

# INFORME SOCIOECONÒMIC ANUAL 2016

## BAIX LLOBREGAT

Baix Llobregat, abril de 2017

---

Amb la col·laboració de:

# ÍNDIX

<b>Informe anual socioeconòmic 2016 – Dades bàsiques</b>	<b>3</b>
<b>I. POBLACIÓ</b>	<b>6</b>
T1. Evolució de la població	6
G1. Evolució bruta dels fluxos de creixement de la població	6
G2. Piràmide superposada de població. 2011-2016	7
T2. Població estrangera	7
T3. Població estrangera segons continent de nacionalitat. 2016. (%)	7
G3. Piràmide de població segons nacionalitat. 2016	7
<b>II. ECONOMIA</b>	<b>8</b>
<b>2.1 Macromagnituds econòmiques</b>	<b>8</b>
G4. Variació interanual del Producte Interior Brut. Corregit d'estacionalitat. 2010-2016	8
T4. Producte Interior Brutpm segons comarques de l'àmbit territorial metropolità	9
M1. PIBpm per càpita segons comarques. 2014	9
T5. Producte Interior Brut i centres de treball de les comarques de l'àmbit territorial metropolità	9
M2. PIBpm per centre de treball segons comarques. 2014	10
G5. Estructura del Valor Afegit Brut del Baix Llobregat i Catalunya segons sectors. 2014	10
G6. Evolució de la distribució del Valor Afegit Brut del Baix Llobregat per sectors econòmics	11
T6. Afegit Brut per branques d'activitats dels sectors indústria i serveis. 2014	11
<b>2.2 Empreses registrades</b>	<b>11</b>
T7. Evolució de les empreses registrades	11
G7. Distribució de les empreses registrades del Baix Llobregat segons la seva grandària. 2016	12
G8. Variació d'empreses registrades del Baix Llobregat segons la seva grandària	12
T8. Principals activitats econòmiques de les empreses registrades al Baix Llobregat	12
G9. Activitats econòmiques que més han crescut i disminuït en nombre d'empreses al Baix Llobregat. 2015-2016	13
T9. Distribució d'empreses (en % sobre el total d'empreses del Baix Llobregat) segons nivell tecnològic o basades en coneixement	13
<b>2.3 Petites i micro empreses</b>	<b>13</b>
T10. Petites i micro empreses segons nombre de persones assalariades. Baix Llobregat	13
T11. Distribució de les petites i micro empreses segons sectors econòmics. Baix Llobregat	13
T12. Distribució de les empreses segons sectors econòmics i trams d'assalariats. Baix Llobregat. 2016	14
G10. Activitats econòmiques que més han crescut i disminuït en les petites i micro empreses al Baix Llobregat. 2015-2016	14
<b>2.4 Expedients de regulació d'ocupació</b>	<b>14</b>
T13. Expedients de regulació d'ocupació i persones afectades. 2016	14
G11. Evolució d'expedients de regulació d'ocupació i persones afectades. Baix Llobregat	15
T14. Expedients de regulació d'ocupació i persones afectades per causa de l'expedient. Baix Llobregat 2016	15
T15. Expedients de regulació i persones afectades per sectors econòmics. Baix Llobregat	15
T16. Principals activitats econòmiques de les persones afectades per un ERO. Baix Llobregat. 2016	16
<b>III. MERCAT DE TREBALL</b>	<b>17</b>
<b>3.1 Població afiliada a la Seguretat Social</b>	<b>17</b>
T17. Evolució de població afiliada a la Seguretat Social. Baix Llobregat	17
G12. Variació de la població assalariada segons grandària de l'empresa	18
T18. Principals activitats econòmiques de la població assalariada del Baix Llobregat	18
T19. Principals activitats econòmiques de la població autònoma del Baix Llobregat	18
G13. Activitats econòmiques que més han crescut i disminuït en afiliació. Baix Llobregat. 2015-2016	19
G14. Pes de les activitats econòmiques segons el seu nivell de creixement o decreixement en la població assalariada. Baix Llobregat i província Barcelona (2008-2016)	19
G15. Distribució de la població assalariada en els sectors clau, estratègics, impulsors o independents de les economies del Baix Llobregat i província de Barcelona. 2016	20
T20. Distribució de població afiliada (en % sobre el total d'afiliats del Baix Llobregat) segons nivell tecnològic o basades en coneixement. 2016	20
T21. Evolució de les afiliacions a la Seguretat Social per residència padronal. Baix Llobregat	20

G16. Evolució de les afiliacions a la Seguretat Social per residència padronal, per sexe, edat i nacionalitat. Baix Llobregat	21
G17. Variació de les afiliacions a la Seguretat Social per residència padronal, per sexe, edat i nacionalitat. Baix Llobregat	22
<b>3.2 Població afiliada a la Seguretat Social ocupada en micro i petites empreses</b>	<b>23</b>
T22. Població assalariada en petites i micro empreses. Baix Llobregat	23
T23. Distribució de la població assalariada de les petites i micro empreses segons sectors econòmics. Baix Llobregat	23
T24. Distribució de la població assalariada de les petites i micro empreses segons sectors econòmics i trams d'assalariats. Baix Llobregat. 2016	23
G18. Activitats econòmiques que més han crescut i disminuït en afiliació en les petites i micro empreses. Baix Llobregat. 2015-2016	23
<b>3.3 Atur i contractació registrada</b>	<b>24</b>
T25. Atur registrat	24
G19. Variacions interanuals de l'atur registrat. Baix Llobregat (%)	24
G20. Variacions interanuals de l'atur registrat per àmbits geogràfics	24
G21. Taxes d'atur registrat segons sexe i edat	25
G22. Variacions interanuals de l'atur registrat segons sexe i edat	25
G23. Variacions interanuals (absoluta) de l'atur registrat per sectors econòmics	26
T26. Atur registrat per activitats econòmiques. Baix Llobregat	26
T27. Atur registrat per grups professionals (CCO-11). Baix Llobregat	27
T28. Atur registrat de persones estrangeres per àmbits territorials	27
T29. Perfil de l'atur registrat de les persones estrangeres. Baix Llobregat	27
G24. Variacions interanuals d'atur registrat de persones estrangeres. Baix Llobregat	28
G25. Variacions interanuals d'atur registrat de persones estrangeres segons sectors econòmics. Baix Llobregat	28
T30. Contractes registrats segons àmbits territorials	29
G26. Volum de contractació segons sexe i edat. Baix Llobregat. 2016	29
G27. Variacions anuals de contractes registrats segons sexe i edat. 2015-2016	29
T31. Volum (%) de contractes registrats segons sectors econòmics i àmbits territorials. 2016	30
G28. Variació anual de la contractació registrada segons sectors econòmics. Baix Llobregat	30
T32. Taxa de temporalitat contractual segons sectors econòmics. Baix Llobregat	30
T33. Contractes registrats en empreses de treball temporal. Baix Llobregat	31
T34. Activitats amb tendència positiva en la contractació. Baix Llobregat. 2016	31
T35. Perfil dels contractes registrats per persones estrangeres. Baix Llobregat	32
<b>3.4 Sinistralitat laboral</b>	<b>32</b>
G29. Evolució del nombre d'accidents laborals amb baixa. Baix Llobregat	32
T36. Accidents laborals. Baix Llobregat. 2016	33
G30. Evolució dels índex de sinistralitat per grans sectors. Baix Llobregat	33
T37. Índexs de sinistralitat segons sectors econòmics i àmbits territorials. 2016	33
T38. Accidents laborals amb baixa per grans sectors i sexe. Baix Llobregat	34
T39. Accidents mortals per sectors d'activitat econòmica. Baix Llobregat	34
<b>IV. QUADRE RESUM INDICADORS INFORME SOCIOECONÒMIC ANUAL 2015</b>	<b>35</b>
<b>V. ANOTACIONS METODOLÒGIQUES</b>	<b>36</b>
5.1. Origen de les dades	36
5.2. Glossari de conceptes	36

## Informe anual socioeconòmic 2016 – Dades bàsiques

### Població

**809.883 habitants  
l'any 2016**

La xifra de població del Baix Llobregat augmenta el 2016

**3.232 habitants més que al 2015**

... però continua decreixent la població estrangera

**524 persones estrangeres menys que l'any anterior**

### Economia

**22.732 milions d'euros  
PIB Baix Llobregat 2014**

3a comarca de Catalunya, que aporta el 11% del PIB total

**Activitats econòmiques que més participen en  
el PIB del Baix Llobregat**

**Indústries: Metal·lúrgia, maquinària, material elèctric i  
de transport**

**Serveis: Activitats immobiliàries, tècniques i  
administratives, i comerç**

### Teixit empresarial

**21.840 empreses  
registrades a la  
Seguretat  
Social.**

Augmenta el teixit empresarial...

**646 centres de treball més que al 2015**

... principalment en activitats de transport terrestre,  
construcció d'immobles i comerç al detall

## Com són?

Micro empreses (menys de 5 assalariats) **74%** del total

Comerç a l'engròs i al detall, i serveis de menjar i begudes **35%** del total

## Expedients de Regulació D'Ocupació (ERO)

Disminueixen els ERO autoritzats i les persones afectades

**60** ERO autoritzats al 2016

**958** persones afectades per regulació d'ocupació

## Població ocupada

Augmenta la població ocupada al Baix Llobregat l'any 2016

**14.695** persones ocupades més respecte 2015

**14.614** més en el Règim general

**81** més en el Règim autònom

**287.740** persones cotitzant a la Seguretat Social

**237.205** persones assalariades  
**50.535** cotitzants al règim autònom

En les grans empreses, de més de 250 persones treballadores, és on més creix la població ocupada en termes relatius...

El 36,5% del sector industrial està ocupat en activitats de nivell tecnològic alt i mitjà-alt

Un 36,4% de l'ocupació en els serveis ho fa en àmbits basats en el coneixement

**19%** de la població assalariada i **22%** de l'autònoma treballa en activitats de **comerç**

**39%** de la població assalariada està ocupada en sectors **clau** o **estratègics** de l'economia

## Atur registrat

**Taxa d'atur registral any 2016: 12,5%**

Disminueix l'atur registrat. La taxa d'atur registral baixa del 13% per primer cop en els darrers anys

Serveis a la producció i comerç, restauració i hoteleria, els sectors que disminueixen més en persones aturades

14,2% del total de persones aturades eren estrangeres; disminueix el pes respecte l'any anterior.

## Contractació registrada

**266.550 contractes registrats l'any 2016. Augmenten en 26.826 respecte a l'any anterior.**

La nova contractació es concentra en...

**Homes de 25 a 44 anys**

**Comerç, restauració, hoteleria i serveis a la producció**

15% del total de contractes van ser signats per persones estrangeres

## Sinistralitat laboral

**Accidents amb baixa l'any 2016: 9.721**

Augmenta el nombre d'accidents a la comarca respecte a 2015

**Construcció, el sector on més incidència té la sinistralitat en el treball**

En el 2016 es van registrar 7 accidents mortals: 1 en indústria i 6 en serveis.

## I. POBLACIÓ

### EVOLUCIÓ

- La població de la comarca creix lleugerament fins els 809.883 habitants.
- L'any 2016 el Baix Llobregat augmenta la seva població en 3.232 habitants, i segueix la mateixa tendència que l'Àmbit Territorial Metropolità. Al conjunt de Catalunya, l'increment de població és de menor intensitat.

### COMPONENTS DE L'EVOLUCIÓ

- El creixement natural (naixements menys defuncions) continua sent un any més el principal component d'augment de població de la comarca durant 2015.
- El saldo migratori amb la resta de Catalunya i d'Espanya continua sent positiu.
- El saldo migratori amb l'estranger torna a créixer després de 3 anys consecutius de baixada: al Baix Llobregat es van registrar 1.067 moviments més d'entrada des de l'estranger dels que es van registrar com a sortides.

### ESTRUCTURA

- L'estructura de població de 2016 és una estructura més envellida que la de 2011.
- La proporció de dones sobre el total de població de la comarca és del 50,7% (2016), aquest percentatge augmenta fins al 56,5% en el cas de les persones de més de 64 anys i fins al 70,4% en el cas de les persones de més de 84 anys. Això reflecteix una situació de feminització de la vellesa.
- Per sisè any consecutiu disminueix el pes de la població estrangera sobre el total, del 9,3% al 2015 al 9,2% l'any 2016.
- L'estructura d'edat de la població de nacionalitat estrangera segueix sent força més jove que la de nacionalitat espanyola i es concentra més clarament en edats laborals. La distribució per sexe mostra diferències en funció de la nacionalitat: hi ha nacionalitats més masculinitzades i d'altres més feminitzades. Per continent de procedència, el col·lectiu Africà segueix sent el més present, seguit per la població amb nacionalitats de la resta de la Unió Europea.

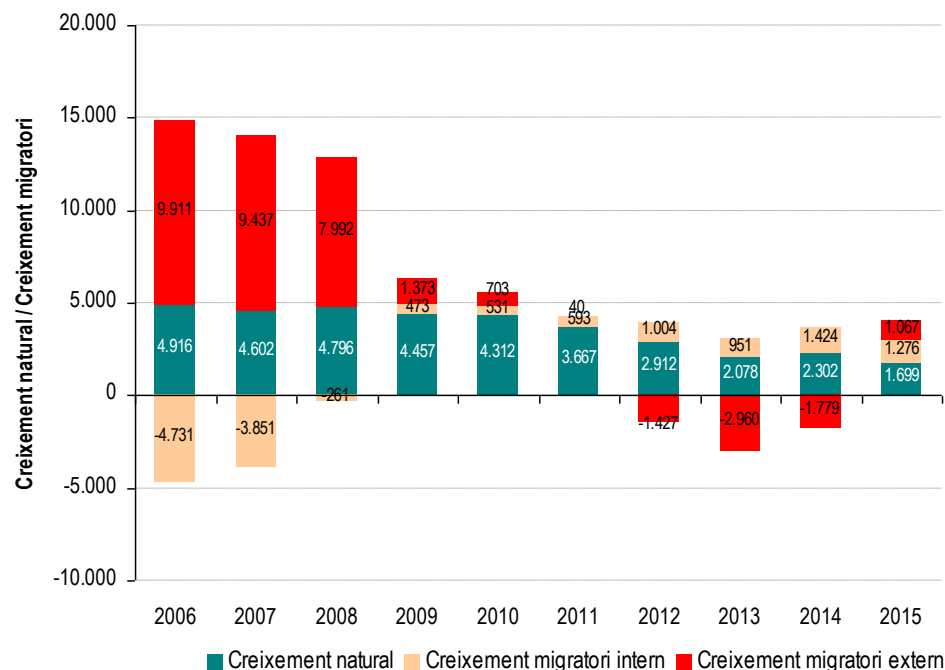
La població empadronada a la comarca creix lleugerament, i arriba fins els 809.000 habitants.

Taula 1. Evolució de la població

	2011	2015	2016	Var 15-16		Var 11-16
				Absoluta	relativa (%)	relativa (%)
Baix Llobregat	803.705	806.651	809.883	3.232	0,4	0,8
Àmbit Territorial Metropolità	4.777.042	4.776.107	4.793.592	17.485	0,4	0,3
Catalunya	7.539.618	7.508.106	7.522.596	14.490	0,2	-0,2

Font: OC-BL a partir de les dades de l'IDESCAT.

Gràfic 1. Evolució bruta dels fluxos de creixement de la població



Font: OC-BL a partir de les dades de l'IDESCAT.

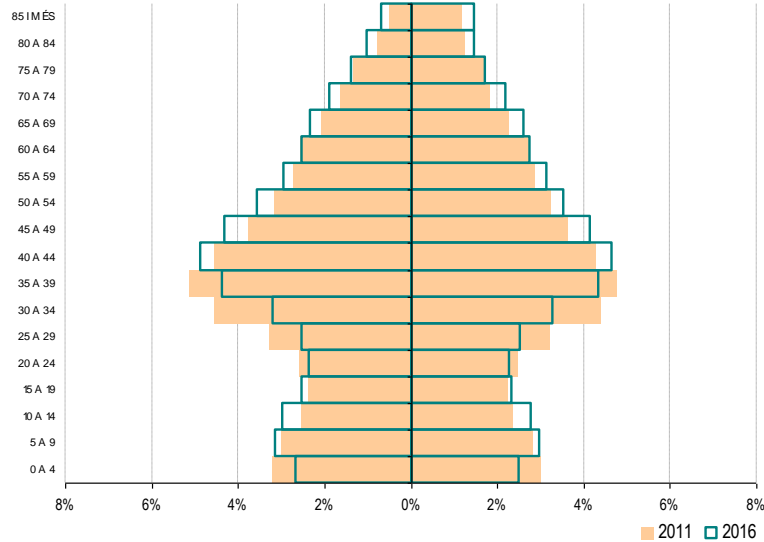
El creixement natural (naixements – defuncions), continua sent el principal component d'augment de població durant 2015.

Tot i això, el saldo migratori amb l'estranger torna a ser positiu després de 3 anys de caiguda.

El saldo migratori intern segueix sent positiu.

Segueix augmentant el pes dels grups de més edat, creix lleugerament el pes de la població de 5 a 19 anys i disminueix el pes de la població de 20 a 39 anys d'edat.

Gràfic 2. Piràmide superposada de població. Baix Llobregat 2011-2016



Font: OC-BL a partir de les dades de l'IDESCAT.

La població de nacionalitat estrangera disminueix per sisè any consecutiu.

Taula 2. Població estrangera

	2011		2015		2016	
	n	%	n	%	n	%
Baix Llobregat	93.708	11,7	74.844	9,3	74.320	9,2
Àmbit Territorial Metropolità	696.843	14,6	605.316	12,7	608.078	12,7
Catalunya	1.185.852	15,7	1.028.069	13,7	1.023.398	13,6

Font: OC-BL a partir de les dades de l'IDESCAT.

La població africana segueix sent la que té més pes a la comarca, seguida de la població de la resta de la UE.

