



Estadística Demogràfica

Projeccions de llars de Catalunya

2010-2021



Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya

Estadística Demogràfica

Projeccions de llars de Catalunya 2010-2021

Barcelona, desembre 2011



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

Edita:
Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya
Via Laietana, 58
08003 Barcelona
<http://www.idescat.cat>
1a edició: Barcelona, desembre del 2011

Dipòsit legal: B-24.910-2011



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/plcat2010-21>

Índex

Introducció	5
1. Situació demogràfica de la població catalana a l'inici de la projecció.....	5
2. Les fonts estadístiques de referència: Cens de població del 2001 i l'Estadística Demogràfica 2007	6
2.1. Les taxes de persona de referència.....	6
2.1. Les projeccions de població.....	6
3. Conceptes bàsics.....	7
4. Metodologia de la projecció	8
5. Principals resultats.....	10
6. Quadres i gràfics.....	11

Introducció

Amb la presentació de les Projeccions de llars de Catalunya 2010-2021, l'Idescat completa la sèrie de projeccions derivades de les Projeccions de població 2021-2041 previstes en el Pla estadístic de Catalunya 2011-2014. L'Idescat ha realitzat anteriorment dues projeccions de llars: la primera, a l'horitzó 2010 (base 1996), i la següent, a l'horitzó 2015 (base 2001). Les presents projeccions tenen com a objectiu estimar la possible evolució del nombre de llars a Catalunya fins a l'any 2021.

L'Idescat té previst actualitzar aquestes previsions l'any 2013, quan es disposi dels resultats finals sobre el nombre, dimensió i composició de les llars resultants del Cens de població del 2011, moment en què es farà una revisió de les dades estimades i es completarà amb l'evolució futura de les llars per diferents àmbits territorials.

1. Situació demogràfica de la població catalana a l'inici de la projecció

La primera dècada del segle XXI, es caracteritza per un canvi en la dinàmica demogràfica. A la lleugera recuperació de la fecunditat i al progressiu augment de l'esperança de vida, s'hi ha d'agregar el pes creixent d'un saldo migratori de signe positiu, fruit de l'arribada d'un nombrós contingent de població estrangera, d'aproximadament 1,2 milions de persones. Els fluxos migratoris d'origen internacional es van convertir en el factor més significatiu del creixement de la població catalana de la dècada. L'evolució experimentada per la població estrangera no té precedents a Catalunya. Mai en la història recent s'ha assistit a un increment tant significatiu d'aquest col·lectiu. Des del 2000 fins al 2010 la població estrangera es multiplica per 6,6. Així, els 181.590 residents de principis de segle, avui són 1.198.538 i la seva representació relativa s'incrementa d'un 2,9% a un 16%. Els efectes dels processos de regularització més la intensificació dels fluxos en un moment d'expansió de l'economia catalana han influït en aquest procés, que ha finalitzat tal com queda demostrat a les estadístiques recents. Entre els anys 2009 i 2010, l'increment relatiu de la població estrangera és inferior a l'1 per cent (0,78%) i té correlació amb el canvi de cicle econòmic. L'alta repercussió que ha tingut el creixement dels estrangers en la formació de noves llars queda demostrat en el retrat de la població catalana que ofereix l'Estadística demogràfica 2007 (ED07). El nombre de llars estimat en aquest moment va ser de 2.782.300, amb una dimensió mitjana de 2,6 persones per llar. És a dir, entre l'any 2001 i 2007, les llars es van incrementar en un 20,14%, la qual cosa va significar la incorporació en valors absoluts d'aproximadament 500.000 noves llars. Les llars compostes per alguna persona estrangera van augmentar en un 236,5% i les formades totalment per persones de nacionalitat estrangera un 277,4%.

Les estructures familiars són expressió de factors diversos i complexos, entre els quals els demogràfics hi tenen un paper rellevant. Però a l'acció de la fecunditat, la mortalitat i les migracions s'hi ha d'afegir l'efecte d'altres variables que incideixen en la formació i dissolució de les llars. Entre els factors demogràfics que més influència han tingut en els canvis de les estructures familiars i la seva dimensió es poden assenyalar els següents:

- Els canvis en la intensitat i el calendari de la nupcialitat, que es manifesten en una reducció de la propensió dels solters a casar-se, i per un increment en l'edat en què les persones contrauen el primer matrimoni. L'edat mitjana a la primonupcialitat és un indicador molt significatiu per avaluar els canvis de les famílies respecte a la seva formació; així, queda reflectit en l'evolució experimentada entre el 2000 i el 2010, en què l'edat mitjana al primer matrimoni dels homes ha passat de 29,8 a 32,7 i de 27,8 a 31,5 anys en el cas de les dones.
- Noves actituds envers el matrimoni, que es tradueixen estadísticament en una disminució de les taxes de nupcialitat, fan que cada vegada més les parelles visquin juntes sense casar-se. Dos indicadors donen compte d'aquest fenomen: el percentatge de naixements fora del matrimoni va augmentar d'un 20,1% el 2000 a 35,2% el 2010; i la proporció de parelles de fet s'ha incrementat de 8% al Cens del 2001 al 15,6% en el conjunt de parelles segons l'ED07. En valors absoluts, les parelles de fet s'han multiplicat per dos, entre les dues dates assenyalades.
- Les ruptures matrimonials, tant per separació com per divorci, són esdeveniments en creixement que donen compte de la inestabilitat de les famílies i que juguen un paper significatiu en l'evolució de les llars. L'any 2000, per cada 100 matrimonis celebrats tenien lloc 64,7 ruptures matrimonials, en canvi

el 2010 aquest valor s'ha incrementat a 79,3.

- La major proporció i l'elevat nombre de persones grans en el conjunt de la població, la feminització de la vellesa i el major grau d'autonomia de les persones grans incideixen en el nombre i composició de les llars. Així, entre el 2001 i el 2007, les llars amb persones majors de 64 anys van incrementar-se en un 9,7% i les compostes per totes les persones d'aquest grup d'edat van augmentar en un 19%. D'altra banda, els guanys en l'esperança de vida i de la longevitat del conjunt de la població ha permès la coexistència per més temps de tres o quatre generacions en una mateixa família, i, de l'altra, ha implicat que les persones tinguin una major permanència en les diferents etapes del cicle vital. Tanmateix, els efectes de la sobremortalitat masculina, que es tradueixen en una alta freqüència de dones supervivents en edats avançades, quedaran reflectits en una alta proporció de taxes de persona de referència femenines en aquestes edats.

2. Les fonts estadístiques de referència: Cens de població 2001 i l'Enquesta Demogràfica 2007

La projecció de llars –és una projecció derivada– s'ha realitzat segons el mètode de les taxes de persones de referència proposat per les Nacions Unides.¹ Aquest mètode es basa en la idea de projectar el nombre de llars en funció de la proporció de població per edat i sexe que són persones de referència. Per tant, per l'aplicació d'aquest mètode és necessari disposar d'unes taxes de persona de referència i d'una projecció de població.

