



**Ajuntament
de Barcelona**

OFICINA MUNICIPAL DE DADES

DEPARTAMENT D'ANÀLISI

LA RENDA DE LES LLARS A BARCELONA

**DISTRIBUCIÓ PER DISTRICTES, BARRIS I SECCIONS
CENSALS**

2019

Juny 2022

Presentació

El present informe analitza la distribució territorial de la **Renda Disponible de les Llars per càpita (RDLpc) de l'any 2019** i és el segon d'una nova etapa que es va encetar l'any anterior.

La disponibilitat d'informació directa de l'economia de les llars per part de l'INE amb un nivell de **desagregació territorial de secció censal**¹ va motivar el canvi metodològic per tal d'ampliar l'estudi de la distribució territorial de la renda. La nova metodologia afegeix informació sobre els principals conceptes que afecten a la Renda Disponible de les Llars (salaris, rendes mixtes, prestacions socials, impostos i cotitzacions socials); permet analitzar l'efecte de l'acció redistributiva del sector públic i amplia l'anàlisi fins l'àmbit de secció censal.

¹ Atlas de distribución de la Renta de los Hogares. INE

Índex

| | |
|---|----|
| Presentació..... | 2 |
| Índex..... | 3 |
| 1. Introducció..... | 4 |
| 2. Síntesi de principals resultats | 5 |
| 3. La Renda Disponible de les Llars de Barcelona..... | 8 |
| 4. Resultats per districtes..... | 10 |
| 5. Resultats per barris..... | 16 |
| 6. Resultats per seccions censals..... | 26 |
| 7. Distribució i desigualtat territorial de la RDLpc..... | 39 |
| 8. Nota metodològica..... | 43 |
| 9. Glossari de Conceptes..... | 44 |
| 10. Referències i fonts d'informació | 45 |

1. Introducció

La **Renda Disponible de les Llars (RDL)** es defineix com el volum de recursos de que disposen les llars per consumir o estalviar. Es tracta, d'una macromagnitud comptable que permet aproximar el benestar material de la població. En relació a l'economia d'un territori, la **Renda Disponible de les Llars per càpita (RDLpc)** és l'indicador macroeconòmic que millor mesura el nivell mig de benestar material de la població en aquest territori.

D'acord amb la definició de la Renda Disponible de les Llars en els manuals de comptabilitat nacional, aquesta magnitud és el saldo del Compte de Renda de les Llars, on s'inclouen els recursos (salaris, prestacions socials i les rendes professionals i d'altres, com les rendes de la propietat) i els usos (impostos i cotitzacions socials). El saldo entre recursos i usos és la Renda Disponible de les Llars.

En aquest informe es calcula **la Renda Disponible de les Llars segons la seva definició en els manuals d'estadística oficial: com saldo entre recursos i usos del Compte de Renda**. Aquest plantejament permet presentar de forma desagregada l'estructura dels recursos de l'economia de les llars dels districtes i barris de la ciutat.

L'aproximació del Compte de Renda té dues avantatges: permet conèixer l'estructura dels ingressos de les llars en cada territori i fa possible calcular un concepte important per entendre millor l'economia de les llars: la **Renda Primària de les Llars (RPL)**. La RPL és la suma de remuneració d'assalariats i rendes professionals i de la propietat, de forma que **és la renda abans de l'actuació del sector públic aplicant prestacions, impostos i cotitzacions**.

En relació al sistema d'estimació, aquest s'ha fonamentat en tres principis: a) estimació separada dels principals components del Compte de Renda per poder estimar la RDL com a saldo entre recursos i usos, b) ajust dels resultats de barris i districtes a les dades oficials de la RDL de Barcelona de l'Idescat, i c) estimació de totes les magnituds de baix a dalt (bottom up) començant per seccions censals i, per agregació, obtenció dels resultats de barris i de districtes. El detall del sistema d'estimació es pot trobar a l'apartat de metodologia.

L'estructura de l'informe és la següent: en primer lloc es presenta la RDLpc del conjunt de Barcelona, en comparació a la RDLpc de Catalunya, la seva evolució i estructura. Seguidament es presenten, primer pels districtes i posteriorment pels barris, els valors de la RDLpc i la posició de cada territori, el pas de la renda primària a la renda disponible per l'efecte de l'acció redistributiva del sector públic, l'evolució temporal de la RDLpc i, finalment, l'estructura dels recursos de l'economia de les llars.

En el següent apartat es presenten les dades per seccions censals. En aquesta aproximació, tenint en compte que a aquest nivell de desagregació alguns dels resultats poden estar afectats per dades individuals, les dades es presenten en mapes de districte amb quinze nivells de RDLpc. Tenint en compte la problemàtica apuntada, en aquest apartat no es porta a terme l'anàlisi de la renda primària, estructura de recursos i de la dinàmica que, per tant, es presenten únicament per districtes i barris. El darrer apartat de resultats es centra en una anàlisi de la distribució territorial de la RDLpc i de la seva desigualtat, fent ús dels indicadors més emprats en aquest tipus d'aproximació. L'informe finalitza amb una nota sobre la metodologia aplicada i un glossari de conceptes.

