

Abril 2021

Informe sobre la situació econòmica i ocupacional a la ciutat de Girona i perspectives de futur

Taula per la Reactivació Econòmica i Ocupacional de Girona



Ajuntament de Girona
Àrea de Promoció Econòmica

1. Estat de situació de l'economia catalana i gironina

1.1) Evolució del 2020

L'economia catalana i la mundial s'han vist greument condicionades per la crisi de la COVID-19. A nivell europeu i com a conseqüència de les mesures de contenció de la pandèmia, segons les estimacions de la Comissió Europea s'estima que l'economia de la zona euro ha operat entre un 25% i un 30% per sota de la seva capacitat, durant el període de confinament més estricte.

La situació catalana es reflecteix en les xifres econòmiques i de mercat de treball que, malgrat el repunt del tercer trimestre del 2020, evidencien que el producte interior brut de Catalunya ha patit una forta caiguda, presentant un descens d'un **11,4%** en la mitjana anual del 2020¹. Aquest descens s'entén sobretot pel gran pes que tenen els serveis, més exposats a la interacció social i la importància del turisme.

Segons dades publicades a la Nota de Conjuntura Econòmica (Número 113, del gener del 2021), tots els grans sectors d'activitat han vist reduït el seu VAB, essent la construcció i els serveis els que mostren una caiguda més accentuada al 4rt trimestre del 2020 respecte el 4rt trimestre del 2019 (un 15,5% i un 10,8% respectivament) i, en contraposició, el sector agrari és el que pateix una menor reducció (del 0,8%).

Variació anual del PIB català

PIB Catalunya

Dades corregides d'efectes estacionals i de calendari (% de variació interanual)

	2019	2020	2019	2020			
	Mitjana anual	Mitjana anual	4rt Trimestre	1er Trimestre	2on Trimestre	3er Trimestre	4rt Trimestre
Agricultura	-3,1	-2,4	-3,5	-4,4	-2,2	-2,2	-0,8
Indústria	-0,3	-9,0	-0,4	-4,1	-18,9	-7,8	-5,0
Construcció	2,3	-15,5	-0,5	-7,8	-28,9	-9,7	-15,5
Serveis	2,7	-11,6	1,7	-5,0	-20,5	-10,0	-10,8
PIB pm	1,9	-11,4	1,3	-5,1	-21,6	-9,1	-9,6
PIB pm (% de variació intertrimestral)			0,0	-5,8	-17,0	16,2	-0,5

Font: Nota Conjuntura Econòmica número 113. A partir de dades de l'Idescat

El sector de la construcció seria el que presenta una major davallada anual del VAB al 4rt trimestre del 2020, segons les dades de l'Idescat. La situació d'elevada incertesa econòmica els darrers mesos del 2020, hauria perjudicat el sector per la reducció o ajornament de les decisions d'inversió. Tot i així altres dades del sector de la construcció, com les d'afiliació presenten un signe més positiu, ja que en la comparativa anual (2019-2020) no presenta destrucció d'ocupació, a diferència d'altres sectors.

La indústria presenta una tendència més positiva, en comparació als altres sectors, i presenta un descens del VAB més moderat. A destacar els increments en les branques químiques o els altres productes minerals no metàl·lics, el cautxú i plàstic, subministrament d'aigua, paper i arts gràfiques, i la millora al material de transport.

Al quart trimestre del 2020, el sector serveis pateix un descens del 10,8% del VAB en comparació amb el mateix període del 2019. Els serveis més afectats han estat aquells que comporten més interacció social i que es veuen més afectats per les restriccions, en especial els serveis d'allotjament, la restauració, el comerç i les activitats artístiques i de lleure. Per contra, s'observa un petit grau de millora en les activitats professionals i tecnològiques i en els serveis de no mercat (administració pública i sanitat).

¹ Nota de conjuntura econòmica. Número 108, gener de 2020. Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda, Generalitat de Catalunya.

El creixement de les exportacions de béns s'ha desaccelerat al llarg del 2020 respecte l'any anterior. En termes acumulats, fins al novembre del 2020 es disminueix un 11,6%, mentre que les importacions de béns presenten un descens del 19,5% en termes acumulats, fins aquest novembre.

L'any 2020 s'ha vist greument afectat per la crisi sanitària de la COVID-19 i el mercat de treball s'ha vist impactat per aquesta situació. En el conjunt de Catalunya es manté el ritme de descens en relació al 2019, amb una davallada de 137.600 persones afiliades, dada que suposa una caiguda de l'afiliació del **2,2%** en comparació al mateix període del 2019. La taxa d'atur durant el 2020 a Catalunya ha estat d'un **12,6%**, que representa 1,6 punts més que el 2019.

En relació a la demarcació de Girona, les empreses instal·lades a la província van exportar per valor de 5.803,76 milions d'euros durant el 2020, un 0,32% més que l'any anterior. Pel que fa a les importacions, Girona se situa en 2.633,68 milions d'euros, un 7,74% menys que el 2019.

A la ciutat de Girona, l'afiliació total a la Seguretat Social ha estat de mitjana durant els tres primers trimestres del 2020 de 71.830 persones, un **2,3%** menys que el 2019. La mitjana d'atur registrat ha augmentat en l'últim any, un **24,08%**. Tot i l'augment generalitzat de l'atur en tots els sectors, destaca l'increment del **26,10%** del sector serveis.

1.2) Evolució del 2021 i previsions

D'acord amb L'avanç trimestral del PIB, que elabora l'Idescat, s'aprecia que a inicis d'any, concretament durant el primer trimestre del 2021 l'economia catalana ha registrat un lleuger retrocés, d'un 0,4% intertrimestral (-0,6% el quart trimestre del 2020). Aquesta dinàmica és resultat de l'empitjorament de la pandèmia a principis d'aquest any, fet que ha estat generalitzat a escala europea, i que ha implicat un manteniment de les restriccions. D'altra banda, l'evolució de l'activitat econòmica ha anat de menys a més al llarg del primer trimestre, en paral·lel a la millora gradual de la situació sanitària, tal com suggereix el to més positiu dels indicadors del març.

Segons les previsions macroeconòmiques de Catalunya, al mercat de treball 2021 es dibuixa una recuperació gradual de l'ocupació equivalent a temps complet (4,4%) i una taxa d'atur del 13,3%. Les previsions per al 2022 suggereixen que l'ocupació a temps complet augmentarà un 3,3%, fet que permetria un descens de la taxa d'atur fins al 12,4%.

Si s'analitzen les previsions globals que hi ha per al conjunt del 2021, d'acord amb la Nota de Conjuntura Econòmica 114 de la Generalitat, el Fons Monetari Internacional preveu una recuperació dispar entre economies, concretament a nivell espanyol es preveu un creixement del 6,4% del PIB per al conjunt del 2021, la més elevada el 2021 entre les grans economies avançades. Tot i el rebot, encara quedarà lluny dels nivells previs a la COVID-19.

Previsions de creixement econòmic (% de variació interanual del PIB)

	Projeccions		
	2020	2021	2022
Economia mundial	-3,3	6,0	4,4
Economies avançades	-4,7	5,1	3,6
Estats Units	-3,5	6,4	3,5
Japó	-4,8	3,3	2,5
Regne Unit	-9,9	5,3	5,1
Zona euro	-6,6	4,4	3,8
Alemanya	-4,9	3,6	3,4
França	-8,2	5,8	4,2
Itàlia	-8,9	4,2	3,6
Espanya	-10,8	6,4	4,7
Economies emergents i en desenvolupament	-2,2	6,7	5,0
Xina	2,3	8,4	5,6
Índia	-8,0	12,5	6,9

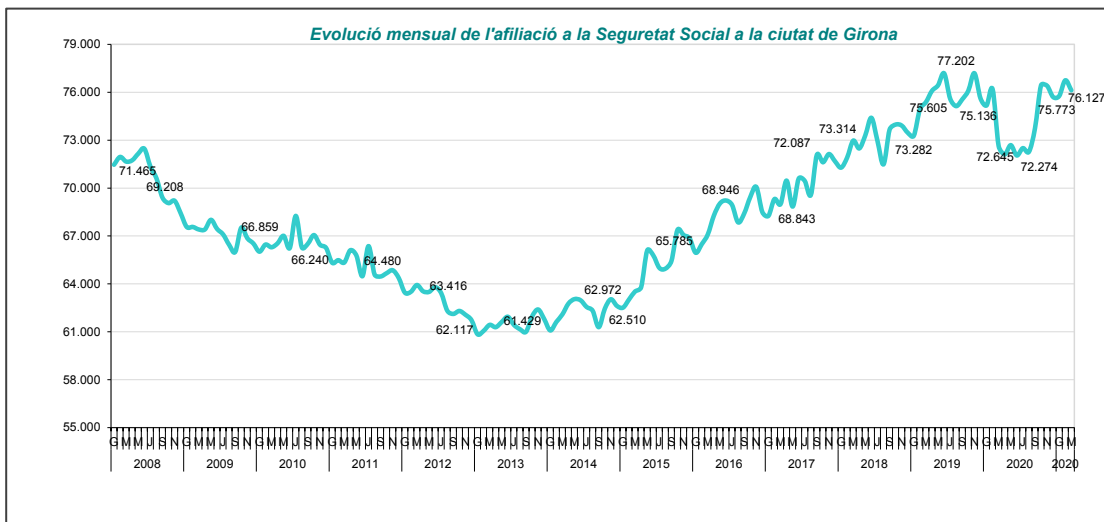
Europa emergent	-2,0	4,4	3,9
Rússia	-3,1	3,8	3,8
Amèrica llatina i Carib	-7,0	4,6	3,1
Orient Mitjà i Àsia Central	-2,9	3,7	3,8
Àfrica subsahariana	-1,9	3,4	4,0
Comerç mundial	-8,5	8,4	6,5

Font: World Economic Outlook, FMI (gener de 2021), INE i Eurostat.

1.3) Estat de situació a la ciutat de Girona

► Ocupació

El nombre total de **persones afiliades a març del 2021** ha estat de **76.127**. Aquesta xifra és un 0,82% inferior a la del passat febrer (76.755) i un 4,79% superior a la del març del 2020, data d'inici de la declaració de l'estat d'alarma i de la crisi de la COVID-19.



Ocupació: Afiliació a la Seguretat Social (III T 2020)²

A nivell trimestral i per sectors, a la ciutat de Girona durant el **tercer trimestre del 2020** s'han registrat **72.768 persones afiliades** a la Seguretat Social. D'aquestes, 65.922 estan al règim general de la seguretat social i 6.846 ho fan al règim especial de treballadors autònoms.

