



# Informe trimestral

Observatori de Desenvolupament Local de Badalona



**i T**

quart trimestre de 2015



# 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

4T 2015





## ÍNDEX

Presentació	pàg. 6
Dades socioeconòmiques	Pàg. 9
Dades generals del mercat laboral	pàg. 13
Estructura productiva	pàg. 15
Ocupació població resident a Badalona	pàg. 31
Notes de premsa i documents d'interès	pàg. 39
<i>Glossari de conceptes</i>	pàg. 43

## Índex de taules i gràfics

### Dades socioeconòmiques

T.1 Demografia	pàg. 10
G.1 Estructura d'edats 2015	pàg. 11
T.2 Mercat de treball i Activitat econòmica	pàg. 11
T.3 Estructura empresarial	pàg. 12

### Dades generals del mercat de treball

T.4 Taula indicadors generals	pàg. 14
-------------------------------	---------

### Estructura productiva

T.5 Treballadors ocupats per branques d'activitat	pàg. 16
G.2 Distribució dels treballadors per principals branques d'activitat	pàg. 17
T.6 Centres de treball per branques d'activitat	pàg. 18
G.3 Distribució de les empreses per principals branques d'activitat	pàg. 18
T.7 Autònoms per branques d'activitat	pàg. 19
G.4 Distribució dels autònoms per principals branques d'activitat	pàg. 20
T.8 Quadre resum del teixit productiu	pàg. 20
G.5 Participació dels grans sectors	pàg. 21
T.9 Variació interanual empreses per grans sectors	pàg. 21
T.10 Variació interanual assalariats per grans sectors	pàg. 21
T.11 Variació interanual autònoms per grans sectors	pàg. 21
G.6 Afiliats a la Seguretat Social (regim general i autònoms)	pàg. 22
G.7 Anàlisi comparada ocupació generada i atur 2007-2015	Pàg. 23
G.8 Comptes de cotització a la Seguretat Social	pàg. 23

**Ocupació de la població de Badalona**

G.14 Total població ocupada	pàg. 33
G.15 Total població ocupada: assalariada	pàg. 33
G.16 Total població ocupada: autònoms	pàg. 34
T.15 Dades d'ocupació: 2012-2015	pàg. 34
G.17 Mobilitat laboral a Badalona	pàg. 36
G.18 Mobilitat laboral a Badalona: 1986-2011	pàg. 37
T.16 Mobilitat laboral a Badalona: 1986-2011	pàg. 37
T.17 Mobilitat: Municipis de destí i origen	pàg. 38



# Presentació

4T 2015





## 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'aquest informe del quart trimestre de 2015 s'introdueix un canvi important en aquest tipus d'informe que consisteix en fer-lo més reduït, analitzant solament aquells tipus de dades que no trobem en els Flaixos mensuals.

També es modificarà el nombre d'informes trimestrals que s'editaran al llarg de l'any, passant de quatre a solament dos que es faran el segon i quart trimestre. Per tant els podrem considerar més aviat com informes semestrals que trimestrals. De fet, una part de les dades analitzades no s'actualitzaven cada trimestre i la seva actualització coincidia amb el segon o quart trimestre de l'any.

Serà d'aquesta manera que aquests documents ens mostraren dades referents als següents grans apartats:

Dades socioeconòmiques  
Quadre sintètic de dades del mercat de treball  
Estructura productiva  
Ocupació població resident a Badalona  
*Notes de premsa i documents d'interès*

#### **Actualitzem:**

Respecte als apartats en que les variables es convenient analitzar-les en períodes superiors al trimestre, comentar que en aquest informe s'han actualitzat els següents apartats:

- La major part de les dades socioeconòmiques del primer apartat (pàg. 9)
- Estructura productiva: participació dels grans sectors d'activitat (pàg. 21)
- Grandària de les empreses: quadres T12 i T13 (pàg. 24)

- Pes del sector industrial i del sector serveis (pàg. 28)
- Classificació tecnològica de la indústria i els serveis (pàg.29 i 30)
- Ocupació a Badalona (pàg. 31)

**No hem actualitzat:**

- Evolució dels sectors d'activitat 2008-2015 (pàg. 26)

Malgrat no haver actualitzat aquest apartat, considerem que la informació aportada continua sent prou significativa i d'interès pel coneixement de la realitat econòmica del nostre teixit productiu. És per aquest motiu que s'ha mantingut a l'actual informe.

L'apartat de Mobilitat laboral (pàg. 36), dins la secció d'Ocupació de la població de Badalona, no s'ha actualitzat per no disposar de dades més enllà de l'any 2011 però es continua mantenint per considerar encara d'interès la informació que proporciona.



# Dades socioeconòmiques

4T 2015





## Badalona: síntesi d'indicadors

### T.1 Demografia<sup>1</sup>

Indicador	Badalona	Província Barcelona	Anàlisi comparada
Població total	215.654	5.523.922	3,9% del total província
Variació anual	-0,72%	-0,00%	
Variació respecte 2011	-0,77%	-0,09%	
Habitants per Km <sup>2</sup>	10.182	715	
Homes	106.424	2.696.360	49% BDN – 49% PBCN
Dones	109.230	2.827.562	51% BDN – 51% PBCN
Percentatge de joves	16,91%	16,54%	
Percentatge població gran	17,71%	18,30%	
Índex envelliment <sup>2</sup>	104,76%	110,64%	Millor recanvi generacional
Edat mitjana	41,86	42,20	Població una mica més jove
Índex de recanvi <sup>3</sup>	127,67	118,45	Pitjor recanvi de la població activa
Població resident a l'estranger	4.063	188.325	1,9% BDN – 3,4% PBCN
Nascuts al mateix municipi/província	34,1%	35,1 %	
Taxa bruta de natalitat	9,43	9,44	
Taxa bruta de mortalitat	7,25	8,03	
Població estrangera	26.375	685.843	12,2% BDN – 12,4% PBCN
Variació anual	-10,40%	-6,01%	
Variació respecte 2011	-19,14%	-13,59%	
Principals nacionalitats	Pakistan 21%	Marroc 18%	
	Marroc 19%	Xina 6%	
	Xina 13%	Itàlia 6%	
	Bolívia 4%	Pakistan 5,5%	
	Equador 4%	Romania 5%	

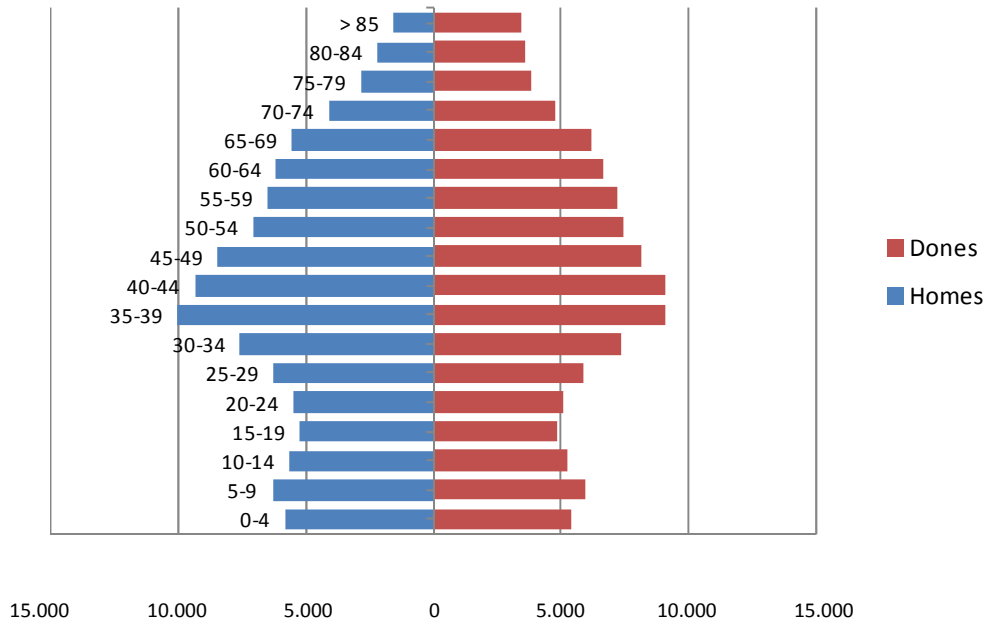
<sup>1</sup> Dades de demografia de 2015 ( Font: HERMES - Diputació de Barcelona).

<sup>2</sup> El grau d'envelliment de la població, en el cas de Badalona, ens indica que per cada 101 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

<sup>3</sup> 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 2015 (Piràmide de població)<sup>4</sup>



T.2 Mercat de Treball i Activitat econòmica

Indicador	Badalona	Província Barcelona	Anàlisi comparada
<b>Població activa registrada (4T-2015)</b>	105.269	2.588.325	49% BDN – 47% PBCN
Variació anual	0,01%	1,00%	
Variació quinquennal	-4,02%	-0,64%	
<b>Homes</b>	54.639	1.322.939	52% BDN – 51% PBCN
<b>Dones</b>	50.630	1.265.386	48% BDN – 49% PBCN
De 16 a 24 anys	5.919	134.136	5,6% BDN – 5,2% PBCN
De 25 a 34 anys	21.923	554.702	Percentatge similar voltant 21%
De 35 a 44 anys	32.918	813.449	Percentatge similar voltant 31%
+ de 44 anys	44.509	1.086.038	Percentatge similar voltant 42%
<b>Treballadors assalariats (4T-2015)</b>	<b>39.966</b>	<b>1.873.656</b>	38% BDN – 72,4% PBCN (sobre població activa registrada)
Variació anual	2,66%	4,30%	
Variació respecte 2011	-0,58%	2,83%	
<b>Treballadors autònoms (4T-2015)</b>	<b>12.519</b>	<b>382.386</b>	11,9% BDN – 14,8% PBCN (sobre població activa registrada)
Variació anual	1,27%	1,64%	

<sup>4</sup> Dades extretes de HERMES – Diputació de Barcelona

Variació respecte 2011	-1,83%	2,54%	
PIB (2010) (milions €)	4.054,00	148.903,00	
PIB per habitant	18.521 €	28.313 €	
Índex per habitant (província=100)	65,41	100	Màxim 292 (Castellbisbal) – Mínim 24 (Badia del Vallès)
Variació 2009-2010	-0,76%	0,54%	
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 2011-2015	4,77%	6,86%	
Beneficiaris prestacions desocupació (dades gener 2016)			
Taxa de cobertura total/Var. anual	50,75% / -0,61%	55,51% / -1,18%	
Taxa cobertura nivell contributiu	21,44%	26,02%	
Taxa cobertura nivell assistencial	23,92%	24,14%	
Taxa cobertura renda activa i altres	5,05%	5,05%	

