

Indicadors

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



Indicadors

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

4t. TRIMESTRE DE 2005

Gabinet Tècnic
Servei d'Estudis i Estadístiques

Data de tancament: 31 de gener 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 Persones aturades
- 11 Demandants d'ocupació registrats al Servei d'Ocupació de Catalunya
- 12 Taxa d'atur
- 12 Taxa d'atur dels homes
- 12 Taxa d'atur de les dones
- 13 Treballadors estrangers afiliats a la Seguretat Social
- 13 Percentatge d'estrangers sobre el total d'afiliats
- 13 Estrangers 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 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)

35 Consum de productes petrolífers líquids per a automoció



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 industrial (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

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

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

36 GLOSSARI DE TERMES

- Aquest és el segon 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 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, els fluxos d'inversió, la despesa en recerca, desenvolupament i innovació, la productivitat del factor treball i els expedients de regulació d'ocupació a la indústria. Pel que fa al tercer bloc, corresponent a l'energia, es presenten 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.

Presentació

- Respecte del número anterior, s'han incorporat nous indicadors com l'índex de sinistralitat dels accidents mortals segons sector econòmic, la inversió industrial o les exportacions i importacions industrials.
- 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 Espanya 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 poder 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

La xifra d'ocupats al mercat de treball català, d'acord amb l'Enquesta de població activa del quart trimestre de 2005, se situa en 3.359.200 persones, 229.000 més que un any enrere. En termes relatius, el creixement de l'ocupació ha estat del 7,3% mentre que la mitjana espanyola ha estat del 5,6%. Sectorialment, sobresurt l'impuls de l'ocupació als serveis (+8,2%) i a la indústria (+7,3%). D'altra banda, destaca l'atonía en la construcció amb un augment dels ocupats del 0,7%; el que podria assenyalar cap a una moderació de la capacitat de creació d'ocupació d'aquest sector, tal com ha succeït en els últims anys.

Quant a la proporció d'ocupats sobre la població de 16 a 64 anys, el nivell assolit arriba al 70,9%, és a dir, la taxa d'ocupació més elevada mai registrada a Catalunya. A més, s'ha d'assenyalar que supera tant la taxa mitjana espanyola (64,9%) com la de la UE25 (63,6%).

Per sexes, tant els homes com les dones han experimentat un increment de la taxa d'ocupació, si bé ha estat especialment intens en el cas d'aquestes últimes (+3,9 punts), fins al 60,7%.

La temporalitat afecta el 25,4% dels treballadors catalans, proporció que se situa un xic per sobre de la registrada un any abans (23,8%) però, força per sota de la mitjana estatal (33,8%).

El 2005 ha acabat amb un total de 348.700 demandes d'ocupació pendents registrades al Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC). Després de tres anys consecutius d'augment (+10,3% el desembre de 2002; +1,3%, el 2003, i +0,9%, el 2004), s'ha registrat un descens dels demandants d'ocupació del 4,2% (15.100 menys que el desembre de 2004).

D'altra banda, cal destacar que s'ha produït un fort descens de l'atur estimat per l'Enquesta de població activa; en concret, s'han comptabilitzat 84.600 aturats menys que el quart trimestre de 2004 (descens del 26,1% en termes relatius). La taxa d'atur catalana s'ha situat en el 6,6%, el valor més baix dels darrers cinc anys si comparem els quarts trimestres.

La taxa d'atur femenina (situada en el 8,2%) ha disminuït més intensament que la masculina (5,5%), reduint-se el diferencial existent entre ambdós sexes.

Augmenta tant el nombre de treballadors estrangers afiliats a la Seguretat Social (+54,8%) com el seu pes sobre el total de l'afiliació catalana, en passar de representar el 7,9% el desembre de 2004 a l'11,6% un any més tard.

Entre gener i desembre de 2005 el nombre de contractes registrats s'eleva a 2.667.800, un 5,9% més que el 2004 (en el conjunt de l'Estat el creixement mig ha estat del 5%). En paral·lel al creixement de la contractació, s'ha produït un augment del pes dels contractes indefinits, passant a representar el 12,8% dels contractes (enfront el 9% del conjunt estatal).

Quant a la sinistralitat laboral, es redueix la incidència dels accidents laborals sobre el conjunt de la població assalariada, tant si parlem dels accidents lleus com dels greus i mortals. Aquests últims assoleixen el valor mínim des de l'any 2001: 102 accidents mortals.

Els expedients de regulació d'ocupació del quart trimestre de 2005 han afectat 3.809 treballadors, 1.949 dels quals han experimentat l'extinció del seu contracte de treball. Aquestes xifres, malgrat ser superiors a les del mateix període de 2004, se situen per sota d'anys precedents.

Per últim, el tercer trimestre de 2005, els costos salarials, estimats en 1.550 euros per treballador al mes, han experimentat un creixement interanual (+2,0%) molt similar al de 2004 (+1,8%) i al del conjunt de l'Estat (+1,9%).

Taula resum dels indicadors del treball

Catalunya

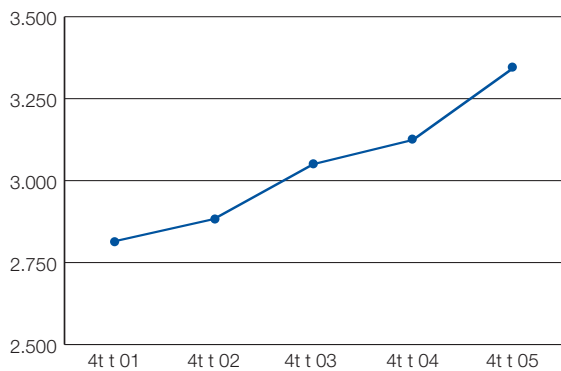
Espanya

UE

	Període	Valor	Variació inter-anual	Període	Valor	Variació inter-anual	Període	Valor	Variació inter-anual
Persones ocupades - milers de persones-									
Agricultura		3.359,2	7,3%		19.314,0	5,6%		196.710	1,6%
Indústria		80,3	15,0%		1.006,8	2,7%		9.526	-1,3%
Construcció		791,4	7,3%		3.288,5	1,3%		38.394	-0,9%
Serveis		356,7	0,7%		2.422,8	3,9%		15.462	2,4%
Taxa d'ocupació (16-64 anys)	4t tr 05	2.130,8	8,2%	4t tr 05	12.596,1	7,4%	2n tr 05	132.738	2,5%
Homes		70,9%	3,0pp		64,9%	2,2pp		63,6%	0,5pp
Dones		80,9%	2,1pp		76,8%	1,5pp		71,1%	0,4pp
Taxa de temporalitat		60,7%	3,9pp		52,8%	2,9pp		56,2%	0,7pp
Persones aturades - milers de persones-		25,4%	1,6pp		33,8%	0,9pp		14,3%	0,7pp
Demandants d'ocupació registrats - milers de persones-	des.05	239,0	-26,1%	des.05	1.841,3	-14,7%		19.539	-1,0%
Taxa d'atur	des.05	348,7	-4,2%	des.05	3.037,5	no disponible		no disponible	
Homes	4t tr 05	6,6%	-2,8pp	4t tr 05	8,7%	-1,9pp	2n tr 05	9,0%	-0,3pp
Dones		5,5%	-1,7pp		6,6%	-1,1pp		8,4%	-0,2pp
Treballadors estrangers afiliats a la SS - milers de persones-		8,2%	-4,1pp		11,6%	-2,9pp		9,8%	-0,3pp
Percentatge d'estrangers sobre el total d'afiliats	des.05	377.855	54,8%	des.05	1.688.598	57,1%		no disponible	
Contractes registrats - acumulat any-		11,6%	3,7pp		9,3%	3,0pp		no disponible	
Percentatge contractes indefinits	2005	2.667,8	5,9%	2005	17.165,0	5,0%		no disponible	
Índex de sinistralitat (darrers 12 mesos) - per 100.000 afiliats-		12,8%	0,2pp		9,0%	0,3pp			
Lieus		5.949,1	-447,6p		6.681,0	-212,2p			
Greus		5.889,6	-435,3p	oct.04-	6.599,8	-202,3p			
Mortals	2005	55,5	-10,3p	set.05	73,8	-9,9p			
Accidents de treball mortals (acumulat any)		4,0	-2,1p		7,5	0,1p			
Treballadors afectats per expedients de regulació d'ocupació (ERO)	oct.05	102	-31,5%	oct.05	849	7,6%	2003 (UE15)	4.664 (p)	-2,63%
Extincions de contractes de treball a causa dels ERO	4t tr 05	3.809	73,9%	3r tr 05	13.647	3,7%		no disponible	
Costos salarials -euros per treballador i mes-	3r tr 05	1.949	127,4%	3r tr 04	6.235	-15,5%		no disponible	
		1.550,1	2,0%		1.489,7	1,9%		no disponible	

(p): Dades provisionals

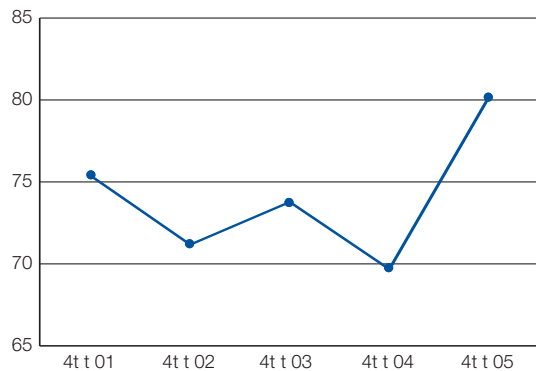
Persones ocupades



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	2.822,4	2.885,8	3.061,1	3.130,1	3.359,2
% var. inter.		2,2%	6,1%	2,3%	7,3%
Unitat	Milers de persones				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

Espectacular increment de l'ocupació el quart trimestre de 2005, del 7,3% (229.000 llocs de treball més).

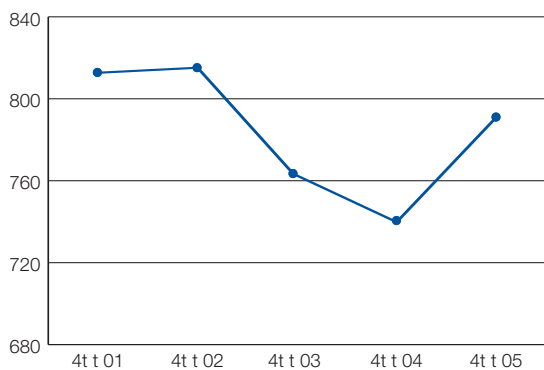
Persones ocupades en l'agricultura



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	75,5	71,3	73,9	69,8	80,3
% var. inter.		-5,6%	3,6%	-5,5%	15,0%
Unitat	Milers de persones				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

Es recupera l'ocupació a l'agricultura, després del descens de 2004.

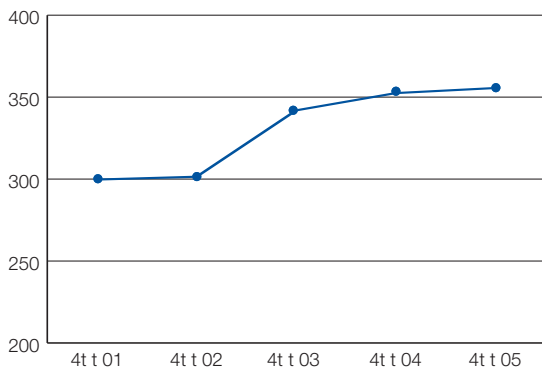
Persones ocupades en la indústria



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	816,4	818,1	765,3	737,5	791,4
% var. inter.		0,2%	-6,5%	-3,6%	7,3%
Unitat	Milers de persones				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

El nombre d'ocupats a la indústria creix en gairebé 54.000 respecte de finals de 2004 (1 de cada 4 llocs de treball creats).

