

4 de febrer del 2008

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

Les exportacions de productes industrials de nivell tecnològic mitjà alt registren un augment del 14,8% en el tercer trimestre del 2007

Al tercer trimestre del 2007, Catalunya ha exportat productes industrials per valor de 11.381,8 milions d'euros, xifra que suposa un creixement interanual del 9,9%, taxa superior a la del conjunt d'Espanya, que ha estat del 8,4%.

Segons el contingut tecnològic¹, les vendes a l'estranger de productes industrials de tots els nivells tecnològics han registrat taxes de variació positives, excepte l'alta tecnologia. Cal destacar l'augment del 14,8% de les vendes de productes de nivell tecnològic mitjà alt, que amb 5.573,9 milions d'euros, representen quasi la meitat del total de les exportacions industrials catalanes. Dins d'aquest nivell, la maquinària i materials elèctrics són els que han tingut un comportament més dinàmic, amb un creixement interanual del 33,4%.

Les exportacions de productes industrials d'alta tecnologia han assolit un valor de 1.459,4 milions d'euros i registren una disminució del 4,7% respecte al mateix trimestre de l'any anterior. En aquest nivell tecnològic, l'únic component que registra un creixement són els equips i instruments medicoquirúrgics (12,7%).

Les vendes de productes de nivell tecnològic mitjà baix amb un valor de 1.685,9 milions d'euros s'han incrementat un 10,8% en el tercer trimestre del 2007. Pràcticament tots els productes han registrat augments de les vendes a l'exterior, però en destaquen els productes de metal·lúrgia (38,2%).

Les exportacions de productes de nivell tecnològic baix han assolit un valor de 2.662,7 milions d'euros, xifra que representa un augment interanual del 8,9%. Tots els productes d'aquest nivell tecnològic han registrat augments de les vendes, en què destaquen els creixements dels productes alimentaris (5,7%) i dels productes tèxtils (11,9%), que tenen una participació del 40% i del 34%, respectivament dins d'aquest nivell.

¹ Classificació elaborada per l'Organització per a la Cooperació i el Desenvolupament Econòmic (OCDE) 2001 sobre sectors industrials segons l'esforç en recerca i desenvolupament (R+D).

Pel que fa a les importacions de productes industrials han assolit un valor de 16.929,5 milions d'euros durant el tercer trimestre del 2007. Aquest valor representa un increment interanual del 7,7%, taxa inferior a la del conjunt de l'Estat que ha estat del 9,8%.

Segons el nivell tecnològic s'observa que tots els nivells han registrat increments, però amb diferents intensitats. Les compres de productes de nivell tecnològic alt han anotat un augment del 0,1%. Aquesta dada s'explica bàsicament per l'estancament de les vendes de materials electrònics, que han crescut un 0,6% i que aporten el 37% del total de compres d'aquest nivell tecnològic.

Les importacions del nivell tecnològic mitjà alt han crescut un 9%, increment que és determinat per l'augment de tots els components, on destaquen els creixements de la maquinària i material elèctrics (24,7%) i dels vehicles de motor (10,6%). Les compres de nivell tecnològic mitjà baix han augmentat un 7,7% i tots els seus components han registrat taxes de variació positives, excepte els productes de metal·lúrgia (-2%). En darrer lloc, les importacions de nivell tecnològic baix han registrat un increment de l'11,3%, en què destaquen les compres de mobles, manufactures diverses i reciclatge (25,3%) i els productes alimentaris (13,3%).

1.1 Exportacions - expedicions de productes industrials. Catalunya. 3r. trimestre del 2007 Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	3r. trimestre del 2007			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	1 459,4	12,8	- 4,7	4 485,1	12,5	- 12,0
Nivell tecnològic mitjà alt	5 573,9	49,0	14,8	17 677,5	49,4	9,7
Nivell tecnològic mitjà baix	1 685,9	14,8	10,8	5 724,5	16,0	19,1
Nivell tecnològic baix	2 662,7	23,4	8,9	7 864,7	22,0	7,3
Total	11 381,8	100,0	9,9	35 751,8	100,0	7,2

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

1.2 Exportacions - expedicions de productes industrials. Espanya. 3r. trimestre del 2007 Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	3r. trimestre del 2007			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	3 737,8	9,4	0,9	11 424,8	9,2	- 4,6
Nivell tecnològic mitjà alt	17 124,8	43,2	11,4	55 498,2	44,9	9,8
Nivell tecnològic mitjà baix	9 774,2	24,7	8,4	30 210,3	24,5	7,5
Nivell tecnològic baix	9 004,3	22,7	6,5	26 415,7	21,4	8,5
Total	39 641,2	100,0	8,4	123 549,0	100,0	7,5

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.