2.1. Les taxes de persona de referència

La font més completa per a l'estudi de les llars i famílies són el censos de població, per la informació detallada que recull i el seu caràcter exhaustiu. Així, permet disposar de dades del nombre, composició, i dimensió de les llars entre d'altres, per a qualsevol àmbit territorial. Però aquest avantatge queda contrarestat per la limitació que imposa la seva periodicitat. El censos es realitzen en intervals de deu anys, i per tant els canvis demogràfics i socials en períodes intercensals no poden ser analitzats amb la celeritat que requereixen determinats fenòmens.

L'últim cens de població es va realitzar l'any 2001, i com es va assenyalar anteriorment, el primer decenni d'aquest segle es va caracteritzar per un fort creixement de la població, fruit de les intenses onades migratòries, que van tenir un gran impacte tant en el nombre com en l'estructura per edats de la població i en conseqüència en el creixement i composició de les llars. Per aquest motiu, es va recórrer a l'Enquesta demogràfica 2007, per al càlcul de les taxes de persona de referència, com a estadística més recent on han quedat reflectits tots els canvis demogràfics dels darrers anys abans que la crisi econòmica actués amb gran intensitat. El proper cens de població, permetrà avaluar el canvi de cicle demogràfic quan els fluxos migratoris s'han reduït i retratarà l'impacte de la crisi econòmica i els seus efectes tant en el creixement demogràfic com en el de les llars. Amb aquesta informació es revisaran i ajustaran aquestes projeccions.

2.2. Les projeccions de població

Aquestes projeccions es basen en la població projectada per l'Idescat a l'horitzó 2021, segons l'escenari mitjà, que inclou uns supòsits de fecunditat, esperança de vida i migracions mitjanes. Aquest escenari pretén reflectir l'evolució que es considera més probable de creixement i l'estructura demogràfica a Catalunya, d'acord amb la informació més recent. S'ha introduït una correcció a les dades d'aquest escenari per tal que en el punt inicial de la projecció, l'1 de gener del 2010, la població projectada coincideixi amb les dades més recents de població, que correspon a l'estimació postcensal a 1 de gener del 2010.

¹ Naciones Unidas. *Manual VII. Métodos para hacer proyecciones de los hogares y las familias*. Nova York, 1974.

3. Conceptes bàsics

Els conceptes bàsics que estan presents en aquestes projeccions són fonamentalment dos: llar i persona de referència.

La llar es defineix com el conjunt de persones que resideixen habitualment en el mateix habitatge.

La persona de referència és la persona que, dins de la llar, és escollida per determinar les relacions de parentiu. Però aquest concepte ha experimentat canvis a les diferents fonts d'informació que impedeixen fer una comparació exacta.

Per al Cens de població del 2001² la persona de referència es va seleccionar segons els següents criteris, per ordre d'importància, fins que només en quedi una:

- Persones que no han assenyalat les opcions de “Un altre parent” o “No emparentat” respecte a la persona que es va imprimir en primer lloc en el qüestionari. La primera persona del qüestionari coincideix amb la que es va escriure en primer lloc en empadronar-se, excepte alguns casos en què es va ordenar el fitxer abans de personalitzar les dades per tal de facilitar l'emplenament de les relacions de parentiu.
- Si la persona impresa en primer lloc té fills, gendre o nora i pares o sogres a l'habitatge, es va seleccionar com a persona de referència
- Majors de 17 anys
- Persones que pertanyen al nucli de major dimensió, en llars amb més d'un nucli
- Persones amb relació amb l'activitat segons aquest ordre de prioritats:
 - * Ocupat/ada
 - * Aturat/ada que ha treballat abans
 - * Que cobra una pensió d'incapacitat permanent o invalidesa
 - * Que cobra una pensió de viduïtat
 - * Que cobra una pensió de jubilació o prejubilació
 - * Aturat/ada que no ha treballat abans
 - * Que realitza tasques de voluntariat
 - * Que necessita ajuda per activitats bàsiques
 - * Que realitza o comparteix les tasques de la seva llar
 - * Estudiant
- Persones de major nivell d'estudis
- Persones de major edat

Per a l'Estadística demogràfica 2007³ la persona de referència es va definir com l'escollida amb l'objectiu que faciliti la interpretació dels parentius, i que ha de tenir una relació tan propera i directa com sigui possible amb la resta dels membres de la llar, de manera que els resultats siguin clars.

Aquests diferents criteris a l'hora d'identificar la persona de referència genera dificultats per interpretar l'evolució de les taxes i de preveure el seu comportament futur. Per aquesta raó, s'ha generat la persona “normalitzada” de referència a partir d'uns criteris preestablerts, que elimina qualsevol biaix introduït en la selecció de la persona de referència.

Els criteris per a l'assignació de la persona normalitzada de referència van ser debatuts i analitzats pel grup

² Institut Nacional de Estadística. *Censo de población y viviendas 2001*. www.ine.es

³ Institut d'Estadística de Catalunya. *Enquesta demogràfica 2007*. www.idescat.cat

d'Estadístiques Demogràfiques de les IV JECAS (Juny 1993)⁴ i van ser aplicats en diferents estudis amb resultats satisfactoris. Per aquest motiu es van utilitzar en el present treball per tal d'obtenir unes taxes de persona de referència que reflecteixin l'evolució recent de la propensió a formar llars.

Els criteris per a l'assignació de la persona normalitzada de referència són els següents:

Es considerarà persona normalitzada de referència dins de cada llar a les persones de 18 anys i més d'acord amb els requisits que es detallen a continuació:

1. Si no hi ha nucli a la llar
 - la persona de més edat
2. Si existeix un sol nucli:
 - El pare/cònjuge en el cas d'un nucli amb parella
 - El pare o la mare en cas de nucli sense parella (monoparental)
3. Si hi ha dos o més nuclis:
 - 3.1. Si tots els nuclis són monoparentals:
 - el progenitor del nucli monoparental de més edat
 - 3.2. Si hi ha un o diversos nuclis monoparentals i una parella:
 - l'home de la parella
 - 3.3 Si tots els nuclis són parella o hi ha dues parelles i un o diversos nuclis monoparentals:
 - l'home de més edat de tots els nuclis amb parella

De la comparació de les taxes del 2001 i 2007 es poden assenyalar les següents diferències: 1) augment de les taxes entre els menors de 40 anys en el cas dels homes; 2) disminució de les taxes femenines entre els 25 i 49 anys; 3) increment de la freqüència de persones de referència més enllà dels de 65 anys; 4) increment de les taxes femenines en edats avançades.

4. Metodologia de la projecció

Les projeccions de llars de Catalunya s'han realitzat segons el mètode de les taxes de persona de referència, que és el principal representant dels mètodes estàtics. Un dels seus avantatges està justificat per la seva fàcil aplicació i pel requeriment d'un nombre reduït i normalment disponible de dades.

La taxa de persona de referència es defineix com la proporció de persones d'un sexe i d'una edat determinada que en el conjunt de població del mateix sexe i edat són les persones de referència.

