

© 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, gener de 2019

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

Les afiliacions en activitats d'alt contingut tecnològic a Catalunya el desembre de 2018 arriben a 280.436, xifra que representa el 8,2% del total d'afiliacions a Catalunya (3.370.512).

Pel que fa al nivell d'intensitat tecnològica, és el sector industrial de tecnologia mitjana alta el que engloba un major nombre d'afiliacions (125.681, el 3,7% del total de l'afiliació), seguit de prop pels serveis de tecnologia alta o punta (123.173 afiliacions; 3,7%). En darrer lloc els sectors industrials de tecnologia alta suposen 31.582 afiliacions, que representen el 0,9% del total.

Taula 1

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

Desembre de cada any (últim dia del mes)

	2017		2018		Var. interanual	
	valor	% distrib.	valor	% distrib.	Absoluta	Relativa
Sectors industrials de tecnologia alta (1)	30.410	0,9%	31.582	0,9%	1.172	3,9%
Sectors industrials de tecnologia mitjana alta (2)	123.894	3,8%	125.681	3,7%	1.787	1,4%
Serveis de tecnologia alta o punta (3)	114.739	3,5%	123.173	3,7%	8.434	7,4%
Activitats d'alt contingut tecnològic (1+2+3)	269.043	8,2%	280.436	8,3%	11.393	4,2%
Total afiliació (total règims)	3.270.659	100%	3.370.512	100%	99.853	3,1%

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 continua sent del 8,2%.

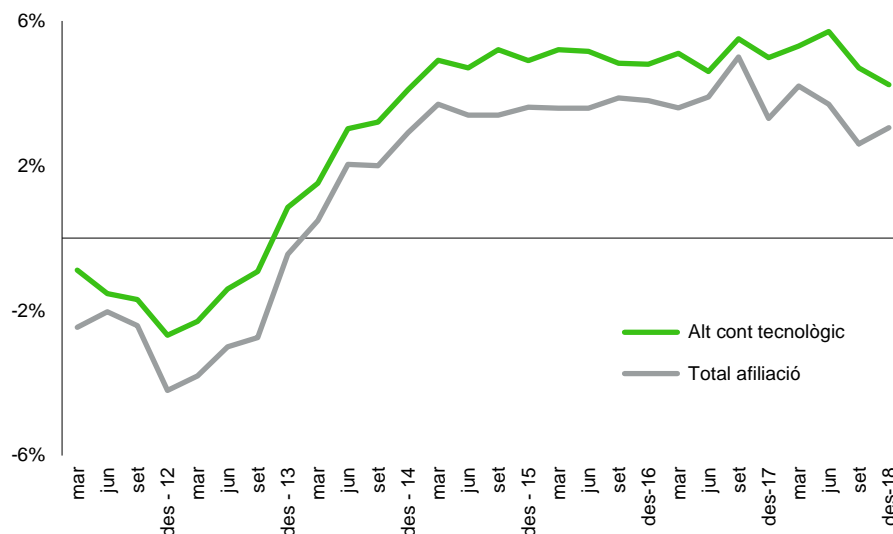
Interanualment, les afiliacions en activitats d'alt contingut tecnològic han moderat el seu creixement (+4,2%), la xifra més baixa dels darrers quatre anys; tot i així continuen creixent per sobre del ritme del total de l'afiliació (+3,1%).

En termes absoluts, el creixement de les activitats d'alt contingut tecnològic incorpora 11.393 afiliacions noves a tancament de l'any 2018, que suposen l'11,4% de l'increment del total de l'afiliació (99.583).

Gràfic 1

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

Març de 2012 a desembre de 2018 (últim dia del mes)



L'afiliació en activitats d'alt contingut tecnològic modera el seu creixement el 2018; tot i que es manté per sobre del total de l'afiliació.

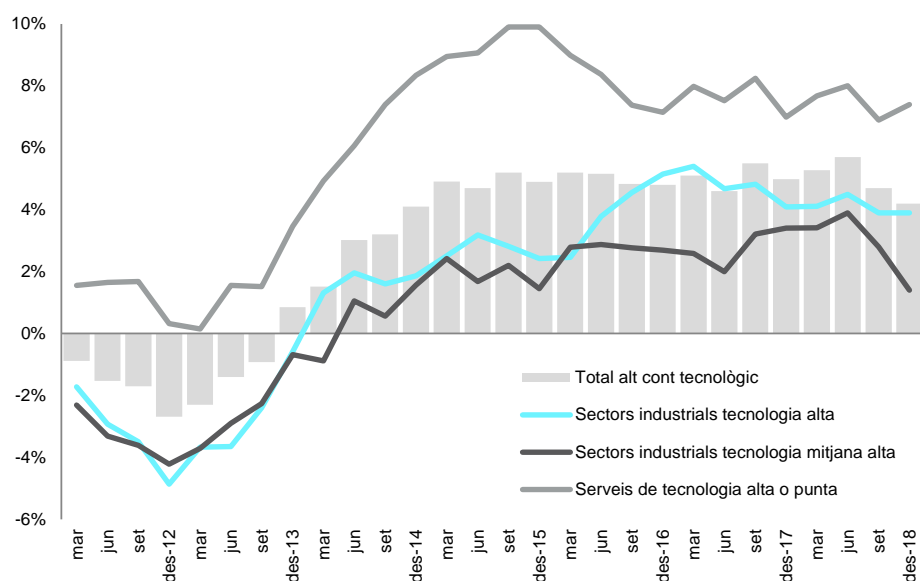
Font: Observatori del Treball i Model Productiu a partir de les dades de la Tresoreria General de la Seguretat Social