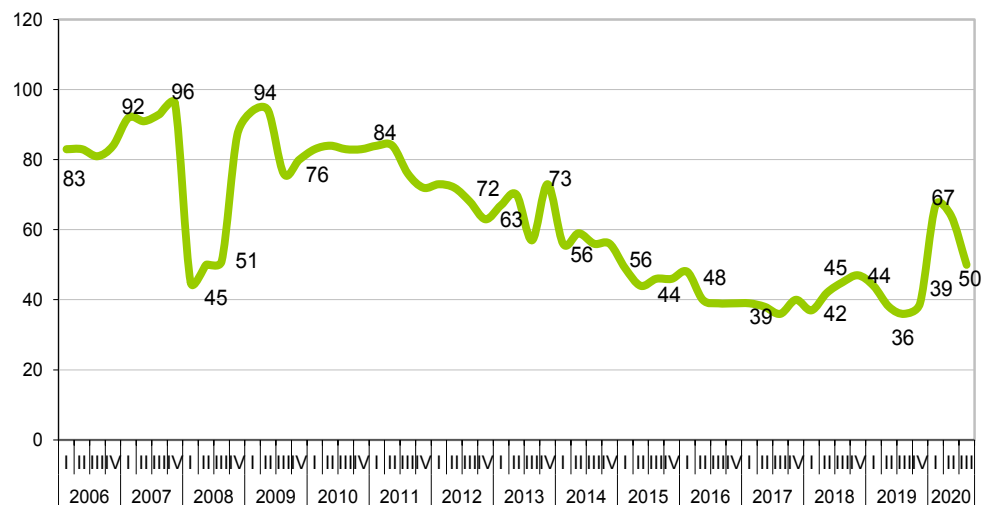
Per sectors, els serveis són els que pateixen un **major descens, perdent 1.849 afiliats respecte l'any passat.**

AFILIACIÓ III T 2020	GIRONA CIUTAT						GIRONÈS						DEMARCACIÓ DE GIRONA						CATALUNYA									
	Valor	VAR. ANUAL		VAR. TRIMESTRAL		Valor	VAR. ANUAL		VAR. TRIMESTRAL		Valor	VAR. ANUAL		VAR. TRIMESTRAL		Valor	VAR. ANUAL		VAR. TRIMESTRAL									
		Abs.	Rel.	Abs.	Rel.		Abs.	Rel.	Abs.	Rel.		Abs.	Rel.	Abs.	Rel.		Abs.	Rel.										
RGSS	65.922	-1.697	-2,5	▼	1.615	2,5	▲	91.887	-1.695	-1,8	▼	2.357	2,6	▲	246.385	-11.335	-4,4	▼	-1.804	-0,7	▼	2.704.016	-85.974	-3,1	▼	35.078	1,3	▲
Agricultura	50	14	38,9	▲	-14	-21,9	▼	283	11	4,0	▲	-26	-8,4	▼	1.457	45	3,2	▲	-56	-3,7	▼	9.667	173	1,8	▲	-164	-1,7	▼
Indústria	3.064	68	2,3	▲	-58	-1,9	▼	9.852	94	1,0	▲	-36	-0,4	▼	49.311	669	1,4	▲	-120	-0,2	▼	436.451	-3.877	-0,9	▼	-640	-0,1	▼
Construcció	1.628	65	4,2	▲	-39	-2,3	▼	4.570	132	3,0	▲	36	0,8	▲	17.457	-15	-0,1	▼	-307	-1,7	▼	138.164	-95	-0,1	▼	1.350	1,0	▲
Serveis	61.180	-1.844	-2,9	▼	1.726	2,9	▲	77.182	-1.932	-2,4	▼	2.383	3,2	▲	178.160	-12.034	-6,3	▼	-1.321	-0,7	▼	2.119.734	-82.175	-3,7	▼	34.532	1,7	▲
RETA	6.846	-17	-0,2	▼	69	1,0	▲	13.360	19	0,1	▲	132	1,0	▲	60.203	-819	-1,3	▼	274	0,5	▲	545.746	-2.915	-0,5	▼	1.274	0,2	▲
Agricultura	54	-4	-6,9	▼	-1	-1,8	▼	390	-19	-4,6	▼	-3	-0,8	▼	3.126	-50	-1,6	▼	-5	-0,2	▼	22.502	-472	-2,1	▼	-150	-0,7	▼
Indústria	377	-2	-0,5	▼	10	2,7	▲	934	-19	-2,0	▼	12	1,3	▲	4.327	-111	-2,5	▼	14	0,3	▲	38.386	-1.219	-3,1	▼	-113	-0,3	▼
Construcció	667	-6	-0,9	▼	-10	-1,5	▼	1.718	5	0,3	▲	-5,0	-0,3	▼	9.711	-39	-0,4	▼	-47	-0,5	▼	68.434	521	0,8	▲	93	0,1	▲
Serveis	5.748	-5	-0,1	▼	70	1,2	▲	10.318	52	0,5	▲	128	1,3	▲	43.039	-619	-1,4	▼	312	0,7	▲	416.424	-1.745	-0,4	▼	1.444	0,3	▲
TOTAL	72.768	-1.714	-2,3	▼	1.684	2,4	▲	105.247	-1.676	-1,6	▼	2.489	2,4	▲	306.588	-12.154	-3,8	▼	-1.530	-0,5	▼	3.249.762	-88.889	-2,7	▼	36.352	1,1	▲
Agricultura	104	10	10,6	▲	-15	-12,6	▼	673	-8	-1,2	▼	-29	-4,1	▼	4.583	-5	-0,1	▼	-61	-1,3	▼	32.169	-299	-0,9	▼	-314	-1,0	▼
Indústria	3.441	66	2,0	▲	-48	-1,4	▼	10.786	75	0,7	▲	-24	-0,2	▼	53.638	558	1,1	▲	-106	-0,2	▼	474.837	-5.096	-1,1	▼	-753	-0,2	▼
Construcció	2.295	59	2,6	▲	-49	-2,1	▼	6.288	137	2,2	▲	31	0,5	▲	27.168	-54	-0,2	▼	-354	-1,3	▼	206.598	426	0,2	▲	1.443	0,7	▲
Serveis	66.928	-1.849	-2,7	▼	1.796	2,8	▲	87.500	-1.880	-2,1	▼	2.511	3,0	▲	221.199	-12.653	-5,4	▼	-1.009	-0,5	▼	2.536.158	-83.920	-3,2	▼	35.976	1,4	▲

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu, Generalitat de Catalunya.

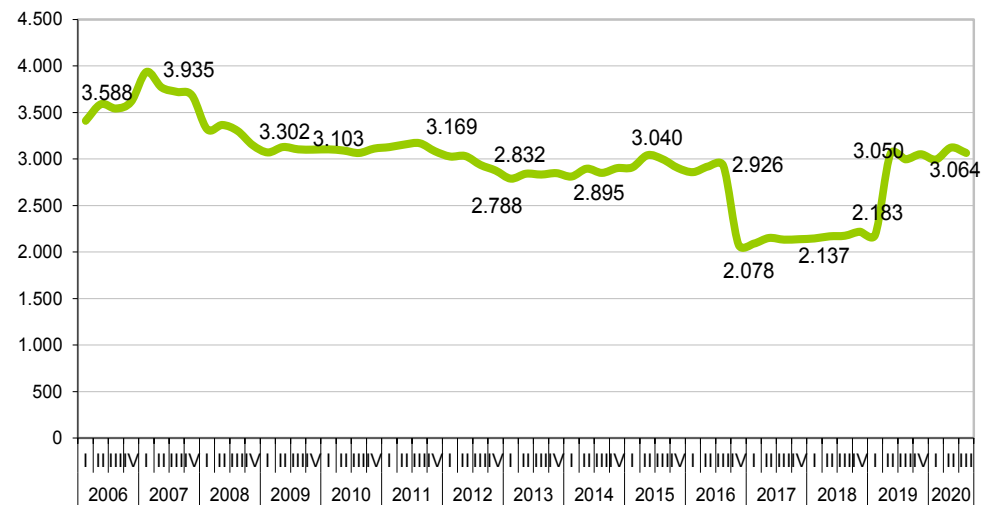
² Les dades d'afiliació a la seguretat Social per sectors d'activitat i del 4rt Trimestre del 2020 encara no han sortit publicades. Així doncs, s'agafaran les del 3er trimestre com a referència.

Agricultura



Indústria

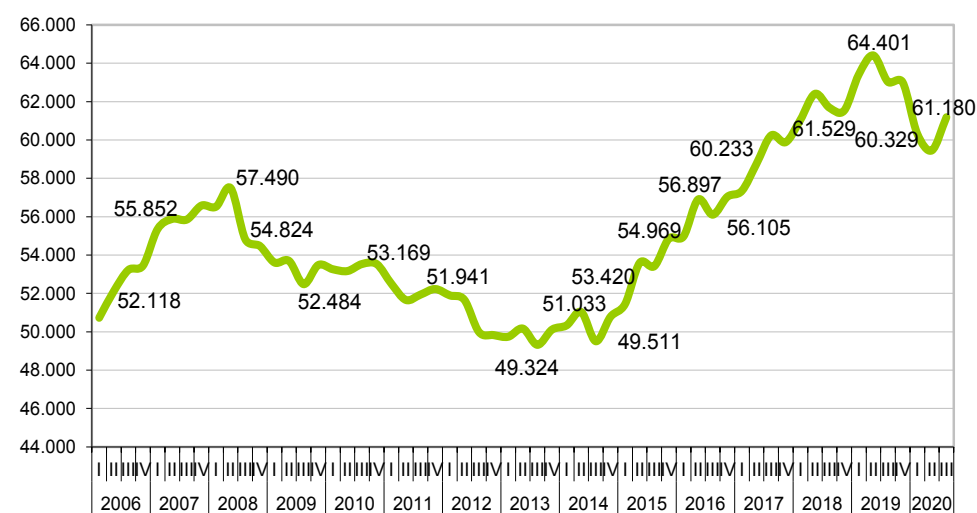
ÍNDE ↑



Construcció



Serveis



¹ Les dades d'afiliació a la seguretat Social per sectors d'activitat i del 4rt Trimestre del 2020 encara no han sortit publicades. Així doncs, s'analitzen les del 3er trimestre com a referència.

► Activitats econòmiques

Al tercer trimestre de 2020, les principals activitats econòmiques amb major nombre de persones afiliades a la ciutat de Girona són l'Administració pública, Defensa i SS obligatòria, el comerç al detall (excloent vehicles a motor), les activitats sanitàries, les activitats relacionades amb l'ocupació, l'educació i els serveis de menjar i begudes, que suposen el 54,86% dels totals d'afiliats.

Les **principals activitats afectades** per la reducció de nombre de persones afiliades a la Seguretat Social han estat les **activitats esportives i d'entreteniment**.

Activitat Econòmica	TOTAL	%
Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	14.447	19,85
Comerç detall, exc. vehicles motor	7.056	9,70
Activitats sanitàries	6.321	8,69
Activitats relacionades amb l'ocupació	4.206	5,78
Educació	4.170	5,73
Serveis de menjar i begudes	3.721	5,11
Serveis a edificis i de jardineria	2.802	3,85
Serveis socials sense allotjament	2.141	2,94
Mediació financera	2.078	2,86
Comerç engròs, exc. vehicles motor	1.907	2,62
Activitats jurídiques i de comptabilitat	1.841	2,53
Serveis socials amb allotjament	1.416	1,95
Transport terrestre i per canonades	1.345	1,85
Activitats especialitzades construcció	1.316	1,81
Indústries de productes alimentaris	1.268	1,74
Activitats postals i de correus	1.047	1,44
Altres activitats de serveis personals	1.022	1,40
Venda i reparació de vehicles motor	971	1,33
Construcció d'immobles	967	1,33
Activitats de seguretat i investigació	894	1,23
Activitats administratives d'oficina	861	1,18
Activitats esportives i d'entreteniment	861	1,18
Serveis de tecnologies de la informació	753	1,03
Serveis tècnics arquitectura i enginyeria	729	1,00
Activitats associatives	613	0,84
Total 25 activitats principals	64.753	88,99
Resta Activitats	8.015	11,01
Total Activitats	72.768	100,00%

Dades del III Trimestre de 2020. Font: Observatori del Treball i Model Productiu, Generalitat de Catalunya.