A la pràctica el model de les taxes de persona de referència s'aplica en les etapes següents:

- a) es projecta la població per sexe i edat.
- b) per cada grup d'edat i sexe es projecten les taxes de persones de referència segons les hipòtesis sobre la seva evolució futura.
- c) es calcula el nombre de llars segons l'edat i sexe de la persona de referència aplicant les taxes de

⁴ Vegeu el document presentat per Ignacio Duque "Nota sobre el tratamiento estadístico de familias en el censo de población de 1991 de la Comunidad de Madrid". Documento de trabajo. Comunidad de Madrid.1993. Posteriorment, la Comunitat Autònoma de Madrid va aplicar aquest criteri en les seves projeccions de llars (Recaño, J. *et al.* Proyección de Hogares de la Comunidad de Madrid.)

persones de referència projectades a la població corresponent també projectada. Com que a cada llar hi ha una sola persona de referència, el total de llars serà igual a la suma de totes les persones de referència.

Per estimar els nivells futurs de les taxes de persones de referència, les Nacions Unides proposen mantenir-les constants en el període de projecció per tal d'avaluar quina part del creixement de les llars és atribuïble a les variacions en la composició de la població o calcular-les segons altres mètodes, com els d'extrapolació, regressió o normatiu.

Les projeccions de llars, com a projeccions derivades, es basen en una projecció de població. En aquest cas s'ha utilitzat la població projectada per l'Idescat a l'horitzó 2021 segons l'escenari mitjà. Segons aquesta projecció es preveu que la població a Catalunya l'any 2021 sigui de 7.979.301 habitants. Els efectius compresos entre els 18 i els 34 anys, experimenten una trajectòria decreixent, amb una pèrdua del 18,7%. Els grups d'edats restants afectats en la projecció de llars creixeran però amb intensitat diferent. La població entre 50 a 64 anys s'incrementarà un 24,2%, els majors de 64 anys ho faran un 21,4% i, finalment, el grup d'entre 35 i 49 anys, augmentarà a un ritme menys intens, de prop del 9,5%. Aquesta evolució dels efectius majors de 18 anys condicionarà el creixement futur de les llars.

Respecte a les taxes de persones principals:

1. S'han calculat taxes per grups quinquennals d'edat per a cada sexe, entre els 18 i 85 anys i més. Per al càlcul de les taxes de les primeres edats no s'ha utilitzat un grup obert ni quinquennal perquè resultarien extremadament baixes. Per aquest motiu, el primer grup correspon al comprès per persones de 18 i 19 anys.
2. Per tal d'estimar-ne els nivells futurs, s'han aplicat dos mètodes:
 - a) Mètode de la taxa constant: és un cas especial del mètode d'extrapolació i que consisteix a mantenir constant la futura taxa de persona de referència.⁵ S'ha fet el supòsit que les taxes observades l'any 2007 s'han mantingut constants i es mantenen fins al final de la projecció.
 - b) Mètode normatiu: es proposa una estructura de taxes de persones de referència que s'estima que es podrà assolir a l'horitzó de la projecció. Les taxes aplicades el 2010, inici de la projecció, s'han calculat extrapolant les taxes observades l'any 2007, i els valors intermedis són el resultat d'interpol·lar entre l'any base i les definides per a l'any 2021. S'ha fet la hipòtesi que les taxes decreixeran i es tornarà a un nivell semblant al del registrat el 2001.

No s'ha considerat aplicar un mètode d'extrapolació que tingui en compte l'evolució de les taxes durant el període 2001 i 2007, quan el nombre de llars es va incrementar per damunt del 20%, perquè el context socioeconòmic no sembla propici per a l'augment de la propensió a formar noves llars, especialment en edats joves.

D'acord amb aquestes hipòtesis de les taxes de persones de referència, es proposen dos escenaris de projeccions de llars:

1. Escenari alt, que pren com a referència les taxes observades l'any 2007 i es mantenen constants al llarg de tot el període de projecció.
2. Escenari baix, que fa disminuir moderadament les taxes a totes les edats i, especialment, en edats joves, perquè es considera que la situació actual farà endarrerir l'edat d'emancipació.

⁵ Aquest mètode és utilitzat amb freqüència per projectar l'evolució futura de les llars. Vegeu *Projeccions de llars i de necessitats residencials a Catalunya 2007-2017*. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Generalitat de Catalunya. 2010; García Montalvo, J. *Algunas consideraciones sobre el problema de la vivienda en España*. Papeles de Economía Española, 113, 138-153, octubre del 2007.

5. Principals resultats

De l'anàlisi dels resultats es dedueix que la diferència entre ambdós escenaris no és gaire gran, però s'ha considerat que aquests escenaris semblen que s'ajusten més a la situació actual. A més a més, com que aquestes projeccions s'actualitzaran i ampliaran quan es disposi de les dades censals, en aquest moments s'introduiran els ajustos pertinents. Les dades obtingudes mostren que els ritmes de creixement de les llars en els dos escenaris és moderat i varien al llarg del període de projecció. Els primers anys, l'increment relatiu és més alt i lentament es desaccelera fins a arribar a l'horitzó 2021.

Es va considerar l'**escenari alt** com el de les taxes constants, perquè no sembla encertat utilitzar taxes més elevades que les registrades l'any 2007, en un moment d'alt creixement demogràfic, tenint present que s'està avaluant els efectes que tindran els canvis d'efectius i d'estructura de població en l'evolució de les llars.

S'observa que en el cas que les taxes es mantinguessin constants, per efecte dels canvis dels efectius i de l'estructura per edat, el nombre de llars s'incrementaria un 11% fins a arribar a 3.162.713 llars l'any 2021. És a dir per efecte de les variacions demogràfiques en el període de projecció s'incorporarien 312.450 llars netes més. Les llars amb persona de referència menor de 35 anys es reduïrien en un 27,9% com a conseqüència de la pèrdua d'efectius. D'altra banda, l'aportació dels restants grups d'edat seria positiva fins a l'horitzó de projecció. El creixement més significatiu correspondria al grup d'entre 50 i 64 anys amb un increment del 26,4%. S'ha de destacar, també, la trajectòria creixent de les llars encapçalades per persones majors de 64 anys que s'incrementarien en un 21,3% com a conseqüència del procés d'envelliment de l'estructura per edats. El conjunt de llars que tenen una persona de referència en edats compreses entre els 35 i 49 anys augmenten un 10,10% durant el període projectat, encara que experimenten una reducció els dos últims anys de la projecció.

