

INVERSIÓ INDUSTRIAL A CATALUNYA

**TARDOR
2020**

GABINET TÈCNIC

Data d'actualització: 12/03/2021



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Empresa
i Coneixement**

Índex

1. Dades bàsiques.....	3
2. Anàlisi sectorial	5
3. Metodologia.....	7

1. Dades bàsiques

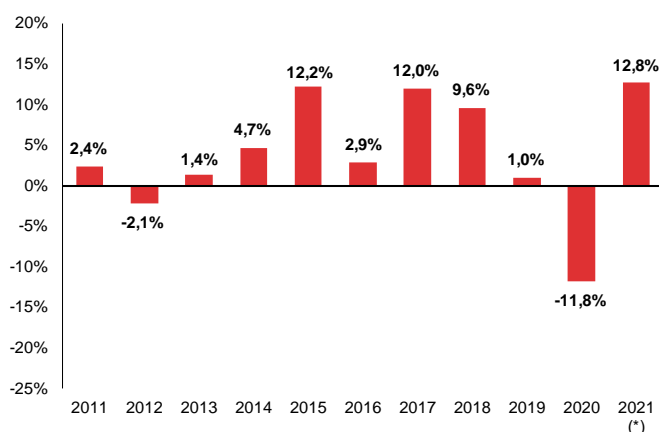
El treball de camp de l'edició de tardor de l'Enquesta d'inversió industrial es va fer en la seva totalitat després de la segona declaració de l'estat d'alarma per fer front a la crisi sanitària ocasionada per la pandèmia de la COVID-19.

En aquest sentit, l'impacte de la pandèmia té un reflex significatiu en les dades per aquest any 2020 i mostra que la inversió de les empreses del sector ha caigut un 11,8% en relació amb l'any 2019. Es tracta de la tercera estimació de la dada, que reflecteix un clar empitjorament en relació amb la segona estimació, recollida en l'edició de primavera (+3,9%).

Així mateix, l'enquesta també proporciona dades de la primera estimació per a l'any 2021, que en aquest cas mostra un increment interanual del 12,8%.

G1. Variació interanual de la inversió de les empreses industrials a preus corrents (en %). Catalunya

2011-2021*

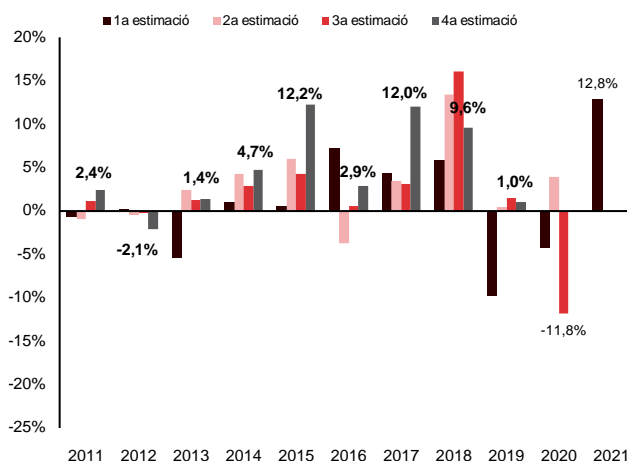


(*) previsió

Font: Departament d'Empresa i Coneixement. Gabinet Tècnic.

G2. Variació dels plans d'inversió de les empreses industrials⁽¹⁾ a preus corrents (en %). Catalunya

2011 - 2021



(1) Estimacions que, per a cada any, i consecutivament ofereix l'Enquesta (veure l'apartat de metodologia)

Font: Departament d'Empresa i Coneixement. Gabinet Tècnic

Per tipologia d'empresa, la inversió industrial a l'any 2020 ha caigut en les pimes (-23,8%) i ha crescut moderadament en les empreses de més de 250 treballadors (+3,2%).

Pel que fa als factors que han influït en la inversió aquest any, només han estat favorables els factors tècnics mentre que han estat desfavorables tots els altres (evolució de la demanda, situació financera, etc.). En les pimes han afavorit la inversió l'evolució de la demanda, la situació financera i els factors tècnics.

