

© 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 2020

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 activitats d'alt contingut tecnològic engloben 280.436 afiliacions a Catalunya el desembre de 2019, i suposen el 8,4% del total de l'afiliació catalana (3.430.796 afiliacions).

En la classificació per intensitat tecnològica, els serveis de tecnologia alta o punta (130.796 afiliacions) són el grup que té un pes més elevat (3,8% del total de l'afiliació), seguits dels sectors industrials de tecnologia mitjana alta (124.776; el 3,6%) i, en darrer lloc, dels sectors industrials de tecnologia alta (31.850; el 0,9%).

Taula 1

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

Desembre de cada any (últim dia del mes)

	2018		2019		Var. interanual	
	valor	% distrib.	valor	% distrib.	Absoluta	Relativa
Sectors industrials de tecnologia alta (1)	31.582	0,9%	31.850	0,9%	268	0,8%
Sectors industrials de tecnologia mitjana alta (2)	125.681	3,7%	124.776	3,6%	-905	-0,7%
Serveis de tecnologia alta o punta (3)	123.173	3,7%	130.796	3,8%	7.623	6,2%
Activitats d'alt contingut tecnològic (1+2+3)	280.436	8,3%	287.422	8,4%	6.986	2,5%
Total afiliació (total règims)	3.370.512	100%	3.430.796	100%	60.284	1,8%

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

El 2019 finalitza amb 280.436 afiliacions en activitats d'alt contingut tecnològic; el 8,4% del total.

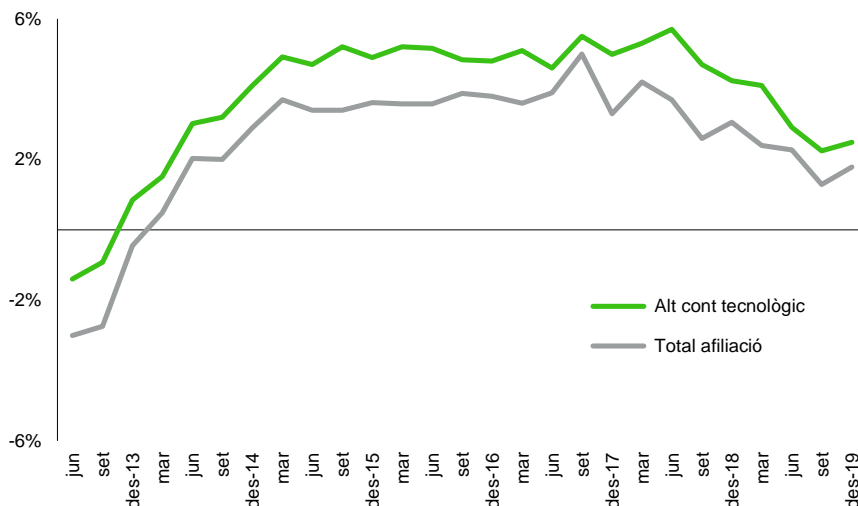
Increment de 6.986 afiliacions en activitats d'alt contingut tecnològic respecte de 2018.

Interanualment, les afiliacions en activitats d'alt contingut tecnològic repunten el seu creixement (+2,5%; 6.986 afiliacions més), després de sis mesos consecutius de desacceleració de l'afiliació. Aquest increment és més intens que el dels total de l'afiliació catalana (+1,8%), que guanya 60.284 afiliacions. D'aquest augment interanual, l'11,6% correspon a les activitats d'alt contingut tecnològic.

Gràfic 1

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

Desembre de 2013 a desembre de 2019 (últim dia del mes)



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

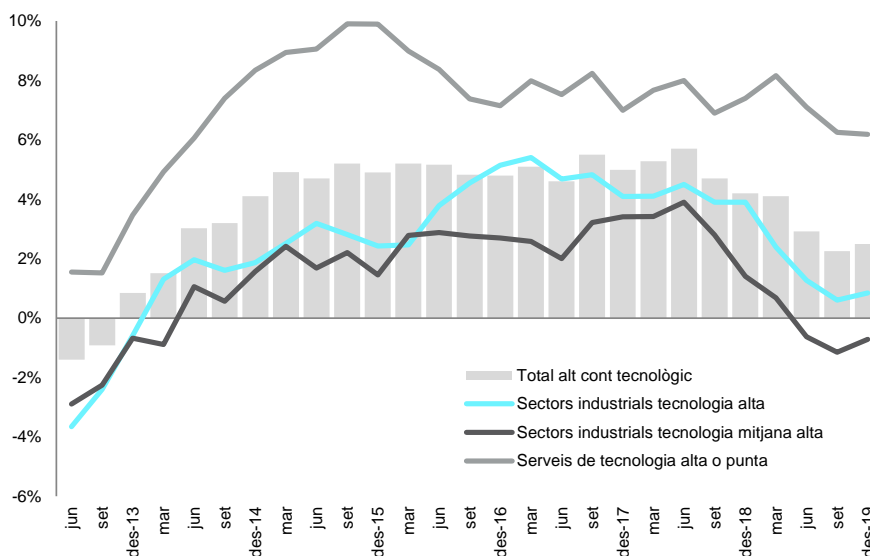
Les afiliacions en activitats d'alt contingut tecnològic impulsen lleugerament el seu ritme de creixement (+2,5%).

