pèl	17.600	petroli	23.2 / 60.300 / 74.204
pel.lícula	22.320 / 24.640 / 25.210 / 74.811 / 92.111 / 92.12 / 92.13	brut	11.1
pela	15.310	petroquímica	23.200 / 24.141
pell	18.301 / 18.302 / 51.160 / 51.423	peüc bebè	17.710
au	01.510	piano	36.300
brut	01.250 / 01.501 / 51.110 / 51.240	pigment	24.12 / 24.301
escorxador	15.11	pijama	18.231 / 18.232
rèptil	01.510	pila	31.400
pelletèria	01.510 / 18.301 / 18.302 / 51.160 / 52.420	pilar pont	45.240
pelut	17.510	pileta	36.400
penja-roba	20.510	pilonatge	45.252
penjador	20.510	pilot	62.200
pensió	55.102	automàtic	33.200
pentinament	17.110 / 17.130 / 17.150	pilota	36.400
peptona	24.662	pilotatge	63.221 / 80.412
pera	01.134	pinso	15.711 / 15.712 / 29.321
percussió	36.300	pinta	36.630
perfil	25.130 / 27.100 / 27.310 / 27.330	pintor	92.311
perforació	22.230 / 28.520 / 29.520 / 35.111 / 45.120	pintura	24.301 / 36.144 / 45.442 / 50.200 / 52.463
dirigida	11.200	pipa	16 / 29.530 / 36.630
repetida	11.200	pirita	
perfum	24.520 / 24.630 / 52.330	ferro	24.130
perifèric	30.020 / 51.670	sofre	14.303
periòdic	22.120 / 51.471	pirotècnia	24.612
periodista	92.402	pirrotina sofre	14.303
perla	05.010 / 36.22	pis	
pern	28.740	tutelat	85.313
pernil	15.13	pont	85.314
perruca	36.630	pisa	26.210 / 52.440
perruqueria	93.020	piscina	36.400 / 45.232 / 92.611
animal	93.050	pissarra	45.430
persiana	20.301 / 25.230 / 28.120 / 45.332 / 45.421	pista	
personal	74.50 / 75.140	aterratge	45.232
domèstic	95	gel	92.611
pesar	29.242	tennis	45.232 / 92.611
pesca	05.01 / 36.400 / 52.483 / 92.623	pizza	15.812
pèsol	01.121	pla pensió	60.020 / 67.20
farratger	01.110	placa	24.640 / 25.210 / 26.610 / 26.620 / 26.650 / 27.100 / 28.753 / 29.710
		plafó	26.610 / 26.620 / 26.650 / 33.100
		plaga	01.410
		plaguicida	24.2
		planador	35.300

planejament	20.101	polièter	24.160
plans	27.100 / 27.320 / 27.330	poliment	28.510 / 28.520 / 36.144 / 50.200
planta		polimerització	15.420
aquàtica	05.010	polímer	24.160
beguda	01.134	acetat vinil	24.160
condiment	01.121 / 15.842	acrílic	24.160
farratgera	01.110	clorur vinil	24.160
hortícola	01.121	estirè	24.160
ornamental	01.122 / 52.488	etilè	24.160
forestal	02.011	propilè	24.160
planter	01.121 / 01.122	polipast	29.222
plantilla	19.3	polipropilè	17.250
planxa	22.240 / 25.130 / 25.210 / 26.610 / 26.620 / 27.440 / 29.542 / 36.400	polir	26.810
roba	29.710 / 93.010	politja	29.142
plàstic	17.542 / 17.543 / 19.201 / 19.202 / 19.3	poliuretà	24.160
plàstica	24.16 / 25.210 / 25.230 / 25.241 / 25.242 / 29.562	pollastre	01.240
plastificació metall	28.510	pols	24.510
plat		pólvora	
dutxa	25.230	metàl·lica	28.403
magnètic	31.620	projecció	24.611
paper	21.220	soldar	24.662
precuinat	15.13 / 15.20 / 15.33 / 51.382 / 51.391 / 55.521	polvorització	10.10 / 36.144
plataforma	35.111	poma	01.134
plàtan	01.134	pompes fúnebres	93.030
platí	13.202 / 27.410	pompó	17.541
plegament	29.541	pont	45.212 / 63.213
plegatge	17.150 / 22.230 / 22.250	pont (<i>bridge</i>)	32.202
plom	13.201 / 27.431	pontó	35.111
ploma	36.630 / 52.470	porcellana	26.210
plomer	36.620	porcí	01.23 / 15.111
pneumàtic	25.110 / 25.120 / 29.562 / 50.200	pòrfir	14.113
poda arbres	01.410	porro	01.121
podologia	85.141	port	61.200 / 63.221
podòmetre	33.200	esportiu	45.240 / 92.622
polaina	19.3	porta	20.301 / 25.230 / 28.120 / 28.751 / 35.300 / 45.421 / 51.534
polarímetre	33.200	portal (web)	72.400
poliamida	24.160	portaeines	29.430
policia	75.240	portaequipatge	35.500
poliesportiu	92.611	portalàmpada	31.200
poliester	24.160	portapaletes	71.210
		portapeces	29.430
		portàtil	32.300
		porter	95.000
		postal	64.110
		postgrau	80.303
		pot	26.250 / 28.710
		potatge	15.890

potenciòmetre	32.100
pou hidràulic	45.253
precisió	51.691
premsa	21.120 / 22.220 / 29.530 / 29.542
preservatiu	25.130
préssec	01.134
prestació	75.300
prestatgeria	36.120
préstec	92.510
prevenció	63.231 / 75.250 / 85.329
prisatge tèxtil	17.303
prisma	33.402
prismàtics	33.402
processament dades	72.300
procurador tribunal	74.111
professor independent	80.423
programa informàtic	
reproducció	22.330
edició/consulta	72.210 / 72.220
projector	32.300
promoció	
convivència	85.326
immobiliària	70.111
propietat	
immobiliària	70.310 / 70.32
propà	11.100 / 23.200
propilè	24.160
prospecció	74.204
prospecte	22.220 / 22.230
protecció	74.602 / 75.240 / 75.250
incendis	02.020
proteïca	24.662
proteïna	15.890
prótesi	33.100 / 51.460
dental	33.100
psicològic	33.100
psicosocial	85.32
psiquiàtric	85.110
publicació	22.110 / 22.120 / 22.220 / 22.230
publicitat	22.220 / 74.40 / 74.833
puf	17.400 / 18.302
pulverització	29.243 / 29.321
pulvimetal·lúrgia	28.403
punta	28.730
punxó	28.621 / 28.622
punxonat	28.520
pupitre	31.200 / 33.100

puré	15.310
purificació	14.401 / 14.402

q

quadre comandament	31.200
quallada	15.512
quars	14.502
querosè	23.200
química	24 / 51.553
inorgànica	24.13
orgànica	24.14
quinona	24.14
quiosc	52.470
quirúrgic	33.100
quitrà	17.543 / 23.100
hulla	24.142

r

radiador	28.220 / 34.300
ràdio	32.201 / 32.300 / 52.450 / 52.610 / 64.200 / 92.201
radioactiu	23.301
radioactivitat	74.302
radiodifusió	32.201 / 32.300
radiotaxi	63.215
radiotelefonía	32.202
radiotelegrafia	32.202
raig x	33.100
raïm	01.131
rajola	26.3 / 26.610 / 29.564
ramaderia	01.2 / 29.321
rami	17.250
rapè	16
raqueta	36.400
rascle	29.321
raspall	20.510 / 29.710 / 36.620
raspament	18.301
rastell	28.621
raticida	24.200
reactiu compost	24.662
reactor nuclear	28.300
reassegurança	66.032

rebló	27.222 / 28.740	rentavaixella	29.710
rebobinatge	31.100	reòstat	32.100
rebuig	37.200 / 51.571	reparació	25.120 / 25.130 / 28.210 / 28.220 / 28.300 / 29 / 35.200 / 35.300 / 36.144 / 36.300 / 45.231
recanvi	50.200 / 50.30 / 50.400	equip informàtic	72.500
recautxutat	25.110 / 29.562	estri domèstic	52.7
receptor	32.202 / 32.300	motocicleta	50.400
recerca	74.601	peça vestir	93.010
recerca-desenvolupament	73	telèfon mòbil	52.740
reciclatge	37	vehicle motor	50.200
recipient	26.250 / 28.210	repartiment premsa	60.242
recobriment	21.120	repoblació forestal	02.011
recol·lecció	02.011 / 05.010 / 29.321	reposteria	15.822
reductor	29.142	representacions diplomàtiques	75.210
refinació	14.401 / 14.402 / 23.2	reprografia	22.250 / 74.831
refineria	29.243	rèptil aigua	01.250
reflector	32.300 / 33.100	repussat	22.250
refractari	26.260	residència	
refractòmetre	33.200	discapacitats	85.312
refrigeració	29.230 / 40.300 / 45.332	estudiants	55.234
refrigerador	29.710	persones grans	85.311
refugi	55.212	residu	
regadiu	01.410	nuclear	23.302
regal	52.488	petroli	23.200
regasificació	11.100	domèstic	90.020
registradora	30.010	industrial	90.020
registre	22.220 / 32.300 / 74.112 / 74.113 / 74.120 / 75.140	resina	02.011 / 17.543 / 51.553
regulador	31.611	alquídica	24.160
rehabilitació social	75.230	epòxid	24.160
reixa	28.120 / 28.730 / 29.210	fenòlica	24.160
relacions exteriors	99	resinoide	24.630
relacions públiques	74.142 / 91.110	resistència	32.100 / 33.200
relè	31.200 / 32.201	respiració artificial	33.100
religió	36.222 / 52.488	responsabilitat civil	66.031 / 66.032
relleu	26.660	ressonància magnètica	33.100
remolc	29.321 / 34.200 / 50.102 / 50.103 / 51.660 / 71.210	restauració	
remuntador	60.214	art	92.311
rentadora	29.541 / 29.542 / 29.710	moble	36.144
rentar	29.241 / 29.321	restaurant	29.530 / 36.120 / 55.3
rentatge	10.10 / 12.000 / 17.150 / 29.243 / 29.541 / 29.542 / 50.200	ret	18.243
peça vestir	93.010	retoc	52.740/93.010
		retorciment	17.150
		retorta	26.260
		retrat	74.812
		revelatge	74.811

revestiment		dietètica	15.882
carretera	23.200	potàssica	14.302 / 24.150
cautxú	17.520 / 25.130	sala	
laminat	27.100	espectacle	92.320
metall	28.510	joc atzar	92.711 / 92.720
moqueta	45.430	màquines	92.711
parquet	45.430	salabre	36.400
plàstic	17.520 / 25.230	salami	15.13
terra	45.430 / 51.475	salaó	15.202
tèxtil	17.510 / 18.243 / 21.240	salina	14.401 / 14.402
revista	22.130 / 22.220	salmorra	14.401 / 14.402 / 15.202
riscos laborals		saló	36.141
consultoria	74.141	salsa	15.87
auditoria	74.302	salsitxa	15.13
riscos mediambientals		salut	85.141
consultoria	74.141	salvament	63.221
auditoria	74.302	samarreta	18.231 / 18.232
rivet	17.543	sanatori	85.110
buata	17.400	sanefa	17.400
ris	17.210 / 17.600	sanejament públic	90.0
riu	61.200	sanforització	17.303
roba		sang	24.410 / 24.421 / 85.143
esportiva	18.242 / 51.421	sanitari	24.200 / 25.230 / 26.220 / 29.130 / 45.331 / 51.534 / 52.463
interior	18.23		
llar	17.400 / 51.410	sanitat	75.120 / 75.220 / 85.1
robot	29.222 / 51.691		
roda	34.300 / 35.200	satèl·lit	35.300 / 62.300 / 64.200
fricció	29.142	sauna	52.463 / 93.042
hidràulica	29.110	secretaria	74.831
rodament	25.110 / 29.141	seda	17.150 / 17.240
rodet	20.510 / 29.141 / 36.620	segadora	29.321
rom	15.911	segell	22.220 / 36.630 / 52.488
rostitidora	29.710	sègol	01.110
rotor	35.300	seguretat	28.752 / 28.753 / 31.620 / 74.602 / 75.240
ruta	63.400		

S

sabó	24.510 / 51.553 / 52.330	social	75.300
sac	21.210	vial	74.301
dormir	17.400	seient	36.110
sacarosa	15.830	selecció personal	74.50
sacrifici	15.11 / 15.12	selles de muntar	19.202
safata	21.220	sembra	01.410
sal	14.4 / 24.130	sembradora	29.321
bany	24.520	semiacabat	
		acer	27.520
		ferro	27.510
		metall	27.530 / 27.540

semiremolc	29.321 / 34.200 / 50.102 / 71.210	sòcol	25.230 / 31.200
sèmola		sofà	36.110
carn	15.13	sofre	14.303
cereal	15.61	soia	01.110 / 15.412 / 15.420
llavor	15.412	sòl	29.321
patata	15.310	sola	19.3
senyalització	31.612 / 31.620 / 45.232 / 45.332	solari	93.042
sepultura	93.030	soldadura	27.222 / 28.520 / 29.430 / 45.251
sericicultura	01.250	sonda planetària	35.300
serra	28.621 / 28.622 / 51.541	sondatge	29.520 / 33.200 / 45.120
serrada	20.101 / 26.701	soneria	31.620
serrador	29.420	sopa	15.890
serratge	14.11 / 28.520	sorra	14.210 / 51.533
servei		sostenidor	18.232
forestal	02.020	sostre	45.421
personal	93	suavitzant	24.510
social	75.120 / 85.31 / 85.32	subhasta	
taula	25.241	pública	74.113
servei tècnic	74.204	automòbils Internet	50.101
arquitectura	74.201	venda engròs	51.1
cartografia	74.203	subsidi	75.300
enginyeria	74.202	subsòl	74.204
topografia	74.203	suburbà	60.212
sextant	33.200	subtitulació	92.113
sidecar	35.410	suc	15.982
siderúrgia	27.100	carn	15.13
sidra	15.911 / 15.940	peix	15.13
silenciador	34.300	succedani	
silici	14.502	café	15.860
silicona	24.160	caviar	15.202
silvicultura	02.011 / 29.310	sucre	15.830
sindical	91.200	sucre	15.83 / 15.842
síndria	01.121	pur	24.410
sinistre	67.203	sucrera	29.530
sintètic	17.1 / 17.2 / 24.7	sulfat	14.305
sintetització	28.403	manganès natural	14.305
sismòmetre	33.200	sulfonamida	24.410
sivella	28.753	sumadora	51.680
so	32.300 / 64.200	supermercat	52.112
sobre	21.230	superservei	52.113
societat		supervivència	75.300
cartera	65.232 / 74.150	suport	
crèdit	65.225	publicitari	74.402
factoring	65.225	verge	24.650
gestora	67.124 / 67.203	supressor sobretensió	31.200
mediadora	65.225	suro	02.011 / 20.521 / 29.430 / 51.475 / 51.531 / 52.440
taxació	67.132		
valors	65.236		

t

tabac	01.110 / 16 / 29.530	tela	18.22 / 18.243 / 19.202 / 52.410
tacòmetre	33.200	calcar	17.543
tala	02.012	metàl·lica	28.730
talabarderia	19.202	pintura	17.543
talc	14.502	telecadira	29.222
tallament	26.701 / 29.541	telecomunicació	31.300 / 32.202 / 45.310 / 64.200
tallar	28.610 / 28.622 / 29.530 / 36.22	telefèric	29.222 / 60.214
taller	36.120	telèfon	52.488 / 52.610 / 64.200
taló	19.3	reparació mòbil	52.740
tambor	21.250	telefònic	32.202 / 45.216
tamisadora	29.530	locutori	64.200
tampó	17.543 / 21.220	telegràfic	64.200
impregnat	36.630	teleimpressió	32.202
tanc	25.230 / 35.111	telèmetre	33.200
combat	29.601	teler	29.541
tanca	28.730 / 36.630	telescopi	33.402
tancament		telesquís	29.222
plàstic	25.230	televisió	32.201 / 32.300 / 52.450 / 52.610 / 64.200 / 92.113 / 92.202 / 92.203
metàl·lic	28.120	tèlex	32.202 / 64.200
tàntal	13.203	tenalles	28.621
tap metàl·lic	28.720	tenda campanya	17.400
tàpera	01.121	tènder	35.200
tapioca	15.620	tenidoria llibres	74.120
tapís	17.400 / 17.510 / 52.410 / 93.010	tensió	31.200 / 31.611 / 33.200
targeta	21.230 / 22.150 / 22.230	tensioactiu	24.510
taronja	01.132	tensor	20.510
taronjada	15.982	tenyiment	18.301 / 29.541
tassa wàter	25.230 / 51.534	peça vestir	93.010
tatuatge	93.050	terma	93.041
taula		tèrmic	45.320
giradisc	32.300	terminal	
operació	33.100	ferrocarril	63.211
tauló	29.430	ordinador	30.010 / 30.020
taurí	92.342	termo	36.630
taüt	20.510	termocopiadora	22.220
taxació	67.132 / 74.843	termoestampació	17.302
taxi	60.220	termòmetre	33.200
taxidèrmia	36.630	terra	
taxímetre	33.200	colorant	14.305
te	01.134 / 15.860	cuita	26.300 / 26.400
teatre	92.311 / 92.312	refractària	14.222
teixit	17.1 / 17.2 / 18.22 / 20.510 / 25.130 / 51.410	terrassa	55.400
		terratzo	45.430
		terreny	70.120 / 70.202
		conreu	01.410
		terrisseria	52.440

tetina	25.130	tragi	02.020
teula	26.400 / 26.650	tramvia	35.200 / 60.212
teulada	26.701	transbordador	35.111 / 35.300 / 61.100
tèxtil	01.110 / 17 / 19.201 / 24.661 / 29.54 / 51.410 / 51.630	transformació	27.4
texturació	17.150 / 29.541	transformador	
timbre		elèctric	31.100 / 51.691
elèctric	31.620	electrònic	32.100 / 32.300
fiscal	22.220	transistor	32.100
tina	20.400	transmissió	
tinta		dada	31.300
escriure	24.662	hidràulica	24.661
impresma	24.302 / 51.553	mecànica	29.142
tintura iode	24.422	radiodifusió	32.201
tisoires	28.610	radiotelefonía	32.202
titella	92.343	transport	31.612 / 32.202 / 35.500 / 51.692 / 60 / 63.400 / 66.031 / 66.032
tocadiscos	32.300		
tocador	25.241 / 26.210 / 36.222 / 36.630 / 52.330	animal	60.242
tòfona silvestre	01.121	automòbil	60.242 / 71.100
tomàquet	01.121	canonada	60.300
tonell	20.400 / 28.710	energia elèctrica	40.120
topall	35.200	frigorífic	60.242
topografia	74.203	fusta bosc	02.020
torba	01.122 / 23.100 / 26.820	marítim	60.100
torn	29.222 / 29.420	no regular	60.230
tornavis	28.621 / 51.541	perillós	60.242
tornejament	28.520	transportadora	29.520
torpede	29.601	trasplantació òrgan	85.143
torradora	29.710	travessa fusta	20.101
torrefacció	12.000 / 15.334 / 15.850 / 24.130	treball	74.50
torró	15.842	trefilatge fred	27.340
tortuga	05.010	tren	35.200
tosa	18.301	aterratge	35.300
tovalló	21.220	elèctric	36.500
tovallola	21.220 / 52.410	trena	17.541 / 20.522 / 28.730 / 31.300
toxicòman	85.329	trencacaps	36.500
traçat	33.200	tribunal	74.111 / 75.230
tracció animal	35.500 / 60.24	tributació	75.11
tractament tèrmic	28.403 / 28.510	tricycle	35.420 / 36.500
tractocamions	34.100	tricotosa	29.541
tractor		trineu	36.400
agrícola	29.310 / 29.322 / 51.660	tripa	15.131 / 51.322
oruga	29.520	tritració	12.000 / 14.11 / 14.123 / 14.210 / 15.620 / 37.100 / 37.200
traducció	74.832	tritracadora	29.530 / 29.710
tragella	29.520	trofeu	28.753
		troleibús	34.100 / 60.212

tub	25.130 / 25.210 / 26.260 / 26.400 / 26.650 / 28.720	vaporatge	17.303
		vareta	25.130
acer	27.211 / 27.221	vaselina	23.200
aïllant	31.620	vedat	01.503
coure	27.440	vegetal	51.382 / 51.391 / 52.272
elèctric	31.501	vehicle	25.110 / 28.630 / 36.110 / 50.102 / 50.103 / 63.214 / 66.031 / 66.032 / 74.301
electrònic	32.100		
escapament	34.300		
ferro fos	27.211		
tubercle	01.110 / 15.613	automòbil	34.100 / 50.101 / 80.411
túnel	29.520 / 45.213 / 63.213	blindat	74.602
turbina	29.110	combat	29.601
turbohèlix	35.300	discapacitat	35.430
turboreactor	35.300	espacial	62.300
turisme	63.301 / 63.302 / 63.303	no automòbil	35.500
rural	55.233	vela	17.400 / 52.410

u

ulleres	33.401
ultramari	52.272
ultrasò	33.100 / 33.200
unitat perifèrica	30.020
universitat	80.302
urani	23.301
urbà	60.211 / 60.212
urea	24.150
urna	20.400
utillatge	25.241

