

21 de gener del 2009

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

Les exportacions d'alta tecnologia augmenten el 4,9% al tercer trimestre del 2008

Catalunya ha exportat productes industrials per valor d'11.902 milions d'euros, al tercer trimestre del 2008, xifra que suposa un increment interanual del 4,6%, taxa inferior a la del conjunt d'Espanya, que ha estat del 9,4%. Segons el contingut tecnològic, les vendes a l'estranger de productes de tots els nivells tecnològics han registrat taxes de variació positives, excepte el nivell mitjà alt.

Les exportacions del nivell tecnològic alt amb un valor de 1.531 milions d'euros han crescut un 4,9% respecte al tercer trimestre del 2007. Els productes inclosos en aquest nivell han registrat comportaments força diferents. Així, mentre que les vendes de productes farmacèutics han augmentat un 14% els materials electrònics han disminuït un 3%.

Les vendes de productes de nivell tecnològic mitjà alt, que amb 5.526,3 milions d'euros representen el 46% del total d'exportacions industrials catalanes, han disminuït un 0,9% al tercer trimestre del 2008 respecte a un any enrere. Aquesta dada és determinada pels decrements de tots els components, exceptuant altres materials de transport que ha anotat un increment del 27,4%.

Les vendes de productes de nivell tecnològic mitjà baix amb un valor de 1.852,7 milions d'euros han augmentat un 9,9% respecte a un any enrere. Dins d'aquest nivell augmenten la coqueria i refinació de petroli (80,4%), els productes de metal·lúrgia (8,2%) i les embarcacions (153,2%), mentre que la resta de components han registrat valors negatius.

Les exportacions de nivell tecnològic baix han assolit un valor de 2.992,3 milions d'euros i mostren un increment del 12,4% interanual. Aquest augment s'explica pel comportament a l'alça de tots els components. Destaquen els productes alimentaris, begudes i tabac un 23,1% i els mobles, manufactureres i reciclatge amb un augment de l'11,2%.

Les importacions de productes industrials disminueixen un 5%

Catalunya ha importat productes industrials per valor de 16.077 milions d'euros en el període juliol-setembre del 2008, dada que representa un decrement interanual del 5%. Al conjunt d'Espanya, les importacions de productes industrials han disminuït un 2% respecte a un any enrere. Segons el seu

contingut tecnològic, s'observa que els nivells tecnològic alt i mitjà alt han anotat decrements, mentre que els nivells mitjà baix i baix registren creixements.

Les compres de productes de nivell tecnològic alt han disminuït un 4,3%. Aquesta dada s'explica bàsicament pel decrement de les màquines d'oficina i equips informàtics (-16,6%) i dels equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió (-6%). Les compres de nivell tecnològic mitjà alt han baixat un 12,3%, decrement que és determinat pel comportament negatiu de tots els productes excepte els altres materials de transport, que han augmentat un 2,4%.

Les importacions del nivell tecnològic mitjà baix han augmentat un 2,1%, valor que és motivat pel creixement de la coqueria i refinació de petroli (40%), ja que la resta de components han mostrat decrements. En darrer lloc, les compres de nivell tecnològic baix han registrat un increment de l'1,9%, xifra que s'explica per la taxa positiva, que han anotat els productes alimentaris, begudes i tabac (11,8%) i que tenen una participació dins d'aquest nivell del 36,8%. La resta de components han anotat disminucions.

L'alta tecnologia amb un 8,2% registra l'augment més elevat en els primers nou mesos

En els primers nou mesos de l'any 2008, Catalunya ha exportat productes industrials per valor de 36.562 milions d'euros, xifra que representa un augment del 2,3% respecte a un any enrere. Per contingut tecnològic, els nivells alt (8,2%), mitjà alt (1,3%) i baix (7,5%) han anotat increments, mentre que el nivell mitjà baix ha registrat una disminució del 6,7%. Per la seva banda, les importacions de productes industrials de Catalunya han sumat 51.145 milions d'euros, un 2,8% menys que l'any anterior. Per contingut tecnològic s'observa que únicament el nivell mitjà baix anota un increment (3,3%).

1.1 Exportacions - expedicions de productes industrials. Catalunya. 3r. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Millions d'euros

	3r. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	1 531,0	12,9	4,9	4 852,7	13,3	8,2
Nivell tecnològic mitjà alt	5 526,3	46,4	- 0,9	17 914,7	49,0	1,3
Nivell tecnològic mitjà baix	1 852,7	15,6	9,9	5 341,1	14,6	- 6,7
Nivell tecnològic baix	2 992,3	25,1	12,4	8 453,6	23,1	7,5
Total	11 902,4	100,0	4,6	36 562,1	100,0	2,3

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

1.2 Exportacions - expedicions de productes industrials. Espanya. 3r. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Millions d'euros

	3r. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	3 987,4	9,2	6,7	12 553,5	9,5	9,9
Nivell tecnològic mitjà alt	17 477,9	40,3	2,1	58 234,4	44,1	4,9
Nivell tecnològic mitjà baix	11 778,2	27,1	20,5	33 276,9	25,2	10,2
Nivell tecnològic baix	10 140,0	23,4	12,6	27 892,9	21,1	5,6
Total	43 383,5	100,0	9,4	131 957,7	100,0	6,8

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.

