

10 de desembre del 2009

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

Les vendes dels productes de baix contingut tecnològic a l'estranger són els que menys disminueixen al tercer trimestre del 2009

Catalunya ha exportat productes industrials per valor de 9.749,9 milions d'euros, al tercer trimestre del 2009, xifra que suposa un descens interanual del 18,1%, taxa idèntica a la del conjunt d'Espanya. Segons l'Idescat els productes de baix contingut tecnològic són els que menys els ha afectat aquest descens amb un -9,2%, mentre que la resta de nivells tecnològics han registrat disminucions de més intensitat: alt (-22,9%), mitjà alt (-18,9%) i mitjà baix (-26%).

Les exportacions d'alt nivell tecnològic amb un valor de 1.181,0 milions d'euros el tercer trimestre del 2009 han disminuït un 22,9% interanual. Tots els productes d'aquest nivell han registrat descensos de les vendes a l'exterior, excepte les aeronaus o naus espacials, que amb una participació del 2% creixen un 76,2% interanual. Entre els components que han baixat destaquen els productes farmacèutics (-1,9% interanual i participació del 60%) i els materials electrònics (-57% interanual i participació dins del nivell del 20%).

Les vendes de productes de nivell tecnològic mitjà alt, que amb 4.481,6 milions d'euros representen el 46% del total d'exportacions industrials catalanes, han disminuït un 18,9% al tercer trimestre del 2009 respecte a un any enrere. Aquesta dada és determinada pels decrements de tots els components. Destaquen, per la seva elevada participació dins del nivell, les reduccions de les vendes dels vehicles de motor (-24,5%) i dels productes químics (-14,6%).

Les vendes de productes de nivell tecnològic mitjà baix amb un valor de 1.370,7 milions d'euros han disminuït un 26% respecte a un any enrere. Aquesta dada és determinada pels decrements de tots els components. Dins d'aquests van anotar les disminucions més destacables la coqueria, refinació de petroli i combustibles nuclears (-37,6%) i els productes de metal·lúrgia (34,9%).

Les exportacions de nivell tecnològic baix han assolit un valor de 2.716,7 milions d'euros i mostren un descens del 9,2% interanual. Els productes alimentaris, begudes i tabac i els productes tèxtils, que són els que tenen una participació més elevada dins del nivell, han registrat un descens de les vendes del 12,6% i 6,2%, respectivament.

Les importacions de productes industrials disminueixen un 21,4%

Catalunya ha importat productes industrials per valor de 12.635,7 milions d'euros en el tercer trimestre del 2009, dada que representa un decrement interanual del 21,4%. Al conjunt d'Espanya, les importacions de productes industrials han disminuït un 22,3% respecte a un any enrere.

Les importacions de productes de nivell tecnològic alt van disminuir un 21,7% interanual en el tercer trimestre del 2009. Dins d'aquest nivell, el component amb una participació més alta (el 38%) és l'únic que registra un increment, un 3,7%.

Les compres de nivell tecnològic mitjà alt van baixar un 22,8%, decrement que és determinat pel comportament negatiu de tots els components. Els vehicles de motor juntament amb els productes químics (-16,3% i -19%) van ser els sectors que més van influir en aquesta reducció, ja que tenen una aportació del 31% i del 37%, respectivament.

Les importacions del nivell tecnològic mitjà baix van disminuir un 28,4%, valor que és motivat pel decrement dels components amb més participació: la coqueria i refinació de petroli (-42,1%) i els productes de metal·lúrgia (-42,7%). Les embarcacions i serveis de reparació (amb una participació del 9,5%) va registrar l'únic increment (578,5%).

Les compres de nivell tecnològic baix van decreixer un 13,2%, xifra que s'explica per la disminució que van anotar tots els seus components. Els productes alimentaris, begudes i tabac (-16,4%) i els productes tèxtils, confecció, cuir i calçat (-8,4%), que tenen una participació del 35% i del 43% respectivament, són els components que més han contribuït al decrement d'aquest nivell tecnològic.

1.1 Exportacions - expedicions de productes industrials. Catalunya. 3r. trimestre del 2009

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	3r. trimestre del 2009			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	1 181,0	12,1	- 22,9	3 683,6	12,8	- 24,1
Nivell tecnològic mitjà alt	4 481,6	46,0	- 18,9	13 215,0	45,8	- 26,2
Nivell tecnològic mitjà baix	1 370,7	14,1	- 26,0	4 056,3	14,1	- 24,1
Nivell tecnològic baix	2 716,7	27,9	- 9,2	7 876,2	27,3	- 6,8
Total	9 749,9	100,0	- 18,1	28 831,1	100,0	- 21,1

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

1.2 Exportacions - expedicions de productes industrials. Espanya. 3r. trimestre del 2009

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	3r. trimestre del 2009			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	3 831,2	10,8	- 3,9	12 159,1	11,6	- 3,1
Nivell tecnològic mitjà alt	15 108,9	42,5	- 13,6	44 637,2	42,6	- 23,3
Nivell tecnològic mitjà baix	7 793,5	21,9	- 33,8	22 830,2	21,8	- 31,4
Nivell tecnològic baix	8 851,2	24,9	- 12,7	25 257,2	24,1	- 9,4
Total	35 584,7	100,0	- 18,0	104 883,7	100,0	- 20,5

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 2009

Per contingut tecnològic (R+D)