Els serveis de tecnologia alta o punta, com en tota la sèrie, es mantenen com el sector líder en creixement de l'afiliació, força per sobre (+7,4%) de la resta de grups. Els sectors industrials de tecnologia alta mantenen el seu creixement en un 3,9%, mentre que els sectors industrials de tecnologia mitjana alta frenen amb certa intensitat el seu creixement (+1,4%).

Gràfic 2

Catalunya – Variació interanual de l'afiliació en activitats d'alt contingut tecnològic (en %)

Març de 2012 a desembre de 2018 (últim dia del mes)



Per intensitat tecnològica, únicament els sectors industrials de tecnologia mitjana alta redueixen el seu creixement. En canvi, els serveis de tecnologia alta o punta mantenen un fort impuls.

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

Interanualment, l'afiliació en el sector industrial ha crescut un 1,7% (8.261 afiliacions més). Les branques de tecnologia alta i de tecnologia mitjana baixa han crescut per sobre de la mitjana (+3,9; 1.172 afiliacions més i +2,6%; 2.988 més, respectivament), mentre que les branques de tecnologia mitjana alta i les de tecnologia baixa ho han fet per sota de la mitjana (+1,4% i +1,1%, respectivament).

Les branques d'activitat d'alt contingut tecnològic que han assolit un augment d'afiliacions més rellevant han estat la fabricació de productes farmacèutics (889 afiliacions més) i les indústries químiques (856 afiliacions més). En termes relatius, sobresurt la construcció aeronàutica i espacial (+24,7%).

En canvi, ha registrat pèrdues la branca de fabricació d'altres materials de transport no classificats en altres activitats (-5,4%; -35 afiliacions).

Taula 2

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

Desembre de cada any (últim dia del mes)

CCAE-09	Branca d'activitat	2017	2018	Var. interanual	
				Absoluta	Relativa
21	Fabricació de productes farmacèutics	23.619	24.508	889	3,8%
26	Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics	6.706	6.968	262	3,9%
303	Construcció aeronàutica i espacial	85	106	21	24,7%
Tecnologia alta		30.410	31.582	1.172	3,9%
20	Indústries químiques	33.771	34.627	856	2,5%
254	Fabricació d'armes i municions	159	168	9	5,7%
27	Fabricació de materials i equips elèctrics	13.859	13.900	41	0,3%
28	Fabricació de maquinària i equips no classificats en altres activ.	29.096	29.727	631	2,2%
29	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	40.803	40.850	47	0,1%
302	Fabricació de locomotores i material ferroviari	2.114	2.225	111	5,3%
304	Fabricació de vehicles de combat	0	0	0	-
309	Fabricació d'altres materials de transport no classificats en altres activ.	651	616	-35	-5,4%
325	Fabricació d'instruments i subministraments mèdics i odontològics	3.441	3.568	127	3,7%
Tecnologia mitjana alta		123.894	125.681	1.787	1,4%
182	Reproducció de suports enregistrats	500	548	48	9,6%
19	Coqueries i refinació del petroli	1.056	1.026	-30	-2,8%
22	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	23.027	23.781	754	3,3%
23	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics	11.302	11.558	256	2,3%
24	Metal·lúrgia; fabricació de prod bàsics de ferro, acer i ferroaliatges	9.896	9.360	-536	-5,4%
251	Fabricació d'elements metàl·lics per a la construcció	15.038	15.560	522	3,5%
252	Fabricació de sistemes, grans dipòsits i contenidors de metall	1.667	1.733	66	4,0%
253	Fabricació de generadors de vapor, exc. calderes per a calefacció central	131	126	-5	-3,8%
255	Forja, estampació i embotició de metalls; pulverimetallúrgia	8.441	8.594	153	1,8%
256	Tractament i revestiment metalls; engin. mecànica general per compte d'altri	13.203	13.495	292	2,2%
257	Fabricació d'altres productes de gineria i coberts, eines i ferreteria	6.069	5.710	-359	-5,9%
259	Fabricació d'altres productes metàl·lics	7.052	7.300	248	3,5%
301	Construcció naval	900	874	-26	-2,9%
33	Reparació i instal·lació de maquinària i equips	18.289	19.894	1.605	8,8%
Tecnologia mitjana baixa		116.571	119.559	2.988	2,6%
10	Indústries de productes alimentaris	75.191	76.439	1.248	1,7%
11	Fabricació de begudes	8.998	9.159	161	1,8%
12	Indústries del tabac	0	0	0	-
13	Indústries tèxtils	18.213	18.271	58	0,3%
14	Confecció de peces de vestir	13.380	12.872	-508	-3,8%
15	Indústria del cuir i del calçat	3.300	3.494	194	5,9%
16	Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria	9.061	9.185	124	1,4%
17	Indústries del paper	11.649	11.857	208	1,8%
181	Arts gràfiques i activitats dels serveis que s'hi relacionen	19.315	19.428	113	0,6%
31	Fabricació de mobles	7.516	7.708	192	2,6%
321	Fabricació d'articles de joieria, bijuteria i similars	1.370	1.325	-45	-3,3%
322	Fabricació d'instruments musicals	93	98	5	5,4%
323	Fabricació d'articles d'esport	323	312	-11	-3,4%
324	Fabricació de jocs i joguines	333	346	13	3,9%
329	Altres indústries manufactureres diverses	2.815	2.929	114	4,0%
Tecnologia baixa		171.557	173.423	1.866	1,1%
5	Antracita, hulla i lignit	23	19	-4	-17,4%
6	Petroli i gas natural	0	0	0	0,0%
7	Minerals metàl·lics	3	2	-1	-33,3%
8	Minerals no metàl·lics ni energètics	2.426	2.489	63	2,6%
9	Suport a les indústries extractives	17	38	21	123,5%
35	Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat	5.205	5.104	-101	-1,9%
36	Captació, depuració i distribució d'aigua	6.302	6.443	141	2,2%
37	Recollida i tractament d'aigües residuals	1.115	1.022	-93	-8,3%
38	Recollida, tractament i eliminació de residuos; valorització	17.495	17.921	426	2,4%
39	Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus	335	331	-4	-1,2%
Activitats no classificades per nivells tecnològics		32.921	33.369	448	1,4%
Total indústria		475.353	483.614	8.261	1,7%

