

Indicadors

bàsics del treball, la indústria
i l'energia a Catalunya



Indicadors

bàsics del treball, la indústria
i l'energia a Catalunya

1r. TRIMESTRE DE 2006

Gabinet Tècnic
Servei d'Estudis i Estadístiques

Data de tancament: 5 de maig de 2006



INDICADORS DEL TREBALL

- 6 Comentari resum dels indicadors del treball
- 7 Taula resum dels indicadors del treball
- 8 Persones ocupades
- 8 Persones ocupades en l'agricultura
- 8 Persones ocupades en la indústria
- 9 Persones ocupades en la construcció
- 9 Persones ocupades en els serveis
- 9 Taxa de salarització
- 10 Taxa d'ocupació
- 10 Taxa d'ocupació dels homes
- 10 Taxa d'ocupació de les dones
- 11 Taxa de temporalitat
- 11 Aturats/ades registrats al SOC
- 11 Persones aturades
- 12 Taxa d'atur
- 12 Taxa d'atur dels homes
- 12 Taxa d'atur de les dones
- 13 Treballadors/ores estrangers afiliats a la Seguretat Social
- 13 Percentatge d'estrangers/eres sobre el total d'afiliats
- 13 Estrangers/eres afiliats a la Seguretat Social, segons el règim d'afiliació
- 14 Contractes registrats
- 14 Percentatge de contractes indefinits
- 14 Distribució dels contractes indefinits segons modalitat contractual
- 15 Índex de sinistralitat total
- 15 Índex de sinistralitat dels accidents lleus
- 15 Índex de sinistralitat dels accidents greus
- 16 Índex de sinistralitat dels accidents mortals
- 16 Índex de sinistralitat dels accidents mortals segons sector econòmic
- 16 Accidents de treball mortals
- 17 Treballadors/ores afectats per expedients de regulació d'ocupació (ERO)
- 17 Extincions de contractes de treball a causa dels ERO
- 17 Costos salarials





INDICADORS DE L'ENERGIA

28 Comentari resum dels indicadors conjunturals de l'energia

29 Taula resum dels indicadors conjunturals de l'energia

INDICADORS DE CONSUM D'ENERGIA ELÈCTRICA

30 Consum d'energia elèctrica en barres de central (EBC)

INDICADORS DE PRODUCCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA

31 Producció bruta d'energia elèctrica en règim ordinari

32 Vendes a la xarxa de les centrals elèctriques de règim especial

INDICADORS DE QUALITAT DEL SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA ELÈCTRICA

33 Temps d'interrupció equivalent potència instal·lada (TIEPI)

CONSUM DE GAS NATURAL

34 Demanda global de gas natural (DGGN)

CONSUM DE PRODUCTES PETROLÍFERS

35 Consum de productes petrolífers líquids per a automoció

36 GLOSSARI DE TERMES



INDICADORS DE LA INDÚSTRIA

18 Comentari resum dels indicadors de la indústria

19 Taula resum dels indicadors de la indústria

20 Valor afegit brut (VAB) industrial

20 Pes de la indústria en el PIB total

20 Índex de producció industrial (IPI)

21 Indicador de clima industrial (ICI)

21 Índex de preus industrials (IPRI)

21 Inversió industrial

22 Exportacions industrials

22 Exportacions industrials per contingut tecnològic

22 Percentatge de producció industrial exportada

23 Importacions industrials

23 Importacions industrials per contingut tecnològic

24 Inversió bruta efectiva estrangera

24 Inversió bruta efectiva a l'exterior

25 Despesa interna en R+D

25 Despesa de les empreses en innovació

25 Despesa en innovació sobre la xifra de negocis

26 Productivitat per grans sectors

26 Productivitat de la indústria i l'energia

27 Treballadors/ores afectats per expedients de regulació d'ocupació (ERO) a la indústria

27 Extincions de contractes de treball a causa dels ERO a la indústria

- Aquest és el tercer número dels Indicadors bàsics del treball, la indústria i l'energia a Catalunya, una publicació del Departament de Treball i Indústria que té com a objectiu presentar en un únic document els indicadors més rellevants dels àmbits esmentats, amb la finalitat de ser una guia ràpida i facilitar-ne el seguiment trimestralment.
- Hem volgut que aquest recull d'indicadors permeti posar a disposició de tots els ciutadans, així com dels agents socials i econòmics, una important quantitat d'informació elaborada i sintetitzada de la manera més clara i entenedora possible, relativa a àmbits que sovint són complexos o en els quals disposem de fonts diverses i disperses.
- El contingut de l'informe s'estructura en tres blocs. El primer, dedicat al treball, ofereix indicadors relatius a l'ocupació, l'atur, els treballadors/ores estrangers, la contractació laboral, la sinistralitat laboral, els expedients de regulació d'ocupació i els costos salarials. El segon, corresponent a la indústria, recull, entre d'altres, indicadors relacionats amb la producció industrial, el clima industrial, el sector exterior, els fluxos d'inversió, la despesa en recerca, desenvolupament i innovació, la productivitat del factor treball i els expedients de regulació

Presentació

d'ocupació a la indústria. El tercer bloc, corresponent a l'energia, presenta indicadors sobre el consum i la producció d'energia elèctrica, la qualitat del subministrament, la demanda de gas natural i el consum de productes petrolífers líquids.

- En cadascun dels blocs de l'informe, juntament amb la informació detallada de Catalunya, es presenta una taula resum dels indicadors més destacats, tot comparant els valors catalans amb els del conjunt de l'Estat espanyol i els de la Unió Europea. A més, s'adjunta un breu comentari que sintetitza els principals trets observats en el període.
- Per últim, cal assenyalar que a la part final de la publicació s'ha incorporat un glossari de termes per facilitar la comprensió i aprofundir en la metodologia d'elaboració dels indicadors.
- Desitgem que aquesta publicació sigui de la vostra utilitat, i us animem a fer-nos arribar totes les consideracions que penseu que ens poden ajudar a fer aquest recull cada dia millor.

Departament de Treball i Indústria

Comentari resum dels indicadors del treball

L'Enquesta de població activa (EPA) del primer trimestre de 2006 ha estimat en 3.365.800 les persones ocupades a Catalunya, 161.000 més que un any enrere. En termes relatius, el creixement interanual de l'ocupació és del 5%, una mica per sobre de la mitjana espanyola (+4,9%). Aquesta evolució favorable ha permès generar ocupació en tots els sectors: els serveis (+5,6%) i l'agricultura (+5,5%) són els que han experimentat els augments més intensos, seguit de la construcció (+5%) i la indústria (+3,5%).

Pel que fa a la taxa d'ocupació de 16 a 64 anys, s'ha situat en el 70,8%, per sobre de la mitjana espanyola (65%) i de la UE25 (64,1%). L'augment interanual de la taxa d'ocupació catalana (+1,8 punts percentuals) ha afavorit ambdós sexes, sent més intens entre les dones (+2,4 pp) que entre els homes (+1,2 pp).

El 25,6% dels treballadors catalans tenen feines temporals, mentre que la taxa de temporalitat del conjunt de l'Estat espanyol és del 33,3%.

A 31 de març de 2006, es comptabilitzen 270.573 aturats registrats al Servei d'Ocupació de Catalunya. En comparació amb el mateix període de 2005, l'atur ha disminuït de l'1,6%.

D'altra banda, cal destacar el descens de l'atur estimat per l'EPA: concretament, s'han comptabilitzat 22.400 aturats menys que el primer trimestre de 2005 (-8,1%). Aquesta reducció de l'atur, també s'ha reflectit en una menor taxa d'atur (7%), inferior a la mitjana de l'Estat espanyol (9,1%) i de la UE25 (9%). Per sexes, la taxa d'atur femenina (8,9%) ha experimentat una reducció més intensa que la masculina (5,6%), escurçant-ne el diferencial entre ambdós sexes.

Aquest primer trimestre de l'any, s'intensifica el creixement d'afiliats estrangers tant a Catalunya (+50,9%) com a Espanya (+52,1%). A la vegada, s'incrementa el seu pes sobre el total de l'afiliació, representant el 12,1% dels afiliats de Catalunya. Cal tenir en compte que l'augment de l'afiliació estrangera s'ha vist afavorit pel procés extraordinari de regularització portat a terme l'any passat des del Govern estatal.

De gener a març de 2006, el nombre de contractes amb lloc de treball a Catalunya s'eleva a 689.600, un 15,8% més que el 2005. En paral·lel al creixement de la contractació, s'ha produït un augment del pes dels contractes indefinits fins a l'actual 16,1% (enfront l'11,3% del conjunt estatal).

L'índex de sinistralitat de març de 2006 (6.265,3 accidents per cada 100.000 afiliats), s'ha incrementat lleugerament com a conseqüència de la major incidència dels accidents lleus (+316,4 punts); d'altra banda, la incidència dels accidents greus s'ha reduït (-0,4 punts). Pel que fa als accidents mortals, se n'han produït 4 per cada 100.000 treballadors, sumant 32 accidents entre gener i març.

El nombre de treballadors afectats per expedients de regulació d'ocupació durant el primer trimestre de 2006 s'ha reduït respecte d'un any abans (-20,9%); tanmateix, les extincions han augmentat d'un 24,4% (ambdues dades són provisionals fins a la incorporació de les dades procedents del Ministeri de Treball i Afers Socials).

Finalment, cal destacar que s'ha produït una ralentització en el ritme de creixement dels costos salarials catalans, estimats, segons l'Enquesta trimestral de costos laborals del quart trimestre de 2005, en 1.835,6 euros per treballador i mes.

Taula resum dels indicadors del treball

Catalunya

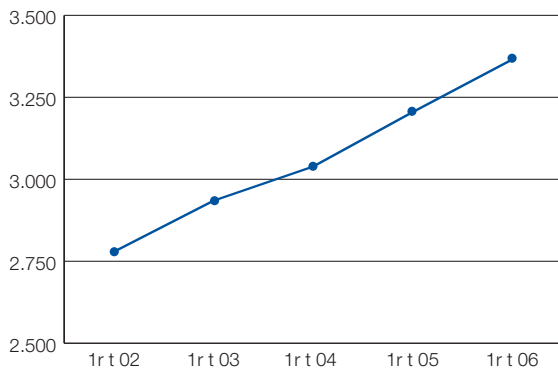
Espanya

UE

	Període	Valor	Variació inter- inter- anual	Període	Valor	Variació inter- inter- anual	Període	Valor	Variació inter- inter- anual
Persones ocupades									
-milers de persones-									
Agricultura		3.365,8	5,0%		19.400,1	4,9%		211.576	1,7%
Indústria		79,3	5,5%		984,8	-3,2%		9.531	-1,3%
Construcció		792,9	3,5%		3.273,6	0,5%	2n tr 05	53.850	0,0%
Serveis		368,5	5,0%		2.436,7	7,3%		15.458	2,4%
Taxa d'ocupació	1r tr 06	2.125,1	5,6%	1r tr 06	12.705,0	6,3%		132.737	2,4%
-16-64 anys-									
Homes		70,8%	1,8pp		65,0%	1,9pp		64,1%	0,5pp
Dones		80,8%	1,2pp		76,7%	1,3pp	3r tr 05	71,8%	0,4pp
Taxa de temporalitat		60,5%	2,4pp		53,0%	2,6pp		56,5%	0,5pp
Aturats/ades registrats al SOC	març 06	25,6%	2,3pp	març 06	33,3%	1,5pp	2n t 05	14,9%	0,7pp
-milers de persones-		270,6	-1,6%		2.148,5	0,2%		no disponible	
Persones aturades		253,7	-8,1%		1.935,8	-7,8%		19.540	-1,0%
Taxa d'atur	1r tr 06	7,0%	-0,9pp	1r tr 06	9,1%	-1,1pp		9,0%	-0,3pp
Homes		5,6%	-0,6pp		6,8%	-1,0pp	2n tr 05	8,4%	-0,2pp
Dones		8,9%	-1,4pp		12,2%	-1,4pp		9,8%	-0,3pp
Treballadors/ores estrangers afiliats a la SS -milers de persones-	març 06	398,5	50,9%	març 06	1.756,4	52,1%		no disponible	
Percentatge d'estrangers sobre el total d'afiliats		12,1%	3,7pp		9,6%	3,0pp		no disponible	
Contractes acumulats registrats	març 06	689,6	15,8%	març 06	4.394,7	15,0%		no disponible	
-milers de contractes-		16,1%	0,9pp		11,3%	1,0pp		no disponible	
Percentatge contractes indefinits									
Índex de sinistralitat (darrers 12 mesos) -per 100.000 afiliats-		6.265,3	316,2p		6.808,6	43,9p			
Lleus		6.206,0	316,4p		6.727,7	51,2p			
Gireus	març 06	55,1	-0,4p	2005	73,5	-7,4p			
Mortals		4,2	0,2p		7,4	0,1p			
Accidents de treball mortals		32	28,0%		990	3,7%	2003 (UE15)	4.664 (p)	-2,63%
Treballadors/ores afectats per expedients de regulació d'ocupació (ERO)	1r tr 06	2.272	-20,9%	4t tr 05	22.021	28,6%		no disponible	
Extincions de contractes de treball a causa dels ERO		1.716	24,4%		11.306	58,9%		no disponible	
Costos salarials	4t t 05	1.835,6	2,1%	4t t 05	1.681,8	2,5%		no disponible	
-€ per treballador i mes-									

(p): Dades provisionals

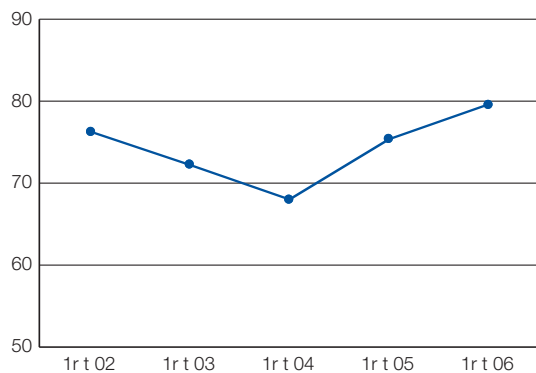
Persones ocupades



	1rt 02	1rt 03	1rt 04	1rt 05	1rt 06
valor	2.784,6	2.929,6	3.048,9	3.204,8	3.365,8
% var. inter.		5,2%	4,1%	5,1%	5,0%
Unitat	Milers de persones				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

L'ocupació avança un 5% en crear-se 161.000 llocs de treball nous.

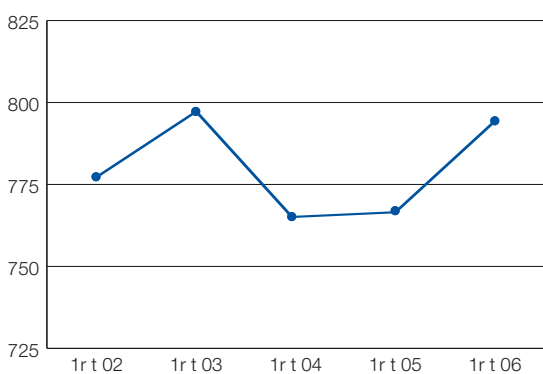
Persones ocupades en l'agricultura



	1rt 02	1rt 03	1rt 04	1rt 05	1rt 06
valor	75,7	72,7	67,9	75,2	79,3
% var. inter.		-4,0%	-6,6%	10,8%	5,5%
Unitat	Milers de persones				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

Segon any consecutiu de creixement dels ocupats/ades en l'agricultura (+5,5%).

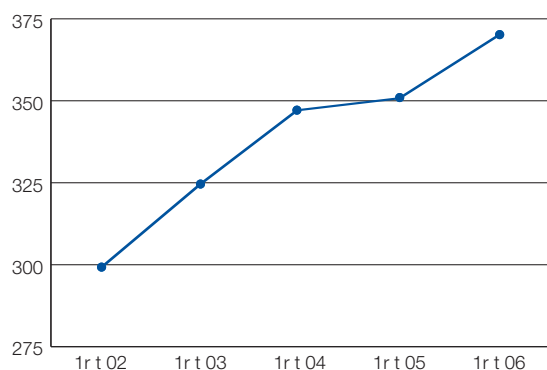
Persones ocupades en la indústria



	1rt 02	1rt 03	1rt 04	1rt 05	1rt 06
valor	778,1	796,2	764,9	766,4	792,9
% var. inter.		2,3%	-3,9%	0,2%	3,5%
Unitat	Milers de persones				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

Es constata la recuperació del sector industrial amb la generació de 26.500 llocs de treball nous (+3,5%).

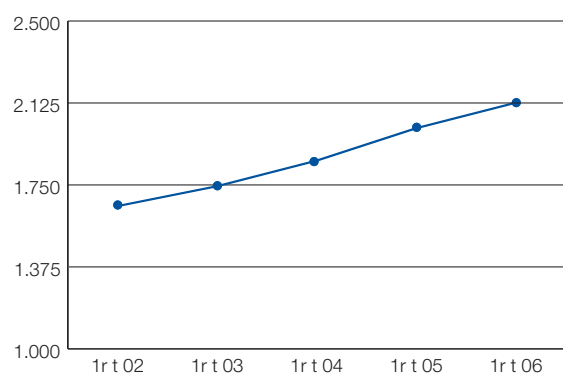
Persones ocupades en la construcció



	1r t 02	1r t 03	1r t 04	1r t 05	1r t 06
valor	299,0	324,5	346,8	351,1	368,5
% var. inter.		8,5%	6,9%	1,2%	5,0%
Unitat	Milers de persones				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

S'intesifica el creixement de l'ocupació en la construcció: de l'1,2% experimentat el primer trimestre de 2005 al 5,0% del mateix període de 2006.

