



L'Observatori Comarcal, una eina al servei de les persones

Cartera de serveis de l'OC-BL

CONSELL ECONÒMIC I SOCIAL DEL BAIX LLOBREGAT
SESSIÓ DE TREBALL



L'OC-BL, què és i què pot oferir als ajuntaments i als principals agents econòmics i socials?

- L'OC-BL és una eina de suport a la presa de decisions que té com a principal objectiu aportar coneixement de la realitat de la comarca de manera que sigui d'utilitat per poder dissenyar, desenvolupar i avaluar les polítiques públiques que s'implementen.
- Què pot oferir als ajuntaments i als principals agents econòmics i socials?

Cartera de serveis de l'OC-BL

1. Publicacions

- Productes puntuals. Ex: notes informatives d'economia, ensenyament, demografia...
- Productes regulars. Ex: informe mensual d'atur registrat, trimestral de conjuntura laboral...



2. Difusió de coneixement.

- Participació en sessions de treball relacionades amb els àmbits d'estudi de l'OC-BL.
- Difusió de coneixement sobre la comarca a partir de mitjans de comunicació i xarxes socials.
- Servei de consultes.

3. Servei de consultes.

- Puntuals.
- Permanents.

Cartera de serveis avançada

- Projeccions de població.
- Explotació avançada de les dades del Padró municipal.
- Estudis sobre la realitat socioeconòmica d'un territori.
- Anàlisi de registres administratius.
- Construcció i anàlisi d'indicadors d'avaluació de polítiques públiques.



Projeccions de població:

- Què són?
- Per a què serveixen?
- Quines dades podem tenir disponibles i per a quins àmbits i períodes?
- Com es realitzen per part de l'Observatori?
- Exemples de resultats
- Exemples d'aplicacions pràctiques



Projeccions de població: Què són?

-Una projecció de població és una aproximació al què serà una **població** després d'un període de **temps** fixat mitjançant l'aplicació d'una sèrie de **càlculs** que reflecteixen unes **hipòtesis** que s'han formulat prèviament.

(Vinuesa et al. 1997).



Projeccions de població: Per a què serveixen?

- Les projeccions de població poden utilitzar-se com a **previsions** (intentar determinar quina serà la realitat futura en funció de les hipòtesis considerades com a més probables) o **perspectives** (controlar i quantificar quins són els diferents escenaris possibles d'evolució de la població).
- En qualsevol d'aquests casos, l'eina de les projeccions de població pot resultar d'**utilitat** per a responsables polítics, i d'altres persones que es dediquin a la planificació i gestió del territori, per tal de **recolzar** o **redirigir** les seves **propostes** o **instruments**, **anticipar** situacions noves i **adaptar** els seus recursos a futures demandes.
- Es poden realitzar així previsions de població en edat escolar, universitària, de població activa, jubilada, etc.



Projeccions de població: Dades disponibles

-L'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT) oferirà **a partir del mes d'octubre de 2014** projeccions de població amb base 2013 i **horitzó 2026** per a les 41 comarques de Catalunya, els 8 àmbits territorials i Barcelona ciutat.

-Les dades es publicaran en funció de **3 escenaris**, baix, mitjà i alt, determinats segons la combinació de diferents hipòtesis de natalitat, mortalitat i migracions.



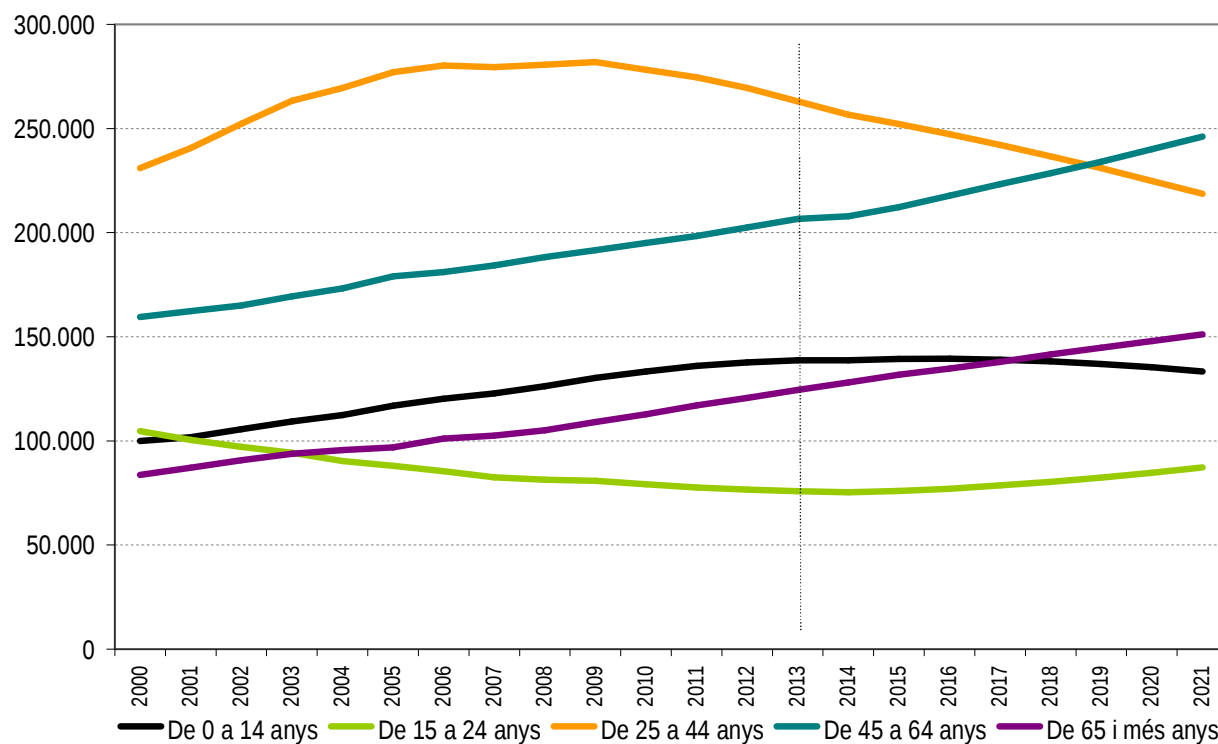
Projeccions de població: Com es realitzen per part de l'Observatori