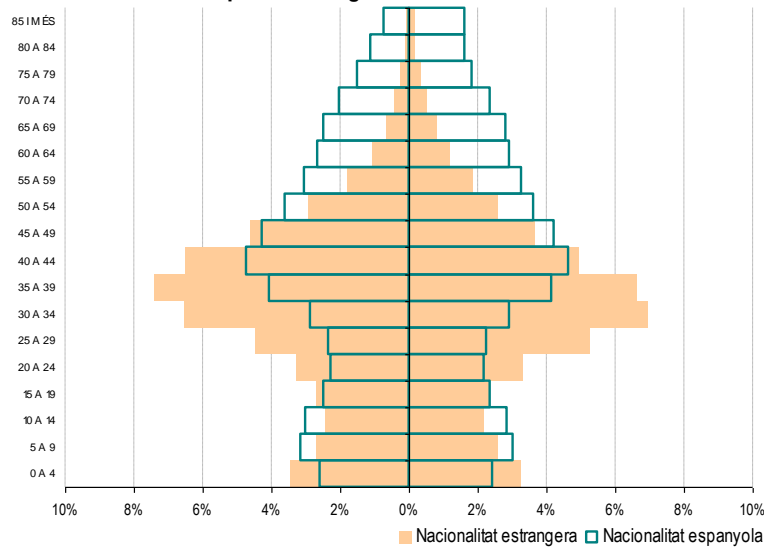
Taula 3. Població estrangera segons continent de nacionalitat. 2016. (%)

	Resta UE	Resta Europa	Àfrica	Amèrica del		
				Nord i Central	Amèrica del Sud	Àsia i Oceania
Baix Llobregat	26,3	5,9	29,3	5,9	21,6	11,1
Àmbit Territorial Metropolità	23,6	6,0	20,8	8,2	21,9	19,4
Catalunya	26,8	6,5	28,2	6,9	17,3	14,3

Font: OC-BL a partir de les dades de l'IDESCAT.

L'estructura d'edats de la població estrangera continua sent més jove que l'espanyola, i es centra en els grups d'edat potencialment activa.

Gràfic 3. Piràmide de població segons nacionalitat. 2016



Font: OC-BL a partir de les dades de l'IDESCAT.



## II. ECONOMIA

### MACROMAGNITUDS ECONÒMIQUES

- El 2016 es caracteritza per la continuïtat en el creixement del PIB en tots els àmbits territorials.
- El Baix Llobregat és la tercera comarca que més aporta al PIB del conjunt de Catalunya i és la 7<sup>a</sup> en PIB per càpita.
- Tot i això, si es posa en relació el PIB amb el nombre de centres productius en comptes de amb la població, la comarca es mostra com una de les més productives, concretament la 3a.
- El 73% del Valor Afegit Brut de la comarca prové del sector serveis. El sector industrial, però, continua tenint més pes a la comarca que al conjunt de Catalunya.

### EMPRESSES REGISTRADES

- Augmenta el nombre d'empreses registrades al Baix Llobregat (646 empreses més que en el 2015).
- El 74,3% de les empreses registrades són micro empreses (menys de 10 treballadors).
- El 35% de les empreses registrades realitzen activitats econòmiques relacionades amb el comerç o els serveis de menjar i begudes.
- Les activitats de transport terrestre i de construcció d'immobles, són les que més creixen respecte l'últim any.

### PETITES I MICRO EMPRESSES

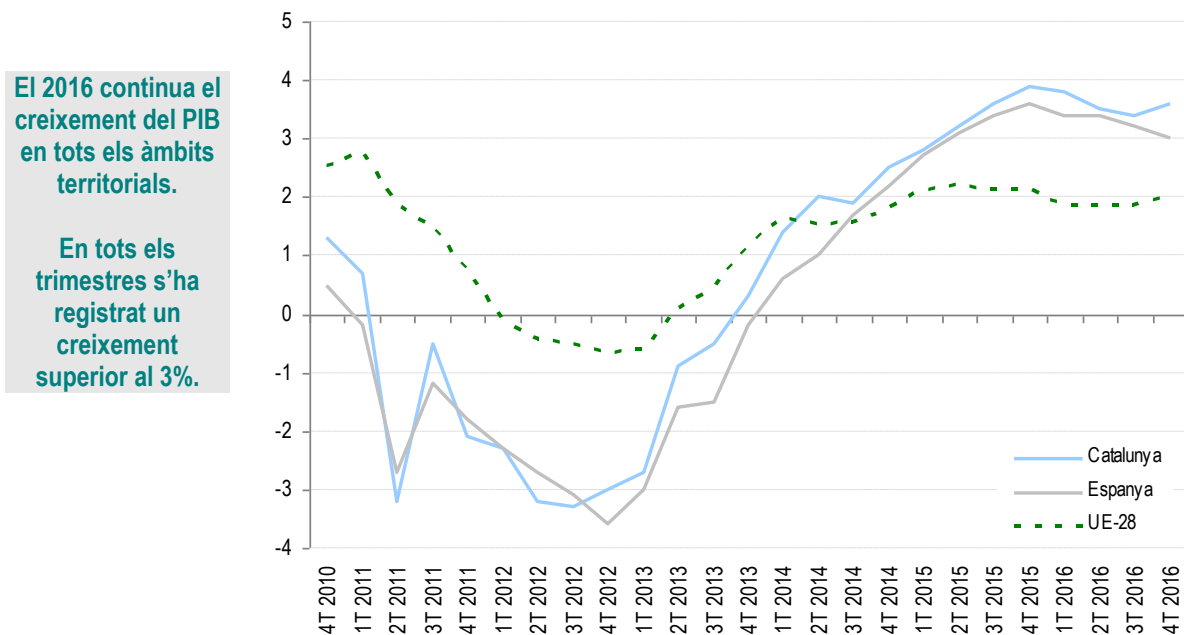
- Aquestes empreses (de menys de 50 assalariats) representen el 96,6% del total d'empreses de la comarca.
- La majoria de microempreses no supera els 5 assalariats.
- Les activitats que han creat més petites i micro empreses durant el 2016 corresponen a activitats relacionades amb la construcció i el transport terrestre.

### EXPEDIENTS DE REGULACIÓ D'OCUPACIÓ

- El 2016 es van autoritzar 60 expedients d'ocupació que afecten a 958 persones. Respecte l'any anterior, disminueix el nombre d'expedients autoritzats i persones afectades. El 25% de les persones afectades per un expedient autoritzat estaven ocupades en activitats de comerç, sigui a l'engròs o al detall.

## 2.1 Macromagnituds econòmiques

Gràfic 4. Variació interanual del Producte Interior Brut (%). 2010-2016



Font: OC-BL a partir de dades d'IDESCAT, INE i EUROSTAT.

El Baix Llobregat és la tercera comarca de Catalunya en PIBpm i la setena per PIBpm per càpita.

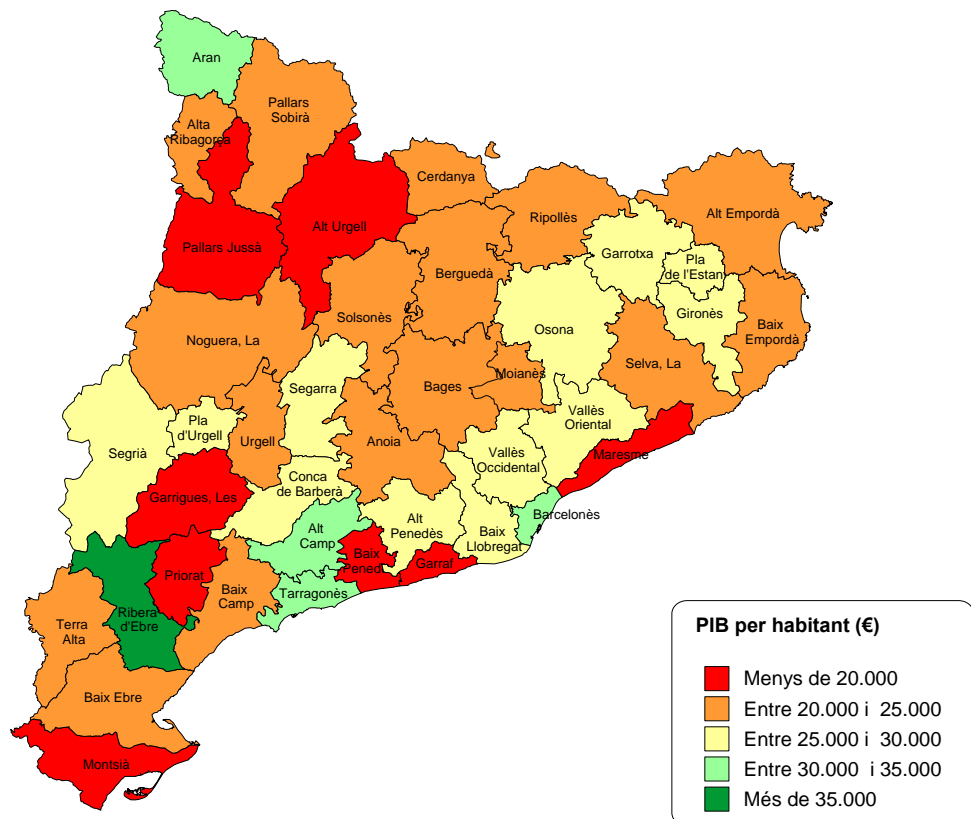
Taula 4. Producte Interior Brutpm segons comarques de l'àmbit territorial metropolità. 2014

	PIBpm		PIBpm per càpita		
	milions d'euros	R	milers d'euros	índex Catalunya=100	R
<b>Baix Llobregat</b>	<b>22.732</b>	<b>3</b>	<b>28,5</b>	<b>102,3</b>	<b>7</b>
Barcelonès	75.769	1	34,5	123,9	2
Maresme	8.307	5	19,2	69,0	37
Vallès Occidental	24.480	2	27,4	98,4	12
Vallès Oriental	11.079	4	27,9	100,3	10

Font: OC-BL a partir de dades d'IDESCAT.

Mapa 1. PIBpm per càpita segons comarques. 2014

El Baix Llobregat es situa lleugerament per sobre de la mitjana catalana en PIBpm per càpita.



Font: OC-BL a partir de dades d'IDESCAT

Taula 5. Producte Interior Brut i centres de treball de les comarques de l'àmbit territorial metropolità. Estimacions del PIB comarcal i municipal de Catalunya. Darreres dades disponibles: any 2014 base 2010. Centres de treball i autònoms. Dades 2T de 2014

Si es posa en relació el PIB amb el nombre de centres productius en comptes de amb la població, la comarca es mostra com una de les més productives, concretament la 3a.

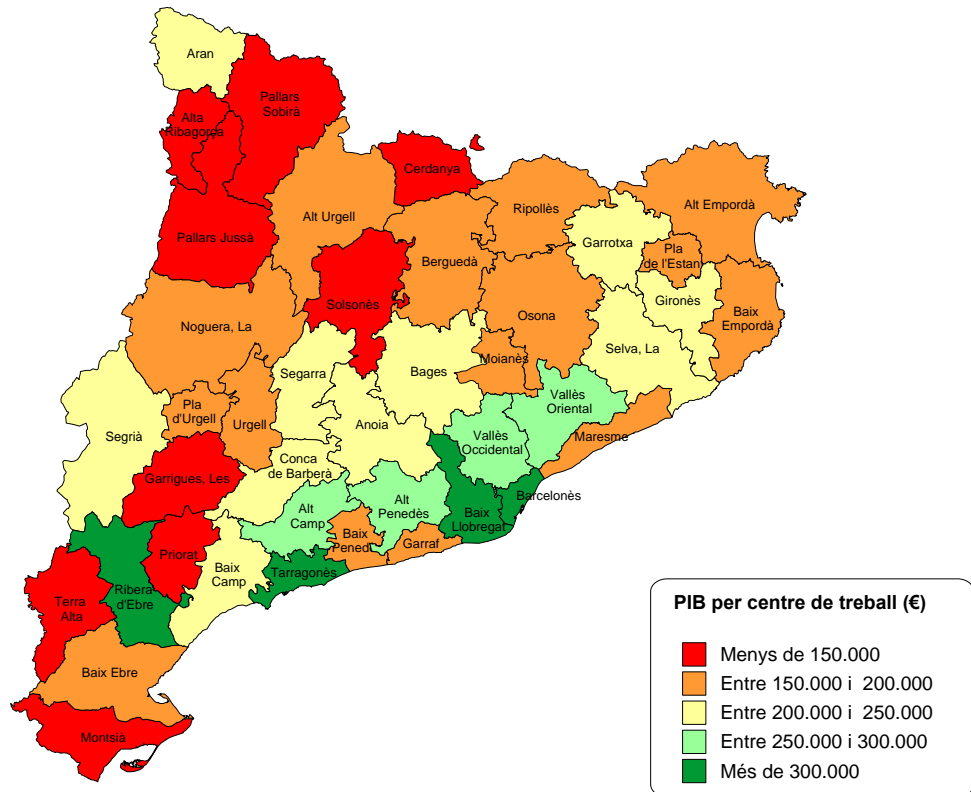
	Centres de treball i autònoms		PIBpm per centres de treball i autònoms		
	nombre	R	milers d'euros	índex Catalunya=100	R
<b>Baix Llobregat</b>	<b>69.984</b>	<b>3</b>	<b>324,8</b>	<b>121,8</b>	<b>3</b>
Barcelonès	227.462	1	333,1	124,9	2
Maresme	45.791	4	181,4	68,0	25
Vallès Occidental	83.632	2	292,7	109,8	6
Vallès Oriental	41.024	5	270,1	101,3	8

R= posicionament respecte el conjunt de comarques de Catalunya.

Font: OC-BL a partir de les dades de l'Idescat i del Departament d'Empresa i Coneixement.

Mapa 2. PIBpm per centre de treball segons comarques. 2014

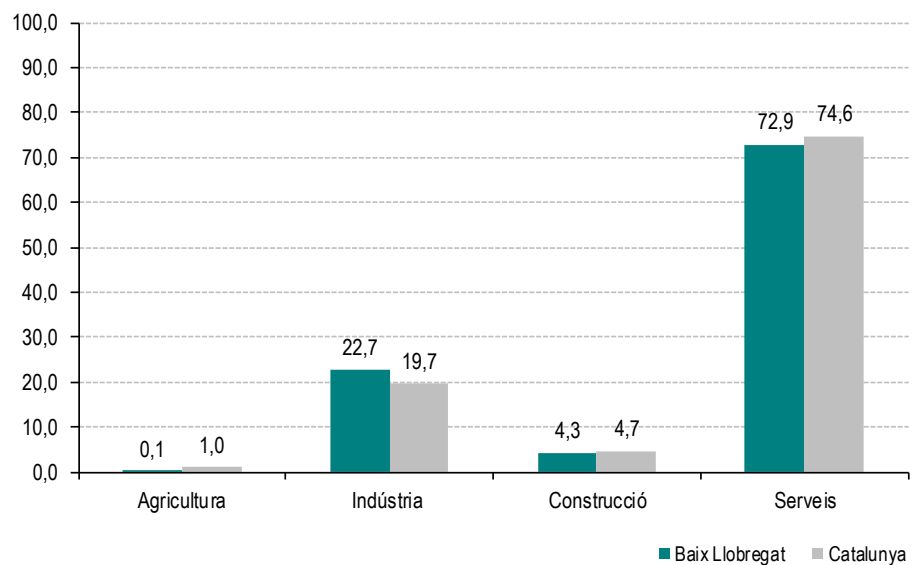
El Baix Llobregat es situa en la tercera comarca de Catalunya pel que fa a PIB per centre de treball.



Font: OC-BL a partir de les dades d'Idescat i del Departament d'Empresa i Coneixement

Gràfic 5. Estructura del Valor Afegit Brut del Baix Llobregat i Catalunya segons sectors. 2014

Pel que fa al PIB, el pes de la indústria continua sent superior a la comarca que al conjunt de Catalunya al 2014.

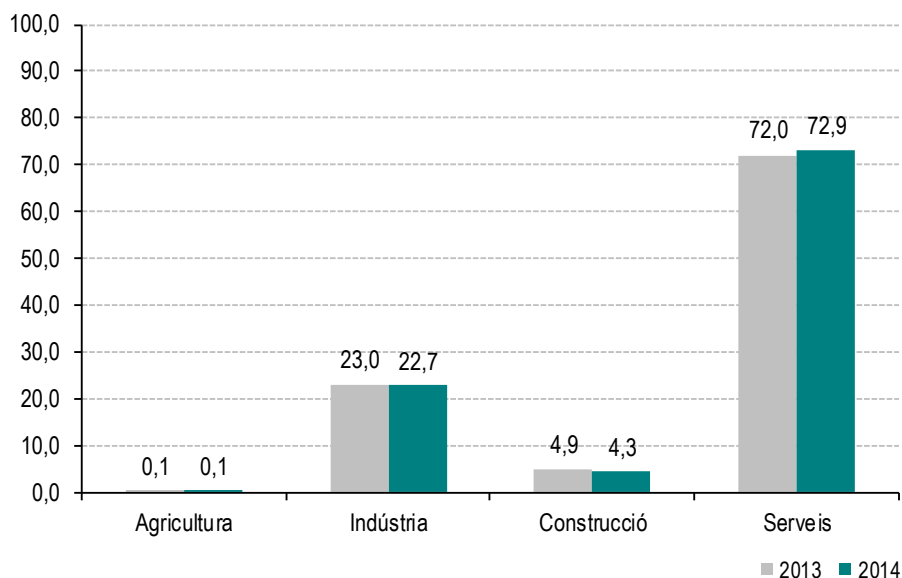


Font: OC-BL a partir de dades d'IDESCAT

Gràfic 6. Evolució de la distribució del Valor Afegit Brut del Baix Llobregat per sectors econòmics

El pes productiu de cada sector de la comarca està en una evolució on avança el paper del sector serveis.

El pes de la indústria i la construcció en el PIB del Baix Llobregat disminueix de 2011 a 2012, mentre que en el sector terciari, augmenta.



Les principals activitats industrials de la comarca són la metal·lúrgia, maquinària, material elèctric i de transport.

Activitats immobiliàries, tècniques i administratives, juntament amb el comerç, són les activitats de serveis amb més pes.