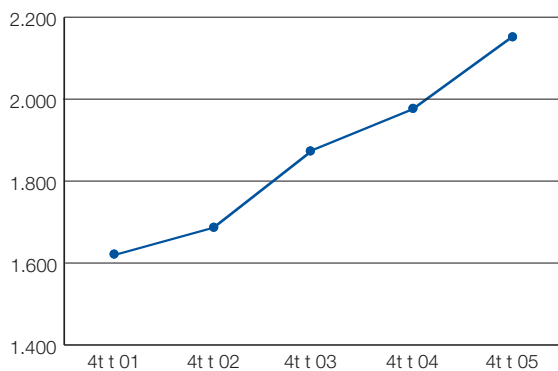
Persones ocupades en la construcció



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	300,2	302,1	339,0	354,3	356,7
% var. inter.		0,6%	12,2%	4,5%	0,7%
Unitat	Milers de persones				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

S'alenteix la creació d'ocupació en la construcció (2.500 nous llocs de treball en l'últim any).

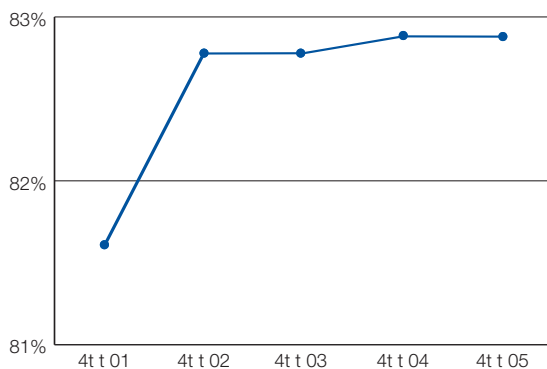
Persones ocupades en els serveis



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	1.630,2	1.694,3	1.882,9	1.968,5	2.130,8
% var. inter.		3,9%	11,1%	4,5%	8,2%
Unitat	Milers de persones				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

Els serveis continuen sent el motor de la creació d'ocupació amb el 71% dels nous ocupats (162.200 nous treballadors).

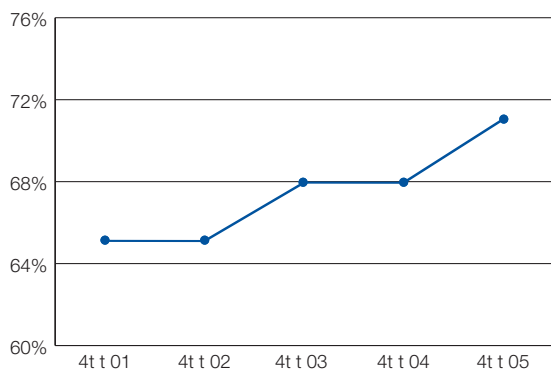
Taxa de salarització



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	81,6%	82,6%	82,6%	82,8%	82,8%
% var. inter.		1,0 pp	0,0 pp	0,2 pp	0,0 pp
Unitat	Percentatge, variació interanual en punts percentuals				
Definició	$\frac{\text{Ocupats assalariats}}{\text{Total ocupats}}$				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

La taxa de salarització catalana, del 82,8% el quart trimestre de 2005, s'ha mantingut pràcticament estable en els últims quatre anys.

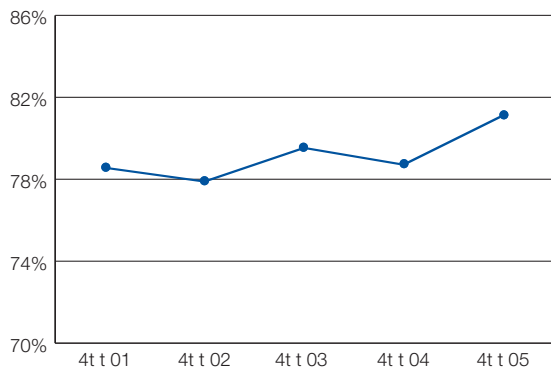
Taxa d'ocupació (16-64 anys)



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	65,5%	65,5%	67,9%	67,9%	70,9%
var. inter.		0,0 pp	2,4 pp	0,0 pp	3,0 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)				

Continua creixent la taxa d'ocupació catalana, ja que se situa prop del 71%.

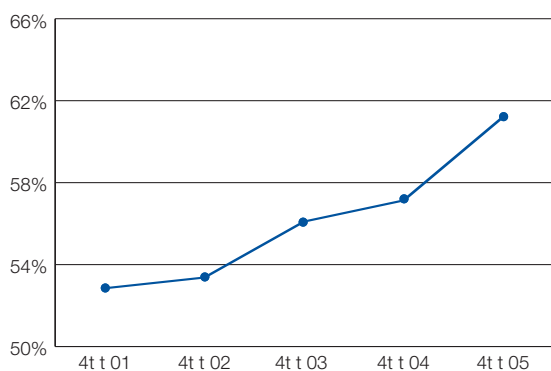
Taxa d'ocupació dels homes (16-64 anys)



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	78,5%	77,9%	79,8%	78,8%	80,9%
var. inter.		-0,6 pp	1,9 pp	-1,0 pp	2,1 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 se situa en el 80,9%, més de 2 punts superior a la de fa un any.

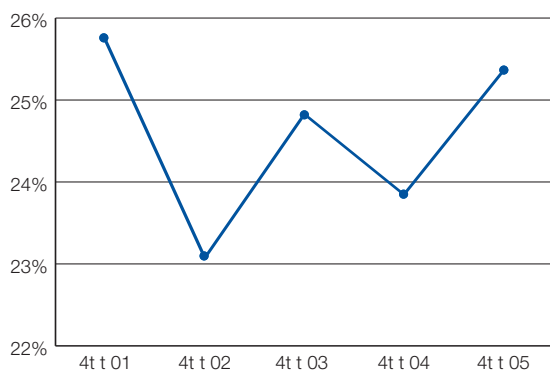
Taxa d'ocupació de les dones (16-64 anys)



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	52,3%	52,9%	55,9%	56,8%	60,7%
var. inter.		0,6 pp	3,0 pp	0,9 pp	3,9 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)				

Notable creixement de la taxa d'ocupació de les dones catalanes (+3,9 punts en l'últim any).

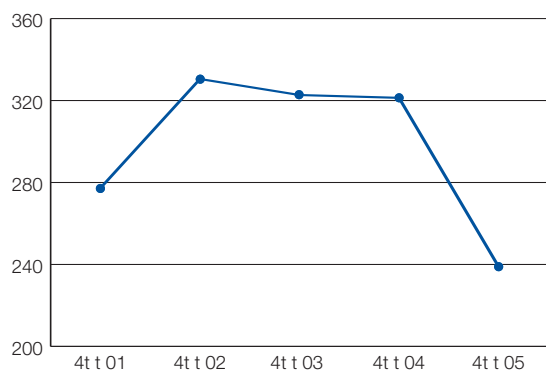
Taxa de temporalitat



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	25,7%	23,1%	24,7%	23,8%	25,4%
var. inter.		-2,6 pp	1,6 pp	-0,9 pp	1,6 pp
Unitat	Percentatge, variació interanual en punts percentuals				
Definició	$\frac{\text{Assalariats amb contracte temporal}}{\text{Total assalariats}}$				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

La taxa de temporalitat catalana s'ha incrementat d'1,6 punts percentuals, situant-se en el 25,4%.

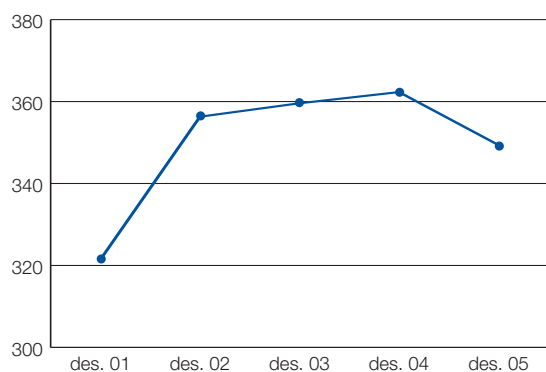
Persones aturades



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	277,1	334,9	324,0	323,6	239,0
% var. inter.		20,9%	-3,3%	-0,1%	-26,1%
Unitat	Milers de persones				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

L'any 2005 ha finalitzat amb 84.600 aturats menys que un any abans (-26,1%).

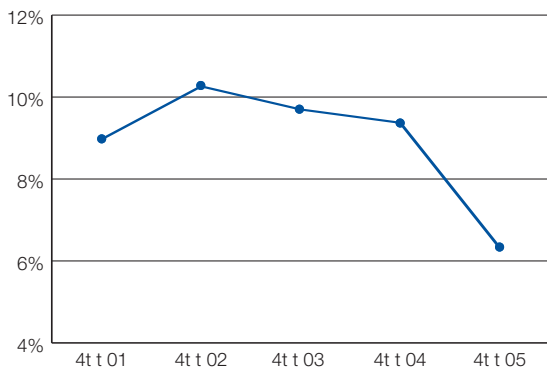
Demandants d'ocupació registrats al Servei d'Ocupació de Catalunya



	des.01	des.02	des.03	des.04	des.05
valor	322,6	355,8	360,5	363,8	348,7
% var. inter.		10,3%	1,3%	0,9%	-4,2%
Unitat	Milers de persones				
Definició	Persones registrades al Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC) com a demandants d'ocupació l'últim dia laborable del mes. Les demandes d'ocupació inclouen dos grups: - aturats - treballadors no aturats				
Font	SOC (Departament de Treball i Indústria)				

També s'ha reduït el nombre de demandes pendents, en un 4,2%.

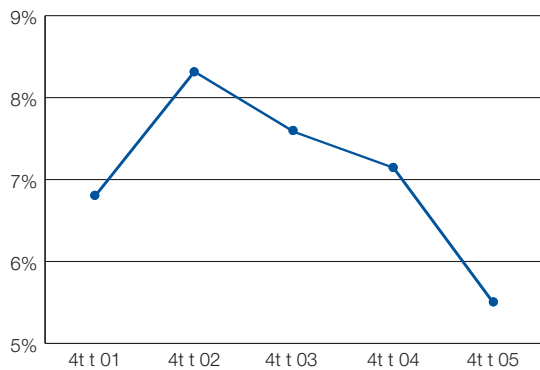
Taxa d'atur



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	8,9%	10,4%	9,6%	9,4%	6,6%
var. inter.		1,5 pp	-0,8 pp	-0,2 pp	-2,8 pp
Unitat	Percentatge, variació interanual en punts percentuals				
Definició	$\frac{\text{Població aturada}}{\text{Població activa}}$				
Font	Enquesta de població activa (Idescat)				

La taxa d'atur assolix el valor mínim dels últims cinc anys.

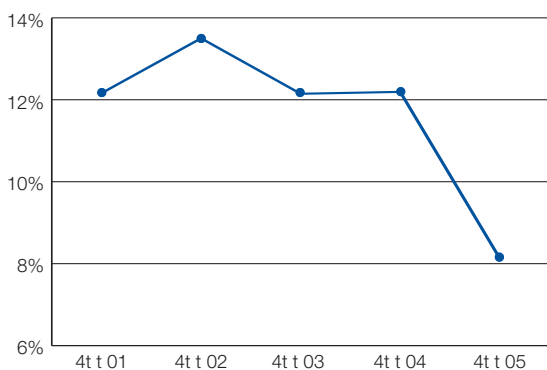
Taxa d'atur dels homes



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	6,7%	8,4%	7,6%	7,2%	5,5%
var. inter.		1,7 pp	-0,8 pp	-0,4 pp	-1,7 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 (5,5%) s'apropa a la plena ocupació (5%).

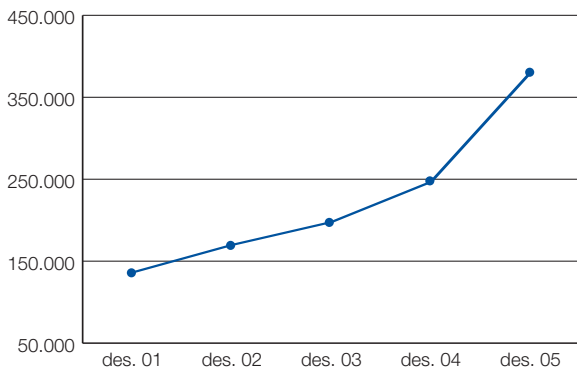
Taxa d'atur de les dones



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	12,2%	13,3%	12,2%	12,3%	8,2%
var. inter.		1,1 pp	-1,1 pp	0,1 pp	-4,1 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 de les dones s'ha reduït més que la dels homes, escurçant-se el diferencial existent entre sexes.

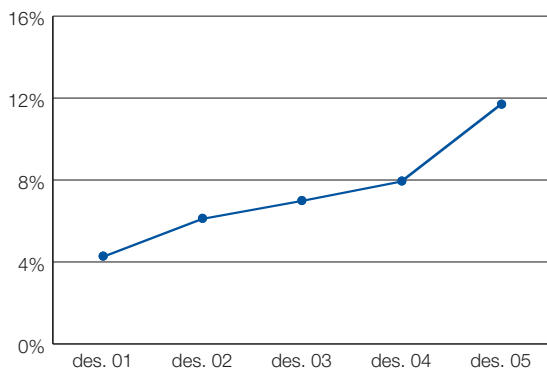
Treballadors estrangers afiliats a la Seguretat Social



	des. 01	des. 02	des. 03	des. 04	des. 05
valor	129.950	174.562	201.131	244.032	377.855
% var. inter.		34,3%	15,2%	21,3%	54,8%
Font	Tresoreria General de la Seguretat Social (Secretaria d'Estat de la Seguretat Social)				

S'ha accelerat el ritme de creixement de l'afiliació estrangera, la qual ha experimentat un increment interanual del 54,8%.

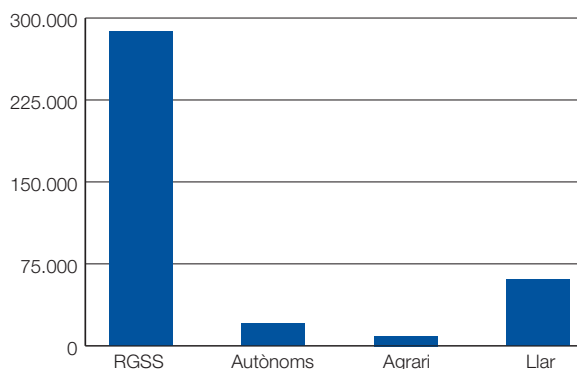
Percentatge d'estrangers sobre el total d'afiliats



	des. 01	des. 02	des. 03	des. 04	des. 05
valor	4,5%	6,0%	6,7%	7,9%	11,6%
var. inter.		1,5 pp	0,8 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				

Els treballadors estrangers representen l'11,6% de l'afiliació total, percentatge superior al d'anys anteriors.

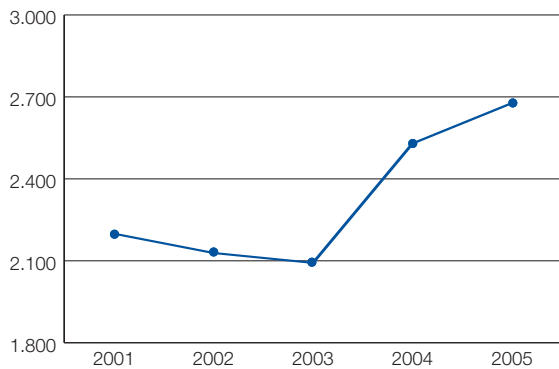
Estrangers afiliats a la Seguretat Social, segons el règim d'afiliació



	RGSS	Autònoms	Agrari	Llar	Mar
valor des.05	283.840	27.067	13.798	52.864	286
var. inter.	86.963	4.397	2.778	39.603	82
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				

El 75% dels estrangers afiliats a la Seguretat Social el desembre de 2005 estan acollits al règim general; cal destacar el pes dels afiliats al règim especial de la llar (14% dels estrangers).

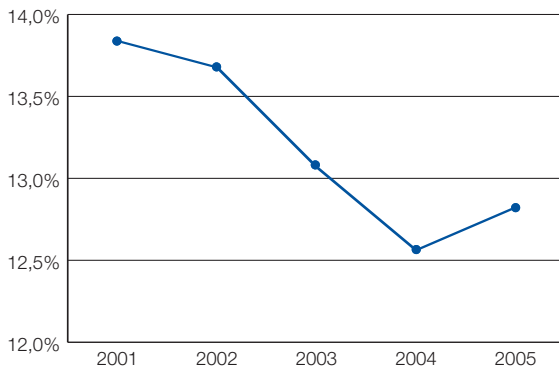
Contractes registrats



	2001	2002	2003	2004	2005
valor acumulat	2.194,0	2.128,9	2.085,4	2.520,0	2.667,8
% var. inter.		-3,0%	-2,0%	20,8%	5,9%
Unitat	Milers de contractes				
Ref. temp:	Acumulat gener-desembre de cada any				
Font	SOC (Departament de Treball i Indústria)				

L'any 2005 es tanca amb una xifra rècord de contractes, gairebé 2.700.000.

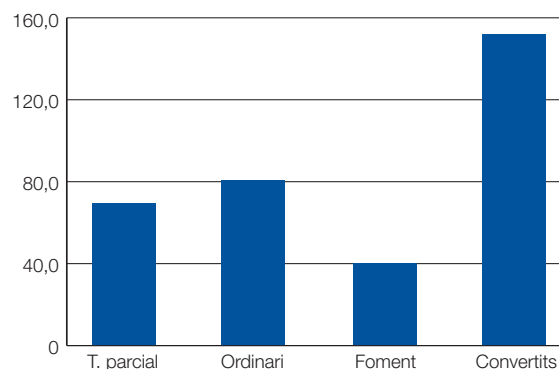
Percentatge de contractes indefinits



	2001	2002	2003	2004	2005
valor acumulat	13,8%	13,7%	13,1%	12,6%	12,8%
var. inter.		-0,2 pp	-0,5 pp	-0,5 pp	0,2 pp
Unitat	Percentatge, variació interanual en punts percentuals				
Definició	$\frac{\text{Contractes indefinits}}{\text{Total contractes}}$				
Ref. temp:	Acumulat gener-desembre de cada any				
Font	SOC (Departament de Treball i Indústria)				

El percentatge de contractes indefinits es recuperen lleugerament, situant-se en el 12,8%.

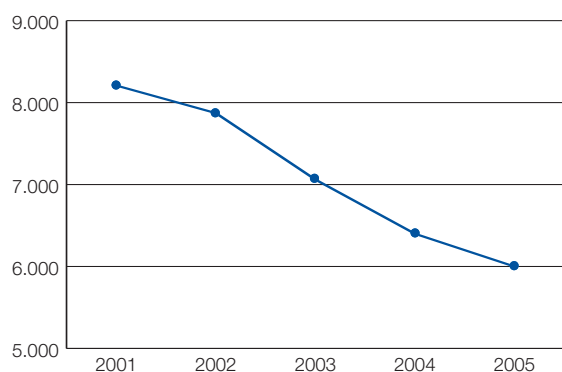
Distribució dels contractes indefinits segons modalitat contractual



	T. parcial	Ordinari	Foment	Convertits	Resta
valor 2005	67,5	82,1	40,6	149,3	2,3
% var. inter.	5,7%	11,5%	-5,6%	11,0%	-12,4%
Unitat	Milers de contractes				
Nota	La resta de modalitats contractuals indefinides són les següents: indefinit per a minusvàlids; indefinit per a minusvàlids en centres especials de treball, i indefinit per a aturats en situació d'exclusió social				
Font	Departament de Treball i Indústria a partir de les dades de la Tresoreria General de la Seguretat Social				

La modalitat contractual indefinida més emprada l'any 2005 ha estat la de conversions de contractes de treball temporal en indefinits: 149.334 (el 43,7% dels indefinits)

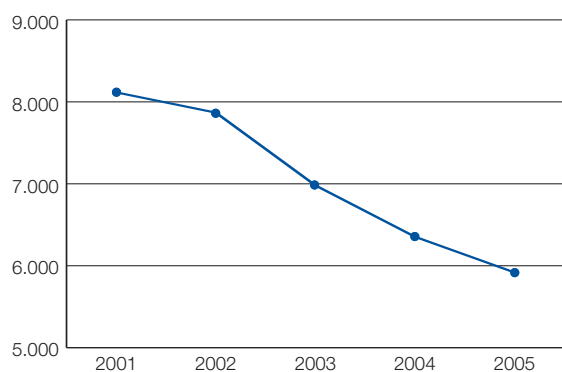
Índex de sinistralitat total



	2001	2002	2003	2004	2005
valor	8.229,5	7.833,7	7.067,4	6.396,7	5.949,1
var. inter.		-395,8 p	-766,3 p	-670,7 p	-447,6 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				

Fort descens de la incidència dels accidents laborals, tant dels lleus com dels greus i mortals.

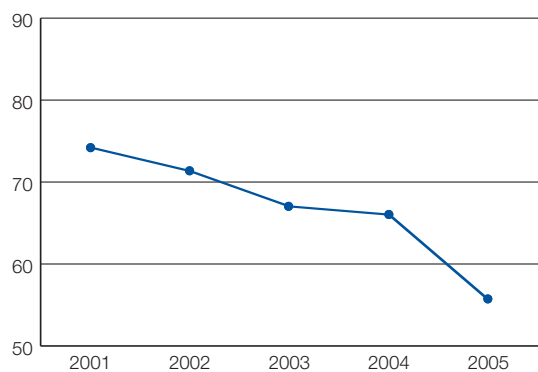
Índex de sinistralitat dels accidents lleus



	2001	2002	2003	2004	2005
valor	8.148,7	7.754,0	6.994,6	6.324,9	5.889,6
var. inter.		-394,7 p	-759,4 p	-669,7 p	-435,3 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'índex de sinistralitat dels accidents lleus s'ha situat en 5.889,6 accidents per cada 100.000 assalariats.

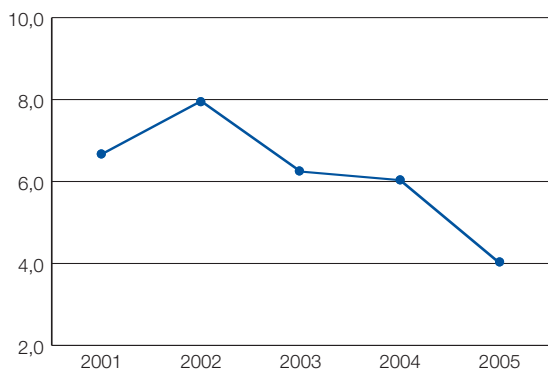
Índex de sinistralitat dels accidents greus



	2001	2002	2003	2004	2005
valor	74,1	71,8	66,5	65,7	55,5
var. inter.		-2,3 p	-5,3 p	-0,8 p	-10,3 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				

La incidència dels accidents greus s'ha reduït molt més que en anys anteriors (-10,3 p).