- Des de l'Observatori, s'aplica una **simplificació** de la metodologia que fa servir l'IDESCAT, utilitzant les seves hipòtesis generals sobre natalitat i mortalitat de l'escenari tendencial **adaptant-les** a la realitat del municipi.
- D'altra banda, es realitzen unes **hipòtesis de migracions per al municipi d'acord amb cada realitat territorial** i combinant elements **quantitatius** (evolució històrica, tendència dins el conjunt de la comarca) i **qualitatius** (evolució futura, prospectiva del propi municipi).
- A partir d'aquí, s'aplica també el **mètode dels components** (població inicial, naixements, defuncions, migracions) per obtenir la projecció projectada del municipi, amb un programari en Excel menys complex que el que fa servir l'IDESCAT.



Projeccions de població: Exemples de resultats: projecció de l'estructura d'edats

Evolució de la població del Baix Llobregat per trams d'edat. 2000-2013-2021. Escenari mitjà

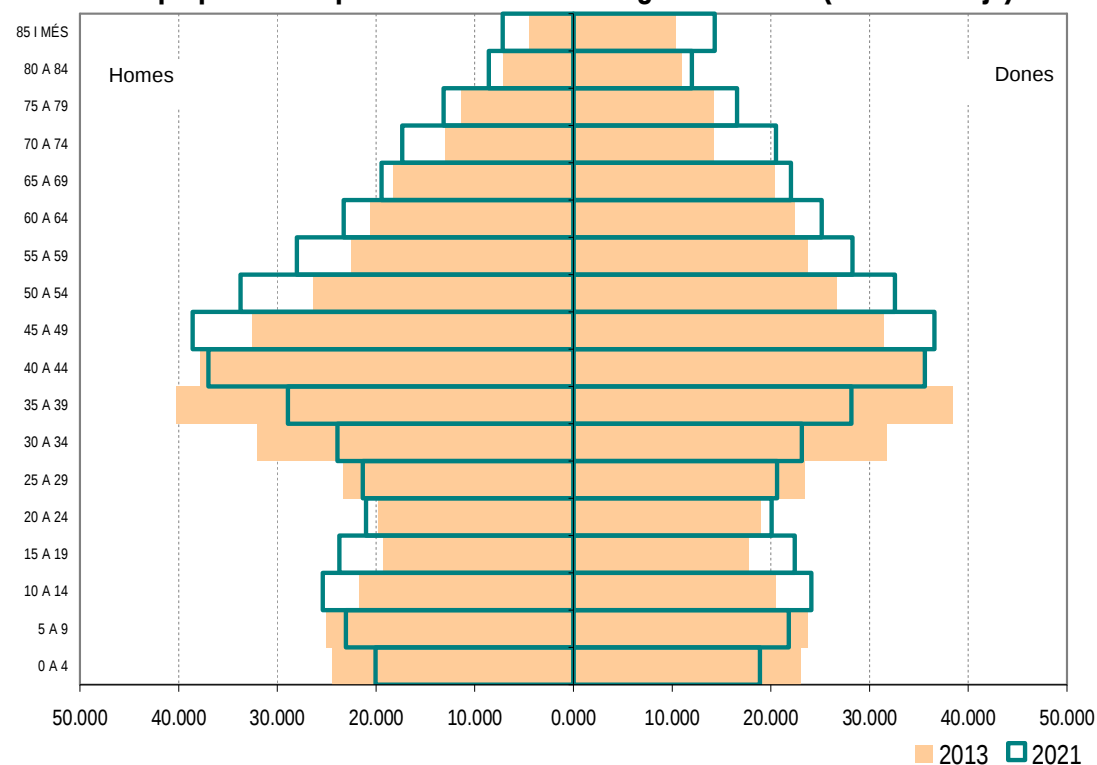


Font: OC-BL, a partir de les dades de l'IDESCAT (Enquesta de Població Activa)



Projeccions de població: Exemples de resultats: projecció de l'estructura d'edats

Piràmide superposada de població del Baix Llobregat. 2013-2021 (escenari mitjà)