### T.3 Estructura empresarial

	Total	Pes sector (%)	Variació anual	Variació 2011-2015
Empreses	4.854		1,95%	-2,35%
Serveis	3.788	78,04%	1,99 %	1,66%
Construcció	489	10,07%	4,26%	-13,60%
Indústria	577	11,89%	0,00%	-14,64%
Agricultura	0	0,0%	-100%	-100%

dades del quart trimestre 2015

# Síntesi de dades del mercat de treball

4T 2015



**T.4 – QUADRE DADES DEL MERCAT DE TREBALL**
**Variacions semestral i anual**

Indicador	4Trim. 2014	2Trim. 2015	4Trim. 2015	Variació Semestral		Variació Anual		
				Valor	Signe	Valor	Signe	
<b>Taxa d'atur registrat (taxes referides al darrer mes de trimestre)</b>								
Badalona *	19,29%	17,86%	17,27%	-0,59	↓	-2,02	↓	
Barcelonès *	14,77%	13,56%	13,20%	-0,36	↓	-1,57	↓	
Barcelona (província) *	16,50%	14,91%	14,60%	-0,31	↓	-1,90	↓	
Catalunya *	16,83%	14,75%	14,93%	0,18	↑	-1,90	↓	
Espanya (EPA)**	23,70%	22,37%	20,90%	-1,47	↓	-2,80	↓	
Eu 27 ***	9,80%	9,50%	9,00%	-0,50	↓	-0,80	↓	
<b>Atur registrat a Badalona per sexe i edat (valors del darrer mes del trimestre)</b>								
Taxa d'atur homes	18,41%	16,59%	15,96%	-0,63	↓	-2,45	↓	
Taxa d'atur dones	20,25%	19,24%	18,68%	-0,56	↓	-1,57	↓	
Taxa d'atur joves menors 25 anys	23,57%	19,74%	19,31%	-0,43	↓	-4,26	↓	
Atur femení registrat sobre total atur	50,23%	51,78%	52,03%	0,25	↑	1,80	↑	
Atur juvenil (fins 29 anys) registrat sobre total atur	14,91%	13,37%	13,62%	0,25	↑	-1,29	↓	
Atur majors + 45 registrat sobre total atur	49,88%	52,39%	52,60%	0,21	↑	2,72	↑	
Atur llarga durada (+1 any) registrat sobre total atur	47,90%	48,00%	46,80%	-1,20	↓	-1,10	↓	
Atur llarga durada (+2 anys) registrat sobre total atur	31,10%	33,00%	31,90%	-1,10	↓	0,80	↑	
<b>Contractació a Badalona (acumulada dels tres mesos)</b>								
Contractació registrada	10.628	11.874	11.879	5	↑	1.251	↑	
Taxa de temporalitat % (mitjana dels 3 mesos)	88,35%	88,88%	87,54%	-1,34	↓	-0,81	↓	
Contractació femenina sobre el total	50,99%	47,87%	49,96%	2,09	↑	-1,03	↓	
Contractació juvenil (fins 29 anys) sobre el total	39,02%	38,72%	39,67%	0,95	↑	0,65	↑	
Contractació majors 45 anys sobre el total	18,94%	18,80%	19,45%	0,65	↓	0,51	↑	
Total contractes ETT	761	960	963	3	↑	202	↑	
<b>Estructura empresarial a Badalona (valors del darrer mes del trimestre)</b>								
<b>Centres de cotització (INSS)</b>								
Agricultura	1	1	0	-1	↓	-1	↓	
Indústria	577	570	577	7	↑	0	=	
Construcció	469	510	489	-21	↓	20	↑	
Serveis	3.714	3.746	3.788	42	↑	74	↑	
<b>Treballadors assalariats (INSS)</b>								
Agricultura	1	1	0	-1	=	-1	↓	
Indústria	5.597	5.732	5.706	-26	↑	109	↑	
Construcció	2.905	3.185	3.127	-58	↑	222	↑	
Serveis	30.426	30.780	31.133	353	↑	707	↑	
<b>Autònoms</b>								
Agricultura	12	12	15	3	=	3	↑	
Indústria	1.014	1.004	992	-12	↑	-22	↓	
Construcció	1.623	1.669	1.682	13	↑	59	↑	
Serveis	9.713	9.778	9.830	52	↑	117	↑	

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 registral 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

4T 2015

A stylized logo for 'it' in a bold, orange, sans-serif font. The 'i' has a square dot above it, and the 't' has a horizontal bar across its top.



## ESTRUCTURA PRODUCTIVA

### Treballadors ocupats assalariats per branques d'activitat

Variacions semestral i anual

Badalona registra un total de 39.966 persones assalariades a finals de l'any 2015, que representen 268 més que a finals del primer semestre (0,68%) i 1.037 més que les que hi havia a l'acabar l'any 2014 (2,66%).

Els sectors d'activitat que presenten increments anuals superiors al 5% en el seu nombre de treballadors assalariats els trobem altre cop en el de l'energia elèctrica (75%), les activitats artístiques i recreatives (17,75%), la informació i comunicacions (10,22%), les activitats financeres i assegurances (10,19%), la hostaleria (9,26%), les activitats professionals (9,26%), la construcció (7,64%), els altres serveis (5,86%), el comerç a l'engròs i detall (5,43%) i les activitats immobiliàries (5,29%).

#### T.5 Treballadors ocupats assalariats per branques d'activitat

Sector	Treballadors assalariats			Variació	
	des.2014	juny 2015	des.2015	Intertrimestral	Interanual
Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	1	1	0	-100,00	-100,00
Indústries extractives	0	0	0	0,00	0,00
Indústries manufactureres	5.453	5.555	5.529	-0,47	1,39
Energia elèctrica y gas	60	100	105	5,00	75,00
Aigua, sanejament i gestió de residus	84	77	72	-6,49	-14,29
Construcció	2.905	3.185	3.127	-1,82	7,64
Comerç a l'engròs i al detall	10.146	10.555	10.697	1,35	5,43
Transport i emmagatzematge	2.698	2.436	2.489	2,18	-7,75
Hostaleria	1.583	1.769	1.730	-2,20	9,29
Informació i comunicacions	362	402	399	-0,75	10,22
Activitats financeres i d'assegurances	108	348	119	-65,80	10,19
Activitats immobiliàries	208	205	219	6,83	5,29
Activitats professionals, científiques i tècniques	1.317	1.373	1.439	4,81	9,26
Activitats administratives i serveis auxiliars	1.727	1.773	1.782	0,51	3,18
Administració pública, Defensa i SS obligatòria	1.750	1.588	1.551	-2,33	-11,37
Educació	2.510	2.328	2.517	8,12	0,28
Activitats sanitàries i de serveis socials	6.352	6.246	6.372	2,02	0,31
Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment	648	770	763	-0,91	17,75
Altres serveis	972	932	1.029	10,41	5,86
Activitats de les llars	42	52	24	-53,85	-42,86
Organismes extraterritorials	3	3	3	0,00	0,00
No Codificat	0	0	0	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>38.929</b>	<b>39.698</b>	<b>39.966</b>	<b>0,68</b>	<b>2,66</b>

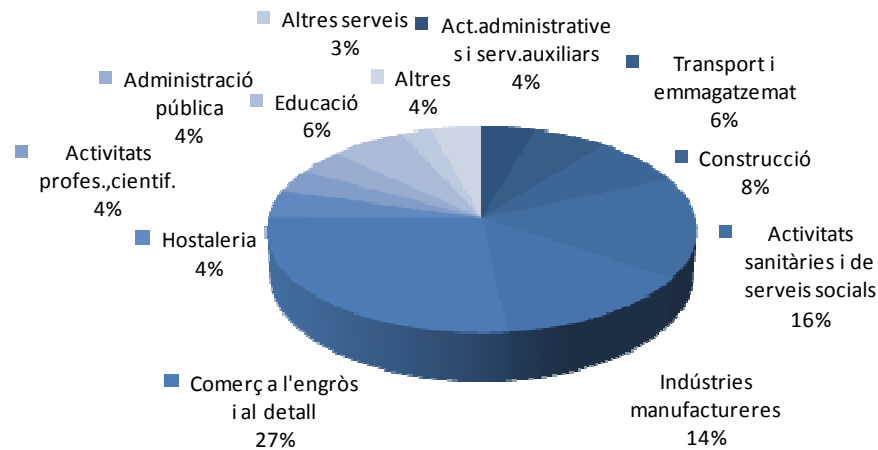
\* Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Observatori del Treball de la Generalitat de Catalunya.



En sentit contrari, a part de l'agricultura, les disminucions anuals dels sectors de les activitats de les llars (-42,86%), l'aigua, sanejament i gestió de residus (-14,29%), l'administració pública .. (-11,37%) i del transport i l'emmagatzematge (-7,75%).

**G.2**

Distribució dels treballadors assalariats per principals branques d'activitat **desembre 2015**



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 (27%), amb 10.697 assalariats, seguit de les activitats sanitàries i de serveis socials (16%) amb 6.372, la indústria manufacturera (14%) amb 5.529, la construcció (8%) amb 3.127, l'educació (6%) amb 2.517, que aquest cop supera al del transport i emmagatzematge (6%) amb 2.489.

**Centres de treball per branques d'activitat**

**Variacions semestral i anual**

Ja són quatre trimestres consecutius en que el nombre d'empreses (centres de treball) augmenta. Això representen 27 empreses més que el segon trimestre (0,56%) i 93 més en el que va d'any (1,95%).

Analitzant les variacions anuals veiem com els increments, que superen el 5%, els localitzem altre cop en els sectors de l'energia elèctrica i gas (50%), encara que només es tracta d'una empresa més, en les activitats artístiques (16,44%) i 12 empreses més, les activitats sanitàries (5,73%) i 9 empreses més i les activitats immobiliàries (5,45%) amb 6 empreses més. En sentit contrari, els decrements per sota del -5%, el trobem en el sector de les activitats de les llars (-14,81%), la informació i comunicacions (-12%) i de l'aigua, sanejament i gestió de residus (-11%).



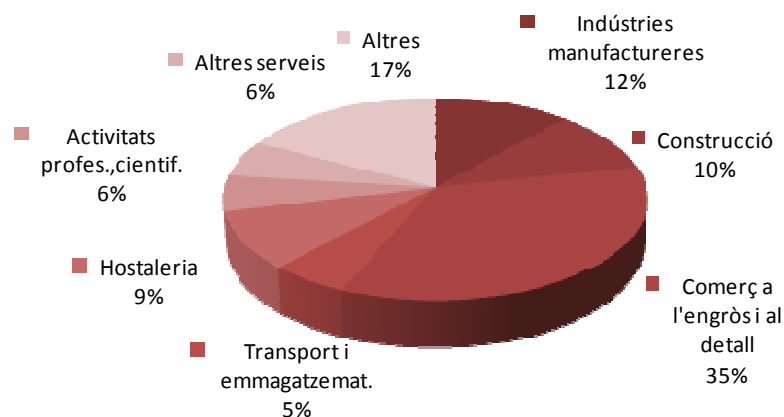
### T.6 Centres de treball per branques d'activitat

Sector	Centres de treball (Empreses)			Variació	
	des.2014	juny 2015	des.2015	Intertrimestral	Interanual
Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	1	1	0	-100,00	-100,00
Indústries extractives	0	0	0	0,00	0,00
Indústries manufactureres	566	557	566	1,62	0,00
Energia elèctrica y gas	2	4	3	-25,00	50,00
Aigua, sanejament i gestió de residus	9	9	8	-11,11	-11,11
Construcció	469	510	489	-4,12	4,26
Comerç a l'engròs i al detall	1.666	1.659	1.685	1,57	1,14
Transport i emmagatzematge	252	247	263	6,48	4,37
Hostaleria	447	472	452	-4,24	1,12
Informació i comunicacions	75	74	66	-10,81	-12,00
Activitats financeres i d'assegurances	47	48	48	0,00	2,13
Activitats immobiliàries	110	107	116	8,41	5,45
Activitats professionals, científiques i tècniques	261	267	274	2,62	4,98
Activitats administratives i serveis auxiliars	153	163	152	-6,75	-0,65
Administració pública, Defensa i SS obligatòria	11	11	11	0,00	0,00
Educació	160	159	161	1,26	0,63
Activitats sanitàries i de serveis socials	157	161	166	3,11	5,73
Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment	73	78	85	8,97	16,44
Altres serveis	274	274	285	4,01	4,01
Activitats de les llars	27	24	23	-4,17	-14,81
Organismes extraterritorials	1	2	1	-50,00	0,00
No Codificat	0	0	0	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>4.761</b>	<b>4.827</b>	<b>4.854</b>	<b>0,56</b>	<b>1,95</b>

\* 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  
desembre 2015



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 35% i 1.685 centres de treball, seguit del sector de les indústries manufactureres amb un 12% i 566 empreses, de la construcció amb un 10% i 489 empreses i el sector de l'hostaleria amb un 9% i 452 centres de treball.