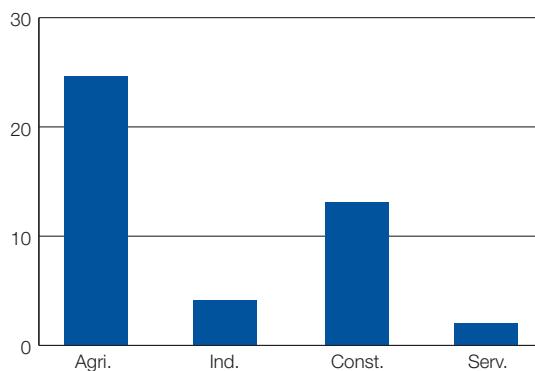
Índex de sinistralitat dels accidents mortals



	2001	2002	2003	2004	2005
valor	6,8	7,9	6,3	6,1	4,0
var. inter.		1,2 p	-1,7 p	-0,2 p	-2,1 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 7 registrats l'any 2001.

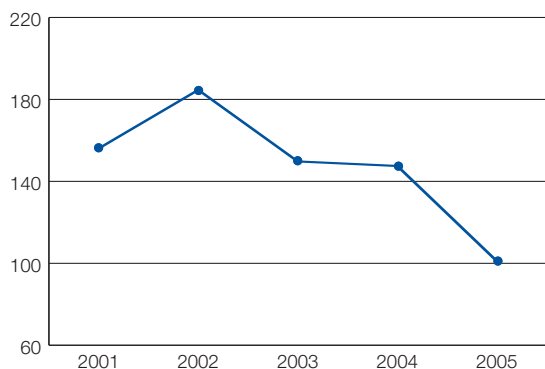
Índex de sinistralitat dels accidents mortals segons sector econòmic



	Agric.	Ind.	Const.	Serv.	Total
valor	24,8	4,1	13,6	2,4	4,0
Definició	$\frac{\text{Nombre d'accidents mortals}}{\text{Mitjana d'afiliats (RGSS i REMC)}} \times 100.000$				
	L'índex de l'agricultura està sobrevalorat, atès que el règim d'afiliació majoritari és el règim especial agrari, no inclòs en el denominador.				
Ref. temp.	Gener-desembre de 2005. Dades provisionals				
Font	Departament de Treball i Indústria				

El sector serveis és on els accidents mortals tenen una menor incidència.

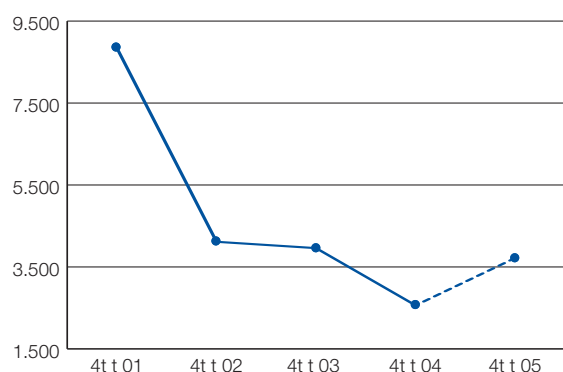
Accidents de treball mortals



	2001	2002	2003	2004	2005
valor	155	186	151	149	102
% var. inter.		20,0%	-18,8%	-1,3%	-31,5%
Unitat	Nombre d'accidents				
Ref. temp.	Acumulat gener-desembre de cada any Dades provisionals				
Font	Departament de Treball i Indústria				

La xifra d'accidents mortals assoleix el valor mínim del període.

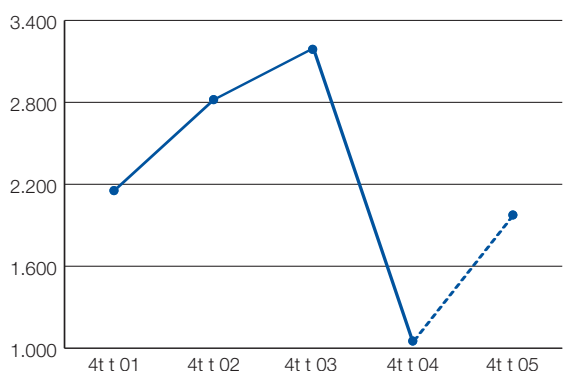
Treballadors afectats per expedients de regulació d'ocupació (ERO)



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	8.614	4.076	3.911	2.408	3.809
% var. inter.		-52,7%	-4,0%	-38,4%	73,9%
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 novembre i desembre de 2005 manca la informació procedent del MTAS				
Font	Departament de Treball i Indústria				

El nombre de treballadors afectats per ERO se situa en els 3.809 el quart trimestre de 2005, xifra lleugerament inferior als anys 2002 i 2003.

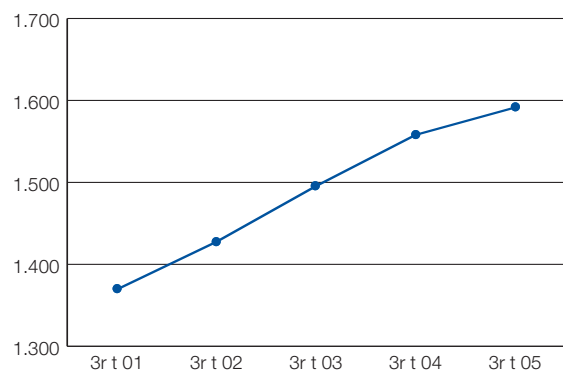
Extincions de contractes de treball a causa dels ERO



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	2.143	2.838	3.144	1.073	1.949
% var. inter.		32,4%	10,8%	-65,9%	127,4%
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 novembre i desembre de 2005 manca la informació procedent del MTAS				
Font	Departament de Treball i Indústria				

El quart trimestre de 2005 s'han extingit 1.949 contractes de treball a causa dels ERO. Exceptuant la xifra de l'any 2004, el nombre d'extincions se situa per sota d'anys anteriors.

Costos salarials



	3r t 01	3r t 02	3r t 03	3r t 04	3r t 05
valor	1.385	1.453	1.493	1.520	1.550
% var. inter.		5,0%	2,7%	1,8%	2,0%
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'han situat en els 1.550 euros. Aquesta xifra suposa un creixement del 2% respecte del tercer trimestre de 2004.

Comentari resum dels indicadors de la indústria

Segons les últimes dades disponibles, relatives al tercer trimestre de 2005, la indústria es manté en una situació d'estancament tal com ho confirmen les dades; la taxa de creixement interanual del VAB industrial ha estat del 0%.

D'altra banda, els indicadors avançats de l'activitat industrial mostren senyals contradictoris. Es pot considerar positiva l'evolució de l'indicador de clima industrial (avenç de 3,3 punts en termes interanuals) i de la inversió industrial (+5,7%); indicadors que semblen apuntar cap a una millora de l'activitat i de les expectatives en el sector. En canvi, la lleugera reducció del 0,4% en l'índex de producció industrial, deguda principalment al descens dels béns d'equipament, no confirma aquesta reactivació i, a més, els preus industrials creixen per sobre del 4%.

El tercer trimestre de 2005 el sector exterior ha evolucionat favorablement tant pel que fa a les exportacions industrials (+7,9%) com a les importacions (+9,3%). El volum d'exportacions industrials s'ha situat en els 9.899 milions d'euros, un 12,1% dels quals han estat en béns d'alt contingut tecnològic. Quant a les importacions industrials, el volum ha estat de 14.698 milions d'euros; un 11,7% en béns d'alt contingut tecnològic. Finalment, cal destacar que el 2004 s'ha incrementat lleugerament el percentatge de producció industrial exportada, fins a suposar el 35%.

Tal i com assenyalen diferents institucions, tot apunta que s'està produint un desplaçament de la producció industrial catalana a favor de les importacions industrials de l'exterior.

Durant l'any 2004, el volum d'inversió estrangera a Catalunya i d'inversió a l'exterior de l'economia catalana ha augmentat notablement (+68,5% i +51,6%, respectivament). Tanmateix, la que té com a destinació el sector industrial ha disminuït (-11,7% i -16,9%, respectivament).

Les darreres dades disponibles de recerca, desenvolupament i innovació (relatives a l'any 2003) són positives. El pes de la despesa interna en R+D a Catalunya sobre el PIB (1,28%) s'ha acostat un xic al de 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%). Per últim, destaca l'increment de la despesa en innovació sobre la xifra de negocis fins a l'1,1% (+0,2 punts percentuals), mentre que la mitjana de l'Estat espanyol es manté en el 0,8%.

La productivitat a la indústria evoluciona favorablement en passar de 41.840 euros per ocupat l'any 2002 a 43.763 l'any 2003. Els sectors de l'automòbil i de l'electrònica han registrat els increments més intensos respecte de l'any anterior i actualment són els sectors estratègics més productius de la indústria catalana.

Per acabar, el nombre de treballadors afectats per ERO a la indústria el quart trimestre de 2005 s'ha situat en els 3.373 i el nombre de contractes extingits sumen 1.678 (ambdues, dades provisionals fins a la incorporació de les dades procedents del Ministeri de Treball i Assumptes Socials).

Taula resum dels indicadors de la indústria

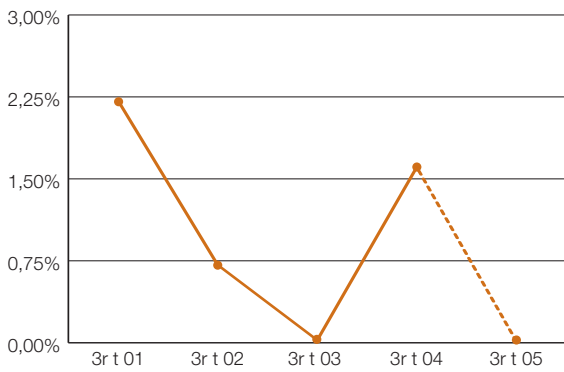
Catalunya

Espanya

UE

	Període	Valor	Variació inter-anual	Període	Valor	Variació inter-anual	Període	Valor	Variació inter-anual
Valor afegit brut (VAB) industrial	3r t 05	0,0%	-1,6 pp	3r t 05	0,8%	-0,4 pp	3r t 05	0,70%	0,6 pp
Pes de la indústria en el PIB total	2004	22,7%	-0,8 pp	2004	14,4%	-0,5 pp	2004	20,50%	0 pp
Índex de producció industrial (IPI)	nov.05	107,2	-0,4%	nov.05	110,5	0,8%	oct.05	103,32	1,0%
Indicador de clima industrial (ICI)	des.05	-2,5	3,3 p	des.05	-3,7	-0,6 p	des.05	-6,0	-2,6 p
Índex de preus industrials (IPRI)	des.05	112,0	4,1%	des.05	114,7	5,2%	nov.05	110,58	4,9%
Inversió industrial	2005	5,7%	2,2 pp	2005	4,9%	17,2 pp		no disponible	
Exportacions industrials	3r t 05	9.899	7,9%	3r t 05	34.092	7,4%			
Export. indust. d'alt contingut tecnològic	2004	12,1%	1,6 pp		9,4%	0,8 pp		no disponible	
Percentatge de producció industrial exportada	2004	35,0%	1,0 pp		no disponible				
Importacions industrials	3r t 05	14.698	9,3%	3r t 05	46.568	7,6%			
Import. indust. d'alt contingut tecnològic	2004	11,7%	-0,9 pp		14,0%	1,0 pp		no disponible	
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%		no disponible	
Despesa interna en R+D	2003	1,28%	0,09 pp	2003	1,10%	0,07 pp	2003	1,95%	0,02 pp
Despesa de les empreses en innovació	2003	2.916,8	4,6%	2003	11.199	1,0%		no disponible	
Despesa en innovació sobre la xifra de negocis	2003	1,1%	0,2 pp		0,8%	0,0 pp			
Productivitat a l'agricultura	2003	22.736	-1,4%		23.004	0,6%			
Productivitat a la construcció	2003	30.533	6,9%	2003	30.227	6,7%			
Productivitat als serveis	2004	41.166	3,8%		39.182	3,4%			
Productivitat total economia	2004	46.606	5,1%	2004	43.695	4,5%			
Productivitat de la indústria	2003	43.763	4,6%		43.197	4,5%			
Agroalimentari (DA)	2003	36.465	4,3%		37.396	4,2%			
Tèxtil i cuir (DB+DC)	2003	27.760	4,4%	2003	23.488	5,1%			
Electrònica (DL)	2003	41.757	4,8%		41.663	5,4%			
Automoció (DM)	2003	47.129	6,1%		44.873	6,6%			
Treballadors afectats per ERO a la indústria	4t t 05	3.373	85,1%	3r t 05	13.647	3,7%		no disponible	
Extincions de contractes de treball (ERO) a la indústria	4t t 05	1.678	186,3%		6.235	-15,5%			

