



© Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Ocupació
Gabinet Tècnic

c/ Sepúlveda, 148-150
08011 Barcelona
observatoriempresaiocupacio.gencat.cat
Barcelona, maig de 2016

ISSN: 1138 2805
Dipòsit legal: B.6262-87



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-No comercial-Sense obres derivades 3.0 de Creative commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi l'autor i no se'n faci un ús comercial. La llicència completa es pot consultar a:
creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/legalcode.ca

Índex

1. Dades bàsiques	2
2. Anàlisi sectorial	3
3. Metodologia	6

1. Dades bàsiques

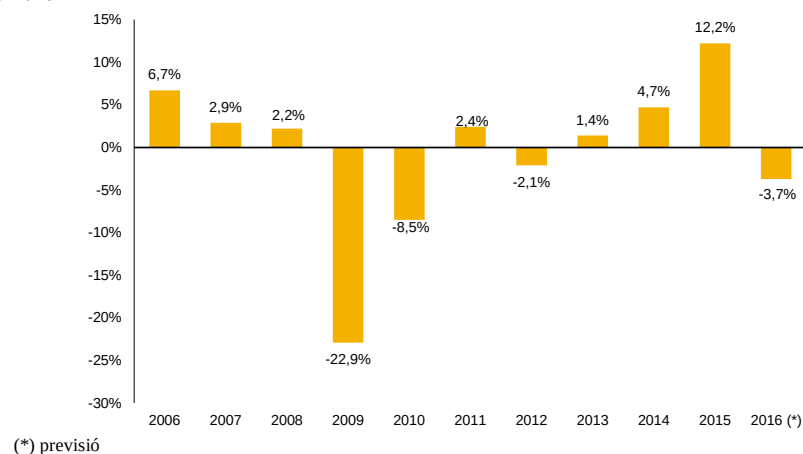
Els resultats de l'Enquesta d'inversió industrial de la primavera de 2016 indiquen una davallada interanual de la inversió industrial prevista per a 2016 del 3,7%. Aquesta reducció suposa un canvi de tendència respecte de la primera estimació de 2016 (obtinguda a l'Enquesta de la tardor de 2015), quan els empresaris industrials catalans preveien un augment de la inversió del 7,1% interanual.

L'any 2015 tanca amb un increment interanual de la inversió industrial a Catalunya del 12,2%, el més intens des de l'any 2000 i força per sobre de l'anterior estimació de l'any 2015 (del 4,2%).

Gràfic 1

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

2006-2016*



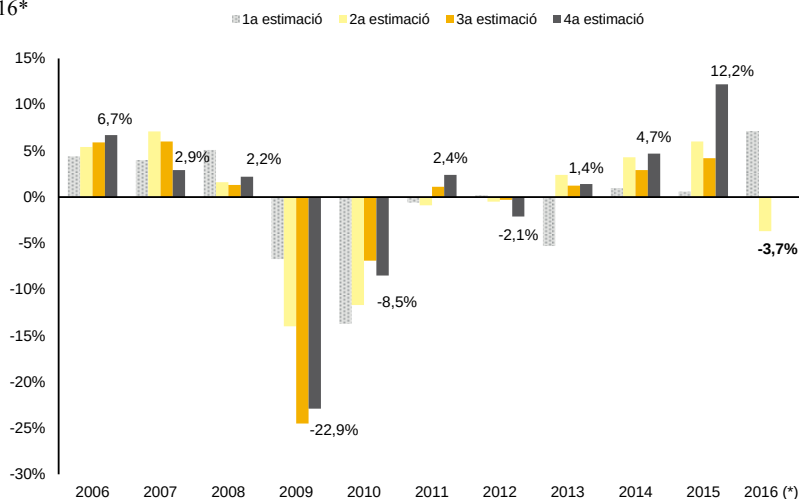
Font: Observatori d'Empresa i Ocupació

Els empresaris industrials preveuen que la inversió industrial a Catalunya es redueixi un 3,7% respecte de 2015.

Gràfic 2

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

2006-2016*



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

(*) previsió

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació

L'any 2015 tanca amb un increment de la inversió industrial a Catalunya del 12,2% interanual.