### Autònoms per branques d'activitat

#### Variacions semestral i anual

A final de 2015 hi ha 12.519 autònoms a la ciutat xifra que suposa un augment de 56 respecte al segon trimestre (0,45%) i 157 si ho comparem amb finals de l'any passat (1,27%).

Les variacions anuals que més destaquen, superiors o inferiors al 5%, les trobem molt especialment en el sector de les activitats administratives i serveis auxiliars (348,75%) i 279 autònoms més. També en l'administració pública .. (100%), encara que només amb 2 autònoms més, l'agricultura (25%) i 3 més i les activitats immobiliàries (11,24%) i 10 autònoms més. Els que han disminuït són les activitats de les llars (-100%), només amb un menys, el de l'aigua i sanejament (-7,69%), una menys i el de la informació i comunicacions (-7,34%) i 21 autònoms menys.

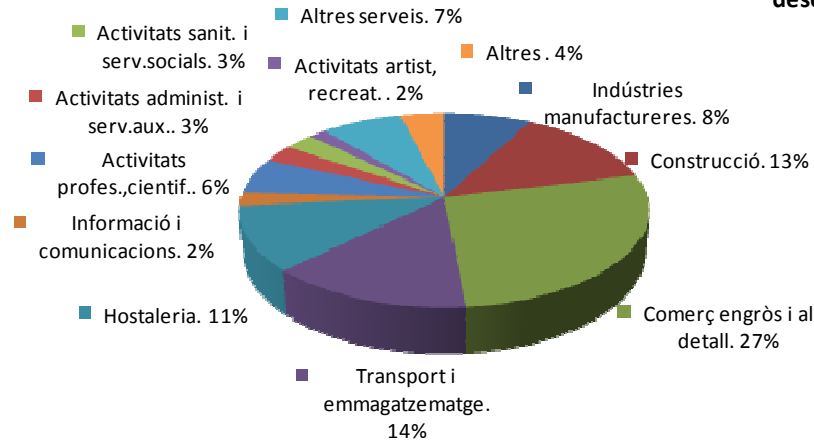
#### T.7 Autònoms per branques d'activitat

Sector	Autònoms			Variació	
	des.2014	juny 2015	des.2015	Intertrimestral	Interanual
Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	12	12	15	25,00	25,00
Indústries extractives	2	2	2	0,00	0,00
Indústries manufactureres	997	987	976	-1,11	-2,11
Energia elèctrica y gas	2	2	2	0,00	0,00
Aigua, sanejament i gestió de residus	13	13	12	-7,69	-7,69
Construcció	1.623	1.669	1.682	0,78	3,64
Comerç a l'engròs i al detall	3.431	3.422	3.416	-0,18	-0,44
Transport i emmagatzematge	1.725	1.746	1.775	1,66	2,90
Hostaleria	1.354	1.372	1.368	-0,29	1,03
Informació i comunicacions	286	268	265	-1,12	-7,34
Activitats financeres i d'assegurances	168	174	166	-4,60	-1,19
Activitats immobiliàries	89	98	99	1,02	11,24
Activitats professionals, científiques i tècniques	975	720	743	3,19	-23,79
Activitats administratives i serveis auxiliars	80	355	359	1,13	348,75
Administració pública, Defensa i SS obligatòria	2	1	4	300,00	100,00
Educació	191	199	191	-4,02	0,00
Activitats sanitàries i de serveis socials	330	333	339	1,80	2,73
Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment	191	195	198	1,54	3,66
Altres serveis	890	895	907	1,34	1,91
Activitats de les llars	1	0	0	0,00	-100,00
Organismes extraterritorials	0	0	0	0,00	0,00
No Codificat	0	0	0	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>12.362</b>	<b>12.463</b>	<b>12.519</b>	<b>0,45</b>	<b>1,27</b>

\* 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 **desembre 2015**



La distribució dels autònoms en les principals branques d'activitat econòmica, tots els que superen el miler d'autònoms, reflecteix que el major nombre d'aquests els localitzem en el comerç a l'engròs i al detall (27% i 3.416 autònoms), seguit del transport i emmagatzematge (14% i 1.775), la construcció (13% i 1.682) i la hostaleria (11% i 1.368). Una distribució percentual idèntica a la de trimestres anteriors.

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

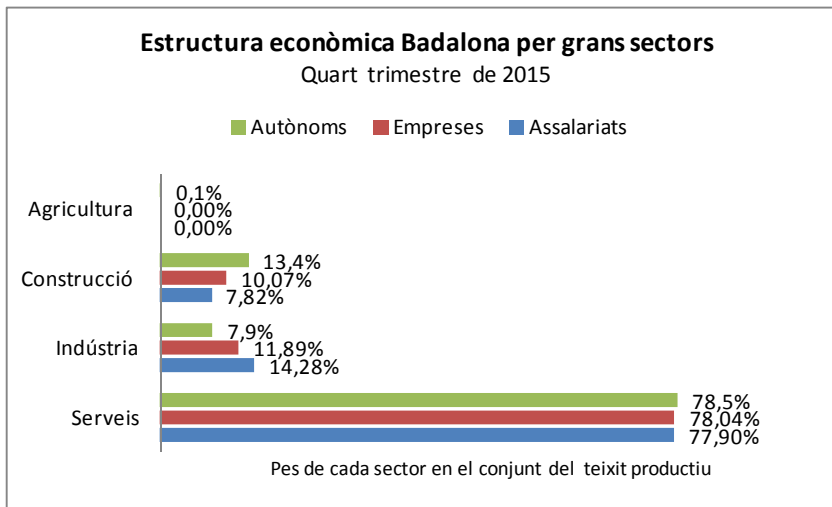
Valors del trimestre analitzat i les seves variacions anuals

T.8

Sector	Assalariats		Autònoms		Empreses	
	des.2015	Var.anual %	des.2015	Variació anual %	des.2015	Var. anual %
Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	0	-100,00	15	25,00	0	-100,00
Indústries extractives	0	0,00	2	0,00	0	0,00
Indústries manufactureres	5.529	1,39	976	-2,11	566	0,00
Energia elèctrica y gas	105	75,00	2	0,00	3	50,00
Aigua, sanejament i gestió de residus	72	-14,29	12	-7,69	8	-11,11
Construcció	3.127	7,64	1.682	3,64	489	4,26
Comerç a l'engròs i al detall	10.697	5,43	3.416	-0,44	1.685	1,14
Transport i emmagatzematge	2.489	-7,75	1.775	2,90	263	4,37
Hostaleria	1.730	9,29	1.368	1,03	452	1,12
Informació i comunicacions	399	10,22	265	-7,34	66	-12,00
Activitats financeres i d'assegurances	119	10,19	166	-1,19	48	2,13
Activitats immobiliàries	219	5,29	99	11,24	116	5,45
Activitats professionals, científiques i tècnq.	1.439	9,26	743	-23,79	274	4,98
Activitats administratives i serveis auxiliars	1.782	3,18	359	348,75	152	-0,65
Administració pública, Defensa i SS obligatòria	1.551	-11,37	4	100,00	11	0,00
Educació	2.517	0,28	191	0,00	161	0,63
Activitats sanitàries i de serveis socials	6.372	0,31	339	2,73	166	5,73
Activitats artístiques, recreatives i d'entreten.	763	17,75	198	3,66	85	16,44
Altres serveis	1.029	5,86	907	1,91	285	4,01
Activitats de les llars	24	-42,86	0	-100,00	23	-14,81
Organismes extraterritorials	3	0,00	0	0,00	1	0,00
No Codificat	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>39.966</b>	<b>2,66</b>	<b>12.519</b>	<b>1,27</b>	<b>4.854</b>	<b>1,95</b>

## Participació dels grans sectors en l'estructura econòmica

### G.5



### T.9

Variació **empreses** interanual per grans sectors

SECTORS	2015-T4		2014-T4		Variació
AGRICULTURA	0	0,0%	1	0,0%	-100,0%
INDÚSTRIA	577	11,9%	577	12,1%	0,0%
CONSTRUCCIÓ	489	10,1%	469	9,9%	4,3%
SERVEIS	3.788	78,0%	3.714	78,0%	2,0%
<b>TOTAL</b>	<b>4.854</b>	<b>100,0%</b>	<b>4.761</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,0%</b>

### T.10

Variació **assalariats** interanual per grans sectors

SECTORS	2015-T4		2014-T4		Variació
AGRICULTURA	0	0,0%	1	0,0%	-100,0%
INDÚSTRIA	5.706	14,3%	5.597	14,4%	1,9%
CONSTRUCCIÓ	3.127	7,8%	2.905	7,5%	7,6%
SERVEIS	31.133	77,9%	30.426	78,2%	2,3%
<b>TOTAL</b>	<b>39.966</b>	<b>100,0%</b>	<b>38.929</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,7%</b>

### T.11

Variació **autònoms** interanual per grans sectors

SECTORS	2015-T4		2014-T4		Variació
AGRICULTURA	15	0,1%	12	0,1%	25,0%
INDÚSTRIA	992	7,9%	1.014	8,2%	-2,2%
CONSTRUCCIÓ	1.682	13,4%	1.623	13,1%	3,6%
SERVEIS	9.830	78,5%	9.713	78,6%	1,2%
<b>TOTAL</b>	<b>12.519</b>	<b>100,0%</b>	<b>12.362</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,3%</b>

## COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS: EVOLUCIÓ

(Les dades corresponen als mesos de desembre)