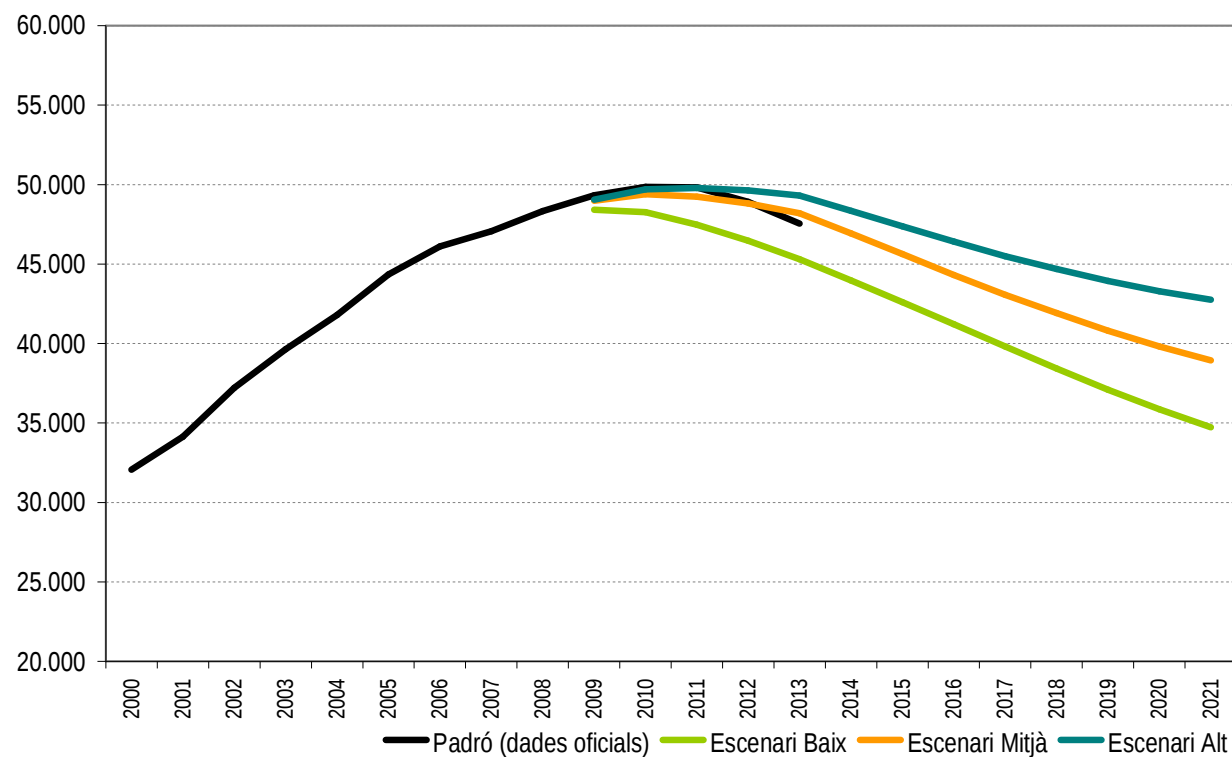


Font: OC-BL, a partir de les dades de l'IDESCAT



Projeccions de població: Exemples de resultats: projecció de col·lectius segons escenaris