⁽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

L'afiliació en el sector serveis situa el seu creixement en un 3,3% a tancament d'any. Els serveis de tecnologia alta o punta tripliquen aquest ritme de creixement (+7.4%), gràcies a les activitats cinematogràfiques, vídeo i de programació, tv.; activitats d'enregistrament de so i edició musical (+15,4%; 1.000 afiliacions més), i les de serveis de tecnologies de la informació (+9,1%; 5.759 afiliacions més); que també són les dues branques que han aportat més afiliacions en volum.

Per contra, l'afiliació dels serveis no basats en el coneixement, s'ha incrementat per sota de la mitjana (+2,7%).

Taula 3

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

Desembre de cada any (últim dia del mes)

CCAE-09	Branca d'activitat	2017	2018	Var. interanual	
				Absoluta	Relativa
59	Activ. cinemat., vídeo i de prog. tv; activ. d'enregist. de so i edició musical	6.513	7.513	1.000	15,4%
60	Activ. de programació i emissió de ràdio i televisió	4.803	4.897	94	2,0%
61	Telecomunicacions	10.267	10.481	214	2,1%
62	Serveis de tecnologies de la informació	63.228	68.987	5.759	9,1%
63	Serveis d'informació	8.009	8.532	523	6,5%
72	Recerca i desenvolupament	21.919	22.763	844	3,9%
Subtotal serveis de tecnologia alta o punta		114.739	123.173	8.434	7,4%
50	Transport marítim i per vies de navegació interiors	166	172	6	3,6%
51	Transport aeri	7.860	9.148	1.288	16,4%
58	Edició	12.552	12.319	-233	-1,9%
64	Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions	34.849	35.372	523	1,5%
65	Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la SS oblig.	10.996	11.457	461	4,2%
66	Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances	18.089	18.351	262	1,4%
69	Activitats jurídiques i de comptabilitat	59.328	60.575	1.247	2,1%
70	Seu central i consultoria empresarial	21.730	23.494	1.764	8,1%
71	Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics	42.887	46.318	3.431	8,0%
73	Publicitat i estudis de mercat	25.904	26.687	783	3,0%
74	Altres activitats professionals, científiques i tècniques	31.087	33.299	2.212	7,1%
75	Activitats veterinàries	4.500	4.619	119	2,6%
78	Activitats relacionades amb l'ocupació	45.957	44.240	-1.717	-3,7%
80	Activitats de seguretat i investigació	19.227	20.107	880	4,6%
84	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	197.088	204.610	7.522	3,8%
85	Educació	167.202	172.468	5.266	3,1%
86	Activitats sanitàries	187.437	193.307	5.870	3,1%
87	Activitats de serveis socials amb allotjament	47.396	49.838	2.442	5,2%
88	Activitats de serveis socials sense allotjament	44.964	47.433	2.469	5,5%
90	Activitats de creació, artístiques i d'espectacles	13.803	15.037	1.234	8,9%
91	Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals	4.558	4.495	-63	-1,4%
92	Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes	5.119	5.317	198	3,9%
93	Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment	43.622	45.831	2.209	5,1%
Serveis basats en el coneixement		1.161.060	1.207.667	46.607	4,0%
Serveis no basats en el coneixement		1.319.200	1.355.362	36.162	2,7%
Total Serveis		2.480.260	2.563.029	82.769	3,3%

⁽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)