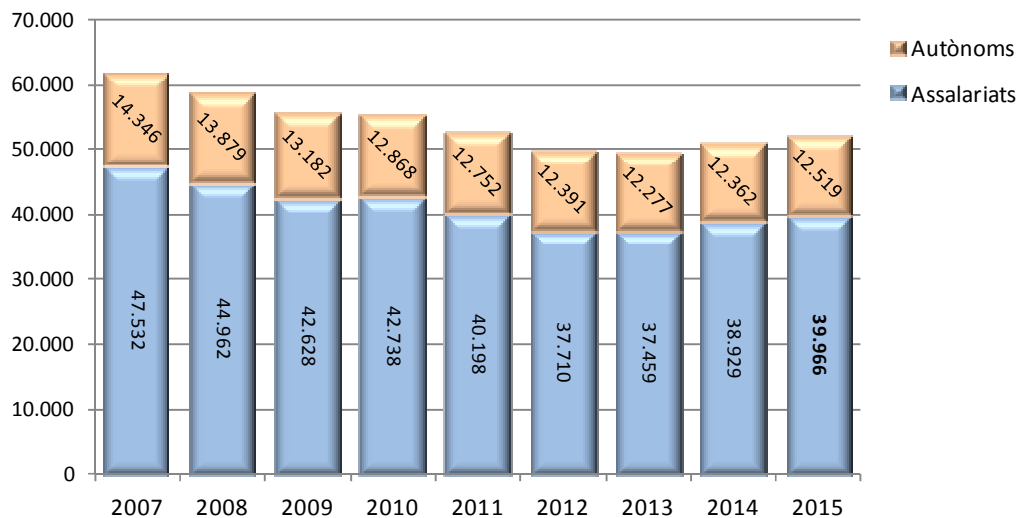
### Afiliació a la Seguretat Social (Règim General i Autònoms): 2007-2015

El nombre d'afiliats a la Seguretat Social al règim general (treballadors per compte aliena) va començar a davallar l'any 2008 en què es va desencadenar la crisi de forma més evident. S'ha passat dels 47.532 treballadors de 2007 als 39.966 a finals de 2015.

Al llarg d'aquests anys cal destacar que l'any 2010 s'atura aquesta disminució, amb un petit increment de 110 treballadors assalariats respecte a l'any anterior. No serà fins el 2014 quan s'observa de nou un increment de 1.470 assalariats respecte el 2013, increment que continuarà aquest 2015 amb 1.037 assalariats més que ens apropa als assalariats que hi havia a finals de 2011.

Pel que fa als treballadors autònoms, les variacions pateixen oscil·lacions positives i negatives, encara que dins d'una certa tendència a l'alça a partir de 2014, acostant-nos també a les xifres de 2011 com hem vist que passava amb els treballadors assalariats.

#### G.6



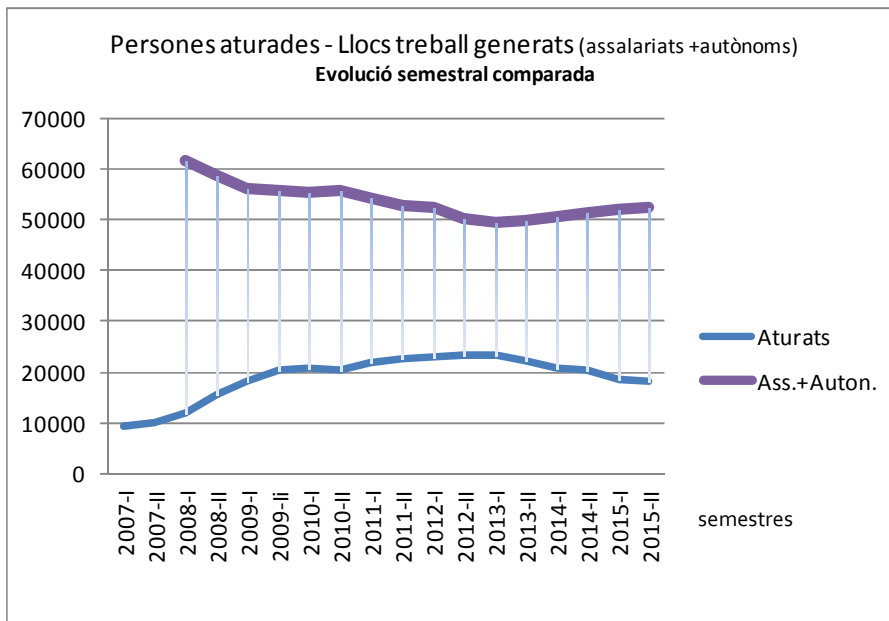
Com podem observar el nombre total de treballadors s'incrementa una mica més si considerem tots els règims de la seguretat social, tal com mostra el quadre següent:

Tipus règim	General	Agrari	Mar	Llar	Autònom	Carbó	TOTAL
	39.966	78	922	44	12.453	0	53.463

Font IDESCAT. En aquest cas el nombre d'autònoms difereix del que disposem per altra font de dades. La diferència la hem de trobar distribuïda entre els règims agrari, del mar i la llar.

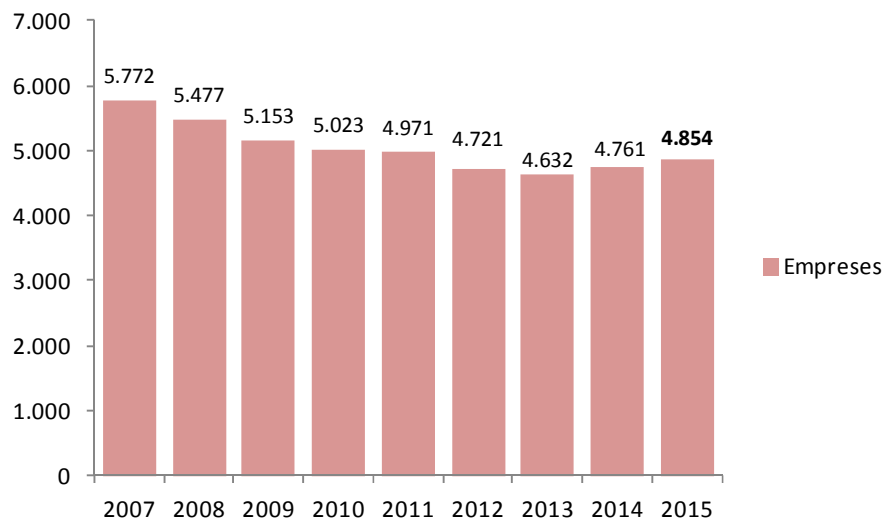
G.7

Anàlisi comparada ocupació generada (assalariats + autònoms) i atur



Comptes de cotització a la Seguretat social (empreses)<sup>5</sup>: 2007-2015

G.8



<sup>5</sup> 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.

El nombre d'empreses continua augmentant des del 2014. Enguany ho fa en 93 empreses més que a finals de 2014, confirmant una mica més el canvi de tendència a la baixa que es produïa des de l'any 2008. Si ho referim al final de 2013 l'increment ha estat de 222 empreses.

### Grandària de les empreses

La variació anual de la grandària de les empreses continua presentant molt poques variacions. Destacar que continua una lleugera disminució de les de menys de 10 treballadors, passant del 88,82% al 87,54% del total d'empreses, i també continua un increment, també molt petit, de les empreses d'11 a 50 treballadors i de 51 a 250, passant del 9,87% al 10,57% i del 1,51% al 1,55% respectivament. La grandària mitjana s'incrementa lleugerament en 0,05 treballadors per empresa.

T.12 (Aquest quadre s'actualitza semestralment, coincidint amb II i IV trimestres)

Nº Treballadors	Badalona 2015	Badalona 2014
De 0 a 10	87,54%	88,82%
De 11 a 50	10,57%	9,87%
De 51 a 250	1,55%	1,51%
Més de 250	0,35%	0,38%
Grandària mitjana	8,23	8,18

Dades corresponents al quart 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, 2,19 treballadors menys per empresa que les de la província. Badalona només un 1,9% d'empreses té més de 50 treballadors (2,78% a la província).

T.13 (Aquest quadre s'actualitza semestralment, coincidint amb II i IV trimestres)

Nº Treballadors	Badalona	Província Barcelona
De 0 a 10	87,54%	86,16 %
De 11 a 50	10,57%	11,06%
De 51 a 250	1,55%	2,34%
Més de 250	0,35%	0,44%
Grandària mitjana	8,23	10,42

Dades del quart trimestre 2015





## Evolució del nombre d'empreses segons la seva grandària

Variació nombre d'empreses 2011-2015 (IV Trimestre)

### T.14

Nº treballadors	Empreses 2011	%	Empreses 2015	%	Variació
De 0 a 10	4.367	87,8%	4.249	87,5%	-2,7%
De 11 a 50	517	10,4%	513	10,6%	-0,8%
De 51 a 250	71	1,4%	75	1,5%	5,6%
Més de 250	16	0,3%	17	0,4%	6,3%
<b>Total empreses</b>	<b>4.971</b>		<b>4.854</b>		<b>-2,4%</b>

A finals de 2015 a Badalona hi ha 117 centres de treball menys que el 2011 (-2,4%). Les empreses amb menys de 10 treballadors són les que més han disminuït (-2,7%) i 118 centres de treball menys. Les que més han augmentat són les de més de 50 treballadors (5,75%) i 5 centres de treball més, en especial les de 51 a 250 treballadors (5,6%) i 4 empreses més.

### Evolució dels sectors d'activitat

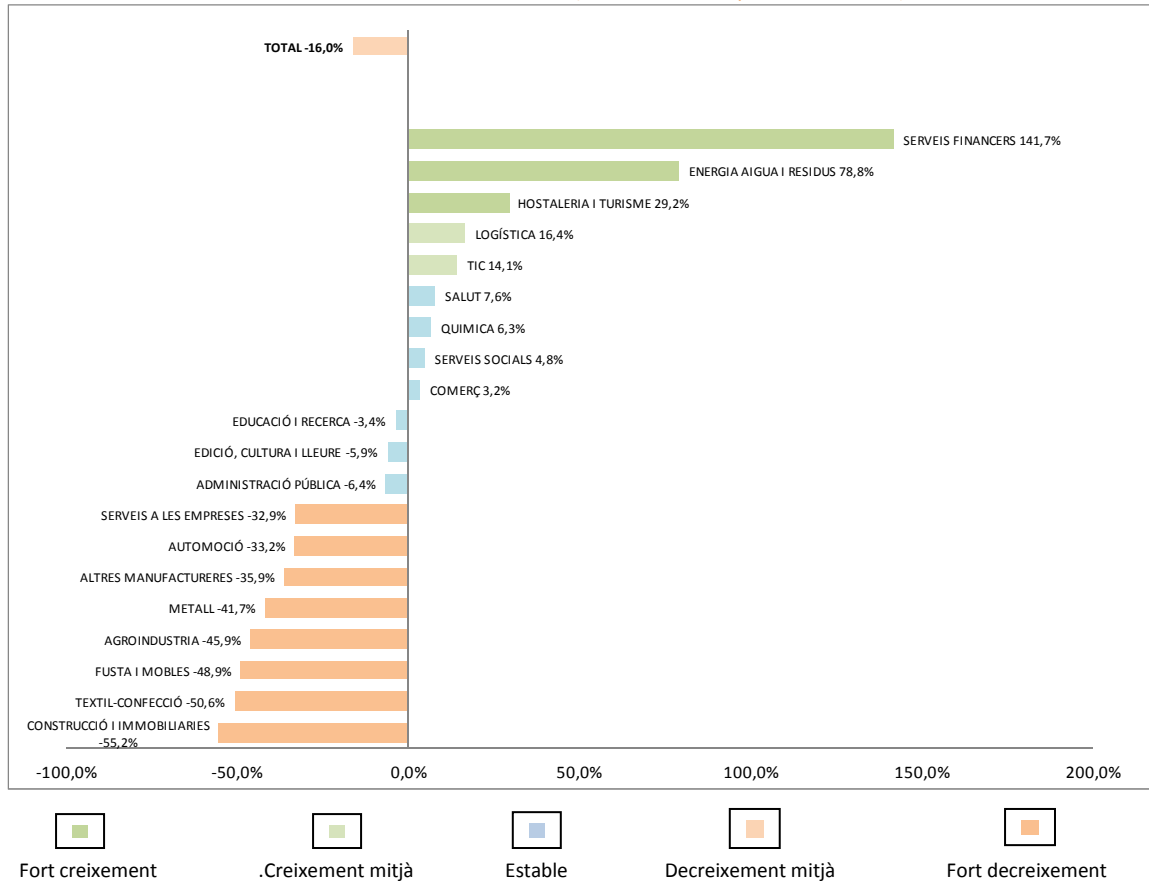
(Anàlisi realitzada el primer semestre de 2015, s'actualitza anualment)

En aquest apartat ens dedicarem a analitzar l'evolució dels sectors d'activitat del 2008 fins el primer semestre de l'any 2015 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 10%). **Per primera vegada** en els informes trimestrals s'introdueix l'anàlisi de l'evolució interanual d'aquests sectors. En aquest cas compararem les dades de finals del primer semestre dels anys 2014 i 2015.

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'un estudi similar que la Diputació de Barcelona va realitzar per a tots els municipis de la província de Barcelona, d'aquesta manera, si ens interesses, podríem comparar les dades de Badalona amb els del conjunt de la província.

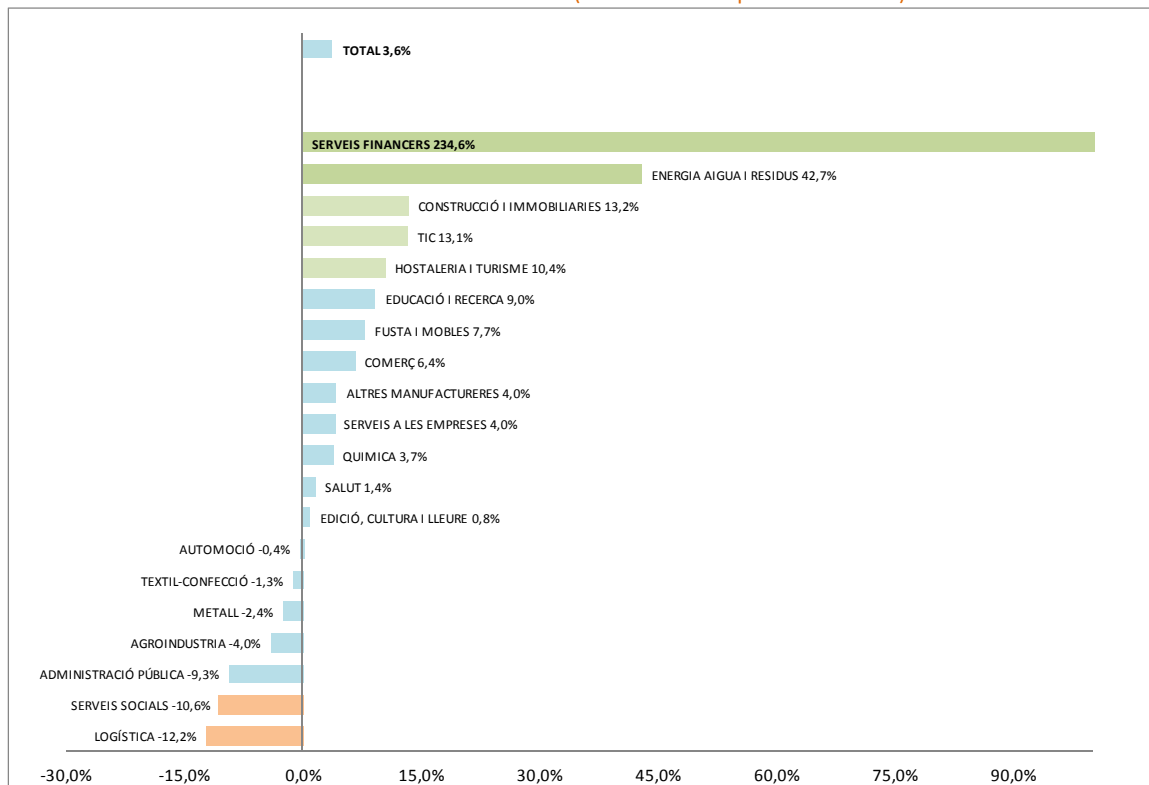
### G.9

**BADALONA: evolució sectors econòmics 2008-2015 (dades finals del primer semestre)**



**G.10**

**BADALONA: evolució sectors econòmics 2014-2015 (dades finals del primer semestre)**





En el gràfic de l'evolució del teixit productiu de Badalona 2008-2015 veiem una disminució global de l'activitat econòmica del conjunt dels sectors del -16%. Hi ha tres sectors amb un fort creixement, per sobre del 25%, que són els serveis financers (141,7%), l'energia, aigua i residus (78,8%) i l'hostaleria i turisme (29,2%), i dos més de creixement més moderat com el de la logística (16,4%) i les TIC (14,1%). Els sectors de la salut (7,6%), el químic (6,3%), els serveis socials (4,8%) i el comerç (3,2%) també han crescut durant aquest període però dins dels marges que considerem amb certa estabilitat (no superiors al 10%).

En sentit contrari, els sectors que han patit una disminució en el seu nombre d'assalariats (recordar que és la variable que hem utilitzat per detectar les variacions sectorials) ho han fet amb un fort decreixement (superior al -25%). Aquests sectors són els de la construcció i immobiliàries (-55,2%), el tèxtil i la confecció (-50,6%), el de la fusta i mobles (-48,9%), l'agroindústria (-45,9); el metall (-41,7%), les altres manufactures (-35,9%), l'automoció (-33,2%) i els serveis a les empreses (-32,9%). Amb decrements bastant més baixos, considerats dins de la zona d'una certa estabilitat, hi trobem l'administració pública (-6,4%), el de l'edició, la cultura i el lleure (-5,9%) i l'educació i recerca (-3,4%).

Si ens fixem ara en el gràfic de l'evolució del període 2014-2015, veiem com hi ha sectors que a l'anterior (2008-2015) presentàvem disminucions importants i que en aquest darrer any mostren creixements de certa rellevància, que poden suggerir la seva recuperació. Aquest seria el cas de la construcció i immobiliàries (13,2%). A la franja de l'estabilitat però que venen de decreixements importants al llarg del període 2008-2015, hi tenim el de la fusta i mobles (7,7%), les altres manufactures (4%) i els serveis a les empreses (4%).

Durant aquesta darrer any també apreciem que els sectors que decreixen són pocs (serveis socials i logística) i ho fan a la part baixa de la franja de decreixement mitjà, no superant el -13%.

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 quart trimestre de l'any)*

Altra element d'anàlisi, de forta rellevància en contextos econòmics de deslocalització i teixits productius poc competitiu 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.

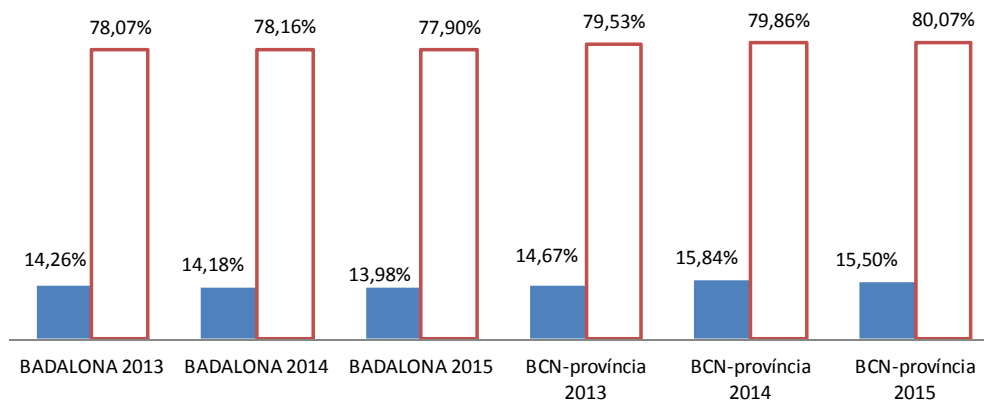
Be és cert que algunes de les empreses actuals, classificades en epígrafs que es consideren d'activitat industrial, han variat en certa mesura aquesta activitat desplaçant cap altres territoris l'activitat de producció i quedant-se més amb les activitats de logística, comercial i I+D.

**G.11**

**Pes específic del teixit industrial versus serveis**

Evolució 2013-2015

■ 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 14,26% de 2013 al 13,98% de 2015. A nivell provincial també observem aquesta disminució del 2015 respecte el 2014 (-0,34 punts percentuals), però en canvi observem un increment respecte l'any 2013 (0,83 punts).

**Classificació tecnològica de la INDÚSTRIA**

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

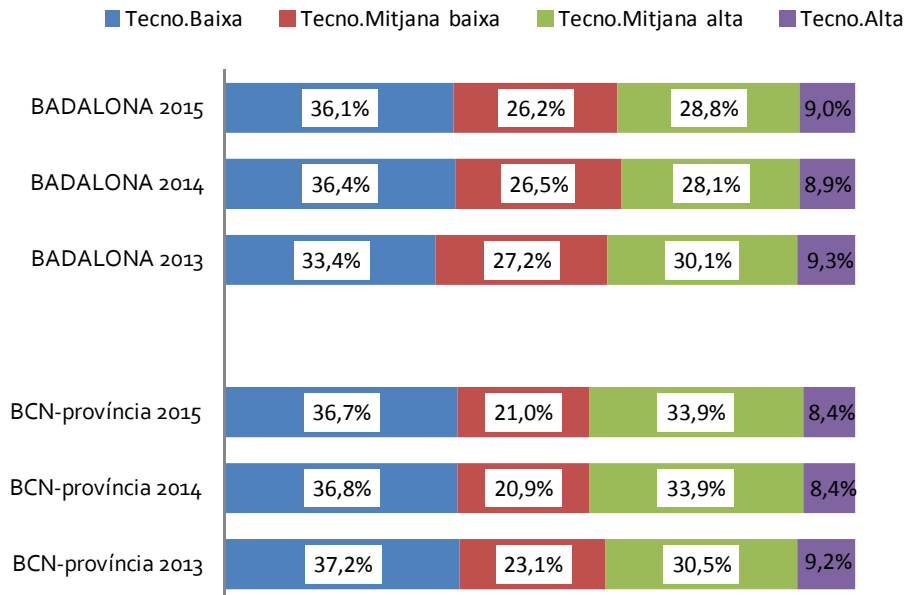
Donada la importància estratègica de la indústria en les polítiques de desenvolupament econòmic dels territoris, analitzarem la "qualitat" de la mateixa en tant la seva capacitat d'adaptació als requeriments tecnològics dels mercats i a la innovació.