L'Enquesta d'inversió industrial proporciona informació desagregada per a les pimes (petites i mitjanes empreses, amb menys de 250 treballadors) i per a les grans empreses (amb 250 o més treballadors), i els resultats obtinguts en aquesta edició de primavera 2016 (Taula 1) mostren que les grans empreses estimen per a 2016 un augment de la inversió industrial del 3,7%, mentre que les petites i mitjanes preveuen una davallada del 9,5%.

Pel que fa als factors que incideixen sobre la inversió industrial el 2016, els factors tècnics són els únics que incideixen de forma positiva en ambdues categories d'empreses (especialment a les pimes), mentre que l'evolució de la demanda afavoreix la inversió només en les petites i mitjanes empreses.

La situació financera incideix de forma negativa sobre la inversió en les grans empreses i els altres factors, com ara els relacionats amb la política econòmica, normativa fiscal, etc., són limitadors tant en les grans empreses, com en les pimes.

Pel que fa l'any 2015, les grans empreses van augmentar la inversió industrial per sobre de la mitjana (+18,6% i +12,2%, respectivament) i les pimes també la van incrementar, però amb menor intensitat (+7,1%).

Taula 1

Catalunya – Variació interanual a preus corrents (en%) i factors que afavoreixen o limiten la inversió, per tipus d'empresa

2015-2016 (p)

	Var. interanuals		Coeficients d'importància 2016 (*)			
	2015	2016 (p)	Evolució de la demanda	Situació financera	Factors tècnics (1)	Altres (2)
Pimes	7,1%	-9,5%	22,6	3,6	23,7	-5,1
Grans	18,6%	3,7%	-27,3	-35,4	6,8	-26,8
Total	12,2%	-3,7%	0,5	-13,7	16,2	-14,7

(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, etc.

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació

Els empresaris industrials preveuen un augment de la inversió industrial a les grans empreses (+3,7%) i una davallada a les pimes (-9,5%).

2. Anàlisi sectorial

L'Enquesta d'inversió industrial proporciona també informació desagregada per sector d'activitat industrial. A la Taula 2 es presenten els resultats obtinguts en l'enquesta de la primavera de 2016 que posen de manifest com només dos sectors preveuen incrementar la inversió industrial respecte de 2015, a diferència de l'any passat, quan tots els sectors van incrementar les inversions interanualment.

Aquests dos sectors són el de l'automòbil, que preveu un increment de la inversió del 17,9% respecte de 2015 (inferior al creixement de l'any passat, +43,7%) i el dels béns d'equipament, amb un augment estimat inferior també al de l'any anterior (+2,4% i +6,6%, respectivament).

La resta de sectors analitzats presenta una evolució contrària a la de 2015 (quan van incrementar la inversió). De cara a 2016, les davallades més moderades corresponen

als sectors de la indústria manufacturera de productes alimentaris, begudes i tabac (-1%), de béns intermedis (-2,3%), i de béns de consum no duradors (-3,5%), i les més intenses als sectors de béns de consum durador (-40,2%) i d'energia i aigua (-12,5%).

Entre els factors que incideixen sobre la inversió industrial en 2016, hi juguen a favor els factors tècnics en tots els sectors i l'evolució de la demanda en una gran majoria, tret dels sectors de l'energia i l'aigua i l'automòbil.

En canvi, els altres factors (política econòmica, normativa fiscal, etc.) són limitadors en tots els sectors amb major o menor proporció, mentre que la situació financera és limitadora en bona part dels sectors, excepte en els sectors dels béns d'equipaments i de productes alimentaris, begudes i tabac.

Taula 3

Catalunya – Variació interanual a preus corrents de la inversió, factors que l'afavoreixen o limiten i principal destinació, per sectors industrials

2015-2016 (p)

	Var. interanuals		Coeficients d'importància 2016 (*)			
	2015	2016 (p)	Evolució de la demanda	Situació financera	Factors tècnics (1)	Altres (2)
Energia i aigua	0,4%	-12,5%	-29,1	-34,1	11,5	-42,5
Béns intermedis	10,2%	-2,3%	13,6	-9,0	23,3	-2,0
Automòbil	43,7%	17,9%	-19,4	-28,4	4,3	-5,0
Béns d'equipament	6,6%	2,4%	30,2	2,6	15,7	-2,9
Béns de consum durador	28,6%	-40,2%	47,5	-1,0	0,4	-4,6
Productes alimentaris, begudes i tabac	19,5%	-1,0%	22,3	16,4	21,8	-5,0
Béns de consum no durador	12,4%	-3,5%	16,5	-3,0	16,7	-1,1
Total	12,2%	-3,7%	0,5	-13,7	16,2	-14,7

(p) previsió

(*) Els coeficients d'importància 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) 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) Política econòmica, normativa fiscal, etc.