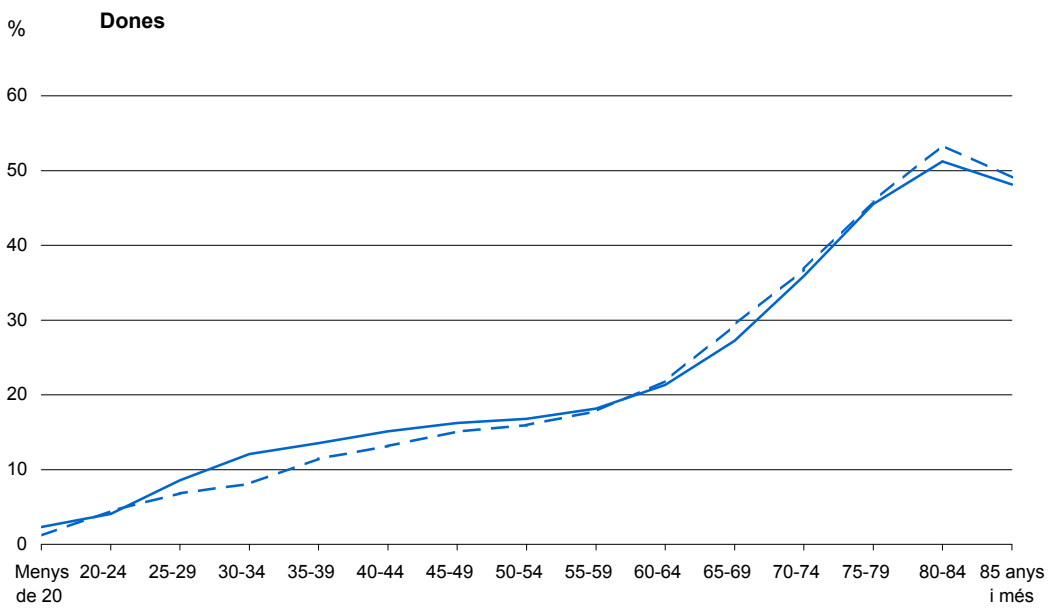
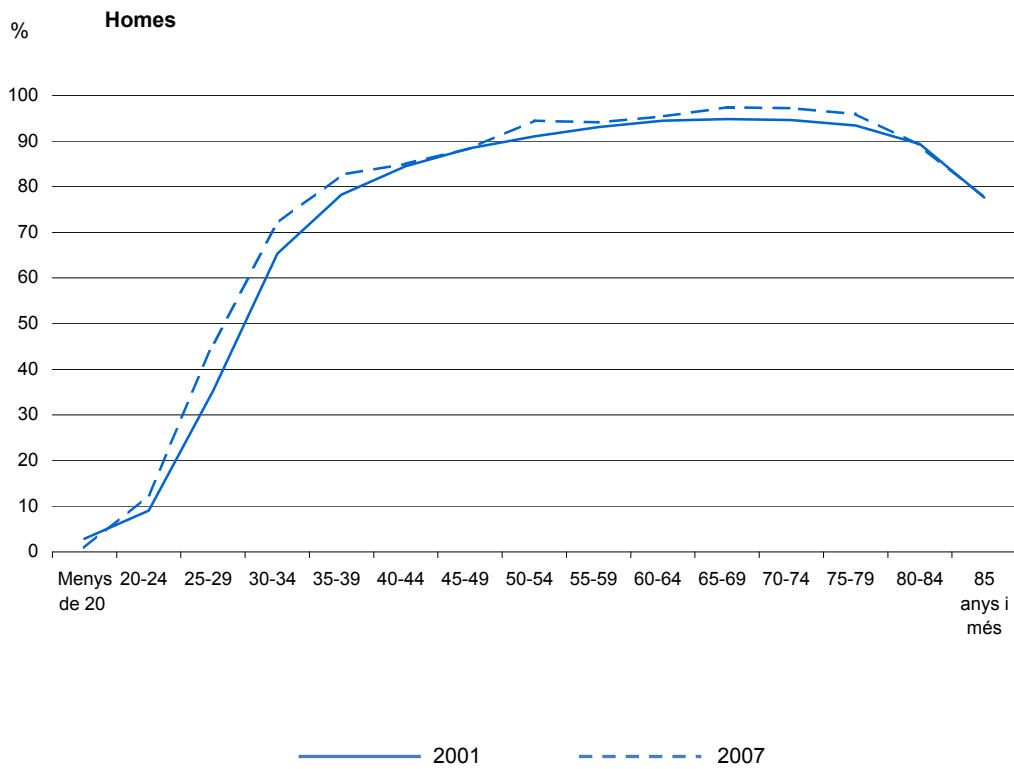
El fet que l'increment de les llars superi el creixement de la població produirà canvis en la seva dimensió mitjana. En el cas que les taxes de persona de referència fossin les mateixes en el període de projecció, la dimensió mitjana de les llars es reduirà de 2,60 a 2,52 l'any 2021.

L'altre **escenari** proposat –anomenat **baix**–, segons l'evolució de les taxes decreixent, dona com a resultat un nombre creixent de llars però més moderat que el cas anterior. Suposa un nombre de llars de 3.097.178 l'any 2021, un increment relatiu de 9,25% i una dimensió mitjana que disminuiria de 2,61 a 2,58 persona per llar al final de la projecció. En considerar una propensió a formar noves llars més baixa, l'increment net seria de 262.322 llars. Aquest escenari considera un endarreriment en l'emancipació dels joves i una lleugera reducció de la propensió a formar llars en edats centrals; en canvi, en edats avançades es mantenen els nivells alts.

Respecte a l'evolució de les llars segon l'edat de la persona de referència, l'únic grup que experimenta una reducció, i a més molt significativa (-33,4%), és en la fase de formació familiar que correspon al primer grup d'edats. L'explicació d'aquesta davallada es troba en la disminució de la propensió a formar noves llars en la població jove, i en la mateixa dinàmica demogràfica, en reduir-se els efectius com a conseqüència de l'arribada a aquestes edats de generacions menys nombroses. D'altra banda, els restants grups experimenten increments, més accentuats als grups de 50-64 anys (24,9%) i al de 65 i més (19%); en canvi, és més moderat en el de 35 a 49 anys (10,4%). Aquest últim grup, d'acord amb les hipòtesis realitzades, presenten diferències poc significatives amb l'escenari alt.