Activitat Econòmica	Set. 2020	% Juny 2020	Set. 2019	Set. 2009	Variació trimestral	Abs.	Variació anual	Abs.	Var. 2020 - 2009	Abs.
Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	14.447	19,85	15.069	14.231	8.608	-4,1	1,5	216	67,8	5.839
Comerç detall, exc. vehicles motor	7.056	9,70	7.210	7.774	6.975	-2,1	-9,2	-718	1,2	81
Activitats sanitàries	6.321	8,69	5.901	6.142	5.705	7,1	2,9	179	10,8	616
Activitats relacionades amb l'ocupació	4.206	5,78	3.402	4.752	2.180	23,6	-11,5	-546	92,9	2.026
Educació	4.170	5,73	3.936	4.086	3.713	5,9	2,1	84	12,3	457
Serveis de menjar i begudes	3.721	5,11	3.230	4.075	2.978	15,2	-8,7	-354	24,9	743
Serveis a edificis i de jardineria	2.802	3,85	2.572	2.722	2.905	8,9	2,9	80	-3,5	-103
Serveis socials sense allotjament	2.141	2,94	2.090	2.098	1.644	2,4	2,0	43	30,2	497
Mediació financera	2.078	2,86	2.097	2.132	3.796	-0,9	-2,5	-54	-45,3	-1.718
Comerç engròs, exc. vehicles motor	1.907	2,62	1.882	1.893	1.915	1,3	0,7	14	-0,4	-8
Activitats jurídiques i de comptabilitat	1.841	2,53	1.845	1.848	3.495	-0,2	-0,4	-7	-47,3	-1.654
Serveis socials amb allotjament	1.416	1,95	1.354	1.341	943	4,6	5,6	75	50,2	473
Transport terrestre i per canonades	1.345	1,85	1.217	1.310	1.226	10,5	2,7	35	9,7	119
Activitats especialitzades construcció	1.316	1,81	1.327	1.274	1.684	-0,8	3,3	42	-21,9	-368
Indústries de productes alimentaris	1.268	1,74	1.274	1.193	1.017	-0,5	6,3	75	24,7	251
Activitats postals i de correus	1.047	1,44	979	1.014	752	6,9	3,3	33	39,2	295
Altres activitats de serveis personals	1.022	1,40	1.039	1.110	923	-1,6	-7,9	-88	10,7	99
Venda i reparació de vehicles motor	971	1,33	951	964	797	2,1	0,7	7	21,8	174
Construcció d'immobles	967	1,33	991	948	1.712	-2,4	2,0	19	-43,5	-745
Activitats de seguretat i investigació	894	1,23	874	900	478	2,3	-0,7	-6	87,0	416
Activitats administratives d'oficina	861	1,18	634	902	552	35,8	-4,5	-41	56,0	309
Activitats esportives i d'entreteniment	861	1,18	1.008	959	545	-14,6	-10,2	-98	58,0	316
Serveis de tecnologies de la informació	753	1,03	711	711	336	5,9	5,9	42	124,1	417
Serveis tècnics arquitectura i enginyeria	729	1,00	744	729	882	-2,0	0,0	0	-17,3	-153
Activitats associatives	613	0,84	646	618	739	-5,1	-0,8	-5	-17,1	-126
Activitats immobiliàries	522	0,72	509	522	519	2,6	0,0	0	0,6	3
Recerca i desenvolupament	505	0,69	489	482	145	3,3	4,8	23	248,3	360
Serveis d'allotjament	503	0,69	528	537	409	-4,7	-6,3	-34	23,0	94
Activitats professionals i tècniques ncaa	492	0,68	472	485	331	4,2	1,4	7	48,6	161
Transport aeri	417	0,57	452	805	-	-7,7	-48,2	-388	0,0	417
Assegurances i fons pensions	381	0,52	393	376	431	-3,1	1,3	5	0,0	-50
Activitats auxiliars mediació financera	343	0,47	335	339	390	2,4	1,2	4	-12,1	-47
Edició	332	0,46	306	415	443	8,5	-20,0	-83	-25,1	-111
Emmagatzematge i afins al transport	311	0,43	335	360	470	-7,2	-13,6	-49	-33,8	-159
Productes metàl·lics, exc. maquinària	288	0,40	299	317	356	-3,7	-9,1	-29	-19,1	-68
Aigua	286	0,39	319	308	301	-10,3	-7,1	-22	-5,0	-15
Tractament de residus	251	0,34	278	240	164	-9,7	4,6	11	53,0	87
Publicitat i estudis de mercat	247	0,34	233	237	273	6,0	4,2	10	-9,5	-26
Telecomunicacions	237	0,33	227	269	463	4,4	-11,9	-32	-48,8	-226
Maquinària i equips ncaa	217	0,30	218	211	259	-0,5	2,8	6	-16,2	-42
Total activitats presentades	70.085	96,31	68.376	71.629	61.454	2,5	-2,2	-1.544	14,0	8.631
Resta d'activitats econòmiques	2.683	3,69	2.708	2.853	3.626	-0,9	-6,0	-170	-26,0	-943
TOTAL	72.768	100,00	71.084	74.482	65.080					

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'Observatori del Mercat de Treball i Model Productiu, Generalitat de Catalunya.

► Atur registrat

A la ciutat de Girona al **març del 2021**, s'ha registrat un total de **6.689 persones aturades**, fet que suposa un **augment del 24,77% en comparació amb el març del 2020**.

A través de la comparativa anual s'observa un **augment generalitzat de persones aturades a tots els sectors**. Tanmateix en la mensual s'observa com els sectors de la indústria i els serveis presenten una variació negativa.

Les activitats amb major nombre de persones aturades són els serveis de menjar i begudes, el comerç al detall (excloent vehicles amb motor) i les activitats relacionades amb l'ocupació, que sumen 2.074 persones aturades, i suposen el 31% del total d'aturats de la ciutat.

ATUR Març 2021	GIRONA CIUTAT							GIRONÈS						DEMARCATIÓ DE GIRONA						CATALUNYA								
	Valor	VAR. ANUAL			VAR. MENSUAL			Valor	VAR. ANUAL			VAR. MENSUAL			Valor	VAR. ANUAL			VAR. MENSUAL			Valor	VAR. ANUAL			VAR. MENSUAL		
		Abs.	Rel.		Abs.	Rel.			Abs.	Rel.		Abs.	Rel.			Abs.	Rel.		Abs.	Rel.			Abs.	Rel.		Abs.	Rel.	
TOTAL	6.689	1.328	24,8	▲	-96	-1,4	▼	12.578	2.640	26,6	▲	-191	-1,5	▼	49.630	10.351	26,4	▲	1.395	-2,7	▼	505.900	88.853	21,3	▲	-6.390	-1,2	▼
Nac. esp.	4.647	724	18,5	▲	-88	-1,9	▼	8.367	1.415	20,4	▲	-205	-2,4	▼	34.826	6.322	22,2	▲	1.188	-3,3	▼	387.564	57.663	17,5	▲	-5.845	-1,5	▼
Nac. no esp.	2.042	604	42,0	▲	-8	-0,4	▼	4.211	1.225	41,0	▲	14	0,3	▲	14.804	4.029	37,4	▲	-207	-1,4	▼	118.336	31.190	35,8	▲	-545	-0,5	▼
Home	3.102	621	25,0	▲	-69	-2,2	▼	5.991	1.335	28,7	▲	-116	-1,9	▼	22.865	5.374	30,7	▲	-728	-3,1	▼	228.002	44.249	24,1	▲	-3.197	-1,4	▼
Dona	3.587	707	24,5	▲	-27	-0,7	▼	6.587	1.305	24,7	▲	-75	-1,1	▼	26.765	4.977	22,8	▲	-667	-2,4	▼	277.898	44.604	19,1	▲	-3.193	-1,1	▼
De 16 a 19 anys	211	86	68,8	▲	-7	-3,2	▼	447	176	64,9	▲	-6	-1,3	▼	1.300	424	48,4	▲	-60	-4,4	▼	10.209	2.284	28,8	▲	-308	-2,9	▼
De 20 a 24 anys	483	105	27,8	▲	-29	-5,7	▼	902	257	39,8	▲	-60	-6,2	▼	3.416	934	37,6	▲	-303	-8,1	▼	30.049	6.661	28,5	▲	-1.313	-4,2	▼
De 25 a 29 anys	658	83	14,4	▲	-53	-7,5	▼	1.155	201	21,1	▲	-85	-6,9	▼	4.237	854	25,2	▲	-315	-6,9	▼	43.766	8.490	24,1	▲	-1.783	-3,9	▼
De 30 a 44 anys	2.394	601	33,5	▲	3	0,1	▲	4.328	1.038	31,6	▲	-46	-1,1	▼	16.022	3.644	29,4	▲	-463	-2,8	▼	163.995	31.981	24,2	▲	-2.820	-1,7	▼
De 45 a 64 anys	2.943	453	18,2	▲	-10	-0,3	▼	5.746	968	20,3	▲	6	0,1	▲	24.655	4.495	22,3	▲	-254	-1,0	▼	257.881	39.437	18,1	▲	-166	-0,1	▼
Fins a 6 mesos	1.691	1.096	-39,3	▼	-241	-12,5	▼	3.160	-1.860	-37,1	▼	-449	-12,4	▼	11.941	-8.327	-41,1	▼	2.391	-16,7	▼	119.579	-89.203	-42,7	▼	-	-	▼
De 6 a 12 mesos	1.688	838	98,6	▲	-25	-1,5	▼	3.168	1.570	98,2	▲	-61	-1,9	▼	13.612	7.280	115,0	▲	-281	-2,0	▼	125.251	62.534	99,7	▲	-6.453	-4,9	▼
Més de 12 mesos	3.310	1.586	92,0	▲	170	5,4	▲	6.250	2.930	88,3	▲	319	5,4	▲	24.077	11.398	89,9	▲	1.277	5,6	▲	261.070	115.522	79,4	▲	13.997	5,7	▲
Sense estudis	155	24	18,3	▲	5	3,3	▲	554	97	21,2	▲	25	4,7	▲	2.125	389	22,4	▲	-1	0,0	▼	7.869	1.374	21,2	▲	19	0,2	▲
Primaris incompl.	570	116	25,6	▲	-3	-0,5	▼	1.567	347	28,4	▲	6	0,4	▲	4.759	1.050	28,3	▲	-38	-0,8	▼	23.282	4.602	24,6	▲	79	0,3	▲
Educació general	4.666	1.048	29,0	▲	-58	-1,2	▼	8.227	1.880	29,6	▲	-145	-1,7	▼	33.952	7.351	27,6	▲	-974	-2,8	▼	354.331	66.090	22,9	▲	-3.477	-1,0	▼
FP i Postsecundari	698	85	13,9	▲	-19	-2,6	▼	1.338	219	19,6	▲	-55	-3,9	▼	5.950	1.151	24,0	▲	-248	-4,0	▼	80.268	12.178	17,9	▲	-1.644	-2,0	▼
Estudis superiors	600	55	10,1	▲	-21	-3,4	▼	892	97	12,2	▲	-22	-2,4	▼	2.844	410	16,8	▲	-134	-4,5	▼	40.150	4.609	13,0	▲	-1.367	-3,3	▼
Agricultura	170	63	58,9	▲	7	4,3	▲	437	151	52,8	▲	22	5,3	▲	1.681	559	49,8	▲	52	3,2	▲	11.686	3.286	39,1	▲	328	2,9	▲
Indústria	583	119	25,6	▲	-16	-2,7	▼	1.314	311	31,0	▲	-14	-1,1	▼	4.853	1.012	26,3	▲	-91	-1,8	▼	50.757	5.701	12,7	▲	-511	-1,0	▼
Construcció	511	67	15,1	▲	4	0,8	▲	1.151	191	19,9	▲	-15	-1,3	▼	4.225	907	27,3	▲	-97	-2,2	▼	38.001	5.711	17,7	▲	-388	-1,0	▼
Serveis	4.883	895	22,4	▲	-110	-2,2	▼	8.634	1.656	23,7	▲	-217	-2,5	▼	35.772	6.904	23,9	▲	1.344	-3,6	▼	371.242	64.884	21,2	▲	-6.647	-1,8	▼
SOA	542	184	51,4	▲	19	3,6	▲	1.042	331	46,6	▲	33	3,3	▲	3.099	969	45,5	▲	85	2,8	▲	34.214	9.271	37,2	▲	828	2,5	▲

