

24 de març del 2009

Contingut tecnològic (R+D) del comerç de productes industrials de Catalunya amb l'estranger

L'any 2008 les vendes a l'estranger d'alta tecnologia augmenten tot i l'estancament del total d'exportacions industrials

En el conjunt del 2008, Catalunya va exportar productes industrials per valor de 48.186,4 milions d'euros, xifra que suposa un estancament (0,0%) respecte a l'any anterior i una taxa inferior a la del conjunt d'Espanya, que va créixer un 3,1% interanual. Segons el contingut tecnològic¹ dels productes industrials, només els nivells alt (3,5%) i baix (6,7%) van registrar increments de les vendes.

Les vendes d'alta tecnologia van assolir un valor de 6.606,9 milions d'euros l'any 2008, xifra que representa el 13,7% del total d'exportacions. Des d'una perspectiva trimestral, les vendes registren una tendència decreixent i en el darrer trimestre de l'any és on s'ha registrat el descens més pronunciat (-7,6%) tot i que en el conjunt de l'any han registrat un creixement del 3,5%. Aquest creixement és determinat pels productes farmacèutics i per les aeronaus i naus espacials, ja que la resta de productes van mostrar disminucions.

Els productes de nivell mitjà alt, amb un valor de 23.241,2 milions d'euros, van disminuir un 2,1%. Aquesta dada és determinada pels decrements dels vehicles de motor (-2,2%) i dels productes químics (-2,4%).

Les vendes a l'estranger de productes industrials de nivell tecnològic mitjà baix, amb un valor de 6.999,1 milions d'euros, són les que van registrar un descens més fort, del -5,9% interanual. Tots els productes van registrar descensos excepte la coqueria, refinació de petroli o combustibles nuclears i els productes metal·lúrgics.

Les exportacions de productes de nivell tecnològic baix van assolir un valor d'11.339,2 milions d'euros, xifra que representa el 23,5% del total d'exportacions industrials. En l'evolució trimestral, ha estat l'únic nivell que ha registrat taxes positives en tots els trimestres, i ha acabat l'any 2008 amb

¹ Classificació dels productes industrials segons nivell tecnològic (R+D) feta per l'OCDE d'acord amb la importància de les despeses en R+D en relació amb la producció dels principals països membres.

un creixement acumulat del 6,7%. Tots els productes van registrar augments de les vendes excepte els productes tèxtils, de confecció, cuir i calçat, que van registrar un descens del 0,8% interanual.

Les importacions de productes industrials disminueixen un 7,2% l'any 2008

Catalunya va importar productes industrials per valor de 66.083,6 milions d'euros l'any 2008, dada que representa un decrement interanual del 7,2%, taxa superior a la del conjunt d'Espanya que va ser del -4%.

Tots els nivells tecnològics presenten disminucions excepte el nivell tecnològic baix, que ha tingut un creixement 0% respecte a un any enrere. Aquest descens de les importacions afecta a quasi tots els productes industrials amb diferents intensitats. Només quatre productes van registrar taxes positives l'any 2008: productes farmacèutics (7,8%), maquinària i materials elèctrics (2,1%), coqueria i refinació del petroli i combustibles nuclears (18,9%) i productes alimentaris, begudes i tabac (6,4%).

Al quart trimestre del 2008 es registra un descens de les exportacions industrials

Catalunya va exportar productes industrials per valor d'11.624 milions d'euros al quart trimestre del 2008, i registra un decrement interanual del 6,5%. Pel que fa a les importacions, van assolir un valor de 14.939 milions d'euros, xifra que representa un descens del 19,8% interanual. El nivell tecnològic baix va ser l'únic que va registrar augments tant en les vendes (4,4%) com en les compres (0,4%) durant el quart trimestre del 2008.