V

vacuna	24.421
vagó	35.200
cisterna	35.200
llit	55.234
restaurant	55.300
vaixell	29.110 / 35.111 / 51.692 / 61.100 / 71.220
vaixella	26.210 / 52.440
vàlvula	29.110 / 29.130 / 32.100
vanadi	13.202
vapor	29.110 / 29.243 / 40.300

vaporatge	17.303
vareta	25.130
vaselina	23.200
vedat	01.503
vegetal	51.382 / 51.391 / 52.272
vehicle	25.110 / 28.630 / 36.110 / 50.102 / 50.103 / 63.214 / 66.031 / 66.032 / 74.301
automòbil	34.100 / 50.101 / 80.411
blindat	74.602
combat	29.601
discapacitat	35.430
espacial	62.300
no automòbil	35.500
vela	17.400 / 52.410
veler	35.120
vellesa	75.300
venda	50
entrades	92.320
vent	36.300
ventadora	29.530
ventall	17.400
ventilació	29.230 / 45.332
ventilador	29.710
veranda	45.421
verdura	15.33 / 51.310 / 51.382 / 51.391
verificació	33.200
vermiculita	26.820
vermut	15.950
vernís	24.301 / 52.463
vestir	25.130 / 18.1 / 18.302 / 25.241 / 51.423
vestit	18.22
bany	18.242
esquí	18.242
vestuari	71.402
veterinària	33.100 / 52.310 / 85.2
vi	01.131 / 15.911 / 15.93 / 51.340
aromatitzat	15.932
escumós	15.932
gasat	15.932
origen	15.932
taula	15.932
via	
fèrria	20.101 / 27.100 / 45.231

navegable	45.240
viatge	19.201 / 52.430 / 63.302
víctima	85.314
vident	93.050
vídeo	22.320 / 31.300 / 32.300 / 51.430 / 74.812 / 92.11
videojoc	36.500 / 52.483
vidre	17.250 / 29.564 / 45.441
buit	26.13
pla	26.11 / 51.534 / 52.461
seguretat	26.120
tècnic	26.150
vigilància	74.602 / 75.240
vímet	51.475
vinagre	
no vínic	15.871
vínic	15.871
vinya	01.410
violència domèstica	85.314
viscosímetre	33.200
vitamina	15.890 / 24.410
vitrina	51.692
vitroceràmica	26.130
vodka	15.911
vol	35.300
volandera	28.740
volant	29.142 / 34.300
volateria	15.12 / 51.323 / 51.391 / 52.220
vulcanització	24.662 / 25.130

W

whisky	15.911
witherita	14.305
web	72.220 / 72.300 / 72.400

X

xal	18.243
xampinyó	01.121
xampú	24.520
xandall	18.242

xapa	27.100 / 27.330
xapat	27.410
xapatge	28.510
xarcuteria	51.322 / 52.220
xarop	
canya	15.830
glucosa	15.620
xarpellera	17.400
xarxa	17.520 / 29.541 / 40.130 / 45.214 / 64.200
xassis	34.100 / 35.200
xec	22.220
xeixa	01.110
xemeneia	45.253
xenilla	17.210
xeringa	33.100
xiclet	15.842
xinxeta	28.730
xiulet	36.300
xocolata	15.841
xocolatera	29.530
xofer	95.000
xoriç	15.13
xurriaca	36.630
xurro	15.812

y

yelowcake	12.000
-----------	--------

Z

zinc	13.201 / 27.432
zona verda	01.410
zoològic	01.501 / 45.232 / 92.530

10. Taules de correspondències entre la CCAE-93 Rev.1 i la CCAE-93

La correspondència entre la CCAE-93 Rev.1 i la CCAE-93 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.

Les noves categories dels codis de la CCAE-93 Rev.1 respecte als de la CCAE-93 es representen mitjançant asteriscos en la columna corresponent a aquesta última.

En les taules que es presenten a continuació es recullen les correspondències ordenades segons la CCAE-93 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 10.1. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1
01110	01110	01410	01410	10300	10300
01121	01121	01420	01420	11100	11100
01122	01122	01501	01501	11200	11200
01131	01131	01502	01502	12000	12000
01132	01132	01503	01503	13100	13100
01133	01133	02011	02011	13201	13201
01134	01134	02012	02012	13202	13202
01210	01210	02020	02020	13203	13203
01221	01221	05010	05010	14111	14111
01222	01222	05021	05021	14112	14112
01231	01231	05022	05022	14113	14113
01232	01232	10101	10101	14121	14121
01240	01240	10102	10102	14122	14122
01250	01250	10103	10103	14123	14123
01300	01300	10200	10200	14130	14130

Taula 10.1. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1
14210	14210	15420	15420	15940	15940
14221	14221	15430	15430	15950	15950
14222	14222	15511	15511	15960	15960
14301	14301	15512	15512	15970	15970
14302	14302	15520	15520	15981	15981
14303	14303	15611	15611	15982	15982
14304	14304	15612	15612	16000	16000
14305	14305	15613	15613	17110	17110
14401	14401	15620	15620	17120	17120
14402	14402	15710	15711	17130	17130
14501	14501	15710	15712	17140	17140
14502	14502	15710	15713	17150	17150
15110	15111	15720	15720	17160	17160
15110	15112	15811	15811	17170	17170
15120	15121	15812	15812	17210	17210
15120	15122	15821	15821	17220	17220
15130	15131	15822	15822	17230	17230
15130	15132	15830	15830	17240	17240
15130	15133	15841	15841	17250	17250
15201	15201	15842	15842	17301	17301
15202	15202	15850	15850	17302	17302
15203	15203	15860	15860	17303	17303
15310	15310	15870	15871	17400	17400
15321	15321	15870	15872	17510	17510
15322	15322	15881	15881	17520	17520
15331	15331	15882	15882	17530	17530
15332	15332	15890	15890	17541	17541
15333	15333	15911	15911	17542	17542
15334	15334	15912	15912	17543	17543
15411	15411	15920	15920	17600	17600
15412	15412	15931	15931	17710	17710
15413	15413	15932	15932	17720	17720

Taula 10.1. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1
18100	18100	22110	22110	24520	24520
18210	18210	22120	22120	24611	24611
18221	18221	22130	22130	24612	24612
18222	18222	22140	22140	24620	24620
18231	18231	22150	22150	24630	24630
18232	18232	22210	22210	24640	24640
18241	18241	22220	22220	24650	24650
18242	18242	22230	22230	24661	24661
18243	18243	22240	22240	24662	24662
18301	18301	22250	22250	24700	24700
18302	18302	22310	22310	25110	25110
19100	19100	22320	22320	25120	25120
19201	19201	22330	22330	25130	25130
19202	19202	23100	23100	25210	25210
19300	19300	23200	23200	25220	25220
20101	20101	23301	23301	25230	25230
20102	20102	23302	23302	25241	25241
20200	20200	24110	24110	25242	25242
20301	20301	24120	24120	26110	26110
20302	20302	24130	24130	26120	26120
20400	20400	24141	24141	26130	26130
20510	20510	24142	24142	26140	26140
20521	20521	24150	24150	26150	26150
20522	20522	24160	24160	26210	26210
21111	21111	24170	24170	26220	26220
21112	21112	24200	24200	26230	26230
21120	21120	24301	24301	26240	26240
21210	21210	24302	24302	26250	26250
21220	21220	24410	24410	26260	26260
21230	21230	24421	24421	26300	26300
21240	21240	24422	24422	26400	26400
21250	21250	24510	24510	26510	26510

Taula 10.1. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1
26520	26520	27530	27530	29222	29222
26530	26530	27540	27540	29230	29230
26610	26610	28110	28110	29241	29241
26620	26620	28120	28120	29242	29242
26630	26630	28210	28210	29243	29243
26640	26640	28220	28220	29310	29310
26650	26650	28300	28300	29321	29321
26660	26660	28401	28401	29322	29322
26701	26701	28402	28402	29401	29410 P3
26702	26702	28403	28403	29401	29420
26810	26810	28510	28510	29402	29410 P3
26820	26820	28520	28520	29402	29430 P2
27100	27100 P3	28610	28610	29403	29410 P3
27211	27211	28621	28621	29403	29430 P2
27212	27212	28622	28622	29510	29510
27221	27221	28630	28630	29520	29520
27222	27222	28710	28710	29530	29530
27310	27310	28720	28720	29541	29541
27320	27320	28730	28730	29542	29542
27330	27330	28740	28740	29543	29543
27340	27340	28751	28751	29550	29550
27351	27100 P3	28752	28752	29561	29561
27352	27100 P3	28753	28753	29562	29562
27410	27410	29110	29110	29563	29563
27420	27420	29121	29121	29564	29564
27431	27431	29122	29122	29601	29601
27432	27432	29123	29123	29602	29602
27433	27433	29130	29130	29710	29710
27440	27440	29141	29141	29720	29720
27450	27450	29142	29142	30010	30010
27510	27510	29210	29210	30020	30020
27520	27520	29221	29221	31100	31100

Taula 10.1. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1
31200	31200	36130	36130	45120	45120
31300	31300	36141	36141	45211	45211
31400	31400	36142	36142	45212	45212
31501	31501	36143	36143	45213	45213
31502	31502	36144	36144	45214	45214
31611	31611	36150	36150	45215	45215
31612	31612	36210	36210	45216	45216
31620	31620	36210	36221 P2	45217	45217
32100	32100	36210	36610 P2	45221	45221
32201	32201	36221	36221 P2	45222	45222
32202	32202	36222	36222	45231	45231
32300	32300	36300	36300	45232	45232
33100	33100	36400	36400	45240	45240
33200	33200	36500	36500	45251	45251
33300	33300	36610	36610 P2	45252	45252
33401	33401	36620	36620	45253	45253
33402	33402	36630	36630	45310	45310
33500	33500	37100	37100	45320	45320
34100	34100	37200	37200	45331	45331
34200	34200	40101	40111	45332	45332
34300	34300	40102	40112	45340	45340
35111	35111	40103	40113	45410	45410
35112	35112	40104	40114	45421	45421
35120	35120	40104	40115	45422	45422
35200	35200	40105	40120	45430	45430
35300	35300	40105	40130	45441	45441
35410	35410	40200	40210	45442	45442
35420	35420	40200	40220	45450	45450
35430	35430	40300	40300	45500	45500
35500	35500	41000	41000	50101	50101
36110	36110	45111	45111	50102	50102
36120	36120	45112	45112	50103	50103

Taula 10.1. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1
50200	50200	51410	51410	51612	51612
50301	50301	51421	51421	51620	51620
50302	50302	51422	51422	51630	51630
50400	50400	51423	51423	51640	51670
50500	50500	51430	51430	51640	51680
51110	51110	51441	51441	51651	51600
51120	51120	51442	51442	51651	51691 P2
51130	51130	51450	51450	51651	51692 P2
51140	51140	51460	51460	51652	51691 P2
51150	51150	51471	51471	51653	51692 P2
51160	51160	51472	51472	51660	51660
51170	51170	51473	51473	51700	51700
51180	51180	51474	51474	52111	52111
51190	51190	51475	51475	52112	52112
51210	51210	51510	51510	52113	52113
51220	51220	51521	51521	52114	52114
51230	51230	51522	51522	52115	52115
51240	51240	51523	51523	52121	52121
51250	51250	51524	51524	52122	52122
51310	51310	51531	51531	52210	52210
51321	51321	51532	51532	52220	52220
51322	51322	51533	51533	52230	52230
51323	51323	51534	51534	52240	52240
51330	51330	51541	51541	52250	52250
51340	51340	51542	51542	52260	52260
51350	51350	51551	51551	52271	52271
51360	51360	51552	51552	52272	52272
51370	51370	51553	51553	52310	52310
51381	51381	51560	51560	52320	52320
51382	51382	51571	51571	52330	52330
51391	51391	51572	51572	52410	52410
51392	51392	51611	51611	52420	52420

Taula 10.1. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CCA-93	CCA-93 Rev. 1	CCA-93	CCA-93 Rev. 1	CCA-93	CCA-93 Rev. 1
52430	52430	55231	55231	63213	63213
52440	52440	55232	55232	63214	63214
52450	52450	55233	55233	63215	63215
52461	52461	55234	55234	63221	63221
52462	52462	55300	55300	63222	63222
52463	52463	55400	55400	63231	63231
52470	52470	55510	55510	63232	63232
52481	52481	55521	55521	63301	63301
52482	52482	55522	55522	63302	63302
52483	52483	60100	60100	63303	63303
52484	52484	60211	60211	63400	63400
52485	52485	60212	60212	64110	64110
52486	52486	60213	60213	64120	64120
52487	52487	60214	60214	64200	64200
52488	52488	60220	60220	65110	65110
52501	52501	60230	60230	65121	65121
52502	52502	60241	60241	65122	65122
52610	52610	60242	60242	65123	65123
52620	52620	60243	60243	65210	65210
52631	52631	60300	60300	65221	65225 P3
52632	52632	61100	61100	65222	65225 P3
52710	52710	61200	61200	65223	65225 P3
52720	52720	62100	62100	65224	65224
52730	52730	62200	62200	65231	65234
52740	52740	62300	62300	65231	65235
55111	55101 P2	63110	63110	65232	65232
55112	55102 P2	63121	63121	65233	65236 P2
55121	55101 P2	63122	63122	66011	66011
55122	55102 P2	63123	63123	66012	66012
55211	55211	63124	63124	66020	66020
55212	55212	63211	63211	66031	66031
55220	55220	63212	63212	66032	66032

Taula 10.1. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1
67110	67110	71403	71403	74700	74700
67121	67123	71404	71404	74811	74811
67121	65236 P2	72100	72100	74812	74812
67122	67124 P2	72200	72210	74820	74820
67122	67125	72200	72220	74831	74831
67131	67131	72300	72300	74832	74832
67132	67132	72400	72400	74833	74833
67133	67133	72500	72500	74833	74860
67134	67134	72600	72600	74841	74841
67135	67124 P2	73100	73100	74842	74842
67201	67201	73200	73200	74843	74843
67202	67202	74111	74111	75111	75111
67203	67203	74112	74112	75112	75112
70111	70111	74113	74113	75113	75113
70112	70112	74120	74120	75120	75120
70120	70120	74130	74130	75130	75130
70201	70201	74141	74141	75140	75140
70202	70202	74142	74142	75210	75210
70310	70310	74150	74150	75220	75220
70321	70321	74201	74201	75230	75230
70322	70322	74202	74202	75240	75240
71100	71100	74203	74203	75250	75250
71210	71210	74204	74204	75300	75300
71220	71220	74301	74301	80101	80101
71230	71230	74302	74302	80102	80102
71310	71310	74401	74401	80210	80210
71320	71320	74402	74402	80221	80221
71331	71331	74501	74501	80222	80222
71332	71332	74502	74502	80301	80301
71340	71340	74503	74503	80302	80302
71401	71401	74601	74601	80303	80303
71402	71402	74602	74602	80411	80411

Taula 10.1. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1
80412	80412	90003	90030 P2	92400	92402
80421	80421	91110	91110	92510	92510
80422	80422	91120	91120	92521	92521
80423	80423	91200	91200	92522	92522
85110	85110	91310	91310	92530	92530
85120	85120	91320	91320	92611	92611
85130	85130	91331	91331	92612	92612
85141	85141	91332	91332	92613	92613
85142	85142	92111	92111	92621	92621
85143	85143	92112	92113	92622	92622
85144	85144	92112	92114	92623	92623
85200	85200	92121	92121	92711	92711
85311	85311	92122	92122	92712	92712
85312	85312	92130	92130	92713	92713
85313	85313	92201	92201	92720	92720
85314	85314	92202	92202	93010	93010
85315	85315	92203	92203	93020	93020
85321	85321	92311	92311	93030	93030
85322	85329 P2	92312	92312	93041	93041
85323	85323	92313	92313	93042	93042
85324	85326	92320	92320	93050	93050
85324	85327	92330	92330	95000	95000
85325	85329 P2	92341	92341	99000	99000
90001	90010	92342	92342	*****	96000
90002	90020	92343	92343	*****	97000
90002	90030 P2	92400	92401		

Taula 10.2. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1
0111	0111	1450	1450	1596	1596
0112	0112	1511	1511	1597	1597
0113	0113	1512	1512	1598	1598
0121	0121	1513	1513	1600	1600
0122	0122	1520	1520	1711	1711
0123	0123	1531	1531	1712	1712
0124	0124	1532	1532	1713	1713
0125	0125	1533	1533	1714	1714
0130	0130	1541	1541	1715	1715
0141	0141	1542	1542	1716	1716
0142	0142	1543	1543	1717	1717
0150	0150	1551	1551	1721	1721
0201	0201	1552	1552	1722	1722
0202	0202	1561	1561	1723	1723
0501	0501	1562	1562	1724	1724
0502	0502	1571	1571	1725	1725
1010	1010	1572	1572	1730	1730
1020	1020	1581	1581	1740	1740
1030	1030	1582	1582	1751	1751
1110	1110	1583	1583	1752	1752
1120	1120	1584	1584	1753	1753
1200	1200	1585	1585	1754	1754
1310	1310	1586	1586	1760	1760
1320	1320	1587	1587	1771	1771
1411	1411	1588	1588	1772	1772
1412	1412	1589	1589	1810	1810
1413	1413	1591	1591	1821	1821
1421	1421	1592	1592	1822	1822
1422	1422	1593	1593	1823	1823
1430	1430	1594	1594	1824	1824
1440	1440	1595	1595	1830	1830