2. Síntesi de principals resultats

Renda Disponible de les Llars de Barcelona

- **La Renda Disponible de les Llars per càpita (RDLpc) de Barcelona va ser l'any 2019 de 22.229 €². A Catalunya la RDLpc és de 18.207 €, per tant, la RDLpc de la ciutat és un 22% més elevada que la de Catalunya.**
- Entre 2018 i 2019 la RDLpc de Barcelona va augmentar un 4,5%, mentre que Catalunya va registrar 4,1%. Si s'aplica la inflació del període³, és a dir, si es calcula **l'evolució real de 2018 a 2019, la RDLpc a Barcelona va incrementar un 3,5%**.
- **Els principals recursos de l'economia de les llars de Barcelona són els salaris, amb un 53,4%**, seguides de les Rendes Mixtes (28,3%) i finalment de les Prestacions Socials (18,3%).
- Si es consideren només els recursos sense l'efecte de l'actuació de les administracions públiques (salaris més rendes mixtes) s'arriba a la Renda Primària (RPL). **La Renda Primària pc de Barcelona es va situar al 2019 en 25.733€, un 15,7% superior a la RDLpc.**

Resultats per districtes

- **El districte de Barcelona amb un nivell de RDLpc més alt és Sarrià-Sant Gervasi**, que amb 35.998€ supera el valor de Barcelona en un 62%. **El districte amb menor renda per càpita és Ciutat Vella**, 14.865€, valor que suposa un 67% de la mitjana de la ciutat.
- **La Renda Primària de les Llars (RPL) mostra que abans de la intervenció redistributiva del sector públic els diferencials de renda entre els districtes són clarament superiors:** Sarrià-Sant Gervasi té una RPLpc que supera la mitjana de Barcelona en un 91% mentre que, el districte de menor índex, que és Nou Barris, té un valor del 61% de la mitjana.
- **Mentre que en Renda Disponible el districte de menor valor és Ciutat Vella, en Renda Primària el districte que té un valor inferior és Nou Barris.** Això és degut a l'efecte de les Prestacions Socials, que a Nou Barris tenen un efecte molt més important que a Ciutat Vella.
- Entre 2015 i 2019 hi ha una estabilitat de les posicions relatives dels districtes, **Sarrià-Sant Gervasi i Ciutat Vella són els districtes amb major increment de la RDLpc.**
- Sarrià-Sant Gervasi és el districte amb més proporció de Rendes Mixtes (41%) i menys de Prestacions (11%), sent l'altra extrem Nou Barris, amb el valor mínim de Rendes Mixtes (21%) i màxim de Prestacions (25%). **L'estructura dels recursos està significativament relacionada amb el nivell de RDLpc:**

² Les dades de la RDL per Barcelona són les d'Idescat, però en el càlcul per càpita s'apliquen les dades padronals, per poder mantenir la mateixa font d'informació dels residents a tots els nivells territorials de treball: seccions censals, barris i districtes.

³ A falta d'informació sobre la inflació per a la ciutat, s'aplica la dada de la província de Barcelona publicada per l'INE.

major proporció de Rendes Mixtes comporten més nivell de RDL, mentre que més proporció de Salari i Prestacions es relacionen amb una Renda Disponible menor.

Resultats per barris

- **Les Tres Torres és el barri amb una RDLpc més alta** (42.055€), superant el valor de Barcelona en un 89%. **El barri amb menor renda per càpita és Ciutat Meridiana** (10.739€), valor que suposa el 48% de la mitjana de la ciutat.
- En Renda Primària per càpita els diferencials són més elevats que en Renda Disponible: **Les Tres Torres tenen una RPLpc més del doble que la mitjana de la ciutat (59.826€). El barri amb menor Renda Primària és Ciutat Meridiana, amb un 43% del valor de Barcelona (10.440€).**
- **Els barris que tenen un pes més gran de les Rendes Mixtes** (un 42% del total de recursos) **són els que tenen uns valors de RDLpc més elevats**, com els barris de Sant Gervasi, Tres Torres i Pedralbes, **amb l'excepció del Barri Gòtic que té una proporció important d'aquestes rendes (32%) malgrat el seu nivell de renda més baix.**
- **Els barris amb més Prestacions Socials** (a l'entorn del 30% dels seus recursos) **són els que tenen valors més baixos de la RDLp, com ara Canyelles o Can Peguera**, encara que l'estructura d'edats dels residents és també condicionant del volum de Prestacions Socials que perceben els residents de cada barri.
- **Entre 2015-2019** Vallvidrera, Sarrià, Sant Gervasi-Bonanova, les Tres Torres, Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera, Sant Gervasi-Galvany i el Putxet són els barris que més augmenten, mentre que Sant Genís dels Agudells, el Besòs i el Maresme, Porta, Vall d'Hebron, Roquetes, la Guineueta, la Prosperitat i la Marina del Prat Vermell registren les menors variacions en la seva RDLpc.
- **Una explicació d'aquesta dinàmica és que els barris amb més RDLpc tenen un pes més alt de Rendes Mixtes, que són les que han augmentat més intensament (22%).** Un increment superior al de la resta de recursos (Salari i Prestacions socials), que mostren una variació més propera a la variació de la RDLpc pel conjunt del període (10,7%).

Resultats per seccions censals (sscc)

- **La secció censal de menor renda està barri del Besòs i el Maresme**, amb una RDLpc que no arriba als 8.000. **Amb una dada més de sis vegades superior, la secció censal de renda més alta està al barri de Sant Gervasi-Galvany** (RDLpc de més de 45.000€).
- **Mentre que el districte amb menor RDLpc és Ciutat Vella i el barri de menor RDLpc (Ciutat Meridiana) està a Nou Barris, la secció censal d'inferior RDLpc de Barcelona està situada en el districte de Sant Martí.**
- **Les seccions censals poden tenir valors de RDLpc molt allunyades de la mitjana del districte.** Per exemple: a Sarrià-Sant Gervasi es troba una secció

censal amb un valor de RDLpc menor que bona part de les seccions censals dels districtes de Ciutat Vella i Nou Barris.

