

20 d'octubre del 2008

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

Les exportacions d'alta tecnologia creixen un 21% al segon trimestre

Catalunya ha exportat productes industrials per valor de 12.502 milions d'euros durant el segon trimestre del 2008, xifra que suposa un creixement interanual de l'1,4%, taxa inferior a la registrada al conjunt d'Espanya (6,3%).

Segons l'Idescat, les vendes de productes industrials d'alta tecnologia són les que han registrat un augment més elevat (21%), seguides de les de nivell tecnològic baix (5,8%) i de les nivell mitjà alt (1,2%). En canvi, les exportacions de contingut mitjà baix han registrat un decrement del 15,6% en relació amb el segon trimestre del 2007.

Les exportacions de productes industrials d'alta tecnologia han assolit un valor de 1.741 milions d'euros, xifra que representa el 39% del total d'exportacions espanyoles d'aquest nivell. El fort increment de l'alta tecnologia aquest trimestre s'explica per l'augment de tots els components, especialment dels productes farmacèutics i dels materials electrònics, que en ambdós casos han crescut un 19% i tenen una participació molt elevada dins d'aquest nivell.

Les exportacions del nivell tecnològic mitjà alt, amb un valor de 6.131 milions d'euros han registrat un augment de l'1,2% respecte al segon trimestre de l'any anterior. Aquesta dada és determinada pels creixements que han anotat la maquinària i materials elèctrics (5,7%) i els vehicles de motor (2,2%) i altres materials de transport (54%), ja que la resta de components mostren decrements.

Les vendes a l'estranger de productes industrials de nivell tecnològic mitjà baix, amb un valor de 1.881 milions d'euros presenten una taxa negativa del 15,6%. Tots els productes han registrat decrements de les vendes, excepte la coqueria, refinació de petroli i combustibles nuclears (32,9%).

En darrer lloc, les exportacions de productes de nivell tecnològic baix han assolit un valor de 2.748,2 milions d'euros, xifra que significa un augment del 5,8% respecte a un any enrere. Aquest increment s'explica per l'augment de tots els components, exceptuant els productes tèxtils (-10%). Dins dels creixements destaquen els productes alimentaris (19,7%), que representen el 47% d'aquest nivell tecnològic.

Les importacions es redueixen un 4,9%

Catalunya ha importat productes industrials per valor de 17.441,6 milions d'euros en el període abril-juny, dada que representa un decrement interanual del 4,9%, mentre que Espanya la disminució ha estat del 0,2%. El pes de les importacions catalanes de productes industrials sobre el conjunt d'Espanya és del 29%, mentre que les exportacions assoleixen el 27% del total.

Segons el contingut tecnològic, tots els nivells han anotat decrements, però amb diferents intensitats. Les compres de productes de nivell tecnològic alt han disminuït un 0,3%. Aquesta dada s'explica per les reduccions de les màquines d'oficina i equips informàtics (-21,4%) i pel decrement dels equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió (-9,1), atès que tenen una participació de l'11% i del 19% respectivament dins d'aquest nivell. Els materials electrònics que tenen una participació del 37% s'han mantingut estables respecte a un any enrere.

Les compres de nivell tecnològic mitjà alt han baixat un 7,3%, decrement que és determinat pel comportament negatiu dels vehicles de motor (-15,2%) i de la maquinària i equips mecànics (-13,8%), que representen el 32% i el 20% respectivament dins d'aquest nivell. Les importacions del nivell tecnològic mitjà baix s'han reduït un 1,6%, decrement que és motivat per la disminució de tots els seus components, exceptuant la coqueria i refinació de petroli. I pel que fa a les compres de nivell tecnològic baix han anotat una disminució del 6,4%, xifra que s'explica per la reducció de tots els seus components. Destaquen els productes tèxtils, cuir i calçat que han disminuït un 9,7%, i els productes alimentaris, begudes i tabac, que s'han reduït un 1,1% i conjuntament tenen una participació del 74% dins d'aquest nivell tecnològic.

1.1 Exportacions - expedicions de productes industrials. Catalunya. 2n. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	2n. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	1 741,7	13,9	21,1	3 321,6	13,5	9,8
Nivell tecnològic mitjà alt	6 131,1	49,0	1,2	12 388,4	50,2	2,4
Nivell tecnològic mitjà baix	1 881,0	15,0	- 15,6	3 488,4	14,1	- 13,6
Nivell tecnològic baix	2 748,2	22,0	5,8	5 461,3	22,1	5,0
Total	12 502,0	100,0	1,4	24 659,8	100,0	1,2

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

1.2 Exportacions - expedicions de productes industrials. Espanya. 2n. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	2n. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	4 420,8	9,7	15,5	8 566,1	9,7	11,4
Nivell tecnològic mitjà alt	20 653,4	45,2	5,2	40 756,5	46,0	6,2
Nivell tecnològic mitjà baix	11 813,6	25,9	9,4	21 498,7	24,3	5,2
Nivell tecnològic baix	8 793,9	19,3	0,8	17 752,9	20,0	2,0
Total	45 681,7	100,0	6,3	88 574,2	100,0	5,6

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. 2n. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Millions d'euros

	2n. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	2 951,9	16,9	- 0,3	5 899,9	16,8	1,1
Nivell tecnològic mitjà alt	7 629,3	43,7	- 7,3	15 122,6	43,1	- 5,2
Nivell tecnològic mitjà baix	3 411,5	19,6	- 1,6	6 814,0	19,4	3,8
Nivell tecnològic baix	3 449,0	19,8	- 6,4	7 231,2	20,6	- 1,2
Total	17 441,6	100,0	- 4,9	35 067,7	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. 2n. trimestre del 2008