Els serveis de tecnologia alta o punta són el sector que mostra les taxes de creixement més pronunciades en els darrers anys i són els que més contribueixen (+6,2%; 7.623 més) al creixement de les afiliacions en alt contingut tecnològic, el 2019. A continuació, els sectors industrials de tecnologia alta s'han incrementat més discretament (+0,8%; 268 més) i, per contra, els sectors industrials de tecnologia mitjana alta perden afiliacions (-0,7%; 905 menys).

Gràfic 2

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

Desembre de 2013 a desembre de 2019 (últim dia del mes)



Els serveis de tecnologia alta o punta continuen liderant el creixement de l'afiliació en activitats d'alt contingut tecnològic.

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

El sector industrial, en el seu conjunt, ha perdut un 0,1% de l'afiliació (590 afiliacions menys) el desembre de 2019, respecte d'un any abans. La reducció d'afiliacions en la indústria ha vingut donada pel sector de tecnologia mitjana alta (-0,7%; 905 menys) i pel sector de tecnologia baixa (-0,6%; 1.066 menys).

Pel que fa a les branques d'activitat d'alt contingut tecnològic, destaca el creixement de les afiliacions en la branca 21 – Fabricació de productes farmacèutics (293 més) i en la branca 20 - Indústries químiques (279 afiliacions més).

En l'altre extrem, es produeix un important descens d'afiliacions en les branques següents:

- Branca 29 – Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs (865 menys)
- Branca 27 – Fabricació de materials i equips elèctrics (232 menys)
- Branca 302 – Fabricació de locomotores i material ferroviari (212 menys)

Taula 2

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

Desembre de cada any (últim dia del mes)

CCAE-09	Branca d'activitat	2018	2019	Var. interanual	
				Absoluta	Relativa
21	Fabricació de productes farmacèutics	24.508	24.801	293	1,2%
26	Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics	6.968	6.944	-24	-0,3%
303	Construcció aeronàutica i espacial	106	105	-1	-0,9%
Tecnologia alta		31.582	31.850	268	0,8%
20	Indústries químiques	34.627	34.906	279	0,8%
254	Fabricació d'armes i municions	168	172	4	2,4%
27	Fabricació de materials i equips elèctrics	13.900	13.668	-232	-1,7%
28	Fabricació de maquinària i equips no classificats en altres act	29.727	29.791	64	0,2%
29	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	40.850	39.985	-865	-2,1%
302	Fabricació de locomotores i material ferroviari	2.225	2.013	-212	-9,5%
304	Fabricació de vehicles de combat	0	0	0	-
309	Fabricació d'altres materials de transport no classificats en alt	616	640	24	3,9%
325	Fabricació d'instruments i subministraments mèdics i odontològics	3.568	3.601	33	0,9%
Tecnologia mitjana alta		125.681	124.776	-905	-0,7%
182	Reproducció de suports enregistrats	548	577	29	5,3%
19	Coqueries i refinació del petroli	1.026	1.004	-22	-2,1%
22	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	23.781	24.169	388	1,6%
23	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics	11.558	11.655	97	0,8%
24	Metal·lúrgia; fabricació de prod bàsics de ferro, acer i ferroal·loy	9.360	9.043	-317	-3,4%
251	Fabricació d'elements metàl·lics per a la construcció	15.560	16.084	524	3,4%
252	Fabricació de cisternes, grans dipòsits i contenidors de metall	1.733	1.875	142	8,2%
253	Fabricació de generadors de vapor, exc. calderes per a calefacció	126	114	-12	-9,5%
255	Forja, estampació i embotició de metalls; pulverimetall·lúrgia	8.594	8.368	-226	-2,6%
256	Tractament i revestiment metalls; engin. mecànica general pe	13.495	13.084	-411	-3,0%
257	Fabricació d'altres productes de gaverteria i coberts, eines i	5.710	5.547	-163	-2,9%
259	Fabricació d'altres productes metàl·lics	7.300	7.181	-119	-1,6%
301	Construcció naval	874	947	73	8,4%
33	Reparació i instal·lació de maquinària i equips	19.894	20.451	557	2,8%
Tecnologia mitjana baixa		119.559	120.099	540	0,5%
10	Indústries de productes alimentaris	76.439	76.822	383	0,5%
11	Fabricació de begudes	9.159	9.237	78	0,9%
12	Indústries del tabac	0	0	0	-
13	Indústries tèxtils	18.271	17.915	-356	-1,9%
14	Confecció de peces de vestir	12.872	12.132	-740	-5,7%
15	Indústria del cuir i del calçat	3.494	3.467	-27	-0,8%
16	Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i es	9.185	9.027	-158	-1,7%
17	Indústries del paper	11.857	11.803	-54	-0,5%
181	Arts gràfiques i activitats dels serveis que s'hi relacionen	19.428	19.055	-373	-1,9%
31	Fabricació de mobles	7.708	7.760	52	0,7%
321	Fabricació d'articles de joieria, bijuteria i similars	1.325	1.328	3	0,2%
322	Fabricació d'instruments musicals	98	100	2	2,0%
323	Fabricació d'articles d'esport	312	264	-48	-15,4%
324	Fabricació de jocs i joguines	346	347	1	0,3%
329	Altres indústries manufactureres diverses	2.929	3.100	171	5,8%
Tecnologia baixa		173.423	172.357	-1.066	-0,6%
5	Antracita, hulla i lignit	19	19	0	0,0%
6	Petroli i gas natural	0	0	0	0,0%
7	Minerals metàl·lics	2	3	1	50,0%
8	Minerals no metàl·lics ni energètics	2.489	2.525	36	1,4%
9	Suport a les indústries extractives	38	43	5	13,2%
35	Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicio	5.104	4.664	-440	-8,6%
36	Captació, depuració i distribució d'aigua	6.443	6.543	100	1,6%
37	Recollida i tractament d'aigües residuals	1.022	1.062	40	3,9%
38	Recollida, tractament i eliminació de residuos; valorització	17.921	18.734	813	4,5%
39	Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de res	331	349	18	5,4%
Activitats no classificades per nivells tecnològics		33.369	33.942	573	1,7%
Total Indústria		483.614	483.024	-590	-0,1%