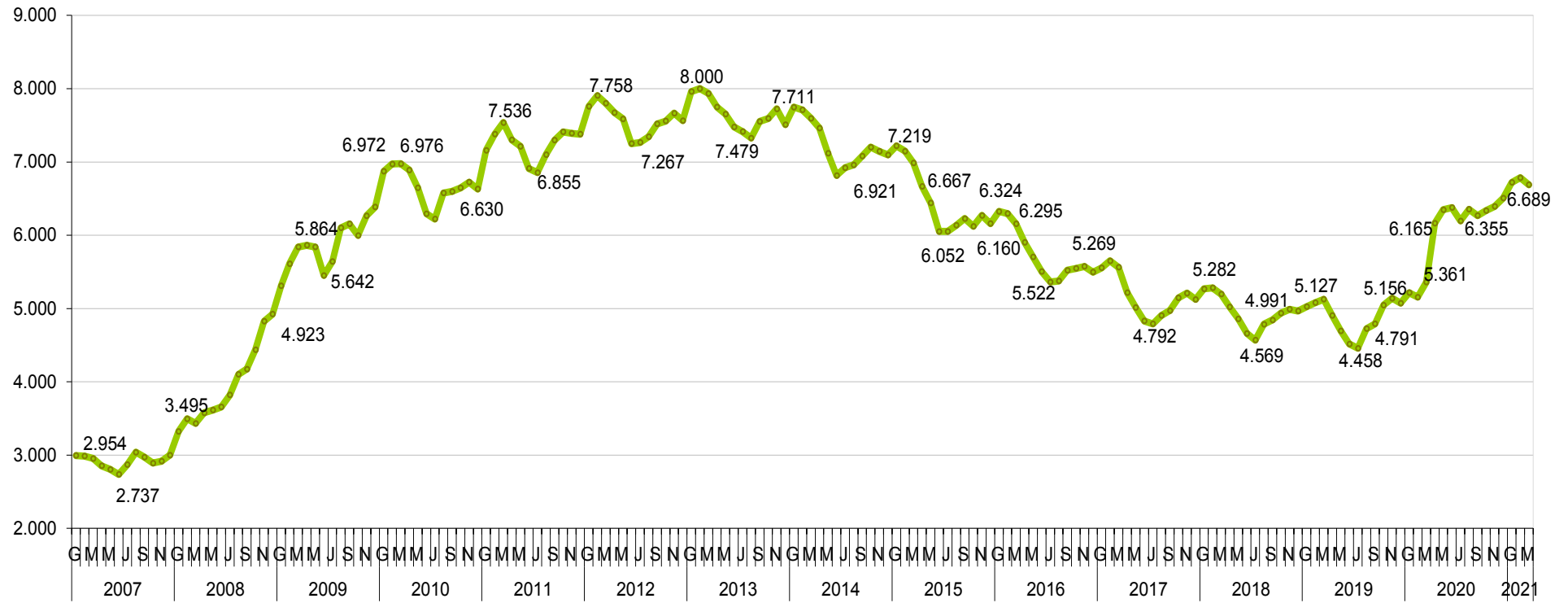
Font: Observatori del Treball i Model Productiu, Generalitat de Catalunya