Font: OC-BL a partir de dades d'IDESCAT

Taula 6. Valor Afegit Brut per branques d'activitats dels sectors indústria i serveis. 2014

	Baix Llobregat	ATM	Catalunya
<i>Branques d'activitat d'indústria (% VAB indústria)</i>			
Indústries extractives, energia, aigua i residus	8,9	14,0	14,9
Alimentació, tèxtil, fusta, arts gràfiques, química i cautxú	32,7	48,0	50,5
Metal·lúrgia, maquinària, material elèctric i de transport	58,4	38,0	34,6
<i>Branques d'activitat del sector serveis (% VAB serveis)</i>			
Comerç	25,8	21,2	21,5
Transport informació i comunicacions	17,1	13,4	12,3
Hostaleria	6,3	7,0	7,8
Act. financeres i assegurances	4,4	5,8	5,4
Act. immobiliàries tècniques i administratives	29,1	29,1	28,4
Administració pública i altres serveis	17,4	23,5	24,6

Font: OC-BL a partir de dades d'IDESCAT

Augmenten les empreses registrades en tots els àmbits territorials durant 2016.

La comarca té 646 empreses més respecte l'any anterior.

## 2.2 Empreses registrades

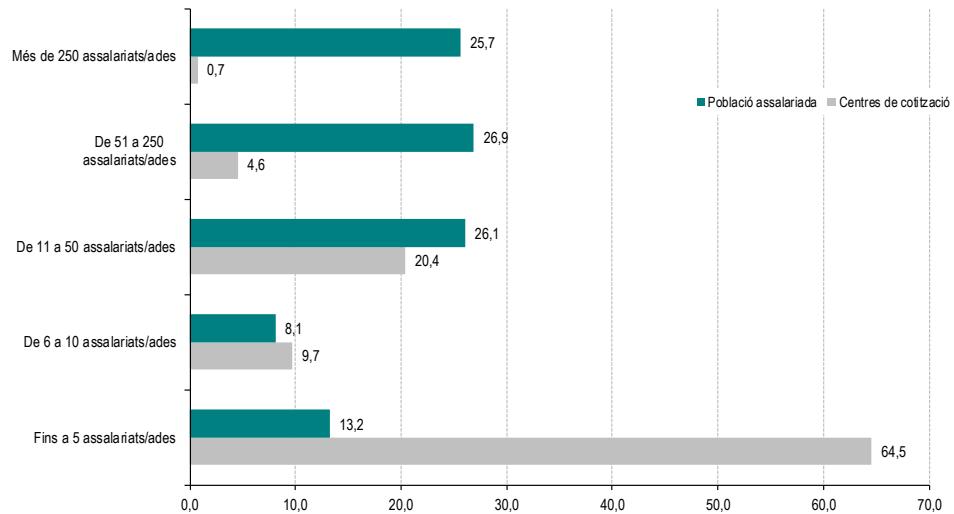
Taula 7. Evolució de les empreses registrades

	2008	2015	2016	Var 2015-2016		Var 08-16
				absoluta	relativa (%)	relativa (%)
Baix Llobregat	22.994	21.194	21.840	646	3,0	-5,0
Àmbit Territorial Metropolità	169.052	156.803	160.828	4.025	2,6	-4,9
Catalunya	270.534	248.678	254.286	5.608	2,3	-6,0

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de cada any).

Gràfic 7. Distribució d'empreses registrades del Baix Llobregat segons la seva grandària. 2016

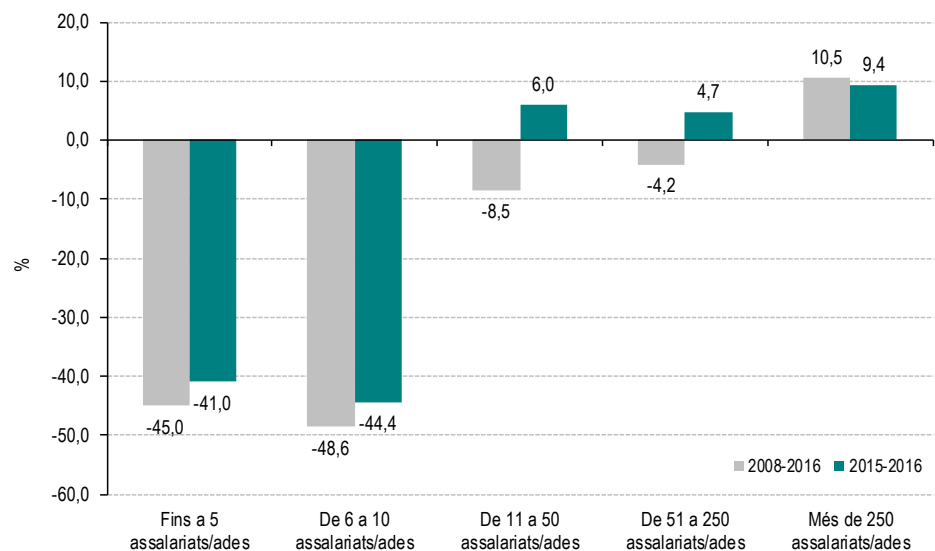
El 74% de les empreses tenen 5 o menys assalariats/des.



Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

Gràfic 8. Variació d'empreses registrades del Baix Llobregat segons la seva grandària

Les empreses de major grandària (amb més de 51 persones assalariades) són les que registren un major creixement. Les de més de 250 treballadors/es són les úniques que han crescut en nombre respecte de la xifra de 2008.



Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

Taula 8. Principals activitats econòmiques de les empreses registrades al Baix Llobregat

El 35% de les empreses del Baix Llobregat desenvolupen activitats de comerç o serveis de menjar i begudes.

	2016	2015	% total	Var. 15-16(%)
47 -Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de mx	3.383	3.332	15,5	1,5
46 -Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte	2.205	2.169	10,1	1,7
56 -Serveis de menjar i begudes	2.062	2.022	9,4	2,0
43 -Activitats especialitzades de la construcció	1.494	1.400	6,8	6,7
49 -Transport terrestre; transport per canonades	1.122	1.058	5,1	6,0
96 -Altres activitats de serveis personals	897	879	4,1	2,0
45 -Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes	737	722	3,4	2,1
41 -Construcció d'immobles	703	651	3,2	8,0
68 -Activitats immobiliàries	668	638	3,1	4,7
85 -Educació	651	622	3,0	4,7

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

Activitats de transport terrestre i de construcció d'immobles, les que més creixen en empreses respecte l'últim any.

En canvi, les activitats auxiliars de mediació financera i assegurances són les que perden més centres d'activitat.

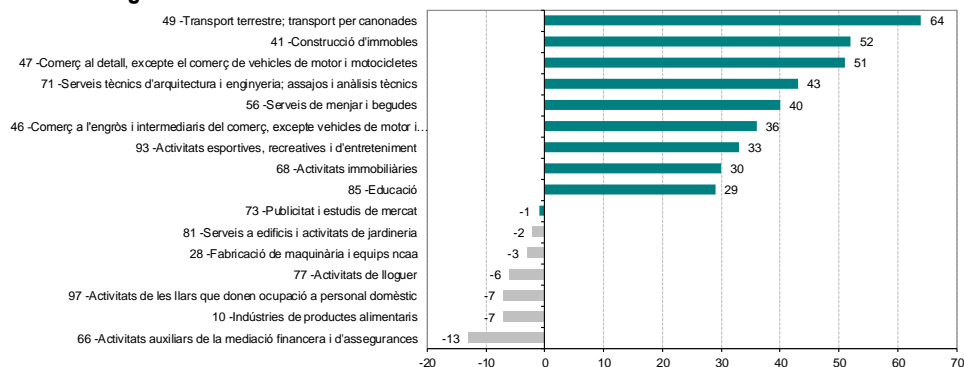
El 23,5% dels centres industrials de la comarca són basats en un nivell alt i mitjà-alt de tecnologia.

El 19,1% de les empreses de serveis són de sectors basats en el coneixement.

L'augment del teixit empresarial s'ha centrat en termes absoluts, en empreses de menys de 5 assalariats/es.

Serveis a la producció, comerç i construcció, les activitats que més augmenten en nombre de centres pel que fa a PIME.

Gràfic 9. Activitats econòmiques que més han crescut i disminuït en nombre d'empreses al Baix Llobregat. 2015-2016



Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

Taula 9. Distribució d'empreses (en % sobre el total d'empreses del Baix Llobregat) segons nivell tecnològic o basades en coneixement

	Indústria de nivell tecnològic alt i mitjà alt	Serveis de nivell tecnològic alt i mitjà alt	Serveis basats en coneixement
Baix Llobregat	23,5	2,1	19,1
Àmbit territorial metropolitana (ATM)	21,1	3,3	21,8
Catalunya	18,4	2,6	22,1

% sobre el total d'empreses del sector industrial i de serveis.

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

## 2.3. Petites i micro empreses

Taula 10. Petites i micro empreses segons nombre persones assalariades. Baix Llobregat

	2008	2015	2016	Var 2015-2016		Var 08-16
				absoluta	relativa (%)	relativa (%)
1 a 5 assalariats/ades	16.445	15.331	15.699	368	2,4	-4,5
6 a 10 assalariats/ades	2.657	2.455	2.534	79	3,2	-4,6
11 a 25 assalariats/ades	2.246	1.891	2.012	121	6,4	-10,4
26 a 30 assalariats/ades	274	277	280	3	1,1	2,2
31 a 50 assalariats/ades	607	531	568	37	7,0	-6,4
Total	22.229	20.485	21.093	608	3,0	-5,1

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

Taula 11. Distribució de les petites i micro empreses segons sectors econòmics. Baix Llobregat

	2008	2015	2016	Var 2015-2016		Var 08-16
				absoluta	relativa (%)	relativa (%)
Agricultura	35	33	33	0	0,0	-5,7
Indústria	3.025	2.436	2.476	40	1,6	-18,1
Construcció	3.548	2.100	2.235	135	6,4	-37,0
Serveis a la producció	4.568	4.900	5.068	168	3,4	10,9
Transport i comunicacions	1.721	1.380	1.457	77	5,6	-15,3
Comerç, restauració i hosteleria	8.029	8.152	8.289	137	1,7	3,2
Administració pública i educació	631	744	773	29	3,9	22,5
Sanitat i serveis socials	672	740	762	22	3,0	13,4
Total	22.229	20.485	21.093	608	3,0	-5,1

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

Sectors com els serveis a la producció, l'agricultura, la construcció i el comerç són els que tenen una menor grandària dels centres de producció.

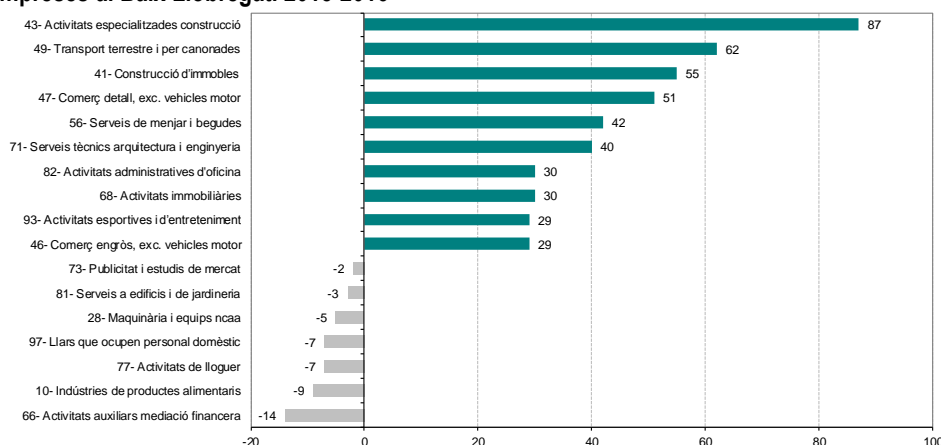
Taula 12. Distribució de les empreses segons sectors econòmics i trams d'assalariats. Baix Llobregat. 2016

	Agricultura	Indústria	Construcció	Serveis a la producció	Transport i comunicacions	Comerç, restauració i hoteleria	Administració pública i educació	Sanitat i serveis socials
1 a 5 assalariats/ades	90,9	58,6	76,9	80,4	75,4	76,7	52,9	73,4
6 a 10 assalariats/ades	6,1	17,2	12,1	8,9	11,9	12,0	17,3	10,5
11 a 25 assalariats/ades	3,0	17,0	8,7	7,1	8,7	8,2	19,5	10,9
26 a 30 assalariats/ades	0,0	2,0	0,7	1,3	1,2	1,1	3,0	2,8
31 a 50 assalariats/ades	0,0	5,3	1,7	2,3	2,7	2,0	7,2	2,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

Les petites i micro empreses que més han augmentat aquest any corresponen a activitats relacionades amb la construcció i el transport terrestre.

Gràfic 10. Activitats econòmiques que més han crescut i disminuït en les petites i micro empreses al Baix Llobregat. 2015-2016



Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

Activitats auxiliars de mediació financera i les indústries de productes alimentaris, les activitats que més disminueixen entre les PIME.

## 2.4. Expedients de regulació d'ocupació

Taula 13. Expedients de regulació d'ocupació i persones afectades 2016

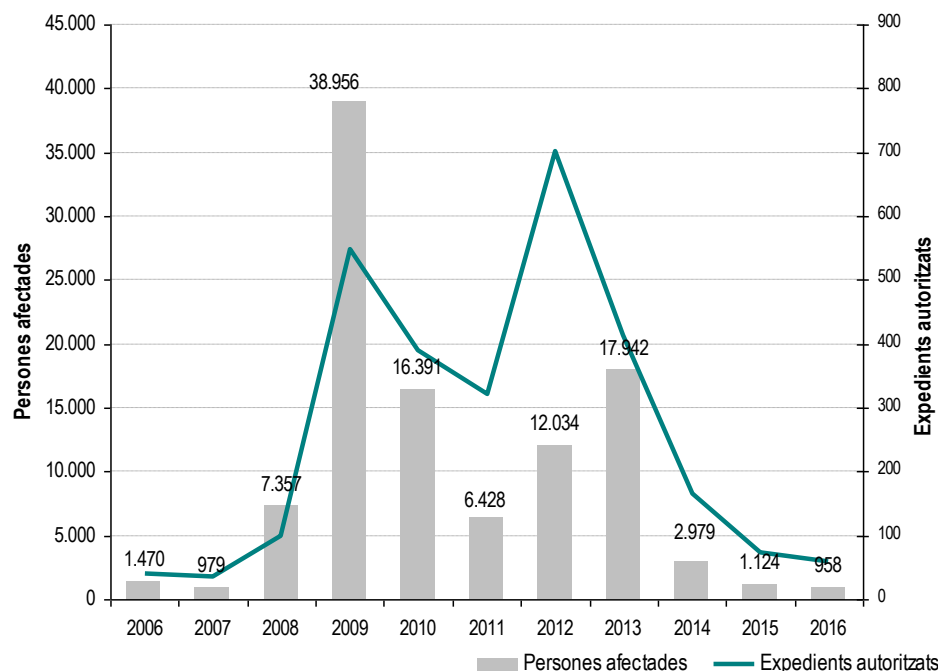
	Baix Llobregat		ATM		Catalunya	
<b>Expedients autoritzats 2016</b>	60		353		578	
Variació 2015-2016 (absoluta)	-13		-131		-292	
Variació 2015-2016 (%)	-17,8		-27,1		-33,6	
Reducció	13	21,7%	89	25,2%	148	25,6%
Rescissió	23	38,3%	141	39,9%	183	31,7%
Suspensió	24	40,0%	123	34,8%	247	42,7%
<b>Persones afectades 2016</b>	958		7.875		11.317	
Variació 2015-2016 (absoluta)	-162		-1.383		-2.186	
Variació 2015-2016 (%)	-14,5		-14,9		-16,2	
Reducció	165	17,2%	609	7,7%	1.078	9,5%
Rescissió	484	50,5%	3.612	45,9%	4.089	36,1%
Suspensió	309	32,3%	3.654	46,4%	6.150	54,3%
	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones
	635	323	5.222	2.653	7.833	3.484
Variació 2015-2016 (%)	-8,8	-23,8	-13,0	-18,4	-13,5	-21,6

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Disminueix en 13 els ERO autoritzats i en 162 les persones afectades. La mesura més emprada va ser la suspensió del contracte, tot i que la mesura que més persones va afectar va ser la rescissió del contracte.

Gràfic 11. Evolució d'expedients de regulació d'ocupació i persones afectades. Baix Llobregat.

Disminueixen els ERO autoritzats i les persones afectades a valors anteriors al 2008.



Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Taula 14. Expedients de regulació d'ocupació i persones afectades per causa de l'expedient. Baix Llobregat. 2016

L'aplicació de mesures econòmiques és la principal causa en els ERO autoritzats i la que més afecten a les persones.

	Expedients autoritzats		Persones afectades	
	n	%	n	%
10 - Aplicació mesures econòmiques	41	68,3	578	60,3
14 - De producció	7	11,7	217	22,7
13 - Organitzatives	6	10,0	125	13,0
12 - Tècniques i/o tecnològiques	4	6,7	33	3,4
09 - Força major	2	3,3	5	0,5

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Taula 15. Expedients de regulació i persones afectades per sectors econòmics. Baix Llobregat

El sector serveis concentra el major volum d'EROs autoritzats, però és la indústria el sector que concentra el major volum de persones afectades per regulació d'ocupació (el 46% del total, l'any 2016).

	Agricultura		Indústria		Construcció		Serveis	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Expedients autoritzats</b>								
2012	1	0,1	282	40,2	103	14,7	315	44,9
2013	1	0,2	168	40,6	52	12,6	193	46,6
2014	0	0,0	68	41,2	20	12,1	77	46,7
2015	0	0,0	23	31,1	8	10,8	43	58,1
2016	1	1,7	19	31,7	2	3,3	38	63,3
Var. 15-16 (%)	0		-17,4		-75,0		-11,6	
<b>Treballadors afectats</b>								
2012	10	0,1	6.202	51,5	1.354	11,3	4.468	37,1
2013	11	0,1	14.238	79,4	716	4,0	2.977	16,6
2014	0	0,0	1.861	62,5	325	10,9	793	26,6
2015	0	0,0	519	46,2	183	16,3	422	37,5
2016	2	0,2	351	36,6	8	0,8	597	62,3
Var. 15-16 (%)	0		-32,4		-95,6		41,5	

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.