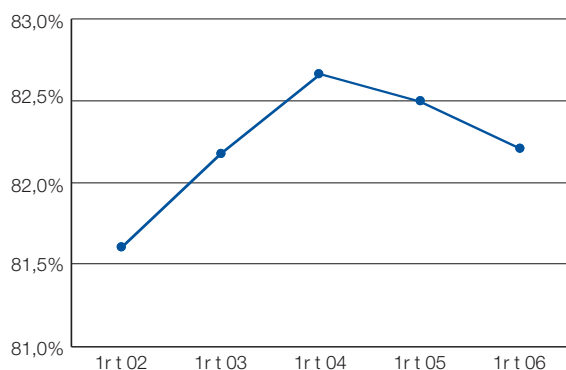
Persones ocupades en els serveis



	1r t 02	1r t 03	1r t 04	1r t 05	1r t 06
valor	1.631,7	1.736,3	1.869,3	2.012,1	2.125,1
% var. inter.		6,4%	7,7%	7,6%	5,6%
Unitat	Milers de persones				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

Amb 113.000 llocs de treball nous, els serveis apleguen la major part de l'ocupació creada a Catalunya.

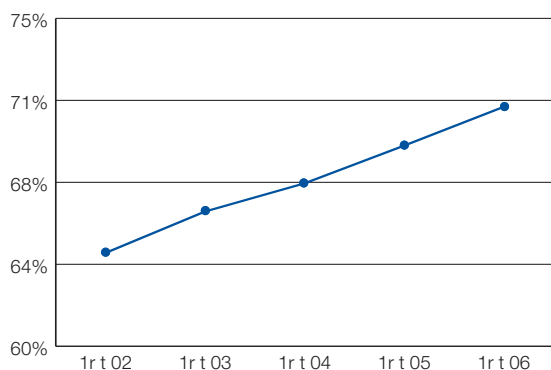
Taxa de salarització



	1r t 02	1r t 03	1r t 04	1r t 05	1r t 06
valor	81,60%	82,20%	82,70%	82,50%	82,22%
% var. inter.		0,6 pp	0,5 pp	-0,2 pp	-0,3 pp
Unitat	Percentatge, variació interanual en punts percentuals				
Definició	$\frac{\text{Ocupats/ades assalariats}}{\text{Total ocupats/ades}}$				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

S'observa una lleugera reducció del pes dels assalariats/ades sobre el total d'ocupats/ades, concretament 0,3 punts percentuals menys que l'any anterior.

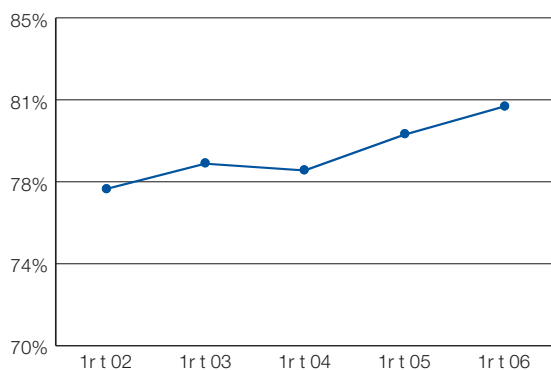
Taxa d'ocupació (16-64 anys)



	1r t 02	1r t 03	1r t 04	1r t 05	1r t 06
valor	64,3%	66,0%	67,3%	69,0%	70,8%
var. inter.		1,7 pp	1,3 pp	1,7 pp	1,8 pp
Unitat	Percentatge, variació interanual en punts percentuals				
Definició	$\frac{\text{Població ocupada 16 a 64 anys}}{\text{Població potencialment activa 16 a 64 anys}}$				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

La taxa d'ocupació se situa prop del 71%, després d'augmentar 1,8 punts percentuals en el darrer any.

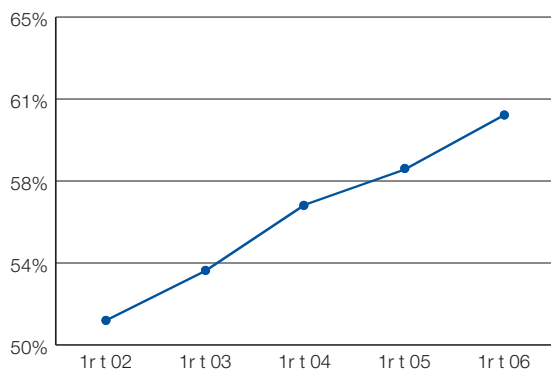
Taxa d'ocupació dels homes (16-64 anys)



	1r t 02	1r t 03	1r t 04	1r t 05	1r t 06
valor	77,2%	78,6%	78,3%	79,6%	80,8%
var. inter.		1,5 pp	-0,3 pp	1,4 pp	1,2 pp
Unitat	Percentatge, variació interanual en punts percentuals				
Definició	$\frac{\text{Homes ocupats 16 a 64 anys}}{\text{Homes potencialment actius 16 a 64 anys}}$				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

La taxa d'ocupació masculina supera el 80%, concretament se situa en el 80,8%.

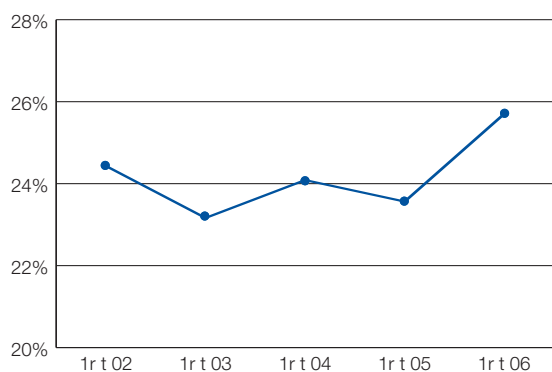
Taxa d'ocupació de les dones (16-64 anys)



	1r t 02	1r t 03	1r t 04	1r t 05	1r t 06
valor	51,3%	53,2%	56,2%	58,1%	60,5%
var. inter.		2,0 pp	3,0 pp	1,9 pp	2,4 pp
Unitat	Percentatge, variació interanual en punts percentuals				
Definició	$\frac{\text{Dones ocupades 16 a 64 anys}}{\text{Dones potencialment actives 16 a 64 anys}}$				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

Intensificació del creixement de la taxa d'ocupació femenina que se situa per sobre del 60% el primer trimestre de 2006.

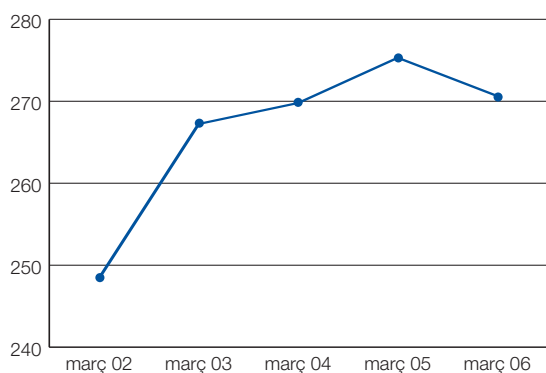
Taxa de temporalitat



	1r t 02	1r t 03	1r t 04	1r t 05	1r t 06
valor	24,5%	23,0%	24,2%	23,3%	25,6%
var. inter.		-1,5 pp	1,2 pp	-0,8 pp	2,3 pp
Unitat	Percentatge, variació interanual en punts percentuals				
Definició	$\frac{\text{Assalariats amb contracte temporal}}{\text{Total assalariats}}$				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

Increment interanual de la taxa de temporalitat de 2,3 punts percentuals fins al 25,6%.

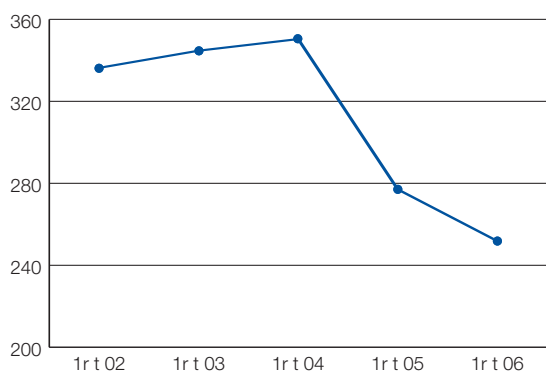
Aturats/ades registrats al SOC



	març 02	març 03	març 04	març 05	març 06
valor	248,1	266,3	269,6	275,0	270,6
% var. inter.		7,3%	1,2%	2,0%	-1,6%
Unitat	Milers de persones				
Definició	Persones registrades al Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC) com a aturades l'últim dia laborable del mes.				
Font	SOC (Departament de Treball i Indústria)				

L'atur es redueix de 4.400 persones respecte de l'any anterior (-1,6%).

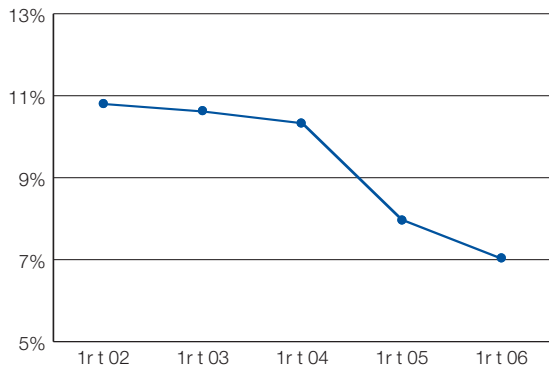
Persones aturades



	1r t 02	1r t 03	1r t 04	1r t 05	1r t 06
valor	334,7	343,7	347,6	276,1	253,7
% var. inter.		2,7%	1,1%	-20,6%	-8,1%
Unitat	Milers de persones				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

Es manté la tendència, iniciada el 2005, de reducció de l'atur: el primer trimestre de 2006 hi ha 22.400 aturats menys.

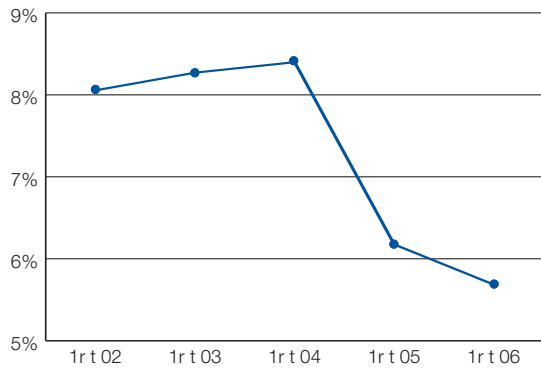
Taxa d'atur



	1rt02	1rt03	1rt04	1rt05	1rt06
valor	10,7%	10,5%	10,2%	7,9%	7,0%
var. inter.		-0,2 pp	-0,3 pp	-2,3 pp	-0,9 pp
Unitat	Percentatge, variació interanual en punts percentuals				
Definició	$\frac{\text{Població aturada}}{\text{Població activa}}$				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

Continua la reducció de la taxa d'atur iniciada l'any 2003; actualment se situa en el 7%.

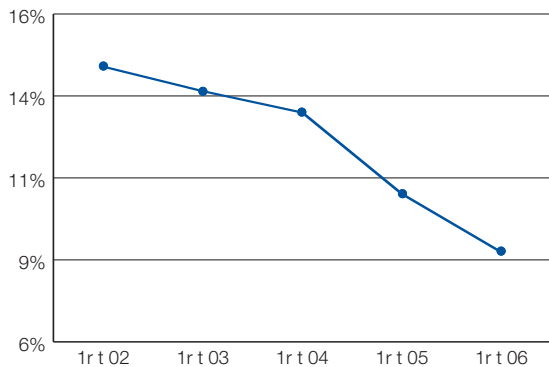
Taxa d'atur dels homes



	1rt02	1rt03	1rt04	1rt05	1rt06
valor	8,1%	8,3%	8,4%	6,2%	5,6%
var. inter.		0,2 pp	0,1 pp	-2,2 pp	-0,6 pp
Unitat	Percentatge, variació interanual en punts percentuals				
Definició	$\frac{\text{Homes aturats}}{\text{Total homes actius}}$				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

La taxa d'atur masculina (5,6%) se situa a 0,6 punts percentuals de la plena ocupació (5%).

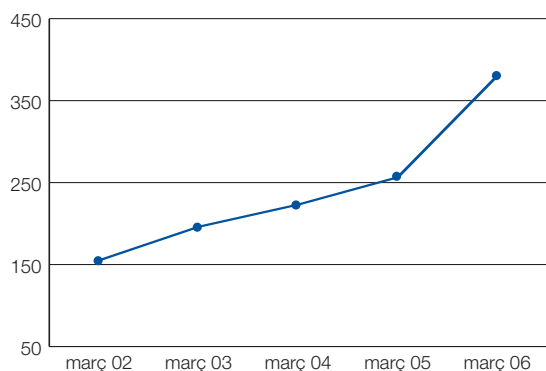
Taxa d'atur de les dones



	1rt02	1rt03	1rt04	1rt05	1rt06
valor	14,5%	13,7%	12,7%	10,3%	8,9%
var. inter.		-0,8 pp	-1,0 pp	-2,4 pp	-1,4 pp
Unitat	Percentatge, variació interanual en punts percentuals				
Definició	$\frac{\text{Dones aturades}}{\text{Total dones actives}}$				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

La taxa d'atur femenina experimenta una major reducció que la masculina, escurçant-se el diferencial que hi ha entre sexes.

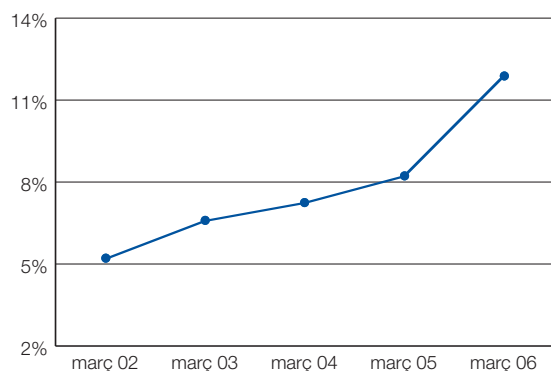
Treballadors/ores estrangers afiliats a la Seguretat Social



	març 02	març 03	març 04	març 05	març 06
valor	148,9	187,9	218,3	264,0	398,5
% var. inter.		26,2%	16,2%	21,0%	50,9%
Unitat	Milers de persones				
Font	Tresoreria General de la Seguretat Social (Secretaria d'Estat de la Seguretat Social)				

S'accelera el creixement dels afiliats/ades estrangers.

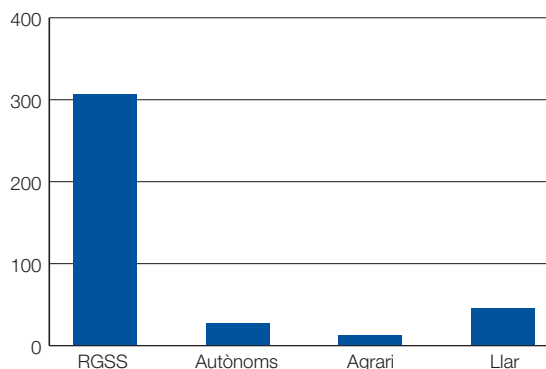
Percentatge d'estrangers/eres sobre el total d'afiliats



	març 02	març 03	març 04	març 05	març 06
valor	5,1%	6,3%	7,2%	8,4%	12,1%
var. inter.		1,2 pp	0,9 pp	1,2 pp	3,7 pp
Unitat	Percentatge, variació interanual en punts percentuals				
Font	Departament de Treball i Indústria a partir de les dades de la Tresoreria General de la Seguretat Social				

El 12,1% dels treballadors afiliats a la Seguretat Social són estrangers, enfront el 5,1% que representaven fa quatre anys.

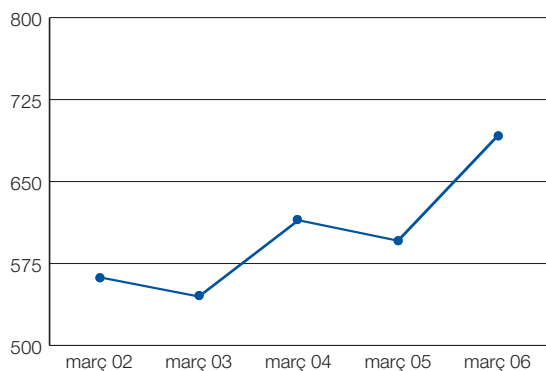
Estrangers/eres afiliats a la Seguretat Social, segons el règim d'afiliació



	RGSS	Autònoms	Agrari	Llar	Mar
valor març 06	307,7	28,3	11,8	50,0	0,7
var. inter.	42,7%	19,0%	21,2%	247,4%	28,0%
Unitat	Milers de persones				
Definició	El règim general de la SS (RGSS) inclou el règim especial de la mineria i el carbó				
Font	Departament de Treball i Indústria a partir de les dades de la Tresoreria General de la Seguretat Social				

Important ascens dels afiliats/ades estrangers al règim especial de la llar; representen el 13,1% del total d'afiliats/ades estrangers.