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. Realitzarem una comparació de les dades obtingudes pel 2015 amb les que ja teníem del 2014 i del 2013, analitzant d'aquesta manera l'evolució tecnològica en el sector industrial i ho farem comparant-ho amb les dades de la indústria a la província de Barcelona.

G.12

**Classificació tecnològica de la INDUSTRIA**

Evolució 2013-2015



Variació BDN	8,0%	-3,7%	-4,5%	-3,4%
Variació PBCN	-1,3%	-9,1%	11,0%	-8,5%

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

A la gràfica veiem com a Badalona, si la comparem amb la seva classificació de 2013, continua empitjorant la seva classificació tecnològica en termes generals. En aquest sentit observem com disminueix la banda més alta (-3,4%) i augmenta la més baixa (8%). El mateix empitjorament observem a la part intermitja de la classificació, disminuint la banda mitjana alta (-4,5%).

Comparant les dades de Badalona amb les de la província de Barcelona, s'observa que la segona presenta una lleugera millor evolució de la base tecnològica a la seva banda mitjana alta (11%).

**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, i veiem com Badalona millora substancialment la banda alta respecte al 2013 (49,4%) disminuint però els de la part intermèdia dels basats en coneixement en un lleuger -2,1%.

Per altra banda, a part de la millora en l'evolució, també és convenient analitzar la composició de l'estructura de coneixement que presenta el sector serveis a Badalona; així ens trobem encara amb un percentatge molt baix dels d'alt coneixement (2,7%) i un altre molt alt dels no basats en coneixement del 59,2%.

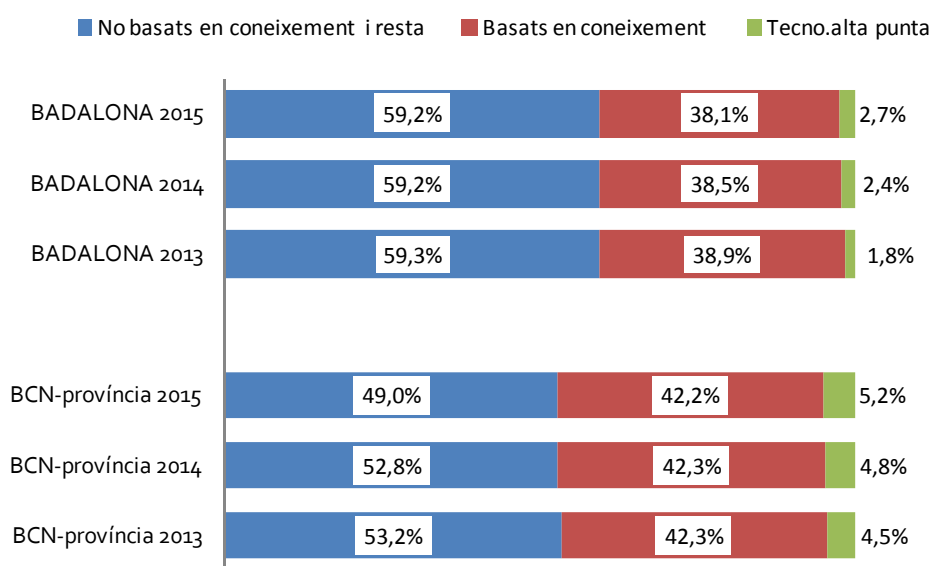


Per tant, tot i que es va en la bona direcció, l'estructura tecnològica dels serveis de la ciutat no és la més adequada. Això ho podem comprovar si la comparem amb l'estructura tecnològica del sector serveis del conjunt de municipis de la província de Barcelona. En aquest cas veiem com Badalona es superada en totes les bandes: quasi el doble a la banda alta, 4 punts percentuals més a la banda mitja i 10 punts percentuals menys a la part baixa.

## G.13

## Classificació tecnològica dels SERVEIS

Evolució 2013-2015



Variació BDN	-0,1%	-2,1%	49,4%
Variació PBCN	-1,1%	-0,3%	16,0%

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

Tot i que la província de Barcelona presenta una més adequada estructura dels serveis relacionats amb el coneixement, destacar que Badalona mostra una evolució dels d'alt coneixement més positiva. Considerant Badalona i la província, en aquest ordre, observem les variacions següents de 2015 respecte al 2013 dels de tecnologia alta – punta, amb un 49,4% i un 16% respectivament. No així amb els basats en coneixement, que tot i disminuir els dos àmbits territorials, és a la província on la disminució és menys destacable amb un -0,3% per un -2,1% a Badalona.



# Ocupació població de Badalona

4T 2015





## OCUPACIÓ

---

### Introducció

En aquesta secció 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.

Considerem que cal fer una precisió pel que respecta a dos conceptes que poden comportar una certa confusió, especialment pels que no estan avesats al maneig de dades del mercat de treball. Es tracta de la diferenciació 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). El primer d'aquests conceptes l'analitzem a l'apartat Estructura productiva d'aquest mateix informe (pàgina 15) i el segon el tractarem en aquest apartat.

### Ocupació a Badalona: evolució 2012 - 2015

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

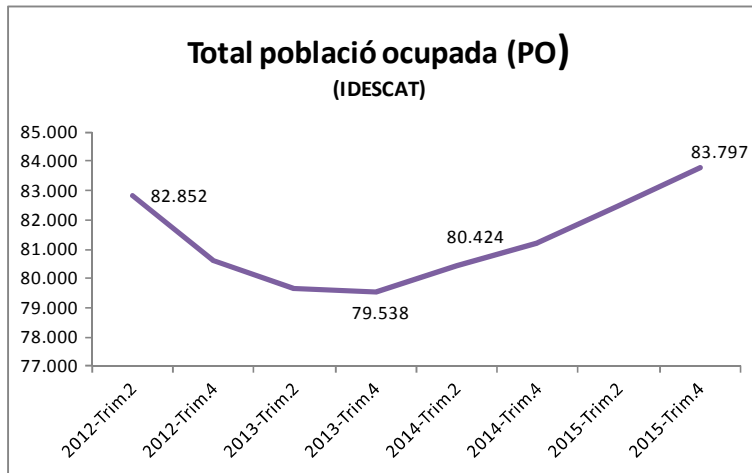
La població ocupada de Badalona a finals del segon semestre de 2015 és de 83.797 persones, de les que 69.107 ho són com assalariats (afiliats al règim general de la seguretat social) i 11.933 com autònoms (afiliats al règim especial de treballadors autònoms). La resta de 2.757 estan registrats en altres règims.

Si analitzem l'evolució d'aquestes dades en els darrers quatre anys, veiem com el total de la població ocupada a finals de 2015 (83.797) representa un increment del 3,92% respecte el mateix trimestre de l'any 2012 (80.636).

Des del segon trimestre de l'any 2012 (82.852) l'ocupació va disminuint fins el quart trimestre de 2013 (79.538) a partir del que s'inicia una recuperació fins arribar als 83.797 d'aquest trimestre.

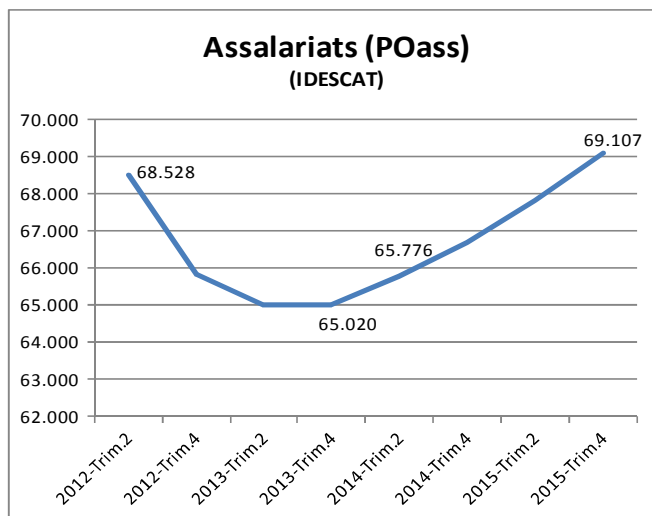


G.14



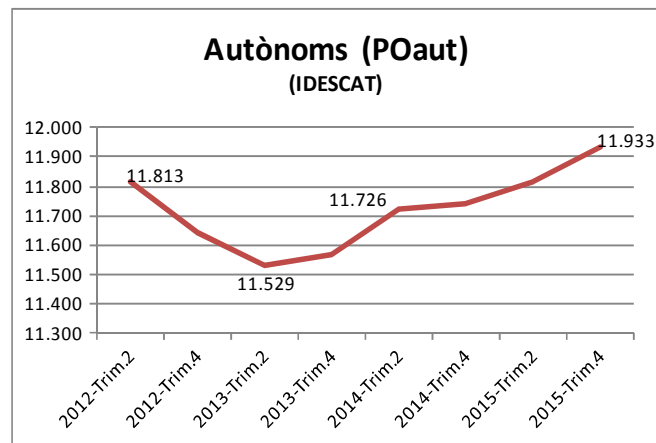
Amb la població assalariada passa exactament el mateix, amb una caiguda dels 68.528 ocupats (2T-2012) fins els 65.020 (4T-2013) i una recuperació, que s'inicia el 2014, fins arribar als 69.107 assalariats d'aquest trimestre.

G.15



En canvi en la població ocupada com autònoms es dona una variació respecte el trimestre en que es produeix la recuperació, avançant-se aquesta al quart trimestre de 2013 (11.567) fins arribar als 11.933 autònoms d'aquest trimestre.

G.16



A la taula següent podem veure totes les dades il·lustrades en 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 més<sup>6</sup>, que ens serviran per calcular una sèrie d'índex d'un cert interès.

**T.15**

**Dades ocupació segons règim de cotització: 2012-2015**

	2012 Trim.2	2012 Trim.4	2013 Trim.2	2013 Trim.4	2014 Trim.2	2014 Trim.4	2015 Trim.2	2015 Trim.4
Assalariats (POass)	68.528	65.851	65.032	65.020	65.776	66.701	67.840	69.107
Autònoms (POaut)	11.813	11.642	11.529	11.567	11.726	11.739	11.819	11.933
Altres	2.511	3.143	3.116	2.951	2.922	2.803	2.786	2.757
<b>Total població ocupada (PO)</b>	<b>82.852</b>	<b>80.636</b>	<b>79.677</b>	<b>79.538</b>	<b>80.424</b>	<b>81.243</b>	<b>82.445</b>	<b>83.797</b>
Població activa registrada (PA)	108.682	107.781	106.696	105.631	104.814	105.257	104.810	105.269
Població total (P)	220.977	220.977	219.708	219.708	217.210	217.210	215.654	215.654
Població de 16 anys o més (P>16)	184.081	184.081	182.725	182.725	180.566	180.566	179.194	179.194
Índex PO/PA	76%	75%	75%	75%	77%	77%	79%	80%
Índex PO/P	37%	36%	36%	36%	37%	37%	38%	39%
Índex PA/P>16 (taxa d'activitat aproximada)	59%	59%	58%	58%	58%	58%	58%	59%
Índex PO/P>16 (taxa d'ocupació aproximada)	45%	44%	44%	44%	45%	45%	46%	47%

**Índex calculats**

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



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. Aquests 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

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 80% en aquest quart trimestre de 2015, representant una millora de 3 punts percentuals respecte al quart trimestre de 2014, situant-se també per sobre dels valors de l'any 2012.

