

© Generalitat de Catalunya
Departament de Treball, Afers Socials i Famílies
Observatori del Treball i Model Productiu

c/ Sepúlveda, 148-150
08011 Barcelona
observatoritreball.gencat.cat

Barcelona, febrer de 2018

ISSN: 2014-7201
Dipòsit legal: B-19661-2012



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-No comercial-Sense obres derivades 3.0 de Creative commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi l'autor i no se'n faci un ús comercial. La llicència completa es pot consultar a: creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/legalcode.ca

El desembre s'han registrat 269.043 afiliacions en activitats d'alt contingut tecnològic a Catalunya, el que representa un 8,2% de l'afiliació total a Catalunya (3.270.659).

D'acord amb el nivell d'intensitat tecnològica, les afiliacions es distribueixen de la següent manera: el 3,8% correspon al sector industrial de tecnologia mitjana alta (123.894); el 3,5% fa referència a serveis de tecnologia alta o punta (114.739), i el 0,9% restant, a activitats industrials de tecnologia alta (30.410).

Taula 1

Catalunya - Afiliació en activitats d'alt contingut tecnològic. RGSS+RETA

Desembre de cada any (últim dia del mes)

	2016		2017		Var. interanual	
	valor	% distrib.	valor	% distrib.	Absoluta	Relativa
Sectors industrials de tecnologia alta (1)	29.215	0,9%	30.410	0,9%	1.195	4,1%
Sectors industrials de tecnologia mitjana alta (2)	119.813	3,8%	123.894	3,8%	4.081	3,4%
Serveis de tecnologia alta o punta (3)	107.238	3,4%	114.739	3,5%	7.501	7,0%
Activitats d'alt contingut tecnològic (1+2+3)	256.266	8,1%	269.043	8,2%	12.777	5,0%
Total afiliació (total règims)	3.166.137	100%	3.270.659	100%	104.522	3,3%

Els serveis de tecnologia alta o punta continuen liderant l'increment d'afiliacions en activitats d'alt contingut tecnològic (+7%).

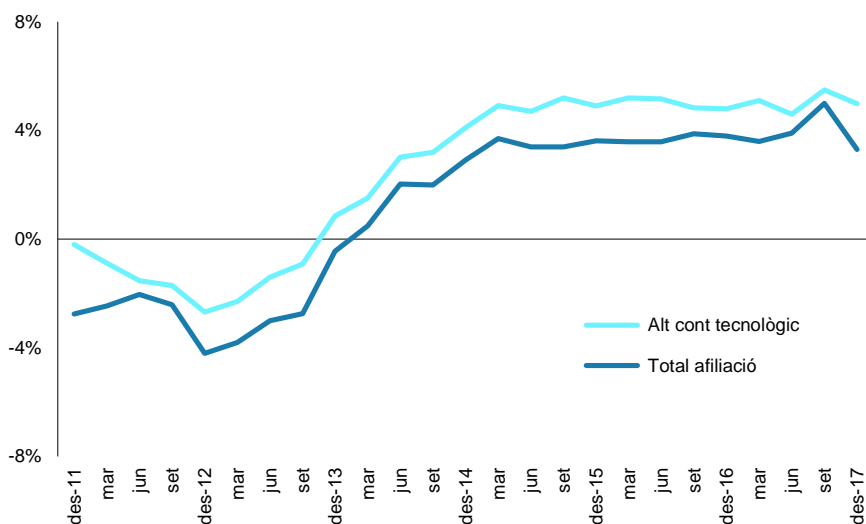
Font: Observatori del Treball i Model Productiu a partir de les dades de la Tresoreria General de la Seguretat Social

Interanualment, l'afiliació en activitats d'alt contingut tecnològic ha augmentat un 5%, principalment gràcies a l'increment dels serveis de tecnologia alta o punta (+7%), així com també pel creixement dels sectors industrials de tecnologia alta i mitjana alta (+4,1% i +3,4%, respectivament). En les tres divisions, el creixement ha estat superior al del total de l'afiliació (+3,3%).

