



Informe semestral

Observatori de Desenvolupament Local de Badalona



Imatge de la portada: Programa Èpica i Singular de IMPO amb col·laboració de La Fura dels Baus i la Fundació Laboral de la Construcció

i S primer semestre de 2017



Observatori de Desenvolupament Local

Unitat de Foment Empresarial, Observatori i TIC

Institut Municipal de Promoció de l'Ocupació



Ajuntament de Badalona

Amb el suport de:



**Diputació
Barcelona**



**PACTE PER L'OCUPACIÓ
I EL DESENVOLUPAMENT
DEL BARCELONÈS NORD**



AMB Àrea Metropolitana
de Barcelona



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Empresa
i Ocupació**



SOC Servei d'Ocupació
de Catalunya



**Unió Europea
Fons social europeu**
L'FSE inverteix en el teu futur

Índex

1s 2017

i S



ÍNDEX

Presentació	pàg. 6
Dades socioeconòmiques	Pàg. 8
Síntesi de dades del mercat de treball	pàg. 14
Estructura productiva	pàg. 16
Ocupació població resident a Badalona	pàg. 32
Notes de premsa i documents d'interès	pàg. 40
<i>Glossari de conceptes</i>	pàg. 44

Índex de taules i gràfics

Dades socioeconòmiques

T.1 Demografia	pàg. 9
G.1 Estructura d'edats 2016 (Piràmide de població)	pàg. 10
T.2 Mercat de treball i Activitat econòmica	pàg. 10
T.3 Estructura empresarial	pàg. 11
T.4 Producte Interior Brut (PIB)	pàg. 12
T.5 Renda bruta Familiar disponible (RBFDF)	pàg.13

Síntesi de dades del mercat de treball

T.6 Taula indicadors generals	pàg. 15
-------------------------------	---------

Estructura productiva

T.7 Treballadors ocupats per branques d'activitat	pàg. 17
G.2 Distribució dels treballadors per principals branques d'activitat	pàg. 18
T.8 Centres de treball per branques d'activitat	pàg. 19
G.3 Distribució de les empreses per principals branques d'activitat	pàg. 19
T.9 Autònoms per branques d'activitat	pàg. 20
G.4 Distribució dels autònoms per principals branques d'activitat	pàg. 21
T.10 Quadre resum del teixit productiu	pàg. 21
G.5 Participació dels grans sectors	pàg. 22
T.11 Variació interanual empreses per grans sectors	pàg. 22
T.12 Variació interanual assalariats per grans sectors	pàg. 22
T.13 Variació interanual autònoms per grans sectors	pàg. 22
G.6 Afiliats a la Seguretat Social (regim general i autònoms)	pàg. 23
G.7 Anàlisi comparada ocupació generada i atur 2008-2017	Pàg. 24
G.8 Comptes de cotització a la Seguretat Social	pàg. 24
T.14 Grandària empreses: Badalona 2016-2017	pàg. 25
T.15 Grandària empreses: Badalona – Província Barcelona	pàg. 25
T.16 Grandària empreses: Evolució 2013-2017 Badalona	pàg. 26
G.9 Evolució sectors activitat: 2008-2017	pàg. 27
G.10 Evolució sectors d'activitat: 2016-2017	pàg. 27
G.11 Teixit industrial i serveis	pàg. 30
G.12 Classificació tecnològica sectors: indústria	pàg. 31
G.13 Classificació tecnològica sectors: serveis	pàg. 32

Ocupació de la població de Badalona

G.14 Total població ocupada	pàg. 34
G.15 Total població ocupada: assalariada	pàg. 35
G.16 Total població ocupada: autònoms	pàg. 35
T.17 Dades d'ocupació: 2012-2017	pàg. 36
G.17 Llocs treball/Població resident ocupada 2012-2017	pàg. 38
T.18 Llocs treball/Població resident ocupada per sectors	pàg. 39
G.18 Evolució distribució població activa a Badalona 2012-2017	pàg. 39

Presentació

1s 2017

i S

PRESENTACIÓ

L'**Observatori de Desenvolupament Local de l'IMPO** de l'Ajuntament de Badalona pertany a la Xarxa d'Observatoris de Desenvolupament Econòmic Local (XODEL) que és l'espai de treball conjunt dels 21 observatoris de la província de Barcelona, coordinada per l'Observatori de Desenvolupament Econòmic de la Diputació de Barcelona.

La Xarxa d'Observatoris de Desenvolupament Econòmic Local (XODEL) és un espai on es genera, es comparteix i es difon informació i on es fomenta el debat, la reflexió i l'intercanvi d'experiències entre els observatoris membres.

L'Informe

A partir d'ara aquests informes, que tenien una periodicitat trimestral, passaran a ser semestrals. Per tant, al llarg de l'any 2017, es publicaran dos informes d'aquestes característiques. Recordar que a finals de l'any passat en aquest tipus d'informe es van incorporar una sèrie de canvis, que es traduïen en fer-lo més reduïts, analitzant solament aquells tipus de dades que no trobem en els informes de periodicitat mensual (Flaix).

Dades socioeconòmiques

1s 2017

i S



Badalona: síntesi d'indicadors

T.1 Demografia¹

Indicador	Badalona	Província Barcelona	Anàlisi comparada
Població total	215.634	5.542.680	3,9% del total província
Variació anual	-0,01%	0,34%	
Variació respecte 2011	-1,89%	0,25%	
Habitants per Km ²	10.181	717	
Homes	106.301	2.704.771	49% BDN – 49% PBCN
Dones	109.333	2.837.909	51% BDN – 51% PBCN
Percentatge de joves	16,85%	16,50%	
Percentatge població gran	17,99%	18,48%	
Índex envelliment ²	106,73%	112,03%	Millor recanvi generacional
Edat mitjana	42,10	42,40	Població una mica més jove
Índex de recanvi ³	126,53	117,27	Pitjor recanvi de la població activa
Població resident a l'estranger	4.499	205.134	2,1% BDN – 3,7% PBCN
Nascuts al mateix municipi	34,32%	35,20 %	
Taxa bruta de natalitat	9,69	9,28	
Taxa bruta de mortalitat	7,60	8,50	
Població estrangera	26.193	688.463	12,5% BDN – 12,4% PBCN
Variació anual	-0,69%	0,38%	
Variació respecte 2011	-19,70%	-13,26%	
Principals nacionalitats	Pakistan 21%	Marroc 18%	
	Marroc 19%	Xina 6%	
	Xina 13%	Itàlia 6%	
	Bolívia 4%	Pakistan 5,5%	
	Equador 4%	Romania 5%	

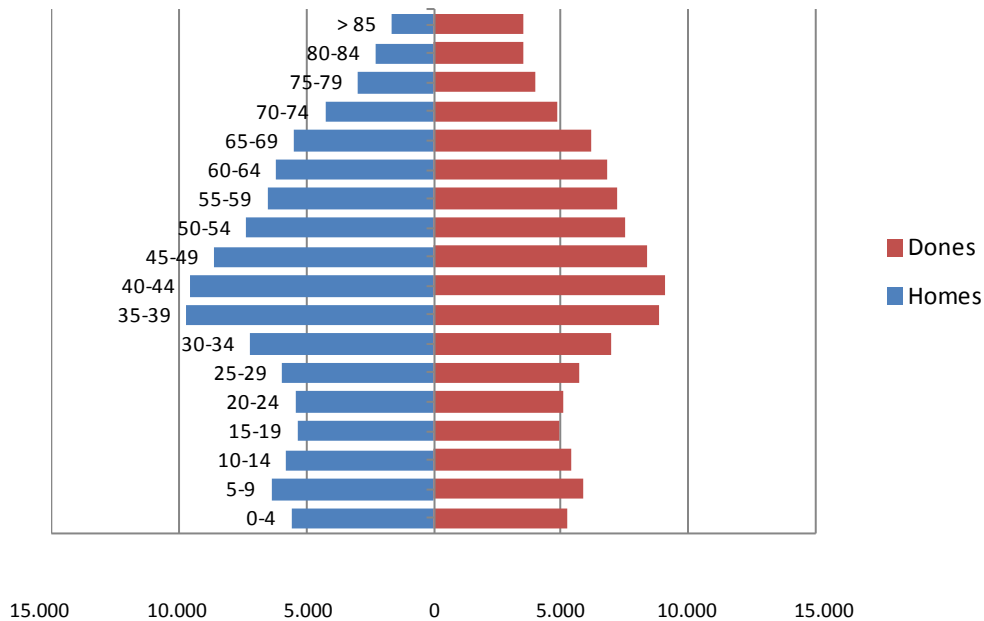
¹ Dades de demografia de 2016 (Font: HERMES - Diputació de Barcelona).

² El grau d'envelliment de la població, en el cas de Badalona, ens indica que per cada 106,7 persones de més de 64 anys n'hi ha 100 que tenen menys de 16 anys. Com més alt sigui aquest índex més envellida arribarà a estar la població

³ Quocient entre el nombre de persones de 60 a 64 anys i el nombre de persones de 15 a 19 anys. Com més alt sigui ens indica menys recanvi de la població activa.

G.1

Estructura d'edats 2016 (Piràmide de població)⁴



T.2 Mercat de Treball i Activitat econòmica

Indicador	Badalona	Província Barcelona	Anàlisi comparada
Població activa registrada (2T-2017)	105.022	2.631.537	48,7% BDN – 47,5% PBCN (sobre total població)
Variació anual	0,40%	1,27%	
Variació respecte 2011	-4,63%	0,88%	
Homes	54.063	1.344.768	51,5% BDN – 51% PBCN
Dones	50.959	1.286.769	48,5% BDN – 49% PBCN
De 16 a 24 anys	6.581	146.213	6,3% BDN – 5,6% PBCN
De 25 a 34 anys	20.625	546.065	19,6% BDN – 20,8% PBCN
De 35 a 44 anys	32.809	820.883	Percentatge similar voltant 31,2%
De 45 a 44 anys	27.029	674.179	Percentatge similar voltant 25,7%
De 55 a 64 anys	17.978	444.197	17,14% BDN – 16,9% PBCN
Treballadors assalariats (2T-2017)	44.169	2.013.238	
Variació anual	6,5%	4,7%	
Variació respecte 2011	6,3%	9,3%	
Treballadors autònoms (2T-2017)	12.652	388.985	
Variació anual	1,48%	0,88%	
Variació respecte 2011	-1,32%	3,38%	

⁴ Dades extretes de HERMES – Diputació de Barcelona

PIB (2014) (milions €)	3.690,00	152.993,00	
PIB per habitant	16.989 €	27.698 €	
Índex per habitant (província=100)	56	100	Màxim 261 (Martorell) – Mínim 18 (Badia del Vallès)
Variació 2013-2014	2,19%	2,13%	
RENDA (2015) (en milions €)	3.199,99	90.406,75	
Renda per habitant	14.839 €	16.366 €	
Índex per habitant (província=100)	90,66	100	Màxim 166 (Matadepera) – Mínim 57 (Badia del Vallès)
Variació 2014-2015	3%	3,70%	
Beneficiaris prestacions desocupació (dades juny 2016)			
Taxa de cobertura total/Var. anual	51,4% / 0,90 pp	55,9% / 0,5 pp	
Taxa cobertura nivell contributiu	23,4%	28,0%	
Taxa cobertura nivell assistencial	22,2%	22,3%	
Taxa cobertura renda activa i altres	5,8%	5,6%	

T.3 Estructura empresarial

	Total	Pes sector (%)	Variació anual	Variació 2011-2017
Empreses	5.072		2,67%	2,46%
Serveis	3.904	76,97%	1,96 %	6,06%
Construcció	588	11,59%	10,94%	0,34%
Indústria	579	11,42%	-0,17%	-14,85%
Agricultura	1	0,02%	0,00%	-66,67%

dades del segon trimestre 2017

Producte Interior Brut (PIB) i Renda bruta familiar disponible (Rbfd)

A continuació farem un somer anàlisi de la posició que ocupa el municipi de Badalona respecte a la resta de municipis de l'Àrea Metropolitana de Badalona quant al seu nivell de PIB i Rbfd.

La renda bruta familiar disponible (Rbfd) mesura els ingressos de què disposen els residents d'un territori, en aquest cas la ciutat de Badalona, per destinar-los al consum o a l'estalvi. El producte interior brut (PIB) mesura el resultat final de l'activitat de producció de les unitats productores en el territori. La comparació la farem tant en termes absoluts pel volum total d'aquestes dues variables en el municipi com en termes relatius atenent al seu nombre d'habitants (PIB per habitant i Rbfd per habitant).

T.4 Producte Interior Brut (PIB) total i per habitant: posició de Badalona a l'AMB i Província

(dades disponibles: any 2014)

Nº	Municipis AMB	PIB (milions d'euros)	Nº	Municipis AMB	PIB per habitant (Euros per habitant)	Índex (província=100)
1	Barcelona	64.567	1	Castellbisbal	70.042	232
2	Hospitalet de Llobregat, L'	5.476	2	Prat de Llobregat, El	59.692	197
3	Prat de Llobregat, El	3.753	3	Sant Just Desvern	53.048	175
4	Sant Cugat del Vallès	3.743	4	Barberà del Vallès	47.186	156
5	Badalona	3.690	5	Sant Cugat del Vallès	42.966	142
6	Cornellà de Llobregat	2.569	6	Barcelona	40.294	133
7	Sant Boi de Llobregat	1.745	7	Montcada i Reixac	34.239	113
8	Cerdanyola del Vallès	1.540	8	Sant Joan Despí	34.141	113
9	Barberà del Vallès	1.536	9	Cornellà de Llobregat	29.796	99
10	Santa Coloma de Gramenet	1.279	10	Cerdanyola del Vallès	26.820	89
11	Montcada i Reixac	1.178	11	Molins de Rei	25.425	84
12	Gavà	1.144	12	Gavà	24.695	82
13	Viladecans	1.138	13	Esplugues de Llobregat	24.382	81
14	Castelldefels	1.135	14	Sant Andreu de la Barca	24.054	80
15	Sant Joan Despí	1.126	15	Hospitalet de Llobregat, L'	21.601	71
16	Esplugues de Llobregat	1.125	16	Santa Coloma de Cervelló	21.535	71
17	Castellbisbal	871	17	Sant Vicenç dels Horts	21.485	71
18	Sant Just Desvern	869	18	Sant Adrià de Besòs	21.390	71
19	Sant Feliu de Llobregat	844	19	Sant Boi de Llobregat	21.002	69
20	Sant Adrià de Besòs	757	20	Cervelló	20.520	68
21	Sant Andreu de la Barca	656	21	Pallejà	19.684	65
22	Molins de Rei	640	22	Sant Feliu de Llobregat	19.309	64
23	Sant Vicenç dels Horts	604	23	Castelldefels	17.943	59
24	Ripollet	569	24	Viladecans	17.418	58
25	Pallejà	222	25	Badalona	16.989	56
26	Cervelló	181	26	Ripollet	15.277	51
27	Santa Coloma de Cervelló	173	27	Begues	12.900	43
28	Corbera de Llobregat	172	28	Montgat	12.523	41
29	Montgat	142	29	Corbera de Llobregat	12.095	40
30	Tiana	90	30	Tiana	10.813	36
31	Begues	85	31	Santa Coloma de Gramenet	10.770	36
32	Badia del Vallès	74	32	Torrelles de Llobregat	10.306	34
33	Torrelles de Llobregat	60	33	Badia del Vallès	5.460	18



T.5 Renda bruta Familiar (RBF) total i per habitant: posició de Badalona a l'AMB

(dades disponibles: any 2015)

Nº	Municipis AMB	RBF (milions euros)	Nº	Municipis AMB	RBF per habitant (Euros per habitant)
1	Barcelona	33.529	1	Sant Just Desvern	24.326
2	Hospitalet de Llobregat, L'	3.804	2	Sant Cugat del Vallès	21.247
3	Badalona	3.200	3	Barcelona	20.896
4	Sant Cugat del Vallès	1.866	4	Tiana	20.438
5	Santa Coloma de Gramenet	1.574	5	Corbera de Llobregat	18.477
6	Cornellà de Llobregat	1.152	6	Pallejà	17.982
7	Sant Boi de Llobregat	1.066	7	Begues	17.433
8	Castelldefels	1.065	8	Palma de Cervelló, La	17.433
9	Viladecans	845	9	Papiol, El	17.433
10	Prat de Llobregat, El	832	10	Sant Climent de Llobregat	17.433
11	Cerdanyola del Vallès	798	11	Torrelles de Llobregat	17.433
12	Esplugues de Llobregat	750	12	Cervelló	17.127
13	Gavà	693	13	Molins de Rei	17.045
14	Sant Feliu de Llobregat	668	14	Castelldefels	16.663
15	Sant Joan Despí	520	15	Esplugues de Llobregat	16.446
16	Sant Adrià de Besòs	494	16	Santa Coloma de Cervelló	15.886
17	Ripollet	444	17	Sant Joan Despí	15.639
18	Molins de Rei	429	18	Sant Feliu de Llobregat	15.253
19	Montcada i Reixac	419	19	Hospitalet de Llobregat, L'	15.085
20	Sant Just Desvern	405	20	Gavà	14.940
21	Barberà del Vallès	399	21	Badalona	14.839
22	Sant Vicenç dels Horts	367	22	Montgat	14.246
23	Sant Andreu de la Barca	365	23	Castellbisbal	13.918
24	Corbera de Llobregat	263	24	Cerdanyola del Vallès	13.909
25	Pallejà	203	25	Sant Adrià de Besòs	13.788
26	Castellbisbal	172	26	Santa Coloma de Gramenet	13.462
27	Tiana	172	27	Sant Andreu de la Barca	13.356
28	Montgat	164	28	Cornellà de Llobregat	13.336
29	Cervelló	152	29	Prat de Llobregat, El	13.203
30	Santa Coloma de Cervelló	127	30	Sant Vicenç dels Horts	13.122
31	Badia del Vallès	125	31	Sant Boi de Llobregat	12.973
32	Begues	116	32	Viladecans	12.888
33	Torrelles de Llobregat	103	33	Barberà del Vallès	12.251
34	Papiol, El	71	34	Montcada i Reixac	12.194
35	Sant Climent de Llobregat	70	35	Ripollet	11.861
36	Palma de Cervelló, La	52	36	Badia del Vallès	9.267

Síntesi de dades del mercat de treball

1s 2017

i S



T.6 – QUADRE DADES DEL MERCAT DE TREBALL

Variacions semestral i anual

Indicador	1Sem. 2016	2Sem. 2016	1Sem. 2017	Variació Semestral		Variació Anual		
				Valor	Signe	Valor	Signe	
Taxa d'atur registrat (taxes referides al darrer mes del semestre)								
Badalona *	15,61%	14,82%	13,53%	-1,29	↓	-2,08	↓	
Barcelonès *	11,86%	11,64%	10,38%	-1,26	↓	-1,48	↓	
Barcelona (província) *	13,01%	12,78%	11,19%	-1,59	↓	-1,82	↓	
Catalunya *	12,87%	12,99%	11,05%	-1,94	↓	-1,82	↓	
Espanya (EPA)**	20,00%	18,63%	17,22%	-1,41	↓	-2,78	↓	
Eu 27 ***	8,60%	8,20%	7,80%	-0,40	↓	-0,80	↓	
Atur registrat a Badalona per sexe i edat (valors del darrer mes del semestre)								
Taxa d'atur homes	13,83%	13,19%	11,46%	-1,73	↓	-2,37	↓	
Taxa d'atur dones	17,51%	16,57%	15,72%	-0,85	↓	-1,79	↓	
Taxa d'atur joves menors 25 anys	18,31%	14,47%	14,13%	-0,34	↓	-4,18	↓	
Atur femení registrat sobre total atur	54,30%	53,98%	56,39%	2,41	↑	2,09	↑	
Atur juvenil (fins 29 anys) registrat sobre total atur	13,61%	13,14%	13,47%	0,33	↑	-0,14	↓	
Atur majors + 45 registrat sobre total atur	54,70%	54,94%	55,92%	0,98	↑	1,22	↑	
Atur llarga durada (+1 any) registrat sobre total atur	48,70%	47,20%	46,50%	-0,70	↓	-2,20	↓	
Atur llarga durada (+2 anys) registrat sobre total atur	33,10%	32,30%	32,50%	0,20	↑	-0,60	↓	
Contractació a Badalona (acumulada dels sis mesos)								
Contractació registrada	24.295	26.095	26.688	593	↑	2.393	↑	
Taxa de temporalitat % (mitjana dels 6 mesos)	86,02%	87,21%	85,80%	-1,41	↓	-0,22	↓	
Contractació femenina sobre el total	48,43%	48,13%	48,09%	-0,04	↓	-0,34	↓	
Contractació juvenil (fins 29 anys) sobre el total	38,75%	40,16%	39,75%	-0,41	↓	1,00	↑	
Contractació majors 45 anys sobre el total	21,08%	22,18%	21,26%	-0,92	↓	0,18	↑	
Total contractes ETT	2008	1806	1810	4	↑	-198	↓	
Estructura empresarial a Badalona (valors del darrer trimestre)								
Centres de cotització (INSS)								
Agricultura	1	1	1	0	=	0	=	
Indústria	580	579	579	0	=	-1	↓	
Construcció	530	540	588	48	↑	58	↑	
Serveis	3.829	3.886	3.904	18	↑	75	↑	
Treballadors assalariats (INSS)								
Agricultura	1	1	1	0	=	0	=	
Indústria	5.741	5.705	5.901	196	↑	160	↑	
Construcció	3.863	4.028	4.790	762	↑	927	↑	
Serveis	31.860	32.862	33.477	615	↑	1.617	↑	
Autònoms								
Agricultura	15	15	14	-1	↓	-1	↓	
Indústria	977	979	954	-25	↓	-23	↓	
Construcció	1.645	1.662	1.678	16	↑	33	↑	
Serveis	9.830	9.828	9.916	88	↑	86	↑	

Elaboració pròpia a partir de dades de: Observatori del Treball de la Generalitat de Catalunya i Hermes (Diputació de Barcelona).

* La Taxa d'Atur Registral és un nou indicador definit per l'Observatori d'Empresa i Ocupació que mesura la relació entre l'atur registrat i una aproximació a la població activa registrada. Es calcula trimestralment però la Diputació extreu les taxes mensuals a partir de la Taxa d'atur registrat i els aturats registrats del Departament d'Empresa i Ocupació, i la Mostra de Vides Laborals de la Seguretat Social.

** La taxa espanyola està calculada a partir de dades de població activa de l'Enquesta de Població Activa (EPA), que realitza l'INE.

***La taxa d'atur de l'EU27 està calculada a partir d'enquestes nacionals i sèries d'atur registrades. Font: Eurostat.

Estructura productiva

1s 2017

i S



ESTRUCTURA PRODUCTIVA

Treballadors ocupats assalariats per branques d'activitat

Variacions semestral i anual

A finals del segon semestre de 2017, Badalona registra un total de 44.169 persones assalariades, incrementant en 2.704 les que hi havia a finals del mateix semestre de l'any anterior (+6,52%), i en 1.573 les del final de l'any 2016 (+3,69%).

Els sectors d'activitat que presenten **incrementos anuals superiors al 10%** en el seu nombre de treballadors assalariats els trobem en el de les activitats financeres i assegurances (+80,83%), l'energia elèctrica (+45,69%), el d'activitats professionals – científiques i tècniques (+34,65%), la construcció (+24%), l'administració pública (+17,64%), l'hostaleria (+12,95%), informació i comunicacions (+10,81%) i l'aigua i sanejament (+10,34%).