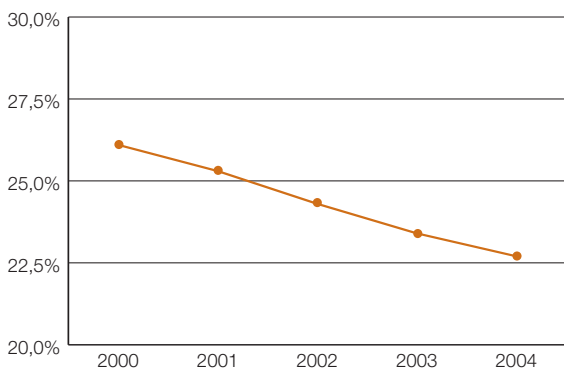
Valor afegit brut (VAB) industrial



	3r t 01	3r t 02	3r t 03	3r t 04	3r t 05
valor	2,20%	0,70%	0,00%	1,60%	0,00%
var. inter.		-1,5 pp	-0,7 pp	1,6 pp	-1,6 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				

Estancament al sector industrial: el valor de la seva producció és el mateix que un any abans.

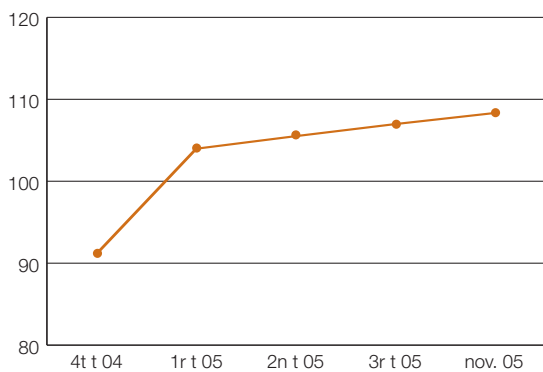
Pes de la indústria en el PIB total



	2000	2001	2002	2003	2004
VAB Indústria	31.211	32.404	33.194	34.270	35.606
PIB pm	119.550	128.104	136.747	146.315	157.124
% VAB indust	26,1%	25,3%	24,3%	23,4%	22,7%
Unitat	Milions d'euros				
Nota	PIB pm a preus corrents. Base 2000				
Font	Idescat				

La participació de la indústria en el PIB català ha anat disminuint en els darrers cinc anys, fins a situar-se en el 22,7% corresponent a 2004.

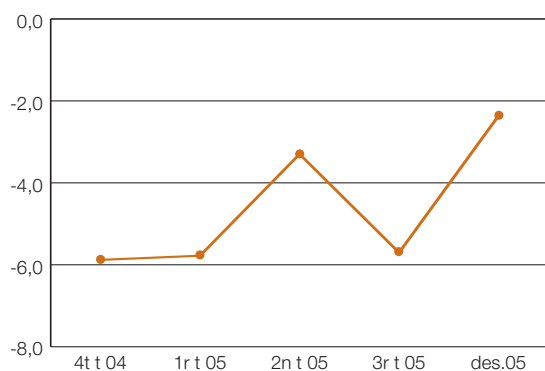
Índex de producció industrial (IPI)



	4t t 04	1r t 05	2n t 05	3r t 05	nov. 05
índex	91,6	103,9	105,6	106,3	107,2
% var. inter.	-1,3%	-10%	-4,2%	-1,5%	-0,4%
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				

L'índex de producció industrial s'ha mantingut força estable al llarg de 2005, si bé en nivells inferiors als de 2004.

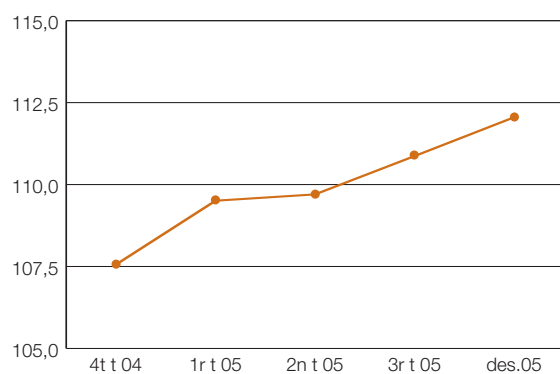
Indicador de clima industrial (ICI)



	4t t 04	1r t 05	2n t 05	3r t 05	des.05
saldo	-5,8	-5,7	-3,2	-5,6	-2,5
var. inter.	-0,3 p	1,7 p	-1,5 p	-1,7 p	3,3 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 dels empresaris respecte de l'any anterior en 3,3 punts.

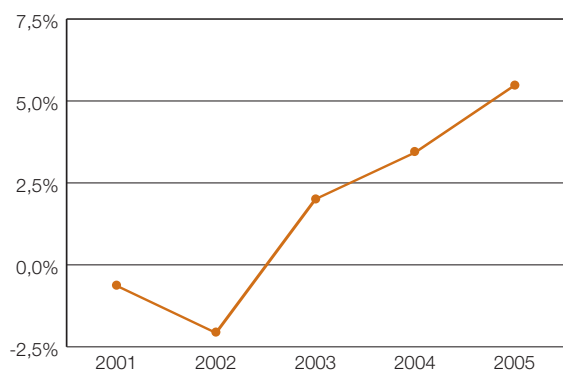
Índex de preus industrial (IPRI)



	4t t 04	1r t 05	2n t 05	3r t 05	des.05
índex	107,6	109,3	109,5	110,9	112,0
% var. inter.	3,8%	3,8%	3,0%	3,7%	4,1%
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 INE				

Els preus industrials s'acceleren durant la segona meitat de l'any.

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 Secretaría General Técnica 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.

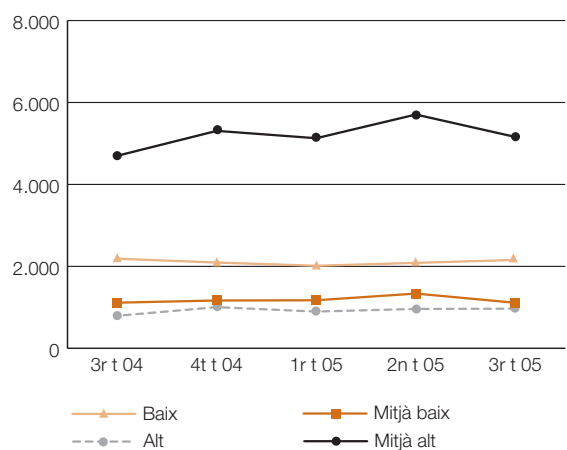
Exportacions industrials



	3r t 04	4t t 04	1r t 05	2n t 05	3r t 05
Indústria	9.173	10.029	9.471	10.497	9.899
% var. inter.	8,8%	5,4%	3,3%	8,8%	7,9%
Total export.	9.506	10.393	9.781	10.796	10.230
% var. inter.	9,5%	5,0%	3,4%	8,5%	7,6%
Unitat	Milions d'euros				
Font	Idescat, a partir de dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària				

El volum d'exportacions industrials creix un xic per sobre del total d'exportacions (+7,9% i +7,6%, respectivament).

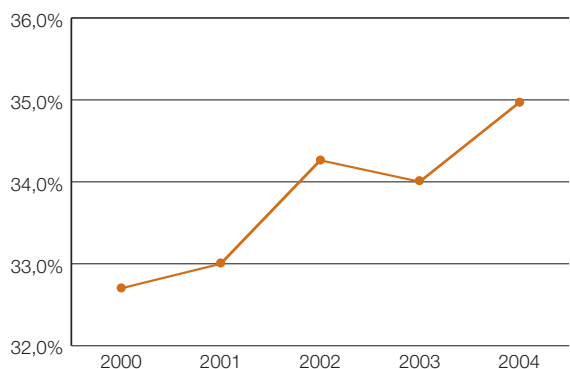
Exportacions industrials per contingut tecnològic



	3r t 04	4t t 04	1r t 05	2n t 05	3r t 05
Alt	956	1.176	1.027	1.063	1.195
Mitjà alt	4.738	5.287	5.082	5.745	5.106
Mitjà baix	1.335	1.397	1.356	1.569	1.403
Baix	2.143	2.169	2.007	2.121	2.196
Total indúst.	9.173	10.029	9.471	10.497	9.899
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 (veure glossari).				
Font	Idescat a partir de dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària				

Tots els tipus de béns han incrementat les exportacions respecte del 3r trimestre de 2004, especialment els d'alt contingut tecnològic (+24,9%).

Percentatge de producció industrial exportada



	2000	2001	2002	2003	2004
valor	32,6%	33,0%	34,4%	34,0%	35,0%
var. inter.		0,4 pp	1,4 pp	-0,4 pp	1,0 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 torna a créixer el percentatge de producció industrial exportada, fins a situar-se en el 35%.

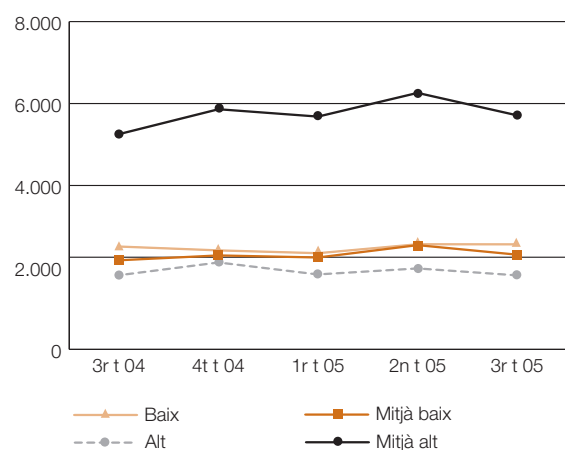
Importacions industrials



	3r t 04	4t t 04	1r t 05	2n t 05	3r t 05
Indústria	13.449	14.891	14.058	16.155	14.698
% var. inter.	n.d	n.d	10,4%	16,0%	9,3%
Total import.	14.819	16.205	15.393	17.673	16.404
% var. inter.	17,9%	13,7%	10,0%	16,1%	10,7%
Unitat	Milions d'euros				
Font	Idescat, a partir de dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària				

S'ha observat un intens creixement de les importacions industrials (+9,3%) i, en general, del total d'importacions (+10,7%).

