



Perfil de la Ciutat

Edició
2012

www.perfilciutat.net



Equip de treball

Carlos Pardo (Ajuntament de Barberà del Vallès)
Maite Centelles (Ajuntament de Granollers)
Àngel Gonzalo (Ajuntament de Granollers)
Ramon Culleré (Ajuntament de Manresa)
Jordi Arderiu (Ajuntament de Mataró)
Gerard Reverté (Ajuntament de Mataró)
Josep Vives (Ajuntament de Rubí)
Roger Roca (Ajuntament de Sabadell)
Sergi Cuadrado (Ajuntament de Sabadell)
Merche López de Coca (Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet)
Sergio López (Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet)
Xavier Muñoz (Ajuntament de Terrassa)
Marc Armengol (Ajuntament de Terrassa)
Enric Sanllehí (Ajuntament de Terrassa)

Disseny gràfic i impressió

Treballs Gràfics Paco López, S.L.
Mataró

ISSN

2014-3044

Dipòsit legal

B-25524 - 2012

Tiratge:

600 exemplars

Correspondència

perfilciutat@perfilciutat.net

Si atribuiu l'autoria de l'obra a *Perfil de la Ciutat*, sou lliures de:

- Copiar, distribuir o comunicar aquesta obra
- Fer-ne obres derivades





Continguts

Presentació.....	5
1. Demografia.....	7
2. Mercat de treball.....	43
3. Habitatge.....	79
4. Activitat econòmica....	115
5. Teixit empresarial.....	153
6. Cohesió social.....	191
7. Sostenibilitat.....	227



Presentació

La informació local és avui un recurs de cabdal importància i irrenunciable per a la presa de decisions. L'abast geogràfic sobre la informació vinculada a la gestió del territori pot ser divers, però sense dubte les ciutats són els àmbits on aquesta presa de decisions pren sovint un caràcter més immediat i amb efectes més directes i visibles sobre la població i el teixit empresarial més present en l'entramat productiu.

En aquest sentit, pot entendre's quina és la conveniència de disposar de sistemes d'informació àgils, fiables, i adaptats a les necessitats dels àmbits locals de gestió. Amb aquesta intenció va néixer el Perfil de la Ciutat l'any 1998. Des d'aleshores, el projecte ha anat creixent tant en el seu abast territorial com en els seus continguts: noves eines, més àmbits d'anàlisi, major periodicitat i més ciutats integrants en el Perfil de la Ciutat el confirmen com un projecte consolidat.

Per primer cop, amb les 14 les ciutats que en formen part, s'assoleix en el projecte representació de 3 de les 4 demarcacions provincials de Catalunya. Per ordre alfabètic, les ciutats integrants són: Barberà del Vallès, Girona, Granollers, Lleida, Manresa, Mataró, Mollet del Vallès, Rubí, Sabadell, Santa Coloma de Gramenet, Terrassa, Vic, Vilafranca del Penedès, Vilanova i la Geltrú.

La possibilitat de compartir informació i metodologia enriqueix els continguts del projecte i, al mateix temps, suposa una estratègia d'eficiència en el context actual de menys recursos. Un exemple aplicat que, partint de la cooperació entre els diferents membres partici-

pants, es proposa facilitar eines i continguts destinats a fer de la informació local un recurs més accessible.

La comparació d'indicadors estandaritzats pot resultar útil en la identificació dels trets característics de les ciutats analitzades. En aquest sentit, a més de la informació habitual amb les taules comparatives d'indicadors, els gràfics de teranyina, i les fitxes amb el resum de dades per a cada municipi, pot destacar-se en la present edició, la incorporació de quadres sinòptics que faciliten la detecció d'aquelles diferències significatives que una ciutat presenta en relació a la resta.

La informació inclosa en la present publicació s'estructura en els següents àmbits d'anàlisi:

- Demografia.
- Mercat de Treball.
- Habitatge.
- Activitat econòmica.
- Teixit empresarial.
- Cohesió social.
- Sostenibilitat.

Esperem que aquesta publicació, que aquest any arriba a la seva tercera edició, contribueixi a millorar el coneixement de la realitat de les nostres ciutats, i respongui a l'interès d'un ampli ventall d'usuaris d'informació local. Al mateix temps, us animem a que ens visiteu en el nostre espai de reflexió i presentació de nous continguts a <http://elperfildelaciutat.wordpress.com>.

Equip de treball de la Xarxa Perfil de la Ciutat.
 Juliol 2012.



1. Demografia

Una visió global

Indicadors

Ciutat	Població	Variació població deu anys	Densitat	Mitjana edat	Gent gran
Barberà del Vallès	32.033	19,8%	5.181	38,0	12,0%
Girona	96.722	28,5%	7.273	38,4	13,7%
Granollers	60.000	11,8%	8.689	39,6	15,1%
Lleida	138.416	22,4%	9.322	39,7	15,5%
Manresa	76.589	19,8%	10.477	41,4	18,8%
Mataró	123.868	15,6%	15.669	39,3	15,2%
Mollet del Vallès	52.409	11,8%	9.306	38,2	13,1%
Rubí	73.979	22,7%	9.565	38,1	12,7%
Sabadell	207.721	12,2%	11.706	40,3	17,0%
Santa Coloma de Gramenet	120.824	4,1%	28.272	40,2	17,0%
Terrassa	213.697	22,3%	9.437	38,8	15,0%
Vic	40.900	25,1%	5.581	38,9	15,6%
Vilafranca del Penedès	38.785	25,9%	9.086	39,2	15,3%
Vilanova i la Geltrú	66.905	25,2%	10.636	40,4	16,1%
Perfil de la Ciutat	1.342.848	17,8%	10.145	39,5	15,5%
Catalunya	7.539.618	18,5%	5.776	40,5	16,8%

Ciutat	Envelliment	Població estrangera	Nascuts a Catalunya	Taxa natalitat	Taxa fecunditat
Barberà del Vallès	1,4%	7,7%	64,0%	12,6‰	47,9‰
Girona	2,2%	20,2%	63,5%	13,4‰	49,6‰
Granollers	2,1%	17,9%	58,2%	12,2‰	48,8‰
Lleida	2,3%	21,2%	62,0%	11,8‰	46,8‰
Manresa	3,1%	18,0%	66,0%	12,9‰	54,8‰
Mataró	2,0%	17,2%	60,4%	12,8‰	51,3‰
Mollet del Vallès	1,5%	14,2%	59,0%	12,3‰	46,9‰
Rubí	1,5%	13,3%	60,1%	13,0‰	50,1‰
Sabadell	2,4%	12,7%	64,0%	11,8‰	47,5‰
Santa Coloma de Gramenet	1,7%	22,5%	46,9%	12,5‰	51,4‰
Terrassa	2,1%	14,7%	63,9%	13,4‰	52,8‰
Vic	2,4%	25,0%	65,5%	15,2‰	61,8‰
Vilafranca del Penedès	2,2%	17,7%	64,8%	14,0‰	55,7‰
Vilanova i la Geltrú	2,0%	14,1%	62,9%	10,3‰	41,3‰
Perfil de la Ciutat	2,1%	16,8%	61,3%	12,6‰	50,1‰
Catalunya	2,4%	15,7%	63,0%	11,2‰	45,4‰

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

Ciutat	Variació població últims 10 anys	Densitat de població	Mitjana edat	Gent gran	Envelliment	Població estrangera	Nascuts a Catalunya	Taxa natalitat	Taxa fecunditat
Barberà del Vallès	▼	▼▼	▼▼	▼▼	▼▼	▼▼▼	▲		▼
Girona	▲▲	▼	▼	▼		▲		▲	
Granollers	▼▼						▼		
Lleida					▲	▲		▼	▼
Manresa			▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲		▲		▲
Mataró	▼	▲							
Mollet del Vallès	▼▼		▼▼	▼▼	▼▼	▼	▼		▼
Rubí	▲		▼▼	▼▼	▼▼	▼			
Sabadell	▼		▲	▲▲	▲	▼	▲	▼	▼
Santa Coloma de Gramenet	▼▼▼	▲▲▲	▲	▲▲	▼	▲▲	▼▼▼		
Terrassa			▼					▲	
Vic	▲	▼			▲	▲▲	▲	▲▲▲	▲▲▲
Vilafranca del Penedès	▲						▲	▲▲	▲▲
Vilanova i la Geltrú	▲		▲▲	▲		▼		▼▼▼	▼▼

▲▲▲ ▲▲ ▲: 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).

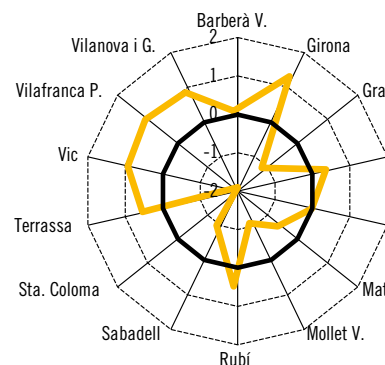


Teranyines indicadors

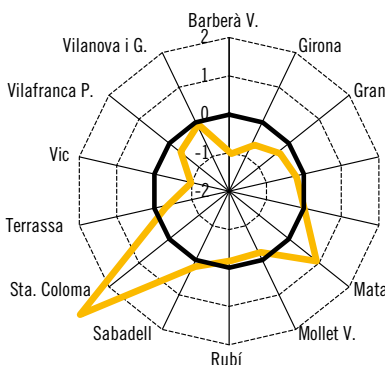
Desviació respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2011

(Taxa de natalitat i taxa de fecunditat, 2010)

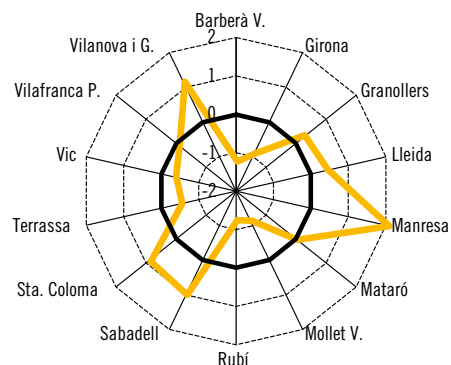
Variació població deu anys



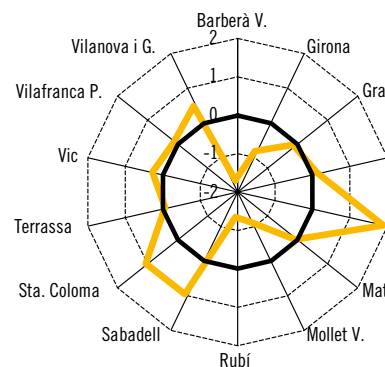
Densitat



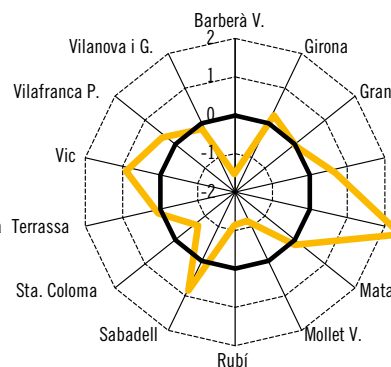
Mitjana edat



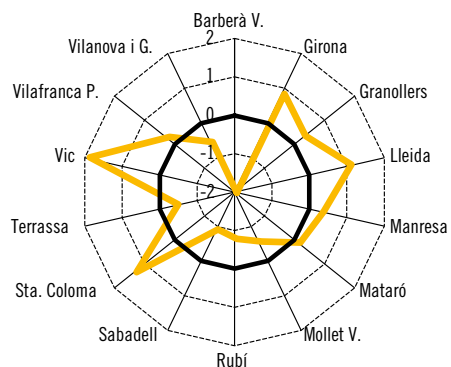
Gent gran



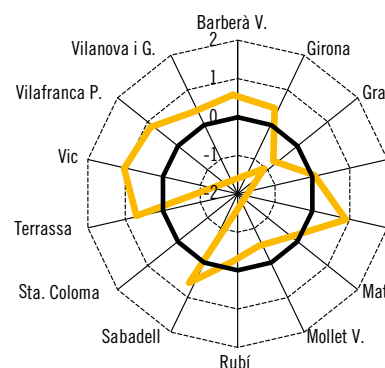
Envelliment



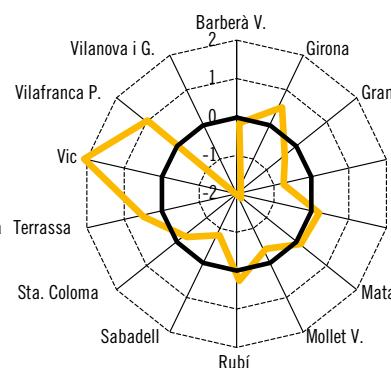
Població estrangera



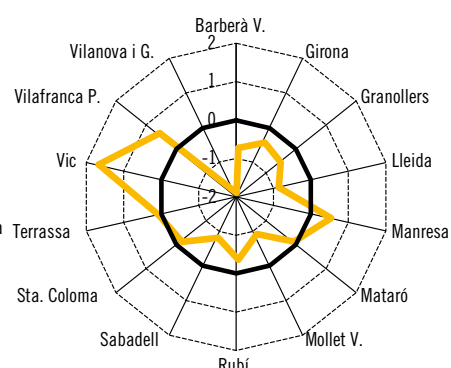
Nascuts a Catalunya



Taxa natalitat



Taxa fecunditat





Valoració

El ritme de creixement de la població a Catalunya continua mostrant símptomes d'esgotament, si bé en el darrer any encara es registren taxes de variació positives del nombre d'habitants (un 0,4% d'increment respecte de l'any 2010). Aquesta pèrdua de dinamisme s'explica, principalment, pel saldo migratori exterior que, per primer cop en els últims deu anys, registra una taxa de creixement negativa (-1,1% respecte de l'any 2010). Això fa que el pes de la població estrangera a Catalunya se situï en el 15,7% l'any 2011, 0,3 punts percentuals (p.p.) menys que l'any 2010.

Els efectes que genera aquesta aturada en l'arribada de persones immigrades d'origen estranger s'observen en indicadors com la mitjana edat, l'índex de gent gran o el d'envelliment, que consoliden la tendència creixent ja mostrada l'any 2010. Per contra, indicadors com la taxa de fecunditat i la taxa de natalitat apunten a la baixa. En relació a la fecunditat, el descens de la població estrangera implica un descens de les taxes de fecunditat, ja que la població estrangera té, per norma general, una taxa de fecunditat superior a la població de nacionalitat espanyola. Pel que fa a les taxes de natalitat, a banda de la incidència en relació amb les dinàmiques que afecten a la població estrangera, es constata el fet del menor nombre de dones en edat de tenir fills, pel progressiu envelliment de les generacions plenes nascudes durant el "babyboom" dels seixanta i els setanta, que a més es van caracteritzar per haver retardat, en bona part, el fet de la maternitat, i el relleu per part de les generacions més buides nascudes amb posterioritat. També hi ha pogut tenir el seu paper els efectes de l'actual situació de crisi econòmica.

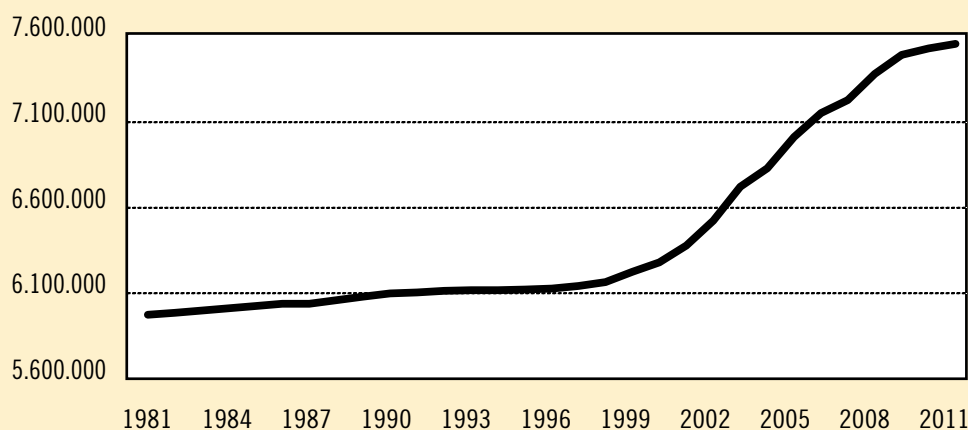
D'aquesta tendència observada pel conjunt de Catalunya (contenció en el ritme de creixement de la població) tampoc

se n'escapen els municipis que integren la xarxa del Perfil de la Ciutat: la majoria se situa amb una taxa de creixement de la població per sota de l'1%, amb les excepcions de Barberà del Vallès (1,1%), Vic (1,2%) i Vilafranca del Penedès (1,5%). Mollet del Vallès és l'únic municipi amb una taxa de creixement de la població negativa (-1,1%). I comentari a banda mereix el que succeeix a Sant Coloma de Gramenet, que en el darrer any registra un augment de la població (0,6%) superior a la mitjana observada en el període 2001 – 2011 (0,4%).

Igual que en el conjunt de Catalunya, el conjunt de municipis que formen part de la xarxa del Perfil de la Ciutat també registren una caiguda de l'arribada de població estrangera. Aquesta menor intensitat en l'arribada de persones estrangeres, però, no és igual per cada municipi. Així, d'una banda tenim municipis com Barberà del Vallès, Lleida, Mataró i Santa Coloma de Gramenet, que encara registren taxes de variació positives en el nombre de persones immigrades d'origen estranger, si bé aquestes són clarament inferiors a les que es venien registrant en anys anteriors. Per altra banda, trobem municipis que consoliden la tendència decreixent ja iniciada l'any 2010; Girona (amb un descens de l'1,4%), Granollers (-2,2%), Mollet (-5,3%) i Rubí (-3,8%). Una situació diferent s'observa a Manresa i Vilafranca, que si en el 2010 van registrar taxes de variació negatives, en el 2011 n'han registrat de positives (2,6 i 3,7% respectivament).

Pel que fa al pes de la població estrangera, Vic continua sent el municipi que registra una taxa de població estrangera més elevada (25%), per sobre de la que s'observa pel conjunt de municipis que integren la xarxa del Perfil de la Ciutat (16,8%) i pel conjunt de Catalunya

Evolució de la població a Catalunya. 1981 - 2011





(15,7%). D'altres municipis amb una taxa d'estrangeria superior al 20% són Santa Coloma de Gramenet (22,5%), Lleida (21,2%) i Girona (20,2%). A l'altre extrem s'hi situa Barberà del Vallès, l'únic municipi dels analitzats amb una taxa d'estrangeria d'un dígit (7%).

A banda d'això, la dinàmica demogràfica dels diferents municipis també reflecteix, en diferent mesura, la incidència d'altres fenòmens, com pot ser l'apaivagament de les migracions internes, lligades en molts casos a l'adquisició de l'habitatge; unes migracions que, davant del fort aturament de la demanda d'habitatge i la baixada de preus del mateix, s'han vist en bona part disminuïdes.

En definitiva, el que es constata amb l'actual situació de crisi, és l'aturament de l'etapa de fort dinamisme demogràfic viscuda en els darrers anys, amb importants fluxos d'entrada i de sortida que han determinat l'evolució demogràfica recent dels diferents municipis. Aquest canvi d'escenari genera els seus efectes en diferents indicadors. Els que més, aquells que tenen a veure amb l'estructura per edats de la població, ja que, en reduir-se molt les entrades de població dels grups d'edat jove, la mitjana d'edat creix o, com a mínim, es manté igual respecte l'observada un any abans. Mollet és el municipi que registra un major increment d'aquest indicador (0,31 p.p.), seguit de Barberà i Vilanova (ambdós amb 0,27 p.p.). També és destacable l'increment que s'observa en els municipis de Rubí (0,25 p.p.), Granollers, Lleida i Sabadell (0,21 p.p. en tots els casos). Tots aquests municipis registren un increment de la mitjana edat superior al que s'observa per tot els municipis del Perfil de la Ciutat (0,18 p.p.) i per Catalunya (0,19 p.p.). Un altre indicador que també està molt correlacionat amb la menor intensitat dels diferents fluxos migratoris és el pes de la població de més de 64 anys respecte del total. En dos anys ha augmentat mig punt percentual, tant pel conjunt de municipis que integren la xarxa del Perfil de la Ciutat (la taxa se situa en el 15,5%), com pel conjunt de Catalunya (que és del 16,8%). Per municipis, Mollet és el que registra un increment més significatiu de la taxa de gent gran (0,51 p.p.). Tot i aquest augment, continua sent un dels municipis amb un pes de la població de gent gran més baix (13,1%).

Altres augments significatius són els que es registren a Santa Coloma de Gramenet (0,4 p.p.), Barberà del Vallès, Granollers i Rubí (tots aquests municipis ho fan en 0,38 p.p.). En canvi, Manresa, que és el municipi amb la taxa de gent gran més elevada (18,8%), alhora és un dels municipis que registra una variació menys significativa en el darrer any (0,08 p.p.), només superat per Vic (0,07 p.p.). Una dinàmica semblant també s'observa en l'índex

d'envelliment. Aquest indicador, que mesura el pes de la població de més de 84 anys respecte del total, mostra una tendència creixent en tot el període analitzat. Pel conjunt de municipis que integren la xarxa del Perfil de la Ciutat, aquest indicador ha evolucionat de l'1,6% de l'any 2001 al 2,1% l'any 2011. I pel conjunt de Catalunya, de l'1,9% al 2,4%. L'anàlisi per municipis mostra una taxa de variació interanual força semblant per tot els municipis. Igual que en l'indicador de gent gran, Manresa és el que registra una taxa d'envelliment més elevada (3,1%), mentre que Barberà del Vallès (amb un 1,4%), Mollet (1,5%) i Rubí (1,5%) són els municipis que registren una taxa d'envelliment inferior.

Pel que fa al moviment natural de la població, l'any 2010 [1] es manté la dinàmica descendent del nombre de naixements, si bé a un ritme inferior al registrat l'any 2009. Així, durant el 2010 es van comptabilitzar 84.015 naixements a Catalunya, un 1% menys respecte de l'any anterior (834 naixements menys). Aquesta davallada és més intensa pel conjunt de municipis que integren el Perfil de la Ciutat; un 1,7%, 295 naixements menys. En termes de taxa de natalitat, aquesta se situa en l'11,2% a Catalunya i en el 12,6% pels municipis del Perfil de la Ciutat. De tots els municipis analitzats, Vic és el que presenta una taxa de natalitat més elevada, amb un 15,2 per mil. El segueix, a més d'un punt per miler de diferència, Vilafranca del Penedès, amb un 14 per mil. En termes d'evolució interanual, s'observen dinàmiques contraposades: d'una banda, municipis amb un augment d'aquest indicador, del que en destaca Vilafranca del Penedès, amb 1,5 punts per miler, i Manresa, amb 0,9 punts per miler; en canvi, Girona i Terrassa destaquen pel descens en aquest indicador (0,9 punts per miler).

Lligat a aquest últim indicador analitzat hi ha la taxa de fecunditat. I aquesta correlació existent en ambdós indicadors en la seva definició també s'observa en els resultats. Així, el nombre de naixements per cada mil dones se situa en els 50,1 per mil pels municipis del Perfil i en els 45,4 per mil pel conjunt de Catalunya. De fet, en ambdós casos es registra una davallada de l'indicador en el darrer any, si bé aquesta és més intensa pel Perfil (un 0,7 per mil) que pel conjunt de Catalunya (un 0,2 per mil). Per municipis, les dinàmiques contraposades s'accentuen encara més respecte dels resultats observats per la taxa de natalitat. Vilafranca del Penedès i Manresa són els municipis que incrementen més la taxa de fecunditat en el darrer any (6,3 i 4,4 per mil), mentre que Terrassa i Girona són els municipis que més redueixen aquesta taxa (un 3 i un 2,9 per mil).

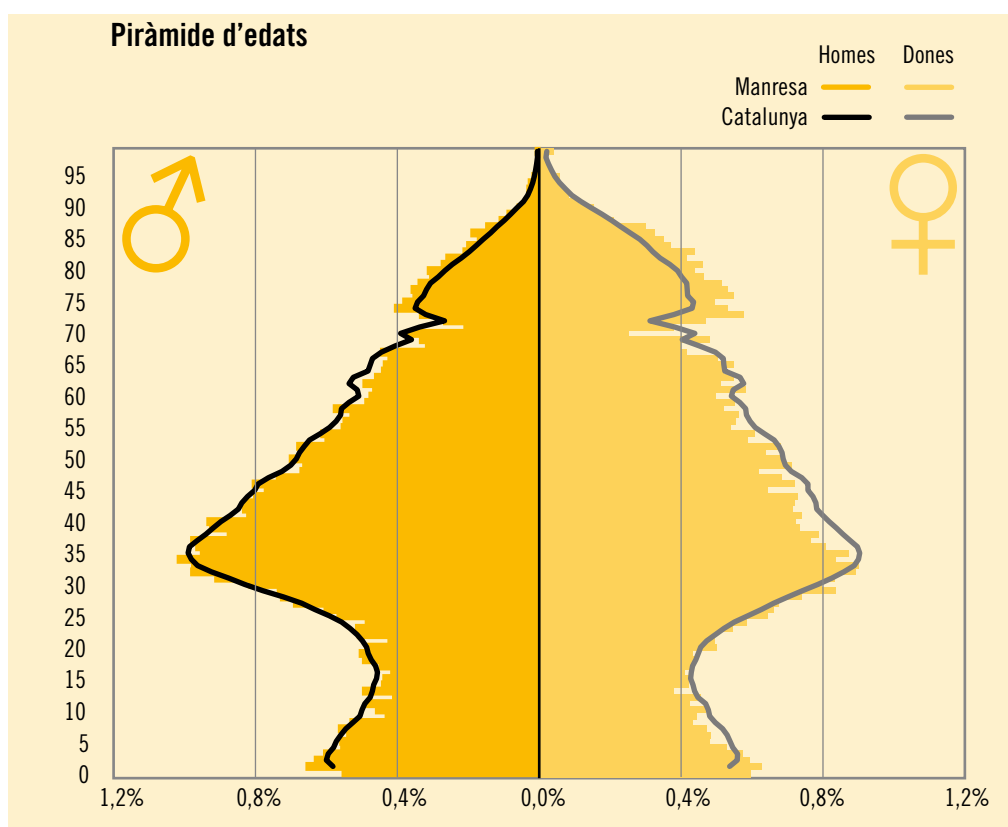
[1] La darrera dada disponible del nombre de naixements correspon a aquesta data.