Taula 16. Principals activitats econòmiques segons persones afectades per un ERO. Baix Llobregat. 2016

	Expedients autoritzats		Treballadors afectats	
	n	%	n	%
46 - Comerç engròs, exc. vehicles motor	10	16,7	131	13,7
25 - Productes metàl·lics, exc. maquinària	7	11,7	115	12,0
47 - Comerç detall, exc. vehicles motor	6	10,0	114	11,9
61 - Telecomunicacions	1	1,7	82	8,6
29 - Vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	3	5,0	78	8,1
68 - Activitats immobiliàries	2	3,3	72	7,5
27 - Materials i equips elèctrics	1	1,7	65	6,8
64 - Mediació financera	1	1,7	46	4,8
53 - Activitats postals i de correus	2	3,3	41	4,3
21 - Productes farmacèutics	1	1,7	37	3,9
71 - Serveis tècnics arquitectura i enginyeria	2	3,3	27	2,8
33 - Reparació i instal·lació de maquinària	2	3,3	17	1,8
49 - Transport terrestre i per canonades	2	3,3	16	1,7
70 - Seus centrals i consultoria empresarial	2	3,3	14	1,5
17 - Indústries del paper	1	1,7	13	1,4
52 - Emmagatzematge i afins al transport	1	1,7	11	1,1
56 - Serveis de menjar i begudes	4	6,7	11	1,1
28 - Maquinària i equips ncaa	1	1,7	10	1,0
45 - Venda i reparació de vehicles motor	1	1,7	10	1,0
18 - Arts gràfiques i suports enregistrats	1	1,7	8	0,8
84 - Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	1	1,7	8	0,8
14 - Confecció de peces de vestir	1	1,7	6	0,6
42 - Construcció d'obres d'enginyeria civil	1	1,7	6	0,6
73 - Publicitat i estudis de mercat	1	1,7	5	0,5
82 - Activitats administratives d'oficina	1	1,7	5	0,5
62 - Serveis de tecnologies de la informació	1	1,7	4	0,4
02 - Silvicultura i explotació forestal	1	1,7	2	0,2
24 - Metal·lúrgia	1	1,7	2	0,2
41 - Construcció d'immobles	1	1,7	2	0,2

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

El 25% de les persones afectades per un ERO al 2016 estaven ocupades en activitats de comerç a l'engròs o al detall.

### III. MERCAT DE TREBALL

#### POBLACIÓ OCUPADA

- La població assalariada i autònoma al Baix Llobregat augmenta en més de 14 mil afiliacions. El creixement de la població ocupada és major a la comarca que a la resta d'àmbits territorials.
- El 19% de la població assalariada i el 22% de l'autònoma està ocupada en comerç.
- Les activitats de comerç al detall, transport terrestre i activitats especialitzades de la construcció, són les que ocupen el major nombre de població autònoma a la comarca.
- Les activitats de serveis socials sense allotjament, transport aeri i activitats especialitzades de la construcció, són les que més ocupació han guanyat al 2016.
- El 34% de les empreses del Baix Llobregat desenvolupen activitats que han tingut un creixement mitjà o fort, percentatge que es troba per sobre del conjunt de Catalunya.
- El 40,4% de la població assalariada de la comarca està ocupada en sectors estratègics o claus de l'economia, en el conjunt de Catalunya, el 33,5%.
- El 36,5% de la població afiliada en indústria treballa en activitats de nivell tecnològic alt i mitjà alt. El 36,4% de l'afiliació en serveis és en activitats basades en el coneixement.

#### CONTRACTACIÓ REGISTRADA

- Augmenta el nombre de contractes registrats.
- El 24% dels contractes registrats en el 2016 corresponien a activitats relacionades al comerç, restauració i hoteleria.
- La temporalitat en la nova contractació destaca en l'Administració Pública i educació, i a sanitat i serveis socials.
- El 14,6% del total de contractes registrats van ser signats per persones estrangeres. Comerç, restauració i hoteleria registren gairebé 1 de cada 3 contractes signats per persones estrangeres.

#### ATUR REGISTRAT

- 47.536 persones aturades registrades a les oficines de treball del Baix Llobregat en el 2016 (7.790 menys que al 2015).
- Respecte el 2015, disminueix la taxa d'atur registral en tots els grups de sexe i edat.
- Gairebé el 10% dels aturats registrats tenien una ocupació anterior en el sector del comerç al detall.
- Disminueix el pes de les persones estrangeres en la població aturada registrada, de suposar el 14,5% del total en el 2015 al 14,2% en el 2016.

#### SINISTRALITAT LABORAL

- Es registren més accidents laborals amb baixa a la comarca.
- En el 2016 es van registrar 7 accidents mortals (6 menys que l'any anterior), 1 en indústria i 6 en serveis.

### 3.1. Població afiliada a la Seguretat Social.

**Augmenta la població assalariada i autònoma. El 2016 es registren 14.614 afiliacions més a la comarca.**

**El creixement de la població ocupada és major al Baix Llobregat que a la resta d'àmbits territorials.**

Taula 17. Evolució de població afiliada a la Seguretat Social. Baix Llobregat

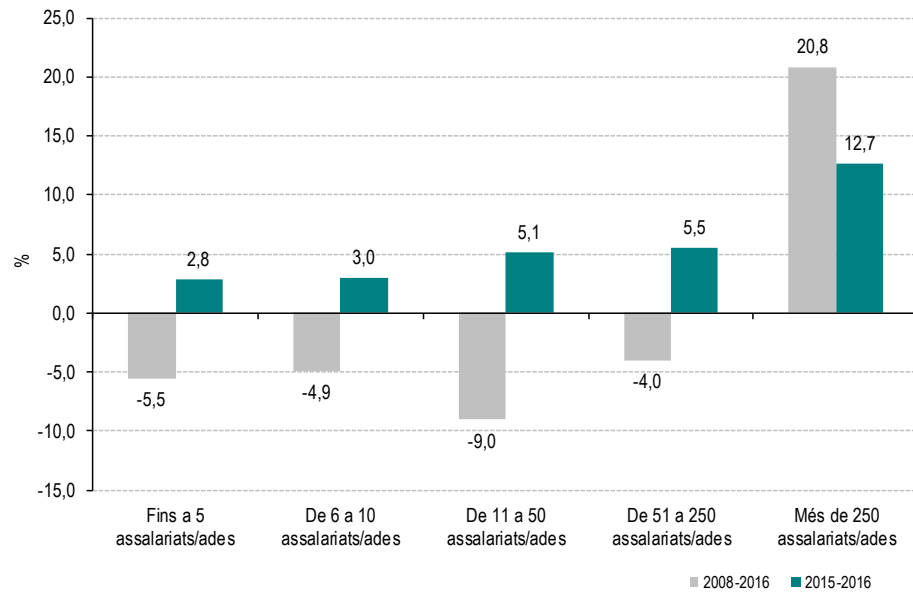
	2008	2015	2016	Var 2015-2016		Var 08-16
				absoluta	relativa (%)	relativa (%)
<b>Població assalariada</b>						
Baix Llobregat	238.346	222.591	237.205	14.614	6,6	-0,5
Àmbit Territorial Metropolità	1.804.276	1.699.733	1.776.047	76.314	4,5	-1,6
Catalunya	2.588.983	2.415.835	2.523.977	108.142	4,5	-2,5
<b>Població autònoma</b>						
Baix Llobregat	53.886	50.454	50.535	81	0,2	-6,2
Àmbit Territorial Metropolità	342.480	323.845	326.939	3.094	1,0	-4,5
Catalunya	576.526	539.989	545.772	5.783	1,1	-5,3
<b>Població afiliada</b>						
Baix Llobregat	292.232	273.045	287.740	14.695	5,4	-1,5
Àmbit Territorial Metropolità	2.146.756	2.023.578	2.102.986	79.408	3,9	-2,0
Catalunya	3.165.509	2.955.824	3.069.749	113.925	3,9	-3,0

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

El major increment de població assalariada es dona en empreses de més de 250 persones assalariades.

Les mitjanes i grans empreses són les que presenten l'augment més important. Les grans empreses són les úniques que superen l'afiliació de l'any 2008.

Gràfic 12. Variació de la població assalariada segons grandària de l'empresa



Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

El 19% de la població assalariada es concentra en les activitats de comerç.

Taula 18. Principals activitats econòmiques de la població assalariada del Baix Llobregat

	2015	2016	% total	Var. 15-16 (%)
46 -Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte vehicles de motor i motocicletes	23.684	24.715	10,4	4,4
47 -Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes	19.448	20.337	8,6	4,6
56 -Serveis de menjar i begudes	14.135	15.013	6,3	6,2
85 -Educació	10.357	11.004	4,6	6,2
43 -Activitats especialitzades de la construcció	9.280	10.460	4,4	12,7
84 -Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria	9.731	10.047	4,2	3,2
81 -Serveis a edificis i activitats de jardineria	9.097	8.928	3,8	-1,9
52 -Emmagatzematge i activitats afins al transport	8.290	8.818	3,7	6,4
86 -Activitats sanitàries	7.701	8.396	3,5	9,0
25 -Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips	6.930	7.303	3,1	5,4

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

El 16% de la població autònoma es concentra en el comerç al detall. Altres activitats que concentren un gran nombre d'afiliacions en el règim autònom són transport terrestre, activitats de construcció i de menjar i begudes.

Taula 19. Principals activitats econòmiques de la població autònoma del Baix Llobregat

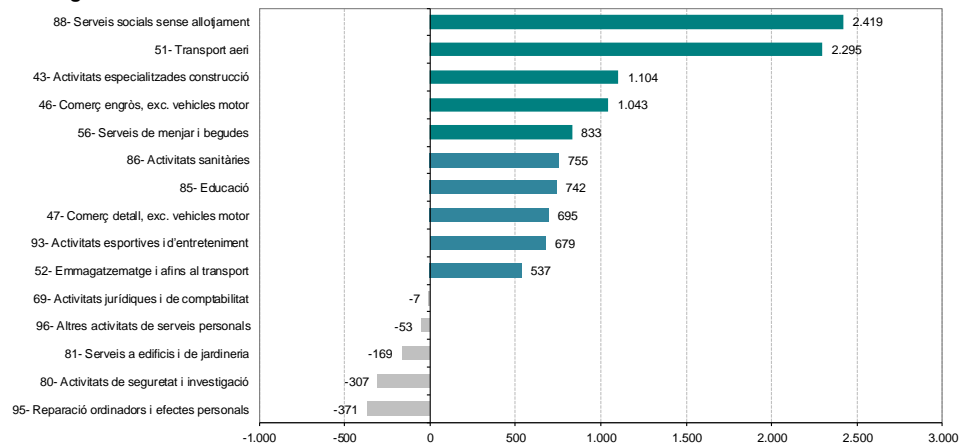
	2015	2016	% total	Var. 15-16 (%)
47 -Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes	8.086	7.892	15,6	-2,4
49 -Transport terrestre; transport per canonades	5.465	5.502	10,9	0,7
43 -Activitats especialitzades de la construcció	5.262	5.186	10,3	-1,4
56 -Serveis de menjar i begudes	4.760	4.715	9,3	-0,9
46 -Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte vehicles de motor i motocicletes	3.351	3.363	6,7	0,4
96 -Altres activitats de serveis personals	2.416	2.490	4,9	3,1
86 -Activitats sanitàries	1.530	1.590	3,1	3,9
45 -Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes	1.346	1.337	2,6	-0,7
85 -Educació	1.184	1.279	2,5	8,0
41 -Construcció d'immobles	1.255	1.272	2,5	1,4

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

Gràfic 13. Activitats econòmiques que més han crescut i disminuït en afiliació. Baix Llobregat. 2015-2016

Serveis socials sense allotjament i transport aeri, són les activitats que més ocupació han guanyat.

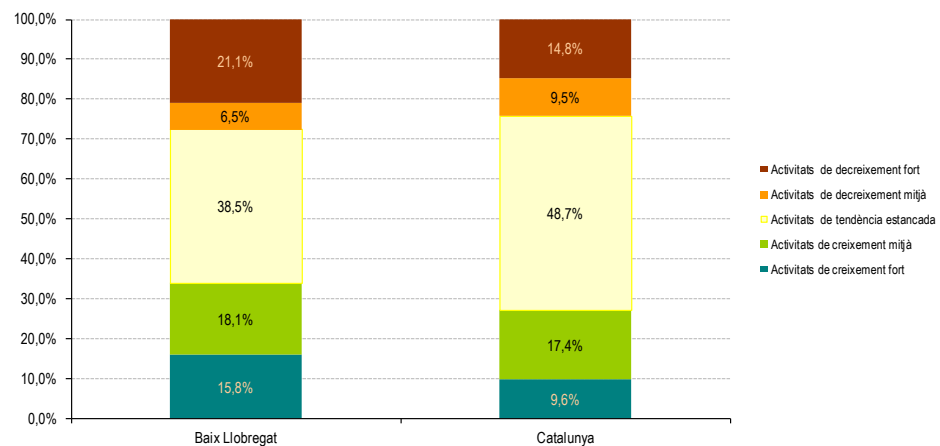
Reparació d'ordinadors, i activitats de seguretat i investigació, són els sectors que han perdut més afiliació.



Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

Aproximadament el 28% de les empreses del Baix Llobregat desenvolupen activitats que han tingut un creixement mitjà o fort, percentatge que es troba per sobre del conjunt de Catalunya. Tot i això, la comarca presenta també un alt percentatge d'empreses que pertanyen a activitats amb fort decreixement.

Gràfic 14. Pes de les activitats econòmiques segons el seu nivell de creixement o decreixement<sup>1</sup> en la població assalariada. Baix Llobregat i Catalunya (2008-2016)



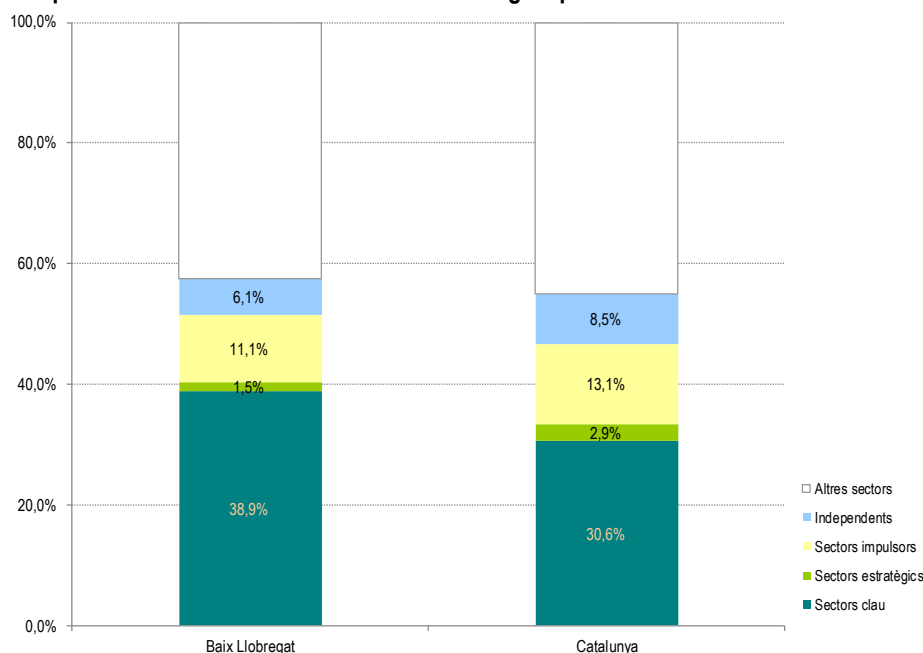
Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

<sup>1</sup> A l'annex metodològic trobareu més informació respecte què es consideren activitats de creixement de la població assalariada.

Gràfic 15. Distribució de la població assalariada en els sectors clau, estratègics, impulsors o independents<sup>2</sup> de les economies del Baix Llobregat i província de Barcelona. 2016

El 40,4% de la població assalariada del Baix Llobregat està ocupada en sectors estratègics o claus de l'economia.

Aquest percentatge, a Catalunya, és del 33,5%.



Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

Taula 20. Distribució de població afiliada (en % sobre el total d'afiliats del Baix Llobregat) segons nivell tecnològic o basades en coneixement. 2016

	Indústria de nivell tecnològic alt i mitjà alt	Serveis de nivell tecnològic alt i mitjà alt	Serveis basats en coneixement
Baix Llobregat	36,5	4,1	36,4
Àmbit territorial metropolitana (ATM)	41,5	5,4	43,5
Catalunya	34,2	4,5	43,6

% sobre el total de la població afiliada del sectors indústria i serveis respectivament

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

El 36,5% de la població afiliada en indústria treballa en activitats de nivell tecnològic alt i mitjà alt. El 36,4% de l'afiliació en serveis és en activitats basades en el coneixement.

Taula 21. Evolució de les afiliacions a la Seguretat Social per residència padronal. Baix Llobregat

	2012	2015	2016	Var 2015-2016		Var 12-16
				absoluta	relativa (%)	relativa (%)
<b>TOTAL</b>	<b>303.673</b>	<b>322.062</b>	<b>333.649</b>	<b>11.587</b>	<b>3,6</b>	<b>9,9</b>
<b>PER SEXE</b>						
Homes	162.239	170.933	177.037	6.104	3,6	9,1
Dones	141.434	151.129	156.612	5.483	3,6	10,7
<b>PER EDAT</b>						
Menys de 30 anys	43.541	45.777	48.551	2.774	6,1	11,5
De 30 a 44 anys	146.043	144.950	144.724	-226	-0,2	-0,9
De 45 a 54 anys	74.656	86.623	92.600	5.977	6,9	24,0
De 55 anys i més	39.433	44.712	47.774	3.062	6,8	21,2
<b>PER NACIONALITAT</b>						
Espanyola	277.987	297.144	307.049	9.905	3,3	10,5
Estrangera	25.686	24.918	26.600	1.682	6,8	3,6

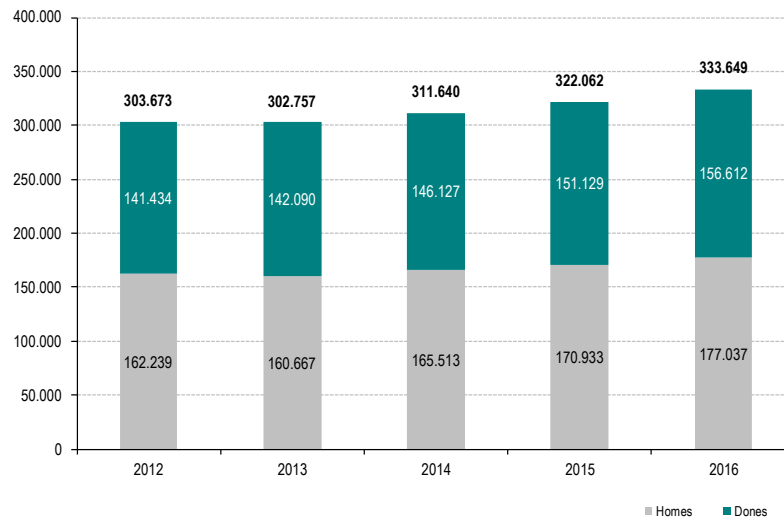
Font: OC-BL a partir de les dades de l'IDESCAT (4t trimestre de l'any).