Importacions industrials per contingut tecnològic

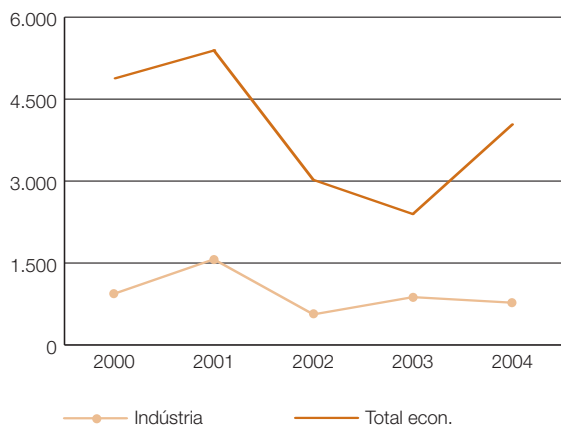


	3r t 04	4t t 04	1r t 05	2n t 05	3r t 05
Alt	1.700	2.300	1.771	2.035	1.725
Mitjà alt	6.496	7.133	6.977	8.190	7.037
Mitjà baix	2.401	2.674	2.603	2.953	2.698
Baix	2.851	2.784	2.706	2.977	3.239
Total indúst.	13.449	14.891	14.058	16.155	14.698
Unitat	Milions d'euros				
Nota	Aquesta classificació de l'OCDE 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				

Les importacions de béns de baix contingut tecnològic són les que han crescut amb més força en el darrer any: del 13,6% les de contingut baix i del 12,3%, les de mitjà-baix.

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 2^a revisió). El contingut tecnològic es mesura en funció de les despeses en R+D sobre el volum de producció del sector.

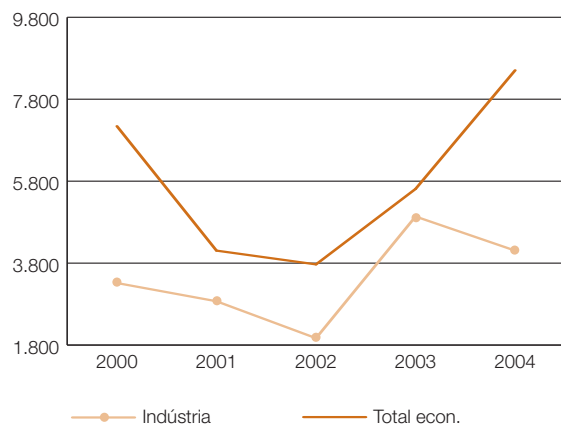
Inversió bruta efectiva estrangera



	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

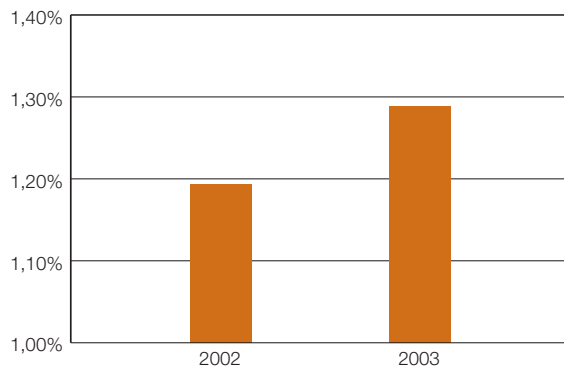


	2000	2001	2002	2003	2004
Indústria	3.314	2.869	1.968	4.938	4.105
% var. inter.		-13,4%	-31,4%	150,9%	-16,9%
Total econ.	7.142	4.105	3.769	5.611	8.506
% var. inter.		-42,5%	-8,2%	48,9%	51,6%
Unitat	Milions d'euros				
Nota	La classificació per sector es fa segons la destinació de la inversió, independentment 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 assoleix 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.

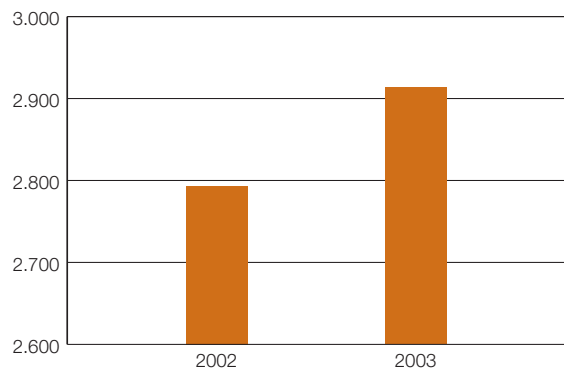
Despesa interna en R+D



	2002	2003
valor	1,19%	1,28%
% var. inter.		0,09 pp
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 2003 es va incrementar lleugerament la despesa interna en recerca i desenvolupament sobre el PIB (+0,09 punts percentuals), situant-se en l'1,28%.

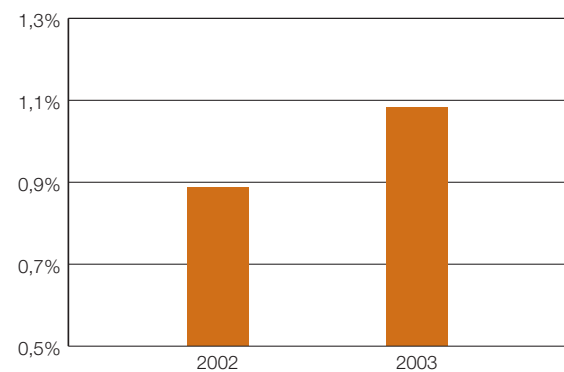
Despesa de les empreses en innovació



	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.

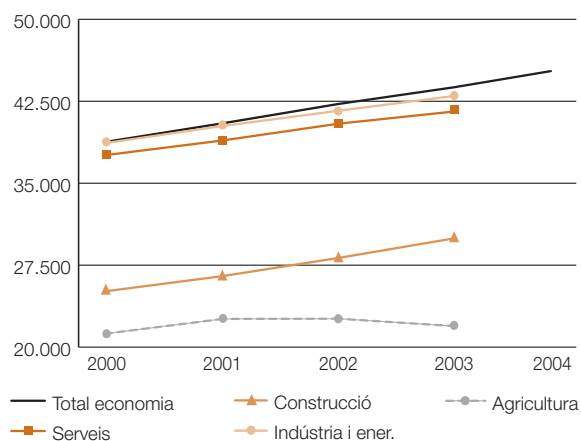
Despesa en innovació sobre la xifra de negocis



	2002	2003
valor	0,9%	1,1%
% sobre el PIB		0,2 pp
Unitat	Percentatge	
Nota	PIB Base 2000	
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.

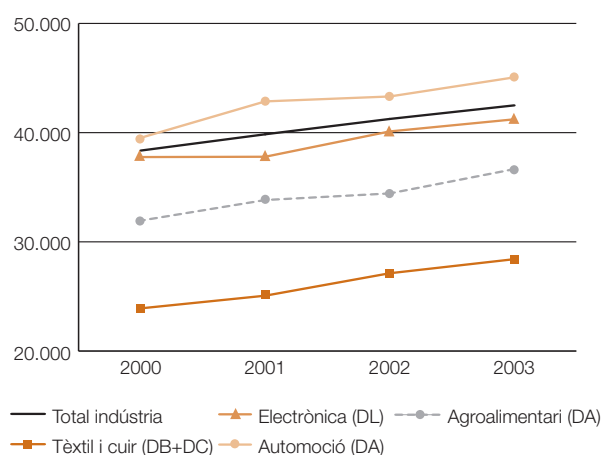
Productivitat per grans sectors



	2000	2001	2002	2003	2004
Agricultura	21.610	23.066	23.069	22.736	n.d.
Indústria i ener.	38.076	40.057	41.840	43.763	n.d.
Construcció	24.836	26.411	28.553	30.533	n.d.
Serveis	35.851	37.854	39.658	41.166	n.d.
Total economia	38.523	40.455	42.401	44.331	46.606
Unitat	Euros per ocupat				
Definició	<u>VAB a preus constants (base 2000)</u> ocupats				
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. Per a l'any 2004, s'ha estimat un increment de la productivitat del conjunt de l'economia del 5,1%, fins als 46.606 euros per ocupat.

Productivitat de la indústria

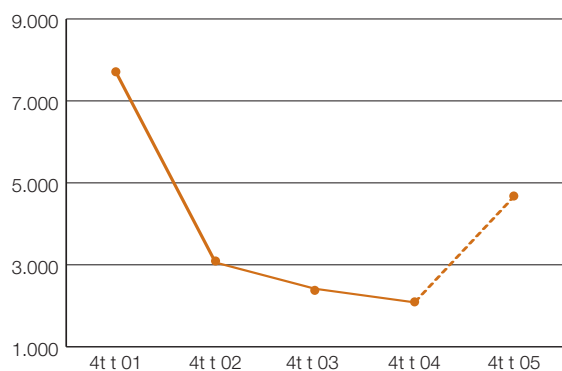


	2000	2001	2002	2003	2004
Agroalimentari (DA)	32.844	34.570	34.952	36.465	n.d.
Tèxtil i cuir (DB+DC)	24.119	24.910	26.591	27.760	n.d.
Electrònica (DL)	37.157	37.135	39.833	41.757	n.d.
Automoció (DM)	39.236	43.663	44.411	47.129	n.d.
Total indústria	38.076	40.057	41.840	43.763	n.d.
Unitat	Euros per ocupat				
Definició	<u>VAB a preus constants (base 2000)</u> ocupats				
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 experimentat en l'automoció, del 6,1%.

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).

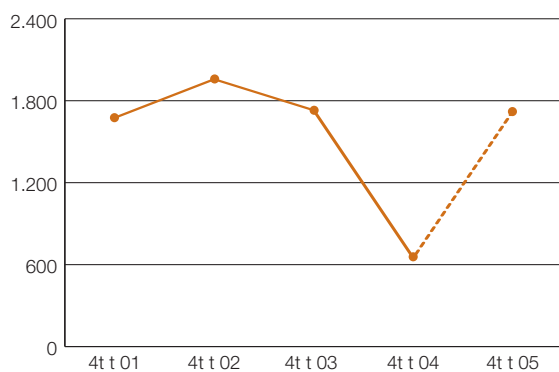
Treballadors afectats per expedients de regulació d'ocupació (ERO) a la indústria



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	7.710	3.154	2.430	1.925	3.373
% var. inter.		-59,1%	-23,0%	-20,8%	85,1%
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 novembre i desembre de 2005 manca la informació procedent del MTAS				
Font	Departament de Treball i Indústria				

Durant el quart trimestre de 2005, 3.373 treballadors del sector industrial s'han vist afectats per expedients de regulació d'ocupació.

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



	4t t 01	4t t 02	4t t 03	4t t 04	4t t 05
valor	1.653	1.999	1.717	687	1.678
% var. inter.		20,9%	-14,1%	-60,0%	186,3%
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 novembre i desembre de 2005 manca la informació procedent del MTAS				
Font	Departament de Treball i Indústria				

Les extincions de contractes de treball del quart trimestre de 2005 se situen en un nivell semblant al d'anys anteriors amb l'excepció del quart trimestre de 2004.

Comentari resum dels indicadors conjunturals de l'energia

El creixement del consum d'energia elèctrica en barres de central de l'any 2005 és més elevat que el de l'any 2004 (l'any 2004 el creixement va ser del 3,2% amb relació a l'any 2003). Part del creixement anual està influenciat per les baixes temperatures dels primers mesos de l'any 2005.