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. 3r. trimestre del 2007

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	3r. trimestre del 2007			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	2 742,6	16,2	0,1	8 581,1	16,3	0,0
Nivell tecnològic mitjà alt	7 113,9	42,0	9,0	23 059,1	43,8	8,6
Nivell tecnològic mitjà baix	3 209,0	19,0	7,7	9 772,7	18,6	7,8
Nivell tecnològic baix	3 863,9	22,8	11,3	11 181,1	21,3	2,9
Total	16 929,5	100,0	7,7	52 594,0	100,0	5,8

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

2.2 Importacions - introduccions de productes industrials. Espanya. 3r. trimestre del 2007

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	3r. trimestre del 2007			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	8 726,1	15,6	8,1	27 118,9	15,6	2,5
Nivell tecnològic mitjà alt	22 342,6	40,0	12,3	71 880,3	41,5	10,1
Nivell tecnològic mitjà baix	12 171,5	21,8	4,7	38 618,5	22,3	13,6
Nivell tecnològic baix	12 683,9	22,7	11,7	35 667,5	20,6	9,3
Total	55 924,0	100,0	9,8	173 285,2	100,0	9,4

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. 3r. trimestre del 2007

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

	Milions d'euros	Participació (%)	Taxa variació interanual	
			% trimestral	% acumulada
Nivell tecnològic alt	1.459,4	100,0	-4,7	-12,0
01 Aeronaus i naus espacials	10,5	0,7	-6,9	7,6
02 Productes farmaceutics	637,5	43,7	-5,2	-4,2
03 Màquines d'oficina i equips informàtics	50,6	3,5	-19,6	-38,6
04 Materials electrònics	581,7	39,9	-7,2	-21,2
05 Equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió	179,0	12,3	12,7	6,7
Nivell tecnològic mitjà alt	5.573,9	100,0	14,8	9,7
06 Maquinària i material elèctrics	659,5	11,8	33,4	30,0
07 Vehicles de motor	2.027,6	36,4	12,2	4,3
08 Prod. químics (exc. prod. farmaceutics)	1.917,9	34,4	13,4	11,2
09 Altres materials de transport (exc. embarcacions)	106,9	1,9	-9,0	-31,6
10 Maquinària i equips mecànics	862,0	15,5	15,8	18,3
Nivell tecnològic mitjà baix	1.685,9	100,0	10,8	19,1
11 Embarcacions i serv. reparacions	15,9	0,9	-89,6	-25,1
12 Prod. de cautxú i matèries plàstiques	463,3	27,5	9,9	22,2
13 Coq. refinació petroli i combustibles nuclears	163,3	9,7	13,5	5,0
14 Prod. minerals no metàl·lics	203,9	12,1	24,8	23,4
15 Prod. de metal·lúrgia	493,1	29,2	38,2	48,5
16 Prod. metàl·lics (exc. maquinària i equips)	346,2	20,5	22,1	16,8
Nivell tecnològic baix	2.662,7	100,0	8,9	7,3
17 Mobles, manufactures diverses i reciclatge	258,4	9,7	15,9	14,3
18 Fusta, paper i prod. de paper	418,4	15,7	6,8	2,9
19 Prod. alimentaris, begudes i tabac	1.073,4	40,3	5,7	7,4
20 Prod. tèxtils, de confecció, cuir i calçat	912,5	34,3	11,9	7,4

Importacions de productes industrials. Catalunya. 3r. trimestre del 2007

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

	Milions d'euros	Participació (%)	Taxa variació interanual	
			% trimestral	% acumulada
Nivell tecnològic alt	2.742,6	100,0	0,1	0,0
01 Aeronaus i naus espacials	71,5	2,6	177,4	68,2
02 Productes farmaceutics	740,7	27,0	6,9	8,9
03 Màquines d'oficina i equips informàtics	418,7	15,3	-20,3	-8,8
04 Materials electrònics	1.005,4	36,7	0,6	9,6
05 Equips i instrum. medicoquirúrgics	506,3	18,5	1,7	-18,1
Nivell tecnològic mitjà alt	7.113,9	100,0	9,0	8,6
06 Maquinària i material elèctrics	844,1	11,9	24,7	19,8
07 Vehicles de motor	2.301,8	32,4	10,6	6,8
08 Prod. químics (exc. prod. farmaceutics)	2.251,3	31,6	5,0	4,9
09 Altres materials de transport (exc. embarcacions)	218,9	3,1	3,1	18,0
10 Maquinària i equips mecànics	1.497,7	21,1	6,1	11,0
Nivell tecnològic mitjà baix	3.209,0	100,0	7,7	7,8
11 Embarcacions i serv. reparacions	163,4	5,1	5,5	-17,4
12 Prod. de cautxú i matèries plàstiques	549,1	17,1	6,4	0,1
13 Coq. refinació petroli i combustibles nuclears	884,7	27,6	13,9	2,4
14 Prod. minerals no metàl·lics	218,3	6,8	14,1	20,0
15 Prod. de metal·lúrgia	899,5	28,0	-2,0	11,6
16 Prod. metàl·lics (exc. maquinària i equips)	493,9	15,4	17,1	23,6
Nivell tecnològic baix	3.863,9	100,0	11,3	2,9
17 Mobles, manufactures diverses i reciclatge	502,5	13,0	25,3	14,1
18 Fusta, paper i prod. de paper	438,3	11,3	11,2	3,0
19 Prod. alimentaris, begudes i tabac	1.294,5	33,5	13,3	10,5
20 Prod. tèxtils, de confecció, cuir i calçat	1.628,7	42,2	6,1	-5,4

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