



# 4. Activitat econòmica

## Una visió global

### Indicadors

Ciutat	Assalariats	Assalariats / Actius	Autònoms	Autònoms / Assalariats	Empreses	Assalariats / Empreses	Tecnològic i Coneixement
Barberà del Vallès	14.617	82,3%	2.055	14,1%	1.240	11,8	24,5%
Girona	54.046	104,0%	6.407	11,9%	4.343	12,4	51,0%
Granollers	21.139	66,3%	3.743	17,7%	2.362	8,9	36,4%
Lleida	55.202	74,2%	8.796	15,9%	5.449	10,1	42,5%
Manresa	18.684	48,1%	4.488	24,0%	2.443	7,6	41,7%
Mataró	29.125	44,2%	7.197	24,7%	3.298	8,8	46,8%
Mollet del Vallès	9.295	33,0%	2.557	27,5%	1.071	8,7	46,8%
Rubí	16.894	41,9%	4.093	24,2%	1.959	8,6	44,3%
Sabadell	46.479	43,4%	12.303	26,5%	5.204	8,9	46,2%
Santa Coloma de Gramenet	9.293	14,7%	5.735	61,7%	1.818	5,1	42,4%
Terrassa	44.644	39,3%	11.999	26,9%	5.345	8,4	47,1%
Vic	15.215	71,7%	3.967	26,1%	1.939	7,8	44,1%
Vilafranca del Penedès	11.420	55,6%	2.448	21,4%	1.377	8,3	44,9%
<b>Perfil de la Ciutat</b>	<b>346.053</b>	<b>51,3%</b>	<b>75.788</b>	<b>21,9%</b>	<b>37.848</b>	<b>9,1</b>	<b>44,3%</b>
<b>Catalunya</b>	<b>2.255.410</b>	<b>57,3%</b>	<b>519.167</b>	<b>23,0%</b>	<b>238.796</b>	<b>9,4</b>	<b>40,9%</b>

### Desviació respecte la mitjana dels municipis de la xarxa Perfil de la Ciutat

Ciutat	Assalariats / Actius	Autònoms / Assalariats	Assalariats / Empreses	Tecnològic i Coneixement
Barberà del Vallès	▲▲	▼	▲▲	▼▼▼
Girona	▲▲▲	▼▼	▲▲	▲▲
Granollers		▼		▼▼
Lleida	▲	▼	▲	
Manresa			▼	
Mataró				▲
Mollet del Vallès	▼			▲
Rubí	▼			
Sabadell	▼			
Santa Coloma de Gramenet	▼▼	▲▲▲	▼▼▼	
Terrassa	▼			▲
Vic	▲		▼	
Vilafranca del Penedès				

▲▲▲ ▲▲ ▲ : molt, força o significativament per sobre de la mitjana de la xarxa (desviació típica més gran que 2, entre 1 i 2, entre 0,5 i 1, respectivament).

Si no hi ha icona indica al voltant de la mitjana (desviació típica entre -0,5 a 0,5).

▼▼▼ ▼▼ ▼ : molt, força o significativament per sota de la mitjana de la xarxa (desviació típica més petita que -2, entre -1 i -2, entre -0,5 i -1, respectivament).

### Anàlisi shift-share

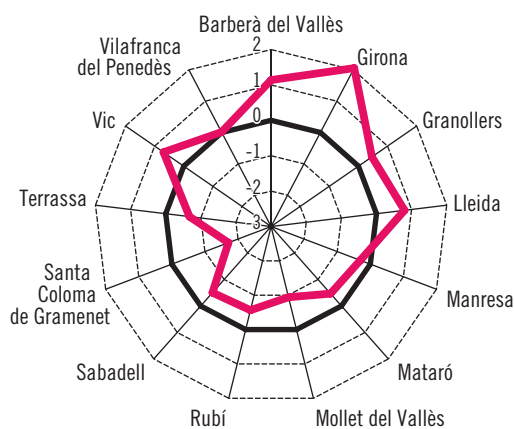
Ciutat	Dinàmica general	Dinàmica pròpia	Estructura productiva	Total
Barberà del Vallès	-638	277	-135	-497
Girona	-2.404	-978	511	-2.871
Granollers	-929	58	16	-855
Lleida	-2.437	-256	211	-2.482
Manresa	-832	-169	-17	-1.018
Mataró	-1.187	361	31	-794
Mollet del Vallès	-428	-490	72	-847
Rubí	-776	-579	-119	-1.474
Sabadell	-2.068	-473	73	-2.468
Santa Coloma de Gramenet	-431	-479	-9	-920
Terrassa	-2.003	-733	-36	-2.773
Vic	-658	287	10	-361
Vilafranca del Penedès	-503	-22	43	-482
<b>Perfil de la Ciutat</b>	<b>-15.296</b>	<b>-3.197</b>	<b>651</b>	<b>-17.842</b>
<b>Catalunya</b>	<b>-99.483</b>			<b>-99.483</b>



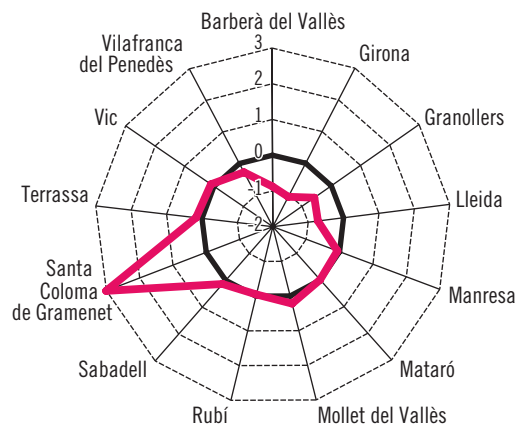
# Teranyines indicadors

## Desviació respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

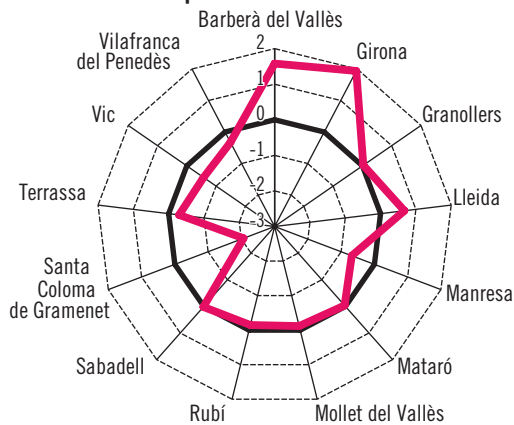
**Assalariats / Actius**



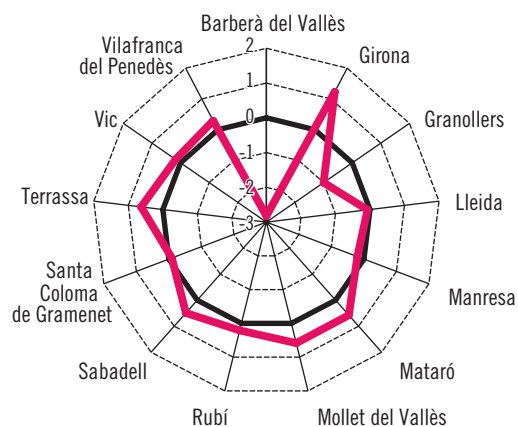
**Autònoms / Assalariats**



**Assalariats / Empreses**



**Tecnològic i Coneixement**





## Valoració

En aquesta nova edició de l'informe del Perfil de la Ciutat, el capítol dedicat a l'Activitat Econòmica ha experimentat un fort canvi pel que fa als indicadors i les dades treballades. En aquest sentit, s'ha volgut aprofundir en la informació més vinculada i relacionada amb l'activitat real del municipi, apropant-nos als valors absoluts en quant a persones assalariades, autònomes i d'empreses que hi ha en cada ciutat.

Els resultats que mostra el registre d'**assalariats** dels municipis ens indica, en tots els casos, que s'han mantingut les davallades, existint només certs repunts en els casos de Mataró (any 2010 respecte 2011) i Mollet del Vallès (any 2009 respecte 2010). En canvi, a l'hora d'analitzar la variació total respecte l'any 2008, hi ha un baixada generalitzada del número d'assalariats donats d'alta laboral a la Seguretat Social. Terrassa (-28,5%) i Santa Coloma de Gramenet (-23,6%) destaquen com els municipis on s'ha donat una baixada més intensa en aquest període, mentre que Vic (-6,7%) i Mataró (-8%) són els que registren una disminució més suau.

**Al creuar el volum d'assalariats amb les persones actives del municipi** podem detectar quins són els municipis que relativament concentren més assalariats (sigui quina sigui la seva ciutat d'origen), independentment del volum d'aquests. Així, comprovem com les ciutats de Girona (104%), Barberà del Vallès (82,3%) i Lleida (74,2%), tenen un alt percentatge d'assalariats en aquest 2012, clarament molt per sobre de l'agregat del Perfil de la Ciutat (51,3%) i de Catalunya (57,3%). En el sentit contrari, ens trobem amb que Mollet del Vallès (33%) i, de manera més clara, Santa Coloma de Gramenet (14,7%) tenen un pes petit d'assalariats en base als actius.

Pel que fa a l'evolució des del 2008 del número d'**autònoms** que hi ha als municipis del Perfil de la Ciutat, tan sols Vic registra evolucions positives, en l'any 2009-10 i en l'any 2011-12. Així mateix, Vic es tracta també de l'únic municipi que guanya autònoms des de 2008, amb un creixement de l'1,1%. Vilafranca del Penedès (-7%) es situa com el segon municipi amb una millor evolució. En el sentit contrari, tenim a Lleida (-15,5%) i Mataró (-14,8%) com les ciutats amb una baixada més intensa d'autònoms. Com aspecte a puntualitzar, en el cas dels autònoms sí és més habitual que estiguin donats d'alta en els territoris en els que hi resideixen.

Pel que fa a la relació d'**autònoms respecte els**

**assalariats**, ens resulta interessant per aprofundir en el volum i tipologia del mercat de treball del municipi, i més en aquests moments en els que es pren l'emprenedoria i el treball per compte propi com una alternativa laboral interessant. En aquest sentit, destaca per sobre de la resta els resultats de Santa Coloma de Gramenet (61,7%) que té uns resultats que suposen gairebé el triple dels que registra Catalunya (23%) i el Perfil de la Ciutat (21,9%). Aquestes xifres indiquen que per cada 10 assalariats a Santa Coloma, hi ha més de 6 autònoms. En el sentit oposat, són Girona (11,9%), Barberà del Vallès (14,1%) i Lleida (15,9%) els que presenten una relació inferior. Cal dir que també es tracta dels municipis amb major volum de persones assalariades en el seu territori.

La tercera pota de la informació fonamentada en els registres de la Seguretat Social és la que correspon a les **empreses** (o comptes de cotització) donades d'alta en els diferents municipis. Pel que fa a l'evolució anual dels resultats, han hagut baixades mínimes als municipis de Mollet del Vallès (-0,1%) de l'any 2009 al 2010, i Barberà del Vallès, que presenta una baixada relativa d'empreses del 0,7% entre els anys 2010-11 i els 2011-12. En l'evolució del número d'empreses des de l'any 2008, Vic (-8,2%) i Vilafranca del Penedès (-8,1%) presenten les disminucions més suaus, sent Rubí (-18,8%) i Terrassa (-20,1%) les ciutats amb baixades més significatives. En quant als resultats agregats del Perfil de la Ciutat (-14,6%), comprovem com la destrucció d'empreses des de 2008 ha estat més gran que la registrada al total de Catalunya (-11,7%).

En base a la informació del número d'empreses i dels assalariats del municipi, podem establir una ràtio sobre la **mida de les seves empreses**. D'aquesta forma, comprovem com Santa Coloma de Gramenet (5,1) té la menor ràtio d'assalariats per empresa, en clara distància del promig tant del Perfil de la Ciutat (9,1) com del resultat de Catalunya (9,4). En sentit oposat, ens trobem amb que les empreses de Girona (12,4) i Barberà del Vallès (11,8) presenten el major número d'assalariats per empresa.

Per aquesta edició hem incorporat tres nous indicadors. Un d'ells s'ha construït agregant els percentatges de pes dels sectors tecnològics i els sectors basats en coneixement. Sobre aquests, Granollers i Barberà del Vallès presenten el nivell més baix, amb una representativitat en el municipi del 36,4% i 24,5%, respectivament, allunyats dels màxims que té Girona





(51%). En l'agregat del Perfil de la Ciutat, el resultat és de 44'3% i es manté en un creixement constant any rere any, des dels valors per sota del 42% de 2008.

El altres dos nous indicadors, són l'**índex d'especialització i l'ordenació de sectors** en funció de la seva representativitat en el municipi. Respecte l'índex d'especialització, primer hem agregat els valors dels assalariats i les persones autònomes, per tal d'obtenir els resultats finals. Sobre això, cal apuntar que en el cas que ocupa aquest informe un territori estarà especialitzat en un sector determinat respecte Catalunya quan el resultat del mateix sigui superior a 1. En l'apartat dedicat a cada municipi es podran observar els 5 sectors amb un major valor d'especialització, mentre que tot seguit es recull el sector amb un index d'especialització més elevat:

- Barberà del Vallès: Indústria del cuir i calçat (57,91)
- Girona: Activitats relacionades amb l'ocupació (3,45)
- Granollers: Recollida i tractament d'aigües residuals (2,97)
- Lleida: Extracció d'antracita, hulla i lignit (6,77)
- Manresa: Indústries tèxtils (3,65)
- Mataró: Confecció de peces de vestir (10,52)
- Mollet del Vallès: Fabricació de begudes (7,57)
- Rubí: Fabricació de productes farmacèutics (11,79)
- Sabadell: Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions (6,86)
- Santa Coloma de Gramenet: Confecció de peces de vestir (3,79)
- Terrassa: Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes (5,41)
- Vic: Extracció d'antracita, hulla i lignit (13,56)
- Vilafranca del Penedès: Fabricació de begudes (19,23)

Pel que fa al **pes dels sectors**, aquí trobem més aspectes en comú. Així, el sector del comerç al detall apareix en tots els municipis entre els 5 amb major representació, sent en molts dels casos (alguns exemples són Sabadell, Granollers, Manresa...) com el principal sector del municipi, amb un pes que supera el 13%. Com aspecte a destacar, en els casos de Girona i Lleida (recordem, capitals de província), el principal sector és el de l'Administració pública, amb un pes que ronda el 14%.

En darrer terme, a través de l'**anàlisi Shift-Share** es descompon l'evolució de les persones assalariades durant l'any 2012 de cadascun dels 13 municipis que configuren la Xarxa del Perfil de la Ciutat en tres factors: la dinàmica general, l'estructura productiva i la dinàmica pròpia. Al treballar aquest indicador en base a la informació de les persones assalariades, s'ha de tenir

present que aquestes dades són registres administratius i, en ocasions, hi ha variacions que no responen a causes econòmiques (trasllat d'una planta industrial, canvi d'ubicació de les oficines, etc.), sinó que es produeixen per causes d'ordenació de l'empresa (canvi de la seu social, integracions empresarials, etc.). Això és el que va passar l'any 2010 amb els processos de fusió de les diferents entitats bancàries sota la marca Unnim, que van fer 'moure' els treballadors cap al municipi de Sabadell, o el que passa en el municipi de Mataró, que veu ballar les seves xifres dels assalariats del sector sanitari en funció de les decisions que prenen des de la Generalitat a l'hora d'assignar els treballadors en una ciutat o una altra. Per tant, en alguns casos s'ha d'anar amb cautela en l'anàlisi dels resultats, havent d'anar a buscar explicacions qualitatives del propi municipi que certifiquin els resultats.

El component de la dinàmica general, mostra una evolució agregada que empitjora els resultats de l'any passat, on en l'agregat del Perfil de la Ciutat obteníem un valor de prop de -14.000, sent el d'aquesta edició de -15.296, observant que a Catalunya s'ha intensificat també la pèrdua d'assalariats arribant prop dels 100.000. Es manté la tendència observada l'any anterior i tots els municipis del Perfil han participat de manera negativa en l'evolució dels assalariats, en la línia amb el que ha succeït a tota Catalunya, on s'han perdut en el darrer any més de 85 mil assalariats. Tal i com registràvem l'any passat, els municipis que registren un major número de persones assalariades (Girona, Lleida, Mataró, Sabadell i Terrassa) són els que concentren fins un 66% les pèrdues d'assalariats.

En quant a la dinàmica pròpia, destaquem els resultats obtinguts per a Barberà del Vallès (277), Mataró (361), Vic (287) o Granollers, que obtenen un saldo positiu, en contraposició dels casos de Girona (-978) i Terrassa (-733) que encapçalen els valors negatius més elevats. A nivell agregat per al Perfil de la Ciutat, els resultats, tot i no ser positius, presenten uns valors menys negatius que els de l'edició anterior.

En darrer lloc, respecte el creixement atribuïble a l'estructura productiva del municipi, a nivell agregat observem uns resultats en clau positiva, tenint per a la majoria de municipis (8 de 13) uns valors absoluts positius, que fan canviar la dinàmica observada en els darrers anys on la tònica general era registrar valors negatius, tant a nivell individual com a nivell agregat.