Evolució de la població de 0 a 4 anys. Baix Llobregat. 2000-2013-2021

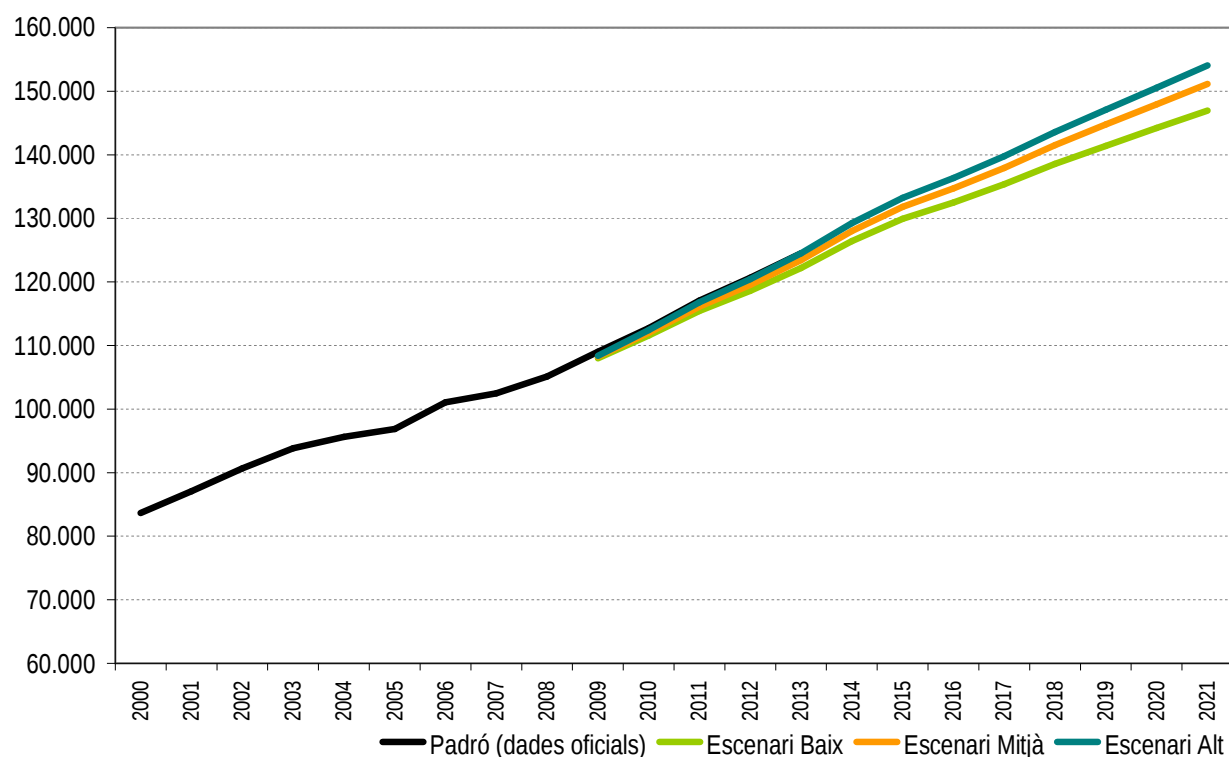


Font: OC-BL, a partir de les dades de l'IDESCAT



Projeccions de població: Exemples de resultats: projecció de col·lectius segons escenaris

Evolució de la població de 65 anys i més. Baix Llobregat. 2000-2013-2021



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



Projeccions de població: Exemples d'aplicacions pràctiques: projecció de població en edat escolar o de població activa

Projecció d'alumnat d'educació infantil de 1r cicle (0 a 3 anys). Baix Llobregat

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
De 0 anys	9.643	9.585	8.956	8.595	8.823	8.565	8.313	8.086	7.883	7.700	7.545	7.426	Infantil 1r cicle
D'1 any	10.302	9.904	9.723	9.160	9.089	8.843	8.588	8.338	8.115	7.913	7.731	7.578	
De 2 anys	9.998	10.325	9.895	9.660	9.399	9.106	8.864	8.612	8.365	8.144	7.944	7.763	
Total	29.943	29.814	28.574	27.415	27.311	26.514	25.765	25.036	24.363	23.757	23.220	22.767	

Ratio cobertura 34,8 (matriculats per resident empadronat)

Alumnat	9.449	10.234	10.175	9.492	9.517	9.240	8.979	8.725	8.490	8.279	8.092	7.934	
		785	-59	-683	25	-278	-261	-254	-235	-211	-187	-158	-1.558

Projecció d'alumnat d'educació infantil de 2n cicle (3 a 6 anys). Baix Llobregat

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
De 3 anys	9.971	10.002	10.319	9.874	9.683	9.414	9.125	8.886	8.637	8.391	8.172	7.974	Infantil 2n cicle
De 4 anys	9.933	10.004	10.019	10.251	9.938	9.694	9.428	9.143	8.908	8.662	8.419	8.201	
De 5 anys	9.554	9.969	10.040	9.979	10.139	9.946	9.706	9.444	9.163	8.931	8.687	8.446	
Total	29.458	29.975	30.378	30.104	29.760	29.054	28.259	27.473	26.708	25.984	25.278	24.621	

Ratio cobertura 92,4 (matriculats per resident empadronat)

Alumnat	27.339	27.698	28.109	27.752	27.491	26.838	26.104	25.378	24.671	24.003	23.350	22.743	
		359	411	-357	-261	-652	-734	-726	-707	-669	-652	-607	-5.009



Projeccions de població: Exemples d'aplicacions pràctiques: projecció de població en edat escolar o de població activa

Projecció de població activa (de 16 a 64 anys). Baix Llobregat

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
De 16 a 64 anys	545.188	543.257	541.137	537.903	532.227	532.409	533.797	535.211	536.527	538.213	540.244	542.373
Taxa d'activitat	77,9	78,8	78,0	78,0	78,1	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2	78,1	77,9
P.Activa estimada	424.955	428.286	422.337	419.475	415.723	416.291	417.376	418.535	419.510	420.613	421.714	422.400
		3.331	-5.949	-2.863	-3.752	568	1.085	1.159	975	1.103	1.101	686
												2.925



Cens de població i habitatges. CENSPH 2011.