T.7 Treballadors ocupats assalariats per branques d'activitat

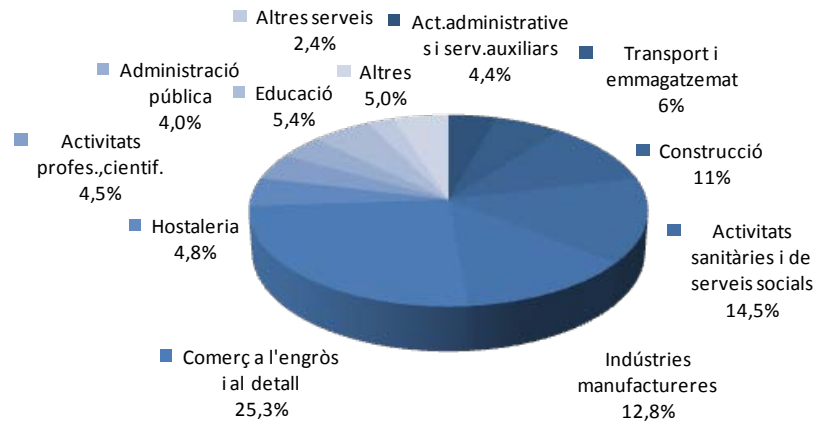
Sector	Treballadors assalariats			Variació	
	1sem.2016	2sem.2016	1sem.2017	Intersemestral	Interanual
Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	1	1	1	0,00	0,00
Indústries extractives	0	1	1	0,00	0,00
Indústries manufactureres	5.567	5.502	5.667	3,00	1,80
Energia elèctrica y gas	116	129	169	31,01	45,69
Aigua, sanejament i gestió de residus	58	73	64	-12,33	10,34
Construcció	3.863	4.028	4.790	18,92	24,00
Comerç a l'engròs i al detall	10.761	10.917	11.194	2,54	4,02
Transport i emmagatzematge	2.657	2.600	2.688	3,38	1,17
Hostaleria	1.884	1.862	2.128	14,29	12,95
Informació i comunicacions	444	509	492	-3,34	10,81
Activitats financeres i d'assegurances	120	126	217	72,22	80,83
Activitats immobiliàries	231	232	252	8,62	9,09
Activitats professionals, científiques i tècniques	1.463	1.815	1.970	8,54	34,65
Activitats administratives i serveis auxiliars	1.912	2.010	1.924	-4,28	0,63
Administració pública, Defensa i SS obligatòria	1.485	1.732	1.747	0,87	17,64
Educació	2.324	2.522	2.396	-5,00	3,10
Activitats sanitàries i de serveis socials	6.592	6.688	6.385	-4,53	-3,14
Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment	924	790	998	26,33	8,01
Altres serveis	1.037	1.034	1.063	2,80	2,51
Activitats de les llars	23	23	21	-8,70	-8,70
Organismes extraterritorials	3	2	2	0,00	-33,33
No Codificat	0	0	0	0,00	0,00
TOTAL	41.465	42.596	44.169	3,69	6,52

* Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball de la Generalitat de Catalunya.

En sentit contrari només observem **disminucions anuals per sota del -10%** en el sector dels organismes extraterritorials (-33,33%), poc significativa pels seus valors absoluts, amb una sola persona assalariada menys. I amb disminucions que no arriben al -10% tan sols trobem el d'activitats de les llars (-8,70%) i el d'activitats de serveis socials (-3,14%).

G.2

Distribució dels treballadors assalariats per principals branques d'activitat
1er. semestre 2017



La distribució per sectors d'activitat, que superen els 2.000 treballadors assalariats, ens continua assenyalant la importància del sector del comerç a l'engròs i al detall com generadors d'ocupació a la ciutat (25,3%), amb 11.194 assalariats, seguit de les activitats sanitàries i de serveis socials (14,5%) amb 6.385, la indústria manufacturera (12,8%) amb 5.667, la construcció (10,8%) amb 4.790, essent el que més puja respecte al semestre anterior (9%), el transport i emmagatzematge (6,1%) amb 2.688 i l'educació (5,4%) amb 2.396. Tots ells per sobre del 5%.

Centres de treball per branques d'activitat

Variacions semestral i anual

El nombre d'empreses (centres de treball) continua augmentant des de l'any 2014. El primer semestre de 2017 es comptabilitzen 5.072 empreses, que representen 132 més que les que hi havia el primer semestre de 2016 (+2,67%) i 66 més respecte a finals de l'any passat (+1,32%).

Analitzant les variacions per sectors veiem com **els increments anuals que superen el 10%**, els localitzem només en dos sectors; altre cop en el de l'energia elèctrica i gas (+20%), el de la construcció (10,94%) i el d'activitats financeres i assegurances (+10,42%).

En sentit contrari, els **decrements anuals per sota del -10%** el tornem a trobar només en un sol sector: el de l'aigua, sanejament i gestió de residus (-14,29%).

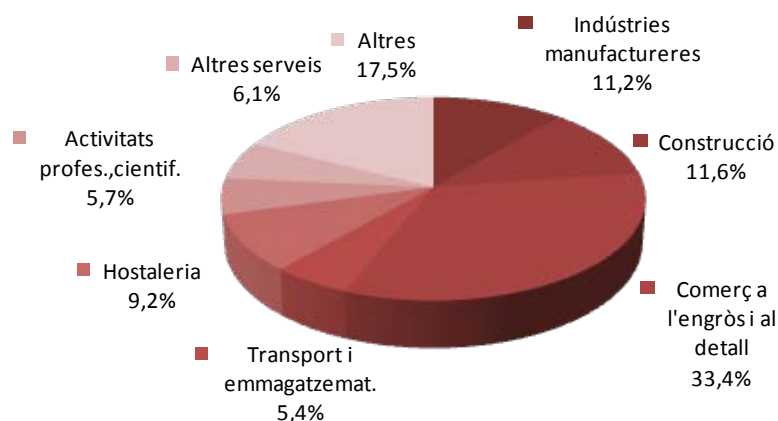
T.8 Centres de treball per branques d'activitat

Sector	Centres de treball (Empreses)			Variació	
	1sem.2016	2sem.2016	1sem.2017	Intersemestral	Interanual
Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	1	1	1	0,00	0,00
Indústries extractives	0	1	1	0,00	0,00
Indústries manufactureres	568	567	566	-0,18	-0,35
Energia elèctrica y gas	5	4	6	50,00	20,00
Aigua, sanejament i gestió de residus	7	7	6	-14,29	-14,29
Construcció	530	540	588	8,89	10,94
Comerç a l'engròs i al detall	1.676	1.710	1.693	-0,99	1,01
Transport i emmagatzematge	277	288	274	-4,86	-1,08
Hostaleria	461	459	467	1,74	1,30
Informació i comunicacions	68	68	68	0,00	0,00
Activitats financeres i d'assegurances	48	47	53	12,77	10,42
Activitats immobiliàries	121	123	132	7,32	9,09
Activitats professionals, científiques i tècniques	274	272	289	6,25	5,47
Activitats administratives i serveis auxiliars	161	162	167	3,09	3,73
Administració pública, Defensa i SS obligatòria	11	11	10	-9,09	-9,09
Educació	161	167	167	0,00	3,73
Activitats sanitàries i de serveis socials	167	167	163	-2,40	-2,40
Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment	86	88	93	5,68	8,14
Altres serveis	295	301	307	1,99	4,07
Activitats de les llars	22	22	20	-9,09	-9,09
Organismes extraterritorials	1	1	1	0,00	0,00
No Codificat	0	0	0	0,00	0,00
TOTAL	4.940	5.006	5.072	1,32	2,67

* Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball de la Generalitat de Catalunya.

G.3

**Distribució de les empreses per principals branques d'activitat
1er. semestre 2017**



Quan a la distribució sectorial de les empreses el sector del comerç a l'engròs i al detall continua sent el de més pes en el teixit empresarial de la ciutat, amb un 33,4% i 1.693 empreses, seguit

de la construcció (11,6%) i 588 empreses, que es situa en segon lloc quant als increments, i del sector de les indústries manufactureres amb un 11,2% i 566 empreses.

Autònoms per branques d'activitat

Variacions semestral i anual

Un total de 12.562 autònoms són els que hi ha a la ciutat a finals del primer semestre de 2017. Aquesta xifra suposa una increment anual de 95 autònoms (+0,76%) i semestral de 78 (+0,62%).

Les variacions anuals que més destaquen, **superiors o inferiors al 10%**, les trobem en el sector de l'energia elèctrica i gas (+50%), encara que només representa 1 autònom més, les activitats immobiliàries (17,14%), les activitats artístiques i d'entreteniment (+11,62%) i l'educació (+10,26%). Per altra banda solament trobem dos sectors que han disminuït per sota del 10% que és el de l'administració pública (-33,33%) i el de l'aigua i sanejament (-16,67%), això si solament amb dues persones autònomes menys.

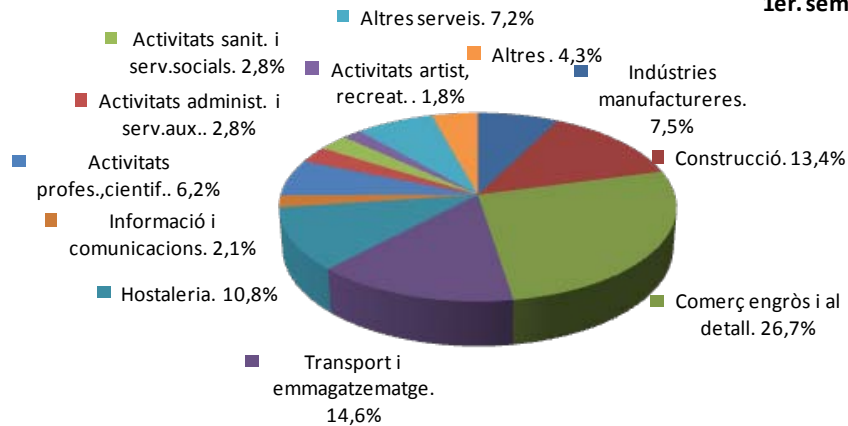
T.9 Autònoms per branques d'activitat

Sector	Autònoms			Variació	
	1sem.2016	2sem.2016	1sem.2017	Intersemestral	Interanual
Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	15	15	14	-6,67	-6,67
Indústries extractives	2	1	1	0,00	0,00
Indústries manufactureres	961	963	940	-2,39	-2,19
Energia elèctrica y gas	2	3	3	0,00	50,00
Aigua, sanejament i gestió de residus	12	12	10	-16,67	-16,67
Construcció	1.645	1.662	1.678	0,96	2,01
Comerç a l'engròs i al detall	3.405	3.358	3.348	-0,30	-1,67
Transport i emmagatzematge	1.788	1.798	1.828	1,67	2,24
Hostaleria	1.370	1.346	1.358	0,89	-0,88
Informació i comunicacions	264	260	262	0,77	-0,76
Activitats financeres i d'assegurances	161	159	166	4,40	3,11
Activitats immobiliàries	105	106	123	16,04	17,14
Activitats professionals, científiques i tècniques	738	769	780	1,43	5,69
Activitats administratives i serveis auxiliars	355	353	357	1,13	0,56
Administració pública, Defensa i SS obligatòria	3	3	2	-33,33	-33,33
Educació	195	207	215	3,86	10,26
Activitats sanitàries i de serveis socials	339	352	351	-0,28	3,54
Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment	198	201	221	9,95	11,62
Altres serveis	909	916	905	-1,20	-0,44
Activitats de les llars	0	0	0	0,00	0,00
Organismes extraterritorials	0	0	0	0,00	0,00
No Codificat	0	0	0	0,00	0,00
TOTAL	12.467	12.484	12.562	0,62	0,76

* Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball de la Generalitat de Catalunya.

G.4

Distribució dels autònoms per principals branques d'activitat
1er. semestre 2017



La distribució dels autònoms en les principals branques d'activitat econòmica - tots els que superen el miler d'autònoms - reflecteix altre cop que el major nombre d'aquests es localitzen en el comerç a l'engròs i al detall (26,7% i 3.348 autònoms), seguit del transport i emmagatzematge (14,6% i 1.828), la construcció (13,4% i 1.678) i la hostaleria (10,8% i 1.358). Una distribució percentual semblant a la de períodes anteriors.