2.1 Importacions - introduccions de productes industrials. Catalunya. 3r. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	3r. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	2 625,6	16,3	- 4,3	8 525,5	16,7	- 0,6
Nivell tecnològic mitjà alt	6 238,9	38,8	- 12,3	21 361,5	41,8	- 7,4
Nivell tecnològic mitjà baix	3 276,8	20,4	2,1	10 090,7	19,7	3,3
Nivell tecnològic baix	3 935,8	24,5	1,9	11 167,1	21,8	- 0,1
Total	16 077,0	100,0	- 5,0	51 144,8	100,0	- 2,8

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

2.2 Importacions - introduccions de productes industrials. Espanya. 3r. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	3r. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	9 818,2	17,9	12,5	30 484,2	17,4	12,4
Nivell tecnològic mitjà alt	19 129,6	34,9	- 14,4	68 095,9	38,8	- 5,3
Nivell tecnològic mitjà baix	13 061,2	23,8	7,3	40 743,0	23,2	5,5
Nivell tecnològic baix	12 820,5	23,4	1,1	36 019,3	20,5	1,0
Total	54 829,5	100,0	- 2,0	175 342,5	100,0	1,2

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

3.1 Exportacions de productes industrials. Catalunya. 3r. trimestre del 2008

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

	Milions d'euros	Participació (%)	Taxa variació interanual	
			% trimestral	% acumulada
Nivell tecnològic alt	1.531,0	100,0	4,9	8,2
01 Aeronaus i naus espacials	14,5	0,9	37,4	416,5
02 Productes farmacèutics	727,1	47,5	14,0	8,7
03 Màquines d'oficina i equips informàtics	51,2	3,3	1,1	-1,5
04 Materials electrònics	564,5	36,9	-3,0	5,3
05 Equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió	173,8	11,4	-2,9	-0,7
Nivell tecnològic mitjà alt	5.526,3	100,0	-0,9	1,3
06 Maquinària i material elèctrics	635,1	11,5	-3,7	-0,4
07 Vehicles de motor	2.026,1	36,7	-0,1	3,5
08 Productes químics (excepte productes farmacèutics)	1.906,8	34,5	-0,6	0,8
09 Altres materials de transport (excepte embarcacions)	136,2	2,5	27,4	40,5
10 Maquinària i equips mecànics	822,1	14,9	-4,6	-7,2
Nivell tecnològic mitjà baix	1.852,7	100,0	9,9	-6,7
11 Embarcacions i servei de reparacions	40,4	2,2	153,2	-75,0
12 Productes de cautxú i matèries plàstiques	462,9	25,0	-0,1	-9,5
13 Coquineria i refinació petroli i combustibles nuclears	294,6	15,9	80,4	53,2
14 Productes minerals no metàl·lics	181,8	9,8	-10,9	-11,2
15 Productes de metal·lúrgia	533,6	28,8	8,2	-4,6
16 Productes metàl·lics (excepte maquinària i equips)	339,3	18,3	-2,0	-0,6
Nivell tecnològic baix	2.992,3	100,0	12,4	7,5
17 Mobles, manufactures diverses i reciclatge	287,4	9,6	11,2	6,4
18 Fusta, paper i prod. de paper	435,7	14,6	4,1	2,6
19 Productes alimentaris, begudes i tabac	1.321,1	44,2	23,1	18,2
20 Productes tèxtils, de confecció, cuir i calçat	948,1	31,7	3,9	-2,6

3.2 Importacions de productes industrials. Catalunya. 3r. trimestre del 2008

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

	Milions d'euros	Participació (%)	Taxa variació interanual	
			% trimestral	% acumulada
Nivell tecnològic alt	2.625,6	100,0	-4,3	-0,6
01 Aeronaus i naus espacials	26,5	1,0	-63,0	-7,4
02 Productes farmacèutics	748,8	28,5	1,1	7,4
03 Màquines d'oficina i equips informàtics	349,3	13,3	-16,6	-14,0
04 Materials electrònics	1.025,3	39,0	2,0	1,8
05 Equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió	475,8	18,1	-6,0	-5,0
Nivell tecnològic mitjà alt	6.238,9	100,0	-12,3	-7,4
06 Maquinària i material elèctrics	799,3	12,8	-5,3	4,4
07 Vehicles de motor	1.779,1	28,5	-22,7	-15,1
08 Productes químics (excepte productes farmacèutics)	2.202,1	35,3	-2,2	0,6
09 Altres materials de transport (excepte embarcacions)	224,2	3,6	2,4	-5,2
10 Maquinària i equips mecànics	1.234,2	19,8	-17,6	-12,8
Nivell tecnològic mitjà baix	3.276,8	100,0	2,1	3,3
11 Embarcacions i servei de reparacions	32,9	1,0	-79,9	-59,7
12 Productes de cautxú i matèries plàstiques	520,9	15,9	-5,1	-4,2
13 Coquineria i refinació petroli i combustibles nuclears	1.238,2	37,8	40,0	51,8
14 Productes minerals no metàl·lics	191,1	5,8	-12,4	-14,0
15 Productes de metal·lúrgia	861,8	26,3	-4,2	-5,7
16 Productes metàl·lics (excepte maquinària i equips)	431,9	13,2	-12,6	-11,6
Nivell tecnològic baix	3.935,8	100,0	1,9	-0,1
17 Mobles, manufactures diverses i reciclatge	466,8	11,9	-7,1	-4,7
18 Fusta, paper i prod. de paper	420,9	10,7	-4,0	-6,5
19 Productes alimentaris, begudes i tabac	1.446,8	36,8	11,8	9,3
20 Productes tèxtils, de confecció, cuir i calçat	1.601,3	40,7	-1,7	-4,5

Font: Institut d'Estadística de Catalunya a partir de les dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària