



Estadística Demogràfica

Projeccions de població activa 2021-2041 (base 2010)



Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya

Estadística Demogràfica

**Projeccions
de població activa
2021-2041
(base 2010)**

Octubre del 2011



Generalitat de Catalunya
**Institut d'Estadística
de Catalunya**

Projeccions de població activa 2021-2041 : (base 2010). – (Estadística demogràfica)

Índex

I. Institut d'Estadística de Catalunya II. Col·lecció: Estadística demogràfica

1. Població activa – Catalunya – Previsió 2. Mercat de treball – Catalunya – Estadístiques

314(467.1)"20"

Edita:

Generalitat de Catalunya

Institut d'Estadística de Catalunya

Via Laietana, 58

08003 Barcelona

<http://www.idescat.cat>

1a. edició: Barcelona, octubre del 2011

Dipòsit legal: B-24.908-2011



Aquesta obra està subjecta a una llicència de Reconeixement 3.0 Espanya de Creative Commons.

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/es/deed.ca>

La versió digital inclou els canvis que s'hagin pogut produir després del tancament de l'edició en paper

<http://idescat.cat/p/ppa2021-41b2010.pdf>

Presentació

L'Idescat presenta la publicació *Projeccions de població activa 2021-2041 (base 2010)* que proporciona la projecció de la força de treball de l'economia catalana en els propers trenta anys. Aquestes projeccions són la tercera edició d'una activitat periòdica de l'Idescat i reemplacen les anteriors *Projeccions de població activa 2015-2030 (base 2005)*.

La població activa projectada resulta de combinar la projecció de la piràmide de població amb la projecció de la participació laboral per sexe i edat. En aquesta edició de les projeccions de població activa, les xifres de població projectada corresponen a les *Projeccions de població 2021-2041 (base 2008)*, que l'Idescat ha publicat l'any 2009 i que permeten preveure el creixement de la població i l'evolució de l'estructura demogràfica per sexe i edat.

Per a la projecció de les taxes d'activitat s'han incorporat les dades més recents en relació amb el mercat de treball, així com els efectes de les noves normatives que modifiquen l'edat i els requisits per accedir a les pensions de jubilació.

La combinació de poblacions i taxes d'activitat ha donat lloc a les xifres de població activa projectada en l'horitzó 2040. Els resultats apunten, primer, al fet que el creixement de la població activa a mitjà termini serà molt moderat i, segon, que es produirà un envelliment intens de la força de treball.

Els resultats estadístics sobre la població activa i les taxes d'activitat projectades es poden consultar a la Base de dades de municipis i comarques de l'Idescat. Aquesta publicació que presentem avui, *Projeccions de població activa 2021-2041 (base 2010)*, inclou la metodologia i l'anàlisi dels principals resultats, que l'Idescat posa a l'abast dels diferents usuaris i agents públics com una eina de treball i de reflexió sobre el futur de l'activitat econòmica de la població catalana.

Frederic Udina i Abelló

Director de l'Idescat

Presentació.....	3
1. Nota metodològica.....	7
1.1. Fonts d'informació	7
1.2. Mètode de projecció de les taxes d'activitat	9
1.3. Hipòtesis d'evolució de les taxes d'activitat	10
1.3.1. Taxes d'activitat en el punt de partida, l'any 2010.....	10
1.3.2. Taxes d'activitat objectiu l'any 2020	10
1.3.3. Taxes d'activitat en la resta d'anys	11
1.4. Estimació de la participació laboral per cohort o generació.....	11
1.4.1. Les generacions femenines	11
1.4.2. Les generacions masculines	16
1.5. Territorialització de les taxes d'activitat	19
1.6. Definició dels escenaris de població activa	21
2. Principals resultats	23
2.1. Evolució de la població en edat laboral	24
2.2. Evolució de la taxa d'activitat	25
2.3. La població activa segons el sexe	26
2.4. La població activa segons l'edat.....	27
2.4.1. La població activa de 16 a 24 anys.....	27
2.4.2. La població activa de 25 a 54 anys.....	28
2.4.3. La població activa de 55 anys i més.....	29
2.5. Evolució de la ràtio de dependència econòmica	29
2.6. La població activa als àmbits territorials en l'horitzó 2021	31
2.7. Discussió	33
2.8. Conclusions.....	35
3. Resultats Catalunya	36
4. Resultats territorials.....	52
Índex de taules i gràfics	69

1. Nota metodològica

L'Idescat elabora amb periodicitat quinquennal una sèrie de productes estadístics que pertanyen a la categoria de projeccions de població. Les projeccions de població tenen com a finalitat descriure la possible evolució futura de la població, tant els seus efectius totals com la classificació d'aquests segons diferents variables: sexe i edat, lloc de residència, composició de la llar, relació amb l'activitat i població en edat escolar.

Les *projeccions de població activa* són el resultat d'aplicar a la piràmide de població projectada uns supòsits sobre el nivell futur de participació laboral en cada sexe i grup d'edat. L'Idescat ja ha publicat anteriorment dues edicions de projeccions de població activa: la primera basada en les projeccions de població base 1996 i la segona basada en les projeccions de població base 2002. En el primer cas, els supòsits sobre les taxes de participació laboral futures aplicats a les poblacions projectades prenen com a base l'EPA 1999, mentre que en el segon cas prenen com a base l'EPA 2005.¹

L'objectiu de les projeccions de població activa és proporcionar una estimació de la població activa que residirà a Catalunya en els propers trenta anys. Els resultats es proporcionen desagregats segons el sexe, el grup d'edat i el territori de residència (municipi de Barcelona, 41 comarques i 7 àmbits del Pla territorial). L'horitzó d'aquesta projecció és el 2041, però es fa èmfasi en els resultats a curt i mitjà termini, en particular fins a l'any 2021, que correspon també a l'horitzó temporal de les projeccions territorials. La data de referència de les poblacions projectades és l'1 de gener de cada any. Aquest és un canvi respecte de les anteriors projeccions de població activa, que tenien com a data de referència el 31 de desembre de cada any.

1.1. Fonts d'informació

Les projeccions de població activa s'elaboren a partir de la conjunció de dos elements: la població i les taxes d'activitat. A continuació es detalla quines són les fonts utilitzades per mesurar cada un d'aquests dos elements.

Població:

La font utilitzada per mesurar la població són les *Projeccions de població 2021-2041 (base 2008)*. Cal tenir molt present, a l'hora d'utilitzar els resultats de les projeccions, que la piràmide de partida de les projeccions no és la *població padronal*, sinó que correspon a la *població postcensal estimada a 1 de gener del 2008*, que ha estat calculada a partir de la informació del Cens de població 2001 i del moviment natural i migratori del període postcensal 2001-2007.

Actualització de la població projectada en el punt de partida:

La data que marca el punt de partida de les actuals *Projeccions de població activa 2021-2041 (base 2010)* és l'1 de gener del 2010. En canvi, les *Projeccions de població 2021-2041 (base 2008)* tenen com a punt de partida l'1 de gener del 2008. En el període comprès entre l'1 de gener del 2008 i l'1 de gener del 2010, cadascun dels escenaris de les projeccions de població ha acumulat una desviació de mesura respecte a la població efectivament registrada per les estimacions postcensals de població. Amb l'objectiu d'eliminar aquesta desviació, s'ha introduït una correcció en cada escenari de les projeccions de població (base 2008) per tal que en el punt de partida, l'1 de gener del 2010, la població projectada coincideixi amb les dades més recents de població, que correspon a l'estimació de població postcensal a 1 de gener del 2010.

Taxes d'activitat:

En l'elaboració de les projeccions de població activa s'han utilitzat fonamentalment tres fonts per mesurar l'activitat: l'*Enquesta de població activa (EPA)*, l'*Enquesta demogràfica 2007 (ED2007)* i l'estudi "*Labour force participation scenarios for 27 European countries, 2002-2052*".

¹ <http://www.idescat.cat/cat/idescat/publicacions/catalogue/pdfdocs/ppac2015-30b2005.pdf>

L'Enquesta de població activa (EPA) és la principal font d'informació sobre el mercat de treball. L'EPA és una estadística per mostreig de caràcter continu duta a terme per l'Institut Nacional d'Estadística (INE) a tot el territori espanyol. L'Idescat porta a terme una explotació detallada de *L'Enquesta de població activa* per a l'àmbit de Catalunya. L'EPA ha estat la font per obtenir la sèrie temporal de les taxes mitjanes anuals d'activitat de la població catalana per sexe i edat quinquennal per al període 1977-2010.

En total, s'ha treballat amb 22 grups de sexe i edat, resultants d'encreuar els dos sexes amb 11 grups d'edat (de 16 a 19 anys, de 20 a 24 anys, de 25 a 29 anys, de 30 a 34 anys, de 35 a 39 anys, de 40 a 44 anys, de 45 a 49 anys, de 50 a 54 anys, de 55 a 59 anys, de 60 a 64 anys i de 65 a 69 anys).

El grup de més edat que s'ha considerat és el de 65 anys i més, malgrat l'existència d'un petit percentatge de la població que continua en activitat més enllà dels 70 anys. S'ha considerat la possibilitat d'ampliar els grups d'edat amb un nou grup que inclogués la població de 70 anys i més, separatament del grup de 65 a 69 anys. Aquesta possibilitat ha estat finalment descartada perquè no es disposa d'una sèrie de dades prou consistent per a aquestes edats. En efecte, cal recordar que les taxes d'activitat dels majors de 70 anys se situen al voltant de l'u per cent i que la font de les taxes d'activitat és l'EPA, que com totes les enquestes té associats uns errors de mostreig que són majors quan es mesuren característiques poc freqüents, com és el cas de l'activitat més enllà dels 70 anys. Així doncs, a efectes de les hipòtesis de les taxes de projecció, els actius majors de 70 anys es comptabilitzen conjuntament amb el grup de 65 a 69 anys, fet que també ajuda a tenir una sèrie temporal més robusta per al grup 65 i més anys. A efectes de les hipòtesis de projecció, la taxa d'activitat del grup de 65 a 69 anys inclou al numerador els actius majors de 65 anys i al denominador la població de 65 a 69 anys.

L'Enquesta demogràfica 2007 (ED2007) és una estadística per mostreig que té per objectiu proporcionar informació sociodemogràfica sobre el conjunt de les Illes i la població, al mateix temps que procura la màxima continuïtat de les sèries històriques derivades dels censos, de les renovacions padronals i de *l'Estadística de població de 1996*. *L'Enquesta demogràfica 2007* no permet mesurar la població activa a un nivell territorial tan detallat com els censos de població, però permet obtenir resultats per als 7 àmbits del Pla territorial i la ciutat de Barcelona. Ha estat la font utilitzada per calcular les taxes d'activitat comarcals.

L'estudi "*Labour force participation scenarios for 27 European countries, 2002-2052*" (LFPS27) va ser elaborat el 2004 pel Central European Forum for Migration Research (CEFMR), de Varsòvia. Presenta una projecció de l'activitat per sexe i edat quinquennal en el període 2002-2052 per a 27 països europeus: la Unió Europea dels 27, excepte Malta i Xipre, més Noruega i Suïssa. El document conté un resum dels principals determinants de la participació laboral, així com una anàlisi històrica dels models d'activitat per als països objecte d'estudi. El seu objectiu és servir de base per a projeccions d'activitat en l'àmbit europeu. En l'horitzó 2052 estableix una hipòtesi de taxes d'activitat per a les dones (amb tres variants, segons el país) i una per als homes. El document està disponible a Internet al web del CEFMR² i ha estat utilitzat com a document de treball en la sessió conjunta Eurostat-UNECE³ sobre projeccions demogràfiques.⁴ Ha estat la principal font per establir les taxes d'activitat de Catalunya en l'horitzó 2041.

2 www.cefmr.pan.pl/docs/cefmr_wp_2004-05.pdf

3 Eurostat és l'oficina estadística de la Unió Europea i UNECE és l'United Nations Economic Commission for Europe.

4 Setembre del 2005. Vegeu <http://www.UNECE.org/stats/documents/ece/ces/ge.11/2005/42.e.pdf>

Taula 1.1 Taxes objectiu de participació laboral a l'horitzó 2052 segons el sexe. Europa.

Percentatges

Edat	Homes	Dones		
		Variant participació baixa*	Variant participació alta**	Variant Europa central i oriental***
15-19	40	30	40	30
20-24	75	65	65	65
25-29	93	75	80	75
30-34	95	80	85	85
35-39	95	80	85	85
40-44	95	80	85	85
45-49	95	80	85	85
50-54	90	75	75	75
55-59	70	60	60	60
60-64	40	40	40	40
65-69	25	25	25	25
70-74	15	15	15	15
75 i més	5	5	5	5

Font: Central European Forum for Migration Research, Population and labour force projections for 27 European countries, 2002-2052: Impact of International migration on population ageing.

* Bèlgica, França, Grècia, Irlanda, Itàlia, Luxemburg, Portugal, Espanya, Suïssa, Regne Unit

** Àustria, Dinamarca, Finlàndia, Alemanya, Holanda, Noruega, Suècia

*** Bulgària, República Txeca, Estònia, Hongria, Letònia, Lituània, Polònia, Romania, República Eslovaca, Eslovènia

1.2. Mètode de projecció de les taxes d'activitat

En les projeccions de població activa base 2010 s'ha seguit una metodologia semblant a la de les anteriors projeccions d'activitat (base 2005) de l'Idescat. En síntesi, es tracta d'un enfocament normatiu: s'utilitza una font externa per fixar les taxes de participació laboral per sexe i edat quinquennal en l'horitzó de la projecció (taxes objectiu) i, per interpolació lineal entre les taxes EPA observades en el punt de partida de la projecció i les taxes objectiu, s'obtenen les taxes en els anys intermedis.

Les anteriors projeccions de població activa (base 2005) publicades per l'Idescat tenien com a referència les taxes projectades en l'àmbit de la Unió Europea, que proposava de l'estudi del "Labour force participation scenarios for 27 European countries, 2002-2052" (a partir d'ara LFPS27). En la present edició de les projeccions de població activa s'han revisat les hipòtesis anteriors per tal d'incorporar la informació més recent de l'EPA dels anys 2006-2010, període en què s'han viscut importants canvis en el mercat de treball, com a conseqüència de la crisi econòmica, que han afectat les taxes d'ocupació i també les taxes d'activitat.

L'actual revisió introdueix l'efecte dels canvis legislatius sobre l'edat de jubilació i els requisits per accedir a les pensions de jubilació. Efectivament a instàncies de la Unió Europea,⁵ diferents països han posat recentment el focus en la sostenibilitat del sistema de pensions i s'han introduït canvis normatius sobre l'edat de jubilació. El mes de juliol del 2011, el Congrés de Diputats va aprovar la llei de reforma de les pensions que entrarà en vigor l'any 2013 i que elevarà l'edat de jubilació als 67 anys en un horitzó de 15 anys. S'haurà de comptar amb una carrera de cotització de 37 anys per poder accedir a cobrar la pensió completa, enfront dels 35 anys actuals. La reforma amplia de 15 a 25 anys el període de càlcul de la base reguladora de les pensions i estableix que les dones i els homes puguin comptabilitzar, a l'efecte de jubilació a partir del 2013, fins a 16 mesos de cotització per fill, amb un màxim de dos anys, si han hagut de deixar de treballar per cuidar-los.

El tercer aspecte important d'aquesta revisió és la modificació de les taxes d'activitat femenina. L'augment de la participació laboral de les dones ha estat superior al previst en l'escenari mitjà de les anteriors projeccions, per la qual cosa s'han revisat els supòsits anteriors i s'ha aprofundit en l'anàlisi dels canvis generacionals, que en l'anterior edició de les projeccions ja s'apuntava. L'anàlisi de la participació laboral per generacions s'ha utilitzat per tal que les taxes projectades per edats s'ajustin millor a la trajectòria registrada per les diferents generacions els anys anteriors.

Per tal de reflectir tots aquests canvis, s'han introduït modificacions en les hipòtesis de les taxes objectiu. Els canvis afecten principalment la població de sexe femení i els grups de població més joves (de 16 a 19 anys) i els més grans, els majors de 55 anys, i en especial, els majors de 65 anys.

5 Gener del 2011: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2010:0365:FIN:ES:PDF>

1.3. Hipòtesis d'evolució de les taxes d'activitat

Per tal de reflectir la incertesa en l'evolució de la participació laboral s'han establert tres hipòtesis alternatives d'evolució de les taxes d'activitat a Catalunya en el període 2010-2041: *hipòtesi baixa*, *hipòtesi mitjana* i *hipòtesi alta*.

La *hipòtesi mitjana* suposa una continuació de les tendències recents i una tendència cap a les taxes objectiu de l'estudi LFPS27 en l'horitzó 2020. Les *hipòtesis baixa i alta* es construeixen a partir de la hipòtesi mitjana incorporant la variabilitat de les taxes registrades en la sèrie històrica, de manera que les tres hipòtesis són diferents des del punt de partida de la projecció, l'any 2010, fins a l'horitzó en què s'assoleixen les taxes objectiu, l'any 2020 o l'any 2030, segons el grup d'edat.

1.3.1. Taxes d'activitat en el punt de partida, l'any 2010

Pel que fa a les taxes d'activitat en el punt de partida, s'ha de tenir en compte que la informació que proporciona l'*Enquesta de població activa* (EPA) no és de tipus censal i que, per tant, hi ha un marge d'error mostral en l'estimació de la taxa; és a dir, no es coneix de forma exacta el valor de la taxa poblacional.

Per tal de tenir en compte aquesta incertesa en el punt de partida de la projecció, s'han estimat els intervals de confiança entorn de les taxes específiques per edat quinquennal i sexe que proporciona l'EPA. Per a aquest càlcul s'han estimat els errors de mostreig de les taxes d'activitat de la població catalana a partir dels errors de mostreig publicats per l'INE per a les taxes EPA de la població espanyola.

En el cas de la hipòtesi mitjana, les taxes d'activitat per sexe i edat en el punt de partida corresponen a les taxes registrades per l'EPA a Catalunya l'any 2010. El punt de partida de les hipòtesis baixa i alta correspon, respectivament, al valor inferior i al valor superior d'uns intervals de confiança a l'entorn de cadascuna de les taxes específiques per edat quinquennal i sexe.

1.3.2. Taxes d'activitat objectiu l'any 2020

S'ha establert l'any 2020 l'horitzó temporal en el qual s'assoleixen les taxes objectiu de cada hipòtesi. A partir d'aquest any les taxes d'activitat es mantenen constants.

S'han considerat dues excepcions a aquesta regla, per a les quals s'ha definit un doble horitzó temporal de taxes objectiu. Tant en els homes com en les dones de 60 a 64 anys i de 65 a 69 anys, s'ha definit un primer horitzó d'assoliment de taxes objectiu l'any 2020 i un segon horitzó l'any 2030. D'aquesta manera s'intenta recollir l'efecte dels canvis normatius introduïts recentment sobre l'edat legal de jubilació i el període de còmput de la pensió de jubilació. Aquests canvis haurien de tenir un efecte progressiu en el retard de l'edat efectiva de jubilació.

Hipòtesi mitjana

En el cas de la hipòtesi mitjana, les taxes objectiu de participació per edat quinquennal i sexe corresponen a les projectades en l'estudi LFPS27 amb modificacions puntuals per adaptar-les a Catalunya. L'adaptació de les taxes LFPS27 als valors de Catalunya en algunes edats s'ha fet analitzant per separat l'evolució de les taxes EPA en els 3 blocs d'edats actives que proposa el document: els actius joves (de 16 a 24 anys), els actius adults (de 25 a 54 anys) i els actius vells (de 55 anys i més).

Hipòtesis alta i baixa

Els valors objectiu de les hipòtesis baixa i alta d'activitat defineixen una forquilla a l'entorn de la hipòtesi mitjana. Aquest interval s'ha definit tenint en compte l'amplada dels errors de mostreig de les taxes en el punt de partida, l'amplada o recorregut de la sèrie històrica 1977-2010 i la tendència de la sèrie. En general, les taxes objectiu de la hipòtesi mitjana se situen entre els valors de les hipòtesis alta i baixa, excepte la taxa de participació dels homes en edats intermèdies, que té el mateix valor en la hipòtesi mitjana que en la hipòtesi alta.

Els valors de les tres hipòtesis, baixa, mitjana i alta, de participació laboral per sexe i edat en els horitzons 2020 i 2030 figuren a la taula 1.2.

Taula 1.2 Taxes d'activitat segons el sexe, el grup d'edat i l'escenari. Catalunya. 2010 (EPA) i taxes objectiu als horitzons 2020 i 2030.

Percentatges

Edat	EPA 2010		Hipòtesi 2020					
	homes	dones	baixa		mitjana		alta	
			homes	dones	homes	dones	homes	dones
16-19	29,3	24,9	29,7	24,8	39,4	31,6	45,3	39,4
20-24	73,7	66,9	68,1	63,1	74,9	68,9	79,8	71,8
25-29	91,5	86,6	89,0	75,5	92,9	82,3	94,9	83,4
30-34	96,0	83,9	93,0	74,4	95,1	83,1	95,1	85,1
35-39	96,6	82,7	93,1	75,3	95,1	83,0	95,2	85,0
40-44	95,4	82,4	93,0	78,1	95,0	83,0	95,1	85,0
45-49	93,5	81,8	90,0	79,9	93,0	82,9	95,0	84,9
50-54	91,8	72,5	86,1	71,8	91,0	79,5	93,0	81,6
55-59	86,3	56,4	76,4	57,7	81,3	64,5	86,1	74,0
60-64	47,8	31,6	48,1	40,2	54,9	47,0	58,5	53,7
65-69	11,5	8,6	12,4	9,6	15,8	12,8	18,7	15,7

Edat	EPA 2010		Hipòtesi 2030					
	homes	dones	baixa		mitjana		alta	
			homes	dones	homes	dones	homes	dones
60-64	47,8	31,6	52,7	42,9	61,6	49,9	66,5	56,9
65-69	11,5	8,6	14,8	11,9	19,7	16,7	24,6	21,6

1.3.3. Taxes d'activitat en la resta d'anys

Tant per al sexe masculí com per al sexe femení, les taxes d'activitat per edat quinquennal per cadascun dels anys intermedis entre el punt de partida (el 2010) i l'horitzó on s'assoleixen les taxes objectiu (el 2020⁶) s'han obtingut per interpolació lineal, entre la dada d'aquests 2 anys.

En el cas de dones, la projecció de l'activitat femenina és més complexa, perquè en les edats actives més grans les taxes actuals corresponen a generacions antigues, que tenen nivells força més baixos d'activitat que els que tindran, previsiblement, les generacions recents. Per tant, en la projecció de l'activitat femenina s'ha contrastat que les taxes resultants fossin coherents amb el nivell d'activitat assolit en edats anteriors en cadascuna de les generacions.

A partir de l'any d'assoliment de les taxes objectiu, el 2020 en la majoria d'edats i puntualment el 2030, les taxes d'activitat de Catalunya es mantenen constants en tot el període de projecció.

1.4. Estimació de la participació laboral per cohort o generació

La participació laboral de les generacions catalanes s'ha estimat a partir de la tabulació de la població activa per sexe i edat quinquennal de l'Enquesta de població activa (EPA) dels anys 1977-2010. S'han calculat les mitjanes quinquennals per període de cinc anys per grups de generacions: per a les generacions més antigues, les nascudes els anys del 1919 al 1923 (a l'entorn de l'any 1921), es disposa d'informació sobre la participació els darrers anys de la vida laboral de 55 a 69 anys, mentre que per a les generacions més recents, les nascudes del 1974 al 1978 (a l'entorn del 1976) s'ha pogut estimar la participació laboral entre 16 i 34 anys. La informació per a les generacions nascudes posteriorment és molt més limitada: de les nascudes a començament dels anys vuitanta es disposa d'informació sobre la participació dels 16 al 29 anys i, de les nascudes a l'entorn del 1986, es disposa d'informació només per a les edats de 16 a 24 anys.

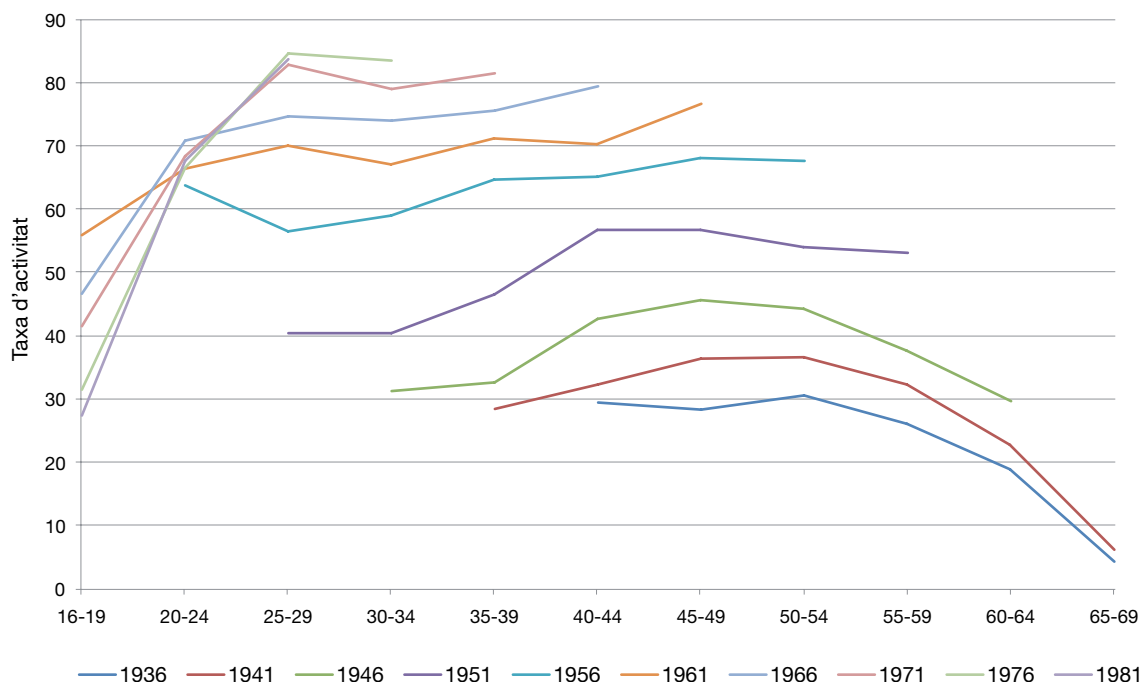
1.4.1. Les generacions femenines

El gràfic 1.1 mostra com ha anat augmentant *la presència* de les dones en el mercat laboral i com ha canviat el *model de participació* per edats. Les dones nascudes a mitjan segle (1951) representen la transició, entre unes generacions que tenien una participació força baixa (generacions 1946 i abans) i les que estan majoritàriament incorporades al mercat laboral en totes les edats (generacions 1956 i posteriors).

⁶ Amb l'excepció dels grups d'edat especificats anteriorment, on s'ha definit un doble horitzó temporal d'assoliment de taxes objectiu.

La incorporació massiva de les dones al mercat de treball s'ha produït en gairebé dues dècades, entre el 1982 i el 1998, en un context de molt atur, amb taxes de més del 20% en la població activa femenina. També s'ha produït un augment de la contractació a temps parcial, que actualment representa més del 20% de l'ocupació femenina. És a dir, que només una part de l'augment de la participació laboral s'ha traduït en un augment de l'ocupació i de la cotització a la seguretat social. Així doncs, les noves generacions participen més, però es veuen més afectades per l'atur i pel treball a temps parcial, la qual cosa suposa carreres laborals més curtes en termes d'anys cotitzats a la seguretat social.

Gràfic 1.1 Taxa d'activitat femenina segons l'edat i la generació. Catalunya.



Pel que fa el *model de participació per edats*, les generacions antigues entraven i sortien del mercat laboral en funció del cicle de vida familiar: la participació era alta en edats joves, baixava en les edats intermèdies, de més fecunditat i de criança dels fills petits, i augmentava en edats madures, amb els fills ja grans, de manera que les taxes de participació laboral més elevades en aquest model de participació corresponia a les dones de 45 a 49 anys.

Aquest model tradicional, vigent encara en les generacions nascudes els anys cinquanta, ha donat pas a un model de participació que suposa un vincle molt més permanent amb el mercat laboral, amb taxes de participació elevades entre el 25 i els 54 anys. La baixada en la participació en les edats de maternitat tendeix a esborrar-se en les generacions recents i la corba de participació esdevé més rectangular i assemblar-se més i més al model de participació dels homes, de taxes altes i constants en les edats intermèdies.

El canvi en el model de participació per edats està fortament relacionat amb l'endarreriment de l'edat a la maternitat i amb l'augment de la infecunditat de les generacions nascudes a mitjan anys setanta, entre les quals menys de la meitat de dones han sigut mares abans de complir els 30 anys.⁷

⁷ Vegeu Daniel Devolder: *Anàlisi de la fecunditat a partir de l'Enquesta demogràfica 2007 de Catalunya* Quaderns d'Estadística, vol.4, Idescat, 2010.

Taula 1.3 Taxes d'activitat femenina segons el grup d'edat i la generació. Catalunya. Escenari mitjà

Percentatges

Edat	Generació														
	1936	1941	1946	1951	1956	1961	1966	1971	1976	1981	1986	1991	1996	2001	2006
16-19						56	47	42	32	27	27	28	27	30	32
20-24					64	66	71	68	67	68	67	68	69	69	69
25-29				40	57	70	75	83	85	84	85	83	82	82	82
30-34			31	41	59	67	74	79	83	84	83	83	83	83	83
35-39		28	33	46	65	71	76	81	83	83	83	83	83	83	
40-44	30	32	43	57	65	70	79	83	83	83	83	83	83		
45-49	28	36	46	57	68	77	82	83	83	83	83	83			
50-54	31	37	44	54	68	75	78	80	80	80	80				
55-59	26	32	38	53	59	63	65	65	65	65					
60-64	19	23	30	37	44	48	49	50	50						
65-69	4	6	10	12	14	16	17	17							

Nota: en negreta últimes dades observades; en requadre dades projectades

Pel que fa a la previsió sobre la participació laboral en les edats intermèdies, la *hipòtesi mitjana* suposa una participació laboral alta i constant en tot el tram de 25 a 54 anys. En canvi, la *hipòtesi baixa* preveu una continuïtat del patró tradicional, de sortida del mercat laboral en les edats de més fecunditat, amb una disminució de la taxa d'activitat de 30-34 anys en relació amb la taxa de 25-29 anys, i amb taxes progressivament més altes fins a un màxim a l'entorn dels 50 anys. És a dir, un supòsit de model de participació bimodal, amb una disminució de la participació laboral en les edats de màxima de fecunditat. La *hipòtesi alta* suposa el mateix patró per edats que la hipòtesi mitjana, però amb taxes de participació més altes.

Les generacions que són actualment en les edats laborals grans, de 55 anys i més, són generacions que havien participat poc en el mercat de treball en edats joves; es preveu que hi haurà un gran augment de l'activitat laboral de la població de 55 anys i més, a mesura que transitin per aquestes edats les generacions de dones nascudes en la segona meitat del segle XX, que han tingut una alta participació en edats joves.

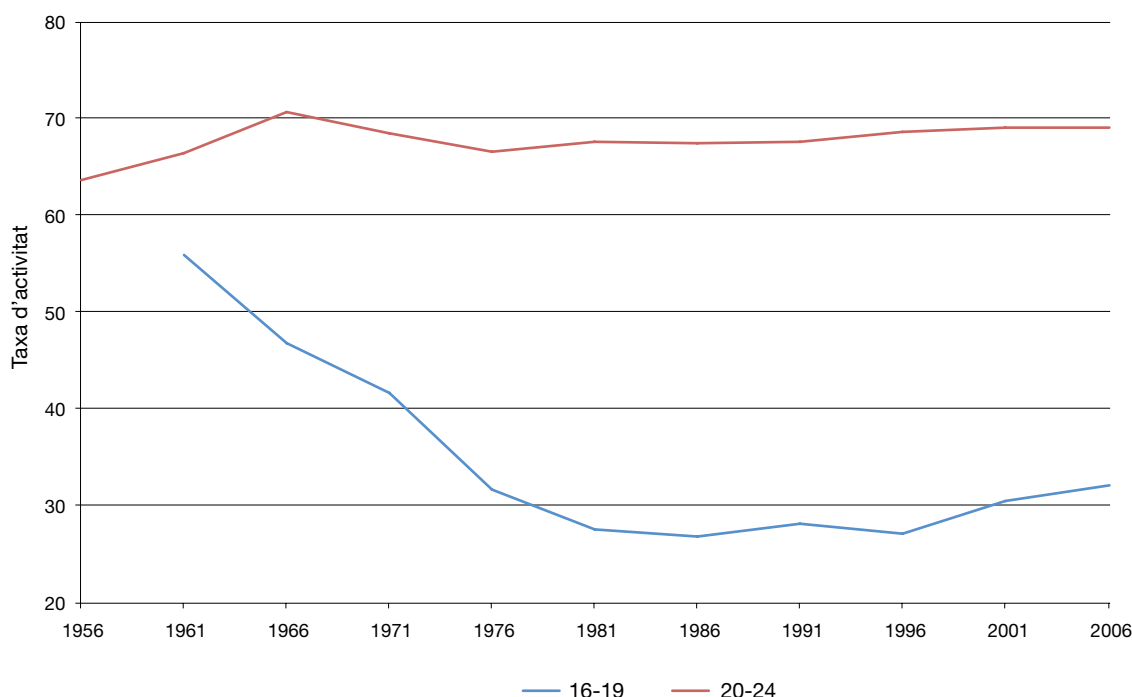
Adicionalment, les recents disposicions sobre l'edat de jubilació i l'augment dels anys de cotització per cobrar la pensió màxima tindran l'efecte directe d'augmentar la taxa d'activitat de les dones de 55 anys i més: és probable que per augmentar la base de cotització i poder accedir a pensions més altes, hi hagi un augment considerable de participació laboral en la població femenina de més de 55 anys, per compensar les taxes d'atur més elevades que històricament ha tingut la població activa femenina, així com les reduccions de cotitzacions produïdes per carreres laborals més discontinües i per l'extensió del treball a temps parcial entre les dones ocupades. Aquesta hipòtesi, de gran creixement de l'activitat laboral femenina després dels 55 anys, es preveu en la hipòtesi alta d'activitat.

A continuació s'analitza l'evolució de la participació laboral per grups d'edat segons la generació i se situen els valors objectiu de la hipòtesi mitjana d'activitat en relació amb aquesta evolució.

Dones joves: de 16 a 24 anys

L'expansió educativa s'ha traduït en una important reducció de la participació laboral de les dones entre 16 i 19 anys. Així, per exemple, més del 50% de les dones nascudes als anys seixanta del segle XX treballaven abans de complir els 20 anys, mentre que, entre les generacions nascudes a començament dels anys vuitanta, poc més d'una quarta part eren laboralment actives. En les generacions recents la taxa d'activitat ha romàs estable, sense ulteriors reduccions i la previsió és de continuïtat en relació amb la situació actual. Es preveu que la participació laboral serà de gairebé una tercera part de la població de 16 a 19 anys en l'horitzó 2020. La participació laboral de les dones de 20 a 24 anys, s'ha situat a l'entorn de les dues terceres parts de la població en les generacions nascudes entre el 1956 i el 1986. Es preveu que la taxa d'activitat serà molt semblant a l'actual, i se situarà en gairebé el 70% en l'horitzó 2020.

Gràfic 1.2 Taxa d'activitat femenina projectada segons l'edat i la generació. De 16 a 24 anys. Escenari mitjà. Catalunya.

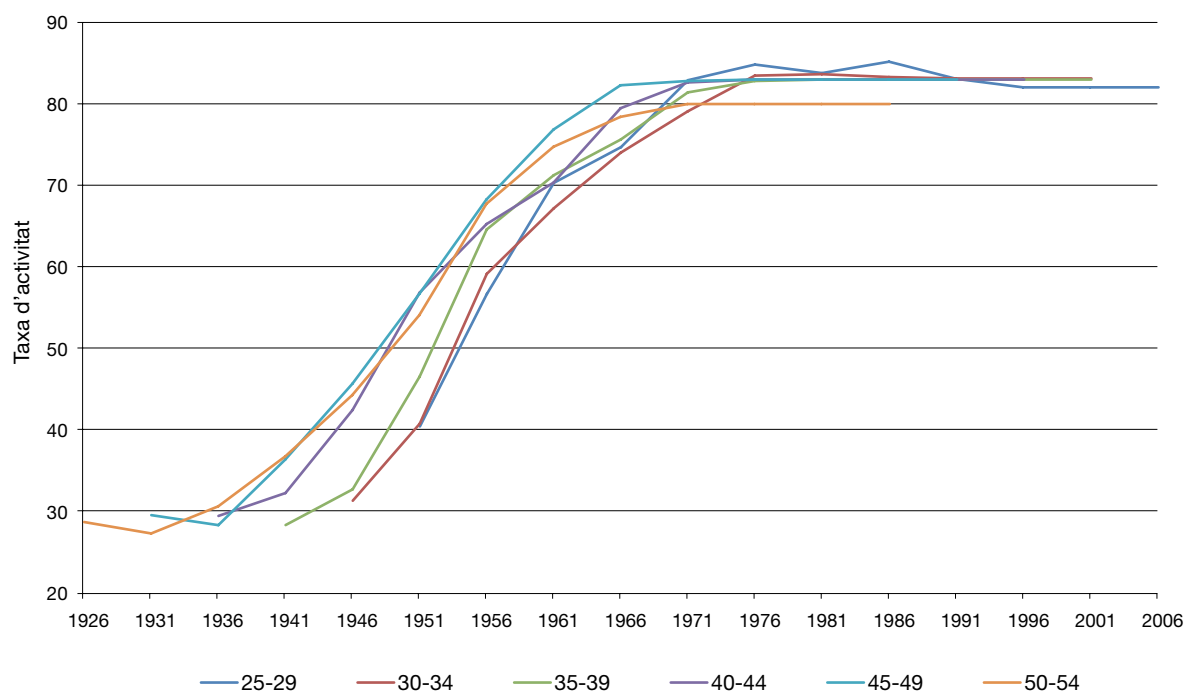


Dones en edats intermèdies: de 25 a 54 anys

La participació laboral de 25 a 29 anys i de 30 a 34 anys se situa prop del 85% per a les generacions més recents, les nascudes a l'entorn del 1976. Aquests són uns valors extremadament alts, no tan sols en comparació amb les dones de les generacions anteriors, sinó també en comparació amb la participació mitjana a la Unió Europea. D'altra banda, pel que fa al patró per edats, en la generació 1976 no apareix una disminució significativa de la taxa en el grup de 30 a 34 anys en relació amb el grup de 25 a 29 anys, tal com apareixia en les generacions anteriors, que en les edats de més fecunditat reduïen la participació en el mercat de treball.

La taxa d'activitat entre els 35 i els 49 anys ha anat augmentant generació rere generació: actualment la taxa se situa prop del 80% en les dones que actualment tenen aquestes edats, nascudes a la dècada dels anys seixanta i començament dels anys setanta. En aquestes generacions el nivell d'activitat és creixent amb l'edat, de manera que, per exemple, en la generació 1966, la participació als 40-44 anys és més alta que la participació als 35-39 anys i en la generació 1961 l'activitat és més alta als 45-49 anys que els 40-44 anys.

Gràfic 1.3 Taxa d'activitat femenina projectada segons l'edat i la generació. De 25 a 54 anys. Escenari mitjà. Catalunya.



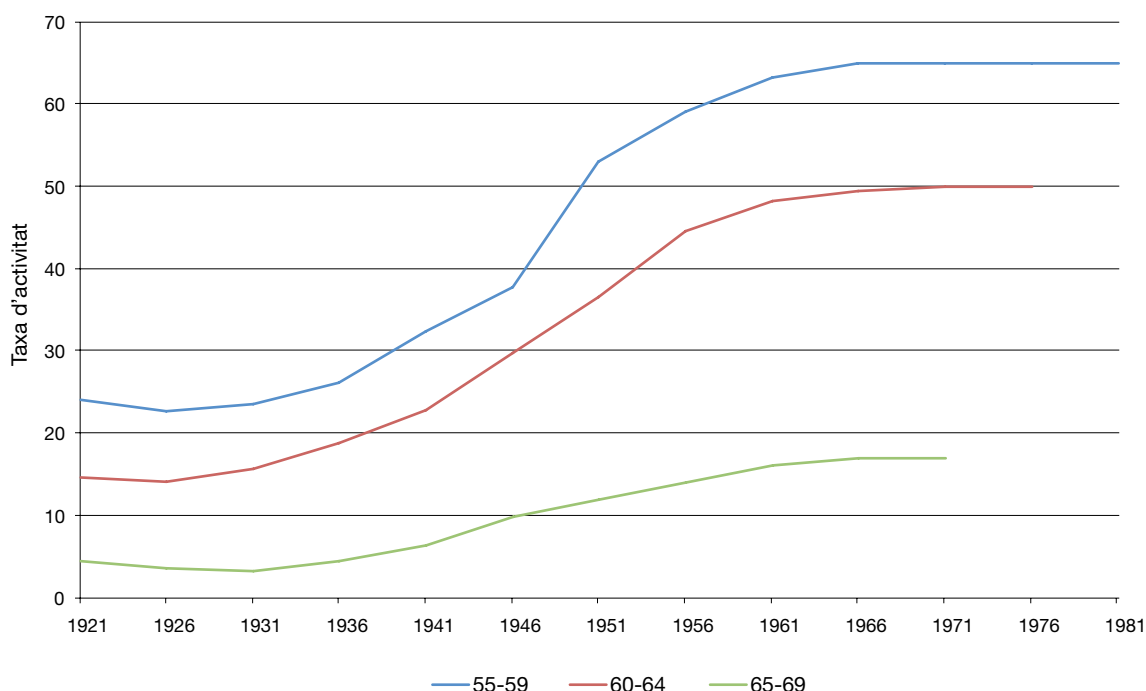
D'acord amb la hipòtesi mitjana, prevaldrà el model de participació que apunten les generacions nascudes a mitjan anys setanta, que no semblen abandonar el mercat laboral en les edats de màxima fecunditat. Es preveu doncs que les taxes d'activitat romandran en nivells alts: 82% entre el 25 i 29 anys i 83% en tot el tram d'edats compreses entre els 30 i els 49 anys. Notem que les taxes projectades són lleugerament més baixes que les enregistrades entre 25 i 34 anys per les generacions nascudes a l'entorn del 1976. Per conseqüent, segons l'evolució prevista en la hipòtesi mitjana, la generació 1976 tindria taxes d'activitat més altes que les generacions successives.

Pel que fa la taxa d'activitat de 50 a 54 anys, actualment en el 68%, en les generacions nascudes a l'entorn del 1956, es preveu que augmenti en deu punts, fins al 80% en l'horitzó 2020 segons l'evolució de la hipòtesi mitjana.

Dones grans: de 55 anys i més

En l'horitzó 2020 hi haurà un gran augment de la taxa d'activitat de la població femenina de 55 i més anys. Les causes d'aquest augment són de dos tipus. En primer lloc, un efecte generacional: s'incorporaran al grup de població de més de 55 anys les generacions nascudes als anys seixanta i setanta, que en edats joves han tingut elevades taxes de participació i que, previsiblement, romandran en proporcions molt altes en el mercat de treball. En segon lloc, les modificacions legals sobre l'edat a la jubilació i l'augment dels període de cotització per tenir dret a les prestacions de jubilació es traduiran amb tota probabilitat en un augment de l'edat efectiva a la jubilació, la qual cosa suposarà un augment de la participació de 60 i 64 anys i de 65 a 69 anys.

Gràfic 1.4 Taxa d'activitat femenina projectada segons l'edat i la generació. De 55 anys i més. Escenari mitjà. Catalunya.



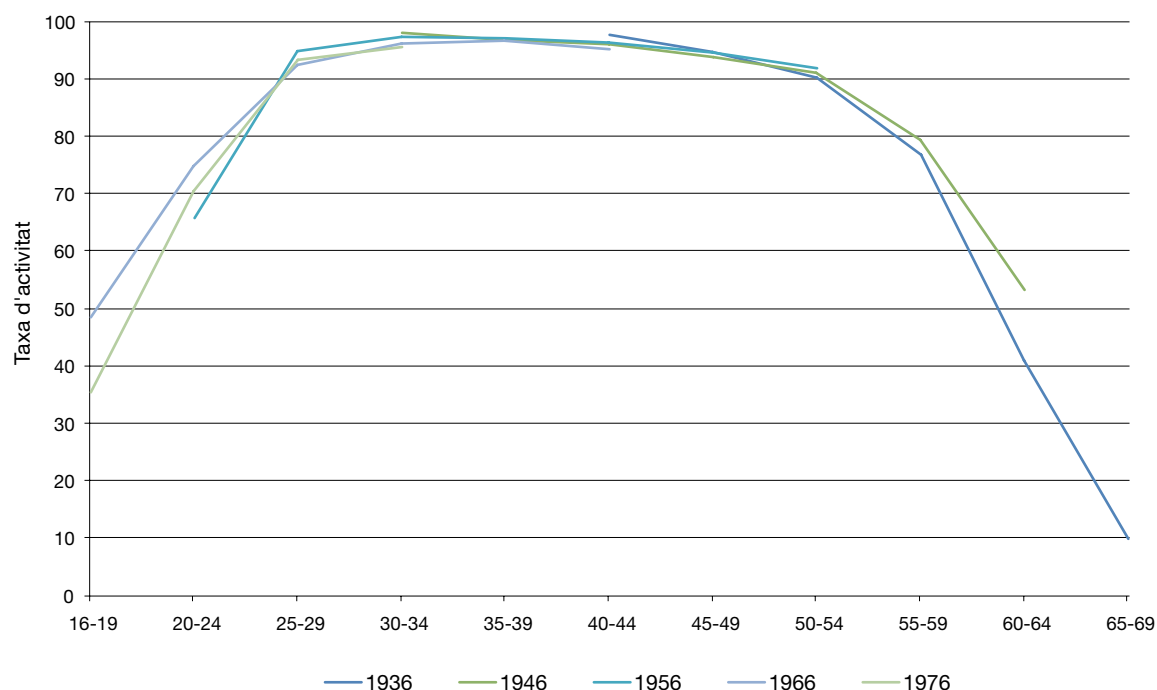
L'activitat del grup 55-59 anys (actualment del 53% a la generació 1951) creixerà fins al 65%, segons la hipòtesi mitjana, la qual cosa representa un augment de 12 punts en relació amb la darrera dada observada; l'activitat de 60 a 64 anys passarà de l'actual participació del 30% que registra la generació 1946 a una participació del 47% en l'horitzó 2020, un augment de 17 punts. Les dones de 65 a 69 anys, que actualment tenen una participació laboral del 6% (corresponent a les generacions nascudes a l'entorn del 1941), podrien tenir taxes d'activitat del 13% en l'horitzó 2020 i fins al 17% a partir del 2030. La hipòtesi alta d'activitat suposa augments encara més grans de la participació de la població femenina de més de 55 anys: es preveu una taxa d'activitat de tres quarts parts de la població de 55 a 59 anys i de més de la meitat de la població de dones de 60 a 64 anys; pel que fa a la població femenina de 65 a 69 anys la hipòtesi alta preveu que, a partir del 2030, una de cada cinc dones sigui laboralment activa (un 22% en l'horitzó 2020).

1.4.2. Les generacions masculines

A diferència del sexe femení, apareix una gran homogeneïtat en el nivell de participació laboral de les successives generacions masculines nascudes al segle XX. El model per edats és el característic, en forma d'U invertida, amb taxes altes i constant en les edats intermèdies i taxes més baixes en les edats joves i grans.

Els canvis intergeneracionals són de petita entitat, però significatius: en les edats intermèdies la participació de les generacions recents resta en nivells elevats, però és un o dos punts més baixa que les generacions antigues: en edats joves (menys de 20 anys) ha disminuït clarament la participació en les generacions recents, nascudes els darrers decennis del segle XX. En edats grans, població de més de 55 anys, l'evolució ha estat més complexa, primer de reducció de la participació i, després d'augment. En els paràgrafs següents s'analitzen amb més detall aquests canvis i la projecció en l'horitzó 2020 de la taxa d'activitat d'acord amb la previsió de l'escenari mitjà.

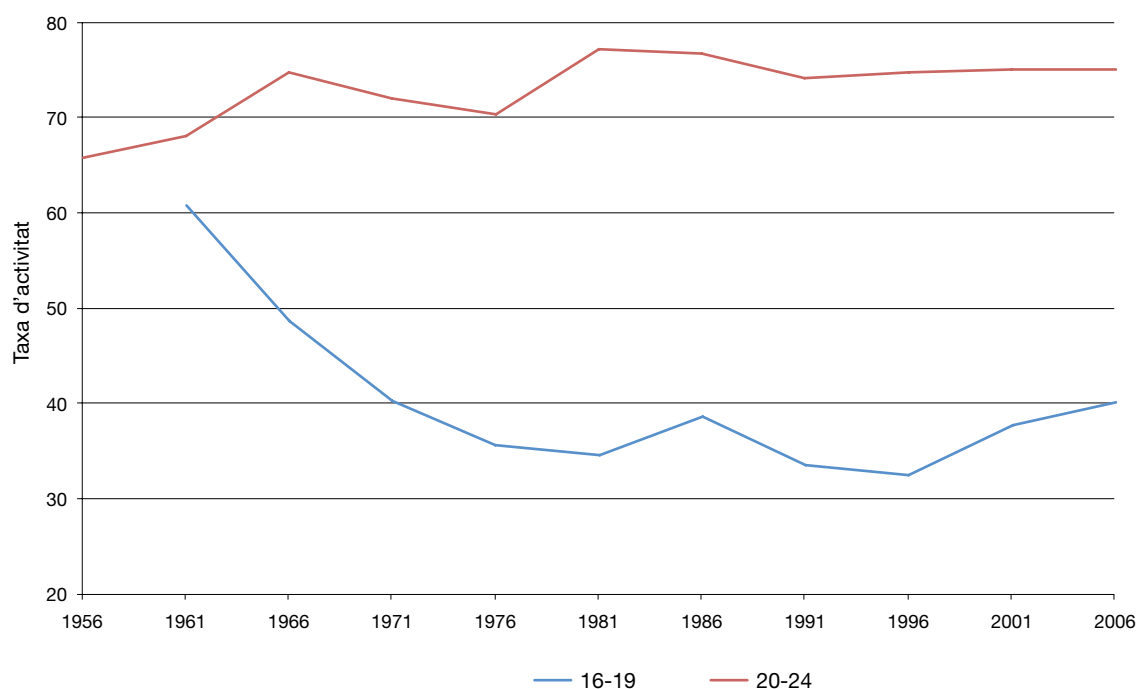
Gràfic 1.5 Taxa d'activitat masculina segons l'edat i la generació. Catalunya.



Homes joves: de 16 a 24 anys.

La taxa de participació de 16 a 19 anys va disminuir en més de 20 punts entre les generacions nascudes a començament dels anys seixanta i les nascudes a mitjan anys setanta; després, es va produir una estabilització i fins i tot un augment de la taxa, però el desencadenament de la crisi ha suposat ulteriors disminucions de la participació laboral en la generació més recent (1991), que és la que registra la taxa més baixa de la sèrie. La participació de la població de 20 a 24 anys ha augmentat en les generacions recents en comparació amb les generacions més antigues, però el creixement que tenia la generació 1981 en relació amb la 1976 s'ha interromput i la generació 1986 manté el mateix nivell que la generació anterior.

Gràfic 1.6 Taxa d'activitat masculina projectada segons l'edat i la generació. De 16 a 24 anys. Escenari mitjà. Catalunya.

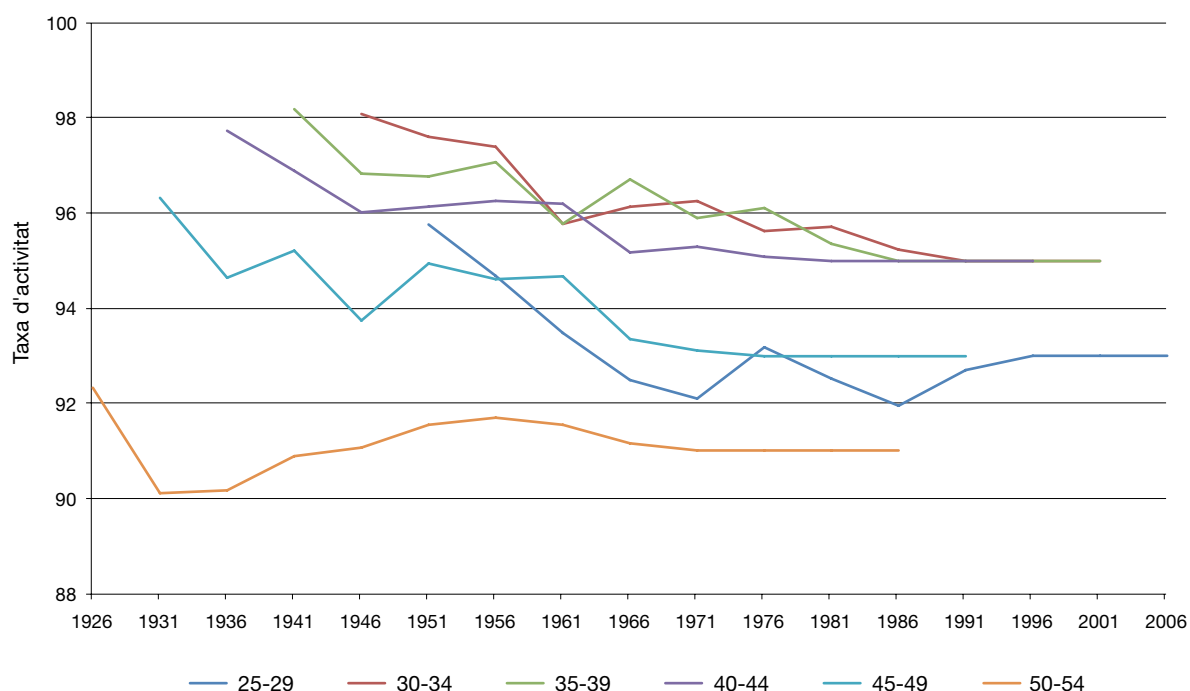


Es preveu una taxa objectiu del 40% per a la població de 16 a 19 anys i del 75% per a la població de 20 a 24 anys. En el curt termini el nivell d'activitat dels joves de 16 a 19 anys encara restarà baix però, a partir de la generació 2001 es preveu un creixement de la participació, que assoliria el valor objectiu a partir de les generació 2006. En el cas del grup de 20 a 24 anys es preveu una estabilitat en els nivells actuals de participació.

Homes d'edats intermèdies: de 25 a 54 anys

La taxa d'activitat del grup de població de 25 a 29 anys ha registrat una disminució de 4 punts en les generacions recents en relació amb les més antigues, que passa de 96% al 92%. Es preveu que a mitjà termini hi hagi un petit creixement de la participació de 25 a 29 anys, cap a una taxa objectiu del 93% en l'horitzó 2020.

Gràfic 1.7 Taxa d'activitat masculina projectada segons l'edat i la generació. De 25 a 54 anys. Escenari mitjà. Catalunya.



La taxa d'activitat masculina entre els 30 i els 49 anys s'ha situat a l'entorn del 96%, en les generacions recents, que han registrat, en conjunt, participacions 1 o 2 punts més baixes que les generacions anteriors. En la hipòtesi mitjana d'activitat es preveu que es mantingui aquesta tendència, amb taxes del 95% en l'horitzó 2020 en tot el tram de 30 a 44 anys.

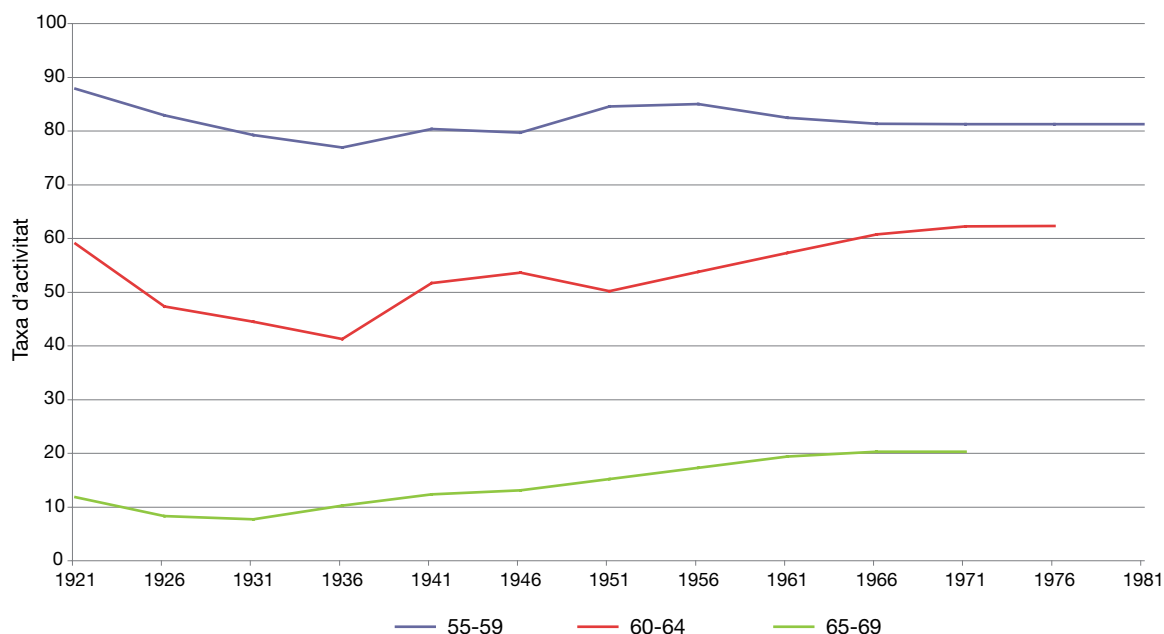
L'activitat laboral del grup de 45 a 49 anys ha tingut un decreixement, entre les generacions més antigues (nascudes als anys trenta) i les més recents (nascudes els anys cinquanta); es preveu una continuació de la disminució de la participació en aquestes edats, amb una taxa objectiu del 93% a mitjà termini. Pel que fa al grup de població de 50 a 54 anys, les generacions recents han enregistrat un creixement de la participació i es preveu que la participació es mantindrà en nivells semblants als actuals del 91%.

Homes grans: de 55 anys i més

En la població de més edat, la participació laboral va tenir una marcada tendència de decreixement en les generacions nascudes en el primer terç del segle XX. El mínim de participació correspon a les generacions nascudes als anys de la guerra, representades per la generació 1936. La participació laboral de la població de 55 anys i més ha augmentat en les generacions nascudes en la dècada dels anys quaranta i primers anys cinquanta del segle passat, que han tingut una taxa d'activitat més alta en edats madures que les seves predecessores.

Es preveu que la participació en les edats laborals recuperi una tendència de creixement, com a conseqüència de la implantació de les noves disposicions legals en matèria de jubilació, que tindran com a efecte un augment de la participació en les edats laborals més grans. Així, es preveu que en l'horitzó 2020 la participació laboral de 55 a 59 anys se situï en el 81%, de 60 a 64 anys en el 55% i de 65 a 69 anys en el 16%. En l'escenari alt es preveuen valors objectiu més elevats de la taxa d'activitat: del 86% entre els 55 i els 59 anys, del 59% dels 60 als 64 anys i del 19% entre els 65 i els 69 anys.

Gràfic 1.8 Taxa d'activitat masculina projectada segons l'edat i la generació. De 55 anys i més. Escenari mitjà. Catalunya.



1.5. Territorialització de les taxes d'activitat

Les projeccions de població activa base 2010 proporcionen resultats comarcals fins a l'horitzó 2021 i incorporen diferències territorials en els nivells d'activitat projectats. És a dir, les taxes d'activitat projectades per edat quinquennals i sexe no són úniques per a tot Catalunya, sinó que varien en funció de cada àmbit territorial.

En efecte, s'han tingut en compte les diferències territorials en el nivell d'activitat que reflecteix l'*Enquesta demogràfica 2007* amb vista a projectar les taxes d'activitat. La informació territorial que es deriva de l'ED2007 no és tan detallada com la que es pot obtenir del Cens de població 2001, de manera que no es poden obtenir resultats significatius desagregats per comarques, sexe i edat simultàniament. Així doncs, s'ha decidit analitzar les diferències territorials en relació amb l'activitat de la població per àmbits del Pla territorial i de Barcelona ciutat. Per obtenir resultats més robustos, ha estat necessari procedir a l'agrupació de les edats en quatre categories: de 16 a 24 anys, de 25 a 44 anys, de 45 a 54 anys, i de 55 anys i més.

Com que les taxes d'activitat que s'analitzen tenen associats intervals de confiança que depenen de la dimensió mostral de l'ED2007, i que aquests intervals poden ser molt amplis en els àmbits territorials menys poblats (encara que s'agrupin les edats) s'ha considerat que només es poden projectar per separat les diferències en el nivell d'activitat de 5 territoris amb poblacions i dimensió mostral prou grans: Barcelona ciutat, la resta de l'Àmbit Metropolità, les Comarques Gironines junt amb les Comarques Centrals, el Camp de Tarragona junt amb les Terres de l'Ebre, i l'Àmbit de Ponent junt amb l'Alt Pirineu i Aran. Per a l'anàlisi territorial de l'activitat s'ha definit un *indicador conjuntural: els anys en vida activa (AVA)*. Aquest indicador es calcula a partir de les taxes d'activitat d'un any i és una estimació dels anys que duraria, en terme mitjà i en absència de mortalitat, la vida activa d'una persona si es mantinguessin els nivells d'activitat observats l'any en curs, en aquest cas l'any 2007.

A partir d'aquesta divisió territorial, s'ha avaluat la permanència de les diferències territorials en el nivell d'activitat en el període 2001-2007. Pel que fa a les dones, l'any 2007, les Terres de l'Ebre i el Camp de Tarragona, amb 31 anys de vida activa (AVA) i la ciutat de Barcelona, amb 33,2 anys, registren respectivament els nivells més baixos i més alts d'activitat femenina, mesurada en anys. L'any 2001 els valors extrems registrats corresponien a les Terres de l'Ebre i Barcelona, i eren de 25,3 i 32,2 anys de vida activa respectivament. Així doncs, hi ha una convergència en els nivells d'activitat, ja que es redueixen les diferències entre els valors extrems, però persisteixen les diferències estructurals, ja que continuen sent els mateixos territoris els que registren els valors extrems. Pel que fa als homes, no es pot obtenir la mateixa conclusió. L'any 2007, la resta de l'Àmbit Metropolità, amb 40,4 anys de vida activa, i els àmbits de Ponent i Alt Pirineu i Aran, amb 43 anys, registren respectivament els valors més baixos i més alts d'activitat masculina mesurada en anys. En canvi, l'any 2001, la resta de l'Àmbit Metropolità, amb 41,1 anys en vida activa, era el territori amb el valor més alt, mentre que la ciutat de Barcelona, amb 39,3 anys era el territori amb el valor més baix.

Taula 1.4 Anys en vida activa segons el sexe (1). Barcelona, comarques metropolitanes, àmbits no metropolitans i Catalunya. 1996, 2001 i 2007.

Anys

	1996			2001			2007		
	homes	dones	total	homes	dones	total	homes	dones	total
Àmbit Metropolità:									
Barcelona ciutat	38,4	27,3	32,6	39,3	31,2	35,0	41,0	33,2	36,9
resta Metropolità	39,9	24,8	32,5	41,1	29,3	35,3	40,4	31,9	36,1
Comarques Gironines	39,7	26,2	33,0	40,9	30,2	35,6	41,4	32,5	37,1
Camp de Tarragona	39,1	23,2	31,2	40,3	27,6	34,0	41,6	31,0	36,5
Terres de l'Ebre	40,0	21,0	30,6	40,8	25,3	33,2	41,6	31,0	36,5
Àmbit de Ponent	39,7	22,7	31,2	40,7	27,7	34,2	43,0	32,5	37,9
Comarques Centrals	38,6	26,1	32,4	40,7	30,8	35,8	41,4	32,5	37,1
Alt Pirineu i Aran	39,3	24,2	31,9	40,3	29,0	34,8	43,0	32,5	37,9
Catalunya	39,0	25,0	32,0	40,6	28,7	34,7	41,0	32,3	36,6

(1) Anys en activitat en absència de mortalitat

Les diferències territorials que persisteixen entre el 2001 i el 2007 no es limiten a la intensitat de la participació laboral total, sinó que l'estructura per edats de la participació laboral també presenta diferències territorials. Per poder quantificar les diferències simultànies entre territoris i edats, s'ha calculat el quocient entre la taxa d'activitat de l'Àmbit territorial corresponent i la taxa de Catalunya dins de cada tram d'edat. Els valors superiors a 1 equivalen a taxes superiors a la mitjana catalana dins del grup d'edat, mentre que els valors inferiors a 1 equivalen a taxes inferiors a la mitjana catalana.

Així, per exemple, destaquen les baixes taxes d'activitat de la població de dones joves residents a la ciutat de Barcelona, l'Alt Pirineu i Aran i l'àmbit de Ponent, mentre que les taxes més altes de participació laboral en edats joves corresponen a la resta de l'Àmbit Metropolità, tant l'any 2007 com el 2001. Pel que fa al sexe masculí, les diferències territorials són pràcticament inexistents en el tram central d'edats, entre els 25 i els 54 anys. Tanmateix, la ciutat de Barcelona destaca per una taxa d'activitat molt baixa en edats joves, de 16 a 24 anys, i una taxa molt alta en les edats laborals més avançades, més enllà dels 55 anys, situació que ja es constata l'any 2001. La resta de l'Àmbit Metropolità és el territori amb les menors taxes d'activitat masculina de la població de 55 anys i més, mentre que els àmbits de Ponent i Alt Pirineu i Aran són els que tenen les majors taxes d'activitat abans dels 24 anys. La taula 1.5 mostra, per a diferents edats, els quocients entre la taxa d'un àmbit respecte al total de Catalunya segons l'*Enquesta demogràfica 2007*.

Taula 1.5 Intensitat de l'activitat respecte a la mitjana catalana segons el grup d'edat i el sexe. Barcelona, comarques metropolitanes, àmbits no metropolitans i Catalunya. 2007

	homes				dones			
	16-24	25-44	45-54	55 i més	16-24	25-44	45-54	55 i més
Àmbit Metropolità:								
Barcelona ciutat	0,91	0,99	1,00	1,10	0,83	1,03	1,08	1,14
resta Metropolità	0,98	1,00	0,99	0,93	1,07	1,01	0,96	0,87
Comarques Gironines	1,07	1,00	1,01	0,99	1,05	0,98	1,01	1,05
Camp de Tarragona	1,03	1,02	1,01	1,00	0,97	0,91	0,96	1,13
Terres de l'Ebre	1,03	1,02	1,01	1,00	0,97	0,91	0,96	1,13
Àmbit de Ponent	1,18	1,00	1,01	1,14	0,96	1,00	1,07	1,00
Comarques Centrals	1,07	1,00	1,01	0,99	1,05	0,98	1,01	1,05
Alt Pirineu i Aran	1,18	1,00	1,01	1,14	0,96	1,00	1,07	1,00
Catalunya	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Per tal d'incorporar aquestes diferències territorials en les projeccions de població activa, s'ha aplicat a cada comarca la taxa d'activitat per edat quinquennal projectada per al total de Catalunya, corregida per un coeficient, que es calcula com el quocient entre la taxa de l'Àmbit territorial corresponent i la taxa de Catalunya. *Per tant, totes les comarques d'un mateix àmbit territorial tenen el mateix coeficient de correcció de la taxa per grups d'edat.* S'ha fet la hipòtesi que, a mitjà termini, els nivells de participació laboral per edat, en cada territori, tendiran a convergir cap a la mitjana de Catalunya però que les diferències territorials no desapareixeran totalment. En concret, s'ha suposat que entre els anys 2010 i 2020 *la variació de la taxa de cada territori respecte de la mitjana catalana tendeix a convergir al 50% de la seva diferència mesurada en l'Enquesta demogràfica 2007.*

1.6 Definició dels escenaris de població activa

Per tal de reflectir les diferents evolucions que pot presentar la xifra d'habitants laboralment actius a Catalunya en els horitzons d'aquesta projecció, s'han establert tres escenaris de població activa. La definició d'aquests escenaris és el resultat de combinar *les tres hipòtesis d'evolució de la participació laboral* per edat i sexe amb els *tres escenaris de població projectada* per edat i sexe.

Els escenaris de població corresponen a *Les projeccions de població de Catalunya 2021-2041 (base 2008)*. Aquestes projeccions preveuen tres escenaris: **l'escenari alt**, que suposa una combinació de fecunditat, esperança de vida i migració altes, i que permet avaluar els nivells de població màxima que Catalunya podria tenir en el futur. L'escenari intermedi és **l'escenari mitjà**, que inclou uns supòsits de fecunditat, esperança de vida i migració mitjanes. Aquest escenari pretén reflectir l'evolució que es considera més probable del creixement i l'estructura demogràfica a Catalunya, d'acord amb les dades més recents. Finalment, s'estableix **l'escenari baix**, que suposa que la fecunditat, l'esperança de vida i la migració seran baixes. Aquest escenari és el de menys creixement i reflecteix més envelliment de l'estructura demogràfica que els escenaris mitjà i alt.

Les estimacions de població a 1 de gener del 2010 indiquen que la població de Catalunya de 16 a 64 anys es troba en un punt intermedi entre els escenaris baix i mitjà. Per àmbit territorial, les xifres de població de l'escenari baix aproximen millor l'evolució demogràfica de la majoria de comarques. En el període comprès entre l'1 de gener del 2008 i l'1 de gener del 2010, cada un dels escenaris pot acumular una desviació de mesura respecte a la població efectivament registrada per les estimacions postcensals de població. Amb l'objectiu d'eliminar aquesta desviació, s'ha introduït una correcció en cada escenari de les projeccions de població (base 2008) per tal que en el punt de partida, l'1 de gener del 2010, la població projectada coincideixi amb les dades registrades més recents de població.

En les presents Projeccions de població activa 2021-2041 (base 2010) s'han establert tres hipòtesis diferents sobre el nivell de participació laboral per sexe i edats quinquennals en el període 2010-2041, prenent com a base l'EPA 2010: la hipòtesi baixa, la hipòtesi mitjana i la hipòtesi alta. La població futura a la qual s'han aplicat les noves taxes d'activitat són les Projeccions de població 2021-2041 (base 2008). Així doncs, a partir de les tres hipòtesis d'evolució de la participació laboral i dels tres escenaris de població s'han generat tres escenaris de població activa:

- **L'escenari baix d'activitat**, que combina la hipòtesi baixa de participació laboral amb l'escenari baix de població
- **L'escenari mitjà d'activitat**, que combina la hipòtesi mitjana de participació laboral amb l'escenari mitjà de població i
- **L'escenari alt d'activitat**, que combina la hipòtesi alta de participació laboral amb l'escenari alt de població

Taula 1.6 Definició dels escenaris de les projeccions de població activa 2021-2041 (base 2010).

Població		Taxes d'activitat		Població activa
escenari baix	x	hipòtesi baixa	=	escenari baix
escenari mitjà	x	hipòtesi mitjana	=	escenari mitjà
escenari alt	x	hipòtesi alta	=	escenari alt

L'escenari intermedi de població activa, **l'escenari mitjà**, combina un creixement moderat de la població en edat de treballar, conseqüència de fluxos migratoris moderats, amb el manteniment de l'activitat masculina i un lleuger augment de l'activitat femenina. Malgrat la situació econòmica actual i la gran incertesa sobre la durada de la crisi econòmica, es considera l'escenari més plausible a mitjà termini.

L'escenari baix de població activa combina un estancament de la població en edat de treballar amb una disminució de l'activitat masculina i femenina. Aquest és un escenari que caldrà tenir en compte si s'alenteixen tant el ritme de creixement de la població total com el ritme de la participació laboral, particularment dels joves i de la població femenina.

L'escenari alt de població activa es considera extrem en el context econòmic actual, però cal considerar-lo a mitjà i llarg termini. Inclou un augment sostingut de la població en edat de treballar, fruit de nous fluxos migratoris, i un augment significatiu respecte dels nivells de participació laboral actuals, que hauria d'afectar els homes i de manera molt intensa les dones, així com la població major de 55 anys. L'escenari alt d'activitat és també un escenari a tenir en compte especialment en les comarques en les quals les dades futures indiquin que el creixement de la població en edat laboral és superior al que es preveu en l'escenari alt de població.

Selecció de l'escenari

La combinació dels escenaris de població i de taxes d'activitat proporciona un ventall de població activa a l'entorn dels valors registrats per l'EPA 2010. Per comarques, la selecció d'un o altre escenari de població activa haurà de tenir en compte si l'evolució demogràfica recent de la comarca se situa més a prop de l'escenari de població alt, mitjà o baix. Caldrà esperar a la disponibilitat de resultats del Cens de població del 2011 per poder valorar territorialment l'ajustament dels diferents escenaris a les xifres de població activa.

Comparabilitat amb els escenaris de les anteriors projeccions de població activa

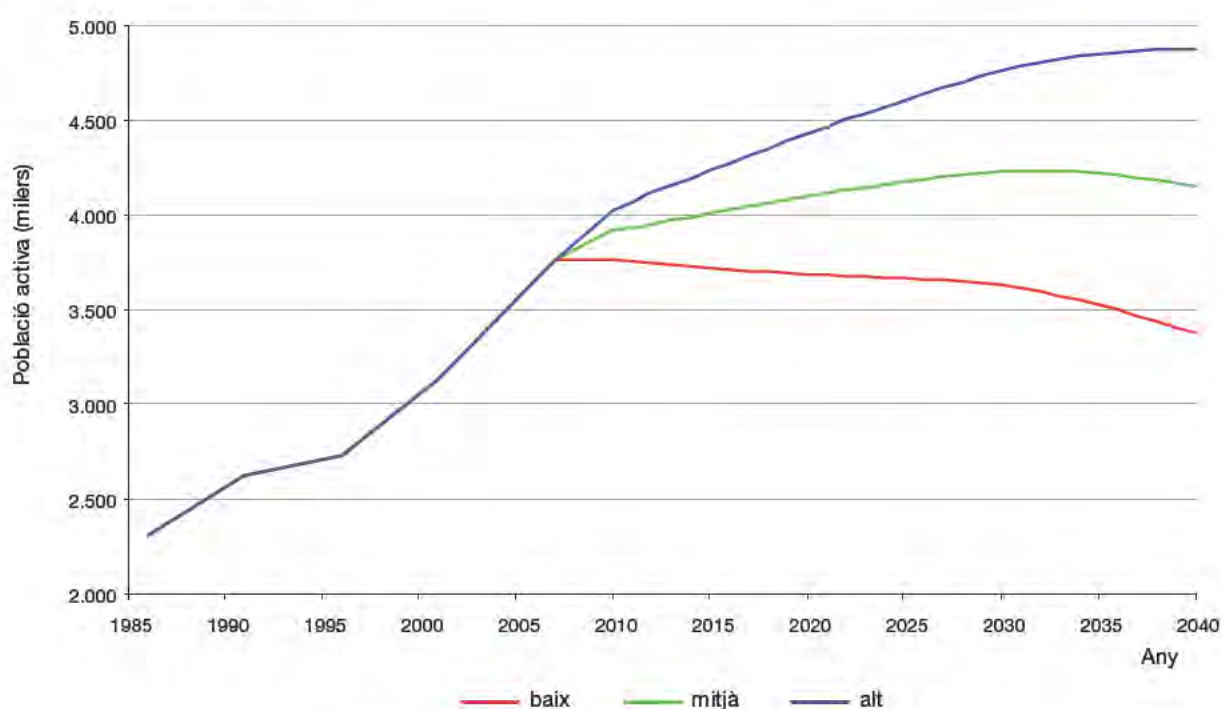
Les anteriors Projeccions de població activa 2015-2030 (base 2005) definien 4 escenaris de població (mitjà baix, mitjà alt, alt i molt alt), mentre que les presents Projeccions de població activa 2021-2041 (base 2010) en defineixen 3 (baix, mitjà i alt). Per als usuaris interessats en la comparabilitat d'ambdues sèries de poblacions actives projectades cal tenir en compte que les presents projeccions de població activa incorporen l'actualització tant de la població per sexe i edat, independentment de la seva relació amb l'activitat, com l'actualització de les taxes d'activitat. Per tant, es produeixen canvis tant de nivell com de tendència en les sèries poblacionals projectades. Un cop feta aquesta puntualització, es pot establir el següent nexa entre les 2 projeccions de població activa: l'actual escenari baix correspondria a l'actualització de l'antic escenari mitjà baix, l'actual escenari mitjà correspondria a l'actualització de l'anterior escenari mitjà alt, i l'actual escenari alt correspondria a l'actualització de l'anterior escenari molt alt.

2. Principals resultats

Del creixement explosiu al creixement lent del nombre d'habitants laboralment actius

La població activa ha registrat un gran creixement en la primera dècada del segle XXI, un augment de 800 mil actius que va situar la força de treball de Catalunya en 3,9 milions en acabar la dècada, l'any 2010. A curt i mitjà termini el creixement de la població activa serà molt més lent. D'acord amb els resultats de l'escenari mitjà, la població activa creixerà fins a atènyer 4,1 milions d'habitants l'any 2021, un creixement de 200 mil actius. Es preveu que la població activa continuï creixent lentament, fins a atènyer un màxim cap al 2030. En tot el període de projecció el creixement de la població activa dependrà de l'existència d'una aportació migratòria suficient i això és especialment cert en la quarta dècada del segle, quan les generacions plenes nascudes als anys setanta del segle passat abandonaran les edats actives i transitaran cap a les edats de jubilació.

Gràfic 2.1 Evolució de la població activa segons l'escenari. 1986-2007 i projecció 2010-2040. Catalunya.



Els escenaris alternatius (baix i alt) mostren algunes de les possibles evolucions que pot tenir la població activa: En l'horitzó 2021 el ventall se situa entre 3,7 i 4,5 milions, mentre que en l'horitzó 2040 el ventall és molt més ampli i va de 3,4 milions fins a 4,9 milions. Segons l'evolució de l'escenari baix (que combina un creixement migratori de 20.000 habitants l'any amb unes taxes d'activitat lleugerament més baixes que les actuals) la població activa està abocada a l'estancament en el curt termini i al decreixement a mitjà termini. En l'altre extrem, l'escenari alt reflecteix un creixement important del nombre d'habitants laboralment actius que es basa en un elevat creixement demogràfic (més migració i més natalitat que els altres escenaris) combinat amb augments grans de la taxa d'activitat.

El tret més destacat sobre el futur de la població activa és que envellirà amb tota probabilitat, amb un augment sostingut del nombre i de la proporció dels actius i actives de més edat. A curt termini, en l'horitzó 2021, augmentarà la proporció d'actius entorn dels 45 anys i, a partir de la tercera dècada, es preveu un *boom* d'actius i actives sèniors, amb màxims en la xifra d'habitants laboralment actius de més de 55 anys a mitjan la quarta dècada.

El creixement baix del nombre d'habitants actius es combinarà amb un augment sostingut del nombre d'habitants de més edat. Finalment, el trànsit cap a les edats de jubilació de les generacions plenes, nascudes als anys setanta del segle passat, tindrà com a conseqüència immediata un intens augment de població jubilada en la quarta dècada d'aquest segle.

A continuació s'analitzen els dos components que determinen la xifra de població activa futura: d'una banda, la projecció de la població en edat de treballar i, de l'altra, l'evolució de la taxa de participació laboral.

2.1. Evolució de la població en edat laboral

L'evolució de la xifra d'habitants en edat laboral (que inclou, la població de 16 a 64 anys, tant els que són laboralment actius com els inactius) té dos components: un component estructural, que depèn de la piràmide demogràfica actual, i un component dinàmic, constituït bàsicament per la migració, que mobilitza principalment persones en edat de treballar. En el període de projecció l'evolució de la piràmide jugarà a favor d'una disminució dels efectius de població en edat laboral perquè les generacions que compliran 16 anys i entraran, per tant, en edat laboral, són en general menys nombroses que les generacions que compliran 65 anys i que, per tant, deixaran el grup de població en edat de treballar.

En l'horitzó 2021 els nivells de migració previstos en l'escenari mitjà (un saldo migratori anual de 40.000 habitants) són prou elevats per contrarestar la tendència de la piràmide i produir un petit augment de la població en edat laboral per al conjunt de Catalunya que pot passar de 5 a 5,2 milions d'habitants entre els anys 2010 i 2021. L'escenari alt (que inclou una migració neta anual de 60.000 habitants cada any) preveu que hi haurà 5,5 milions d'habitants en edat laboral l'any 2021. En canvi, l'escenari baix preveu una xifra de 4,9 milions d'habitants de 16 a 64 anys. La migració que incorpora aquest escenari (20.000 migrants nets anuals) no és suficient per evitar un decreixement net de la població en edat de treballar en l'horitzó 2021.

Taula 2.1 Distribució per edats de la població de 16 a 64 anys. 1986-2010 i projecció 2021-2041. Catalunya.

Edat	Padró 1986	Cens 2001	Enquesta Demogràfica 2007	Estimació Postcensal 2010	2021			2041		
					baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
					Milers					
16-24	854	761	689	668	688	725	767	617	759	907
25-39	1.264	1.591	1.910	1.901	1.335	1.452	1.594	1.446	1.686	1.926
40-54	1.063	1.296	1.527	1.596	1.932	1.993	2.078	1.286	1.481	1.696
55-64	667	656	787	807	980	997	1.017	1.142	1.244	1.365
Total	3.848	4.304	4.913	4.972	4.934	5.166	5.456	4.490	5.170	5.893
Percentatges										
16-24	22,2	17,7	14,0	13,4	13,9	14,0	14,1	13,7	14,7	15,4
25-39	32,8	37,0	38,9	38,2	27,1	28,1	29,2	32,2	32,6	32,7
40-54	27,6	30,1	31,1	32,1	39,2	38,6	38,1	28,6	28,6	28,8
55-64	17,3	15,2	16,0	16,2	19,9	19,3	18,6	25,4	24,1	23,2
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

En l'horitzó 2021 la població en edat laboral envellirà considerablement, amb una pèrdua neta d'habitants en edat activa jove i un augment d'habitants en edat activa gran. En l'horitzó 2021, la població de menys de 40 anys serà minoritària perquè les generacions plenes, que el 2010 tenen entre 30 i 40 anys, passaran a tenir edats compreses entre els 40 i els 50 anys. La població de 55 a 64 anys també augmentarà i representarà, l'any 2021, fins al 19% de la població laboral, tres punts més que el 2010.

En la tercera i, sobretot, en la quarta dècada del segle, transitaran cap a les edats de jubilació les generacions plenes nascudes als anys setanta i, si no hi ha una aportació migratòria suficient per contrarestar

l'efecte de la piràmide, la població en edat laboral està abocada al decreixement. Segons l'escenari baix, la població en edat laboral tindrà una pèrdua neta a l'entorn de 400 mil habitants entre els anys 2021 i 2041. L'escenari mitjà preveu que, en la quarta dècada, la població en edat laboral començarà a disminuir, amb una pèrdua neta d'habitants de 16 a 64 anys que situarà les xifres del 2041 en nivells semblants als del 2021. Només l'escenari alt inclou una migració prou alta (saldo migratori anual de 60.000 habitants l'any) per evitar una disminució de la població en edat de treballar entre el 2030 i el 2040.

2.2. Evolució de la taxa d'activitat

La participació laboral en la primera dècada del segle XXI va créixer fins a atènyer, l'any 2010, el 78,2% de la població de 16 a 64 anys, sis punts més que a començament de la dècada. El creixement de la participació ha estat més important pel sexe femení, deu punts, del 61,5% al 71,4%, mentre que la taxa d'activitat masculina ha augmentat en gairebé 3 punts, del 82,3% al 85,0%. La taxa d'activitat de la població de 16 i més anys també ha crescut en la primera dècada del segle XXI, del 58% al 63,4%. L'any 2010 la taxa de participació dels homes de 16 anys i més ateny el 71,2% i la de les dones el 55,8%.

En el període de projecció es preveu que les taxes agregades d'activitat tinguin un estancament en la segona dècada i una disminució neta en la tercera i la quarta dècada. En els escenaris mitjà i alt la caiguda de la taxa d'activitat no es deu a una disminució de la participació sinó a un *efecte de composició*. Efectivament, els canvis en la taxa agregada no depenen únicament de l'evolució del nivell d'activitat, sinó també de com evoluciona la *composició per edats* de la població de 16 a 64 anys. Si la població activa envelleix, és a dir, si guanya pes relatiu la població dels grups d'edats més vells, la taxa d'activitat agregada baixarà encara que les taxes en cadascun dels grups d'edat no hagin canviat o fins i tot hagin augmentat.

En l'epígraf anterior (2.1.) s'ha mostrat que la població en edat laboral evolucionarà cap a una distribució més envellida, amb una disminució de la població activa jove, de 25 a 39 anys i un augment del pes relatiu de la població activa de 40 a 54 anys i de 55 i més anys, que són edats amb taxes d'activitat més baixes. El canvi en la composició per edats farà que la taxa de 16 a 64 anys disminueixi perquè en el conjunt d'actius els grups d'edat més vells, que tenen taxes d'activitat més baixes, tindran una major ponderació en la població activa total.

Es preveu que, a curt termini, la taxa d'activitat de les dones augmenti fins a atènyer el 72,9% en l'horitzó 2021, dos punts més que la participació actual. En l'evolució de la taxa d'activitat masculina es preveu que prevaldran els efectes de composició, amb una tendència de disminució de la taxa d'activitat en l'horitzó 2021. En el cas de les dones, l'efecte de composició queda neutralitzat a curt termini perquè s'ha projectat un creixement molt alt de la participació laboral de les dones de més de 45 anys d'edat. Tanmateix, l'efecte composició predomina a partir de la tercera dècada del segle, de manera que es preveu que la taxa d'activitat de la població femenina de 16 a 64 anys el 2040 sigui més baixa que el 2021.

La taxa d'activitat de la població de 16 anys i més té una caiguda notable, en tot el període de projecció. Fins i tot en l'escenari alt, que inclou augments molt importants de la participació laboral en totes les edats, la taxa caurà a partir de la tercera dècada. L'efecte composició en aquesta taxa d'activitat de 16 i més anys és encara més important (que en la taxa de 16 a 64 anys) perquè inclou en el denominador la població de 65 i més anys, que creixerà molt. Per tant, la caiguda de la taxa d'activitat de la població de 16 anys i més reflecteix l'envelliment demogràfic, més que l'evolució real del nivell d'activitat econòmica de la població.

Es presenta a continuació l'evolució de la taxa d'activitat desagregada segons tres grups d'edat: de 16 a 24 anys, de 25 a 54 anys i de 55 a 59 anys, en l'horitzó 2021 segons l'evolució de l'escenari mitjà.

Es preveu que la taxa d'activitat dels joves creixi moderadament, del 52,9% el 2010 al 55,7% el 2021. Per a les dones joves es preveu que la taxa passi del 50,1% al 52,2%, mentre que per als homes es preveu un augment de la taxa, del 55,6% al 59,1%.

Pel que fa la població en edats intermèdies, de 25 a 54 anys, es preveu un estancament de la taxa d'activitat que romandrà a l'entorn del 88% entre el 2010 i el 2021. Els efectes de composició (més població en el grup de 40 a 54 anys en detriment del grup de 25 a 39 anys, que té taxes més altes) expliquen l'estancament i fins i tot la disminució en la segona dècada del segle XXI, de la taxa d'activitat masculina de 25 a 54 anys. En el cas de les dones, el fort augment de les taxes d'activitat en la població de més de 40 anys contraresta l'efecte de composició, amb el resultat d'un augment de la participació en l'horitzó 2021.

La participació de la població de més de 55 anys creixerà. En l'horitzó 2021 es preveu, d'acord amb l'escenari mitjà, que gairebé el 50% de la població entre 55 i 69 anys sigui laboralment activa, la qual cosa representa

un augment de més de 7 punts en relació amb la taxa actual. Per a les dones, l'augment de la taxa serà superior, de deu punts, fins a atènyer el 43,8% l'any 2021. La participació laboral dels homes de més de 55 anys se situarà en el 54,6% l'any 2021, un augment de gairebé 3 punts en relació amb la taxa actual.

2.3. La població activa segons el sexe

En les dues darreres dècades del segle XX les dones es van incorporar massivament al mercat de treball. Entre el 1986 i el 2001 la població activa femenina es va gairebé duplicar, i va passar de 744 mil a 1,3 milions de dones laboralmente actives, mentre que en el mateix període la població activa masculina va augmentar el 30% (d'1,6 a 1,8 milions homes actius). En la primera dècada del segle XXI, la població activa femenina ha augmentat en 424 mil dones i la població activa masculina en 363 mil homes, uns augments molt semblants en valors absoluts, però que, en termes relatius, són més importants per a les dones.

Taula 2.2 Distribució per edats de la població activa segons el sexe i l'escenari. 1986-2010 i projecció 2021-2041. Catalunya.

Edat	Padró 1986	Cens 2001	Enquesta Demogràfica 2007	EPA* 2010	2021			2041		
					baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
Milers d'homes										
16-24	255	238	206	190	180	220	253	167	236	307
25-54	1.099	1.336	1.658	1.693	1.533	1.654	1.758	1.274	1.513	1.739
55+	214	227	262	281	328	368	401	411	505	596
Total	1.567	1.801	2.125	2.165	2.041	2.242	2.412	1.851	2.254	2.642
Milers de dones										
16-24	219	194	168	163	153	183	212	143	198	257
25-54	461	1.022	1.313	1.394	1.217	1.375	1.472	1.020	1.273	1.473
55+	64	117	160	199	268	313	367	325	406	505
Total	744	1.333	1.641	1.757	1.638	1.872	2.051	1.488	1.878	2.235
Sex ratio: homes actius per 100 dones actives										
16-24	116	123	122	117	118	120	119	117	119	119
25-54	238	131	126	121	126	120	119	125	119	118
55+	334	194	163	141	122	117	109	126	124	118
Total	211	135	129	123	125	120	118	124	120	118

(*) EPA ajustada a l'estimació postcensal

La població activa femenina té un pes creixent dins la població activa total: l'any 1986 la població activa masculina duplicava la femenina, amb 2 homes actius per cada dona activa: en començar el segle XXI ja s'havia produït el gran canvi en la distribució per sexes de la població activa, amb més de 7 dones actives per a cada 10 homes actius; actualment, l'any 2010, la ràtio és de 10 homes actius per cada 8 dones actives.

És interessant analitzar l'evolució temporal, entre 1986 i 2010 de la ràtio entre actius i actives en els diferents trams d'edat: entre els joves, de 16 a 24 anys, la ràtio s'ha mantingut força estable, aproximadament 1,2 homes actius per cada dona activa. Les transformacions importants s'han produït en les edats centrals i en les edats grans. L'any 1986 el nombre d'homes actius de 25 a 54 anys era més del doble que el de dones actives, amb 2,4 homes actius per cada dona activa. L'any 2010 la ràtio s'havia reduït a la meitat (1,2 homes actius per cada dona activa). En el grup de 55 anys i més el nombre d'homes actius més que triplicava el nombre de dones actives, amb una ràtio l'any 1986 de 3,3 homes per cada dona. L'any 2010 es compta 1,4 homes actius de 55 anys i més per cada dona activa.

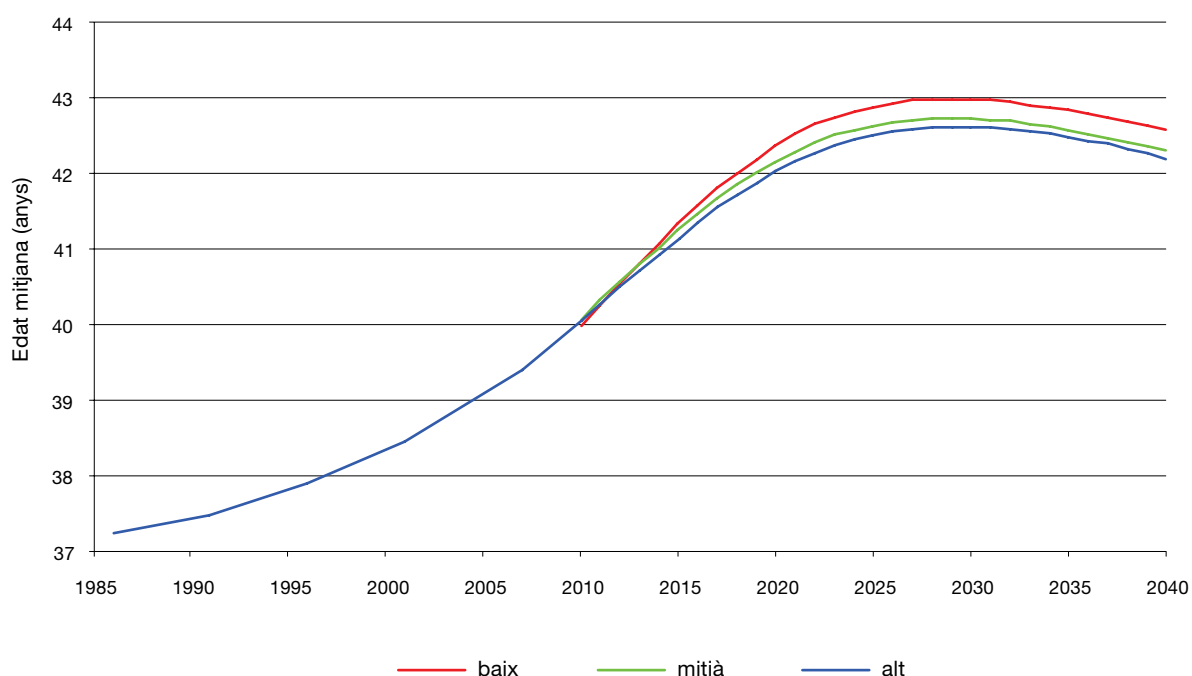
En el període projectat es preveu que la ràtio entre actius de sexe masculí i de sexe femení serà molt semblant a l'actual. Aquest resultat reflecteix el fet que el procés d'incorporació de les dones al mercat de treball ja s'ha pràcticament completat: actualment la participació laboral de les dones és molt alta i es preveu que aquesta situació es mantindrà en el futur. En el curs de la segona dècada del segle, l'augment

que es preveu de la participació laboral de les dones grans, de 55 a 69 anys, farà que la ràtio de masculinitat disminueixi en aquest grup d'edat, des d'1,4 actius per cada dona activa l'any 2010 fins a 1,2 actius per cada dona activa l'any 2021.

2.4. La població activa segons l'edat

Un marcat envelliment és un dels trets més importants que presentarà la població activa en les properes dècades. L'edat mitjana de la població activa augmentarà considerablement; actualment l'edat mitjana és de 40 anys i es calcula que aquesta edat haurà augmentat 2 anys en l'horitzó 2021 (fins als 42,3 anys). Es preveu que l'edat mitjana més alta correspongui a l'any 2030, amb una edat mitjana de 42,7 anys. En canvi, entre el 2030 i el 2040 es preveu que hi haurà una disminució de mig any de l'edat mitjana, que podria situar-se en 42,2 anys l'any 2040.

Gràfic 2.2 Edat mitjana de la població activa 1986-2007 i escenaris de projecció 2010-2040. Catalunya.



2.4.1. La població activa de 16 a 24 anys

Segons el Cens del 2001 la població activa de 16 a 24 anys era de 432 mil habitants, que representaven el 13,8% de la població activa. D'acord amb les dades més recents, de l'any 2010, la xifra d'actius joves se situa en 354 mil habitants, el 9% de la població activa total. A curt termini s'invertirà la tendència de disminució que l'oferta de mà d'obra de 16 a 24 anys ha tingut en les darreres dècades, perquè l'augment de naixements, entre el 1996 i el 2008, es traduirà en un augment de la població laboral jove a partir de l'any 2012, en què aquestes generacions començaran a incorporar-se a les edats laborals. En l'horitzó 2021 el nombre d'actius de 16 a 24 podria haver crescut fins a atènyer xifres a l'entorn de 400 mil habitants i representar el 9,8% de la població. S'espera que el nombre d'actius joves continuarà creixent, fins a un màxim, que es podria assolir a l'entorn del 2030, de mig milió d'actius de 16 a 24 anys. En la quarta dècada del segle la població activa jove podria tenir una tendència de disminució a causa de l'entrada en activitat de les generacions que neixen actualment, en la segona dècada del segle XXI, menys nombroses que les nascudes en la primera dècada (gràfic 3.6).

Taula 2.3 Distribució per edats de la població activa segons l'escenari. 1986-2010 i projecció 2021-2041. Catalunya.

Edat	Padró 1986	Cens 2001	Enquesta Demogràfica 2007	EPA* 2010	2021			2041		
					baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
Milers de persones										
16-24	473	432	374	354	333	403	465	309	434	565
25-39	922	1.365	1.689	1.707	1.134	1.290	1.409	1.211	1.486	1.712
40-54	639	993	1.281	1.381	1.617	1.738	1.822	1.083	1.299	1.500
55-64	263	307	392	447	552	624	697	655	793	944
65+	15	37	31	33	43	58	71	81	118	156
Total	2.312	3.134	3.766	3.921	3.679	4.114	4.463	3.339	4.131	4.877
Percentatges										
16-24	20,5	13,8	9,9	9,0	9,1	9,8	10,4	9,3	10,5	11,6
25-39	39,9	43,5	44,8	43,5	30,8	31,4	31,6	36,3	36,0	35,1
40-54	27,6	31,7	34,0	35,2	43,9	42,3	40,8	32,4	31,5	30,8
55-64	11,4	9,8	10,4	11,4	15,0	15,2	15,6	19,6	19,2	19,4
65+	0,6	1,2	0,8	0,8	1,2	1,4	1,6	2,4	2,9	3,2
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Anys										
Edat mitjana	37,2	38,4	39,4	40,0	42,5	42,3	42,1	42,5	42,2	42,1

(*) EPA ajustada a l'estimació postcensal

2.4.2. La població activa de 25 a 54 anys

Entre el 2001 i el 2010 la població activa de 25 a 54 anys va créixer en 700 mil persones, de 2,4 milions a 3,1 milions. En aquesta primera dècada del segle XXI, el pes relatiu dels actius de 25 a 54 anys ha passat del 75% al 79% del total d'actius.

En l'horitzó 2021 les xifres d'actius de 25 a 54 anys, previsiblement a l'entorn dels 3 milions, no seran molt diferents de les actuals, però el seu pes relatiu dins la població activa total podria haver disminuït en 5 punts, fins a situar-se en el 74%. En la tercera i la quarta dècada del segle, la xifra i la proporció d'actius d'edat intermèdia decreixerà amb tota probabilitat: l'any 2040 la població activa de 25 a 54 anys podria ser de 2,8 milions d'habitants (una pèrdua de 300 mil habitants en relació amb les xifres actuals) i el pes relatiu dels actius de 25 a 54 anys podria ser del 67% del total d'actius (una disminució de 12 punts en relació amb la proporció actual).

Com que el grup de 25 a 54 anys és molt ampli, convé desagregar els resultats per tal de conèixer amb més detall com evolucionarà la composició per edats de la població activa. L'estabilitat de la xifra total d'actius de 25 a 54 anys en la segona dècada del segle amaga una transformació radical en la distribució per edats d'aquest grup: de fet, aquesta distribució es capgirarà, en el sentit que l'any 2021 el grup d'actius de 40 a 54 anys serà més nombrós que el grup de 25 a 39 anys.

Entre el 2010 i el 2021 es preveu una disminució neta del nombre d'habitants actius de 25 a 39 anys, que podria passar d'1,7 a 1,3 milions; paral·lelament el nombre d'actius de 40 a 54 anys augmentarà en una magnitud semblant a la pèrdua de població del grup de 25 a 39 anys, i passarà previsiblement d'1,4 milions l'any 2010 a 1,7 milions l'any 2021. El trànsit de les generacions plenes, nascudes als anys setanta del segle passat, cap al grup d'edats de més de quaranta anys, és el factor determinant de l'augment de la població activa de 40 a 54 anys en detriment del grup d'actius de 25 a 39 anys. En l'horitzó 2021, el centre de gravetat de la població activa es desplaçarà al grup de 40 a 54 anys, que aplegarà el 42% dels habitants laboralment actius. En canvi el grup més jove, de 25 a 39 anys representarà el 31%, dotze punts menys que el 2010.

En la tercera i, sobretot, en la quarta dècada del segle, el nombre d'actius de 40 a 54 anys disminuirà amb tota probabilitat, pel trànsit de les generacions nascudes als anys setanta cap a les edats més grans, de 55 anys i més. La disminució del nombre d'actius de 40 a 54 anys determinarà una disminució neta de la població activa de 25 a 54 anys entre el 2021 i el 2041 (vegeu el gràfic 3.7).

2.4.3. La població activa de 55 anys i més

Entre el 2001 i el 2010 la xifra total d'actius de 55 anys i més ha passat de 344 mil habitants a 480 mil. Es calcula que tant la xifra com el pes de la població activa de 55 i més anys d'edat augmentarà de forma persistent durant pràcticament tot el període de projecció: es preveuen 681 mil actius de 55 anys i més l'any 2021 i un màxim de gairebé 1 milió d'actius de 55 anys i més cap a mitjan quarta dècada del segle. A partir d'aquesta data s'espera un declivi de la població activa de 55 i més anys, per l'entrada de les generacions buides nascudes als anys vuitanta del segle passat. El pes relatiu dels actius de 55 anys i més, que actualment és del 12% de la població activa total, creixerà i podria atènyer el 17% l'any 2021 i el 22% l'any 2040.

La població activa de 55 anys i més correspon bàsicament al grup de població de 55 a 64 anys, atès que el nombre de persones laboralment actives de més de 65 anys és molt petit; l'any 2010 s'estima que hi havia 33 mil persones actives de més de 65 anys, el 0,8% de la població activa total. El 2021 s'espera que gairebé es duplicarà el nombre d'habitants actius de més de 65 anys, que amb 58 mil habitants, podrien representar l'1,4% del total d'actius. En l'horitzó 2040 la xifra d'actius de més de 65 anys pot haver-se més que triplicat, amb 118 mil habitants actius, el 2,9% de la població activa total (vegeu el gràfic 3.8).

2.5. Evolució de la ràtio de dependència econòmica

L'any 2010, dels 7,4 milions d'habitants residents a Catalunya, 3,9 milions són laboralment actius i un total de 3,5 milions són laboralment inactius, entre els quals, infants, jubilats, estudiants i persones dedicades a les feines de la llar, entre d'altres. D'aquestes xifres resulta una ràtio de dependència econòmica de 0,89 habitants inactius per cada habitant actiu.

Taula 2.4 Població activa i població inactiva i ràtio de dependència segons el grup d'edat. 1986-2010 i projecció 2021-2041. Catalunya.

Edat	Padró 1986	Cens 2001	Enquesta Demogràfica 2007	EPA* 2010	2021			2041		
					baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
Milers d'actius										
0-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16-64	2.297	3.097	3.735	3.889	3.636	4.056	4.393	3.258	4.013	4.721
65+	15	37	31	33	43	58	71	81	118	156
Total	2.312	3.134	3.766	3.921	3.679	4.114	4.463	3.339	4.131	4.877
Milers d'inactius										
0-15	1.394	935	1.133	1.218	1.225	1.354	1.467	1.034	1.378	1.751
16-64	1.550	1.207	1.178	1.097	1.298	1.110	1.064	1.232	1.156	1.172
65+	723	1.067	1.145	1.188	1.389	1.427	1.458	2.074	2.259	2.422
Total	3.667	3.209	3.457	3.503	3.913	3.890	3.988	4.340	4.794	5.345
Ràtio de dependència econòmica (**)										
0-15	60	30	30	31	33	33	33	31	33	36
16-64	67	39	31	28	35	27	24	37	28	24
65+	31	34	30	30	38	35	33	62	55	50
Total	159	102	92	89	106	95	89	130	116	110

(*) EPA ajustada a l'estimació postcensal

(**) Nombre d'inactius per cada 100 actius

La ràtio de dependència econòmica es pot desagregar segons el tram d'edat de la població no activa: els inactius de menys de 16 anys, els inactius de 16 a 64 anys i els inactius de 65 anys i més, que corresponen respectivament a les ràtios de dependència econòmica jove, adulta i vella. En les darreres dècades, la reducció de la natalitat i la incorporació de les dones al mercat de treball ha suposat una dràstica reducció

de la ràtio de dependència juvenil i adulta que ha fet disminuir la ràtio de dependència total; l'any 1986 hi havia més població inactiva que no pas activa (1,59 no actius per 1 actiu), mentre que l'any 2010 hi ha més població activa que no pas inactiva (0,89 no actius per a 1 actiu). La disminució de la ràtio de dependència global reflecteix l'evolució de la ràtio de dependència juvenil, que ha passat de 0,60 a 0,31, i de la ràtio de dependència adulta, que ha disminuït fortament de 0,67 a 0,28 entre l'any 1986 i 2010.

En canvi, la ràtio de dependència vella no ha canviat gaire: va créixer entre els anys 1986 i 1996 de 0,31 a 0,36 inactius de 65 i més per cada habitant actiu. L'any 2010 la ràtio de dependència vella havia disminuït fins a 0,30 a causa de l'augment de la taxa d'activitat i de la població derivat de l'onada migratòria de la primera dècada del segle XXI.

Es preveu que la ràtio total inactius/actius tindrà una tendència de creixement, però que la xifra total de població no activa continuarà sent més baixa que la xifra d'habitants actius en tota la segona i tercera dècada del segle. En la quarta dècada, hi començarà a haver més població inactiva que no pas població activa i la ràtio de dependència total creixerà fins a atènyer l'any 1,16 habitants no actius per cada habitant actiu l'any 2041.

Si ens fixem només en la ràtio de dependència vella, els resultats de les projeccions apunten al fet que augmentarà de forma persistent perquè el nombre d'actius creixerà poc i en canvi, el nombre de persones no actives de més edat es dispararà, especialment a partir de la quarta dècada en què començaran a jubilar-se les generacions plenes nascudes als anys setanta. (vegeu el gràfic 3.11).

En la segona dècada del segle el creixement de la ràtio de dependència econòmica vella serà moderat: es calcula que l'any 2021 hi haurà 0,35 inactius de 65 i més anys per cada 1 habitant actiu. L'any 2030 la ràtio haurà passat a 0,41. En la quarta dècada es preveu que hi haurà un gran augment de la població inactiva de més edat, que situarà la ràtio l'any 2041 en 0,55 habitants inactius de 65 i més per cada habitant laboralment actiu.

Aquesta evolució suposa (vist l'indicador a la inversa) que a mitjà termini es registrarà una reducció moderada del nombre d'actius per jubilat que passarà de 3,3 actius per cada jubilat l'any 2010 a 2,8 actius per jubilat l'any 2021. A més llarg termini, el fort creixement de la població vella comportarà que l'any 2041 hi hagi només 1,8 habitants actius per cada habitant jubilat de 65 anys i més.

L'augment de la ràtio de dependència vella a mitjà i, sobretot, a llarg termini, apareix també en els escenaris alternatius: la ràtio de dependència vella el 2041 se situarà entre un màxim de 0,62 i un mínim de 0,50 jubilats per cada actiu, segons els escenaris baix i alt respectivament. Vist a la inversa, aquestes ràtios suposen per l'any 2041 un ventall entre 1,6 i 2 actius per jubilat (escenari baix i alt respectivament), la qual cosa representa una important reducció comparat amb la ràtio de 3,3 actius per jubilat que es registra l'any 2010.

2.6. La població activa als àmbits territorials en l'horitzó 2021

Es presenten molt breument les xifres previstes de població activa en l'horitzó 2021 en els diferents àmbits del Pla territorial. Es comparen els creixements projectats en l'horitzó 2021 amb els creixements que han tingut els diferents territoris entre l'any 2001 (dades censals) i el 2007 (dades de l'Enquesta demogràfica).

Taula 2.5 Creixement de la població activa segons l'escenari. 2001-2021.
Àmbits del Pla territorial.

<i>Població activa en milers</i>					
	Cens 2001	Enquesta Demogràfica 2007	2021		
			baix	mitjà	alt
Àmbit Metropolità	2.189,0	2.536,1	2.420,9	2.683,3	2.881,5
Barcelonès	1.013,4	1.124,2	1.020,5	1.134,4	1.227,6
resta Metropolità	1.175,5	1.411,9	1.400,5	1.548,8	1.654,0
Comarques Gironines	275,6	360,1	372,4	421,6	466,4
Camp de Tarragona	218,8	302,9	319,2	365,4	407,0
Terres de l'Ebre	69,9	91,3	91,1	103,8	116,2
Àmbit de Ponent	139,3	177,6	179,6	205,4	225,4
Comarques Centrals	211,7	257,5	258,5	291,3	319,1
Alt Pirineu i Aran	29,9	40,4	37,7	42,9	47,7
Catalunya	3.134,1	3.765,8	3.679,5	4.113,7	4.463,3
<i>Creixement absolut en milers</i>					
	2001-2007	2007-2021			
		baix	mitjà	alt	
Àmbit Metropolità	347,1	-115,2	147,2	345,4	
Barcelonès	110,8	-103,7	10,2	103,4	
resta Metropolità	236,4	-11,4	136,9	242,1	
Comarques Gironines	84,5	12,3	61,5	106,3	
Camp de Tarragona	84,1	16,3	62,5	104,1	
Terres de l'Ebre	21,4	-0,2	12,5	24,9	
Àmbit de Ponent	38,3	2,0	27,8	47,8	
Comarques Centrals	45,8	1,0	33,8	61,6	
Alt Pirineu i Aran	10,5	-2,7	2,5	7,3	
Catalunya	631,7	-86,3	347,9	697,5	
<i>Creixement anual mitjà (%)</i>					
	2001-2007	2007-2021			
		baix	mitjà	alt	
Àmbit Metropolità	2,4	-0,4	0,4	1,0	
Barcelonès	1,7	-0,7	0,1	0,7	
resta Metropolità	3,0	-0,1	0,7	1,2	
Comarques Gironines	4,4	0,3	1,2	2,0	
Camp de Tarragona	5,4	0,4	1,4	2,3	
Terres de l'Ebre	4,4	0,0	1,0	1,8	
Àmbit de Ponent	4,0	0,1	1,1	1,8	
Comarques Centrals	3,3	0,0	0,9	1,6	
Alt Pirineu i Aran	5,0	-0,5	0,5	1,3	
Catalunya	3,1	-0,2	0,7	1,3	

D'acord amb els resultats de l'Enquesta demogràfica 2007, a l'Àmbit Metropolità hi residien 2,5 milions d'habitants actius, dels quals 1,1 milions corresponien a la comarca del Barcelonès i 1,4 milions a la resta de comarques metropolitanes. En l'horitzó 2021 l'escenari mitjà preveu 2,7 milions d'habitants laboralment actius a l'Àmbit Metropolità, dels quals a l'entorn d'1,1 milions correspondran a la comarca del Barcelonès i 1,5 milions a la resta de comarques metropolitanes. És a dir que, en l'horitzó 2021, el creixement de la població activa metropolitana correspondrà íntegrament al creixement de les comarques fora del Barcelonès, amb la qual cosa es produirà una redistribució de la població metropolitana, amb una pèrdua de pes del Barcelonès i un augment del pes relatiu de la resta metropolitana.

A més dels resultats de l'escenari mitjà, que preveuen que la població del Barcelonès tindrà un creixement molt proper a zero, es disposa dels resultats dels escenaris alternatius, que situen la població activa del Barcelonès entre un mínim d'1 milió (escenari baix) i un màxim d'1,2 milions (escenari alt), la qual cosa suposa respectivament unes taxes de creixement mitjanes anuals del -0,7% i del 0,7% en el període 2007-2021. Per a la resta del conjunt metropolità (Àmbit Metropolità sense el Barcelonès) es preveu que l'any 2021 hi resideixin 1,5 milions d'actius, la qual cosa suposa un creixement mitjà de 10 mil actius l'any, una taxa de creixement anual del 0,7%, semblant a la mitjana de la població catalana. L'escenari baix suposa un estancament de la xifra d'actius en els valors enregistrats el 2007 i l'escenari alt preveu que el nombre d'actius residents a l'Àrea Metropolitana (sense el Barcelonès) serà d'1,7 milions, un creixement mitjà anual de l'1,2%.

Segons l'Enquesta demogràfica 2007, a l'àmbit de les Comarques Gironines hi residien 360,1 milers d'habitants econòmicament actius. En l'horitzó 2021 es preveu que les Comarques Gironines continuaran sent el segon àmbit amb més població laboral, amb 421,6 milers d'habitants econòmicament actius, la qual cosa representa de mitjana un augment de 4,7 milers d'actius l'any, un 1,2% de creixement mitjà anual en el període 2007-2021. Aquest creixement s'allunya molt del creixement enregistrat entre el 2001 i el 2007, que va ser molt alt, d'una mitjana anual del 4,4%.

La població econòmicament activa del Camp de Tarragona censada l'any 2001 va ser de 218,8 milers d'habitants. Aquesta xifra havia augmentat fins a 302,9 milers l'any 2007, una mitjana anual del 5,4%, el creixement més alt de tot el territori català en termes relatius. Es preveu que el Camp de Tarragona seguirà sent l'àmbit on la població activa tindrà més creixement: segons l'escenari mitjà 365,4 milers habitants laboralment actius residiran en aquest àmbit l'any 2021. Aquestes xifres suposen un augment a l'entorn de 4,8 milers d'actius cada any, un augment anual de l'1,4% entre el 2007 i el 2021.

Les Terres de l'Ebre van passar de 69,9 a 91,3 milers d'habitants econòmicament actius entre el 2001 i el 2007, un creixement a l'any de 3,6 milers, la qual cosa suposa un creixement mitjà anual del 4,4%. En l'horitzó 2021 l'escenari mitjà preveu que les Terres de l'Ebre tinguin 103,8 mil habitants laboralment actius, un creixement a l'entorn d'1 miler d'actius a l'any, que representa l'1,0% de creixement en termes relatius. L'eventualitat que la població activa de les Terres de l'Ebre no creixi queda reflectida a l'escenari baix, que preveu un estancament de la xifra d'habitants laboralment actius en l'horitzó 2021. En canvi, l'escenari alt preveu la possibilitat que la població activa de les Terres de l'Ebre augmenti fins a atènyer 116,2 milers d'habitants, un creixement anual de l'1,8%.

L'any 2001 la població econòmicament activa de l'Àmbit de Ponent era de 139,3 milers d'habitants i l'any 2007 l'Enquesta demogràfica estimava un nombre de 177,6 milers d'actius, la qual cosa suposa que la població activa va augmentar, de mitjana, 6,4 milers a l'any, el 4% anual. En l'horitzó 2021 es preveu que hi haurà una xifra de 205 mil habitants laboralment actius, fet que suposa un creixement de 2,1 milers d'habitants actius cada any, una mitjana de l'1,1% anual.

Segons l'Enquesta demogràfica 2007, a l'àmbit de les Comarques Centrals hi residien 257,5 milers habitants econòmicament actius, 45,8 milers més que el nombre d'actius que reflectia el Cens de l'any 2001. En l'horitzó 2021 es preveu que les Comarques Centrals podrien tenir una població laboral de 291,3 milers d'actius, la qual cosa suposaria un creixement de 2,6 milers d'actius cada any, un augment relatiu mitjà anual del 0,9%. Aquesta previsió de creixement s'allunya molt de l'augment excepcionalment alt del període 2001-2007, en què el nombre d'actius a les Comarques Centrals va tenir un creixement anual mitjà de 6,4 milers, un 3,3% d'augment anual en termes relatius.

D'acord amb l'Enquesta demogràfica, la població econòmicament activa a l'Alt Pirineu i Aran l'any 2007 era de 40,4 milers d'habitants. En l'horitzó 2021, d'acord amb l'evolució que dibuixa l'escenari mitjà, es preveu una xifra de 42,9 milers d'habitants laboralment actius, un creixement a l'entorn de 200 habitants actius cada any, el 0,5% anual. L'escenari baix preveu un descens del nombre d'actius, amb una xifra de 37,7 milers d'actius el 2021, fet que suposa un decreixement mitjà anual del -0,5% en el període 2007-2021; en les condicions de creixement de l'escenari alt, la població activa podria atènyer 47,7 milers l'any 2021, un creixement mitjà de l'1,3% anual.

Pel que fa a la distribució territorial de la població activa en l'horitzó 2021, no es preveuen canvis majors en la distribució actual, però sí que continuarà la tendència de difusió de la població, entesa com una pèrdua del pes relatiu de la població activa resident a l'àmbit metropolità (i en particular al seu nucli principal, el Barcelonès) a favor de la resta del territori, que aplegarà la major part del creixement de la població activa previst en l'horitzó 2021.

Tanmateix, l'Àmbit Metropolità continuarà aplegant la majoria dels actius residents a Catalunya (el 65,2%), però es preveu que disminuirà el seu pes relatiu a favor dels àmbits no metropolitans, que tindran un augment de dos punts, en relació amb la distribució percentual de la població activa l'any 2007 (vegeu la taula 4.9). La pèrdua de pes de la població activa metropolitana correspondrà pràcticament en la seva integritat al Barcelonès, que passarà d'aplegar el 29,9% dels actius catalans l'any 2007 a aplegar-ne el 27,6% l'any 2021. El conjunt de les altres comarques conservaran en l'horitzó 2021 un percentatge semblant al de l'any 2007, gairebé el 38% de la població activa total resident a Catalunya. Els territoris que guanyen més pes són les comarques gironines (del 9,6% al 10,2%) i el Camp de Tarragona (del 8% al 8,9%).

2.7. Discussió

Quins nivells d'activitat laboral tindrà la població de més edat?

Els supòsits de participació laboral inclosos en aquestes projeccions s'han elaborat tenint en compte els canvis normatius sobre l'edat a la jubilació i el període de cotització per l'accés a les pensions, que han d'entrar en vigor gradualment en el curs d'aquesta dècada i la següent. A partir del 2030 s'ha suposat que les taxes d'activitat romandran constants (taula 1.2).

L'efecte principal de la modificació normativa serà en la participació laboral de la població de 60 a 64 anys: actualment menys de la meitat dels homes d'aquesta edat són laboralment actius (el 48%). En l'horitzó 2030 s'espera que el 62% (escenari mitjà) o el 67% (escenari alt) estarien laboralment actius, la qual cosa suposa un augment respectivament de 14 i de 19 punts en relació amb la taxa actual. Els augments per a les dones són més alts: la taxa d'activitat de 60 a 64 passarà de l'actual 32% al 47% (escenari mitjà) o el 54% (escenari alt).

L'escenari mitjà suposa que la taxa d'activitat de la població de 65 a 69 anys de l'any 2010 (12% i 9% per als homes i dones respectivament) augmentarà fins a atènyer el 20% per als homes i el 17% per a les dones en l'horitzó 2030. L'escenari alt preveu augments addicionals que situarien la taxa d'activitat masculina en el 25% i la femenina en el 22% en l'horitzó 2030.

L'escenari baix preveu la possibilitat que la taxa d'activitat en el grup de 60 a 64 anys presenti només petits augments, de 5 punts per als homes i 9 punts per a les dones i que la taxa d'activitat de 65 a 69 anys pràcticament no canviï en relació amb els valors actuals.

Quin efecte tindran els canvis en el creixement demogràfic i en la participació laboral sobre la ràtio dependència?

Aquesta qüestió, relacionada amb el futur de la dependència econòmica, entesa com la ràtio entre la població inactiva de més edat i la població activa, pretén anar més enllà de l'anàlisi directa dels resultats de les projeccions d'activitat i descompondre per separat les contribucions de la demografia i del nivell d'activitat en l'evolució d'aquesta ràtio. S'ha efectuat internament una simulació a partir dels 3 escenaris d'activitat mantenint constants les taxes d'activitat de l'any 2010. Aquesta simulació permet quantificar per separat la contribució que tindrà sobre les ràtios de dependència de cada escenari tant el canvi demogràfic (migració, mortalitat i fecunditat) com l'evolució de les taxes d'activitat. La taula 2.6 presenta l'efecte sobre les ràtios de dependència vella dels augments d'activitat i del creixement demogràfic inclosos als escenaris baix, mitjà i alt, en relació amb una simulació base que combina l'escenari baix de creixement demogràfic amb taxes d'activitat constants en el nivell de l'any 2010.

Taula 2.6 Comparació de l'efecte dels canvis demogràfics i dels canvis en l'activitat sobre la ràtio de dependència vella. Catalunya.

	2010	2021	2031	2041
	<i>Ràtio de dependència vella (**)</i>			
Simulació base (*)	30	36,6	45,6	61,5
Escenari baix	32	37,7	46,2	62,1
Escenari mitjà	30	34,7	41,6	54,7
Escenari alt	30	32,7	38,3	49,7
	<i>Diferències respecte la simulació base</i>			
Escenari baix				
Efecte creixement demogràfic		0,0	0,0	0,0
Efecte canvi taxes d'activitat		1,2	0,7	0,6
Efecte total		1,2	0,7	0,6
Escenari mitjà				
Efecte creixement demogràfic		-0,4	-1,1	-2,6
Efecte canvi taxes d'activitat		-1,5	-2,9	-4,2
Efecte total		-1,9	-4,0	-6,8
Escenari alt				
Efecte creixement demogràfic		-1,5	-2,8	-5,4
Efecte canvi taxes d'activitat		-2,5	-4,5	-6,4
Efecte total		-3,9	-7,3	-11,8

(*) Simulació base: evolució demogràfica de l'escenari baix i taxes d'activitat constants en el nivell 2010.

(**) Inactius de 65 anys i més per cada 100 actius.

En les condicions de la simulació base, la ràtio de dependència econòmica vella passaria de 30 jubilats per cada 100 actius l'any 2010 a valors de 37, 46 i 61 els anys 2021, 2031 i 2041 respectivament. La comparació d'aquests valors amb els corresponents a les simulacions realitzades per als escenaris baix, mitjà i alt, amb taxes d'activitat constants de l'any 2010, permet analitzar per separat l'efecte que tenen sobre la ràtio de dependència vella, l'augment de les taxes d'activitat d'una banda i del creixement demogràfic de l'altra.

En l'escenari baix s'ha projectat una participació laboral més baixa que en la simulació base. En l'horitzó 2021, la disminució de la participació laboral suposa un augment de la ràtio de dependència d'1,2 punts respecte de la simulació base, mentre que l'efecte demogràfic és nul perquè l'escenari baix té el mateix creixement demogràfic que la simulació base.

La disminució de la ràtio de dependència que suposa l'escenari mitjà en l'horitzó 2021 respecte de la simulació base és de gairebé 2 punts (-1,9 punts), en què l'augment de l'activitat és el component que té més contribució (-1,6 punts), mentre que l'augment demogràfic de l'escenari mitjà només contribueix en 0,4 punts a la disminució de la ràtio de dependència.

En l'horitzó 2021, la ràtio de dependència de l'escenari alt representa una reducció de 4 punts en relació amb la simulació base. L'efecte de l'augment de l'activitat en la reducció de la dependència és major (-2,5 punts) que l'efecte de l'augment de població (-1,5 punts).

En els horitzons 2031 i 2041, la ràtio de dependència vella continua creixent però en els escenaris mitjà i alt ho fa a un ritme menor que en la simulació base. Tanmateix, en l'horitzó 2041 l'efecte de la demografia creix, perquè en aquest horitzó a l'augment de la migració s'afegeix l'efecte de l'augment del nivell de fecunditat dels escenaris mitjà i, sobretot, alt. En aquest escenari el component demogràfic pràcticament s'equipara a l'efecte de l'augment de l'activitat en l'horitzó 2041.

Es pot concloure que, a curt i mitjà termini, l'augment de l'activitat laboral que inclouen els escenaris mitjà i alt té més efecte que el creixement demogràfic en la moderació de la ràtio de dependència vella. A llarg termini, el nivell d'activitat continua sent el component principal, però l'augment de la natalitat fa que el component demogràfic guanyi pes en la moderació de la dependència.

2.8. Conclusions

La població activa catalana tindrà un creixement positiu en les properes dècades gràcies a l'augment de la taxa d'activitat i de la migració. Tanmateix, el creixement de la població jubilada serà més ràpid que el creixement de la població activa, per la qual cosa es preveu que la ràtio entre persones jubilades i persones actives augmentarà amb tota probabilitat.

Les Projeccions de població activa 2021-2040 (base 2008) de l'Idescat apunten cap a quatre resultats principals sobre el futur de la força de treball a Catalunya en les properes dècades: primer, el creixement moderat de la força de treball, segon, el seu envelliment, tercer l'augment de la ràtio entre població jubilada i població activa i quart la redistribució territorial.

En el curs dels anys vuitanta i noranta del segle XX, l'oferta autòctona de mà d'obra va tenir un augment sense precedents per l'entrada en edat activa de les generacions plenes nascudes els anys setanta i, sobre-tot, per l'augment de la participació de les dones al mercat de treball. En la primera dècada del segle XXI, el boom migratori procedent de l'estranger ha intensificat el creixement de la força de treball que resideix a Catalunya, que l'any 2010 ateny una xifra de 3,9 milions. Per al futur es preveu un creixement lent de les xifres d'habitants laboralment actius, que situarà la població activa l'any 2021 a l'entorn dels 4,1 milions i a l'entorn dels 4,2 milions l'any 2040.

L'augment de la població activa afectarà els homes i les dones, però el creixement serà superior per a les dones, especialment a curt termini. La introducció d'una perspectiva generacional en les presents projeccions de població activa permet afirmar que el percentatge de dones dins la població activa, que havia crescut fortament en els darrers 20 anys, romandrà en valors semblants als actuals. Aquest fet és conseqüència del fet que en les edats joves i adultes la dona ja està fortament incorporada a la vida activa i només en les edats madures es produirà un augment important de la participació laboral femenina, a mesura que les dones actualment adultes i joves arribin a les edats grans.

Respecte a la composició per edats, augmentarà amb tota probabilitat el nombre i el pes relatiu de la població activa de més de 40 anys d'edat i, en especial, de la població activa de més de 55 anys. La previsió d'augment del nombre d'actius madurs és conseqüència bàsicament de l'evolució de l'estructura demogràfica, és a dir, del trànsit per les edats madures de les generacions plenes nascudes als anys setanta del segle XX.

La ràtio de dependència econòmica vella (és a dir, la població jubilada per cada habitant actiu) augmentarà amb tota probabilitat perquè la població jubilada creixerà a un ritme més ràpid que la població activa. El ritme d'augment s'intensificarà a partir del 2030. Els augments de la participació laboral i de la migració de l'escenari alt suposarien unes ràtios més reduïdes, però en cap cas s'aturaria la tendència d'augment de la ràtio de dependència econòmica vella.