<http://www.idescat.cat/premsa/>

1.1 Exportacions - expedicions de productes industrials. Catalunya. 4t. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	4t. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	1 754,2	15,1	- 7,6	6 606,9	13,7	3,5
Nivell tecnològic mitjà alt	5 326,4	45,8	- 12,1	23 241,2	48,2	- 2,1
Nivell tecnològic mitjà baix	1 658,0	14,3	- 3,3	6 999,1	14,5	- 5,9
Nivell tecnològic baix	2 885,6	24,8	4,4	11 339,2	23,5	6,7
Total	11 624,3	100,0	- 6,5	48 186,4	100,0	0,0

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

1.2 Exportacions - expedicions de productes industrials. Espanya. 4t. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	4t. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	4 666,7	11,7	- 5,0	17 220,1	10,0	5,4
Nivell tecnològic mitjà alt	16 487,2	41,5	- 12,8	74 721,6	43,5	0,4
Nivell tecnològic mitjà baix	9 391,1	23,6	- 8,3	42 668,0	24,8	5,5
Nivell tecnològic baix	9 228,2	23,2	2,7	37 121,1	21,6	4,9
Total	39 773,2	100,0	- 7,6	171 730,8	100,0	3,1

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

Classificació dels productes industrials segons nivell tecnològic (R+D). OCDE 2001:

Alt: navegació aèria o espacial, productes farmacèutics, maquinària d'oficina i equips informàtics, materials electrònics i equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió.

Mitjà alt: maquinària i mat. elèctric, vehicles de motor, química (llevat dels prods. farmacèutics), material de transport (llevat d'embarcacions), i maquinària i equips mecànics.

Mitjà baix: embarcacions i serveis de reparació, cautxú i matèries plàstiques, refinat de petroli i combustibles nuclears, metalls i minerals no metàl·lics, prod. metal·lúrgia i prod. metàl·lics (excepte maquinària i equips).

Baix: mobles, manufactures diverses i reciclatge, fusta, paper i prod. de paper, alimentació, begudes i tabac, tèxtil, de confecció, cuir i calçat.

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.

A partir del primer trimestre del 2007, les taxes de variació han estat calculades seguint la Classificació de productes segons el contingut tecnològic OCDE 2001. Les sèries retrospectives amb la nova classificació estan disponibles sota comanda.

2.1 Importacions - introduccions de productes industrials. Catalunya. 4t. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	4t. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	3 099,2	20,7	- 13,3	11 624,7	17,6	- 4,4
Nivell tecnològic mitjà alt	5 798,9	38,8	- 25,2	27 160,4	41,1	- 11,9
Nivell tecnològic mitjà baix	2 372,4	15,9	- 35,0	12 463,1	18,9	- 7,1
Nivell tecnològic baix	3 668,4	24,6	0,4	14 835,5	22,4	0,0
Total	14 938,9	100,0	- 19,8	66 083,6	100,0	- 7,2

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

2.2 Importacions - introduccions de productes industrials. Espanya. 4t. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	4t. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	10 755,9	21,1	- 2,9	41 240,1	18,2	8,0
Nivell tecnològic mitjà alt	18 639,3	36,6	- 27,6	86 735,2	38,3	- 11,2
Nivell tecnològic mitjà baix	9 582,2	18,8	- 26,4	50 325,2	22,2	- 2,6
Nivell tecnològic baix	11 912,5	23,4	- 5,0	47 931,8	21,2	- 0,6
Total	50 889,9	100,0	- 18,4	226 232,3	100,0	- 4,0

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

3.1 Exportacions de productes industrials. Catalunya. 4t. trimestre del 2008

Classificació dels productes industrials segons nivell tecnològic (R+D)