Manresa

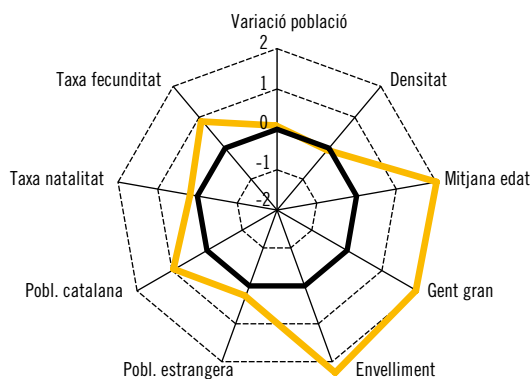
Evolució indicadors

Indicadors	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Població	63.929	65.440	67.269	68.505	70.343	71.772	73.140	75.053	76.558	76.209	76.589
Mitjana d'edat	42,7	42,3	42,1	42,0	41,8	41,6	41,5	41,3	41,1	41,3	41,4
Gent gran	22,1%	21,9%	21,4%	20,9%	20,1%	19,7%	19,3%	18,7%	18,5%	18,8%	18,8%
Envelliment	2,7%	2,6%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,6%	2,6%	2,7%	3,0%	3,1%
Població estrangera	3,2%	5,1%	7,2%	8,7%	10,8%	12,3%	13,8%	16,1%	17,7%	17,7%	18,0%
Nascuts a Catalunya	74,1%	73,0%	71,7%	70,9%	69,6%	68,8%	68,1%	66,6%	65,6%	65,9%	66,0%
Taxa de natalitat	8,8‰	10,4‰	11,5‰	10,9‰	12,0‰	12,2‰	12,6‰	13,1‰	12,0‰	12,9‰	nd
Taxa de fecunditat	36,5‰	43,5‰	48,0‰	45,4‰	49,9‰	51,0‰	52,6‰	54,7‰	50,4‰	54,8‰	nd

n.d.: no disponible

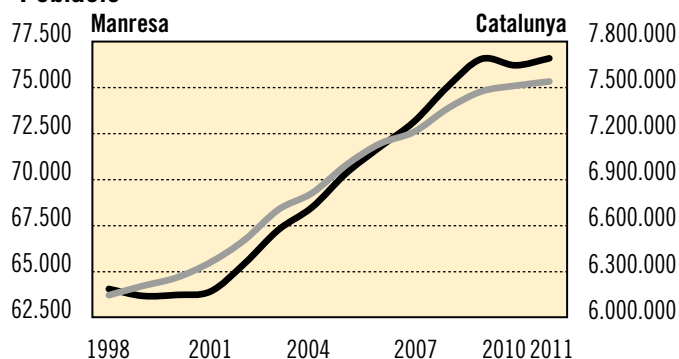


Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2011 (Taxa de natalitat i taxa de fecunditat, 2010)

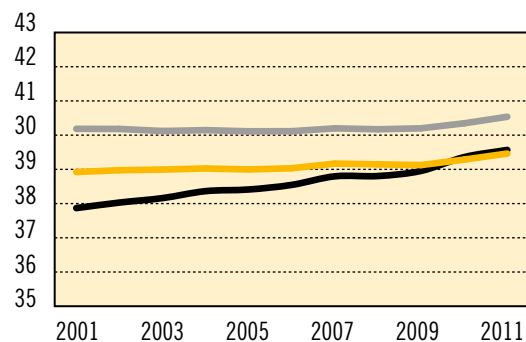




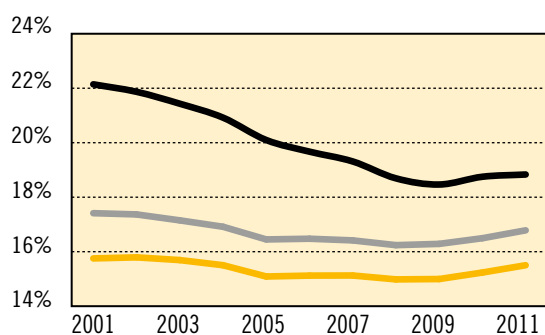
Població



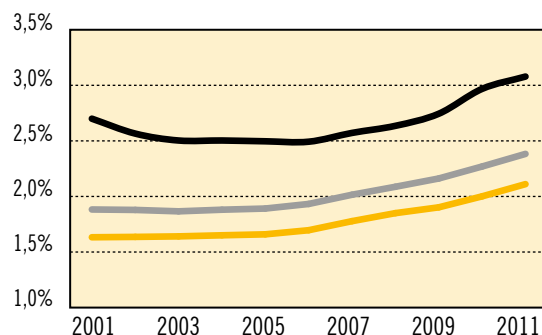
Mitjana d'edat (anys)



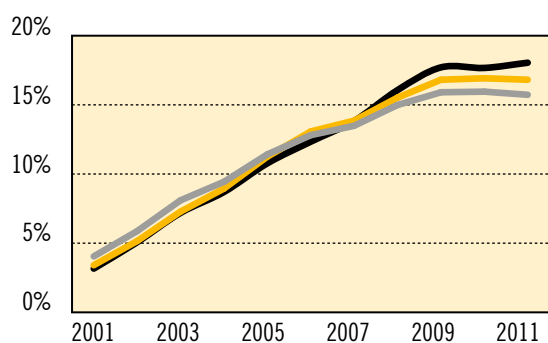
Gent gran



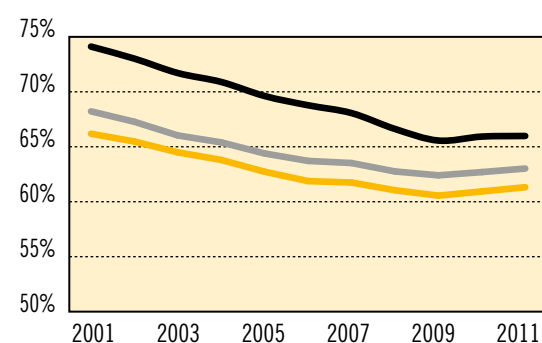
Envelliment



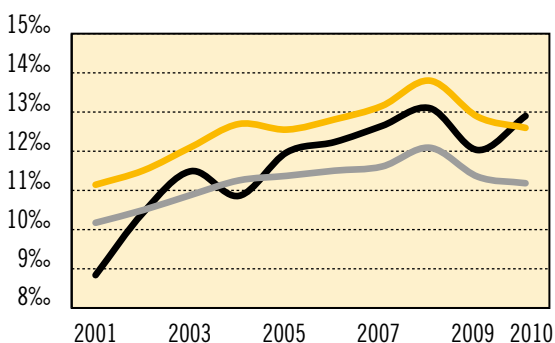
Població estrangera



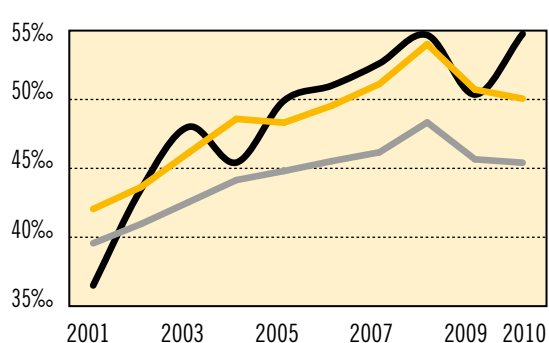
Nascuts a Catalunya



Natalitat



Fecunditat





Fitxes metodològiques

Dades generals

Població	
Fórmula	Nombre d'habitants A dia u de gener Font: Idescat.
Densitat	
Fórmula	Població / superfície parcel·les edificades Població A dia u de gener Font: Idescat.
Mitjana d'edat	
Fórmula	Sumatori de l'edat de tots els habitants / Població
Numeradors	Sumatori de l'edat de tots els habitants A dia u de gener Font: Idescat.
Denominador	Població total
	A dia u de gener Font: Idescat
Índex de gent gran	
Fórmula	Població de més de 64 anys / Població total
Numerador	Població de més de 64 anys A dia u de gener Font: Idescat.
Denominador	Població total
	A dia u de gener Font: Idescat
Taxa d'envelliment	
Fórmula	Població de més de 84 anys / Població total
Numerador	Població que té més de 84 anys A dia u de gener Font: Idescat
Denominador	Població total
	A dia u de gener Font: Idescat



Població estrangera	
Fórmula	Població amb nacionalitat diferent a l'espanyola / Població total
Numerador	Població que no té nacionalitat espanyola
	A dia u de gener Font: Idescat
Denominador	Població total
	A dia u de gener Font: Idescat
Nascuts a Catalunya	
Fórmula	Població nascuda a Catalunya / Població total
Numerador	Població nascuda a Catalunya
	A llarg de l'any Font: Idescat
Denominador	Població total
	A dia u de gener Font: Idescat
Taxa de natalitat	
Fórmula	Nombre de naixements * 1000 / Població total
Numerador	Nombre de naixements registrats
	A llarg de l'any Font: Idescat
Denominador	Població total
	A dia u de gener Font: Idescat
Taxa de fecunditat	
Fórmula	Nombre de naixements * 1.000 habitants / Dones en edat fèrtil (entre 15 y 49 anys)
Numerador	Nombre de naixements registrats
	A llarg de l'any Font: Idescat
Denominador	Dones entre 15 i 49 anys
	A dia u de gener Font: Idescat



2. Mercat de treball

Una visió global

Indicadors

Ciutat	Aturats	Taxa d'atur	Variació atur crisi	Joves aturats	Atur estudis alts
Barberà del Vallès	2.964	16,5%	2,11	8,0%	12,4%
Girona	7.380	14,1%	2,46	9,4%	13,8%
Granollers	5.634	17,3%	2,48	7,4%	11,8%
Lleida	11.634	15,6%	3,22	9,1%	10,6%
Manresa	6.908	17,5%	2,54	7,1%	11,0%
Mataró	13.739	20,5%	2,24	6,8%	9,1%
Mollet del Vallès	5.674	19,6%	2,29	8,9%	8,9%
Rubí	7.689	18,8%	2,45	7,0%	9,3%
Sabadell	19.620	18,0%	2,22	8,2%	11,3%
Santa Coloma de Gramenet	12.914	20,0%	2,45	9,7%	6,4%
Terrassa	21.421	18,7%	2,23	7,5%	9,3%
Vic	4.028	18,8%	2,74	9,6%	11,2%
Vilafranca del Penedès	3.675	17,7%	2,63	9,6%	10,3%
Vilanova i la Geltrú	6.450	18,0%	2,46	9,0%	12,6%
Perfil de la Ciutat	129.730	18,0%	2,40	8,2%	10,2%
Catalunya	614.244	15,4%	2,31	8,0%	13,1%

Ciutat	Incidència ERO de rescissió	Contractació	Indefinitos	Indefinitos dones	Temporalitat juvenil
Barberà del Vallès	1,45%	68,3%	12,3%	44,5%	1,50
Girona	0,67%	69,7%	11,5%	52,2%	1,12
Granollers	0,22%	64,3%	9,8%	48,0%	1,38
Lleida	0,34%	52,9%	10,8%	51,7%	1,10
Manresa	0,29%	46,9%	9,1%	51,7%	1,59
Mataró	0,10%	39,1%	12,1%	49,8%	1,32
Mollet del Vallès	0,13%	37,3%	8,6%	50,3%	1,23
Rubí	0,29%	45,6%	11,2%	35,1%	1,30
Sabadell	0,27%	33,3%	12,0%	46,5%	1,64
Santa Coloma de Gramenet	0,09%	15,4%	14,1%	42,9%	1,19
Terrassa	0,37%	33,5%	14,0%	37,1%	1,83
Vic	0,33%	48,5%	13,1%	51,2%	1,14
Vilafranca del Penedès	0,77%	42,1%	11,9%	49,2%	1,53
Vilanova i la Geltrú	1,06%	59,4%	6,0%	50,0%	1,04
Perfil de la Ciutat	0,42%	42,8%	11,2%	46,6%	1,34
Catalunya	0,49%	53,7%	10,9%	45,4%	1,45

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

Ciutat	Taxa d'atur	Variació atur crisi	Joves aturats	Atur estudis alts	Incidència ERO de rescissió	Contractació	Indefinitos	Indefinitos dones	Temporalitat juvenil
Barberà del Vallès	▼	▼▼		▲	▲▲▲	▲▲	▲		▲
Girona	▼▼▼		▲	▲▲	▲	▲▲		▲	▼
Granollers			▼	▲	▼	▲▲	▼		
Lleida	▼▼	▲▲▲	▲					▲	▼▼
Manresa			▼▼				▼	▲	▲▲
Mataró	▲▲	▼	▼▼	▼	▼	▼			
Mollet del Vallès	▲	▼		▼	▼	▼	▼▼	▲	▼
Rubí	▲		▼▼	▼				▼▼▼	
Sabadell		▼				▼			▲▲
Santa Coloma de Gramenet	▲▲		▲▲	▼▼▼	▼	▼▼▼	▲▲	▼	▼
Terrassa		▼	▼	▼		▼	▲▲	▼▼	▲▲▲
Vic		▲	▲▲				▲	▲	▼
Vilafranca del Penedès		▲	▲▲		▲				▲
Vilanova i la Geltrú			▲	▲▲	▲▲	▲	▼▼▼	▲	▼▼

▲▲▲ ▲▲ ▲: 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).

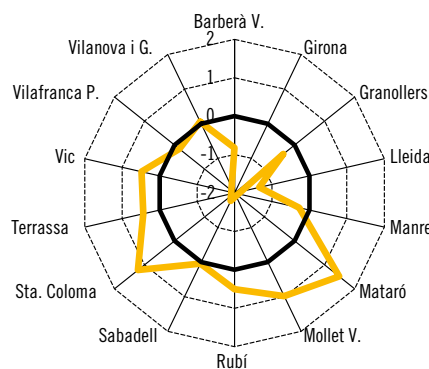
▼▼▼ ▼▼ ▼: molt, força o significativament per sota de la mitjana de la xarxa (desviació típica més petita que -2, entre -1 i -2, entre -0,5 i -1, respectivament).



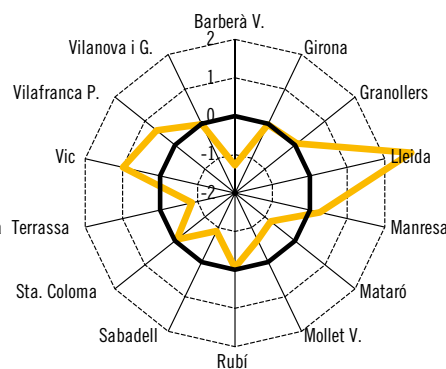
Teranyines indicadors

Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2011

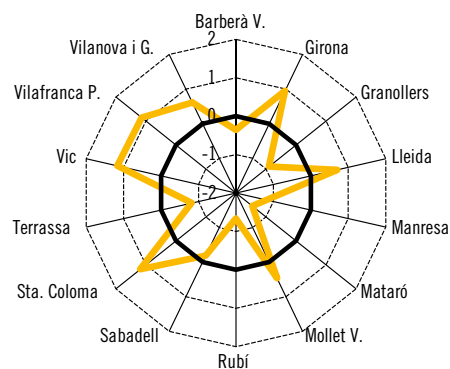
Taxa d'atur



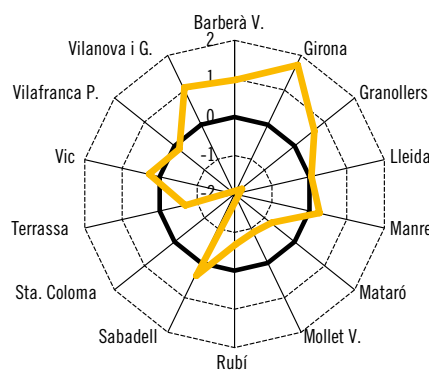
Variació atur crisi



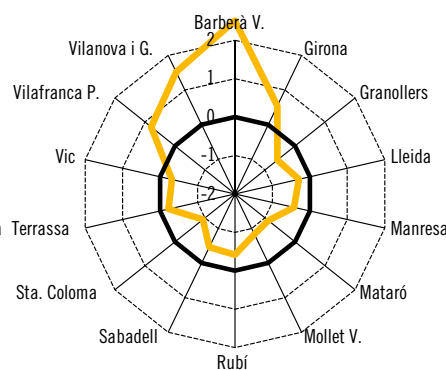
Joves aturats



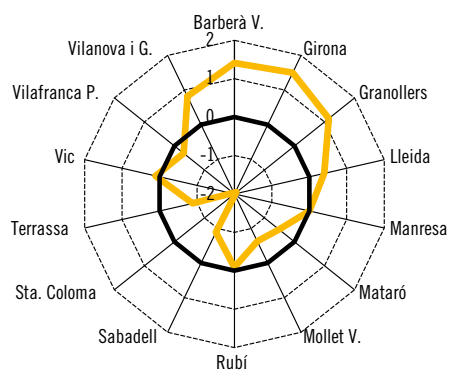
Atur estudis alts



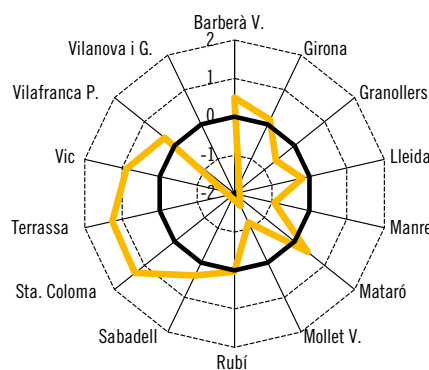
Incidència ERO rescissió



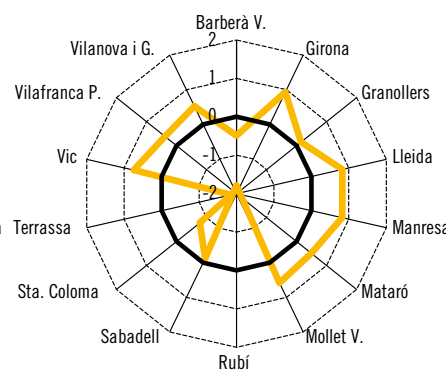
Contractació



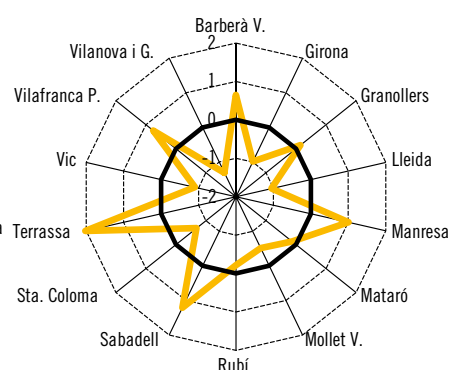
Indefinits



Indefinits dones



Temporalitat juvenil



Valoració

En 2011 va repuntar l'evolució negativa del mercat de treball, després que el 2009 hi hagués els mesos més difícils de la crisi, quan els increments de la destrucció d'ocupació es van fer més significatius, i després que 2010 fos més estable en termes d'atur.

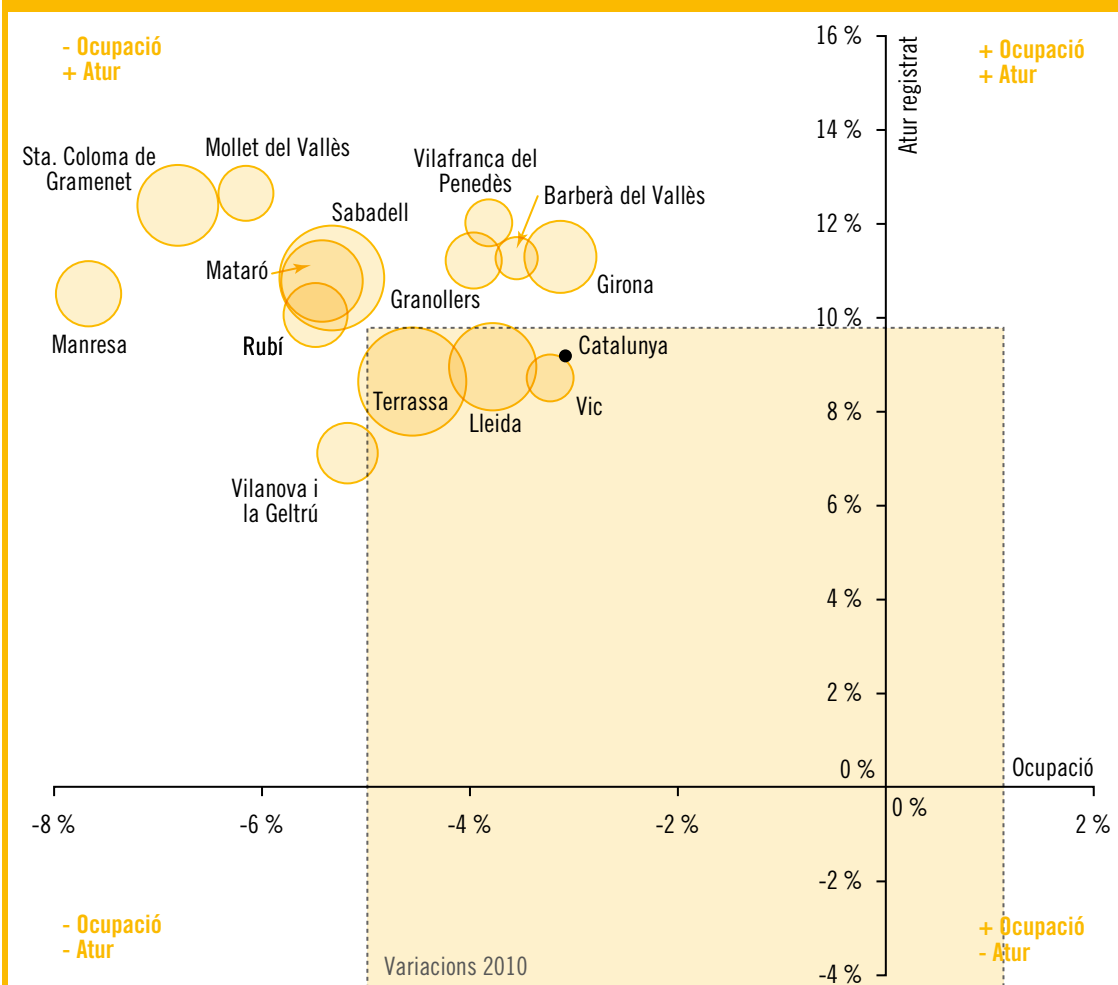
L'**atur registrat** ha augmentat un 10,3% en el conjunt dels municipis de la xarxa, amb valors municipals situats entre el 7,1% i el 12,6%. En el cas de Catalunya va augmentar el 9,2%. Així com l'evolució l'atur va ser negativa també ho va ser l'evolució de l'ocupació, lluny de generar-ne de neta. L'**ocupació** en termes d'assalariats més autònoms va disminuir en el gruix de municipis de la xarxa entre un -3,1% (com la mitjana catalana) i un -7,7%. Així doncs gairebé tots haurien tingut una disminució de l'ocupació igual o superior a la del conjunt de Catalunya (vegeu gràfic adjunt). L'anàlisi

sobre l'activitat econòmica amb indicadors elaborats a partir de l'afiliació a la Seguretat Social es detalla en el capítol corresponent.

La **taxa d'atur** del conjunt de municipis de la xarxa és del 18,0%, taxa que ha augmentat en 1,5 punts percentuals en el darrer any, prenent com a referència els catorze municipis que actualment en formen part. Vuit municipis es troben en un interval d'un punt percentual al voltant de la mitjana; tres municipis es troben per sobre, Mataró, Santa Coloma de Gramenet i Mollet del Vallès; i tres municipis es troben per sota, Barberà del Vallès, Lleida i Girona. Només aquest darrer es troba alhora per sota la taxa catalana, que és del 15,4%. Totes les taxes d'atur calculades ho estan en base a una estimació de la població activa consensuada per la xarxa d'Observatoris de Desenvolupament Local de la Diputació de Barcelona.

Variació de l'ocupació i de l'atur en 2011

Municipis de la xarxa Perfil de la Ciutat



Nota 1: la dimensió del cercle indica la població resident, i la ubicació les variacions d'ocupació i atur registrat.

Nota 2: ajustades les dades d'afiliació de Mataró degut als canvis de registres en el sector sanitari i financer.

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.



En el balanç de quatre anys de crisi l'atur s'ha més que duplicat a Catalunya, en concret s'ha multiplicat per 2,3, índex força semblant al que ha succeït en el conjunt de municipis de la xarxa, 2,4. En el desglossament per municipis l'increment oscil·la entre el 2,1 de Barberà del Vallès i el 3,2 de Lleida. En aquest darrer, tot i tenir l'índex més alt, val a dir que partia d'un atur significativament menor, atès que hores d'ara té una taxa d'atur entre les menors de la xarxa.

La població aturada que a la darrera feina ha tingut una ocupació elemental, aquelles que en anterior classificació d'ocupacions s'anomenaven "treballadors no qualificats", han tingut una tendència a guanyar pes sobre el total, de forma clara a la xarxa i no tant en el conjunt de Catalunya. Això és coherent amb que les ocupacions amb relativa més baixa qualificació tenen més risc de quedar-se a l'atur, o dit d'altra manera, menor ocupabilitat. Ara bé, en 2011 en tots els municipis el pes d'aquestes ocupacions ha retrocedit, reflectint que l'augment de l'atur ha acabat abastant a tots els nivells ocupacionals. Amb la variació de Catalunya en 2011 la proporció és molt semblant a la de fa 5 anys.

Lligat a l'indicador anterior, també es pot veure el percentatge de desocupats registrats amb estudis bàsics (sense estudis obligatoris). Al conjunt de la xarxa aquesta proporció ha disminuït 0,8 punts percentuals, i a la majoria de municipis també ho ha fet en unes dècimes. El fet que aquesta proporció es mantingui força estable en un any d'augment significatiu de l'atur, mostra que la desocupació s'ha estès de forma intensiva a població amb diferents nivells acadèmics. Tant és així que la proporció de **població aturada amb estudis alts** (formació professional de grau superior i formació universitària) ha augmentat en 2011, tendència des de 2007 en el conjunt de municipis de la xarxa i Catalunya. Una part d'aquestes persones aturades hi ha arribat a partir d'un **expedient de regulació d'ocupació**. La incidència dels expedients que impliquen una rescissió del contracte, posant-ho en relació als assalariats, ens dona un índex del 0,5% per Catalunya, és a dir 5 treballadors per cada 1.000, i d'un 0,4% pel conjunt de la xarxa. Els valors municipals es mouen en un interval entre el 0,1% de Santa Coloma de Gramenet, Mataró i Mollet del Vallès i l'1,5% de Barberà del Vallès. Amb la perspectiva dels darrers cinc anys, l'índex és més alt en els municipis que conserven una presència major d'assalariats a la indústria, Rubí i Barberà del Vallès.

El nombre de **contractes respecte la població activa** s'ha situat en el 54% a Catalunya, -1,3 p.p., i en el 43% a la xarxa, en aquest cas baixant 3,9 punts percentuals respecte el període anterior, el que mostra l'atonía de l'activitat econòmica. En termes estàtics, aquest índex estan en un interval entre el 15,4% de Santa Coloma de Gramenet i el 69,7% de Girona. És un indicador força correlacionat amb els llocs de treball localitzats, dit d'altra manera, amb la rellevància del teixit empresarial.

La **contractació indefinida** ha continuat disminuint, mostrant encara una falta de confiança en la inversió, per la generació de nova ocupació estable. En el conjunt de la xarxa ho ha fet en un 10,7% i en tan sols un municipi, Barberà del Vallès, ha augmentat. La taxa de contractes indefinits respecte el total és tan sols d'un 11% en el conjunt de Catalunya, gairebé idèntica és la mitjana de la xarxa. Els valors extrems a la xarxa són el 6% de Vilanova i la Geltrú i el 14% de Terrassa i Santa Coloma de Gramenet.

La **contractació indefinida** es reparteix amb valors semblants **per gènere**, de manera que prop de la meitat dels contractes indefinits els signen dones, un 45,4% a Catalunya i 46,6% a la xarxa. Tot i així la distribució s'ha fet un xic desigual des de que els valors mostraven gairebé un 50%-50% entre 2007 i 2009.

Com a mesura de la **temporalitat juvenil**, considerant un índex 1 com la temporalitat igual entre joves i el conjunt de la població, és d'un 1,45 en el conjunt de Catalunya i 1,35 a la xarxa. Tenint en compte un interval de 0,25 al voltant de la mitjana de la xarxa, estarien per sobre Sabadell i Terrassa i per sota només Vilanova i la Geltrú, l'únic municipi on gairebé la temporalitat contractual a joves és igual a la del conjunt de la població.

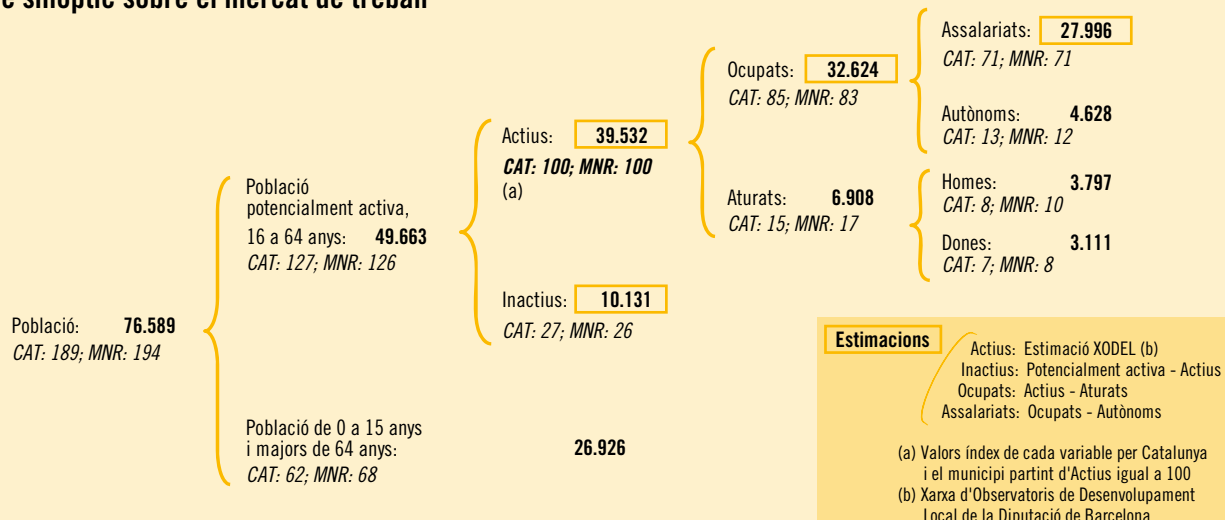
La **proporció de joves respecte el total d'aturats**, 8,2%, és molt similar a la de 2010, les xifres més baixes dels darrers 5 anys. D'una banda, tot i ser un dels col·lectius més afectats per l'atur en temps de crisi, de fet un dels primers als que els afecta per la temporalitat dels seus contractes, aquesta crisi ha afectat de forma important a bona part dels col·lectius, mantenint-se estable aquesta proporció en 2011. D'altra banda, és un col·lectiu menys procliu a registrar-se a l'"atur registrat", com mostra el diferencial entre aquest i l'atur estimat a l'Enquesta de Població Activa (EPA).