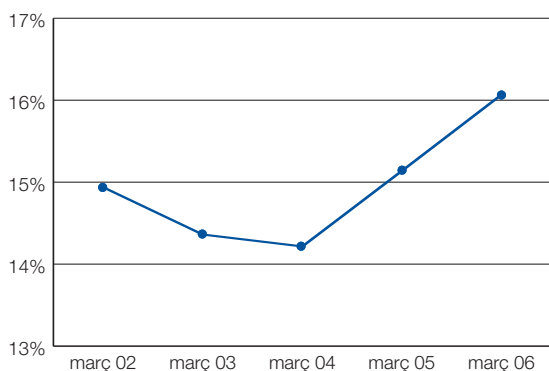
Contractes registrats



	març 02	març 03	març 04	març 05	març 06
valor acumulat	557,7	543,6	612,4	595,5	689,6
% var. inter.		-2,5%	12,7%	-2,8%	15,8%
Unitat	Milers de contractes				
Ref. temp:	Acumulat gener-març de cada any				
Font	SOC (Departament de Treball i Indústria)				

Des del començament d'any s'han formalitzat 689.600 contractes amb lloc de treball a Catalunya, xifra r cord dels últims anys.

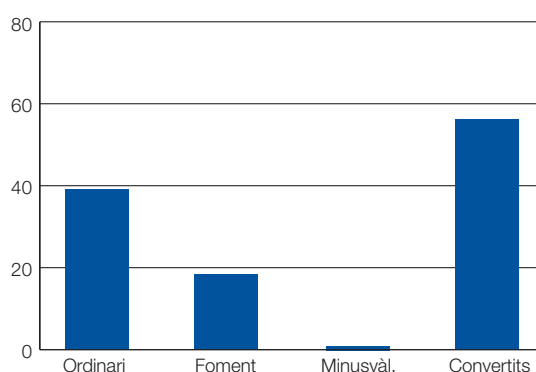
Percentatge de contractes indefinits



	març 02	març 03	març 04	març 05	març 06
valor acumulat	14,9%	14,4%	14,3%	15,2%	16,1%
var. inter.		-0,5 pp	-0,1 pp	0,9 pp	0,9 pp
Unitat	Percentatge, variació interanual en punts percentuals				
Definició	$\frac{\text{Contractes indefinits}}{\text{Total contractes}}$				
Ref. temp:	Acumulat gener-març de cada any				
Font	SOC (Departament de Treball i Indústria)				

El pes de la contractació indefinida se situa en el 16,1%, el nivell més elevat dels darrers anys.

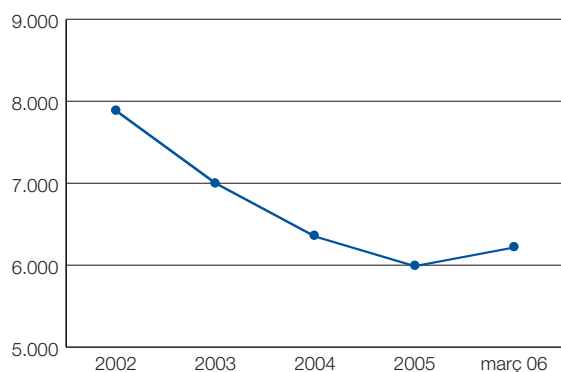
Distribució dels contractes indefinits segons modalitat contractual



	Ordinari	Foment	Minusv�l.	Convertits
valor 2005	38,9	17,5	0,5	53,8
% var. inter.	24,1%	8,3%	21,7%	27,1%
Unitat	Milers de contractes			
Nota	El nom i nombre de modalitats contractuals s'ha homogeneitzat respecte de la classificació estatal			
Ref. temp:	Acumulat gener-març de 2006			
Font	Departament de Treball i Indústria a partir de les dades de la Tresoreria General de la Seguretat Social			

La conversió de contractes temporals en indefinits  s la modalitat indefinida més emprada (el 48,6%) i la que creix més (+27,1%).

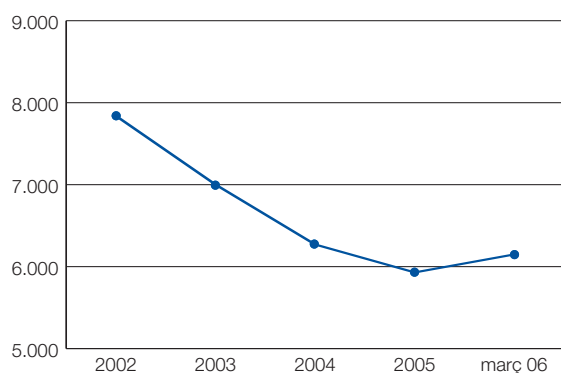
Índex de sinistralitat total



	2002	2003	2004	2005	març 06
valor	7.833,7	7.067,4	6.396,7	5.949,1	6.265,3
var. inter.		-766,3 p	-670,7 p	-447,6 p	316,2 p
Definició	$\frac{\text{Nombre d'accidents}}{\text{Mitjana d'afiliats (RGSS i REMC)}} \times 100.000$				
Ref. temp.	El valor de l'índex és el calculat l'últim dia de l'any, excepte la dada del període actual que correspon als 12 mesos anteriors. Dades provisionals				
Font	Departament de Treball i Indústria				

Lleuger increment de la incidència dels accidents com a conseqüència de l'augment en els accidents lleus.

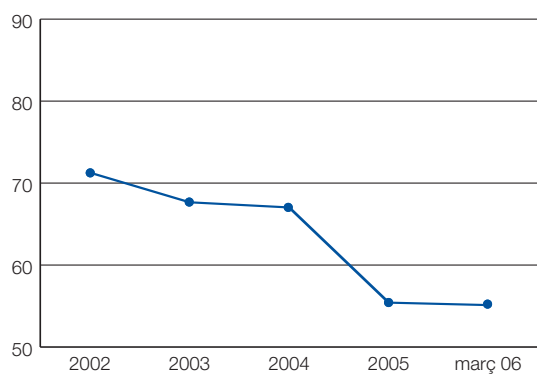
Índex de sinistralitat dels accidents lleus



	2002	2003	2004	2005	març 06
valor	7.754,0	6.994,6	6.324,9	5.889,6	6.206,0
var. inter.		-759,4 p	-669,7 p	-435,3 p	316,4 p
Definició	$\frac{\text{Nombre d'accidents lleus}}{\text{Mitjana d'afiliats (RGSS i REMC)}} \times 100.000$				
Ref. temp.	El valor de l'índex és el calculat l'últim dia de l'any, excepte la dada del període actual que correspon als 12 mesos anteriors. Dades provisionals				
Font	Departament de Treball i Indústria				

L'augment de la incidència en els accidents lleus (+316,4 punts) ha fet créixer la incidència total (+316,2 punts).

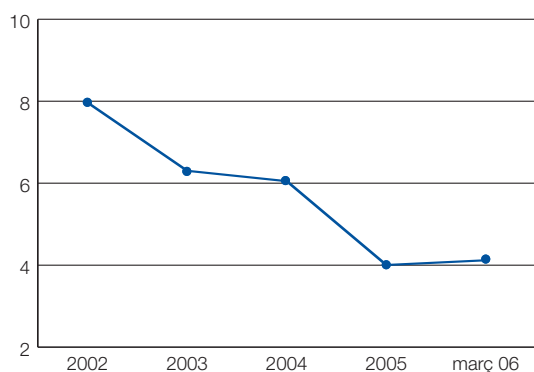
Índex de sinistralitat dels accidents greus



	2002	2003	2004	2005	març 06
valor	71,8	66,5	65,7	55,5	55,1
var. inter.		-5,3 p	-0,8 p	-10,2 p	-0,4 p
Definició	$\frac{\text{Nombre d'accidents greus}}{\text{Mitjana d'afiliats (RGSS i REMC)}} \times 100.000$				
Ref. temp.	El valor de l'índex és el calculat l'últim dia de l'any, excepte la dada del període actual que correspon als 12 mesos anteriors. Dades provisionals				
Font	Departament de Treball i Indústria				

Continua disminuint la incidència dels accidents greus.

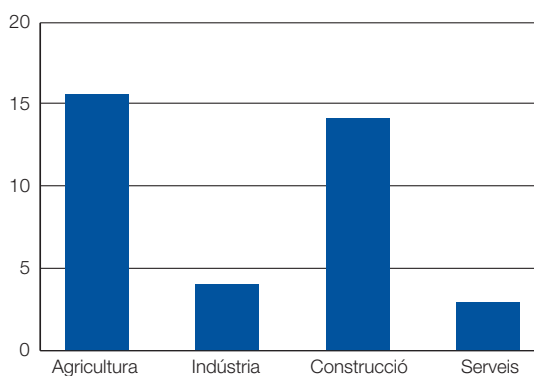
Índex de sinistralitat dels accidents mortals



	2002	2003	2004	2005	març 06
valor	7,9	6,3	6,1	4,0	4,2
var. inter.		-1,7 p	-0,2 p	-2,1 p	0,2 p
Definició	$\frac{\text{Nombre d'accidents mortals}}{\text{Mitjana d'afiliats (RGSS i REMC)}} \times 100.000$				
Ref. temp.	El valor de l'índex és el calculat l'últim dia de l'any, excepte la dada del període actual que correspon als 12 mesos anteriors. Dades provisionals				
Font	Departament de Treball i Indústria				

S'han produït 4 accidents mortals per cada 100.000 assalariats, enfront dels gairebé 8 registrats l'any 2002.

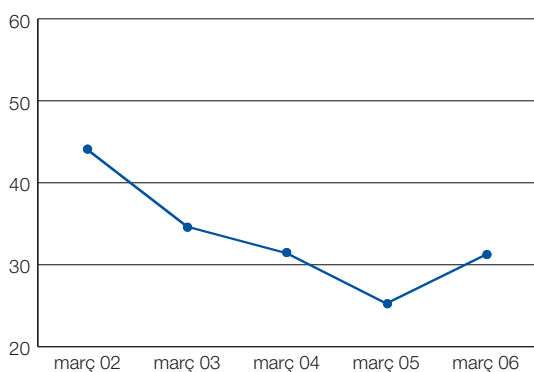
Índex de sinistralitat dels accidents mortals segons sector econòmic



	Agric.	Ind.	Const.	Serv.	Total
valor (març 06)	15,9	3,6	13,9	2,9	4,2
var. inter.	-8,9 p	-0,5 p	0,3 p	0,5 p	0,2 p
Definició	$\frac{\text{Nombre d'accidents mortals}}{\text{Mitjana d'afiliats (RGSS i REMC)}} \times 100.000$				
Nota	L'índex de l'agricultura està sobrevalorat, atès que el règim d'afiliació majoritari, el règim especial agrari, no està inclòs en el denominador.				
Ref. temp.	Període corresponent als 12 mesos anteriors. Dades provisionals				
Font	Departament de Treball i Indústria				

El sector amb una incidència menor dels accidents mortals és els serveis, malgrat l'augment respecte de 2005.

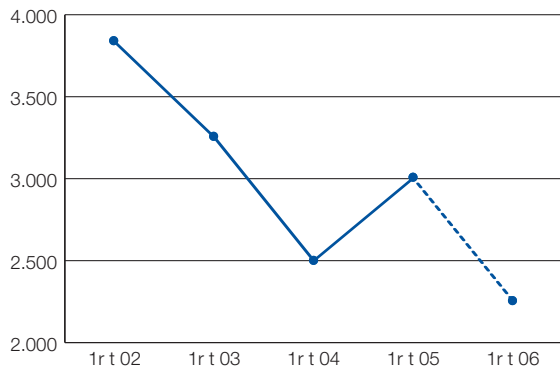
Accidents de treball mortals



	març 02	març 03	març 04	març 05	març 06
valor	44	35	32	25	32
% var. inter.		-20,5%	-8,6%	-21,9%	28,0%
Unitat	Nombre d'accidents				
Ref. temp.	Acumulat gener-març de cada any. Dades provisionals				
Font	Departament de Treball i Indústria				

De gener a març de 2006 s'han comptabilitzat 32 accidents mortals.

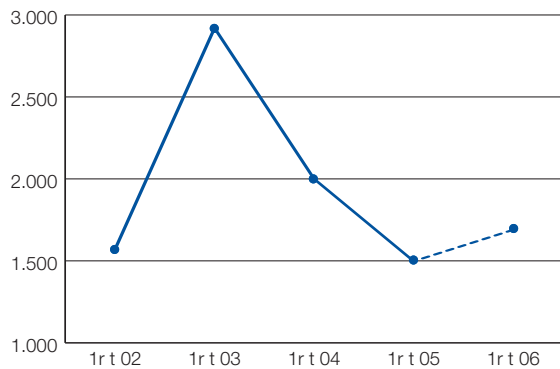
Treballadors/ores afectats per expedients de regulació d'ocupació (ERO)



	1r t 02	1r t 03	1r t 04	1r t 05	1r t 06
valor	3.805	3.236	2.483	2.998	2.272
% var. inter.		-15,0%	-23,3%	20,7%	-20,9%
Unitat	Nombre de treballadors afectats en el trimestre per ERO autoritzats, inclosos els resolts pel Ministeri de Treball i Afers Socials (MTAS) i que afecten Catalunya				
Nota	A les dades de febrer i març de 2006 manca la informació procedent del MTAS				
Font	Departament de Treball i Indústria				

Al llarg del primer trimestre de 2006, el nombre de treballadors afectats per ERO s'ha reduït un 20,9% respecte de fa un any.

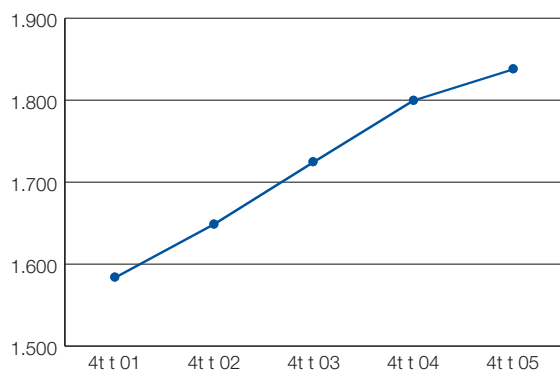
Extincions de contractes de treball a causa dels ERO



	1r t 02	1r t 03	1r t 04	1r t 05	1r t 06
valor	1.614	2.887	1.995	1.503	1.716
% var. inter.		78,9%	-30,9%	-24,7%	24,4%
Unitat	Nombre d'extincions dels ERO autoritzats en el trimestre inclosos els resolts pel Ministeri de Treball i Afers Socials (MTAS) i que afecten Catalunya				
Nota	En les dades de febrer i març de 2006 manca la informació procedent del MTAS				
Font	Departament de Treball i Indústria				

El nombre d'extincions creix fins a situar-se en 1.716.

Costos salarials



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	1.578,5	1.647,5	1.729,0	1.797,2	1.835,6
% var. inter.		4,4%	4,9%	3,9%	2,1%
Unitat	Euros per treballador i mes				
Definició	Inclou salari base, complements salarials, pagaments extraordinaris i per hores extraordinàries i endarreriments				
Font	Enquesta trimestral de costos laborals (INE)				

Els costos salarials per treballador i mes s'eleva a 1.835,6 euros, un 2,1% més respecte del quart trimestre de 2004.

Comentari resum dels indicadors de la indústria

Segons les darreres dades del Departament d'Economia i Finances, s'observen signes de recuperació de la producció industrial: el primer trimestre de 2006 ha registrat un creixement interanual del 0,9%, davant del 0,1% del primer trimestre de 2005.

Diversos indicadors confirmen aquesta recuperació: l'increment de l'índex de producció industrial de març (+9,5%), gràcies a la bona evolució dels béns de consum (+13,2%); la millora de l'indicador de clima industrial de març (+0,9 punts), així com el creixement de la inversió industrial al llarg de 2005 (+5,7%). Tot i la millora de les perspectives, cal tenir en compte les tensions que pot provocar el progressiu augment de l'índex de preus industrials (el mes de març ha estat del 5%).

El quart trimestre de 2005, el creixement interanual de les exportacions industrials (+8,9%) s'ha situat lleugerament per sota de les importacions (+9,8%). El valor de les exportacions industrials ha estat de 10.917 milions d'euros, dels quals un 16,3% són béns d'alt contingut tecnològic. Quant a les importacions industrials, el valor s'ha xifrat en 16.349 milions d'euros, dels quals els béns d'alt contingut tecnològic suposen el 16,1%. Per últim, assenyalar el fort augment respecte de l'any anterior del percentatge de béns d'alt contingut tecnològic, tant en les exportacions (+4,6 punts percentuals) com en les importacions (+4,4 pp).