La producció d'energia elèctrica mitjançant les centrals de cycle combinat ha augmentat considerablement en el període 2005 versus 2004, destacant un 16,4% d'augment en el període gener-novembre 2005 respecte el mateix període de l'any anterior. La davallada observada en l'energia produïda per les centrals nuclears és deguda principalment a l'incident que va patir Vandellòs II durant l'any 2005. La baixada en la producció hidroelèctrica és deguda a la sequera que ha viscut el país durant l'any 2005.

En el trimestre d'agost a octubre de 2005, un 19% de les vendes a xarxa de les centrals elèctriques de règim especial va ser d'origen renovable (destacant el fort increment de l'energia eòlica i de la solar fotovoltaica i la molt notable disminució de la hidroelèctrica deguda a la forta sequera que va viure el país l'any 2005). El 81% de les vendes van ser d'origen no renovable (amb un fort augment en la reducció de residus i amb augments decreixents en el temps en cogeneració).

L'evolució del TIEPI mostra una notable millora de la qualitat del subministrament d'energia elèctrica a Catalunya.

El fort 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 molt 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% 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). La informació disponible per a l'any 2005 mostra una disminució del consum total de carburants per a automoció d'un 0,6% en el període gener-octubre respecte al mateix període de l'any 2004 (-6,5% en el cas de les gasolines d'automoció i +1,7% en el cas del gasoil A), i les dades referides al trimestre agost-octubre 2005 mostren una disminució més alta del consum amb relació al mateix període de l'any 2004 amb una estabilització en el consum del gasoil A i una lleugera disminució en el decreixement del 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

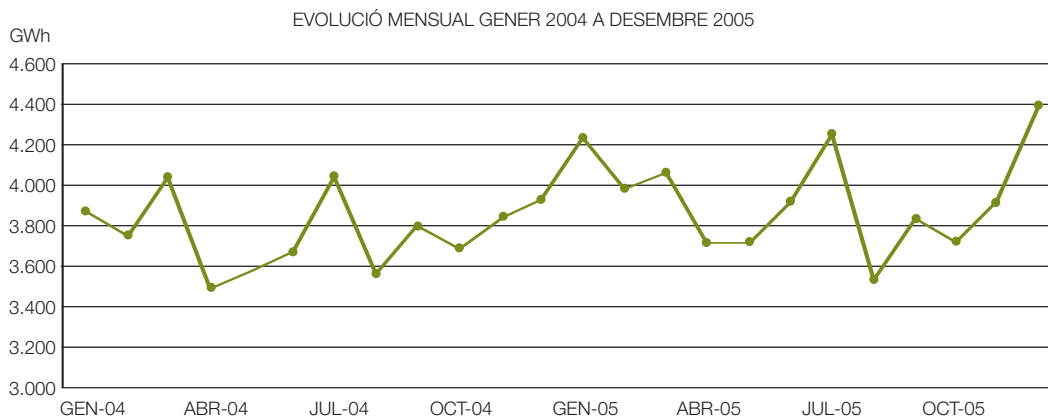
	Període	Valor absolut	% var. interanual	Període	Valor absolut	% var. interanual
Consum d'energia elèctrica en barres de central (EBC) (GWh) (1)	Gener - desembre 2005	47.305	4,5%	Gener - desembre 2005	245.679	4,4%
Producció d'energia elèctrica en règim ordinari (GWh) (1)	Gener - novembre 2005	33.106	-7,6%	Gener - novembre 2005	193.074	2,4%
Vendes a xarxa de les centrals de règim especial (GWh) (1)	Gener - octubre 2005	5.058	0,8%	Gener - octubre 2005	40.763	9,3%
TIEPI (hores)	Gener - novembre 2005	1.436	-14,7%	No disponible		
Demanda global de gas natural (DGGN) (GWh)	Gener - novembre 2005	74.972	7,7%	No disponible		
Consum de productes petrolífers per a automoció (ktep)	Gener - octubre 2005	4.228	-0,6%	Gener - octubre 2005	26.540	2,2%

(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		
	oct.-des. 2004	oct.-des. 2005	% var. inter.	gen.-des. 2005	gen.-des. 2004	% var. inter.	gen.-des. 2005	gen.-des. 2004	% var. inter.
EBC	11.466	12.034	4,9%	47.305	45.284	4,5%	47.305	45.284	4,5%
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 de l'any 2005 és més elevat que el de l'any 2004 (l'any 2004 el creixement va ser del 3,2% amb relació a l'any 2003). Part del creixement anual està influenciat per les baixes temperatures dels primers mesos de l'any 2005.

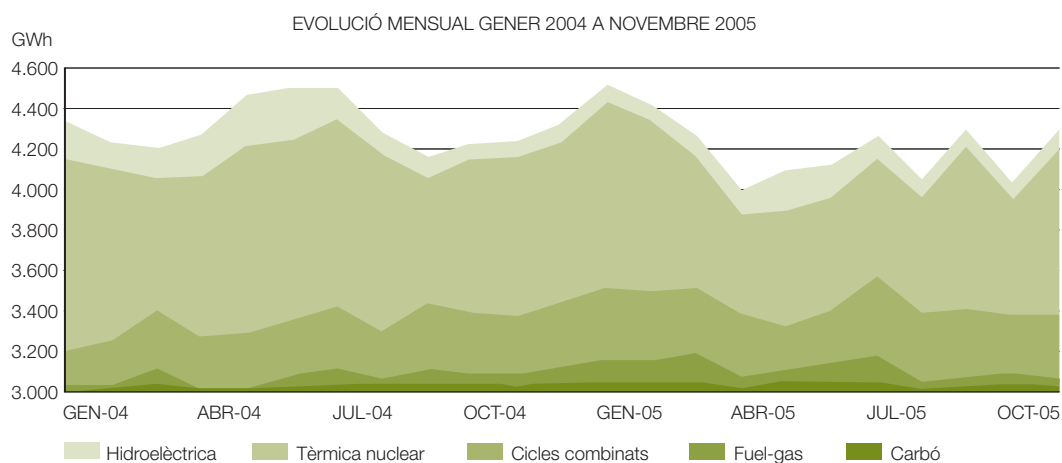
Indicadors de producció d'energia elèctrica

Producció bruta d'energia elèctrica en règim ordinari

Tipus de central	Variació trimestral			Variació acumulat anual			Variació 12 darrers mesos		
	set.-nov. 2004	set.-nov. 2005	% var. inter.	gen.-nov. 2004	gen.-nov. 2005	% var. inter.	des.2003 nov.2004	des.2004 nov.2005	% var. inter.
Tèrmica convencional	2.977,5	2.879,7	-3,3%	9.155,3	11.765,0	28,5%	9.544,6	12.880,6	35,0%
Carbó	252,0	576,9	778,4	210,1	766,9	1.086,2	-16,6%	32,9%	39,6%
Fuel-gas	429,0	767,2	1.017,4	383,4	1.748,0	2.165,7	-10,6%	127,9%	112,9%
Cicles combinats	2.167,0	5.914,2	7.045,6	2.703,6	7.141,7	9.417,5	24,8%	20,8%	33,7%
Tèrmica nuclear	6.017,8	18.574,3	25.421,7	4.840,3	14.918,2	20.712,8	-19,6%	-19,7%	-18,5%
Hidroelèctrica	923,3	3.871,7	5.069,9	681,5	2.519,2	3.110,2	-26,2%	-34,9%	-38,7%
Total règim ordinari (1)	9.789,0	29.704,2	39.333,0	8.818,8	27.094,0	36.492,4	-9,9%	-8,8%	-7,2%

Unitat GWh (milions de kwh)

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



La producció d'energia elèctrica mitjançant les centrals de cycle combinat ha augmentat considerablement en el període de 2005 versus 2004, destacant un 16,4% d'augment en el període gener-novembre 2005 respecte al mateix període de l'any anterior. La davallada observada en l'energia produïda per les centrals nuclears és deguda principalment a l'incident que va patir Vandellòs II durant aquest any 2005. La baixada en la producció hidroelèctrica és deguda a la sequera que ha viscut el país durant l'any 2005.

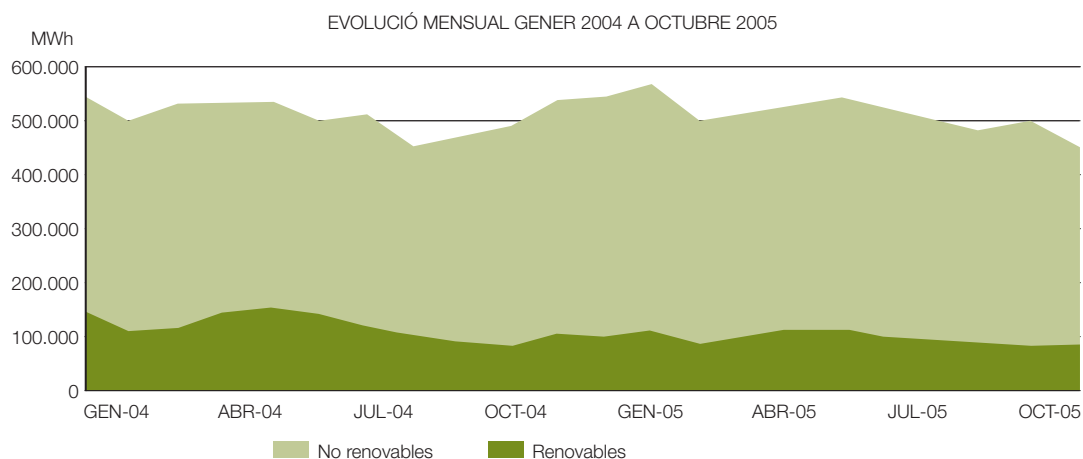
Indicadors de producció d'energia elèctrica

Vendes a la xarxa de les centrals elèctriques de règim especial

Tipus de central	Variació trimestral			Variació acumulat anual			Variació 12 darrers mesos		
	ag.-oct. 2004	ag.-oct. 2005	% var. inter.	gen.-oct. 2004	gen.-oct. 2005	% var. inter.	nov. 2003 oct. 2004	nov. 2004 oct. 2005	% var. inter.
No renovables	1.124.628	1.172.506	4,3%	3.854.511	4.131.239	7,2%	4.606.914	5.008.165	8,7%
Cogeneració	902.887	914.197	1,3%	3.189.065	3.337.291	4,6%	3.820.070	4.060.597	6,3%
Reducció de residus									
(purins, llots d'aigües residuals i llots industrials)	218.054	253.634	16,3%	650.577	777.684	19,5%	769.470	930.119	20,9%
Residus no renovables	3.687	4.675	26,8%	14.869	16.264	9,4%	17.374	17.449	0,4%
Renovables	267.075	247.355	-7,4%	1.160.820	926.704	-20,2%	1.433.582	1.122.212	-21,7%
Hidroelèctrica	148.095	118.186	-20,2%	724.498	449.889	-37,9%	899.292	532.430	-40,8%
Eòlica	30.490	44.131	44,7%	140.900	175.595	24,6%	179.780	232.462	29,3%
Incineració de residus sòlids urbans (RSU)	60.656	53.738	-11,4%	205.261	209.704	2,2%	250.504	246.927	-1,4%
Metanització de residus (biogàs)	27.010	30.324	12,3%	87.893	88.067	0,2%	101.422	106.570	5,1%
Biomassa forestal i agrícola	226	128	-43,4%	624	597	-4,3%	806	702	-12,9%
Solar fotovoltaica	598	848	41,8%	1.644	2.852	73,5%	1.778	3.121	75,5%
Total	1.391.703	1.419.861	2,0%	5.015.331	5.057.943	0,8%	6.040.496	6.130.377	1,5%