La redistribució de població que s'està produint sobre el territori català també afectarà la població activa. La xifra d'actius de l'Àmbit Metropolità creixerà a un ritme inferior a la mitjana catalana, mentre que en cada un dels 6 àmbits no metropolitans es preveu que el ritme de creixement de la població activa sigui superior a la mitjana catalana, en què el Camp de Tarragona i les Comarques Gironines són els àmbits amb més previsió de creixement. Dins de l'Àmbit Metropolità, es preveu que la comarca del Barcelonès tindrà el creixement més baix, mentre que la xifra d'actius de la resta de comarques metropolitanes s'espera que creixerà a un ritme semblant a la mitjana catalana. El resultat serà d'una redistribució de la població activa, amb una pèrdua del pes de la que resideix al Barcelonès i amb un augment en la resta del territori de Catalunya.

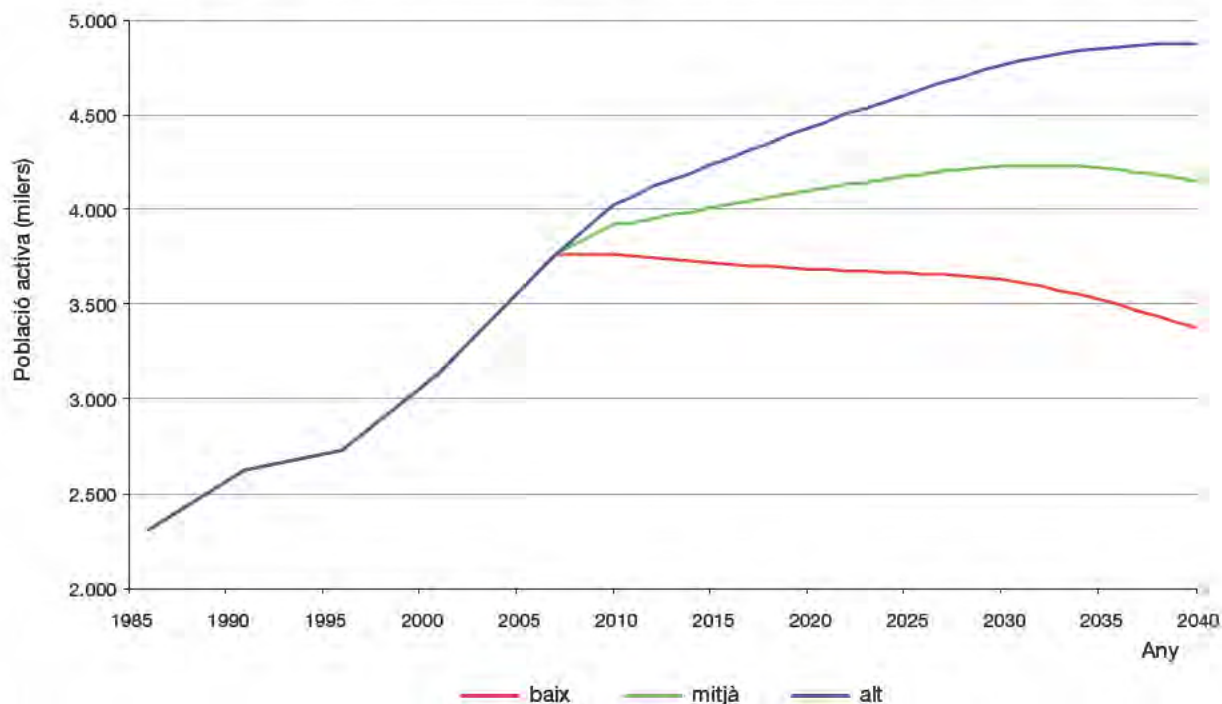
3. Resultats Catalunya

Taula 3.1 Evolució de la població activa* segons l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.

Any	Població activa (milers)			Base 2007 = 100		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986	2.312	2.312	2.312	61	61	61
1991	2.628	2.628	2.628	70	70	70
1996	2.732	2.732	2.732	73	73	73
2001	3.134	3.134	3.134	83	83	83
2007	3.766	3.766	3.766	100	100	100
2010	3.763	3.921	4.024	100	104	107
2011	3.752	3.933	4.071	100	104	108
2012	3.745	3.951	4.117	99	105	109
2013	3.736	3.970	4.158	99	105	110
2014	3.725	3.987	4.194	99	106	111
2015	3.716	4.005	4.232	99	106	112
2016	3.709	4.024	4.271	98	107	113
2017	3.704	4.045	4.312	98	107	114
2018	3.697	4.064	4.352	98	108	116
2019	3.689	4.080	4.389	98	108	117
2020	3.684	4.097	4.427	98	109	118
2021	3.679	4.114	4.463	98	109	119
2025	3.666	4.172	4.600	97	111	122
2030	3.627	4.227	4.756	96	112	126
2035	3.525	4.217	4.847	94	112	129
2040	3.373	4.149	4.876	90	110	129

*Població activa de 16 anys i més

Gràfic 3.1 Evolució de la població activa segons l'escenari. Ambdós sexes. 1986-2007 i projecció 2010-2040.



Taula 3.2 Evolució de la població activa* segons el sexe i l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.

Milers

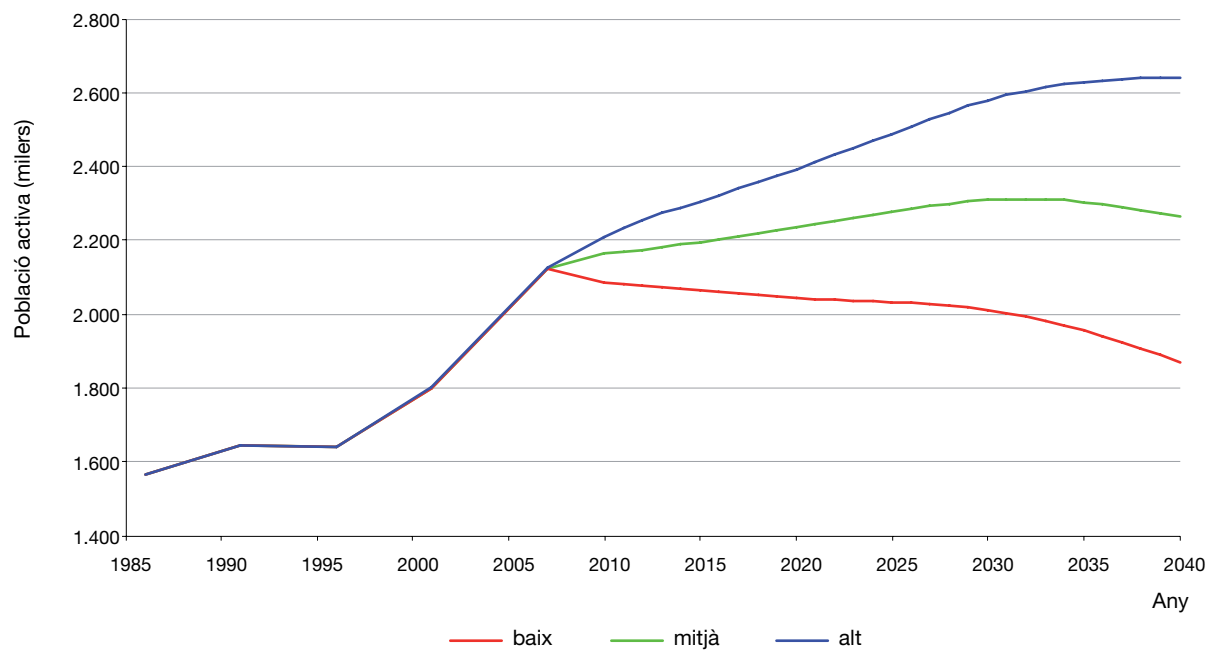
Any	Homes			Dones		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986	1.567	1.567	1.567	744	744	744
1991	1.648	1.648	1.648	980	980	980
1996	1.643	1.643	1.643	1.088	1.088	1.088
2001	1.801	1.801	1.801	1.333	1.333	1.333
2007	2.125	2.125	2.125	1.641	1.641	1.641
2010	2.085	2.165	2.211	1.678	1.757	1.813
2011	2.080	2.168	2.233	1.673	1.766	1.838
2012	2.076	2.174	2.255	1.668	1.777	1.862
2013	2.072	2.182	2.274	1.663	1.788	1.885
2014	2.067	2.189	2.290	1.657	1.798	1.905
2015	2.063	2.196	2.306	1.653	1.808	1.925
2016	2.060	2.204	2.323	1.649	1.820	1.947
2017	2.057	2.212	2.341	1.647	1.832	1.971
2018	2.052	2.219	2.358	1.644	1.844	1.994
2019	2.048	2.226	2.375	1.641	1.854	2.014
2020	2.044	2.234	2.393	1.640	1.863	2.033
2021	2.041	2.242	2.412	1.638	1.872	2.051
2025	2.033	2.276	2.489	1.633	1.896	2.111
2030	2.012	2.309	2.579	1.614	1.918	2.177
2035	1.957	2.304	2.629	1.568	1.913	2.218
2040	1.871	2.264	2.642	1.502	1.885	2.234

* Població activa de 16 anys i més

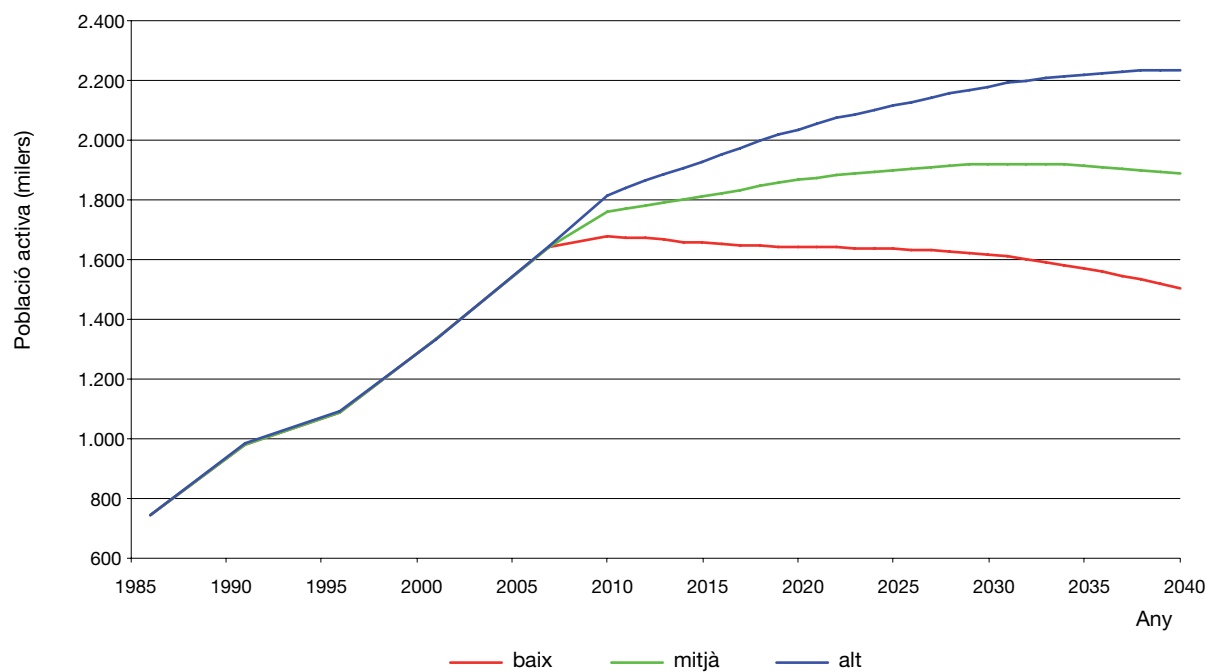
Base 2007 = 100

Any	Homes			Dones		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986	74	74	74	45	45	45
1991	78	78	78	60	60	60
1996	77	77	77	66	66	66
2001	85	85	85	81	81	81
2007	100	100	100	100	100	100
2010	98	102	104	102	107	111
2011	98	102	105	102	108	112
2012	98	102	106	102	108	113
2013	98	103	107	101	109	115
2014	97	103	108	101	110	116
2015	97	103	109	101	110	117
2016	97	104	109	101	111	119
2017	97	104	110	100	112	120
2018	97	104	111	100	112	121
2019	96	105	112	100	113	123
2020	96	105	113	100	114	124
2021	96	106	114	100	114	125
2025	96	107	117	100	116	129
2030	95	109	121	98	117	133
2035	92	108	124	96	117	135
2040	88	107	124	92	115	136

Gràfic 3.2 Evolució de la població activa segons l'escenari. Homes. 1986-2007 i projecció 2010-2040.



Gràfic 3.3 Evolució de la població activa segons l'escenari. Dones. 1986-2007 i projecció 2010-2040.



Taula 3.3 Evolució de la taxa d'activitat segons l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.

Any	Taxa d'activitat de la població de 16 anys i més			Taxa d'activitat de la població de 16 a 64 anys		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986	50,4	50,4	50,4	59,7	59,7	59,7
1991	53,9	53,9	53,9	65,0	65,0	65,0
1996	53,4	53,4	53,4	65,9	65,9	65,9
2001	58,0	58,0	58,0	71,9	71,9	71,9
2007	61,8	61,8	61,8	76,0	76,0	76,0
2010	60,8	63,4	65,0	75,1	78,2	80,2
2011	60,5	63,3	65,1	75,1	78,4	80,5
2012	60,3	63,2	65,2	75,0	78,5	80,7
2013	60,1	63,2	65,2	74,9	78,7	80,9
2014	59,7	63,1	65,2	74,8	78,8	81,1
2015	59,4	63,0	65,2	74,6	78,9	81,3
2016	59,1	62,9	65,2	74,4	78,9	81,4
2017	58,8	62,7	65,2	74,2	78,9	81,6
2018	58,5	62,6	65,1	73,9	78,9	81,7
2019	58,2	62,4	65,0	73,7	78,9	81,8
2020	57,8	62,2	64,9	73,5	78,8	81,8
2021	57,5	62,0	64,8	73,2	78,7	81,8
2025	56,1	60,9	63,9	72,4	78,1	81,4
2030	54,5	59,3	62,6	71,8	77,6	81,1
2035	52,5	57,4	60,8	71,6	77,5	80,9
2040	50,4	55,3	58,7	71,8	77,6	80,9

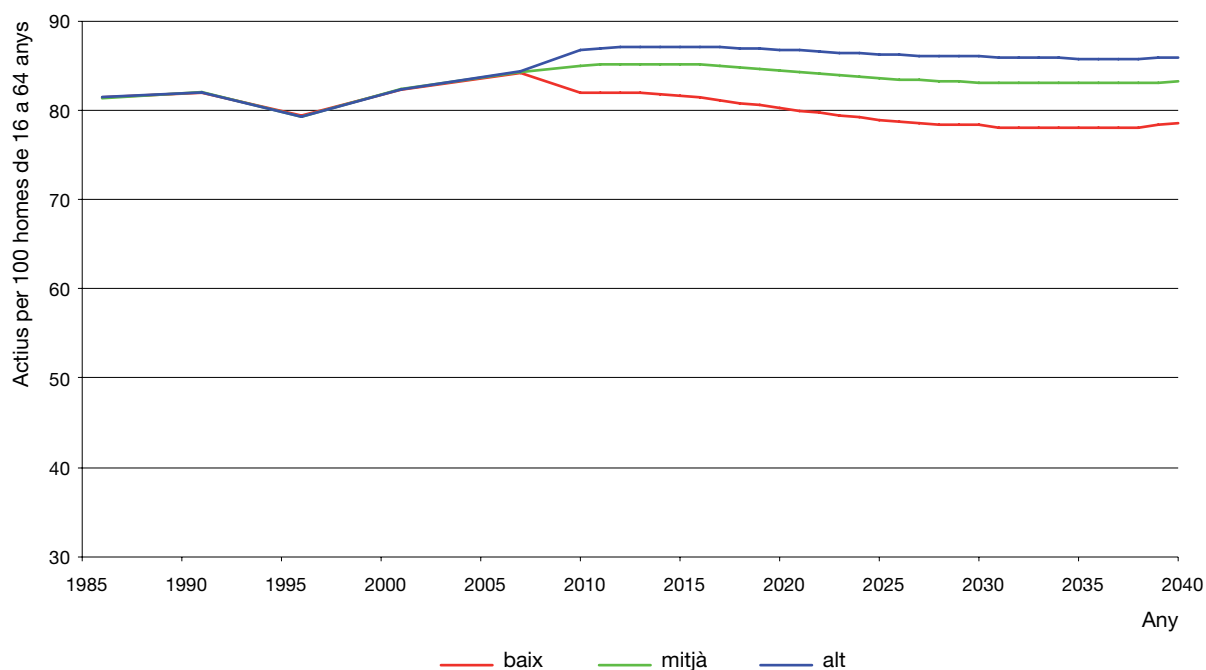
Taula 3.4 Evolució de la taxa d'activitat de 16 anys i més segons el sexe i l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.

Any	Homes			Dones		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986	70,9	70,9	70,9	31,3	31,3	31,3
1991	70,1	70,1	70,1	38,8	38,8	38,8
1996	66,4	66,4	66,4	41,2	41,2	41,2
2001	68,6	68,6	68,6	47,9	47,9	47,9
2007	71,0	71,0	71,0	53,0	53,0	53,0
2010	68,6	71,2	72,7	53,3	55,8	57,6
2011	68,4	71,1	72,7	53,0	55,8	57,7
2012	68,2	71,0	72,7	52,7	55,8	57,9
2013	67,9	70,8	72,6	52,5	55,8	58,1
2014	67,6	70,6	72,4	52,2	55,8	58,2
2015	67,3	70,4	72,3	51,9	55,8	58,3
2016	66,9	70,2	72,1	51,6	55,8	58,4
2017	66,6	69,9	72,0	51,3	55,8	58,5
2018	66,2	69,7	71,8	51,0	55,8	58,7
2019	65,8	69,4	71,6	50,8	55,7	58,7
2020	65,4	69,1	71,4	50,5	55,6	58,7
2021	65,1	68,8	71,2	50,2	55,4	58,6
2025	63,5	67,5	70,2	49,1	54,4	57,8
2030	61,7	65,9	68,7	47,5	53,0	56,5
2035	59,6	63,8	66,7	45,7	51,3	55,0
2040	57,3	61,4	64,3	43,8	49,4	53,2

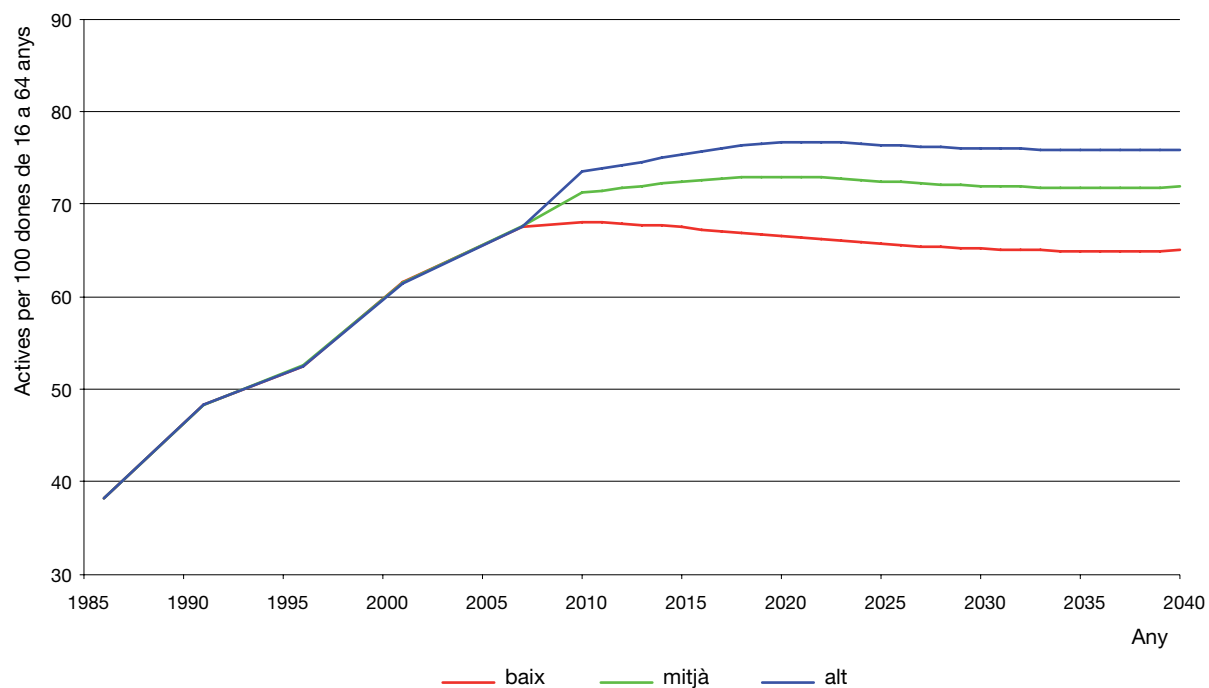
Taula 3.5 Evolució de la taxa d'activitat de 16 a 64 anys segons el sexe i l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.

Any	Homes			Dones		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986	81,3	81,3	81,3	38,3	38,3	38,3
1991	81,9	81,9	81,9	48,3	48,3	48,3
1996	79,3	79,3	79,3	52,5	52,5	52,5
2001	82,3	82,3	82,3	61,5	61,5	61,5
2007	84,2	84,2	84,2	67,5	67,5	67,5
2010	81,9	85,0	86,8	68,1	71,2	73,5
2011	82,0	85,1	86,9	68,0	71,5	73,9
2012	81,9	85,2	87,0	67,9	71,7	74,2
2013	81,8	85,2	87,1	67,7	71,9	74,6
2014	81,7	85,2	87,1	67,6	72,2	75,0
2015	81,6	85,1	87,1	67,5	72,4	75,3
2016	81,3	85,0	87,1	67,2	72,5	75,6
2017	81,0	84,9	87,0	67,0	72,7	75,9
2018	80,8	84,8	86,9	66,9	72,9	76,3
2019	80,5	84,6	86,9	66,7	73,0	76,5
2020	80,1	84,4	86,7	66,5	73,0	76,6
2021	79,9	84,2	86,6	66,3	72,9	76,7
2025	78,8	83,6	86,2	65,7	72,4	76,4
2030	78,2	83,1	85,9	65,2	71,9	76,0
2035	78,1	83,0	85,8	64,9	71,7	75,8
2040	78,4	83,2	85,8	65,0	71,9	75,8

Gràfic 3.4 Taxa d'activitat de 16 a 64 anys. Homes. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.



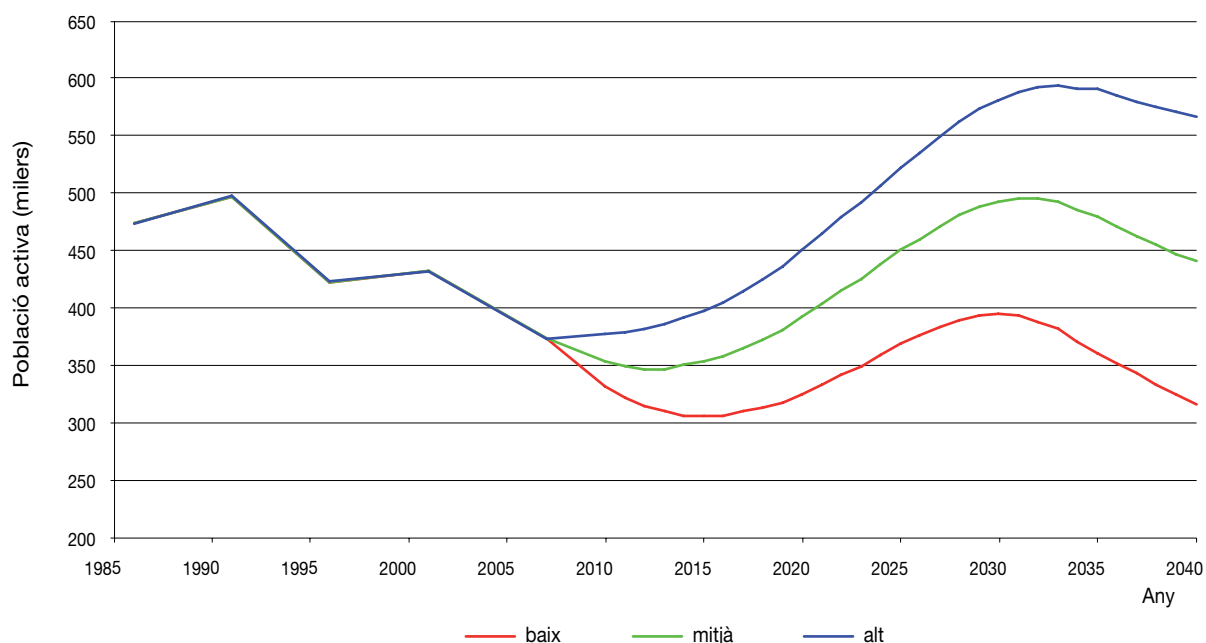
Gràfic 3.5 Taxa d'activitat de 16 a 64 anys. Dones. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.



Taula 3.6 Evolució de la població activa i de la taxa d'activitat de 16 a 24 anys segons l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.

Any	Població activa (milers)			Taxa d'activitat		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986	473	473	473	55,4	55,4	55,4
1991	497	497	497	55,6	55,6	55,6
1996	423	423	423	47,6	47,6	47,6
2001	432	432	432	56,8	56,8	56,8
2007	374	374	374	54,2	54,2	54,2
2010	332	354	377	49,7	52,9	56,4
2011	322	349	379	49,5	53,2	56,9
2012	314	347	382	49,3	53,5	57,5
2013	310	348	386	49,3	53,9	58,1
2014	308	350	391	49,0	54,1	58,5
2015	306	353	397	48,9	54,4	59,0
2016	307	358	405	48,7	54,6	59,4
2017	310	364	414	48,4	54,8	59,8
2018	313	372	425	48,3	55,1	60,3
2019	318	381	436	48,2	55,4	60,7
2020	325	391	450	48,2	55,6	61,0
2021	333	403	465	48,2	55,7	61,3
2025	369	450	522	48,1	55,7	61,2
2030	395	493	581	49,8	56,7	61,8
2035	361	480	591	50,3	57,5	62,6
2040	317	440	567	50,2	57,3	62,4

Gràfic 3.6 Evolució de la població activa de 16 a 24 anys segons l'escenari. 1986-2007 i projecció 2010-2040.



Taula 3.7 Evolució de la població activa i de la taxa d'activitat de 16 a 24 anys segons el sexe i l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.

Població activa

Milers

Any	Homes			Dones		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986	255	255	255	219	219	219
1991	270	270	270	228	228	228
1996	230	230	230	193	193	193
2001	238	238	238	194	194	194
2007	206	206	206	168	168	168
2010	177	190	204	155	163	174
2011	172	188	205	150	161	174
2012	169	188	207	146	159	175
2013	167	189	210	143	159	176
2014	166	190	213	142	160	178
2015	165	192	216	141	161	181
2016	166	195	220	141	163	185
2017	167	198	225	143	166	189
2018	169	203	231	144	169	194
2019	172	208	237	146	173	199
2020	176	214	245	149	178	205
2021	180	220	253	153	183	212
2025	199	245	283	170	205	239
2030	213	268	316	182	224	265
2035	194	261	321	167	219	270
2040	171	239	308	146	201	259

Taxa d'activitat

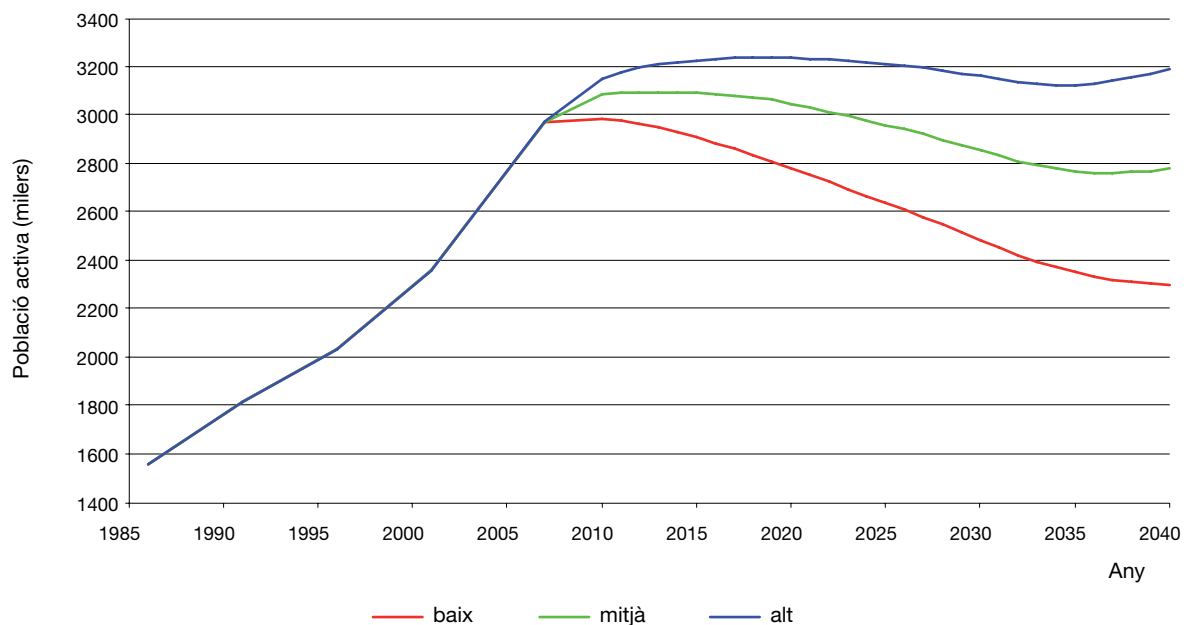
Percentatges

Any	Homes			Dones		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986	58,5	58,5	58,5	52,3	52,3	52,3
1991	58,7	58,7	58,7	52,3	52,3	52,3
1996	50,9	50,9	50,9	44,1	44,1	44,1
2001	61,1	61,1	61,1	52,3	52,3	52,3
2007	58,1	58,1	58,1	50,1	50,1	50,1
2010	51,8	55,6	59,5	47,6	50,1	53,3
2011	51,6	55,9	60,0	47,3	50,2	53,7
2012	51,5	56,4	60,7	47,0	50,4	54,1
2013	51,5	56,8	61,3	46,9	50,8	54,7
2014	51,3	57,1	61,8	46,6	50,9	55,1
2015	51,1	57,4	62,3	46,5	51,2	55,6
2016	50,9	57,7	62,7	46,3	51,4	56,0
2017	50,7	58,0	63,2	46,0	51,5	56,3
2018	50,7	58,4	63,7	45,8	51,7	56,8
2019	50,6	58,7	64,1	45,7	51,9	57,1
2020	50,6	58,9	64,5	45,6	52,0	57,4
2021	50,6	59,1	64,7	45,6	52,2	57,6
2025	50,5	59,0	64,6	45,6	52,2	57,6
2030	52,2	60,0	65,2	47,2	53,1	58,1
2035	52,7	60,8	66,0	47,8	54,1	58,9
2040	52,6	60,6	65,8	47,7	53,9	58,7

Taula 3.8 Evolució de la població activa i de la taxa d'activitat de 25 a 54 anys segons l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.

Any	Població activa (milers)			Taxa d'activitat		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986	1.561	1.561	1.561	67,1	67,1	67,1
1991	1.815	1.815	1.815	74,9	74,9	74,9
1996	2.032	2.032	2.032	78,7	78,7	78,7
2001	2.358	2.358	2.358	81,7	81,7	81,7
2007	2.970	2.970	2.970	86,4	86,4	86,4
2010	2.987	3.088	3.146	85,4	88,3	90,0
2011	2.979	3.092	3.174	85,2	88,3	89,9
2012	2.966	3.096	3.195	85,0	88,2	89,9
2013	2.948	3.096	3.209	84,8	88,2	89,8
2014	2.928	3.095	3.218	84,6	88,2	89,8
2015	2.906	3.092	3.225	84,4	88,2	89,7
2016	2.884	3.086	3.231	84,2	88,2	89,7
2017	2.861	3.081	3.236	84,0	88,2	89,6
2018	2.836	3.073	3.240	83,8	88,1	89,6
2019	2.810	3.062	3.241	83,7	88,1	89,6
2020	2.780	3.046	3.236	83,6	88,1	89,6
2021	2.751	3.029	3.231	83,5	88,1	89,6
2025	2.639	2.960	3.210	83,3	88,0	89,5
2030	2.483	2.854	3.160	83,1	87,9	89,5
2035	2.353	2.768	3.122	83,1	88,0	89,5
2040	2.298	2.777	3.191	83,3	88,1	89,6

Gràfic 3.7 Evolució de la població activa de 25 a 54 anys segons l'escenari. 1986-2007 i projecció 2010-2040.