- ***Les deu seccions censals de major RDLpc estan als districtes de Sarrià-Sant Gervasi i les Corts, mentre que les deu de menor renda estan distribuïdes per quatre districtes: Nou Barris, Sant Andreu, Sant Martí i Ciutat Vella.***

Distribució i desigualtat territorial de la renda

- ***Aproximadament un 12% de la població de Barcelona viu en entorns territorials (seccions censals) de RDLpc inferior al 30% de la mitjana i una mica més del 13% viu en entorns de RDLpc superior en un 30% de la mitjana. Més d'una tercera part de la població viu en seccions censals properes a la RDLpc de la ciutat.***
- ***La desigualtat en la distribució territorial de la renda és més elevada en termes de Renda Primària (Índex de Gini 0,22) que en Renda Disponible (Índex de Gini 0,17).***
- ***El districte de Barcelona amb una desigualtat territorial més elevada és Ciutat Vella (Índex de Gini de 0,13) mentre que el districte amb menor desigualtat és el de Gràcia (Índex de Gini de 0,06).***
- ***Entre 2015 i 2019 la desigualtat territorial en la distribució de la RDLpc a Barcelona registra una lleugera tendència a augmentar (Índex de Gini de 0,15 a 0,17 i P90/P10 de 1,97 a 2,09). Aquest augment de la desigualtat pot ser explicat en bona part pel fet que les Rendes Mixtes han augmentat en el període més que la resta de recursos de les llars (prestacions i salaris), i aquestes rendes són el recursos més presents en els territoris amb una RDLpc més elevada.***

3. La Renda Disponible de les Llars de Barcelona

La **Renda Disponible de les Llars per càpita (RDLpc) a Barcelona es va situar l'any 2019 en 22.229€**. Aquest valor és un 22% superior al de Catalunya. Si es té en compte la **Renda Primària de les Llars per càpita (RPLpc)**, la renda de les llars sense l'acció del sector públic, comptant només els recursos privats (la remuneració d'assalariats i les rendes mixtes -rendes professionals i de la propietat-), el diferencial amb Catalunya passa a ser del 23%.

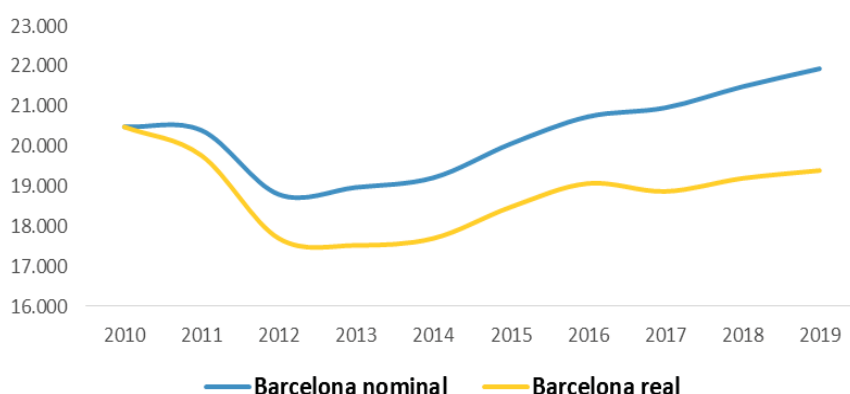
Taula 1: RDL, RDLpc, RPpc. Barcelona i Catalunya. 2019

| | Barcelona | Catalunya | Bcn/Cat |
|--------|------------|-------------|---------|
| RDL | 36.383.182 | 139.741.988 | 26,0% |
| RDL pc | 22.229 | 18.207 | 1,22 |
| RPL pc | 25.733 | 20.867 | 1,23 |

La RDLpc a Barcelona en el 2019 va créixer un 4,5% respecte el 2018. El Gràfic 1 mostra l'evolució pel període 2010-2019. En termes nominals, la Renda puja un 8,5% però en termes reals, descomptant l'efecte de la inflació⁴, la Renda va disminuir un -4,8%.

Entre 2018 i 2019 la RDLpc de Barcelona va augmentar un 4,5%, mentre que a Catalunya la RDLpc va augmentar un 4,1%. Si s'aplica la inflació del període, **la RDLpc a Barcelona va incrementar un 3,5%**.

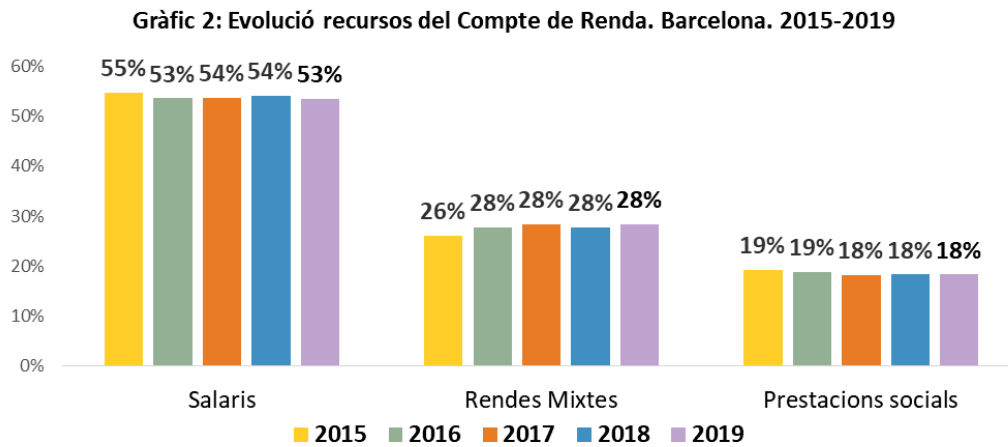
**Gràfic 1: Evolució nominal i real de la RDLpc
Barcelona 2010-2019**



La **RDL es calcula com un saldo entre recursos i usos de l'economia de les llars**, el que permet fer una anàlisi de l'estructura dels recursos de les llars. El Gràfic 2, mostra el predomini de la **remuneració d'assalariats** com a principal recurs. Al llarg del temps les proporcions són estables.

⁴ Es fa servir la taxa de variació de l'IPC de la província de Barcelona, com millor aproximació a la inflació de la ciutat.

Pel que fa a la dinàmica dels recursos, destaca que els que més han augmentat són les Rendes Mixtes (22%) mentre que les variacions dels altres recursos han estat inferiors i més properes a la variació de la RDLpc pel conjunt del període (10,7%).