Manresa

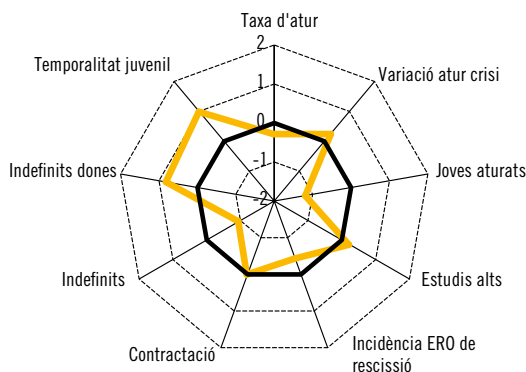
Evolució indicadors

Indicadors	2007	2008	2009	2010	2011
Aturats	2.721	4.771	6.318	6.250	6.908
Taxa d'atur	7,3%	12,3%	16,1%	16,0%	17,5%
Variació atur crisi	1,00	1,75	2,32	2,30	2,54
Joves aturats	10,1%	11,1%	9,8%	7,9%	7,1%
Atur estudis alts	11,9%	10,0%	9,7%	9,6%	11,0%
Incidència ERO de rescissió	0,00%	0,15%	1,62%	0,13%	0,29%
Contractació	70,7%	50,2%	42,4%	47,3%	46,9%
Indefinitos	17,8%	20,3%	14,0%	11,4%	9,1%
Indefinitos dones	52,7%	57,0%	55,6%	53,4%	51,7%
Temporalitat juvenil	1,25	1,20	1,49	1,60	1,59

Quadre sinòptic sobre el mercat de treball

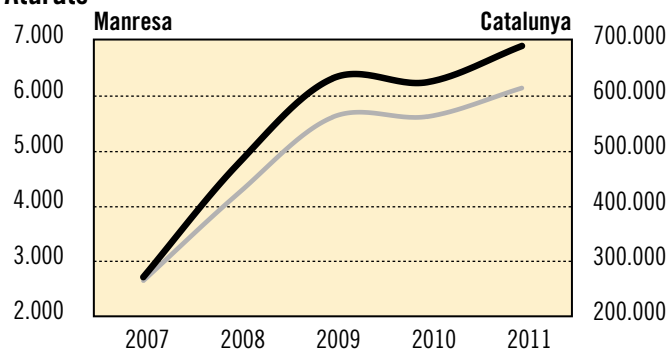


Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2011

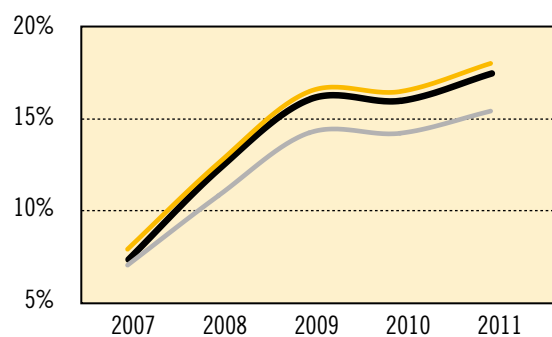




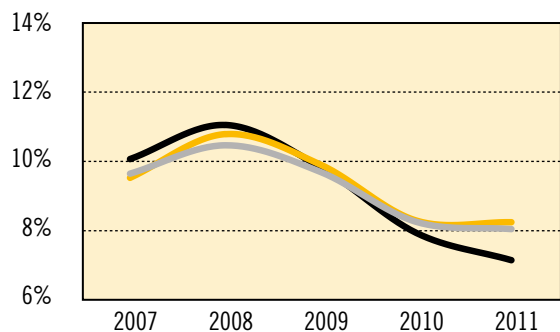
Aturats



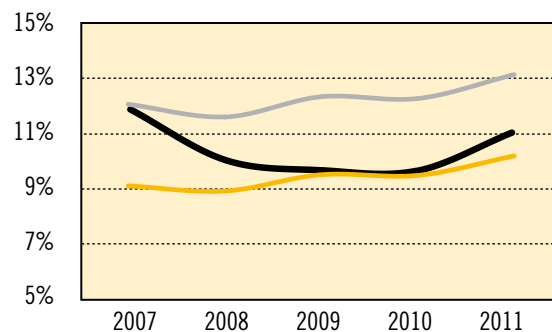
Taxa d'atur



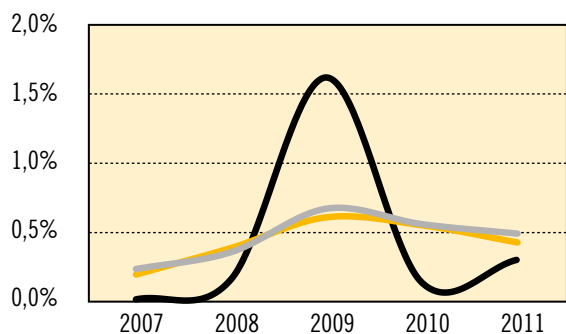
Joves aturats



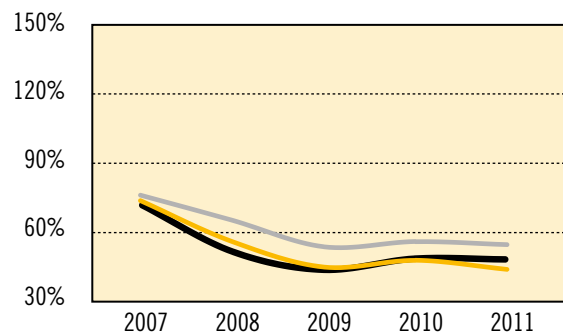
Atur estudis alts



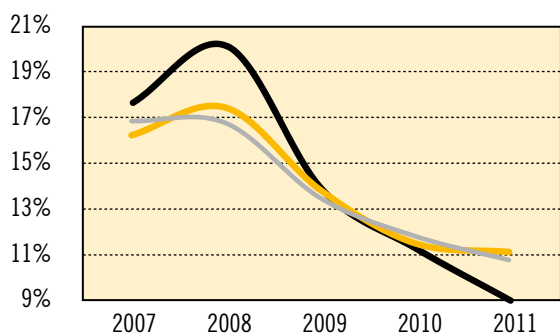
Incidència ERO rescissió



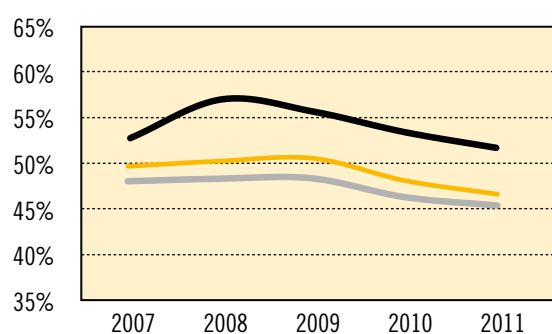
Contractació



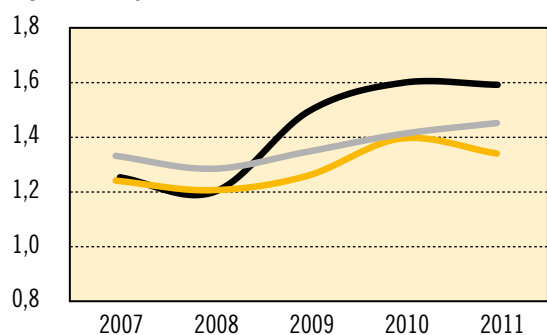
Indefinits sobre total



Indefinits dones sobre total indefinits



Temporalitat juvenil





Fitxes metodològiques

Indicadors

Taxa d'atur	
Fórmula	Nombre d'aturats / Població activa estimada
Numerador	Nombre d'aturats
	A dia 31 de desembre Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Població activa estimada
	Font: Diputació de Barcelona

Variació atur crisi	
Fórmula	Factor sobre el qual s'ha multiplicat la desocupació des del 31 de desembre del 2007
Numerador	Nombre d'aturats de l'any
	A dia 31 de desembre Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Nombre d'aturats 2007
	A dia 31 de desembre Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya

Joves aturats	
Fórmula	Nombre de persones entre 16 i 24 anys en situació d'atur / Total desocupats
Numerador	Nombre de persones entre 16 i 24 anys en situació d'atur
	A dia 31 de desembre Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Total desocupats
	A dia 31 de desembre Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya

Atur estudis alts	
Fórmula	Nombre de persones desocupades amb estudis alts / Total desocupats
Numerador	Nombre de persones desocupades en estudis post secundaris (tècnics professionals supiors i universitaris)
	Població aturada registrada classificada amb estudis postsecundaris A dia 31 de desembre Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Total desocupats
	A dia 31 de desembre Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya

Incidència ERO de rescissió	
Fórmula	Treballadors afectats per ERO amb resolució de rescissió de contracte / Assalariats
Numerador	Treballadors afectats per ERO amb resolució de rescissió de contracte
	Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Assalariats a 30 de juny
	Font: Diputació de Barcelona



Contractació	
Fórmula	Nombre de contractes / Població activa estimada
Numerador	Nombre de contractes
	Nombre total de contractes registrats al llarg del període considerat Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Població activa estimada
	Font: Diputació de Barcelona
Indefinits	
Fórmula	Nombre de contractes indefinits / Total contractes
Numerador	Nombre de contractes indefinits
	Nombre total de contractes indefinits registrats al llarg del període considerat Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Nombre de contractes
	Nombre total de contractes registrats al llarg del període considerat Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Indefinits dones	
Fórmula	Nombre de contractes indefinits de dones / Total contractes indefinits
Numerador	Nombre de contractes indefinits de dones
	Nombre total de contractes indefinits a dones registrats al llarg del període considerat Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Nombre de contractes indefinits
	Nombre total de contractes indefinits registrats al llarg del període considerat Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Temporalitat juvenil	
Fórmula	(Contractes joves temporals / contractes temporals) / (Contractes joves indefinits / contractes indefinits)
Numerador	(Contractes temporals de les persones de menys de 25 anys temporals / Total de contractes temporals)
	Pes de la població menor de 25 anys en la contractació temporal Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	(Contractes joves indefinits / contractes indefinits)
	Pes de la població menor de 25 anys en la contractació indefinida Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya



Altres variables del “Quadre sinòptic sobre el mercat de treball”

Població, Població potencialment activa, Població d'edats inactives	
Fórmula	Població: Població entre 16 i 64 anys Població potencialment activa: Població entre 16 i 64 anys Població d'edats inactives: Població de 0 a 15 anys i majors de 64 anys Dada referenciada a 1 de gener Font: Padró continu. Institut d'estadística de Catalunya
Actius: Població activa estimada	
Fórmula	Població estimada entre 16 i 64 anys que treballa o està disponible per fer-ho. Font: Estimació de Xarxa d'Observatoris de Desenvolupament Local de la Diputació de Barcelona
Inactius: Població inactiva estimada	
Fórmula	(Població estimada entre 16 i 64 anys que treballa o està disponible per fer-ho) - (Actius) Font: Elaboració pròpia a partir de l'estimació dels Actius
Aturats	
Fórmula	Nombre de persones de 16 anys i més que busquen ocupació, registrats a les oficines del SOC Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Ocupats	
Fórmula	(Actius estimats) - (Aturats) Font: Elaboració pròpia a partir de l'estimació dels Actius
Autònoms	
Fórmula	Nombre de persones afiliats a la Seguretat Social en el règim d'Autònoms Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Assalariats	
Fórmula	(Ocupats) - (Aturats) Font: Elaboració pròpia a partir de l'estimació dels Actius



3. Habitatge

Una visió global

Indicadors

Ciutat	Contractes lloguer formalitzats per 10.000 habitants	Renda mitjana contractes lloguer formalitzats	Superfície mitjana útil habitatge nou construït	Preu mitjà m ² habitatge nou construït	Habitants per bé immoble residencial existent
Barberà del Vallès	133	570	67	2.816	2,3
Girona	298	529	75	2.668	1,4
Granollers	172	551	86	2.602	2,4
Lleida	155	408	94	2.013	2,2
Manresa	243	392	77	1.980	2,4
Mataró	229	567	97	2.818	2,5
Mollet del Vallès	140	568	60	3.117	2,6
Rubí	139	578	83	2.101	2,4
Sabadell	167	571	72	2.780	2,4
Santa Coloma de Gramenet	125	562	88	3.146	2,7
Terrassa	206	515	71	2.438	2,4
Vic	318	466	87	2.190	2,3
Vilafranca del Penedès	204	469	75	2.129	2,3
Vilanova i la Geltrú	157	553	84	2.880	2,1
Perfil de la Ciutat	150	519	80	2.549	2,3
Catalunya	131	599	87	2.717	2,1

Ciutat	Densitat d'habitatge residencial	Intensitat d'edificació	Habitatges acabats per cada 1.000 habitants	Intensitat d'urbanització	Percentatge desocupats procedents de la construcció
Barberà del Vallès	37	77,0%	0,2	78,1%	14,9%
Girona	102	73,6%	0,7	26,4%	17,4%
Granollers	57	64,6%	1,1	54,8%	13,0%
Lleida	54	66,8%	4,3	8,4%	19,2%
Manresa	62	69,9%	3,1	15,4%	16,2%
Mataró	91	70,4%	1,0	41,2%	18,2%
Mollet del Vallès	73	73,7%	0,0	42,5%	12,7%
Rubí	40	69,1%	1,8	41,6%	16,3%
Sabadell	79	67,1%	2,1	53,9%	17,5%
Santa Coloma de Gramenet	166	88,0%	0,2	58,3%	23,3%
Terrassa	68	69,0%	0,7	31,3%	23,2%
Vic	43	50,9%	4,3	28,3%	14,5%
Vilafranca del Penedès	63	54,1%	5,0	28,0%	12,7%
Vilanova i la Geltrú	51	60,8%	1,6	33,6%	18,6%
Perfil de la Ciutat	68	67,3%	1,7	24,3%	18,5%
Catalunya	40	60,3%	2,5	4,5%	16,5%

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

Ciutat	Contractes lloguer formalitzats per 10.000 habitants	Renda mitjana contractes lloguer formalitzats	Superfície mitjana útil habitatge nou construït	Preu mitjà m ² habitatge nou construït	Habitants per bé immoble residencial existent	Densitat d'habitatge residencial	Intensitat d'edificació	Habitatges acabats per cada 1.000 habitants	Intensitat d'urbanització	Percentatge desocupats procedents de la construcció
Barberà del Vallès	▼	▲	▼▼	▲		▼▼	▲	▼	▲▲▲	▼
Girona	▲▲				▼▼▼	▲	▲	▼		▼
Granollers			▲						▲	▼▼
Lleida	▼	▼▼	▲▲	▼▼				▲▲	▼▼	▲
Manresa	▲	▼▼▼		▼▼				▲	▼▼	
Mataró	▲	▲	▲▲	▲	▲	▲		▼		
Mollet del Vallès	▼	▲	▼▼	▲▲	▲		▲	▼▼		▼▼
Rubí	▼	▲		▼▼		▼				
Sabadell		▲	▼	▲					▲	
Santa Coloma de Gramenet	▼▼	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▼▼	▲▲	▲▲
Terrassa			▼					▼		▲▲
Vic	▲▲▲	▼	▲	▼		▼	▼▼	▲▲	▼	▼
Vilafranca del Penedès		▼		▼▼			▼▼	▲▲	▼	▼▼
Vilanova i la Geltrú	▼	▲		▲	▼	▼	▼			

▲▲▲ ▲▲ ▲: 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).

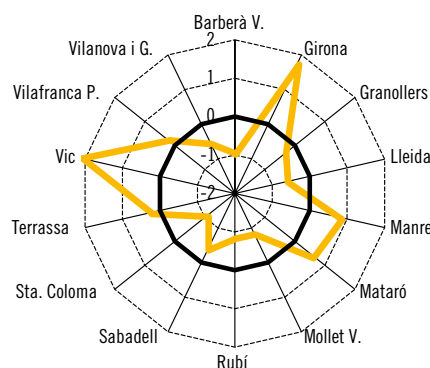
Si no hi ha icona indica al voltant de la mitjana (desviació típica entre -0,5 a 0,5).

▼▼▼ ▼▼ ▼: 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).

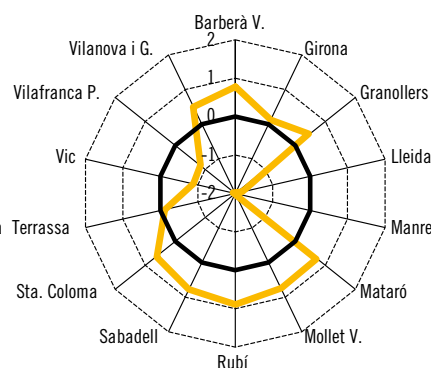
Teranyines indicadors

Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2011

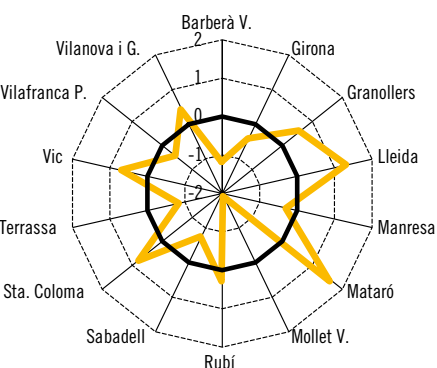
Contractes lloguer formalitzats per 10.000 habitants



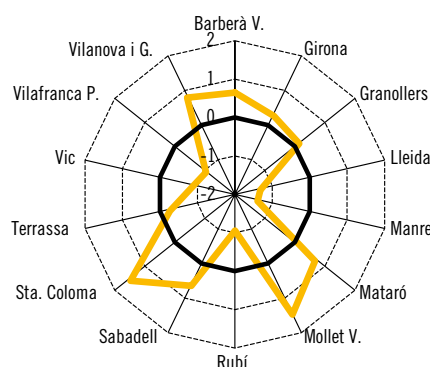
Renda mitjana contractes lloguer formalitzats



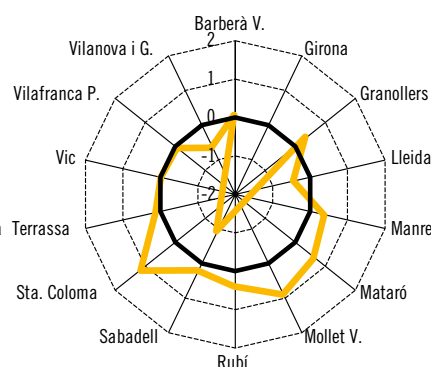
Superfície mitjana útil habitatge nou construït



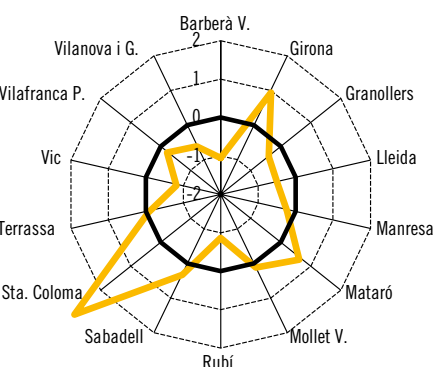
Preu mitjà m² habitatge nou construït



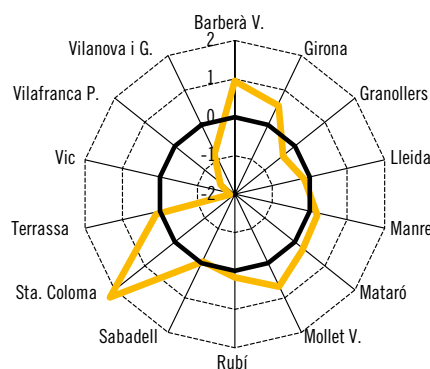
Habitants per bé immoble residencial existent



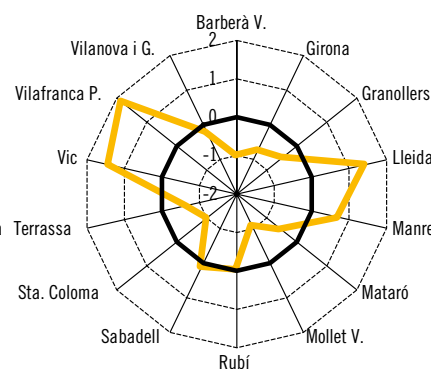
Densitat d'habitatge residencial



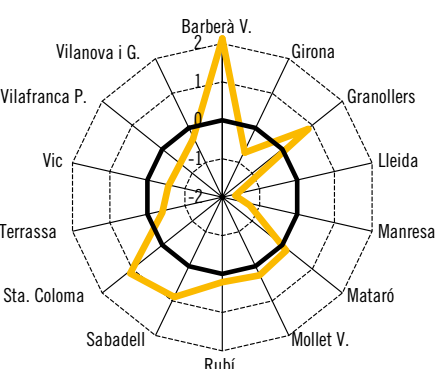
Intensitat d'edificació



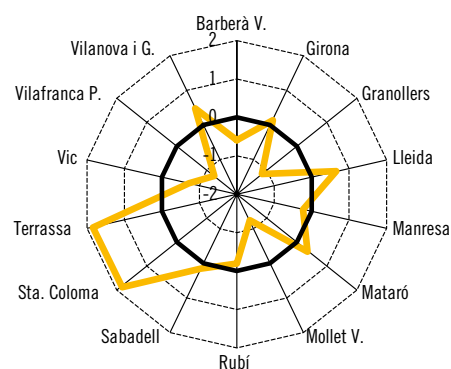
Habitatges acabats per cada 1.000 habitants



Intensitat d'urbanització



Percentatge desocupats procedents de la construcció





Valoració

Les darreres dades dels indicadors relacionats amb l'habitatge del 2011 segueixen la tònica dels dos anys anteriors, amplament coneguda pels experts i també per l'opinió pública.

Les fonts de les dades brutes a partir de les quals s'han calculat els indicadors són principalment dues: les estadístiques del *Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya* i les estadístiques de la *Direcció General del Cadastre*. Les dades de població usades en algun indicador procedeixen de les dades oficials dels padrons continus facilitades per *Idescat*. Potser el cadastre és una font menys coneguda per a l'estudi de la situació conjuntural del mercat de l'habitatge, però té una riquíssima informació sobre l'estructura edificativa i d'usos del sòl i, per tant, de les característiques urbanes dels municipis i també de la seva evolució al llarg de les darreres dècades [1].

A més de l'actualització de les dades el darrer any i la reformulació dels noms dels indicadors, potser massa ambigua abans, s'ha introduït un nou indicador sobre el nivell d'urbanització del sòl dels municipis dels termes municipals. Aquest darrer indicador, la **intensitat d'urbanització**, ens parla de la ràtio entre la superfície de parcel·les urbanes i la superfície de parcel·les rústiques [2] i ens dona un índex del grau d'aprofitament urbanístic del terme municipal. Si en mirem els valors, s'observa una alta variabilitat en aquest indicador, des d'un 8,4% de Lleida —que té una superfície (parcel·les rústiques + parcel·les urbanes) enorme, gairebé corresponent a un terç de la superfície agregada de tots els municipis analitzats— a un 78,1% de Barberà, que té, doncs, poc marge per seguir ampliant la zona urbana.

Si l'anterior indicador ens parla de l'amplitud horitzontal de la "taca urbana" en relació amb el terme municipal, la **intensitat d'edificació** ens dona llum sobre la mesura en què aquesta taca està edificada o roman simplement com a solar edificable. Aquest indicador presenta valors més homogenis entre els municipis, sempre a l'entorn del 67%. Vic i Vilafranca tenen poc més de la meitat de parcel·les urbanes edificades i Barberà presenta, com en l'indicador anterior, el valor més alt: el 77%.

Si els anteriors indicadors ens parlen del grau d'aprofitament edificatiu del territori, en el sentit horitzontal de l'aprofitament espacial, la **densitat d'habitatge residencial** quantifica el nombre

d'habitatges d'ús residencial (ja siguin habitatges unifamiliars o pisos en edificis plurifamiliars) per hectàrea urbana. És una aproximació a l'aprofitament vertical de l'espai. Com més alta densitat residencial hi hagi, i més habitatges per hectàrea, hi haurà més edificis alts, més blocs de pisos i menys edificis unifamiliars [3]. És aquest un altre indicador amb força variabilitat, des dels 166 habitatges per hectàrea de Santa Coloma (típica ciutat molt compacta i densa), a l'entorn dels 40 de Barberà, Rubí i Vic. Almenys pel que fa a Barberà i Vic s'hi sumen dos característiques que expliquen la baixa densitat: per una banda, per la tipologia edificativa (pocs blocs grans i alts) i, per l'altra, una enorme quantitat de sòl urbà d'ús industrial, on lògicament no hi ha béns immobles d'ús residencial. De fet, aquestes ciutats són, de llarg, els dos municipis més industrialitzats de la xarxa de municipis analitzada, tant en percentatge de sòl industrial com en percentatge d'empreses del sector industrial. Segurament també són dos dels més industrialitzats de Catalunya, sinó els que més.

A més dels censos de població i habitatge, que es fan cada 10 anys —el 2011 se'n fa precisament el treball de camp—, el cadastre també és una bona font per conèixer l'**antiguitat dels edificis i habitatges** i, per tant, per rastrejar el procés de creixement urbanístic de les ciutats. Aquestes dades (any de construcció) és presentada en un gràfic de barres per dècades a les fitxes municipals. A la vista dels gràfics corresponents, s'observen les diferències en el procés de creixement de les ciutats aquí comparades, que presenta més variabilitat del que es podria suposar a priori. Tenim municipis amb un creixement progressivament més ràpid (cada dècada que passa es construeix més) des de 1970 fins al 2010, com és el cas de les ciutats que tenen rols de capitalitat provincial: Lleida, Manresa i Girona. També hi ha ciutats amb una forta explosió constructiva durant els anys setanta i la primera dècada del segle XXI: Granollers, Rubí, Santa Coloma i Vilanova. En contra de l'imaginari col·lectiu, els anys seixanta són anys de moderat creixement edificatiu de les ciutats. Les dècades més expansives, amb diferència, són els anys setanta i la primera dècada del 2000, especialment aquesta darrera. També, però, hi ha comportaments atípics com el fort creixement de Barberà durant els anys vuitanta, en plena crisi i post-crisi, i de Santa Coloma els anys seixanta, segurament perquè va ser aquesta ciutat la primera en acollir la immigració massiva procedent de



la resta d'Espanya que buscava venir a Barcelona i que va ser ja molt intensa en aquesta dècada.

El darrer indicador procedent del cadastre, els **habitants per bé immoble residencial existent** (el denominador inclou tots els béns residencials, tant els habitats com els que estan buits), ens dona uns valors força homogenis a l'entorn de la mitjana de 2,3 habitants empadronats per bé immoble residencial construït a la ciutat. A tot Catalunya és un xic inferior: el 2,1.

Sifins ara hem vist l'estructura del l'habitatge i l'edificació, i la seva evolució a llarg termini, s'han calculat també una sèrie d'indicadors sobre **la dinàmica constructiva i el mercat d'habitatge més actuals, de la darrera dècada**, la de la bombolla immobiliària i el seu esclat. Les dades procedeixen, en aquest cas, del *Departament de Territori i Medi Ambient*. Tot seguit les revisem.