▼ Davallada de l'atur

▲ Augment de l'atur

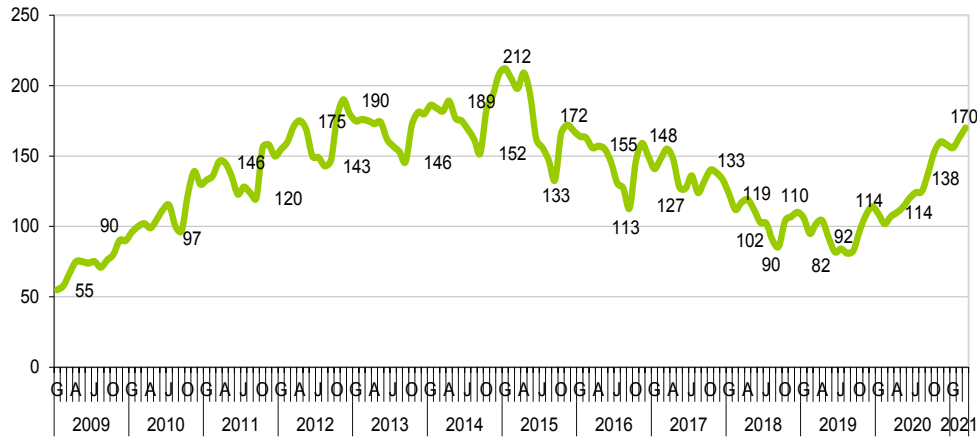
≡ Sense variació

Girona ciutat: Evolució atur Març 2021

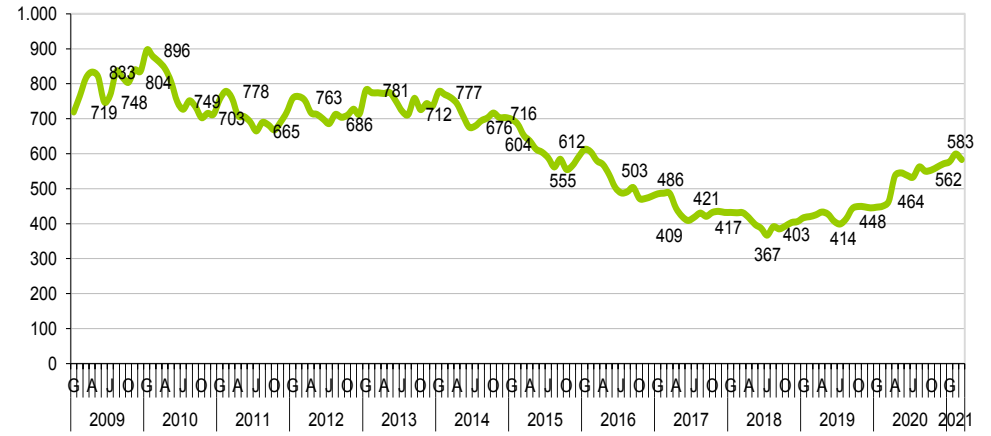


Girona ciutat: Evolució atur per grans sectors – Març 2021

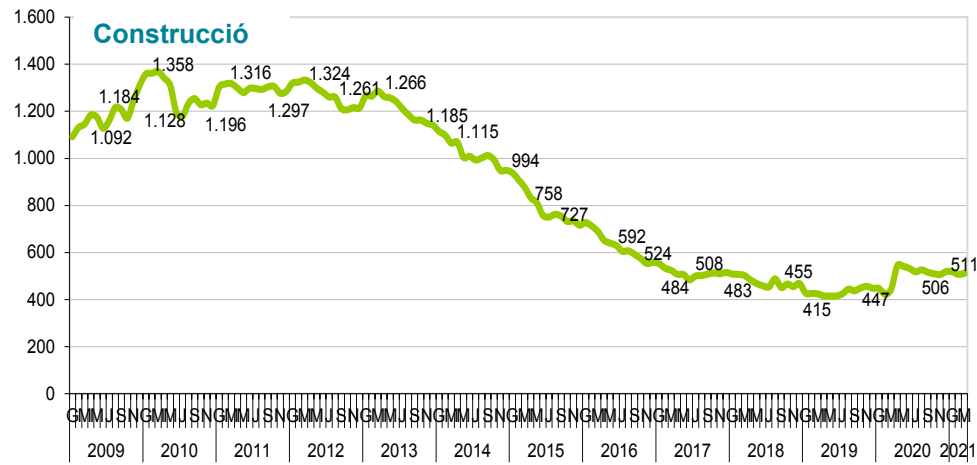
Agricultura



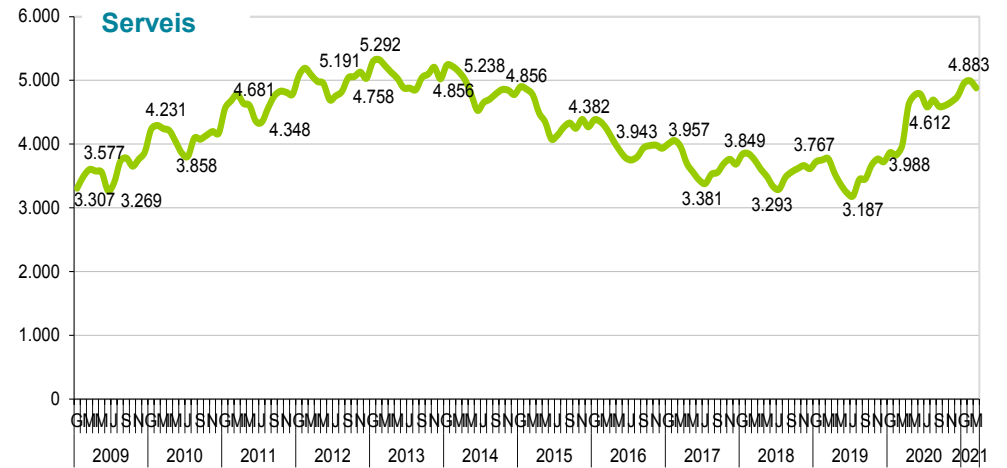
Indústria



Construcció



Serveis



Atur registrat segons divisió d'activitat econòmica. Girona ciutat, març 2021

Activitat Econòmica	Març 2021	%	Febrer			Variació mensual	Abs.	Variació anual	Abs.	Variació 2020 - 2010	Abs.
			2021	Març 2020	Març 2010						
Serveis de menjar i begudes	761	11,4	784	610	499	-2,9	24,8	151	22,2	262	
Comerç detall, exc. vehicles motor	751	11,4	765	609	735	-1,8	23,3	142	-17,1	16	
Activitats relacionades amb l'ocupació	562	9,2	603	495	437	-6,8	13,5	67	13,3	125	
Sense ocupació anterior	542	6,7	523	358	399	3,6	51,4	184	-10,3	143	
Serveis a edificis i de jardineria	452	6,6	448	354	299	0,9	27,7	98	18,4	153	
Construcció d'immobles	271	3,6	280	193	180	-3,2	40,4	78	-61,4	91	
Comerç engròs, exc. vehicles motor	264	3,8	265	205	180	-0,4	28,8	59	-33,7	84	
Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	262	4,3	262	231	599	0,0	13,4	31	13,9	-337	
Activitats especialitzades construcció	260	3,9	267	209	315	-2,6	24,4	51	-71,4	-55	
Indústries de productes alimentaris	238	3,8	235	203	711	1,3	17,2	35	7,2	-473	
Serveis d'allotjament	156	1,8	149	98	91	4,7	59,2	58	43,2	65	
Educació	144	2,1	149	111	143	-3,4	29,7	33	-22,4	1	
Serveis socials sense allotjament	133	1,9	137	101	93	-2,9	31,7	32	20,9	40	
Altres activitats de serveis personals	129	1,9	137	104	86	-5,8	24,0	25	8,6	43	
Agricultura, ramaderia i caça	124	1,7	125	91	180	-0,8	36,3	33	7,7	-56	
Transport terrestre i per canonades	112	1,6	110	86	76	1,8	30,2	26	-49,4	36	
Serveis socials amb allotjament	108	2,2	109	116	81	-0,9	-6,9	-8	13,2	27	
Activitats sanitàries	106	1,3	106	69	13	0,0	53,6	37	-38,1	93	
Activitats esportives i d'entreteniment	95	1,5	88	78	126	8,0	21,8	17	-6,8	-31	
Llars que ocupen personal domèstic	94	1,1	98	60	24	-4,1	56,7	34	430,8	70	
Activitats administratives d'oficina	78	1,3	77	69	74	1,3	13,0	9	150,0	4	
Activitats jurídiques i de comptabilitat	64	0,9	64	48	95	0,0	33,3	16	0,0	-31	
Venda i reparació de vehicles motor	50	1,1	53	58	58	-5,7	-13,8	-8	-49,5	-8	
Activitats associatives	46	0,6	47	34	86	-2,1	35,3	12	-18,2	-40	
Emmagatzematge i afins al transport	45	0,6	44	32	81	2,3	40,6	13	-26,5	-36	
Activitats immobiliàries	44	0,6	45	34	57	-2,2	29,4	10	-40,4	-13	
Activitats professionals i tècniques ncaa	42	0,5	48	28	21	-12,5	50,0	14	-60,5	21	
Productes metàl·lics, exc. maquinària	42	0,8	42	45	55	0,0	-6,7	-3	-60,5	-13	
Mediació financera	41	0,7	44	36	49	-6,8	13,9	5	63,2	-8	
Publicitat i estudis de mercat	37	0,4	36	22	23	2,8	68,2	15	-14,3	14	
Activitats postals i de correus	36	0,5	36	25	79	0,0	44,0	11	33,3	-43	
Recerca i desenvolupament	34	0,6	37	30	35	-8,1	13,3	4	285,7	-1	
Arts gràfiques i suports enregistrats	32	0,6	31	31	19	3,2	3,2	1	-52,7	13	
Serveis tècnics arquitectura i enginyeria	30	0,4	31	24	30	-3,2	25,0	6	-68,4	0	
Activitats de seguretat i investigació	28	0,4	30	23	43	-6,7	21,7	5	-13,8	-15	
Tractament de residus	26	0,5	27	26	55	-3,7	0,0	0	-20,0	-29	
Telecomunicacions	25	0,4	26	22	61	-3,8	13,6	3	-35,1	-36	
Indústries fusta i suro, exc. mobles	24	0,3	22	18	56	9,1	33,3	6	-46,5	-32	
Activitats de lloguer	24	0,5	27	25	29	-11,1	-4,0	-1	-63,9	-5	
Activitats artístiques i d'espectacles	23	0,4	22	24	37	4,5	-4,2	-1	-4,3	-14	
Total activitats presentades	6.335	93,9	6.429	5.035	6310	-1,5	25,8	1300	-19,4	25	
Resta d'activitats econòmiques	354	5,3	356	326	666	-0,6	8,6	28	-55,7	-312	
Total atur	6.689	99,2	6.785	5.361	6.976						

► Expedients de regulació d'ocupació

El **març del 2021** s'han registrat a la comarca del Gironès **24 expedients de regulació, que afecten a 128 persones treballadores**.

D'aquests expedients, un **35,71% pertanyen a empreses dedicades al comerç a l'engròs i al detall** (5 expedients que afecten a 41 persones).

Les altres activitats afectades per un expedient de regulació a la ciutat han estat les activitats sanitàries i serveis socials, l'hostaleria, el transport i emmagatzematge, la construcció i les activitats financeres i d'assegurances.

Segons dades acumulades de gener a març del 2021, al Gironès hi ha hagut 135 expedients que afecten a 872 persones treballadores.

A la **ciutat de Girona de gener a març del 2021** s'han registrat **80 expedients** de regulació que afecten a **446 persones treballadores**.

D'aquests expedients un **37,50% (30) pertanyen a empreses dedicades al comerç a l'engròs i al detall**, i suposen el 39,69% de les persones treballadores afectades (177). La **segona activitat més afectada és l'hostaleria** que suposa el 28,75% (23) dels expedients realitzats al 2021 i un 16,59% (74) de les persones afectades per un expedient de regulació.

EROS març 2021

Comarca	Total	
	Expedients	Persones treballadores
Gironès	24	128
Alt Empordà	23	137
Baix Empordà	24	232
Cerdanya	5	17
Garrotxa	3	10
Pla de l'Estany	2	3
Ripollès	4	10
Selva	23	634
Catalunya	629	9.482

ACUMULAT DEMARCACIÓ (Gener a Març 2021)

Comarca	Total	
	Expedients	Persones treballadores
Gironès	135	872
Alt Empordà	169	863
Baix Empordà	182	859
Cerdanya	73	248
Garrotxa	45	362
Pla de l'Estany	20	206
Ripollès	41	124
Selva	104	1.244
Catalunya	5.996	71.899

GENER - MARÇ 2021

Territori	Total	
	Expedients	Persones treballadores
Girona	80	446

ERO PER ACTIVITAT ECONÒMICA A LA CIUTAT DE GIRONA
Acumulat Gener a Març 2021

	Expedients	Persones treballadores
G. Comerç a l'engròs i al detall	30	177
I. Hostaleria	23	74
N. Activitats administratives i auxiliars	2	56
C. Indústries manufactureres	3	53
R. Activitats artístiques i d'entreteniment	7	44
Q. Activitats sanitàries i serveis socials	2	10
S. Altres serveis	6	9
H. Transport i emmagatzematge	2	8
P. Educació	2	8
F.Construcció	2	6
K. Activitats financeres i d'assegurances	1	1
A. Agricultura, ramaderia i pesca	0	0
B. Indústries extractives	0	0
D. Energia elèctrica i gas	0	0
E. Aigua, sanejament i gestió de residus	0	0
J. Informació i comunicacions	0	0
L. Activitats immobiliàries	0	0
M. Activitats professionals i tècniques	0	0
O. Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	0	0
T. Activitats de les llars	0	0
U. Organismes extraterritorials	0	0
SE. Sense especificar	0	0
Total	80	446

► Ofertes gestionades per l'SMO

Les ofertes gestionades pel Servei Municipal d'Ocupació durant l'any 2020 mostren una davallada del 49,73% respecte a l'any anterior. En termes de variació interanual els sectors que han mostrat una evolució més favorable són:

- E - Subministrament d'aigua; activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació
- F- Construcció
- M - Activitats professionals, científiques i tècniques
- Q - Activitats sanitàries i de serveis socials

CCAEE- Grup d'activitat	2019		2020		Variació
	Nombre	%	Nombre	%	%
A - Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	0	0,00%	0	0,00%	0,00%
B – Indústries extractives	0	0,00%	1	0,27%	0,27%
C - Indústries manufactureres	77	10,38%	37	9,92%	-0,46%
D - Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat	1	0,13%	0	0,00%	-0,13%
E - Subministrament d'aigua; activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació	11	1,48%	10	2,68%	1,20%
F – Construcció	57	7,68%	36	9,65%	1,97%
G - Comerç a l'engròs i al detall; reparació de vehicles de motor i motocicletes	140	18,87%	66	17,69%	-1,17%
H - Transport i emmagatzematge	15	2,02%	5	1,34%	-0,68%
I – Hostaleria	95	12,80%	25	6,70%	-6,10%
J - Informació i comunicació	17	2,29%	6	1,61%	-0,68%
K - Activitats financeres i d'assegurances	11	1,48%	4	1,07%	-0,41%
L - Activitats immobiliàries	15	2,02%	2	0,54%	-1,49%
M - Activitats professionals, científiques i tècniques	37	4,99%	33	8,85%	3,86%
N - Activitats administratives i serveis auxiliars	108	14,56%	35	9,38%	-5,17%
O - Administració pública, defensa i seguretat social obligatòria	7	0,94%	14	3,75%	2,81%
P- Educació	26	3,50%	11	2,95%	-0,55%
Q - Activitats sanitàries i de serveis socials	68	9,16%	65	17,43%	8,26%
R - Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment	13	1,75%	0	0,00%	-1,75%
S - Altres serveis	44	5,93%	23	6,17%	0,24%
T- Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic	0	0,00%	0	0,00%	0,00%
Total	742	100%	373	100%	

Font: Dades comparatives de les ofertes gestionades per l'SMO 2019-2020.

► Conclusions

- **El producte interior brut de Catalunya ha caigut un 11,4%** el 2020.
- La construcció i els serveis són els que presenten descens anual el 4rt Trimestre del 2020 més accentuat del VAB (un 15,5% i un 10,8% respectivament).
- El nombre total de persones **afiliades a març del 2021** ha estat de **76.127**. Aquesta xifra és un 0,82% inferior a la del passat febrer (76.755) i un 4,79% superior a la del març del 2020, data d'inici de la declaració de l'estat d'alarma i de la crisi del COVID-19.
- Segons dades del 3r trimestre del 2020, els **serveis** són els que pateixen un **major descens, perdent 1.849 afiliats respecte l'any anterior**.
- Les **principals activitats econòmiques** amb major nombre de persones **afiliades a la ciutat** de Girona, al 3er Trimestre del 2020, són l'**Administració pública, Defensa i SS obligatòria, el comerç al detall** (excloent vehicles a motor), **les activitats sanitàries, les activitats relacionades amb l'ocupació, l'educació i els serveis de menjar i begudes**, que suposen el 54,86% del total d'afiliats.
- A la ciutat de Girona al març del 2021, s'han registrat **6.689 persones aturades**, fet que suposa un **augment del 24,77%** en comparació amb el març del 2020.
- En la **comparativa mensual** s'observa com els sectors de la **indústria i els serveis presenten una variació negativa**.
- Les activitats amb **major nombre de persones aturades** són **els serveis de menjar i begudes, el comerç al detall** (excloent vehicles amb motor) i **les activitats relacionades amb l'ocupació**, que sumen 2.074 persones aturades, i suposen el 31% del total d'aturats de la ciutat.
- La Contractació a la ciutat de Girona al març del 2021 se situa en **4.636 contractes formalitzats**. D'aquests el **15% pertany al comerç a l'engròs i al detall**, seguit per l'administració pública, defensa i seguretat social obligatòria, les indústries manufactureres i les activitats administratives i auxiliars.
- **El març del 2021** s'han registrat a la ciutat de Girona **24 expedients de regulació, que afecten a 75 persones treballadores**.
- D'aquests expedients, un **35,71% pertanyen a empreses dedicades al comerç a l'engròs i al detall** (5 expedients que afecten a 41 persones).