Per contingut tecnològic (R+D)

Millions d'euros

	2n. trimestre del 2008			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	10 742,8	17,9	14,6	20 666,0	17,1	12,4
Nivell tecnològic mitjà alt	24 752,1	41,3	- 2,7	48 966,3	40,6	- 1,2
Nivell tecnològic mitjà baix	13 322,2	22,2	- 2,9	27 681,9	23,0	4,7
Nivell tecnològic baix	11 078,0	18,5	- 3,6	23 198,8	19,3	0,9
Total	59 895,0	100,0	- 0,2	120 513,0	100,0	2,7

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. Les sèries retrospectives amb la nova classificació estan disponibles sota comanda.

Exportacions de productes industrials. Catalunya. 2n. trimestre del 2008

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

	Milions d'euros	Participació (%)	Taxa variació interanual	
			% trimestral	% acumulada
Nivell tecnològic alt	1.741,7	100,0	21,1	9,8
01 Aeronaus i naus espacials	70,4	4,0	1014,3	683,8
02 Productes farmacèutics	803,0	46,1	19,1	6,3
03 Màquines d'oficina i equips informàtics	51,9	3,0	7,8	-2,7
04 Materials electrònics	615,1	35,3	19,1	9,7
05 Equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió	201,3	11,6	4,3	0,3
Nivell tecnològic mitjà alt	6.131,1	100,0	1,2	2,4
06 Maquinària i material elèctrics	709,7	11,6	5,7	1,3
07 Vehicles de motor	2.284,7	37,3	2,2	5,1
08 Productes químics (excepte productes farmacèutics)	2.010,8	32,8	-0,8	1,4
09 Altres materials de transport (excepte embarcacions)	227,0	3,7	54,3	45,2
10 Maquinària i equips mecànics	898,9	14,7	-8,3	-8,4
Nivell tecnològic mitjà baix	1.881,0	100,0	-15,6	-13,6
11 Embarcacions i servei de reparacions	34,7	1,8	-90,9	-83,5
12 Productes de cautxú i matèries plàstiques	535,2	28,5	-3,0	-13,2
13 Coquineria i refinació petroli i combustibles nuclears	253,8	13,5	32,9	38,9
14 Productes minerals no metàl·lics	210,4	11,2	-12,4	-11,4
15 Productes de metal·lúrgia	466,6	24,8	-2,6	-11,6
16 Productes metàl·lics (excepte maquinària i equips)	380,3	20,2	-1,0	0,0
Nivell tecnològic baix	2.748,2	100,0	5,8	5,0
17 Mobles, manufactures diverses i reciclatge	292,3	10,6	6,7	4,1
18 Fusta, paper i prod. de paper	444,0	16,2	1,0	1,9
19 Productes alimentaris, begudes i tabac	1.280,6	46,6	19,7	15,7
20 Productes tèxtils, de confecció, cuir i calçat	731,3	26,6	-10,2	-6,1

Importacions de productes industrials. Catalunya. 2n. trimestre del 2008

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

	Milions d'euros	Participació (%)	Taxa variació interanual	
			% trimestral	% acumulada
Nivell tecnològic alt	2.951,9	100,0	-0,3	1,1
01 Aeronaus i naus espacials	28,6	1,0	157,2	84,2
02 Productes farmacèutics	933,8	31,6	14,8	10,3
03 Màquines d'oficina i equips informàtics	337,0	11,4	-21,4	-12,8
04 Materials electrònics	1.089,6	36,9	0,0	1,7
05 Equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió	562,9	19,1	-9,1	-4,5
Nivell tecnològic mitjà alt	7.629,3	100,0	-7,3	-5,2
06 Maquinària i material elèctrics	883,7	11,6	9,8	9,7
07 Vehicles de motor	2.460,2	32,2	-15,2	-12,0
08 Productes químics (excepte productes farmacèutics)	2.505,2	32,8	1,3	1,9
09 Altres materials de transport (excepte embarcacions)	257,7	3,4	-8,4	-8,2
10 Maquinària i equips mecànics	1.522,5	20,0	-13,8	-10,6
Nivell tecnològic mitjà baix	3.411,5	100,0	-1,6	3,8
11 Embarcacions i servei de reparacions	73,1	2,1	-39,0	-48,3
12 Productes de cautxú i matèries plàstiques	589,4	17,3	-7,9	-3,8
13 Coquineria i refinació petroli i combustibles nuclears	989,9	29,0	43,1	59,8
14 Productes minerals no metàl·lics	214,4	6,3	-18,7	-14,7
15 Productes de metal·lúrgia	1.015,3	29,8	-7,7	-6,4
16 Productes metàl·lics (excepte maquinària i equips)	529,4	15,5	-18,7	-11,2
Nivell tecnològic baix	3.449,0	100,0	-6,4	-1,2
17 Mobles, manufactures diverses i reciclatge	460,1	13,3	-5,7	-3,4
18 Fusta, paper i prod. de paper	423,9	12,3	-12,4	-7,6
19 Productes alimentaris, begudes i tabac	1.333,9	38,7	-1,1	8,0
20 Productes tèxtils, de confecció, cuir i calçat	1.231,1	35,7	-9,7	-6,1

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