Taula 10.2. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1
1910	1910	2330	2330	2614	2614
1920	1920	2411	2411	2615	2615
1930	1930	2412	2412	2621	2621
2010	2010	2413	2413	2622	2622
2020	2020	2414	2414	2623	2623
2030	2030	2415	2415	2624	2624
2040	2040	2416	2416	2625	2625
2051	2051	2417	2417	2626	2626
2052	2052	2420	2420	2630	2630
2111	2111	2430	2430	2640	2640
2112	2112	2441	2441	2651	2651
2121	2121	2442	2442	2652	2652
2122	2122	2451	2451	2653	2653
2123	2123	2452	2452	2661	2661
2124	2124	2461	2461	2662	2662
2125	2125	2462	2462	2663	2663
2211	2211	2463	2463	2664	2664
2212	2212	2464	2464	2665	2665
2213	2213	2465	2465	2666	2666
2214	2214	2466	2466	2670	2670
2215	2215	2470	2470	2681	2681
2221	2221	2511	2511	2682	2682
2222	2222	2512	2512	2710	2710 P2
2223	2223	2513	2513	2721	2721
2224	2224	2521	2521	2722	2722
2225	2225	2522	2522	2731	2731
2231	2231	2523	2523	2732	2732
2232	2232	2524	2524	2733	2733
2233	2233	2611	2611	2734	2734
2310	2310	2612	2612	2735	2710 P2
2320	2320	2613	2613	2741	2741

Taula 10.2. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1
2742	2742	2924	2924	3350	3350
2743	2743	2931	2931	3410	3410
2744	2744	2932	2932	3420	3420
2745	2745	2940	2941	3430	3430
2751	2751	2940	2942	3511	3511
2752	2752	2940	2943	3512	3512
2753	2753	2951	2951	3520	3520
2754	2754	2952	2952	3530	3530
2811	2811	2953	2953	3541	3541
2812	2812	2954	2954	3542	3542
2821	2821	2955	2955	3543	3543
2822	2822	2956	2956	3550	3550
2830	2830	2960	2960	3611	3611
2840	2840	2971	2971	3612	3612
2851	2851	2972	2972	3613	3613
2852	2852	3001	3001	3614	3614
2861	2861	3002	3002	3615	3615
2862	2862	3110	3110	3621	3621
2863	2863	3120	3120	3621	3622 P2
2871	2871	3130	3130	3621	3661 P2
2872	2872	3140	3140	3622	3622 P2
2873	2873	3150	3150	3630	3630
2874	2874	3161	3161	3640	3640
2875	2875	3162	3162	3650	3650
2911	2911	3210	3210	3661	3661 P2
2912	2912	3220	3220	3662	3662
2913	2913	3230	3230	3663	3663
2914	2914	3310	3310	3710	3710
2921	2921	3320	3320	3720	3720
2922	2922	3330	3330	4010	4011
2923	2923	3340	3340	4010	4012

Taula 10.2. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1
4010	4013	5115	5115	5156	5156
4020	4021	5116	5116	5157	5157
4020	4022	5117	5117	5161	5161
4030	4030	5118	5118	5162	5162
4100	4100	5119	5119	5163	5163
4511	4511	5121	5121	5164	5167
4512	4512	5122	5122	5164	5168
4521	4521	5123	5123	5165	5160
4522	4522	5124	5124	5165	5169
4523	4523	5125	5125	5166	5166
4524	4524	5131	5131	5170	5170
4525	4525	5132	5132	5211	5211
4531	4531	5133	5133	5212	5212
4532	4532	5134	5134	5221	5221
4533	4533	5135	5135	5222	5222
4534	4534	5136	5136	5223	5223
4541	4541	5137	5137	5224	5224
4542	4542	5138	5138	5225	5225
4543	4543	5139	5139	5226	5226
4544	4544	5141	5141	5227	5227
4545	4545	5142	5142	5231	5231
4550	4550	5143	5143	5232	5232
5010	5010	5144	5144	5233	5233
5020	5020	5145	5145	5241	5241
5030	5030	5146	5146	5242	5242
5040	5040	5147	5147	5243	5243
5050	5050	5151	5151	5244	5244
5111	5111	5152	5152	5245	5245
5112	5112	5153	5153	5246	5246
5113	5113	5154	5154	5247	5247
5114	5114	5155	5155	5248	5248

Taula 10.2. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1
5250	5250	6322	6322	7132	7132
5261	5261	6323	6323	7133	7133
5262	5262	6330	6330	7134	7134
5263	5263	6340	6340	7140	7140
5271	5271	6411	6411	7210	7210
5272	5272	6412	6412	7220	7221
5273	5273	6420	6420	7220	7222
5274	5274	6511	6511	7230	7230
5511	5510 P2	6512	6512	7240	7240
5512	5510 P2	6521	6521	7250	7250
5521	5521	6522	6522	7260	7260
5522	5522	6523	6523 P2	7310	7310
5523	5523	6601	6601	7320	7320
5530	5530	6602	6602	7411	7411
5540	5540	6603	6603	7412	7412
5551	5551	6711	6711	7413	7413
5552	5552	6712	6712 P2	7414	7414
6010	6010	6712	6523 P2	7415	7415
6021	6021	6713	6713	7420	7420
6022	6022	6713	6712 P2	7430	7430
6023	6023	6720	6720	7440	7440
6024	6024	7011	7011	7450	7450
6030	6030	7012	7012	7460	7460
6110	6110	7020	7020	7470	7470
6120	6120	7031	7031	7481	7481
6210	6210	7032	7032	7482	7482
6220	6220	7110	7110	7483	7483
6230	6230	7121	7121	7483	7486
6311	6311	7122	7122	7484	7484
6312	6312 P2	7123	7123	7511	7511
6321	6321	7131	7131	7512	7512

Taula 10.2. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1
7513	7513	8531	8531	9240	9240
7514	7514	8532	8532	9251	9251
7521	7521	9000	9001	9252	9252
7522	7522	9000	9002	9253	9253
7523	7523	9000	9003	9261	9261
7524	7524	9111	9111	9262	9262
7525	7525	9112	9112	9271	9271
7530	7530	9120	9120	9272	9272
8010	8010	9131	9131	9301	9301
8021	8021	9132	9132	9302	9302
8022	8022	9133	9133	9303	9303
8030	8030	9211	9211	9304	9304
8041	8041	9212	9212	9305	9305
8042	8042	9213	9213	9500	9500
8511	8511	9220	9220	9900	9900
8512	8512	9231	9231	****	9600
8513	8513	9232	9232	****	9700
8514	8514	9233	9233		
8520	8520	9234	9234		

Taula 10.3. Correspondències entre els grups de la CCAE-93 i els grups de la CCAE-93 Rev. 1

CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1
011	011	172	172	247	247
012	012	173	173	251	251
013	013	174	174	252	252
014	014	175	175	261	261
015	015	176	176	262	262
020	020	177	177	263	263
050	050	181	181	264	264
101	101	182	182	265	265
102	102	183	183	266	266
103	103	191	191	267	267
111	111	192	192	268	268
112	112	193	193	271	271 P2
120	120	201	201	272	272
131	131	202	202	273	273
132	132	203	203	273	271 P2
141	141	204	204	274	274
142	142	205	205	275	275
143	143	211	211	281	281
144	144	212	212	282	282
145	145	221	221	283	283
151	151	222	222	284	284
152	152	223	223	285	285
153	153	231	231	286	286
154	154	232	232	287	287
155	155	233	233	291	291
156	156	241	241	292	292
157	157	242	242	293	293
158	158	243	243	294	294
159	159	244	244	295	295
160	160	245	245	296	296
171	171	246	246	297	297

Taula 10.3. Correspondències entre els grups de la CCAE-93 i els grups de la CCAE-93 Rev. 1

CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1
300	300	372	372	553	553
311	311	401	401	554	554
312	312	402	402	555	555
313	313	403	403	601	601
314	314	410	410	602	602
315	315	451	451	603	603
316	316	452	452	611	611
321	321	453	453	612	612
322	322	454	454	621	621
323	323	455	455	622	622
331	331	501	501	623	623
332	332	502	502	631	631
333	333	503	503	632	632
334	334	504	504	633	633
335	335	505	505	634	634
341	341	511	511	641	641
342	342	512	512	642	642
343	343	513	513	651	651
351	351	514	514	652	652 P2
352	352	515	515	660	660
353	353	516	516	671	671
354	354	517	517	671	652 P2
355	355	521	521	672	672
361	361	522	522	701	701
362	362	523	523	702	702
362	366 P2	524	524	703	703
363	363	525	525	711	711
364	364	526	526	712	712
365	365	527	527	713	713
366	366 P2	551	551	714	714
371	371	552	552	721	721

Taula 10.3. Correspondències entre els grups de la CCAE-93 i els grups de la CCAE-93 Rev. 1

CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1
722	722	748	748	913	913
723	723	751	751	921	921
724	724	752	752	922	922
725	725	753	753	923	923
726	726	801	801	924	924
731	731	802	802	925	925
732	732	803	803	926	926
741	741	804	804	927	927
742	742	851	851	930	930
743	743	852	852	950	950
744	744	853	853	990	990
745	745	900	900	***	960
746	746	911	911	***	970
747	747	912	912		

Taula 10.4. Correspondències entre les divisions de la CCAE-93 i les divisions de la CCAE-93 Rev. 1

CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1
01	01	28	28	64	64
02	02	29	29	65	65 P2
05	05	30	30	66	66
10	10	31	31	67	65 P2
11	11	32	32	67	67
12	12	33	33	70	70
13	13	34	34	71	71
14	14	35	35	72	72
15	15	36	36	73	73
16	16	37	37	74	74
17	17	40	40	75	75
18	18	41	41	80	80
19	19	45	45	85	85
20	20	50	50	90	90
21	21	51	51	91	91
22	22	52	52	92	92
23	23	55	55	93	93
24	24	60	60	95	95
25	25	61	61	99	99
26	26	62	62	**	96
27	27	63	63	**	97

Taula 10.5. Correspondències entre les seccions i subseccions de la CCAE-93 i les seccions i subseccions de la CCAE-93 Rev. 1

CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1
A	A	DI	DI	J	J
AA	AA	DJ	DJ	JJ	JJ
B	B	DK	DK	K	K
BB	BB	DL	DL	KK	KK
C	C	DM	DM	L	L
CA	CA	DN	DN	LL	LL
CB	CB	E	E	M	M
D	D	EE	EE	MM	MM
DA	DA	F	F	N	N
DB	DB	FF	FF	NN	NN
DC	DC	G	G	O	O
DD	DD	GG	GG	OO	OO
DE	DE	H	H	P	P
DF	DF	HH	HH	PP	PP
DG	DG	I	I	Q	Q
DH	DH	II	II	QQ	QQ

Taula 10.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
01110	01110	11100	11100	15132	15130 P3
01121	01121	11200	11200	15133	15130 P3
01122	01122	12000	12000	15201	15201
01131	01131	13100	13100	15202	15202
01132	01132	13201	13201	15203	15203
01133	01133	13202	13202	15310	15310
01134	01134	13203	13203	15321	15321
01210	01210	14111	14111	15322	15322
01221	01221	14112	14112	15331	15331
01222	01222	14113	14113	15332	15332
01231	01231	14121	14121	15333	15333
01232	01232	14122	14122	15334	15334
01240	01240	14123	14123	15411	15411
01250	01250	14130	14130	15412	15412
01300	01300	14210	14210	15413	15413
01410	01410	14221	14221	15420	15420
01420	01420	14222	14222	15430	15430
01501	01501	14301	14301	15511	15511
01502	01502	14302	14302	15512	15512
01503	01503	14303	14303	15520	15520
02011	02011	14304	14304	15611	15611
02012	02012	14305	14305	15612	15612
02020	02020	14401	14401	15613	15613
05010	05010	14402	14402	15620	15620
05021	05021	14501	14501	15711	15710 P3
05022	05022	14502	14502	15712	15710 P3
10101	10101	15111	15110 P2	15713	15710 P3
10102	10102	15112	15110 P2	15720	15720
10103	10103	15121	15120 P2	15811	15811
10200	10200	15122	15120 P2	15812	15812
10300	10300	15131	15130 P3	15821	15821

Taula 10.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
15822	15822	17220	17220	19300	19300
15830	15830	17230	17230	20101	20101
15841	15841	17240	17240	20102	20102
15842	15842	17250	17250	20200	20200
15850	15850	17301	17301	20301	20301
15860	15860	17302	17302	20302	20302
15871	15870 P2	17303	17303	20400	20400
15872	15870 P2	17400	17400	20510	20510
15881	15881	17510	17510	20521	20521
15882	15882	17520	17520	20522	20522
15890	15890	17530	17530	21111	21111
15911	15911	17541	17541	21112	21112
15912	15912	17542	17542	21120	21120
15920	15920	17543	17543	21210	21210
15931	15931	17600	17600	21220	21220
15932	15932	17710	17710	21230	21230
15940	15940	17720	17720	21240	21240
15950	15950	18100	18100	21250	21250
15960	15960	18210	18210	22110	22110
15970	15970	18221	18221	22120	22120
15981	15981	18222	18222	22130	22130
15982	15982	18231	18231	22140	22140
16000	16000	18232	18232	22150	22150
17110	17110	18241	18241	22210	22210
17120	17120	18242	18242	22220	22220
17130	17130	18243	18243	22230	22230
17140	17140	18301	18301	22240	22240
17150	17150	18302	18302	22250	22250
17160	17160	19100	19100	22310	22310
17170	17170	19201	19201	22320	22320
17210	17210	19202	19202	22330	22330

Taula 10.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
23100	23100	25130	25130	26820	26820
23200	23200	25210	25210	27100	27100
23301	23301	25220	25220	27100	27351
23302	23302	25230	25230	27100	27352
24110	24110	25241	25241	27211	27211
24120	24120	25242	25242	27212	27212
24130	24130	26110	26110	27221	27221
24141	24141	26120	26120	27222	27222
24142	24142	26130	26130	27310	27310
24150	24150	26140	26140	27320	27320
24160	24160	26150	26150	27330	27330
24170	24170	26210	26210	27340	27340
24200	24200	26220	26220	27410	27410
24301	24301	26230	26230	27420	27420
24302	24302	26240	26240	27431	27431
24410	24410	26250	26250	27432	27432
24421	24421	26260	26260	27433	27433
24422	24422	26300	26300	27440	27440
24510	24510	26400	26400	27450	27450
24520	24520	26510	26510	27510	27510
24611	24611	26520	26520	27520	27520
24612	24612	26530	26530	27530	27530
24620	24620	26610	26610	27540	27540
24630	24630	26620	26620	28110	28110
24640	24640	26630	26630	28120	28120
24650	24650	26640	26640	28210	28210
24661	24661	26650	26650	28220	28220
24662	24662	26660	26660	28300	28300
24700	24700	26701	26701	28401	28401
25110	25110	26702	26702	28402	28402
25120	25120	26810	26810	28403	28403

Taula 10.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
28510	28510	29410	29402 P2	32100	32100
28520	28520	29410	29403 P2	32201	32201
28610	28610	29420	29401 P2	32202	32202
28621	28621	29430	29402 P2	32300	32300
28622	28622	29430	29403 P2	33100	33100
28630	28630	29510	29510	33200	33200
28710	28710	29520	29520	33300	33300
28720	28720	29530	29530	33401	33401
28730	28730	29541	29541	33402	33402
28740	28740	29542	29542	33500	33500
28751	28751	29543	29543	34100	34100
28752	28752	29550	29550	34200	34200
28753	28753	29561	29561	34300	34300
29110	29110	29562	29562	35111	35111
29121	29121	29563	29563	35112	35112
29122	29122	29564	29564	35120	35120
29123	29123	29601	29601	35200	35200
29130	29130	29602	29602	35300	35300
29141	29141	29710	29710	35410	35410
29142	29142	29720	29720	35420	35420
29210	29210	30010	30010	35430	35430
29221	29221	30020	30020	35500	35500
29222	29222	31100	31100	36110	36110
29230	29230	31200	31200	36120	36120
29241	29241	31300	31300	36130	36130
29242	29242	31400	31400	36141	36141
29243	29243	31501	31501	36142	36142
29310	29310	31502	31502	36143	36143
29321	29321	31611	31611	36144	36144
29322	29322	31612	31612	36150	36150
29410	29401 P2	31620	31620	36210	36210 P3

Taula 10.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
36221	36221	45216	45216	51110	51110
36221	36210 P3	45217	45217	51120	51120
36222	36222	45221	45221	51130	51130
36300	36300	45222	45222	51140	51140
36400	36400	45231	45231	51150	51150
36500	36500	45232	45232	51160	51160
36610	36210 P3	45240	45240	51170	51170
36610	36610	45251	45251	51180	51180
36620	36620	45252	45252	51190	51190
36630	36630	45253	45253	51210	51210
37100	37100	45310	45310	51220	51220
37200	37200	45320	45320	51230	51230
40111	40101	45331	45331	51240	51240
40112	40102	45332	45332	51250	51250
40113	40103	45340	45340	51310	51310
40114	40104 P2	45410	45410	51321	51321
40115	40104 P2	45421	45421	51322	51322
40120	40105 P2	45422	45422	51323	51323
40130	40105 P2	45430	45430	51330	51330
40210	40200 P2	45441	45441	51340	51340
40220	40200 P2	45442	45442	51350	51350
40300	40300	45450	45450	51360	51360
41000	41000	45500	45500	51370	51370
45111	45111	50101	50101	51381	51381
45112	45112	50102	50102	51382	51382
45120	45120	50103	50103	51391	51391
45211	45211	50200	50200	51392	51392
45212	45212	50301	50301	51410	51410
45213	45213	50302	50302	51421	51421
45214	45214	50400	50400	51422	51422
45215	45215	50500	50500	51423	51423

Taula 10.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
51430	51430	51670	51640 P2	52450	52450
51441	51441	51680	51640 P2	52461	52461
51442	51442	51691	51651 P3	52462	52462
51450	51450	51691	51652	52463	52463
51460	51460	51692	51651 P3	52470	52470
51471	51471	51692	51653	52481	52481
51472	51472	51600	51651 P3	52482	52482
51473	51473	51660	51660	52483	52483
51474	51474	51700	51700	52484	52484
51475	51475	52111	52111	52485	52485
51510	51510	52112	52112	52486	52486
51521	51521	52113	52113	52487	52487
51522	51522	52114	52114	52488	52488
51523	51523	52115	52115	52501	52501
51524	51524	52121	52121	52502	52502
51531	51531	52122	52122	52610	52610
51532	51532	52210	52210	52620	52620
51533	51533	52220	52220	52631	52631
51534	51534	52230	52230	52632	52632
51541	51541	52240	52240	52710	52710
51542	51542	52250	52250	52720	52720
51551	51551	52260	52260	52730	52730
51552	51552	52271	52271	52740	52740
51553	51553	52272	52272	55101	55111
51560	51560	52310	52310	55101	55121
51571	51571	52320	52320	55102	55112
51572	51572	52330	52330	55102	55122
51611	51611	52410	52410	55211	55211
51612	51612	52420	52420	55212	55212
51620	51620	52430	52430	55220	55220
51630	51630	52440	52440	55231	55231