El 2011 es van acabar una mitjana d'1,7 **habitatges per cada mil habitants** del municipi. Pràcticament, doncs, no s'inicia cap habitatge nou enlloc. Per contra, del 2000 al 2007, tant als municipis analitzats com al conjunt de Catalunya, es feien més de deu habitatges per mil habitants. Actualment hi ha més activitat constructora a Lleida, Vic i Vilafranca, que arriben quasi als cinc habitatges per mil habitants.

La **superfície mitjana útil per habitatge nou construït** està a l'entorn dels 80 m², un xic per sota dels 87 m² del conjunt de Catalunya. Mollet i Barberà no arriben als 70 m² i, per contra, a Lleida s'arriba als 94 m². El **preu mitjà de venda del metre quadrat d'habitatge nou** [4] el 2011 està a l'entorn dels 2.550 €, dada que ens mostra el descens des del màxim històric dels 3.500 € que es va assolir el 2006. La variació entre municipis és prou significativa aquí: el 2011 oscil·la entre els prop de 2.000 € de Lleida i Manresa, als més de 3.100 € de Mollet i Santa Coloma.

Finalment, mostrem un parell d'indicadors sobre el mercat de lloguer, que ha crescut en quantitat i preus durant la crisi, però que presenta símptomes d'estabilització de preus i, fins i tot, de descens significatiu en algun cas. La **quantitat de contractes de lloguer formalitzats per deu mil habitants** s'ha multiplicat quasi per tres entre 2005 i 2011, i sembla que seguirà creixent a curt termini. Se'n fan uns 150 per cada 10.000 habitants i any de mitjana al conjunt dels municipis analitzats. En

destaquen Girona i Vic, que quasi dupliquen aquests valors. Pel que fa a la **renda mitjana dels contractes de lloguer formalitzats** hi ha una certa homogeneïtat entre els municipis. Les diferències en els preus dels lloguers són força menors que en els preus dels metres quadrats de venda: els lloguers sempre es troben al voltant dels 500 € mensuals per habitatge. Un fenomen general a tots els municipis, i força remarcable, és que, si bé el preu del lloguer ha pujat de forma bastant constant tot el període del 2000 al 2008, a partir del 2009 canvia a una tendència clarament a la baixa que sembla no haver tocat fons encara.

Resumint, doncs, els diferents indicadors del mercat de l'habitatge, si mirem la pendent de les sèries històriques, presenten tendències paral·leles a tots els municipis mitjans analitzats. A partir del 2007 perd força la construcció i baixa el preu de l'habitatge, i un any o dos més tard comencen a baixar els preus dels lloguers, tot i que cada cop se'n formalitzen més i més. Les pendents de les sèries històriques de lloguers, construcció d'obra nova, venda i preus de lloguer i de venda no sembla que hagin començat ja a estabilitzar-se aquest darrer any. Sembla que la tendència del 2008-2011 seguirà una tònica similar el 2012.

- [1] Sobre les possibilitats analítiques del cadastre podeu consultar: MIRANDA, Jesús (2006). *Posibilidades analíticas y aplicaciones de la información catastral*; ponència presentada al seminari "El papel de los registros administrativos en relación con el análisis social y económico y el desarrollo del sistema estadístico nacional", INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES, Madrid 2006.
- [2] Una altra font de dades del grau d'urbanització (en el sentit de la part del territori del municipi edificada o urbanitzada) és el planejament urbanístic vigent, que determina normativament els possibles usos del sòl —i el seu nivell d'edificabilitat— del terme municipal: sòl urbà, si és urbanitzable o no, etc. Aquesta classificació acaba derivant en el tipus de bé fiscal a tributar (bé immoble, rústic o urbà), que és el que recull el cadastre.
- [3] La densitat no està calculada en relació amb el sòl residencial exclusivament, sinó amb tot el sòl de parcel·les urbanes, incloent-hi tots els usos possibles (residencial, industrial, equipaments, oficines, comercial, etc.).
- [4] Les dades dels preus de venda són una mica controvertides, ja que les metodologies per recollir-les són diverses i els valors varien en funció de les fonts. Les dades que aquí es donen, procedents de la Generalitat, són recollides a partir de treball de camp que recull el preu d'oferta que ofereix el promotor. Segurament el preu final de venda efectiva serà significativament menor. Potser és per això que aquest indicador és el que presenta unes diferències globals més altes entre municipis dels deu indicadors considerats. La meitat dels municipis estan a més d'una desviació estàndard de la mitjana.

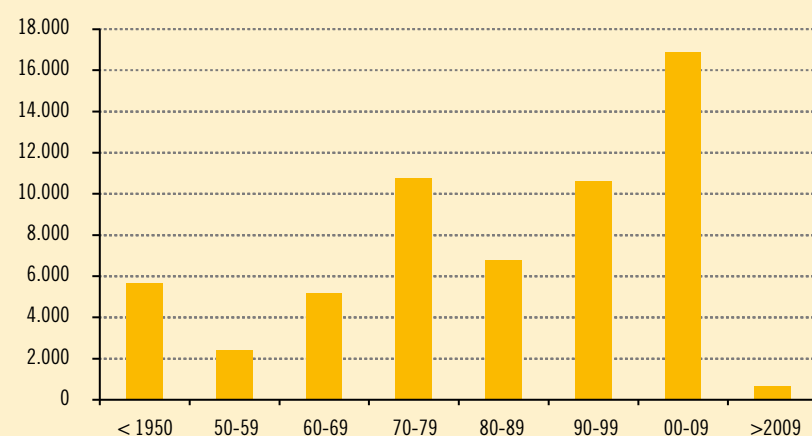


Manresa

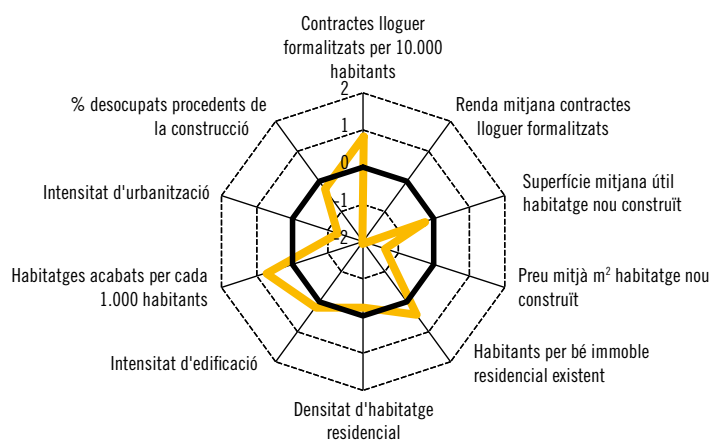
Evolució indicadors

Indicadors	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Contractes lloguer formalitzats per 10.000 habitants	127	120	127	139	139	166	180	185	214	228	243
Renda mitjana contractes lloguer formalitzats	228	242	264	316	359	415	449	483	451	420	392
Preu mitjà m² habitatge nou construït	1.095	1.211	1.520	1.804	2.343	2.837	2.824	2.498	2.092	1.954	1.980
Habitatges acabats per cada 1.000 habitants	11	9	12	10	15	14	11	10	8	4	3
Intensitat d'urbanització						15,6%	15,5%	15,3%	15,5%	15,4%	15,4%
% desocupats procedents de la construcció									15,5%	15,3%	16,2%

Antiguitat de les construccions

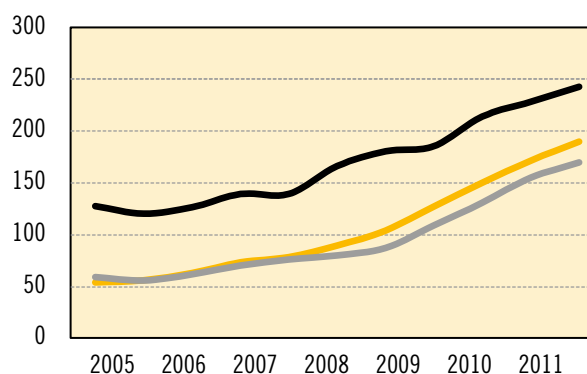


Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2011

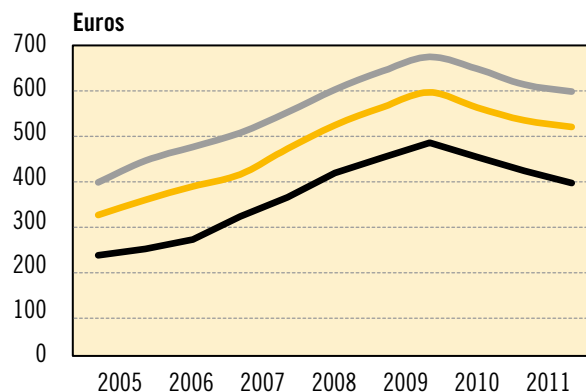




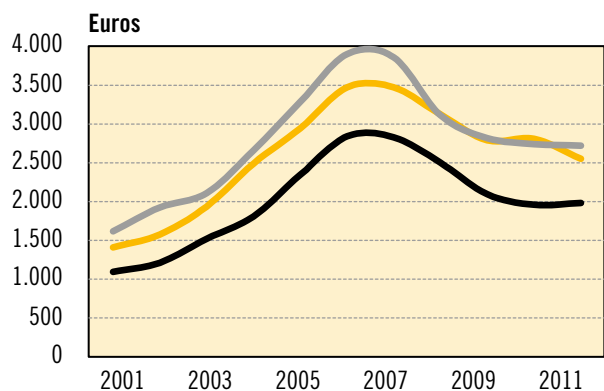
Contractes lloguer formalitzats per 10.000 habitants



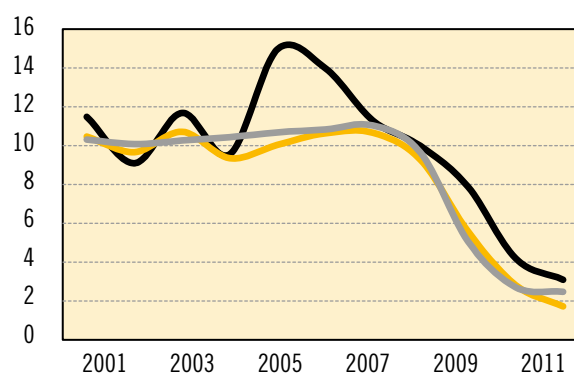
Renda mitjana contractes de lloguer formalitzats



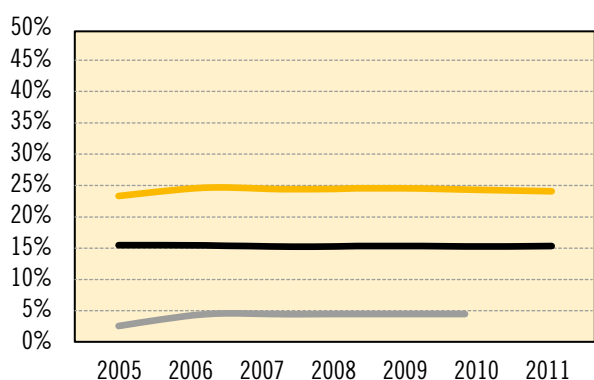
Preu mitjà m² habitatge nou



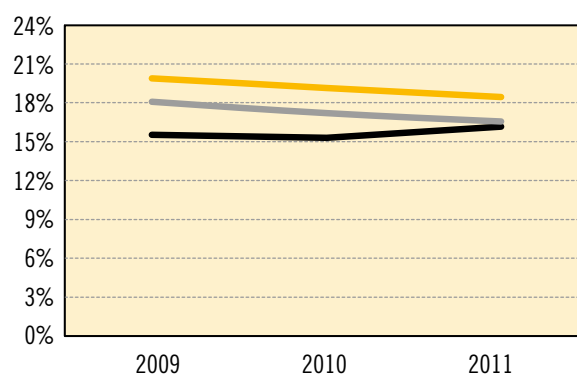
Habitatges acabats per cada 1.000 habitants



Intensitat d'urbanització



% desocupats procedents de la construcció



— Manresa
— Perfil de la Ciutat
— Catalunya



Fitxes metodològiques

Indicadors

Contractes lloguer formalitzats per 10.000 habitants	
Fórmula	$\text{Nombre de lloguers} * 10.000 / \text{Població total}$
Numerador	Nombre de lloguers Font: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Població A dia u de gener Font: Idescat

Renda mitjana contractes lloguer	
Fórmula	Renda mitjana dels contractes de lloguer formalitzats i registrats a la Generalitat Font: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya
Nota: l'estadística del mercat de lloguer de l'any 2011 incorpora una millora de la base de dades respecte d'exercicis anteriors que no afecta al volum de contractació però sí a la renda ja que s'han exclòs conceptes que no es corresponien amb la renda contractual. D'aquesta manera el concepte lloguer expressa estrictament la renda contractual. La sèrie històrica ha estat recalculada retrospectivament i no coincideix amb les edicions anteriors de l'informe	

Superfície útil mitjana dels habitatges de nova construcció	
Fórmula	Mitjana del preu per cada m ² de tots els habitatges de nova construcció Font: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya

Preu mitjà m ² habitatge nou construït	
Fórmula	Mitjana del preu per cada m ² de tots els habitatges de nova construcció Font: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya
Nota: el preu es refereix al preu d'oferta inicial del constructor, no al preu de venda efectiva, significativament inferior. La mitjana de Catalunya és la dels poc més de 200 municipis estudiats amb treball de camp fet per APOLDA per a la Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana de la Generalitat.	

Habitants per bé immoble residencial existent	
Fórmula	$\text{Total població} / \text{Nombre total d'habitatges}$
Numerador	Població A dia u de gener Font: Idescat
Denominador	Nombre total d'habitatges A dia u de gener Font: Direcció General del Cadastre

Densitat d'habitatge residencial	
Fórmula	$\text{Nombre total de béns immobles residencials} / \text{superfície total parcel·les urbanes edificades}$
Numerador	Nombre total d'habitatges A dia u de gener Font: Direcció General del Cadastre
Denominador	Sumatori de la superfície del total de parcel·les urbanes edificades (en hectàrees) A dia u de gener Font: Direcció General del Cadastre



Intensitat d'edificació	
Fórmula	Superfície edificada / superfície parcel·les urbanes
Numerador	Suma de la superfície del total de parcel·les urbanes edificades (hectàrees) Direcció General del Cadastre
Denominador	Suma de la superfície total de parcel·les urbanes (edificades i edificables) A dia u de gener Font: Direcció General del Cadastre

Habitatges acabats per cada 1.000 habitants	
Fórmula	(Nombre d'habitatges acabats / Població total) * 1.000
Numerador	Habitatges acabats A dia u de gener Font: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Població total A dia u de gener Font: Idescat

Intensitat d'urbanització	
Fórmula	Hectàrees de la superfície urbana / (Hectàrees de la superfície urbana + superfície rústica)
Numerador	Hectàrees agregades de la superfície urbana Font: Direcció General del Cadastre
Denominador	Hectàrees agregades de la superfície urbana + superfície rústica Font: Direcció General del Cadastre

Desocupació construcció	
Fórmula	Nombre total d'aturats al sector de la construcció / Nombre total d'aturats
Numerador	Nombre total d'aturats al sector de la construcció Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Nombre total d'aturats Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya

Antiguitat de les construccions (gràfic fitxes municipals)	
Fórmula	Nombre de bens immobles construïts a cada dècada (dels bens existents a 1/1/2012) Font: Direcció General del Cadastre



4. Activitat econòmica

Una visió global

Indicadors

Ciutat	Sectors tendència positiva	Sectors tendència negativa	Nivell tecnològic alt i mitjà-alt	Serveis basats en coneixement	Quota de mercat / Població	Assalariats / Població activa
Barberà del Vallès	40,2%	7,2%	12,7%	12,0%	2,2	84,2%
Girona	35,5%	29,9%	0,9%	50,3%	2,4	129,6%
Granollers	44,5%	19,8%	7,2%	29,4%	2,3	67,6%
Lleida	39,3%	32,4%	1,2%	40,4%	2,3	101,8%
Manresa	36,4%	24,8%	5,2%	34,7%	2,2	49,8%
Mataró	40,5%	27,1%	2,6%	38,3%	2,1	44,7%
Mollet del Vallès	35,7%	20,2%	9,8%	36,7%	2,1	35,1%
Rubí	32,5%	12,4%	27,2%	16,7%	2,1	45,0%
Sabadell	36,4%	19,4%	2,2%	43,0%	2,1	45,0%
Santa Coloma de Gramenet	44,2%	28,2%	0,7%	38,0%	1,9	15,9%
Terrassa	34,4%	25,1%	7,1%	38,5%	2,0	41,4%
Vic	46,1%	20,3%	7,1%	36,0%	2,4	72,6%
Vilafranca del Penedès	33,3%	18,6%	1,8%	43,6%	2,3	57,2%
Vilanova i la Geltrú	42,5%	14,6%	11,7%	21,8%	2,1	32,5%
Perfil de la Ciutat	37,9%	23,9%	5,3%	37,7%	2,1	54,2%
Catalunya	42,0%	21,9%	6,0%	34,1%	2,1	59,4%

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

Ciutat	Sectors tendència positiva	Sectors tendència negativa	Nivell tecnològic alt i mitjà-alt	Serveis basats en coneixement	Quota de mercat / Població	Assalariats / Població activa
Barberà del Vallès		▼▼▼	▲	▼▼▼		▲
Girona	▼	▲▲	▼	▲▲	▲▲	▲▲▲
Granollers	▲▲				▲	
Lleida		▲▲	▼	▲		▲▲
Manresa	▼					
Mataró		▲	▼			
Mollet del Vallès	▼					▼
Rubí	▼▼	▼▼	▲▲▲	▼▼	▼	
Sabadell	▼		▼	▲	▼	
Santa Coloma de Gramenet	▲▲	▲	▼		▼▼▼	▼▼
Terrassa	▼	▲			▼	▼
Vic	▲▲				▲▲	
Vilafranca del Penedès	▼▼		▼	▲		
Vilanova i la Geltrú	▲	▼	▲	▼▼		▼

▲▲▲ ▲▲ ▲: 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).

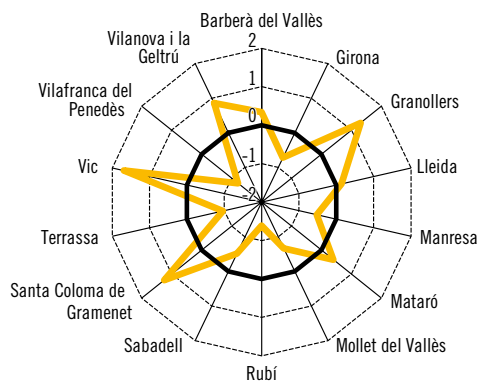
Anàlisi shift-share

Ciutat	Dinàmica general	Estructura productiva	Dinàmica pròpia	Total
Barberà del Vallès	-549	-145	71	-622
Girona	-2.054	286	-206	-1.974
Granollers	-800	-205	73	-932
Lleida	-2.092	-3	-199	-2.293
Manresa	-754	-984	-165	-1.902
Mataró	-1.036	-495	-78	-1.609
Mollet del Vallès	-382	-426	4	-804
Rubí	-686	-655	39	-1.302
Sabadell	-1.823	-1.152	-339	-3.313
Santa Coloma de Gramenet	-393	-583	-85	-1.061
Terrassa	-1.742	-414	-375	-2.531
Vic	-561	2	48	-511
Vilafranca del Penedès	-434	-52	-54	-539
Vilanova i la Geltrú	-387	-254	-115	-755
Perfil de la Ciutat	-13.735	-5.079	-1.334	-20.148
Catalunya	-85.102			-85.102

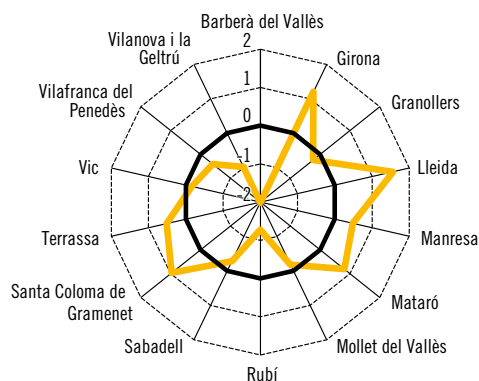
Teranyines indicadors

Desviació respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2011 (Quota de mercat 2010)

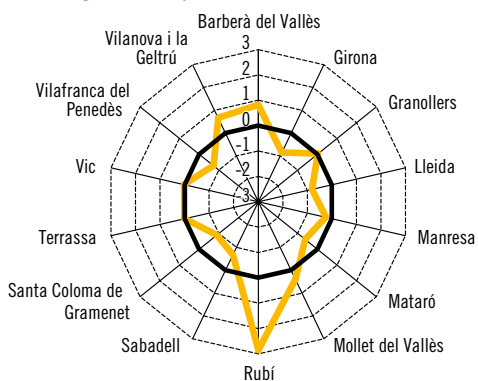
Sectors amb tendència positiva



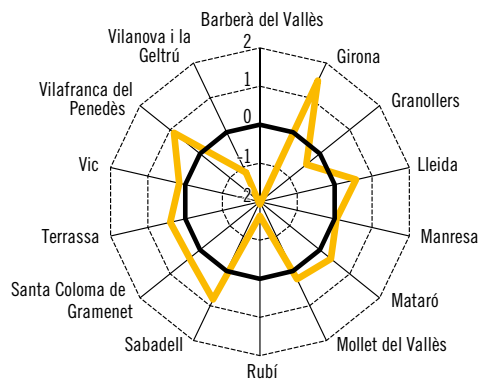
Sectors amb tendència negativa



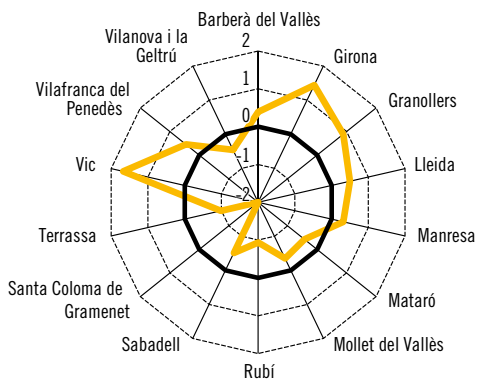
Nivell tecnològic alt i mitjà-alt



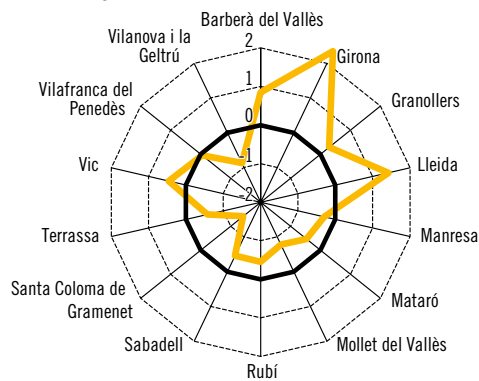
Serveis basats en coneixement



Quota de mercat



Assalariats respecte actius



Valoració

Els resultats del capítol d'activitat econòmica de l'actual edició ens mostren la ratificació de l'agreujament de la crisi econòmica al llarg de tot el 2011. Això no obstant, en termes de PIB a preus de mercat, amb resultats en base a 2008, comprovem com a Catalunya s'experimenten dos petits creixements en els anys 2010 i 2011, després de viure un any 2009 amb una intensa davallada del PIB. Si desagreguem aquests resultats per grans sectors, però, observem com en el sector de la construcció es continua registrant una important baixada respecte l'any anterior, concretament d'un 4,7%, encadenant quatre anys consecutius de disminucions.

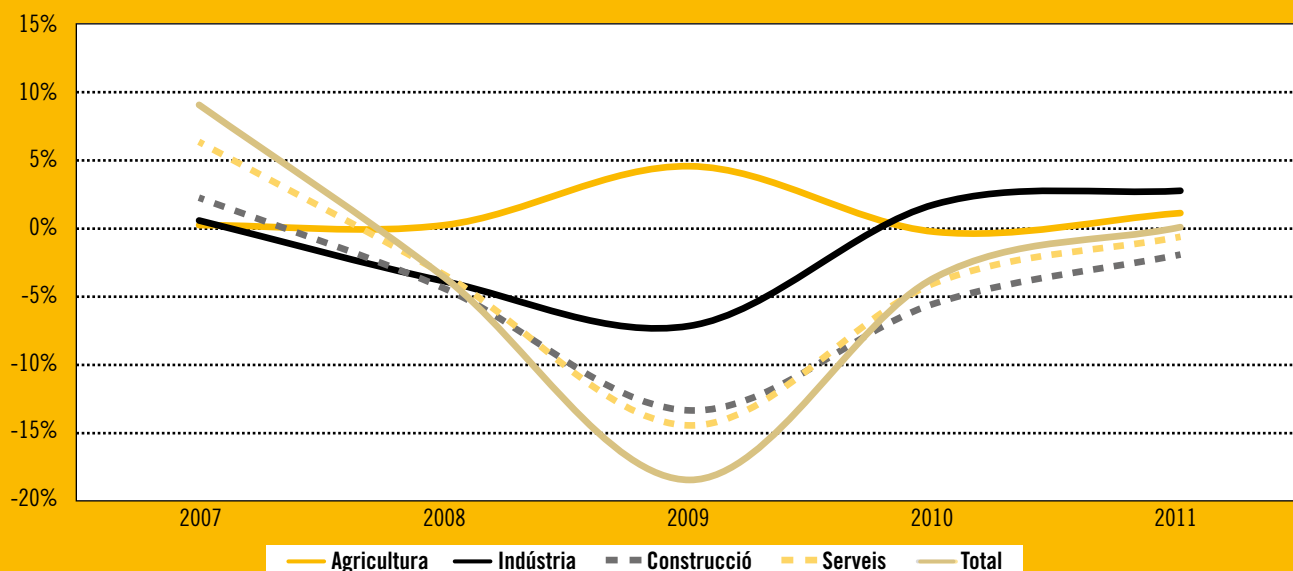
Malgrat els processos de deslocalització de les plantes industrials que està vivint Catalunya en els últims anys, en el gràfic anterior comprovem com el de l'indústria és el sector que contribueix més positivament sobre el total, amb un increment interanual de l'1,7%.

La configuració de l'actual edició de l'informe ha passat a considerar el total dels assalariats de tota Catalunya, per donar resposta a l'increment de municipis participants en el Perfil de la Ciutat, entre ells Girona o Lleida que són fora de la província de Barcelona. A partir d'aquesta premissa, s'han estructurat els sectors econòmics amb tendència positiva dels diferents municipis, prenent com a principal referència, a l'hora de determinar els sectors, l'increment absolut anual que cada activitat ha presentat per al global de Catalunya. A través d'aquesta nova definició, el percentatge d'assalariats dels municipis ens mostren com **Vic** (46,1%), **Granollers** (44,5%) i **Santa Coloma de Gramenet** (44,2%) recullen els resultats més destacats, situant-se en un nivell sensiblement superior a la mitjana de Catalunya, mentre que **Rubí** (32,5%), **Vilafranca del Penedès** (33,3%) o **Terrassa** (34,4%) es situen en el sentit oposat. En l'evolució interanual de l'indicador, destaquem l'augment de 5,5 punts percentuals de **Sabadell**, que passa d'un 30,9% al 2010, fins un 36,4% en el 2011.

Per altra banda, en aquesta edició hem introduït un nou indicador que identifica els sectors que presenten una tendència negativa en l'últim any, en substitució del que feia referència als sectors en risc de deslocalització. En contraposició a l'indicador que recull els sectors amb una tendència positiva, aquest es fonamenta en aquells que tenen una major davallada en termes absoluts en l'últim any. Que un municipi reculli un més alt percentatge d'assalariats en sectors amb tendència positiva no significa que no pugui sortir entre els que presenten una pitjor tendència. Aquest fet queda demostrat en el cas de **Santa Coloma de Gramenet** (28,2%), que recull el tercer percentatge més alt d'assalariats en aquests sectors en el seu territori. Els municipis que més assalariats tenen entre els sectors amb tendència negativa els trobem a **Lleida** (32,4%) i **Girona** (29,9%). Malgrat l'etiqueta de "negativa", no s'ha de prendre aquesta com un fet totalment determinant pel mercat laboral del municipi, més enllà d'un marc conjuntural, ja que la dinàmica productiva de Catalunya pot provocar que s'alterin aquestes classificacions d'un any per l'altre. Per tant, serà important tenir en compte la cronificació o no de les diferents activitats econòmiques classificades sota aquesta etiqueta. Els municipis que recullen un menor volum d'assalariats entre aquests sectors destaca per davant de la resta el cas de **Barberà del Vallès** (7,2%), que es situa en una posició molt allunyada tant de la mitjana del **Perfil de la Ciutat** (23,9%) com de **Catalunya** (21,9%).