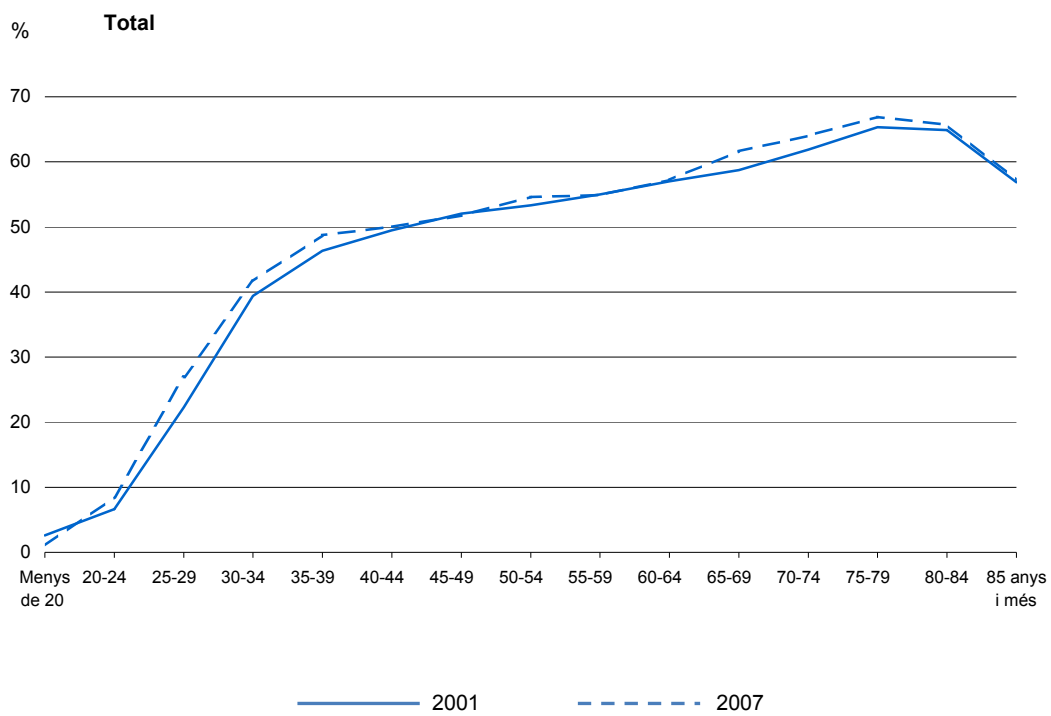
6. Quadres i gràfics

Gràfic 1. Taxes de persona normalitzada de referència. Catalunya. 2001 i 2007.



Font: Institut d'Estadística de Catalunya.

Gràfic 1. Taxes de persona normalitzada de referència. Catalunya. 2001 i 2007.



Font: Institut d'Estadística de Catalunya.

Taula 1. Taxes de persona normalitzada de referència. Catalunya. 2001.

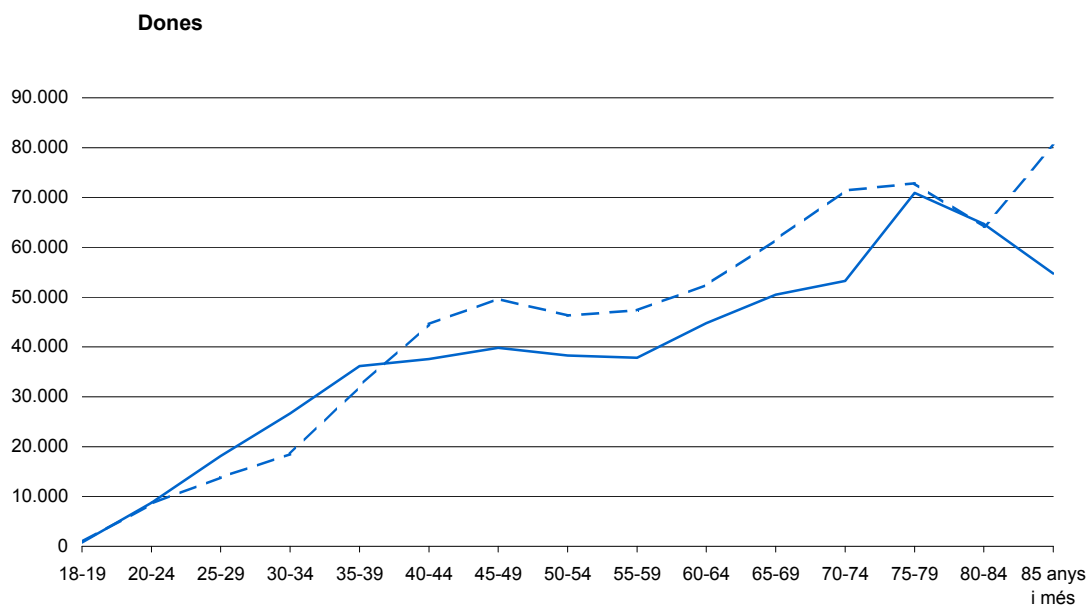
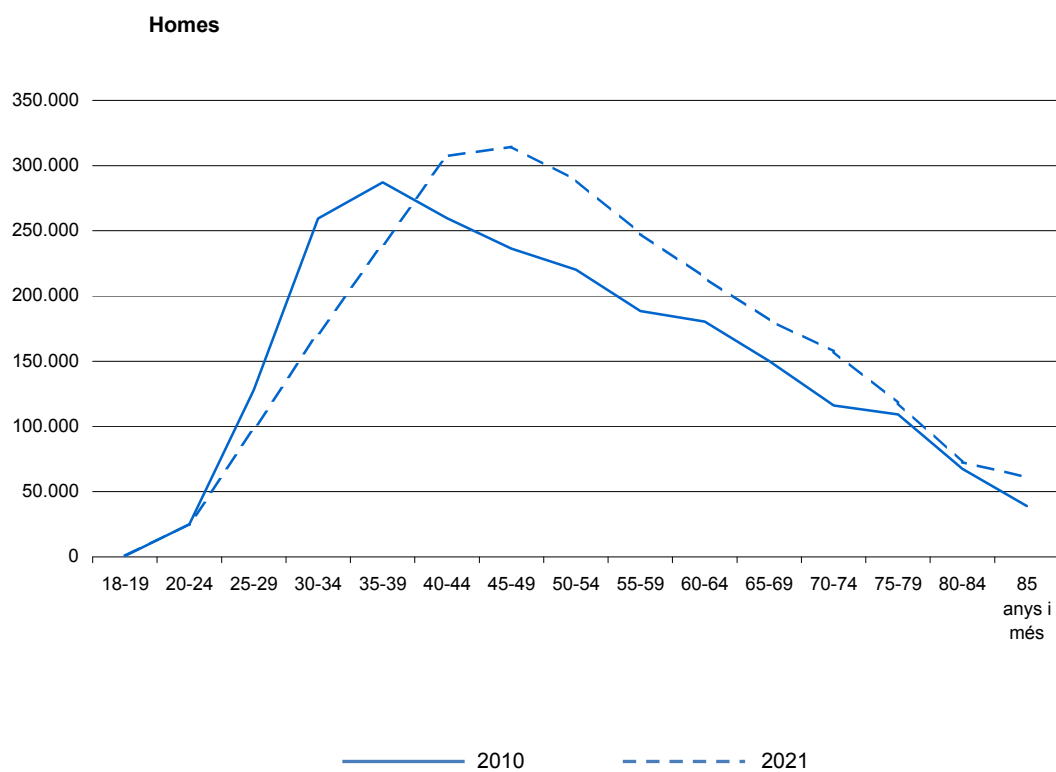
	Homes	Dones	Total
Menys de 20 anys	2,85	2,32	2,59
De 20 a 24 anys	9,06	4,06	6,62
De 25 a 29 anys	35,30	8,55	22,30
De 30 a 34 anys	65,37	12,07	39,42
De 35 a 39 anys	78,28	13,55	46,33
De 40 a 44 anys	84,48	15,10	49,51
De 45 a 49 anys	88,44	16,25	52,03
De 50 a 54 anys	91,01	16,78	53,31
De 55 a 59 anys	93,09	18,16	54,99
De 60 a 64 anys	94,48	21,31	57,03
De 65 a 69 anys	94,84	27,25	58,75
De 70 a 74 anys	94,61	35,89	61,90
De 75 a 79 anys	93,39	45,51	65,31
De 80 a 84 anys	89,37	51,21	64,88
De 85 anys i més	77,65	48,14	56,87
Total	70,12	19,23	43,91

Taxes de persona normalitzada de referència. Catalunya. 2007.