Quadre resum del teixit productiu a Badalona: Assalariats – Autònoms - Empreses

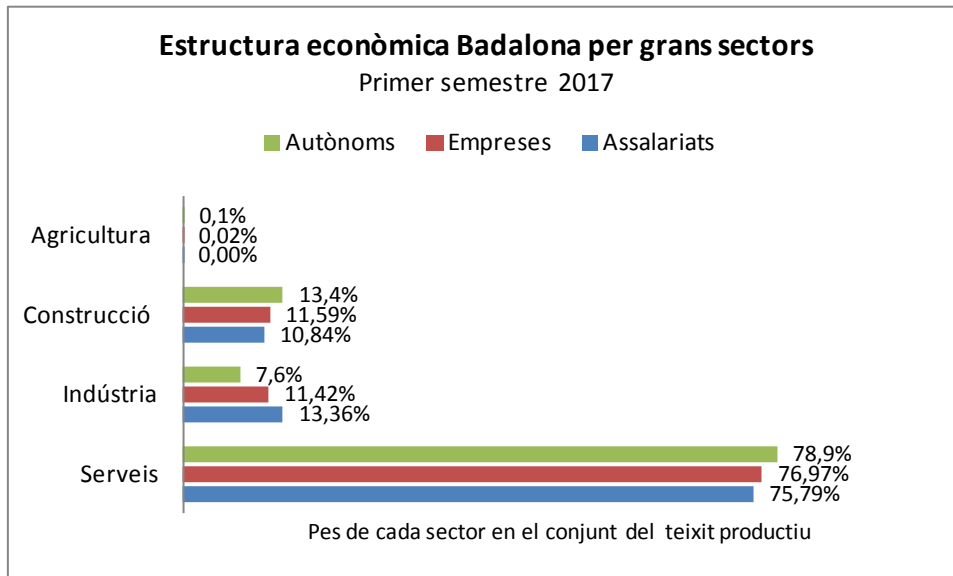
Valors del semestre analitzat i les seves variacions anuals. Marcades les variacions per sobre del 5% i per sota del - 5%

T.10

Sector	Assalariats		Autònoms		Empreses	
	1sem.2017	Var.anual %	1sem.2017	Variació anual %	1sem.2017	Var. anual %
Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	1	0,00	14	-6,67	1	0,00
Indústries extractives	1	0,00	1	0,00	1	0,00
Indústries manufactureres	5.667	1,80	940	-2,19	566	-0,35
Energia elèctrica y gas	169	45,69	3	50,00	6	20,00
Aigua, sanejament i gestió de residus	64	10,34	10	-16,67	6	-14,29
Construcció	4.790	24,00	1.678	2,01	588	10,94
Comerç a l'engròs i al detall	11.194	4,02	3.348	-1,67	1.693	1,01
Transport i emmagatzematge	2.688	1,17	1.828	2,24	274	-1,08
Hostaleria	2.128	12,95	1.358	-0,88	467	1,30
Informació i comunicacions	492	10,81	262	-0,76	68	0,00
Activitats financeres i d'assegurances	217	80,83	166	3,11	53	10,42
Activitats immobiliàries	252	9,09	123	17,14	132	9,09
Activitats professionals, científiques i tècniques	1.970	34,65	780	5,69	289	5,47
Activitats administratives i serveis auxiliars	1.924	0,63	357	0,56	167	3,73
Administració pública, Defensa i SS obligatòria	1.747	17,64	2	-33,33	10	-9,09
Educació	2.396	3,10	215	10,26	167	3,73
Activitats sanitàries i de serveis socials	6.385	-3,14	351	3,54	163	-2,40
Activitats artístiques, recreatives i d'entreten.	998	8,01	221	11,62	93	8,14
Altres serveis	1.063	2,51	905	-0,44	307	4,07
Activitats de les llars	21	-8,70	0	0,00	20	-9,09
Organismes extraterritorials	2	-33,33	0	0,00	1	0,00
No Codificat	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	44.169	6,52	12.562	0,76	5.072	2,67

Participació dels grans sectors en l'estructura econòmica

G.5



T.11

Variació **empreses** interanual per grans sectors

SECTORS	2017-S1		2016-S1		Variació
AGRICULTURA	1	0,0%	1	0,0%	0,0%
INDÚSTRIA	579	11,4%	579	11,6%	0,0%
CONSTRUCCIÓ	588	11,6%	540	10,8%	8,9%
SERVEIS	3.904	77,0%	3.886	77,6%	0,5%
TOTAL	5.072	100,0%	5.006	100,0%	1,3%

T.12

Variació **assalariats** interanual per grans sectors

SECTORS	2017-S1		2016-S1		Variació
AGRICULTURA	1	0,0%	1	0,0%	0,0%
INDÚSTRIA	5.901	13,4%	5.705	13,4%	3,4%
CONSTRUCCIÓ	4.790	10,8%	4.028	9,5%	18,9%
SERVEIS	33.477	75,8%	32.862	77,1%	1,9%
TOTAL	44.169	100,0%	42.596	100,0%	3,7%

T.13

Variació **autònoms** interanual per grans sectors

SECTORS	2017-S1		2016-S1		Variació
AGRICULTURA	14	0,1%	15	0,1%	-6,7%
INDÚSTRIA	954	7,6%	979	7,8%	-2,6%
CONSTRUCCIÓ	1.678	13,4%	1.662	13,3%	1,0%
SERVEIS	9.916	78,9%	9.828	78,7%	0,9%
TOTAL	12.562	100,0%	12.484	100,0%	0,6%

COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS: EVOLUCIÓ

(Les dades corresponen als mesos de desembre, menys el 2017 que són del mes de juny)

Afiliació a la Seguretat Social (Règim General i Autònoms): 2008-2017

El nombre d'afiliats a la Seguretat Social al règim general (treballadors per compte aliena) arriba al final del primer semestre de 2017 als 44.169. Al final de l'any podem preveure que igualarà o superarà els afiliats que hi havia a finals de 2008 (44.962).

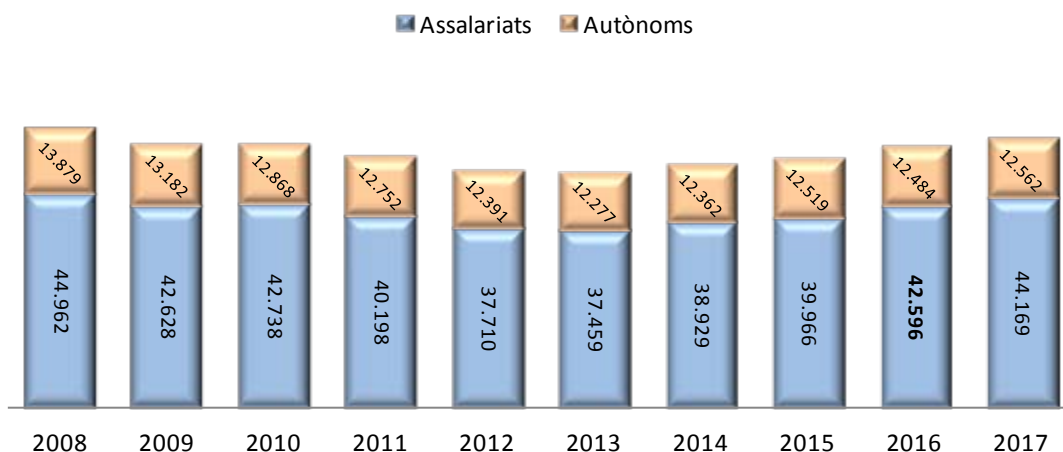
Va ser l'any 2009 quan va començar a davallar el nombre de persones afiliades a la Seguretat Social, en què es va desencadenar la crisi de forma més evident. Es va passar dels 44.962 treballadors de 2008 als 37.459 de l'any 2013, període amb el registre més baix de treballadors afiliats. Serà a partir del 2013 quan comença una certa recuperació que no s'atura fins l'actualitat.

Pell que fa als treballadors autònoms, les variacions pateixen oscil·lacions positives i negatives. La variació positiva, que es va iniciar l'any 2014 (12.362) i va continuar el 2015 (12.519), es frena a finals de 2016 (12.484) i torna a remuntar aquest semestre de 2017 amb 12.562 autònoms, encara que lluny dels 13.879 de finals de 2008.

G.6

Evulció Afiliats a la seguretat social

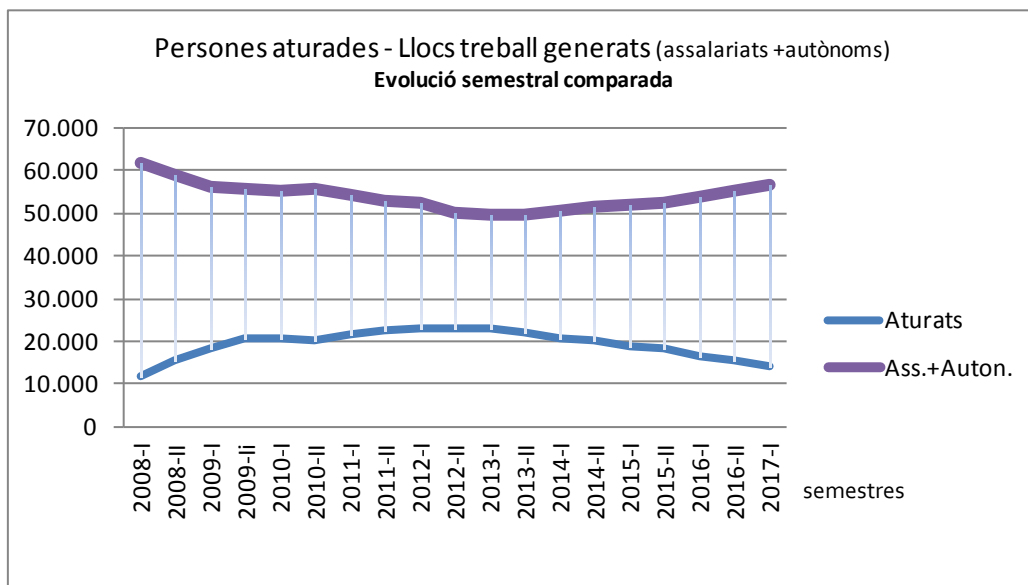
(Dades del darrer semestre menys el 2017 amb dades del primer semestre)





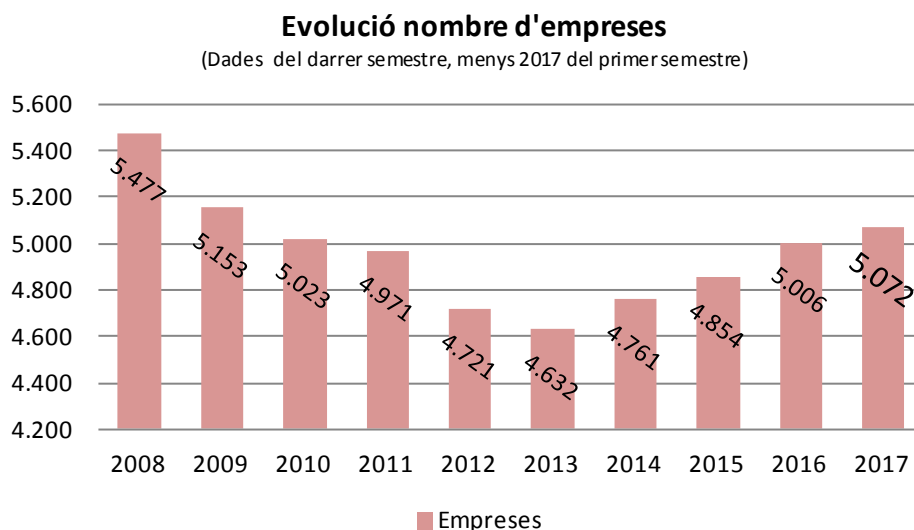
G.7

Anàlisi comparada ocupació generada (assalariats + autònoms) i atur



Comptes de cotització a la Seguretat social (empreses)⁵: 2008-2017

G.8



⁵ Els comptes de cotització a la Seguretat Social estan constituïdes pel total d'establiments en alta de cada municipi registrats per la Seguretat Social l'últim dia de cada trimestre. Les formes jurídiques d'aquestes empreses van des de la societats anònimes a les corporacions locals, els organismes autònoms estatals o les societats cooperatives, per citar-ne algunes.

En canvi el nombre d'empreses continua augmentant des del 2014 (4.761) arribant a les 5.072 de primer semestre de 2017. A finals de 2017 es podria igualar el nombre d'empreses de l'any 2009 (5.153). Des del 2013 Badalona compta amb 440 empreses més.

Grandària de les empreses

La variació anual de la grandària de les empreses de Badalona presenta molt poques variacions. Continua la lleugera disminució de les de menys de 10 treballadors respecte al total d'empreses de la ciutat, passant del 87,37% al 87,09%, encara que augmenten en valors absoluts (+101 empreses); així com els lleugers increments de les empreses d'11 a 50 treballadors, 10,75% a 10,84% i 19 empreses més, les de 51 a 250, de 1,52% a 1,66% i 9 empreses més i les de més de 250, passant del 0,36% al 0,41% i només 3 empreses més. La grandària mitjana s'incrementa en 0,32 treballadors per empresa.

T.14 BADALONA: Anàlisi comparada 2017 i 2016. Empreses per grandària i percentatge sobre total

Nº Treballadors	Empreses 2017	% sobre total	Empreses 2016	% sobre total
De 0 a 10	4.417	87,09%	4.316	87,37%
De 11 a 50	550	10,84%	531	10,75%
De 51 a 250	84	1,66%	75	1,52%
Més de 250	21	0,41%	18	0,36%
Grandària mitjana	8.71		8.39	

Dades corresponents al segon trimestre de cada any

Si ho comparem amb la província de Barcelona, observem unes dades molt similars a les que ja apreciàvem en períodes anteriors. Badalona té un teixit empresarial de menor grandària, amb un percentatge superior d'empreses fins a 10 treballadors i inferior en totes les demes grandàries, tot i que les de més de 250 treballadors mostren percentatges no tan allunyats. Les empreses de Badalona tenen, en termes de mitjana, 2,07 treballadors menys per empresa que les de la província. A Badalona un 2,07% d'empreses té més de 50 treballadors mentre que a la província en són un 2,91%.