Gràfic 1

Catalunya - Variació interanual de l'afiliació a la Seguretat Social (en %)

Desembre de 2011 a desembre de 2017 (últim dia del mes)



L'afiliació en activitats d'alt contingut tecnològic manté un ritme de creixement entorn del 5%.

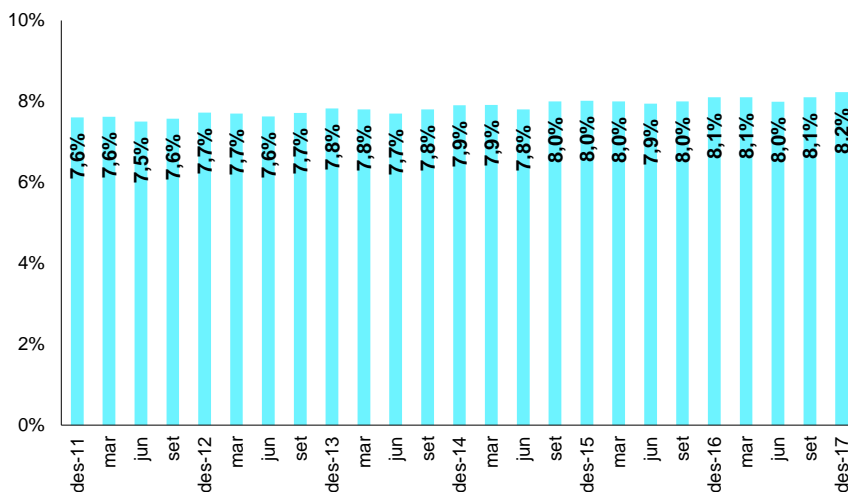
Font: Observatori del Treball i Model Productiu a partir de les dades de la Tresoreria General de la Seguretat Social

El pes de les afiliacions en activitats d'alt contingut tecnològic s'incrementa lleument durant el desembre (8,2%), sent el percentatge més alt des de març de 2009.

Gràfic 2

Catalunya - Pes de les activitats d'alt contingut tecnològic sobre el total de l'afiliació (en %)

Desembre de 2011 a desembre de 2017 (últim dia del mes)



Font: Observatori del Treball i Model Productiu a partir de les dades de la Tresoreria General de la Seguretat Social

A continuació s'analitzen detalladament els resultats de les activitats industrials i dels serveis considerats d'alt contingut tecnològic.

Indústria

Respecte d'un any abans, l'afiliació en el sector industrial ha crescut un 3,1% (14.196 afiliacions més); les activitats d'alt contingut tecnològic i les de tecnologia mitjana baixa han crescut per sobre del total, mentre que les de tecnologia baixa per sota (+2,7%).

Concretament, les branques d'activitat d'alt contingut tecnològic que han assolit un augment d'afiliacions més rellevant han estat les següents:

- Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs (CCAIE-29): 1.380 afiliacions més.
- Fabricació de productes farmacèutics (CCAIE-21): 1.152 més.

En intensitat, sobresurten la branca de fabricació de productes farmacèutics (CCAIE-21) i la de fabricació d'instruments i subministraments mèdics i odontològics (CCAIE-325), amb una creixuda del 5%. En canvi, dues branques han registrat una pèrdua d'afiliacions:

- Construcció d'aeronàutica i espacial (CCAIE-303): 44 afiliacions menys.
- Fabricació d'altres materials de transport no classificats en altres activitats (CCAIE-309): 5 menys.

Taula 2

Catalunya – Afiliació en la indústria. RGSS+RETA ⁽¹⁾

Desembre de cada any (últim dia del mes)