	Homes	Dones	Total
Menys de 20 anys	0,90	1,16	1,03
De 20 a 24 anys	12,38	4,45	8,49
De 25 a 29 anys	45,67	6,80	26,95
De 30 a 34 anys	72,02	8,08	41,64
De 35 a 39 anys	82,64	11,45	48,76
De 40 a 44 anys	85,01	13,14	50,04
De 45 a 49 anys	88,40	15,08	51,75
De 50 a 54 anys	94,46	15,94	54,62
De 55 a 59 anys	94,12	17,83	54,90
De 60 a 64 anys	95,40	21,82	57,19
De 65 a 69 anys	97,40	29,35	61,63
De 70 a 74 anys	97,16	36,80	64,00
De 75 a 79 anys	95,94	45,90	66,92
De 80 a 84 anys	89,09	53,35	65,74
De 85 anys i més	77,60	49,07	57,23
Total	75,65	18,83	46,72

Font: Institut d'Estadística de Catalunya.

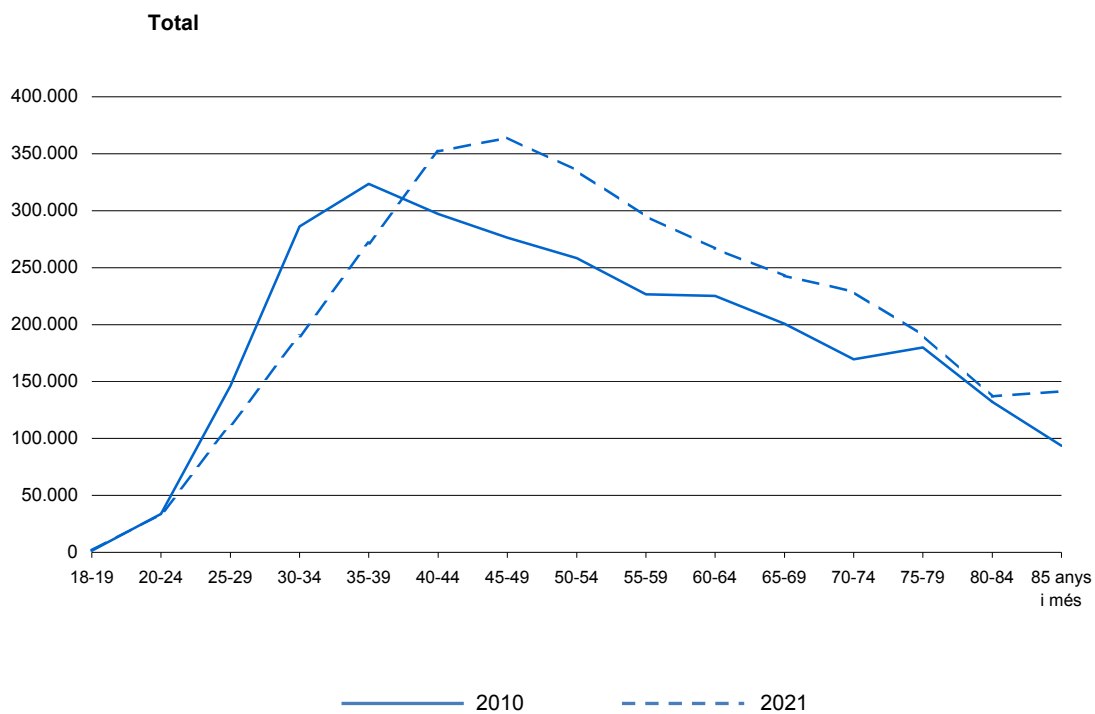
Gràfic 2. Llars segons edat i sexe de la persona de referència. Escenari alt. 2010 i 2021. *



Font: Institut d'Estadística de Catalunya.

* Efecte de l'estructura de la població en la formació de noves llars.

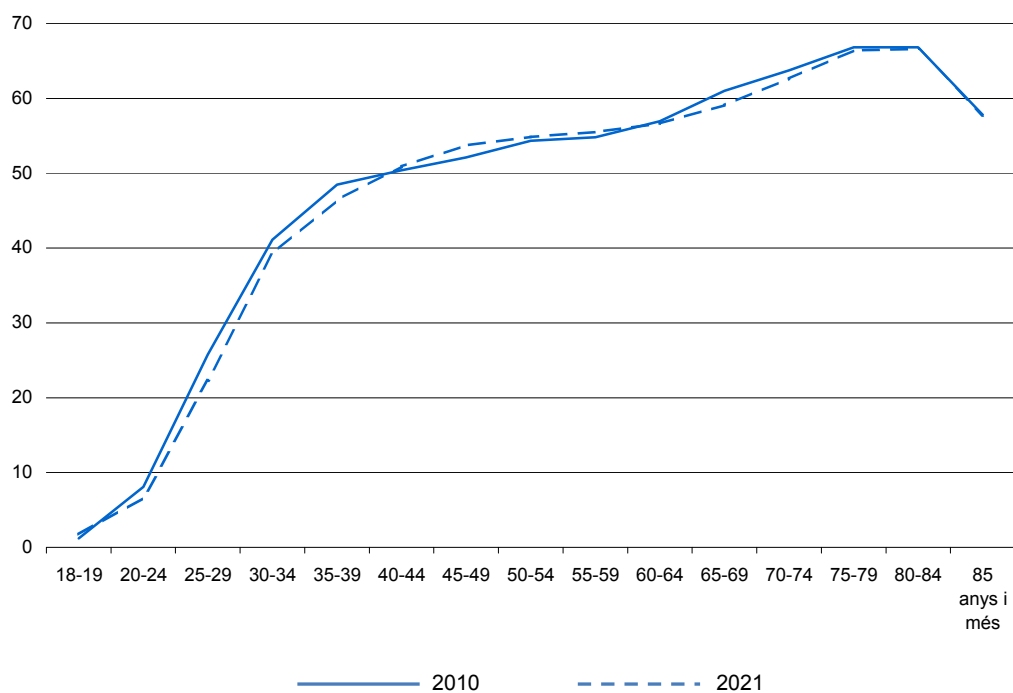
Gràfic 2. Llars segons edat i sexe de la persona de referència. Escenari alt. 2010 i 2021. *



Font: Institut d'Estadística de Catalunya.

* Efecte de l'estructura de la població en la formació de noves llars.

Gràfic 3. Taxes de persona de referència. Escenari baix. 2010 i 2021.