T.15 BADALONA/Província: Anàlisi comparada 2017. Percentatge sobre total d'empreses i Grandària

Nº Treballadors	Badalona	Província Barcelona
De 0 a 10	87,09%	85,46%
De 11 a 50	10,84%	11,63%
De 51 a 250	1,66%	2,46%
Més de 250	0,41%	0,45%
Grandària mitjana	8,71	10,78

Dades del segon trimestre 2017

Evolució del nombre d'empreses segons la seva grandària

BADALONA: Variació nombre d'empreses 2017-2013 (II Trimestre)

T.16

Nº treballadors	Empreses 2017	%	Empreses 2013	%	Variació
De 0 a 10	4.417	87,09%	4.130	88,02%	6,9%
De 11 a 50	550	10,84%	482	10,27%	14,1%
De 51 a 250	84	1,66%	67	1,43%	25,4%
Més de 250	21	0,41%	13	0,28%	61,5%
Total empreses	5.072	100,00%	4.692	100,00%	8,1%

A finals d'aquest semestre a Badalona hi ha 380 centres de treball més que el 2013. Totes les grandàries han augmentat, sent la de més de 250 (61,5%) i la de 51 a 250 (25,4%) les que més s'han incrementat. La que menys són les de 0 a 10 treballadors (6,9%).

Evolució dels sectors d'activitat

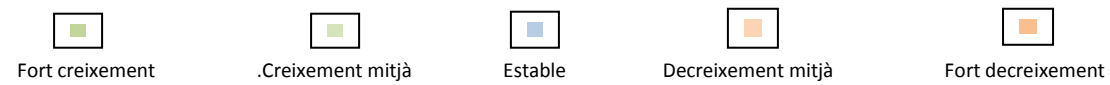
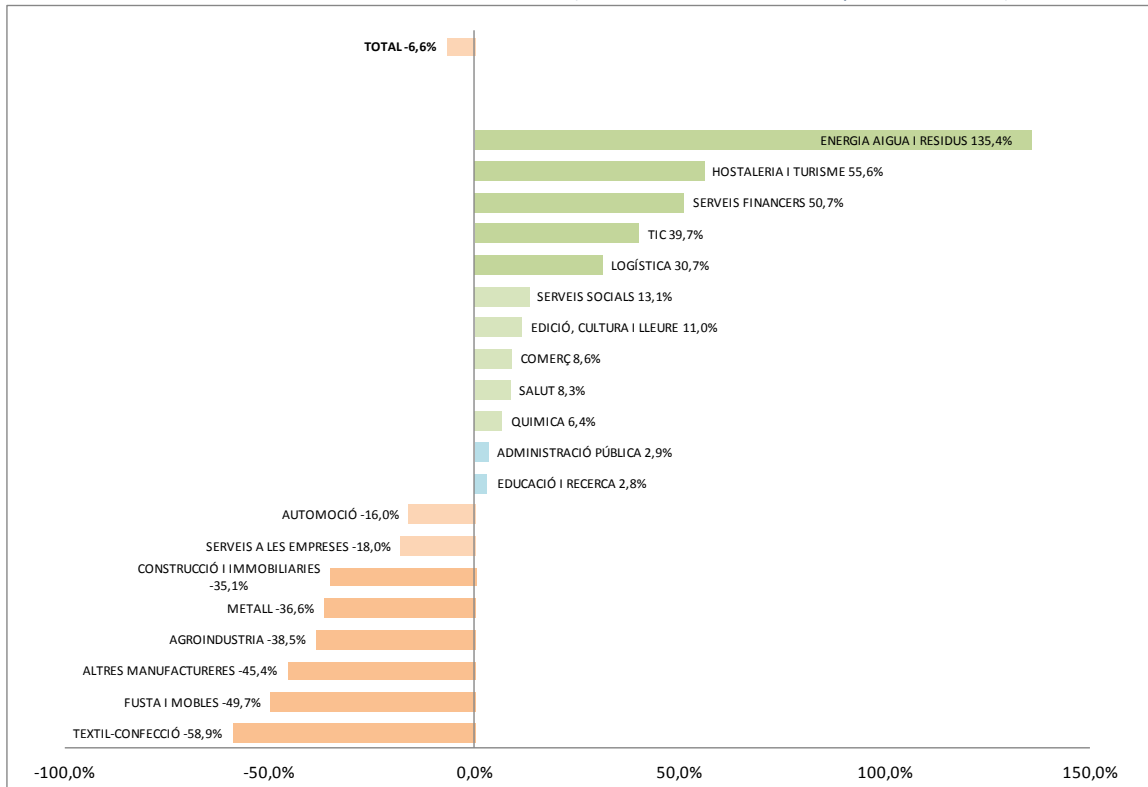
(Anàlisi realitzada el primer semestre de 2017, s'actualitza anualment)

En aquest apartat ens dedicarem a analitzar l'evolució dels sectors d'activitat del 2008 fins el primer semestre de l'any 2017 segons tinguin creixement, decreixement - i dintre d'aquests el seu grau de variació - o si s'han mantingut estables, considerant-los quan no superen variacions del 5% (fins ara es consideraven variacions fins el 10%). Hi trobem també l'anàlisi de l'evolució interanual d'aquests sectors. En aquest cas compararem les dades de finals del primer semestre dels anys 2016 i 2017.

Els criteris aplicats quant als percentatges de variació que estableixen el nivell de creixement, decreixement o estabilitat dels sectors, com les agrupacions d'activitat per sectors, s'han agafat d'estudis similars que la Diputació de Barcelona realitza per a tots els municipis de la província de Barcelona, d'aquesta manera, si ens interessen, podríem comparar les dades de Badalona amb els del conjunt de la província.

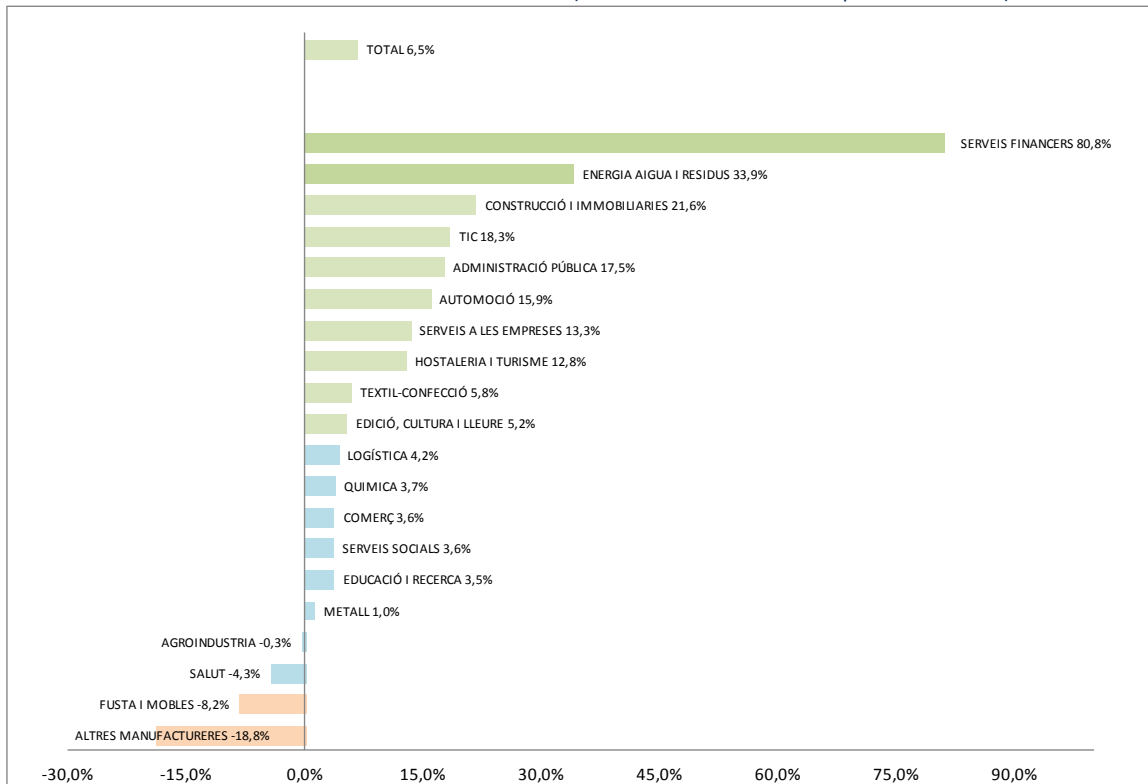
G.9

BADALONA: evolució sectors econòmics 2008-2017 (dades assalariats finals del primer semestre)



G.10

BADALONA: evolució sectors econòmics 2016-2017 (dades assalariats finals del primer semestre)



Com ha canviat l'activitat econòmica a Badalona des de l'inici de la crisi?

Per diferents motius, no ens és desconegut el impacte que la crisi dels darrers anys ha tingut en l'activitat econòmica de la nostra ciutat i en l'economia de Catalunya i d'Espanya en general. Per conèixer i desxifrar millor aquest impacte en els diferents sectors d'activitat del nostre teixit productiu, ens dedicarem a mostrar algunes de les dades més significatives.

L'anàlisi de l'evolució econòmica la farem a partir dels canvis que s'han produït en el nombre de treballadors en actiu afiliats a la seguretat social. Així, observem que a finals del primer trimestre de 2008 el nostre teixit productiu comptava amb 47.271 treballadors actius, mentre que a finals del segon semestre de 2017 aquests són 44.169, el que representa una disminució de 3.102 persones ocupades (-6,6%).

Però aquestes xifres, tot i ser negatives, encara haguessin estat pitjor si no s'hagués produït una certa recuperació en els darrers dos anys. Per tenir una idea d'aquest impacte en els pitjors anys de la crisi econòmica, en el segon semestre de 2013 les persones que constaven com afiliades a la seguretat social eren 37.321, el que suposava una disminució de 9.950 (-21%).

Si analitzem aquestes variacions de treballadors en cadascun dels sectors d'activitat econòmica, ens dona una certa idea de quina ha estat l'evolució dels mateixos, de quins sectors han crescut i quins han disminuït i en quina mesura ho han fet. La primera gràfica de la pàgina anterior ens mostra aquests canvis en el període 2008 – 2017.

La gràfica reflecteix, que tot i l'afectació dels anys de crisi, hi ha sectors que han crescut respecte a l'any 2008. Els que ho han fet per sobre del 25% són el de l'energia, aigua i residus (+135% i 134 treballadors més; hostaleria i turisme (+57% i +787); serveis financers (+51% i +73); tecnologies de la informació i comunicació (TIC) (+40% i +147) i el de la logística (+31% i +600). També han crescut per sobre del 5% fins el 24% els serveis socials, l'edició – cultura – lleure, el del comerç, el de la salut i el químic.

En el sentit contrari, els sectors que han experimentat baixades superiors al 25% són el de la construcció i immobiliari (-35% i 2.227 treballadors menys); el sector del metall (-37% i -1.342); l'agroindústria (-38% i -224); altres manufactures (-45% i -129); fusta i mobles (-50% i -176) i el del tèxtil i confecció (-59% i -1.120). Amb menys decreixement ens trobem el sector de l'automoció (-16% i -125) i el dels serveis a les empreses (-18% i -654).

I quins canvis s'han produït en el darrer any?

En el darrer any, concretament atenent a les dades de finals del segon trimestre de l'any, observem un notable increment en el nombre de treballadors afiliats a la seguretat social de 2.704 fins als 44.169 del segon trimestre de 2017.



Tal com fèiem en el període de 2008 -2017, per tal de captar l'evolució de l'activitat econòmica en el darrer any, ens fixarem amb la segona gràfica de la pàgina 27.

En la gràfica veiem que els sectors que en el darrer any han experimentat increments superiors al 25% són els serveis financers (+81% i 97 afiliats més) i el de l'energia, aigua i residus (+34% i +59). Entre el 5 i el 24% de creixement hi trobem el de la construcció i immobiliari (+22% i 960); el de les TIC (+18% i 80); el de l'administració pública (+17% i +261); el d'automoció (+16% i +90); el de serveis a les empreses (+13% i +351); l'hostaleria i turisme (+13% i +250); el tèxtil i confecció (+6% i +43) i el de l'edició, cultura i lleure (+5% i +135).

Els sectors que mostren un decreixement anual per sobre del 5% i sense arribar a superar una baixada del 25% només són dos: el de fusta i mobles (-8% i -16) i el d'altres manufactures (-19% i -36).