2. Sectors econòmics generadors d'ocupació i necessitats formatives

Aquestes dades provinents de l'observatori del mercat de treball de l'Àrea de Promoció Econòmica, i del buidatge de les ofertes de treball gestionades pel Servei Municipal d'Ocupació, ens aporten les evidències de quins sectors i ocupacions tenen tendència de creixement o millors perspectives de generació de llocs de treball.

En conseqüència el treball de prospecció s'ha dirigit a aquests sectors, per tal de contrastar el que ens aporten les dades i acostar-nos a la realitat de cada sector. Les actuacions realitzades han estat:

- Visites i reunions amb empreses i Gremis representatius.
- Sessions obertes al públic, sota el nom "Ocupacions amb Opcions", en format entrevista/conversa amb representats dels sectors empresarials generadors d'ocupació (a la vista de les dades obtingudes a través de les fonts esmentades), a partir de la qual transmeten la situació del seu sector i la seva visió pel que fa a la tendència en l'ocupació, perfils més sol·licitats, competències tècniques, bàsiques i transversals, dificultats en l'encaix entre l'oferta i la demanda d'ocupació.

Les sessions realitzades entre l'any 2020 i el primer trimestre de 2021 han estat les següents:

- ✓ Sector sociosanitari (amb col·laboració de Sumar i Mutuam).
 - ✓ Sector metall (amb la col·laboració de Metall Girona).
 - ✓ Sector TIC (amb la col·laboració d'AENTEG).
 - ✓ Sector logística i transport (amb la col·laboració d'Asetrans i Alregi).
 - ✓ Ocupació: socorrisme i salvament (amb la col·laboració de Sportgest).
 - ✓ Ocupació: tècnic fiscal, laboral, comptable (amb la col·laboració de Nous Tràmits).
 - ✓ Previsió maig-juny 2021: sector instal·lacions, mobilitat sostenible i economia verda i circular (col·laboració de Terundar, Saltoki, Som Energia – pendent de confirmació).
- Visites i reunions amb centres de formació públics i privats de la ciutat i àrea urbana per conèixer l'oferta formativa de la ciutat, el nivell d'inserció de l'alumnat, demanda de les empreses als centres de formació...

Amb aquesta informació basem les **conclusions i justificació de la necessitat de la millora de la qualificació de les persones en situació d'atur** en els sectors i ocupacions següents:

- ✓ Metall
- ✓ Logística i transport
- ✓ Sanitari
- ✓ TIC
- ✓ Activitats professionals, científiques i tècniques
- ✓ Instal·lacions

► Sector del metall

Dades Catalunya

Població ocupada en la indústria (CCAE-2009)Catalunya4t trimestre 2020	Variació interanual			
	Valor	absoluta	% trimestre	% acumulat
Total	580	-30,5	-5	-5,4
Indústries extractives, energia, aigua i residus	46,1	-0,2	-0,5	-4,7
Alimentació, tèxtil, fusta, paper i arts gràfiques	181,3	-34,7	-16	-4,3
Química i cautxú	98,6	-4,9	-4,7	-11,8
Metal·lúrgia	70,6	12	20,5	10,4
Maquinària, material elèctric i de transport	183,3	-2,8	-1,5	-8,1
Percentatge sobre la població ocupada (%)	17,4	-0,2	z	Z

Unitats: Milers de persones. Font: Idescat, a partir de dades de l'Enquesta de població activa de l'INE. (z) Dada no procedent. Febrer 2021.

D'acord amb les dades en termes de comparació interanual, cau l'ocupació en totes les branques de les activitats industrials, tret de la metal·lúrgia (12.100 persones ocupades més; +20,5%).

Partint d'aquesta realitat a nivell de tota Catalunya, si ens centrem en les dades relatives a Girona província, trobem:

Dades província de Girona

Activitats Econòmiques	Contractes	%	% var. interanual	Taxa estabilitat	Rotació	%var. indefinit	%var. temporals
24 Metal·lúrgica; fabricació de productes de ferro i acer	429	1,6	2,63	14,22	1,83	-6,15	4,25

Font: Sistema d'informació dels Serveis públics d'ocupació. Actividades Económicas (CNAE-09) con variación interanual positiva (%) de contratos

Les dades ens mostren també un creixement de les activitats metal·lúrgiques (2.6%) a Girona província.

Pel que fa a les ocupacions amb perspectives més positives de contractació, tenint el compte les dades de l'informe de l'observatori del SEPE i el buidatge de les ofertes gestionades per l'SMO indiquen una **tendència clara i sostinguda de demanda per part de les empreses de perfils qualificats de treballadors/es**: mecànics, soldadors, planxistes, muntadors, respecte d'altres ocupacions vinculades a la indústria.

Ocupacions amb millors perspectives d'ocupació (sector metall)

Ocupacions	Contractes	% var. interanual	%var. Mensual
7313 Planxistes i calderers	4	33,33%	33,33%
7314 Muntadors d'estructures metàl·liques	58	152,17%	132,00%
7322 Treballadors de la fabricació d'eines, mecànic-ajustadors, modelistes, matricers i afins	21	162,50%	200%
7403 Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial	46	58,62%	9,52%

Font: Sistema d'informació dels Serveis públics d'ocupació Grupos ocupacionales con mejores perspectivas laborales) crecimiento mensual e interanual positivo de contratos marzo 2021.

Dades Servei Municipal d'Ocupació

Vacants/ocupació	2019		2020		Variació interanual
	Total	%	Total	%	
Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactureres i la construcció (excepte operadors d'instal·lacions i màquines)	93	8,60%	68	13,47%	4,87%
Mecànics i ajustadors de maquinària	17	1,57%	17	3,37%	1,80%
Soldadors, planxistes, muntadors d'estructures metàl·liques, ferrers, fabricants d'eines i similars	11	1,02%	15	2,97%	1,95%
Treballadors d'acabament de construccions i instal·lacions (excepte electricistes), pintors i similars	13	1,20%	10	1,98%	0,78%
Treballadors de la fusta, tèxtil, confecció, pell, cuir, calçat i altres operaris en oficis	17	1,57%	7	1,39%	-0,18%
Treballadors d'obres estructurals de la construcció i similars	7	0,65%	5	0,99%	0,34%
Treballadors especialitzats en electricitat i electrotecnologia	28	2,59%	12	2,38%	-0,21%
Treballadors de la indústria de l'alimentació, les begudes i el tabac	0	0	1	0,20%	0,20%
Mecànics de precisió en metalls, ceramistes, vidriers, artesans i treballadors de les arts gràfiques	0	0	1	0,20%	0,20%

Font: ofertes gestionades pel Servei Municipal d'Ocupació.

Vacants	Cobertes	No Cobertes
Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactureres i la construcció	15	54
Mecànics i ajustadors de maquinària	1	13
Soldadors, planxistes, muntadors d'estructures metàl·liques, ferrers, fabricants d'eines i similars	0	16

Font: ofertes gestionades pel Servei Municipal d'Ocupació.

Oferta formativa

Segons l'*Estudi d'inserció laboral dels ensenyaments professionals 2019*, elaborat pel Departament d'Educació, **l'atur dels graduats en FP a Catalunya és 4 vegades inferior a l'atur dels joves en general**; i l'ocupació de les persones amb un grau en formació professional ha crescut, de manera que només un 5,90% busquen feina.

En el sector industrial, les **famílies de grau mitjà amb més inserció** pertanyen al cicle d'indústries extractives (95,24%) i, pel que fa al grau superior, són instal·lació i manteniment (80,06%), fabricació i mecànica (76,36%), i electricitat i electrònica (76,03%).

Concretament a Girona ciutat l'Institut Narcís Xifra és el centre de referència de les formacions vinculades al sector del metall, juntament amb l'Institut Santa Eugènia, que imparteixen els següents cicles de mecanització:

- ✓ GFGM Manteniment electromecànic de maquinària i conducció de línies.
- ✓ CFGM Mecanització (IES Santa Eugènia).
- ✓ CFGS Mecatrònica industrial.
- ✓ GFGS Automatització i robòtica.

Consultats els centres formatius, coincideixen en assenyalar els bons índexs d'inserció laboral (no es disposa de dades actuals), però els tutors/es dels cicles indiquen que pràcticament és del **100%** (d'aquells/es alumnes que volen treballar en l'ofici après) i no es pot cobrir la demanda de les empreses.

La mitjana d'alumnes en els cicles es troba al voltant de 30, excepte en el cas del CFGM de mecanització amb només 7 titulats dels 18 alumnes.

Durant la sessió realitzada a data 15/07/2020 de converses amb el sectors empresarials, centrada en el sector metall, i amb la col·laboració del Gerent de Metall Girona, Ferran Sellabona va fer èmfasi en el fet que la demanda de les més 200 empreses associades a Metall Girona no es pot cobrir amb l'oferta formativa actual.

La **manca de personal qualificat** és una de les principals barreres del creixement del sector, i feia esment a la pèrdua de la figura de l'aprenent i a la manca de relleu generacional.

Es posa de manifest la **manca d'espais i instal·lacions** adequades per fer la formació: a Girona, a banda dels centres públics d'ensenyaments, es compta amb el CIFO. Prova d'aquesta manca d'espais i professionals és la iniciativa de la Fundació Comastech, amb seu a Blanes, que actualment ofereix formació de cicles formatius privats i ja està col·laborant amb Metall Girona i Creu Roja per fer formació a mida de les necessitats de les empreses.

L'aposta de l'SMO d'impulsar un nou Pla de Transició al Treball en l'especialitat d'auxiliar de fabricació mecànica i instal·lacions electrotècniques ha tingut molta bona acollida al sector.

En conclusió, vistes les dades de creixement del sector, les dificultats per trobar perfils qualificats, la informació rebuda per part dels centres, tant públics com privats, evidencien la **conveniència de dur a terme formacions a mida de les necessitats del sector**.

► Sector logística i transport

Dades Catalunya

En relació a les dades d'ocupació del 4t trimestre de 2020, a nivell de Catalunya, indiquen un descens en el número de persones ocupades respecte al període anterior a la COVID-19.

Població ocupada en els serveis (CCAE-2009) Catalunya. 4t trimestre del 2020	Variació interanual			
	Valor	Absoluta	% trimestre	% acumulat
Transport i emmagatzematge	185,4	-21,8	-10,5	-5

Unitats: Milers de persones. Font: Idescat, a partir de dades de l'Enquesta de població activa de l'INE.(z) Dada no procedent.

Dades província de Girona

En canvi, d'acord amb les dades de l'Observatori de les ocupacions del SEPE, que fa referència a aquelles ocupacions amb majors perspectives de creixement, atenent al número de contractes realitzats a Girona província, les ocupacions de treballadors de logística i transport, més els operadors de carretons elevadors, han experimentat un **creixement interanual del 558,82%**, comparant el mes de març 2020 i març 2021, tot i que ha augmentat el nombre de contractacions temporals.