D'acord amb l'última informació, el volum d'inversió estrangera a Catalunya i d'inversió a l'exterior de l'economia catalana va augmentar notablement l'any 2004 (+68,5% i +51,6%, respectivament). Tanmateix, la relativa al sector industrial va disminuir (-11,7% i -16,9%, respectivament).

Les darreres dades disponibles de recerca, desenvolupament i innovació (relatives a l'any 2004) són positives. El pes de la despesa interna en R+D a Catalunya sobre el PIB (1,44%) s'acosta a la mitjana de la UE25 (1,95%). Quant al volum de despesa de les empreses en innovació, el creixement interanual a Catalunya (+4,6%) ha estat notablement més elevat que el del conjunt de l'Estat espanyol (+1%). També ha augmentat el pes de la despesa en innovació respecte de la xifra de negocis, i se situa actualment en l'1,1%, per sobre de la mitjana de l'Estat espanyol (0,8%).

L'any 2005, la productivitat catalana s'ha situat en els 48.636 euros per ocupat, per sobre de la mitjana estatal (45.561 euros per ocupat). A nivell sectorial, la darrera informació disponible de productivitat correspon a l'any 2003, i d'acord amb aquesta, la indústria és el sector més productiu amb 43.763 euros per ocupat. Per branques d'activitat, l'automòbil i l'electrònica són els sectors estratègics més productius de la indústria catalana.

Per últim, al llarg del primer trimestre de 2006 el nombre de treballadors de la indústria afectats per ERO han sumat 1.721, dels quals 1.319 han experimentat l'extinció del contracte (ambdues dades són provisionals fins a la incorporació de les dades procedents del Ministeri de Treball i Afers Socials).

Taula resum dels indicadors de la indústria

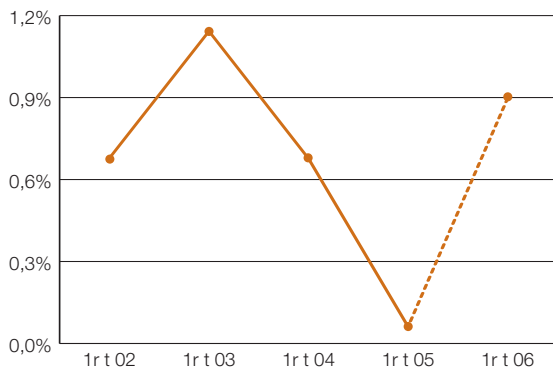
Catalunya

Espanya

UE

	Període	Valor	Variació inter-anual	Període	Valor	Variació inter-anual	Període	Valor	Variació inter-anual
Valor afegit brut (VAB) industrial	1r t 06	0,9%	0,8 pp	4t t 05	1,7%	-0,5 pp	4t t 05	1,7%	-0,3 pp
Pes de la indústria en el PIB total	2005	20,6%	-1,0 pp	2005	16,0%	-0,6 pp	4t t 05	18,4%	0,1 pp
Índex de producció industrial (IPI)	març 06	113,8	9,5%	març 06	116,4	10,9%	feb. 06	105,4	2,9%
Indicador de clima industrial (ICI)	març 06	-4,3	0,9 p	març 06	-2,6	2,8 p	març 06	-1,9	5,4 p
Índex de preus industrials (IPRI)	març 06	114,8	5,0%	març 06	117,6	5,8%	feb. 06	112,0	5,6%
Inversió industrial	2005	5,7%	2,2 pp	2005	4,9%	17,2 pp		no disponible	
Exportacions industrials	4t t 05	10.917	8,9%	4t t 05	37.484	5,6%			
Export. indust. d'alt contingut tecnològic	2004	16,3%	4,6 pp		11,4%	0,8 pp		no disponible	
Percentatge de producció industrial exportada	2004	33,8%	-0,1 pp		no disponible				
Importacions industrials	4t t 05	16.349	9,8%	4t t 05	52.006	6,6%		no disponible	
Import. indust. d'alt contingut tecnològic	2004	16,1%	4,4 pp		16,0%	0,0 pp			
Inversió bruta efectiva estrangera (Indústria)	2004	774	-11,7%	2004	4.970	45,4%		no disponible	
Inversió bruta efectiva a l'exterior (Indústria)	2004	4.105	-16,9%		13.316	-40,4%			
Despesa interna en R+D	2004	1,44%	0,16 pp	2004	1,07%	-0,03 pp	2004	1,90%	-0,02 pp
Despesa de les empreses en innovació	2003	2.916,8	4,6%		11.199	1,0%		no disponible	
Despesa en innovació sobre la xifra de negocis	2003	1,1%	0,2 pp	2003	0,8%	0,0 pp			
Productivitat a l'agricultura	2005	22.736	-1,4%		23.004	0,6%			
Productivitat a la construcció	2003	30.533	6,9%	2003	30.227	6,7%		no disponible	
Productivitat als serveis	2005	41.166	3,8%		39.182	3,4%			
Productivitat total economia	2005	48.636	4,4%	2005	45.561	4,3%			
Productivitat de la indústria i l'energia		43.763	4,6%		43.197	4,5%			
Agroalimentari (DA)		36.465	4,3%		37.396	4,2%			
Tèxtil i cuir (DB+DC)	2003	27.760	4,4%	2003	23.488	5,1%		no disponible	
Electrònica (DL)		41.757	4,8%		41.663	5,4%			
Automoció (DM)		47.129	6,1%		44.873	6,6%			
Treballadors/ores afectats per ERO a la indústria	1r t 06	1.721	-25,8%	4t t 05	14.754	36,6%		no disponible	
Extincions de contractes de treball (ERO) a la indústria		1.319	36,7%		8.818	114,0%			

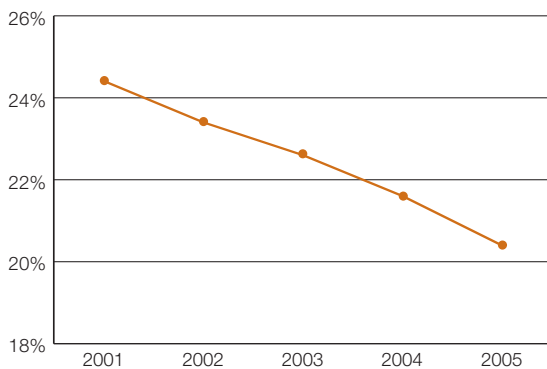
Valor afegit brut (VAB) industrial



	1r t 02	1r t 03	1r t 04	1r t 05	1r t 06
valor	0,7%	1,1%	0,7%	0,1%	0,9%
var. inter.		0,4 pp	-0,4 pp	-0,6 pp	0,8 pp
Unitat	Variació interanual (%)				
Nota	Dades corregides d'efectes estacionals i de calendari. Base 1995 fins a 2003. Base 2000 des de 2004				
Font	Idescat i Departament d'Economia i Finances				

S'observen signes de recuperació industrial durant el primer trimestre de 2006 amb un augment interanual del 0,9%.

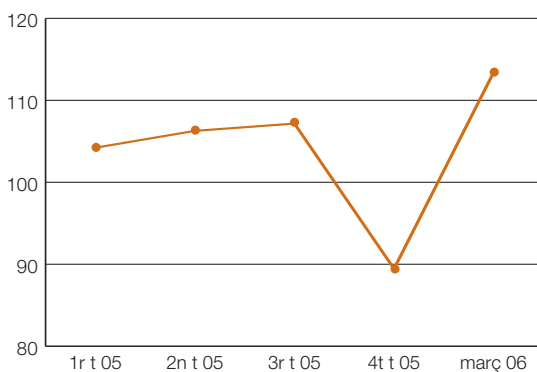
Pes de la indústria en el PIB total



	2001	2002	2003	2004	2005
VAB Indústria	31.653	32.208	33.243	34.045	35.086
PIB pm	128.525	137.252	147.063	157.618	170.426
% VAB indust	24,6%	23,5%	22,6%	21,6%	20,6%
Unitat	Milions d'euros				
Nota	PIB pm a preus corrents. Base 2000				
Font	INE (Comptabilitat regional d'Espanya)				

La participació de la indústria en el PIB català ha anat disminuint en els darrers cinc anys fins a arribar al 20,6% corresponent a 2005.

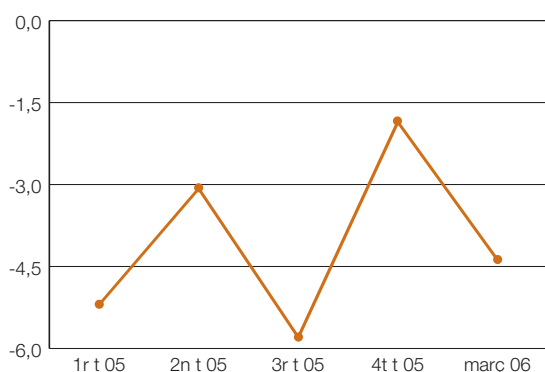
Índex de producció industrial (IPI)



	1r t 05	2n t 05	3r t 05	4t t 05	març 06
índex	103,9	105,6	106,3	89,1	113,8
% var. inter.	-10,0%	-4,2%	-1,5%	-2,7%	9,5%
Unitat	Base 2000 =100				
Definició	Indicador que mesura l'evolució del volum del valor afegit brut generat per les branques industrials				
Nota	Valor del darrer mes del trimestre				
Font	Idescat i INE				

Recuperació intensa de l'índex de producció industrial fins als 113,8 punts, per sobre d'anys precedents.

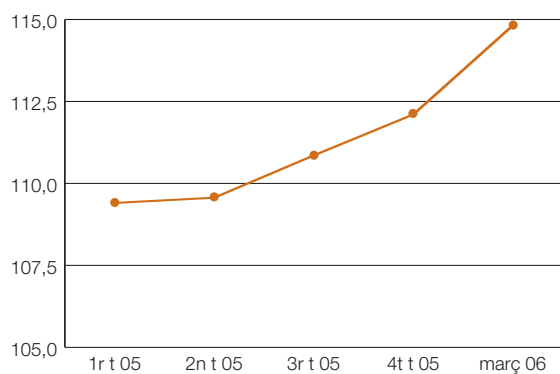
Indicador de clima industrial (ICI)



	1r t 05	2n t 05	3r t 05	4t t 05	març 06
saldo	-5,2	-3,1	-5,7	-2,0	-4,3
var. inter.	1,6 p	-1,5 p	-1,7 p	3,3 p	0,9 p
Unitat	Saldo entre els percentatges de respostes positives i de negatives				
Definició	Mitjana de saldos de les opinions empresarials sobre el nivell de la cartera de comandes total, el nivell dels estocs de productes acabats i la tendència de la producció				
Nota	Valor del darrer mes del trimestre				
Font	Departament de Treball i Indústria				

Milloren les expectatives empresarials però més suaument que el quart trimestre de 2005 (+0,9 punts).

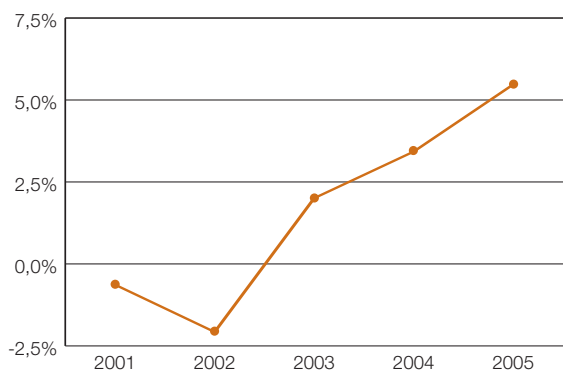
Índex de preus industrials (IPRI)



	1r t 05	2n t 05	3r t 05	4t t 05	març 06
índex	109,3	109,5	110,9	112,0	114,8
% var. inter.	3,8%	3,0%	3,7%	4,1%	5,0%
Unitat	Base 2000 = 100				
Definició	Indicador conjuntural que mesura l'evolució dels preus dels productes fabricats per la indústria en la primera etapa de comercialització				
Nota	Valor del darrer mes del trimestre				
Font	Idescat I INE				

Es manté l'acceleració dels preus industrials que es va iniciar la segona meitat de l'any 2005.

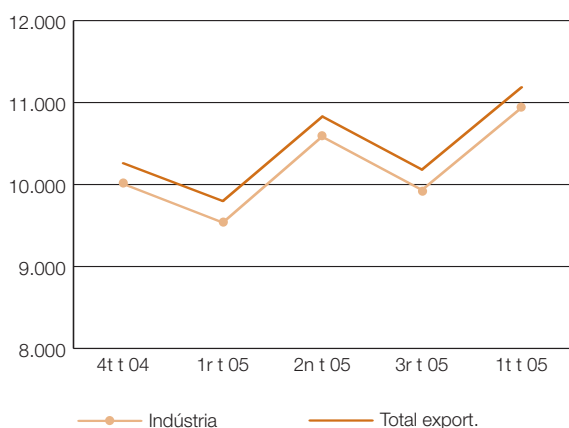
Inversió industrial



	2001	2002	2003	2004	2005
valor	-0,9%	-2,0%	1,7%	3,5%	5,7%
var. inter.		-1,1 pp	3,7 pp	1,8 pp	2,2 pp
Unitat	Variació interanual (%)				
Definició	Valor de les adquisicions netes de l'immobilitzat (compres menys vendes) realitzades per les empreses				
Font	Idescat i Secretaria General Tècnica del Ministerio de Indústria, Turismo y Comercio				

Aquest és el tercer any consecutiu que les empreses incrementen la inversió en actius immobilitzats. L'any 2005, l'augment ha estat del 5,7%, 2,2 punts percentuals més que l'any anterior.

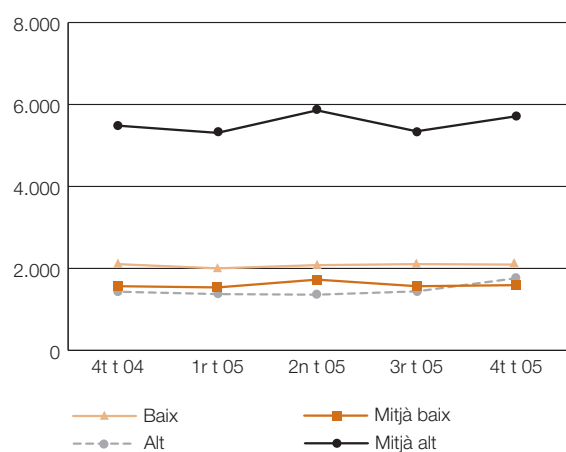
Exportacions industrials



	4t t 04	1r t 05	2n t 05	3r t 05	4t t 05
Indústria	10.029	9.471	10.497	9.899	10.917
% var. inter.	5,4%	3,3%	8,8%	7,9%	8,9%
Total export.	10.393	9.781	10.796	10.230	11.280
% var. inter.	5,0%	3,4%	8,5%	7,6%	8,5%
Unitat	Milions d'euros				
Font	Idescat, a partir de dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària				

S'intensifica el creixement interanual de les exportacions industrials (del +7,9% el tercer trimestre de 2005 al +8,5% el quart).

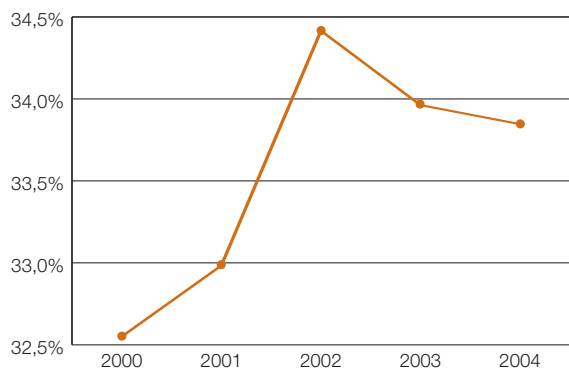
Exportacions industrials per contingut tecnològic



	4t t 04	1r t 05	2n t 05	3r t 05	4t t 05
Alt	1.176	1.027	1.063	1.195	1.784
Mitjà alt	5.287	5.082	5.745	5.106	5.465
Mitjà baix	1.397	1.356	1.569	1.403	1.480
Baix	2.169	2.007	2.121	2.196	2.190
Total indúst.	10.029	9.471	10.497	9.899	10.917
Unitat	Milions d'euros				
Nota	Aquesta classificació de l'OCDE està feta d'acord amb la importància de les despeses en R+D en relació amb la producció dels principals països membres (vegeu el glossari).				
Font	Idescat a partir de dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària				

Els principals persursors de l'augment interanual de les exportacions industrials del darrer trimestre de 2005 (888 milions d'euros més) han estat els béns d'alt contingut tecnològic, amb 607 milions d'euros més exportats.