Respecte a les persones assalariades en els sectors de serveis basats en coneixement, comprovem com es tracta d'un indicador que està en contraposició al de sector industrials de nivell tecnològic alt i mitjà-alt. Els municipis que registren uns valors elevats en el primer cas, tenen uns valors baixos en el segon. Els valors obtinguts en l'indicador de serveis basats en coneixement ens mostren com es mantenen els resultats de l'edició anterior, mantenint-se les posicions dels

PIB a preus de mercat. Per sectors. Variació en volum. 2007-2011



Font: Idescat. Comptes econòmics anuals de Catalunya. Base 2008



municipis. **Girona** (50,3%) continua sent la ciutat que recull un major percentatge d'assalariats d'aquests sectors, seguida de **Vilafranca del Penedès** (43,6%) i **Sabadell** (43%). Aquest últim, no obstant, es tracta del municipi on es recull la major davallada de representativitat de tota la xarxa Perfil de la Ciutat, perdent 3,5 punts percentuals en un any. Tal i com comentàvem a l'inici, els municipis que presenten uns nivells més baixos en aquest sector, **Barberà del Vallès** (12%) i **Rubí** (16,7%), són els que sobresurten clarament per sobre de la resta en l'indicador de sectors industrials tecnològic alt i mitjà-alt. Les valoracions sobre aquest últim indicador ens confirmen els dos municipis abans apuntats com els que més persones assalariades recullen sota aquesta etiqueta, 12,7% i 27,2% respectivament, seguits dels resultats de **Vilanova i la Geltrú** (11,7%), on també hi ha una relació, comparativament parlant, entre alt percentatge de treballadors en sectors tecnològics alts i un percentatge per sota de la mitjana de persones assalariades en sectors de serveis basats en coneixement. Un aspecte que considerem positiu, al respecte d'aquest indicador i donat el valor afegit que se li atorga de manera intrínseca, és el fet que en gairebé la totalitat de municipis s'ha experimentat un increment en el pes de les persones assalariades en comparació amb l'any 2010, amb un augment interanual de promig de 0'3 punts percentuals.

El cinquè dels indicadors treballats en aquest capítol és el que fa referència a la quota de mercat del municipi. Aquest indicador tracta d'esbrinar quina és la capacitat de compra de cada municipi, a través de variables demogràfiques o que determinen el poder adquisitiu dels habitants. Gràcies a aquest, i a través dels indicadors normalitzats, podem veure com **Santa Coloma de Gramenet** mostra uns resultats significativament inferiors als de la resta de municipis, de la mateixa forma que **Vic** o **Girona** es situen clarament per damunt de les altres ciutat.

L'indicador que relaciona les persones assalariades en funció de la població activa del municipi ens resulta del tot interessant per fer-nos una idea de la tipologia del teixit empresarial (tractat profundament en un altra capítol de l'informe) del municipi. Les dades per aquest 2011 ens mostren com tant **Girona** (129,6%) com **Lleida** (101,8%) presenten els resultats més elevats de tot el **Perfil de la Ciutat** (54,2% agregat), molt allunyats de la resta on només s'apropa lleugerament **Barberà del Vallès** (84,2%). Per entendre aquesta diferència, més enllà de la tipologia del mercat laboral de cada municipi, s'ha de considerar la capitalitat provincial que ostenten tant Lleida com Girona, i que provocaria que moltes empreses decidissin establir les seues centrals de l'empresa, i per tant el compte de cotització, en aquest municipis, sumant en el registre de treballadors a persones assalariades que possiblement estiguin desenvolupant les seves tasques en altres municipis de la província. En la banda contrària, ens trobem amb **Santa Coloma de Gramenet** (15,9%), que recull, amb diferència, el menor percentatge de tot els municipis del Perfil.

En últim terme, a través de l'anàlisi Shift-Share es descompon l'evolució de les persones assalariades durant l'any 2011 de cadascuna de les 14 ciutats que conformen la xarxa del Perfil de la Ciutat en tres factors: la dinàmica general, l'estructura productiva i la dinàmica pròpia.

De la mateixa forma que s'apuntava al comentar l'indicador dels assalariats entre la població activa del municipi, no s'ha de perdre de vista que les dades d'assalariats provenen de 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 merament administratives. 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 "mourre" 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.

Pel que fa al factor de la **dinàmica general**, 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. L'acumulat del Perfil de la Ciutat estableix la pèrdua en prop dels 14 mil en un any, sent els municipis amb més assalariats els que concentren gran part d'aquesta pèrdua (més d'un 63% entre els municipis de Girona, Lleida, Mataró, Sabadell i Terrassa).

En quant a l'**estructura productiva**, els resultats mostren comportaments diversos per als municipis. D'aquesta forma, **Girona** (286) o **Vic** (2) tenen resultats positius, que es contraposen a la tònica negativa general de la resta de municipis. Entre aquests, destacariem el resultat de **Sabadell** (-1.152), probablement a causa dels ajustos del sector financer que recauen imputats sobre el municipi, arrel de les qüestions administratives ja esmentades.

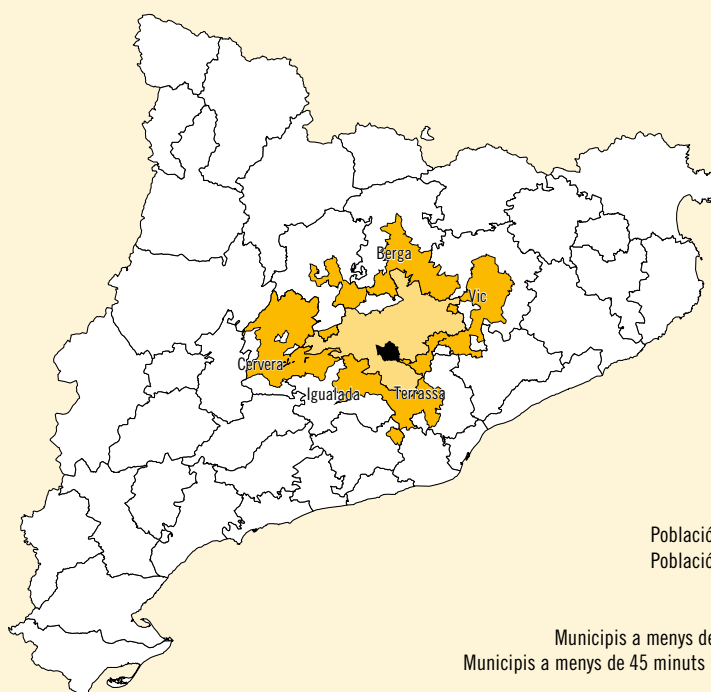
En darrer lloc, respecte el creixement atribuïble a la **dinàmica pròpia** del municipi, ens trobem amb els casos de **Granollers** (73), **Barberà del Vallès** (71), **Vic** (48), **Rubí** (39) i **Mollet del Vallès** (4), que presenten increments en els seus assalariats, en contraposició al resultat agregat del **Perfil de la Ciutat** (-1.334) que, tot i presentar un decreixement, aquest és lleugerament inferior al que va registrar-se l'any passat. Els municipis que contribueixen més a aquesta disminució d'assalariats en la dinàmica pròpia del Perfil de la Ciutat són els que, al mateix temps, tenen un major número de persones assalariades registrades (Girona, Lleida, Mataró, Sabadell i Terrassa) en els seus territoris.

Manresa

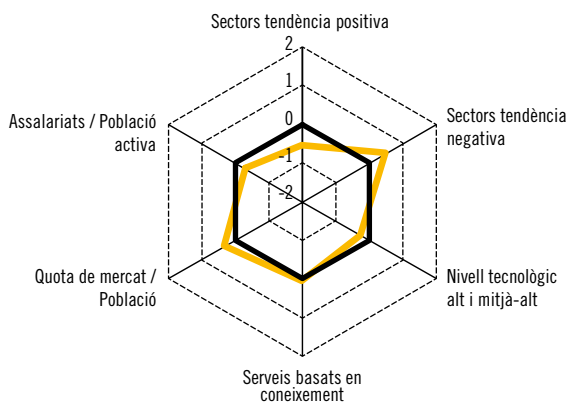
Evolució indicadors

Indicadors	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Sectors tendència positiva				33,9%	34,4%	35,0%	36,4%
Sectors amb tendència negativa				25,2%	25,4%	26,2%	24,8%
Nivell tecnològic alt i mitjà-alt				4,7%	4,7%	4,6%	5,2%
Serveis basats en coneixement				32,2%	34,7%	35,8%	34,7%
Quota de mercat / Població	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	
Assalariats / Població activa	75,5%	70,5%	68,8%	62,0%	55,5%	55,3%	49,8%

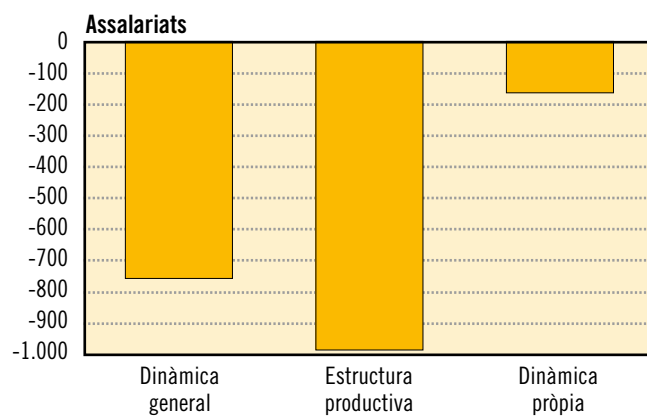
Població a menys de 30 i 45 minuts



Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2011 (Quota de mercat 2010)

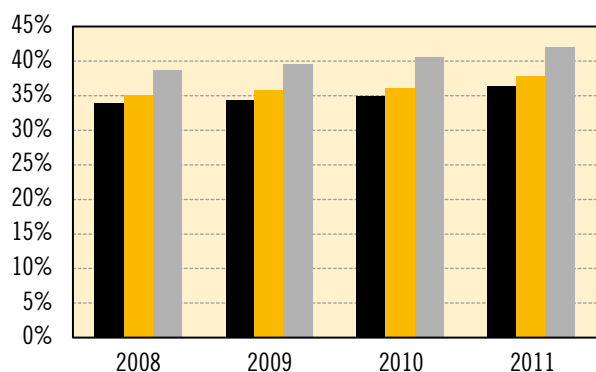


Shift Share

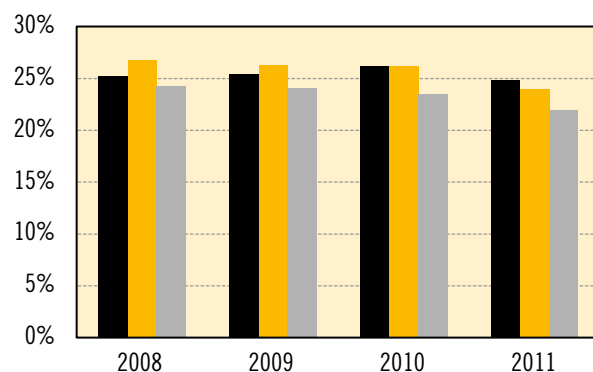




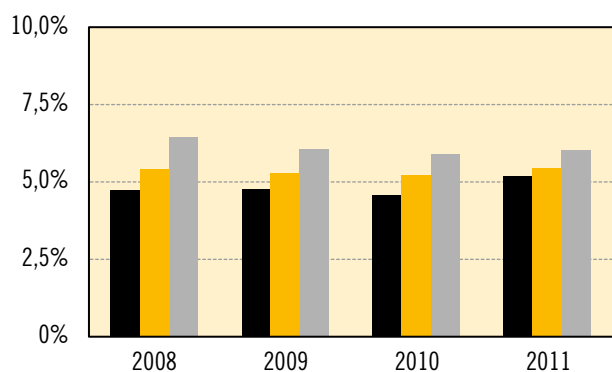
Tendència positiva



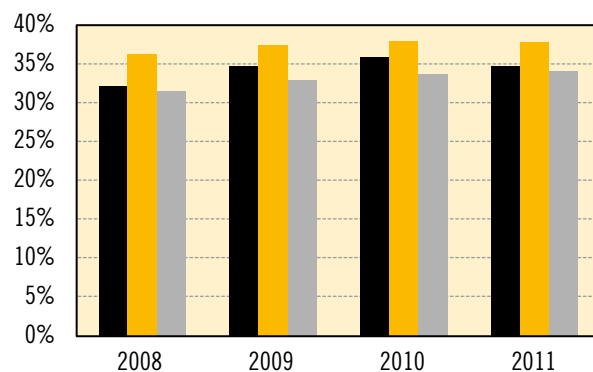
Tendència negativa



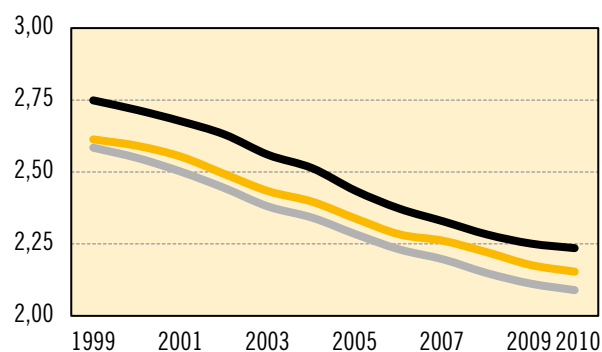
Nivell tecnològic alt i mitjà



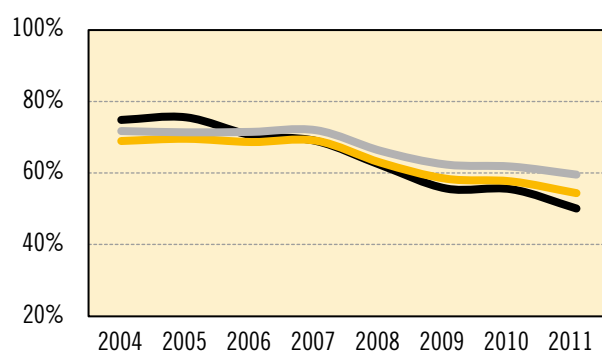
Serveis basats en coneixement



Quota de mercat



Assalariats / Població activa





Fitxes metodològiques

Indicadors

Sectors amb tendència positiva	
Fórmula	Assalariats en activitats econòmiques amb tendència mensual positiva / Total assalariats
Numerador	Assalariats dels següents sectors: 01 Agricultura, ramaderia i caça 10 Indústries de productes alimentaris 46 Comerç engròs, exc. vehicles motor 47 Comerç detall, exc. vehicles motor 49 Transport terrestre i per canonades 52 Emmagatzematge i afins al transport 55 Serveis d'allotjament 56 Serveis de menjar i begudes 62 Serveis de tecnologies de la informació 73 Publicitat i estudis de mercat 74 Activitats professionals i tècniques ncaa 78 Activitats relacionades amb l'ocupació 82 Activitats administratives d'oficina 85 Educació 93 Activitats esportives i d'entreteniment La definició d'activitat econòmica amb tendència positiva s'ha fonamentat en el comportament dels sectors econòmics en la seva evolució de l'any 2010 al 2011. La determinació de quines activitats són considerades amb tendència positiva s'ha realitzat en base als següents criteris: que hagin registrat un creixement absolut positiu en la contractació que situï el sector entre els 15 que tenen un millor comportament interanual; que com a mínim s'hagin formalitzat 10.000 contactes en el sector al llarg de l'any a tota Catalunya.
Denominador	Assalariats Dades a 31 de desembre Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya



Sectors amb tendència negativa	
Fórmula	Assalariats en sectors amb tendència negativa / Total Assalariats
Numerador	Assalariats dels següents sectors: 02 Silvicultura i explotació forestal 41 Construcció d'immobles 42 Construcció d'obres d'enginyeria civil 43 Activitats especialitzades construcció 65 Assegurances i fons pensions 77 Activitats de lloguer 79 Agències viatges i operadors turístics 84 Adm. pública, Defensa i SS obligatòria 86 Activitats sanitàries 94 Activitats associatives La definició d'activitat econòmica amb tendència negativa s'ha fonamentat en el comportament dels sectors econòmics en la seva evolució de l'any 2010 al 2011. La determinació de quines activitats són considerades amb tendència negativa s'ha realitzat en base als següents criteris: que hagin registrat un mínim de 2.000 contractes al llarg de l'any en tota Catalunya; que es situïn entre els primers 10 sectors que hagin comptabilitzat un decreixement en el registre de contractes en 2011 respecte el 2010.
Denominador	Assalariats Dades a 31 de desembre Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya

Sectors de nivell tecnològic alt i mitjà-alt	
Fórmula	Assalariats que estan empleats a sectors amb contingut tecnològic alt i mitjà-alt / Assalariats
Numerador	Assalariats dels següents sectors segons l'agrupació que publica l'Idescat: 20 Indústries químiques 21 Fabricació de productes farmacèutics 254 Fabricació d'armes i municions 26 Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics 27 Fabricació de materials i equips elèctrics 28 Fabricació de maquinària i equips ncaa 29 Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs 302 Fabricació de locomotores i material ferroviari 303 Construcció aeronàutica i espacial 304 Fabricació de vehicles de combat 309 Fabricació d'altres materials de transport ncaa 325 Fabricació d'instruments i subministraments mèdics i odontològics
Denominador	Assalariats Dades a 31 de desembre Font: Diputació de Barcelona i Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya



Serveis basats en coneixement	
Fórmula	Assalariats en sectors serveis basats en coneixement / Assalariats
Numerador	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: 53 Activitats postals i de correus 58 Edició 61 Telecomunicacions 62 Serveis de tecnologies de la informació 63 Serveis d'informació 64 Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions 65 Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria 66 Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances 69 Activitats jurídiques i de comptabilitat 70 Activitats de les seues centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial 71 Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics 72 Recerca i desenvolupament 73 Publicitat i estudis de mercat 74 Altres activitats professionals, científiques i tècniques 75 Activitats veterinàries 77 Activitats de lloguer 78 Activitats relacionades amb l'ocupació 80 Activitats de seguretat i investigació 81 Serveis a edificis i activitats de jardineria 82 Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses 85 Educació 86 Activitats sanitàries 87 Activitats de serveis socials amb allotjament 88 Activitats de serveis socials sense allotjament
Denominador	Assalariats Dades a 31 de desembre Font: Diputació de Barcelona

Quota de mercat	
Fórmula	Quota de mercat / Població total
Numerador	Quota de mercat La quota de mercat s'elabora a partir de nombres índex que representen comparativament la capacitat de compra o de consum dels municipis i indiquen la participació que correspon a cadascun sobre una base nacional de 100.000 unitats. El valor del indicador s'obté a partir de 6 variables: població, telèfons (fixes), automòbils, camions, oficines bancàries i activitats comercials minoristes, referides a u de gener de 2008. Per tant, la capacitat de compra o de consum d'un minicipi es mesura, no només en funció de la importància de la població, sinó també en funció del poder adquisitiu dels seus habitants, que ve representat per les cinc variables restants indicades. Font: Anuari Econòmic d'Espanya 2011 (La Caixa)
Denominador	Població Font: Idescat



Assalariats / Població activa	
Fórmula	Assalariats / Població activa
Numerador	Assalariats
	Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Població activa
	Font: Diputació de Barcelona

Shift Share	
Concepte:	Desglossament de la variació del creixement del nombre d'assalariats al llarg de l'últim any, (31 de desembre de 2010 a 31 de desembre de 2011) atribuït a tres conceptes teòrics: Dinàmica general: 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. Estructura productiva: 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. Dinàmica pròpia: 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. Font: Diputació de Barcelona



5. Teixit empresarial

Una visió global

Dades generals

Ciutat	facturació (milers €)	Empleats	Empreses	S.A.	Empreses grans	Empreses històriques	Empreses noves
Barberà del Vallès	2.835.870	13.231	934	168	54	6	130
Girona	2.879.505	18.832	2.863	311	38	8	582
Granollers	4.655.512	20.192	1.775	240	65	11	312
Lleida	4.245.263	24.930	3.573	295	65	19	758
Manresa	1.890.160	13.354	1.817	222	27	13	330
Mataró	2.519.510	16.659	2.436	238	33	13	500
Mollet del Vallès	1.390.346	6.627	667	79	19	7	121
Rubí	3.301.315	15.762	1.543	223	51	19	283
Sabadell	4.680.925	32.251	4.237	450	62	23	815
Santa Coloma de Gramenet	361.270	4.641	679	46	4	0	144
Terrassa	5.765.525	37.128	4.251	536	98	28	864
Vic	2.407.537	12.400	1.362	176	37	7	248
Vilafranca del Penedès	1.609.662	8.159	855	110	19	2	145
Vilanova i la Geltrú	1.096.703	7.498	1.064	79	11	1	218
Perfil de la Ciutat	39.639.103	231.664	28.056	3.173	583	157	5.450

Indicadors

Ciutat	Facturació per càpita	Productivitat per empleat	Ocupabilitat	Presència empresarial	Concentració econòmica	Presència S.A.	Ocupació empr. grans	Empr. grans: ocup. vs fció	Pes empr. històriques	Ocupació noves
Barberà del Vallès	88.530	214.335	413	1,5	54,1%	48,1%	52,1%	0,8	4,6%	4,5%
Girona	29.771	152.905	195	2,2	55,8%	40,4%	23,9%	0,5	7,5%	10,6%
Granollers	77.592	230.562	337	2,6	53,5%	42,0%	53,1%	0,7	11,9%	4,9%
Lleida	30.670	170.287	180	2,3	56,0%	33,2%	26,9%	0,5	2,1%	9,9%
Manresa	24.679	141.543	174	2,5	43,3%	30,3%	26,9%	0,6	2,0%	8,5%
Mataró	20.340	151.240	134	3,1	56,6%	29,0%	27,6%	0,6	3,0%	12,4%
Mollet del Vallès	26.529	209.800	126	1,2	69,5%	27,5%	33,3%	0,5	12,0%	6,7%
Rubí	44.625	209.448	213	2,0	46,6%	59,9%	38,7%	0,6	7,6%	10,7%
Sabadell	22.535	145.140	155	2,4	52,8%	50,5%	34,8%	0,7	2,4%	8,5%
Santa Coloma de Gramenet	2.990	77.843	38	1,6	68,2%	27,4%	11,5%	0,7	0,0%	19,6%
Terrassa	26.980	155.288	174	1,9	52,9%	41,5%	37,0%	0,7	2,4%	8,5%
Vic	58.864	194.156	303	1,7	51,5%	47,0%	43,2%	0,7	1,2%	11,4%
Vilafranca del Penedès	41.502	197.287	210	2,0	67,3%	47,8%	46,1%	0,7	0,9%	6,9%
Vilanova i la Geltrú	16.392	146.266	112	1,7	57,1%	50,0%	31,4%	0,6	5,1%	12,1%
Perfil de la Ciutat	29.519	171.106	173	2,1	39,9%	42,5%	35,5%	0,6	4,7%	9,1%

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

Ciutat	Facturació per càpita	Productivitat per empleat	Ocupabilitat	Presència empresarial	Concentració econòmica	Presència S.A.	Ocupació empr. grans	Empr. grans: ocup. vs fció	Pes empr. històriques	Ocupació noves
Barberà del Vallès	▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▼▼		▲	▲▲	▲▲		▼▼
Girona							▼	▼▼	▲	
Granollers	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲			▲▲	▲▲	▲▲	▼▼
Lleida				▲		▼	▼	▼▼	▼	
Manresa		▼		▲	▼▼	▼▼	▼		▼	
Mataró	▼		▼	▲▲▲		▼▼	▼			▲
Mollet del Vallès		▲	▼	▼▼	▲▲	▼▼		▼▼	▲▲	▼
Rubí		▲			▼▼	▲▲			▲	
Sabadell	▼	▼		▲		▲		▲	▼	
Santa Coloma de Gramenet	▼▼	▼▼▼	▼▼	▼	▲▲	▼▼	▼▼▼		▼▼	▲▲▲
Terrassa								▲	▼	
Vic	▲	▲	▲▲	▼	▼	▲	▲	▲	▼	
Vilafranca del Penedès		▲			▲▲	▲	▲	▲	▼	▼
Vilanova i la Geltrú	▼	▼	▼	▼		▲		▼		▲

▲▲▲ ▲▲ ▲: 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).

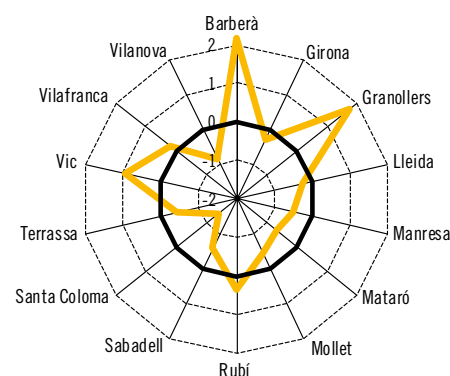
▼▼▼ ▼▼ ▼: molt, força o significativament per sota de la mitjana de la xarxa (desviació típica més petita que -2, entre -1 i -2, entre -0,5 i -1, respectivament).



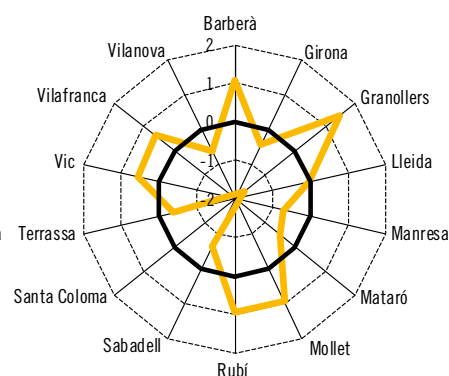
Teranyines indicadors

Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2010

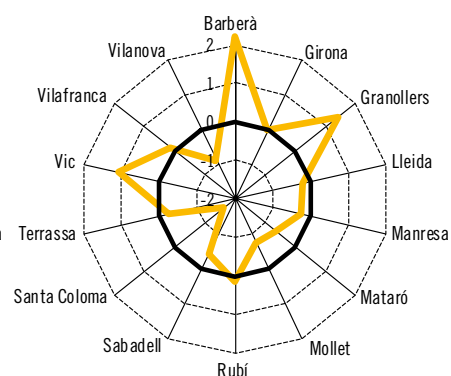
Facturació per càpita



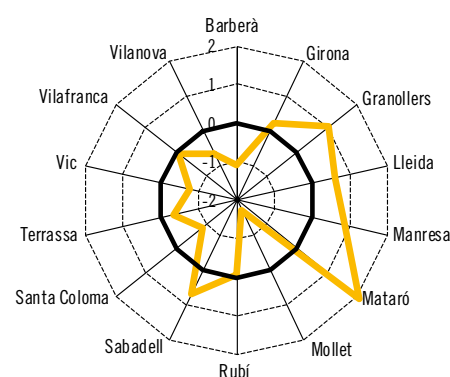
Productivitat per empleat



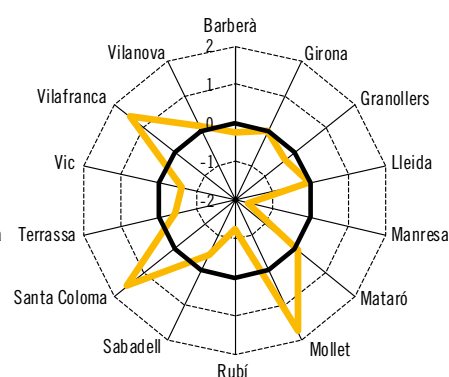
Ocupabilitat



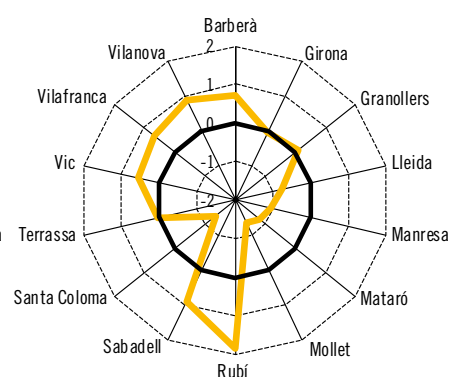
Presència empresarial



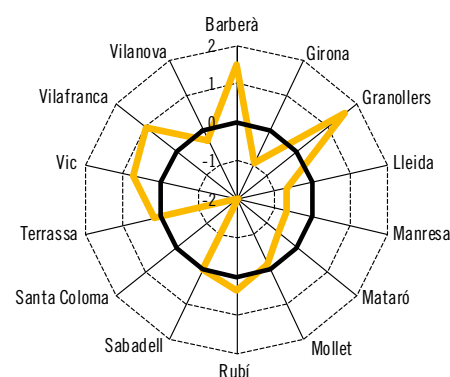
Concentració econòmica



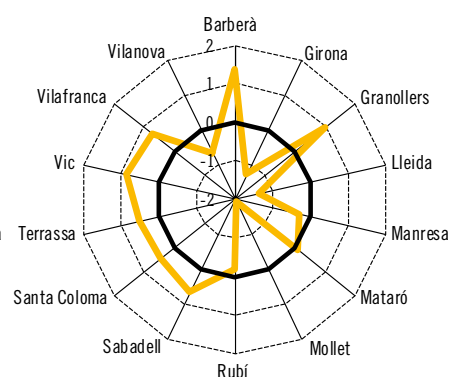
Presència S.A.