	4t. trimestre del 2008			Acumulat anual	
	milions d'euros	participació (%)	% variació interanual	milions d'euros	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	1.754,2	100	-7,6	6.606,9	3,5
01 Aeronaus i naus espacials	106,7	6,1	1359,3	238,5	626,7
02 Productes farmacèutics	721,1	41,1	1,8	2.949,6	6,9
03 Màquines d'oficina i equips informàtics	49,7	2,8	-12,4	208,0	-4,3
04 Materials electrònics	695,4	39,6	-24,0	2.471,9	-5,0
05 Equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió	181,4	10,3	-14,4	738,9	-4,5
Nivell tecnològic mitjà alt	5.326,4	100	-12,1	23.241,2	-2,1
06 Maquinària i material elèctrics	675,4	12,7	1,0	2.663,8	0,0
07 Vehicles de motor	1.870,9	35,1	-18,5	8.678,6	-2,2
08 Productes químics (excepte productes farmacèutics)	1.774,9	33,3	-11,7	7.787,3	-2,4
09 Altres materials de transport (excepte embarcacions)	157,8	3,0	17,3	732,9	34,8
10 Maquinària i equips mecànics	847,4	15,9	-10,8	3.378,7	-8,1
Nivell tecnològic mitjà baix	1.658,0	100	-3,3	6.999,1	-5,9
11 Embarcacions i servei de reparacions	16,9	1,0	-90,5	127,4	-79,5
12 Productes de cautxú i matèries plàstiques	415,7	25,1	-12,6	1.910,5	-10,2
13 Coqueria i refinació petroli i combustibles nuclears	296,1	17,9	109,6	1.021,9	66,2
14 Productes minerals no metàl·lics	175,7	10,6	-12,5	764,4	-11,5
15 Productes de metal·lúrgia	441,3	26,6	22,9	1.781,2	1,0
16 Productes metàl·lics (excepte maquinària i equips)	312,3	18,8	-12,9	1.393,6	-3,7
Nivell tecnològic baix	2.885,6	100	4,4	11.339,2	6,7
17 Mobles, manufactures diverses i reciclatge	317,3	11,0	7,6	1.162,8	6,7
18 Fusta, paper i prod. de paper	420,7	14,6	-4,1	1.744,5	0,9
19 Productes alimentaris, begudes i tabac	1.272,8	44,1	6,1	4.990,2	14,9
20 Productes tèxtils, de confecció, cuir i calçat	874,8	30,3	5,2	3.441,8	-0,8

3.2 Importacions de productes industrials. Catalunya. 4t. trimestre del 2008

Classificació dels productes industrials segons nivell tecnològic (R+D)

	4t. trimestre del 2008			Acumulat anual	
	milions d'euros	participació (%)	% variació interanual	milions d'euros	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	3.099,2	100	-13,3	11.624,7	-4,4
01 Aeronaus i naus espacials	45,5	1,5	-52,4	151,7	-27,9
02 Productes farmacèutics	878,7	28,4	9,2	3.367,6	7,8
03 Màquines d'oficina i equips informàtics	497,3	16,0	-24,2	1.654,3	-17,3
04 Materials electrònics	1.152,1	37,2	-16,7	4.310,9	-3,9
05 Equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió	525,6	17,0	-17,5	2.140,2	-8,4
Nivell tecnològic mitjà alt	5.798,9	100	-25,2	27.160,4	-11,9
06 Maquinària i material elèctrics	854,4	14,7	-4,1	3.387,8	2,1
07 Vehicles de motor	1.488,9	25,7	-42,4	8.155,2	-21,9
08 Productes químics (excepte productes farmacèutics)	1.969,6	34,0	-17,1	9.168,5	-3,8
09 Altres materials de transport (excepte embarcacions)	179,6	3,1	-14,2	896,3	-7,1
10 Maquinària i equips mecànics	1.306,4	22,5	-22,7	5.552,6	-15,3
Nivell tecnològic mitjà baix	2.372,4	100	-35,0	12.463,1	-7,1
11 Embarcacions i servei de reparacions	52,1	2,2	-71,9	234,9	-63,2
12 Productes de cautxú i matèries plàstiques	489,9	20,7	-13,8	2.174,7	-6,6
13 Coqueria i refinació petroli i combustibles nuclears	602,9	25,4	-45,7	3.914,5	18,9
14 Productes minerals no metàl·lics	192,9	8,1	-15,4	819,2	-14,4
15 Productes de metal·lúrgia	605,2	25,5	-38,8	3.405,6	-14,0
16 Productes metàl·lics (excepte maquinària i equips)	429,2	18,1	-24,3	1.914,1	-14,8
Nivell tecnològic baix	3.668,4	100	0,4	14.835,5	0,0
17 Mobles, manufactures diverses i reciclatge	458,9	12,5	-9,0	1.837,2	-5,8
18 Fusta, paper i prod. de paper	390,5	10,6	-13,7	1.673,0	-8,3
19 Productes alimentaris, begudes i tabac	1.338,9	36,5	-1,5	5.458,6	6,4
20 Productes tèxtils, de confecció, cuir i calçat	1.480,1	40,3	10,5	5.866,7	-1,2

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