⁽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

Les afiliacions en els serveis basats en el coneixement han crescut amb més intensitat que en els serveis no basats en el coneixement (+3,1% davant del +1,4%). Dins dels serveis basats en el coneixement, despunta l'increment dels serveis de tecnologia alta o punta (+6,2%), gràcies a la intensa creixuda de l'afiliació en la branca 59 - Activitats cinematogràfiques, vídeo i de programes televisió (+9,2%; 691 més) i en la branca 62 - Serveis de tecnologies de la informació (+8,9%; 6.135 més).

Taula 3

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

Desembre de cada any (últim dia del mes)

CCAIE-09	Branca d'activitat	2018	2019	Var. interanual	
				Absoluta	Relativa
59	Activ. cinemat., vídeo i de prog. tv; activ. d'enregist. de so i edició musical	7.513	8.204	691	9,2%
60	Activ. de programació i emissió de ràdio i televisió	4.897	4.837	-60	-1,2%
61	Telecomunicacions	10.481	10.357	-124	-1,2%
62	Serveis de tecnologies de la informació	68.987	75.122	6.135	8,9%
63	Serveis d'informació	8.532	8.869	337	3,9%
72	Recerca i desenvolupament	22.763	23.407	644	2,8%
Subtotal serveis de tecnologia alta o punta		123.173	130.796	7.623	6,2%
50	Transpot marítim i per vies de navegació interiors	172	116	-56	-32,6%
51	Transport aeri	9.148	9.846	698	7,6%
58	Edició	12.319	12.118	-201	-1,6%
64	Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions	35.372	35.037	-335	-0,9%
65	Assegurances, reassurances i fons de pensions, excepte la SS oblig.	11.457	11.492	35	0,3%
66	Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances	18.351	18.142	-209	-1,1%
69	Activitats jurídiques i de comptabilitat	60.575	62.087	1.512	2,5%
70	Seu central i consultoria empresarial	23.494	25.113	1.619	6,9%
71	Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics	46.318	48.386	2.068	4,5%
73	Publicitat i estudis de mercat	26.687	27.269	582	2,2%
74	Altres activitats professionals, científiques i tècniques	33.299	34.020	721	2,2%
75	Activitats veterinàries	4.619	4.849	230	5,0%
78	Activitats relacionades amb l'ocupació	44.240	41.280	-2.960	-6,7%
80	Activitats de seguretat i investigació	20.107	21.841	1.734	8,6%
84	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	204.610	213.059	8.449	4,1%
85	Educació	172.468	175.546	3.078	1,8%
86	Activitats sanitàries	193.307	199.876	6.569	3,4%
87	Activitats de serveis socials amb allotjament	49.838	51.692	1.854	3,7%
88	Activitats de serveis socials sense allotjament	47.433	48.613	1.180	2,5%
90	Activitats de creació, artístiques i d'espectacles	15.037	15.296	259	1,7%
91	Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals	4.495	4.649	154	3,4%
92	Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes	5.317	5.466	149	2,8%
93	Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment	45.831	48.188	2.357	5,1%
Serveis basats en el coneixement		1.207.667	1.244.777	37.110	3,1%
Serveis no basats en el coneixement		1.355.362	1.375.013	19.651	1,4%
Total Serveis		2.563.029	2.619.790	56.761	2,2%

⁽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)