

27 de juny del 2008

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

Les exportacions de productes industrials creixen un 0,9% al primer trimestre

Catalunya ha exportat productes industrials per valor de 12.158 milions d'euros durant el primer trimestre del 2008, xifra que suposa un creixement interanual del 0,9%. Aquest augment ha estat possible gràcies a la millora de les exportacions dels productes de nivells tecnològics mitjà alt (3,6%) i baix (4,2%).

Malgrat que la taxa de creixement de les exportacions ha estat inferior a l'augment del conjunt d'Espanya (4,8%), les vendes de productes industrials catalans suposen el 28,3% del volum total d'exportacions espanyoles. Segons el contingut tecnològic¹, les exportacions catalanes són especialment significatives en els nivells tecnològic alt (38,1% del total d'exportacions espanyoles) i mitjà alt (31,1% sobre el total d'exportacions).

Segons l'Idescat, les vendes de productes industrials en el primer trimestre de l'any han tingut un comportament força positiu en els nivells tecnològics mitjà alt (3,6%) i baix (4,2%). Per la seva banda, el nivell tecnològic alt ha experimentat un decrement mínim del 0,5% i el mitjà baix, un dels nivells amb un pes més baix en les exportacions, ha anotat un descens de l'11,2%.

Les exportacions de productes industrials d'alta tecnologia han assolit un valor de 1.580 milions d'euros, xifra que representa el 13% del total de vendes. La disminució interanual del 0,5% és determinada pel decrement dels productes farmacèutics (-5,4%), que tenen una aportació del 44% dins d'aquest nivell, i dels equips i instruments medicoquirúrgics (-3,8%), amb una participació de l'11%. Els materials electrònics, que tenen una representació del 37,8% en aquest nivell tecnològic, han augmentat un 1,3%.

Les exportacions del nivell tecnològic mitjà alt, amb un valor de 6.257 milions d'euros i un 51,5% sobre el total, han registrat un augment interanual del 3,6%, bàsicament per l'augment de vehicles de motor (7,9%) i dels productes químics (3,6%), pel fet que tots dos sectors agrupen més del 70% dels productes d'aquest nivell.

Les vendes a l'estranger de productes industrials de nivell tecnològic mitjà baix, amb un valor de 1.607,4 milions d'euros i només un 13,2% sobre el total de vendes, han registrat un descens de l'11,2%. Tots els productes han registrat decrements de les vendes excepte la coqueria, refinació de petroli i combustibles nuclears (48,6%) i els productes metàl·lics (1,2%).

Per últim, les exportacions de productes de nivell tecnològic baix han assolit un valor de 2.713 milions d'euros, xifra que significa un augment interanual del 4,2%. La major part dels productes d'aquest nivell tecnològic han registrat taxes positives i, per sobre de tots, destaquen les vendes de productes alimentaris, begudes i tabac, amb un increment de l'11,5%.

¹ Classificació elaborada per l'Organització per a la Cooperació i el Desenvolupament Econòmic (OCDE) sobre sectors industrials segons l'esforç en recerca i desenvolupament (R+D)

Les importacions creixen un 1,7%

Pel que fa a les importacions de productes industrials, durant el primer trimestre de l'any han assolit un valor de 17.626 milions d'euros, dada que representa un augment interanual de l'1,7%. El pes de les importacions catalanes de productes industrials arriba gairebé al 30% (29,1%) del total de les espanyoles. El creixement interanual de les importacions al conjunt d'Espanya ha estat del 5,7%.

Segons el contingut tecnològic, tots els nivells, excepte el mitjà alt, han anotat increments. Les compres de productes de nivell tecnològic alt han augmentat un 2,5% per l'impuls de la majoria de components, sobretot de productes farmacèutics (5,5%) i materials electrònics (3,5%). Les importacions del nivell tecnològic mitjà baix han augmentat un 9,8%, increment que és motivat bàsicament pel creixement dels productes de coqueria, refinació de petroli i combustibles nuclears (79%). Les importacions de nivell tecnològic baix han registrat un increment del 4,1%, gràcies sobretot al creixement dels productes alimentaris (18,9%). Per últim, les vendes de nivell tecnològic mitjà alt han disminuït un 2,9% pel comportament negatiu dels vehicles de motor (-8,5%) i de la maquinària i equips mecànics (-7,1%).

1.1 Exportacions - expedicions de productes industrials. Catalunya. 1r. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	1r. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	1 580,0	13,0	- 0,5	1 580,0	13,0	- 0,5
Nivell tecnològic mitjà alt	6 257,3	51,5	3,6	6 257,3	51,5	3,6
Nivell tecnològic mitjà baix	1 607,4	13,2	- 11,2	1 607,4	13,2	- 11,2
Nivell tecnològic baix	2 713,1	22,3	4,2	2 713,1	22,3	4,2
Total	12 157,8	100,0	0,9	12 157,8	100,0	0,9

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

1.2 Exportacions - expedicions de productes industrials. Espanya. 1r. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	1r. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	4 145,3	9,7	7,4	4 145,3	9,7	7,4
Nivell tecnològic mitjà alt	20 103,1	46,9	7,2	20 103,1	46,9	7,2
Nivell tecnològic mitjà baix	9 685,1	22,6	0,5	9 685,1	22,6	0,5
Nivell tecnològic baix	8 958,9	20,9	3,1	8 958,9	20,9	3,1
Total	42 892,4	100,0	4,8	42 892,4	100,0	4,8