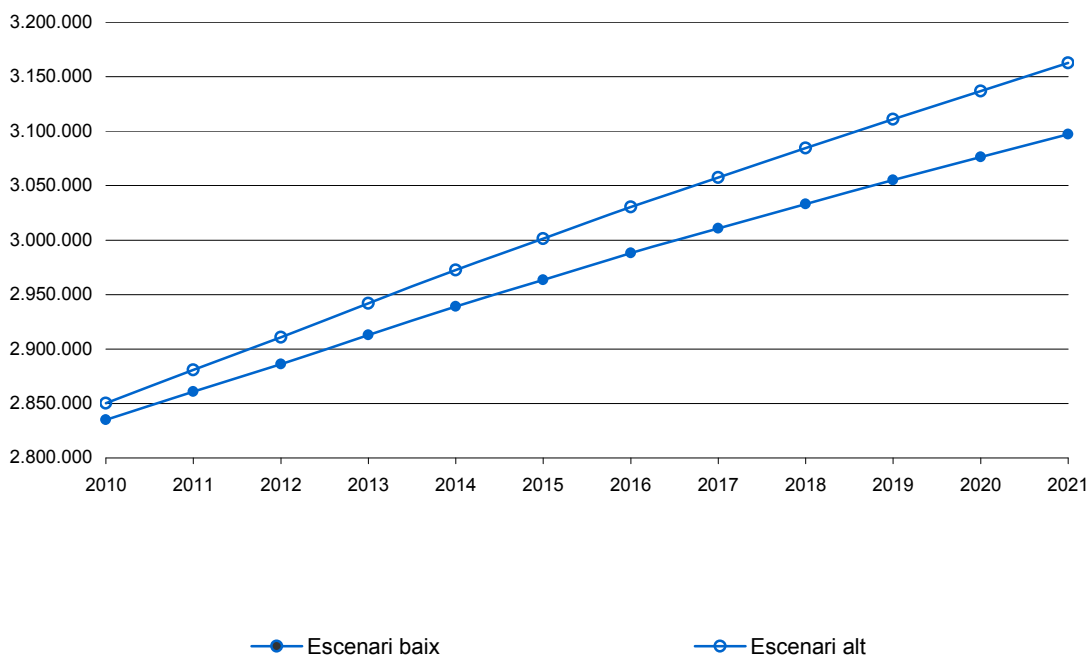
Font: Institut d'Estadística de Catalunya.

Taula 2. Taxes de persona normalitzada de referència. Escenari baix. 2010-2021.

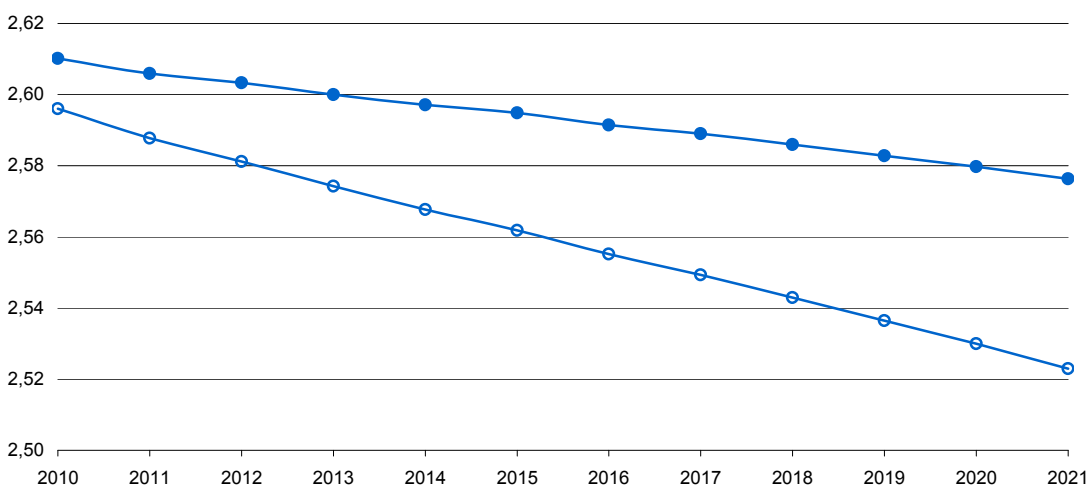
	2010	2021
De 18 a 19 anys	1,18	1,74
De 20 a 24 anys	8,08	6,63
De 25 a 29 anys	25,76	22,29
De 30 a 34 anys	41,11	39,22
De 35 a 39 anys	48,48	46,43
De 40 a 44 anys	50,40	50,90
De 45 a 49 anys	52,11	53,72
De 50 a 54 anys	54,34	54,86
De 55 a 59 anys	54,81	55,49
De 60 a 64 anys	56,95	56,66
De 65 a 69 anys	61,02	59,08
De 70 a 74 anys	63,76	62,63
De 75 a 79 anys	66,84	66,41
De 80 a 84 anys	66,83	66,61
De 85 anys i més	57,79	57,74

Font: Institut d'Estadística de Catalunya.

Gràfic 4. Nombre de llars segons els diferents escenaris. Catalunya. 2010-2021.



Dimensió mitjana de les llars segons els diferents escenaris. Catalunya. 2010-2021.



Font: Institut d'Estadística de Catalunya.

Taula 3. Nombre de llars i dimensió mitjana de les llars segons els diferents escenaris. Catalunya. 2010-2021.

	Llars		Dimensió mitjana	
	escenari baix	escenari alt	escenari baix	escenari alt
2010	2.834.856	2.850.263	2,61	2,60
2011	2.860.739	2.880.864	2,61	2,59
2012	2.886.026	2.910.714	2,60	2,58
2013	2.912.804	2.942.016	2,60	2,57
2014	2.938.903	2.972.602	2,60	2,57
2015	2.963.267	3.001.414	2,59	2,56
2016	2.987.958	3.030.374	2,59	2,56
2017	3.010.638	3.057.463	2,59	2,55
2018	3.033.099	3.084.461	2,59	2,54
2019	3.055.005	3.110.853	2,58	2,54
2020	3.076.154	3.136.701	2,58	2,53
2021	3.097.178	3.162.713	2,58	2,52

Font: Institut d'Estadística de Catalunya.

Taula 4. Increment anual del nombre de llars segons els diferents escenaris. Catalunya. 2010-2021.

	escenari baix	escenari alt
2010	-	-
2011	25.884	30.601
2012	25.286	29.851
2013	26.778	31.302
2014	26.099	30.586
2015	24.364	28.811
2016	24.690	28.960
2017	22.680	27.089
2018	22.462	26.998
2019	21.906	26.393
2020	21.149	25.848
2021	21.023	26.011
Total	262.322	312.450
Increment relatiu 2010-2021	9,25	10,96

Font: Institut d'Estadística de Catalunya.

Taula 5. Llars segons els grups d'edat de la persona de referència. Catalunya. 2010-2021.