CCAE-09	Branca d'activitat	2016	2017	Var. interanual	
				Absoluta	Relativa
21	Fabricació de productes farmacèutics	22.467	23.619	1.152	5,1%
26	Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics	6.619	6.706	87	1,3%
303	Construcció aeronàutica i espacial	129	85	-44	-34,1%
Tecnologia alta		29.215	30.410	1.195	4,1%
20	Indústries químiques	32.834	33.771	937	2,9%
254	Fabricació d'armes i municions	154	159	5	3,2%
27	Fabricació de materials i equips elèctrics	13.331	13.859	528	4,0%
28	Fabricació de maquinària i equips no classificats en altres activ.	28.071	29.096	1.025	3,7%
29	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	39.423	40.803	1.380	3,5%
302	Fabricació de locomotores i material ferroviari	2.067	2.114	47	2,3%
304	Fabricació de vehicles de combat	0	0	0	-
309	Fabricació d'altres materials de transport no classificats en altres activ.	656	651	-5	-0,8%
325	Fabricació d'instruments i subministraments mèdics i odontològics	3.277	3.441	164	5,0%
Tecnologia mitjana alta		119.813	123.894	4.081	3,4%
182	Reproducció de suports enregistrats	495	500	5	1,0%
19	Coqueries i refinació del petroli	1.070	1.056	-14	-1,3%
22	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	23.103	23.027	-76	-0,3%
23	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics	11.004	11.302	298	2,7%
24	Metal·lúrgia; fabricació de prod bàsics de ferro, acer i ferroaliatges	9.350	9.896	546	5,8%
251	Fabricació d'elements metàl·lics per a la construcció	14.251	15.038	787	5,5%
252	Fabricació de cisternes, grans dipòsits i contenidors de metall	1.708	1.667	-41	-2,4%
253	Fabricació de generadors de vapor, exc. calderes per a calefacció central	140	131	-9	-6,4%
255	Forja, estampació i embotició de metalls; pulverimetall·lúrgia	8.333	8.441	108	1,3%
256	Tractament i revestiment metalls; engin. mecànica general per compte d'altri	12.599	13.203	604	4,8%
257	Fabricació d'altres productes de gaveria i coberts, eines i ferreteria	6.058	6.069	11	0,2%
259	Fabricació d'altres productes metàl·lics	6.740	7.052	312	4,6%
301	Construcció naval	861	900	39	4,5%
33	Reparació i instal·lació de maquinària i equips	17.013	18.289	1.276	7,5%
Tecnologia mitjana baixa		112.725	116.571	3.846	3,4%
10	Indústries de productes alimentaris	72.284	75.191	2.907	4,0%
11	Fabricació de begudes	8.822	8.998	176	2,0%
12	Indústries del tabac	1	0	-1	-100,0%
13	Indústries tèxtils	17.883	18.213	330	1,8%
14	Confecció de peces de vestir	13.381	13.380	-1	0,0%
15	Indústria del cuir i del calçat	2.992	3.300	308	10,3%
16	Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria	8.998	9.061	63	0,7%
17	Indústries del paper	11.263	11.649	386	3,4%
181	Arts gràfiques i activitats dels serveis que s'hi relacionen	19.231	19.315	84	0,4%
31	Fabricació de mobles	7.483	7.516	33	0,4%
321	Fabricació d'articles de joieria, bijuteria i similars	1.361	1.370	9	0,7%
322	Fabricació d'instruments musicals	82	93	11	13,4%
323	Fabricació d'articles d'esport	330	323	-7	-2,1%
324	Fabricació de jocs i joguines	325	333	8	2,5%
329	Altres indústries manufactureres diverses	2.647	2.815	168	6,3%
Tecnologia baixa		167.083	171.557	4.474	2,7%
5	Antracita, hulla i lignit	22	23	1	4,5%
6	Petroli i gas natural	0	0	0	0,0%
7	Minerals metàl·lics	4	3	-1	-25,0%
8	Minerals no metàl·lics ni energètics	2.460	2.426	-34	-1,4%
9	Suport a les indústries extractives	14	17	3	21,4%
35	Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat	5.257	5.205	-52	-1,0%
36	Captació, depuració i distribució d'aigua	6.204	6.302	98	1,6%
37	Recollida i tractament d'aigües residuals	1.083	1.115	32	3,0%
38	Recollida, tractament i eliminació de residuos; valorització	16.910	17.495	585	3,5%
39	Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus	367	335	-32	-8,7%
Activitats no classificades per nivells tecnològics		32.321	32.921	600	1,9%
Total Indústria		461.157	475.353	14.196	3,1%

⁽¹⁾ Inclou el règim general de la Seguretat Social (excepte sistema especial agrari i sistema especial de la llar), el règim especial de treballadors autònoms (RETA) i el règim especial de la mineria del carbó.