- Què és

Operació estadística que COMBINA

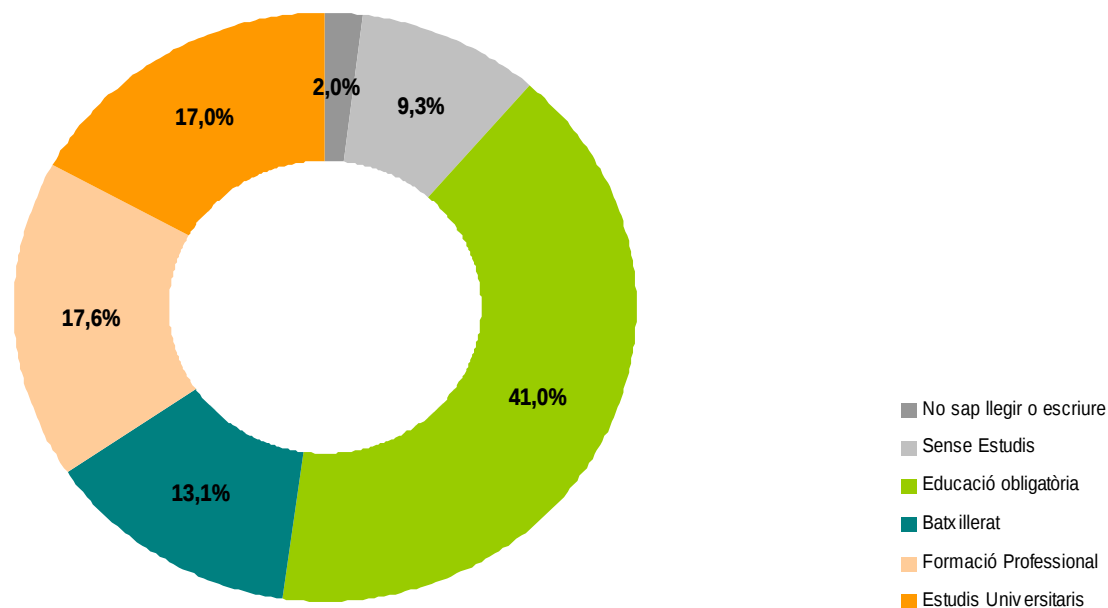
- Registres administratius (estudis en curs, matriculació universitats, padró d'habitants)
- Enquesta per mostreig (enquestes de mobilitat)
- Recompte d'edificis (cens d'habitatge i edificis)

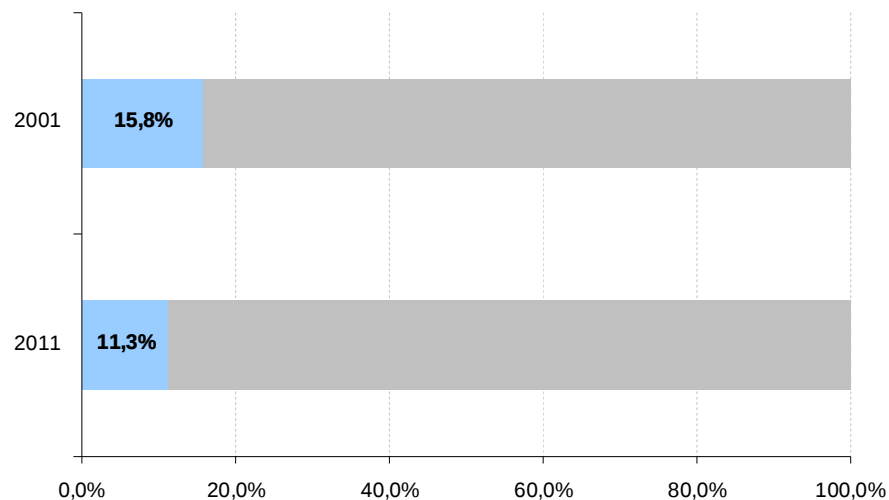
- Què ofereix

- Per a què?



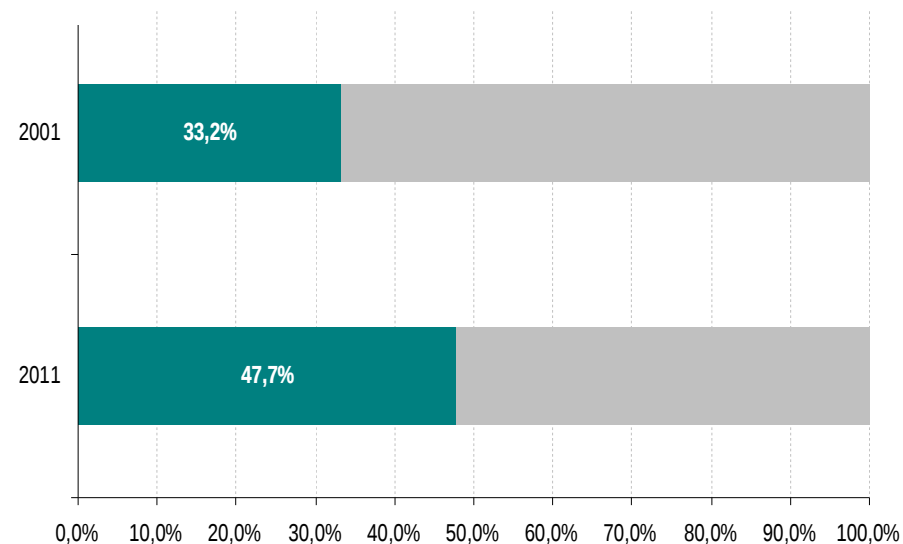
Nivell d'instrucció de la població. Sense estudis i no sap llegir (11,3%) / post obligatoris (47,7%)