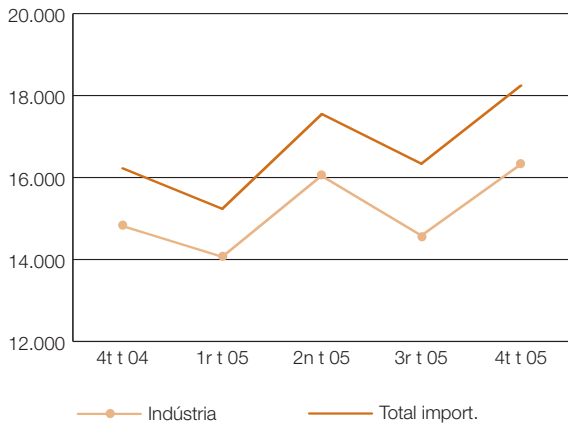
Percentatge de producció industrial exportada



	2000	2001	2002	2003	2004
valor	32,6%	33,0%	34,4%	34,0%	33,8%
var. inter.		0,4 pp	1,4 pp	-0,4 pp	-0,1 pp
Unitat	Percentatge				
Definició	Pes de les exportacions industrials sobre el valor de la producció (sortida de fàbrica)				
Font	Idescat a partir de dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària (exportacions) i de l'Enquesta industrial d'empreses de l'INE (producció)				

L'any 2004 s'ha reduït lleugerament el percentatge de producció industrial exportada, fins a situar-se en el 33,8%.

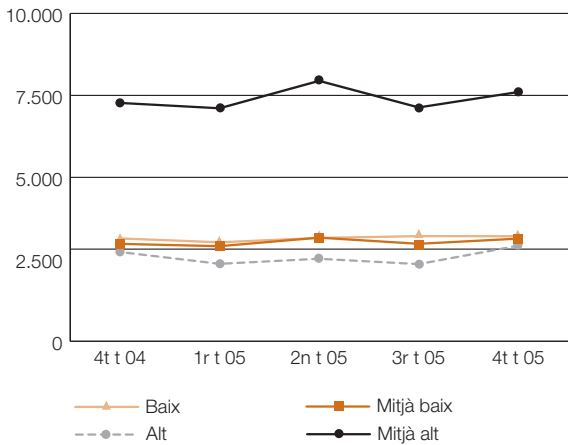
Importacions industrials



	4t t 04	1r t 05	2n t 05	3r t 05	4t t 05
Indústria	14.891	14.058	16.155	14.698	16.349
% var. inter.	n.d	10,4%	16,0%	9,3%	9,8%
Total import.	16.205	15.393	17.673	16.404	18.279
% var. inter.	13,7%	10,0%	16,1%	10,7%	12,8%
Unitat	Milions d'euros				
Font	Idescat, a partir de dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària				

Intens increment interanual de les importacions, tant en les industrials (+12,8%) com en les totals (+9,8%), per sobre de les exportacions (+8,9% i +8,5%, respectivament).

Importacions industrials per contingut tecnològic

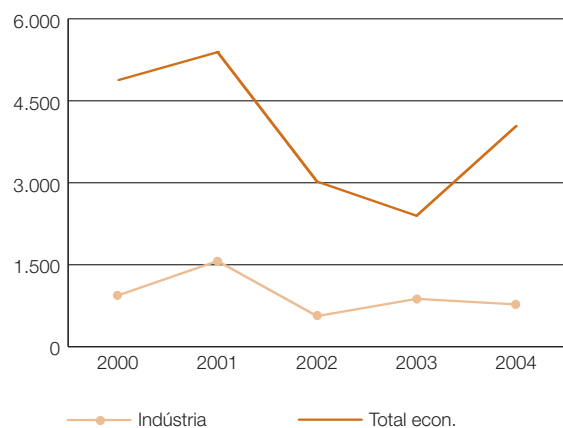


	4t t 04	1r t 05	2n t 05	3r t 05	4t t 05
Alt	2.300	1.771	2.035	1.725	2.632
Mitjà alt	7.133	6.977	8.190	7.037	7.648
Mitjà baix	2.674	2.603	2.953	2.698	2.986
Baix	2.784	2.706	2.977	3.239	3.083
Total indúst.	14.891	14.058	16.155	14.698	16.349
Unitat	Milions d'euros				
Nota	Aquesta classificació de l'OCDE està feta d'acord amb la importància de les despeses en R+D en relació amb la producció dels principals països membres (vegeu el glossari).				
Font	Idescat a partir de dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària				

Tots els tipus de béns han augmentat el volum d'importacions amb taxes de creixement que oscil·len des del +7,2% en els béns de contingut tecnològic mitjà alt al +14,4% dels béns d'alt contingut tecnològic.

Nota: La classificació de les exportacions i importacions industrials per contingut tecnològic està feta d'acord amb la classificació de l'OCDE sobre sectors industrials (classificació industrial internacional uniforme CIIU 2a revisió). El contingut tecnològic es mesura d'acord amb les despeses en R+D sobre el volum de producció del sector.

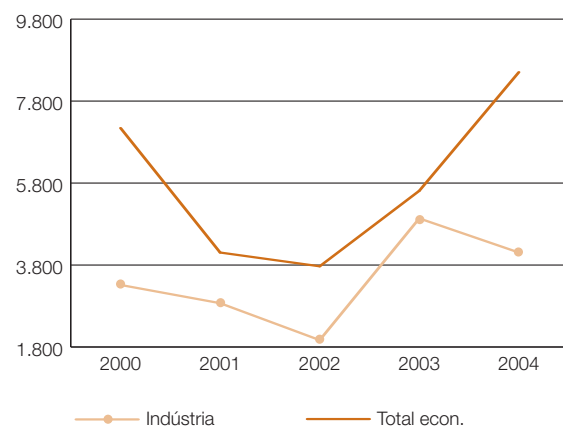
Inversió bruta efectiva estrangera



	2000	2001	2002	2003	2004
Indústria	938	1.568	560	876	774
% var. inter.		67,2%	-64,3%	56,4%	-11,7%
Total econ.	4.880	5.394	3.022	2.396	4.038
% var. inter.		10,5%	-44,0%	-20,7%	68,5%
Unitat	Milions d'euros				
Nota	La classificació per sector es fa segons la destinació de la inversió, independentment del seu origen				
Font	Idescat, a partir de dades de la Secretaria d'Estat de Turisme i Comerç (Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç)				

La inversió estrangera a Catalunya ha crescut notablement l'any 2004 (+68,5%); en el cas concret de la inversió destinada a la indústria, en canvi, s'ha produït un descens de l'11,7%.

Inversió bruta efectiva a l'exterior

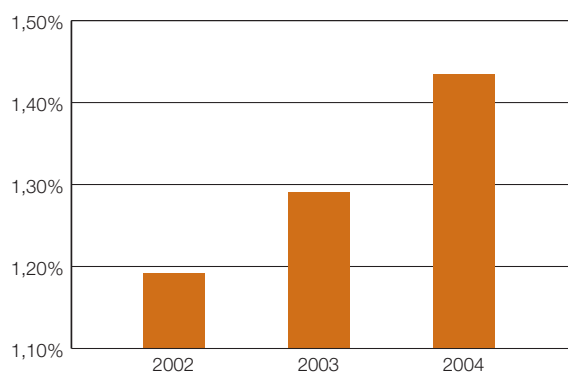


	2000	2001	2002	2003	2004
Indústria	3.314	2.869	1.968	4.938	4.105
% var. inter.		-13,4%	-31,4%	150,9%	-16,9%
Total econ.	7.142	4.105	3.769	5.611	8.506
% var. inter.		-42,5%	-8,2%	48,9%	51,6%
Unitat	Milions d'euros				
Nota	La classificació per sector es fa segons la destinació de la inversió, independentment del seu origen				
Font	Idescat, a partir de dades de la Secretaria d'Estat de Turisme i Comerç (Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç)				

La inversió catalana a l'estranger assolix una xifra rècord el 2004 (8.506 milions d'euros), tot i que la relacionada amb la indústria registra taxes de creixement negatives (-16,9%).

Nota: La inversió bruta efectiva estrangera fa referència al volum d'inversió que té com a destinació Catalunya amb origen a d'altres països mentre que la inversió bruta efectiva a l'exterior recull el volum d'inversió que té com a origen Catalunya i destinació, altres països.

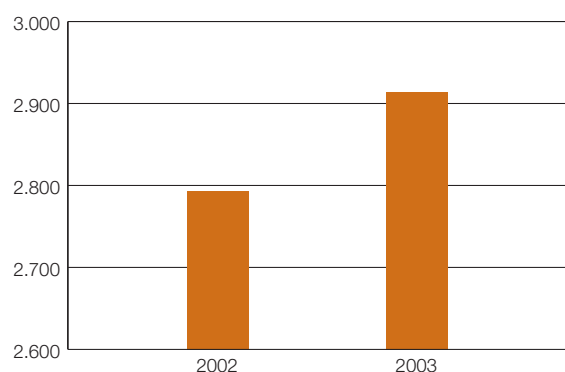
Despesa interna en R+D



	2002	2003	2004
valor	1,19%	1,28%	1,44%
% var. inter.		0,09 pp	0,16pp
Unitat	% sobre el PIB		
Nota	PIB Base 2000		
Font	Idescat a partir de dades de l'Enquesta sobre recerca i desenvolupament de l'INE		

L'any 2004 es va incrementar la despesa interna en recerca i desenvolupament sobre el PIB (+0,16 punts percentuals), situant-se en l'1,44%.

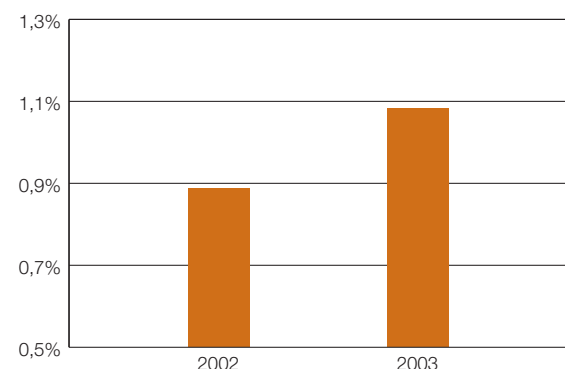
Despesa de les empreses en innovació



	2002	2003
valor	2.787,8	2.916,8
% var. inter.		4,6%
Unitat	Milions d'euros	
Font	Idescat a partir de dades de l'Enquesta d'innovació tecnològica a les empreses de l'INE	

Les empreses van augmentar la despesa en innovació respecte de 2002 un 4,6%, fins als 2.916,8 milions d'euros.

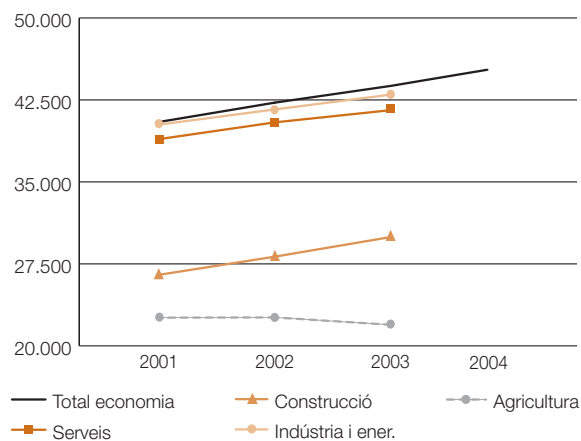
Despesa en innovació sobre la xifra de negocis



	2002	2003
valor	0,9%	1,1%
% sobre el PIB		0,2 pp
Unitat	Percentatge	
Font	Idescat a partir de dades de l'Enquesta d'innovació tecnològica a les empreses de l'INE	

S'observa un major esforç de les empreses per innovar; el 2003, la despesa en innovació va suposar l'1,1% de la xifra de negocis.

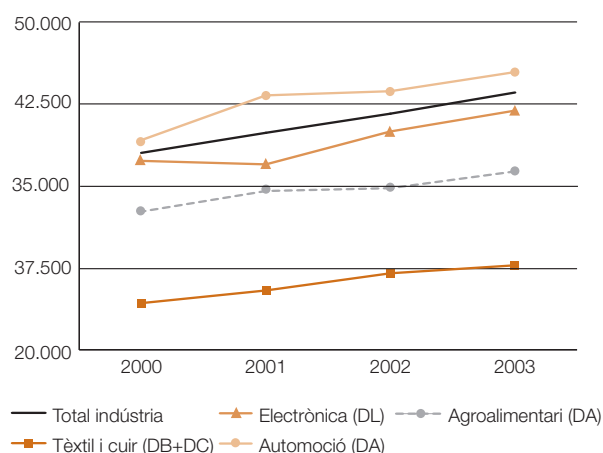
Productivitat per grans sectors



	2001	2002	2003	2004	2005
Agricultura	23.066	23.069	22.736	n. d.	n. d.
Indústria i ener.	40.057	41.840	43.763	n. d.	n. d.
Construcció	26.411	28.553	30.533	n. d.	n. d.
Serveis	37.854	39.658	41.166	n. d.	n. d.
Total economia	40.455	42.401	44.331	46.606	48.636
Unitat	Euros per persona ocupada				
Definició	VAB a preus constants (base 2000) persones ocupades				
Nota	Les dades de 2001-2004 són provisionals				
Font	INE (Comptabilitat regional d'Espanya)				

La productivitat de l'economia catalana ha augmentat en els darrers anys, amb la indústria al capdavant. L'any 2005, l'increment de productivitat estimat pel total de l'economia és del 4,4%, fins als 48.636 euros per persona ocupada.

Productivitat de la indústria i l'energia

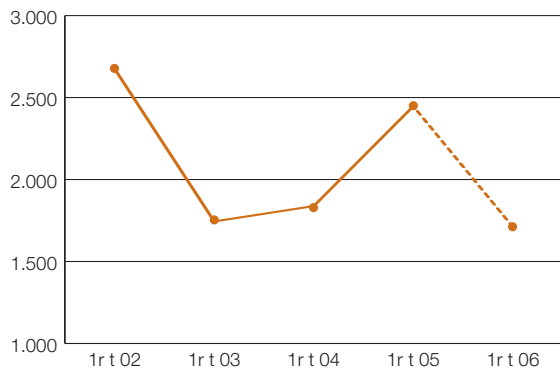


	2000	2001	2002	2003	2004
Agroalimentari (DA)	32.844	34.570	34.952	36.465	n.d.
Tèxtil i cuir (DB+DC)	24.119	24.910	26.591	27.760	n.d.
Electrònica (DL)	37.157	37.135	39.833	41.757	n.d.
Automoció (DM)	39.236	43.663	44.411	47.129	n.d.
Total indús. i ener.	38.076	40.057	41.840	43.763	n.d.
Unitat	Euros per persona ocupada				
Definició	VAB a preus constants (base 2000) persones ocupades				
Nota	Les dades de 2001-2004 són provisionals				
Font	INE (Comptabilitat regional d'Espanya)				

L'any 2003, la indústria i els sectors estratègics seleccionats van millorar la seva productivitat, destacant l'increment del 6,1% experimentat en l'automoció.

Nota: La productivitat posa en relació el volum de producció generat per unitat de factor treball utilitzat en el procés productiu. En el càlcul de la productivitat s'ha emprat el volum de VAB i el nombre d'ocupats procedents de la Comptabilitat regional d'Espanya (INE).

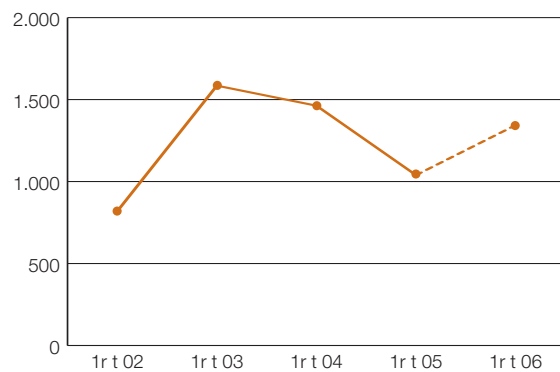
Treballadors/ores afectats per expedients de regulació d'ocupació (ERO) a la indústria



	1rt 02	1rt 03	1rt 04	1rt 05	1rt 06
valor	2.764	1.741	1.819	2.421	1.721
% var. inter.		-37,0%	4,5%	33,1%	-25,8%
Unitat	Nombre de treballadors afectats en el trimestre per ERO autoritzats, inclosos els resolts pel Ministeri de Treball i Afers Socials (MTAS) i que afecten Catalunya				
Nota	A les dades de febrer i març de 2006 manca la informació procedent del MTAS				
Font	Departament de Treball i Indústria				

Al llarg del primer trimestre de 2006, disminueix notablement els afectats per ERO a la indústria (-25,8%).

Extincions de contractes de treball a causa dels ERO a la indústria



	1rt 02	1rt 03	1rt 04	1rt 05	1rt 06
valor	813	1.597	1.461	1.067	1.319
% var. inter.		96,4%	-8,5%	-27,0%	36,7%
Unitat	Nombre d'extincions dels ERO autoritzats en el trimestre, inclosos els resolts pel Ministeri de Treball i Afers Socials (MTAS) i que afecten Catalunya				
Nota	A les dades de febrer i març de 2006 manca la informació procedent del MTAS				
Font	Departament de Treball i Indústria				

Les extincions de contractes de treball en la indústria han sumat 1.319 el primer trimestre de 2006, nivell similar al dels anys 2003 i 2004.

Comentari resum dels indicadors conjunturals de l'energia

El creixement del consum d'energia elèctrica en barres de central ha augmentat en el primer trimestre de l'any 2006 un 2,3% respecte al mateix trimestre de l'any 2005, i la variació inter-anual dels darrers dotze mesos respecte al mateix període de l'any anterior s'incrementa fins al 3,6%.