Les afiliacions a la Seguretat Social per residència padronal augmenten al 2016 a la comarca.

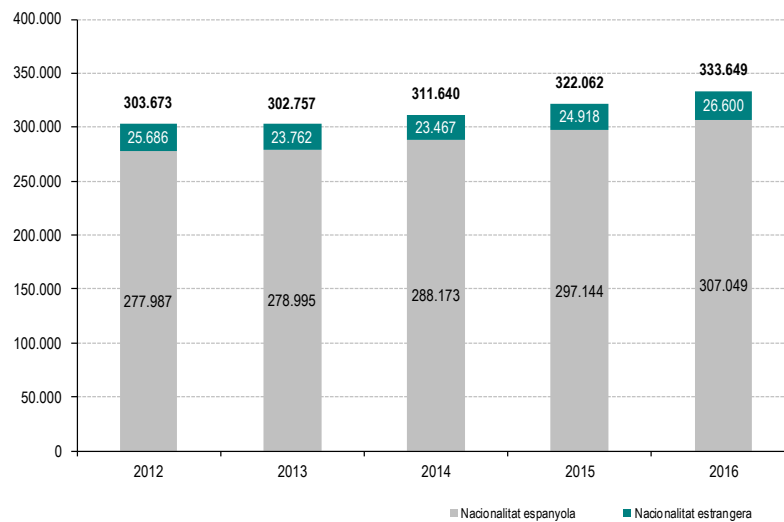
<sup>2</sup> Per a conèixer quines són les activitats econòmiques que configuren els sectors econòmics independents, impulsors, estratègics o clau de l'economia podeu consultar l'annex metodològic.

Gràfic 16. Evolució de les afiliacions a la Seguretat Social per residència padronal, per sexe, edat i nacionalitat. Baix Llobregat

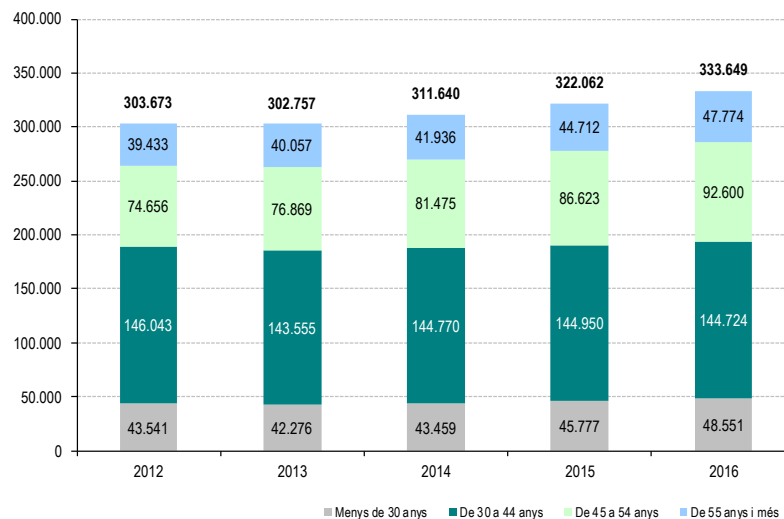
Hi ha més homes (53,1%) que dones (46,9%) afiliats a la Seguretat social resident a la comarca.



El 7,9% de la població afiliada a la Seguretat social a la comarca té nacionalitat estrangera.



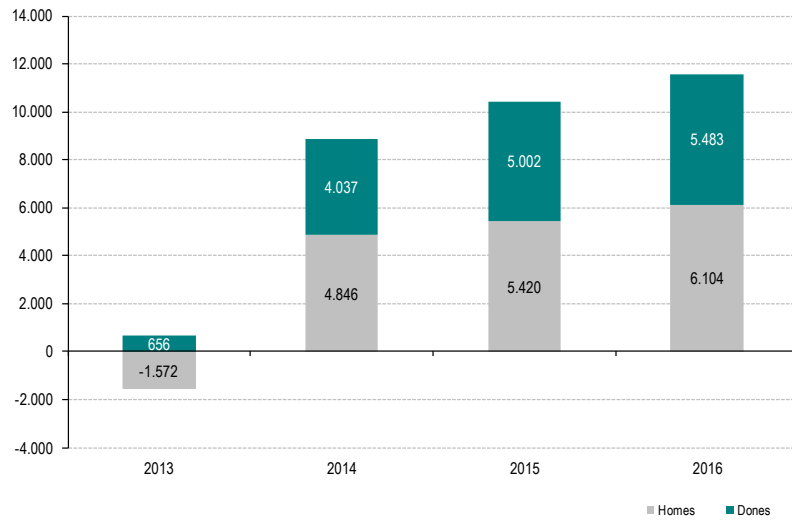
El grup d'edat amb més pes en les afiliacions per residència padronal és el de 30 a 44 anys.



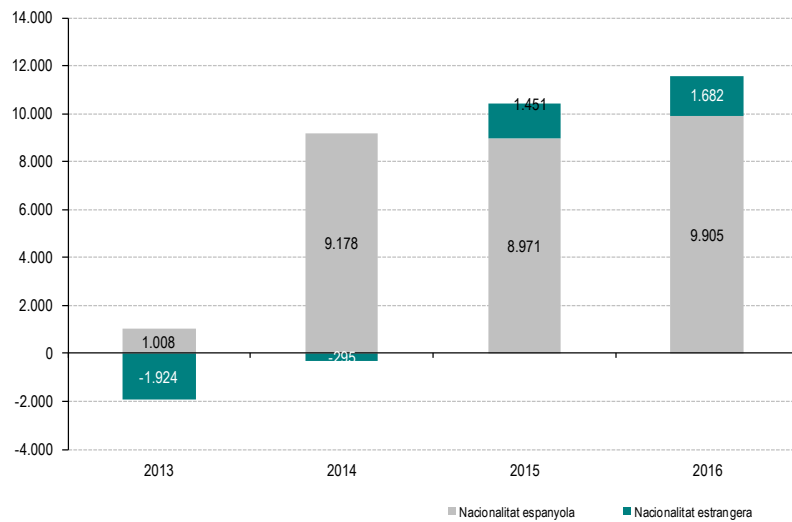
Font: OC-BL a partir de les dades de l'IDESCAT (4t trimestre de l'any).

Gràfic 17. Variació de les afiliacions a la Seguretat Social per residència padronal, per sexe, edat i nacionalitat. Baix Llobregat

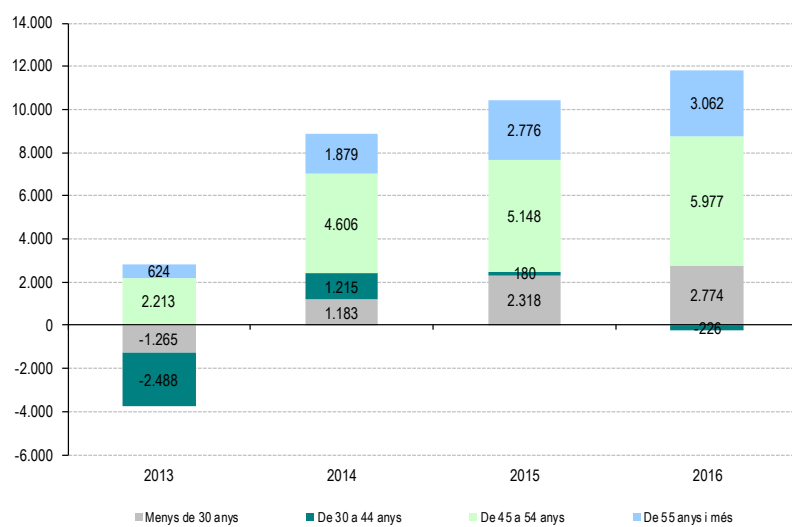
L'any 2016, l'increment en les afiliacions per residència padronal s'ha donat tant entre els homes com entre les dones.



Tant la població espanyola com l'estrangera han augmentat l'afiliació a la Seguretat social a la comarca.



L'únic grup d'edat que ha perdut població afiliada a la Seguretat social ha estat el de 30 a 44 anys.



## 3.2. Població afiliada ocupada en micro i petites empreses.

Les empreses de 11 a 25 assalariats són les que més han augmentat en nombre de treballadors el 2016.

Taula 22. Població assalariada de les petites i micro empreses. Baix Llobregat

	2008	2015	2016	Var 2015-2016		Var 08-16
				absoluta	relativa (%)	relativa (%)
1 a 5 assalariats/ades	33.266	30.564	31.425	861	2,8	-5,5
6 a 10 assalariats/ades	20.243	18.691	19.247	556	3,0	-4,9
11 a 25 assalariats/ades	36.524	30.380	32.062	1.682	5,5	-12,2
26 a 30 assalariats/ades	7.639	7.723	7.783	60	0,8	1,9
31 a 50 assalariats/ades	23.825	20.733	22.004	1.271	6,1	-7,6
Total	121.497	108.091	112.521	4.430	4,1	-7,4

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

Comerç, restauració i hoteleria, i construcció, són els sectors on més creix la població assalariada.

Taula 23. Distribució de la població assalariada de les petites i micro empreses segons sectors econòmics. Baix Llobregat

	2008	2015	2016	Var 2015-2016		Var 08-16
				absoluta	relativa (%)	relativa (%)
Agricultura	145	87	79	-8	-9,2	-45,5
Indústria	26.007	19.102	19.771	669	3,5	-24,0
Construcció	17.043	9.320	10.297	977	10,5	-39,6
Serveis a la producció	21.261	22.356	22.932	576	2,6	7,9
Transport i comunicacions	8.009	7.510	7.470	-40	-0,5	-6,7
Comerç, restauració i hoteleria	38.088	38.414	40.160	1.746	4,5	5,4
Administració pública i educació	6.873	7.195	7.483	288	4,0	8,9
Sanitat i serveis socials	4.071	4.107	4.329	222	5,4	6,3
Total	121.497	108.091	112.521	4.430	4,1	-7,4

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

Agricultura, construcció, serveis a la producció i comerç són les activitats on les petites i micro empreses tenen una grandària menor.

Taula 24. Distribució de la població assalariada de les petites i micro empreses segons sectors econòmics i trams d'assalariats. Baix Llobregat. 2016

	Distribució per sectors econòmics i trams d'assalariats							
	Agricultura	Indústria	Construcció	Serveis a la producció	Transport i comunicacions	Comerç, restauració i hoteleria	Administració pública i educació	Sanitat i serveis socials
1 a 5 assalariats/ades	67,1	16,1	33,2	32,7	28,3	32,6	13,0	25,1
6 a 10 assalariats/ades	19,0	16,7	19,8	14,8	17,5	18,8	14,0	13,7
11 a 25 assalariats/ades	13,9	34,5	29,3	24,8	27,5	26,4	33,7	31,0
26 a 30 assalariats/ades	0,0	6,8	4,1	8,0	6,7	6,1	8,5	13,7
31 a 50 assalariats/ades	0,0	25,8	13,7	19,7	20,1	16,1	30,8	16,6
Total	100	100	100	100	100	100	100	100

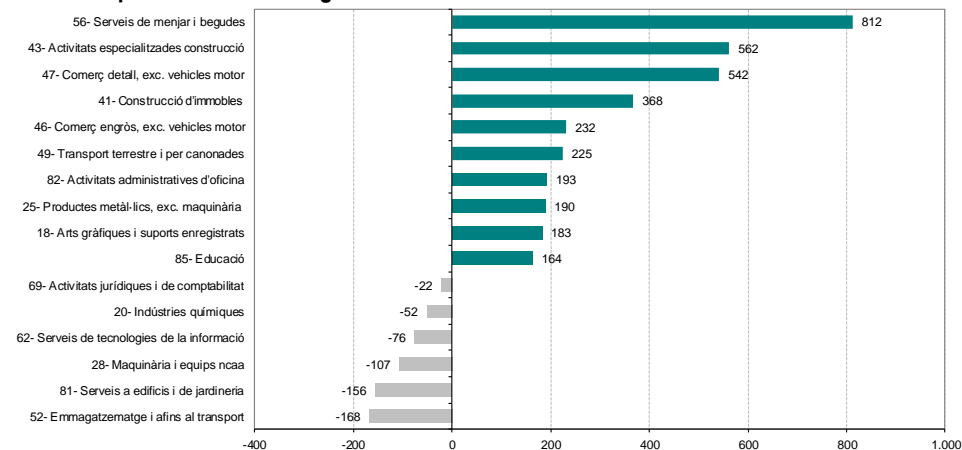
Font: OC-BL, a partir de les dades d'Empresa i Coneixement (4t trimestre)

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).

Els serveis de menjar i begudes i les activitats especialitzades de la construcció, les que més creixen entre les petites i micro empreses.

Activitats d'emmagatzematge i afins al transport, i serveis a edificis i jardineria, els sectors que més afiliació perden pel que fa a empreses petites i micro.

Gràfic 18. Activitats econòmiques que més han crescut i disminuït en afiliació en les petites i micro empreses. Baix Llobregat. 2015-2016



Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement (4t trimestre de l'any).



### 3.3. Atur registrat i contractació registrada

Taula 25. Atur registrat

	2015	2016	Variació 15-16		Taxa 2015	Taxa 2016
			absoluta	relativa (%)	(%)	(%)
Baix Llobregat	55.326	47.536	-7.790	-14,1	14,7	12,5
Àmbit territorial metropolitana	323.751	283.760	-39.991	-12,4	14,4	12,5
Catalunya	515.668	453.645	-62.023	-12,0	14,9	13,0

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Disminueix l'atur registrat durant el 2016. La taxa d'atur registrat es situa en el 12,5%.

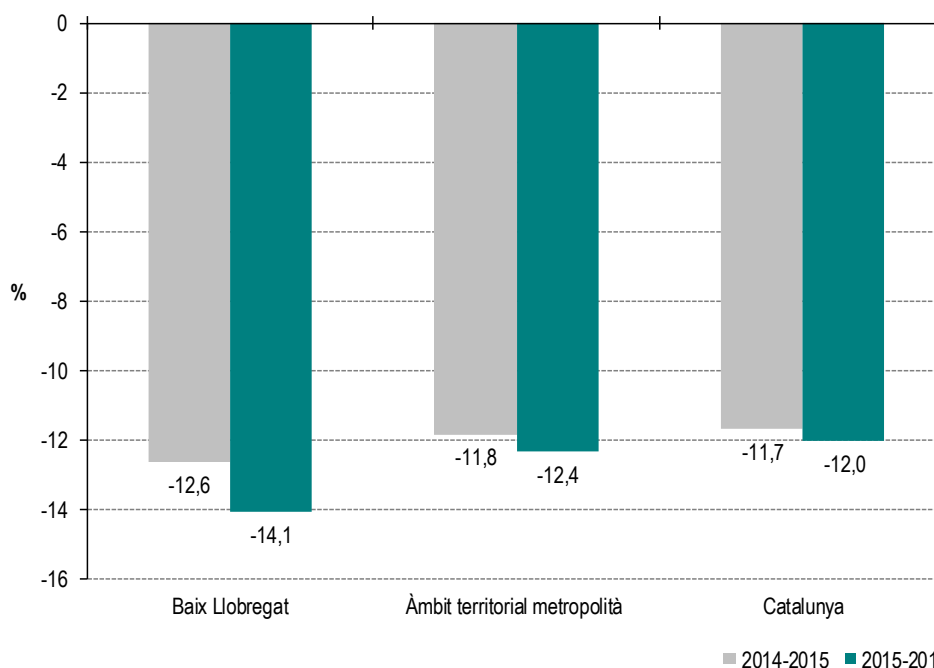
Gràfic 19. Variacions interanuals de l'atur registrat. Baix Llobregat (%)



El 2016 és el quart any consecutiu de disminució de l'atur a la comarca, i continua així la tendència iniciada al 2013.

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Gràfic 20. Variacions interanuals de l'atur registrat per àmbits geogràfics



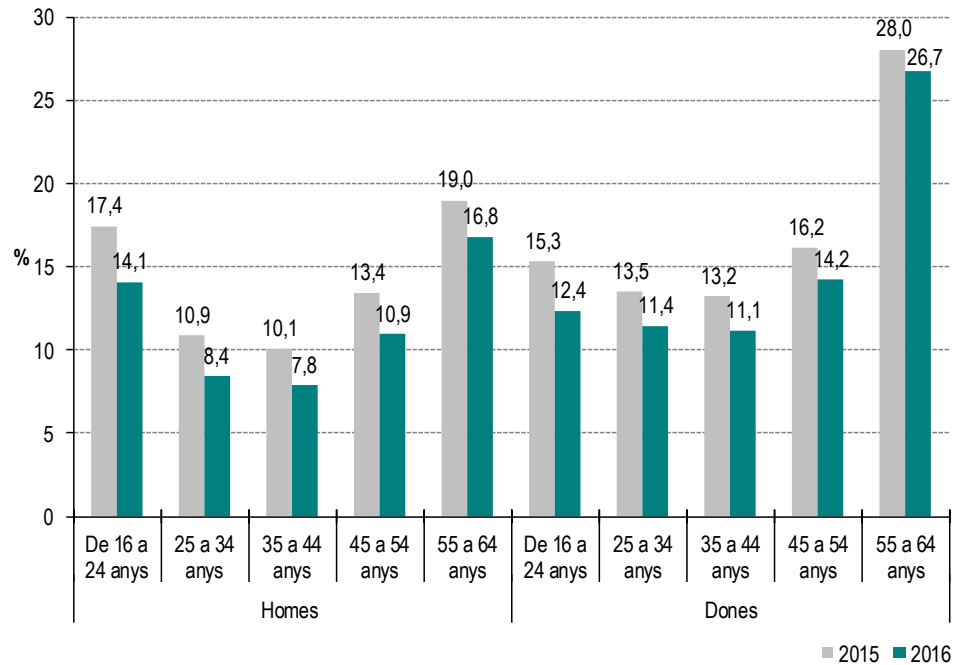
La disminució de l'atur es dona en tots els àmbits territorials tot i que és lleugerament superior al Baix Llobregat.