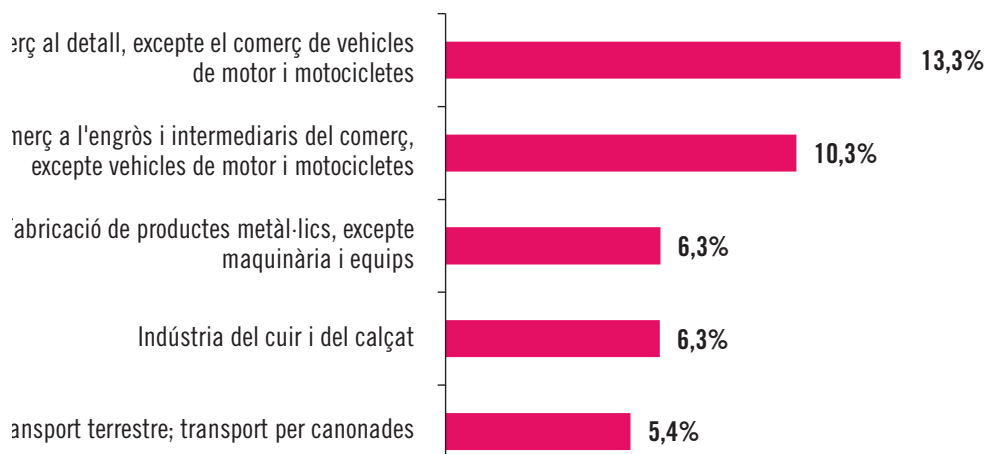


## Barberà del Vallès

### Evolució indicadors

Indicadors	2008	2009	2010	2011	2012
Assalariats	17.807	15.908	15.736	15.114	14.617
Assalariats / Actius	104,0%	91,6%	88,9%	84,2%	82,3%
Autònoms	2.299	2.150	2.099	2.089	2.055
Autònoms / Assalariats	12,9%	13,5%	13,3%	13,8%	14,1%
Empreses	1.377	1.285	1.258	1.249	1.240
Assalariats / Empreses	12,9	12,4	12,5	12,1	11,8
Tecnològics i Coneixement	26,3%	25,7%	24,2%	24,7%	24,5%

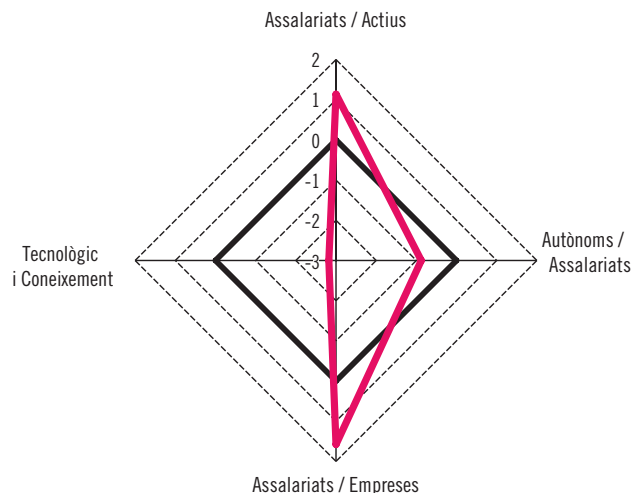
### Sectors amb més pes en el municipi



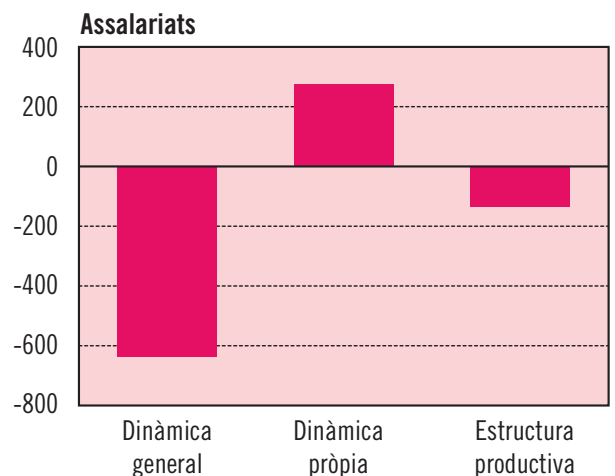
### Índex d'especialització - 5 sector principals

Indústria del cuir i calçats	57,91
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	5,41
Indústries del papers	4,69
Indústries químiques	4,66
Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	4,21

### Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

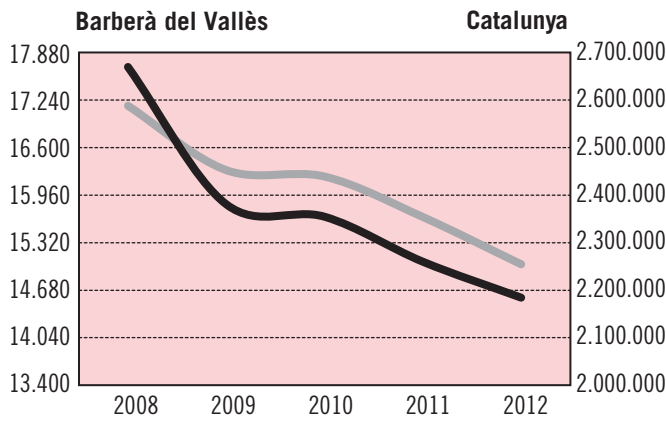


### Shift Share

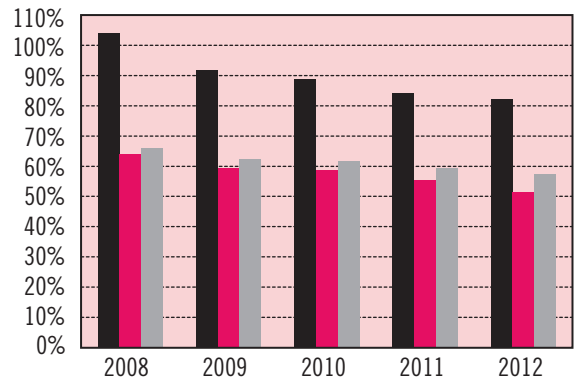




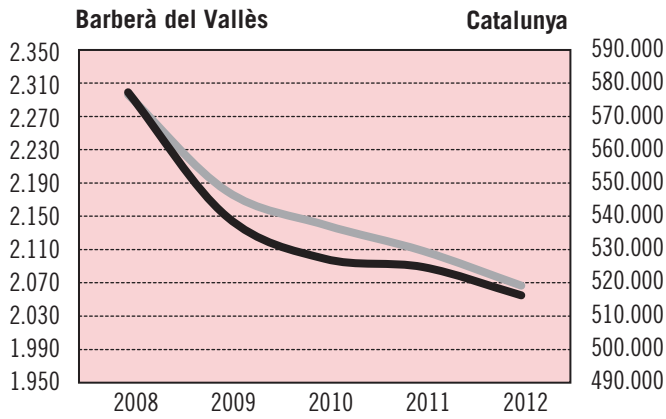
### Assalariats



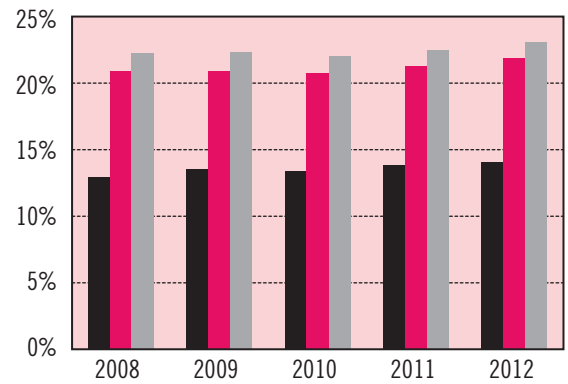
### Assalariats / Actius



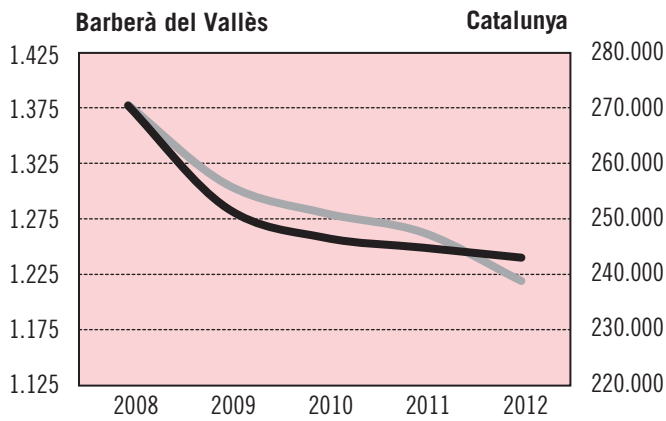
### Autònoms



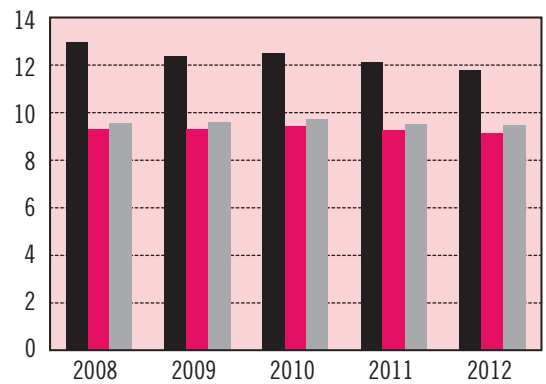
### Autònoms / Assalariats



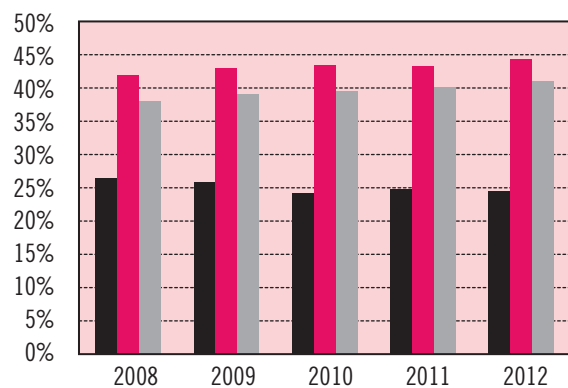
### Empreses



### Assalariats / Empreses



### Tecnològics i Coneixement

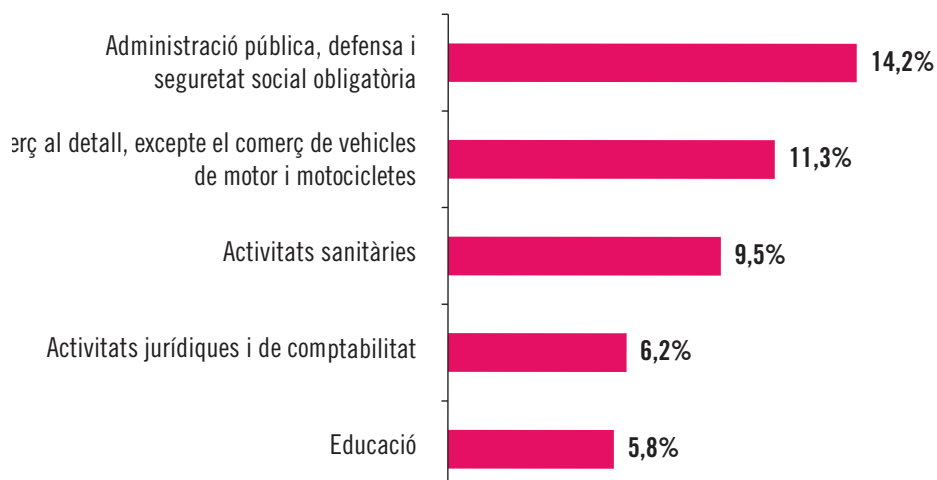


## Girona

## Evolució indicadors

Indicadors	2008	2009	2010	2011	2012
Assalariats	60.662	59.044	58.891	56.917	54.046
Assalariats / Actius	141,4%	133,7%	133,6%	129,6%	104,0%
Autònoms	6.890	6.604	6.522	6.444	6.407
Autònoms / Assalariats	11,4%	11,2%	11,1%	11,3%	11,9%
Empreses	4.808	4.623	4.552	4.490	4.343
Assalariats / Empreses	12,6	12,8	12,9	12,7	12,4
Tecnològics i Coneixement	50,4%	50,9%	51,8%	51,2%	51,0%

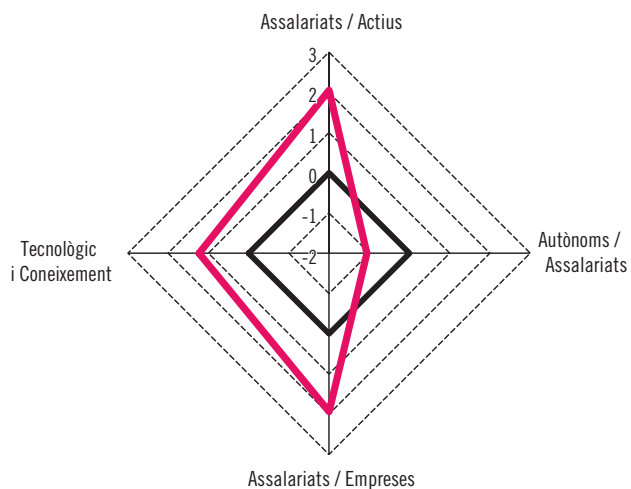
## Sectors amb més pes en el municipi



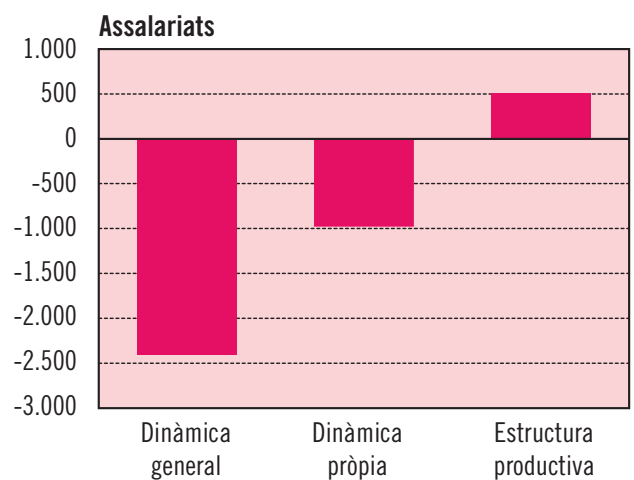
## Índex d'especialització - 5 sector principals

Activitats relacionades amb l'ocupació	3,45
Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions	3,28
Activitats jurídiques i de comptabilitat	3,01
Activitats postals i de correus	2,73
Activitats de serveis socials sense allotjament	2,42

## Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012



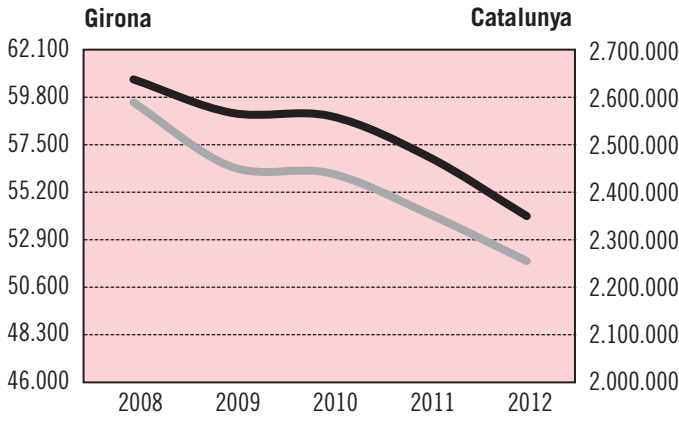
## Shift Share



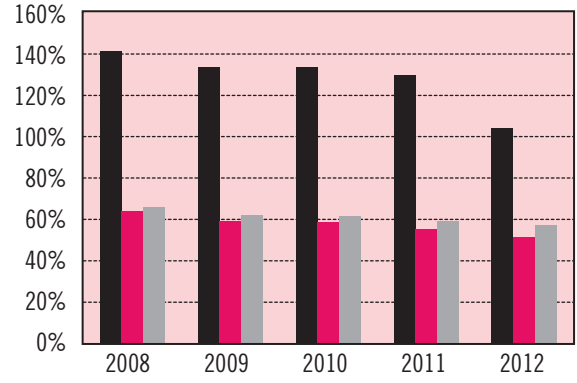




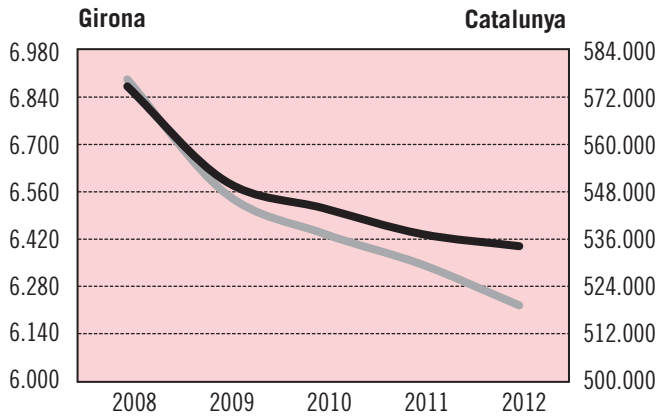
**Assalariats**



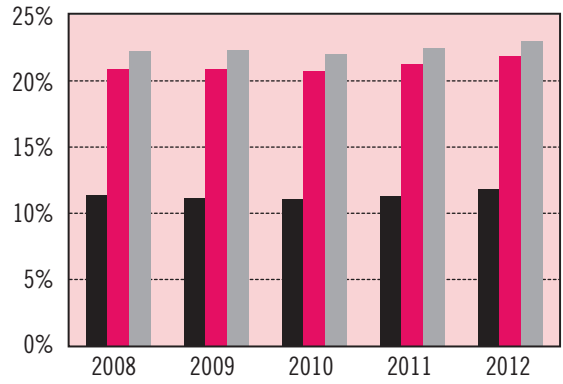
**Assalariats / Actius**



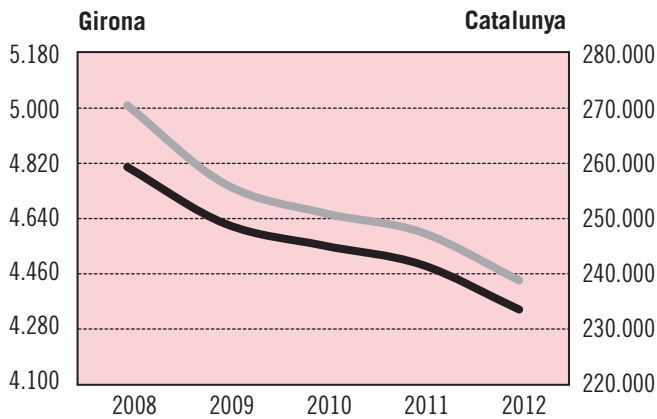
**Autònoms**



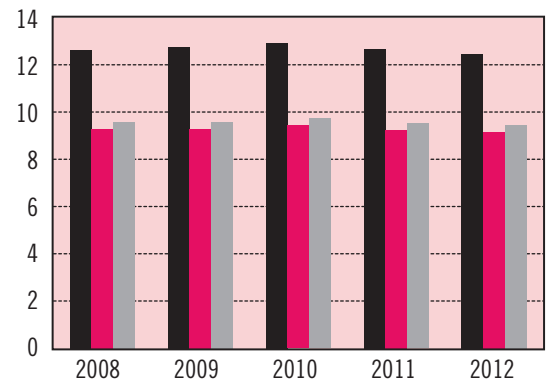
**Autònoms / Assalariats**



**Empreses**



**Assalariats / Empreses**



**Tecnològics i Coneixement**



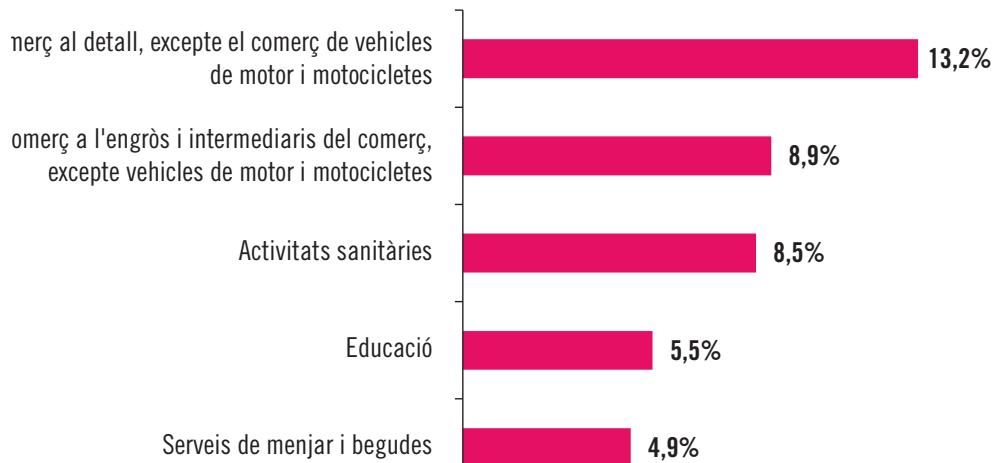


## Granollers

### Evolució indicadors

Indicadors	2008	2009	2010	2011	2012
Assalariats	24.834	23.206	22.926	21.994	21.139
Assalariats / Actius	75,1%	70,5%	71,2%	67,6%	66,3%
Autònoms	4.286	4.064	3.949	3.819	3.743
Autònoms / Assalariats	17,3%	17,5%	17,2%	17,4%	17,7%
Empreses	2.658	2.512	2.468	2.437	2.362
Assalariats / Empreses	9,3	9,2	9,3	9,0	8,9
Tecnològics i Coneixement	37,1%	37,5%	36,4%	36,6%	36,4%