Per a més informació de l'anàlisi de l'evolució sectorial d'aquests dos períodes ens podem adreçar a l'apartat de l'Observatori que l'IMPO te a la seva pàgina web:

<http://www.impo.cat/observatori.php>

Classificació tecnològica dels sectors

Pes del sector industrial

(Aquest apartat s'actualitza al segon semestre de l'any)

Altra element d'anàlisi, de forta rellevància en contextos econòmics de deslocalització i teixits productius poc competitius i escassament equilibrats econòmicament, és el del pes del sector industrial en el teixit productiu local comparat amb el del sector dels serveis. Es tracta de veure quina és la proporció dels sectors d'activitat relacionats amb la indústria respecte als relacionats amb els serveis.

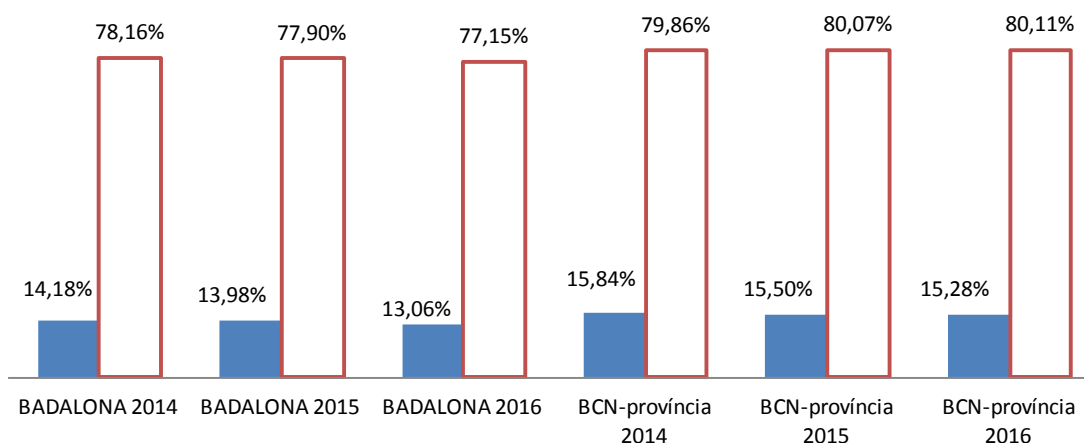
Be és cert que algunes de les empreses actuals, classificades en epígrafs que es consideren d'activitat industrial, han variat en certa mesura aquesta activitat desplaçant cap altres territoris l'activitat de producció i quedant-se més amb les activitats de logística, comercial i I+D.

G.11

Pes específic del teixit industrial versus serveis

Evolució 2014-2016

■ Indústria ■ Serveis



Dades del quart trimestre. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Diputació de Barcelona

En el gràfic podem veure com Badalona ha anat disminuint el seu pes industrial, en el conjunt de l'estructura econòmica del municipi, passant del 14,18% de 2014 al 13,06% de 2016. A nivell provincial també observem una disminució del 2016 respecte al 2014 (-0,56 punts percentuals), però en canvi el pes del sector industrial és més elevat (15,28%) que el que té Badalona (13,06%).

Classificació tecnològica de la INDÚSTRIA

(Aquest apartat s'actualitza al quart trimestre de l'any)

Donada la importància estratègica de la indústria en les polítiques de desenvolupament econòmic dels territoris, analitzarem la "qualitat" de la mateixa en tant la seva capacitat d'adaptació als requeriments tecnològics dels mercats i a la innovació.

En aquest apartat farem una mena de radiografia del sector industrial d'un territori, classificant les activitats que el componen en funció del seu nivell o component tecnològic i agrupant-les des de l'alta tecnologia fins la tecnologia baixa en quatre grans grups.

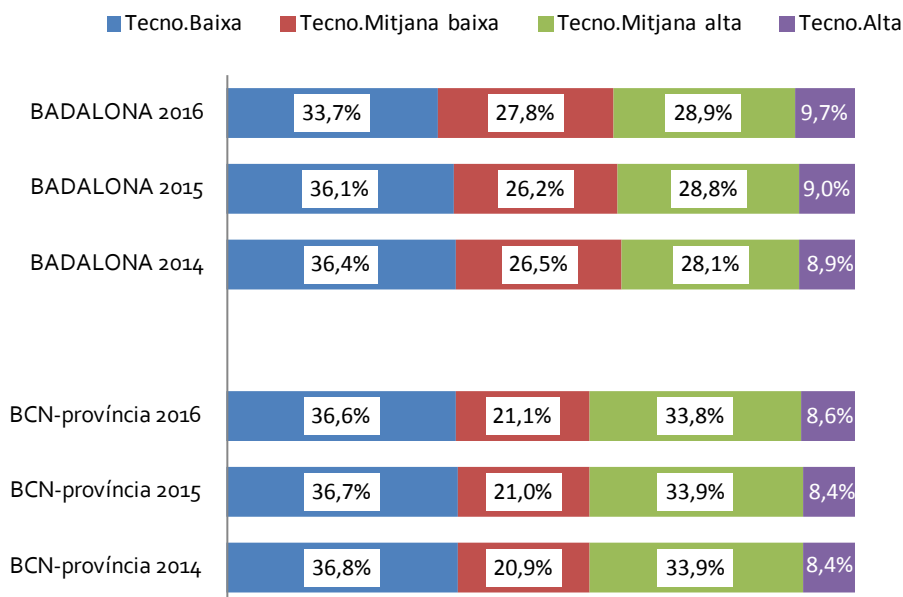
A partir d'aquestes agrupacions, realitzem una comparació de les dades obtingudes pel 2016 amb les que ja teníem del 2015 i del 2014, analitzant d'aquesta manera l'evolució tecnològica en el sector industrial a Badalona i ho farem també comparant-ho amb la província de Barcelona.



G.12

Classificació tecnològica de la INDÚSTRIA

Evolució 2014-2016



Variació BDN	-7,5%	4,6%	2,7%	8,3%
Variació PBCN	-0,8%	1,1%	-0,3%	1,8%

Dades del quart trimestre. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Diputació de Barcelona (HERMES - INSS)

A diferència del darrer anàlisi realitzat l'any 2015, veiem com Badalona millora la seva classificació tecnològica en termes generals. En aquest sentit observem com s'incrementa la banda més alta (+8,3%) i disminueix la més baixa (-7,5%). Per reforçar aquesta millora obtenim valors de creixement en el sector de la "tecnologia mitjana alta" (+2,7%).

Comparant les dades de Badalona amb les de la província de Barcelona, aquesta vegada s'observa que la primera presenta una millor evolució de la base tecnològica en les seves dues bandes extremes.

Classificació tecnològica dels SERVEIS

(Aquest apartat s'actualitza al quart trimestre de l'any)

A la gràfica següent, fent l'anàlisi de la base de coneixement ("tecnològica") dels serveis, veiem com Badalona millora la seva classificació tecnològica dels serveis respecte al 2014, incrementant la banda alta en un +14,7% i la banda intermèdia ("basats en coneixement") en un lleuger +1,1% i disminuint la banda baixa ("no basats en coneixement") en un -1,3%.

A part d'analitzar la possible millora en l'evolució de l'estructura tecnològica dels serveis també és convenient analitzar la composició d'aquesta estructura de coneixement. A Badalona ens

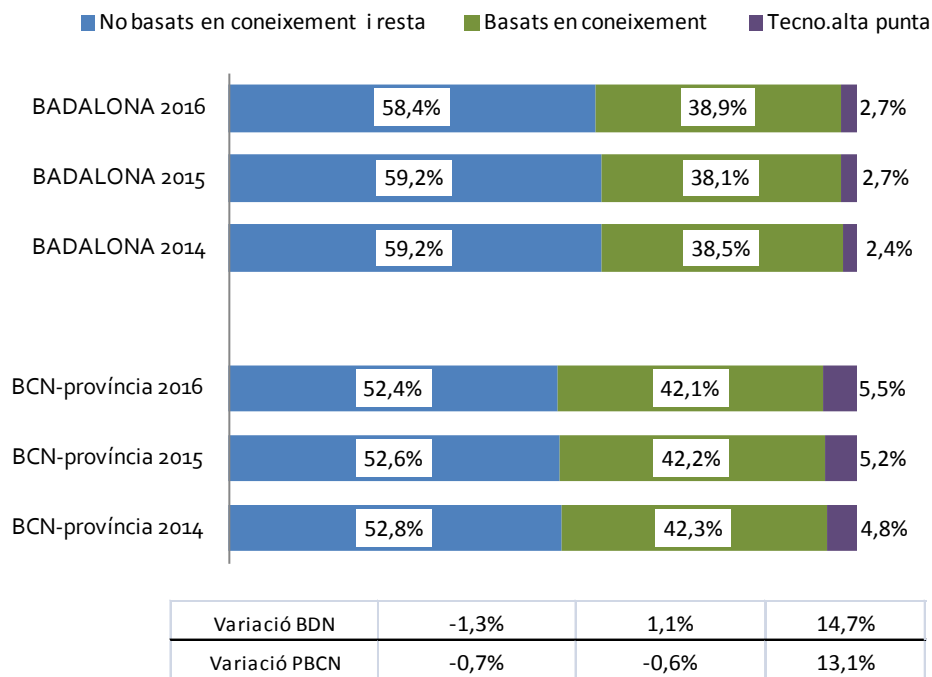
trobem encara amb un percentatge molt baix dels d'alt coneixement (2,7%) i un altre molt alt dels no basats en coneixement (58,4%).

Per tant, tot i que s'apunta a una evolució que millora la qualitat tècnica dels serveis, l'estructura tecnològica dels serveis de la ciutat no és encara la més adequada. Això ho podem comprovar si la comparem amb l'estructura tecnològica del sector serveis del conjunt de municipis de la província de Barcelona. En aquest cas veiem com Badalona es superada en totes les bandes. De totes maneres, si comparem l'evolució 2014-2016, observem que les dades de les variacions afavoreixen més a Badalona que a la mitjana de la província de Barcelona.

G.13

Classificació tecnològica dels SERVEIS

Evolució 2014-2016



Dades del quart trimestre. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Diputació de Barcelona (HERMES - INSS)

Ocupació població de Badalona

1s 2017

i S

OCUPACIÓ



Introducció

En aquest apartat de l'informe tractem sobre la població ocupada resident a Badalona; és a dir, els badalonins i badalonines que treballen tant en el mateix municipi com a fora.

Per tant cal diferenciar entre l'ocupació localitzada a la ciutat - llocs de treball generats per les empreses radicades a Badalona - i l'ocupació de la població badalonina - persones residents a Badalona que treballen, ja sigui com assalariats o autònoms, tan a Badalona com a fora de la ciutat-. El primer d'aquests conceptes l'analitzem a l'apartat Estructura productiva d'aquest mateix informe i el segon és el que tractem en aquest apartat.

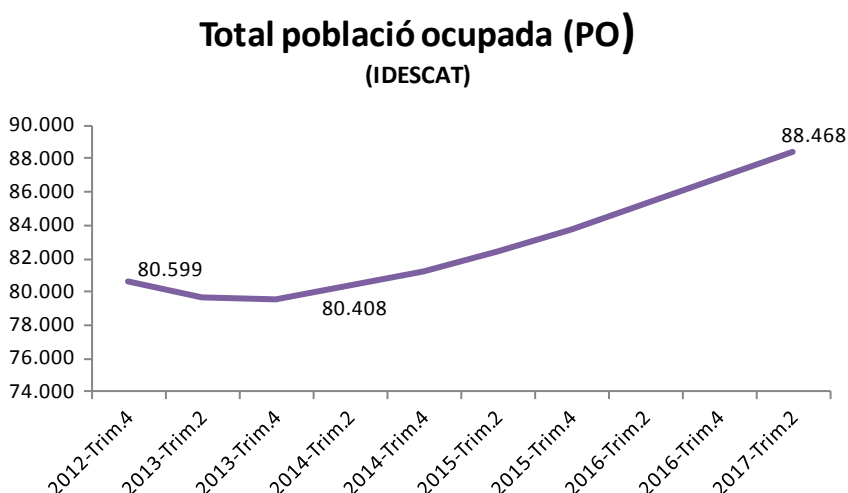
Ocupació a Badalona: evolució 2012 - 2017

(Aquest apartat s'actualitza semestralment coincidint amb el II i IV trimestre de l'any)

La població ocupada de Badalona a finals del primer semestre de 2017 és de 88.468 persones, 3.133 treballadors més que ara un any, dels que 76.347 ho són com assalariats per compte de altri (afiliats a diferents règims de la seguretat social) i 12.121 com autònoms.

Si analitzem l'evolució d'aquestes dades en els darrers anys, veiem com el total de la població ocupada a finals del mes de juny de 2017 (88.468) representa un increment del 3,7% respecte l'any anterior i d'un 7,9% si ho comparem amb la població ocupada a finals de 2012 (80.599).