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Gràfic 21. Taxes d'atur registral segons sexe i edat

Les taxes més elevades d'atur registral s'observen entre les dones, i especialment entre les persones de més de 55 anys.

Tot i amb això, al 2015 disminueix la taxa d'atur registral en tots els grups de sexe i edat.

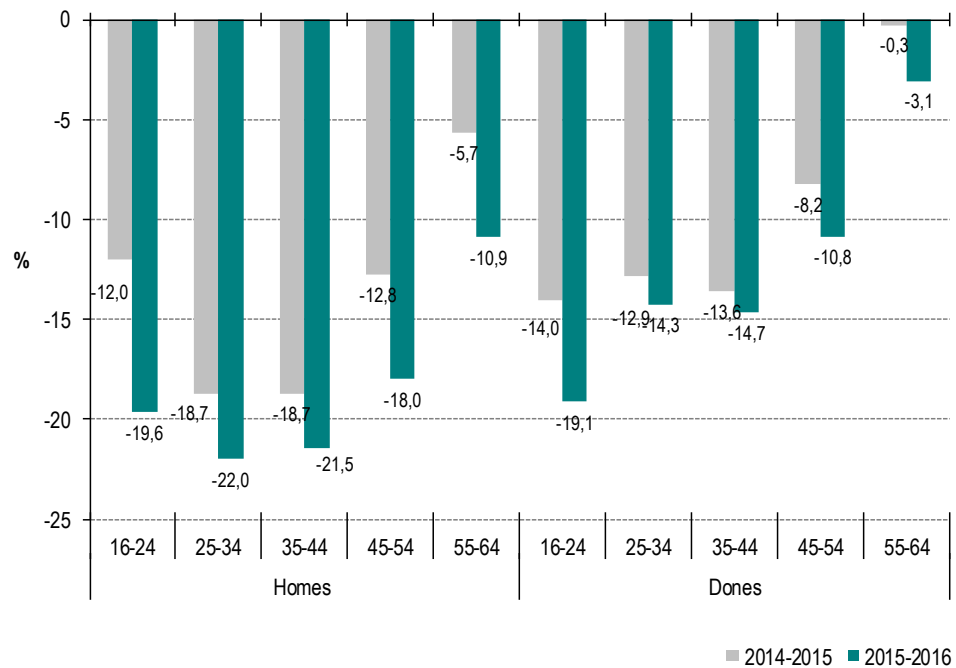


Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Gràfic 22. Variacions interanuals de l'atur registrat segons sexe i edat

La disminució més pronunciada de l'atur registrat es dona entre els homes d'entre 25 i 44 anys.

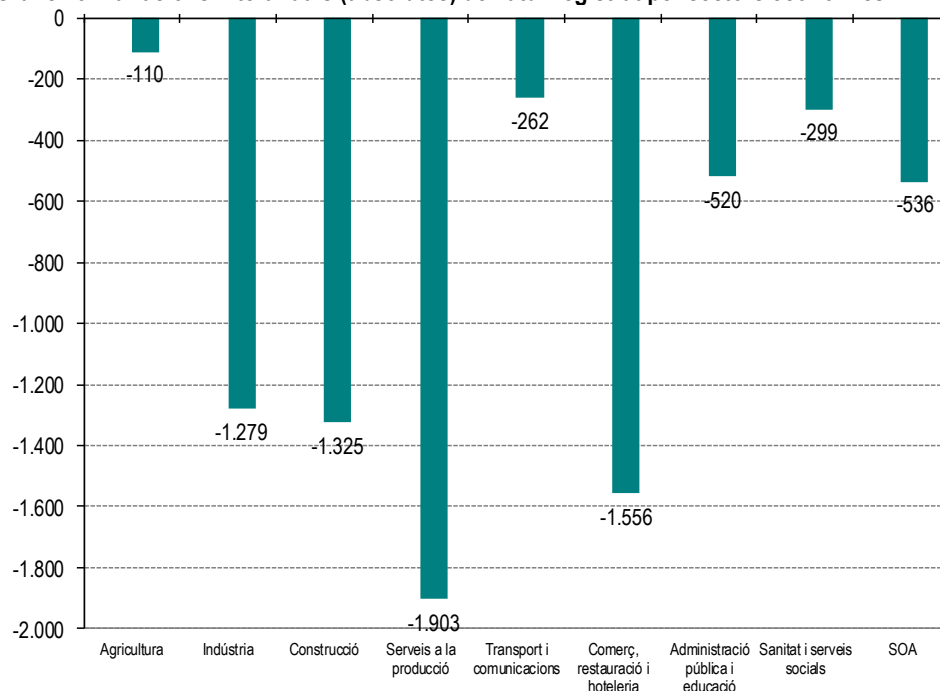
Les dones també disminueixen l'atur en tots els grups d'edat, però amb una intensitat inferior.



Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Gràfic 23. Variacions interanuals (absolutes) de l'atur registrat per sectors econòmics

Serveis a la producció, comerç, restauració i hoteleria, construcció i indústria, són els sectors que registren una major disminució de l'atur.



Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Taula 26. Atur registrat per activitats econòmiques. Baix Llobregat

Gairebé el 10% de l'atur registrat es concentra en activitats de comerç al detall.

Activitats relacionades amb l'ocupació, serveis de menjar i begudes i serveis a edificis i jardineria són altres de les ocupacions anteriors de les persones aturades amb més atur.

	2016	2015	% total 2016	Var. 15-16 (%)
47- Comerç detall, exc. vehicles motor	4.795	5.431	10,1	-11,7
78- Activitats relacionades amb l'ocupació	3.978	4.412	8,4	-9,8
56- Serveis de menjar i begudes	3.369	3.735	7,1	-9,8
81- Serveis a edificis i de jardineria	3.208	3.544	6,7	-9,5
SOA- Sense ocupació anterior	2.867	3.403	6,0	-15,8
43- Activitats especialitzades construcció	2.501	3.231	5,3	-22,6
84- Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	2.210	2.603	4,6	-15,1
46- Comerç engròs, exc. vehicles motor	2.104	2.532	4,4	-16,9
41- Construcció d'immobles	1.790	2.281	3,8	-21,5
82- Activitats administratives d'oficina	1.245	1.413	2,6	-11,9
96- Altres activitats de serveis personals	1.014	1.139	2,1	-11,0
74- Activitats professionals i tècniques ncaa	940	1.167	2,0	-19,5
49- Transport terrestre i per canonades	881	1.064	1,9	-17,2
87- Serveis socials amb allotjament	788	919	1,7	-14,3
85- Educació	771	894	1,6	-13,8
97- Llars que ocupen personal domèstic	688	750	1,4	-8,3
10- Indústries de productes alimentaris	681	772	1,4	-11,8
25- Productes metàl·lics, exc. maquinària	680	841	1,4	-19,1
52- Emmagatzematge i afins al transport	674	762	1,4	-11,5
86- Activitats sanitàries	669	726	1,4	-7,9
55- Serveis d'allotjament	552	596	1,2	-7,4
18- Arts gràfiques i suports enregistrats	538	657	1,1	-18,1
88- Serveis socials sense allotjament	514	564	1,1	-8,9
45- Venda i reparació de vehicles motor	476	558	1,0	-14,7

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Les ocupacions elementals, els treballadors de restauració i venedors, i els artesans i treballadors professionals d'indústries i construcció, són les ocupacions amb major nombre de persones aturades.

Taula 27. Atur registrat per grups professionals (CCO-11). Baix Llobregat

	2015	2016	% total 2016	Var. 15-16 (%)
Directors i gerents	821	694	1,5	-15,5
Professionals científics i intel·lectuals	2.574	2.321	4,9	-9,8
Tècnics i professionals de suport	4.774	4.047	8,5	-15,2
Empleats oficina comptables i administratius	6.870	6.041	12,7	-12,1
Treballadors restauració, personals i venedors	10.636	9.438	19,9	-11,3
Treballadors act. agrícoles, ramaderes i pesqueres	388	332	0,7	-14,4
Artisans, treballadors indústries i construcció	7.162	5.637	11,9	-21,3
Operadors instal·lacions i màquines, i muntadors	3.999	3.217	6,8	-19,6
Ocupacions elementals	18.097	15.806	33,3	-12,7
Ocupacions militars	5	3	0,0	-40,0

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Disminueixen en 1.270 les persones estrangeres registrades com aturades a les oficines de treball.

Taula 28. Atur registrat de persones estrangeres per àmbits territorials

	2015	2016	Variació 15-16		% sobre el total de persones aturades 2016
			absoluta	relativa (%)	
<b>Baix Llobregat</b>	<b>8.026</b>	<b>6.756</b>	<b>-1.270</b>	<b>-15,8</b>	<b>14,2</b>
Àmbit territorial metropolitana	53.662	46.791	-6.871	-12,8	16,5
Catalunya	102.871	89.207	-13.664	-13,3	19,7

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Les persones estrangeres aturades registrades suposen el 14,2% del conjunt de l'atur registrat a la comarca. En el 2015 suposaven el 14,5%.

Taula 29. Perfil de l'atur registrat de les persones estrangeres. Baix Llobregat

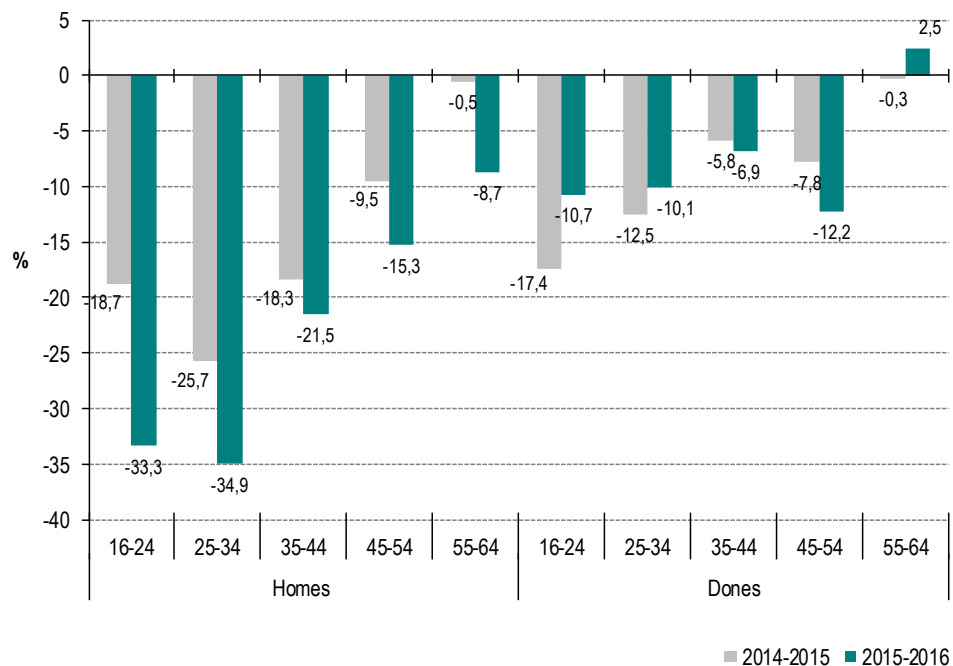
2016		
Total atur estrangers	6.756	
Variació 15-16 (%)	-26,8	
% sobre total aturats 2016	14,2	
	% total atur persones estrangeres	% atur total població
<b>Sexe</b>		
Homes	51,4	16,7
Dones	48,6	12,3
<b>Edat</b>		
16-24 anys	5,2	12,5
25-34 anys	24,0	21,4
35-44 anys	34,3	20,0
45-54 anys	23,4	12,7
55-64 anys	13,1	6,8
<b>Sector Econòmic</b>		
Agricultura	2,5	52,0
Indústria	6,1	6,6
Construcció	17,2	25,4
Serveis a la producció	23,6	10,8
Transport i comunicacions	3,1	10,9
Comerç, restauració i hoteleria	21,2	12,7
Administració pública i educació	3,6	8,1
Sanitat i serveis socials	5,6	14,1
SOA	17,2	40,5

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

El 24% de les persones estrangeres aturades estaven ocupades en serveis a la producció, i el 21% en comerç, restauració i hoteleria.

Gràfic 24. Variacions interanuals d'atur registrat de persones estrangeres. Baix Llobregat

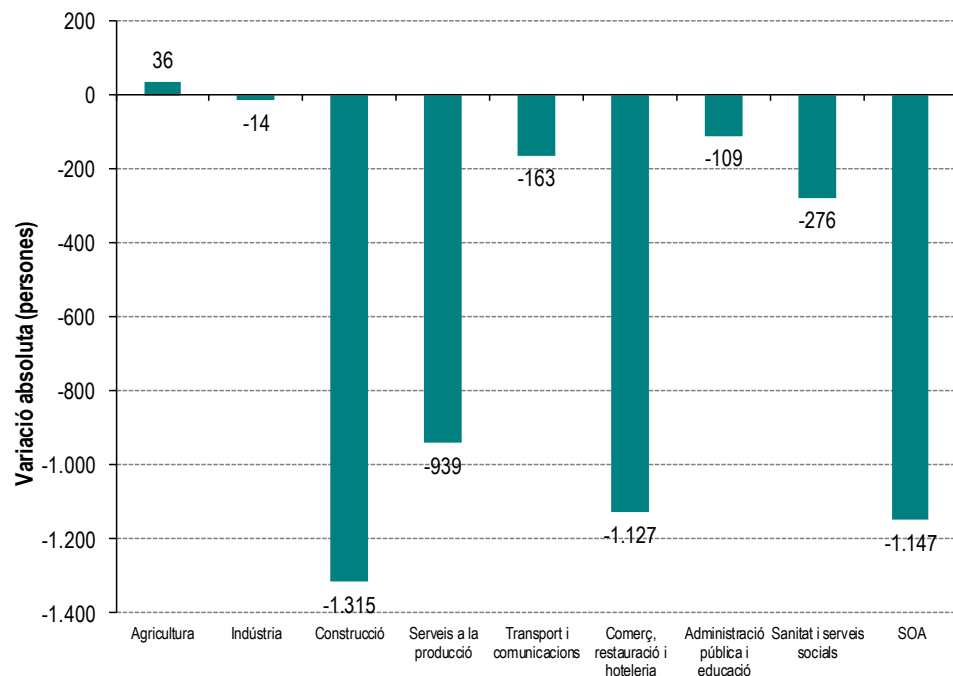
La disminució de l'atur de les persones estrangeres es concentra en els grups d'edat entre 16 i 34 anys en els homes i en el grup de 45-54 anys en les dones.



Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Gràfic 25. Variacions interanuals d'atur registrat de persones estrangeres segons sectors econòmics. Baix Llobregat

La construcció és el sector que més disminueix l'atur entre les persones estrangeres. També disminueix l'atur entre aquelles persones que cerquen primera ocupació, i en els sectors del comerç, la restauració i l'hoteleria.



Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Nota: S'ha de tenir en compte que es tracta de l'ocupació anterior, és possible que moltes persones hagin trobat una feina en un altre sector. També s'ha de tenir en compte la disminució de població estrangera fruit de migracions cap a l'exterior.

Taula 30. Contractes registrats segons àmbits territorials

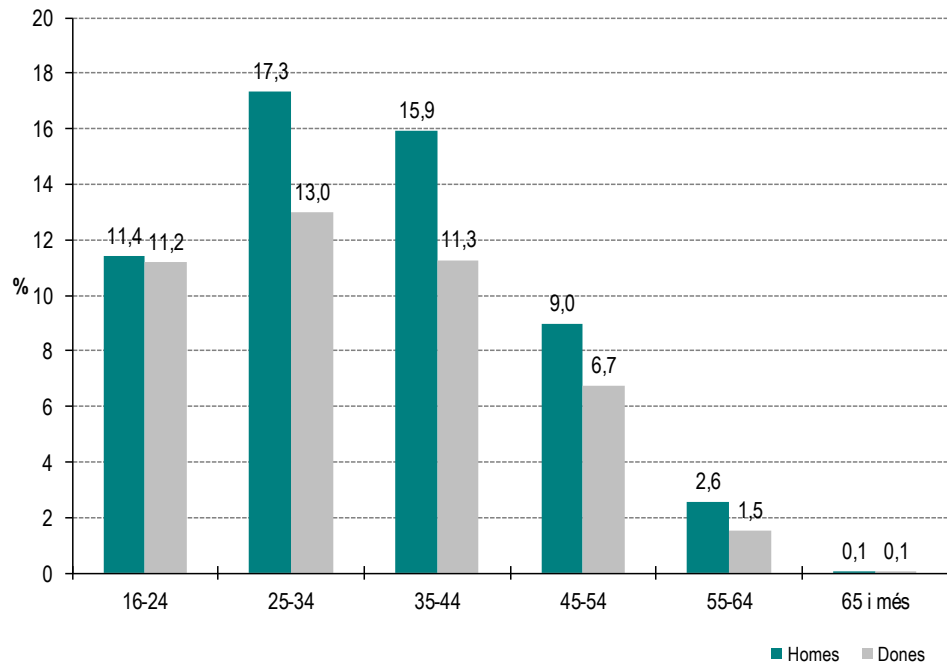
	2008	2015	2016	Var. 15-16		Var. 08-16 (%)
				absoluta	relativa (%)	
Baix Llobregat	224.851	239.724	266.550	26.826	11,2	18,5
Àmbit territorial metropolitana (ATM)	1.712.825	1.823.584	2.006.883	183.299	10,1	17,2
Catalunya	2.521.892	2.731.815	2.986.558	254.743	9,3	18,4

suma anual dels contractes registrats

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

La contractació registrada augmenta respecte l'any anterior al Baix Llobregat.