Unitat MWh (milers de kwh)

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

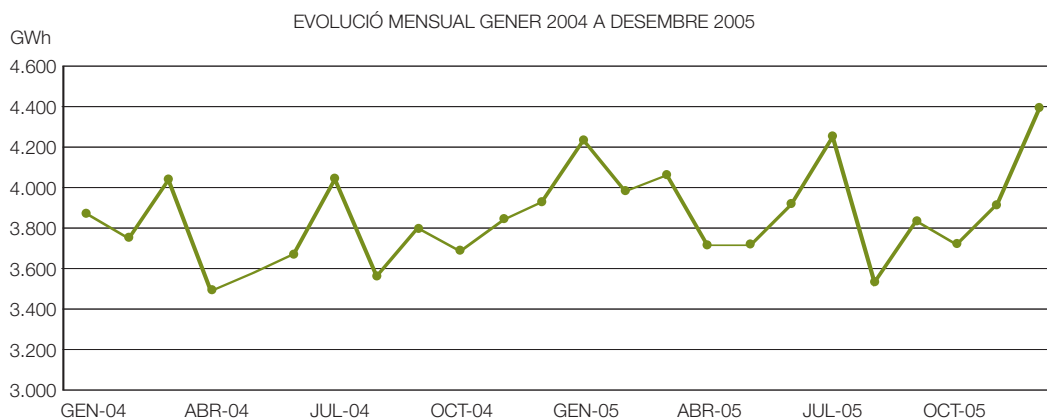


En el trimestre d'agost a octubre de 2005 un 19% de les vendes a xarxa de les centrals elèctriques de règim especial va ser d'origen renovable (destacant el fort increment de la energia eòlica i de la solar fotovoltaica i la molt notable disminució de la hidroelèctrica deguda a la forta sequera que va viure el país l'any 2005). El 81% de les vendes van ser d'origen no renovable (amb un fort augment en la reducció de residus i amb augments decreixents en el temps en cogeneració).

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		
	set.-nov. 2004	set.-nov. 2005	% var. inter.	gen.-nov. 2004	gen.-nov. 2005	% var. inter.	des. 2003 nov. 2004	des. 2004 nov. 2005	% var inter.
TIEPI imprevist	0,352	0,489	38,9%	1,234	1,201	-2,7%	1,396	1,366	-2,1%
TIEPI propis	0,256	0,326	27,3%	0,935	0,878	-6,1%	1,077	1,031	-4,3%
TIEPI tercers	0,059	0,054	-8,5%	0,229	0,162	-29,3%	0,246	0,172	-30,1%
TIEPI força major	0,037	0,109	194,6%	0,070	0,161	130,0%	0,073	0,163	123,3%
TIEPI programat	0,187	0,048	-74,3%	0,449	0,235	-47,7%	0,465	0,280	-39,8%
TIEPI total	0,539	0,537	-0,4%	1,683	1,436	-14,7%	1,861	1,646	-11,6%
Unitat	Hores								
Font	Institut Català d'Energia (Departament de Treball i Indústria)								

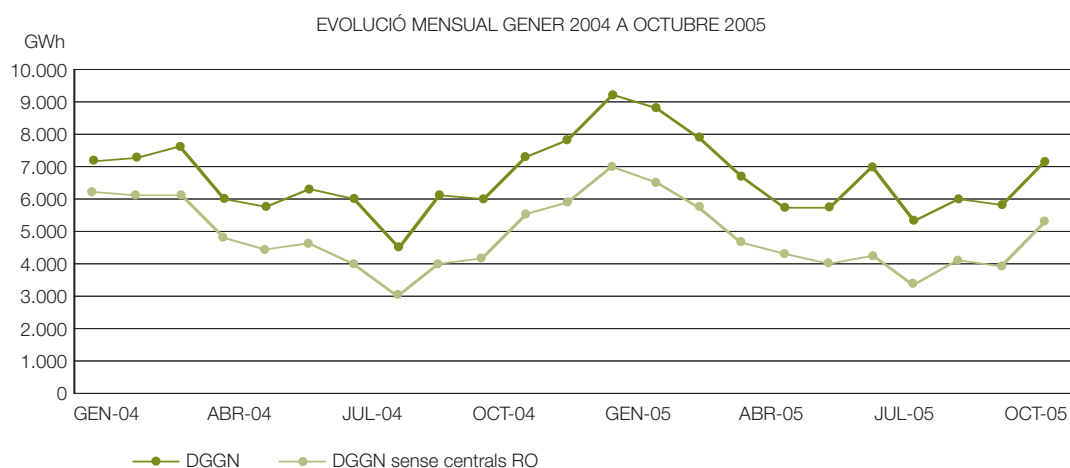


L'evolució del TIEPI mostra una millora notable de la qualitat del subministrament d'energia elèctrica a Catalunya.

Consum de gas natural

Demanda global de gas natural (DGGN)

	Variació trimestral			Variació acumulat anual			Variació 12 darrers mesos		
	set.-nov. 2004	set.-nov. 2005	% var. inter.	gen.-nov. 2004	gen.-nov. 2005	% var. inter.	des. 2003 nov. 2004	des. 2004 nov. 2005	% var. inter.
DGGN total (1)	19.228	18.945	-1,5%	69.626	74.972	7,7%	76.245	82.750	8,5%
Consum de gas natural de les centrals de règim ordinari (2)	5.596	5.634	0,7%	16.908	22.252	31,6%	17.644	24.151	36,9%
Total DGGN gas d'emissió sense centrals de règim ordinari	13.632	13.312	-2,3%	52.719	52.720	0,0%	58.601	58.599	0,0%
Unitat	GWh (milions de kwh)								
Font	Institut Català d'Energia (Departament de Treball i Indústria)								



El fort 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 taxes de creixement molt moderades.

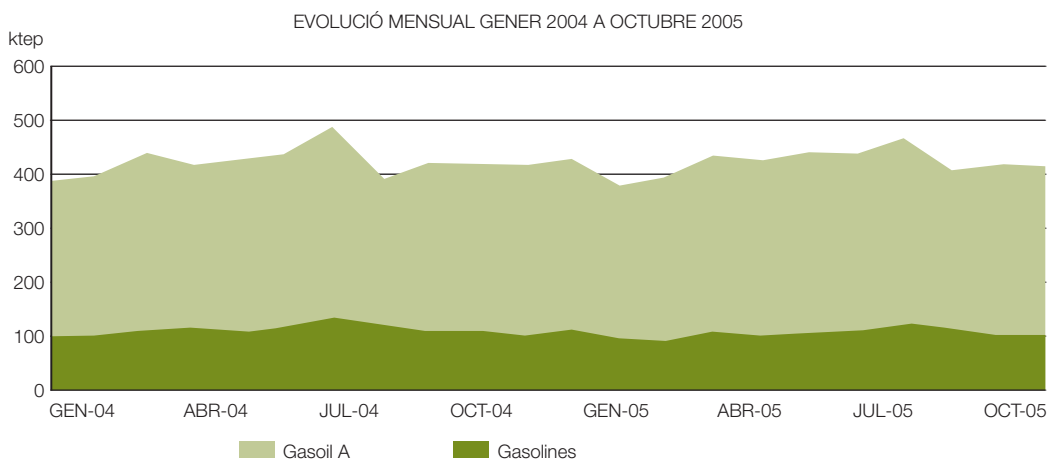
Consum de gas natural

Consum de productes petrolífers líquids per a automoció

Tipus de central	Variació trimestral			Variació acumulat anual			Variació 12 darrers mesos		
	ag.-oct. 2004	ag.-oct. 2005	% var. inter.	gen.-oct. 2004	gen.-oct. 2005	% var. inter.	nov. 2003 oct. 2004	nov. 2004 oct. 2005	% var. inter.
Gasolina 97	29,3	6,7	-77,1%	112,5	51,0	-54,7%	140,1	69,0	-50,7%
Gasolina 95	271,2	277,7	2,4%	894,1	894,4	0,0%	1.064,9	1.067,2	0,2%
Gasolina 98	47,6	44,2	-7,1%	160,7	145,8	-9,3%	192,2	174,1	-9,4%
Total gasolines automoció	348,1	328,6	-5,6%	1.167,3	1.091,2	-6,5%	1.397,2	1.310,3	-6,2%
Gasoil A	891,0	912,6	2,4%	3.085,1	3.136,5	1,7%	3.661,9	3.767,6	2,9%
Total carburants automoció	1.239,1	1.241,2	0,2%	4.252,4	4.227,7	-0,6%	5.059,1	5.077,9	0,4%

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 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). La informació disponible per a l'any 2005 mostra una disminució del consum total de carburants per a automoció d'un 0,6% en el període gener-octubre respecte al mateix període de l'any 2004 (-6,5% en el cas de les gasolines d'automoció i +1,7% en el cas del gasoil A), i les dades referides al trimestre agost-octubre 2005 mostren una disminució més alta del consum amb relació al mateix període de l'any 2004 amb una estabilització en el consum del gasoil A i una lleugera disminució en el decreixement del 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.

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 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 que treballen amb un contracte de treball temporal sobre el total d'assalariats durant el trimestre. Els assalariats 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.

Persones aturades

Dada trimestral que recull les persones de 16 o més anys que durant el període de referència de l'Enquesta població activa (EPA) han estat sense feina, disponibles per treballar i buscant feina activament. Són parats també els 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.

Demandants d'ocupació registrats al Servei d'Ocupació de Catalunya

Persones registrades al Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC) com a demandants d'ocupació l'últim dia laborable del mes. Les demandes d'ocupació inclouen dos grups:

- aturats
- treballadors no aturats

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

Taxa d'atur

Proporció de les 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 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 sobre el total d'afiliats

Quocient entre el nombre d'estrangers afiliats a la Seguretat Social i el total de treballadors 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 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, 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 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 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 pateix amb ocasió o com a conseqüència del treball desenvolupat. A efectes legals, també es consideren com a patologies no traumàtiques els 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 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 afectats per expedients de regulació d'ocupació (ERO)

Nombre de treballadors 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 per l'MTAS i que afecten Catalunya.

L'ERO pot produir tres tipus d'efectes sobre el treballador: 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 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 el 2003 i a partir del qual, 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 Espanya com per 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

És el quocient entre el VAB industrial i el PIB pm de l'economia catalana; ambdues variables valorades a preus corrents.

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

Font: Idescat i Departament d'Economia i Finances.

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 està 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).

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 en ells 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.

Fonts: 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.

Fonts: 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 d'altres països. Mentre que el segon recull el volum d'inversió bruta anual efectiva que té com a origen Catalunya i com a destinació a altres països.

La Secretaria d'Estat de Turisme i Comerç, dependent del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç disposa, d'acord amb el RD 664/99, 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

Les dades de l'esforç a Catalunya 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 està destinada 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

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).

Font: INE.

Productivitat a la indústria

En el càlcul de la productivitat per subsectors s'ha emprat el volum de VAB i el nombre d'ocupats procedents de la comptabilitat regional d'Espanya (INE).

Subsectors considerats (segons la classificació catalana d'activitats econòmiques CCAE-93):

- 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 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)

Suma del consum real dels abonats finals connectats a les xarxes elèctriques propietat de Fecsa-Endesa o gestionades per la mateixa i de les pèrdues de transport i distribució. Aquesta variable no inclou els auto-consums en procés dels abonats 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% del mercat total de Fecsa-Endesa l'any 2004). El total de Fecsa-Endesa va representar l'any 2004 un 93,5% de la EBC total de Catalunya incloent-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 la mateixa. 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)

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)

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 i 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).