Quant a la finalitat de la inversió realitzada, l'ampliació de la capacitat productiva és la principal en totes les empreses, seguida per la reposició d'equipament.

T1. Variació interanual a preus corrents de la inversió, factors que l'afavoreixen o limiten i principal destinació, per tipus d'empresa (en %). Catalunya

2020

Var. interanual	Coeficients d'importància (*)				Finalitat de la inversió realitzada			
	Evolució de la demanda	Situació financera	Factors tècnics (1)	Altres (2)	Ampliació de capacitat	Reposició equipament	Millores rendiment	Altres finalitats
Pimes -23,8%	12,8	2,1	16,8	-3,6	31,3	33,0	24,3	11,3
Grans 3,2%	-31,7	-21,0	14,4	-34,0	31,5	24,1	23,2	21,2
Total -11,8%	-7,0	-8,2	15,7	-17,1	31,4	29,1	23,8	15,7

(*) Els coeficients d'importància dels factors que afavoreixen o limiten la inversió es calculen ponderant les respostes de la següent forma: molt favorable=1, favorable=0,5, sense efecte=0, limitador=-0,5, molt limitador=-1

(1) Factors tècnics: Major o menor preparació de la mà d'obra, facilitat o dificultat en l'accés a noves tecnologies i actitud de la mà d'obra envers aquestes tecnologies, permisos administratius, etc.

(2) Altres: Política econòmica, normativa fiscal, possibilitat o no de fabricar per encàrrec, etc.

Font: Departament d'Empresa i Coneixement. Gabinet Tècnic

A hores d'ara, per a l'any 2021 es preveu que es mantinguin tots els factors com a desfavorables per a la inversió excepte els factors tècnics. La previsió pel que fa a finalitats de la inversió mostra que les millores de rendiment és la principal en totes les empreses, seguida per l'ampliació de capital.

T2. Variació interanual a preus corrents de la inversió, factors que l'afavoreixen o limiten i principal destinació, per tipus d'empresa (en %). Catalunya

2021 (p)

Var. interanual	Coeficients d'importància (*)				Finalitat de la inversió realitzada			
	Evolució de la demanda	Situació financera	Factors tècnics (1)	Altres (2)	Ampliació de capacitat	Reposició equipament	Millores rendiment	Altres finalitats
Pimes 21,9%	16,0	3,1	17,1	-4,3	24,7	28,9	36,3	10,1
Grans 1,5%	-27,7	-16,5	13,9	-32,2	32,4	24,1	22,2	21,2
Total 12,8%	-3,4	-5,6	15,7	-16,6	28,1	26,8	30,0	15,1

(p) previsió

(*) Els coeficients d'importància dels factors que afavoreixen o limiten la inversió es calculen ponderant les respostes de la següent forma: molt favorable=1, favorable=0,5, sense efecte=0, limitador=-0,5, molt limitador=-1

(1) Factors tècnics: Major o menor preparació de la mà d'obra, facilitat o dificultat en l'accés a noves tecnologies i actitud de la mà d'obra envers aquestes tecnologies, permisos administratius, etc.

(2) Altres: Política econòmica, normativa fiscal, possibilitat o no de fabricar per encàrrec, etc.

Font: Departament d'Empresa i Coneixement. Gabinet Tècnic

2. Anàlisi sectorial

En 2020, la inversió industrial ha caigut en tots els sectors: sector energètic i d'aigua (-14,2%), béns intermedis (-19,0%), indústria de l'automòbil (-15,5%), béns d'equipament (-46,0%), indústria alimentària, de begudes i tabac (-11,7%) i els béns de consum no durador (-14,2%). Pel que fa al sector de béns de consum durador no es publiquen les dades atesa la falta de representativitat d'aquestes en la present onada.

En la majoria dels sectors, excepte el de béns intermedis i el de la indústria de l'automòbil, la variable altres factors ha estat la més limitadora a la inversió.