Gràfic 26. Volum de contractació segons edat i sexe. Baix Llobregat. 2016

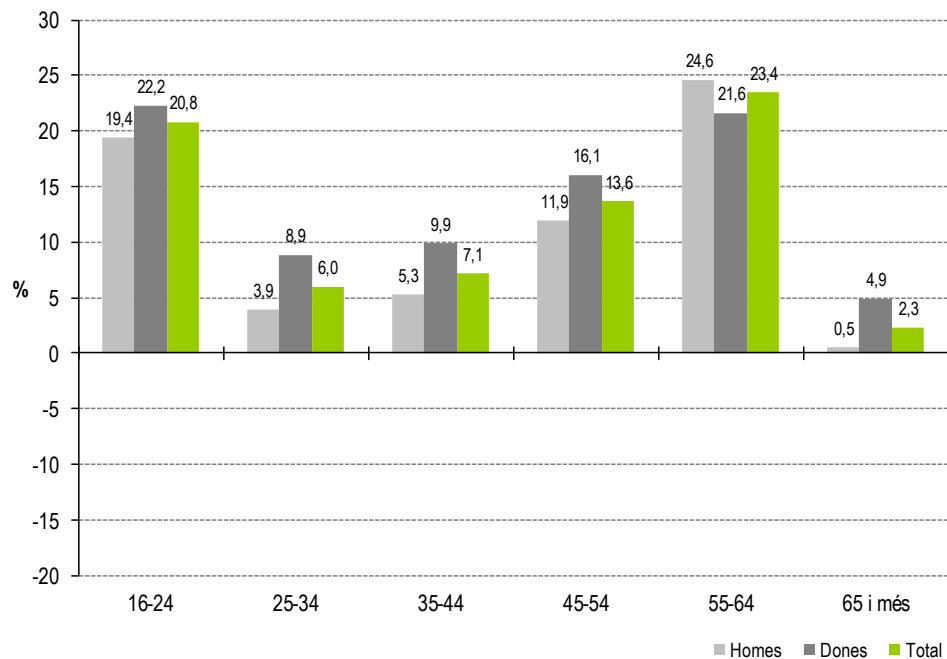


Tant en homes com en dones la nova contractació es concentra en la franja d'edat de 25 a 44 anys.

Durant el 2016, els contractes realitzats a homes superen en tots els grup d'edat els contractes a dones.

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Gràfic 27. Variacions anuals de contractes registrats segons sexe i edat. 2015-2016



Respecte l'any anterior augmenten els contractes registrats signats en totes les franges d'edat i sexe.

Entre la població de 55 a 64 anys és on es registra el major creixement relatiu interanual, així com entre la franja de 16 a 24 anys.

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Taula 31. Volum (%) de contractes registrats segons sectors econòmics i àmbits territorials. 2016

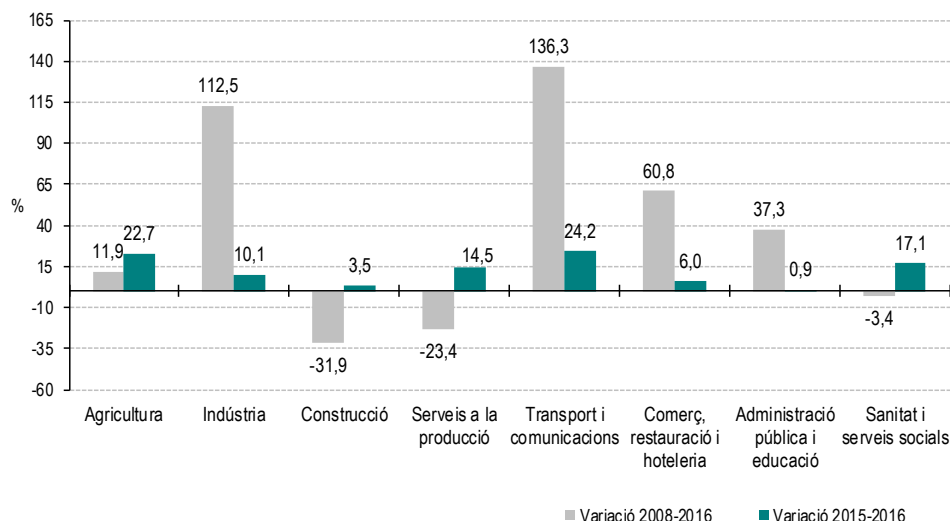
	Baix Llobregat	Àmbit territorial metropolità	Catalunya
Agricultura	0,3	0,2	2,9
Indústria	18,3	10,4	13,0
Construcció	6,1	4,3	4,5
Serveis a la producció	23,4	32,0	27,1
Transport i comunicacions	10,0	5,2	5,1
Comerç, restauració i hoteleria	23,9	27,0	29,0
Administració pública i educació	5,7	5,3	5,3
Sanitat i serveis socials	12,2	15,6	13,2

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Comerç, restauració i hoteleria concentren el 24% dels contractes registrats. Serveis a la producció, el 23%.

Gràfic 28. Variació anual de la contractació registrada segons sectors econòmics. Baix Llobregat

Transport i comunicacions, agricultura i sanitat i serveis socials, són els sectors que més augmenten en nombre de contractes. No hi ha cap sector que disminueixi aquest any en nombre de contractes registrats.



Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Taula 32. Taxa de temporalitat contractual segons sectors econòmics. Baix Llobregat

	2015	2016	Var. 15-16 (p.p)
Agricultura	85,7	86,1	0,4
Indústria	91,1	90,4	-0,8
Construcció	89,2	86,7	-2,5
Serveis a la producció	87,8	88,4	0,6
Transport i comunicacions	90,8	90,7	-0,1
Comerç, restauració i hoteleria	81,8	79,9	-2,0
Administració pública i educació	93,8	92,9	-0,9
Sanitat i serveis socials	91,4	91,4	0,0
<b>Total</b>	<b>88,1</b>	<b>87,4</b>	<b>-0,6</b>

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

La taxa de temporalitat de la nova contractació al Baix Llobregat baixa lleugerament respecte l'any anterior. Administració pública i educació i sanitat i serveis socials, les activitats amb major temporalitat dels nous contractes.

Taula 33. Contractes registrats en empreses de treball temporal. Baix Llobregat

2016		
Total contractes ETT	73.113	
Variació 15-16 (%)	17,1	
% sobre total contractes 2016	27,4	
	<b>% total contractes ETT</b>	<b>% el total de persones contractades</b>
<b>Sexe</b>		
Homes	66,7	32,5
Dones	33,3	20,9
<b>Edat</b>		
<20 anys	3,0	19,8
20-24 anys	16,6	24,7
25-29 anys	17,5	29,0
30-44 anys	47,0	31,5
>44 anys	15,9	21,9

El 27% dels contractes registrats al Baix Llobregat van ser signats per ETT.

L'augment dels contractes registrats per ETT és 7 punts percentuals superior al del total de contractes registrats.

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Taula 34. Activitats amb tendència positiva en la contractació. Baix Llobregat. 2016

	Nombre de contractes	Pes respecte total contractes registrats al BL	Pes respecte total contractes registrats a CAT	Pes de cada activitat respecte els contractes de la mateixa a Catalunya	Variació absoluta anual
90- Activitats artístiques i d'espectacles	3.177	1,2	0,1	5,9	1.993
68- Activitats immobiliàries	1.783	0,7	0,1	15,0	953
88- Serveis socials sense allotjament	4.165	1,6	0,1	8,1	1.616
27- Materials i equips elèctrics	4.283	1,6	0,1	43,6	1.442
71- Serveis tècnics arquitectura i enginyeria	6.763	2,5	0,2	31,0	1.677
77- Activitats de lloguer	2.639	1,0	0,1	10,6	642
17- Indústries del paper	1.443	0,5	0,0	11,3	351
52- Emmagatzematge i afins al transport	15.919	6,0	0,5	23,3	3.616
82- Activitats administratives d'oficina	11.591	4,3	0,4	8,5	2.615
51- Transport aeri	2.801	1,1	0,1	61,9	625
28- Maquinària i equips ncaa	1.417	0,5	0,0	10,1	297
93- Activitats esportives i d'entreteniment	5.835	2,2	0,2	8,7	1.155
10- Indústries de productes alimentaris	8.020	3,0	0,3	8,1	1.452
38- Tractament de residus	3.187	1,2	0,1	17,9	439
<b>TOTAL</b>	<b>73.023</b>	<b>27,4</b>	<b>2,4</b>	<b>12,7</b>	<b>18.873</b>

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Nota: Per a l'elaboració d'aquesta taula, es seleccionen aquelles activitats econòmiques que superen el 0,5% dels contractes registrats a la comarca i que presenten una variació anual superior a la registrada en el conjunt de Catalunya.

Entre les activitats que han crescut més a la comarca que al conjunt de Catalunya destaquen les d'emmagatzematge i afins al transport, així com les activitats administratives d'oficina.



Taula 35. Perfil dels contractes registrats per persones estrangeres. Baix Llobregat

2016	
Total contractes a estrangers	38.869
Variació 15-16 (%)	16,4
% sobre total contractes 2016	14,6
	<b>% total contractes persones estrangeres</b>
	<b>% total població contractada</b>
<b>Sexe</b>	
Homes	66,6
Dones	33,4
<b>Edat</b>	
16-24	14,7
25-34	34,0
35-44	34,5
45-54	13,8
55-64	2,8
65 i més	0,1
<b>Sector Econòmic</b>	
Agricultura	1,5
Indústria	14,1
Construcció	12,9
Serveis a la producció	19,8
Transport i comunicacions	9,5
Comerç, restauració i hoteleria	30,0
Administració pública i educació	2,8
Sanitat i serveis socials	9,4

El 14,6% del total de contractes registrats van ser signats per persones estrangeres.

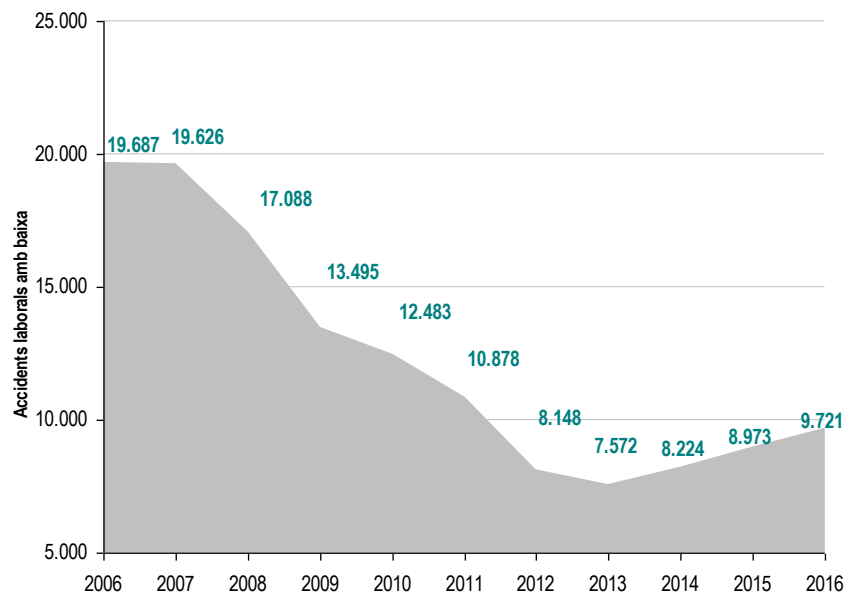
Augmenta en un 16,4% la contractació de persones estrangeres (en el conjunt de la població aquest increment és del 11,2%).

Comerç, restauració i hoteleria registren gairebé 1 de cada 3 contractes signats per persones estrangeres.

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

### 3.4. Sinistralitat laboral

Gràfic 29. Evolució del nombre d'accidents laborals amb baixa. Baix Llobregat



Augmenten els accidents laborals amb baixa a la comarca.

L'any 2016 van haver 9.721 accidents.

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Taula 36. Accidents laborals. Baix Llobregat. 2016

	Homes		Dones		Total	
Accidents 2016	7.043		2.678		9.721	
Índex d'incidència	-		-		-	
Variació 2015-2016 (%)	7,8		9,8		8,3	
<b>Tipus de contracte</b>	<b>n</b>	<b>%</b>	<b>n</b>	<b>%</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Contracte Eventual	2.391	33,9%	781	29,2%	3.172	32,6%
Contracte Fix	4.548	64,6%	1.881	70,2%	6.429	66,1%
Sense Especificar	104	1,5%	16	0,6%	120	1,2%
<b>Gravetat</b>						
Lleus	6.992	99,3%	2.670	99,7%	9.662	99,4%
Greus	44	0,6%	8	0,3%	52	0,5%
Mortals	7	0,1%	0	0,0%	7	0,1%

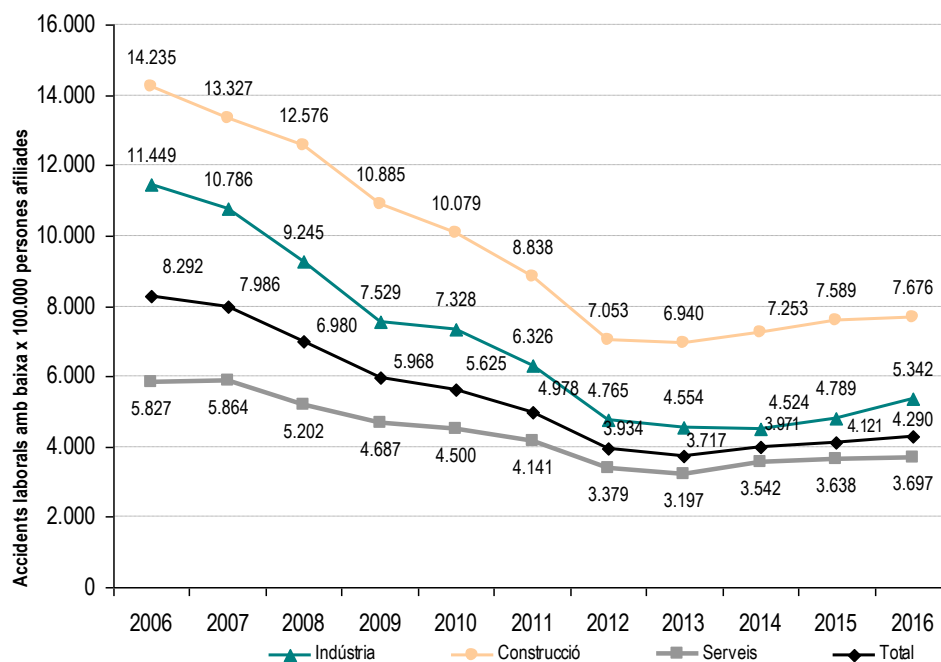
Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Es produeixen més accidents amb baixa entre els homes que entre les dones. En el 2016 es van registrar 7 accidents mortals, tots ells d'homes.

Els índexs de sinistralitat augmenten en tots els sectors d'activitat.

La construcció es continua mantenint com el sector amb més accidentalitat.

Gràfic 30. Evolució dels índexs de sinistralitat per grans sectors. Baix Llobregat



Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Taula 37. Índexs de sinistralitat segons sectors econòmics i àmbits territorials. 2016

	Indústria	Construcció	Serveis	Total
Baix Llobregat	5.342	7.676	3.697	4.290
Àmbit Territorial Metropolità	4.477	7.746	2.856	3.296
Catalunya	4.836	7.587	2.944	3.534

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Taula 38. Accidents laborals amb baixa per grans sectors i sexe. Baix Llobregat.

Total	Agricultura		Indústria		Construcció		Serveis	
	n	%	n	%	n	%	n	%
2008	114	0,7	5.514	32,3	3.163	18,5	8.297	48,6
2014	32	0,4	1.949	25,7	833	11,0	4.758	62,8
2015	40	0,4	2.127	23,7	971	10,8	5.835	65,0
2016	31	0,3	2.440	25,1	1.092	11,2	6.158	63,3
Var. 15-16 (%)	-22,5	-	14,7	-	12,5	-	5,5	-
<b>Homes</b>								
2008	94	0,7	4.651	35,1	3.137	23,7	5.380	40,6
2014	35	0,6	1.624	27,7	839	14,3	3.358	57,3
2015	37	0,6	1.789	27,4	951	14,6	3.757	57,5
2016	29	0,4	2.039	29,0	1.072	15,2	3.903	55,4
Var. 15-16 (%)	-21,6	-	14,0	-	12,7	-	3,9	-
<b>Dones</b>								
2008	20	0,5	863	22,6	26	0,7	2.917	76,2
2014	2	0,1	316	13,3	10	0,4	2.040	86,1
2015	3	0,1	338	13,9	20	0,8	2.078	85,2
2016	2	0,1	401	15,0	20	0,7	2.255	84,2
Var. 15-16 (%)	-33,3	-	18,6	-	0,0	-	8,5	-

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Taula 39. Accidents mortals per sectors d'activitat econòmica. Baix Llobregat.

	Agricultura		Indústria		Construcció		Serveis	
	n	%	n	%	n	%	n	%
2008	0	0,0	4	40,0	3	30,0	3	30,0
2014	0	0,0	2	25,0	0	0,0	6	75,0
2015	0	0,0	4	30,8	1	7,7	8	61,5
2016	0	0,0	1	14,3	0	0,0	6	85,7
Var. 14-15 (%)	:		-75,0		-100,0		-25,0	

Font: OC-BL a partir de les dades publicades pel Departament d'Empresa i Coneixement.

Dels 9.721 accidents laborals de 2016, 7.043 (el 72%) van ser d'homes i 2.678 (el 28%) de dones.

En el 2016 es van registrar 7 accidents mortals, 1 en indústria i 6 en serveis.