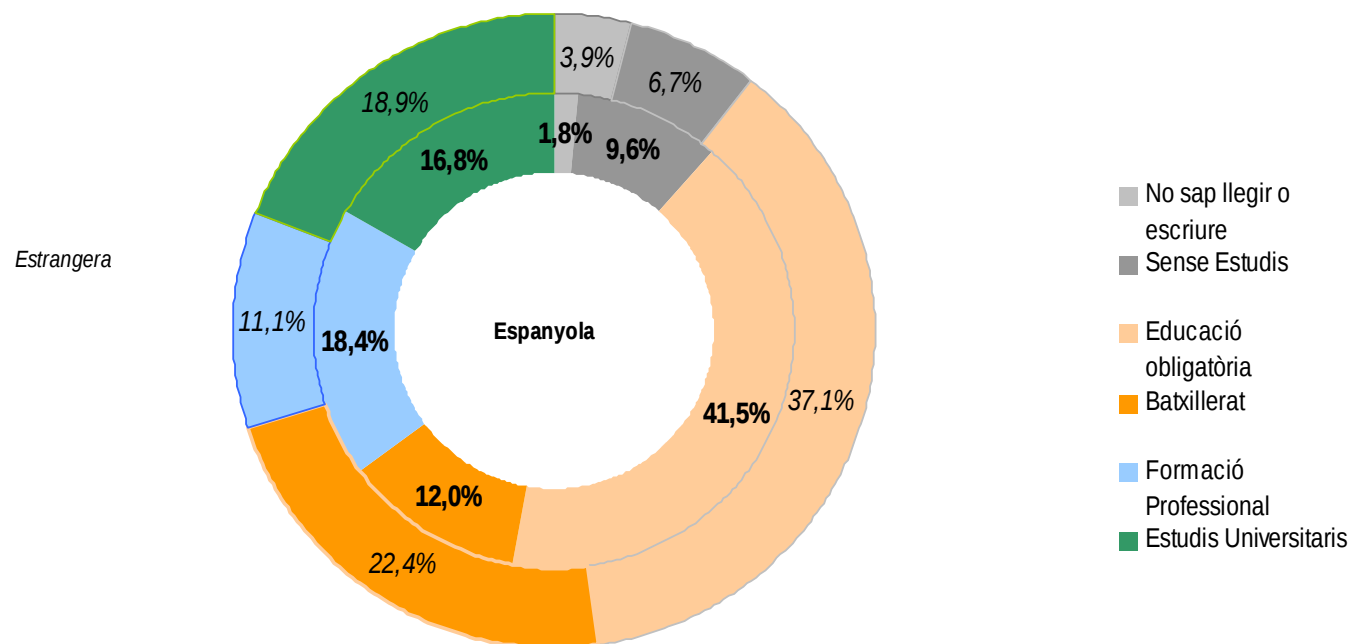
**Disminueix la població
analfabeta i sense estudis**

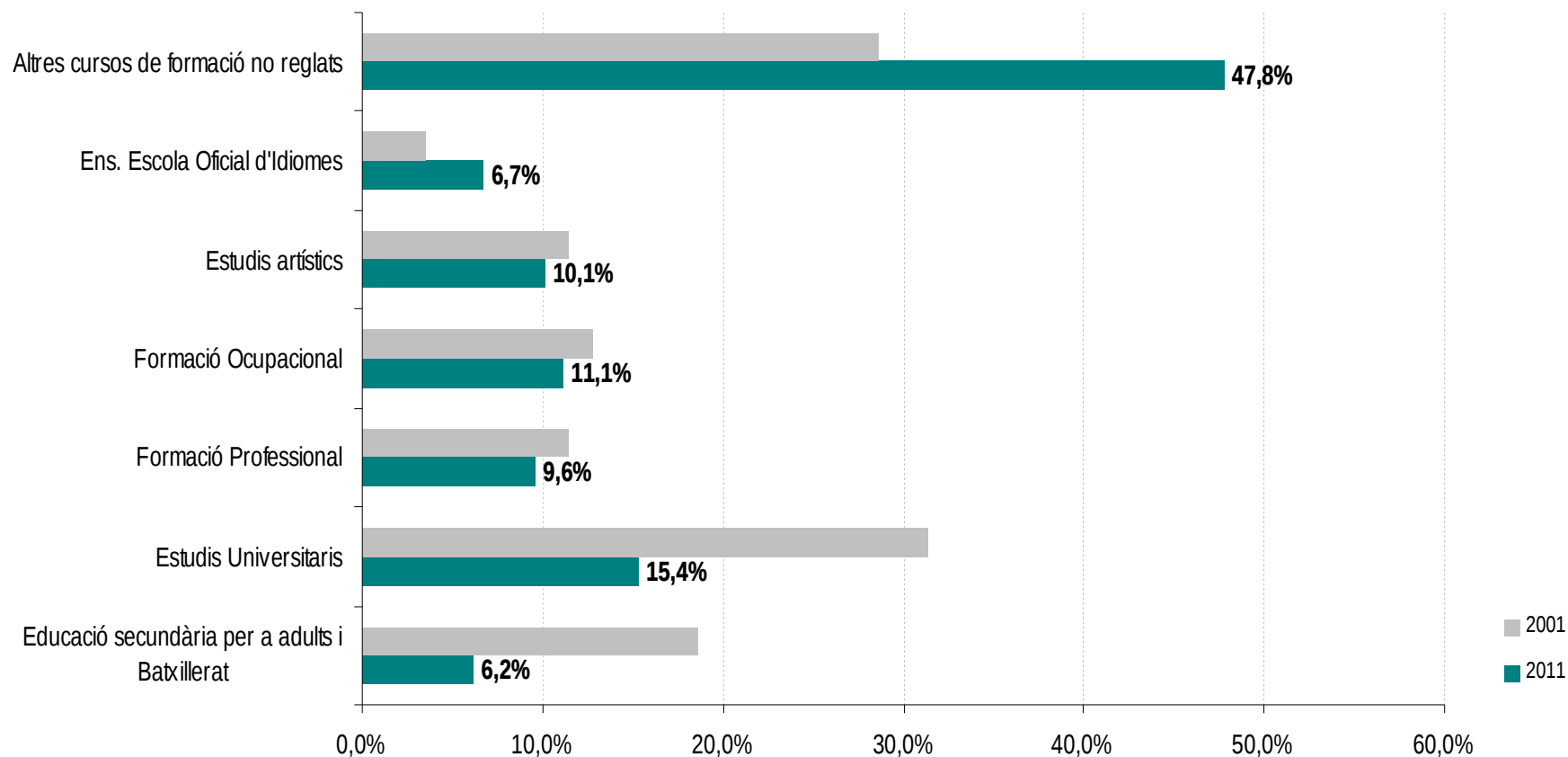
**Augmenta la població amb
educació post obligatòria**