T3. Variació interanual a preus corrents de la inversió (en %), factors que l'afavoreixen o limiten i principal destinació, per sectors industrials. Catalunya

2020

	Var. Interanual	Coeficients d'importància (*)				Finalitat de la inversió realitzada			
		Evolució de la demanda	Situació financera	Factors tècnics ⁽¹⁾	Altres ⁽²⁾	Ampliació capacitat	Reposició equipament	Millores rendiment	Altres finalitats
Energia i aigua	-14,2%	-27,9	-32,3	10,6	-48,1	18,6	36,7	31,2	13,4
Béns intermedis	-19,0%	15,8	6,5	22,3	0,3	35,3	31,1	22,0	11,6
Automòbil	-15,5%	-41,0	-39,8	3,3	1,2	39,2	11,7	6,5	42,5
Béns d'equipament	-46,0%	-5,1	13,1	28,5	-13,1	27,0	40,1	23,1	9,8
Béns de consum durador	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prod. alimentaris, begudes i tabac	-11,7%	-0,9	10,9	14,7	-11,5	32,7	26,4	27,9	12,9
Béns de consum no durador	-14,2%	4,6	6,9	15,3	-7,7	44,7	17,7	22,4	15,1
Total	-11,8%	-7,0	-8,2	15,7	-17,1	31,4	29,1	23,8	15,7

(..) Dada confidencial, amb baixa fiabilitat o no disponible

(*)Els coeficients d'importància dels factors que afavoreixen o limiten la inversió es calculen ponderant les respostes de la següent forma: molt favorable=1, favorable=0,5, sense efecte=0, limitador=-0,5, molt limitador=-1

(1) Factors tècnics: Major o menor preparació de la mà d'obra, facilitat o dificultat en l'accés a noves tecnologies i actitud de la mà d'obra envers aquestes tecnologies, permisos administratius, etc.

(2) Altres: Política econòmica, normativa fiscal, possibilitat o no de fabricar per encàrrec, etc.

Font: Departament d'Empresa i Coneixement. Gabinet Tècnic

Les previsions actuals per a l'any 2021 reflecteixen un increment gairebé generalitzat en els diferents sectors, exceptuant el de la indústria de l'automòbil (-9,3%). Els factors tècnics són els que impactaran de manera més favorable en tots els sectors.

T4. Variació interanual a preus corrents de la inversió (en %), factors que l'afavoreixen o limiten i principal destinació, per sectors industrials. Catalunya

2021 (p)

	Var. Interanual	Coeficients d'importància (*)				Finalitat de la inversió realitzada			
		Evolució de la demanda	Situació financera	Factors tècnics ⁽¹⁾	Altres ⁽²⁾	Ampliació capacitat	Reposició equipament	Millores rendiment	Altres finalitats
Energia i aigua	9,2%	-22,9	-28,3	12,2	-44,8	12,1	36,9	41,6	9,4
Béns intermedis	30,4%	19,9	13,1	24,5	5,1	30,9	25,1	33,5	10,6
Automòbil	-9,3%	-39,2	-39,5	2,1	-0,3	42,8	8,5	4,8	43,9
Béns d'equipament	31,7%	18,5	7,5	19,2	-10,1	27,8	42,1	22,5	7,7
Béns de consum durador	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prod. alimentaris, begudes i tabac	7,0%	-3,9	7,5	18,2	-22,8	36,8	23,9	27,8	11,5
Béns de consum no durador	2,0%	4,2	8,7	6,2	-10,7	35,5	18,7	22,5	23,3
Total	12,8%	-3,4	-5,6	15,7	-16,6	28,1	26,8	30,0	15,1

(p) previsió

(*) Els coeficients d'importància dels factors que afavoreixen o limiten la inversió es calculen ponderant les respostes de la següent forma: molt favorable=1, favorable=0,5, sense efecte=0, limitador=-0,5, molt limitador=-1