Taula 3.9 Evolució de la població activa i de la taxa d'activitat de 25 a 54 anys segons el sexe i l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.

Població activa

Milers

Any	Homes			Dones		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986	1.099	1.099	1.099	461	461	461
1991	1.150	1.150	1.150	665	665	665
1996	1.215	1.215	1.215	817	817	817
2001	1.336	1.336	1.336	1.022	1.022	1.022
2007	1.657	1.657	1.657	1.312	1.312	1.312
2010	1.646	1.693	1.717	1.341	1.394	1.429
2011	1.643	1.695	1.732	1.335	1.398	1.442
2012	1.639	1.695	1.743	1.327	1.400	1.452
2013	1.631	1.695	1.751	1.317	1.401	1.458
2014	1.623	1.694	1.756	1.305	1.401	1.463
2015	1.613	1.692	1.759	1.293	1.399	1.466
2016	1.603	1.689	1.762	1.280	1.397	1.469
2017	1.593	1.686	1.765	1.268	1.395	1.472
2018	1.581	1.681	1.766	1.256	1.392	1.474
2019	1.567	1.674	1.766	1.243	1.388	1.475
2020	1.550	1.664	1.762	1.230	1.382	1.474
2021	1.533	1.654	1.758	1.217	1.375	1.472
2025	1.467	1.612	1.744	1.172	1.347	1.466
2030	1.376	1.549	1.712	1.107	1.305	1.449
2035	1.303	1.500	1.688	1.050	1.268	1.434
2040	1.276	1.507	1.727	1.022	1.270	1.464

Taxa d'activitat

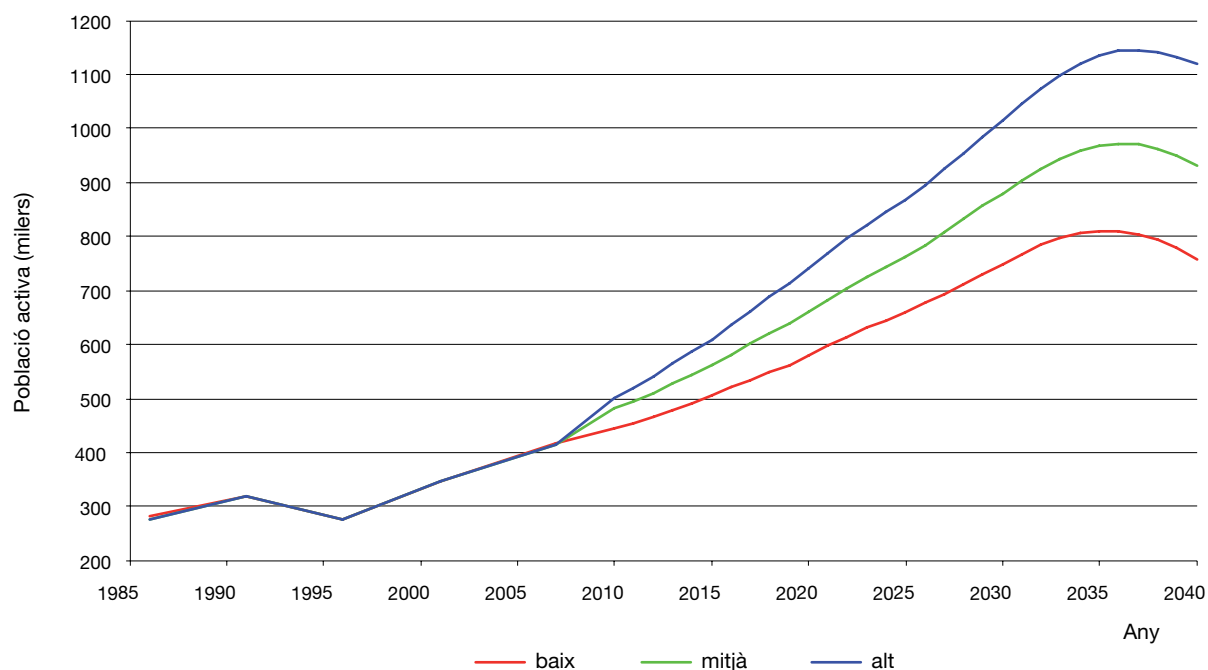
Percentatges

Any	Homes			Dones		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986	94,7	94,7	94,7	39,6	39,6	39,6
1991	95,2	95,2	95,2	54,7	54,7	54,7
1996	94,2	94,2	94,2	63,3	63,3	63,3
2001	91,9	91,9	91,9	71,3	71,3	71,3
2007	93,8	93,8	93,8	78,6	78,6	78,6
2010	91,7	94,4	95,7	78,8	81,9	83,9
2011	91,7	94,4	95,6	78,4	81,9	83,9
2012	91,6	94,3	95,5	78,0	81,8	83,9
2013	91,6	94,3	95,4	77,7	81,9	83,9
2014	91,5	94,2	95,3	77,4	81,9	83,9
2015	91,4	94,1	95,2	77,1	81,9	83,9
2016	91,3	94,0	95,1	76,8	82,0	83,9
2017	91,1	94,0	95,0	76,5	82,0	84,0
2018	91,0	93,9	94,9	76,3	82,1	84,0
2019	90,9	93,8	94,8	76,1	82,2	84,1
2020	90,8	93,7	94,7	76,0	82,2	84,1
2021	90,7	93,7	94,7	75,9	82,2	84,1
2025	90,4	93,5	94,6	75,9	82,3	84,2
2030	90,2	93,5	94,6	75,6	82,2	84,1
2035	90,4	93,6	94,6	75,5	82,2	84,1
2040	90,7	93,7	94,7	75,5	82,3	84,2

Taula 3.10 Evolució de la població activa i de la taxa d'activitat de 55 a 69 anys segons l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.

Any	Població activa (milers)			Taxa d'activitat		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986	278	278	278	30,7	30,7	30,7
1991	316	316	316	32,0	32,0	32,0
1996	277	277	277	28,5	28,5	28,5
2001	344	344	344	35,1	35,1	35,1
2007	413	413	413	38,7	38,7	38,7
2010	443	480	501	39,1	42,3	44,2
2011	452	492	519	39,6	43,0	45,3
2012	464	509	541	39,8	43,4	46,1
2013	477	526	563	39,9	43,8	46,8
2014	489	542	585	40,2	44,3	47,7
2015	503	560	609	40,7	45,0	48,7
2016	518	580	635	41,3	45,9	50,0
2017	533	600	661	41,8	46,6	51,1
2018	547	618	687	42,2	47,2	52,1
2019	561	637	711	42,8	48,0	53,1
2020	579	660	741	43,2	48,7	54,1
2021	595	681	768	43,5	49,0	54,6
2025	658	762	868	44,3	50,2	56,2
2030	748	880	1015	45,3	51,6	58,0
2035	811	968	1134	45,0	51,5	58,0
2040	758	932	1118	42,5	49,1	55,6

Gràfic 3.8 Evolució de la població activa de 55 a 69 anys segons l'escenari. 1986-2007 i projecció 2010-2040.



Taula 3.11 Evolució de la població activa i de la taxa d'activitat de 55 a 69 anys segons el sexe i l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.

Població activa

Milers

Any	Homes			Dones		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986	214	214	214	64	64	64
1991	228	228	228	88	88	88
1996	198	198	198	79	79	79
2001	227	227	227	117	117	117
2007	256	256	256	157	157	157
2010	261	281	290	182	199	211
2011	264	285	297	188	207	222
2012	269	291	305	195	217	236
2013	274	298	313	203	228	250
2014	279	304	321	211	237	264
2015	284	312	331	219	248	278
2016	291	320	341	228	260	294
2017	297	328	351	236	271	310
2018	303	336	362	244	282	325
2019	309	344	372	252	293	339
2020	318	357	387	261	304	354
2021	328	368	401	268	313	367
2025	367	418	461	291	344	407
2030	423	492	551	325	388	464
2035	459	543	620	351	425	514
2040	424	517	607	334	414	511

Taxa d'activitat

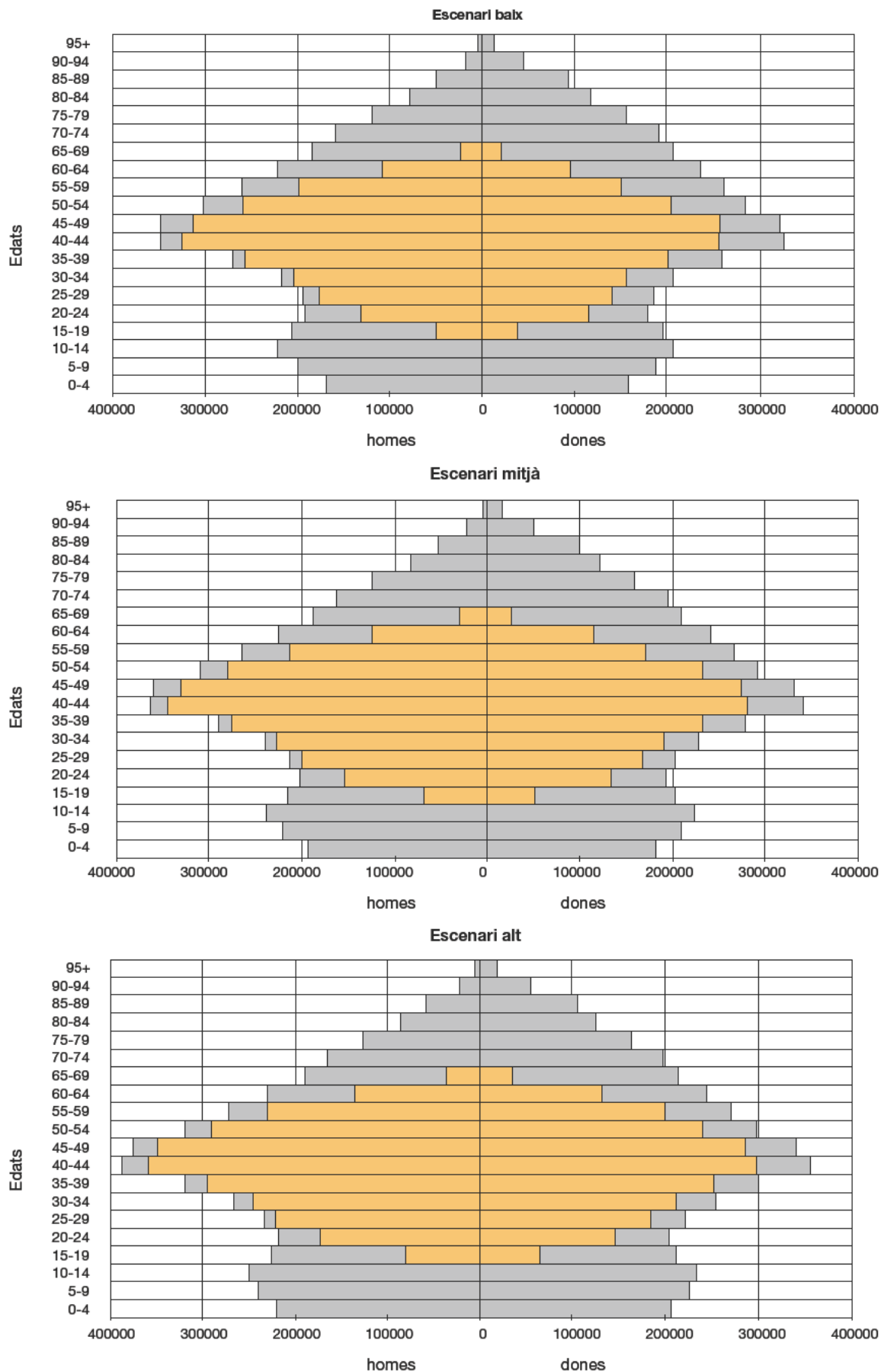
Percentatges

Any	Homes			Dones		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986	50,4	50,4	50,4	13,3	13,3	13,3
1991	48,9	48,9	48,9	16,8	16,8	16,8
1996	42,5	42,5	42,5	15,6	15,6	15,6
2001	48,0	48,0	48,0	23,1	23,1	23,1
2007	50,0	50,0	50,0	28,3	28,3	28,3
2010	48,0	51,6	53,4	30,8	33,8	35,7
2011	48,2	52,0	54,0	31,6	34,8	37,3
2012	48,1	52,0	54,2	32,1	35,6	38,6
2013	47,9	51,9	54,4	32,6	36,4	39,8
2014	47,8	52,0	54,7	33,2	37,3	41,2
2015	48,0	52,3	55,3	34,0	38,3	42,7
2016	48,4	52,8	56,0	34,9	39,5	44,4
2017	48,5	53,1	56,6	35,6	40,6	46,0
2018	48,6	53,4	57,0	36,3	41,6	47,5
2019	48,9	53,8	57,7	37,1	42,6	48,9
2020	49,2	54,3	58,4	37,6	43,4	50,1
2021	49,4	54,6	58,8	37,9	43,8	50,7
2025	50,3	56,0	60,6	38,5	44,6	51,8
2030	51,4	57,6	62,7	39,2	45,6	53,2
2035	50,7	57,2	62,4	39,2	45,7	53,4
2040	47,6	54,2	59,7	37,4	43,9	51,5

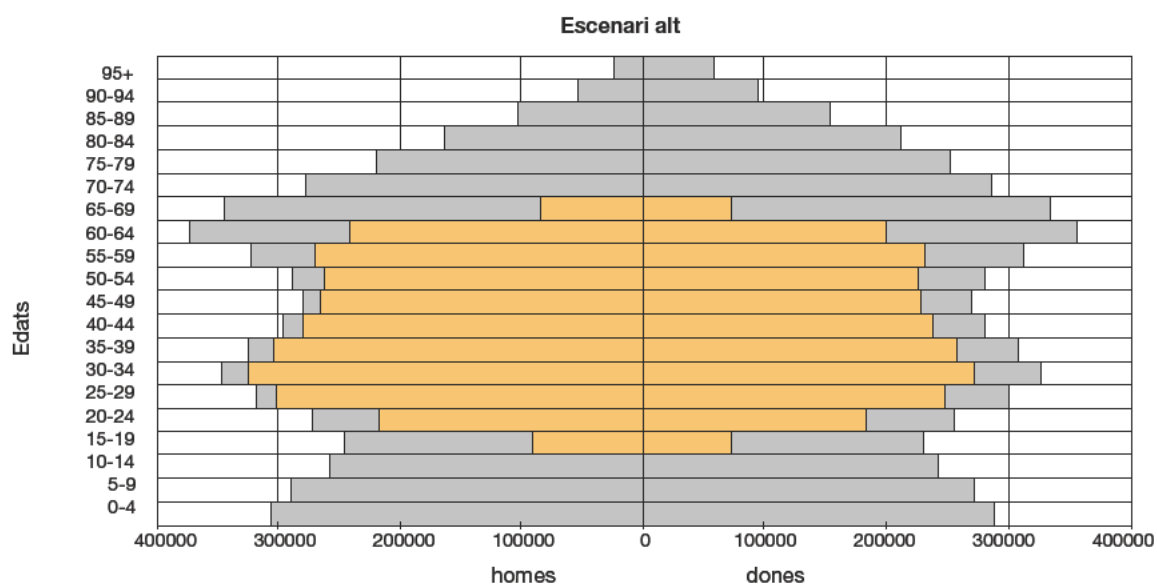
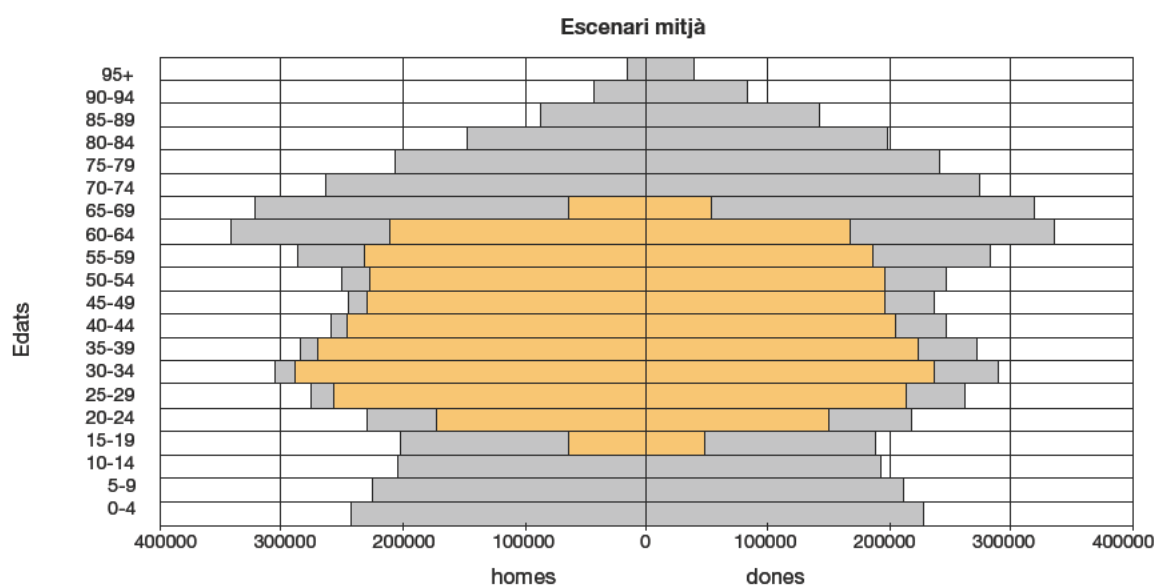
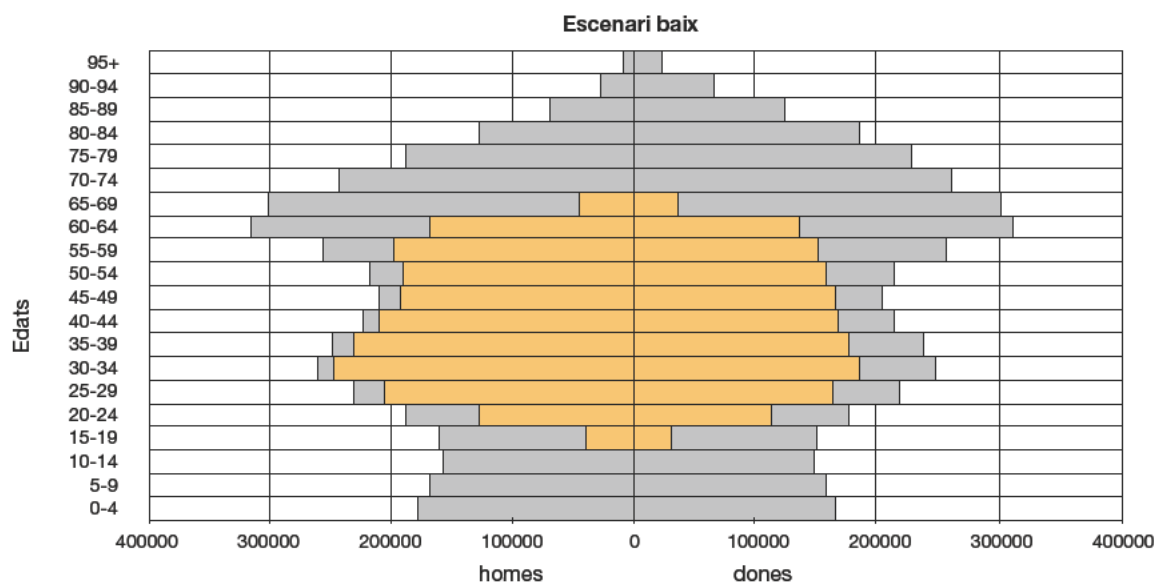
Taula 3.12 Població activa projectada a l'horitzó 2021 i 2041 segons l'escenari d'evolució per grups d'edat quinquennal i sexe.

2021				2041			
Edat	Escenari baix			Edat	Escenari baix		
	total	homes	dones		total	homes	dones
total	3.679.483	2.041.272	1.638.211	total	3.339.299	1.851.499	1.487.800
16-19	87.267	48.764	38.503	16-19	69.154	38.746	30.408
20-24	246.217	131.510	114.707	20-24	240.278	127.972	112.306
25-29	316.429	176.143	140.286	25-29	369.875	205.604	164.271
30-34	361.038	204.128	156.910	30-34	431.371	245.937	185.434
35-39	456.137	255.770	200.367	35-39	409.535	231.157	178.378
40-44	582.259	325.692	256.567	40-44	378.248	209.875	168.373
45-49	570.597	312.993	257.604	45-49	357.548	192.294	165.254
50-54	464.096	258.719	205.377	50-54	347.237	189.206	158.031
55-59	348.226	197.103	151.123	55-59	351.055	197.921	153.134
60-64	203.842	107.363	96.479	60-64	303.548	167.775	135.773
65 i més	43.375	23.087	20.288	65 i més	81.450	45.012	36.438
Edat	Escenari mitjà			Edat	Escenari mitjà		
	total	homes	dones		total	homes	dones
total	4.113.669	2.242.048	1.871.621	total	4.131.106	2.253.526	1.877.580
16-19	118.070	67.192	50.878	16-19	113.167	64.588	48.579
20-24	285.346	152.826	132.520	20-24	321.134	171.640	149.494
25-29	366.069	199.586	166.483	25-29	469.313	255.757	213.556
30-34	416.298	226.246	190.052	30-34	523.910	286.872	237.038
35-39	508.037	275.378	232.659	35-39	493.184	269.028	224.156
40-44	624.772	343.559	281.213	40-44	450.201	245.566	204.635
45-49	603.608	330.685	272.923	45-49	424.955	228.394	196.561
50-54	510.038	278.467	231.571	50-54	424.198	226.930	197.268
55-59	384.762	213.289	171.473	55-59	416.335	230.744	185.591
60-64	238.968	124.702	114.266	60-64	376.828	210.107	166.721
65 i més	57.701	30.118	27.583	65 i més	117.881	63.900	53.981
Edat	Escenari alt			Edat	Escenari alt		
	total	homes	dones		total	homes	dones
total	4.463.332	2.411.855	2.051.477	total	4.877.295	2.642.261	2.235.034
16-19	145.869	80.145	65.724	16-19	163.843	90.330	73.513
20-24	318.946	172.517	146.429	20-24	400.726	216.770	183.956
25-29	404.607	221.305	183.302	25-29	551.898	302.715	249.183
30-34	458.039	246.563	211.476	30-34	596.779	324.168	272.611
35-39	546.198	293.925	252.273	35-39	563.604	304.958	258.646
40-44	656.430	358.423	298.007	40-44	517.314	279.654	237.660
45-49	633.513	347.608	285.905	45-49	494.564	265.911	228.653
50-54	531.916	290.631	241.285	50-54	488.224	261.987	226.237
55-59	430.294	230.179	200.115	55-59	501.104	269.433	231.671
60-64	266.854	134.506	132.348	60-64	442.812	242.589	200.223
65 i més	70.666	36.053	34.613	65 i més	156.427	83.746	72.681

Gràfic 3.9 Població activa projectada a l'horitzó 2021 segons l'escenari d'evolució per grups d'edat quinquennal i sexe.



Gràfic 3.10 Població activa projectada a l'horitzó 2041 segons l'escenari d'evolució per grups d'edat quinquennal i sexe.

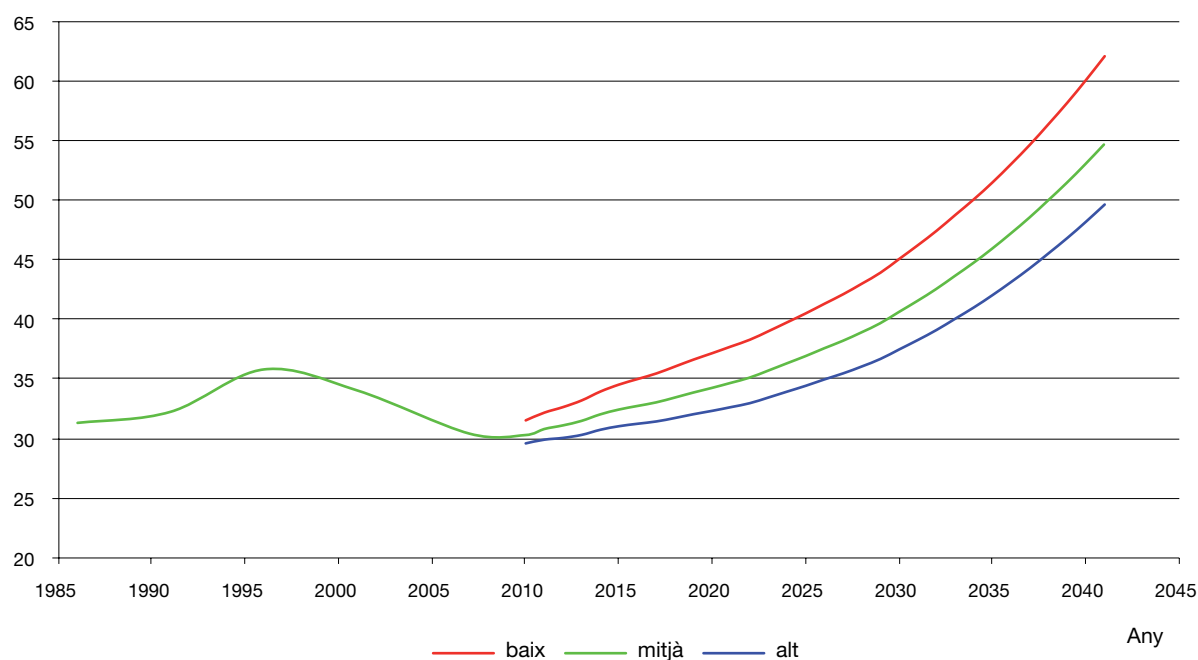


Taula 3.13 Ràtio de dependència econòmica (*) segons l'escenari de projecció. Catalunya.

Any	Juvenil			Adulta			Vella			Total		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
1986		60			67			31			159	
1991		45			53			32			131	
1996		36			51			36			123	
2001		30			39			34			102	
2007		30			31			30			92	
2010	32	31	31	32	28	26	32	30	30	96	89	87
2011	32	32	31	32	28	26	32	31	30	97	90	87
2012	33	32	32	32	27	26	33	31	30	98	91	87
2013	34	33	32	32	27	25	33	31	30	99	91	88
2014	34	33	33	33	27	25	34	32	31	100	92	88
2015	34	33	33	33	27	25	35	32	31	102	93	89
2016	34	34	33	33	27	24	35	33	31	103	93	89
2017	34	34	33	34	27	24	35	33	31	103	93	89
2018	34	34	33	34	27	24	36	33	32	104	94	89
2019	34	33	33	34	27	24	37	34	32	105	94	89
2020	34	33	33	35	27	24	37	34	32	106	94	89
2021	33	33	33	35	27	24	38	35	33	106	95	89
2025	31	31	32	37	28	24	41	37	34	108	96	90
2030	28	29	31	37	29	25	45	41	37	111	98	93
2035	28	30	32	38	29	25	52	46	42	117	104	99
2040	30	33	35	37	28	24	60	53	48	128	114	108

(*) Nombre d'inactius per cada 100 actius

Gràfic 3.11 Indicador de dependència econòmica vella segons l'escenari de projecció. Catalunya.