Nivell d'instrucció segons nacionalitat.

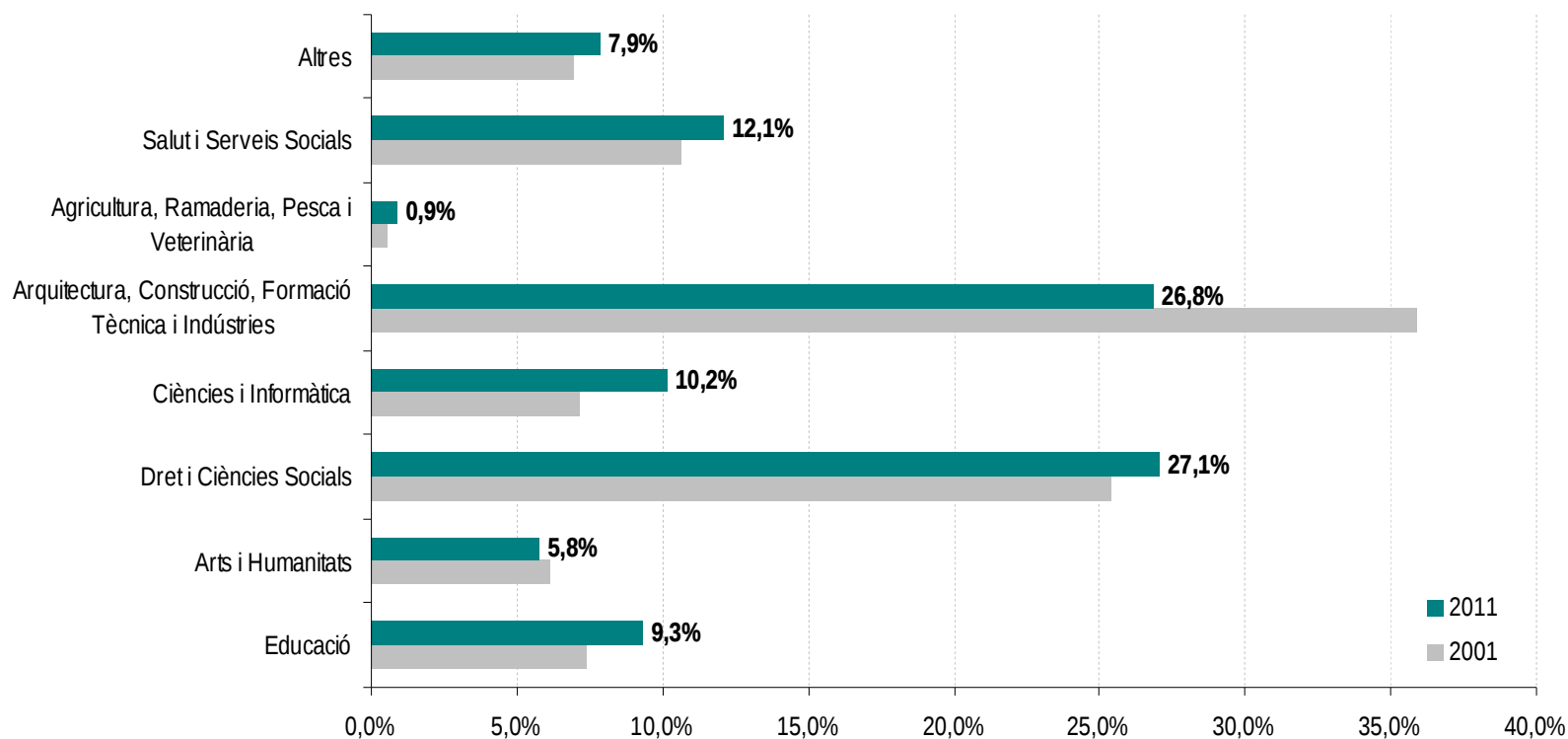




Estudis en curs. Augmenta el pes de la formació no reglada i dels idiomes.
 Augment de la demanda i de l'oferta.