G.14



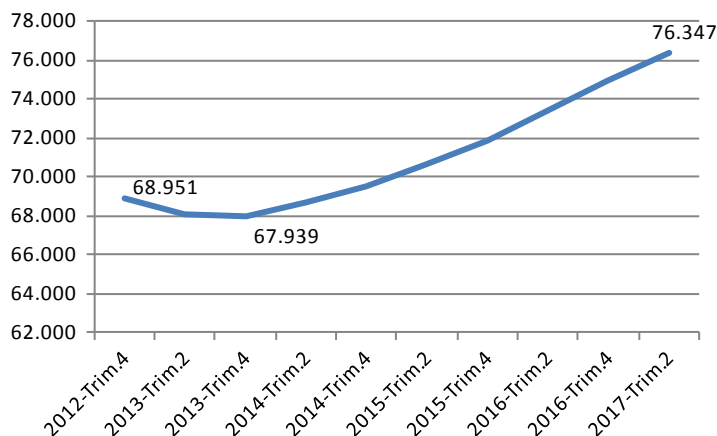
Si analitzem només la població resident assalariada (76.347) i la comparem amb la de finals de 2012 (68.951) i amb la dada més baixa del mateix (67.939) de finals de 2013, observem



incrementos del 10,7% i del 12,4% respectivament. Si ho comparem amb la població assalariada de finals del primer semestre de fa un any (73.401) ens trobem amb un increment de 2.946 assalariats (+4,0%).

G.15

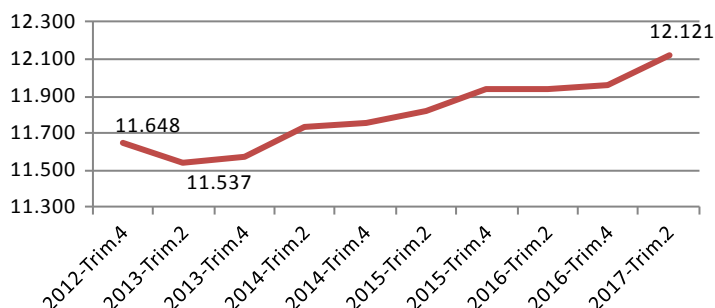
Assalariats (POass) (IDESCAT)



La població d'autònoms ocupada (12.121) també presenta increment però mes reduïts que els de la població assalariada. Així tenim un 5,7% respecte l'inici de l'interval analitzat (11.648) i un 5,1% respecte al valor més baix (11.537). En el darrer any l'increment ha estat de 187 autònoms (+1,6%).

G.16

Autònoms (POaut) (IDESCAT)



A la taula següent podem veure totes les dades que conformen els gràfics anteriors. A la mateixa taula també hi trobarem altres dades de variables, com són els de la població activa registrada,

la població total i la població de 16 anys o més⁶, que ens serviran per calcular una sèrie d'índex d'un cert interès.

T.17

Dades ocupació segons règim de cotització: 2012-2017

	2012 Trim.4	2013 Trim.2	2013 Trim.4	2014 Trim.2	2014 Trim.4	2015 Trim.2	2015 Trim.4	2016 Trim.2	2016 Trim.4	2017 Trim.2
Assalariats (POass)	68.951	68.115	67.939	68.672	69.494	70.605	71.851	73.401	74.937	76.347
Autònoms (POaut)	11.648	11.537	11.574	11.736	11.752	11.818	11.940	11.934	11.958	12.121
Total població ocupada (PO)	80.599	79.652	79.513	80.408	81.246	82.423	83.791	85.335	86.895	88.468
Població activa registrada (PA)	107.781	106.696	105.631	104.814	105.257	104.810	105.269	104.600	105.388	105.022
Població total (P)	220.977	219.708	219.708	217.210	217.210	215.654	215.654	215.654	215.634	215.634
Població de 16 anys o més (P>16)	184.081	182.725	182.725	180.566	180.566	179.194	179.194	179.194	179.291	179.291
Índex PO/PA	74,8%	74,7%	75,3%	76,7%	77,2%	78,6%	79,6%	81,6%	82,5%	84,2%
Índex PO/P	36,5%	36,3%	36,2%	37,0%	37,4%	38,2%	38,9%	39,6%	40,3%	41,0%
Índex PA/P>16 (taxa d'activitat aproximada)	58,6%	58,4%	57,8%	58,0%	58,3%	58,5%	58,7%	58,4%	58,8%	58,6%
Índex PO/P>16 (taxa d'ocupació aproximada)	43,8%	43,6%	43,5%	44,5%	45,0%	46,0%	46,8%	47,6%	48,5%	49,3%

Índex calculats

Del conjunt d'aquestes quatre índex, n'hi ha dos que poden ser d'utilitat per realitzar comparacions amb altres municipis i territoris, encara que, com explicarem més endavant, sigui d'una forma aproximada. Aquets índex són els de **Taxa d'activitat** i **Taxa d'ocupació**.

Pel conjunt d'índex que detallem, i de forma simple per a la seva interpretació, podem dir que quan més elevats siguin aquests índex millor diagnosi del mercat de treball del territori.

Índex 1: PO/PA

⁶ Per conèixer millor determinats conceptes (variables) que s'obtenen i es calculen consultar apartat Glossari al final d'aquest informe.



Ens dona la proporció que representa la Població ocupada (PO) respecte a la Població activa registrada (PA) (població ocupada més població aturada). Aquest índex és del 84,2% en aquest primer semestre de 2017, representant una millora de 2,6 punts percentuals respecte al primer semestre de 2016 (81,6%), situant-se també per sobre de tots els valors posteriors al 2012. Aquest índex del 84,2% ens diu que de cada 100 persones de Badalona que formen la població activa, més de 84 treballen, ja sigui com assalariats o autònoms.

Índex 2: PO/P

Ens dona la proporció que representa la Població ocupada (PO) respecte a la Població total de Badalona (P). Aquest índex és del 41,0%, 1,4 punts percentuals per sobre que el de fa un any (39,6%), situant-se també per sobre de tots els valors posteriors al 2012.

Índex 3: PA/P_{>16} (Taxa d'activitat aproximada)

Ens dona la proporció que representa la Població activa registrada (PA) respecte a la Població de Badalona de 16 anys o més (P_{>16}). L'anomenem Taxa d'activitat *aproximada* perquè ens aproxima a una de les taxes que més s'utilitza en les anàlisi del mercat de treball, que és la Taxa d'activitat, que es defineix per el INE⁷ com "el percentatge de la població activa de 16 anys o més respecte al total de la població de 16 anys o més".

La diferència d'aquesta amb la calculada per nosaltres (*aproximada*) és que la població activa registrada no és ben bé la població activa del INE, que l'obté de la EPA⁸, mentre que la nostra és un indicador utilitzat per la Xarxa d'Observatoris de la Diputació de Barcelona.

A la taula anterior podem observar com la taxa d'activitat (*aproximada*) per aquest semestre és del 58,6%, taxa que es manté més o menys estable, al voltant del 58%, al llarg dels anys analitzats.

Índex 4: PO/P_{>16} (Taxa d'ocupació aproximada)

Ens dona la proporció que representa la Població ocupada (PO) respecte a la Població de Badalona de 16 anys o més (P_{>16}). L'anomenem Taxa d'ocupació *aproximada* perquè ens aproxima a una de les taxes que més s'utilitza en les anàlisi del mercat de treball, que és la Taxa d'ocupació, que es defineix per el INE⁹ com "el quocient entre e total de persones ocupades i la població de 16 anys o més".

La diferència d'aquesta amb la calculada per nosaltres (*aproximada*) és que el INE obté les dades de la població ocupada de la EPA mentre que la nostra s'obté a partir de les dades d'afiliació a la seguretat social.

A la taula anterior podem observar com la taxa d'ocupació s'ha anat incrementant paulatinament i lleugerament fins arribar al 49,3% d'aquest primer semestre de 2017,

⁷ Institut Nacional d'Estadística (INE)

⁸ Enquesta de Població Activa (EPA)

⁹ Institut Nacional d'Estadística (INE)

representant un increment de 1,7 punts percentuals més que la de fa un any i de 5,5 respecte a finals de 2012.

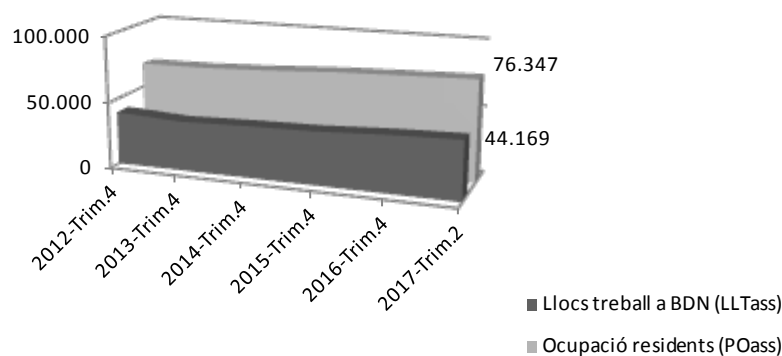
Llocs de treball / Població resident ocupada

Referida exclusivament a llocs i població assalariada

Una de les comparacions interessants a fer és la dels llocs de treball que generen les empreses localitzades a Badalona respecte a la població ocupada que resideix a Badalona. Com podem observar en el següent gràfic els llocs de treball que hi ha a Badalona en aquests moments 44.169 cobriren un 57,9% dels residents a Badalona que treballen.

Tot i que aquesta comparació no és tant lineal perquè hauríem de considerar altres factors, com podria ser l'adequació dels llocs de treball a la formació o competència professionals de les persones, si que ens dona una certa idea de la capacitat que té el municipi per absorbir la demanda d'ocupació dels seus habitants

G.17



	2012-Trim.4	2013-Trim.4	2014-Trim.4	2015-Trim.4	2016-Trim.4	2017-Trim.2
Llocs treball a BDN (LLTass)	39.853	37.321	38.929	39.966	42.596	44.169
Ocupació residents (POass)	68.115	68.672	70.605	73.401	74.937	76.347
Població activa registrada (PA)	106.696	104.814	104.810	104.600	105.388	105.022
% cobertura ocupació residents (4)	58,5%	54,3%	55,1%	54,4%	56,8%	57,9%
% cobertura de la població activa (5)	37,4%	35,6%	37,1%	38,2%	40,4%	42,1%

(4).- Cobertura que poden donar els llocs de treball assalariats generats al municipi a l'ocupació assalariada dels residents

(5).- Cobertura que poden donar els llocs de treball assalariats generats al municipi a la població activa

Llocs de treball / Població resident ocupada (per grans sectors)

Dades corresponents al trimestre analitzat i considerant la suma de llocs i població assalariada i autònoma.

El mateix anàlisi el podem aplicar atenent als diferents sectors econòmics del municipi. Aquest cop ho farem tenint en compte assalariats i autònoms.

D'aquesta manera observem que la cobertura ascendeix fins el 64,1% (57,9% si només consideràvem els assalariats) i que el sector de la construcció és capaç de generar més llocs de treball (6.468) com la població resident ocupada en aquest sector (6.361)

T.18

	Agricultura	Indústria	Construcció	Serveis	
Ocupació residents (PO) (6)	166	11.422	6.361	70.519	88.468
Llocs treball a BDN (LLT) (6.1)	15	6.855	6.468	43.393	56.731
% cobertura	9,0%	60,0%	101,7%	61,5%	64,1%

(6).- Dades de IDESCAT. Es el sumatori d'assalariats i autònoms que apareixen llistat "Per sector d'activitat"

(6.1).- Dades HERMES. Llocs de treball - Sumatori apartats assalariats i autònoms

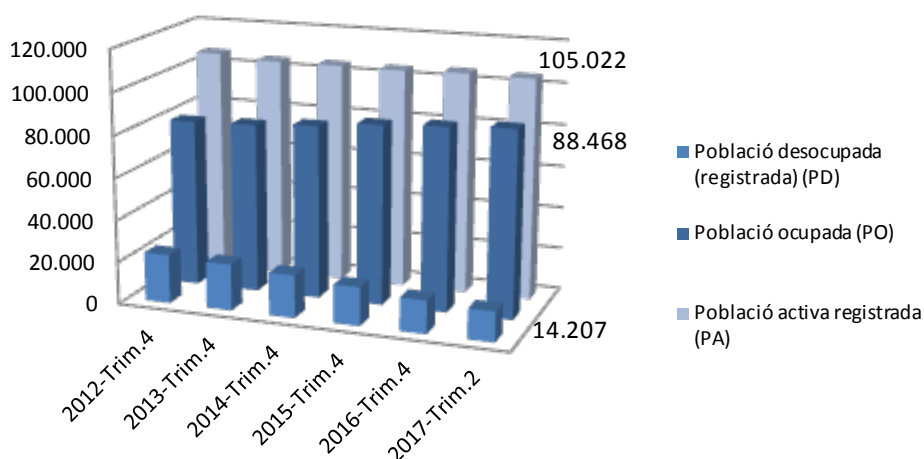
Distribució de la Població activa de Badalona

Amb dades de treballadors assalariats i autònoms

Una altre anàlisi és el veure com es distribueix la població activa registrada de la ciutat el primer semestre de 2017 (105.022). D'aquesta un total de 88.468 (84,2%) està ocupada, ja sigui com assalariada o com autònoma, que 14.207 es troben en situació d'atur registrat i que la resta (2.347) es troben en altres situacions que suposen no estar registrat a l'atur, com la realització d'algunes accions de les polítiques actives d'ocupació o simplement les persones aturades que no s'han registrat a les oficines de treball.