Millions d'euros

	3r. trimestre del 2009			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	2 056,1	16,3	- 21,7	6 295,3	16,6	- 26,2
Nivell tecnològic mitjà alt	4 815,0	38,1	- 22,8	15 589,3	41,0	- 27,0
Nivell tecnològic mitjà baix	2 347,5	18,6	- 28,4	6 337,0	16,7	- 37,2
Nivell tecnològic baix	3 417,1	27,0	- 13,2	9 755,7	25,7	- 12,6
Total	12 635,7	100,0	- 21,4	37 977,3	100,0	- 25,7

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

2.2 Importacions - introduccions de productes industrials. Espanya. 3r. trimestre del 2009

Per contingut tecnològic (R+D)

Millions d'euros

	3r. trimestre del 2009			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	7 827,0	18,4	- 20,3	23 865,0	18,9	- 21,7
Nivell tecnològic mitjà alt	15 430,7	36,2	- 19,3	48 573,1	38,4	- 28,7
Nivell tecnològic mitjà baix	8 297,2	19,5	- 36,5	23 011,3	18,2	- 43,5
Nivell tecnològic baix	11 036,8	25,9	- 13,9	30 894,7	24,5	- 14,2
Total	42 591,8	100,0	- 22,3	126 344,1	100,0	- 27,9

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

3.1 Exportacions de productes industrials. Catalunya. 3r. trimestre del 2009

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

	Milions d'euros	Participació (%)	Taxa variació interanual	
			% trimestral	% acumulada
Nivell tecnològic alt	1.181,0	100,0	-22,9	-24,1
01 Aeronaus i naus espacials	25,5	2,2	76,2	-43,1
02 Productes farmacèutics	713,5	60,4	-1,9	-3,0
03 Màquines d'oficina i equips informàtics	45,1	3,8	-11,9	-14,8
04 Materials electrònics	240,6	20,4	-57,4	-52,5
05 Equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió	156,3	13,2	-10,0	-16,1
Nivell tecnològic mitjà alt	4.481,6	100,0	-18,9	-26,2
06 Maquinària i material elèctrics	537,8	12,0	-15,3	-20,5
07 Vehicles de motor	1.529,3	34,1	-24,5	-34,3
08 Productes químics (excepte productes farmacèutics)	1.628,3	36,3	-14,6	-22,4
09 Altres materials de transport (excepte embarcacions)	98,6	2,2	-27,6	-34,6
10 Maquinària i equips mecànics	687,6	15,3	-16,4	-16,5
Nivell tecnològic mitjà baix	1.370,7	100,0	-26,0	-24,1
11 Embarcacions i servei de reparacions	31,8	2,3	-21,3	-37,4
12 Productes de cautxú i matèries plàstiques	387,0	28,2	-16,4	-21,2
13 Coquineria i refinació petroli i combustibles nuclears	183,8	13,4	-37,6	-25,2
14 Productes minerals no metàl·lics	157,0	11,5	-13,6	-16,2
15 Productes de metal·lúrgia	347,3	25,3	-34,9	-26,3
16 Productes metàl·lics (excepte maquinària i equips)	263,9	19,3	-22,2	-27,4
Nivell tecnològic baix	2.716,7	100,0	-9,2	-6,8
17 Mobles, manufactures diverses i reciclatge	274,5	10,1	-4,5	-11,0
18 Fusta, paper i prod. de paper	397,7	14,6	-8,7	-13,0
19 Productes alimentaris, begudes i tabac	1.155,2	42,5	-12,6	-9,3
20 Productes tèxtils, de confecció, cuir i calçat	889,4	32,7	-6,2	1,3

3.2 Importacions de productes industrials. Catalunya. 3r. trimestre del 2009

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

	Milions d'euros	Participació (%)	Taxa variació interanual	
			% trimestral	% acumulada
Nivell tecnològic alt	2.056,1	100,0	-21,7	-26,2
01 Aeronaus i naus espacials	3,2	0,2	-88,1	-70,4
02 Productes farmacèutics	776,5	37,8	3,7	-6,4
03 Màquines d'oficina i equips informàtics	300,3	14,6	-14,0	-20,6
04 Materials electrònics	559,6	27,2	-45,4	-46,7
05 Equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió	416,5	20,3	-12,5	-17,4
Nivell tecnològic mitjà alt	4.815,0	100,0	-22,8	-27,0
06 Maquinària i material elèctrics	567,3	11,8	-29,0	-27,1
07 Vehicles de motor	1.488,2	30,9	-16,3	-23,0
08 Productes químics (excepte productes farmacèutics)	1.783,4	37,0	-19,0	-25,0
09 Altres materials de transport (excepte embarcacions)	140,8	2,9	-37,2	-38,2
10 Maquinària i equips mecànics	835,3	17,3	-32,3	-34,9
Nivell tecnològic mitjà baix	2.347,5	100,0	-28,4	-37,2
11 Embarcacions i servei de reparacions	223,4	9,5	578,5	105,9
12 Productes de cautxú i matèries plàstiques	457,5	19,5	-12,2	-18,7
13 Coquineria i refinació petroli i combustibles nuclears	717,3	30,6	-42,1	-44,3
14 Productes minerals no metàl·lics	146,3	6,2	-23,4	-31,8
15 Productes de metal·lúrgia	493,4	21,0	-42,7	-51,7
16 Productes metàl·lics (excepte maquinària i equips)	309,5	13,2	-28,3	-34,8
Nivell tecnològic baix	3.417,1	100,0	-13,2	-12,6
17 Mobles, manufactures diverses i reciclatge	382,7	11,2	-18,0	-20,7
18 Fusta, paper i prod. de paper	359,1	10,5	-14,7	-21,2
19 Productes alimentaris, begudes i tabac	1.209,2	35,4	-16,4	-12,7
20 Productes tèxtils, de confecció, cuir i calçat	1.466,1	42,9	-8,4	-7,5

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