Taula 10.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
55232	55232	63213	63213	66031	66031
55233	55233	63214	63214	66032	66032
55234	55234	63215	63215	67110	67110
55300	55300	63221	63221	67123	67121
55400	55400	63222	63222	67124	67122 P2
55510	55510	63231	63231	67124	67135
55521	55521	63232	63232	67125	67122 P2
55522	55522	63301	63301	67131	67131
60100	60100	63302	63302	67132	67132
60211	60211	63303	63303	67133	67133
60212	60212	63400	63400	67134	67134
60213	60213	64110	64110	67201	67201
60214	60214	64120	64120	67202	67202
60220	60220	64200	64200	67203	67203
60230	60230	65110	65110	70111	70111
60241	60241	65121	65121	70112	70112
60242	60242	65122	65122	70120	70120
60243	60243	65123	65123	70201	70201
60300	60300	65210	65210	70202	70202
61100	61100	65224	65224	70310	70310
61200	61200	65225	65221	70321	70321
62100	62100	65225	65222	70322	70322
62200	62200	65225	65223	71100	71100
62300	62300	65232	65232	71210	71210
63110	63110	65234	65231 P2	71220	71220
63121	63121	65235	65231 P2	71230	71230
63122	63122	65236	65233	71310	71310
63123	63123	65236	67121	71320	71320
63124	63124	66011	66011	71331	71331
63211	63211	66012	66012	71332	71332
63212	63212	66020	66020	71340	71340

Taula 10.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
71401	71401	74503	74503	80301	80301
71402	71402	74601	74601	80302	80302
71403	71403	74602	74602	80303	80303
71404	71404	74700	74700	80411	80411
72100	72100	74811	74811	80412	80412
72210	72200 P2	74812	74812	80421	80421
72220	72200 P2	74820	74820	80422	80422
72300	72300	74831	74831	80423	80423
72400	72400	74832	74832	85110	85110
72500	72500	74833	74833 P2	85120	85120
72600	72600	74841	74841	85130	85130
73100	73100	74842	74842	85141	85141
73200	73200	74843	74843	85142	85142
74111	74111	74860	74833 P2	85143	85143
74112	74112	75111	75111	85144	85144
74113	74113	75112	75112	85200	85200
74120	74120	75113	75113	85311	85311
74130	74130	75120	75120	85312	85312
74141	74141	75130	75130	85313	85313
74142	74142	75140	75140	85314	85314
74150	74150	75210	75210	85315	85315
74201	74201	75220	75220	85321	85321
74202	74202	75230	75230	85323	85323
74203	74203	75240	75240	85326	85324 P2
74204	74204	75250	75250	85327	85324 P2
74301	74301	75300	75300	85329	85322
74302	74302	80101	80101	85329	85325
74401	74401	80102	80102	90010	90001
74402	74402	80210	80210	90020	90002 P2
74501	74501	80221	80221	90030	90002 P2
74502	74502	80222	80222	90030	90003

Taula 10.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
91110	91110	92312	92312	92622	92622
91120	91120	92313	92313	92623	92623
91200	91200	92320	92320	92711	92711
91310	91310	92330	92330	92712	92712
91320	91320	92341	92341	92713	92713
91331	91331	92342	92342	92720	92720
91332	91332	92343	92343	93010	93010
92111	92111	92401	92400 P2	93020	93020
92113	92112 P2	92402	92400 P2	93030	93030
92114	92112 P2	92510	92510	93041	93041
92121	92121	92521	92521	93042	93042
92122	92122	92522	92522	93050	93050
92130	92130	92530	92530	95000	95000
92201	92201	92611	92611	96000	*****
92202	92202	92612	92612	97000	*****
92203	92203	92613	92613	99000	99000
92311	92311	92621	92621		

Taula 10.7. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
0111	0111	1450	1450	1596	1596
0112	0112	1511	1511	1597	1597
0113	0113	1512	1512	1598	1598
0121	0121	1513	1513	1600	1600
0122	0122	1520	1520	1711	1711
0123	0123	1531	1531	1712	1712
0124	0124	1532	1532	1713	1713
0125	0125	1533	1533	1714	1714
0130	0130	1541	1541	1715	1715
0141	0141	1542	1542	1716	1716
0142	0142	1543	1543	1717	1717
0150	0150	1551	1551	1721	1721
0201	0201	1552	1552	1722	1722
0202	0202	1561	1561	1723	1723
0501	0501	1562	1562	1724	1724
0502	0502	1571	1571	1725	1725
1010	1010	1572	1572	1730	1730
1020	1020	1581	1581	1740	1740
1030	1030	1582	1582	1751	1751
1110	1110	1583	1583	1752	1752
1120	1120	1584	1584	1753	1753
1200	1200	1585	1585	1754	1754
1310	1310	1586	1586	1760	1760
1320	1320	1587	1587	1771	1771
1411	1411	1588	1588	1772	1772
1412	1412	1589	1589	1810	1810
1413	1413	1591	1591	1821	1821
1421	1421	1592	1592	1822	1822
1422	1422	1593	1593	1823	1823
1430	1430	1594	1594	1824	1824
1440	1440	1595	1595	1830	1830

Taula 10.7. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
1910	1910	2330	2330	2614	2614
1920	1920	2411	2411	2615	2615
1930	1930	2412	2412	2621	2621
2010	2010	2413	2413	2622	2622
2020	2020	2414	2414	2623	2623
2030	2030	2415	2415	2624	2624
2040	2040	2416	2416	2625	2625
2051	2051	2417	2417	2626	2626
2052	2052	2420	2420	2630	2630
2111	2111	2430	2430	2640	2640
2112	2112	2441	2441	2651	2651
2121	2121	2442	2442	2652	2652
2122	2122	2451	2451	2653	2653
2123	2123	2452	2452	2661	2661
2124	2124	2461	2461	2662	2662
2125	2125	2462	2462	2663	2663
2211	2211	2463	2463	2664	2664
2212	2212	2464	2464	2665	2665
2213	2213	2465	2465	2666	2666
2214	2214	2466	2466	2670	2670
2215	2215	2470	2470	2681	2681
2221	2221	2511	2511	2682	2682
2222	2222	2512	2512	2710	2710
2223	2223	2513	2513	2710	2735
2224	2224	2521	2521	2721	2721
2225	2225	2522	2522	2722	2722
2231	2231	2523	2523	2731	2731
2232	2232	2524	2524	2732	2732
2233	2233	2611	2611	2733	2733
2310	2310	2612	2612	2734	2734
2320	2320	2613	2613	2741	2741

Taula 10.7. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
2742	2742	2924	2924	3350	3350
2743	2743	2931	2931	3410	3410
2744	2744	2932	2932	3420	3420
2745	2745	2941	2940 P3	3430	3430
2751	2751	2942	2940 P3	3511	3511
2752	2752	2943	2940 P3	3512	3512
2753	2753	2951	2951	3520	3520
2754	2754	2952	2952	3530	3530
2811	2811	2953	2953	3541	3541
2812	2812	2954	2954	3542	3542
2821	2821	2955	2955	3543	3543
2822	2822	2956	2956	3550	3550
2830	2830	2960	2960	3611	3611
2840	2840	2971	2971	3612	3612
2851	2851	2972	2972	3613	3613
2852	2852	3001	3001	3614	3614
2861	2861	3002	3002	3615	3615
2862	2862	3110	3110	3621	3621 P3
2863	2863	3120	3120	3622	3622
2871	2871	3130	3130	3622	3621 P3
2872	2872	3140	3140	3630	3630
2873	2873	3150	3150	3640	3640
2874	2874	3161	3161	3650	3650
2875	2875	3162	3162	3661	3621 P3
2911	2911	3210	3210	3661	3661
2912	2912	3220	3220	3662	3662
2913	2913	3230	3230	3663	3663
2914	2914	3310	3310	3710	3710
2921	2921	3320	3320	3720	3720
2922	2922	3330	3330	4011	4010 P3
2923	2923	3340	3340	4012	4010 P3

Taula 10.7. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
4013	4010 P3	5115	5115	5156	5156
4021	4020 P2	5116	5116	5157	5157
4022	4020 P2	5117	5117	5161	5161
4030	4030	5118	5118	5162	5162
4100	4100	5119	5119	5163	5163
4511	4511	5121	5121	5167	5164 P2
4512	4512	5122	5122	5168	5164 P2
4521	4521	5123	5123	5169	5165 P2
4522	4522	5124	5124	5160	5165 P2
4523	4523	5125	5125	5166	5166
4524	4524	5131	5131	5170	5170
4525	4525	5132	5132	5211	5211
4531	4531	5133	5133	5212	5212
4532	4532	5134	5134	5221	5221
4533	4533	5135	5135	5222	5222
4534	4534	5136	5136	5223	5223
4541	4541	5137	5137	5224	5224
4542	4542	5138	5138	5225	5225
4543	4543	5139	5139	5226	5226
4544	4544	5141	5141	5227	5227
4545	4545	5142	5142	5231	5231
4550	4550	5143	5143	5232	5232
5010	5010	5144	5144	5233	5233
5020	5020	5145	5145	5241	5241
5030	5030	5146	5146	5242	5242
5040	5040	5147	5147	5243	5243
5050	5050	5151	5151	5244	5244
5111	5111	5152	5152	5245	5245
5112	5112	5153	5153	5246	5246
5113	5113	5154	5154	5247	5247
5114	5114	5155	5155	5248	5248

Taula 10.7. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
5250	5250	6322	6322	7132	7132
5261	5261	6323	6323	7133	7133
5262	5262	6330	6330	7134	7134
5263	5263	6340	6340	7140	7140
5271	5271	6411	6411	7210	7210
5272	5272	6412	6412	7221	7220 P2
5273	5273	6420	6420	7222	7220 P2
5274	5274	6511	6511	7230	7230
5510	5511	6512	6512	7240	7240
5510	5512	6521	6521	7250	7250
5521	5521	6522	6522	7260	7260
5522	5522	6523	6523	7310	7310
5523	5523	6523	6712 P2	7320	7320
5530	5530	6601	6601	7411	7411
5540	5540	6602	6602	7412	7412
5551	5551	6603	6603	7413	7413
5552	5552	6711	6711	7414	7414
6010	6010	6712	6712 P2	7415	7415
6021	6021	6712	6713	7420	7420
6022	6022	6713	6713	7430	7430
6023	6023	6720	6720	7440	7440
6024	6024	7011	7011	7450	7450
6030	6030	7012	7012	7460	7460
6110	6110	7020	7020	7470	7470
6120	6120	7031	7031	7481	7481
6210	6210	7032	7032	7482	7482
6220	6220	7110	7110	7483	7483 P2
6230	6230	7121	7121	7484	7484
6311	6311	7122	7122	7486	7483 P2
6312	6312	7123	7123	7511	7511
6321	6321	7131	7131	7512	7512

Taula 10.7. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
7513	7513	8531	8531	9240	9240
7514	7514	8532	8532	9251	9251
7521	7521	9001	9000 P3	9252	9252
7522	7522	9002	9000 P3	9253	9253
7523	7523	9003	9000 P3	9261	9261
7524	7524	9111	9111	9262	9262
7525	7525	9112	9112	9271	9271
7530	7530	9120	9120	9272	9272
8010	8010	9131	9131	9301	9301
8021	8021	9132	9132	9302	9302
8022	8022	9133	9133	9303	9303
8030	8030	9211	9211	9304	9304
8041	8041	9212	9212	9305	9305
8042	8042	9213	9213	9500	9500
8511	8511	9220	9220	9600	****
8512	8512	9231	9231	9700	****
8513	8513	9232	9232	9900	9900
8514	8514	9233	9233		
8520	8520	9234	9234		

Taula 10.8. Correspondències entre els grups de la CCAE-93 Rev. 1 i els grups de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
011	011	172	172	247	247
012	012	173	173	251	251
013	013	174	174	252	252
014	014	175	175	261	261
015	015	176	176	262	262
020	020	177	177	263	263
050	050	181	181	264	264
101	101	182	182	265	265
102	102	183	183	266	266
103	103	191	191	267	267
111	111	192	192	268	268
112	112	193	193	271	271
120	120	201	201	271	273 P2
131	131	202	202	272	272
132	132	203	203	273	273 P2
141	141	204	204	274	274
142	142	205	205	275	275
143	143	211	211	281	281
144	144	212	212	282	282
145	145	221	221	283	283
151	151	222	222	284	284
152	152	223	223	285	285
153	153	231	231	286	286
154	154	232	232	287	287
155	155	233	233	291	291
156	156	241	241	292	292
157	157	242	242	293	293
158	158	243	243	294	294
159	159	244	244	295	295
160	160	245	245	296	296
171	171	246	246	297	297

Taula 10.8. Correspondències entre els grups de la CCAE-93 Rev. 1 i els grups de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
300	300	372	372	553	553
311	311	401	401	554	554
312	312	402	402	555	555
313	313	403	403	601	601
314	314	410	410	602	602
315	315	451	451	603	603
316	316	452	452	611	611
321	321	453	453	612	612
322	322	454	454	621	621
323	323	455	455	622	622
331	331	501	501	623	623
332	332	502	502	631	631
333	333	503	503	632	632
334	334	504	504	633	633
335	335	505	505	634	634
341	341	511	511	641	641
342	342	512	512	642	642
343	343	513	513	651	651
351	351	514	514	652	652
352	352	515	515	652	671 P2
353	353	516	516	660	660
354	354	517	517	671	671 P2
355	355	521	521	672	672
361	361	522	522	701	701
362	362 P2	523	523	702	702
363	363	524	524	703	703
364	364	525	525	711	711
365	365	526	526	712	712
366	362 P2	527	527	713	713
366	366	551	551	714	714
371	371	552	552	721	721

Taula 10.8. Correspondències entre els grups de la CCAE-93 Rev. 1 i els grups de la CCAE-93

CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93	CCAE-93 Rev. 1	CCAE-93
722	722	748	748	913	913
723	723	751	751	921	921
724	724	752	752	922	922
725	725	753	753	923	923
726	726	801	801	924	924
731	731	802	802	925	925
732	732	803	803	926	926
741	741	804	804	927	927
742	742	851	851	930	930
743	743	852	852	950	950
744	744	853	853	960	***
745	745	900	900	970	***
746	746	911	911	990	990
747	747	912	912		

Taula 10.9. Correspondències entre les divisions de la CCAE-93 Rev. 1 i les divisions de la CCAE-93

CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93
01	01	28	28	64	64
02	02	29	29	65	65
05	05	30	30	65	67 P2
10	10	31	31	66	66
11	11	32	32	67	67 P2
12	12	33	33	70	70
13	13	34	34	71	71
14	14	35	35	72	72
15	15	36	36	73	73
16	16	37	37	74	74
17	17	40	40	75	75
18	18	41	41	80	80
19	19	45	45	85	85
20	20	50	50	90	90
21	21	51	51	91	91
22	22	52	52	92	92
23	23	55	55	93	93
24	24	60	60	95	95
25	25	61	61	96	**
26	26	62	62	97	**
27	27	63	63		

Taula 10.10. Correspondències entre les seccions i subseccions de la CCAE-93 Rev. 1 i les seccions i subseccions de la CCAE-93

CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93	CCAIE-93 Rev. 1	CCAIE-93
99	99A	DI	DI	JJ	JJ
A		DJ	DJ	K	K
AA	AA	DK	DK	KK	KK
B	B	DL	DL	L	L
BB	BB	DM	DM	LL	LL
C	C	DN	DN	M	M
CA	CA	E	E	MM	MM
CB	CB	EE	EE	N	N
D	D	F	F	NN	NN
DA	DA	FF	FF	O	O
DB	DB	G	G	OO	OO
DC	DC	GG	GG	P	P
DD	DD	H	H	PP	PP
DE	DE	HH	HH	Q	Q
DF	DF	I	I	QQ	QQ
DG	DG	II	II		
DH	DH	J	J		

11. Taules de correspondències entre la CCAE-93 Rev.1 i la CNAE-93 Rev.1

La correspondència entre la CCAE-93 Rev.1 i la CNAE-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.

Les noves categories dels codis de la CCAE-93 Rev.1 respecte als de la CNAE-93 Rev.1 es representen mitjançant asteriscos en la columna corresponent a aquesta última.

En les taules que es presenten a continuació es recullen les correspondències ordenades segons la CCAE-93 Rev.1 i segons la CNAE-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 11.1. Correspondències entre les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1
01110	01110	01410	01410	10300	10300
01121	01121	01420	01420	11100	11100
01122	01122	01501	01501	11200	11200
01131	01131	01502	01502	12000	12000
01132	01132	01503	01503	13100	13100
01133	01133	02011	02011	13201	13201
01134	01134	02012	02012	13202	13202
01210	01210	02020	02020	13203	13203
01221	01221	05010	05010	14111	14111
01222	01222	05021	05021	14112	14112
01231	01231	05022	05022	14113	14113
01232	01232	10101	10101	14121	14121
01240	01240	10102	10102	14122	14122
01250	01250	10103	10103	14123	14123
01300	01300	10200	10200	14130	14130

Taula 11.1. Correspondències entre les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
14210	14210	15413	15413	15931	15931
14221	14221	15420	15420	15932	15932
14222	14222	15430	15430	15940	15940
14301	14301	15511	15511	15950	15950
14302	14302	15512	15512	15960	15960
14303	14303	15520	15520	15970	15970
14304	14304	15611	15611	15981	15981
14305	14305	15612	15612	15982	15982
14401	14401	15613	15613	16000	16000
14402	14402	15620	15620	17110	17110
14501	14501	15710	15711	17120	17120
14502	14502	15710	15712	17130	17130
15110	15111	15710	15713	17140	17140
15110	15112	15720	15720	17150	17150
15120	15121	15811	15811	17160	17160
15120	15122	15812	15812	17170	17170
15130	15131	15821	15821	17210	17210
15130	15132	15822	15822	17220	17220
15130	15133	15830	15830	17230	17230
15201	15201	15841	15841	17240	17240
15202	15202	15842	15842	17250	17250
15203	15203	15850	15850	17301	17301
15310	15310	15860	15860	17302	17302
15321	15321	15870	15871	17303	17303
15322	15322	15870	15872	17400	17400
15331	15331	15881	15881	17510	17510
15332	15332	15882	15882	17520	17520
15333	15333	15890	15890	17530	17530
15334	15334	15911	15911	17541	17541
15411	15411	15912	15912	17542	17542
15412	15412	15920	15920	17543	17543

Taula 11.1. Correspondències entre les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
17600	17600	21220	21220	24302	24302
17710	17710	21230	21230	24410	24410
17720	17720	21240	21240	24421	24421
18100	18100	21250	21250	24422	24422
18210	18210	22110	22110	24510	24510
18221	18221	22120	22120	24520	24520
18222	18222	22130	22130	24611	24611
18231	18231	22140	22140	24612	24612
18232	18232	22150	22150	24620	24620
18241	18241	22210	22210	24630	24630
18242	18242	22220	22220	24640	24640
18243	18243	22230	22230	24650	24650
18301	18301	22240	22240	24661	24661
18302	18302	22250	22250	24662	24662
19100	19100	22310	22310	24700	24700
19201	19201	22320	22320	25110	25110
19202	19202	22330	22330	25120	25120
19300	19300	23100	23100	25130	25130
20101	20101	23200	23200	25210	25210
20102	20102	23301	23301	25220	25220
20200	20200	23302	23302	25230	25230
20301	20301	24110	24110	25241	25241
20302	20302	24120	24120	25242	25242
20400	20400	24130	24130	26110	26110
20510	20510	24141	24141	26120	26120
20521	20521	24142	24142	26130	26130
20522	20522	24150	24150	26140	26140
21111	21111	24160	24160	26150	26150
21112	21112	24170	24170	26210	26210
21120	21120	24200	24200	26220	26220
21210	21210	24301	24301	26230	26230

Taula 11.1. Correspondències entre les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
26240	26240	27433	27433	29123	29123
26250	26250	27440	27440	29130	29130
26260	26260	27450	27450	29141	29141
26300	26300	27510	27510	29142	29142
26400	26400	27520	27520	29210	29210
26510	26510	27530	27530	29221	29221
26520	26520	27540	27540	29222	29222
26530	26530	28110	28110	29230	29230
26610	26610	28120	28120	29241	29241
26620	26620	28210	28210	29242	29242
26630	26630	28220	28220	29243	29243
26640	26640	28300	28300	29310	29310
26650	26650	28401	28401	29321	29321
26660	26660	28402	28402	29322	29322
26701	26701	28403	28403	29410	29410
26702	26702	28510	28510	29420	29420
26810	26810	28520	28520	29430	29430
26820	26820	28610	28610	29510	29510
27100	27100	28621	28621	29520	29520
27211	27211	28622	28622	29530	29530
27212	27212	28630	28630	29541	29541
27221	27221	28710	28710	29542	29542
27222	27222	28720	28720	29543	29543
27310	27310	28730	28730	29550	29550
27320	27320	28740	28740	29561	29561
27330	27330	28751	28751	29562	29562
27340	27340	28752	28752	29563	29563
27410	27410	28753	28753	29564	29564
27420	27420	29110	29110	29601	29601
27431	27431	29121	29121	29602	29602
27432	27432	29122	29122	29710	29710

Taula 11.1. Correspondències entre les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
29720	29720	35420	35420	40300	40300
30010	30010	35430	35430	41000	41000
30020	30020	35500	35500	45111	45111
31100	31100	36110	36110	45112	45112
31200	31200	36120	36120	45120	45120
31300	31300	36130	36130	45211	45211
31400	31400	36141	36141	45212	45212
31501	31501	36142	36142	45213	45213
31502	31502	36143	36143	45214	45214
31611	31611	36144	36144	45215	45215
31612	31612	36150	36150	45216	45216
31620	31620	36210	36210	45217	45217
32100	32100	36221	36221	45221	45221
32201	32201	36222	36222	45222	45222
32202	32202	36300	36300	45231	45231
32300	32300	36400	36400	45232	45232
33100	33100	36500	36500	45240	45240
33200	33200	36610	36610	45251	45251
33300	33300	36620	36620	45252	45252
33401	33401	36630	36630	45253	45253
33402	33402	37100	37100	45310	45310
33500	33500	37200	37200	45320	45320
34100	34100	40111	40111	45331	45331
34200	34200	40112	40112	45332	45332
34300	34300	40113	40113	45340	45340
35111	35111	40114	40114	45410	45410
35112	35112	40115	40115	45421	45421
35120	35120	40120	40120	45422	45422
35200	35200	40130	40130	45430	45430
35300	35300	40210	40210	45441	45441
35410	35410	40220	40220	45442	45442

Taula 11.1. Correspondències entre les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
45450	45450	51360	51360	51551	51551
45500	45500	51370	51370	51552	51552
50101	50101	51381	51381	51553	51553
50102	50102	51382	51382	51560	51560
50103	50103	51391	51391	51571	51571
50200	50200	51392	51392	51572	51572
50301	50301	51410	51410	51611	51611
50302	50302	51421	51421	51612	51612
50400	50400	51422	51422	51620	51620
50500	50500	51423	51423	51630	51630
51110	51110	51430	51430	51660	51660
51120	51120	51441	51441	51670	51670
51130	51130	51442	51442	51680	51680
51140	51140	51450	51450	51691	51691
51150	51150	51460	51460	51692	51692
51160	51160	51471	51471	51600	51600
51170	51170	51472	51472	51700	51700
51180	51180	51473	51473	52111	52111
51190	51190	51474	51474	52112	52112
51210	51210	51475	51475	52113	52113
51220	51220	51510	51510	52114	52114
51230	51230	51521	51521	52115	52115
51240	51240	51522	51522	52121	52121
51250	51250	51523	51523	52122	52122
51310	51310	51524	51524	52210	52210
51321	51321	51531	51531	52220	52220
51322	51322	51532	51532	52230	52230
51323	51323	51533	51533	52240	52240
51330	51330	51534	51534	52250	52250
51340	51340	51541	51541	52260	52260
51350	51350	51542	51542	52271	52271

Taula 11.1. Correspondències entre les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
52272	52272	55101	55101	63121	63121
52310	52310	55102	55102	63122	63122
52320	52320	55211	55211	63123	63123
52330	52330	55212	55212	63124	63124
52410	52410	55220	55220	63211	63211
52420	52420	55231	55231	63212	63212
52430	52430	55232	55232	63213	63213
52440	52440	55233	55233	63214	63214
52450	52450	55234	55234	63215	63215
52461	52461	55300	55300	63221	63221
52462	52462	55400	55400	63222	63222
52463	52463	55510	55510	63231	63231
52470	52470	55521	55521	63232	63232
52481	52481	55522	55522	63301	63301
52482	52482	60100	60100	63302	63302
52483	52483	60211	60211	63303	63303
52484	52484	60212	60212	63400	63400
52485	52485	60213	60213	64110	64110
52486	52486	60214	60214	64120	64120
52487	52487	60220	60220	64200	64200
52488	52488	60230	60230	65110	65110
52501	52501	60241	60241	65121	65121
52502	52502	60242	60242	65122	65122
52610	52610	60243	60243	65123	65123
52620	52620	60300	60300	65210	65210
52631	52631	61100	61100	65224	65224
52632	52632	61200	61200	65225	65225
52710	52710	62100	62100	65232	65232
52720	52720	62200	62200	65234	65234
52730	52730	62300	62300	65235	65235
52740	52740	63110	63110	65236	65236

Taula 11.1. Correspondències entre les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
66011	66011	71332	71332	74501	74501
66012	66012	71340	71340	74502	74502
66020	66020	71401	71401	74503	74503
66031	66031	71402	71402	74601	74601
66032	66032	71403	71403	74602	74602
67110	67110	71404	71404	74700	74700
67123	67123	72100	72100	74811	74811
67124	67124	72210	72210	74812	74812
67125	67125	72220	72220	74820	74820
67131	67131	72300	72300	74831	74831
67132	67132	72400	72400	74832	74832
67133	67133	72500	72500	74833	74833
67134	67134	72600	72600	74841	74841
67201	67201	73100	73100	74842	74842
67202	67202	73200	73200	74843	74843
67203	67203	74111	74111	74860	74860
70111	70111	74112	74112	75111	75111
70112	70112	74113	74113	75112	75112
70120	70120	74120	74120	75113	75113
70201	70201	74130	74130	75120	75120
70202	70202	74141	74141	75130	75130
70310	70310	74142	74142	75140	75140
70321	70321	74150	74150	75210	75210
70322	70322	74201	74201	75220	75220
71100	71100	74202	74202	75230	75230
71210	71210	74203	74203	75240	75240
71220	71220	74204	74204	75250	75250
71230	71230	74301	74301	75300	75300
71310	71310	74302	74302	80101	80101
71320	71320	74401	74401	80102	80102
71331	71331	74402	74402	80210	80210

Taula 11.1. Correspondències entre les subclases de la CNAE-93 Rev. 1 i les subclases de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
80221	80221	85325	85329 P(2)	92400	92401
80222	80222	90010	90010	92400	92402
80301	80301	90020	90020	92510	92510
80302	80302	90030	90030	92521	92521
80303	80303	91110	91110	92522	92522
80411	80411	91120	91120	92530	92530
80412	80412	91200	91200	92611	92611
80421	80421	91310	91310	92612	92612
80422	80422	91320	91320	92613	92613
80423	80423	91331	91331	92621	92621
85110	85110	91332	91332	92622	92622
85120	85120	92111	92111	92623	92623
85130	85130	92112	92113	92711	92711
85141	85141	92112	92114	92712	92712
85142	85142	92121	92121	92713	92713
85143	85143	92122	92122	92720	92720
85144	85144	92130	92130	93010	93010
85200	85200	92201	92201	93020	93020
85311	85311	92202	92202	93030	93030
85312	85312	92203	92203	93041	93041
85313	85313	92311	92311	93042	93042
85314	85314	92312	92312	93050	93050
85315	85315	92313	92313	95000	95000
85321	85321	92320	92320	*****	96000
85322	85329 P(2)	92330	92330	*****	97000
85323	85323	92341	92341	99000	99000
85324	85326	92342	92342		
85324	85327	92343	92343		

Taula 11.2. Correspondències entre les classes de la CNAE-93 Rev. 1 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
0111	0111	1450	1450	1596	1596
0112	0112	1511	1511	1597	1597
0113	0113	1512	1512	1598	1598
0121	0121	1513	1513	1600	1600
0122	0122	1520	1520	1711	1711
0123	0123	1531	1531	1712	1712
0124	0124	1532	1532	1713	1713
0125	0125	1533	1533	1714	1714
0130	0130	1541	1541	1715	1715
0141	0141	1542	1542	1716	1716
0142	0142	1543	1543	1717	1717
0150	0150	1551	1551	1721	1721
0201	0201	1552	1552	1722	1722
0202	0202	1561	1561	1723	1723
0501	0501	1562	1562	1724	1724
0502	0502	1571	1571	1725	1725
1010	1010	1572	1572	1730	1730
1020	1020	1581	1581	1740	1740
1030	1030	1582	1582	1751	1751
1110	1110	1583	1583	1752	1752
1120	1120	1584	1584	1753	1753
1200	1200	1585	1585	1754	1754
1310	1310	1586	1586	1760	1760
1320	1320	1587	1587	1771	1771
1411	1411	1588	1588	1772	1772
1412	1412	1589	1589	1810	1810
1413	1413	1591	1591	1821	1821
1421	1421	1592	1592	1822	1822
1422	1422	1593	1593	1823	1823
1430	1430	1594	1594	1824	1824
1440	1440	1595	1595	1830	1830

Taula 11.2. Correspondències entre les classes de la CNAE-93 Rev. 1 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
1910	1910	2330	2330	2614	2614
1920	1920	2411	2411	2615	2615
1930	1930	2412	2412	2621	2621
2010	2010	2413	2413	2622	2622
2020	2020	2414	2414	2623	2623
2030	2030	2415	2415	2624	2624
2040	2040	2416	2416	2625	2625
2051	2051	2417	2417	2626	2626
2052	2052	2420	2420	2630	2630
2111	2111	2430	2430	2640	2640
2112	2112	2441	2441	2651	2651
2121	2121	2442	2442	2652	2652
2122	2122	2451	2451	2653	2653
2123	2123	2452	2452	2661	2661
2124	2124	2461	2461	2662	2662
2125	2125	2462	2462	2663	2663
2211	2211	2463	2463	2664	2664
2212	2212	2464	2464	2665	2665
2213	2213	2465	2465	2666	2666
2214	2214	2466	2466	2670	2670
2215	2215	2470	2470	2681	2681
2221	2221	2511	2511	2682	2682
2222	2222	2512	2512	2710	2710
2223	2223	2513	2513	2721	2721
2224	2224	2521	2521	2722	2722
2225	2225	2522	2522	2731	2731
2231	2231	2523	2523	2732	2732
2232	2232	2524	2524	2733	2733
2233	2233	2611	2611	2734	2734
2310	2310	2612	2612	2741	2741
2320	2320	2613	2613	2742	2742

Taula 11.2. Correspondències entre les classes de la CNAE-93 Rev. 1 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
2743	2743	2931	2931	3410	3410
2744	2744	2932	2932	3420	3420
2745	2745	2941	2941	3430	3430
2751	2751	2942	2942	3511	3511
2752	2752	2943	2943	3512	3512
2753	2753	2951	2951	3520	3520
2754	2754	2952	2952	3530	3530
2811	2811	2953	2953	3541	3541
2812	2812	2954	2954	3542	3542
2821	2821	2955	2955	3543	3543
2822	2822	2956	2956	3550	3550
2830	2830	2960	2960	3611	3611
2840	2840	2971	2971	3612	3612
2851	2851	2972	2972	3613	3613
2852	2852	3001	3001	3614	3614
2861	2861	3002	3002	3615	3615
2862	2862	3110	3110	3621	3621
2863	2863	3120	3120	3622	3622
2871	2871	3130	3130	3630	3630
2872	2872	3140	3140	3640	3640
2873	2873	3150	3150	3650	3650
2874	2874	3161	3161	3661	3661
2875	2875	3162	3162	3662	3662
2911	2911	3210	3210	3663	3663
2912	2912	3220	3220	3710	3710
2913	2913	3230	3230	3720	3720
2914	2914	3310	3310	4011	4011
2921	2921	3320	3320	4012	4012
2922	2922	3330	3330	4013	4013
2923	2923	3340	3340	4021	4021
2924	2924	3350	3350	4022	4022

Taula 11.2. Correspondències entre les classes de la CNAE-93 Rev. 1 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
4030	4030	5118	5118	5162	5162
4100	4100	5119	5119	5163	5163
4511	4511	5121	5121	5166	5166
4512	4512	5122	5122	5167	5167
4521	4521	5123	5123	5168	5168
4522	4522	5124	5124	5169	5169
4523	4523	5125	5125	5160	5160
4524	4524	5131	5131	5170	5170
4525	4525	5132	5132	5211	5211
4531	4531	5133	5133	5212	5212
4532	4532	5134	5134	5221	5221
4533	4533	5135	5135	5222	5222
4534	4534	5136	5136	5223	5223
4541	4541	5137	5137	5224	5224
4542	4542	5138	5138	5225	5225
4543	4543	5139	5139	5226	5226
4544	4544	5141	5141	5227	5227
4545	4545	5142	5142	5231	5231
4550	4550	5143	5143	5232	5232
5010	5010	5144	5144	5233	5233
5020	5020	5145	5145	5241	5241
5030	5030	5146	5146	5242	5242
5040	5040	5147	5147	5243	5243
5050	5050	5151	5151	5244	5244
5111	5111	5152	5152	5245	5245
5112	5112	5153	5153	5246	5246
5113	5113	5154	5154	5247	5247
5114	5114	5155	5155	5248	5248
5115	5115	5156	5156	5250	5250
5116	5116	5157	5157	5261	5261
5117	5117	5161	5161	5262	5262

Taula 11.2. Correspondències entre les classes de la CNAE-93 Rev. 1 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
5263	5263	6411	6411	7222	7222
5271	5271	6412	6412	7230	7230
5272	5272	6420	6420	7240	7240
5273	5273	6511	6511	7250	7250
5274	5274	6512	6512	7260	7260
5510	5510	6521	6521	7310	7310
5521	5521	6522	6522	7320	7320
5522	5522	6523	6523	7411	7411
5523	5523	6601	6601	7412	7412
5530	5530	6602	6602	7413	7413
5540	5540	6603	6603	7414	7414
5551	5551	6711	6711	7415	7415
5552	5552	6712	6712	7420	7420
6010	6010	6713	6713	7430	7430
6021	6021	6720	6720	7440	7440
6022	6022	7011	7011	7450	7450
6023	6023	7012	7012	7460	7460
6024	6024	7020	7020	7470	7470
6030	6030	7031	7031	7481	7481
6110	6110	7032	7032	7482	7482
6120	6120	7110	7110	7483	7483
6210	6210	7121	7121	7484	7484
6220	6220	7122	7122	7486	7486
6230	6230	7123	7123	7511	7511
6311	6311	7131	7131	7512	7512
6312	6312	7132	7132	7513	7513
6321	6321	7133	7133	7514	7514
6322	6322	7134	7134	7521	7521
6323	6323	7140	7140	7522	7522
6330	6330	7210	7210	7523	7523
6340	6340	7221	7221	7524	7524

Taula 11.2. Correspondències entre les classes de la CNAE-93 Rev. 1 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
7525	7525	9003	9003	9252	9252
7530	7530	9111	9111	9253	9253
8010	8010	9112	9112	9261	9261
8021	8021	9120	9120	9262	9262
8022	8022	9131	9131	9271	9271
8030	8030	9132	9132	9272	9272
8041	8041	9133	9133	9301	9301
8042	8042	9211	9211	9302	9302
8511	8511	9212	9212	9303	9303
8512	8512	9213	9213	9304	9304
8513	8513	9220	9220	9305	9305
8514	8514	9231	9231	9500	9500
8520	8520	9232	9232	****	9600
8531	8531	9233	9233	****	9700
8532	8532	9234	9234	9900	9900
9001	9001	9240	9240		
9002	9002	9251	9251		

Taula 11.3. Correspondències entre els grups de la CNAE-93 Rev. 1 i els grups de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
011	011	172	172	247	247
012	012	173	173	251	251
013	013	174	174	252	252
014	014	175	175	261	261
015	015	176	176	262	262
020	020	177	177	263	263
050	050	181	181	264	264
101	101	182	182	265	265
102	102	183	183	266	266
103	103	191	191	267	267
111	111	192	192	268	268
112	112	193	193	271	271
120	120	201	201	272	272
131	131	202	202	273	273
132	132	203	203	274	274
141	141	204	204	275	275
142	142	205	205	281	281
143	143	211	211	282	282
144	144	212	212	283	283
145	145	221	221	284	284
151	151	222	222	285	285
152	152	223	223	286	286
153	153	231	231	287	287
154	154	232	232	291	291
155	155	233	233	292	292
156	156	241	241	293	293
157	157	242	242	294	294
158	158	243	243	295	295
159	159	244	244	296	296
160	160	245	245	297	297
171	171	246	246	300	300

Taula 11.3. Correspondències entre els grups de la CNAE-93 Rev. 1 i els grups de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
311	311	402	402	555	555
312	312	403	403	601	601
313	313	410	410	602	602
314	314	451	451	603	603
315	315	452	452	611	611
316	316	453	453	612	612
321	321	454	454	621	621
322	322	455	455	622	622
323	323	501	501	623	623
331	331	502	502	631	631
332	332	503	503	632	632
333	333	504	504	633	633
334	334	505	505	634	634
335	335	511	511	641	641
341	341	512	512	642	642
342	342	513	513	651	651
343	343	514	514	652	652
351	351	515	515	660	660
352	352	516	516	671	671
353	353	517	517	672	672
354	354	521	521	701	701
355	355	522	522	702	702
361	361	523	523	703	703
362	362	524	524	711	711
363	363	525	525	712	712
364	364	526	526	713	713
365	365	527	527	714	714
366	366	551	551	721	721
371	371	552	552	722	722
372	372	553	553	723	723
401	401	554	554	724	724

Taula 11.3. Correspondències entre els grups de la CNAE-93 Rev. 1 i els grups de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
725	725	752	752	921	921
726	726	753	753	922	922
731	731	801	801	923	923
732	732	802	802	924	924
741	741	803	803	925	925
742	742	804	804	926	926
743	743	851	851	927	927
744	744	852	852	930	930
745	745	853	853	950	950
746	746	900	900	***	960
747	747	911	911	***	970
748	748	912	912	990	990
751	751	913	913		

Taula 11.4. Correspondències entre les divisions de la CNAE-93 Rev. 1 i les divisions de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1
01	01	28	28	64	64
02	02	29	29	65	65
05	05	30	30	66	66
10	10	31	31	67	67
11	11	32	32	70	70
12	12	33	33	71	71
13	13	34	34	72	72
14	14	35	35	73	73
15	15	36	36	74	74
16	16	37	37	75	75
17	17	40	40	80	80
18	18	41	41	85	85
19	19	45	45	90	90
20	20	50	50	91	91
21	21	51	51	92	92
22	22	52	52	93	93
23	23	55	55	95	95
24	24	60	60	**	96
25	25	61	61	**	97
26	26	62	62	99	99
27	27	63	63		