## IV. QUADRES RESUM DELS INDICADORS DE L'INFORME SOCIOECONÒMIC ANUAL 2016. Anàlisi comparada.

### I. POBLACIÓ

	Àmbit Territorial		
	Baix Llobregat	Metropolitana	Catalunya
Variació població (2015-2016) en %	0,40	0,37	0,19
Població més gran de 64 anys (%) 2016.	16,8	18,5	18,3
Població estrangera (% respecte el total població) 2016.	9,2	12,7	13,6

### II. ECONOMIA

	Àmbit Territorial		
	Baix Llobregat	Metropolitana	Catalunya
Empreses registrades al RGSS. Variació anual (2015-2016) en %.	3,0	2,6	2,3
Empreses de nivell tecnològic alt i mitjà alt (% sobre el total d'empreses d'indústria)	23,5	21,1	18,4
Empreses basades en coneixement (% sobre el total d'empreses de serveis)	19,1	21,8	22,1
Expedients de Regulació d'Ocupació autoritzats. Variació anual (2015-2016) en %.	-17,8	-27,1	-33,6
Persones afectades per un Expedient de Regulació d'Ocupació. Variació anual (2015-2016) en %.	-14,5	-14,9	-16,2

### III. MERCAT DE TREBALL

	Àmbit Territorial		
	Baix Llobregat	Metropolitana	Catalunya
Població assalariada. Variació anual (2015-2016) en %.	6,6	4,5	4,5
Població autònoma. Variació anual (2015-2016) en %.	0,2	1,0	1,1
Població afiliada en activitats econòmiques de nivell tecnològic alt i mitjà alt (% sobre el total de població afiliada)	36,5	41,5	34,2
Població afiliada en activitats econòmiques basades en coneixement (% sobre el total de població afiliada)	36,4	43,5	43,6
Taxa atur registrat (2016)	12,5	12,5	13,0
Persones aturades registrades. Variació anual (2015-2016) en %.	-14,1	-12,4	-12,0
Persones estrangeres aturades registrades. Variació anual (2015-2016) en %.	-15,8	-12,8	-13,3
Pes de les persones estrangeres aturades sobre el total de persones aturades (%).	14,2	16,5	19,7
Contractes registrats. Variació anual (2015-2016) en %.	11,2	10,1	9,3
Taxa temporalitat contractual. Variació anual (2015-2016) en %.	-0,62	-0,68	-0,67
Índex d'incidència d'accidents laborals amb baixa ( nombre d'accidents per cada 100.000 afiliats)	4.290	3.296	3.534

Font: OC-BL a partir de les dades publicades per l'Idescat i Departament d'Empresa i Coneixement.

## V. ANOTACIONS METODOLÒGIQUES

### 5.1 Origen de les dades

Les dades presentades en aquest informe són resultat de l'anàlisi de dades provinents de fonts secundàries facilitades pels següents organismes:

- Institut d'Estadística de Catalunya (principalment per a les dades de demografia i macromagnituds econòmiques)
- Observatori de Treball, Departament d'Empresa i Ocupació, Generalitat de Catalunya (dades referides als àmbits d'estructura productiva i ocupació).

Les dades publicades en aquest informe corresponen a les darreres dades disponibles en el moment de realitzar la publicació:

#### POBLACIÓ

- Padró continu a 1 de gener de 2015.
- Moviment natural i migratori de la població any 2014.

#### ECONOMIA

- Producte Interior Brut. 4T 2015. Catalunya, Espanya i UE-28.
- Producte Interior Brut comarcal. 2012.
- Valor Afegit Brut per branques d'activitat. 2012.

#### ESTRUCTURA PRODUCTIVA i OCUPACIÓ

- Atur: desembre 2015.
- Contractació: suma de contractes registrats de 2015.
- Empreses registrades, població afiliada: dades segon trimestre 2015.

### 5.2 Glossari de conceptes

#### Àmbit territorial metropolitana

Els àmbits funcionals territorials (AFT) estan definits com a agrupació de comarques a partir d'un sistema urbà central i uns sistemes urbans amb cert grau de dependència. Els àmbits funcionals són les àrees de planificació que serveixen com a marc per la definició dels Plans Territorials Parcial. Les diverses Conselleries de la Generalitat de Catalunya han anat adaptant els seus serveis en els àmbits funcionals, i serveixen de base per la publicació de les dades estadístiques de la Generalitat. Són els següents:

*Alt Pirineu i Aran:* Alta Ribagorça, Alt Urgell, Cerdanya, Pallars Jussà, Pallars Sobirà i Vall d'Aran.

*Àmbit Metropolità de Barcelona:* Baix Llobregat, Barcelonès, Maresme, Vallès Oriental i Vallès Occidental.

*Camp de Tarragona:* Tarragonès, Alt Camp, Baix Camp, Conca de Barberà i Priorat.

*Comarques gironines:* Alt Empordà, Baix Empordà, Garrotxa, Gironès, Pla de l'Estany, La Selva i Ripollès.

*Comarques Centrals:* Bages, Berguedà, Osona, Solsonès i els municipis de la comarca de l'Anoia que ho sol·licitin.

*Penedès:* Alt Penedès, Baix Penedès, Garraf i Anoia.

*Ponent:* Garrigues, Noguera, Segarra, Segrià, Pla d'Urgell i Urgell.

*Terres de l'Ebre:* Baix Ebre, Montsià, Ribera d'Ebre i Terra Alta.

## I. POBLACIÓ

### Saldo migratori intern

És la diferència entre la immigració registrada (altes del padró d'habitants) i la emigració registrada (baixes del padró d'habitants) d'un determinat àmbit territorial en un període de temps concret. Les altes i les baixes dels padrons d'habitants municipals que es tenen en compte en la comptabilització del saldo migratori intern són només aquelles fruit de canvis de residència amb procedència o destinació a un altre municipi de Catalunya o de la resta de l'Estat.

### Saldo migratori extern

És la diferència entre la immigració registrada (altes del padró d'habitants) i l'emigració registrada (baixes del padró d'habitants) d'un determinat municipi en un període de temps concret. Les altes i les baixes dels padrons d'habitants municipals que es tenen en compte en la comptabilització del saldo migratori extern són aquelles fruit de canvis de residència amb procedència o destinació a un municipi de l'estranger (tant de persones de nacionalitat espanyola com estrangera). Les dades de la immigració exterior procedeixen exclusivament de l'explotació de les altes municipals de població procedent de l'estranger. S'ha d'assenyalar però que existeix un elevat nombre de casos amb "no consta" en la variable país de procedència.

## II. ECONOMIA

### Producte interior brut (PIB)

El Producte Interior Brut és la macromagnitud més coneguda per a mesurar l'activitat econòmica i la que es pren com a referència per analitzar la situació econòmica d'un territori.

El producte interior brut a preus de mercat (PIB pm) mesura el resultat final de l'activitat de producció de les unitats productores en el territori. Es calcula a preus de mercat perquè el valor de la producció recull la incidència dels impostos lligats a la producció i de les subvencions d'explotació. Des del punt de vista de l'oferta, el PIB permet avaluar quina és l'aportació de les diferents branques productives al conjunt de l'economia, és a dir, comprèn els valors afegits bruts, valorats a preus bàsics, de les principals branques d'activitat.

### Petites i mitjanes empreses (classificació EUROSTAT)

Les petites i mitjanes empreses són aquelles que tenen entre 1 i 249 persones ocupades. Dins de les petites i mitjanes empreses es consideren els següents subgrups:

Micro empreses: d'1 a 9 persones ocupades

Petites empreses: de 10 a 49 persones ocupades.

Mitjanes empreses: 50 a 249 persones ocupades.

Grans empreses: 250 i més persones ocupades.

En l'informe s'analitza amb detall el grup de micro i petites empreses (fins a 50 persones ocupades). La font primària de les dades és l'Institut Nacional de la Seguretat Social.

## **Empreses registrades - Centres de cotització**

Les dades sobre empreses registrades no es corresponen exactament al nombre d'empreses sinó als centres de cotització a la Seguretat Social amb un o més treballadors assalariats que desenvolupen la seva activitat econòmica en un territori determinat. La font primària de les dades és l'Institut Nacional de la Seguretat Social. Les dades s'obtenen del Departament d'Empresa i Ocupació.

## **Població assalariada**

Població ocupada en els centres de cotització que du a terme una activitat remunerada per compte d'altri. La font primària de les dades és l'Institut Nacional de la Seguretat Social. Les dades s'obtenen del Departament d'Empresa i Ocupació.

## **Població autònoma**

Població ocupada que du a terme una activitat remunerada per compte pròpia sense treballadors assalariats a càrrec. La font primària de les dades és l'Institut Nacional de la Seguretat Social. Les dades s'obtenen del Departament d'Empresa i Ocupació.

## **Població afiliada per residència padronal**

Les dades corresponen a l'explotació estadística per part de l'IDESCAT dels fitxers d'afiliacions i comptes de cotització de la Seguretat Social que trimestralment rep de la Tresoreria General de la Seguretat Social, fruit d'un conveni de col·laboració que van signar ambdues institucions l'any 2011.

Les afiliacions als diferents règims de la Seguretat Social es corresponen amb les situacions que generen obligació de cotitzar, és a dir, una mateixa persona es comptabilitza tantes vegades com situacions tingui, ja sigui en el mateix règim o en diferents. Les unitats de recompte poden ser, doncs, les afiliacions i els individus afiliats. Aquesta última unitat de recompte és la que s'utilitza en aquest estudi, analitzant per tant les persones afiliades úniques. Aquest és un punt a favor d'aquestes dades, ja que cada persona es compta una sola vegada amb independència del seu nombre d'afiliacions en alta.

Atès que la variable "residència de l'afiliat" que consta al fitxer d'afiliacions de la Tresoreria General de la Seguretat Social pot no estar actualitzada, l'IDESCAT tracta la variable "residència de l'afiliat" acarant-la amb altres fitxers d'origen administratiu, com és el Registre de població de Catalunya; d'aquesta manera s'enriqueix el fitxer original.

Les variables de tabulació de les dades de persones afiliades són:

sexe (homes i dones)

edat (menys de 30 anys, de 30 a 44 anys, de 45 a 54 anys i de 55 i més anys)

nacionalitat (espanyola i estrangera)

## **Dinamisme productiu**

Es defineixen com a activitats més dinàmiques aquelles activitats econòmiques a 2 dígits de la CCAE que presenten un augment de població assalariada i autònoma més elevat entre dos períodes. Les

activitats menys dinàmiques són les que presenten un augment més petit o una disminució més elevada entre dos períodes.

### Activitats econòmiques segons nivell tecnològic

Activitats econòmiques del sector indústria que es desenvolupen amb un nivell tecnològic alt i mitjà alt segons la classificació realitzada pel Departament d'Empresa i Coneixement<sup>3</sup>:

#### Activitats econòmiques del sector INDÚSTRIA segons intensitat de tecnologia

Activitats de tecnologia alta i mitjana-alta	Activitats de tecnologia baixa i mitjana-baixa
20-Indústries químiques	10- Indústries de productes alimentaris
21- Fabricació de productes farmacèutics	11- Fabricació de begudes
26- Productes informàtics i electrònics	12- Indústries del tabac
27- Fabricació de materials i equips elèctrics	13- Indústries tèxtils
28- Fabricació de maquinària i equips ncaa	14- Confecció de peces de vestir
29- Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	15- Indústria del cuir i del calçat
30-Altres materials de transport	16- Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria
	17- Indústries del paper
	18- Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats
	19- Coqueries i refinació del petroli
	22- Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques
	23- Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics
	24- Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges
	25- Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips
	31- Fabricació de mobles
	32- Indústries manufactureres diverses
	33- Reparació i instal·lació de maquinària i equips
	38- Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització

### Activitats econòmiques basades en coneixement

Activitats econòmiques del sector serveis basades en coneixement segons la classificació realitzada pel Departament d'Empresa i Coneixement:

<sup>3</sup> Podeu consultar la nota metodològica en el següent enllaç [Nota metodològica nivell tecnològic](#)



**Activitats econòmiques del sector SERVEIS segons ús de coneixement**

Activitats basades en el coneixement	Activitats no basades en el coneixement
50- Transport marítim i per vies de navegació interiors	45- Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes
51- Transport aeri	46- Comerç a l'engròs i intermediaris de comerç, excepte vehicles de motor i motocicletes
58- Edició	47- Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes
59- Activitats de cinematografia, de vídeo i de programes de televisió; activitats d'enregistrament de so i edició	49- Transport terrestre; transport per canonades
60- Activitats d'emissió i programació de ràdio i televisió	52- Emmagatzematge i activitats afins al transport
61- Telecomunicacions	53- Activitats postal i de correus
62- Serveis de tecnologies de la informació	55- Serveis d'allotjament
63- Serveis d'informació	56- Serveis de menjar i begudes
64- Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions	68- Activitats immobiliàries
65- Assegurances, reassurances i fons de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria	77- Activitats de lloguer
66- Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances	79- Activitats de les agències de viatges, operadors turístics i altres serveis de reserves i activitats que s'hi relacionen
69- Activitats jurídiques i de comptabilitat	81- Serveis a edificis i activitats de jardineria
70- Activitats de les seus centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial	82- Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses
71- Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics	94- Activitats associatives
72- Recerca i desenvolupament	95- Reparació d'ordinadors, d'efectes personals i efectes domèstics
73- Publicitat i estudis de mercat	96- Altres activitats de serveis personals
74- Altres activitats professionals, científiques i tècniques	97- Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic
75- Activitats veterinàries	99- Organismes extraterritorials
78- Activitats relacionades amb l'ocupació	
80- Activitats de seguretat i investigació	
84- Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	
85- Educació	
86- Activitats sanitàries	
87- Activitats de serveis socials amb allotjament	
88- Activitats de serveis socials sense allotjament	
90- Activitats de creació, artístiques i d'espectacles	
91- Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals	
92- Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes	
93- Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment	

**Activitats econòmiques segons el seu nivell de creixement**

La Diputació de Barcelona classifica les activitats econòmiques segons el seu nivell de creixement respecte el 2008. Així, les activitats econòmiques de **creixement fort** seran aquelles que registren un augment del 25% d'assalariats o més; un **creixement mitjà** (augment d'entre el 10 i el 25%); una tendència **estancada** si observa un creixement del 10% o un decreixement no superior al 10%; un **decreixement mitjà** (reducció d'entre un 10 i un 25% del volum d'assalariats) i un **fort decreixement** (reducció superior al 25%).

Per a més informació, consulteu l'apartat metodològic de [Les economies locals a la província de Barcelona](#).

**Població assalariada en sectors clau, estratègics, impulsors o independents de l'economia.**

La Diputació de Barcelona classifica les activitats econòmiques segons les relacions intersectorials de l'estructura productiva, basada en les taules input-output (**TIOC**), que permeten conèixer les relacions comercials que es produeixen entre els diversos sectors d'activitat de l'economia. La intensitat de les relacions intersectorials permet classificar els sectors d'activitat econòmica en funció de l'impacte que tenen sobre la resta de sectors econòmics. Així defineixen 4 tipus de sectors:

**Sectors clau:** elevat impacte arrossegador o de dispersió sobre altres sectors i un elevat impacte de ser arrossegats o absorbits per altres.

- Alimentació, begudes i tabac
- Paper, edició i arts gràfiques
- Metal·lúrgia i productes metàl·lics
- Construcció
- Comerç i reparacions
- Transport i comunicacions

**Sectors estratègics:** elevada capacitat d'absorció per altres sectors però no tenen capacitat d'arrossegament.

Intermediació financera  
Immobiliàries i serveis empresarials

**Sectors impulsors:** elevat poder arrossegador però la seva capacitat d'absorció o de ser arrossegats és menor a la dels clau.

Agricultura, ramaderia  
Tèxtil, confecció, cuir i calçat  
Fusta i suro  
Maquinària i equips mecànics  
Manufactures diverses  
Energia elèctrica, gas i aigua  
Hostaleria  
Altres serveis i activitats socials

**Sectors independents:** escassa capacitat d'absorció i arrossegament..

Pesca  
Química  
Administració Pública

Per a més informació, consulteu l'apartat metodològic de [Les economies locals a la província de Barcelona](#).

### III. MERCAT DE TREBALL

#### Atur registrat

Recull les demandes d'ocupació registrades en les Oficines del Servei d'Ocupació de Catalunya (OSOC) que estan actives l'últim dia laborable de cada mes i que no es corresponen amb cap de les següents situacions: pluriocupació, millora d'ocupació, col·laboració social, jubilats, persones de més de 65 anys, en recerca d'ocupació conjuntural o de jornada inferior a 20 hores, estudiants, demandes suspeses, compatibilitat de prestacions, treballadors eventuais agrícoles subsidiats, rebuig d'accions d'inserció laboral, i altres causes com no tenir disponibilitat immediata o estar en situació d'incapacitat laboral transitòria o de baixa mèdica.

#### Contractació laboral registrada

Contractes registrats a les Oficines del Servei d'Ocupació de Catalunya (OSOC) i comunicacions de contractació que realitzen els empresaris, amb lloc de treball a Catalunya.

#### Contractació laboral registrada de tendència positiva

Les activitats econòmiques que presenten una tendència positiva en els contractes registrats seran, d'entre les que més augmenten a la comarca, ho fan amb major intensitat que al conjunt de l'àmbit territorial de referència (en aquest cas, Catalunya).

#### Expedients de regulació d'ocupació

Nombre d'expedients autoritzats tramitats per les empreses i els representants legals dels treballadors per tal de sol·licitar la suspensió o extinció de les relacions laborals o reduccions de jornada, per causes econòmiques o d'altre tipus, i que han estat resolts per l'autoritat laboral.

### **Índex de sinistralitat per grans sectors**

Relació entre els accidents amb baixa registrats per causes laborals que tenen lloc durant la jornada de treball i la població assalariada que treballa en un sector d'activitat econòmica determinat. S'expressa en nombre d'accidents per cada 100.000 persones afiliades i permet així comparar la sinistralitat entre sectors.

### **Proporció de contractació laboral registrada de població estrangera**

Relació entre el total de contractes laborals registrats a estrangers i el total de contractes signats, expressada en tant per cent.

### **Proporció de contractació laboral registrada mitjançant ETT**

Relació entre el total de contractes laborals registrats mitjançant empreses de treball temporal (ETT) i el total de contractes signats, expressada en tant per cent.

### **Sinistralitat laboral**

Conjunt d'accidents amb baixa registrats per causes laborals que tenen lloc durant la jornada de treball.

### **Taxa d'atur registrat**

Relació entre el nombre de persones aturades i la població activa estimada de 16 a 64 anys.

### **Taxa de temporalitat contractual**

Relació entre el nombre de contractes temporals i el nombre total de contractes registrats, expressada en tant per cent.