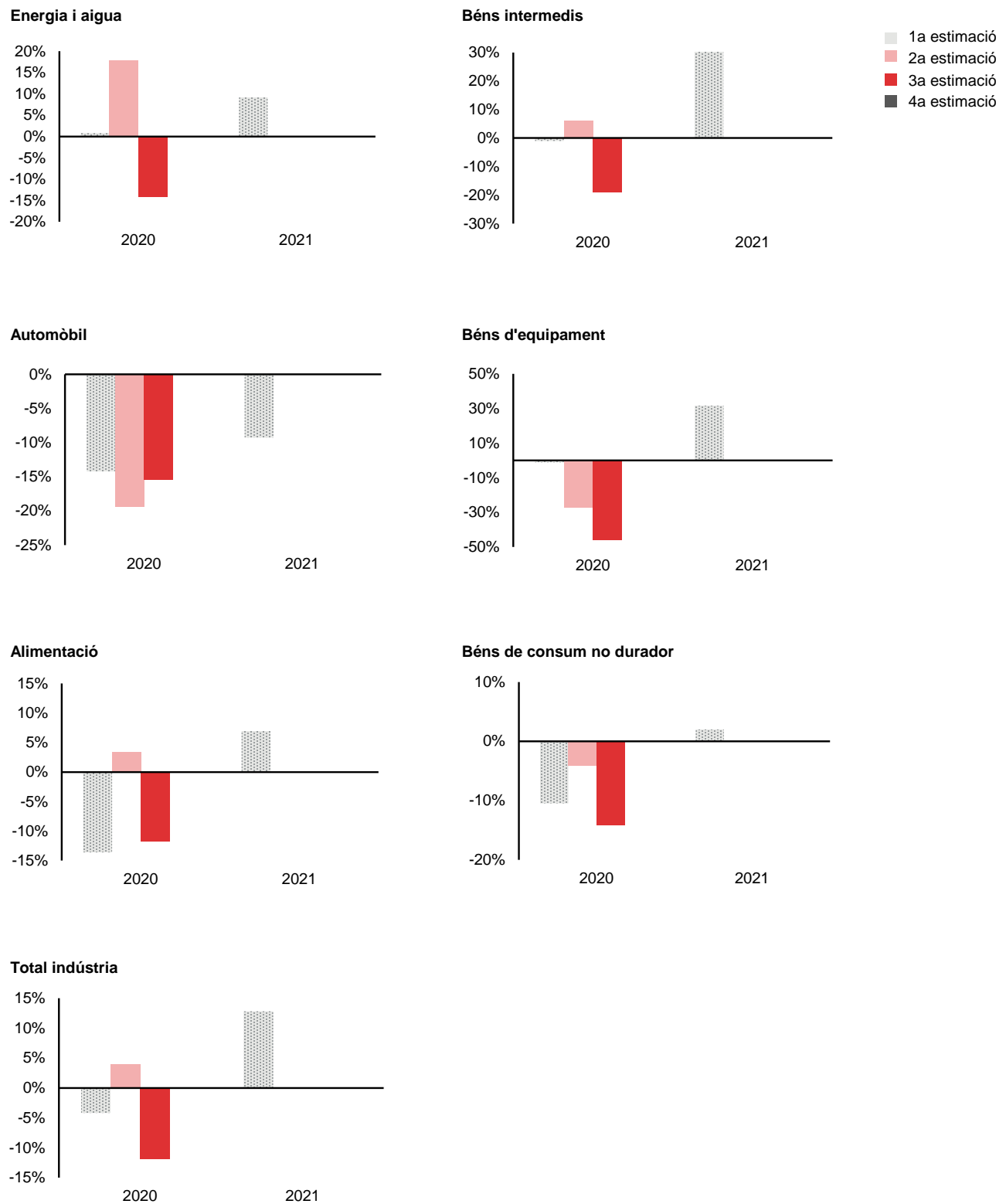
(1) Factors tècnics: Major o menor preparació de la mà d'obra, facilitat o dificultat en l'accés a noves tecnologies i actitud de la mà d'obra envers aquestes tecnologies, permisos administratius, etc.

(2) Altres: Política econòmica, normativa fiscal, possibilitat o no de fabricar per encàrrec, etc.

Font: Departament d'Empresa i Coneixement. Gabinet Tècnic

G3. Variació interanual de la inversió de les empreses industrials⁽¹⁾ per sectors d'activitat industrial, a preus corrents (en %). Catalunya

2011 - 2021



(1) Estimacions sobre la variació dels plans d'inversió de les empreses industrials a Catalunya que, per a cada any, i de forma consecutiva, ofereix l'Enquesta (veure l'apartat de Metodologia al final del document)

3. Metodologia

L'Enquesta d'inversió industrial a Catalunya és una operació estadística de periodicitat semestral que, tot seguint la metodologia comuna utilitzada a les enquestes dels diferents països de la Unió Europea, té com a objectiu fonamental proporcionar informació sobre l'evolució més recent de la inversió industrial a Catalunya així com avançar el comportament inversor de la indústria i els seus sectors.

Aquesta tasca es porta a terme en col·laboració amb l'Institut d'Estadística de Catalunya, amb el Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.

L'Enquesta d'inversió Industrial a Catalunya considera com a inversió el valor de les adquisicions netes de l'immobilitzat (compres menys vendes), tant del material com de l'intangible, i també els treballs realitzats per les empreses per al seu immobilitzat. Tanmateix, no es consideren les inversions financeres.

Els qüestionaris de l'Enquesta s'envien dues vegades l'any (primavera i tardor) a les 2.000 empreses industrials que formen part de la mostra i s'hi demanen dades quantitatives sobre la inversió realitzada i prevista, i també informació qualitativa sobre la seva finalitat i els factors que la limiten o l'estimulen.

Pel que fa a les dades quantitatives, el qüestionari de primavera de cada any (t) demana informació sobre la inversió duta a terme els dos anys anteriors ($t-2$) i ($t-1$), i sobre la inversió prevista per a l'any actual (t). Això permet obtenir dues taxes de variació: la de l'any anterior ($t-1$) i la de l'any actual (t).

Per la seva banda, al qüestionari de tardor de cada any (t), s'hi sol·licita la inversió duta a terme l'any anterior ($t-1$), i les previstes per a l'any actual (t) i l'any següent ($t+1$). Això permet obtenir també dues taxes de variació: la de l'any actual (t) i la de l'any següent ($t+1$). Val a dir que, amb aquest procediment, s'obtenen per a cada any i de forma consecutiva quatre estimacions sobre la variació de la inversió industrial a Catalunya.

Pel que fa a les dades qualitatives, els qüestionaris incorporen una pregunta destinada a investigar els factors que poden estar afavorint o obstaculitzant el ritme inversor de les empreses i, per tant, determinant la revisió dels seus plans d'inversió. Aquests factors són l'evolució de la demanda global, l'excedent intern empresarial, el marc financer extern de l'empresa, els aspectes tècnics (preparació de la mà d'obra, facilitat o dificultat en l'accés a noves tecnologies...) i altres (com ara les mesures de política econòmica o la normativa fiscal, possibilitat o no de fabricar per encàrrec, etc.).

El qüestionari de primavera de cada any (t) formula la pregunta sobre els factors que afavoreixen o limiten la inversió de l'any actual (t), mentre que el qüestionari de tardor de cada any (t) formula la mateixa pregunta, però referida a l'any actual (t) i a l'any següent ($t+1$). La realització de la pregunta en dues ocasions permet detectar, amb una relativa rapidesa, l'aparició de factors conjunturals que incideixen, d'una manera significativa, en els plans d'inversió de les empreses industrials.

També amb relació a les dades qualitatives, el qüestionari de tardor de cada any (t) demana informació sobre les finalitats a les quals va adreçada la inversió de l'any actual (t) i la prevista per a l'any següent ($t+1$). Aquestes finalitats són l'ampliació de la capacitat productiva, la

reposició d'equips antics per altres de rendiment similar, les millores en el rendiment de l'equip productiu, i d'altres com ara les millores comercials, administratives i de seguretat.

L'àmbit de l'Enquesta és el de les activitats industrials incloses a les seccions B, C, D i E, de la classificació d'activitats econòmiques (CCAIE-09). Els resultats es publiquen per al conjunt de la indústria i, amb la finalitat de permetre comparances, desagregats segons la classificació sectorial utilitzada en les enquestes d'inversions industrials d'Espanya i de la resta de països de la Unió Europea. Això no obstant, als sis sectors d'aquesta desagregació s'ha afegit el de les indústries de l'energia i l'aigua, que no és estudiat en les enquestes d'Espanya i d'altres països de la Unió.

Els resultats també es presenten desagregats en dos estrats: el de les empreses petites i mitjanes, que són les que tenen menys de 250 treballadors, i el de les empreses grans, on s'inclouen aquelles que tenen 250 o més treballadors.

Classificació sectorial

Des de la Tardor de 2010 els resultats de l'Enquesta d'Inversió Industrial a Catalunya es classifiquen d'acord amb la versió actualitzada de la Classificació Catalana d'Activitats Econòmiques (CCAIE-09).

1. Energia i aigua

- 1.1. Extracció de carbó, petroli, gas natural i les activitats de suport
- 1.2. Coqueries i refinació de petroli
- 1.3. Tractament de combustibles nuclears
- 1.4. Electricitat, gas, vapor i aire condicionat
- 1.5. Captació, potabilització i distribució d'aigua. Tractament d'aigües residuals

2. Béns intermedis

- 2.1. Extracció de minerals (excepte productes energètics) i les activitats de suport
- 2.2. Productes de molinaria i per a l'alimentació animal
- 2.3. Preparació, filatura, tissatge i acabaments tèxtils
- 2.4. Fusta i suro (excepte mobles), cistelleria i esparteria
- 2.5. Pasta de paper, paper i cartó
- 2.6. Química bàsica, agroquímica, pintures i tintes
- 2.7. Fibres artificials i sintètiques
- 2.8. Productes de cautxú i matèries plàstiques
- 2.9. Materials de construcció, ceràmica i vidre
- 2.10. Metal·lúrgia i altres productes metàl·lics
- 2.11. Materials elèctrics (inclou motors, transformadors i generadors)
- 2.12. Components electrònics
- 2.13. Classificació i valorització de residus

3. Automòbil

- 3.1. Vehícles de motor, remolcs i semiremolcs

4. Béns d'equipament

- 4.1. Elements metàl·lics per a la construcció, cisternes, contenidors, generadors de vapor i armes
- 4.2. Ordinadors i perifèrics i equipament de telecomunicacions
- 4.3. Aparells de mesura, verificació i navegació, rellotges, equips d'irradiació, electromèdics i electroterapèutics
- 4.4. Maquinària i béns d'equipament (no classificat en altres apartats)
- 4.5. Construcció naval, locomotores i material ferroviari, aeronàutica i de l'espai i vehicles de combat
- 4.6. Instruments, subministraments mèdics i odontològics
- 4.7. Reparació i instal·lació de maquinària i equips

5. Béns de consum durador

- 5.1. Productes electrònics de consum
- 5.2. Instruments d'òptica i equips fotogràfics
- 5.3. Aparells domèstics
- 5.4. Altre material de transport (no classificat en altres apartats)
- 5.5. Mobles, joieria i instruments musicals

6. Productes alimentaris, begudes i tabac (excepte productes de molinaria i per a l'alimentació animal)

7. Béns de consum no durador

- 7.1. Confecció, cuir i calçat
- 7.2. Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats
- 7.3. Articles de neteja i perfumeria i productes farmacèutics
- 7.4. Articles d'esports, de paper i cartó, joguines i altres manufactures

© Generalitat de Catalunya

Departament d'Empresa i Coneixement

Passeig de Gràcia, 105 (Torre Muñoz)

08008 Barcelona

<http://empresa.gencat.cat/ca/departament/serveis/estudis-i-estadistiques/>



La llicència completa es pot consultar a:

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/legalcode.ca>