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació

La indústria de l'automòbil i dels béns d'equipament són els únics sectors que preveuen incrementar la inversió industrial respecte de 2015.

Gràfic 3

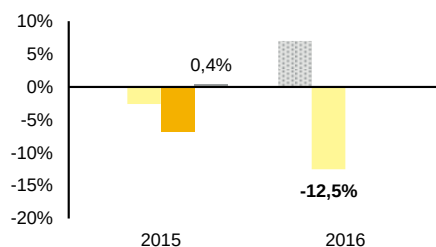
Catalunya – Variació interanual de la inversió de les empreses industrials⁽¹⁾ a preus

corrents (en %)

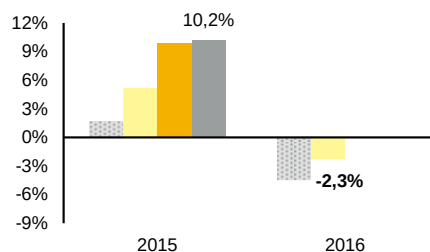
2015-2016(p)

1a estimació
2a estimació
3a estimació
4a estimació

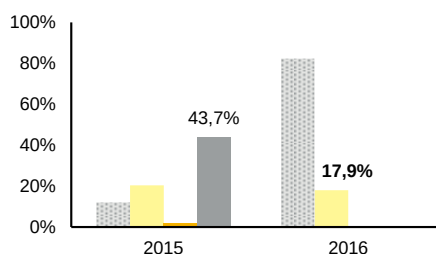
Energia i aigua



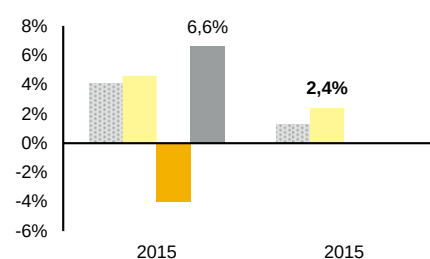
Béns intermedis



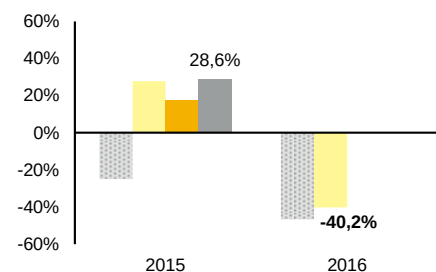
Automòbil



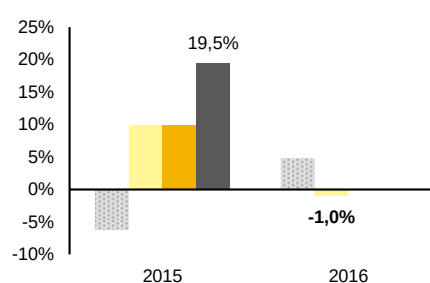
Béns d'equipament



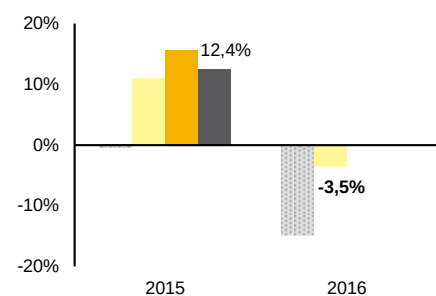
Béns de consum durador



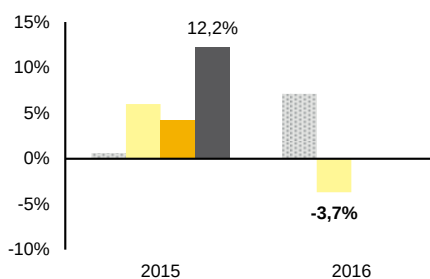
Productes d'alimentació, begudes i tabac



Béns de consum no durador



Total indústria



⁽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)

(p) previsió

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 i el Ministeri d'Indústria, Energia 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).

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 o 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 cartró
- 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. Vehicles 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 ncaa
- 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 ncaa
- 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 cartró, joguines i altres manufactures