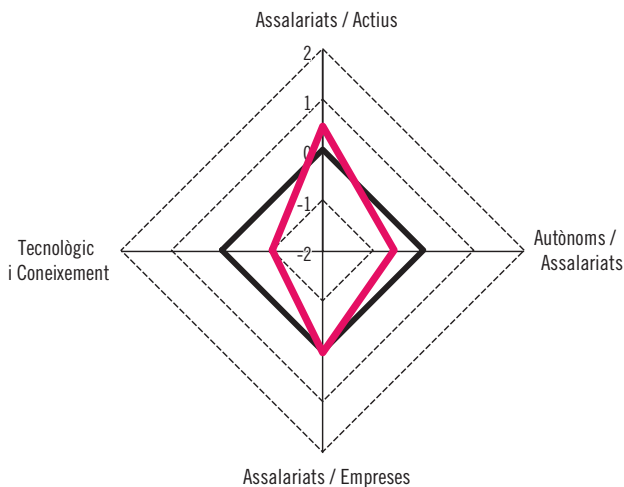
### Sectors amb més pes en el municipi



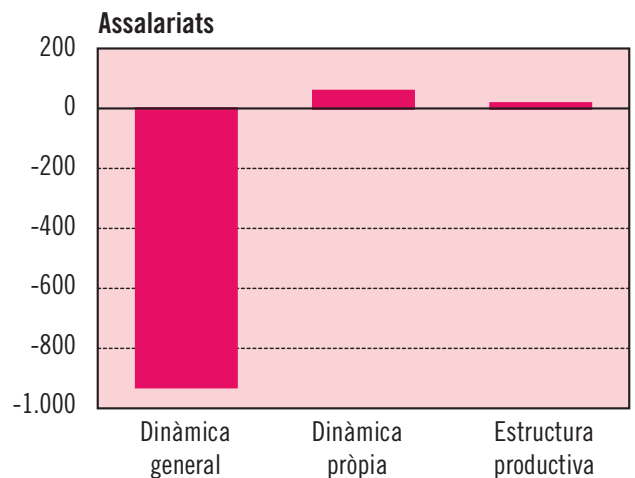
### Índex d'especialització - 5 sector principals

Recollida i tractament d'aigües residuals	2,97
Indústries tèxtils	2,62
Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	2,52
Indústries manufactureres diverses	2,24
Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat	2,17

### Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

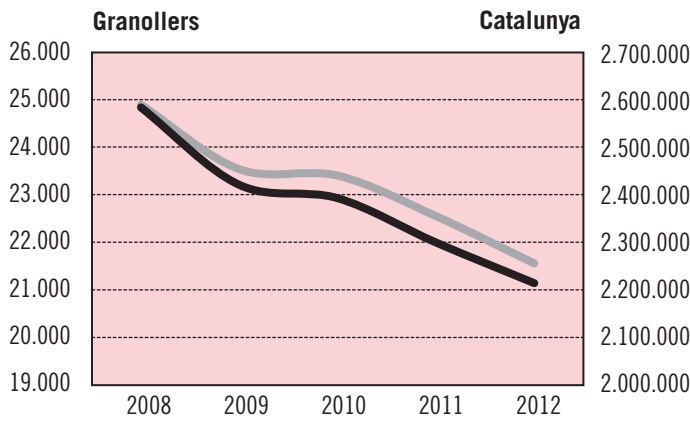


### Shift Share

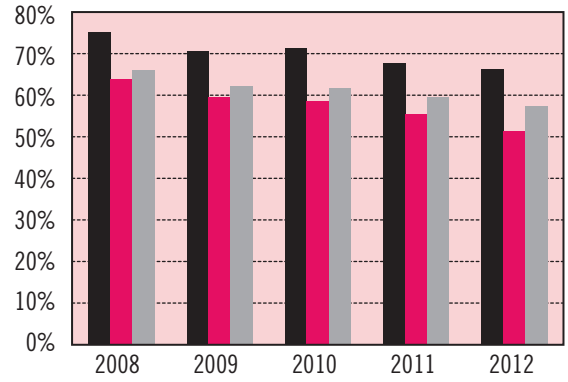




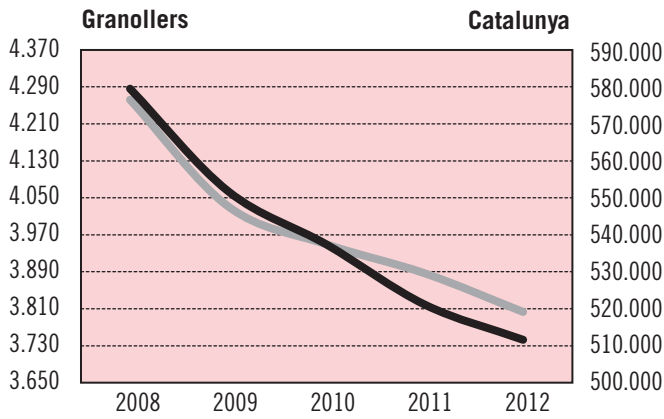
**Assalariats**



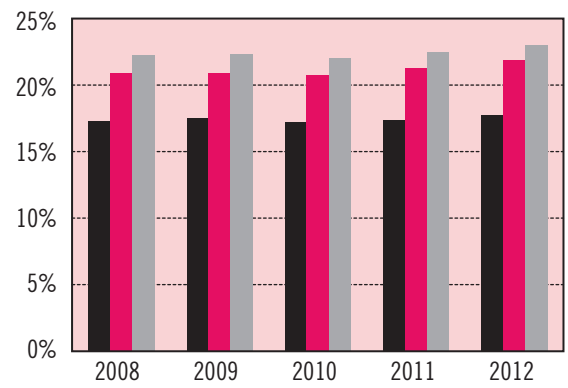
**Assalariats / Actius**



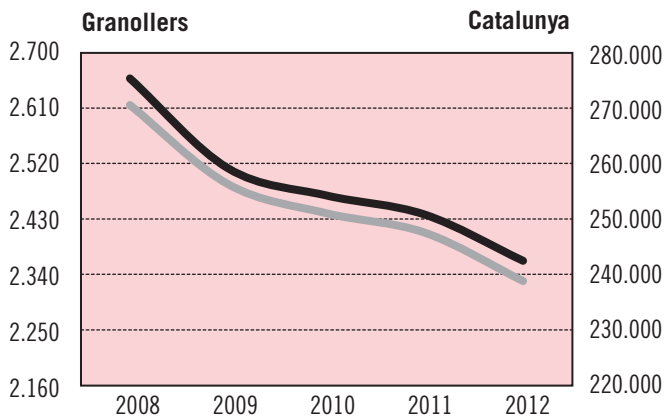
**Autònoms**



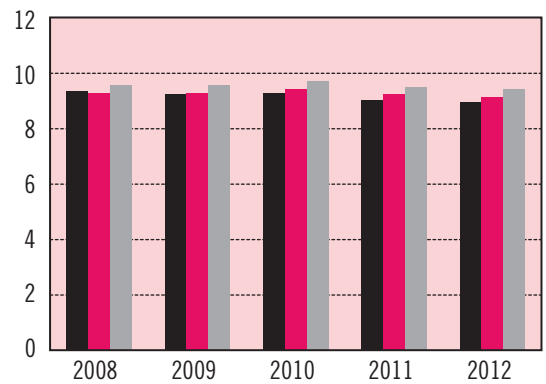
**Autònoms / Assalariats**



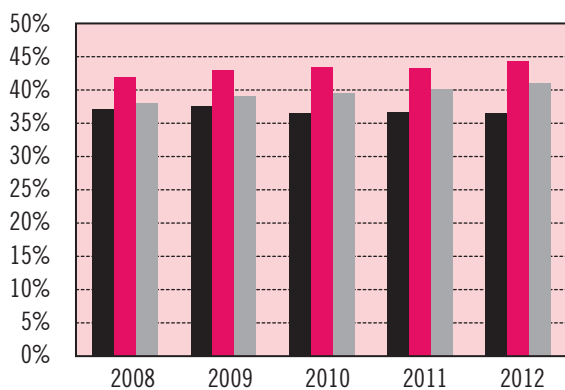
**Empreses**



**Assalariats / Empreses**



**Tecnològics i Coneixement**



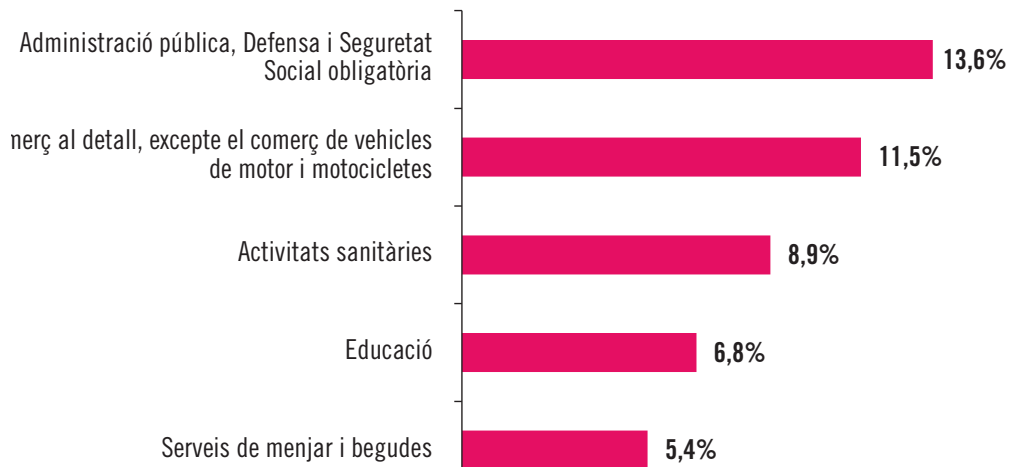


# Lleida

## Evolució indicadors

Indicadors	2008	2009	2010	2011	2012
Assalariats	62.072	60.403	59.977	57.684	55.202
Assalariats / Actius	112,8%	104,8%	109,9%	101,8%	74,2%
Autònoms	10.411	9.739	9.388	9.062	8.796
Autònoms / Assalariats	16,8%	16,1%	15,7%	15,7%	15,9%
Empreses	6.242	6.070	5.857	5.639	5.449
Assalariats / Empreses	9,9	10,0	10,2	10,2	10,1
Tecnològics i Coneixement	39,3%	39,6%	41,0%	41,6%	42,5%

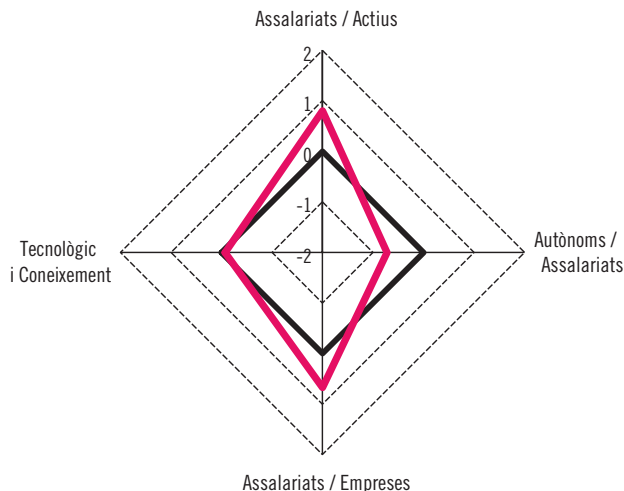
## Sectors amb més pes en el municipi



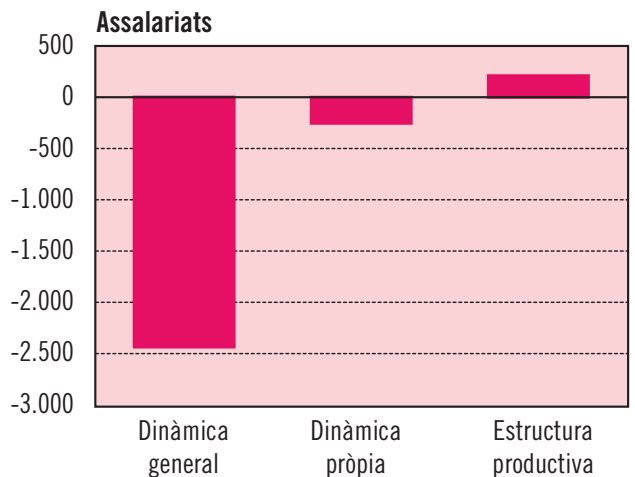
## Índex d'especialització - 5 sector principals

Extracció d'antracita, hulla i lignit	6,77
Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat	2,73
Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria	2,30
Activitats postals i de correus	2,16
Construcció d'obres d'enginyeria civil	2,00

## Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

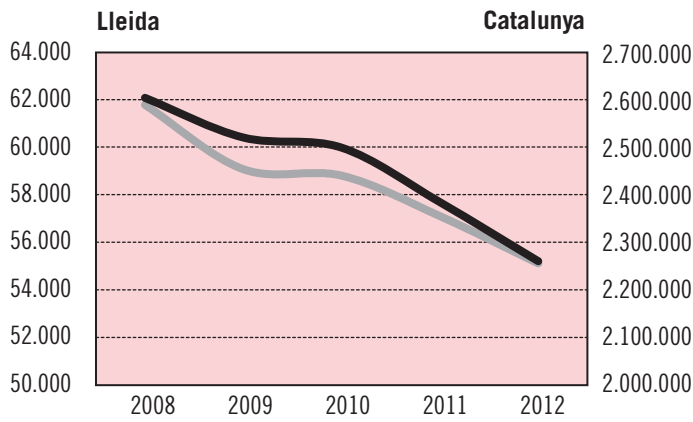


## Shift Share

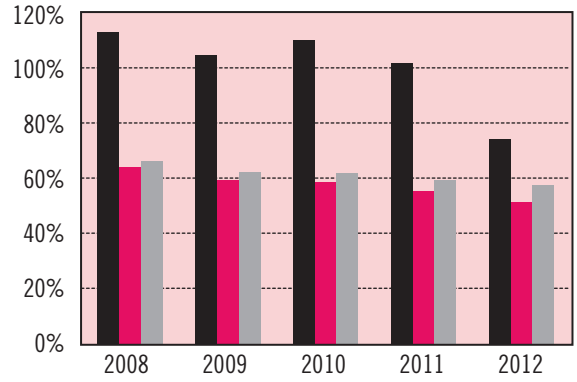




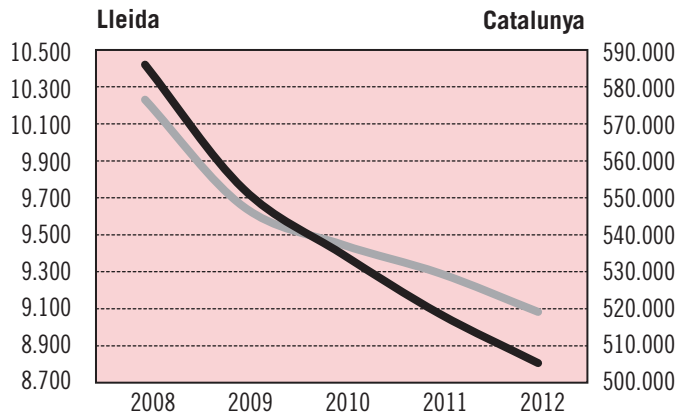
**Assalariats**



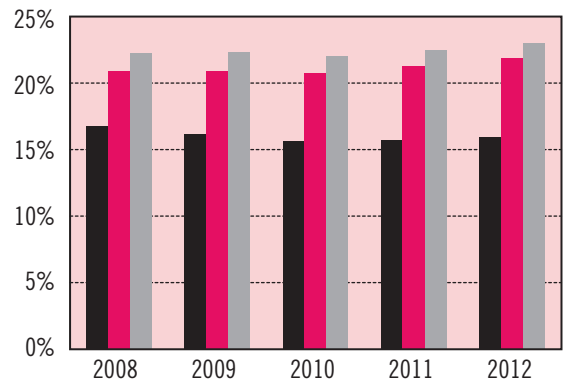
**Assalariats / Actius**



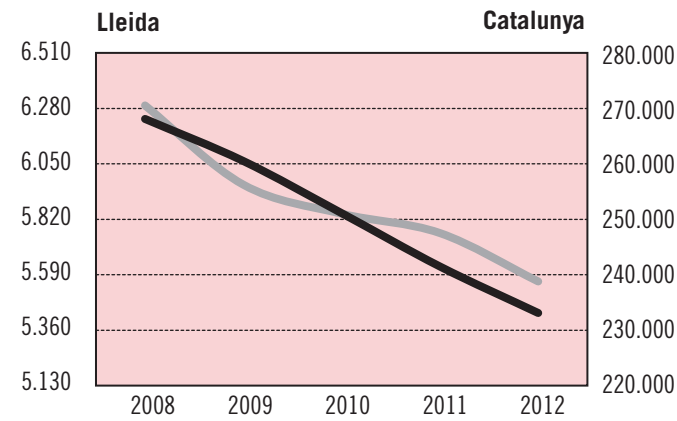
**Autònoms**



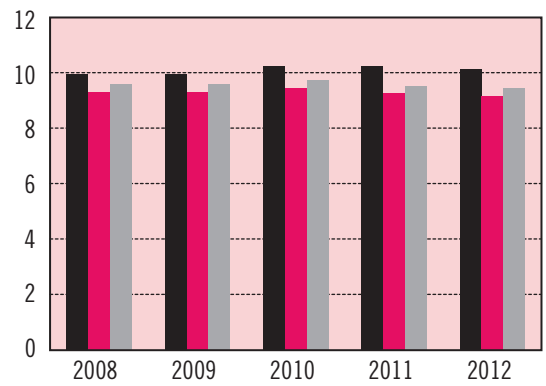
**Autònoms / Assalariats**



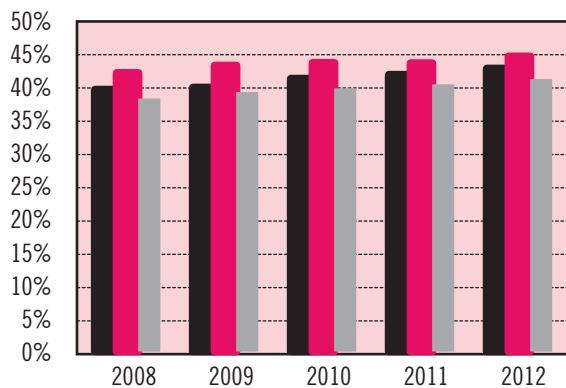
**Empreses**



**Assalariats / Empreses**



**Tecnològics i Coneixement**



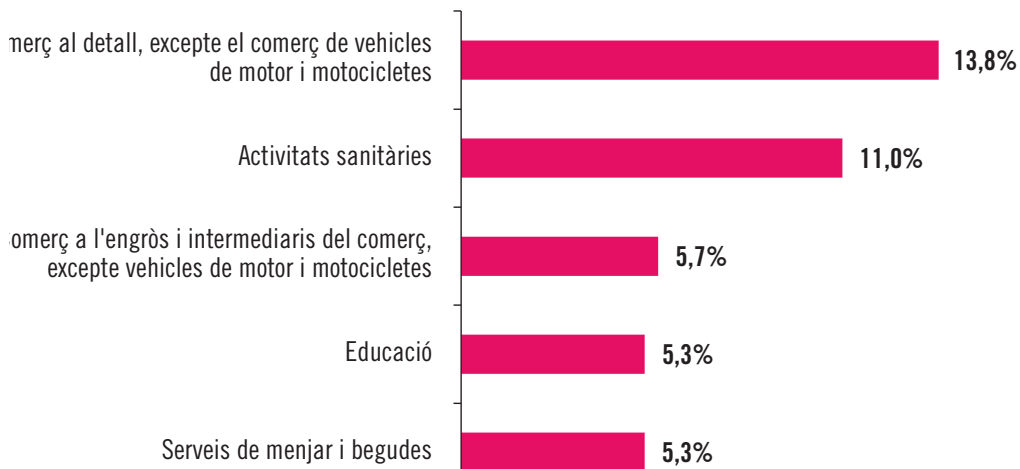


# Manresa

## Evolució indicadors

Indicadors	2008	2009	2010	2011	2012
Assalariats	24.108	21.803	21.604	19.702	18.684
Assalariats / Actius	62,0%	55,5%	55,3%	49,8%	48,1%
Autònoms	5.203	4.870	4.744	4.628	4.488
Autònoms / Assalariats	21,6%	22,3%	22,0%	23,5%	24,0%
Empreses	2.793	2.621	2.570	2.516	2.443
Assalariats / Empreses	8,6	8,3	8,4	7,8	7,6
Tecnològics i Coneixement	36,9%	39,5%	40,4%	39,9%	41,7%