Taula 11.5. Correspondències entre les seccions i subseccions de la CNAE-93 Rev. 1 i les seccions i subseccions de la CCAE-93 Rev. 1

CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1
A	A	DI	DI	J	J
AA	AA	DJ	DJ	JJ	JJ
B	B	DK	DK	K	K
BB	BB	DL	DL	KK	KK
C	C	DM	DM	L	L
CA	CA	DN	DN	LL	LL
CB	CB	E	E	M	M
D	D	EE	EE	MM	MM
DA	DA	F	F	N	N
DB	DB	FF	FF	NN	NN
DC	DC	G	G	O	O
DD	DD	GG	GG	OO	OO
DE	DE	H	H	P	P
DF	DF	HH	HH	PP	PP
DG	DG	I	I	Q	Q
DH	DH	II	II	QQ	QQ

Taula 11.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1

CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
01110	01110	11100	11100	15132	15130 P(3)
01121	01121	11200	11200	15133	15130 P(3)
01122	01122	12000	12000	15201	15201
01131	01131	13100	13100	15202	15202
01132	01132	13201	13201	15203	15203
01133	01133	13202	13202	15310	15310
01134	01134	13203	13203	15321	15321
01210	01210	14111	14111	15322	15322
01221	01221	14112	14112	15331	15331
01222	01222	14113	14113	15332	15332
01231	01231	14121	14121	15333	15333
01232	01232	14122	14122	15334	15334
01240	01240	14123	14123	15411	15411
01250	01250	14130	14130	15412	15412
01300	01300	14210	14210	15413	15413
01410	01410	14221	14221	15420	15420
01420	01420	14222	14222	15430	15430
01501	01501	14301	14301	15511	15511
01502	01502	14302	14302	15512	15512
01503	01503	14303	14303	15520	15520
02011	02011	14304	14304	15611	15611
02012	02012	14305	14305	15612	15612
02020	02020	14401	14401	15613	15613
05010	05010	14402	14402	15620	15620
05021	05021	14501	14501	15711	15710 P(3)
05022	05022	14502	14502	15712	15710 P(3)
10101	10101	15111	15110 P(2)	15713	15710 P(3)
10102	10102	15112	15110 P(2)	15720	15720
10103	10103	15121	15120 P(2)	15811	15811
10200	10200	15122	15120 P(2)	15812	15812
10300	10300	15131	15130 P(3)	15821	15821

Taula 11.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1

CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
15822	15822	17220	17220	19300	19300
15830	15830	17230	17230	20101	20101
15841	15841	17240	17240	20102	20102
15842	15842	17250	17250	20200	20200
15850	15850	17301	17301	20301	20301
15860	15860	17302	17302	20302	20302
15871	15870 P(2)	17303	17303	20400	20400
15872	15870 P(2)	17400	17400	20510	20510
15881	15881	17510	17510	20521	20521
15882	15882	17520	17520	20522	20522
15890	15890	17530	17530	21111	21111
15911	15911	17541	17541	21112	21112
15912	15912	17542	17542	21120	21120
15920	15920	17543	17543	21210	21210
15931	15931	17600	17600	21220	21220
15932	15932	17710	17710	21230	21230
15940	15940	17720	17720	21240	21240
15950	15950	18100	18100	21250	21250
15960	15960	18210	18210	22110	22110
15970	15970	18221	18221	22120	22120
15981	15981	18222	18222	22130	22130
15982	15982	18231	18231	22140	22140
16000	16000	18232	18232	22150	22150
17110	17110	18241	18241	22210	22210
17120	17120	18242	18242	22220	22220
17130	17130	18243	18243	22230	22230
17140	17140	18301	18301	22240	22240
17150	17150	18302	18302	22250	22250
17160	17160	19100	19100	22310	22310
17170	17170	19201	19201	22320	22320
17210	17210	19202	19202	22330	22330

Taula 11.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1

CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
23100	23100	25130	25130	26820	26820
23200	23200	25210	25210	27100	27100
23301	23301	25220	25220	27211	27211
23302	23302	25230	25230	27212	27212
24110	24110	25241	25241	27221	27221
24120	24120	25242	25242	27222	27222
24130	24130	26110	26110	27310	27310
24141	24141	26120	26120	27320	27320
24142	24142	26130	26130	27330	27330
24150	24150	26140	26140	27340	27340
24160	24160	26150	26150	27410	27410
24170	24170	26210	26210	27420	27420
24200	24200	26220	26220	27431	27431
24301	24301	26230	26230	27432	27432
24302	24302	26240	26240	27433	27433
24410	24410	26250	26250	27440	27440
24421	24421	26260	26260	27450	27450
24422	24422	26300	26300	27510	27510
24510	24510	26400	26400	27520	27520
24520	24520	26510	26510	27530	27530
24611	24611	26520	26520	27540	27540
24612	24612	26530	26530	28110	28110
24620	24620	26610	26610	28120	28120
24630	24630	26620	26620	28210	28210
24640	24640	26630	26630	28220	28220
24650	24650	26640	26640	28300	28300
24661	24661	26650	26650	28401	28401
24662	24662	26660	26660	28402	28402
24700	24700	26701	26701	28403	28403
25110	25110	26702	26702	28510	28510
25120	25120	26810	26810	28520	28520

Taula 11.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1

CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
28610	28610	29510	29510	33200	33200
28621	28621	29520	29520	33300	33300
28622	28622	29530	29530	33401	33401
28630	28630	29541	29541	33402	33402
28710	28710	29542	29542	33500	33500
28720	28720	29543	29543	34100	34100
28730	28730	29550	29550	34200	34200
28740	28740	29561	29561	34300	34300
28751	28751	29562	29562	35111	35111
28752	28752	29563	29563	35112	35112
28753	28753	29564	29564	35120	35120
29110	29110	29601	29601	35200	35200
29121	29121	29602	29602	35300	35300
29122	29122	29710	29710	35410	35410
29123	29123	29720	29720	35420	35420
29130	29130	30010	30010	35430	35430
29141	29141	30020	30020	35500	35500
29142	29142	31100	31100	36110	36110
29210	29210	31200	31200	36120	36120
29221	29221	31300	31300	36130	36130
29222	29222	31400	31400	36141	36141
29230	29230	31501	31501	36142	36142
29241	29241	31502	31502	36143	36143
29242	29242	31611	31611	36144	36144
29243	29243	31612	31612	36150	36150
29310	29310	31620	31620	36210	36210
29321	29321	32100	32100	36221	36221
29322	29322	32201	32201	36222	36222
29410	29410	32202	32202	36300	36300
29420	29420	32300	32300	36400	36400
29430	29430	33100	33100	36500	36500

Taula 11.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1

CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
36610	36610	45251	45251	51180	51180
36620	36620	45252	45252	51190	51190
36630	36630	45253	45253	51210	51210
37100	37100	45310	45310	51220	51220
37200	37200	45320	45320	51230	51230
40111	40111	45331	45331	51240	51240
40112	40112	45332	45332	51250	51250
40113	40113	45340	45340	51310	51310
40114	40114	45410	45410	51321	51321
40115	40115	45421	45421	51322	51322
40120	40120	45422	45422	51323	51323
40130	40130	45430	45430	51330	51330
40210	40210	45441	45441	51340	51340
40220	40220	45442	45442	51350	51350
40300	40300	45450	45450	51360	51360
41000	41000	45500	45500	51370	51370
45111	45111	50101	50101	51381	51381
45112	45112	50102	50102	51382	51382
45120	45120	50103	50103	51391	51391
45211	45211	50200	50200	51392	51392
45212	45212	50301	50301	51410	51410
45213	45213	50302	50302	51421	51421
45214	45214	50400	50400	51422	51422
45215	45215	50500	50500	51423	51423
45216	45216	51110	51110	51430	51430
45217	45217	51120	51120	51441	51441
45221	45221	51130	51130	51442	51442
45222	45222	51140	51140	51450	51450
45231	45231	51150	51150	51460	51460
45232	45232	51160	51160	51471	51471
45240	45240	51170	51170	51472	51472

Taula 11.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1

CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
51473	51473	52111	52111	52485	52485
51474	51474	52112	52112	52486	52486
51475	51475	52113	52113	52487	52487
51510	51510	52114	52114	52488	52488
51521	51521	52115	52115	52501	52501
51522	51522	52121	52121	52502	52502
51523	51523	52122	52122	52610	52610
51524	51524	52210	52210	52620	52620
51531	51531	52220	52220	52631	52631
51532	51532	52230	52230	52632	52632
51533	51533	52240	52240	52710	52710
51534	51534	52250	52250	52720	52720
51541	51541	52260	52260	52730	52730
51542	51542	52271	52271	52740	52740
51551	51551	52272	52272	55101	55101
51552	51552	52310	52310	55102	55102
51553	51553	52320	52320	55211	55211
51560	51560	52330	52330	55212	55212
51571	51571	52410	52410	55220	55220
51572	51572	52420	52420	55231	55231
51611	51611	52430	52430	55232	55232
51612	51612	52440	52440	55233	55233
51620	51620	52450	52450	55234	55234
51630	51630	52461	52461	55300	55300
51660	51660	52462	52462	55400	55400
51670	51670	52463	52463	55510	55510
51680	51680	52470	52470	55521	55521
51691	51691	52481	52481	55522	55522
51692	51692	52482	52482	60100	60100
51600	51600	52483	52483	60211	60211
51700	51700	52484	52484	60212	60212

Taula 11.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1

CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
60213	60213	64110	64110	70112	70112
60214	60214	64120	64120	70120	70120
60220	60220	64200	64200	70201	70201
60230	60230	65110	65110	70202	70202
60241	60241	65121	65121	70310	70310
60242	60242	65122	65122	70321	70321
60243	60243	65123	65123	70322	70322
60300	60300	65210	65210	71100	71100
61100	61100	65224	65224	71210	71210
61200	61200	65225	65225	71220	71220
62100	62100	65232	65232	71230	71230
62200	62200	65234	65234	71310	71310
62300	62300	65235	65235	71320	71320
63110	63110	65236	65236	71331	71331
63121	63121	66011	66011	71332	71332
63122	63122	66012	66012	71340	71340
63123	63123	66020	66020	71401	71401
63124	63124	66031	66031	71402	71402
63211	63211	66032	66032	71403	71403
63212	63212	67110	67110	71404	71404
63213	63213	67123	67123	72100	72100
63214	63214	67124	67124	72210	72210
63215	63215	67125	67125	72220	72220
63221	63221	67131	67131	72300	72300
63222	63222	67132	67132	72400	72400
63231	63231	67133	67133	72500	72500
63232	63232	67134	67134	72600	72600
63301	63301	67201	67201	73100	73100
63302	63302	67202	67202	73200	73200
63303	63303	67203	67203	74111	74111
63400	63400	70111	70111	74112	74112

Taula 11.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1

CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
74113	74113	75112	75112	85200	85200
74120	74120	75113	75113	85311	85311
74130	74130	75120	75120	85312	85312
74141	74141	75130	75130	85313	85313
74142	74142	75140	75140	85314	85314
74150	74150	75210	75210	85315	85315
74201	74201	75220	75220	85321	85321
74202	74202	75230	75230	85323	85323
74203	74203	75240	75240	85326	85324 P(2)
74204	74204	75250	75250	85327	85324 P(2)
74301	74301	75300	75300	85329	85325
74302	74302	80101	80101	85329	85322
74401	74401	80102	80102	90010	90010
74402	74402	80210	80210	90020	90020
74501	74501	80221	80221	90030	90030
74502	74502	80222	80222	91110	91110
74503	74503	80301	80301	91120	91120
74601	74601	80302	80302	91200	91200
74602	74602	80303	80303	91310	91310
74700	74700	80411	80411	91320	91320
74811	74811	80412	80412	91331	91331
74812	74812	80421	80421	91332	91332
74820	74820	80422	80422	92111	92111
74831	74831	80423	80423	92113	92112 P(2)
74832	74832	85110	85110	92114	92112 P(2)
74833	74833	85120	85120	92121	92121
74841	74841	85130	85130	92122	92122
74842	74842	85141	85141	92130	92130
74843	74843	85142	85142	92201	92201
74860	74860	85143	85143	92202	92202
75111	75111	85144	85144	92203	92203

Taula 11.6. Correspondències entre les subclasses de la CCAE-93 Rev. 1 i les subclasses de la CNAE-93 Rev. 1

CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
92311	92311	92522	92522	93010	93010
92312	92312	92530	92530	93020	93020
92313	92313	92611	92611	93030	93030
92320	92320	92612	92612	93041	93041
92330	92330	92613	92613	93042	93042
92341	92341	92621	92621	93050	93050
92342	92342	92622	92622	95000	95000
92343	92343	92623	92623	96000	*****
92401	92400 P(2)	92711	92711	97000	*****
92402	92400 P(2)	92712	92712	99000	99000
92510	92510	92713	92713		
92521	92521	92720	92720		

Taula 11.7. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la CNAE-93 Rev. 1

CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
0111	0111	1450	1450	1596	1596
0112	0112	1511	1511	1597	1597
0113	0113	1512	1512	1598	1598
0121	0121	1513	1513	1600	1600
0122	0122	1520	1520	1711	1711
0123	0123	1531	1531	1712	1712
0124	0124	1532	1532	1713	1713
0125	0125	1533	1533	1714	1714
0130	0130	1541	1541	1715	1715
0141	0141	1542	1542	1716	1716
0142	0142	1543	1543	1717	1717
0150	0150	1551	1551	1721	1721
0201	0201	1552	1552	1722	1722
0202	0202	1561	1561	1723	1723
0501	0501	1562	1562	1724	1724
0502	0502	1571	1571	1725	1725
1010	1010	1572	1572	1730	1730
1020	1020	1581	1581	1740	1740
1030	1030	1582	1582	1751	1751
1110	1110	1583	1583	1752	1752
1120	1120	1584	1584	1753	1753
1200	1200	1585	1585	1754	1754
1310	1310	1586	1586	1760	1760
1320	1320	1587	1587	1771	1771
1411	1411	1588	1588	1772	1772
1412	1412	1589	1589	1810	1810
1413	1413	1591	1591	1821	1821
1421	1421	1592	1592	1822	1822
1422	1422	1593	1593	1823	1823
1430	1430	1594	1594	1824	1824
1440	1440	1595	1595	1830	1830

Taula 11.7. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la CNAE-93 Rev. 1

CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
1910	1910	2330	2330	2614	2614
1920	1920	2411	2411	2615	2615
1930	1930	2412	2412	2621	2621
2010	2010	2413	2413	2622	2622
2020	2020	2414	2414	2623	2623
2030	2030	2415	2415	2624	2624
2040	2040	2416	2416	2625	2625
2051	2051	2417	2417	2626	2626
2052	2052	2420	2420	2630	2630
2111	2111	2430	2430	2640	2640
2112	2112	2441	2441	2651	2651
2121	2121	2442	2442	2652	2652
2122	2122	2451	2451	2653	2653
2123	2123	2452	2452	2661	2661
2124	2124	2461	2461	2662	2662
2125	2125	2462	2462	2663	2663
2211	2211	2463	2463	2664	2664
2212	2212	2464	2464	2665	2665
2213	2213	2465	2465	2666	2666
2214	2214	2466	2466	2670	2670
2215	2215	2470	2470	2681	2681
2221	2221	2511	2511	2682	2682
2222	2222	2512	2512	2710	2710
2223	2223	2513	2513	2721	2721
2224	2224	2521	2521	2722	2722
2225	2225	2522	2522	2731	2731
2231	2231	2523	2523	2732	2732
2232	2232	2524	2524	2733	2733
2233	2233	2611	2611	2734	2734
2310	2310	2612	2612	2741	2741
2320	2320	2613	2613	2742	2742

Taula 11.7. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la CNAE-93 Rev. 1

CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
2743	2743	2931	2931	3410	3410
2744	2744	2932	2932	3420	3420
2745	2745	2941	2941	3430	3430
2751	2751	2942	2942	3511	3511
2752	2752	2943	2943	3512	3512
2753	2753	2951	2951	3520	3520
2754	2754	2952	2952	3530	3530
2811	2811	2953	2953	3541	3541
2812	2812	2954	2954	3542	3542
2821	2821	2955	2955	3543	3543
2822	2822	2956	2956	3550	3550
2830	2830	2960	2960	3611	3611
2840	2840	2971	2971	3612	3612
2851	2851	2972	2972	3613	3613
2852	2852	3001	3001	3614	3614
2861	2861	3002	3002	3615	3615
2862	2862	3110	3110	3621	3621
2863	2863	3120	3120	3622	3622
2871	2871	3130	3130	3630	3630
2872	2872	3140	3140	3640	3640
2873	2873	3150	3150	3650	3650
2874	2874	3161	3161	3661	3661
2875	2875	3162	3162	3662	3662
2911	2911	3210	3210	3663	3663
2912	2912	3220	3220	3710	3710
2913	2913	3230	3230	3720	3720
2914	2914	3310	3310	4011	4011
2921	2921	3320	3320	4012	4012
2922	2922	3330	3330	4013	4013
2923	2923	3340	3340	4021	4021
2924	2924	3350	3350	4022	4022

Taula 11.7. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la CNAE-93 Rev. 1

CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
4030	4030	5118	5118	5162	5162
4100	4100	5119	5119	5163	5163
4511	4511	5121	5121	5166	5166
4512	4512	5122	5122	5167	5167
4521	4521	5123	5123	5168	5168
4522	4522	5124	5124	5169	5169
4523	4523	5125	5125	5160	5160
4524	4524	5131	5131	5170	5170
4525	4525	5132	5132	5211	5211
4531	4531	5133	5133	5212	5212
4532	4532	5134	5134	5221	5221
4533	4533	5135	5135	5222	5222
4534	4534	5136	5136	5223	5223
4541	4541	5137	5137	5224	5224
4542	4542	5138	5138	5225	5225
4543	4543	5139	5139	5226	5226
4544	4544	5141	5141	5227	5227
4545	4545	5142	5142	5231	5231
4550	4550	5143	5143	5232	5232
5010	5010	5144	5144	5233	5233
5020	5020	5145	5145	5241	5241
5030	5030	5146	5146	5242	5242
5040	5040	5147	5147	5243	5243
5050	5050	5151	5151	5244	5244
5111	5111	5152	5152	5245	5245
5112	5112	5153	5153	5246	5246
5113	5113	5154	5154	5247	5247
5114	5114	5155	5155	5248	5248
5115	5115	5156	5156	5250	5250
5116	5116	5157	5157	5261	5261
5117	5117	5161	5161	5262	5262

Taula 11.7. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la CNAE-93 Rev. 1

CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
5263	5263	6411	6411	7222	7222
5271	5271	6412	6412	7230	7230
5272	5272	6420	6420	7240	7240
5273	5273	6511	6511	7250	7250
5274	5274	6512	6512	7260	7260
5510	5510	6521	6521	7310	7310
5521	5521	6522	6522	7320	7320
5522	5522	6523	6523	7411	7411
5523	5523	6601	6601	7412	7412
5530	5530	6602	6602	7413	7413
5540	5540	6603	6603	7414	7414
5551	5551	6711	6711	7415	7415
5552	5552	6712	6712	7420	7420
6010	6010	6713	6713	7430	7430
6021	6021	6720	6720	7440	7440
6022	6022	7011	7011	7450	7450
6023	6023	7012	7012	7460	7460
6024	6024	7020	7020	7470	7470
6030	6030	7031	7031	7481	7481
6110	6110	7032	7032	7482	7482
6120	6120	7110	7110	7483	7483
6210	6210	7121	7121	7484	7484
6220	6220	7122	7122	7486	7486
6230	6230	7123	7123	7511	7511
6311	6311	7131	7131	7512	7512
6312	6312	7132	7132	7513	7513
6321	6321	7133	7133	7514	7514
6322	6322	7134	7134	7521	7521
6323	6323	7140	7140	7522	7522
6330	6330	7210	7210	7523	7523
6340	6340	7221	7221	7524	7524