4. Resultats territorials

Taula 4.1 Evolució de la població activa segons el sexe. 1986-2007.
Comarques i àmbits del Pla territorial. (1/3)

	Total				
	1986	1991	1996	2001	2007
Alt Camp	12.694	14.356	14.873	17.018	23.300
Alt Empordà	32.327	39.085	41.238	46.951	65.400
Alt Penedès	25.313	29.496	32.632	40.026	49.400
Alt Urgell	7.436	8.037	7.877	8.752	10.600
Alta Ribagorça	1.252	1.379	1.526	1.652	2.500
Anoia	32.040	36.120	39.356	47.712	61.700
Bages	58.448	65.870	65.706	76.168	87.800
Baix Camp	45.673	54.536	60.598	70.560	100.600
Baix Ebre	22.858	25.592	26.665	29.770	38.900
Baix Empordà	32.284	38.961	43.038	50.300	59.600
Baix Llobregat	219.120	263.727	298.106	356.705	412.500
Baix Penedès	12.506	16.038	21.084	29.794	43.900
Barcelonès	934.040	1.006.690	948.665	1.013.447	1.124.200
Berguedà	15.438	15.738	15.421	16.989	18.300
Cerdanya	4.506	5.228	5.607	7.235	10.800
Conca de Barberà	6.906	7.278	7.314	8.557	9.500
Garraf	26.696	32.604	40.747	53.814	67.500
Garrigues	7.344	7.316	7.176	8.133	9.100
Garrotxa	19.573	20.793	20.588	23.595	28.000
Gironès	47.199	56.125	59.635	70.442	98.400
Maresme	106.906	128.352	146.467	180.978	224.700
Montsià	19.111	21.069	21.791	26.218	36.000
Noguera	12.730	13.400	13.751	15.427	20.400
Osona	49.009	54.172	56.912	65.368	82.500
Pallars Jussà	4.691	4.845	5.035	5.128	6.200
Pallars Sobirà	2.179	2.239	2.569	3.004	3.900
Pla d'Urgell	9.990	11.132	11.757	13.526	18.300
Pla de l'Estany	8.574	9.107	10.589	12.228	15.900
Priorat	3.489	3.726	3.569	4.109	4.500
Ribera d'Ebre	8.121	8.512	8.362	8.890	10.500
Ripollès	11.516	12.061	11.720	12.913	14.300
Segarra	6.196	6.922	7.513	9.042	11.500
Segrià	58.535	66.966	70.288	78.800	101.700
Selva	37.599	44.749	49.283	59.164	78.400
Solsonès	4.046	4.465	4.855	5.451	7.100
Tarragonès	55.468	65.424	74.869	88.770	121.100
Terra Alta	4.946	5.010	4.749	4.979	5.900
Urgell	10.818	12.210	12.752	14.332	16.600
Val d'Aran	2.421	2.803	3.430	4.123	6.400
Vallès Occidental	237.123	288.703	318.204	376.436	448.200
Vallès Oriental	94.685	117.551	135.355	167.555	209.700
Catalunya	2.311.806	2.628.387	2.731.672	3.134.061	3.765.800
Àmbit Metropolità	1.643.883	1.867.123	1.920.176	2.188.961	2.536.100
Barcelona	680.930	722.870	667.332	724.246	820.800
resta Barcelonès	253.110	283.820	281.333	289.201	303.400
resta Metropolità	709.843	860.433	971.511	1.175.514	1.411.900
Comarques Gironines	189.072	220.881	236.091	275.593	360.100
Camp de Tarragona	136.736	161.358	182.307	218.808	302.900
Terres de l'Ebre	55.036	60.183	61.567	69.857	91.300
Àmbit de Ponent	105.613	117.946	123.237	139.260	177.600
Comarques Centrals	158.981	176.365	182.250	211.688	257.500
Alt Pirineu i Aran	22.485	24.531	26.044	29.894	40.400

Taula 4.1 Evolució de la població activa segons el sexe. 1986-2007.
Comarques i àmbits del Pla territorial. (2/3)

	Homes				
	1986	1991	1996	2001	2007
Alt Camp	8.831	9.054	9.267	10.124	14.500
Alt Empordà	23.185	25.282	25.431	27.577	38.400
Alt Penedès	18.158	19.498	20.439	23.930	28.600
Alt Urgell	5.378	5.379	5.004	5.198	6.300
Alta Ribagorça	978	949	992	1.003	1.400
Anoia	20.863	22.000	23.592	27.681	35.200
Bages	37.722	39.372	39.059	43.300	47.400
Baix Camp	32.387	35.128	37.728	41.793	58.300
Baix Ebre	16.835	16.952	17.064	18.285	23.400
Baix Empordà	22.457	25.368	26.789	30.055	38.100
Baix Llobregat	155.488	172.968	185.921	209.617	230.100
Baix Penedès	9.056	10.743	13.513	18.170	26.500
Barcelonès	618.546	618.252	552.196	562.164	615.400
Berguedà	9.662	9.245	9.057	9.728	10.600
Cerdanya	3.454	3.559	3.625	4.472	6.400
Conca de Barberà	4.854	4.715	4.678	5.185	5.800
Garraf	18.667	20.834	25.104	31.601	40.600
Garrigues	5.487	5.063	4.945	5.136	5.800
Garrotxa	12.081	12.089	11.990	13.316	15.500
Gironès	31.314	33.737	34.558	39.315	56.200
Maresme	70.864	79.974	88.614	104.726	129.000
Montsià	14.489	14.669	14.535	16.680	22.100
Noguera	9.521	9.279	9.005	9.515	13.100
Osona	31.381	32.207	33.738	37.680	46.500
Pallars Jussà	3.403	3.171	3.095	3.014	3.500
Pallars Sobirà	1.612	1.499	1.566	1.730	2.300
Pla d'Urgell	7.743	7.760	7.857	8.410	11.800
Pla de l'Estany	5.861	5.771	6.451	7.087	9.400
Priorat	2.613	2.459	2.346	2.557	2.700
Ribera d'Ebre	6.190	5.921	5.532	5.603	6.200
Ripollès	7.315	7.119	6.778	7.260	8.100
Segarra	4.688	4.629	4.804	5.471	7.200
Segrià	41.386	43.341	43.316	46.301	55.400
Selva	25.444	28.290	29.969	34.732	46.300
Solsonès	2.984	3.054	3.103	3.346	4.400
Tarragonès	38.566	42.009	45.829	52.035	71.000
Terra Alta	3.826	3.499	3.232	3.238	3.500
Urgell	7.956	7.964	8.117	8.609	10.700
Val d'Aran	1.626	1.789	2.074	2.381	3.600
Vallès Occidental	159.247	178.460	189.920	215.773	247.800
Vallès Oriental	65.357	74.921	82.499	97.681	115.900
Catalunya	1.567.475	1.647.972	1.643.332	1.801.479	2.125.000
Àmbit Metropolità	1.106.327	1.164.907	1.144.693	1.245.492	1.407.300
Barcelona	438.160	432.239	376.812	390.819	442.300
resta Barcelonès	180.386	186.013	175.384	171.345	173.100
resta Metropolità	487.781	546.655	592.497	683.328	791.900
Comarques Gironines	127.657	137.656	141.966	159.342	212.000
Camp de Tarragona	96.307	104.108	113.361	129.864	178.800
Terres de l'Ebre	41.340	41.041	40.363	43.806	55.200
Àmbit de Ponent	76.781	78.036	78.044	83.442	104.000
Comarques Centrals	102.612	105.878	108.549	121.735	144.100
Alt Pirineu i Aran	16.451	16.346	16.356	17.798	23.500

Taula 4.1 Evolució de la població activa segons el sexe. 1986-2007.
Comarques i àmbits del Pla territorial. (3/3)

	Dones				
	1986	1991	1996	2001	2007
Alt Camp	3.863	5.302	5.606	6.894	8.800
Alt Empordà	9.142	13.803	15.807	19.374	27.000
Alt Penedès	7.155	9.998	12.193	16.096	20.800
Alt Urgell	2.058	2.658	2.873	3.554	4.300
Alta Ribagorça	274	430	534	649	1.100
Anoia	11.177	14.120	15.764	20.031	26.500
Bages	20.726	26.498	26.647	32.868	40.400
Baix Camp	13.286	19.408	22.870	28.767	42.300
Baix Ebre	6.023	8.640	9.601	11.485	15.500
Baix Empordà	9.827	13.593	16.249	20.245	21.500
Baix Llobregat	63.632	90.759	112.185	147.088	182.400
Baix Penedès	3.450	5.295	7.571	11.624	17.400
Barcelonès	315.494	388.438	396.469	451.283	508.800
Berguedà	5.776	6.493	6.364	7.261	7.700
Cerdanya	1.052	1.669	1.982	2.763	4.400
Conca de Barberà	2.052	2.563	2.636	3.372	3.700
Garraf	8.029	11.770	15.643	22.213	26.900
Garrigues	1.857	2.253	2.231	2.997	3.300
Garrotxa	7.492	8.704	8.598	10.279	12.500
Gironès	15.885	22.388	25.077	31.127	42.200
Maresme	36.042	48.378	57.853	76.252	95.700
Montsià	4.622	6.400	7.256	9.538	13.900
Noguera	3.209	4.121	4.746	5.912	7.300
Osona	17.628	21.965	23.174	27.688	36.000
Pallars Jussà	1.288	1.674	1.940	2.114	2.700
Pallars Sobirà	567	740	1.003	1.274	1.600
Pla d'Urgell	2.247	3.372	3.900	5.116	6.500
Pla de l'Estany	2.713	3.336	4.138	5.141	6.500
Priorat	876	1.267	1.223	1.552	1.800
Ribera d'Ebre	1.931	2.591	2.830	3.287	4.300
Ripollès	4.201	4.942	4.942	5.653	6.200
Segarra	1.508	2.293	2.709	3.571	4.300
Segrià	17.149	23.625	26.972	32.499	46.300
Selva	12.155	16.459	19.314	24.432	32.100
Solsonès	1.062	1.411	1.752	2.105	2.700
Tarragonès	16.902	23.415	29.040	36.735	50.100
Terra Alta	1.120	1.511	1.517	1.741	2.400
Urgell	2.862	4.246	4.635	5.723	5.900
Val d'Aran	795	1.014	1.356	1.742	2.800
Vallès Occidental	77.876	110.243	128.284	160.663	200.400
Vallès Oriental	29.328	42.630	52.856	69.874	93.800
Catalunya	744.331	980.415	1.088.340	1.332.582	1.640.800
Àmbit Metropolità	537.556	702.216	775.483	943.469	1.128.800
Barcelona	242.770	290.631	290.520	333.427	378.500
resta Barcelonès	72.724	97.807	105.949	117.856	130.300
resta Metropolità	222.062	313.778	379.014	492.186	620.000
Comarques Gironines	61.415	83.225	94.125	116.251	148.100
Camp de Tarragona	40.429	57.250	68.946	88.944	124.100
Terres de l'Ebre	13.696	19.142	21.204	26.051	36.100
Àmbit de Ponent	28.832	39.910	45.193	55.818	73.600
Comarques Centrals	56.369	70.487	73.701	89.953	113.400
Alt Pirineu i Aran	6.034	8.185	9.688	12.096	16.900

Taula 4.2 Evolució de la població activa projectada a l'horitzó 2021 segons el sexe i l'escenari d'evolució. Comarques i àmbits del Pla territorial. (1/2)

	Total		
	baix	mitjà	alt
Alt Camp	23.118	26.473	29.294
Alt Empordà	67.363	77.711	87.477
Alt Penedès	54.748	62.855	68.512
Alt Urgell	10.391	11.595	12.967
Alta Ribagorça	2.117	2.547	2.922
Anoia	62.207	70.236	76.989
Bages	91.387	103.750	114.074
Baix Camp	97.531	111.968	124.573
Baix Ebre	39.171	45.079	50.087
Baix Empordà	66.939	74.927	81.889
Baix Llobregat	391.063	430.609	458.727
Baix Penedès	53.037	61.206	68.736
Barcelonès	1.020.481	1.134.418	1.227.567
Berguedà	19.770	22.287	24.344
Cerdanya	9.997	11.279	12.288
Conca de Barberà	10.653	11.835	12.817
Garraf	76.152	85.343	91.278
Garrigues	9.171	10.032	10.881
Garrotxa	27.177	30.205	32.558
Gironès	94.506	106.620	116.422
Maresme	219.154	242.478	258.496
Montsià	35.580	40.634	46.143
Noguera	18.732	21.032	22.883
Osona	78.473	87.530	95.494
Pallars Jussà	5.840	6.649	7.403
Pallars Sobirà	3.975	4.695	5.146
Pla d'Urgell	18.529	21.258	23.422
Pla de l'Estany	15.006	16.353	18.166
Priorat	4.597	5.238	5.697
Ribera d'Ebre	10.967	12.234	13.290
Ripollès	12.503	13.800	14.848
Segarra	11.536	12.754	13.951
Segrià	103.634	120.217	132.367
Selva	88.929	102.020	115.089
Solsonès	6.690	7.515	8.239
Tarragonès	130.310	148.631	165.887
Terra Alta	5.348	5.876	6.650
Urgell	17.985	20.129	21.879
Val d'Aran	5.368	6.089	6.943
Vallès Occidental	450.761	497.719	531.954
Vallès Oriental	208.587	229.843	244.983
Catalunya	3.679.483	4.113.669	4.463.332
Àmbit Metropolità	2.420.946	2.683.265	2.881.517
Barcelona	731.462	813.040	878.427
resta Barcelonès	289.019	321.378	349.140
resta Metropolità	1.400.465	1.548.847	1.653.950
Comarques Gironines	372.423	421.636	466.449
Camp de Tarragona	319.246	365.351	407.004
Terres de l'Ebre	91.066	103.823	116.170
Àmbit de Ponent	179.587	205.422	225.383
Comarques Centrals	258.527	291.318	319.140
Alt Pirineu i Aran	37.688	42.854	47.669

Taula 4.2 Evolució de la població activa projectada a l'horitzó 2021 segons el sexe i l'escenari d'evolució. Comarques i àmbits del Pla territorial. (2/2)

	Homes			Dones		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
Alt Camp	13.356	15.000	16.421	9.762	11.473	12.873
Alt Empordà	37.782	42.875	47.894	29.581	34.836	39.583
Alt Penedès	30.523	34.393	37.129	24.225	28.462	31.383
Alt Urgell	5.872	6.409	7.096	4.519	5.186	5.871
Alta Ribagorça	1.259	1.497	1.715	858	1.050	1.207
Anoia	35.267	39.127	42.525	26.940	31.109	34.464
Bages	51.445	57.491	62.720	39.942	46.259	51.354
Baix Camp	54.638	61.743	68.217	42.893	50.225	56.356
Baix Ebre	22.533	25.559	28.242	16.638	19.520	21.845
Baix Empordà	37.516	41.168	44.522	29.423	33.759	37.367
Baix Llobregat	216.159	233.306	246.018	174.904	197.303	212.709
Baix Penedès	30.051	34.086	37.950	22.986	27.120	30.786
Barcelonès	553.127	604.461	648.619	467.354	529.957	578.948
Berguedà	11.293	12.488	13.489	8.477	9.799	10.855
Cerdanya	5.842	6.458	6.957	4.155	4.821	5.331
Conca de Barberà	6.189	6.751	7.246	4.464	5.084	5.571
Garraf	42.340	46.451	49.087	33.812	38.892	42.191
Garrigues	5.369	5.752	6.161	3.802	4.280	4.720
Garrotxa	15.352	16.807	18.003	11.825	13.398	14.555
Gironès	52.159	57.960	62.906	42.347	48.660	53.516
Maresme	121.221	131.525	138.785	97.933	110.953	119.711
Montsià	20.339	22.856	25.788	15.241	17.778	20.355
Noguera	10.903	12.068	13.057	7.829	8.964	9.826
Osona	43.997	48.166	52.031	34.476	39.364	43.463
Pallars Jussà	3.393	3.805	4.207	2.447	2.844	3.196
Pallars Sobirà	2.314	2.702	2.953	1.661	1.993	2.193
Pla d'Urgell	10.673	12.072	13.227	7.856	9.186	10.195
Pla de l'Estany	8.306	8.886	9.792	6.700	7.467	8.374
Priorat	2.716	3.046	3.289	1.881	2.192	2.408
Ribera d'Ebre	6.371	6.983	7.502	4.596	5.251	5.788
Ripollès	7.133	7.749	8.263	5.370	6.051	6.585
Segarra	6.704	7.286	7.910	4.832	5.468	6.041
Segrià	58.458	66.630	72.756	45.176	53.587	59.611
Selva	50.710	57.086	63.787	38.219	44.934	51.302
Solsonès	3.826	4.222	4.584	2.864	3.293	3.655
Tarragonès	73.619	82.676	91.705	56.691	65.955	74.182
Terra Alta	3.146	3.381	3.776	2.202	2.495	2.874
Urgell	10.335	11.349	12.231	7.650	8.780	9.648
Val d'Aran	3.033	3.404	3.870	2.335	2.685	3.073
Vallès Occidental	249.468	270.466	286.551	201.293	227.253	245.403
Vallès Oriental	116.535	125.908	132.874	92.052	103.935	112.109
Catalunya	2.041.272	2.242.048	2.411.855	1.638.211	1.871.621	2.051.477
Àmbit Metropolità	1.329.373	1.446.510	1.539.063	1.091.573	1.236.755	1.342.454
Barcelona	391.795	427.635	457.703	339.667	385.405	420.724
resta Barcelonès	161.332	176.826	190.916	127.687	144.552	158.224
resta Metropolità	776.246	842.049	890.444	624.219	706.798	763.506
Comarques Gironines	208.958	232.531	255.167	163.465	189.105	211.282
Camp de Tarragona	180.569	203.302	224.828	138.677	162.049	182.176
Terres de l'Ebre	52.389	58.779	65.308	38.677	45.044	50.862
Àmbit de Ponent	102.442	115.157	125.342	77.145	90.265	100.041
Comarques Centrals	145.828	161.494	175.349	112.699	129.824	143.791
Alt Pirineu i Aran	21.713	24.275	26.798	15.975	18.579	20.871

Taula 4.3 Creixement absolut de la població activa segons l'escenari. 2001-2021.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	2001-2007	2007-2021		
		baix	mitjà	alt
Alt Camp	6.282	-182	3.173	5.994
Alt Empordà	18.449	1.963	12.311	22.077
Alt Penedès	9.374	5.348	13.455	19.112
Alt Urgell	1.848	-209	995	2.367
Alta Ribagorça	848	-383	47	422
Anoia	13.988	507	8.536	15.289
Bages	11.632	3.587	15.950	26.274
Baix Camp	30.040	-3.069	11.368	23.973
Baix Ebre	9.130	271	6.179	11.187
Baix Empordà	9.300	7.339	15.327	22.289
Baix Llobregat	55.795	-21.437	18.109	46.227
Baix Penedès	14.106	9.137	17.306	24.836
Barcelonès	110.753	-103.719	10.218	103.367
Berguedà	1.311	1.470	3.987	6.044
Cerdanya	3.565	-803	479	1.488
Conca de Barberà	943	1.153	2.335	3.317
Garraf	13.686	8.652	17.843	23.778
Garrigues	967	71	932	1.781
Garrotxa	4.405	-823	2.205	4.558
Gironès	27.958	-3.894	8.220	18.022
Maresme	43.722	-5.546	17.778	33.796
Montsià	9.782	-420	4.634	10.143
Noguera	4.973	-1.668	632	2.483
Osona	17.132	-4.027	5.030	12.994
Pallars Jussà	1.072	-360	449	1.203
Pallars Sobirà	896	75	795	1.246
Pla d'Urgell	4.774	229	2.958	5.122
Pla de l'Estany	3.672	-894	453	2.266
Priorat	391	97	738	1.197
Ribera d'Ebre	1.610	467	1.734	2.790
Ripollès	1.387	-1.797	-500	548
Segarra	2.458	36	1.254	2.451
Segrià	22.900	1.934	18.517	30.667
Selva	19.236	10.529	23.620	36.689
Solsonès	1.649	-410	415	1.139
Tarragonès	32.330	9.210	27.531	44.787
Terra Alta	921	-552	-24	750
Urgell	2.268	1.385	3.529	5.279
Val d'Aran	2.277	-1.032	-311	543
Vallès Occidental	71.764	2.561	49.519	83.754
Vallès Oriental	42.145	-1.113	20.143	35.283
Catalunya	631.739	-86.317	347.869	697.532
Àmbit Metropolità	347.139	-115.154	147.165	345.417
Barcelona	96.554	-89.338	-7.760	57.627
resta Barcelonès	14.199	-14.381	17.978	45.740
resta Metropolità	236.386	-11.435	136.947	242.050
Comarques Gironines	84.507	12.323	61.536	106.349
Camp de Tarragona	84.092	16.346	62.451	104.104
Terres de l'Ebre	21.443	-234	12.523	24.870
Àmbit de Ponent	38.340	1.987	27.822	47.783
Comarques Centrals	45.812	1.027	33.818	61.640
Alt Pirineu i Aran	10.506	-2.712	2.454	7.269

Taula 4.4 Creixement anual mitjà (%) de la població activa segons l'escenari. 2001-2021.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	2001-2007	2007-2021		
		baix	mitjà	alt
Alt Camp	5,2	-0,1	1,0	1,8
Alt Empordà	5,5	0,2	1,3	2,2
Alt Penedès	3,5	0,8	1,8	2,5
Alt Urgell	3,2	-0,2	0,7	1,5
Alta Ribagorça	6,8	-1,3	0,1	1,2
Anoia	4,3	0,1	2,0	3,6
Bages	2,4	0,3	1,3	2,0
Baix Camp	5,9	-0,2	0,8	1,6
Baix Ebre	4,4	0,1	1,1	1,9
Baix Empordà	2,8	0,9	1,8	2,4
Baix Llobregat	2,4	-0,4	0,3	0,8
Baix Penedès	6,4	1,5	2,5	3,4
Barcelonès	1,7	-0,7	0,1	0,7
Berguedà	1,2	0,6	1,5	2,2
Cerdanya	6,6	-0,6	0,3	1,0
Conca de Barberà	1,7	0,9	1,7	2,3
Garraf	3,8	0,9	1,8	2,3
Garrigues	1,9	0,1	0,7	1,4
Garrotxa	2,8	-0,2	0,6	1,2
Gironès	5,5	-0,3	0,6	1,3
Maresme	3,6	-0,2	0,6	1,1
Montsià	5,2	-0,1	0,9	1,9
Noguera	4,6	-0,7	0,2	0,9
Osona	3,9	-0,4	0,5	1,1
Pallars Jussà	3,2	-0,5	0,5	1,4
Pallars Sobirà	4,3	0,1	1,4	2,1
Pla d'Urgell	5,0	0,1	1,2	1,9
Pla de l'Estany	4,4	-0,4	0,2	1,0
Priorat	1,5	0,2	1,2	1,8
Ribera d'Ebre	2,8	0,3	1,2	1,8
Ripollès	1,7	-1,0	-0,3	0,3
Segarra	4,0	0,0	0,8	1,5
Segrià	4,2	0,1	1,3	2,0
Selva	4,7	1,0	2,0	2,9
Solsonès	4,4	-0,5	0,4	1,1
Tarragonès	5,1	0,6	1,6	2,4
Terra Alta	2,8	-0,8	0,0	0,9
Urgell	2,4	0,6	1,5	2,1
Val d'Aran	7,2	-1,3	-0,4	0,6
Vallès Occidental	2,9	0,0	0,8	1,3
Vallès Oriental	3,7	0,0	0,7	1,2
Catalunya	3,1	-0,2	0,7	1,3
Àmbit Metropolità	2,4	-0,4	0,4	1,0
Barcelona	2,1	-0,9	-0,1	0,5
resta Barcelonès	0,8	-0,4	0,4	1,1
resta Metropolità	3,0	-0,1	0,7	1,2
Comarques Gironines	4,4	0,3	1,2	2,0
Camp de Tarragona	5,4	0,4	1,4	2,3
Terres de l'Ebre	4,4	0,0	1,0	1,8
Àmbit de Ponent	4,0	0,1	1,1	1,8
Comarques Centrals	3,3	0,0	0,9	1,6
Alt Pirineu i Aran	5,0	-0,5	0,5	1,3

Taula 4.5 Evolució de la taxa d'activitat de la població de 16 anys i més segons el sexe. 1986-2007. Comarques i àmbits del Pla territorial. (1/2)

	Total				
	1986	1991	1996	2001	2007
Alt Camp	48,2	52,6	51,7	56,3	63,7
Alt Empordà	48,9	53,6	53,4	56,1	58,9
Alt Penedès	49,2	52,6	53,4	58,5	58,6
Alt Urgell	48,7	50,9	48,6	52,9	59,3
Alta Ribagorça	42,6	46,8	50,1	54,5	68,6
Anoia	53,3	55,7	54,9	60,7	68,0
Bages	49,5	53,2	50,8	57,1	58,0
Baix Camp	49,4	52,8	52,3	57,9	67,8
Baix Ebre	45,3	48,9	48,2	52,2	58,9
Baix Empordà	49,9	54,2	54,1	57,8	55,5
Baix Llobregat	51,9	55,7	56,2	61,3	64,6
Baix Penedès	50,2	53,7	54,0	57,8	59,0
Barcelonès	50,0	52,8	51,6	55,4	59,5
Berguedà	46,7	48,4	46,3	51,0	50,8
Cerdanya	47,0	52,0	52,2	59,6	70,1
Conca de Barberà	46,7	48,9	47,0	52,9	53,0
Garraf	49,3	53,5	54,3	59,2	58,1
Garrigues	44,3	44,8	43,1	48,8	51,0
Garrotxa	53,2	54,3	51,6	57,4	66,6
Gironès	51,5	56,9	56,3	61,5	67,6
Maresme	53,2	56,0	55,9	60,7	63,5
Montsià	45,3	48,1	47,5	53,3	60,7
Noguera	44,2	46,4	46,8	51,2	60,6
Osona	54,8	57,4	55,7	59,9	65,9
Pallars Jussà	40,6	43,9	45,2	48,1	53,5
Pallars Sobirà	46,9	48,0	50,8	55,9	62,0
Pla d'Urgell	43,8	47,2	47,7	53,2	60,2
Pla de l'Estany	51,6	53,7	54,2	58,7	68,3
Priorat	41,9	46,3	44,2	50,4	53,3
Ribera d'Ebre	43,2	45,4	44,2	47,5	53,4
Ripollès	50,3	53,2	51,4	56,7	63,5
Segarra	44,4	49,0	51,1	57,4	60,3
Segrià	47,8	51,2	51,4	55,8	64,6
Selva	54,0	57,5	57,0	60,0	61,9
Solsonès	47,5	50,5	51,5	55,4	61,6
Tarragonès	50,4	54,0	54,1	58,1	61,2
Terra Alta	44,5	45,9	43,6	46,2	55,1
Urgell	44,8	49,7	49,8	54,0	52,8
Val d'Aran	51,0	57,3	58,9	64,4	78,5
Vallès Occidental	51,9	57,0	56,6	61,4	63,0
Vallès Oriental	53,5	57,6	58,0	62,6	67,9
Catalunya	50,4	53,9	53,4	58,0	61,8
Àmbit Metropolità	50,9	54,3	53,9	58,4	61,8
Barcelona	49,5	52,3	50,9	54,9	59,4
resta Barcelonès	51,4	54,2	53,5	56,8	59,6
resta Metropolità	52,1	56,2	56,3	61,2	63,8
Comarques Gironines	51,3	55,3	54,7	58,8	62,3
Camp de Tarragona	49,4	53,0	52,7	57,5	62,6
Terres de l'Ebre	44,9	47,8	47,0	51,5	58,6
Àmbit de Ponent	46,2	49,5	49,8	54,4	61,3
Comarques Centrals	51,4	54,4	52,7	58,1	62,0
Alt Pirineu i Aran	46,1	49,7	50,1	55,2	64,1

Taula 4.5 Evolució de la taxa d'activitat de la població de 16 anys i més segons el sexe. 1986-2007. Comarques i àmbits del Pla territorial. (2/2)

	Homes					Dones				
	1986	1991	1996	2001	2007	1986	1991	1996	2001	2007
Alt Camp	68,3	67,5	65,3	67,0	76,4	28,8	38,1	38,5	45,6	49,9
Alt Empordà	70,7	70,3	66,7	66,5	67,6	27,4	37,4	40,5	46,0	49,7
Alt Penedès	71,9	70,8	67,4	70,0	67,5	27,3	35,1	39,6	47,0	49,6
Alt Urgell	69,3	67,3	61,5	62,8	68,9	27,4	34,1	35,6	43,0	49,2
Alta Ribagorça	63,8	61,9	61,7	64,7	75,1	19,5	30,4	37,1	43,8	61,6
Anoia	71,0	69,7	66,7	70,9	75,9	36,3	42,5	43,4	50,6	59,7
Bages	66,5	66,0	62,5	66,7	63,7	33,7	41,3	39,9	48,0	52,6
Baix Camp	71,8	69,5	66,2	69,8	81,5	28,1	36,8	38,9	46,5	55,0
Baix Ebre	68,4	66,7	63,1	65,0	68,2	23,3	32,1	33,9	39,8	48,9
Baix Empordà	70,8	70,9	67,8	69,4	69,8	29,8	37,6	40,6	46,3	40,8
Baix Llobregat	74,6	74,0	70,7	72,7	73,8	29,7	37,8	41,9	50,0	55,7
Baix Penedès	73,2	72,6	68,7	69,6	68,7	27,5	35,2	39,0	45,8	48,5
Barcelonès	70,3	68,9	64,0	65,4	68,8	31,9	38,5	40,6	46,6	51,1
Berguedà	59,9	58,6	55,8	59,8	59,8	34,2	38,8	37,3	42,6	42,1
Cerdanya	71,2	70,6	67,2	71,6	78,0	22,2	33,3	37,0	46,9	61,1
Conca de Barberà	67,1	64,8	60,7	64,0	63,6	27,2	33,7	33,6	41,8	41,9
Garraf	70,5	70,2	68,0	71,6	68,9	29,0	37,6	41,0	47,6	47,0
Garrigues	66,5	62,4	58,9	60,8	63,4	22,3	27,4	27,0	36,4	37,8
Garrotxa	67,8	65,5	62,1	66,1	75,1	39,5	43,9	41,8	49,0	58,4
Gironès	70,6	70,7	67,3	70,8	77,5	33,6	43,9	46,0	52,7	57,8
Maresme	72,9	72,1	69,2	71,6	72,5	34,8	40,8	43,1	50,2	54,4
Montsià	70,1	68,0	64,1	67,5	72,0	21,5	28,7	31,2	39,0	48,6
Noguera	65,8	64,3	61,2	62,9	75,4	22,4	28,6	32,4	39,4	44,8
Osona	72,7	70,7	67,8	70,2	74,5	38,1	45,0	44,2	50,0	57,2
Pallars Jussà	59,0	57,8	55,7	56,9	60,0	22,3	30,2	34,7	39,4	47,0
Pallars Sobirà	65,7	61,4	60,1	62,8	70,7	25,9	33,3	40,9	48,7	52,4
Pla d'Urgell	68,6	66,7	64,4	66,4	74,9	19,5	28,3	31,3	40,0	44,4
Pla de l'Estany	71,8	69,0	67,4	68,7	78,2	32,1	38,8	41,5	48,9	57,8
Priorat	63,8	61,9	58,1	61,3	60,1	20,7	31,2	30,3	39,0	45,8
Ribera d'Ebre	66,5	64,1	59,3	59,9	63,6	20,4	27,2	29,4	35,1	43,2
Ripollès	65,7	64,3	60,7	64,7	70,3	35,7	42,6	42,5	49,0	56,4
Segarra	67,7	66,2	65,5	68,3	75,1	21,5	32,2	36,7	46,1	45,3
Segrià	69,0	68,0	64,9	66,9	71,2	27,5	35,3	38,6	45,1	58,1
Selva	73,8	72,7	69,4	70,2	72,5	34,6	42,2	44,6	49,8	51,2
Solsonès	68,2	67,9	64,6	67,3	72,4	25,7	32,5	37,8	43,3	49,7
Tarragonès	71,8	71,4	67,8	69,2	69,9	30,0	37,6	41,1	47,3	52,1
Terra Alta	68,5	63,4	59,1	59,3	65,1	20,3	28,0	28,0	32,7	45,1
Urgell	67,3	66,3	64,3	65,5	67,0	23,3	33,8	35,7	42,8	38,1
Val d'Aran	65,7	72,5	69,8	72,6	84,0	34,9	41,9	47,6	55,8	72,4
Vallès Occidental	71,5	72,4	69,1	71,8	70,6	33,3	42,4	44,7	51,3	55,6
Vallès Oriental	75,2	74,5	71,4	73,2	74,2	32,6	41,2	44,9	52,0	61,4
Catalunya	70,9	70,1	66,4	68,6	71,0	31,3	38,8	41,2	47,9	53,0
Àmbit Metropolità	71,5	70,8	66,9	69,0	70,6	31,9	39,2	41,9	48,6	53,5
Barcelona	68,7	67,5	62,3	64,0	68,5	32,9	39,2	41,1	47,1	51,4
resta Barcelonès	74,6	72,6	68,1	68,8	69,5	29,1	36,6	39,5	45,2	50,2
resta Metropolità	73,1	73,0	69,8	72,2	72,1	31,9	40,1	43,3	50,5	55,6
Comarques Gironines	70,7	70,1	66,9	68,8	72,6	32,7	41,0	43,0	49,0	51,7
Camp de Tarragona	71,1	69,9	66,6	68,9	73,2	28,6	36,8	39,3	46,3	51,8
Terres de l'Ebre	68,7	66,5	62,5	64,7	68,9	22,0	29,9	31,9	38,3	47,8
Àmbit de Ponent	68,1	66,7	64,0	65,9	71,4	24,9	32,9	36,0	43,2	51,0
Comarques Centrals	68,5	67,4	64,4	68,1	69,6	35,3	42,1	41,6	48,5	54,5
Alt Pirineu i Aran	66,2	65,5	62,2	64,9	72,1	25,2	33,5	37,6	45,3	55,6

Taula 4.6 Taxa d'activitat de la població de 16 anys i més segons el sexe i l'escenari d'evolució a l'horitzó 2021. Comarques i àmbits del Pla territorial. (1/2)

	Total		
	baix	mitjà	alt
Alt Camp	58,1	62,8	65,8
Alt Empordà	57,9	62,7	65,9
Alt Penedès	58,3	63,0	65,8
Alt Urgell	57,5	62,0	65,1
Alta Ribagorça	59,6	64,7	67,9
Anoia	58,9	63,5	66,4
Bages	57,3	62,0	64,9
Baix Camp	58,5	63,3	66,3
Baix Ebre	56,5	61,2	64,2
Baix Empordà	57,9	62,4	65,3
Baix Llobregat	57,5	61,9	64,5
Baix Penedès	58,0	62,7	65,8
Barcelonès	56,0	60,3	63,0
Berguedà	54,9	59,4	62,3
Cerdanya	59,9	64,6	67,5
Conca de Barberà	56,8	61,2	63,9
Garraf	58,0	62,6	65,3
Garrigues	54,9	59,0	61,7
Garrotxa	56,7	61,1	63,9
Gironès	60,2	64,9	67,8
Maresme	57,3	61,7	64,4
Montsià	57,6	62,2	65,4
Noguera	57,1	61,7	64,5
Osona	58,2	62,7	65,6
Pallars Jussà	54,5	59,1	62,3
Pallars Sobirà	59,1	64,2	67,1
Pla d'Urgell	59,2	64,0	66,9
Pla de l'Estany	58,0	62,4	65,5
Priorat	54,5	59,0	61,8
Ribera d'Ebre	54,5	58,8	61,6
Ripollès	54,0	58,2	60,9
Segarra	59,8	64,3	67,1
Segrià	59,4	64,3	67,3
Selva	59,4	64,2	67,3
Solsonès	57,1	61,7	64,6
Tarragonès	59,4	64,1	67,1
Terra Alta	52,0	55,9	59,1
Urgell	58,1	62,6	65,5
Val d'Aran	62,3	67,0	70,0
Vallès Occidental	58,4	62,8	65,5
Vallès Oriental	58,7	63,1	65,7
Catalunya	57,5	62,0	64,8
Àmbit Metropolità	57,1	61,5	64,2
Barcelona	55,9	60,2	63,0
resta Barcelonès	56,1	60,5	63,2
resta Metropolità	58,0	62,4	65,1
Comarques Gironines	58,6	63,3	66,3
Camp de Tarragona	58,6	63,3	66,3
Terres de l'Ebre	56,4	61,0	64,1
Àmbit de Ponent	58,8	63,6	66,5
Comarques Centrals	57,7	62,4	65,3
Alt Pirineu i Aran	58,5	63,3	66,3