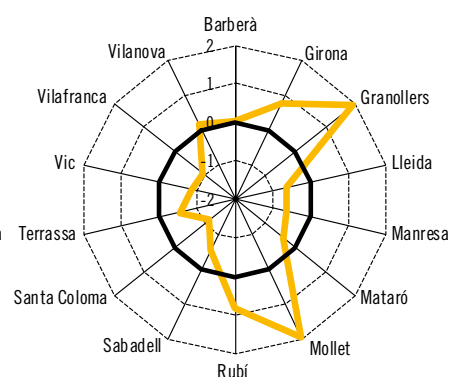
Ocupació empreses grans



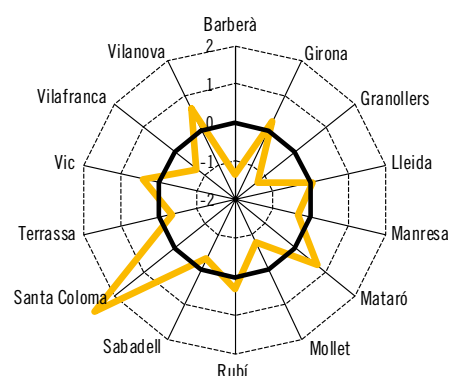
Empreses grans: ocupació versus facturació



Pes empreses històriques



Ocupació empreses noves





Valoració

Com que les empreses estan obligades a presentar els comptes anuals al Registre Mercantil, aquest conforma una oportuna font d'informació per l'estudi de l'estructura empresarial de les ciutats. A partir de paràmetres bàsics com el volum de vendes, el nombre de treballadors, l'activitat econòmica principal del negoci o la data de fundació de l'empresa, es pot elaborar una aproximació al coneixement del teixit empresarial d'un territori.

Les 28.056 empreses de les catorze ciutats membres de la xarxa *Perfil de la Ciutat* han facturat 39.639 milions d'euros al llarg del darrer exercici econòmic ocupant 231.664 treballadors. En termes absoluts, coincideix que les dues ciutats més poblades de la xarxa, **Sabadell** i **Terrassa**, són les que tenen un major teixit empresarial tant en número d'empreses, com de facturació, com d'empleats. Les 4.237 empreses de **Sabadell** han generat, al llarg de l'últim exercici econòmic, un volum de negocis de 4.681 milions d'euros ocupant 32.251 treballadors. Les 4.251 empreses de **Terrassa**, ocupant 37.128 treballadors, han generat una facturació de 5.766 milions d'euros.

En termes relatius, expressant l'agregació de la facturació de les empreses del teixit productiu d'un municipi en relació al nombre d'habitants de la ciutat, coincideix que els municipis amb una major facturació per càpita són aquells que disposen d'importants polígons d'activitat econòmica entorn el seu nucli urbà. Es tracta de **Barberà del Vallès** (88.530 euros de facturació per habitant), **Granollers** (77.592) i **Vic** (58.864). En sentit contrari, **Santa Coloma de Gramenet**, que no disposa de polígons d'activitats econòmiques, ni en forma de sòl industrial, ni en forma de sòl exclusiu per activitats comercials, és la ciutat de la xarxa que registra una menor presència empresarial. Les 679 empreses de **Santa Coloma** han generat un volum de negoci de 361 milions d'euros, la qual cosa implica 2.990 euros per habitant.

Si bé els indicadors del teixit productiu de **Santa Coloma de Gramenet** són modestos en termes de volum de negocis i d'ocupació, la presència empresarial en relació a la superfície urbana no és pas minsa. Aquest municipi del Barcelonès disposa d'1,6 empreses per hectàrea de sòl urbà. Les ciutats amb una major presència empresarial són **Sabadell** (2,3 empreses per hectàrea de sòl urbà), **Manresa** (2,5), **Granollers** (2,6) i **Mataró** (3,1).

El 42,5% de les societats mercantils dels municipis membres del *Perfil de la Ciutat* són societats anònimes. Atès que existeix una correlació directa entre societats anònimes i grans empreses, l'indicador que mesura la presència de societats anònimes dins el teixit productiu d'un territori dóna una idea del grau d'implantació de grans empreses. **Rubí** és el municipi que registra una major presència de societats anònimes, el 59,9% de les 1.543 empreses rubinenques té aquesta forma jurídica.

La capacitat de generar ocupació per part de les empreses grans dels municipis de la xarxa és ben diversa. Mentre que el 53,1% de l'ocupació del teixit empresarial de **Granollers** procedeix d'empreses que facturen més de deu milions d'euros anuals, les 38 empreses de **Girona** que facturen més de deu milions d'euros ocupen el 23,9% dels 18.832 empleats del teixit productiu de la ciutat; i les quatre de **Santa Coloma de Gramenet**, l'11,5%.

Les empreses grans tenen una major presència en termes econòmics que no pas en termes d'ocupació. Al mateix temps que les empreses grans generen el 56,8% del volum de negocis del territori, n'ocupen el 35,5% dels treballadors del teixit empresarial. De posar en relació una xifra i altra, resulta una ràtio de 0,6 (35,5% / 56,8%). Calculant aquesta ràtio per cada municipi membre de la xarxa, es constata que la relació presenta un interval reduït que va des del 0,8 de **Barberà del Vallès**, fins el 0,5 de **Girona**, **Lleida** i **Mollet del Vallès**.

Per mesurar el major o menor grau de concentració econòmica, es fa ús d'un indicador que considera el pes de les cinc activitats econòmiques principals sobre el total de l'economia del municipi. Tres ciutats concentren més de dos terços de l'activitat econòmica del teixit empresarial en cinc activitats econòmiques; són **Mollet del Vallès** (69,5%), **Santa Coloma de Gramenet** (68,2%) i **Vilafranca del Penedès** (67,3%). Interpretant l'indicador a la inversa, els municipis que registren valors més baixos són els que tenen economies més diversificades; en aquest sentit, **Manresa** (43,3%) i **Rubí** (46,6%) són els municipis amb el teixit empresarial més diversificat.

A partir de la data de fundació de les empreses, es poden obtenir un parell d'indicadors interessants; per una banda, el pes de les empreses històriques i, per altra banda, la capacitat de generar ocupació per part de les





empreses més joves. Pel que fa referència a les empreses històriques, enteses aquestes com les que es van fundar abans de l'any 1961, el 4,7% de la facturació de les empreses del *Perfil de la Ciutat* procedeix d'empreses històriques. Es registra una certa dispersió d'aquest indicador, des de **Santa Coloma de Gramenet** on no es té constància de cap empresa fundada abans de l'any 1961, fins a **Mollet del Vallès**, on el 12,0% de

la facturació del teixit empresarial procedeix d'empreses històriques. Pel que fa referència a la capacitat de creació de llocs de treball per part de les empreses joves, enteses aquestes com les empreses que van ser creades a partir de l'any 2006, destaquen **Santa Coloma de Gramenet** (el 19,6% dels llocs de treball del teixit empresarial del municipi procedeix d'empreses joves), **Mataró** (12,4%) i **Vilanova i la Geltrú** (12,1%).

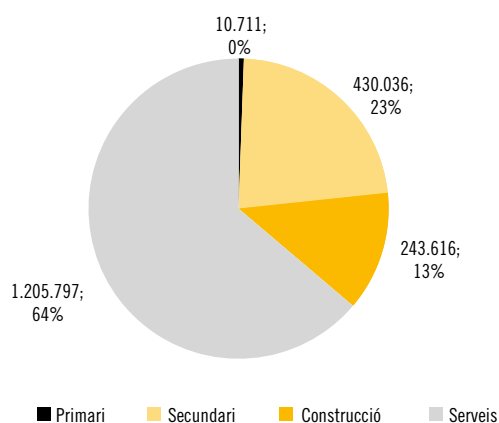
Manresa

Dades generals		
Facturació	1.890.160	Milers d'euros
Empleats	13.354	Treballadors
Empreses	1.817	Empreses
Societats anònimes	222	Empreses
Empreses grans	27	Empreses
Empreses històriques	13	Empreses
Empreses noves	330	Empreses

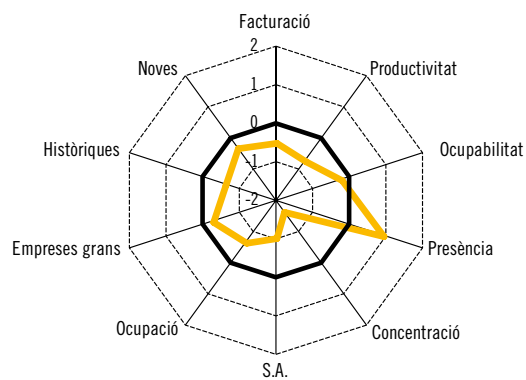
Indicadors	
Facturació per càpita	24.679
Productivitat per empleat	141.543
Ocupabilitat	174
Presència empresarial	2,5
Concentració econòmica	43,3%
Presència societats anònimes	30,3%
Ocupació empreses grans	26,9%
Empreses grans: ocupació versus facturació	0,6
Pes empreses històriques	2,0%
Ocupació noves	8,5%

Activitats principals	Facturació (en milers d'euros)	Pes
Activitats financeres i d'assegurances (K)	308.756	16,3%
Immobles (41)	162.210	8,6%
Venda vehicles (451, 453 i 454)	117.999	6,2%
Productes de consum (462 - 464)	117.695	6,2%
Altres serveis (J), (N) - (U)	112.340	5,9%
Total	819.000	43,3%

**Distribució economia
(en milers d'euros)**



**Desviació dels indicadors respecte la mitjana
de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2010**





TOTAL ECONOMIA 1.890,2				(Dades en milions d'euros)	
PRIMARI	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca (A)	8,5 0,5%			
		2,2 0,1%			
	Indústries extractives (B)	Productes alimentaris i begudes (10 - 12)		22,8	1,2%
		Tèxtil, confecció, cuir i calçat (13-15)		65,8	3,5%
		Fusta i suro, papers i arts gràfiques (16-18)		28,0	1,5%
		Químiques i farmacèutiques (19 - 21)		21,2	1,1%
	Indústria química	Cautxú, plàstic i altres minerals no metàl·lics (22 i 23)		8,9	0,5%
		Metal·lúrgia i altres productes metàl·lics (24 i 25)		110,8	5,9%
		Electrònica (26 i 27)		13,0	0,7%
		Maquinària i equips (28)		50,3	2,7%
SECUNDARI	Indústria del metall	Indústria automobilística (29 i 30)		70,6	3,7%
	Altres manufactureres (31 - 33)	16,8 0,9%			
		21,8 1,2%			
	Energia i aigua (D+E)				
CONSTRUCCIÓ (F)	Immobles (41)	162,2 8,6%			
		0,1 0,0%			
	Enginyeria civil (42)	81,3 4,3%			
	Activitats especialitzades (43)				
	Vehicles de motor (G) (45)	Reparació (452)		42,7	2,3%
		Venda vehicles (451, 453 i 454)		118,0	6,2%
SERVEIS	Comerç	Comerç a l'engròs		78,8	4,2%
		Productes d'equipament (465 i 466)		117,7	6,2%
	Comerç	Productes de consum (462 - 464)		90,1	4,8%
		Altres tipus de comerç a l'engròs (461, 467 i 469)			
	Comerç	Productes d'equipament (474)		7,1	0,4%
		Productes de consum (472, 475 i 477)		67,1	3,5%
	Comerç	Altres tipus de comerç al detall (471, 473, 476, 478 i 479)		46,4	2,5%
	Altres serveis	Transport i emmagatzematge (H)		37,3	2,0%
		Hostaleria (I)		37,0	2,0%
SERVEIS	Altres serveis	Activitats financeres i d'assegurances (K)		308,8	16,3%
		Activitats immobiliàries (L) (68)		52,6	2,8%
	Altres serveis	Serveis a les empreses i serveis personals (J - U)		90,0	4,8%
		Activitats professionals, científiques i tècniques (M)		112,3	5,9%
	Altres serveis	Altres serveis (J), (N) - (U)			
	Altres serveis				
	Altres serveis				



Fitxes metodològiques

Dades generals

Facturació agregada de les empreses del municipi	
Definició	Facturació agregada de les empreses del municipi Font: Registre Mercantil Per les empreses que han presentat els comptes anuals de l'any 2010; les dades corresponen a l'exercici 2010. Per les altres, les dades corresponen a l'any 2009.
Empleats	
Definició	Nombre d'empleats Font: Registre Mercantil Per les empreses que han presentat els comptes anuals de l'any 2010; les dades corresponen a l'exercici 2010. Per les altres, les dades corresponen a l'any 2009.
Empreses	
Definició	Nombre d'empreses Font: Registre Mercantil Per les empreses que han presentat els comptes anuals de l'any 2010; les dades corresponen a l'exercici 2010. Per les altres, les dades corresponen a l'any 2009.
Societats anònimes	
Definició	Nombre d'empreses constituïdes com a societats anònimes Font: Registre Mercantil Per les empreses que han presentat els comptes anuals de l'any 2010; les dades corresponen a l'exercici 2010. Per les altres, les dades corresponen a l'any 2009.
Empreses grans	
Definició	Nombre d'empreses amb un volum de vendes anual superior als deu milions d'euros Font: Registre Mercantil Per les empreses que han presentat els comptes anuals de l'any 2010; les dades corresponen a l'exercici 2010. Per les altres, les dades corresponen a l'any 2009.
Empreses històriques	
Definició	Nombre d'empreses constituïdes abans l'any 1961 Font: Registre Mercantil Per les empreses que han presentat els comptes anuals de l'any 2010; les dades corresponen a l'exercici 2010. Per les altres, les dades corresponen a l'any 2009.
Empreses noves	
Definició	Nombre d'empreses constituïdes a partir de l'any 2006 Font: Registre Mercantil Per les empreses que han presentat els comptes anuals de l'any 2010; les dades corresponen a l'exercici 2010. Per les altres, les dades corresponen a l'any 2009.





Indicadors

Facturació per càpita	
Fórmula	Facturació total / Població
Numerador	Facturació total de les empreses del municipi Font: Registre Mercantil
Denominador	Població Font: Institut d'Estadística de Catalunya Dades a 1 de gener de 2011
Productivitat per empleat	
Fórmula	Facturació total / Nombre d'empleats
Numerador	Facturació total de les empreses del municipi Font: Registre Mercantil
Denominador	Empleats Font: Registre Mercantil Dades a 1 de gener de 2011
Ocupabilitat	
Fórmula	Nombre d'empleats per cada 1.000 habitants Empleats / (Població / 1.000)
Numerador	Empleats Font: Registre Mercantil
Denominador	Població Font: Institut d'Estadística de Catalunya Dades a 1 de gener de 2011
Presència empresarial	
Fórmula	Nombre d'empreses per hectàrees Empreses / Superfície de sòl urbà del municipi
Numerador	Nombre d'empreses Font: Registre Mercantil
Denominador	Superfície de sòl urbà del municipi (hectàrees) Font: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya
Concentració econòmica	
Fórmula	Pes de les cinc activitats principals respecte el total de l'economia Facturació cinc activitats principals / Facturació total del municipi L'economia s'ha dividit en trenta activitats econòmiques i aquestes són les que figuren a la dreta de la fitxa del quadre sinòptic de cada municipi.
Numerador	Facturació de les cinc activitats més importants del municipi Font: Registre Mercantil
Denominador	Facturació total de les empreses del municipi Font: Registre Mercantil



Presència societats anònimes	
Fórmula	Pes de la facturació de les societats anònimes respecte el total de l'economia Facturació de les societats anònimes / Facturació total del municipi Atès que es dona una correlació directa entre societats anònimes i empreses grans, aquest indicador dona una idea de la presència d'empreses grans.
Numerador	Facturació de les societats anònimes Font: Registre Mercantil
Denominador	Facturació total de les empreses del municipi Font: Registre Mercantil
Ocupació empreses grans	
Fórmula	Ocupació de les empreses grans respecte el total del teixit empresarial Empleats empreses grans / Total d'empleats del municipi Aquest indicador mostra l'ocupació que ofereixen les empreses grans.
Numerador	Nombre d'empleats de les empreses que facturen més de deu milions d'euros anuals Font: Registre Mercantil
Denominador	Total d'empleats de les empreses del municipi Font: Registre Mercantil
Empreses grans: ocupació versus facturació	
Fórmula	Pes de l'ocupació de les empreses grans / Pes de la facturació de les empreses grans $\frac{(\text{Empleats empreses grans} / \text{Total d'empleats del municipi})}{(\text{Facturació empreses grans} / \text{Facturació total de les empreses del municipi})}$ Aquest indicador mostra el pes de l'ocupació de les empreses grans respecte el pes de la facturació de les empreses grans. En el cas que l'indicador sigui superior a 1, les empreses grans tenen una major presència en el municipi en termes d'ocupació que no pas en termes econòmics. En el cas que l'indicador sigui menor a 1, les empreses grans tenen un pes major en el municipi en termes de volum de negocis que no pas en termes d'ocupació.
Numerador	(Empleats empreses grans / Total d'empleats del municipi) Font: Registre Mercantil
Denominador	(Facturació empreses grans / Facturació total de les empreses del municipi) Font: Registre Mercantil



Pes de les empreses històriques	
Fórmula	Facturació de les empreses històriques respecte el total d'empreses Facturació de les empreses històriques / Facturació total del municipi Aquest indicador mostra el pes en el teixit empresarial de les empreses històriques.
Numerador	Facturació de les empreses històriques Facturació de les empreses constituïdes abans de l'any 1961 Font: Registre Mercantil
Denominador	Facturació total del municipi Facturació total del municipi
Ocupació empreses noves	
Fórmula	Ocupació de les empreses noves respecte el total d'empreses Empleats empreses noves / Total d'empleats del municipi Aquest indicador mostra la capacitat de generar ocupació de les empreses que s'han constituït recentment.
Numerador	Empleats empreses noves Nombre d'empleats de les empreses constituïdes a partir de l'any 2006 Font: Registre Mercantil
Denominador	Total d'empleats de les empreses del municipi Font: Registre Mercantil



6. Cohesió social

Una visió global

Indicadors

Ciutat	Índex de places en residències de gent gran	Índex de places en centres de dia	Índex escolarització infantil	Taxa de no graduats en alumnes de 4t d'ESO	Taxa d'atur
Barberà del Vallès	78,19%	19,4%	58,19%	15,9%	16,52%
Girona	28,71%	7,3%	77,52%	18,5%	14,10%
Granollers	22,22%	7,6%	71,27%	15,4%	17,31%
Lleida	31,48%	8,6%	66,20%	18,5%	15,63%
Manresa	23,43%	5,5%	62,48%	19,3%	17,47%
Mataró	30,86%	14,5%	61,38%	19,8%	20,51%
Mollet del Vallès	16,30%	11,2%	62,27%	20,1%	19,64%
Rubí	30,84%	17,7%	54,18%	13,8%	18,82%
Sabadell	25,40%	12,0%	67,22%	22,7%	18,02%
Santa Coloma de Gramenet	25,59%	7,9%	51,42%	30,2%	20,05%
Terrassa	30,34%	8,7%	59,18%	19,0%	18,70%
Vic	42,11%	14,4%	62,50%	19,1%	18,78%
Vilafranca del Penedès	27,70%	8,9%	64,32%	20,0%	17,66%
Vilanova i la Geltrú	14,42%	9,9%	63,06%	24,7%	18,05%
Perfil de la Ciutat	28,21%	10,1%	62,86%	20,3%	18,03%
Catalunya	31,99%	9,0%	65,24%	18,2%	15,42%

Ciutat	% d'atur de llarga durada	% de persones que reben pensions no contributives	% de persones amb reconeixement legal de discapacitat	Preu habitatge (euros metre quadrat)	Execucions hipotecàries ingressades per cada 1000 habitants
Barberà del Vallès	36,6%	0,44%	4,0%	2.816	1,57
Girona	30,9%	0,67%	5,8%	2.668	2,80
Granollers	37,6%	0,59%	5,3%	2.602	2,16
Lleida	30,0%	0,87%	7,9%	2.013	2,87
Manresa	40,2%	0,61%	7,4%	1.980	2,14
Mataró	41,5%	0,82%	4,9%	2.818	1,55
Mollet del Vallès	35,9%	0,62%	6,2%	3.117	1,29
Rubí	39,9%	0,63%	4,4%	2.101	1,36
Sabadell	40,2%	0,62%	5,7%	2.780	1,93
Santa Coloma de Gramenet	32,9%	0,90%	8,2%	3.146	1,70
Terrassa	38,8%	0,57%	5,4%	2.438	2,26
Vic	38,8%	0,61%	5,1%	2.190	1,66
Vilafranca del Penedès	28,9%	0,58%	5,3%	2.129	1,97
Vilanova i la Geltrú	34,6%	0,60%	5,3%	2.880	2,29
Perfil de la Ciutat	36,9%	0,68%	6,0%	2.549	2,02
Catalunya	34,7%	0,75%	5,9%	2.717	1,82

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

Ciutat	Índex de places en residències de gent gran	Índex de places en centres de dia	Índex escolarització infantil	Taxa de no graduats en alumnes de 4t d'ESO	Taxa d'atur	% d'atur de llarga durada	% de persones que reben pensions no contributives	% de persones amb reconeixement legal de discapacitat	Preu habitatge	Execucions hipotecàries ingressades per cada 1000 habitants
Barberà del Vallès	▲▲▲	▲▲▲	▼	▼	▼	▼▼	▼▼	▼▼	▲	▼
Girona		▼	▲▲▲		▼▼▼	▼▼				▲▲
Granollers	▼	▼	▲▲	▼▼						
Lleida		▼			▼▼	▼▼	▲▲	▲▲	▼▼	▲▲
Manresa		▼▼				▲		▲▲	▼▼	
Mataró		▲			▲▲	▲▲	▲▲	▼	▲	▼
Mollet del Vallès	▼				▲				▲▲	▼▼
Rubí		▲▲	▼▼	▼▼	▲	▲		▼▼	▼▼	▼▼
Sabadell			▲	▲		▲			▲	
Santa Coloma de Gramenet		▼	▼▼	▲▲▲	▲▲	▼	▲▲	▲▲	▲▲	▼
Terrassa		▼	▼			▲	▼			▲
Vic	▲	▲				▲		▼	▼	▼
Vilafranca del Penedès		▼				▼▼	▼		▼▼	
Vilanova i la Geltrú	▼▼			▲▲					▲	▲

▲▲▲ ▲▲ ▲: 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).

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

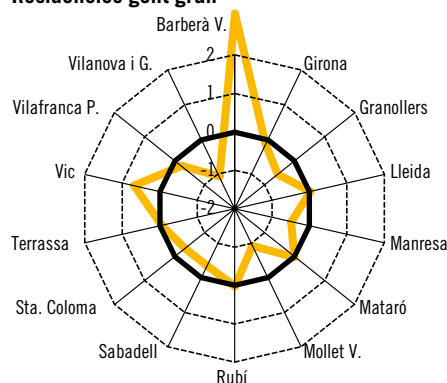
▼▼▼ ▼▼ ▼: molt, força o significativament per sota de la mitjana de la xarxa (desviació típica més petita que -2, entre -1 i -2, entre -0,5 i -1, respectivament).

Teranyines indicadors

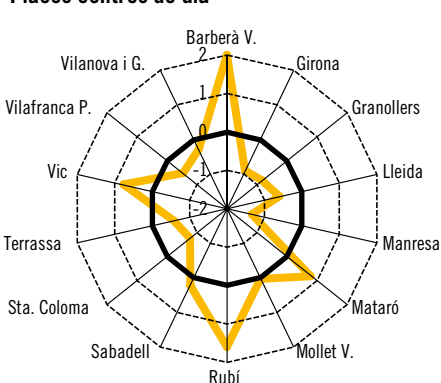
Desviació respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2011

(Residències de gent gran, places en centres de dia, índex d'escolarització infantil, taxa de no graduats en ESO i persones amb discapacitat, 2010)

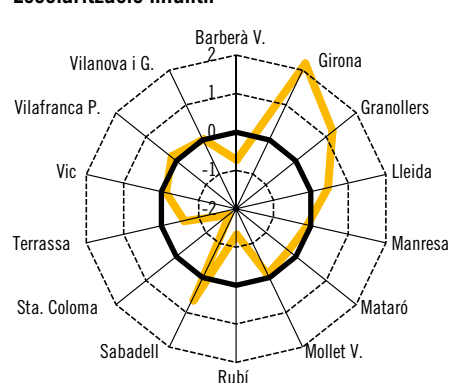
Residències gent gran



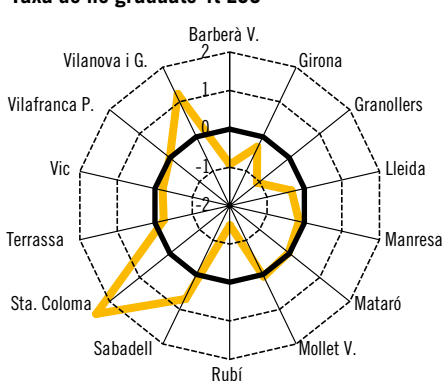
Places centres de dia



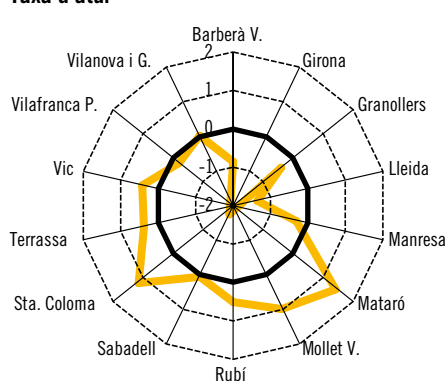
Escolarització infantil



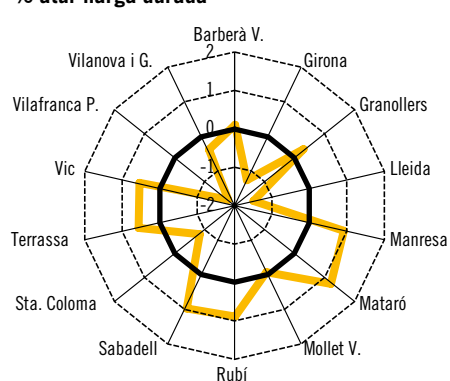
Taxa de no graduats 4t ESO



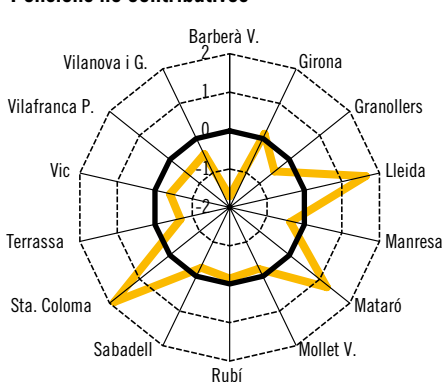
Taxa d'atur



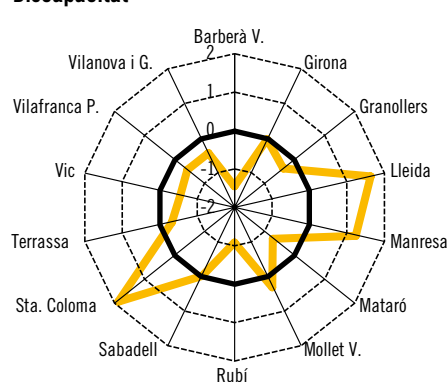
% atur llarga durada



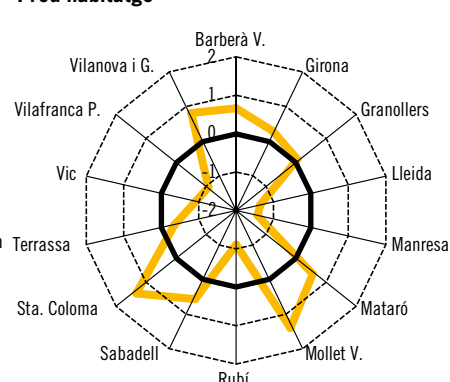
Pensions no contributives



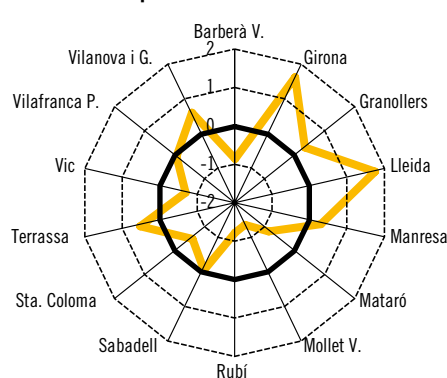
Discapacitat



Preu habitatge



Execucions hipotecàries





Valoració

En l'anàlisi de desigualtats socials, riscos d'exclusió i cobertura de necessitats de la població per a la cohesió social, un dels col·lectius o perfils socials més vulnerables, especialment en situacions com l'actual, és el de la gent gran.