Taula 11.7. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la CNAE-93 Rev. 1

CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
7525	7525	9003	9003	9252	9252
7530	7530	9111	9111	9253	9253
8010	8010	9112	9112	9261	9261
8021	8021	9120	9120	9262	9262
8022	8022	9131	9131	9271	9271
8030	8030	9132	9132	9272	9272
8041	8041	9133	9133	9301	9301
8042	8042	9211	9211	9302	9302
8511	8511	9212	9212	9303	9303
8512	8512	9213	9213	9304	9304
8513	8513	9220	9220	9305	9305
8514	8514	9231	9231	9500	9500
8520	8520	9232	9232	9600	****
8531	8531	9233	9233	9700	****
8532	8532	9234	9234	9900	9900
9001	9001	9240	9240		
9002	9002	9251	9251		

Taula 11.8. Correspondències entre els grups de la CCAE-93 Rev. 1 i els grups de la CNAE-93 Rev. 1

CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
011	011	172	172	247	247
012	012	173	173	251	251
013	013	174	174	252	252
014	014	175	175	261	261
015	015	176	176	262	262
020	020	177	177	263	263
050	050	181	181	264	264
101	101	182	182	265	265
102	102	183	183	266	266
103	103	191	191	267	267
111	111	192	192	268	268
112	112	193	193	271	271
120	120	201	201	272	272
131	131	202	202	273	273
132	132	203	203	274	274
141	141	204	204	275	275
142	142	205	205	281	281
143	143	211	211	282	282
144	144	212	212	283	283
145	145	221	221	284	284
151	151	222	222	285	285
152	152	223	223	286	286
153	153	231	231	287	287
154	154	232	232	291	291
155	155	233	233	292	292
156	156	241	241	293	293
157	157	242	242	294	294
158	158	243	243	295	295
159	159	244	244	296	296
160	160	245	245	297	297
171	171	246	246	300	300

Taula 11.8. Correspondències entre els grups de la CCAE-93 Rev. 1 i els grups de la CNAE-93 Rev. 1

CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
311	311	402	402	554	554
312	312	403	403	555	555
313	313	410	410	601	601
314	314	451	451	602	602
315	315	452	452	603	603
316	316	453	453	611	611
321	321	454	454	612	612
322	322	455	455	621	621
323	323	501	501	622	622
331	331	502	502	623	623
332	332	503	503	631	631
333	333	504	504	632	632
334	334	505	505	633	633
335	335	511	511	634	634
341	341	512	512	641	641
342	342	513	513	642	642
343	343	514	514	651	651
351	351	515	515	652	652
352	352	515	515	660	660
353	353	516	516	671	671
354	354	517	517	672	672
355	355	521	521	701	701
361	361	522	522	702	702
362	362	523	523	703	703
363	363	524	524	711	711
364	364	525	525	712	712
365	365	526	526	713	713
366	366	527	527	714	714
371	371	551	551	721	721
372	372	552	552	722	722
401	401	553	553	723	723

Taula 11.8. Correspondències entre els grups de la CCAE-93 Rev. 1 i els grups de la CNAE-93 Rev. 1

CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
724	724	751	751	913	913
725	725	752	752	921	921
726	726	753	753	922	922
731	731	801	801	923	923
732	732	802	802	924	924
741	741	803	803	925	925
742	742	804	804	926	926
743	743	851	851	927	927
744	744	852	852	930	930
745	745	853	853	950	950
746	746	900	900	960	***
747	747	911	911	970	***
748	748	912	912	990	990

Taula 11.9. Correspondències entre les divisions de la CCAE-93 Rev. 1 i les divisions de la CNAE-93 Rev. 1

CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
01	01	28	28	64	64
02	02	29	29	65	65
05	05	30	30	66	66
10	10	31	31	67	67
11	11	32	32	70	70
12	12	33	33	71	71
13	13	34	34	72	72
14	14	35	35	73	73
15	15	36	36	74	74
16	16	37	37	75	75
17	17	40	40	80	80
18	18	41	41	85	85
19	19	45	45	90	90
20	20	50	50	91	91
21	21	51	51	92	92
22	22	52	52	93	93
23	23	55	55	95	95
24	24	60	60	96	**
25	25	61	61	97	**
26	26	62	62	99	99
27	27	63	63		

Taula 11.10. Correspondències entre les seccions i subseccions de la CCAE-93 Rev. 1 i les seccions i subseccions de la CNAE-93 Rev. 1

CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1	CCAIE-93 Rev. 1	CNAE-93 Rev. 1
A	A	DI	DI	J	J
AA	AA	DJ	DJ	JJ	JJ
B	B	DK	DK	K	K
BB	BB	DL	DL	KK	KK
C	C	DM	DM	L	L
CA	CA	DN	DN	LL	LL
CB	CB	E	E	M	M
D	D	EE	EE	MM	MM
DA	DA	F	F	N	N
DB	DB	FF	FF	NN	NN
DC	DC	G	G	O	O
DD	DD	GG	GG	OO	OO
DE	DE	H	H	P	P
DF	DF	HH	HH	PP	PP
DG	DG	I	I	Q	Q
DH	DH	II	II	QQ	QQ

12. Taules de correspondències entre la CCAE-93 Rev.1 i la NACE Rev.1.1

La correspondència entre la CCAE-93 Rev.1 i la NACE Rev.1.1 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-93 Rev.1 i segons la NACE Rev.1.1 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 12.1. Correspondències entre les classes de la NACE Rev. 1.1 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1
0111	0111	1010	1010	1511	1511
0112	0112	1020	1020	1512	1512
0113	0113	1030	1030	1513	1513
0121	0121	1110	1110	1520	1520
0122	0122	1120	1120	1531	1531
0123	0123	1200	1200	1532	1532
0124	0124	1310	1310	1533	1533
0125	0125	1320	1320	1541	1541
0130	0130	1411	1411	1542	1542
0141	0141	1412	1412	1543	1543
0142	0142	1413	1413	1551	1551
0150	0150	1421	1421	1552	1552
0201	0201	1422	1422	1561	1561
0202	0202	1430	1430	1562	1562
0501	0501	1440	1440	1571	1571
0502	0502	1450	1450	1572	1572

Taula 12.1. Correspondències entre les classes de la NACE Rev. 1.1 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1
1581	1581	1751	1751	2214	2214
1582	1582	1752	1752	2215	2215
1583	1583	1753	1753	2221	2221
1584	1584	1754	1754	2222	2222
1585	1585	1760	1760	2223	2223
1586	1586	1771	1771	2224	2224
1587	1587	1772	1772	2225	2225
1588	1588	1810	1810	2231	2231
1589	1589	1821	1821	2232	2232
1591	1591	1822	1822	2233	2233
1592	1592	1823	1823	2310	2310
1593	1593	1824	1824	2320	2320
1594	1594	1830	1830	2330	2330
1595	1595	1910	1910	2411	2411
1596	1596	1920	1920	2412	2412
1597	1597	1930	1930	2413	2413
1598	1598	2010	2010	2414	2414
1600	1600	2020	2020	2415	2415
1711	1711	2030	2030	2416	2416
1712	1712	2040	2040	2417	2417
1713	1713	2051	2051	2420	2420
1714	1714	2052	2052	2430	2430
1715	1715	2111	2111	2441	2441
1716	1716	2112	2112	2442	2442
1717	1717	2121	2121	2451	2451
1721	1721	2122	2122	2452	2452
1722	1722	2123	2123	2461	2461
1723	1723	2124	2124	2462	2462
1724	1724	2125	2125	2463	2463
1725	1725	2211	2211	2464	2464
1730	1730	2212	2212	2465	2465
1740	1740	2213	2213	2466	2466

Taula 12.1. Correspondències entre les classes de la NACE Rev. 1.1 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1
2470	2470	2682	2682	2875	2875
2511	2511	2710	2710	2911	2911
2512	2512	2721	2721	2912	2912
2513	2513	2722	2722	2913	2913
2521	2521	2731	2731	2914	2914
2522	2522	2732	2732	2921	2921
2523	2523	2733	2733	2922	2922
2524	2524	2734	2734	2923	2923
2611	2611	2741	2741	2924	2924
2612	2612	2742	2742	2931	2931
2613	2613	2743	2743	2932	2932
2614	2614	2744	2744	2941	2941
2615	2615	2745	2745	2942	2942
2621	2621	2751	2751	2943	2943
2622	2622	2752	2752	2951	2951
2623	2623	2753	2753	2952	2952
2624	2624	2754	2754	2953	2953
2625	2625	2811	2811	2954	2954
2626	2626	2812	2812	2955	2955
2630	2630	2821	2821	2956	2956
2640	2640	2822	2822	2960	2960
2651	2651	2830	2830	2971	2971
2652	2652	2840	2840	2972	2972
2653	2653	2851	2851	3001	3001
2661	2661	2852	2852	3002	3002
2662	2662	2861	2861	3110	3110
2663	2663	2862	2862	3120	3120
2664	2664	2863	2863	3130	3130
2665	2665	2871	2871	3140	3140
2666	2666	2872	2872	3150	3150
2670	2670	2873	2873	3161	3161
2681	2681	2874	2874	3162	3162

Taula 12.1. Correspondències entre les classes de la NACE Rev. 1.1 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1
3210	3210	3710	3710	5112	5112
3220	3220	3720	3720	5113	5113
3230	3230	4011	4011	5114	5114
3310	3310	4012	4012	5115	5115
3320	3320	4013	4013	5116	5116
3330	3330	4021	4021	5117	5117
3340	3340	4022	4022	5118	5118
3350	3350	4030	4030	5119	5119
3410	3410	4100	4100	5121	5121
3420	3420	4511	4511	5122	5122
3430	3430	4512	4512	5123	5123
3511	3511	4521	4521	5124	5124
3512	3512	4522	4522	5125	5125
3520	3520	4523	4523	5131	5131
3530	3530	4524	4524	5132	5132
3541	3541	4525	4525	5133	5133
3542	3542	4531	4531	5134	5134
3543	3543	4532	4532	5135	5135
3550	3550	4533	4533	5136	5136
3611	3611	4534	4534	5137	5137
3612	3612	4541	4541	5138	5138
3613	3613	4542	4542	5139	5139
3614	3614	4543	4543	5141	5141
3615	3615	4544	4544	5142	5142
3621	3621	4545	4545	5143	5143
3622	3622	4550	4550	5144	5144
3630	3630	5010	5010	5145	5145
3640	3640	5020	5020	5146	5146
3650	3650	5030	5030	5147	5147
3661	3661	5040	5040	5151	5151
3662	3662	5050	5050	5152	5152
3663	3663	5111	5111	5153	5153

Taula 12.1. Correspondències entre les classes de la NACE Rev. 1.1 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1
5154	5154	5248	5248	6323	6323
5155	5155	5250	5250	6330	6330
5156	5156	5261	5261	6340	6340
5157	5157	5262	5262	6411	6411
5181	5161	5263	5263	6412	6412
5182	5162	5271	5271	6420	6420
5183	5163	5272	5272	6511	6511
5184	5167	5273	5273	6512	6512
5185	5168	5274	5274	6521	6521
5186	5160	5510	5510	6522	6522
5187	5169	5521	5521	6523	6523
5188	5166	5522	5522	6601	6601
5190	5170	5523	5523	6602	6602
5211	5211	5530	5530	6603	6603
5212	5212	5540	5540	6711	6711
5221	5221	5551	5551	6712	6712
5222	5222	5552	5552	6713	6713
5223	5223	6010	6010	6720	6720
5224	5224	6021	6021	7011	7011
5225	5225	6022	6022	7012	7012
5226	5226	6023	6023	7020	7020
5227	5227	6024	6024	7031	7031
5231	5231	6030	6030	7032	7032
5232	5232	6110	6110	7110	7110
5233	5233	6120	6120	7121	7121
5241	5241	6210	6210	7122	7122
5242	5242	6220	6220	7123	7123
5243	5243	6230	6230	7131	7131
5244	5244	6311	6311	7132	7132
5245	5245	6312	6312	7133	7133
5246	5246	6321	6321	7134	7134
5247	5247	6322	6322	7140	7140

Taula 12.1. Correspondències entre les classes de la NACE Rev. 1.1 i les classes de la CCAE-93 Rev. 1

NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1
7210	7210	7514	7514	9133	9133
7221	7221	7521	7521	9211	9211
7222	7222	7522	7522	9212	9212
7230	7230	7523	7523	9213	9213
7240	7240	7524	7524	9220	9220
7250	7250	7525	7525	9231	9231
7260	7260	7530	7530	9232	9232
7310	7310	8010	8010	9233	9233
7320	7320	8021	8021	9234	9234
7411	7411	8022	8022	9240	9240
7412	7412	8030	8030	9251	9251
7413	7413	8041	8041	9252	9252
7414	7414	8042	8042	9253	9253
7415	7415	8511	8511	9261	9261
7420	7420	8512	8512	9262	9262
7430	7430	8513	8513	9271	9271
7440	7440	8514	8514	9272	9272
7450	7450	8520	8520	9301	9301
7460	7460	8531	8531	9302	9302
7470	7470	8532	8532	9303	9303
7481	7481	9001	9001	9304	9304
7482	7482	9002	9002	9305	9305
7485	7483	9003	9003	9500	9500
7486	7486	9111	9111	9600	9600
7487	7484	9112	9112	9700	9700
7511	7511	9120	9120	9900	9900
7512	7512	9131	9131		
7513	7513	9132	9132		

Taula 12.2. Correspondències entre els grups de la NACE Rev. 1.1 i els grups de la CCAE-93 Rev. 1

NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1
011	011	172	172	247	247
012	012	173	173	251	251
013	013	174	174	252	252
014	014	175	175	261	261
015	015	176	176	262	262
020	020	177	177	263	263
050	050	181	181	264	264
101	101	182	182	265	265
102	102	183	183	266	266
103	103	191	191	267	267
111	111	192	192	268	268
112	112	193	193	271	271
120	120	201	201	272	272
131	131	202	202	273	273
132	132	203	203	274	274
141	141	204	204	275	275
142	142	205	205	281	281
143	143	211	211	282	282
144	144	212	212	283	283
145	145	221	221	284	284
151	151	222	222	285	285
152	152	223	223	286	286
153	153	231	231	287	287
154	154	232	232	291	291
155	155	233	233	292	292
156	156	241	241	293	293
157	157	242	242	294	294
158	158	243	243	295	295
159	159	244	244	296	296
160	160	245	245	297	297
171	171	246	246	300	300

Taula 12.2. Correspondències entre els grups de la NACE Rev. 1.1 i els grups de la CCAE-93 Rev. 1

NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1
311	311	402	402	554	554
312	312	403	403	555	555
313	313	410	410	601	601
314	314	451	451	602	602
315	315	452	452	603	603
316	316	453	453	611	611
321	321	454	454	612	612
322	322	455	455	621	621
323	323	501	501	622	622
331	331	502	502	623	623
332	332	503	503	631	631
333	333	504	504	632	632
334	334	505	505	633	633
335	335	511	511	634	634
341	341	512	512	641	641
342	342	513	513	642	642
343	343	514	514	651	651
351	351	515	515	652	652
352	352	515	515	660	660
353	353	518	516	671	671
354	354	519	517	672	672
355	355	521	521	701	701
361	361	522	522	702	702
362	362	523	523	703	703
363	363	524	524	711	711
364	364	525	525	712	712
365	365	526	526	713	713
366	366	527	527	714	714
371	371	551	551	721	721
372	372	552	552	722	722
401	401	553	553	723	723

Taula 12.2. Correspondències entre els grups de la NACE Rev. 1.1 i els grups de la CCAE-93 Rev. 1

NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1
724	724	751	751	913	913
725	725	752	752	921	921
726	726	753	753	922	922
731	731	801	801	923	923
732	732	802	802	924	924
741	741	803	803	925	925
742	742	804	804	926	926
743	743	851	851	927	927
744	744	852	852	930	930
745	745	853	853	950	950
746	746	900	900	960	960
747	747	911	911	970	970
748	748	912	912	990	990

Taula 12.3. Correspondències entre les divisions de la NACE Rev. 1.1 i les divisions de la CCAE-93 Rev. 1

NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1
01	01	28	28	64	64
02	02	29	29	65	65
05	05	30	30	66	66
10	10	31	31	67	67
11	11	32	32	70	70
12	12	33	33	71	71
13	13	34	34	72	72
14	14	35	35	73	73
15	15	36	36	74	74
16	16	37	37	75	75
17	17	40	40	80	80
18	18	41	41	85	85
19	19	45	45	90	90
20	20	50	50	91	91
21	21	51	51	92	92
22	22	52	52	93	93
23	23	55	55	95	95
24	24	60	60	96	96
25	25	61	61	97	97
26	26	62	62	99	99
27	27	63	63		

Taula 12.4. Correspondències entre les seccions i subseccions de la NACE Rev. 1.1 i les seccions i subseccions de la CCAE-93 Rev. 1

NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1
A	A	DI	DI	J	J
AA	AA	DJ	DJ	JJ	JJ
B	B	DK	DK	K	K
BB	BB	DL	DL	KK	KK
C	C	DM	DM	L	L
CA	CA	DN	DN	LL	LL
CB	CB	E	E	M	M
D	D	EE	EE	MM	MM
DA	DA	F	F	N	N
DB	DB	FF	FF	NN	NN
DC	DC	G	G	O	O
DD	DD	GG	GG	OO	OO
DE	DE	H	H	P	P
DF	DF	HH	HH	PP	PP
DG	DG	I	I	Q	Q
DH	DH	II	II	QQ	QQ

Taula 12.5. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la NACE Rev. 1.1

CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1
0111	0111	1450	1450	1596	1596
0112	0112	1511	1511	1597	1597
0113	0113	1512	1512	1598	1598
0121	0121	1513	1513	1600	1600
0122	0122	1520	1520	1711	1711
0123	0123	1531	1531	1712	1712
0124	0124	1532	1532	1713	1713
0125	0125	1533	1533	1714	1714
0130	0130	1541	1541	1715	1715
0141	0141	1542	1542	1716	1716
0142	0142	1543	1543	1717	1717
0150	0150	1551	1551	1721	1721
0201	0201	1552	1552	1722	1722
0202	0202	1561	1561	1723	1723
0501	0501	1562	1562	1724	1724
0502	0502	1571	1571	1725	1725
1010	1010	1572	1572	1730	1730
1020	1020	1581	1581	1740	1740
1030	1030	1582	1582	1751	1751
1110	1110	1583	1583	1752	1752
1120	1120	1584	1584	1753	1753
1200	1200	1585	1585	1754	1754
1310	1310	1586	1586	1760	1760
1320	1320	1587	1587	1771	1771
1411	1411	1588	1588	1772	1772
1412	1412	1589	1589	1810	1810
1413	1413	1591	1591	1821	1821
1421	1421	1592	1592	1822	1822
1422	1422	1593	1593	1823	1823
1430	1430	1594	1594	1824	1824
1440	1440	1595	1595	1830	1830