Font: Observatori del Treball i Model Productiu a partir de les dades de la Tresoreria General de la Seguretat Social (seguint la classificació d'activitats industrials per nivells tecnològics d'Eurostat)

Serveis

Interanualment, l'afiliació en els serveis ha crescut un 3,5% (84.455 afiliacions més). Els serveis basats en el coneixement continuen incrementant-se amb més força que els no basats en el coneixement (+5%; 55.207 més i +2,3%; 29.248 més, respectivament).

Si ens focalitzem en els serveis basats en el coneixement, l'afiliació en els serveis de tecnologia alta o punta ha augmentat significativament (+7%; 7.501 afiliacions més), en bona part gràcies a l'increment de la branca dels serveis de tecnologies de la informació (5.379; +9,3%).

Taula 3

Catalunya – Afiliació en els serveis. RGSS+RETA ⁽¹⁾

Desembre de cada any (últim dia del mes)

CCAE-09	Branca d'activitat	2016	2017	Var. interanual	
				Absoluta	Relativa
59	Activ. cinemat., vídeo i de prog. tv; activ. d'enregist. de so i edició musical	6.375	6.513	138	2,2%
60	Activ. de programació i emissió de ràdio i televisió	4.635	4.803	168	3,6%
61	Telecomunicacions	9.930	10.267	337	3,4%
62	Serveis de tecnologies de la informació	57.849	63.228	5.379	9,3%
63	Serveis d'informació	7.473	8.009	536	7,2%
72	Recerca i desenvolupament	20.976	21.919	943	4,5%
Subtotal serveis de tecnologia alta o punta		107.238	114.739	7.501	7,0%
50	Transport marítim i per vies de navegació interiors	154	166	12	7,8%
51	Transport aeri	6.674	7.860	1.186	17,8%
58	Edició	12.847	12.552	-295	-2,3%
64	Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions	35.058	34.849	-209	-0,6%
65	Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la SS oblig.	11.263	10.996	-267	-2,4%
66	Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances	18.217	18.089	-128	-0,7%
69	Activitats jurídiques i de comptabilitat	61.853	59.328	-2.525	-4,1%
70	Seu central i consultoria empresarial	19.621	21.730	2.109	10,7%
71	Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics	39.990	42.887	2.897	7,2%
73	Publicitat i estudis de mercat	24.614	25.904	1.290	5,2%
74	Altres activitats professionals, científiques i tècniques	29.230	31.087	1.857	6,4%
75	Activitats veterinàries	4.309	4.500	191	4,4%
78	Activitats relacionades amb l'ocupació	39.400	45.957	6.557	16,6%
80	Activitats de seguretat i investigació	18.541	19.227	686	3,7%
84	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	182.725	197.088	14.363	7,9%
85	Educació	161.756	167.202	5.446	3,4%
86	Activitats sanitàries	179.920	187.437	7.517	4,2%
87	Activitats de serveis socials amb allotjament	47.793	47.396	-397	-0,8%
88	Activitats de serveis socials sense allotjament	40.069	44.964	4.895	12,2%
90	Activitats de creació, artístiques i d'espectacles	13.850	13.803	-47	-0,3%
91	Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals	4.485	4.558	73	1,6%
92	Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes	5.008	5.119	111	2,2%
93	Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment	41.238	43.622	2.384	5,8%
Serveis basats en el coneixement		1.105.853	1.161.060	55.207	5,0%
Serveis no basats en el coneixement		1.289.952	1.319.200	29.248	2,3%
Total Serveis		2.395.805	2.480.260	84.455	3,5%

⁽¹⁾ Inclou el règim general de la Seguretat Social (excepte sistema especial agrari i sistema especial de la llar), el règim especial de treballadors autònoms (RETA) i el règim especial de la mineria del carbó.

Font: Observatori del Treball i Model Productiu a partir de les dades de la Tresoreria General de la Seguretat Social (seguint la classificació dels serveis segons siguin basats en el coneixement o no d'Eurostat)