4. Resultats per districtes

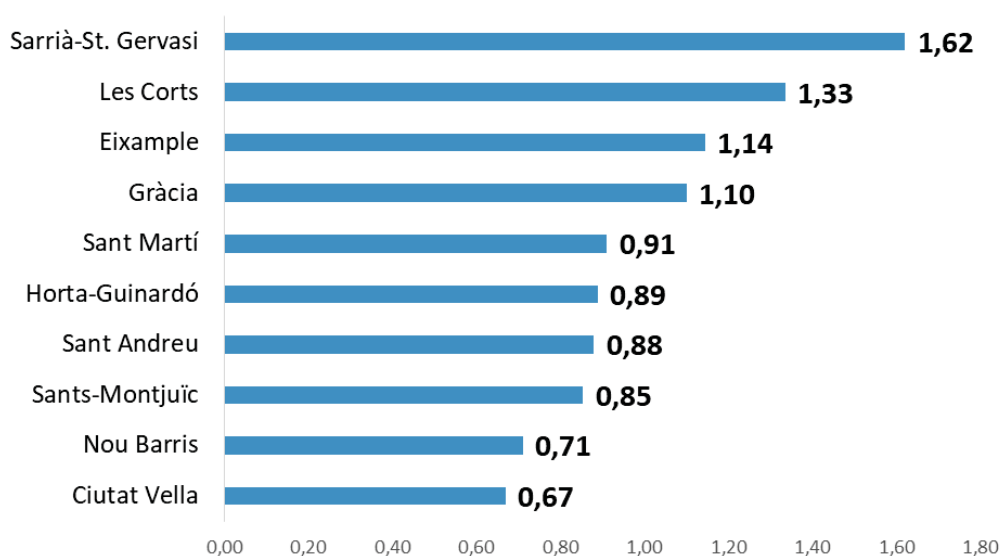
Sarrià-Sant Gervasi es manté com el districte amb el nivell més alt de RDLpc (**35.998€**) i **Ciutat Vella** amb **14.865€** torna a ser el districte amb el nivell més baix, sent la Renda Disponible de Ciutat Vella un 41% de la de Sarrià-Sant Gervasi.

Taula 2: RDL i RDLpc. Districtes de Barcelona. 2019

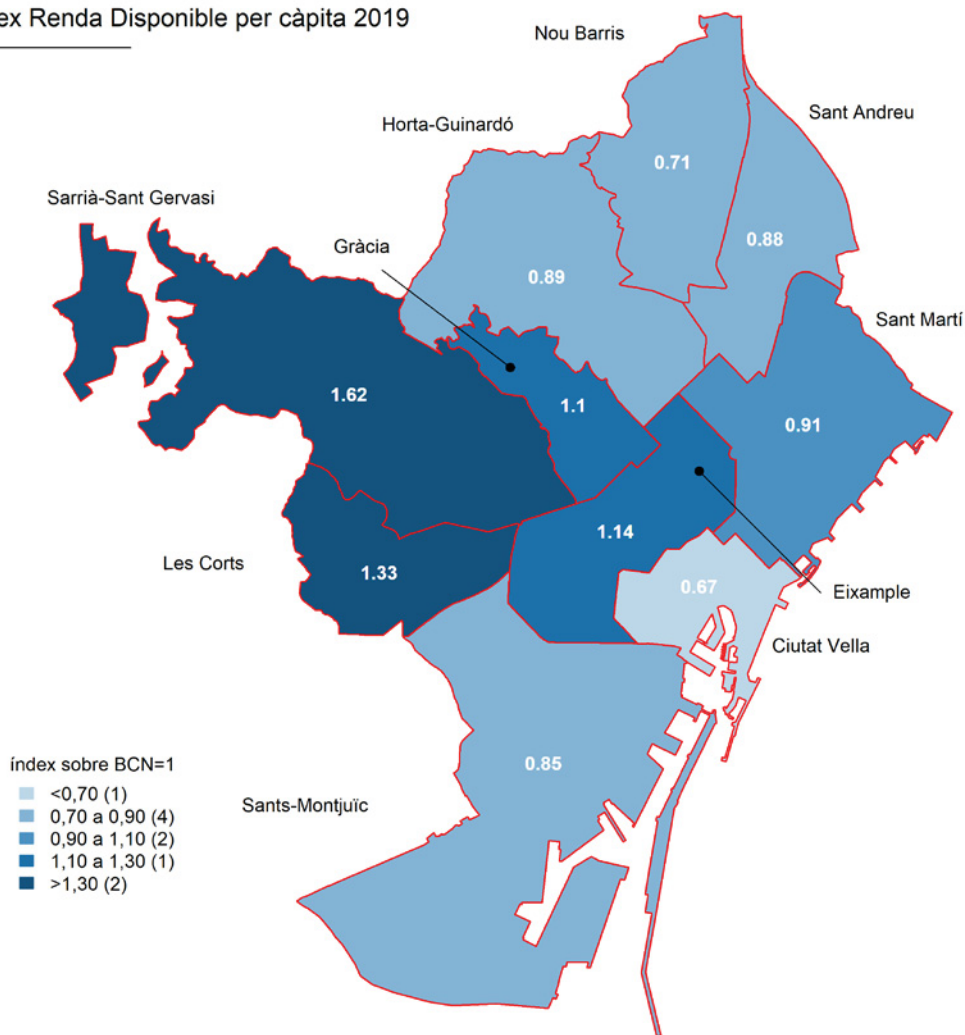
| Districtes | RDL | | RDLpc | |
|--------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------|
| | milers € | % | € | índex |
| Ciutat Vella | 1.537.502 | 4,2% | 14.865 | 0,67 |
| Eixample | 6.755.841 | 18,6% | 25.406 | 1,14 |
| Sants-Montjuïc | 3.488.417 | 9,6% | 18.949 | 0,85 |
| Les Corts | 2.429.869 | 6,7% | 29.642 | 1,33 |
| Sarrià-St. Gervasi | 5.373.104 | 14,8% | 35.998 | 1,62 |
| Gràcia | 2.977.786 | 8,2% | 24.449 | 1,10 |
| Horta-Guinardó | 3.385.498 | 9,3% | 19.741 | 0,89 |
| Nou Barris | 2.691.599 | 7,4% | 15.771 | 0,71 |
| Sant Andreu | 2.925.695 | 8,0% | 19.528 | 0,88 |
| Sant Martí | 4.817.871 | 13,2% | 20.216 | 0,91 |
| BCN | 36.383.182 | 100,0% | 22.229 | 1,00 |

El Gràfic 3 mostra la distribució territorial de la RDLpc per districtes en termes d'índex. Sarrià-Sant Gervasi té un valor un 62% per sobre de la mitjana de la ciutat, sent Ciutat Vella el districte de menor índex, un 67% del valor del conjunt de Barcelona.

**Gràfic 3: RDL pc Districtes Índex Barcelona = 1
Barcelona 2019**



Índex Renda Disponible per càpita 2019



L'efecte del sector públic: la Renda Primària de les llars

Els diferencials de RDLpc entre els districtes, malgrat la seva magnitud, són encara més grans sense l'acció redistributiva del sector públic (mitjançant les prestacions socials i amb l'efecte dels impostos i les cotitzacions). L'impacte de l'actuació del sector públic sobre l'economia de les llars s'aprecia si es compara **la Renda Primària (RPLpc), la que es genera mitjançant l'activitat econòmica i la Renda Disponible (RDLpc), la que finalment tenen les famílies per consumir i estalviar.**

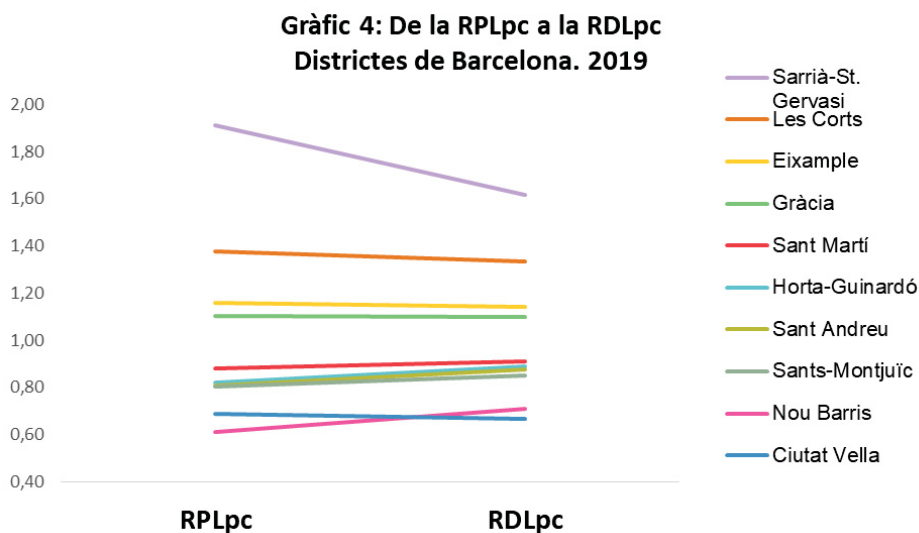
La Taula 3 mostra com **en tots els districtes la RDLpc és menor que la RPLpc, a excepció de Nou Barris, on és pràcticament igual.** Al conjunt de Barcelona la RPLpc també és superior a la RDLpc, de forma que la RDLpc es redueix en un -13,6% respecte la Renda Primària. Aquest resultat s'explica per dues raons. D'una banda, l'efecte net del sector públic ha de suposar una detracció de les rendes privades per poder finançar la producció de serveis públics i, en segon lloc, en el marc del sistema impositiu progressiu, aquest efecte ha de tenir un impacte negatiu més intens a

Barcelona, tenint en compte que la RDLpc de la ciutat és superior a la del conjunt de l'economia espanyola i catalana.

Taula 3: RPLpc i RDLpc. Districtes de Barcelona 2019

| Districtes | RPLpc | | RDLpc | | RDLpc/RPLpc |
|--------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | € | índex | € | índex | % |
| Ciutat Vella | 17.702 | 0,69 | 14.865 | 0,67 | -16,0% |
| Eixample | 29.802 | 1,16 | 25.406 | 1,14 | -14,7% |
| Sants-Montjuïc | 20.685 | 0,80 | 18.949 | 0,85 | -8,4% |
| Les Corts | 35.511 | 1,38 | 29.642 | 1,33 | -16,5% |
| Sarrià-St. Gervasi | 49.195 | 1,91 | 35.998 | 1,62 | -26,8% |
| Gràcia | 28.437 | 1,11 | 24.449 | 1,10 | -14,0% |
| Horta-Guinardó | 21.173 | 0,82 | 19.741 | 0,89 | -6,8% |
| Nou Barris | 15.774 | 0,61 | 15.771 | 0,71 | 0,0% |
| Sant Andreu | 20.784 | 0,81 | 19.528 | 0,88 | -6,0% |
| Sant Martí | 22.660 | 0,88 | 20.216 | 0,91 | -10,8% |
| BCN | 25.733 | 1,00 | 22.229 | 1,00 | -13,6% |

Els diferencials en Renda Primària són més elevats que en Renda Disponible. Si en la RDLpc dels districtes els índexs tenen una ràtio max/min de 2,42 (1,62/0,67), en la RPLpc la ràtio max/min passa a ser de 3,1 (1,91/0,61). En termes monetaris vol dir que Nou Barris, el districte amb menor Renda Primària, suposa menys del 33% de la que tenen a Sarrià-Sant Gervasi.