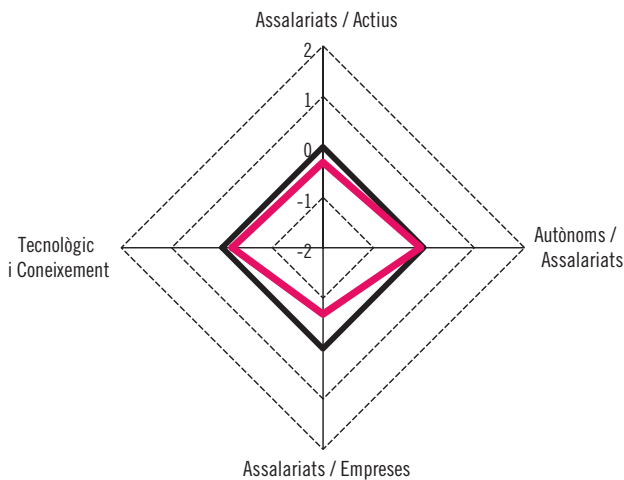
## Sectors amb més pes en el municipi



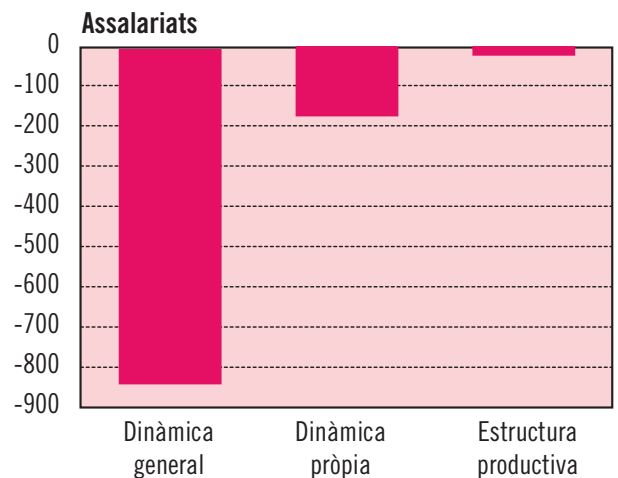
## Índex d'especialització - 5 sector principals

Indústries tèxtils	3,65
Captació, potabilització i distribució d'aigua	2,88
Fabricació de maquinària i equips ncaa	2,24
Activitats de creació, artístiques i d'espectacles	2,23
Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges	2,08

## Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

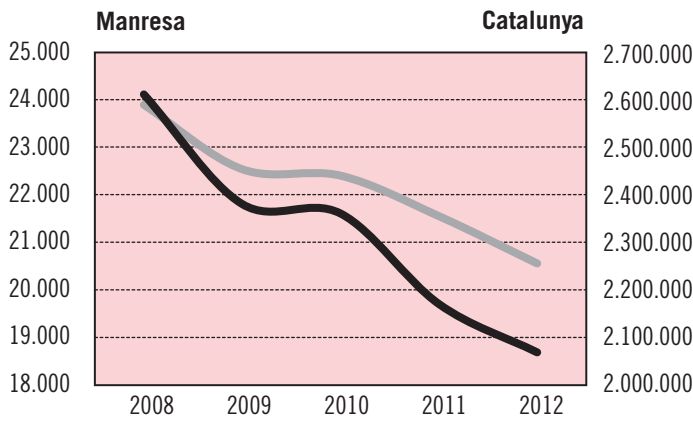


## Shift Share

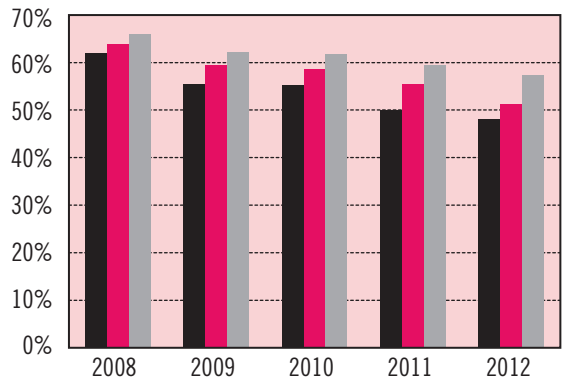




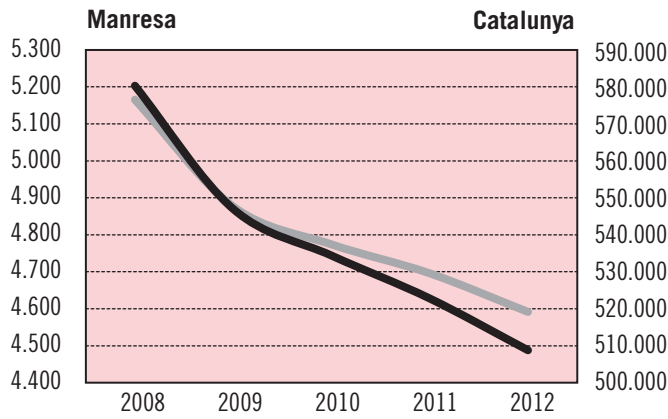
**Assalariats**



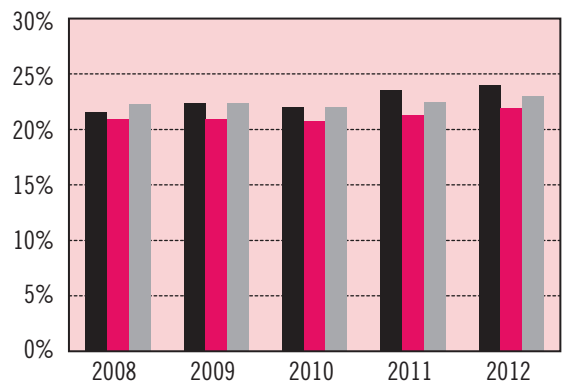
**Assalariats / Actius**



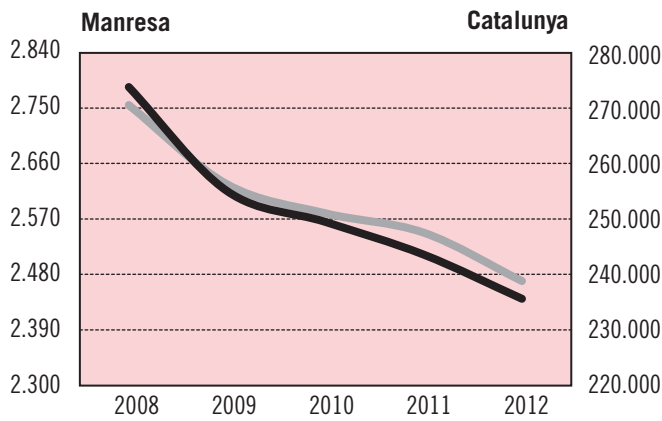
**Autònoms**



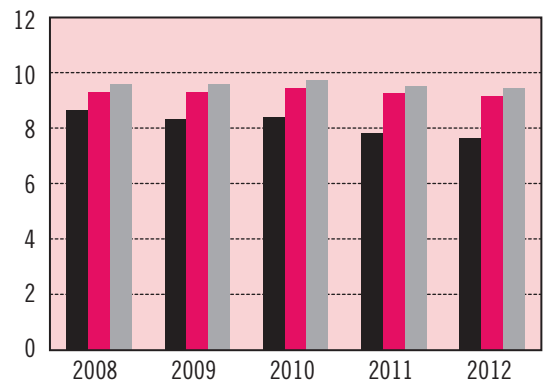
**Autònoms / Assalariats**



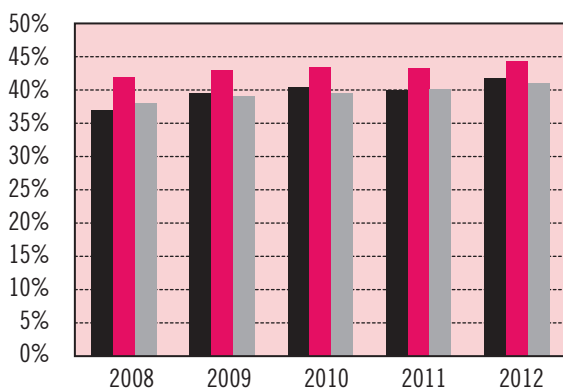
**Empreses**



**Assalariats / Empreses**



**Tecnològics i Coneixement**

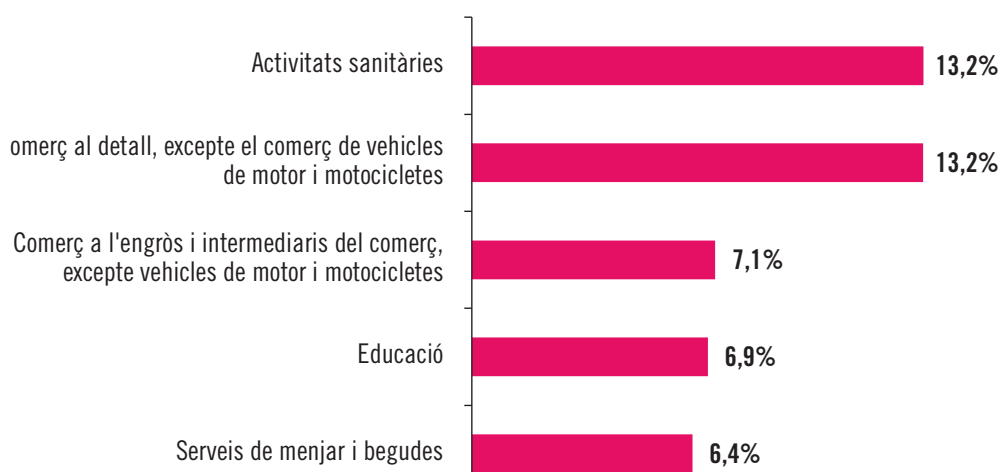


## Mataró

### Evolució indicadors

Indicadors	2008	2009	2010	2011	2012
Assalariats	31.668	30.076	29.699	29.919	29.125
Assalariats / Actius	48,7%	46,1%	44,9%	44,7%	44,2%
Autònoms	8.447	7.844	7.652	7.441	7.197
Autònoms / Assalariats	26,7%	26,1%	25,8%	24,9%	24,7%
Empreses	3.930	3.609	3.480	3.406	3.298
Assalariats / Empreses	8,1	8,3	8,5	8,8	8,8
Tecnològics i Coneixement	38,8%	39,7%	40,1%	40,8%	46,8%

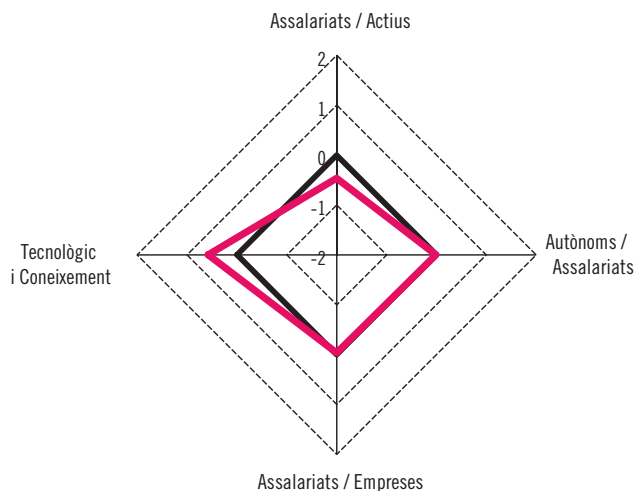
### Sectors amb més pes en el municipi



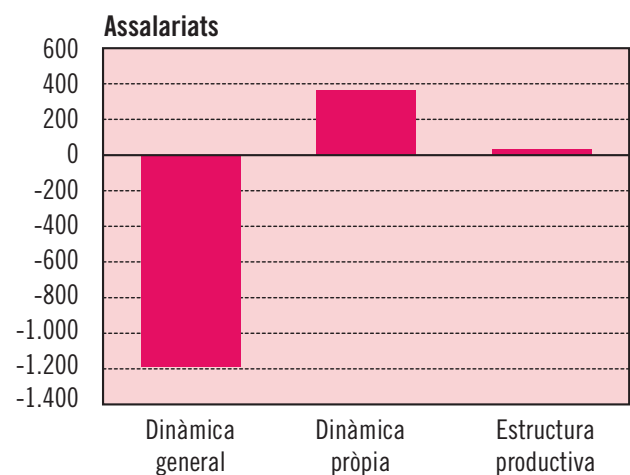
### Índex d'especialització - 5 sector principals

Confecció de peces de vestir	10,52
Recollida i tractament d'aigües residuals	6,15
Indústries tèxtils	3,52
Activitats sanitàries	2,22
Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus	2,15

### Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012



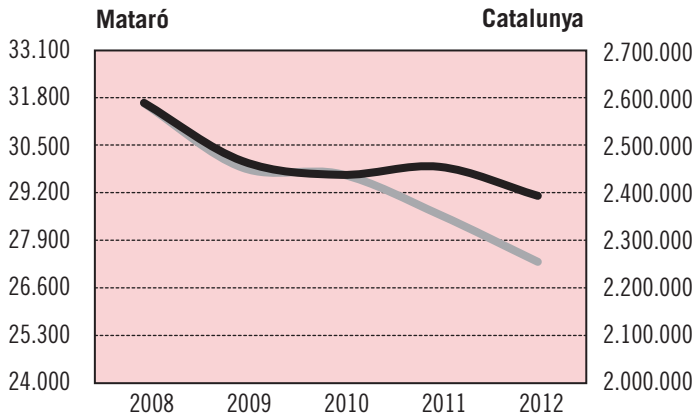
### Shift Share



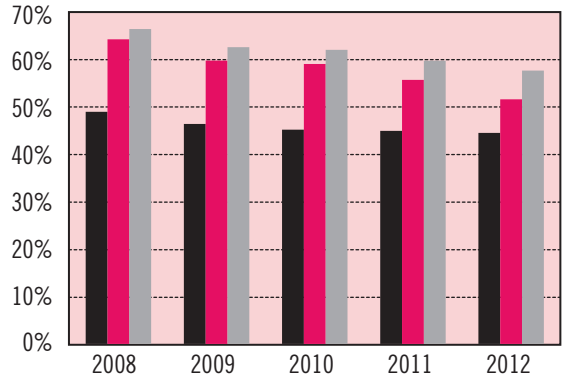




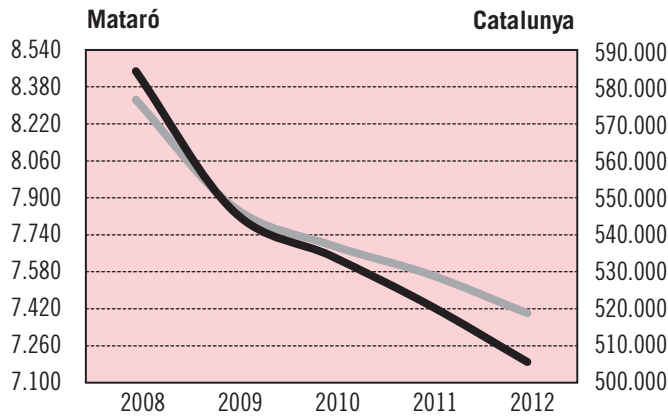
**Assalariats**



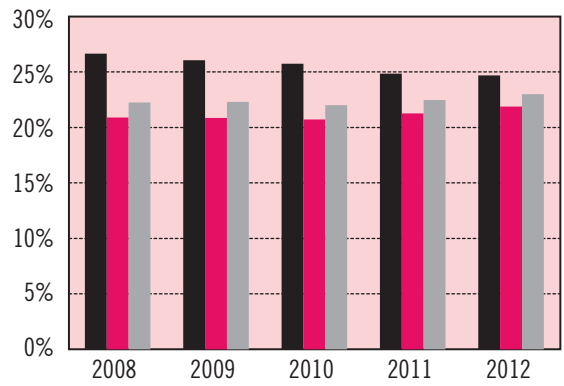
**Assalariats / Actius**



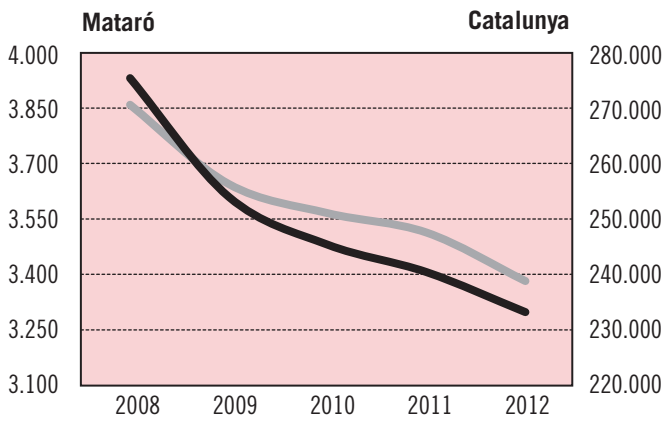
**Autònoms**



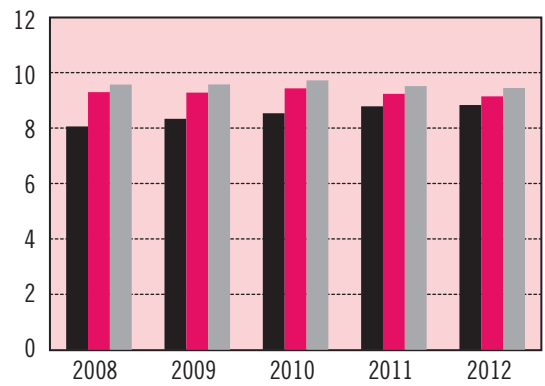
**Autònoms / Assalariats**



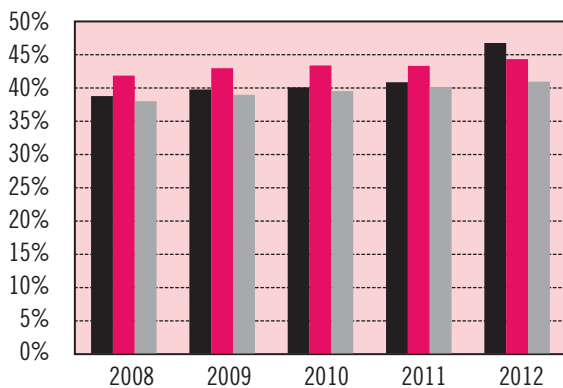
**Empreses**



**Assalariats / Empreses**



**Tecnològics i Coneixement**



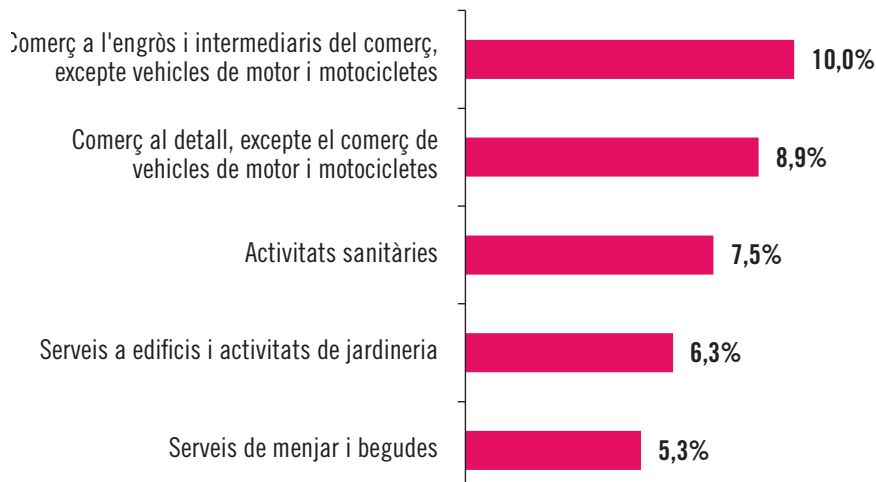


## Mollet del Vallès

### Evolució indicadors

Indicadors	2008	2009	2010	2011	2012
Assalariats	11.477	10.705	10.946	10.142	9.295
Assalariats / Actius	39,5%	36,9%	37,9%	35,1%	33,0%
Autònoms	2.919	2.716	2.635	2.604	2.557
Autònoms / Assalariats	25,4%	25,4%	24,1%	25,7%	27,5%
Empreses	1.288	1.208	1.207	1.176	1.071
Assalariats / Empreses	8,9	8,9	9,1	8,6	8,7
Tecnològics i Coneixement	43,0%	43,0%	45,8%	46,5%	46,8%

