

25 de setembre del 2009

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

**L'alta tecnologia redueix les vendes a l'exterior un 29,4% al segon trimestre del 2009**

Catalunya ha exportat productes industrials per valor de 9.828,8 milions d'euros al segon trimestre del 2009, xifra que suposa una disminució respecte a l'any passat del 21,4%, taxa similar a la del conjunt d'Espanya, que ha decrescut un 20,9%. Segons l'Idescat, els productes de nivell tecnològic alt són els que han registrat un descens de les vendes més elevat, del 29,4% interanual.

Les exportacions de productes industrials d'alta tecnologia han assolit un valor de 1.229 milions d'euros, xifra que representa el 12,5% del total d'exportacions. El descens de les vendes d'aquest nivell és determinat per la disminució de tots els components. Dins d'aquests han estat els materials electrònics els que més han influït en aquest resultat atès que han anotat un decrement del 57,6% i la seva participació és del 21% dins d'aquest nivell.

Les exportacions de nivell tecnològic mitjà alt, amb un valor de 4.685 milions d'euros, han disminuït un 23,6% respecte al segon trimestre de l'any anterior. Aquesta dada s'explica per les disminucions que anoten tots els components. Els productes amb més participació dins d'aquest nivell han tingut reduccions: del 26,4% els vehicles de motor i del 21,7% els productes químics.

Les vendes a l'estranger dels productes industrials de nivell tecnològic mitjà baix, amb un valor de 1.410 milions d'euros, presenten una taxa negativa del 25%. Tots els productes han registrat decrements de les vendes.

En darrer lloc, les exportacions de productes de nivell tecnològic baix han assolit un valor de 2.504,8 milions d'euros, xifra que representa una disminució interanual del 8,9%. Tots els seus productes han registrat taxes negatives. Els productes que més han disminuït han estat els mobles i manufactures diverses (16,2%) i la fusta i paper (13,4%). Els productes alimentaris, begudes i tabac que representen el 46% del total d'exportacions dins d'aquest nivell, han reduït les seves vendes un 10,4%.

### **Les importacions es redueixen un 30,9% en el segon trimestre**

Catalunya ha importat productes industrials per valor de 12.047,5 milions d'euros al segon trimestre del 2009, xifra que representa un decrement interanual del 30,9%, taxa similar a la del conjunt d'Espanya (30,3%).

Tots els nivells tecnològics disminueixen les compres al segon trimestre. Destaquen les importacions de productes de nivell tecnològic mitjà baix, que han disminuït un 42,5% interanual, valor que és motivat pel decrement de tots els seus components. La coqueria i refinació de petroli (-44,3%) i els productes de metal·lúrgia (-56,7%) han estat els que més han contribuït a la taxa negativa.

Les compres de productes industrials de nivell tecnològic mitjà alt han baixat un 35,2%, les de nivell alt un 30,2% i les de nivell tecnològic baix un 10,7% interanual.

<http://www.idescat.cat/premsa/>

## 1.1 Exportacions - expedicions de productes industrials. Catalunya. 2n. trimestre del 2009

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	2n. trimestre del 2009			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	1 229,0	12,5	- 29,4	2 502,6	13,1	- 24,7
Nivell tecnològic mitjà alt	4 685,0	47,7	- 23,6	8 733,4	45,8	- 29,5
Nivell tecnològic mitjà baix	1 410,0	14,3	- 25,0	2 685,6	14,1	- 23,0
Nivell tecnològic baix	2 504,8	25,5	- 8,9	5 159,5	27,0	- 5,5
<b>Total</b>	<b>9 828,8</b>	<b>100,0</b>	<b>- 21,4</b>	<b>19 081,2</b>	<b>100,0</b>	<b>- 22,6</b>

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

## 1.2 Exportacions - expedicions de productes industrials. Espanya. 2n. trimestre del 2009

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	2n. trimestre del 2009			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	4 450,6	12,3	0,7	8 328,0	12,0	- 2,8
Nivell tecnològic mitjà alt	15 798,6	43,7	- 23,5	29 528,3	42,6	- 27,5
Nivell tecnològic mitjà baix	7 841,9	21,7	- 33,6	15 036,8	21,7	- 30,1
Nivell tecnològic baix	8 061,0	22,3	- 8,3	16 406,0	23,7	- 7,6
<b>Total</b>	<b>36 152,2</b>	<b>100,0</b>	<b>- 20,9</b>	<b>69 299,0</b>	<b>100,0</b>	<b>- 21,8</b>

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. 2n. trimestre del 2009

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	2n. trimestre del 2009			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	2 059,4	17,1	- 30,2	4 239,2	16,7	- 28,1
Nivell tecnològic mitjà alt	4 946,2	41,1	- 35,2	10 774,2	42,5	- 28,8
Nivell tecnològic mitjà baix	1 963,3	16,3	- 42,5	3 989,5	15,7	- 41,5
Nivell tecnològic baix	3 078,5	25,6	- 10,7	6 338,6	25,0	- 12,3
<b>Total</b>	<b>12 047,5</b>	<b>100,0</b>	<b>- 30,9</b>	<b>25 341,6</b>	<b>100,0</b>	<b>- 27,7</b>

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

## 2.2 Importacions - introduccions de productes industrials. Espanya. 2n. trimestre del 2009

Per contingut tecnològic (R+D)