#### 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 39%, dos punts percentuals per sobre que el del quart trimestre de 2014 (37%), mantenint-se al voltant d'aquest percentatge en els anys anteriors fins el 2012. Aquest índex del 39% ens diu que de cada 100 habitants de Badalona, 39 treballant, ja sigui com assalariats o autònoms.

#### Índex 3: PA/P<sub>>16</sub> (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<sub>>16</sub>). 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 INE<sup>7</sup> 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 EPA<sup>8</sup>, 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 es manté més o menys estable al voltant del 59% al llarg dels anys analitzats.

#### Índex 4: PO/P<sub>>16</sub> (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<sub>>16</sub>). 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 INE<sup>9</sup> com "el quocient entre e total de persones ocupades i la població de 16 anys o més".

<sup>7</sup> Institut Nacional d'Estadística (INE)

<sup>8</sup> Enquesta de Població Activa (EPA)

<sup>9</sup> Institut Nacional d'Estadística (INE)

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 47% de finals de 2015.

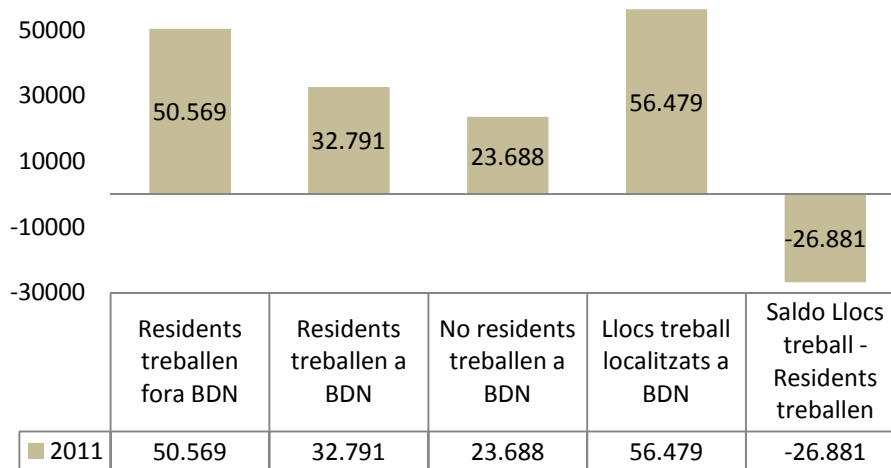
### Mobilitat laboral a Badalona

En aquest apartat analitzem els fluxos de treballadors que es produeixen en el municipi de Badalona. Mostrant la població resident a Badalona que treballa dins i fora de la seva ciutat, així com els no residents al municipi que venen a treballar a Badalona.

Malauradament només podem disposar de dades<sup>10</sup> fins l'any 2011, any en el que es va fer el darrer cens de població. De totes maneres ens ha semblat interessant veure l'evolució històrica dels moviments laborals que es produeixen a la ciutat des de l'any 1986 fins el 2011.

#### G.17

**Mobilitat laboral a Badalona (2011)**



L'any 2011, només 32.791 persones que vivien a Badalona treballaven a la mateixa ciutat mentre que 50.569 anàvem fora a treballar. Per tant, els 56.479 llocs de treball que oferien les empreses radicades a Badalona, es repartien entre la població resident al municipi (32.791) i els treballadors que venien d'altres municipis (23.688).

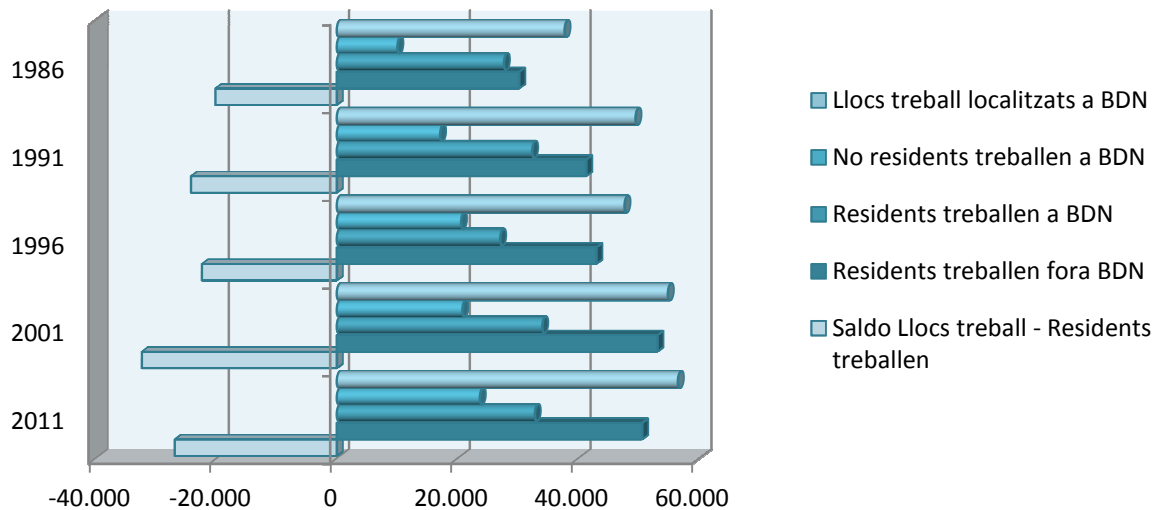
El saldo de llocs de treball a Badalona l'any 2011 era negatiu en **-26.881**, com correspon a moltes de les poblacions de l'entorn metropolità. Entenem el saldo com els llocs de treball que faltarien al municipi per tal d'ocupar a tota la població del mateix: Saldo = Llocs de treball

<sup>10</sup> Dades de IDESCAT. Aquest cens del 2011 es va fer amb aplicació dels resultats obtinguts amb mostres i no del total de la població.

localitzats a BDN (56.479) – Residents que treballen a BDN (32.791) – Residents que treballen fora de BDN (50.569).

Badalona ha experimentat al llarg dels darrers anys fins el 2011 un marcat procés d’obertura en les seves relacions de mobilitat per motius laborals. Es tracta d’una dinàmica molt comuna a quasi tots els municipis metropolitans.

**G.18**



A la gràfica podem veure com el principal saldo negatiu es produeix l’any 2001 i com els increments més forts de llocs de treball a Badalona es donen en els intervals 1986-1991 i 1996-2001. També observem que, així com els residents que treballen a la mateixa ciutat no ha tingut masses variacions, el nombre de residents del municipi que van a treballar fora ha augmentat considerablement fins el 2001, patint però una davallada el 2011 per efectes de la darrera crisi econòmica.

**T.16**

<b>Mobilitat obligada per raó de treball</b>					
	<b>2011</b>	<b>2001</b>	<b>1996</b>	<b>1991</b>	<b>1986</b>
<b>Residents treballen fora BDN</b>	<b>50.569</b>	53.088	42.983	41.307	30.211
<b>Residents treballen a BDN</b>	<b>32.791</b>	34.028	27.062	32.353	27.678
<b>No residents treballen a BDN</b>	<b>23.688</b>	20.793	20.583	17.111	10.041
<b>Llocs treball localitzats a BDN</b>	<b>56.479</b>	54.821	47.645	49.464	37.719
<b>Saldo Llocs treball - Residents treballen</b>	<b>-26.881</b>	-32.295	-22.400	-24.196	-20.170
<b>Població ocupada de Badalona</b>	<b>83.360</b>	87.116	70.045	73.660	57.889

Elaboració pròpia a partir de les dades de IDESCAT. Dades del cens de població . Últim cens disponible 2011

A la següent taula podem trobar els principals municipis on van a treballar els residents de Badalona i de quins municipis procedeixen els treballadors que venen a treballar a la ciutat de Badalona.

**T.17**

<b>Municipis de destí de la població de Badalona que treballa fora (2011)</b>			
<b>Municipi</b>	<b>Homes</b>	<b>Dones</b>	<b>Total</b>
Barcelona	13.320	12.340	25.660
Santa Coloma de Gramenet	779	1.021	1.800
Sant Adrià de Besòs	934	743	1.677
Hospitalet de Llobregat, l'	656	502	1.159
Sabadell	556	172	728
Montcada i Reixac	500	227	727
Sant Cugat del Vallès	298	324	622
Prat de Llobregat, el	350	213	563
Cornellà de Llobregat	372	137	509
Mollet del Vallès	376	128	504

Municipis que acullen a més de 500 treballadors/res residents a Badalona

<b>Municipis d'origen de la població no resident a Badalona que treballa a Badalona (2011)</b>			
<b>Municipi</b>	<b>Homes</b>	<b>Dones</b>	<b>Total</b>
Barcelona	4.220	4.552	8.772
Santa Coloma de Gramenet	1.414	1.603	3.017
Sant Adrià de Besòs	685	426	1.111
Tiana	333	358	691
Mataró	332	247	579
Hospitalet de Llobregat, l'	402	124	526
Masnou, el	243	231	474
Montgat	185	275	459
Alella	247	97	344
Mollet del Vallès	178	133	311
Montcada i Reixac	191	79	270
Premià de Mar	140	130	270

Municipis emissors de més de 250 persones que treballen a Badalona

# Notes de premsa i Documents d'interès

4T 2015



**Enquesta de Població Activa (EPA) – Segon trimestre de 2015**

<http://www.ine.es/daco/daco42/daco4211/epa0415.pdf>

**Quaderns socioeconòmics del Barcelonès - N° 14**

Observatori del Barcelonès Nord

Consell Comarcal del Barcelonès

[http://pacte.barcelones.cat/archivos/documentos/quaderns-14\\_280116092334.pdf](http://pacte.barcelones.cat/archivos/documentos/quaderns-14_280116092334.pdf)

**Informe trimestral del mercat de treball dels joves de Badalona – 4 trimestre 2015**

Observatori del Barcelonès Nord

Consell Comarcal del Barcelonès

[http://pacte.barcelones.cat/archivos/documentos/2015-4\\_trimjovesbad\\_140316113856.pdf](http://pacte.barcelones.cat/archivos/documentos/2015-4_trimjovesbad_140316113856.pdf)

**Atur província de Barcelona (infografia) – desembre 2015**

Àrea de Promoció Econòmica – Diputació de Barcelona

[http://www.diba.cat/documents/36150622/63157081/Atur\\_DESEMBRE\\_2015B.pdf/0ab6ctd9-4a17-434c-9d4f-52178655efc5](http://www.diba.cat/documents/36150622/63157081/Atur_DESEMBRE_2015B.pdf/0ab6ctd9-4a17-434c-9d4f-52178655efc5)