Escenari baix

	18-34 anys	35-49 anys	50-64 anys	65 anys i més	Total	%			
						18-34 anys	35-49 anys	50-64 anys	65 anys i més
2010	458.507	896.577	707.868	771.903	2.834.856	16,17	3,16	24,97	16,17
2011	439.900	916.759	717.259	786.821	2.860.739	15,38	3,20	25,07	15,38
2012	420.680	938.042	729.257	798.047	2.886.026	14,58	3,25	25,27	14,58
2013	401.883	958.241	741.400	811.280	2.912.804	13,80	3,29	25,45	13,80
2014	382.839	976.998	751.294	827.773	2.938.903	13,03	3,32	25,56	13,03
2015	366.128	988.631	767.968	840.540	2.963.267	12,36	3,34	25,92	12,36
2016	350.755	998.783	786.708	851.711	2.987.958	11,74	3,34	26,33	11,74
2017	337.470	1.004.674	805.681	862.814	3.010.638	11,21	3,34	26,76	11,21
2018	326.489	1.006.234	823.857	876.520	3.033.099	10,76	3,32	27,16	10,76
2019	318.002	1.004.132	842.570	890.301	3.055.005	10,41	3,29	27,58	10,41
2020	311.040	999.001	862.664	903.449	3.076.154	10,11	3,25	28,04	10,11
2021	305.439	989.475	883.958	918.306	3.097.178	9,86	3,19	28,54	9,86

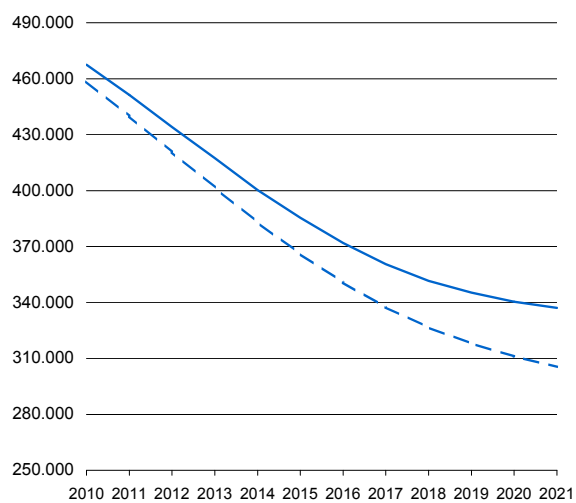
Escenari alt

	18-34 anys	35-49 anys	50-64 anys	65 anys i més	Total	%			
						18-34 anys	35-49 anys	50-64 anys	65 anys i més
2010	467.429	896.848	710.049	775.937	2.850.263	16,40	31,47	24,91	27,22
2011	451.211	917.136	720.218	792.298	2.880.864	15,66	31,84	25,00	27,50
2012	434.170	938.512	733.026	805.006	2.910.714	14,92	32,24	25,18	27,66
2013	417.421	958.777	746.015	819.804	2.942.016	14,19	32,59	25,36	27,87
2014	400.303	977.568	756.760	837.972	2.972.602	13,47	32,89	25,46	28,19
2015	385.479	989.116	774.391	852.427	3.001.414	12,84	32,96	25,80	28,40
2016	371.959	999.065	794.136	865.214	3.030.374	12,27	32,97	26,21	28,55
2017	360.593	1.004.644	814.187	878.039	3.057.463	11,79	32,86	26,63	28,72
2018	351.647	1.005.789	833.475	893.549	3.084.461	11,40	32,61	27,02	28,97
2019	345.234	1.003.131	853.357	909.130	3.110.853	11,10	32,25	27,43	29,22
2020	340.455	997.454	874.630	924.162	3.136.701	10,85	31,80	27,88	29,46
2021	337.148	987.397	897.209	940.959	3.162.713	10,66	31,22	28,37	29,75

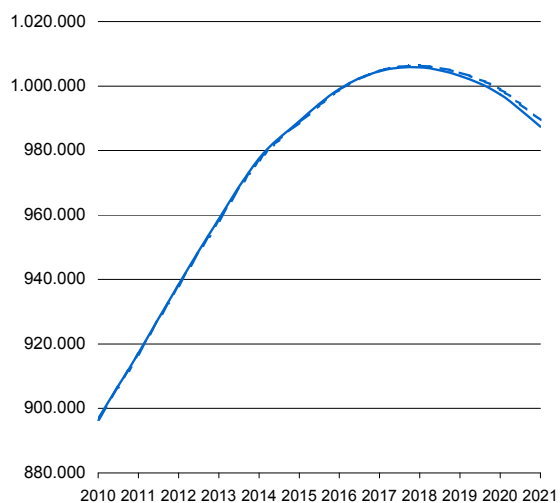
Font: Institut d'Estadística de Catalunya.

Gràfic 5. Llars segons els escenaris i grups d'edat de la persona de referència. Catalunya. 2010-2021.

De 18 a 34 anys

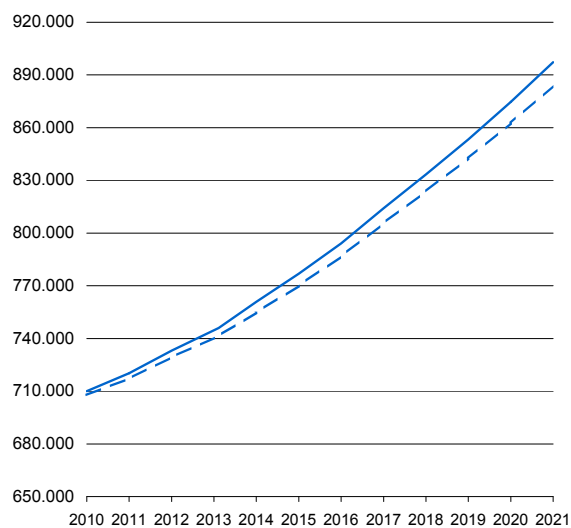


De 35 a 49 anys

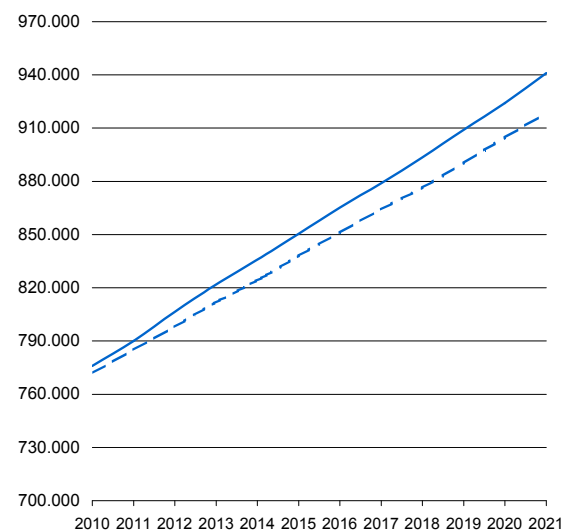


--- Escenari baix — Escenari alt

De 50 a 64 anys



De 65 anys i més



Font: Institut d'Estadística de Catalunya.

