



© Generalitat de Catalunya
Observatori del Treball i Model Productiu

c/ Sepúlveda, 148-150
08011 Barcelona
observatorit treball.gencat.cat
Barcelona, gener de 2020

ISSN: 1138 2805
Dipòsit legal: B 6262 1987



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	4
3.	Metodologia	6

1. Dades bàsiques

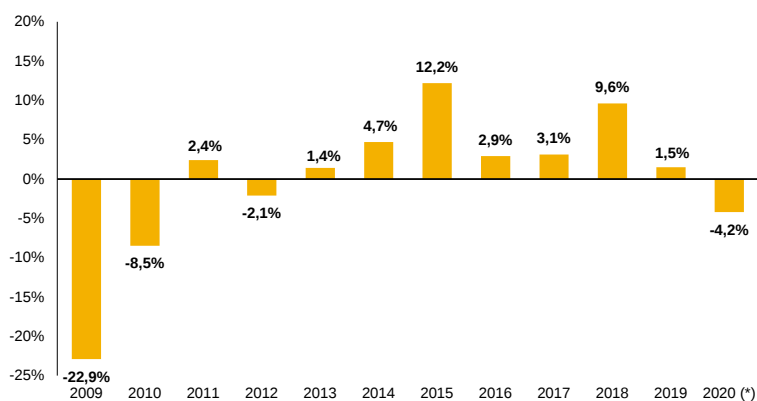
L'edició de la tardor de l'Enquesta d'inversió industrial a Catalunya mostra que la inversió de les empreses del sector ha augmentat un 1,5% en relació amb l'any 2018. Es tracta de la tercera estimació de la dada, que reflecteix una millora en relació amb la segona estimació, recollida en l'edició de primavera (+0,4%).

Així mateix, l'enquesta també proporciona dades de la primera estimació per a l'any 2020, que en aquest cas mostra un descens interanual del 4,2%.

Gràfic 1

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

2009-2020*



(*) previsió

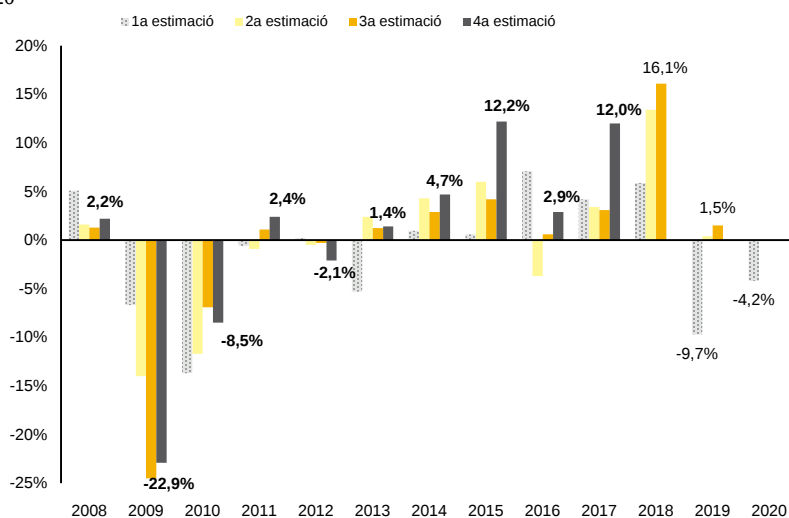
Font: Observatori del Treball i Model Productiu

El 2019 la inversió industrial ha crescut un 1,5% a Catalunya, el creixement més moderat des de 2013. De cara a 2020 empitjoren les expectatives, amb una primera estimació de descens del 4,2%.

Gràfic 2

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

2008-2020



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

Font: Observatori del Treball i Model Productiu

La tercera estimació per a l'any 2019 ha millorat les dues anteriors. Tot i això, l'evolució de la inversió industrial ha estat pitjor que la de l'any 2018.

Per tipologia d'empresa, la inversió industrial ha crescut en les pimes (+1,3%) i en les empreses de més de 250 treballadors (+1,7%).

Pel que fa als factors que han estat favorables per a la inversió aquest any, en el cas de les pimes han estat favorables tant l'evolució de la demanda, com factors tècnics com la situació financera, mentre que han estat desfavorables els altres factors (política econòmica i normativa fiscal). En les empreses grans, només han afavorit la inversió 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 en les pimes i les millores de rendiment en les empreses grans.

Taula 1

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

2019

La inversió industrial creix tant en les pimes com en les empreses grans l'any 2019.

(*) 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 del Treball i Model Productiu

A hores d'ara, per a l'any 2020 es preveu que es mantinguin tots els factors com a favorables per a la inversió de les pimes i tan sols els tècnics en el cas de les empreses grans. La previsió pel que fa a finalitats de la inversió mostra un escenari força similar a l'any 2019.

Taula 2

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

2020 (p)

Per a 2020 els pronòstics actuals són de davallada, més accentuada en el cas de les empreses grans.

(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 del Treball i Model Productiu

2. Anàlisi sectorial

En 2019, la inversió industrial ha crescut en el sector energètic i d'aigua (+7,4%), en la indústria alimentària, de begudes i tabac (+2,3%), els béns de consum no durador (+2,2%) i els béns intermedis (+0,6%). Per contra, ha disminuït en els béns de consum durador (-10,2%), en els d'equipament (-9,6%) i en la indústria de l'automòbil (-8,4%).

En tots els sectors, els factors tècnics han estat favorables i l'evolució de la demanda també ha contribuït a afavorir la inversió en gairebé tots els sectors, sobretot en els béns d'equipament.