Nivell d'instrucció superior. Dels estudis tècnics als socials.





Les dades de mobilitat obligada. **Mobilitat obligada per raons de treball**

QUÈ

- Ens translladem?
- Quant? Quantes vegades i quant temps
- Com?

PER A QUÈ

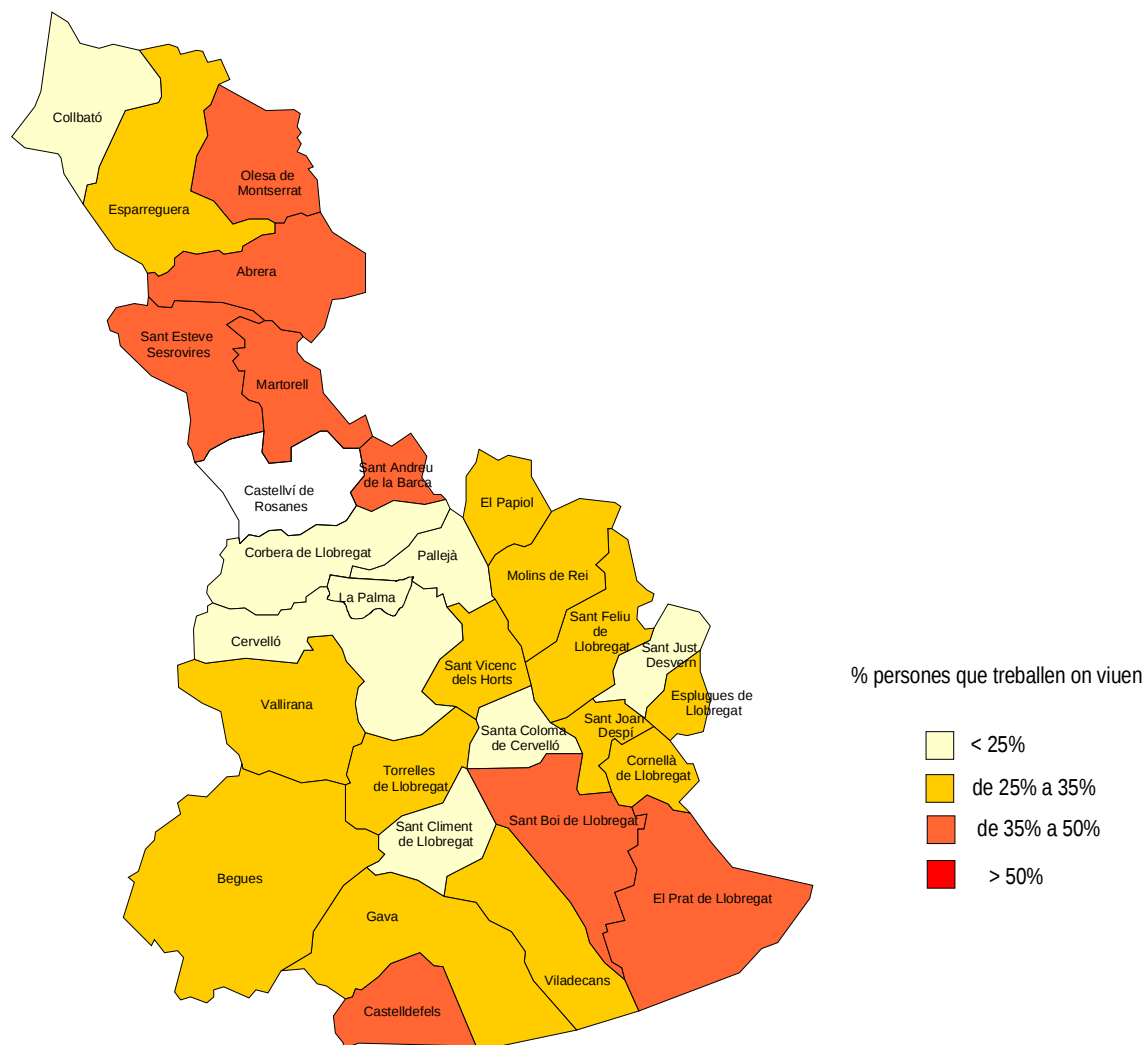
- Preveure necessitats de transport i mobilitat



Principals indicadors de mobilitat obligada per raons de treball

	Baix Llobregat	Àmbit Territorial Metropolità
Residents ocupats a dins	187.087	1.746.745
Llocs de treball localitzats	284.395	1.832.156
Població ocupada resident	329.732	1.947.467
Diferència lloc localitzats - residents	-45.337	-115.311
Taxa d'autocontenció	56,7%	89,7%
Taxa d'autosuficiència	65,8%	95,3%

Font: OC-BL a partir de les dades el CENSPH 2011.





Gràcies per la vostra atenció

observatori@elbaixllobregat.cat

www.elbaixllobregat.net/observatori

<https://twitter.com/observatoribl>