Taula 4.6 Taxa d'activitat de la població de 16 anys i més segons el sexe i l'escenari d'evolució a l'horitzó 2021. Comarques i àmbits del Pla territorial. (2/2)

	Homes			Dones		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
Alt Camp	65,8	69,9	72,4	50,1	55,5	58,9
Alt Empordà	65,0	69,1	71,8	50,8	56,4	59,9
Alt Penedès	65,3	69,4	71,7	51,3	56,8	60,0
Alt Urgell	64,6	68,3	71,2	50,3	55,6	58,9
Alta Ribagorça	67,3	71,8	74,6	51,1	56,8	60,1
Anoia	66,2	70,1	72,6	51,4	56,8	60,1
Bages	64,9	68,9	71,4	49,8	55,1	58,4
Baix Camp	66,3	70,4	73,0	50,8	56,2	59,6
Baix Ebre	64,6	68,6	71,2	48,3	53,7	57,0
Baix Empordà	65,0	68,8	71,3	50,7	56,1	59,4
Baix Llobregat	64,8	68,4	70,6	50,5	55,6	58,6
Baix Penedès	65,4	69,5	72,2	50,5	55,9	59,3
Barcelonès	63,8	67,4	69,7	48,9	53,9	57,0
Berguedà	62,4	66,2	68,6	47,3	52,5	55,8
Cerdanya	67,2	71,2	73,7	52,0	57,5	60,8
Conca de Barberà	64,8	68,4	70,8	48,6	53,6	56,8
Garraf	65,2	69,1	71,3	51,0	56,3	59,4
Garrigues	62,7	66,2	68,6	46,7	51,4	54,6
Garrotxa	64,0	67,8	70,1	49,3	54,5	57,6
Gironès	67,7	71,6	74,0	53,0	58,4	61,6
Maresme	64,6	68,2	70,5	50,3	55,5	58,5
Montsià	65,5	69,4	72,2	49,6	54,9	58,4
Noguera	65,0	68,9	71,4	48,9	54,0	57,2
Osona	65,5	69,3	71,8	50,9	56,2	59,5
Pallars Jussà	62,3	66,4	69,3	46,4	51,5	55,0
Pallars Sobirà	66,0	70,5	73,1	51,6	57,4	60,5
Pla d'Urgell	67,0	71,1	73,7	51,0	56,5	59,7
Pla de l'Estany	65,2	68,8	71,4	51,1	56,2	59,6
Priorat	62,0	65,9	68,3	46,3	51,4	54,7
Ribera d'Ebre	62,2	65,9	68,2	46,5	51,5	54,8
Ripollès	61,4	65,0	67,3	46,5	51,3	54,4
Segarra	67,6	71,4	73,8	51,6	56,8	60,0
Segrià	67,6	71,8	74,3	51,4	57,0	60,3
Selva	66,6	70,6	73,2	52,1	57,7	61,2
Solsonès	64,2	68,0	70,5	49,8	55,1	58,5
Tarragonès	67,4	71,3	73,9	51,5	56,9	60,2
Terra Alta	59,7	62,9	65,7	43,8	48,5	52,2
Urgell	65,9	69,8	72,3	50,0	55,3	58,5
Val d'Aran	69,4	73,4	76,1	54,9	60,4	63,6
Vallès Occidental	65,8	69,4	71,7	51,2	56,4	59,5
Vallès Oriental	65,8	69,4	71,6	51,6	56,8	59,9
Catalunya	65,1	68,8	71,2	50,2	55,4	58,6
Àmbit Metropolità	64,6	68,3	70,5	50,0	55,1	58,2
Barcelona	63,7	67,3	69,5	49,0	54,0	57,1
resta Barcelonès	64,0	67,6	70,0	48,5	53,5	56,6
resta Metropolità	65,2	68,9	71,2	50,9	56,1	59,2
Comarques Gironines	65,8	69,8	72,3	51,4	56,8	60,2
Camp de Tarragona	66,4	70,5	73,0	50,8	56,2	59,6
Terres de l'Ebre	64,3	68,2	70,9	48,3	53,6	57,0
Àmbit de Ponent	66,8	70,9	73,4	50,7	56,2	59,4
Comarques Centrals	65,2	69,1	71,5	50,3	55,6	59,0
Alt Pirineu i Aran	65,8	69,9	72,6	50,9	56,3	59,6

Taula 4.7 Evolució de la taxa d'activitat de la població de 16-64 anys segons el sexe. 1986-2007.
Comarques i àmbits del Pla territorial. (1/2)

	Total				
	1986	1991	1996	2001	2007
Alt Camp	60,4	66,9	66,7	72,3	76,6
Alt Empordà	59,7	66,4	67,5	70,9	74,1
Alt Penedès	59,7	65,1	66,9	72,9	77,0
Alt Urgell	60,7	65,2	64,1	70,9	77,4
Alta Ribagorça	51,2	58,9	66,1	71,6	82,3
Anoia	63,8	68,1	68,2	75,2	84,5
Bages	60,4	66,5	65,5	74,4	74,3
Baix Camp	58,5	63,5	64,0	70,9	77,9
Baix Ebre	56,7	62,5	63,2	68,9	73,0
Baix Empordà	60,7	66,5	67,1	72,1	69,8
Baix Llobregat	58,4	63,5	64,9	71,7	74,5
Baix Penedès	58,8	64,0	64,8	69,8	70,6
Barcelonès	59,5	64,4	65,3	70,9	76,2
Berguedà	58,9	63,6	63,5	71,1	71,7
Cerdanya	56,8	64,5	65,8	74,3	84,1
Conca de Barberà	60,8	66,1	64,9	72,5	71,6
Garraf	57,9	64,1	65,5	71,3	71,1
Garrigues	58,4	61,6	61,0	70,2	72,8
Garrotxa	66,3	70,6	69,1	78,0	84,0
Gironès	61,0	68,9	68,9	75,2	81,7
Maresme	62,2	66,0	66,9	72,7	75,2
Montsià	56,7	61,3	62,0	69,4	80,6
Noguera	56,3	61,3	63,7	70,7	79,3
Osona	65,2	70,3	69,8	75,9	78,4
Pallars Jussà	54,7	62,1	65,0	71,5	76,3
Pallars Sobirà	60,9	65,2	70,0	75,8	78,6
Pla d'Urgell	55,0	61,0	63,0	70,7	77,3
Pla de l'Estany	62,9	66,8	68,2	74,7	82,9
Priorat	58,2	66,0	64,8	73,2	75,3
Ribera d'Ebre	55,6	60,6	60,6	65,9	72,2
Ripollès	62,5	69,2	68,5	77,7	80,1
Segarra	56,2	64,6	68,2	76,3	76,8
Segrià	57,7	63,0	64,5	70,9	78,7
Selva	63,3	68,4	69,0	73,1	72,4
Solsonès	57,8	63,3	66,0	72,5	78,4
Tarragonès	58,2	63,5	64,7	69,9	74,8
Terra Alta	58,6	63,1	63,1	67,5	75,7
Urgell	57,1	65,2	66,5	73,0	73,1
Val d'Aran	60,4	69,3	70,6	76,5	87,7
Vallès Occidental	59,5	66,2	66,9	73,1	75,4
Vallès Oriental	61,3	66,8	68,1	73,7	78,9
Catalunya	59,7	65,0	65,9	72,0	76,0
Àmbit Metropolità	59,6	64,8	65,8	71,8	75,7
Barcelona	60,1	65,2	66,1	71,6	76,5
resta Barcelonès	58,1	62,5	63,4	69,2	75,4
resta Metropolità	59,7	65,3	66,4	72,6	75,4
Comarques Gironines	61,9	68,0	68,3	73,7	76,2
Camp de Tarragona	58,7	64,0	64,7	70,6	75,2
Terres de l'Ebre	56,7	61,8	62,4	68,6	75,9
Àmbit de Ponent	57,1	62,8	64,4	71,3	77,7
Comarques Centrals	62,3	67,6	67,2	74,7	77,8
Alt Pirineu i Aran	58,0	64,5	66,1	73,1	80,9

Taula 4.7 Evolució de la taxa d'activitat de la població de 16-64 anys segons el sexe. 1986-2007.
Comarques i àmbits del Pla territorial. (2/2)

	Homes					Dones				
	1986	1991	1996	2001	2007	1986	1991	1996	2001	2007
Alt Camp	82,4	83,0	81,6	83,1	87,2	37,5	50,2	51,3	60,7	63,9
Alt Empordà	84,0	84,9	82,0	81,7	85,4	34,5	47,4	52,5	59,6	62,5
Alt Penedès	84,7	85,1	82,4	84,6	85,7	34,2	44,6	50,9	60,5	67,5
Alt Urgell	85,2	84,8	79,5	81,7	84,9	34,5	44,3	48,0	59,5	68,6
Alta Ribagorça	75,9	77,0	80,6	83,0	86,9	23,7	38,8	49,6	59,1	77,1
Anoia	82,8	82,7	80,5	85,1	89,6	44,6	53,4	55,4	64,8	78,5
Bages	78,5	80,1	77,6	83,3	78,7	42,5	53,1	53,2	65,2	69,7
Baix Camp	82,8	81,5	79,0	83,2	91,2	34,1	45,4	48,7	58,4	64,7
Baix Ebre	83,3	83,3	80,8	82,9	83,2	29,9	41,8	45,6	54,3	61,4
Baix Empordà	83,4	84,3	81,8	84,1	84,7	37,4	47,7	51,7	59,5	53,1
Baix Llobregat	82,0	82,4	79,8	83,2	83,6	34,3	44,1	49,6	59,9	65,5
Baix Penedès	83,7	84,4	80,7	82,3	80,1	33,0	42,9	47,9	56,4	59,8
Barcelonès	80,4	80,7	77,5	79,9	83,8	39,5	48,8	53,6	62,1	68,6
Berguedà	73,1	74,9	74,1	79,6	78,7	44,5	52,2	52,8	62,2	63,9
Cerdanya	84,0	85,1	83,0	86,8	91,5	27,4	42,5	47,8	60,1	75,4
Conca de Barberà	84,5	84,2	80,8	83,9	82,7	36,5	47,3	48,0	60,0	59,5
Garraf	80,5	81,8	79,9	83,9	79,6	35,0	46,3	50,8	58,7	61,3
Garrigues	85,2	83,7	80,6	84,0	85,8	30,3	38,7	39,6	54,6	57,3
Garrotxa	81,4	82,0	79,8	85,8	90,4	51,1	59,1	58,1	69,7	77,1
Gironès	81,1	83,4	80,1	84,0	87,8	40,9	54,5	57,8	66,5	74,7
Maresme	82,6	82,5	80,4	83,2	82,8	41,9	49,6	53,2	61,8	66,9
Montsià	85,7	84,8	81,8	85,3	90,5	27,4	37,3	41,8	52,3	68,7
Noguera	82,3	83,4	81,6	84,2	91,7	29,1	38,4	45,0	56,2	63,8
Osona	83,8	84,0	82,2	85,5	86,3	46,8	56,7	57,1	65,8	70,1
Pallars Jussà	78,2	81,3	79,2	81,0	81,6	30,5	42,8	50,6	61,3	70,5
Pallars Sobirà	83,2	82,6	82,4	82,7	87,6	34,5	45,7	56,6	68,1	68,2
Pla d'Urgell	84,5	84,6	83,1	85,2	91,6	24,9	37,1	42,4	55,2	60,4
Pla de l'Estany	85,1	84,0	83,3	84,8	94,5	40,2	49,2	53,1	64,1	70,2
Priorat	84,4	84,1	80,8	84,8	82,1	30,1	46,3	46,9	59,7	67,3
Ribera d'Ebre	83,1	83,2	78,5	80,3	83,0	26,8	37,3	41,9	50,4	60,7
Ripollès	78,7	80,6	78,2	84,7	86,8	46,1	57,4	58,6	70,2	72,8
Segarra	83,8	85,2	85,2	87,6	89,4	27,8	43,3	50,5	63,8	62,1
Segrià	81,6	81,7	79,3	82,2	85,2	33,8	44,3	49,6	59,2	72,2
Selva	84,3	84,8	82,3	83,5	84,0	41,5	51,4	55,2	62,1	60,4
Solsonès	81,4	84,3	81,7	85,4	86,7	31,8	40,9	49,2	58,5	67,9
Tarragonès	81,1	82,1	79,2	81,2	83,5	35,4	45,1	50,3	58,4	65,3
Terra Alta	87,9	84,9	82,9	83,3	87,6	27,3	39,4	41,8	49,7	63,1
Urgell	83,0	84,7	83,2	85,1	85,7	30,5	45,4	49,2	60,1	58,0
Val d'Aran	76,0	85,8	82,6	84,5	94,4	42,6	51,8	57,8	67,7	80,3
Vallès Occidental	79,9	82,1	79,6	83,3	82,1	39,1	50,4	54,2	62,9	68,5
Vallès Oriental	83,9	84,4	81,9	84,2	85,5	38,2	48,9	53,9	62,6	72,0
Catalunya	81,3	81,9	79,3	82,3	84,2	38,3	48,3	52,5	61,5	67,5
Àmbit Metropolità	81,0	81,6	78,9	81,8	83,4	38,6	48,3	52,9	61,8	68,0
Barcelona	79,7	80,3	77,1	79,3	83,6	41,6	51,0	55,9	64,2	69,5
resta Barcelonès	82,1	81,5	78,4	81,3	84,4	33,8	43,3	48,1	56,8	66,0
resta Metropolità	81,7	82,6	80,2	83,5	83,1	37,5	47,8	52,3	61,5	67,5
Comarques Gironines	82,7	83,9	81,2	83,7	86,3	40,6	51,7	55,1	63,4	65,2
Camp de Tarragona	82,3	82,3	79,6	82,3	85,6	34,8	45,5	49,4	58,4	64,0
Terres de l'Ebre	84,5	83,9	81,0	83,5	86,3	28,4	39,4	43,5	52,7	64,1
Àmbit de Ponent	82,5	82,8	80,7	83,5	87,0	31,4	42,6	47,8	58,6	67,4
Comarques Centrals	80,4	81,4	79,4	84,1	83,8	44,1	53,8	54,7	64,9	71,2
Alt Pirineu i Aran	81,7	83,6	80,9	83,3	87,8	32,3	44,2	50,5	61,9	72,9

Taula 4.8 Taxa d'activitat de la població de 16 a 64 anys segons el sexe i l'escenari d'evolució a l'horitzó 2021. Comarques i àmbits del Pla territorial. (1/2)

	Total		
	baix	mitjà	alt
Alt Camp	73,2	78,6	81,7
Alt Empordà	73,6	79,1	82,3
Alt Penedès	72,6	78,2	81,2
Alt Urgell	74,5	80,0	83,2
Alta Ribagorça	75,2	80,8	83,9
Anoia	73,6	79,2	82,3
Bages	73,4	79,0	82,1
Baix Camp	72,9	78,4	81,5
Baix Ebre	73,2	78,7	81,8
Baix Empordà	73,5	79,0	82,1
Baix Llobregat	72,5	77,9	80,9
Baix Penedès	73,2	78,7	81,8
Barcelonès	73,8	79,2	82,3
Berguedà	73,1	78,7	81,9
Cerdanya	74,8	80,2	83,3
Conca de Barberà	73,0	78,4	81,5
Garraf	72,4	77,8	80,9
Garrigues	74,4	79,9	83,0
Garrotxa	73,2	78,8	81,9
Gironès	73,7	79,2	82,3
Maresme	72,4	77,8	80,9
Montsià	73,5	78,9	82,0
Noguera	74,5	80,1	83,2
Osona	73,2	78,7	81,9
Pallars Jussà	74,0	79,6	82,9
Pallars Sobirà	74,5	80,2	83,3
Pla d'Urgell	74,8	80,3	83,4
Pla de l'Estany	73,1	78,6	81,8
Priorat	73,4	78,8	82,0
Ribera d'Ebre	72,9	78,3	81,4
Ripollès	73,3	78,8	82,0
Segarra	74,7	80,2	83,2
Segrià	74,5	80,1	83,2
Selva	73,9	79,4	82,5
Solsonès	73,3	78,8	82,0
Tarragonès	73,4	78,8	81,8
Terra Alta	73,1	78,4	81,6
Urgell	74,2	79,8	82,9
Val d'Aran	75,2	80,6	83,6
Vallès Occidental	72,5	77,9	81,0
Vallès Oriental	72,6	78,0	81,0
Catalunya	73,2	78,7	81,8
Àmbit Metropolità	73,0	78,5	81,5
Barcelona	74,1	79,6	82,6
resta Barcelonès	73,0	78,4	81,4
resta Metropolità	72,5	77,9	81,0
Comarques Gironines	73,6	79,1	82,3
Camp de Tarragona	73,2	78,6	81,7
Terres de l'Ebre	73,3	78,7	81,8
Àmbit de Ponent	74,5	80,1	83,2
Comarques Centrals	73,4	78,9	82,1
Alt Pirineu i Aran	74,6	80,2	83,3

Taula 4.8 Taxa d'activitat de la població de 16 a 64 anys segons el sexe i l'escenari d'evolució a l'horitzó 2021. Comarques i àmbits del Pla territorial. (2/2)

	Homes			Dones		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
Alt Camp	80,4	84,9	87,4	65,1	71,7	75,5
Alt Empordà	80,2	84,7	87,2	66,5	73,2	77,0
Alt Penedès	79,2	83,6	86,0	65,8	72,4	76,1
Alt Urgell	81,3	85,8	88,4	67,3	73,9	77,6
Alta Ribagorça	81,9	86,5	89,0	67,1	73,9	77,5
Anoia	80,1	84,6	87,1	66,6	73,2	77,0
Bages	80,0	84,5	87,0	66,4	73,1	76,9
Baix Camp	80,3	84,8	87,3	65,2	71,7	75,5
Baix Ebre	80,5	85,0	87,4	65,2	71,7	75,5
Baix Empordà	80,1	84,5	87,0	66,5	73,1	77,0
Baix Llobregat	79,1	83,5	85,9	65,7	72,2	75,9
Baix Penedès	80,6	85,1	87,6	65,4	71,9	75,6
Barcelonès	80,1	84,3	86,6	67,5	74,1	77,9
Berguedà	79,6	84,1	86,6	66,0	72,7	76,7
Cerdanya	81,5	86,0	88,5	67,0	73,6	77,4
Conca de Barberà	80,2	84,6	87,1	64,9	71,5	75,3
Garraf	78,9	83,3	85,7	65,6	72,1	75,9
Garrigues	81,3	85,8	88,3	66,4	73,0	76,9
Garrotxa	79,6	84,1	86,6	66,3	72,9	76,8
Gironès	80,4	84,8	87,2	66,8	73,5	77,2
Maresme	79,1	83,4	85,8	65,6	72,1	75,8
Montsià	80,9	85,3	87,7	65,5	72,0	75,7
Noguera	81,4	85,9	88,4	66,7	73,3	77,1
Osona	79,7	84,2	86,7	66,3	72,9	76,8
Pallars Jussà	81,2	85,8	88,4	66,0	72,7	76,7
Pallars Sobirà	81,2	85,9	88,4	66,9	73,7	77,4
Pla d'Urgell	81,6	86,1	88,6	67,1	73,8	77,5
Pla de l'Estany	79,6	84,1	86,7	66,4	72,9	76,8
Priorat	80,5	85,0	87,4	65,1	71,6	75,6
Ribera d'Ebre	80,3	84,7	87,1	64,5	71,1	75,1
Ripollès	79,8	84,2	86,7	66,2	72,8	76,7
Segarra	81,5	86,0	88,5	67,0	73,5	77,2
Segrià	81,6	86,2	88,7	66,9	73,6	77,3
Selva	80,4	84,9	87,3	66,7	73,4	77,2
Solsonès	79,9	84,3	86,9	66,1	72,7	76,7
Tarragonès	80,8	85,2	87,6	65,5	72,0	75,7
Terra Alta	80,4	84,7	87,2	64,7	71,2	75,2
Urgell	81,1	85,7	88,2	66,5	73,2	77,0
Val d'Aran	82,0	86,4	88,8	67,9	74,3	77,9
Vallès Occidental	79,2	83,5	85,9	65,7	72,2	75,9
Vallès Oriental	79,2	83,5	85,9	65,7	72,2	75,9
Catalunya	79,9	84,2	86,6	66,3	72,9	76,7
Àmbit Metropolità	79,5	83,8	86,2	66,4	73,0	76,7
Barcelona	80,2	84,5	86,8	68,1	74,7	78,5
resta Barcelonès	79,7	84,0	86,3	66,0	72,4	76,1
resta Metropolità	79,1	83,5	85,9	65,7	72,2	75,9
Comarques Gironines	80,2	84,7	87,1	66,6	73,3	77,1
Camp de Tarragona	80,6	85,0	87,5	65,3	71,8	75,6
Terres de l'Ebre	80,6	85,0	87,5	65,2	71,7	75,5
Àmbit de Ponent	81,5	86,1	88,6	66,8	73,5	77,3
Comarques Centrals	79,9	84,4	86,9	66,4	73,0	76,9
Alt Pirineu i Aran	81,4	86,0	88,5	67,0	73,7	77,4

Taula 4.9 Distribució percentual de la població activa. 1986-2021.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	1986	1996	2007	2021		
				baix	mitjà	alt
Alt Camp	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7
Alt Empordà	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2,0
Alt Penedès	1,1	1,2	1,3	1,5	1,5	1,5
Alt Urgell	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Alta Ribagorça	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Anoia	1,4	1,4	1,6	1,7	1,7	1,7
Bages	2,5	2,4	2,3	2,5	2,5	2,6
Baix Camp	2,0	2,2	2,7	2,7	2,7	2,8
Baix Ebre	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Baix Empordà	1,4	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8
Baix Llobregat	9,5	10,9	11,0	10,6	10,5	10,3
Baix Penedès	0,5	0,8	1,2	1,4	1,5	1,5
Barcelonès	40,4	34,7	29,9	27,7	27,6	27,5
Berguedà	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Cerdanya	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Conca de Barberà	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Garraf	1,2	1,5	1,8	2,1	2,1	2,0
Garrigues	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Garrotxa	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
Gironès	2,0	2,2	2,6	2,6	2,6	2,6
Maresme	4,6	5,4	6,0	6,0	5,9	5,8
Montsià	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
Noguera	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Osona	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1
Pallars Jussà	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Pallars Sobirà	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Pla d'Urgell	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Pla de l'Estany	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Priorat	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ribera d'Ebre	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Ripollès	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Segarra	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Segrià	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
Selva	1,6	1,8	2,1	2,4	2,5	2,6
Solsonès	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Tarragonès	2,4	2,7	3,2	3,5	3,6	3,7
Terra Alta	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Urgell	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
Val d'Aran	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
Vallès Occidental	10,3	11,6	11,9	12,3	12,1	11,9
Vallès Oriental	4,1	5,0	5,6	5,7	5,6	5,5
Catalunya	100	100	100	100	100	100
Àmbit Metropolità	71,1	70,3	67,3	65,8	65,2	64,6
Barcelona	29,5	24,4	21,8	19,9	19,8	19,7
resta Barcelonès	10,9	10,3	8,1	7,9	7,8	7,8
resta Metropolità	30,7	35,6	37,5	38,1	37,7	37,1
Comarques Gironines	8,2	8,6	9,6	10,1	10,2	10,5
Camp de Tarragona	5,9	6,7	8,0	8,7	8,9	9,1
Terres de l'Ebre	2,4	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6
Àmbit de Ponent	4,6	4,5	4,7	4,9	5,0	5,0
Comarques Centrals	6,9	6,7	6,8	7,0	7,1	7,2
Alt Pirineu i Aran	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1

Índex de taules i gràfics

CAPÍTOL 1

Taula 1.1	Taxes objectiu de participació laboral a l'horitzó 2052 segons el sexe. Europa.	9
Taula 1.2	Taxes d'activitat segons el sexe, el grup d'edat i l'escenari. Catalunya. 2010 (EPA) i taxes objectiu als horitzons 2020 i 2030.	11
Gràfic 1.1	Taxa d'activitat femenina segons l'edat i la generació. Catalunya.	12
Taula 1.3	Taxes d'activitat femenina segons el grup d'edat i la generació. Catalunya. Escenari mitjà.....	13
Gràfic 1.2	Taxa d'activitat femenina projectada segons l'edat i la generació. De 16 a 24 anys. Escenari mitjà. Catalunya.....	14
Gràfic 1.3	Taxa d'activitat femenina projectada segons l'edat i la generació. De 25 a 54 anys. Escenari mitjà. Catalunya.....	15
Gràfic 1.4	Taxa d'activitat femenina projectada segons l'edat i la generació. De 55 anys i més. Escenari mitjà. Catalunya.....	16
Gràfic 1.5	Taxa d'activitat masculina segons l'edat i la generació. Catalunya.....	17
Gràfic 1.6	Taxa d'activitat masculina projectada segons l'edat i la generació. De 16 a 24 anys. Escenari mitjà. Catalunya.....	17
Gràfic 1.7	Taxa d'activitat masculina projectada segons l'edat i la generació. De 25 a 54 anys. Escenari mitjà. Catalunya.....	18
Gràfic 1.8	Taxa d'activitat masculina projectada segons l'edat i la generació. De 55 anys i més. Escenari mitjà. Catalunya.....	19
Taula 1.4	Anys en vida activa segons el sexe (1). Barcelona, comarques metropolitanes, àmbits no metropolitans i Catalunya. 1996, 2001 i 2007.....	20
Taula 1.5	Intensitat de l'activitat respecte a la mitjana catalana segons el grup d'edat i el sexe Barcelona, comarques metropolitanes, àmbits no metropolitans i Catalunya. 2007	21
Taula 1.6	Definició dels escenaris de les projeccions de població activa 2021-2041 (base 2010).....	22

CAPÍTOL 2

Gràfic 2.1	Evolució de la població activa segons l'escenari. 1986-2007 i projecció 2010-2040. Catalunya.	23
Taula 2.1	Distribució per edats de la població de 16 a 64 anys. 1986-2010 i projecció 2021-2041. Catalunya.	24
Taula 2.2	Distribució per edats de la població activa segons el sexe i l'escenari. 1986-2010 i projecció 2021-2041. Catalunya.	26
Gràfic 2.2	Edat mitjana de la població activa 1986-2007 i escenaris de projecció 2010-2040. Catalunya.	27
Taula 2.3	Distribució per edats de la població activa segons l'escenari. 1986-2010 i projecció 2021-2041. Catalunya.....	28
Taula 2.4	Població activa i població inactiva i ràtio de dependència segons el grup d'edat. 1986-2010 i projecció 2021-2041. Catalunya.....	29
Taula 2.5	Creixement de la població activa segons l'escenari. 2001-2021. Àmbits del Pla territorial.....	31
Taula 2.6	Comparació de l'efecte dels canvis demogràfics i dels canvis en l'activitat sobre la ràtio de dependència vella. Catalunya.	34

CAPÍTOL 3

Taula 3.1	Evolució de la població activa* segons l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.....	36
Gràfic 3.1	Evolució de la població activa segons l'escenari. Ambdós sexes. 1986-2007 i projecció 2010-2040.	36
Taula 3.2	Evolució de la població activa* segons el sexe i l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.	37
Gràfic 3.2	Evolució de la població activa segons l'escenari. Homes. 1986-2007 i projecció 2010-2040.	38
Gràfic 3.3	Evolució de la població activa segons l'escenari. Dones. 1986-2007 i projecció 2010-2040.	38
Taula 3.3	Evolució de la taxa d'activitat segons l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.	39
Taula 3.4	Evolució de la taxa d'activitat de 16 anys i més segons el sexe i l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.....	39
Taula 3.5	Evolució de la taxa d'activitat de 16 a 64 anys segons el sexe i l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.....	40
Gràfic 3.4	Taxa d'activitat de 16 a 64 anys. Homes. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.....	40
Gràfic 3.5	Taxa d'activitat de 16 a 64 anys. Dones. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.....	41
Taula 3.6	Evolució de la població activa i de la taxa d'activitat de 16 a 24 anys segons l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.....	42
Gràfic 3.6	Evolució de la població activa de 16 a 24 anys segons l'escenari. 1986-2007 i projecció 2010-2040.	42
Taula 3.7	Evolució de la població activa i de la taxa d'activitat de 16 a 24 anys segons el sexe i l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.....	43
Taula 3.8	Evolució de la població activa i de la taxa d'activitat de 25 a 54 anys segons l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.....	44
Gràfic 3.7	Evolució de la població activa de 25 a 54 anys segons l'escenari. 1986-2007 i projecció 2010-2040.	44
Taula 3.9	Evolució de la població activa i de la taxa d'activitat de 25 a 54 anys segons el sexe i l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.....	45
Taula 3.10	Evolució de la població activa i de la taxa d'activitat de 55 a 69 anys segons l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.....	46
Gràfic 3.8	Evolució de la població activa de 55 a 69 anys segons l'escenari. 1986-2007 i projecció 2010-2040.	46
Taula 3.11	Evolució de la població activa i de la taxa d'activitat de 55 a 69 anys segons el sexe i l'escenari. Catalunya. 1986-2007 i projecció 2010-2040.....	47
Taula 3.12	Població activa projectada a l'horitzó 2021 i 2041 segons l'escenari d'evolució per grups d'edat quinquennal i sexe.	48
Gràfic 3.9	Població activa projectada a l'horitzó 2021 segons l'escenari d'evolució per grups d'edat quinquennal i sexe.	49
Gràfic 3.10	Població activa projectada a l'horitzó 2041 segons l'escenari d'evolució per grups d'edat quinquennal i sexe.	50
Taula 3.13	Ràtio de dependència econòmica (*) segons l'escenari de projecció. Catalunya.	51
Gràfic 3.11	Indicador de dependència econòmica vella segons l'escenari de projecció. Catalunya.	51

CAPÍTOL 4

Taula 4.1	Evolució de la població activa segons el sexe. 1986-2007. Comarques i àmbits del Pla territorial.	52
Taula 4.2	Evolució de la població activa projectada a l'horitzó 2021 segons el sexe i l'escenari d'evolució. Comarques i àmbits del Pla territorial.	55
Taula 4.3	Creixement absolut de la població activa segons l'escenari. 2001-2021. Comarques i àmbits del Pla territorial.....	57
Taula 4.4	Creixement anual mitjà (%) de la població activa segons l'escenari. 2001-2021. Comarques i àmbits del Pla territorial.....	58
Taula 4.5	Evolució de la taxa d'activitat de la població de 16 anys i més segons el sexe. 1986-2007. Comarques i àmbits del Pla territorial.	59
Taula 4.5	Evolució de la taxa d'activitat de la població de 16 anys i més segons el sexe. 1986-2007. Comarques i àmbits del Pla territorial.	60
Taula 4.6	Taxa d'activitat de la població de 16 anys i més segons el sexe i l'escenari d'evolució a l'horitzó 2021. Comarques i àmbits del Pla territorial.	61
Taula 4.7	Evolució de la taxa d'activitat de la població de 16-64 anys segons el sexe. 1986-2007. Comarques i àmbits del Pla territorial.....	63
Taula 4.8	Taxa d'activitat de la població de 16 a 64 anys segons el sexe i l'escenari d'evolució a l'horitzó 2021. Comarques i àmbits del Pla territorial.	65
Taula 4.9	Distribució percentual de la població activa. 1986-2021. Comarques i àmbits del Pla territorial.....	67