Taula 3

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

2019

	Var. Interanual	Coefficients 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	7,4%	-26,1	-26,4	12,3	-34,9	27,9	32,3	22,1	17,7
Béns intermedis	0,6%	17,4	5,8	21,2	1,1	35,1	30,1	23,4	11,5
Automòbil	-8,4%	-39,6	-37,5	3,5	0,7	42,0	8,3	11,6	38,2
Béns d'equipament	-9,6%	43,8	33,6	15,4	1,5	11,9	41,8	26,0	20,3
Béns de consum durador	-10,2%	7,0	4,3	12,7	1,5	4,1	31,2	33,3	31,4
Prod. alimentaris, begudes i tabac	2,3%	21,9	16,0	13,9	-10,7	37,8	22,2	27,5	12,6
Béns de consum no durador	2,2%	14,6	8,7	13,4	-6,0	40,1	16,5	31,6	11,8
Total	1,5%	0,2	-5,0	14,5	-12,0	32,9	26,5	23,6	16,9

(*) 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 del Treball i Model Productiu

Les previsions actuals per a l'any 2020 reflecteixen una davallada gairebé generalitzada en els diferents sectors, exceptuant els béns de consum durador (+17,3%) i l'energia i aigua (+0,8%); el descens més destacat es preveu ara mateix en el cas de la indústria de l'automòbil (-14,2%). Els factors tècnics són els que impactaran de manera més favorable en tots els sectors; mentre que la demanda i la situació financera també serà desfavorable.

Taula 4

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

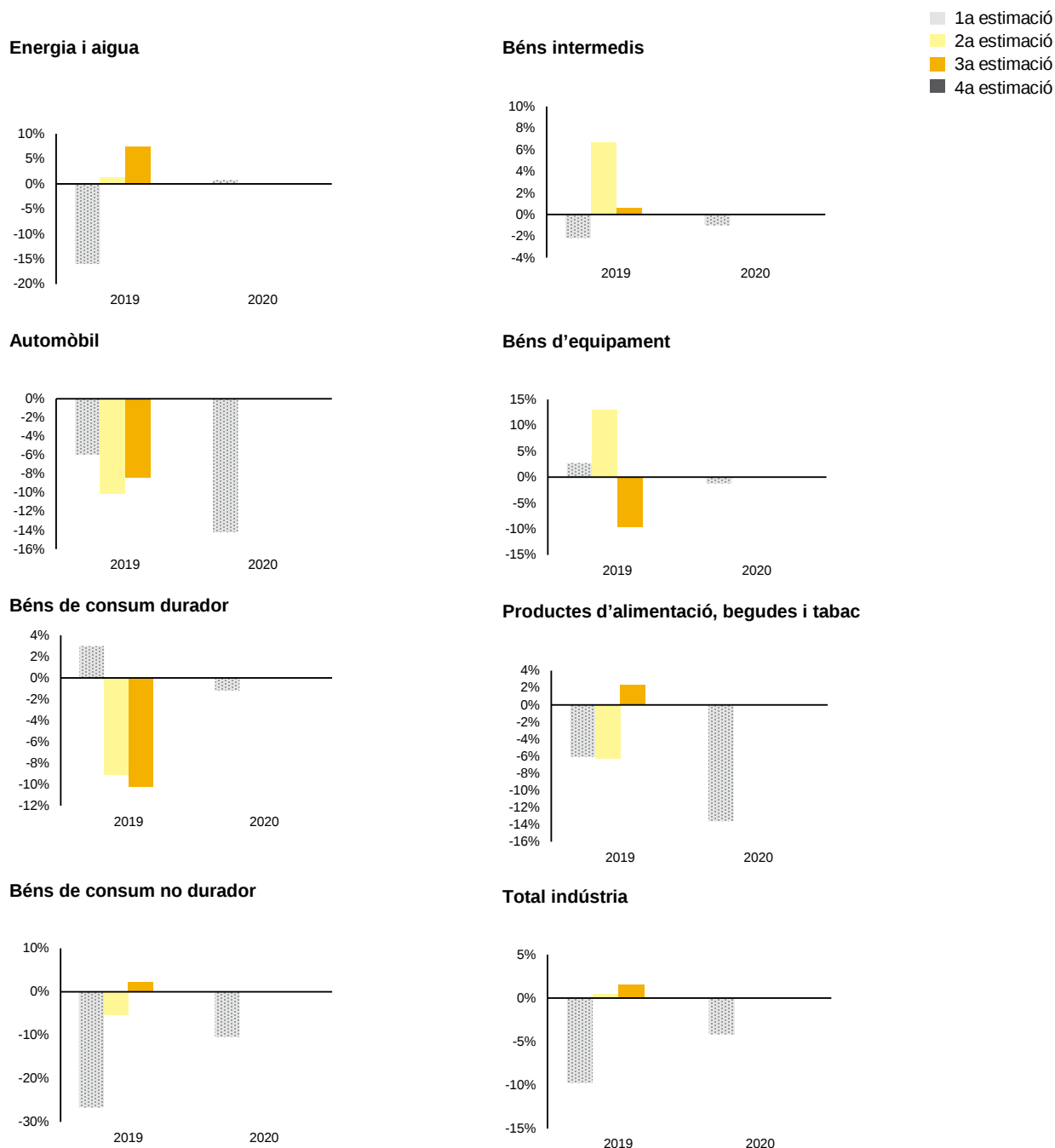
2020 (p)

	Var. Interanual	Coefficients 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	0,8%	-21,6	-28,7	12,4	-32,4	30,0	31,8	22,6	15,6
Béns intermedis	-1,0%	13,0	6,9	23,2	3,8	33,0	28,7	26,1	12,2
Automòbil	-14,2%	-38,6	-34,1	4,4	0,9	49,0	8,0	9,3	33,6

Gràfic 3

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

2019-2020



⁽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, amb el Ministeri d'Energia, Turisme i Agenda Digital.

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 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. 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 cartó, joguines i altres manufactures