G.18

Evolució distribució de la població activa



Notes de premsa i Documents d'interès

1s 2017

i S

Enquesta de Població Activa (EPA) – Segon trimestre de 2017

Resum

<http://www.ine.es/daco/daco42/daco4211/epa0217.pdf>

Enquesta de Població Activa (EPA) – Segon trimestre de 2017

Taules d'autonomies i províncies

<http://www.ine.es/daco/daco42/daco4211/epapro0217.pdf>

Informe trimestral del mercat de treball dels joves de Badalona – 1er. trimestre 2017

Observatori del Barcelonès Nord

Consell Comarcal del Barcelonès

<http://pacte.barcelones.cat/ca/1010/Publicacions-trimestrals>

Atur demarcació de Barcelona – juny 2017

Àrea de Promoció Econòmica – Diputació de Barcelona

<http://www.diba.cat/web/economieslocals/-/informe-atur-registrat-demarcacio-barcelona-juny-2017->

Informe Flaix 1er. Semestre 2017

Observatori Econòmic Metropolità – AMB

http://www.amb.cat/documents/11708/6497160/20170913_flaix_1r_trimestre_2017.pdf/3dc8d69b-9212-4519-86ff-5a73d3061f70

Estructura empresarial de la demarcació de Barcelona – Edició 2016

Àrea de Promoció Econòmica – Diputació de Barcelona

http://www.diba.cat/documents/36150622/102079687/Estructura+Empresarial+Demarcaci%C3%B3+Barcelona+2016_web.pdf/f03d9890-46ea-4b30-815f-97b8d9a0fa3d

Butlletí de conjuntura laboral i sectors productiu – 1er. Trimestre 2017

Observatori del Treball i Model productiu

Generalitat de Catalunya

http://observatorit treball.gencat.cat/web/ content/generic/documents/treball/estudis/conjuntura_laboral/2017/1r_trim_2017/arxius/Butlleti_conjuntura_EMO_1117.pdf

Butlletí de joves i mercat de treball – 2on. Trimestre 2017

Observatori del Treball i Model productiu

Generalitat de Catalunya

<http://observatorit treball.gencat.cat/web/ content/generic/documents/treball/estudis/joves/2017/arxius/Butlleti-de-joves-i-mercat-de-treball-2117.pdf>

Estudio de Manpower de Proyección de Empleo en España para el tercer trimestre de 2017

Manpower Group

<http://www.manpowergroup.es/estudio-manpowergroup-proyeccion-empleo-tercer-trimestre-2017>

Evolució i perfil del treball autònom – juny 2017

Observatori del Treball i Model productiu

Generalitat de Catalunya

http://observatorit treball.gencat.cat/web/ content/generic/documents/treball/estudis/Evolucio_i_perfil_del_treball_autonom/2017/arxius/Evolucio_i_perfil_treb_autonom_jun_2017.pdf

La situació de desigualtat salarial a Catalunya entre homes i dones – febrer 2017

Observatori del Treball i Model productiu

Generalitat de Catalunya

http://observatorit treball.gencat.cat/web/ content/05_-_recursos/documents/fragments_de_coneixement/arxius/Informe-desigualtat-salarial-homes-i-dones-vfeb17.pdf

**Butlletí de demografia empresarial – 2on. Trimestre 2017**

Observatori del Treball i Model productiu

Generalitat de Catalunya

http://observatorit treball.gencat.cat/web/ content/generic/documents/treball/estudis/demografia_empresa rial/2017/arxius/butlleti_demografia_empresa_2017.pdf**Mercat immobiliari industrial a l'àrea metropolitana de Barcelona - 1er. Semestre 2017**

Àrea de Desenvolupament Social i Econòmic – AMB

http://www.amb.cat/documents/11708/6497158/AMB_InformeNaus_semestre1_2017.pdf/ef456e4d-7a2d-4076-9e0f-de6e9936a01a**Informe d'estructura empresarial a Catalunya - 2016**

Departament d'Empresa i Coneixement

Generalitat de Catalunya

http://observatorit treball.gencat.cat/web/ content/generic/documents/empresa/estructura_empresa rial/2016/arxius/Informe-empreses_2016.pdf#page=9**Informe anual sobre la indústria a Catalunya - 2016**

Departament d'Empresa i Coneixement

Generalitat de Catalunya

http://empresa.gencat.cat/ca/treb_ambits_actuacio/emo_industria/emo_area_desenvolupament_empresa rial/emo_informe_anual_sobre_la_industria_a_catalunya/2016/**Informe anual del sector del comerç detallista a Catalunya – 2016**

Departament d'Empresa i Coneixement

Generalitat de Catalunya

http://observatorit treball.gencat.cat/web/ content/02_-_ambits_tematics/comerc/05_-_informe_anual_comerc_detallista/informes-anuals-comerc-detallista/arxius/Informe_anual_comerc_2016.pdf**Formació i ocupació a Catalunya i comparativa amb alguns països europeus – maig 2016**

L'Observatori de la PIMEC

http://www.pimec.org/sites/default/files/documents_pagines/informes_5_2016_fornacio_i_ocupacio.pdf**Evolució de la pime industrial catalana i perspectives 2017 – desembre 2016**

L'Observatori de la PIMEC

http://www.pimec.org/sites/default/files/documents_pagines/informes_11_2016_enquesta_pime_industrial_2016_observatori.pdf**Baròmetre del sector tecnològic a Catalunya - 2016**

Cercle Tecnològic de Catalunya

<http://www.ctecno.cat/wp-content/uploads/2016/07/Barometre-Ctecno-CA.pdf>**Nota d'ocupació en activitats d'alt contingut tecnològic – setembre 2016**

Observatori del Treball i Model productiu

Generalitat de Catalunya

http://observatorit treball.gencat.cat/web/ content/generic/documents/treball/estudis/ocupacio_en_activitats_d_alt_contingut_tecnologic/2016/arxius/nota_ocup_activ_alt_con_tecnol_set16.pdf**Informe territorial de la província de Barcelona - 2016**

Cambra de Comerç de Barcelona – Diputació de Barcelona

http://www.diba.cat/documents/36150622/46985269/INFORME_TERRITORIAL_2016_web.pdf/**Informe econòmic d'ESADE – 2on. Semestre 2017**

ESADE

<http://itemsweb.esade.edu/wi/Prensa/InformeEconomicoJunio2017.pdf>

**Aproximación a las cualificaciones profesionales en la industria 4.0**

Centro sindical de estudios - Fundación 1º Mayo

http://www.1mayo.ccoo.es/nova/NNws_ShwNewDup?codigo=4853&cod_primaria=1169&cod_secundaria=1169#.V-5TKfSpXlp

Informe anual 2016 – Un liderazgo renovado comprometido con la sostenibilidad, la igualdad y la justicia

Ciudades y gobiernos locales unidos (CGLU)

https://www.uclg.org/sites/default/files/informe_anual_2016.pdf

**Varies publicacions del mercat de treball de Badalona**

Institut Municipal de Promoció de l'Ocupació (IMPO)

Ajuntament de Badalona

<http://www.impo.cat/observatori.php>

Glossari de Conceptes

1s 2017

i S



GLOSSARI DE CONCEPTES

Atur registrat: conjunt de persones de 16 anys o més sense ocupació que, en un mes concret, tenen demandes d'ocupació pendents de satisfer l'últim dia d'aquest mes a les Oficines del Servei d'Ocupació de Catalunya.

Població activa: persones de 16 anys o més que tenen ocupació o estan aturades però disponibles i fan gestions per incorporar-se al mercat de treball.

Població activa registrada: Població activa (ocupats registrats + aturats registrats) local estimada a partir de la Taxa d'atur registral del Departament d'Empresa i Ocupació. De la Taxa d'atur registral s'obté (és difereix) el nombre d'actius registrats totals de cada municipi (2008 en endavant, per trimestres),

Població activa estimada: càlcul realitzat sobre el darrer padró municipal continu anual. Si no es fes així no tindríem dades de població activa local fins el proper padró (darreres dades de 2001).

Població ocupada: el conjunt de persones ocupades assalariades i de les que no ho estan (empresaris sense assalariats, treballadors independents, membres de cooperatives). Per tal de simplificar-ho i per disposar de dades a nivell local ho entendrem també com el conjunt dels treballadors assalariats (compte d'altre) i treballadors autònoms (compte propi).

Assalariats: treballadors per compte d'altre. Règim general de la seguretat social

Autònoms: treballadors per compte propi. Règim especial d'autònoms.

Taxa d'atur (EPA): relació entre les dades de població aturada i població activa obtingudes mitjançant l'Enquesta de Població Activa (EPA) realitzada trimestralment per l'Institut Nacional d'Estadística (INE). Les dades de la EPA només estan desagregades fins al nivell provincial i per tant no arriben al municipal. Per obtenir una taxa aproximada a la de la EPA ens fixarem amb les taxes que definim a continuació, essent la última utilitzada la Taxa d'atur registral.

Taxa d'atur registrat (TARE): relació entre la població aturada registrada i la població activa estimada. És una taxa proposada per la Xarxa d'Observatoris de la Diputació de Barcelona (XODEL) i que es deixa d'utilitzar a partir del mes de juliol de 2015, substituïda per la Taxa d'Atur Registral.

Taxa d'atur registral: relació entre la població aturada registrada i la suma de la població aturada registrada més les afiliacions a la Seguretat Social. Aquesta taxa substitueix a la Taxa d'Atur Registrat Estimada (TARE) i és la utilitzada per la Generalitat anomenada, calculada trimestralment però que la XODEL (Diputació) la infereix mensualment.

Taxa d'activitat: relació entre la població activa i la població de 16 o més anys. És més usual calcular-la sobre la població de 16 a 64 anys.



Taxa d'ocupació: relació entre la població ocupada i la població de 16 o més anys. És més usual calcular-la sobre la població de 16 a 64 anys.

Contractes laborals registrats: contractes registrats en les Oficines del Servei d'Ocupació de Catalunya i comunicacions de contractació que els empresaris efectuen en aquest organisme.

Compte de cotització: centre de cotització a la Seguretat Social amb un o més treballadors assalariats que desenvolupa una activitat econòmica en un territori determinat. Tot i que una empresa pot tenir més d'un centre de cotització, en aquest informe es prenen ambdós conceptes com a sinònims. S'assigna el centre de cotització al municipi on el centre desenvolupa l'activitat econòmica i no al municipi on consta el domicili fiscal de l'empresa.

Taxa de temporalitat contractual: relació entre el nombre de contractes temporals i contractes totals registrats.

Enquesta de Població Activa: enquesta per mostreig adreçada a vivendes familiars que realitza l'Institut Nacional d'Estadística cada trimestre a nivell nacional des de l'any 1964. Aquesta enquesta ens proporciona dades actualitzades cada trimestre, a nivell nacional, autonòmic i provincial (no dades locals), de la població activa i la població de 16 anys o més, encara que obtingudes amb tècniques de mostreig.

Regulació d'ocupació: nombre d'expedients presentats per les empreses o representants legals dels treballadors per tal de sol·licitar la suspensió o extinció de relacions laborals o reduccions de jornada, per causes econòmiques o d'altres tipus, i que han estat resolts per l'autoritat laboral.

Sinistralitat laboral: conjunt d'accidents laborals i malalties professionals per causes laborals, amb baixa o sense baixa per part dels treballadors, tant si tenen lloc durant la jornada laboral com durant l'anada o tornada del lloc de treball. En aquest informe només s'hi inclouen els accidents laborals amb baixa.