Ocupacions sector logística- Girona	Contractes mensuals	% var. interanual	%var mensual	%var. indefinit	%var. Temporals
4123 Treballadors de logística i transport de persones i mercaderies	112	558,82%	8,74%	50%	715,38%

Font: Sistema d'informació dels Serveis públics d'ocupació. Març 2021

Dades Servei Municipal d'Ocupació

Vacants/ocupació	2019		2020		Variació interanual
	Total	%	Total	%	
Peons del transport, descarregadors i reposadors	33	3,05%	9	1,78%	-1,27%

Font: ofertes gestionades pel Servei Municipal d'Ocupació.

Vacants/activitat	2019		2020		Variació interanual
	Total	%	Total	%	
Transport i emmagatzematge	16	1,48%	5	0,99	-0,49%
Emmagatzematge i activitats afins al transport	5	0,46%	2	0,40%	-0,06%
Transport terrestre; transport per canonades	11	1,02%	3	0,59%	-0,43%

Font: ofertes gestionades pel Servei Municipal d'Ocupació.

Oferta formativa

En data 18/11/2020 es va realitzar la sessió de converses amb el sector empresarial, amb la col·laboració del Director d'Asetrans (Associació d'Empreses de Transport de Girona, Jordi Esparreguera on s'apuntava la **necessitat del sector de perfils qualificats** especialment en les següents ocupacions:

- ✓ Conductors/es, especialment amb permís de conduir C, per manca de relleu generacional, sumat als costos de l'obtenció d'aquest permís.
- ✓ Operaris/àries - mossos/es de magatzem.
- ✓ Gestors/es - caps de trànsit.

Cal indicar que la demanda del sector fa èmfasi sobretot en la transformació en què està immers, més enllà del potencial creixement, i que requerirà de persones formades i qualificades, atenent a les tendències del sector:

- ✓ Desenvolupament del comerç electrònic.
- ✓ Rol de les tecnologies d'informació, dirigides cap a una cadena logística més complexa, capacitat de gestió de les dades i la informació (noves tecnologies blockchain, business intel.ligence...).
- ✓ Mobilitat sostenible i eficient.
- ✓ Servei més personalitzat.

També s'han extret dades de *l'Estudi de tendències del sector logístic a l'Alt Empordà* (agost 2017).

Segons indica *l'Informe de talento y tendencias 2019*, editat pel Foro Logística, 2 de cada 3 empreses del sector estan immerses en un procés de **transformació digital**, tot i que s'observa una important esclatxa digital entre les grans empreses i les petites.

En resposta a aquesta situació, per exemple, Asetrans ha impulsat un nou CFGM de transport, ja iniciat a Vic i amb l'objectiu d'iniciar-lo també a Girona, així com formacions en el marc del programa PICE de la Cambra de Comerç per a operaris/àries de gestió de magatzem.

Des del Servei Municipal d'Ocupació s'imparteixen anualment 2 edicions del certificat de professionalitat d'Activitats auxiliars de magatzem (COML0110), amb bona acollida per part de les empreses i amb molta demandada per part de les persones que es troben en situació de recerca de feina, per tal de poder accedir al sector.

En conseqüència, de les tendències del sector esmentades, amb la incorporació de noves tecnologies i la complexitat creixent de la gestió logística, des de l'SMO es proposa sol·licitar la realització d'un certificat de professionalitat de nivell 3:

- ✓ COML0209 Organització del transport i la distribució (460 hores)

► Sector sanitari

Dades Catalunya

El sector sanitari i serveis socials ha estat un dels sectors amb més incidència de la crisi de la COVID-19. Segons dades del 4 trimestre de 2020, s'alenteix el creixement respecte a l'anterior trimestre. Les dades publicades del 3 trimestre indicaven un creixement interanual de 33.700 persones ocupades al sector (un 11,1% var. Interanual), essent l'acumulat a final del 2020 del 9,6%.

Població ocupada en els serveis (CCAE-2009)Catalunya. 4t trimestre del 2020	Variació interanual			
	Valor	absoluta	% trimestre	% acumulat
Sanitat i serveis socials	307,4	1,1	0,4	9,6

Unitats: Milers de persones. Font: Idescat, a partir de dades de l'Enquesta de població activa de l'INE. (z) Dada no procedent.

Dades província de Girona

Concretament a Girona província, les dades també indiquen un **clar creixement** de totes aquelles ocupacions vinculades a la cura i atenció a les persones dependents.

Ocupacions	Contractes	%	% var. Interanual	Taxa estabilitat	Rotació	%var. indefinit	%var. temporals
2111 Metges de família	330	1,17	36,93	10,30	1,47	41,67	36,41
2121 Infermers no especialitzats	2.543	9,03	13,59	6,57	2,94	65,35	11,13
3329 Tècnics de la sanitat no inclosos en altres epígrafs	298	1,06	33,63	9,40	3,31	33,33	33,66
5612 Auxiliars d'infermeria d'atenció primària	157	0,56	8,28	12,74	1,24	-37,50	21,24

Font: Sistema d'informació dels Serveis públics d'ocupació

Així com també el nombre de contractes segons el sector de l'activitat de l'empresa,

Activitats Econòmiques	Contractes	%	% var. interanual	Taxa estabilitat	Rotació	%var. indefinit	%var. temporals
86 Activitats sanitàries	8.969	33,45	3,66	7,69	2,46	8,83	3,26
21 Fabricació de productes farmacèutics	1.232	4,60	27,67	13,31	1,92	5,81	31,85

Font: Sistema d'informació dels Serveis públics d'ocupació

Dades Servei Municipal d'Ocupació

A nivell de les ofertes gestionades pel Servei Municipal d'Ocupació, s'evidencia clarament un **increment del 10,51%**, en termes de variació interanual respecte a l'any 2019.

Vacants/sector activitat	2019		2020		Variació interanual
	Total	%	Total	%	
Activitats sanitàries i serveis socials	79	7,31%	90	17,82%	10,51%

Font: ofertes gestionades pel Servei Municipal d'Ocupació.

Vacants	Cobertes	No cobertes
Activitats sanitàries i de serveis socials	55	34
Activitats de serveis socials amb allotjament	19	17
Activitats de serveis socials sense allotjament	33	16
Activitats sanitàries	3	1

Oferta formativa

Pel que fa a l'oferta formativa, el Servei Municipal d'Ocupació imparteix el certificat de professionalitat d'Atenció sociosanitària a persones dependents en institucions socials (SSCS0208), formació que és imprescindible per poder accedir al sector.

A març de 2021 ha finalitzat la última edició i, amb les dades disponibles actualment, 4 de les 11 persones que han realitzat pràctiques han assolit la inserció en el centre de treball on les han realitzat.

Les sessions realitzades amb les empreses SUMAR i Mutuam, al maig de 2020 i febrer 2021 respectivament, indiquen la **tendència positiva en la contractació i la necessitat de personal en aquest sector**:

- ✓ Necessitat d'equilibrar plantilles i incorporar personal masculí.
- ✓ Previsió a curt termini (centres de dia) d'estabilització de la feina, però necessitat de personal quan la situació sanitària generada per la pandèmia permeti dur a terme més activitats amb els usuaris/àries (dinàmiques de grups, tallers, sessions...).
- ✓ Envel·liment de la població com a factor a mig i llarg termini de creixement del sector.

► Sector TIC

“El talent digital és un repte per al mercat des de fa gairebé una dècada. L'explosió tecnològica que hem viscut, en els últims anys, no ha anat acompanyada de la reconversió dels models educatius necessari per cobrir la demanda de mercat. A aquesta situació, se li suma la falta d'una estratègia per generar interès per les disciplines conegudes com STEAM, que inclouen formació en enginyeria i ciència que en gran manera són els coneixements més demandats per continuar el desenvolupament de solucions IT a cloud, intel·ligència artificial, connectivitat o ciberseguretat, per nomenar els quatre pilars bàsics de l'evolució tecnològica més propera.”

Miguel Blanca. VP Recursos Humanos & Finance a T-Systems a Digital Talent Overview 2020-Barcelona Activa).

Dades Catalunya

Les dades sobre persones ocupades al sector de la informació i les comunicacions ha seguit creixent malgrat la crisi de la COVID- 19 (un increment del **23%** en termes interanuals).

Població ocupada en els serveis (CCAIE-2009)Catalunya. 4t trimestre del 2020	Variació interanual			
	Valor	absoluta	% trimestre	% acumulat
Informació i comunicacions	141,6	36,4	34,6	23,8

Unitats: Milers de persones. Font: Idescat, a partir de dades de l'Enquesta de població activa de l'INE. (z) Dada no procedent

Dades província de Girona

Ocupacions	Contractes	%	% var. interanual	Taxa estabilitat	Rotació	%var. indefinit	%var. Temporals
3811 Tècnics en operacions de sistemes informàtics	220	0,78	0,46	35,91	1,11	-14,13	11,02

Font: Sistema d'informació dels Serveis públics d'ocupació

D'acord amb les dades de l'Observatori del mercat de treball de l'Àrea de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Girona, els serveis de tecnologies de la informació han registrat un increment d'un 1% de les altes a la Seguretat Social, passant de 597 altes al setembre del 2019 a 640 al setembre del 2020.

Dades Servei Municipal d'Ocupació

Respecte a les ofertes gestionades pel Servei Municipal d'Ocupació, les dades no són suficientment significatives, atès que s'han gestionat molt poques ofertes per cobrir llocs de treball tècnics en TIC.

Vacants s/ocupació	Total	%	Total	%	Variació interanual
Tècnics de les ciències i de les enginyeries	14	1,30%	35	9,38%	8,08%
Tècnics de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC)	3	0,28%	1	0,27%	-0,01%

Font: ofertes gestionades pel Servei Municipal d'Ocupació.

Oferta formativa

El sector es nodreix fonamentalment de personal provinent de les universitats i dels cicles formatius (ja sigui de grau mig o superior), atès que el **perfil més requerit és el de programador/a** en les seves diferents especialitats -web, app o software en general-.

No obstant això, no sempre es cobreix la demanda i, per tant, les empreses han de recórrer a la contractació de personal fora de l'àmbit de Girona, amb els costos que això comporta. També es dona el cas que empreses, especialment de Barcelona, poden oferir salaris més alts i capten talent a Girona que marxa fora per treballar. O bé han de recórrer a la subcontractació.

► Sector activitats professionals, científiques i tècniques

Dades Catalunya

Població ocupada en els serveis (CCAIE-2009)Catalunya. 4t trimestre del 2020	Variació interanual			
	Valor	Absoluta	% trimestre	% acumulat
Activitats financeres i assegurances	71,7	4,2	6,3	5
Activitats immobiliàries, professionals i tècniques	282,2	8,7	3,2	-1,6

Unitats: Milers de persones. Font: Idescat, a partir de dades de l'Enquesta de població activa de l'INE. (z) Dada no procedent.

Dades província de Girona

Ocupacions	Contractes	% var. interanual
41 Empleats de serveis comptables, financers, i de serveis de suport a la producció i a el transport	765	71,14%

Font: Sistema d'informació dels Serveis públics d'ocupació.