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

2.1 Importacions - introduccions de productes industrials. Catalunya. 1r. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	1r. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	2 948,0	16,7	2,5	2 948,0	16,7	2,5
Nivell tecnològic mitjà alt	7 493,3	42,5	- 2,9	7 493,3	42,5	- 2,9
Nivell tecnològic mitjà baix	3 402,4	19,3	9,8	3 402,4	19,3	9,8
Nivell tecnològic baix	3 782,3	21,5	4,1	3 782,3	21,5	4,1
Total	17 626,1	100,0	1,7	17 626,1	100,0	1,7

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

2.2 Importacions - introduccions de productes industrials. Espanya. 1r. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	1r. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	9 923,2	16,4	10,0	9 923,2	16,4	10,0
Nivell tecnològic mitjà alt	24 214,2	39,9	0,5	24 214,2	39,9	0,5
Nivell tecnològic mitjà baix	14 359,7	23,7	12,8	14 359,7	23,7	12,8
Nivell tecnològic baix	12 120,8	20,0	5,4	12 120,8	20,0	5,4
Total	60 618,0	100,0	5,7	60 618,0	100,0	5,7

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.

Exportacions de productes industrials. Catalunya. 1r. trimestre del 2008

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

	Milions d'euros	Participació (%)	Taxa variació interanual	
			% trimestral	% acumulada
Nivell tecnològic alt	1.580,0	100,0	-0,5	-0,5
01 Aeronaus i naus espacials	46,8	3,0	442,1	442,1
02 Productes farmacèutics	698,5	44,2	-5,4	-5,4
03 Màquines d'oficina i equips informàtics	55,2	3,5	-10,8	-10,8
04 Materials electrònics	597,0	37,8	1,3	1,3
05 Equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió	182,4	11,5	-3,8	-3,8
Nivell tecnològic mitjà alt	6.257,3	100,0	3,6	3,6
06 Maquinària i material elèctrics	643,5	10,3	-3,2	-3,2
07 Vehicles de motor	2.496,9	39,9	7,9	7,9
08 Productes químics (excepte productes farmacèutics)	2.094,8	33,5	3,6	3,6
09 Altres materials de transport (excepte embarcacions)	211,9	3,4	36,5	36,5
10 Maquinària i equips mecànics	810,3	12,9	-8,5	-8,5
Nivell tecnològic mitjà baix	1.607,4	100,0	-11,2	-11,2
11 Embarcacions i servei de reparacions	35,4	2,2	-17,5	-17,5
12 Productes de cautxú i matèries plàstiques	496,7	30,9	-22,1	-22,1
13 Coquineria i refinació petroli i combustibles nuclears	177,4	11,0	48,6	48,6
14 Productes minerals no metàl·lics	196,5	12,2	-10,2	-10,2
15 Productes de metal·lúrgia	339,7	21,1	-21,6	-21,6
16 Productes metàl·lics (excepte maquinària i equips)	361,7	22,5	1,2	1,2
Nivell tecnològic baix	2.713,1	100,0	4,2	4,2
17 Mobles, manufactures diverses i reciclatge	265,9	9,8	1,3	1,3
18 Fusta, paper i prod. de paper	444,0	16,4	2,9	2,9
19 Productes alimentaris, begudes i tabac	1.115,6	41,1	11,5	11,5
20 Productes tèxtils, de confecció, cuir i calçat	887,6	32,7	-2,4	-2,4

Importacions de productes industrials. Catalunya. 1r. trimestre del 2008

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

	Milions d'euros	Participació (%)	Taxa variació interanual	
			% trimestral	% acumulada
Nivell tecnològic alt	2.948,0	100,0	2,5	2,5
01 Aeronaus i naus espacials	51,2	1,7	59,0	59,0
02 Productes farmacèutics	806,3	27,4	5,5	5,5
03 Màquines d'oficina i equips informàtics	470,7	16,0	-5,4	-5,4
04 Materials electrònics	1.043,9	35,4	3,5	3,5
05 Equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió	575,9	19,5	0,4	0,4
Nivell tecnològic mitjà alt	7.493,3	100,0	-2,9	-2,9
06 Maquinària i material elèctrics	850,5	11,4	9,5	9,5
07 Vehicles de motor	2.427,0	32,4	-8,5	-8,5
08 Productes químics (excepte productes farmacèutics)	2.491,5	33,2	2,5	2,5
09 Altres materials de transport (excepte embarcacions)	234,8	3,1	-8,1	-8,1
10 Maquinària i equips mecànics	1.489,5	19,9	-7,1	-7,1
Nivell tecnològic mitjà baix	3.402,4	100,0	9,8	9,8
11 Embarcacions i servei de reparacions	76,8	2,3	-54,9	-54,9
12 Productes de cautxú i matèries plàstiques	574,5	16,9	0,7	0,7
13 Coquineria i refinació petroli i combustibles nuclears	1.083,4	31,8	79,0	79,0
14 Productes minerals no metàl·lics	220,7	6,5	-10,5	-10,5
15 Productes de metal·lúrgia	923,4	27,1	-4,9	-4,9
16 Productes metàl·lics (excepte maquinària i equips)	523,6	15,4	-1,9	-1,9
Nivell tecnològic baix	3.782,3	100,0	4,1	4,1
17 Mobles, manufactures diverses i reciclatge	451,4	11,9	-0,8	-0,8
18 Fusta, paper i prod. de paper	437,7	11,6	-2,4	-2,4
19 Productes alimentaris, begudes i tabac	1.338,9	35,4	18,9	18,9
20 Productes tèxtils, de confecció, cuir i calçat	1.554,2	41,1	-3,1	-3,1

Font: Institut d'Estadística de Catalunya a partir de les dades de l'AEAT