Durant el primer trimestre de 2006 ha disminuït la producció d'energia elèctrica en un 2,2% coincidint amb l'arribada del bon temps. Destaca el fort descens de la producció de centrals de fuel/gas en un 45%. Tot i això la variació dels darrers 12 mesos indica el creixement sostingut de la producció d'energia elèctrica mitjançant les centrals de cicle combinat que ha augmentat 4,6% respecte el mateix període de l'any anterior. S'observa la remuntada de la producció hidroelèctrica, un 6,3% en el primer trimestre de 2006 respecte al mateix període de 2005, tot i que degut a la sequera que ha viscut el país durant l'any 2005 ha disminuït un 19,3% en els darrers 12 mesos en relació al mateix període de l'any anterior. També s'observa la davallada de la producció nuclear en els darrers 12 mesos degut fonamentalment al temps que la central de Vandellòs II va restar aturada durant l'any 2005.

En el trimestre de desembre 2005 a febrer de 2006 un 23% de les vendes a xarxa de les centrals elèctriques de règim especial va ser d'origen renovable (destacant el cas del biogas amb l'entrada de noves instal·lacions, la remuntada de la hidroelèctrica tenint en compte la forta sequera que va tenir lloc durant l'any 2005, i l'augment de la biomassa forestal i agrícola així com el continu creixement de l'energia eòlica). El 77% de les vendes van ser d'origen no renovable (amb un fort augment en la reducció de residus, mentre que en el cas de la cogeneració es produeix una forta davallada).

L'evolució del TIEPI mostra una millora de la qualitat del subministrament d'energia elèctrica a Catalunya, tret de situacions de força major que contrarresten aquesta millora.

L'increment de la demanda global de gas natural a Catalunya és degut bàsicament a l'augment del consum de gas natural en les centrals de règim ordinari, especialment en les noves centrals de cicle combinat. La demanda associada a la resta de sectors consumidors presenta una evolució estable.

El consum de gasolines s'està reduint en els últims anys mentre que el consum de gasoil A continua augmentat degut a l'increment del pes dels vehicles diesel en el conjunt del parc de vehicles. L'augment de preus produït en aquests darrers mesos ha provocat un canvi de tendència molt significatiu en el consum de carburants per a automoció. L'any 2004 aquest consum va créixer un 2,7% en relació a l'any 2003 (-3,8% en el cas de les gasolines d'automoció i +5,3% en el cas del gasoil A). L'any 2005 mostra una disminució del consum total de carburants per a automoció d'un 0,9% respecte a l'any 2004 (-6,6% en el cas de les gasolines d'automoció i +1,2% en el cas del gasoil A), i les dades referides al trimestre octubre-desembre 2005 mostren una disminució més alta del consum en relació a igual període de l'any 2004, donat que disminueix lleugerament el consum de gasoil A i el decreix de forma continuada el consum de gasolines d'automoció. Finalment, cal ressaltar que la gasolina 97 deixarà de comercialitzar-se l'1 de gener de 2006, fet que explica la seva notable davallada en el consum.

Taula resum dels indicadors conjunturals de l'energia

Catalunya

Espanya

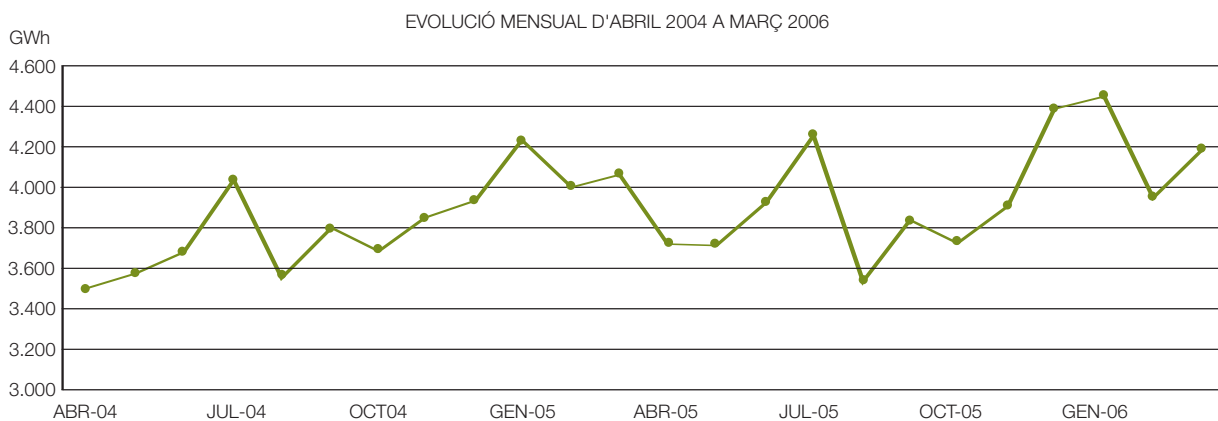
	Període	Valor absolut	% var. interanual	Període	Valor absolut	% var. interanual
Consum d'energia elèctrica en barres de central (EBC) (GWh) (1)	Gener - març 2006	12.567	2,3%	Gener - març 2006	66.165	2,6%
Producció d'energia elèctrica en règim ordinari (GWh) (1)	Gener - març 2006	10.190	-2,2%	Gener - març 2006	58.306	6,8%
Vendes a xarxa de les centrals de règim especial (GWh) (1)	Gener - febrer 2006	970	-8,1%	Gener - febrer 2006	8.240	-5,8%
TIEPI (hores)	Gener - febrer 2006	0,342	61,3%	No disponible		
Demanda global de gas natural (DGGN) (GWh)	Gener - març 2006	24.567	-4,4%	No disponible		
Consum de productes petrolífers per a automoció (ktep)	Gener - desembre 2005	5.056	-0,9%	Gener - desembre 2005	31.834	2,1%

(1): Dades d'Espanya referides al sistema peninsular

Indicadors de consum d'energia elèctrica

Consum d'energia elèctrica en barres de central (EBC)

	Variació trimestral			Variació acumulat anual			Variació 12 darrers mesos		
	gen.- març 05	gen.- març 06	% var. inter.	gen.- març 05	gen.- març 06	% var. inter.	abr. 04- març 05	abr. 05- març 06	% var. inter.
EBC	12.285	12.567	2,3%	12.285	12.567	2,3%	45.906	47.576	3,6%
Unitat	GWh (milions de kWh)								
Font	Institut Català d'Energia (Departament de Treball i Indústria)								



El creixement del consum d'energia elèctrica en barres de central ha augmentat en el primer trimestre de l'any 2006 el 2,3% respecte al mateix trimestre de l'any 2005, i la variació interanual dels darrers dotze mesos respecte al mateix període de l'any anterior s'incrementa fins al 3,6%.

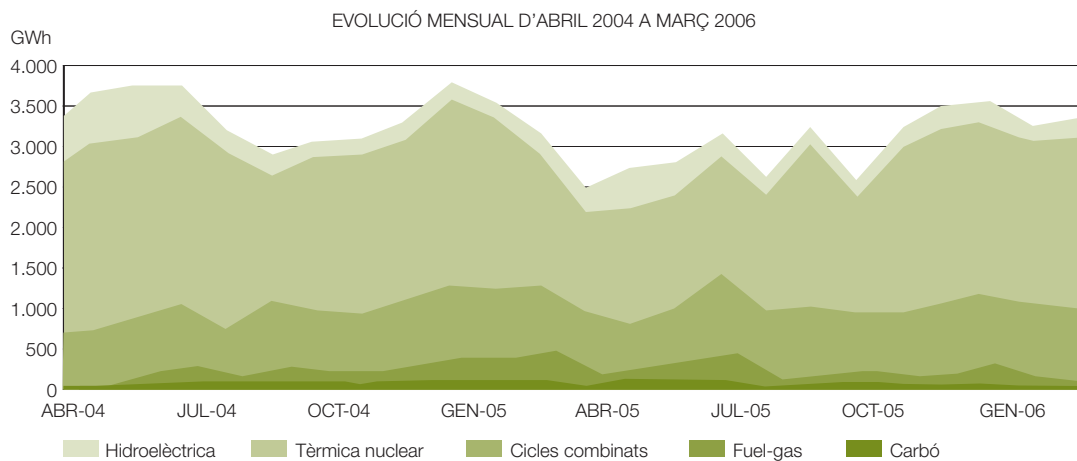
Indicadors de producció d'energia elèctrica

Producció bruta d'energia elèctrica en règim ordinari

Tipus de central	Variació trimestral			Variació acumulat anual			Variació 12 darrers mesos		
	gen.-març 05	gen.-març 06	% var. inter.	gen.-març 05	gen.-març 06	% var. inter.	abr. 04-març 05	abr. 05-març 06	% var. inter.
Tèrmica convencional	3.746,6	3.254,9	-13,1%	3.746,6	3.254,9	-13,1%	11.877,4	12.297,7	3,5%
Carbó	295,9	280,6	-5,2%	295,9	280,6	-5,2%	1.024,4	977,4	-4,6%
Fuel-gas	947,3	517,2	-45,4%	947,3	517,2	-45,4%	1.925,3	1.978,6	2,8%
Cicles combinats	2.503,4	2.457,1	-1,8%	2.503,4	2.457,1	-1,8%	8.927,7	9.341,7	4,6%
Tèrmica nuclear	6.013,8	6.235,8	3,7%	6.013,8	6.235,8	3,7%	24.307,4	20.897,7	-14,0%
Hidroelèctrica	657,2	698,8	6,3%	657,2	698,8	6,3%	3.939,1	3.177,6	-19,3%
Total règim ordinari	10.417,6	10.189,5	-2,2%	10.417,6	10.189,5	-2,2%	40.123,9	36.373,0	-9,3%

Unitat GWh (milions de kWh)

Font Institut Català d'Energia (Departament de Treball i Indústria)



Durant el primer trimestre de 2006 ha disminuït la producció d'energia elèctrica en un 2,2% coincidint amb l'arribada del bon temps. Destaca el fort descens de la producció de centrals de fuel/gas en un 45%. Tot i això la variació dels darrers 12 mesos indica el creixement sostingut de la producció d'energia elèctrica mitjançant les centrals de cicle combinat que ha augmentat 4,6% respecte el mateix període de l'any anterior. S'observa la remuntada de la producció hidroelèctrica, un 6,3% en el primer trimestre de 2006 respecte al mateix període de 2005, tot i que degut a la sequera que ha viscut el país durant l'any 2005 ha disminuït un 19,3% en els darrers 12 mesos en relació al mateix període de l'any anterior. També s'observa la davallada de la producció nuclear en els darrers 12 mesos degut fonamentalment al temps que la central de Vandellòs II va restar aturada durant l'any 2005.

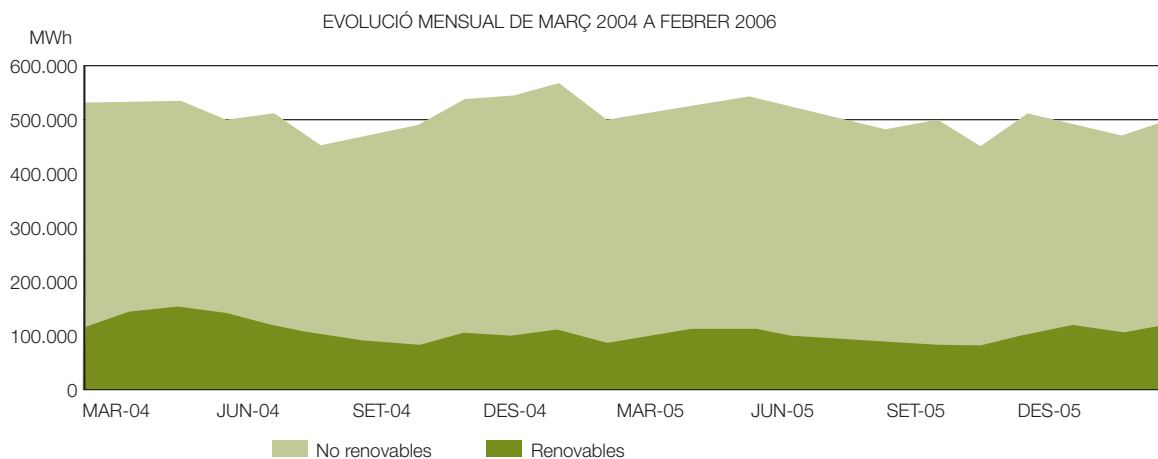
Indicadors de producció d'energia elèctrica

Vendes a la xarxa de les centrals elèctriques de règim especial

Tipus de central	Variació trimestral			Variació acumulat anual			Variació 12 darrers mesos		
	des. 04 -feb. 05	des. 05 -feb. 06	% var. inter.	gen.- feb. 06	gen.- feb. 06	% var. inter.	març 04 -feb. 05	març 05 -feb. 06	% var. inter.
Energ. no renovables	1.307.233	1.121.089	-14,2%	865.461	748.739	-13,5%	4.800.527	4.794.588	-0,1%
Cogeneració	1.088.958	848.531	-22,1%	722.200	565.036	-21,8%	3.955.273	3.790.150	-4,2%
Reducció de residus (purins, llots d'aigües residuals i llots industrials)	214.109	268.556	25,4%	139.588	180.610	29,4%	827.544	987.338	19,3%
Residus no renovables	4.166	4.002	-3,9%	3.673	3.093	-15,8%	17.710	17.100	-3,4%
Energ. renovables	285.710	337.585	18,2%	189.831	221.454	16,7%	1.300.901	1.178.477	-9,4%
Hidroelèctrica	111.165	138.040	24,2%	70.675	96.512	36,6%	741.405	567.335	-23,5%
Eòlica	84.925	97.080	14,3%	58.160	58.270	0,2%	207.940	238.279	14,6%
Incineració de residus sòlids urbans (RSU)	63.859	68.680	7,5%	45.540	44.798	-1,6%	243.438	251.122	3,2%
Metanització de residus (biogàs)	24.988	32.918	31,7%	14.885	21.305	43,1%	105.220	117.663	11,8%
Biomassa forestal i agrícola	236	283	19,9%	152	201	32,2%	713	818	14,7%
Solar fotovoltaica	537	584	8,8%	419	368	-12,2%	2.185	3.260	49,2%
Total	1.592.943	1.458.674	-8,4%	1.055.292	970.193	-8,1%	6.101.428	5.973.065	-2,1%

Unitat MWh (milers de kWh)

Font Institut Català d'Energia (Departament de Treball i Indústria)



En el trimestre de desembre 2005 a febrer de 2006 un 23% de les vendes a xarxa de les centrals elèctriques de règim especial va ser d'origen renovable (destacant el cas del biogàs amb l'entrada de noves instal·lacions, la remuntada de la hidroelèctrica tenint en compte la forta sequera que va tenir lloc durant l'any 2005, i l'augment de la biomassa forestal i agrícola així com el continu creixement de l'energia eòlica). El 77% de les vendes van ser d'origen no renovable (amb un fort augment en la reducció de residus, mentre que en el cas de la cogeneració es produeix una forta davallada).