**Afiliació a la Seguretat Social a Catalunya – desembre 2015**

Observatori d'Empresa i Ocupació

Generalitat de Catalunya

[http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/generic/documents/treball/estudis/afiliacio/2015/Arxius/nota\\_afiliacio\\_SS\\_des15.pdf](http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/generic/documents/treball/estudis/afiliacio/2015/Arxius/nota_afiliacio_SS_des15.pdf)

**Evolució i perfil del treballador autònom – desembre 2015**

Observatori d'Empresa i Ocupació

Generalitat de Catalunya

[http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/generic/documents/treball/estudis/Evolucio\\_i\\_perfil\\_del\\_treball\\_autonom/2015/arxius/Evolucio\\_i\\_perfil\\_treb\\_autonom\\_des\\_2015.pdf](http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/generic/documents/treball/estudis/Evolucio_i_perfil_del_treball_autonom/2015/arxius/Evolucio_i_perfil_treb_autonom_des_2015.pdf)

**Clima industrial a Catalunya - febrer 2016**

Observatori d'Empresa i Ocupació

Generalitat de Catalunya

[http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/02\\_-\\_ambits\\_tematics/industria/02\\_-\\_clima\\_industrial/2016/Arxius/clima\\_industrial\\_feb16.pdf](http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/02_-_ambits_tematics/industria/02_-_clima_industrial/2016/Arxius/clima_industrial_feb16.pdf)

**Clima exportador a Catalunya – 4 trimestre 2015**

Observatori d'Empresa i Ocupació

Generalitat de Catalunya

[http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/02\\_-\\_ambits\\_tematics/industria/03\\_-\\_clima\\_exportador/arxius/Clima\\_exportador\\_4t15.pdf](http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/02_-_ambits_tematics/industria/03_-_clima_exportador/arxius/Clima_exportador_4t15.pdf)

**Informe anual del sector del comerç detallista a Catalunya – any 2015**

Observatori d'Empresa i Ocupació

Generalitat de Catalunya

[http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/02\\_-\\_ambits\\_tematics/comerc/05\\_-\\_informe\\_anual\\_comerc\\_detallista/informes-anuals-comerc-detallista/arxius/informe\\_anual\\_comerc\\_2015.pdf](http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/02_-_ambits_tematics/comerc/05_-_informe_anual_comerc_detallista/informes-anuals-comerc-detallista/arxius/informe_anual_comerc_2015.pdf)

**SEMAFOR del Comerç – 4 trimestre 2015**

Observatori d'Empresa i Ocupació

Generalitat de Catalunya

[http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/ca/obs\\_ambits\\_tematics/obs\\_comerc/obs\\_semafor/obs\\_canals\\_interns/obs\\_semafor\\_1/](http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/ca/obs_ambits_tematics/obs_comerc/obs_semafor/obs_canals_interns/obs_semafor_1/)

**INDEX de Comerç al detall – febrer 2016**

Observatori d'Empresa i Ocupació

Generalitat de Catalunya

[http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/02\\_-\\_ambits\\_tematics/comerc/03\\_-\\_vendes/nota\\_icd/2016/arxius/Nota\\_ICD\\_feb16.pdf](http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/02_-_ambits_tematics/comerc/03_-_vendes/nota_icd/2016/arxius/Nota_ICD_feb16.pdf)



**Butlletí de demografia empresarial – 4 trimestre 2015**

Departament d'Empresa i Ocupació  
Generalitat de Catalunya

[http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/generic/documents/treball/estudis/demografia\\_empresa/2015/arxius/butlleti\\_demografia\\_empresa/4t15.pdf](http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/generic/documents/treball/estudis/demografia_empresa/2015/arxius/butlleti_demografia_empresa/4t15.pdf)

**Estadística d'ofertes de llocs de treball – desembre 2015**

Departament d'Empresa i Ocupació  
Generalitat de Catalunya

[http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/generic/documents/treball/estadistica/ofertes/2015/arxius/ofertes\\_201512.PDF](http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/generic/documents/treball/estadistica/ofertes/2015/arxius/ofertes_201512.PDF)

**Butlletí de fluxos del mercat de treball a Catalunya – 4 trimestre 2015**

Departament d'Empresa i Ocupació  
Generalitat de Catalunya

[http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/generic/documents/treball/estudis/fluxos\\_mercat\\_treball/2015/arxius/butlleti\\_fluxos\\_4t15.pdf](http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/generic/documents/treball/estudis/fluxos_mercat_treball/2015/arxius/butlleti_fluxos_4t15.pdf)

**Afiliacions a la seguretat social i noves contractacions als municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona – 4 trimestre 2015**

AMB – Estudis territorials

<http://www.amb.cat/documents/11656/753990/Fitxes+Afil+SS+4+trim+2015.pdf/845c01f0-2103-4f91-b765-95d0c76da235>

**Quadren 9. “Prospectiva de necessitats d'ocupació i formació a la RMB (2015-2020)”**

PACTE INDUSTRIAL DE LA REGIÓ METROPOLITANA DE BARCELONA

<http://www.pacteindustrial.org/public/docs/notebooks/09154b1fd083a97098c1d5278c8055a6.pdf>

**INDEX de Producció Industrial – gener 2016**

Observatori d'Empresa i Ocupació  
Generalitat de Catalunya

[http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/02\\_-\\_ambits\\_tematics/industria/01\\_-\\_index\\_produccio\\_industrial/2016/arxius/nota\\_IPI\\_gen16.pdf](http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/02_-_ambits_tematics/industria/01_-_index_produccio_industrial/2016/arxius/nota_IPI_gen16.pdf)

**Catalunya industrial, un objectiu compartit**

Generalitat de Catalunya

Nota.- La Generalitat de Catalunya ha definit una nova estratègia per al creixement que situa la indústria com a motor de l'activitat econòmica del país i la creació d'ocupació. Alineada amb el RIS3 que impulsa la Unió Europea i en el marc de l'estratègia Europa 2020, es fixa l'objectiu que l'any 2020 la indústria sumi el 25% del PIB català.

[http://accio.gencat.cat/cat/binaris/Politica\\_industrial\\_tcm176-188793.pdf](http://accio.gencat.cat/cat/binaris/Politica_industrial_tcm176-188793.pdf)

**Per la revitalització de la indústria catalana**

COL·LEGI D'ECONOMISTES DE CATALUNYA

Nota.- Amb l'objectiu de posar en valor el sector industrial, destacant els diferents àmbits i la importància que el mateix té pel conjunt de l'economia.

<http://www.coleconomistes.cat/Canales/Ficha.aspx?IdMenu=6cdb83a9-6a10-4e63-a003-8877cb5b3d55&Cod=ee680032-5d64-4fd1-8ffb-31025d264a61>

**Clima industrial a Catalunya – febrer 2016**

Observatori d'Empresa i Ocupació – Departament d'Empresa i Ocupació  
Generalitat de Catalunya

[http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/02\\_-\\_ambits\\_tematics/industria/02\\_-\\_clima\\_industrial/2016/Arxius/clima\\_industrial\\_feb16.pdf](http://observatoriempresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/02_-_ambits_tematics/industria/02_-_clima_industrial/2016/Arxius/clima_industrial_feb16.pdf)

### Estratègia industrial a Catalunya

Departament d'Empresa i Ocupació  
Generalitat de Catalunya

L'estratègia industrial per a Catalunya s'executa per mitjà del desenvolupament de set programes d'impuls  
[http://accio.gencat.cat/cat/binaris/Plans-estrategia-industrial\\_tcm176-213792.pdf](http://accio.gencat.cat/cat/binaris/Plans-estrategia-industrial_tcm176-213792.pdf)

### Atur província de Barcelona (infografia) – desembre 2015

Àrea de Promoció Econòmica – Diputació de Barcelona  
<http://www1.diba.cat/libreria/pdf/55284.pdf>

### Informe sobre cohesió econòmica, social i territorial

Comissió Europea

Nota.- La Comissió Europea ha publicat el sisè informe sobre cohesió econòmica, social i territorial (l'anterior és de l'any 2010) segons el qual la política de cohesió de la UE està aconseguint els objectius de creixement de l'Estratègia EU 2020 mitjançant la creació de llocs de treball i la reducció de les disparitats a Europa.

Versió en anglès: [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/sources/docoffic/official/reports/cohesion6/light\\_6cr\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/official/reports/cohesion6/light_6cr_en.pdf)

Versió en francès: [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/sources/docoffic/official/reports/cohesion6/light\\_6cr\\_fr.pdf](http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/official/reports/cohesion6/light_6cr_fr.pdf)

### 1ª Edició del Baròmetre de l'Ocupació del Tercer Sector Social de Catalunya

La Confederació: Patronal del Tercer Sector Social de Catalunya  
<http://www.laconfederacio.org>

### Balance de la Estrategia Europea 2020 para un crecimiento inteligente, sostenible i integrador

Comunicació de la Comissió Europea – març 2014

[http://ec.europa.eu/europe2020/pdf/europe2020stocktaking\\_es.pdf](http://ec.europa.eu/europe2020/pdf/europe2020stocktaking_es.pdf)

### Estudio Manpower de proyección de empleo – España Q4 2015

Manpower

[http://www.manpowergroup.es/data/files/Estudios/pdf/Estudio\\_Manpower\\_Proyecci%C3%B3n\\_Empleo\\_4o\\_trimestre\\_2015\\_635772164043643750.pdf](http://www.manpowergroup.es/data/files/Estudios/pdf/Estudio_Manpower_Proyecci%C3%B3n_Empleo_4o_trimestre_2015_635772164043643750.pdf)

### Estudio Manpower de proyección de empleo – España Q1 2016 (Quadre resum)

Manpower

[http://www.manpowergroup.es/data/files/Estudios/pdf/Estudio\\_Manpower\\_Proyecci%C3%B3n\\_Empleo\\_1er\\_trimestre\\_2016\\_-\\_Infograf%C3%ADa\\_635845026618755000.pdf](http://www.manpowergroup.es/data/files/Estudios/pdf/Estudio_Manpower_Proyecci%C3%B3n_Empleo_1er_trimestre_2016_-_Infograf%C3%ADa_635845026618755000.pdf)

### Guia de contractació laboral

Àrea de Promoció Econòmica – Diputació de Barcelona

Nota.- Guia en format digital que conté un conjunt de fitxes explicatives de les principals característiques dels contractes de treball vigents.

Aquesta guia, que ofereix la Diputació de Barcelona al seu web, ha estat actualitzada arran de l'entrada en vigor del Reial decret llei 8/2014, de 4 de juliol, d'aprovació de mesures urgents per al creixement, la competitivitat i l'eficiència.

<http://www.diba.cat/web/promoeco/guia-de-contractacio-laboral>

### Perspectivas laborales y sociales en el mundo. Tendencias 2015

Organización Internacional del Trabajo (OIT)

<http://www.ilo.org/global/research/global-reports/weso/2015/lang--es/index.htm>

### La web de l'IMPO

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

# Glossari de Conceptes

4T 2015





## 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.