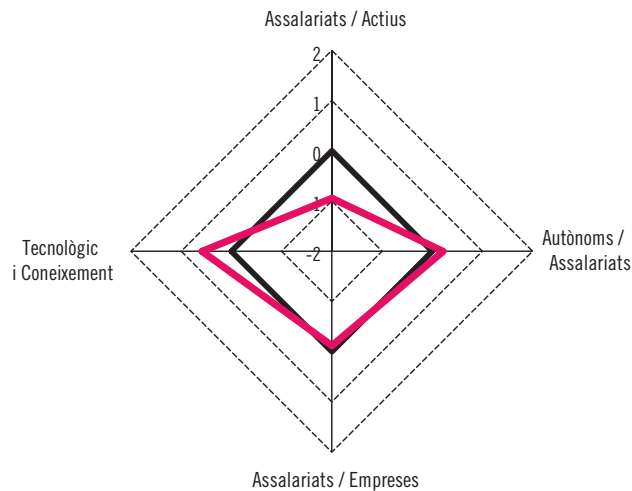
### Sectors amb més pes en el municipi



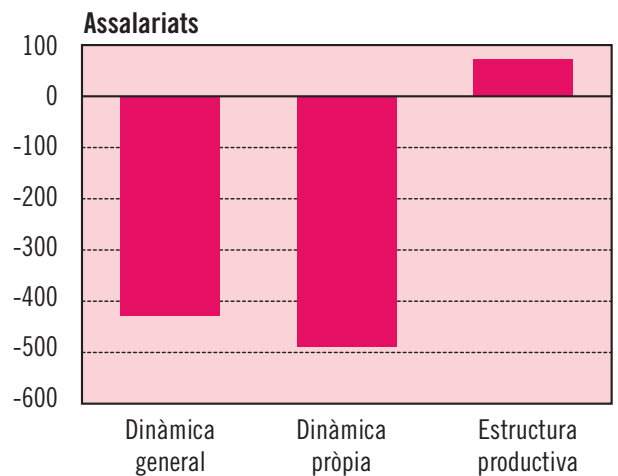
### Índex d'especialització - 5 sector principals

Fabricació de begudes	7,57
Extracció d'antracita, hulla i lignit	7,32
Fabricació de productes farmacèutics	6,05
Activitats de serveis socials sense allotjament	3,24
Fabricació d'altres materials de transport	3,20

### Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

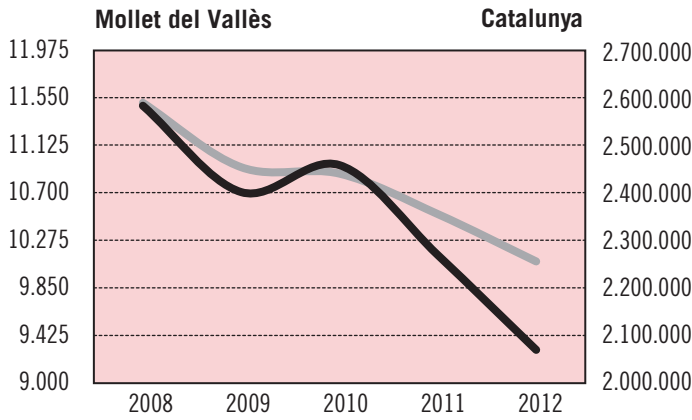


### Shift Share

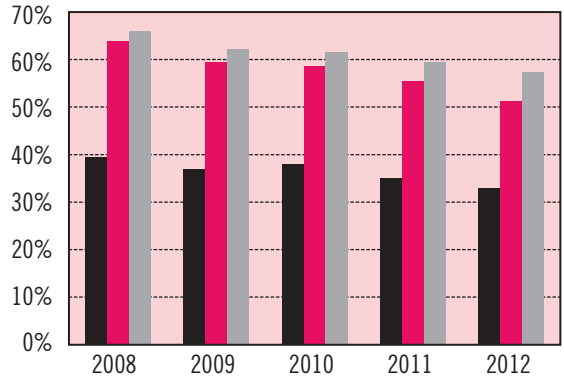




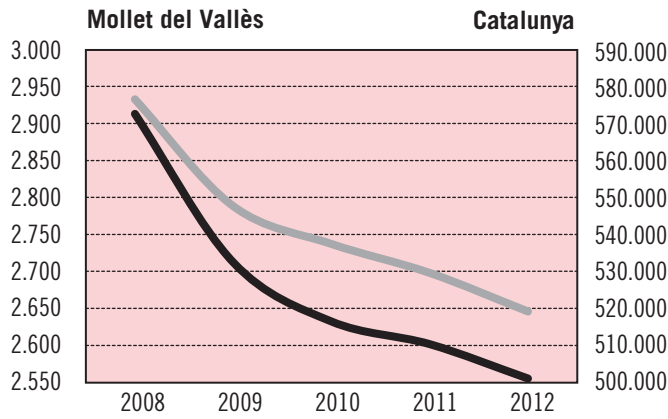
**Assalariats**



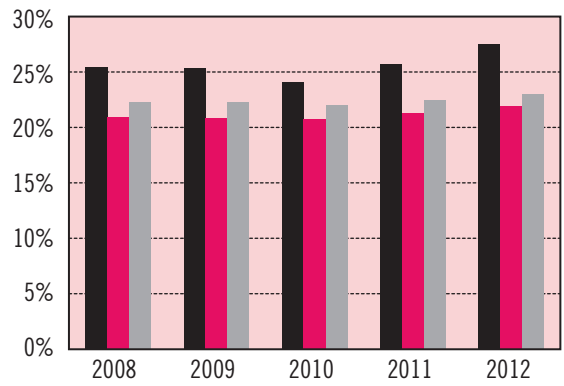
**Assalariats / Actius**



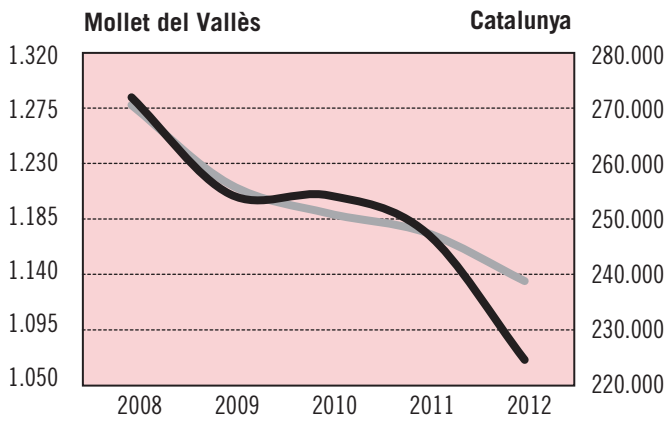
**Autònoms**



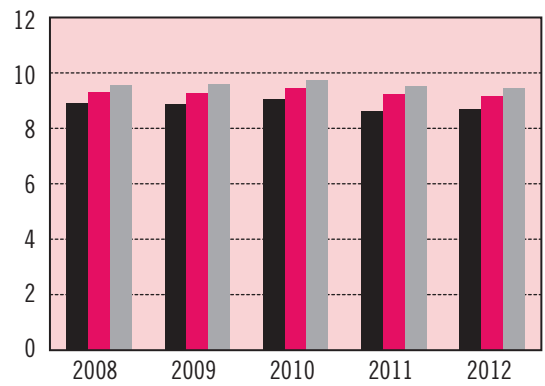
**Autònoms / Assalariats**



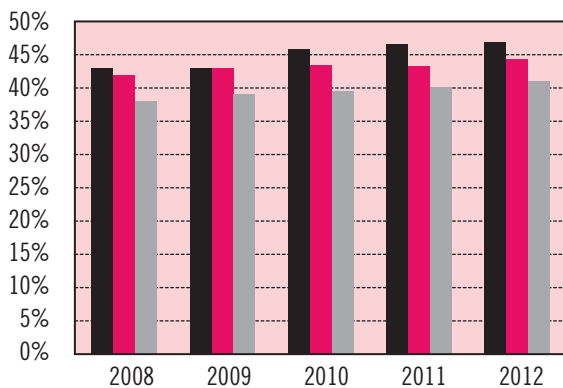
**Empreses**



**Assalariats / Empreses**



**Tecnològics i Coneixement**

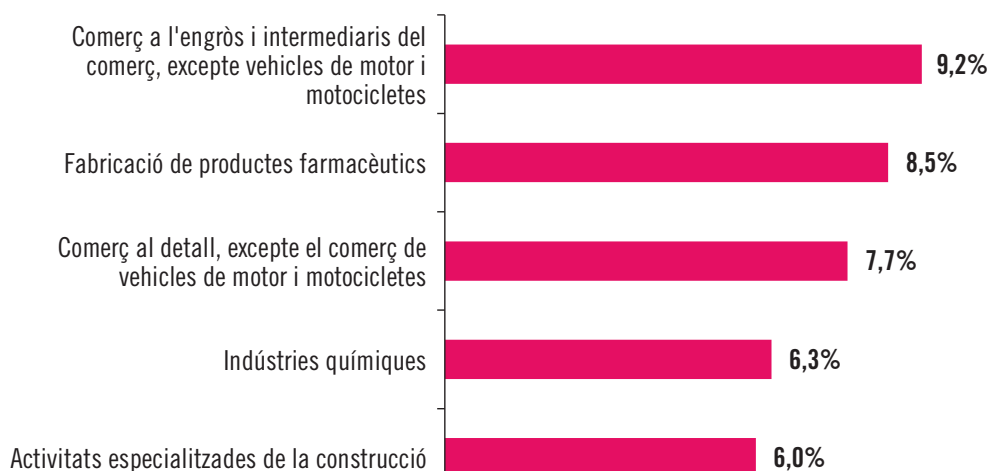


## Rubí

### Evolució indicadors

Indicadors	2008	2009	2010	2011	2012
Assalariats	21.706	20.041	19.670	18.368	16.894
Assalariats / Actius	54,0%	49,9%	48,6%	45,0%	41,9%
Autònoms	4.506	4.263	4.211	4.204	4.093
Autònoms / Assalariats	20,8%	21,3%	21,4%	22,9%	24,2%
Empreses	2.414	2.251	2.156	2.084	1.959
Assalariats / Empreses	9,0	8,9	9,1	8,8	8,6
Tecnològics i Coneixement	40,2%	41,7%	43,3%	43,9%	44,3%

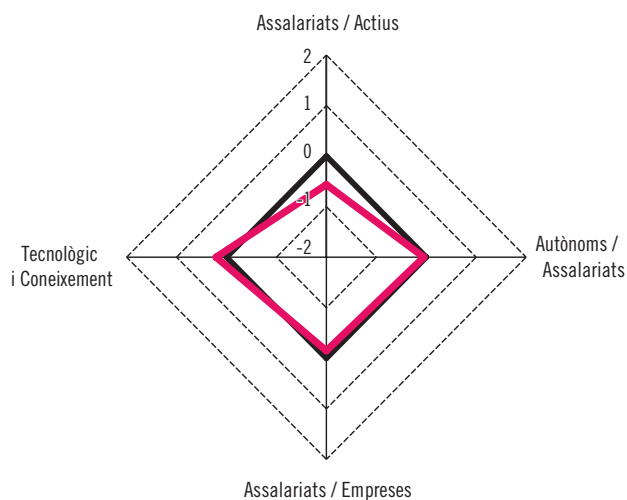
### Sectors amb més pes en el municipi



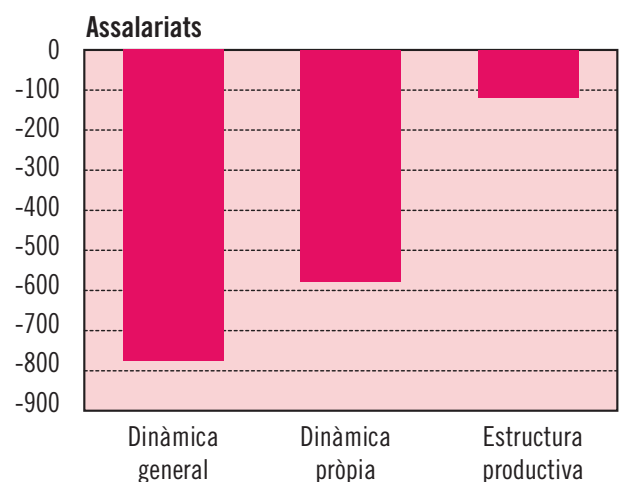
### Índex d'especialització - 5 sector principals

Fabricació de productes farmacèutics	11,79
Indústries químiques	5,68
Fabricació de materials i equips elèctrics	3,64
Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges	3,38
Fabricació de maquinària i equips ncaa	3,09

### Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

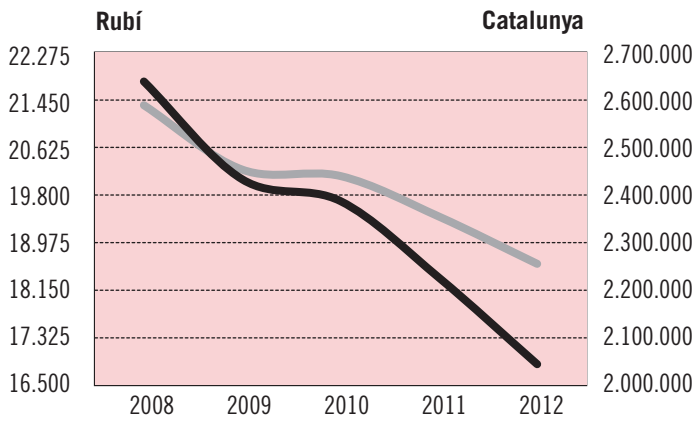


### Shift Share

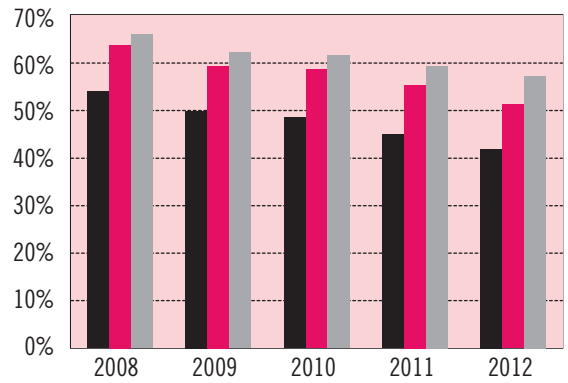




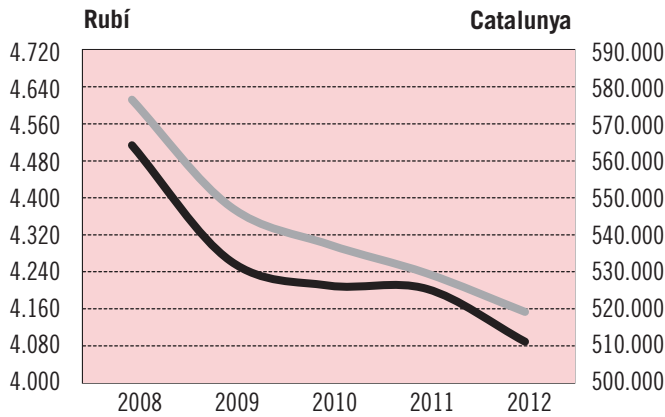
**Assalariats**



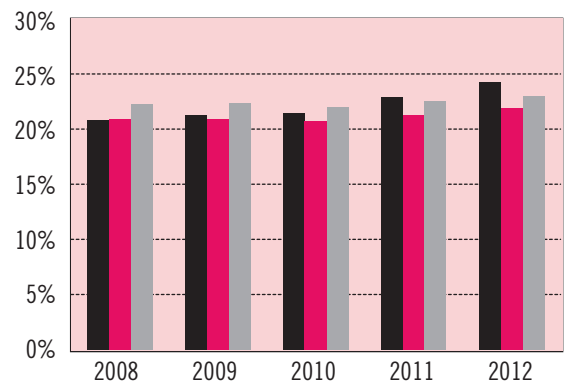
**Assalariats / Actius**



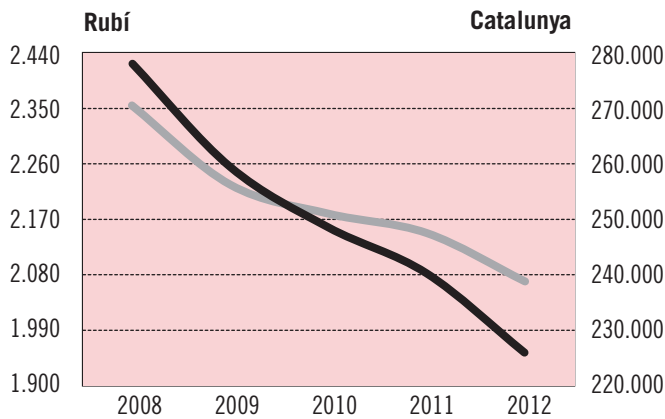
**Autònoms**



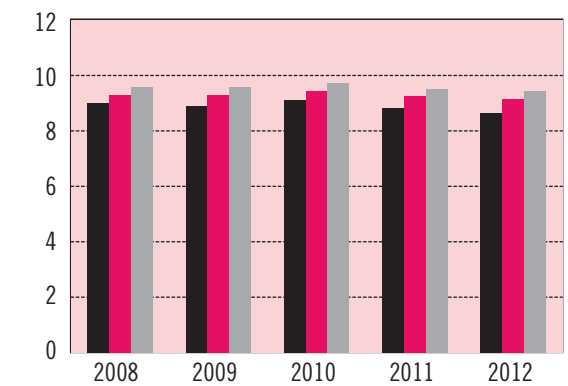
**Autònoms / Assalariats**



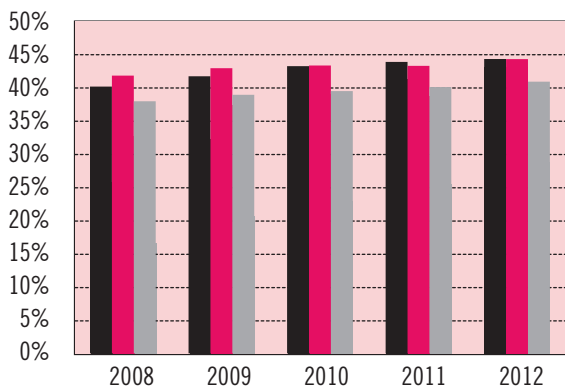
**Empreses**



**Assalariats / Empreses**



**Tecnològics i Coneixement**

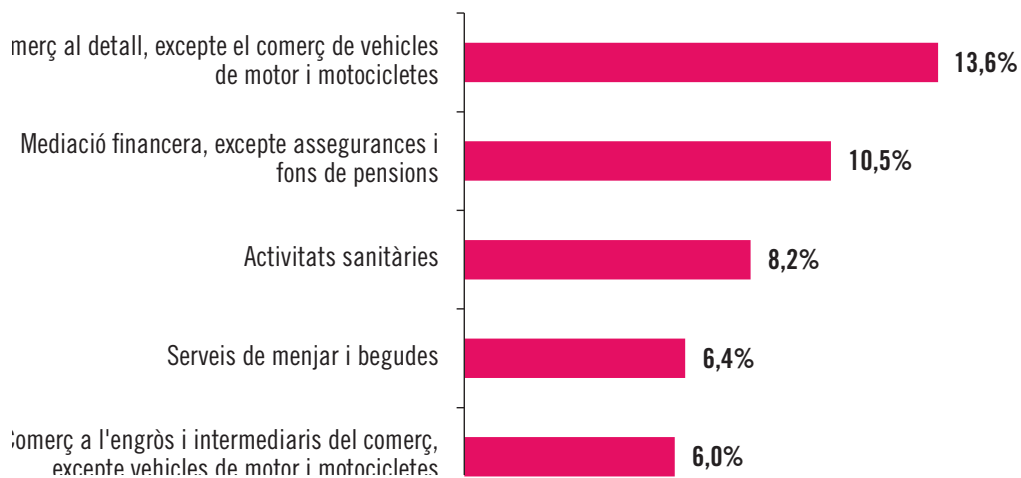


## Sabadell

### Evolució indicadors

Indicadors	2008	2009	2010	2011	2012
Assalariats	53.496	52.500	52.260	48.947	46.479
Assalariats / Actius	49,7%	48,8%	48,3%	45,0%	43,4%
Autònoms	14.014	13.101	12.921	12.760	12.303
Autònoms / Assalariats	26,2%	25,0%	24,7%	26,1%	26,5%
Empreses	6.296	5.788	5.566	5.454	5.204
Assalariats / Empreses	8,5	9,1	9,4	9,0	8,9
Tecnològics i Coneixement	43,4%	47,8%	48,6%	45,2%	46,2%

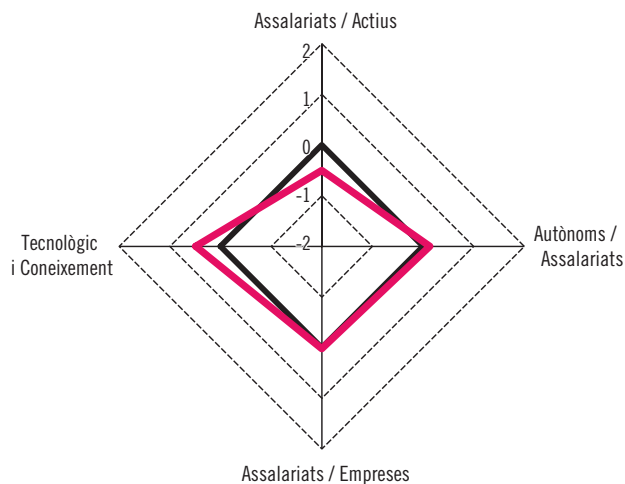
### Sectors amb més pes en el municipi



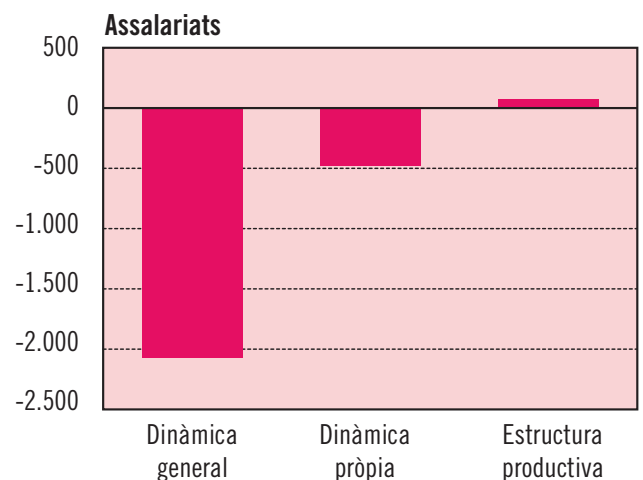
### Índex d'especialització - 5 sector principals

Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions	6,86
Indústries tèxtils	2,28
Confecció de peces de vestir	1,66
Altres activitats de serveis personals	1,61
Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes	1,59

### Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

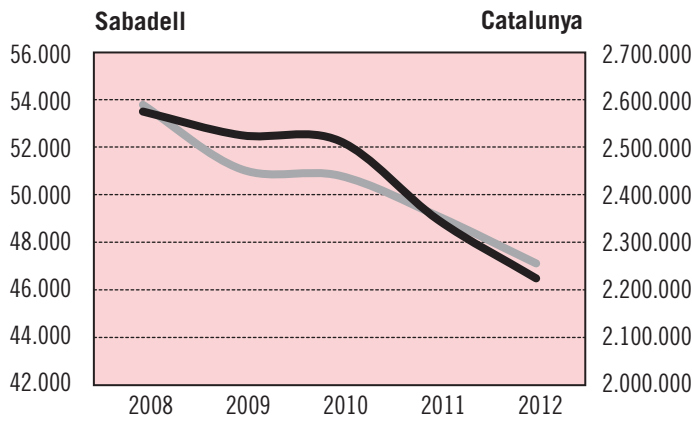


### Shift Share

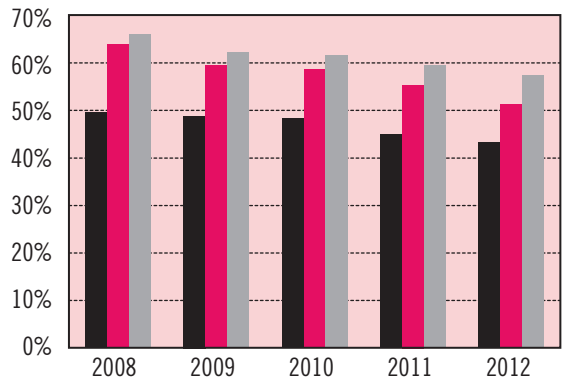




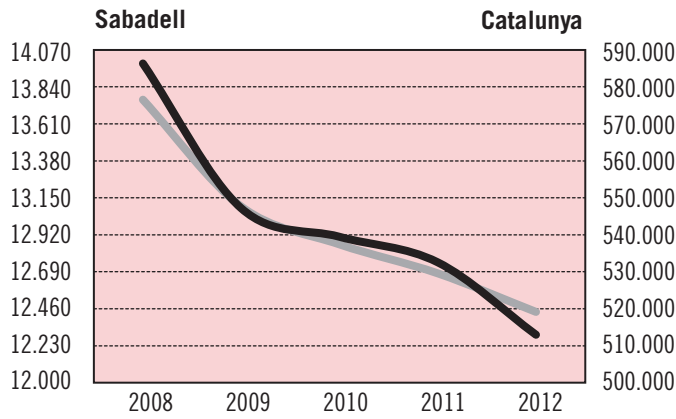
**Assalariats**



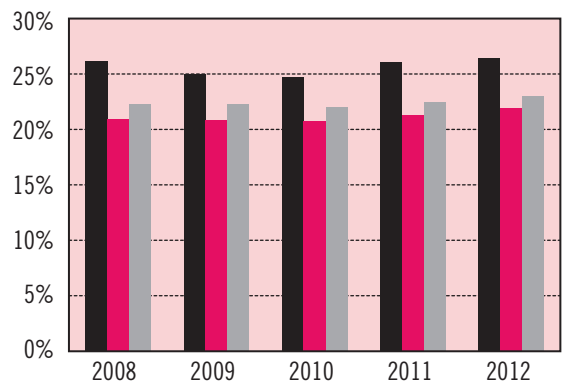
**Assalariats / Actius**



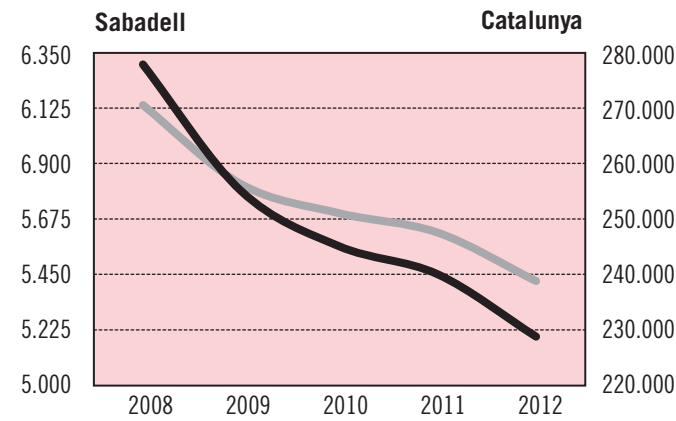
**Autònoms**



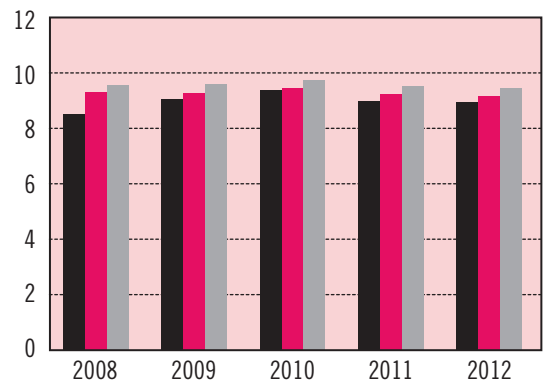
**Autònoms / Assalariats**



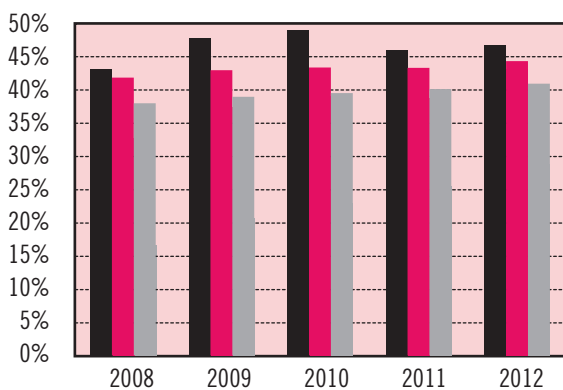
**Empreses**



**Assalariats / Empreses**



**Tecnològics i Coneixement**

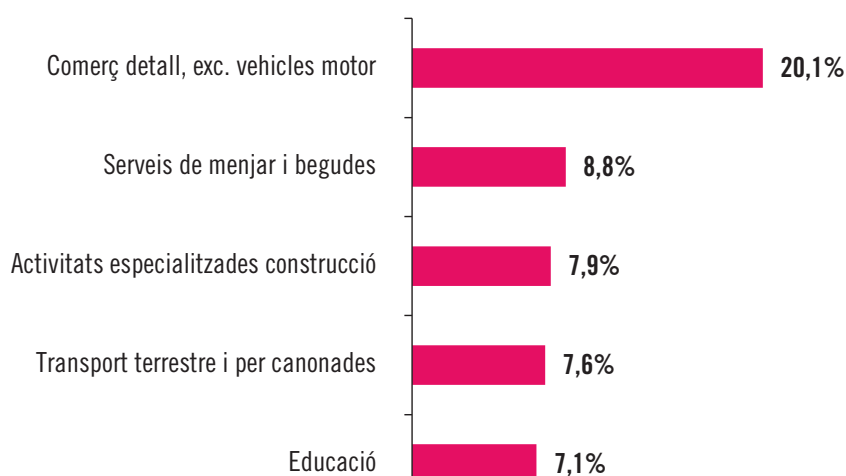


## Santa Coloma de Gramenet

### Evolució indicadors

Indicadors	2008	2009	2010	2011	2012
Assalariats	12.159	11.291	11.274	10.213	9.293
Assalariats / Actius	19,1%	17,7%	17,7%	15,9%	14,7%
Autònoms	6.548	6.084	6.015	5.899	5.735
Autònoms / Assalariats	53,9%	53,9%	53,4%	57,8%	61,7%
Empreses	2.198	2.026	1.991	1.931	1.818
Assalariats / Empreses	5,5	5,6	5,7	5,3	5,1
Tecnològics i Coneixement	35,3%	38,7%	36,5%	38,7%	42,4%

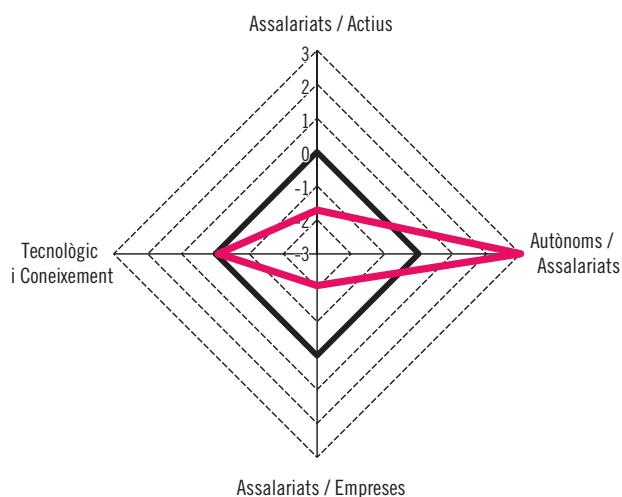
### Sectors amb més pes en el municipi



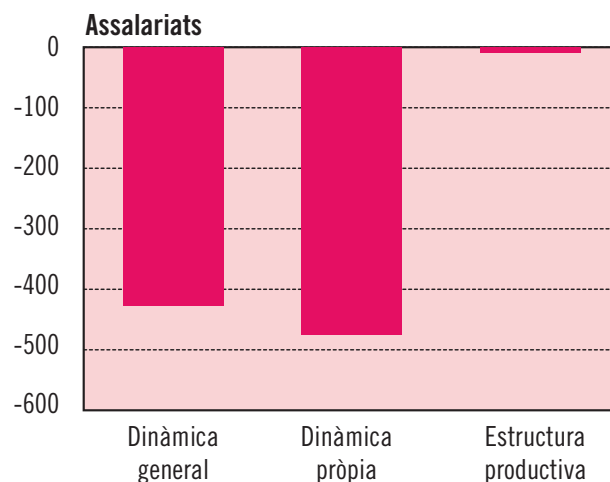
### Índex d'especialització - 5 sector principals

Confecció de peces de vestir	3,79
Transport terrestre i per canonades	2,25
Altres activitats de serveis personals	2,20
Activitats especialitzades construcció	1,99
Serveis a edificis i de jardineria	1,84

### Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012



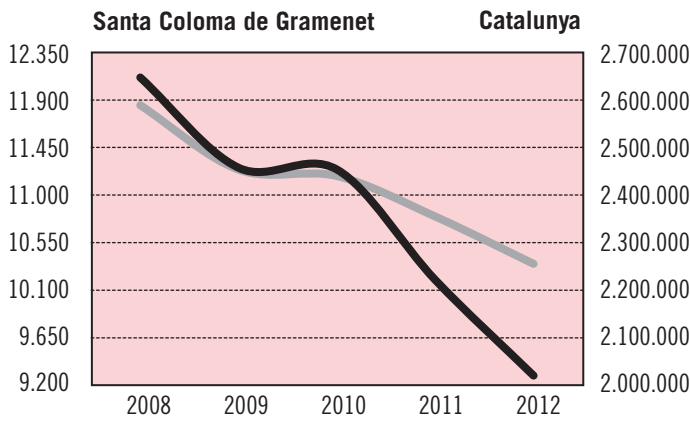
### Shift Share



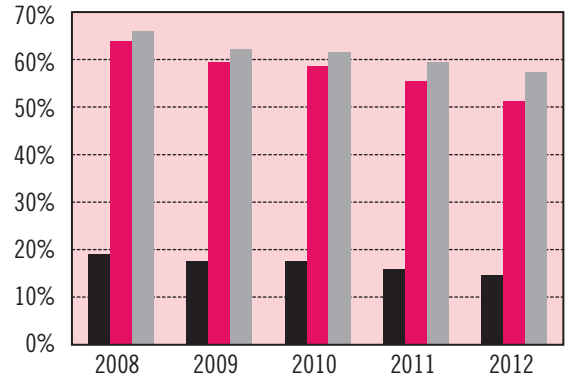




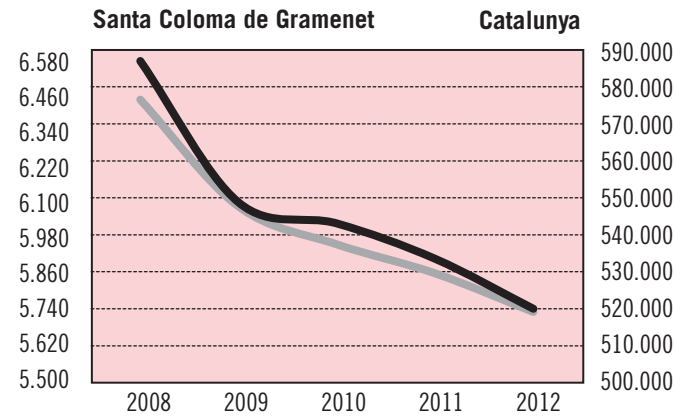
**Assalariats**



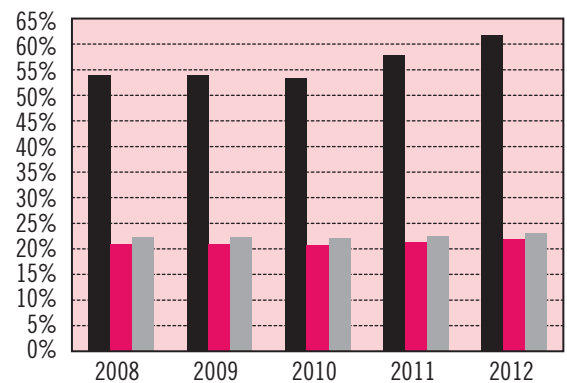
**Assalariats / Actius**



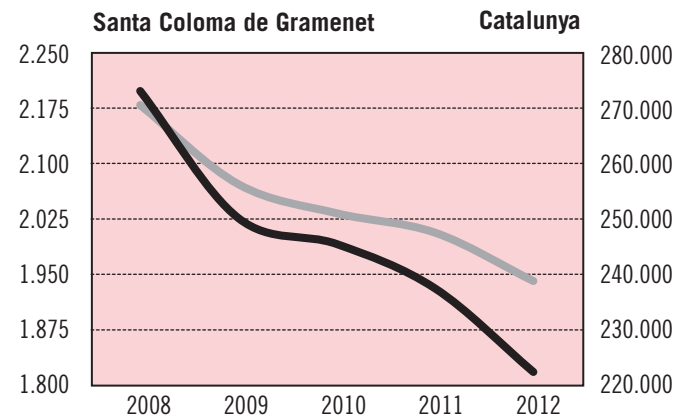
**Autònoms**



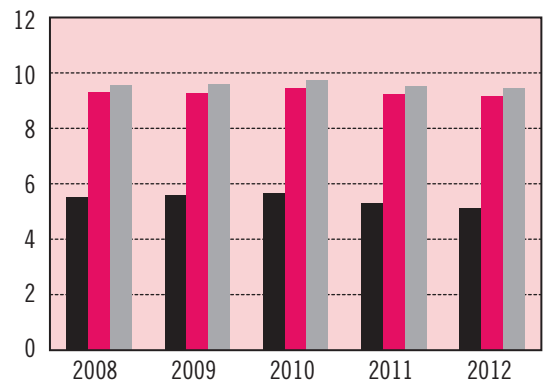
**Autònoms / Assalariats**



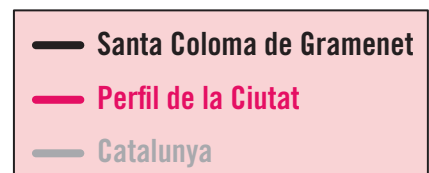
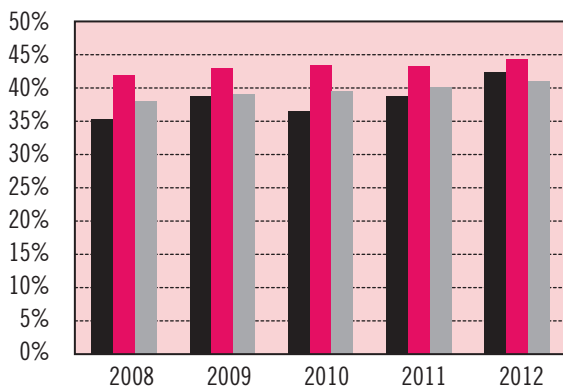
**Empreses**