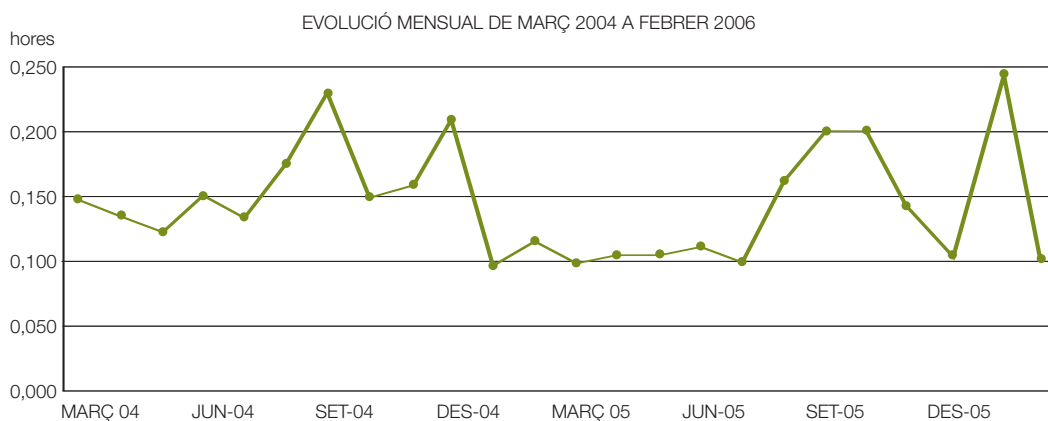
Indicadors de qualitat del subministrament d'energia elèctrica

Temps d'interrupció equivalent potència instal·lada (TIEPI)

	Variació trimestral			Variació acumulat anual			Variació 12 darrers mesos		
	des. 04 -feb. 05	des. 05 -feb. 06	% var. inter.	gen.- feb. 05	gen.- feb. 06	% var. inter.	març 04 -feb. 05	març 05 -feb. 06	% var. inter.
TIEPI imprevist	0,335	0,417	24,5%	0,170	0,322	89,4%	1,343	1,448	7,8%
TIEPI propis	0,276	0,194	-29,7%	0,123	0,112	-8,9%	1,028	0,949	-7,7%
TIEPI tercers	0,035	0,035	0,0%	0,025	0,022	-12,0%	0,221	0,172	-22,2%
TIEPI força major	0,024	0,188	683,3%	0,022	0,188	754,5%	0,094	0,327	247,9%
TIEPI programat	0,087	0,034	-60,9%	0,042	0,020	-52,4%	0,479	0,227	-52,6%
TIEPI total	0,422	0,451	6,9%	0,212	0,342	61,3%	1,822	1,675	-8,1%

Unitat Hores

Font Institut Català d'Energia (Departament de Treball i Indústria)

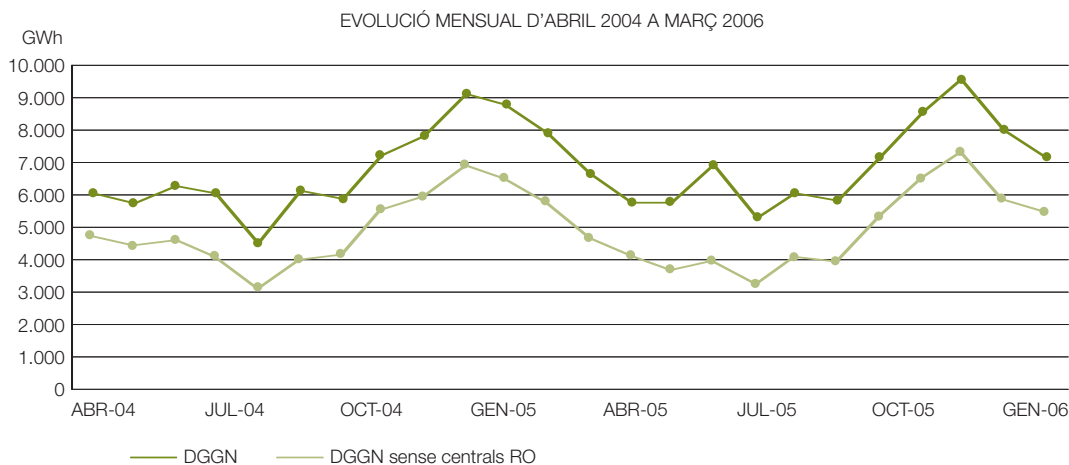


L'evolució del TIEPI mostra una millora de la qualitat del subministrament d'energia elèctrica a Catalunya, tret de situacions de força major que contraresten aquesta millora.

Consum de gas natural

Demanda global de gas natural (DGGN)

	Variació trimestral			Variació acumulat anual			Variació 12 darrers mesos		
	gen.- març 05	gen.- març 06	% var. inter.	gen.- març 05	gen.- març 06	% var. inter.	abr. 04- març 05	abr. 05- març 06	% var. inter.
DGGN total	25.694	24.567	-4,4%	25.694	24.567	-4,4%	81.223	82.401	1,5%
Consum de gas natural de les centrals de règim ordinari	6.615	6.095	-7,9%	6.615	6.095	-7,9%	21.797	24.692	13,3%
Total DGGN gas d'emissió sense centrals de règim ordinari	19.079	18.473	-3,2%	19.079	18.473	-3,2%	59.426	57.709	-2,9%
Unitat	GWh (milions de kWh)								
Font	Institut Català d'Energia (Departament de Treball i Indústria)								



L'increment de la demanda global de gas natural a Catalunya és degut bàsicament a l'augment del consum de gas natural en les centrals de règim ordinari, especialment en les noves centrals de cycle combinat. La demanda associada a la resta de sectors consumidors presenta una evolució estable.

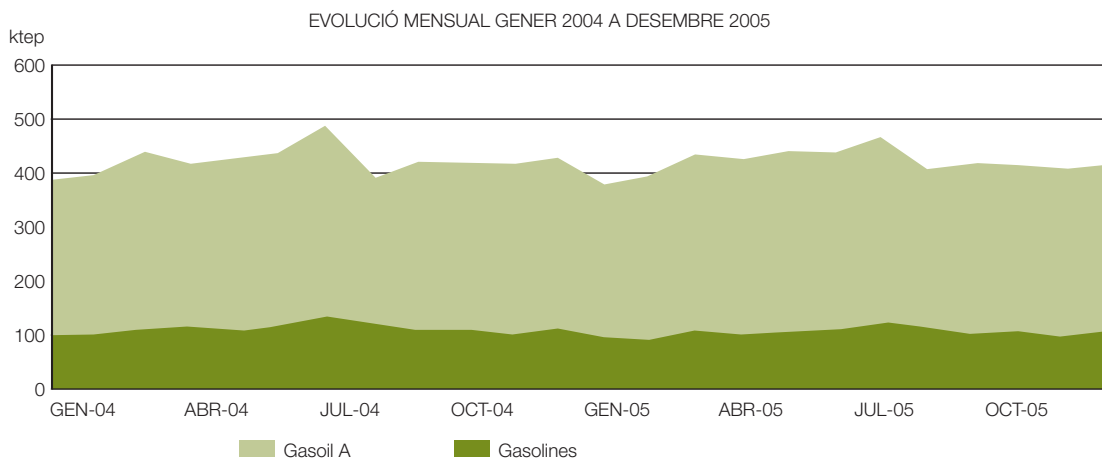
Consum de productes petrolífers

Consum de productes petrolífers líquids per a automoció

	Variació trimestral			Variació acumulat anual			Variació 12 darrers mesos		
	oct.- des. 04	oct.- des. 05	% var. inter.	gen.- des. 04	gen.- des. 05	% var. inter.	gen.- des. 04	gen.- des. 05	% var. inter.
Gasolina 97	27,7	3,2	-88,4%	130,5	52,9	-59,5%	130,5	52,9	-59,5%
Gasolina 95	260,9	266,9	2,3%	1.066,9	1.070,8	0,4%	1.066,9	1.070,8	0,4%
Gasolina 98	43,4	39,5	-9,0%	189,0	171,5	-9,3%	189,0	171,5	-9,3%
Total gasolines automoció	332,0	309,6	-6,7%	1.386,4	1.295,2	-6,6%	1.386,4	1.295,2	-6,6%
Gasoil A	940,2	933,4	-0,7%	3.716,2	3.760,8	1,2%	3.716,2	3.760,8	1,2%
Total carburants automoció	1.272,2	1.243,0	-2,3%	5.102,6	5.056,0	-0,9%	5.102,6	5.056,0	-0,9%

Unitat Milers de tones equivalents de petroli (ktep)

Font Institut Català d'Energia a partir de dades CORES



El consum de gasolines s'està reduint en els últims anys mentre que el consum de gasoil A continua augmentant a causa de l'increment del pes dels vehicles diesel en el conjunt del parc de vehicles. L'augment de preus produït en aquests darrers mesos ha provocat un canvi de tendència molt significatiu en el consum de carburants per a l'automoció. L'any 2004 aquest consum va créixer un 2,7% amb relació a l'any 2003 (-3,8% en el cas de les gasolines d'automoció i +5,3% en el cas del gasoil A). L'any 2005 mostra una disminució del consum total de carburants per a l'automoció d'un 0,9% respecte a l'any 2004 (-6,6% en el cas de les gasolines d'automoció i +1,2% en el cas del gasoil A), i les dades referides al trimestre octubre-desembre 2005 mostren una disminució més alta del consum amb relació al mateix període de l'any 2004, atès que disminueix lleugerament el consum de gasoil A i el consum de gasolines d'automoció decreix de forma continuada. Finalment, cal ressaltar que la gasolina 97 deixarà de comercialitzar-se l'1 de gener de 2006, fet que explica la notable davallada en el consum.

Glossari de termes

Treball

Persones ocupades

Dada trimestral que inclou la població de 16 anys o més que durant el període de referència de l'Enquesta de població activa (EPA) ha treballat a canvi d'una retribució en metàl·lic o en espècie. També són ocupats els que tenint una feina hi han estat temporalment absents per malaltia, vacances, permís, etc. A més, es presenta la informació per grans sectors d'activitat: agricultura, indústria, construcció i serveis.

Font: Idescat a partir de l'Enquesta de població activa de l'INE.

Taxa de salarització

Percentatge de persones ocupades assalariades sobre la població ocupada durant el trimestre de referència. La població ocupada de 16 anys o més es classifica en assalariada o no assalariada, en funció de si ha treballat per compte d'altri (a canvi d'un sou, salari) o per compte propi (a canvi d'un benefici empresarial o guany familiar, en metàl·lic o en espècie), respectivament.

Font: Idescat a partir de l'Enquesta de població activa de l'INE.

Taxa d'ocupació (16-64 anys)

Dada trimestral que mesura la proporció de persones ocupades de 16 a 64 anys sobre la població potencialment activa (persones en edat legal per treballar, és a dir, de 16 a 64 anys). La informació es presenta desagregada segons el sexe.

Font: Idescat a partir de l'Enquesta de població activa de l'INE.

Taxa de temporalitat

Proporció d'assalariats/ades que treballen amb un contracte de treball temporal sobre el total d'assalariats durant el trimestre. Els assalariats/ades temporals tenen fixada la data fi del seu contracte o de la relació laboral mitjançant unes condicions objectives, tals com l'expiració d'un termini, la realització d'una tasca determinada, etc.

Font: Idescat a partir de l'Enquesta de població activa de l'INE.

Aturats/ades registrats al Servei d'Ocupació de Catalunya

Persones registrades al Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC) com a aturades l'últim dia laborable del mes. Aquests, juntament amb els demandants d'ocupació no aturats, formen el total de demandes d'ocupació pendents.

Font: Departament de Treball i Indústria a partir de dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal.

Persones aturades

Dada trimestral que recull les persones de 16 o més anys que durant el període de referència de l'Enquesta de població activa (EPA) han estat sense feina, disponibles per treballar i buscant feina activament. Es consideren aturats també les persones que ja han trobat feina i estan a l'espera d'incorporar-s'hi sempre que es verifiquin les dues primeres condicions.

Segons el Reglament 1897/2000 de la Comissió Europea, es consideren mètodes actius de cerca de feina, en les quatre setmanes anteriors a l'EPA, els següents:

- Estar en contacte amb una oficina pública d'ocupació o oficina privada (empresa de treball temporal, empresa especialitzada en contractació, etc.) amb la finalitat de trobar feina.
- Enviar una candidatura directament als seleccionadors, buscar a través de relacions personals, anunciar-se, respondre anuncis de diaris, estudiar ofertes d'ocupació.
- Participar en proves, concursos o entrevistes, en el marc d'un procediment de selecció.
- Realitzar gestions per obtenir permisos, llicències, recursos financers, etc. o buscar terrenys, locals o material.

Font: Idescat a partir de l'Enquesta de població activa de l'INE.

Taxa d'atur

Proporció de persones aturades sobre la població activa durant el trimestre de referència. La població activa agrupa les persones de 16 o més anys (ocupades i aturades) que durant el període de referència de l'EPA subministren mà d'obra per a la producció de béns i serveis o estan disponibles i en condicions d'incorporar-s'hi. La informació es presenta també segons el sexe.

Font: Idescat a partir de l'Enquesta de població activa de l'INE.

Treballadors/ores estrangers afiliats a la Seguretat Social

Població sense nacionalitat espanyola que l'últim dia laboral del mes es trobava afiliada a algun règim del sistema de la Seguretat Social en situació d'alta laboral o assimilada a l'alta (incapacitat laboral transitòria, suspensió per regulació d'ocupació o atur parcial en la modalitat de pagament delegat). No inclou persones aturades ni en situació especial sense efectes de cotització.

Font: Tresoreria General de la Seguretat Social (Secretaria d'Estat de la Seguretat Social).

Percentatge d'estrangers/eres sobre el total d'afiliats

Quocient entre el nombre d'estrangers/eres afiliats a la Seguretat Social i el total de treballadors/ores afiliats a la Seguretat Social a Catalunya.

Font: Departament de Treball i Indústria a partir de les dades de la Tresoreria General de la Seguretat Social.

Contractes registrats

El contracte de treball és la manifestació de la relació laboral entre l'empresari/ària i la persona treballadora en el qual aquest s'obliga a desenvolupar serveis per compte d'altri a canvi d'una retribució. La normativa vigent ofereix un ventall de modalitats de contractes que es poden agrupar en dos grans grups indefinits i temporals. Aquests darrers tenen fixada la data fi del seu contracte o de la relació laboral mitjançant unes condicions objectives, tals com l'expiració d'un termini, la realització d'una tasca determinada, etc.

Es comptabilitzen els contractes amb lloc de treball a Catalunya, independentment de la comunitat autònoma en què s'hagin registrat. La variable d'aquesta estadística recull els contractes registrats des del primer dia de l'any fins a l'últim dia del període corresponent.

Font: SOC (Departament de Treball i Indústria) i Servei Públic d'Ocupació Estatal.

Percentatge de contractes indefinits

És el quocient entre els contractes indefinits i el total de contractes del període. L'indicador recull els contractes registrats des del primer dia de l'any fins a l'últim dia del període corresponent.

Font: SOC (Departament de Treball i Indústria) i Servei Públic d'Ocupació Estatal.

Índex de sinistralitat

Nombre d'accidents de treball per cada 100.000 afiliats al règim general de la Seguretat Social i al règim especial de la mineria i el carbó (mitjana dels quatre trimestres de l'any). El valor de l'índex es calcula l'últim dia de l'any, excepte la dada del període actual que correspon als 12 mesos anteriors. A més, es presenta l'índex de sinistralitat dels accidents lleus, greus i mortals. Dades provisionals.

Font: Departament de Treball i Indústria, Ministeri de Treball i Afers Socials i Tresoreria General de la Seguretat Social.

Accidents de treball

Aquesta variable inclou qualsevol succés concret que produeixi una lesió corporal física o psíquica que el treballador/a pateix amb ocasió o com a conseqüència del treball desenvolupat. A efectes legals, també es consideren com a tals patologies no traumàtiques del tipus infarts, vessaments cerebrals, etc., quan ocorren durant la jornada laboral i tenen una relació amb la feina efectuada. Es recullen els accidents dels afiliats als règims de la Seguretat Social que tinguin coberta de forma específica aquestes contingències, atès que són els únics obligats a presentar els documents i comunicacions esmentats. Cal que l'accident produeixi l'absència de la feina durant almenys un dia, exclòs el de l'accident, i prèvia baixa mèdica. En aquests casos els accidents es classifiquen segons la gravetat en lleus, greus i mortals.

La variable recull els accidents de treball des del primer dia de l'any fins a l'últim dia del període corresponent. Dades provisionals.

Font: Departament de Treball i Indústria, Ministeri de Treball i Afers Socials i Tresoreria General de la Seguretat Social.

Treballadors/ores afectats per expedients de regulació d'ocupació (ERO)

Nombre de treballadors/ores que s'han vist involucrats en un ERO durant el trimestre de referència. S'utilitza la informació recollida en els fulls estadístics omplerts quan l'ERO ha acabat i ha estat autoritzat per l'autoritat laboral. Només es tenen en compte els expedients resolts en primera instància, per tant no s'inclou la informació dels resolts per recurs. També s'inclou la informació dels ERO resolts pel MTAS i que afecten Catalunya.

L'ERO pot produir tres tipus d'efectes sobre el treballador/a: la suspensió del contracte, la reducció de la jornada o l'extinció del contracte. Les jubilacions anticipades es consideren estadísticament com a extincions de contracte.

Font: Departament de Treball i Indústria i Ministeri de Treball i Afers Socials.

Extincions de contractes de treball a causa dels ERO

Es comptabilitzen els contractes de treball que s'han extingit en el trimestre a causa d'un expedient de regulació d'ocupació.

Font: Departament de Treball i Indústria i Ministeri de Treball i Afers Socials.

Costos salarials

Recull les remuneracions mitjanes del trimestre, en metàl·lic i en espècie, obtingudes pels treballadors/ores per la prestació dels seus serveis per compte d'altri. Inclou el salari base, els complementos salarials, els pagaments extraordinaris i per hores extraordinàries, així com els endarreriments.

Font: Enquesta trimestral de costos laborals (INE).

Indústria

Valor afegit brut (VAB) industrial

La sèrie recull la variació interanual del producte interior brut a preus de mercat (VAB pm) del sector industrial. El producte interior brut (PIB) mesura el resultat final de l'activitat de producció de les unitats productores en el territori. Hi ha tres òptiques per a l'estimació i anàlisi del PIB: oferta, demanda i renda. Des del punt de vista de l'oferta, el PIB permet avaluar quina és l'aportació de les diferents branques productives al conjunt de l'economia (valor afegit brut de l'agricultura, la indústria, la construcció i els serveis). En les sèries recollides en aquest document s'utilitza el PIB base comptable 1995 fins al 2003 i, posteriorment, s'empra la base comptable 2000. En relació amb els preus, cal dir que el PIB es pot valorar a preus corrents o constants. El darrer permet obtenir un resultat sense l'efecte de la inflació.