El Gràfic 4 il·lustra aquest impacte. L'efecte és més intens a Sarrià-Sant Gervasi; hi ha un efecte més neutral a la major part de la resta dels districtes i, significativament, un canvi de posició entre Ciutat Vella i Nou Barris. Mentre que **Ciutat Vella és el districte de menor Renda Disponible**, **Nou Barris és el de menor Renda Primària**. Aquesta permuta de posicions pot ser el resultat de les piràmides de població de Nou Barris i

de Ciutat Vella: el primer repcepciona un nivell de Prestacions Socials molt superior a Ciutat Vella, i per aquest motiu es produeix el canvi d'ordre.

L'evolució de la Renda Disponible per càpita de les Llars

L'evolució de la RDLpc es presenta pel al període 2015-2019, anys d'inici i final del període disponible amb la nova metodologia, i la variació més a curt termini entre 2018 i 2019.

Tal com es pot veure a la Taula 4, **en termes de RDLpc en euros tots els districtes incrementen entre 2015 i 2019**, encara que destaquen Sarrià-Sant Gervasi i Ciutat Vella, justament els districtes situats als dos extrems de la distribució.

En termes generals es constata que els districtes amb una RDLpc superior a la mitjana tenen unes variacions de renda, tant en el període 2015-2019 com 2018-2019, superiors a la del conjunt de la ciutat. En canvi els districtes per sota de la mitjana varien també per sota de la ciutat, amb l'excepció de Ciutat Vella, que augmenta clarament per sobre en el període més llarg i amb una taxa molt propera a la ciutat en el curt termini.

Taula 4. Evolució de la RDLpc. Districtes de Barcelona

| | 2015 | 2018 | 2019 | Var 15-19 | Var 18-19 |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|
| Sarrià-St. Gervasi | 29.737 | 33.855 | 35.998 | 21,1% | 6,3% |
| Les Corts | 26.231 | 28.178 | 29.642 | 13,0% | 5,2% |
| Eixample | 22.700 | 24.150 | 25.406 | 11,9% | 5,2% |
| Gràcia | 21.819 | 23.109 | 24.449 | 12,1% | 5,8% |
| BCN | 20.055 | 21.272 | 22.229 | 10,8% | 4,5% |
| Sant Martí | 18.788 | 19.407 | 20.216 | 7,6% | 4,2% |
| Horta-Guinardó | 18.350 | 18.968 | 19.741 | 7,6% | 4,1% |
| Sant Andreu | 18.246 | 18.855 | 19.528 | 7,0% | 3,6% |
| Sants-Montjuic | 17.500 | 18.297 | 18.949 | 8,3% | 3,6% |
| Nou Barris | 15.059 | 15.388 | 15.771 | 4,7% | 2,5% |
| Ciutat Vella | 13.010 | 14.233 | 14.865 | 14,3% | 4,4% |

L'estructura dels recursos de les llars

La Taula 5 mostra els percentatges de cada un dels principals recursos de les llars. **Sarrià-Sant Gervasi és el districte amb un percentatge més alt de Rendes Mixtes** (41%, rendes de professionals i rendes de la propietat) i un percentatge menor de Prestacions Socials (11%). A l'altre extrem, **Nou Barris és el districte amb més Prestacions Socials** (25%) i menys Rendes Mixtes (21%).

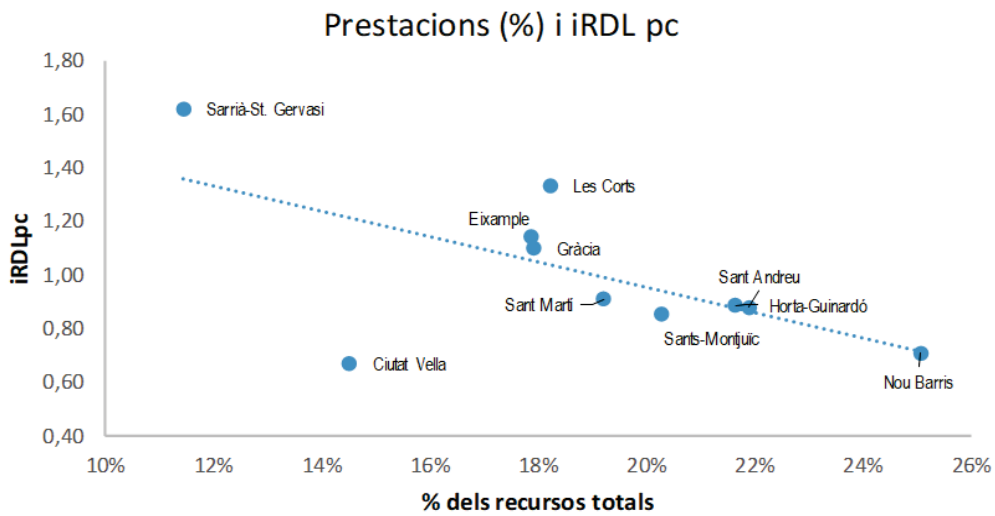
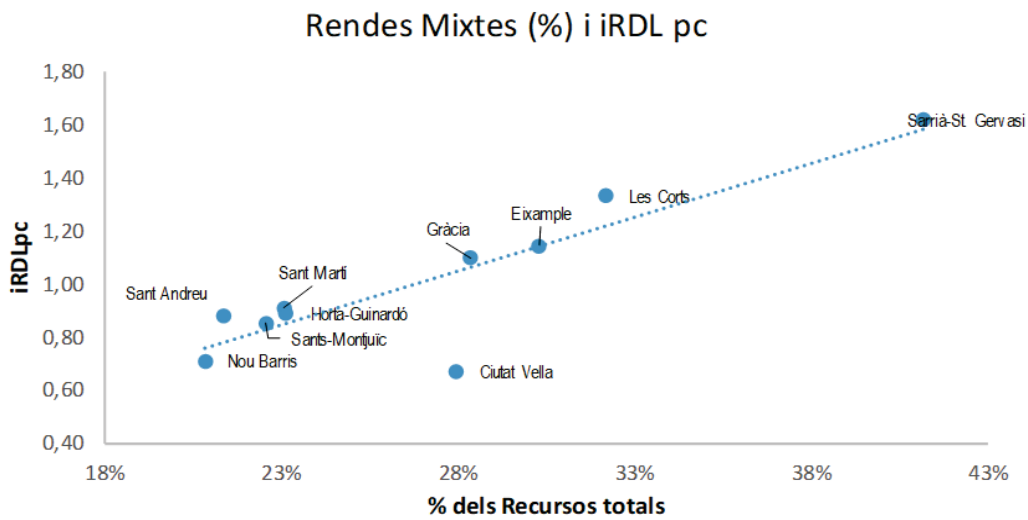
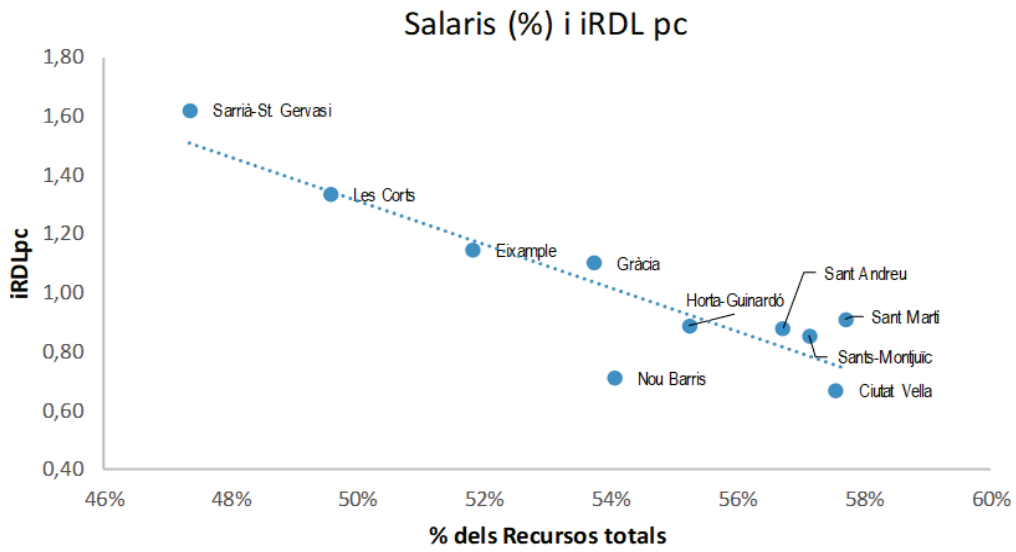
Taula 5: : Estructura del Compte de Renda. Principals Recursos.

Districtes de Barcelona. 2019

| Districtes | Salaris | Rendes Mixtes | Prestacions | Total recursos |
|--------------------|----------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Ciutat Vella | 58% | 28% | 15% | 100% |
| Eixample | 52% | 30% | 18% | 100% |
| Sants-Montjuïc | 57% | 23% | 20% | 100% |
| Les Corts | 50% | 32% | 18% | 100% |
| Sarrià-St. Gervasi | 47% | 41% | 11% | 100% |
| Gràcia | 54% | 28% | 18% | 100% |
| Horta-Guinardó | 55% | 23% | 22% | 100% |
| Nou Barris | 54% | 21% | 25% | 100% |
| Sant Andreu | 57% | 21% | 22% | 100% |
| Sant Martí | 58% | 23% | 19% | 100% |
| BCN | 53% | 28% | 18% | 100% |

Com es constata al Gràfic 5, existeix una **correlació negativa entre la RDLpc i els Salaris i Prestacions mentre que la correlació amb Rendes Mixtes és positiva**. En aquestes correlacions cal tenir en compte que les Prestacions més importants són les de jubilació, raó per la qual la relació de les Prestacions amb la Renda no és tant intensa, sent clau en la magnitud de les Prestacions l'estructura d'edats de cada districte. Aquesta relació permet entendre la gran diferència existent entre les Prestacions de Nou Barris i Ciutat Vella, malgrat ser dos districtes similars pel que fa al seu valor de RDLpc.

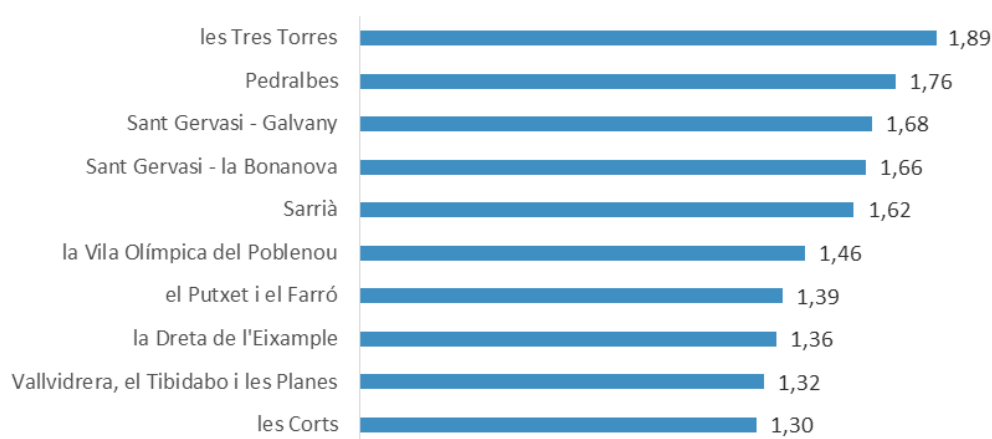
Gràfic 5: Relació entre la RDL pc i els Recursos del Compte de Renda de les Llars