**Assalariats / Empreses**



**Tecnològics i Coneixement**

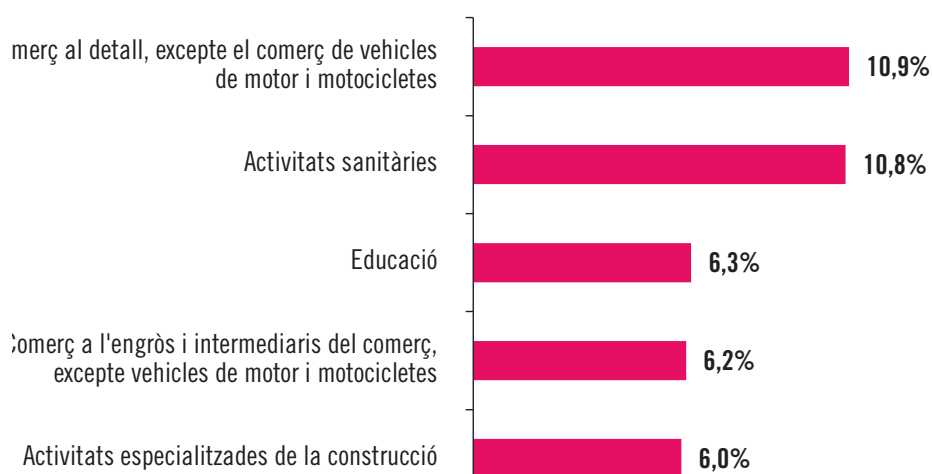


## Terrassa

## Evolució indicadors

Indicadors	2008	2009	2010	2011	2012
Assalariats	62.451	52.850	49.948	47.417	44.644
Assalariats / Actius	56,0%	47,0%	44,0%	41,4%	39,3%
Autònoms	14.035	12.908	12.572	12.269	11.999
Autònoms / Assalariats	22,5%	24,4%	25,2%	25,9%	26,9%
Empreses	6.686	6.202	5.905	5.657	5.345
Assalariats / Empreses	9,3	8,5	8,5	8,4	8,4
Tecnològics i Coneixement	46,3%	45,2%	44,5%	45,6%	47,1%

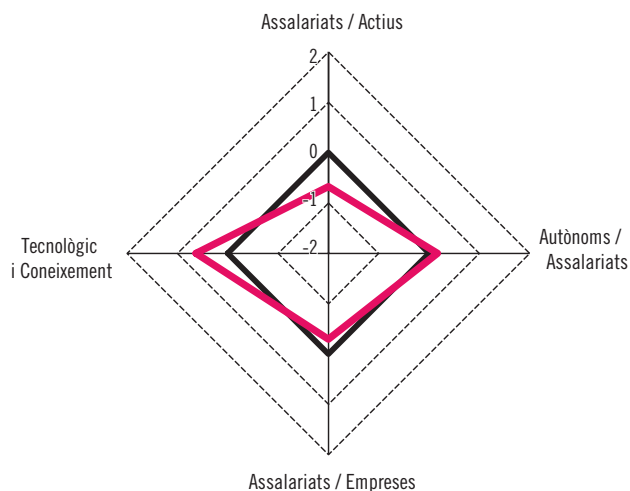
## Sectors amb més pes en el municipi



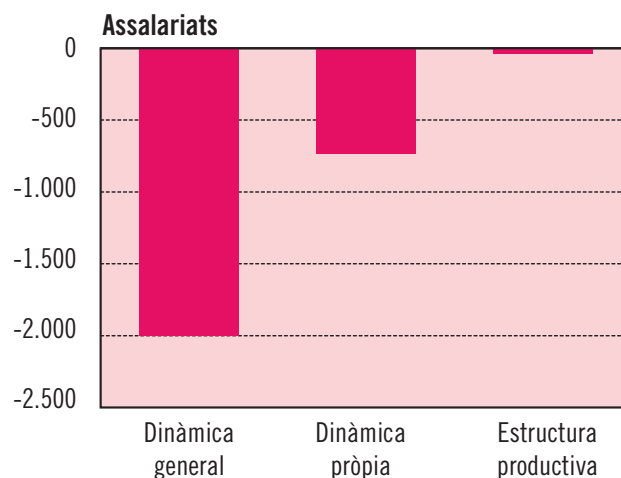
## Índex d'especialització - 5 sector principals

Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes	5,41
Indústries tèxtils	4,13
Fabricació de maquinària i equips ncaa	2,36
Fabricació de productes farmacèutics	2,08
Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics	1,98

## Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

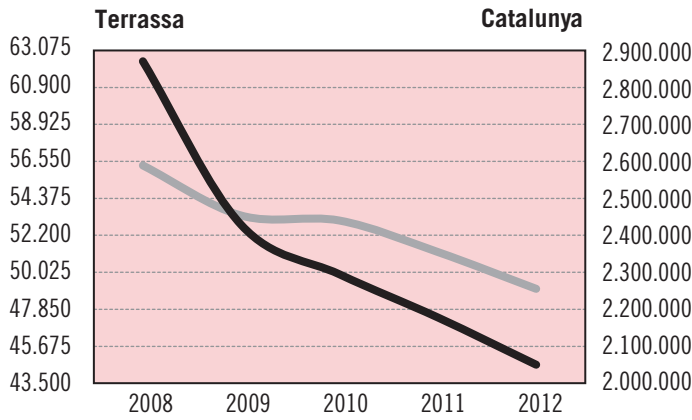


## Shift Share

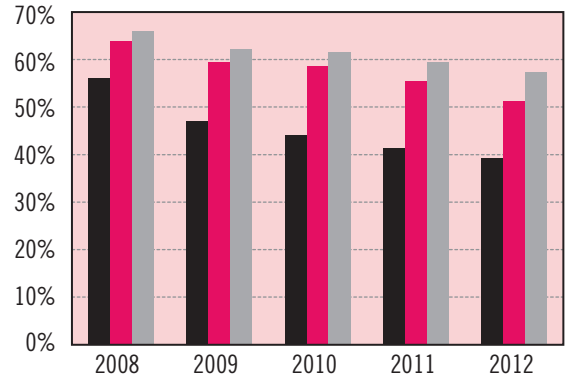




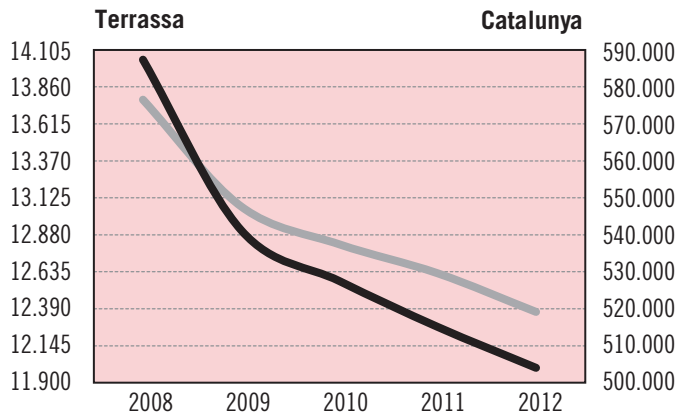
**Assalariats**



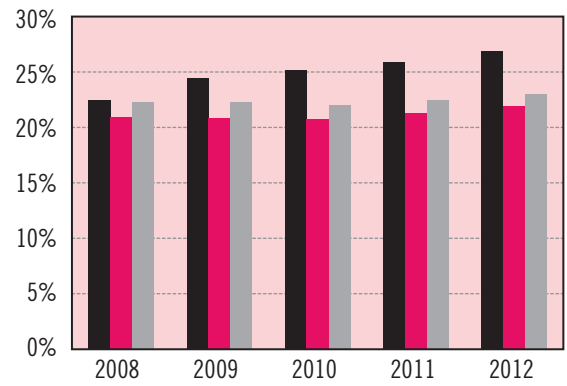
**Assalariats / Actius**



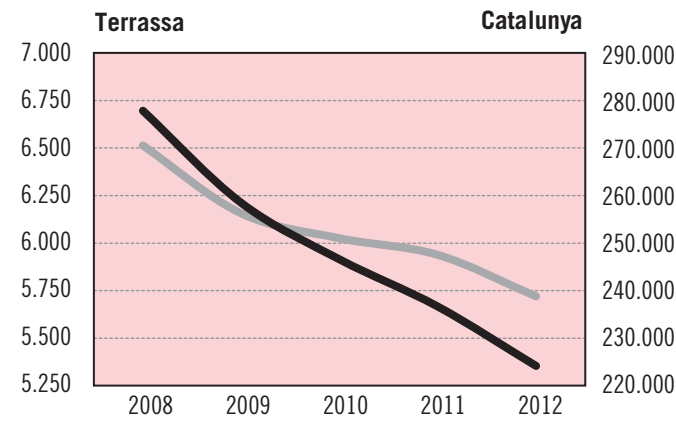
**Autònoms**



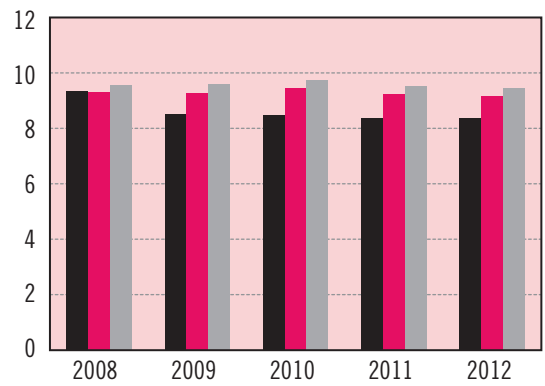
**Autònoms / Assalariats**



**Empreses**



**Assalariats / Empreses**



**Tecnològics i Coneixement**

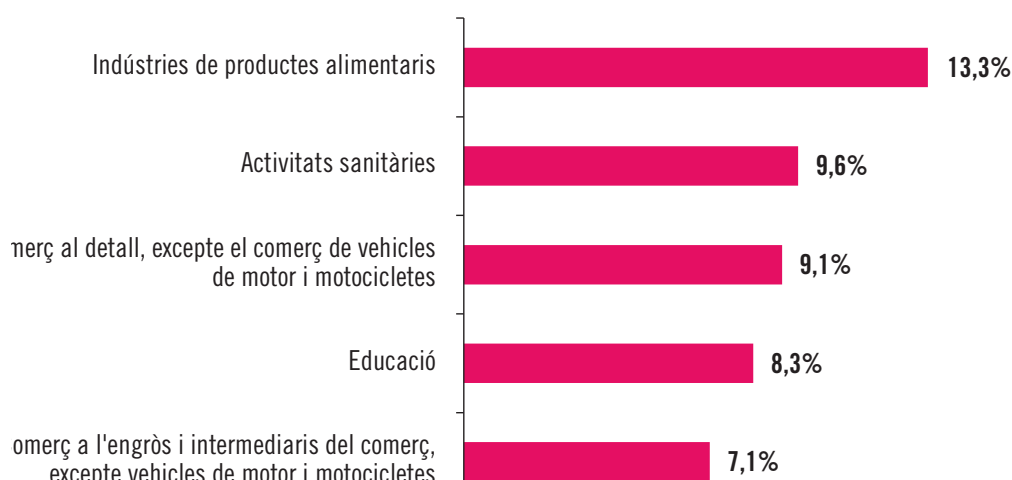


## Vic

## Evolució indicadors

Indicadors	2008	2009	2010	2011	2012
Assalariats	16.304	16.299	16.087	15.576	15.215
Assalariats / Actius	79,1%	78,1%	76,0%	72,6%	71,7%
Autònoms	3.924	3.830	3.874	3.741	3.967
Autònoms / Assalariats	24,1%	23,5%	24,1%	24,0%	26,1%
Empreses	2.113	2.040	2.015	1.979	1.939
Assalariats / Empreses	7,7	8,0	8,0	7,9	7,8
Tecnològics i Coneixement	39,0%	42,0%	42,1%	43,1%	44,1%

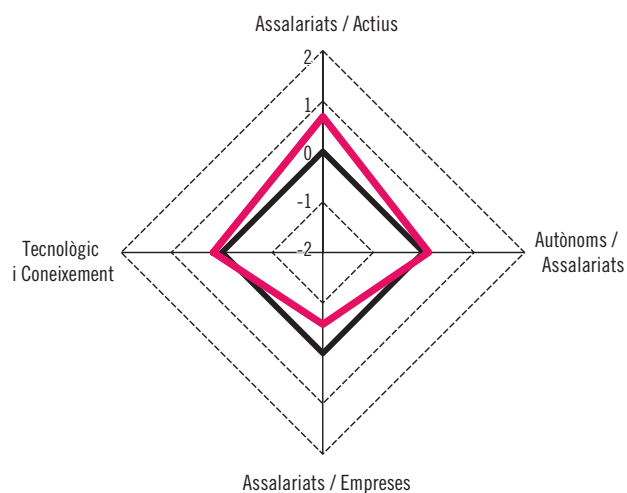
## Sectors amb més pes en el municipi



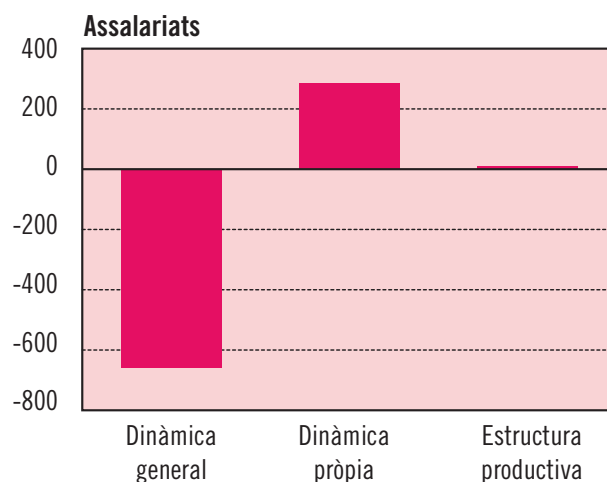
## Índex d'especialització - 5 sector principals

Extracció d'antracita, hulla i lignit	13,56
Recollida i tractament d'aigües residuals	6,37
Indústria del cuir i del calçat	5,82
Indústries de productes alimentaris	5,74
Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics	4,53

## Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

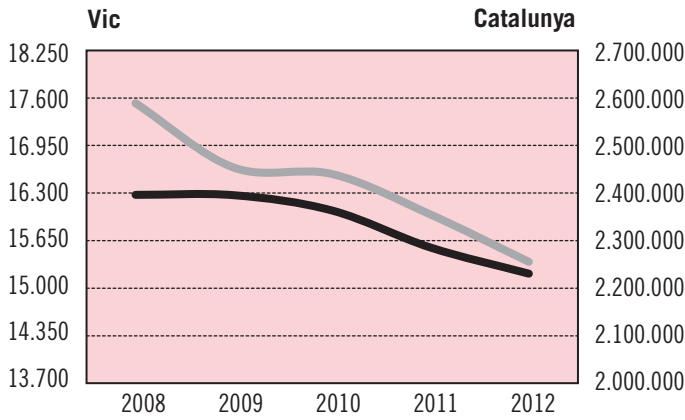


## Shift Share

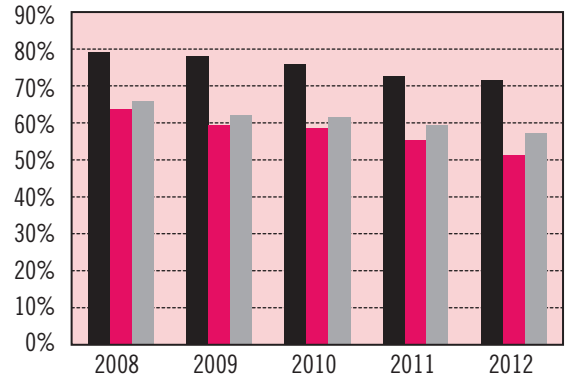




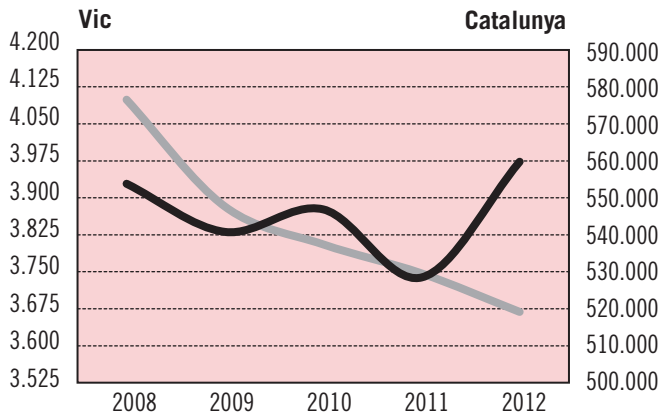
**Assalariats**



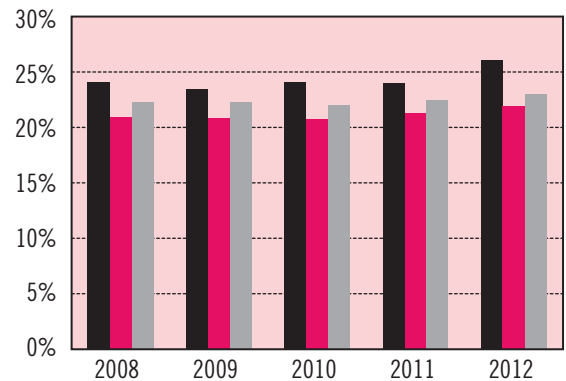
**Assalariats / Actius**



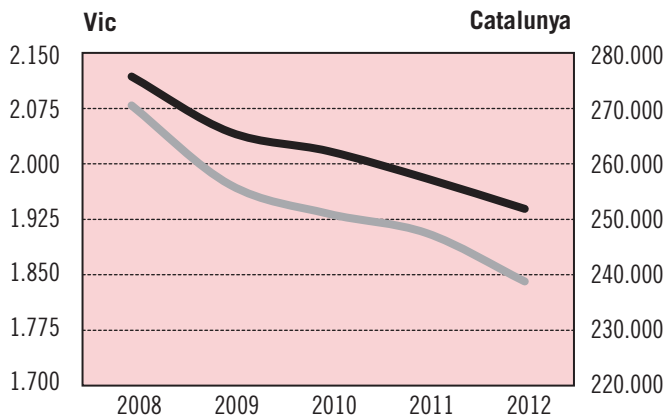
**Autònoms**



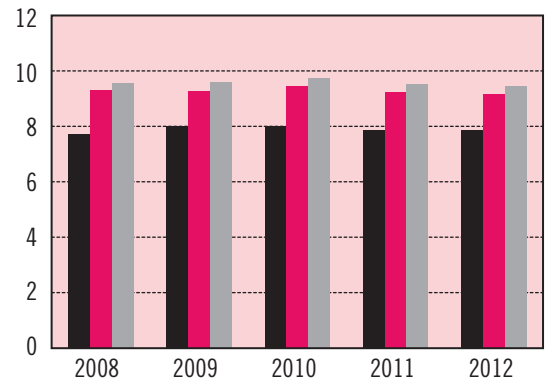
**Autònoms / Assalariats**



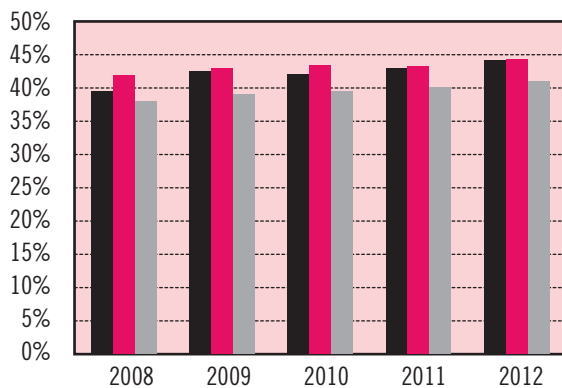
**Empreses**



**Assalariats / Empreses**



**Tecnològics i Coneixement**

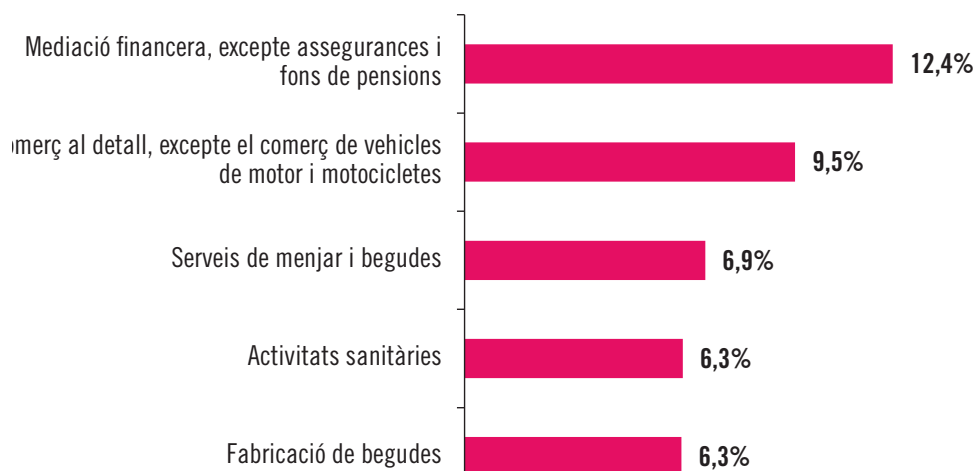


## Vilafranca del Penedès

### Evolució indicadors

Indicadors	2008	2009	2010	2011	2012
Assalariats	13.046	12.467	12.441	11.902	11.420
Assalariats / Actius	64,6%	60,7%	61,0%	57,2%	55,6%
Autònoms	2.632	2.524	2.515	2.484	2.448
Autònoms / Assalariats	20,2%	20,2%	20,2%	20,9%	21,4%
Empreses	1.498	1.430	1.417	1.389	1.377
Assalariats / Empreses	8,7	8,7	8,8	8,6	8,3
Tecnològics i Coneixement	44,2%	44,5%	44,6%	45,4%	44,9%

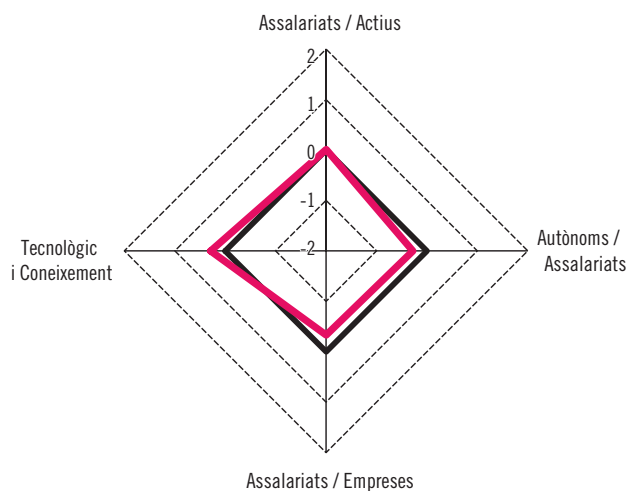
### Sectors amb més pes en el municipi



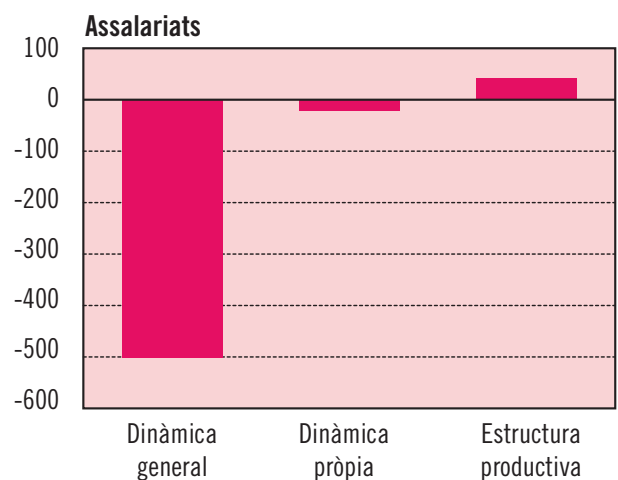
### Índex d'especialització - 5 sector principals

Fabricació de begudes	19,23
Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions	8,05
Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes	2,45
Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances	1,97
Activitats de serveis socials amb allotjament	1,88

### Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2012

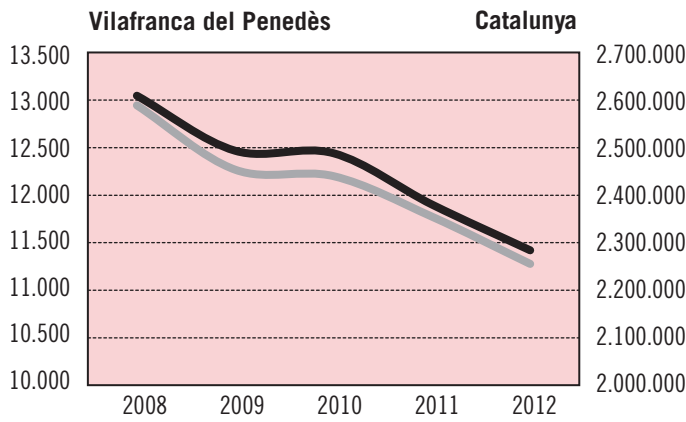


### Shift Share

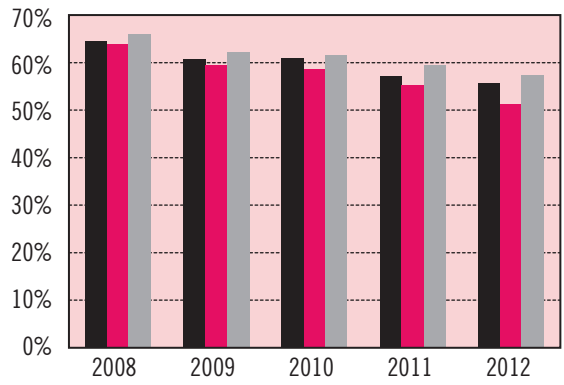




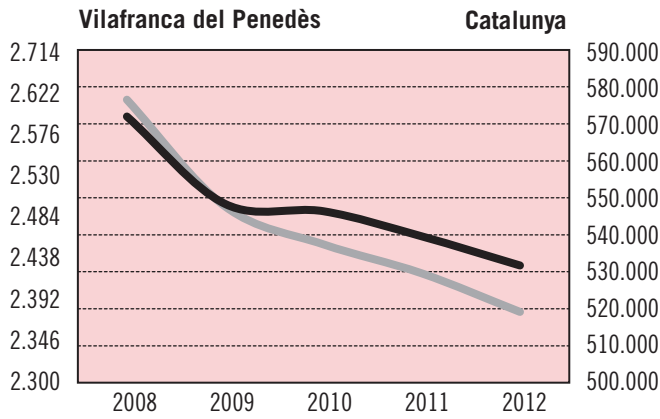
**Assalariats**



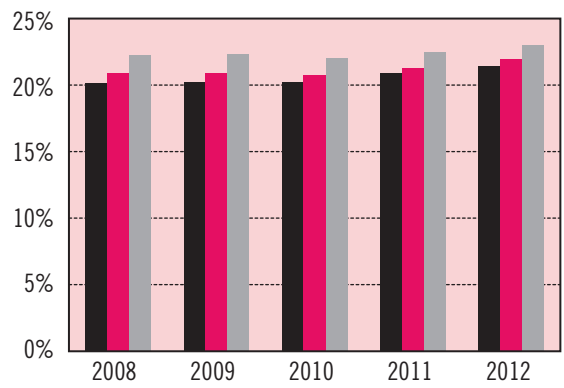
**Assalariats / Actius**



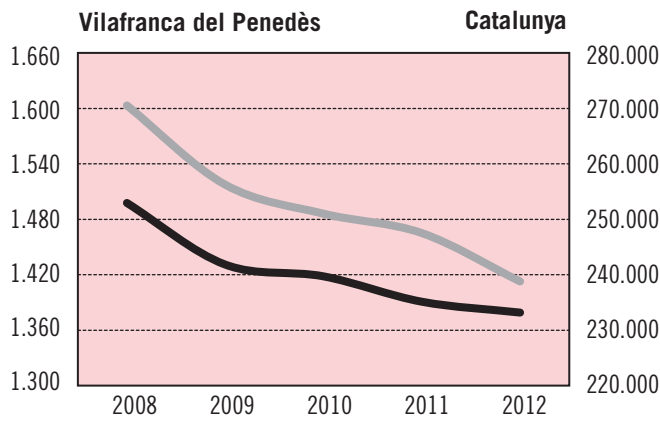
**Autònoms**



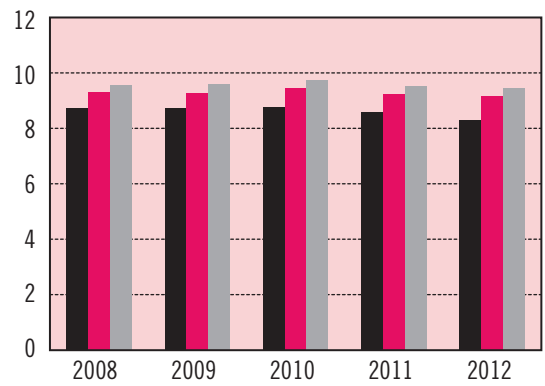
**Autònoms / Assalariats**



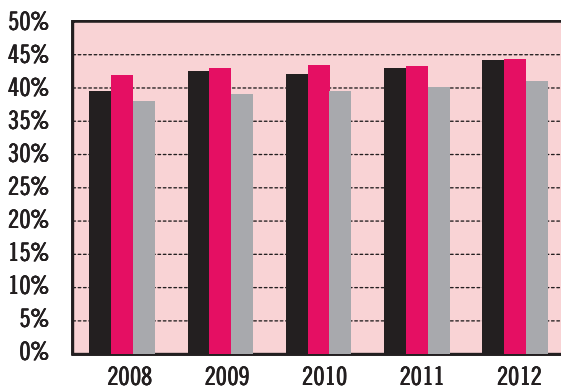
**Empreses**



**Assalariats / Empreses**



**Tecnològics i Coneixement**





## Fitxes metodològiques

### Indicadors

<b>Assalariats</b>	
Fórmula	<b>Número de assalariats en el municipi</b> Dades a 31 de desembre Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
<b>Assalariats / Actius</b>	
Fórmula	<b>Assalariats / Població activa</b>
Numerador	<b>Assalariats</b> Dades a 31 de desembre Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	<b>Població activa</b> Font: Diputació de Barcelona
<b>Autònoms</b>	
Fórmula	<b>Número d'autònoms en el municipi</b> Dades a 31 de desembre Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
<b>Autònoms / Assalariats</b>	
Fórmula	<b>Treballadors autònoms / Treballadors assalariats</b>
Numerador	<b>Treballadors autònoms</b> Dades a 31 de desembre Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	<b>Treballadors assalariats</b> Dades a 31 de desembre Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
<b>Empreses</b>	
Fórmula	<b>Número d'empreses en el municipi</b> Dades a 31 de desembre Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya





<b>Sectors de nivell tecnològic i de coneixement</b>	
<b>Fórmula</b>	(Assalariats que estan empleats a sectors amb contingut tecnològic alt i mitjà-alt i en sectors serveis basats en coneixement) / Assalariats
<b>Numerador</b>	Assalariats dels següents sectors tecnològics alt i mitjà-alt segons l'agrupació que publica l'Idescat:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>20 Indústries químiques</li> <li>21 Fabricació de productes farmacèutics</li> <li>254 Fabricació d'armes i municions</li> <li>26 Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics</li> <li>27 Fabricació de materials i equips elèctrics</li> <li>28 Fabricació de maquinària i equips ncaa</li> <li>29 Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs</li> <li>302 Fabricació de locomotores i material ferroviari</li> <li>303 Construcció aeronàutica i espacial</li> <li>304 Fabricació de vehicles de combat</li> <li>309 Fabricació d'altres materials de transport ncaa</li> <li>325 Fabricació d'instruments i subministraments mèdics i odontològics</li> </ul>
<b>Denominador</b>	Assalariats dels següents sectors d'acord amb l'agrupació de serveis basats en coneixement que publica el Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>53 Activitats postals i de correus</li> <li>58 Edició</li> <li>61 Telecomunicacions</li> <li>62 Serveis de tecnologies de la informació</li> <li>63 Serveis d'informació</li> <li>64 Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions</li> <li>65 Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria</li> <li>66 Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances</li> <li>69 Activitats jurídiques i de comptabilitat</li> <li>70 Activitats de les seus centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial</li> <li>71 Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics</li> <li>72 Recerca i desenvolupament</li> <li>73 Publicitat i estudis de mercat</li> <li>74 Altres activitats professionals, científiques i tècniques</li> <li>75 Activitats veterinàries</li> <li>77 Activitats de lloguer</li> <li>78 Activitats relacionades amb l'ocupació</li> <li>80 Activitats de seguretat i investigació</li> <li>81 Serveis a edificis i activitats de jardineria</li> <li>82 Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses</li> <li>85 Educació</li> <li>86 Activitats sanitàries</li> <li>87 Activitats de serveis socials amb allotjament</li> <li>88 Activitats de serveis socials sense allotjament</li> </ul>
<b>Denominador</b>	Assalariats
	Dades a 31 de desembre Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya



Assalariats / Empreses	
Fórmula	Treballadors assalariats / Empreses
Numerador	Treballadors assalariats
	Dades a 31 de desembre Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Empreses
	Dades a 31 de desembre Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya

Shift Share	
Concepte:	<p>Desglossament de la variació del creixement del nombre d'assalariats al llarg de l'últim any, (31 de desembre de 2011 a 31 de desembre de 2012) atribuït a tres conceptes teòrics:</p> <p><b>Dinàmica general:</b> creixement atribuït a la dinàmica de l'economia catalana. Aquest creixement inercial s'obté de multiplicar als assalariats del municipi de l'any anterior per la taxa anual d'increment d'assalariats de Catalunya.</p> <p><b>Estructura productiva:</b> creixement derivat de l'estructura econòmica pròpia de la ciutat. Aquest component s'obté aplicant a cadascun dels sectors econòmics del municipi la taxa de creixement registrada a Catalunya i restant el creixement inercial.</p> <p><b>Dinàmica pròpia:</b> creixement atribuït a la dinàmica pròpia de la ciutat. S'obté calculant el diferencial del creixement real de la ciutat menys l'atribuït al creixement inercial i l'atribuït a l'estructura productiva.</p> <p>Font: Diputació de Barcelona</p>

Índex d'especialització	
Fórmula	$\frac{\frac{\text{Assalariats} + \text{Autònoms del municipi per CCAE-2009 a 2 dígits}}{\text{Total Assalariats} + \text{Autònoms del municipi}}}{\frac{\text{Assalariats} + \text{Autònoms de Catalunya per CCAE-2009 a 2 dígits}}{\text{Total Assalariats} + \text{Autònoms de Catalunya}}}$
Numerador	$\frac{\text{Assalariats} + \text{Autònoms del municipi per CCAE-2009 a 2 dígits}}{\text{Total Assalariats} + \text{Autònoms del municipi}}$
	Dades a 31 de desembre Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	$\frac{\text{Assalariats} + \text{Autònoms de Catalunya per CCAE-2009 a 2 dígits}}{\text{Total Assalariats} + \text{Autònoms de Catalunya}}$
	Dades a 31 de desembre Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya



<b>Principals sectors econòmics del municipi</b>	
Fórmula	$\frac{\text{Assalariats + Autònoms del municipi per CCAE-2009 a 2 dígits}}{\text{Total Assalariats + Autònoms del municipi}}$
Numerador	<p>Assalariats i autònoms en base CCAE-2009 a 2 dígits</p> <p>Dades a 31 de desembre                      Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya</p>
Denominador	<p>Total de assalariats i autònoms</p> <p>Dades a 31 de desembre                      Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya</p>