Les sèries trimestrals s'han de considerar provisionals, tant per a Espanya com per a Catalunya, atès que la necessària congruència entre les estimacions anuals i les trimestrals obliga a modificar les estimacions trimestrals, com a mínim, mentre les estimacions anuals tinguin caràcter provisional. El criteri vigent de revisió de les dades trimestrals de l'any en curs és actualitzar les estimacions el segon i el quart trimestre de cada any.

Font: Idescat i Departament d'Economia i Finances.

Pes de la indústria en el PIB total

En el càlcul del pes de la indústria s'ha dividit el VAB industrial i el PIB pm de l'economia catalana (ambdues variables valorades a preus corrents) de la Comptabilitat regional d'Espanya (INE).

Les estimacions anuals del PIB pm, que es presenten en la nova base comptable 2000, són estimacions provisionals i poden ser revisades a partir de la incorporació de nova informació estadística.

Font: INE (Comptabilitat Regional d'Espanya).

Índex de producció industrial (IPI)

Indicador conjuntural mensual que mesura l'evolució de l'activitat productiva de les branques industrials (VAB industrial) sense l'efecte dels preus.

L'índex utilitza la metodologia Laspeyres, amb ponderacions fixes per a l'any base (2000), d'acord amb la informació de l'Enquesta industrial d'empreses. Aquesta enquesta és de caràcter anual, es fa per mostreig i es duu a terme per l'INE amb la col·laboració de l'Idescat. La seva finalitat fonamental és proporcionar informació de les principals característiques estructurals de les empreses industrials (producció, vendes, exportació, consums intermedis, inversió, etc).

La cobertura de l'índex s'estén a tots els sectors industrials (seccions C a la E de la CCAE-93). La desagregació segueix el Reglament CE núm. 586/2001 de la Comissió de les Comunitats Europees.

Font: Idescat a partir de les dades de l'INE.

Indicador de clima industrial (ICI)

La finalitat de l'indicador és facilitar el seguiment de les expectatives empresarials. L'ICI s'elabora a partir d'una enquesta mensual d'opinions empresarials en la qual es fan preguntes sobre diferents aspectes del negoci (cartera de comandes, estocs de productes acabats, producció i tendència dels preus de venda). Per a cada pregunta es demana el seu nivell i la tendència segons les tres opcions següents:

- positiva (elevat, excessiu, augment, augmentar)
- estable (normal, adequat, estabilitat, mantenir-se)
- negativa (feble, insuficient, descens, disminuir)

Els resultats es presenten en forma de saldos entre els percentatges de respostes positives i negatives. Així doncs, aquests resultats no s'han d'interpretar quantitativament sinó qualitativament. Les dades s'han corregit dels efectes estacionals.

Font: Departament de Treball i Indústria.

Índex de preus industrials (IPRI)

Indicador conjuntural mensual que mesura l'evolució dels preus dels productes fabricats per la indústria en la primera etapa de comercialització. Els preus de venda són a sortida de fàbrica, sense despeses de transport ni comercialització. No inclouen l'IVA, però sí la resta d'impostos nets de subvencions lligats a la producció.

L'índex de preus de productes industrials (IPRI) inclou tots els grans sectors industrials menys l'energia, definits segons el Reglament CE núm. 586/2001 de la Comissió de les Comunitats Europees.

L'índex utilitza la metodologia Laspeyres, amb ponderacions fixes per a l'any base (2000), d'acord amb la informació de l'Enquesta industrial d'empreses.

Font: Idescat a partir de les dades de l'INE.

Inversió industrial

L'Enquesta d'inversió industrial a Catalunya és una operació estadística de periodicitat semestral que segueix la metodologia comuna utilitzada a les enquestes dels diferents països de la Unió Europea, i 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.

Es considera com a inversió el valor de les adquisicions netes de l'immobilitzat (compres menys vendes), tant del material com de l'immaterial, i també els treballs realitzats per les empreses per al seu immobilitzat. Tanmateix, no es consideren inversió ni les despeses amortitzables ni les inversions financeres.

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

Les activitats industrials segueixen les seccions C, D i E de la CCAE-93. Cal dir que el sector de la indústria de l'energia i l'aigua és un sector afegit en el cas de Catalunya, però que no és estudiat en les enquestes d'Espanya i d'altres països de la Unió Europea.

Font: Idescat i Secretaria General Tècnica del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç.

Exportacions industrials

Aquesta estadística s'elabora a partir de la informació més rellevant que es deriva de les dades corresponents a les exportacions amb països tercers, a partir del document únic administratiu (DUA), i de les expedicions a països comunitaris, a partir de la declaració Intrastat.

L'entrada en vigor, a partir de 1993, del Mercat Únic Europeu ha comportat l'eliminació de control en frontera dels intercanvis entre estats membres de la Unió i, per tant, un conjunt de canvis en gran part dels documents, formalitats i controls referits a les importacions i exportacions. L'Intrastat es pot considerar com un sistema de recollida de dades, permanent i directe a les empreses, amb l'objectiu de garantir, a través d'expedidors i destinataris, l'elaboració de les estadístiques dels intercanvis de béns entre els estats membres mitjançant una declaració estadística. En aquests intercanvis, l'Intrastat substitueix el DUA.

Fons: Idescat a partir de dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària.

Exportacions industrials per contingut tecnològic

L'estadística segons contingut tecnològic (R+D) del comerç de productes industrials amb l'estranger es basa en la darrera classificació elaborada per l'OCDE sobre sectors industrials segons l'esforç en recerca i desenvolupament. Aquesta estadística classifica els fluxos de mercaderies exportades i importades d'acord amb la importància del seu contingut tecnològic.

El criteri utilitzat per identificar el contingut tecnològic d'un sector industrial ha estat la relació de despeses en R+D sobre el volum de producció del sector. Aquest concepte, però, s'ha ampliat respecte de l'anterior classificació, en considerar a més de l'esforç tecnològic del sector mateix (intensitat directa en R+D), la tecnologia incorporada en les seves compres de béns intermedis i d'equipament (intensitat indirecta). La nova classificació segueix millor l'evolució tecnològica, ja que utilitza dades més recents i integra diferents aspectes de la difusió tecnològica (els directes i els indirectes).

El resultat ha estat una classificació que distribueix un conjunt de 22 sectors industrials de la classificació industrial internacional uniforme (CIIU, 2a revisió) traduït en termes de la CCAE93 per l'Idescat:

- Alt: farmàcia, ordinadors, maquinària i material elèctric i electrònic, navegació aèria i espacial i instruments de precisió.
- Mitjà: metalls no fèrrics, química, maquinària i equips mecànics, material de transport, cautxú i matèries plàstiques i altres.
- Baix: refinat de petroli, metalls i minerals no metàl·lics, productes metàl·lics, alimentació, tèxtil, paper, fusta i arts gràfiques i edicions.

Fons: Idescat a partir de dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària.

Percentatge de producció industrial exportada

Proporció que representen les exportacions de productes industrials sobre el valor de la producció industrial (sortida de fàbrica). Amb el valor de la producció es mesura el flux de béns i serveis finals generats en una sèrie d'unitats productives durant un període determinat, generalment un any. La valoració a sortida de fàbrica indica que s'inclouen els impostos lligats a la producció (impostos especials, IAE i altres) i que no es consideren les subvencions d'explotació.

El valor de la producció (sortida de fàbrica) s'obté de l'Enquesta industrial d'empreses, la principal font d'informació estructural dels sectors industrials. És una enquesta per mostreig de caràcter anual duta a terme per l'INE amb la col·laboració de l'Idescat. La seva finalitat fonamental és proporcionar informació de les principals característiques estructurals de les empreses industrials (producció, vendes, exportació, consums intermedis, inversió, etc).

Font: Idescat a partir de les dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària i de l'Enquesta industrial d'empreses de l'INE.

Importacions industrials

(Consulteu l'apartat "Exportacions industrials")

Importacions industrials per contingut tecnològic

(Consulteu l'apartat "Exportacions industrials per contingut tecnològic")

Inversió bruta efectiva estrangera

Segons l'origen i la destinació de la inversió es poden definir dos conceptes: la inversió estrangera i la inversió a l'exterior. El primer fa referència al volum d'inversió bruta anual efectiva que té com a destinació Catalunya amb l'origen a altres països mentre que el segon recull el volum d'inversió bruta anual efectiva que té com a origen Catalunya i la destinació a altres països.

La Secretaria d'Estat de Turisme i Comerç, depenent del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç disposa, d'acord amb el RD 664/1999, de 23 d'abril de 1999, d'un registre d'inversions exteriors, on els inversors han de declarar obligatòriament les operacions realitzades.

Es comptabilitzen les inversions en milions d'euros realitzades mitjançant operacions de participació en societats espanyoles, constitució i ampliació de sucursals, subscripció i adquisició de valors negociables representatius d'emprèstits emesos per residents, participació en fons d'inversió i adquisició de béns immobles situats a Espanya i valorats en més de tres milions d'euros.

S'entén com a inversió bruta efectiva la registrada un cop descomptades:

- les adquisicions d'accions i participacions de societats espanyoles a altres no residents,
- les comptabilitzacions múltiples de la mateixa inversió com a conseqüència de les reestructuracions de grups empresarials a Espanya.

La informació es presenta desagregada en sectors d'activitat segons la destinació de la inversió, d'acord amb la CNAE-93.

Font: Idescat a partir de les dades del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç.

Inversió bruta efectiva a l'exterior

(Consulteu l'apartat "Inversió bruta efectiva estrangera")

Despesa interna en R+D

A Catalunya les dades de l'esforç en recerca i desenvolupament tecnològic (R+D) provenen de l'estadística sobre les activitats en recerca i desenvolupament tecnològic que realitza l'INE anualment. Per tal de facilitar la comparabilitat amb altres països de la Unió Europea, se segueix la metodologia proposada per l'OCDE, reflectida al Manual de Frascati. L'estadística d'R+D és una estadística censal en els sectors Administració pública, ensenyament superior, institucions privades sense finalitat de lucre (IPSFL), i una estadística mostral en el sector empreses.

La recerca científica i el desenvolupament tecnològic comprèn el conjunt de treballs creatius i originals que s'emprenen de forma sistemàtica i/o esporàdica amb la finalitat d'augmentar el volum dels coneixements, inclòs el coneixement de l'home, la cultura i la societat, així com la utilització d'aquests coneixements per concebre noves aplicacions. La despesa es presenta en euros corrents i en percentatge respecte al PIB, i es desagrega en despesa corrent (retribucions i altres despeses corrents) i de capital. També es classifica segons l'origen dels fons destinats a R+D.

Fonts: Idescat a partir de les dades de l'Enquesta sobre recerca i desenvolupament de l'INE.

Despesa de les empreses en innovació

Les dades sobre el procés d'innovació tecnològica de les empreses a Catalunya s'obtenen de l'enquesta que realitza l'INE. Aquesta enquesta es destina a empreses seleccionades per mostreig aleatori estratificat d'acord amb la metodologia recomanada per l'OCDE, reflectida en el Manual d'Oslo.

Una innovació tecnològica és un producte (bé o servei) nou o sensiblement millorat introduït en el mercat, o un procés nou o sensiblement millorat introduït en l'empresa. Per mesurar l'esforç innovador a Catalunya es calculen les despeses totals en innovació i es desagreguen per activitat innovadora. Un indicador molt important és la intensitat d'innovació calculada respecte al volum de negoci del total d'empreses.

Fonts: Idescat a partir de les dades de l'Enquesta d'innovació tecnològica a les empreses de l'INE.

Despesa en innovació sobre la xifra de negocis

(Consulteu l'apartat "Despesa de les empreses en innovació")

Productivitat per grans sectors

La productivitat posa en relació el volum de producció generat per unitat de factor treball utilitzat en el pro-

cés productiu. En el càlcul de la productivitat s'ha emprat el volum de VAB i el nombre de persones ocupades procedents de la comptabilitat regional d'Espanya (INE).

Font: INE.

Productivitat a la indústria

En el càlcul de la productivitat per subsectors s'ha emprat el volum de VAB i el nombre de persones ocupades procedents de la comptabilitat regional d'Espanya (INE). Els subsectors que s'han considerat (segons la classificació catalana d'activitats econòmiques CCAE-93) són els següents:

- Subsecció DA: indústries de l'alimentació, begudes i tabac.
- Subsecció DB: indústries tèxtils i de la confecció.
- Subsecció DC: indústries del cuir i del calçat.
- Subsecció DL: indústries de materials i equips elèctrics, electrònics i òptics
- Subsecció DM: fabricació de materials de transport.

Font: INE.

Treballadors/ores afectats per expedients de regulació d'ocupació (ERO) a la indústria

(Consulteu l'apartat "Mercat de treball")

Extincions de contractes de treball a causa dels ERO a la indústria

(Consulteu l'apartat "Mercat de treball")

Energia

Consum d'energia elèctrica en barres de central (EBC)

És la suma del consum real de les persones abonades finals connectades a les xarxes elèctriques propietat de Fecsa-Endesa o gestionades per aquesta empresa i de les pèrdues de transport i distribució. Aquesta variable no inclou els autoconsums en procés de les persones abonades finals amb mitjans de generació propis (autoproductors elèctrics).

Aquest indicador s'avalua a partir de les dades de Fecsa-Endesa referides a Catalunya i una petita part del nord de la província de Castelló (que va representar un 0,03% per a l'any 2004 del mercat total de Fecsa-Endesa). L'any 2004 el total de Fecsa-Endesa va representar un 93,5% de la EBC total de Catalunya inclouent-hi l'autoconsum de les centrals elèctriques de règim especial i aïllades. El 6,5% restant es desglossa en autoconsum (5,6%) i diferències en l'àmbit empresarial (0,9%).

Font: Institut Català d'Energia (Departament de Treball i Indústria).

Producció bruta d'energia elèctrica en règim ordinari

Producció bruta en borns d'alternador d'energia elèctrica en règim ordinari de les empreses productores següents: Endesa Generación, Viesgo Generación, Gas Natural SDG, Tarragona Power i Asociación Nuclear Ascó-Vandellòs II A.I.E. Aquestes empreses són les que venen directament a pool i en alguns casos a clients finals. Aquesta producció bruta representa un 99,96% de la producció bruta total en règim ordinari a Catalunya l'any 2004. El restant 0,04% correspon a altres empreses productores que no venen a pool sinó a empreses distribuïdores.

Font: Institut Català d'Energia (Departament de Treball i Indústria).

Vendes a xarxa de les centrals elèctriques de règim especial

Energia elèctrica venuda a la xarxa elèctrica (transport i distribució) per les centrals elèctriques acollides al règim especial de retribució econòmica primada per motius d'estalvi i eficiència energètica i utilització de fonts d'energies renovables. No s'inclou en cap cas l'autoconsum en procés, que és especialment significatiu en el cas de la cogeneració.

Es publiquen les vendes a xarxa de les centrals elèctriques de règim especial connectades a les xarxes elèctriques propietat de Fecsa-Endesa o gestionades per aquesta empresa. Aquestes vendes representen un 97,8% del total de vendes a xarxa a Catalunya per a l'any 2004.

Font: Institut Català d'Energia (Departament de Treball i Indústria).

Temps d'interrupció equivalent potència instal·lada (TIEPI)

És el temps d'interrupció equivalent de la potència instal·lada en mitjana tensió. S'entén com a interrupció la condició en la qual la tensió en els punts de subministrament no supera el 10% de la tensió declarada. Les interrupcions que es consideren en el càlcul del TIEPI són les de durada superior als tres minuts i inclouen les interrupcions imprevistes del subministrament elèctric (incloent-hi les interrupcions pròpies de les empreses distribuïdores, les interrupcions per causes de força major i les interrupcions per causa de tercers) i les interrupcions programades (degudes a treballs de manteniment, extensió i millora de la xarxa... programats per les distribuïdores).

Aquest indicador es publica exclusivament per al mercat elèctric de Fecsa-Endesa.

Font: Institut Català de l'Energia (Departament de Treball i Indústria).

Demanda global de gas natural (DGGN)

És la suma del consum de gas natural mesurat en els punts frontera ubicats a Catalunya on es produeixen els lliuraments d'ENAGÁS des de la seva xarxa de transport a les empreses de transport, distribució i comercialització per alimentar els clients finals ubicats a Catalunya tant a mercat regulat com a mercat lliure i dels lliuraments de gas natural líquid (GNL) d'ENAGÁS a les distribuïdores o distribucions no connectades a la xarxa de gas natural (Figueres, Alcarràs, Lleida i Puigcerdà).

En el càlcul de la DGGN global només s'inclou la DGGN de gas d'emissió ja que no es disposa d'informació sobre els lliuraments de gas natural líquid (GNL) d'ENAGÁS a les comercialitzadores que subministren a plantes satèl·lits industrials ubicades a Catalunya, que van representar un 4,27% del consum total de gas natural a Catalunya l'any 2003.

Atesa la importància del consum de gas natural en les centrals elèctriques en règim ordinari, es publica també la DGGN sense el consum de gas natural d'aquestes centrals. En aquest consum no s'inclouen les centrals de Sot de Rubió ni Pla de Pradells. El pes del consum de gas natural d'aquestes centrals dins el consum total de gas natural de les centrals de règim ordinari va ser d'un 0,21% l'any 2004.

Font: Institut Català d'Energia (Departament de Treball i Indústria).