Indicadors sobre places existents en residències de gent gran i en centres de dia aporten alguna informació sobre l'atenció de necessitats en aquest sector d'intervenció on la taxa d'envelliment ha estat creixent en els deu darrers anys a tots els municipis de la xarxa. Coneixent que els usuaris d'aquests centres estan compresos en una forquilla d'edat molt àmplia s'ha estimat oportú calcular la relació de les places amb les persones de més de 84 anys.

En el cas de l'índex de places en residències de gent gran, 12 dels 14 municipis de la xarxa tenen valors per sota de la mitjana de Catalunya (situada a prop del 32%) a excepció de Vic, amb el 42% i Barberà del Vallès amb un 78,19%. Aquest resultat de Barberà coincideix amb un índex d'envelliment relativament menor que al conjunt de municipis de la xarxa i amb una concentració de places en el municipi, possiblement part de les quals cobertes per habitants d'altres municipis. De fet, no s'aprecia correlació entre índex d'envelliment i índex de places en residències de gent gran, ja que, a la banda oposada, trobem Vilanova i la Geltrú, i Mollet del Vallès, amb valors de l'índex de places en residències per sota del 20%. Mollet és, en canvi, un altre dels tres municipis de la xarxa amb l'índex d'envelliment més baix. L'evolució d'aquest indicador en els darrers 5 anys és negativa per a 12 dels 14 municipis que pertanyen a la xarxa, especialment per a Girona i Lleida, que han perdut 14,7 i 9,6 p.p. (punts percentuals) respectivament. En el cas de l'índex de places de centres de dia s'obtenen dades molt més homogènies, però altra vegada destaca per una major cobertura el municipi de Barberà del Vallès amb un 19,4%, seguit de Rubí amb un 17,7%. Els municipis que tenen una ràtio més baixa són Manresa, Girona, Granollers i Santa Coloma de Gramenet amb menys d'un 8%.

Un altre dels col·lectius que cal tenir en compte és el dels escolars. Per un costat, disposem de l'índex d'escolarització infantil, que fa referència als alumnes en la franja d'edat d'escolarització no obligatòria, és a dir, fins als 5 anys. La mitjana als municipis del Perfil de la Ciutat és del 62,86%, per sota de la de Catalunya. Aquells municipis amb un índex més alt, Girona i Granollers, superen el 70%. En canvi, Santa Coloma de Gramenet i Rubí tenen els índexs més baixos. Aquest indicador havia augmentat cada

any fins a l'any 2007 a gairebé tots els municipis, però a partir del 2008 s'observa que en moltes ciutats de la xarxa l'índex es redueix. En els extrems cal destacar l'augment considerable de Barberà del Vallès i Rubí amb 7,7 i 4,9 p.p. respectivament; i la forta disminució de Lleida amb 9,2 p.p., i menys a Vic i Manresa entre 5 i 6 p.p.

Encara dins de l'àmbit educatiu, també és interessant analitzar la taxa de no graduats en ESO, entenent-la com al conjunt d'alumnes que no han superat el curs de 4t d'ESO. En aquest cas, la tendència dels darrers anys aporta una lleugera disminució en la taxa mitjana dels 14 municipis que conformen el Perfil de la Ciutat situant-la a prop del 20%. L'últim curs del qual es tenen dades (2009/10) dona valors de 30,2% a Santa Coloma de Gramenet amb el nivell més alt i del 13,8% per el cas de Rubí. Tot i ser un indicador que pot variar bastant anualment, és important constatar que la tendència dels darrers cursos és positiva, amb disminució de la taxa en la majoria dels municipis.

En el capítol de mercat de treball ja s'ha realitzat una anàlisi detallada de l'atur. No obstant això, no podem passar per alt aquest col·lectiu en l'actual situació econòmica per risc d'exclusió. Els darrers 5 anys la població aturada ha augmentat de forma espectacular fins a arribar a taxes del 18% de mitjana per als municipis de Perfil de la Ciutat, i s'ha situat per sobre del 20% a Mataró i Santa Coloma de Gramenet. Especialment preocupants són els aturats de llarga durada (amb més de 12 mesos d'atur continuat) perquè seran les persones amb més dificultats per reincorporar-se al mercat de treball. A més d'observar una tendència creixent, l'augment del període ha estat considerable, i ha situat el percentatge en nivells elevats del 36,9% per a la mitjana dels membres del Perfil i en algun cas superant el 40% com són Mataró, Manresa i Sabadell. A la banda baixa, es situa Vilafranca del Penedès, Lleida i Girona al voltant del 30%. Considerant els anys de pitjor situació econòmica (des de 2007 en endavant), l'evolució ha estat molt dispar, mentre el grup dels aturats de més de 12 mesos de durada ha augmentat a Vic i Girona més de 10 p.p., a Santa Coloma de Gramenet i Barberà del Vallès la variació no ha superat els 3,5 p.p.

Les persones amb reconeixement legal de discapacitat també poden arribar a ser un col·lectiu vulnerable. Evidentment, dependrà de factors com la tipologia i el grau de discapacitat per estar en una situació més o menys de risc. Les dades d'aquest indicador no han patit canvis espectaculars, però sí que han experimentat un augment



progressiu durant els últims anys. Analitzant el període comprès entre els anys 2006 i 2010, s'observa que Santa Coloma de Gramenet i Lleida són els municipis de la xarxa amb més percentatge de població discapacitada (8,2% i 7,9%, respectivament), molt per sobre de la mitjana dels municipis del Perfil de la Ciutat, que es situa en el 6,0%. En canvi, Barberà del Vallès és el municipi amb menys població discapacitada (representa el 4,0% respecte el total de la seva població).

A l'últim, s'ha considerat oportú tractar la dificultat que tenen les persones per accedir l'habitatge i, fins i tot, de conservar-lo. Per això s'ha tractat la informació relativa a preu dels habitatges i a execucions hipotecàries.

El preu mitjà del metre quadrat de les edificacions de nova construcció va augmentar molt fins a l'any 2007 i a partir d'aleshores els preus d'obra nova comencen a baixar progressivament a causa de la disminució de la demanda; baixen a tots els municipis, sobretot a Rubí amb un 37% de disminució en sols 5 anys, seguit de Terrassa, Mataró, Vic i Granollers amb disminucions superiors al 30%. Els municipis de Santa Coloma de Gramenet i Mollet del Vallès

presenten actualment els preus més alts, tot i que a l'inici de la crisi no eren dels més elevats del Perfil, de manera que s'observa una major rigidesa del preu davant de variacions en la demanda d'habitatge, possiblement motivat per la proximitat a Barcelona.

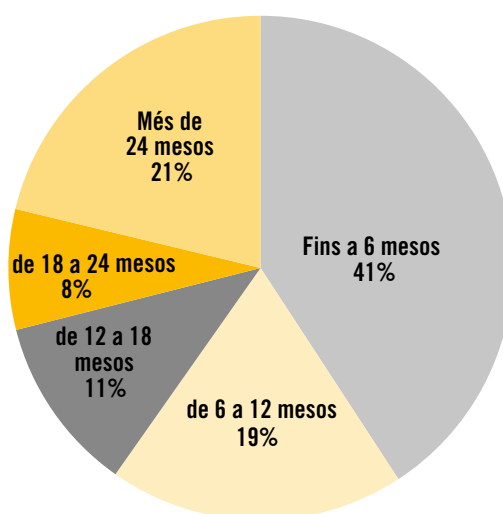
Per acabar, i atesa la conjuntura actual, s'ha incorporat a l'informe un indicador significatiu, tot i disposar de les dades agrupades per partits judicials. La relació de les execucions hipotecàries introduïdes als jutjats per cada 1.000 habitants, mostra l'enorme creixement a la societat catalana de pèrdua de l'habitatge per no poder fer front a les despeses de les hipoteques. L'evolució dels darrers 5 anys mostra un augment considerable coincidint amb el període de crisi econòmica i per al conjunt de municipis que formen el Perfil donen uns valors superiors a la mitjana de Catalunya amb una punta a l'any 2010 de 2,73 execucions per mil habitants. Els partits judicials que més pateixen aquest fenomen són Lleida i Girona on la ràtio supera les 2,80 execucions per cada 1.000 habitants. A la banda baixa del grup es troben els municipis que formen els partits judicials de Mollet del Vallès i Rubí.

Manresa

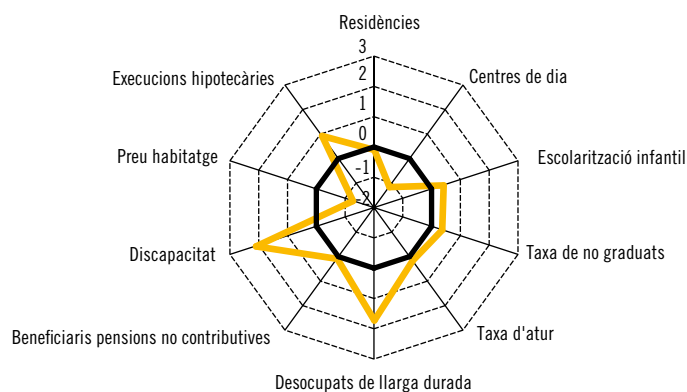
Evolució indicadors

Indicadors	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Residències de gent gran	33,0%	31,0%	29,7%	26,9%	23,4%	
Places en centres de dia	7,2%	6,9%	6,5%	6,1%	5,5%	
Índex d'escolarització infantil	68,0%	67,3%	64,9%	60,6%	62,5%	
Taxa de no graduats en ESO	21,4%	21,2%	21,2%	19,7%	19,3%	
Taxa d'atur		7,3%	12,3%	16,1%	16,0%	17,5%
% d'atur de llarga durada		33,0%	21,4%	29,4%	40,4%	40,2%
Pensions no contributives		0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%
Persones amb discapacitat	6,3%	6,5%	6,6%	6,7%	7,4%	
Preu habitatge (euros m²)		2.824,0	2.498,4	2.091,6	1.953,7	1.980,3
Exec. hipotecàries per cada 1000 habitants		0,52	1,53	3,14	3,01	2,14

Durada de la demanda d'atur

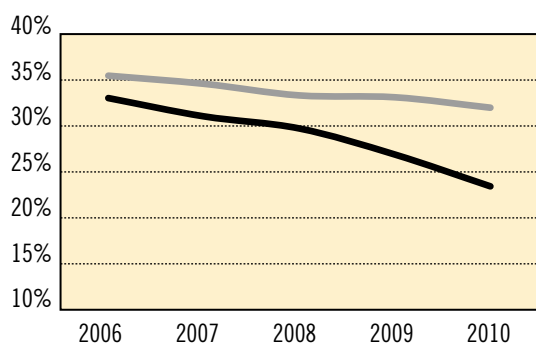


Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2011 (Residències de gent gran, places en centres de dia, índex d'escolarització infantil, taxa de no graduats en ESO i persones amb discapacitat, 2010)

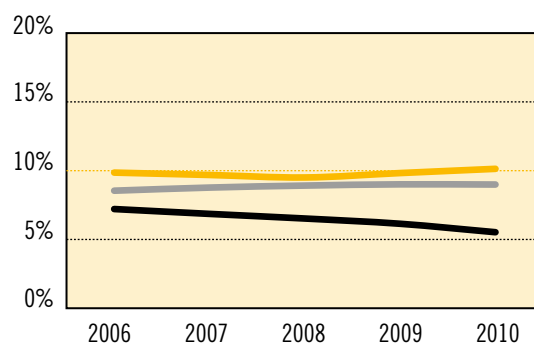




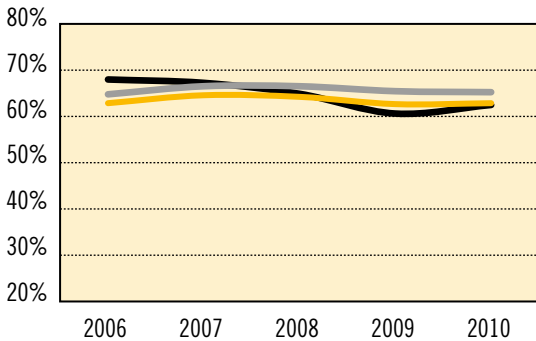
Residències



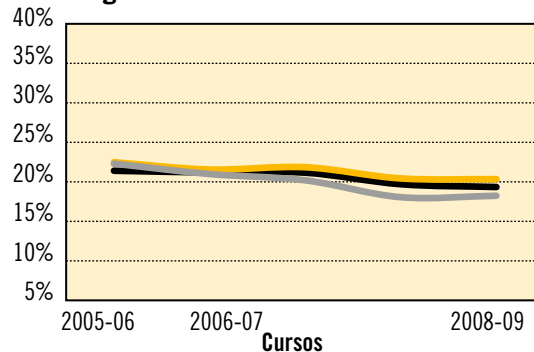
Centres de dia



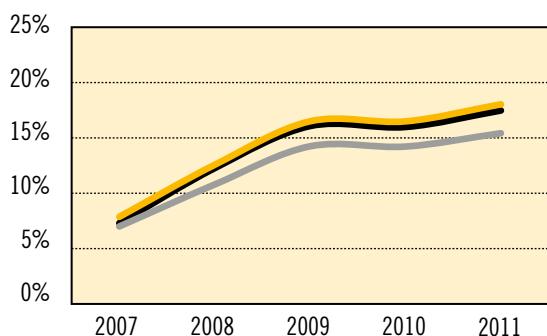
Escolarització infantil



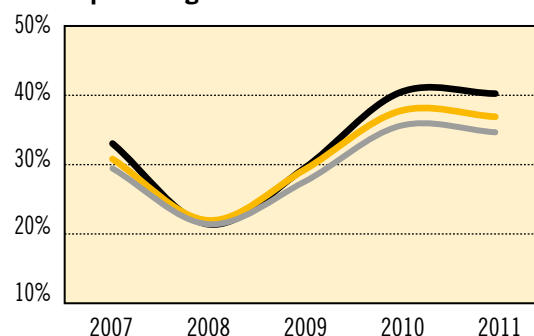
Taxa no graduats



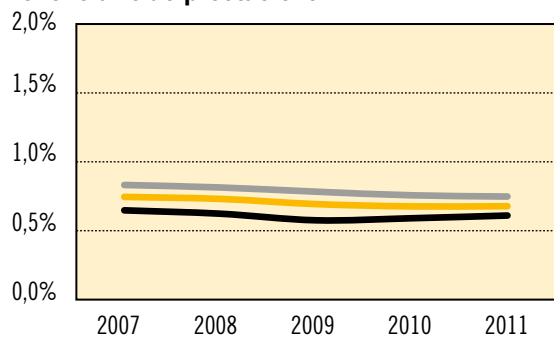
Taxa d'atur



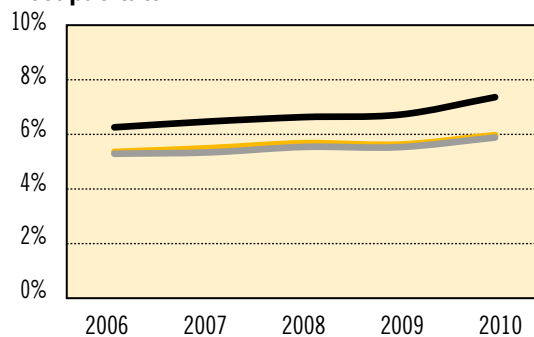
Desocupats llarga durada



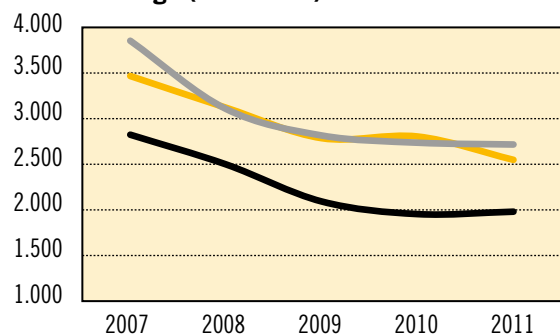
Beneficiaris de prestacions



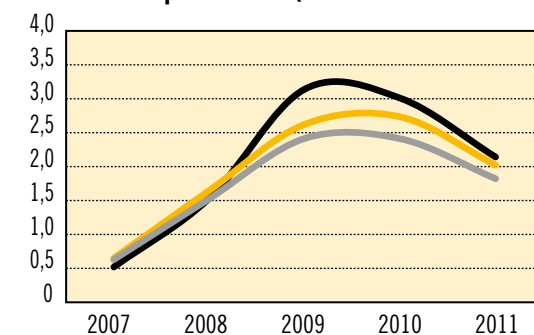
Discapacitats



Preu habitatge (euros / m²)



Execucions hipotecàries (cada 1000 habitants)





Fitxes metodològiques

Indicadors

Índex de places en residències de gent gran	
Fórmula	Nombre de places en residències de gent gran / Població de més de 84 anys
Numerador	Nombre de places en residències de gent gran Font: Institut d'Estadística de Catalunya
Denominador	Població de més de 84 anys
	A dia u de gener Font: Institut d'Estadística de Catalunya
Índex de places en centres de dia	
Fórmula	Nombre de places en centres de dia / Població de més de 84 anys
Numerador	Nombre de places en centres de dia Font: Institut d'Estadística de Catalunya
Denominador	Població de més de 84 anys
	A dia u de gener Font: Institut d'Estadística de Catalunya
Índex d'escolarització infantil	
Fórmula	Nombre de nens escolaritzats entre 0 i 5 anys / Nombre total de nens entre 0 i 5 anys
Numerador	Nombre de nens matriculats a primer i segon cicle d'Educació Infantil A dia u de gener Font: Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Nombre de nens entre 0 i 5 anys
	A dia u de gener Font: Institut d'Estadística de Catalunya
Taxa de no graduats en alumnes de 4t d'ESO	
Fórmula	Nombre d'alumnes que no han superat l'avaluació de quart d'ESO / Total alumnat de quart d'ESO
Numerador	Nombre d'alumnes que no han superat l'avaluació de quart d'ESO Font: Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya Curs anterior al de l'any publicat.
Denominador	Total alumnat de quart d'ESO Font: Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya Curs anterior al de l'any publicat.
Taxa d'atur	
Fórmula	Nombre d'aturats / Població activa estimada
Numerador	Nombre d'aturats A dia 31 de desembre Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Població activa estimada Font: Diputació de Barcelona



Preu habitatge (euros metre quadrat)	
Fórmula	Mitjana del preu per cada m ² de tots els habitatges de nova construcció Font: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya
Percentatge d'atur de llarga durada	
Fórmula	Nombre d'aturats amb més de 12 mesos d'antiguitat d'atur / Nombre d'aturats
Numerador	Nombre d'aturats amb més de 12 mesos d'antiguitat d'atur A dia 31 de desembre Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Denominador	Nombre d'aturats Font: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
Percentatge de persones que reben pensions no contributives	
Fórmula	Persones que reben pensions no contributives / Nombre total d'habitants
Numerador	Persones que reben pensions no contributives Font: Institut d'Estadística de Catalunya
Denominador	Nombre total d'habitants Font: Institut d'Estadística de Catalunya
Percentatge de persones amb reconeixement legal de discapacitat	
Fórmula	Persones amb reconeixement legal de discapacitat / Nombre d'habitants
Numerador	Persones amb reconeixement legal de discapacitat A dia 31 de desembre Font: Institut d'Estadística de Catalunya
Denominador	Nombre d'habitants A dia u de gener Font: Institut d'Estadística de Catalunya
Execucions hipotecàries ingressades per partits judicials per cada 1000 habitants	
Fórmula	Nombre d'execucions hipotecàries ingressades per partit judicial * 1.000 habitants / Nombre d'habitants
Numerador	Execucions hipotecàries ingressades als jutjats de primera instància i instrucció * 1.000 habitants Execucions hipotecàries ingressades als jutjats de primera instància i instrucció Font: Consejo General del Poder Judicial
Denominador	Nombre d'habitants del total de municipis del partit judicial A dia u de gener Font: Institut d'Estadística de Catalunya



7. Sostenibilitat

Una visió global

Indicadors

Ciutat	Artificialització del sòl	Potencial de creixement urbanístic	Consum energètic residencial per habitant	Pes del consum energètic industrial	Emissions de CO ₂ per habitant	Taxa de recollida selectiva
Barberà del Vallès	77,1%	2,5%	3.503,5	53,2%	7.375,6	35,3%
Girona	36,2%	6,6%	*	17,1%	6.822,3	40,4%
Granollers	57,4%	22,7%	3.473,7	57,9%	7.009,8	32,0%
Lleida	10,9%	55,4%	4.026,6	20,9%	4.287,2	24,7%
Manresa	25,4%	44,0%	4.528,5	39,8%	5.330,3	43,4%
Mataró	48,9%	37,7%	2.759,9	32,1%	3.239,9	40,6%
Mollet del Vallès	54,8%	5,2%	3.176,0	60,3%	5.415,6	35,3%
Rubí	50,3%	110,1%	3.187,8	54,4%	5.100,7	29,9%
Sabadell	59,0%	25,8%	3.741,4	16,7%	3.107,3	35,4%
Santa Coloma de Gramenet	62,5%	3,1%	2.048,7	4,6%	1.592,5	20,5%
Terrassa	37,3%	15,0%	3.626,8	21,0%	3.279,2	34,1%
Vic	33,5%	40,5%	4.974,9	30,4%	5.953,0	45,1%
Vilafranca del Penedès	34,7%	61,1%	3.655,2	17,9%	3.403,0	33,7%
Vilanova i la Geltrú	33,7%	84,9%	3.083,1	38,5%	3.865,5	44,6%
Perfil de la Ciutat	44,4%	36,8%	3.522,0	34,4%	4.698,7	35,3%
Catalunya						40,5%

Ciutat	Intensitat en la generació de residus municipals	Índex de motorització	Taxa d'autocontenció	Taxa d'autosuficiència	Índex Català de Qualitat de l'Aire	Taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable ICQA<50
Barberà del Vallès	1,3	711,7	28,5%	16,8%	64,3	12,4%
Girona	1,2	689,9	63,1%	53,6%	70,2	3,5%
Granollers	1,2	656,4	40,7%	31,1%	50,3	47,5%
Lleida	1,2	599,5	84,5%	79,4%	43,4	57,1%
Manresa	1,4	644,0	60,6%	54,3%	46,9	53,4%
Mataró	1,5	579,4	58,7%	66,6%	46,2	57,5%
Mollet del Vallès	1,1	593,2	29,3%	36,6%	58,6	19,2%
Rubí	1,3	646,3	42,9%	55,0%	44,0	59,9%
Sabadell	1,4	616,3	50,8%	60,6%	70,0	37,6%
Santa Coloma de Gramenet	1,1	451,6	17,4%	50,6%	65,9	7,7%
Terrassa	1,1	627,5	58,3%	69,3%	49,0	47,0%
Vic	1,4	675,9	59,9%	45,9%	*	*
Vilafranca del Penedès	1,5	652,2	48,4%	47,5%	48,9	53,8%
Vilanova i la Geltrú	1,7	607,9	56,6%	63,5%	58,5	20,1%
Perfil de la Ciutat	1,3	625,1	50,0%	52,2%	55,1	36,7%
Catalunya	1,5	667,5				

La majoria d'indicadors són pel 2010 excepte *consum energètic residencial per habitant*, *pes del consum energètic industrial*, *emissions de CO₂ per habitant (2008)*, *taxa d'autocontenció (2006)*, *taxa d'autosuficiència (2006)*, *Índex Català de Qualitat de l'Aire (2011)* i *taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable (2011)*.

*No es disposa de les dades necessàries per calcular els indicadors.



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

Ciutat	Artificialització del sòl	Potencial de creixement urbanístic	Consum energètic residencial per habitant	Pes del consum energètic industrial	Emissions de CO ₂ per habitant	Taxa de recollida selectiva
Barberà del Vallès	▲▲	▼▼		▲▲	▼▼	
Girona		▼	—	▼	▲▲	▲
Granollers	▲			▲▲	▲▲	
Lleida	▼▼	▲	▲	▼		▼▼
Manresa	▼▼		▲▲			▲▲
Mataró			▼▼		▼	▲
Mollet del Vallès	▲	▼		▲▲		
Rubí		▲▲▲		▲▲		▼
Sabadell	▲			▼	▼	
Santa Coloma de Gramenet	▲▲	▼▼	▼▼	▼▼	▼▼	▼▼▼
Terrassa		▼		▼	▼	
Vic	▼		▲▲		▲	▲▲
Vilafranca del Penedès	▼	▲		▼	▼	
Vilanova i la Geltrú	▼	▲▲	▼			▲▲

Ciutat	Intensitat en la generació de residus municipals	Índex de motorització	Taxa d'autoconteció	Taxa d'autosuficiència	Índex Català de Qualitat de l'Aire	Taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable ICQA<50
Barberà del Vallès		▲▲	▼▼	▼▼▼	▲	▼▼
Girona		▲▲	▲		▲▲	▼▼
Granollers	▼		▼	▼▼		▲
Lleida	▼		▲▲▲	▲▲	▼▼	▲
Manresa			▲		▼	▲
Mataró	▲▲	▼	▲	▲	▼	▲
Mollet del Vallès	▼	▼	▼▼	▼		▼
Rubí					▼▼	▲▲
Sabadell				▲	▲▲	
Santa Coloma de Gramenet	▼▼	▼▼▼	▼▼		▲▲	▼▼
Terrassa	▼▼			▲▲	▼	
Vic		▲	▲		—	—
Vilafranca del Penedès	▲▲				▼	▲
Vilanova i la Geltrú	▲▲▲			▲		▼

▲▲▲ ▲▲ ▲: 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).

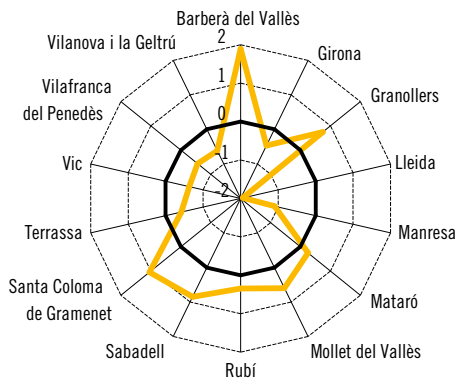
▼▼▼ ▼▼ ▼: molt, força o significativament per sota de la mitjana de la xarxa (desviació típica més petita que -2, entre -1 i -2, entre -0,5 i -1, respectivament).