Taula 12.5. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la NACE Rev. 1.1

CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1
1910	1910	2330	2330	2614	2614
1920	1920	2411	2411	2615	2615
1930	1930	2412	2412	2621	2621
2010	2010	2413	2413	2622	2622
2020	2020	2414	2414	2623	2623
2030	2030	2415	2415	2624	2624
2040	2040	2416	2416	2625	2625
2051	2051	2417	2417	2626	2626
2052	2052	2420	2420	2630	2630
2111	2111	2430	2430	2640	2640
2112	2112	2441	2441	2651	2651
2121	2121	2442	2442	2652	2652
2122	2122	2451	2451	2653	2653
2123	2123	2452	2452	2661	2661
2124	2124	2461	2461	2662	2662
2125	2125	2462	2462	2663	2663
2211	2211	2463	2463	2664	2664
2212	2212	2464	2464	2665	2665
2213	2213	2465	2465	2666	2666
2214	2214	2466	2466	2670	2670
2215	2215	2470	2470	2681	2681
2221	2221	2511	2511	2682	2682
2222	2222	2512	2512	2710	2710
2223	2223	2513	2513	2721	2721
2224	2224	2521	2521	2722	2722
2225	2225	2522	2522	2731	2731
2231	2231	2523	2523	2732	2732
2232	2232	2524	2524	2733	2733
2233	2233	2611	2611	2734	2734
2310	2310	2612	2612	2741	2741
2320	2320	2613	2613	2742	2742

Taula 12.5. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la NACE Rev. 1.1

CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1
2743	2743	2931	2931	3410	3410
2744	2744	2932	2932	3420	3420
2745	2745	2941	2941	3430	3430
2751	2751	2942	2942	3511	3511
2752	2752	2943	2943	3512	3512
2753	2753	2951	2951	3520	3520
2754	2754	2952	2952	3530	3530
2811	2811	2953	2953	3541	3541
2812	2812	2954	2954	3542	3542
2821	2821	2955	2955	3543	3543
2822	2822	2956	2956	3550	3550
2830	2830	2960	2960	3611	3611
2840	2840	2971	2971	3612	3612
2851	2851	2972	2972	3613	3613
2852	2852	3001	3001	3614	3614
2861	2861	3002	3002	3615	3615
2862	2862	3110	3110	3621	3621
2863	2863	3120	3120	3622	3622
2871	2871	3130	3130	3630	3630
2872	2872	3140	3140	3640	3640
2873	2873	3150	3150	3650	3650
2874	2874	3161	3161	3661	3661
2875	2875	3162	3162	3662	3662
2911	2911	3210	3210	3663	3663
2912	2912	3220	3220	3710	3710
2913	2913	3230	3230	3720	3720
2914	2914	3310	3310	4011	4011
2921	2921	3320	3320	4012	4012
2922	2922	3330	3330	4013	4013
2923	2923	3340	3340	4021	4021
2924	2924	3350	3350	4022	4022

Taula 12.5. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la NACE Rev. 1.1

CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1
4030	4030	5118	5118	5162	5182
4100	4100	5119	5119	5163	5183
4511	4511	5121	5121	5166	5188
4512	4512	5122	5122	5167	5184
4521	4521	5123	5123	5168	5185
4522	4522	5124	5124	5169	5187
4523	4523	5125	5125	5160	5186
4524	4524	5131	5131	5170	5190
4525	4525	5132	5132	5211	5211
4531	4531	5133	5133	5212	5212
4532	4532	5134	5134	5221	5221
4533	4533	5135	5135	5222	5222
4534	4534	5136	5136	5223	5223
4541	4541	5137	5137	5224	5224
4542	4542	5138	5138	5225	5225
4543	4543	5139	5139	5226	5226
4544	4544	5141	5141	5227	5227
4545	4545	5142	5142	5231	5231
4550	4550	5143	5143	5232	5232
5010	5010	5144	5144	5233	5233
5020	5020	5145	5145	5241	5241
5030	5030	5146	5146	5242	5242
5040	5040	5147	5147	5243	5243
5050	5050	5151	5151	5244	5244
5111	5111	5152	5152	5245	5245
5112	5112	5153	5153	5246	5246
5113	5113	5154	5154	5247	5247
5114	5114	5155	5155	5248	5248
5115	5115	5156	5156	5250	5250
5116	5116	5157	5157	5261	5261
5117	5117	5161	5181	5262	5262

Taula 12.5. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la NACE Rev. 1.1

CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1
5263	5263	6411	6411	7222	7222
5271	5271	6412	6412	7230	7230
5272	5272	6420	6420	7240	7240
5273	5273	6511	6511	7250	7250
5274	5274	6512	6512	7260	7260
5510	5510	6521	6521	7310	7310
5521	5521	6522	6522	7320	7320
5522	5522	6523	6523	7411	7411
5523	5523	6601	6601	7412	7412
5530	5530	6602	6602	7413	7413
5540	5540	6603	6603	7414	7414
5551	5551	6711	6711	7415	7415
5552	5552	6712	6712	7420	7420
6010	6010	6713	6713	7430	7430
6021	6021	6720	6720	7440	7440
6022	6022	7011	7011	7450	7450
6023	6023	7012	7012	7460	7460
6024	6024	7020	7020	7470	7470
6030	6030	7031	7031	7481	7481
6110	6110	7032	7032	7482	7482
6120	6120	7110	7110	7483	7485
6210	6210	7121	7121	7484	7487
6220	6220	7122	7122	7486	7486
6230	6230	7123	7123	7511	7511
6311	6311	7131	7131	7512	7512
6312	6312	7132	7132	7513	7513
6321	6321	7133	7133	7514	7514
6322	6322	7134	7134	7521	7521
6323	6323	7140	7140	7522	7522
6330	6330	7210	7210	7523	7523
6340	6340	7221	7221	7524	7524

Taula 12.5. Correspondències entre les classes de la CCAE-93 Rev. 1 i les classes de la NACE Rev. 1.1

CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1
7525	7525	9003	9003	9252	9252
7530	7530	9111	9111	9253	9253
8010	8010	9112	9112	9261	9261
8021	8021	9120	9120	9262	9262
8022	8022	9131	9131	9271	9271
8030	8030	9132	9132	9272	9272
8041	8041	9133	9133	9301	9301
8042	8042	9211	9211	9302	9302
8511	8511	9212	9212	9303	9303
8512	8512	9213	9213	9304	9304
8513	8513	9220	9220	9305	9305
8514	8514	9231	9231	9500	9500
8520	8520	9232	9232	9600	9600
8531	8531	9233	9233	9700	9700
8532	8532	9234	9234	9900	9900
9001	9001	9240	9240		
9002	9002	9251	9251		

Taula 12.6. Correspondències entre els grups de la CCAE-93 Rev. 1 i els grups de la NACE Rev. 1.1

CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1
011	011	172	172	247	247
012	012	173	173	251	251
013	013	174	174	252	252
014	014	175	175	261	261
015	015	176	176	262	262
020	020	177	177	263	263
050	050	181	181	264	264
101	101	182	182	265	265
102	102	183	183	266	266
103	103	191	191	267	267
111	111	192	192	268	268
112	112	193	193	271	271
120	120	201	201	272	272
131	131	202	202	273	273
132	132	203	203	274	274
141	141	204	204	275	275
142	142	205	205	281	281
143	143	211	211	282	282
144	144	212	212	283	283
145	145	221	221	284	284
151	151	222	222	285	285
152	152	223	223	286	286
153	153	231	231	287	287
154	154	232	232	291	291
155	155	233	233	292	292
156	156	241	241	293	293
157	157	242	242	294	294
158	158	243	243	295	295
159	159	244	244	296	296
160	160	245	245	297	297
171	171	246	246	300	300

Taula 12.6. Correspondències entre els grups de la CCAE-93 Rev. 1 i els grups de la NACE Rev. 1.1

CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1
311	311	402	402	554	554
312	312	403	403	555	555
313	313	410	410	601	601
314	314	451	451	602	602
315	315	452	452	603	603
316	316	453	453	611	611
321	321	454	454	612	612
322	322	455	455	621	621
323	323	501	501	622	622
331	331	502	502	623	623
332	332	503	503	631	631
333	333	504	504	632	632
334	334	505	505	633	633
335	335	511	511	634	634
341	341	512	512	641	641
342	342	513	513	642	642
343	343	514	514	651	651
351	351	515	515	652	652
352	352	515	515	660	660
353	353	516	518	671	671
354	354	517	519	672	672
355	355	521	521	701	701
361	361	522	522	702	702
362	362	523	523	703	703
363	363	524	524	711	711
364	364	525	525	712	712
365	365	526	526	713	713
366	366	527	527	714	714
371	371	551	551	721	721
372	372	552	552	722	722
401	401	553	553	723	723

Taula 12.6. Correspondències entre els grups de la CCAE-93 Rev. 1 i els grups de la NACE Rev. 1.1

CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1
724	724	751	751	913	913
725	725	752	752	921	921
726	726	753	753	922	922
731	731	801	801	923	923
732	732	802	802	924	924
741	741	803	803	925	925
742	742	804	804	926	926
743	743	851	851	927	927
744	744	852	852	930	930
745	745	853	853	950	950
746	746	900	900	960	960
747	747	911	911	970	970
748	748	912	912	990	990

Taula 12.7. Correspondències entre les divisions de la CCAE-93 Rev. 1 i les divisions de la NACE Rev. 1.1

CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1
01	01	28	28	64	64
02	02	29	29	65	65
05	05	30	30	66	66
10	10	31	31	67	67
11	11	32	32	70	70
12	12	33	33	71	71
13	13	34	34	72	72
14	14	35	35	73	73
15	15	36	36	74	74
16	16	37	37	75	75
17	17	40	40	80	80
18	18	41	41	85	85
19	19	45	45	90	90
20	20	50	50	91	91
21	21	51	51	92	92
22	22	52	52	93	93
23	23	55	55	95	95
24	24	60	60	96	96
25	25	61	61	97	97
26	26	62	62	99	99
27	27	63	63		

Taula 12.8. Correspondències entre les seccions i subseccions de la CCAE-93 Rev. 1 i les seccions i subseccions de la NACE Rev. 1.1

CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1	CCAIE-93 Rev. 1	NACE Rev. 1.1
A	A	DI	DI	J	J
AA	AA	DJ	DJ	JJ	JJ
B	B	DK	DK	K	K
BB	BB	DL	DL	KK	KK
C	C	DM	DM	L	L
CA	CA	DN	DN	LL	LL
CB	CB	E	E	M	M
D	D	EE	EE	MM	MM
DA	DA	F	F	N	N
DB	DB	FF	FF	NN	NN
DC	DC	G	G	O	O
DD	DD	GG	GG	OO	OO
DE	DE	H	H	P	P
DF	DF	HH	HH	PP	PP
DG	DG	I	I	Q	Q
DH	DH	II	II	QQ	QQ

Annexos

Ordre ECF/217/2004, de 15 de juny del 2004, per la qual s'aprova la revisió de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 (CCAIE-93)

El Decret 97/1995, de 21 de febrer, va aprovar la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 (CCAIE-93).

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 pel compliment del Reglament de la Comissió Europea núm. 29/2002, de 19 de desembre del 2001, pel qual es modifica el Reglament del Consell de la Comunitat Econòmica Europea núm. 3037/1990, pel qual s'estableix la Nomenclatura estadística d'activitats econòmiques a la Comunitat Europea, Revisió 1.1 (NACE-Rev.1.1), i el Reial decret 330/2003, de 14 de març, pel qual es modifica el Reial decret 1560/1992, de 18 de desembre, pel qual s'aprova la Classificació nacional d'activitats econòmiques (CNAE-93);

Vistes les modificacions derivades del desenvolupament tecnològic i econòmic en els darrers deu anys i, al mateix temps, les conseqüències de l'expiració del Tractat de la Comunitat Europea del Carbó i de l'Acer;

Atès el que disposa l'article 10.q) de la Llei 23/1998, de 30 de desembre, d'estadística de Catalunya;

Atès el que estableix l'annex 3, relatiu a la descripció identificativa de les estadístiques consolidades de la Llei 8/2001, de 14 de juny, del Pla estadístic de Catalunya 2001-2004, i el que disposa el Decret 362/2002, de 3 de desembre, pel qual s'aprova el Programa anual d'actuació estadística per a l'any 2003;

Atès que la disposició final primera del Decret 97/1995, de 21 de febrer, pel qual s'aprova la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 (CCAIE-93), autoritza el conseller d'Economia i Finances perquè dugui a terme una revisió periòdica de l'esmentada classificació, a proposta de l'Institut d'Estadística de Catalunya, amb la consulta prèvia al Consell Català d'Estadística;

A proposta de l'Institut d'Estadística de Catalunya, amb l'assessorament terminològic del Termcat i una vegada consultats la Junta de Govern de l'Institut d'Estadística de Catalunya i el Consell Català d'Estadística,

ORDENO

Article 1

S'aprova la revisió de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 (CCAIE-93), que s'anomena Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1 (abreujadament, CCAIE-93 Rev. 1).

Article 2

2.1 L'estructura de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1 (CCAIE-93 Rev. 1) figura a l'annex 1 d'aquesta Ordre.

2.2 Les modificacions de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 (CCAIE-93) introduïdes per la revisió figuren a l'annex 2 d'aquesta Ordre.

DISPOSICIONS ADDICIONALS

1. En els termes que estableix el Decret 97/1995, de 21 de febrer, és obligatori l'ús de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1 (CCAE-93 Rev. 1) 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 Generalitat 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.
2. L'Institut d'Estadística de Catalunya elaborarà, dins dels tres mesos següents a l'entrada en vigor d'aquesta Ordre, una publicació sobre la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1 que contingui la informació següent:
 - a) L'estructura de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1.
 - b) Les notes explicatives relatives a la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1.
 - c) L'índex temàtic que faciliti la consulta de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1.
 - d) Les correspondències de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1 amb les seves homòlogues d'ús obligatori en els àmbits estatal i comunitari.
3. L'Institut d'Estadística de Catalunya prestarà suport tècnic a aquells òrgans de les administracions públiques catalanes que per la seva activitat específica requereixin d'una major desagregació de la classificació de productes segons la nomenclatura d'activitats econòmiques aprovada per aquesta Ordre, mentre no s'aprovi la revisió de la Classificació catalana de productes ordenats per activitats 1996 (CCPA-96), com a desagregació de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993 Revisió 1.

DISPOSICIÓ FINAL

Aquesta Ordre entrarà en vigor l'endemà de la seva publicació al DOGC.

Barcelona, 15 de juny de 2004

ANTONI CASTELLS

Conseller d'Economia i Finances

Criteris metodològics aplicats a la traducció catalana

L'Institut d'Estadística de Catalunya, amb l'assessorament del TERMCAT, ha dut a terme la traducció a la llengua catalana de la *Clasificación nacional de actividades económicas 1993 Revisión 1 (CNAE-93 Rev.1)*.

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.

Per exemple, en la versió castellana no hi ha unitat de criteris pel que fa a separacions de conceptes amb punt i coma o punt i seguit dins un mateix epígraf. Un cop estudiat cada cas, s'ha vist que es podia unificar amb punts i seguit sense que això tingués cap incidència en l'agrupació dels conceptes. En canvi, les separacions amb coma o amb conjuncions s'han respectat al màxim perquè eren coherents amb el contingut.

- S'han unificat en la forma plural tots els mots **indústria**, que apareixen en la versió castellana.
- 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 *Gran diccionari de la llengua catalana* d'Enciclopèdia Catalana, menys en aquells casos en què la freqüència d'ús del terme preferent és inferior. Per exemple en el cas de **llicorella** i **pissarra** (pedra) s'ha optat per **pissarra**; o en el cas de **lligador** i **tocador**, per **tocador**.

Referències bibliogràfiques

Obres metodològiques especialitzades

- *Clasificación estadística de productos por actividades (CPA-2002)*. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 2002
- *Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU Rev. 3.1)*. Nueva York: Naciones Unidas, 2002
- *Clasificación Nacional de Actividades Económicas 1993 (CNAE-93)*. Madrid: Instituto Nacional de Estadística (INE), 1993.
- *Clasificación Nacional de Actividades Económicas 1993 Revisión 1 (CNAE-93 Rev. 1)*. Madrid: Instituto Nacional de Estadística (INE), 2003.
- *Clasificación Nacional de Productos por Actividades 1996 (CNPA-96)*. Madrid: Instituto Nacional de Estadística (INE), 1996.
- *Classificació catalana d'activitats econòmiques (CCAE-93). Adaptació de la CNAE-93*. Barcelona: Institut d'Estadística de Catalunya, 1995
- *Classificació catalana de productes per activitats (CCPA-96). Adaptació de la CNPA-96*. Barcelona: Institut d'Estadística de Catalunya, 2002
- *Nomenclatura estadística de actividades económicas de la Comunidad Europea (NACE-Rev. 1)*. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 1996
- *Nomenclatura estadística de actividades económicas de la Comunidad Europea (NACE-Rev. 1.1)*. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 2002

Fonts terminològiques i lexicogràfiques

- *Diccionari castellà/català*. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, 1989.
- *Diccionari català/castellà*. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, 1987.
- *Diccionari de la llengua catalana*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1995.
- *Gran diccionari de la llengua catalana*. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, 1998.
- <[http:// www.termcat.net/cercaterm](http://www.termcat.net/cercaterm)>
- <[http:// www.termcat.net/neoloteca/index.html](http://www.termcat.net/neoloteca/index.html)>
- *Diccionari de les professions*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament de Treball, Direcció General d'Ocupació: Comissió de Dicionaris i Formularis de l'Il·lustre Col·legi d'Advocats de Barcelona, 1989.
- *Diccionari manual de la construcció*. Barcelona: Institut de Tecnologia de la Construcció (ITEC), 1988.

- *Diccionario de la lengua española*. Real academia española. Madrid: Espasa Calpe, 1992.
- *Diccionario del español actual* (vol. I i II). Madrid: Grupo Santillana de Ediciones, 1999.
- *Vocabulari comercial*. Barcelona: Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, 1985.
- *Vocabulari d'oficis d'art*. Departament de Cultura. Barcelona, 1988.
- *Vocabulari de comerç*. Barcelona: Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona, 1991.
- *Vocabulari de joieria*. Departament de Cultura. Barcelona, 1990.
- *Vocabulari de l'utilatge de cuina i menjador*. Departament de Cultura. Barcelona, 1988.
- *Vocabulari de perruqueria i bellesa*. Departament de Cultura. Barcelona, 1987.
- *Vocabulari dels electrodomèstics*. TERMCAT. Barcelona, 1989.

- *Lèxic d'arts gràfiques i edició*. Departament d'Indústria i Energia. Barcelona, 1993.
- *Lèxic d'electrodomèstics*. Departament d'Indústria i Energia. Barcelona, 1993.
- *Lèxic de begudes*. Departament d'Indústria i Energia. Barcelona, 1993.
- *Lèxic de maquinària i material elèctrics*. Departament d'Indústria i Energia. Barcelona, 1993.
- *Lèxic de productes alimentaris*. Departament d'Indústria i Energia. Barcelona, 1993.
- *Lèxic de restaurants*. Departament de Cultura. Barcelona, 1990.
- *Lèxic de tèxtil i confecció*. Departament d'Indústria i Energia. Barcelona, 1993.

- *Nomenclatura oficial catalana d'espècies pesqueres d'interès comercial*. Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca i Departament de Cultura. Barcelona, 1992.

- *Thesaurus de ciències empresarials: edició trilingüe català, castellà, anglès*. Barcelona: ESA-DE, DL 1991.

- *Full de difusió de neologismes* [TERMCAT]. Barcelona, núm. 1-21.