Dades Servei Municipal d'Ocupació

Vacants/ocupació	2019		2020		Variació interanual
	Total	%	Total	%	
Tècnics i professionals científics i intel·lectuals	86	7,96%	87	17,23%	9,27%
Altres professionals de l'ensenyament	26	2,41%	16	4,29%	1,88%
Especialistes en organització de l'Administració pública, de les empreses i en comercialització	17	1,57%	12	3,22%	1,65%
Professionals de la salut	12	1,11%	10	2,68%	1,57%
Professionals de l'ensenyament infantil, primari, secundari i postsecundari	3	0,28%	3	0,80%	0,82%
Professionals de les ciències físiques, químiques, matemàtiques i de les enginyeries	14	1,30%	35	9,38%	8,08%
Professionals de les tecnologies de la informació	3	0,28%	1	0,27%	-0,01%
Professionals en ciències socials	10	0,93%	7	1,88%	0,95%
Professionals del dret	1	0,09%	2	0,54%	0,45%
Professionals de la cultura i de l'espectacle	0	0	1	0,27%	0,27%
Tècnics i professionals de suport	139	12,86%	65	17,45%	4,59%
Professionals de suport a la gestió administrativa, tècnics de les forces i cossos de seguretat	13	1,20%	2	0,54%	-0,66%
Professionals de suport de serveis jurídics, socials, culturals, esportius i similars	49	4,53%	18	4,83%	0,30%
Representants, agents comercials i similars	26	2,41%	11	2,95%	0,54%
Tècnics de les ciències i de les enginyeries	19	1,76%	17	4,56%	2,80%
Tècnics de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC)	15	1,39%	7	1,88%	0,49%
Tècnics sanitaris i professionals de les teràpies alternatives	14	1,39%	4	1,07%	-0,32%
Supervisors en enginyeria de mines, d'indústries manufactureres i de la construcció	3	0,28%	1	0,27%	-0,01%
Professionals de suport en finances i matemàtiques	0	0	5	1,34%	1,34%

Font: ofertes gestionades pel Servei Municipal d'Ocupació.

D'acord amb les dades, d'entre els llocs de treball gestionats per l'SMO durant el 2020 on es concentra un major increment és en el grup d'ocupacions classificades com a **tècnics i professionals científics i intel·lectuals**, amb una variació interanual del **9,27%**.

Especialment el creixement es més significatiu en les ocupacions relacionades amb les enginyeries i les ciències en general, com s'ha remarcat també pel que fa al sector TIC.

El context empresarial actual de constant canvi i pròpiament les situacions provocades per la crisi de la COVID-19 obliga a les companyies a fer una bona planificació a mig i llarg termini, especialment en matèria financera. En conseqüència s'ha incrementat de forma significativa la demanda de professionals tècnics de suport a les empreses com tècnics fiscals, comptables i laborals. Les visites i reunions realitzades amb les gestories i assessories indiquen que les empreses, conscients de la importància de rebre un assessorament expert i de qualitat, cada vegada més externalitzen el servei a empreses especialitzades que comptin amb professionals

de qualitat. Així doncs, la formació d'aquests tècnics ha de ser sòlida, específica i contínua, atesa la constant actualització de normatives i la transcendència de les seves decisions.

► Sector instal·lacions

El sector de les instal·lacions elèctriques, aigua, gas i calefacció ha estat molt vinculat al creixement del sector de la construcció.

Dades Catalunya

Població ocupada construcció (CAE-2009)Catalunya. 4t trimestre del 2020	Variació interanual			
	Valor	Absoluta	% trimestre	% acumulat
Construcció	205,2	-0,7	-0,3	2,5

Unitats: Milers de persones. Font: Idescat, a partir de dades de l'Enquesta de població activa de l'INE.

Dades província de Girona

Ocupacions	Contractes	% var. Interanual	%var. mensual
7111 Encofradors i operaris de posada en obra de formigó	23	91,67	35,29
7121 Paletes	259	60,87	15,63
7131 Fusters (excepte ebenistes)	29	45,00	31,82
7199 Altres treballadors de les obres estructurals de construcció no classificats sota altres epígrafs	99	253,57	16,47
7223 Instal·ladors de conductes en obra pública	3	200,00	200,00
7232 Pintors en les indústries manufactureres	7	133,33	250,00
7293 Vidriers	4	300,00	100,00

Font: Sistema d'informació dels Serveis públics d'ocupació

Ocupacions	Contractes	%	% var. interanual	Taxa estabilitat	Rotació	%var. indefinit	%var. Temporals
7521 Mecànics i reparadors d'equips elèctric	359	1,28	21,69	20,61	1,21	-20,43	41,09
7522 Instal·ladors i reparadors de línies elèctriques	124	0,44	7,83	27,42	1,12	30,77	1,12

Font: Sistema d'informació dels Serveis públics d'ocupació

Dades Servei Municipal d'Ocupació

Vacants/sector activitat	2019		2020		Variació interanual
	Total	%	Total	%	
Construcció	69	6,38%	41	8,12%	1,74%
Activitats especialitzades de la construcció	16	1,48%	15	2,97%	1,49%
Construcció d'immobles	52	4,81%	23	4,55%	-0,26%
Construcció d'obres d'enginyeria civil	1	0,09%	3	0,59%	0,50%

Font: ofertes gestionades pel Servei Municipal d'Ocupació.

Vacants/sector activitat	Cobertes	No cobertes
Construcció	27	20
Activitats especialitzades de la construcció	8	12
Construcció d'immobles	17	7
Construcció d'obres d'enginyeria civil	2	1

Font: ofertes SMO

Vacants/ocupació	Cobertes	No cobertes
Treballadors d'acabament de construccions i instal·lacions (excepte electricistes), pintors i similars	1	10

Font: ofertes gestionades pel Servei Municipal d'Ocupació.

Més enllà de les dades estrictament relacionades amb el creixement de l'activitat i la generació de demandes de llocs de treball, les empreses del sector indiquen que es troben també amb una manca de relleu generacional.

Les empreses entrevistades com Fundació Saltoki i Terundar (empresa representant del clúster d'eficiència energètica i del clúster de geotèrmia) indiquen que, a més del creixement vinculat a la construcció i els serveis de manteniment especialment industrial (fred industrial), la transformació del sector de les instal·lacions ve de la mà fonamentalment de:

- ✓ Canvis a nivell normatiu.
- ✓ Agenda 2030, pacte verd europeu i llei europea del clima, pla estratègic d'energia i clima 2021-2030.

Per exemple, els objectius del Pla estratègic d'energia i clima, especifiquen que caldrà:

- ✓ Rehabilitar el parc d'edificis, tant públics com privats.
- ✓ Disminuir el consum d'energia final en el sector residencial (eficiència energètica).
- ✓ Substituir més de 3,5 milions de sistemes de calefacció i ACS per al 2030.
- ✓ També instal·lació de punts de càrrega de bateries de cotxes elèctrics...

Aquesta transformació generarà moltes oportunitats de treball per a les persones degudament qualificades per treballar al sector, ja que no només suposa una transformació i formació continuada dels treballadors/es del sector sinó també la creació de nous llocs de treball per cobrir la demanda potencial.

Oferta formativa

L'oferta formativa de la ciutat es concentra a l'Institut Santa Eugènia, que ofereix el CFGM d'instal·lacions frigorífiques i climatització i d'instal·lacions elèctriques i automàtiques i el CFGS de sistemes electrotècniques, instal·lacions tèrmiques de fluids i desenvolupament de projectes d'instal·lacions tèrmiques amb una mitjana de 10-12 alumnes a les formacions.

Segons dades aportades pels tutors/es, la inserció de l'alumnat que té interès en incorporar-se al mercat de treball, és pràcticament del **100%**.

Segons l'*Estudi d'inserció laboral dels ensenyaments professionals 2019*, elaborat pel Departament d'Educació, l'atur dels graduats en FP és 4 vegades inferior a l'atur dels joves en general, i l'ocupació de les persones amb un grau en formació professional ha crescut, de manera que només un 5,90% busquen feina.

Pel que fa al grau superior, la inserció dels cicles d'instal·lació i manteniment és del 80,06%, en fabricació i mecànica el 76,36%), i finalment en electricitat i electrònica se situa en el 76,03%.

Vista la situació del sector, des de l'SMO s'ha iniciat la licitació per la contractació dels serveis de docència i material didàctic per a la impartició del curs d'**Operari d'instal·lacions elèctriques** en el marc del projecte Treball als Barris, finançat pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya.

► Proposta d'accions a desenvolupar per al període 2021-2022

En base a la informació exposada sobre els diferents **sectors generadors d'ocupació**, i per tal de donar resposta a les necessitats de personal qualificat expressades per les empreses, des del Servei Municipal d'Ocupació es proposa impulsar diferents itineraris formatius, concretament:

1.- En referència al sector **metall**:

- ✓ Impulsar un nou itinerari en el marc del **PTT Auxiliar de fabricació mecànica i d'instal·lacions electrotècniques**, dirigit a joves menors de 21 sense graduat d'ESO. Inici setembre 2021.
- ✓ Impulsar **formacions vinculades al sector soldadura**:
 - Soldadura d'elèctrodes revestit, MIG/ MAG o TIG
 - Interpretació de plànols
- ✓ **Formacions vinculades al sector mecanitzat**:
 - Operacions manuals: serra, llima, desbarbat, foradat, roscat.
 - Operacions amb màquina de control numèric.
 - Interpretació de plànols i metrologia.

2.- En referència al sector de la **logística**, es proposa:

- ✓ Mantenir l'oferta formativa actual de certificat de professionalitat **COML0110 - Activitats auxiliars de magatzem**.
- ✓ Oferir un nou certificat de professionalitat: **COML0209 - Organització del transport i la distribució** (460 hores) de nivell 3.

3.- Pel que fa al sector **sanitari**:

- ✓ Donar continuïtat i incrementar l'oferta de formació dels certificats de professionalitat **SSCS0208 - Atenció socio sanitària a persones dependents en institucions socials**.
- ✓ Sol·licitar novament l'homologació d'espais al Servei Municipal d'Ocupació per a la impartició del certificat de professionalitat **SSCS0108 - Atenció socio sanitària a persones en el domicili**.

4.- En referència al Sector **TIC**:

- ✓ Col·laboració amb la iniciativa **Barcelona Digital Talent** en l'organització d'activitats de reorientació cap a professions digitals: les professions tradicionals evolucionen cap a les digitals, de manera que s'estima que l'any 2025 el 50% de les professions actuals deixaran d'existir tal com les coneixem. L'evolució de l'economia cap a models digitals ha accelerat la demanda de nous perfils professionals, la qual cosa representa un nou repte per al mercat laboral.
- ✓ Conscients de les desigualtats generades per les dificultats d'accés a les TIC i amb l'objectiu de lluitar de manera efectiva contra l'esclatxa digital, el Servei Municipal d'Ocupació ha dissenyat el **Projecte INTRO**, que inclou un total d'11 accions formatives per dur a terme durant el període de juny a desembre d'enguany, i que preveu capacitar un total de 145 persones en l'ús de les tecnologies de la informació i la comunicació. En total, s'han programat 7 cursos d'Alfabetització digital de 25 hores de durada, 2 cursos de competències digitals bàsiques de 60 hores i 2 cursos de competències digitals avançades de 60 hores.

5.- Respecte al sector de les **instal·lacions**:

- ✓ Impulsar un nou itinerari formatiu d'**Operari/a d'instal·lacions elèctriques** en el marc del projecte Treball als Barris.
- ✓ Organitzar, durant els mesos de maig i juny, conjuntament amb representats de les empreses i gremis (clúster eficiència energètica - geotèrmia, rehabilitació, mobilitat sostenible) **sessions de treball i d'orientació -O2 Ocupacions amb Opcions-** per a detectar les competències tècniques que els canvis normatius i la transformació verda generaran, a fi d'adaptar i dissenyar els itineraris formatius més adients.