Teranyines indicadors

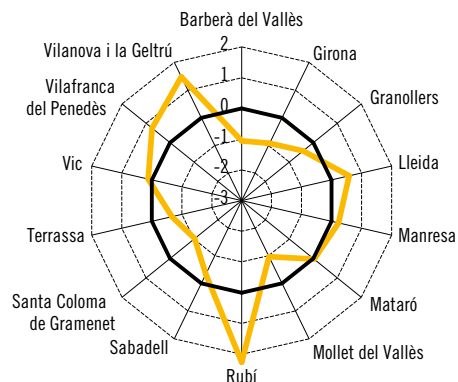
Desviació respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2010

(Consum energètic residencial per habitant 2008, pes del consum energètic industrial 2008, emissions de CO₂ per habitant 2008, taxa d'autocontenció 2006, taxa d'autosuficiència 2006, Índex Català de Qualitat de l'Aire 2011 i taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable 2011)

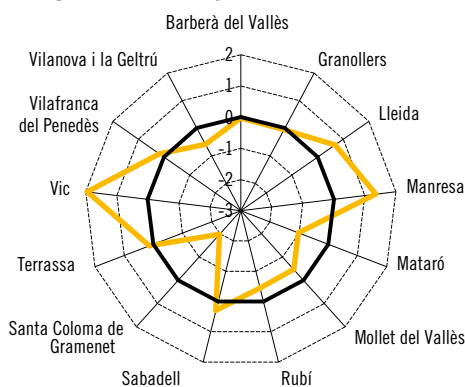
Artificialització del sòl



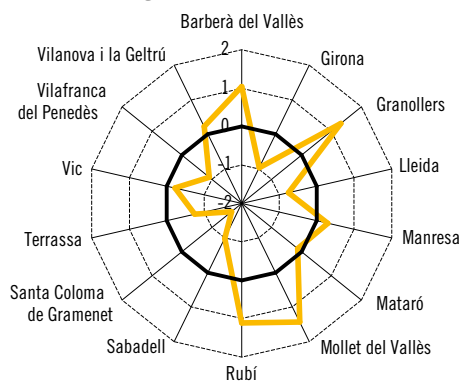
Potencial de creixement urbanístic



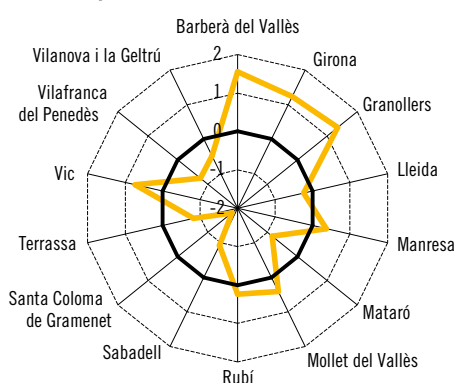
Consum energètic residencial per habitant



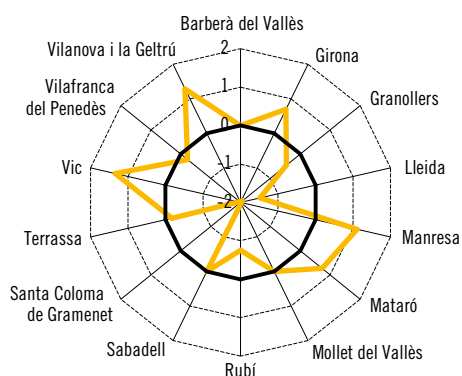
Pes del consum energètic industrial



Emissions de CO₂ per habitant

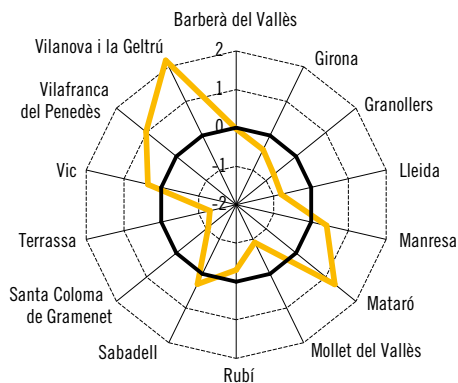


Taxa de recollida selectiva

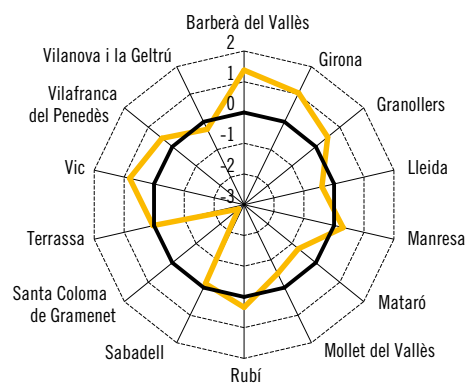




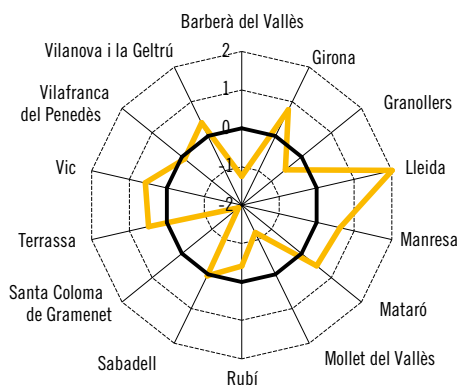
Intensitat en la generació de residus municipals



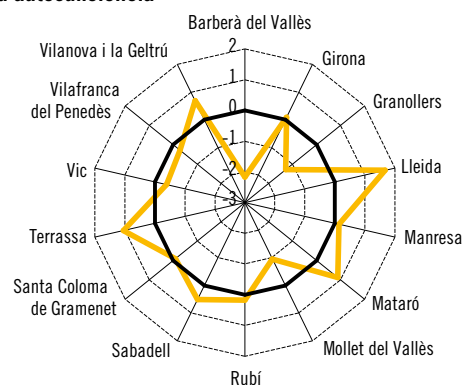
Índex de motorització



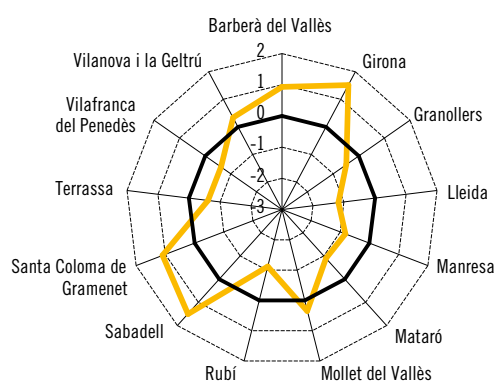
Taxa d'autocontenci



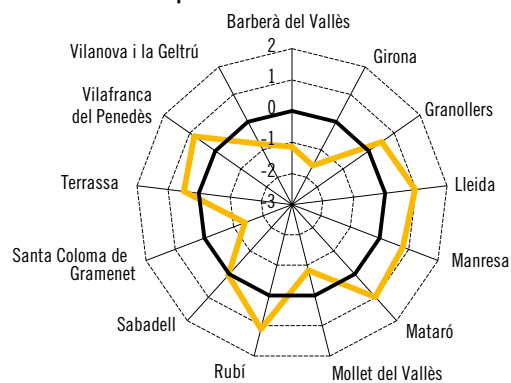
Taxa d'autosuficiència



Índex Català de Qualitat de l'Aire



Taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable





Valoració

Els indicadors que es presenten són una aproximació a la valoració de la sostenibilitat ambiental dels municipis que formen part del Perfil. Aquesta aproximació a partir de les dades que hi ha disponibles es basa en tres tipus d'indicadors: de model (els que ens descriuen el context territorial on es desenvolupen els diferents vectors de la sostenibilitat), de flux (aquells que ens informen sobre el funcionament del sistema urbà entenent-lo com un sistema ecològic que empra per al seu metabolisme aportacions constants d'energia, matèria i informació transformant-los en béns i serveis i generant un conjunt de productes residuals) i de qualitat (ens informen sobre l'estat del medi i sobre la seva evolució temporal).

La majoria dels indicadors que presentem corresponen a la categoria d'indicadors de flux en fer referència a consum energètics, generació de residus o mobilitat, mentre que d'indicadors de model en presentem dos (artificialització del sòl i potencial de creixement urbanístic) i de qualitat dos més tot i que fan referència al mateix aspecte (qualitat de l'aire).

L'expansió dels nuclis urbans ha estat una constant els darrers anys en consonància amb el desenvolupament demogràfic i econòmic viscut, afectant de manera important a la majoria de municipis que formen la xarxa del Perfil. L'indicador d'artificialització del sòl mostra grans diferències entre els municipis de la Xarxa ja que oscil·la entre l'11% de Lleida i el 77% de Barberà trobant-se molt condicionat no només per la planificació urbanística en que es basa l'indicador sinó també per la superfície de cada municipi. Per altra banda, el potencial de creixement urbanístic, que mostra el marge d'esgotament del sòl urbanitzable planificat de cada nucli, també revela diferències importants amb municipis amb encara molt marge, destacant Rubí (amb més sòl urbanitzable que no pas urbanitzat) o Vilanova, i d'altres que el tenen pràcticament esgotat, amb menys d'un 10% disponible a l'espera d'una nova planificació: Girona, Mollet, Barberà o Santa Coloma.

Dins els inputs a comptabilitzar per poder mesurar el metabolisme urbà, el consum energètic és dels més importants, i més tenint en compte que cal importar gairebé el 100% de l'energia consumida en els diferents processos. L'indicador de consum energètic residencial per habitant pel conjunt de la Xarxa es situa en 3.522 kW/any, destacant alguns municipis com Vic, Lleida o Manresa amb xifres de consum per sobre de la mitjana o Santa Coloma de Gramenet amb la xifra més baixa de

totes. Pel que fa al pes que representa el consum energètic industrial, les diferències detectades entre els diferents municipis són força elevades i vénen determinades per l'estructura industrial de cadascun d'ells. Destaquen per sobre de la mitjana les xifres de Mollet i de Granollers amb un 60,3% i 57,9% respectivament de consum energètic d'origen industrial. En sentit contrari, en canvi, sobresurt Santa Coloma de Gramenet amb un consum energètic industrial molt baix (ni un 5% del total) i que s'explica pel reduït volum que té el sector al municipi.

L'emissió de CO₂ per habitant es situa al conjunt de municipis de la Xarxa en els 4.698,7 Kgs anuals, una xifra que mostra una evolució a la baixa en consonància amb l'estancament i posterior reducció del consum global d'energia (tant del consum de gas com del d'electricitat per tot tipus d'usos) i això que només es disposa de dades fins 2008 i encara no podem valorar l'impacte de la crisi econòmica en aquest aspecte. En tot cas, els valors de les emissions per habitant assoleixen les xifres més elevades a Barberà (7.375,6 kgs/any), Granollers (7.009,8) i Girona (6.822,3) mentre Santa Coloma destaca per un nivell molt baix d'emissions per habitant (menys de 1.600 kgs/any) ja que el seu consum global d'energia és més baix en tenir una molt baixa aportació del consum industrial. La majoria de municipis situen les emissions per habitant al voltant de la mitjana, ja sigui per damunt (Vic, Mollet, Manresa i Rubí) o per sota (Lleida, Vilanova, Vilafranca, Terrassa, Mataró i Sabadell).

Els indicadors referits a la generació de residus domèstics ens informen sobre la recollida selectiva i el volum de residus per càpita i dia. La taxa de recollida selectiva es situa pel conjunt de municipis en el 35,3%, xifra que amaga les diferències que hi ha entre els municipis de la Xarxa: entre Santa Coloma que té la més baixa (20,5%) i Vic, la més alta (45,1%), hi ha una diferència de gairebé 25 punts percentuals. El conjunt de municipis de la Xarxa es troba per sota de la mitjana catalana i només Vic i Mataró presenten xifres que la superin. Tot i aquestes diferències, en tots els casos l'evolució de l'indicador dels darrers anys ha estat creixent i mentre els municipis que mostren la taxa més elevada (Vic, però també Vilanova, Manresa, Mataró i Girona) semblen haver tocat sostre els darrers anys la resta segueixen incrementant la xifra, de manera que la tendència és a igualar-se.

A diferència de l'indicador anterior (condicionat per les polítiques públiques i el nivell de conscienciació de la ciutadania), el referit a la intensitat de generació de





residus s'associa a unes pautes de consum i a uns nivells de renda concrets. En el conjunt del Perfil l'indicador assoleix els 1,3kg/hab/dia, 200 grams menys de residus diaris que al conjunt de Catalunya (1,5). El municipi que presenta la xifra més elevada és Vilanova i la Geltrú que supera la mitjana catalana, mentre que Mataró i Vilafranca la igualen. Mollet, Santa Coloma i Terrassa presenten les xifres d'intensitat de generació més baixes: 1,1 kg/hab/dia. L'evolució de l'indicador presenta per al 2010 un manteniment o lleuger creixement de l'indicador després d'una rebaixa generalitzada en anys anteriors atribuïble a la caiguda del consum producte de la crisi econòmica.

La mobilitat és un dels vectors clau de la sostenibilitat per l'important pes que hi té la mobilitat protagonitzada pels vehicles privats, principals emissors de contaminants derivats de la combustió (CO₂, gasos d'efecte hivernacle, partícules) que incideixen en la qualitat de l'aire i en la salut. Els efectes de la mobilitat sobre la sostenibilitat ambiental depenen tant del volum de vehicles presents al municipi com de les pautes de mobilitat de les persones.

Pel primer cas comptem amb l'índex de motorització que ens informa del nombre de vehicles per càpita dels municipis de la Xarxa. El parc de vehicles està condicionat pel nivell de renda però també per les alternatives de transport públic que hi hagi disponibles. Així, Santa Coloma presenta l'índex més baix (451,6 vehicles/habitant) molt lluny de la mitjana del Perfil situada en els 625,1. Per contra, destaca Barberà amb la xifra més elevada, 711,7, que pot explicar-se perquè el parc de vehicles inclou també aquells propietat d'empreses instal·lades al municipi. L'evolució de l'Índex ha estat en general creixent (en consonància amb el creixement econòmic) fins 2007-2008 segons l'indret, però les xifres a partir d'aquella data mostren una rebaixa generalitzada producte d'una reducció del parc de vehicles per l'impacte de la crisi.

Pel segon cas, comptem amb les dades provinents de la Enquesta sobre mobilitat quotidiana (EMQ) que a partir de la taxa d'autocontenció i de la taxa d'autosuficiència ens permeten caracteritzar la mobilitat al municipi. Així, unes taxes baixes impliquen més desplaçaments de població ocupada resident que ha d'anar a treballar fora o bé de treballadors de fora que han de venir a ocupar llocs de treball localitzats al municipi. En aquest sentit destaquem Santa Coloma amb una taxa d'autocontenció de només un 17,4%, Barberà amb un 28,5% o Mollet (29,3%) que contrasten fortament amb els municipis més

allunyats de la metròpoli barcelonina com Lleida (84,5%) i Girona (63,1%). Respecte la taxa d'autosuficiència, torna a destacar per sota de la mitjana, Barberà, amb només un 16,8%, molt lluny del 31,1% del següent municipi que la té més baixa, Granollers. En sentit contrari destaquen Lleida, Terrassa, Mataró i Vilanova amb les taxes més elevades.

L'únic indicador que tenim que ens permet mesurar la qualitat del medi és el referit a la qualitat de l'aire. L'aire és un dels vectors ambientals més importants i que millor descriuen la qualitat ambiental d'un indret, trobant-se condicionat tant pel volum d'emissions com pels factors meteorològics. L'Índex de Qualitat de l'Aire a Catalunya és un indicador sintètic que es calcula a partir de les dades recollides per la xarxa d'estacions automàtiques de vigilància (n'hi ha a tots els municipis del Perfil, excepte Vic). Tanmateix, una bona xifra de l'ICQA no exclou que es puguin mesurar puntualment superacions dels valors límits d'alguns contaminants (diòxid de sofre, monòxid de carboni, diòxid de nitrògen, ozó o partícules) per a la protecció de la salut humana.

La millor xifra de l'ICQA d'entre els municipis de la Xarxa la trobem registrada a Girona amb un índex de 70,2 seguit de Sabadell amb un 70, dues xifres que indiquen una qualitat de l'aire bona (ICQA>50) i propera a la qualificació d'excel·lent (ICQA>75). Conjuntament amb Barberà i Santa Coloma, són els municipis que mantenen un promig dels valors diaris superior a 50. La resta queden amb una qualificació de millorable (ICQA>50) essent la xifra més baixa la de Mataró (46,2).

Cal, però, matisar aquest indicador que pot amagar diferències considerables dels seus valors entre uns dies i els altres. Per fer-ho, emprem la taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable, és a dir, quin percentatge de dies de l'any la qualitat de l'aire ha estat per dessota de la xifra de 50, que és la que marca la diferència entre una qualificació bona i una de millorable. En aquest cas, destaca per damunt de tots Girona doncs només un 3,5% dels dies ha tingut una xifra per dessota de 50, registre proper al que mostra Santa Coloma (7,7%) o Barberà (12,4%) mentre que la resta de municipis es mouen entre el 20% i el 60% de dies en que la qualitat de l'aire ha estat millorable. Així, encapçalats per Rubí (59,9%), Mataró (57,5%), Lleida (57,1%) i Vilafranca (53,8%) són els que han presentat una qualitat de l'aire millorable més de la meitat de dies de l'any, mentre per la resta de municipis han predominat els dies amb qualitat bona de l'aire.

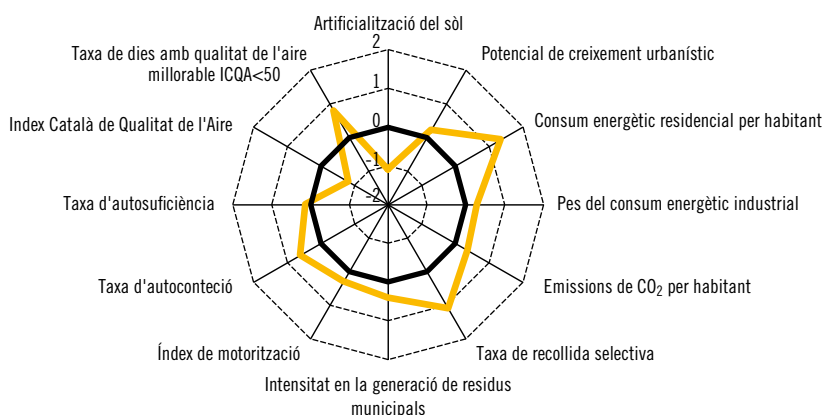
Manresa

Evolució indicadors

Indicadors	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Consum energètic residencial per habitant					5.054	4.656	4.636	4.529			
Pes del consum energètic industrial					41,2%	42,4%	41,9%	39,8%			
Emissions de CO ₂ per habitant					5.948,7	5.655,1	5.616,3	5.330,3			
Taxa de recollida selectiva	7,2%	14,6%	19,8%	22,5%	26,0%	30,9%	30,0%	36,8%	36,8%	43,4%	
Intensitat en la generació de residus industrials	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	
Índex de motorització	666,0	660,9	648,2	659,0	665,7	656,3	673,3	664,8	642,5	644,0	
Taxa d'autocontenció	64,9%					60,6%					
Taxa d'autosuficiència	62,0%					54,3%					
Índex Català de Qualitat de l'Aire						57,5	57,4	58,1	47,6	50,0	46,9
Taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable						30,7%	27,7%	25,6%	47,1%	43,3%	53,4%

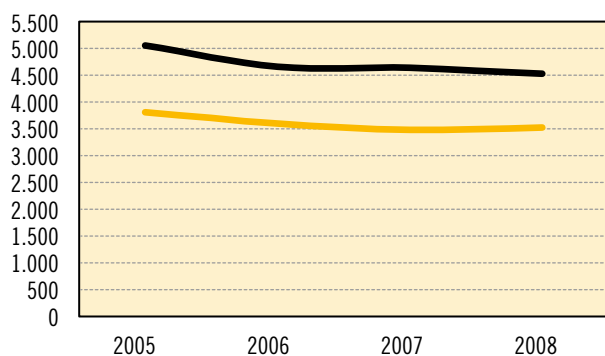
Desviació dels indicadors respecte la mitjana de la xarxa Perfil de la Ciutat. 2010

(Consum energètic residencial per habitant 2008, pes del consum energètic industrial 2008, emissions de CO₂ per habitant 2008, taxa d'autocontenció 2006, taxa d'autosuficiència 2006, Índex Català de Qualitat de l'Aire 2011 i taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable 2011)

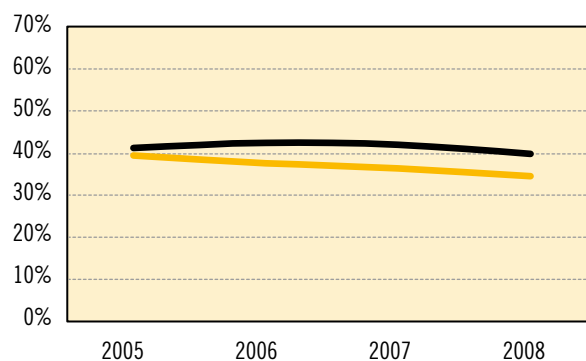




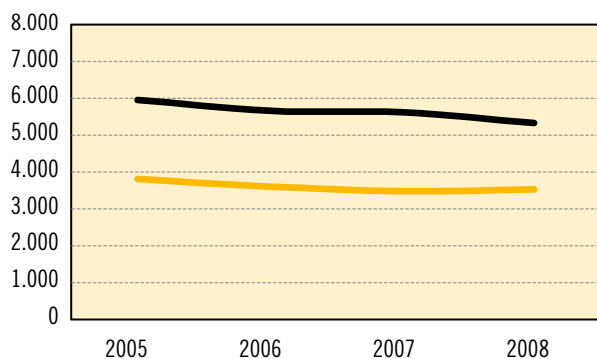
Consum energètic residencial per habitant



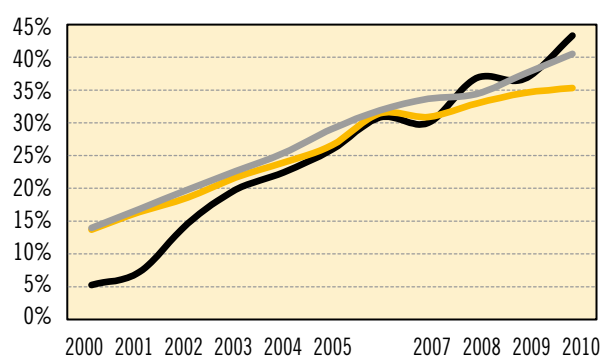
Pes del consum energètic industrial



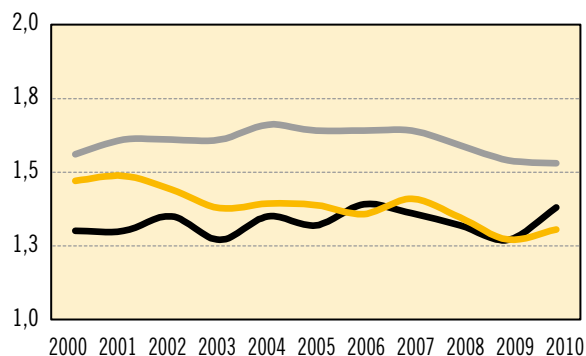
Emissions de CO₂ per habitant



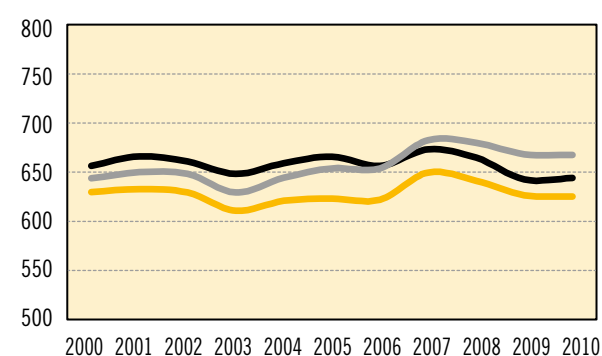
Taxa de recollida selectiva



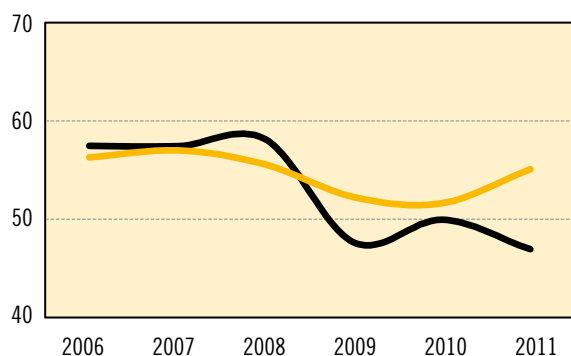
Intensitat en la generació de residus municipals



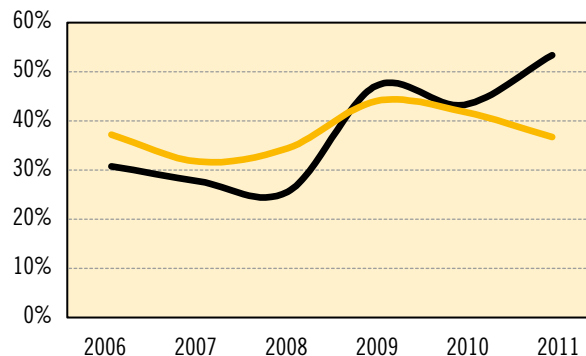
Índex de motorització



Índex Català de Qualitat de l'Aire



Taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable





Fitxes metodològiques

Indicadors

Artificialització del sòl	
Fórmula	Percentatge del sòl qualificat d'urbà+urbanitzable sobre el total de sòl del municipi Font: Mapa Urbanístic de Catalunya (MUC). Departament de Territori i Sostenibilitat
Potencial de creixement urbanístic	
Fórmula	Sòl qualificat d'urbanitzable entre el sòl qualificat d'urbà expressat en percentatge Font: Mapa Urbanístic de Catalunya (MUC). Departament de Territori i Sostenibilitat
Consum energètic residencial per habitant	
Fórmula	Consum energètic residencial total (electricitat+gas) en kWh per habitant Font: ICAEN i Idescat
Pes del consum energètic industrial	
Fórmula	Percentatge del consum energètic industrial total (electricitat+gas) sobre el consum energètic total (electricitat+gas) Font: ICAEN
Emissions de CO ₂ per habitant	
Fórmula	Consum energètic total (electricitat+gas)*0,45 per habitant Font: ICAEN i Idescat
*Càlcul de l'emissió de CO₂= kWh x 0,45 Kg. Es considera que 1 kWh d'energia consumit representa 450 grams de CO₂ a l'atmosfera	
Taxa de recollida selectiva	
Fórmula	Percentatge de residus municipals recollits selectivament sobre el total Font: Agència Catalana de Residus
Intensitat en la generació de residus municipals	
Fórmula	Kilograms de residus municipals generats per habitant i dia Font: Agència catalana de Residus
Índex de motorització	
Fórmula	Nombre de vehicles per 1.000 habitants Font: Idescat
Taxa d'autocontenció	
Fórmula	Percentatge de residents que treballen a l'àmbit respecte el total de població ocupada resident Font: Idescat i Enquesta de Mobilitat Quotidiana (EMQ)
Taxa d'autosuficiència	
Fórmula	Percentatge de residents que treballen a l'àmbit respecte al total de llocs de treball localitzats Font: Idescat i Enquesta de Mobilitat Quotidiana (EMQ)



Índex Català de Qualitat de l'Aire

Fórmula	Promig dels valors diaris de l'ICQA
	Font: Departament de Territori i Sostenibilitat

*ICQA: Com més alt és l'índex millor és la qualitat de l'aire, ICQA=100 determina una atmosfera totalment neta de contaminants mentre que valors negatius indiquen que la concentració a l'aire d'algun contaminant supera la seva concentració límit acceptable. La qualitat de l'aire pot ser Bona (ICQA>50), Millorable (ICQA 50-0) o Pobra (ICQA<0)

Taxa de dies amb qualitat de l'aire millorable

Fórmula	Percentatge de dies en que el valor mesurat de l'ICQA és inferior a 50
	Font: ICAEN i Idescat
Numerador	Dies en que el valor de l'ICQA <50
	Font: Departament de Territori i Sostenibilitat
Denominador	Total de dies amb mesura de l'ICQA
	Font: Departament de Territori i Sostenibilitat



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS



Ajuntament de Girona



Ajuntament de Granollers

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida



Ajuntament de Manresa



Ajuntament de Mataró



Ajuntament de Mollet del Vallès



Ajuntament de Rubí



Ajuntament de Sabadell



Fàbrica d'oportunitats



Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet



Ajuntament de Terrassa



Ajuntament de Vic

IMPEVIC

Institut Municipal de Promoció i Economia



AJUNTAMENT VILAFRANCA DEL PENEDÈS



AJUNTAMENT DE Vilanova i la Geltrú