Milions d'euros

	2n. trimestre del 2009			Acumulat anual		
	valor	% sobre el total	% variació interanual	valor	% sobre el total	% variació interanual
Nivell tecnològic alt	8 065,3	19,3	- 24,9	16 037,9	19,1	- 22,4
Nivell tecnològic mitjà alt	16 497,3	39,5	- 33,3	33 142,4	39,6	- 32,3
Nivell tecnològic mitjà baix	7 573,5	18,1	- 43,2	14 714,1	17,6	- 46,8
Nivell tecnològic baix	9 601,8	23,0	- 13,3	19 857,9	23,7	- 14,4
<b>Total</b>	<b>41 737,9</b>	<b>100,0</b>	<b>- 30,3</b>	<b>83 752,3</b>	<b>100,0</b>	<b>- 30,5</b>

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

**Exportacions de productes industrials. Catalunya. 2n trimestre del 2009**

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

	Milions d'euros	Participació (%)	Taxa variació interanual	
			% trimestral	% acumulada
<b>Nivell tecnològic alt</b>	<b>1.229,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-29,4</b>	<b>-24,7</b>
01 Aeronaus i naus espacials	18,7	1,5	-73,4	-57,8
02 Productes farmacèutics	747,3	60,8	-6,9	-3,5
03 Màquines d'oficina i equips informàtics	45,1	3,7	-13,1	-16,2
04 Materials electrònics	260,7	21,2	-57,6	-50,2
05 Equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió	157,1	12,8	-21,9	-18,9
<b>Nivell tecnològic mitjà alt</b>	<b>4.685,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-23,6</b>	<b>-29,5</b>
06 Maquinària i material elèctrics	548,5	11,7	-22,7	-22,9
07 Vehicles de motor	1.681,8	35,9	-26,4	-38,4
08 Productes químics (excepte productes farmacèutics)	1.575,0	33,6	-21,7	-26,0
09 Altres materials de transport (excepte embarcacions)	139,2	3,0	-38,7	-36,8
10 Maquinària i equips mecànics	740,5	15,8	-17,6	-16,5
<b>Nivell tecnològic mitjà baix</b>	<b>1.410,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-25,0</b>	<b>-23,0</b>
11 Embarcacions i servei de reparacions	25,6	1,8	-26,4	-46,7
12 Productes de cautxú i matèries plàstiques	402,8	28,6	-24,7	-23,4
13 Coquineria i refinació petroli i combustibles nuclears	187,9	13,3	-26,0	-16,7
14 Productes minerals no metàl·lics	174,6	12,4	-17,0	-17,3
15 Productes de metal·lúrgia	351,9	25,0	-24,6	-20,5
16 Productes metàl·lics (excepte maquinària i equips)	267,2	19,0	-29,7	-29,8
<b>Nivell tecnològic baix</b>	<b>2.504,8</b>	<b>100,0</b>	<b>-8,9</b>	<b>-5,5</b>
17 Mobles, manufactures diverses i reciclatge	244,9	9,8	-16,2	-14,3
18 Fusta, paper i prod. de paper	384,3	15,3	-13,4	-15,1
19 Productes alimentaris, begudes i tabac	1.147,1	45,8	-10,4	-7,5
20 Productes tèxtils, de confecció, cuir i calçat	728,4	29,1	-0,4	5,7

**Importacions de productes industrials. Catalunya. 2n trimestre del 2009**

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

	Milions d'euros	Participació (%)	Taxa variació interanual	
			% trimestral	% acumulada
<b>Nivell tecnològic alt</b>	<b>2.059,4</b>	<b>100,0</b>	<b>-30,2</b>	<b>-28,1</b>
01 Aeronaus i naus espacials	21,0	1,0	-26,4	-64,5
02 Productes farmacèutics	771,2	37,4	-17,4	-10,8
03 Màquines d'oficina i equips informàtics	277,9	13,5	-17,5	-23,4
04 Materials electrònics	523,0	25,4	-52,0	-47,3
05 Equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió	466,2	22,6	-17,2	-19,5
<b>Nivell tecnològic mitjà alt</b>	<b>4.946,2</b>	<b>100,0</b>	<b>-35,2</b>	<b>-28,8</b>
06 Maquinària i material elèctrics	619,6	12,5	-29,9	-26,2
07 Vehicles de motor	1.368,2	27,7	-44,4	-25,4
08 Productes químics (excepte productes farmacèutics)	1.842,4	37,2	-26,5	-27,6
09 Altres materials de transport (excepte embarcacions)	160,1	3,2	-37,9	-38,7
10 Maquinària i equips mecànics	955,9	19,3	-37,2	-35,9
<b>Nivell tecnològic mitjà baix</b>	<b>1.963,3</b>	<b>100,0</b>	<b>-42,5</b>	<b>-41,5</b>
11 Embarcacions i servei de reparacions	23,7	1,2	-67,6	2,0
12 Productes de cautxú i matèries plàstiques	480,6	24,5	-18,5	-21,7
13 Coquineria i refinació petroli i combustibles nuclears	551,3	28,1	-44,3	-45,7
14 Productes minerals no metàl·lics	147,4	7,5	-31,3	-35,4
15 Productes de metal·lúrgia	440,0	22,4	-56,7	-55,7
16 Productes metàl·lics (excepte maquinària i equips)	320,5	16,3	-39,5	-37,4
<b>Nivell tecnològic baix</b>	<b>3.078,5</b>	<b>100,0</b>	<b>-10,7</b>	<b>-12,3</b>
17 Mobles, manufactures diverses i reciclatge	361,2	11,7	-21,5	-22,1
18 Fusta, paper i prod. de paper	338,0	11,0	-20,3	-24,3
19 Productes alimentaris, begudes i tabac	1.251,5	40,7	-6,2	-10,7
20 Productes tèxtils, de confecció, cuir i calçat	1.127,8	36,6	-8,4	-7,0

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