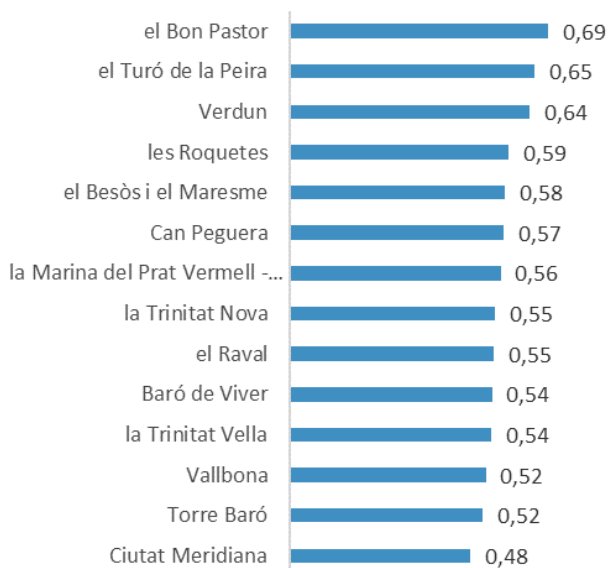
5. Resultats per barris

Les **Tres Torres és el barri amb una RDLpc més alta**, amb **42.055€**, superant el valor de Barcelona en un 89%. El **barri amb menor renda per càpita és Ciutat Meridiana, amb 10.739€**, valor que suposa només el 48% de la mitjana de la ciutat. Els Gràfics 6 i 7 mostren els barris situats a les dues cues, superior i inferior, de la distribució de la RDLpc de Barcelona.

Gràfic 6: Barris amb una RDL pc superior al 30% de la mitjana de Barcelona. 2019

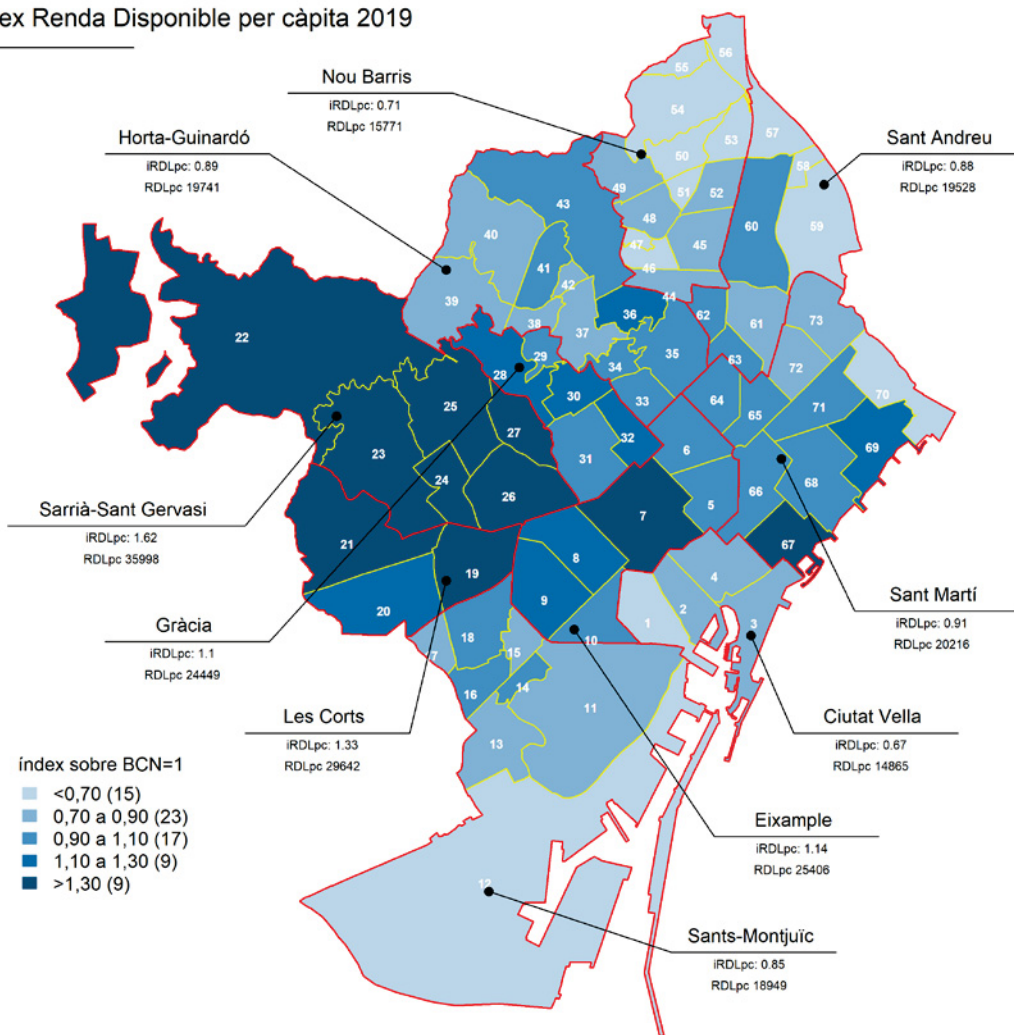


Gràfic 7: Barris amb una RDL pc inferior al 30% de la mitjana de Barcelona. 2019



Una presentació de la distribució de la RDLpc pel conjunt de la ciutat es pot veure al mapa adjunt, i a la Taula 6.

Índex Renda Disponible per càpita 2019



Ciutat Vella

- 01 el Raval
- 02 el Barri Gòtic
- 03 la Barceloneta
- 04 Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera

Eixample

- 05 el Fort Pienc
- 06 la Sagrada Família
- 07 la Dreta de l'Eixample
- 08 l'Antiga Esquerra de l'Eixample
- 09 la Nova Esquerra de l'Eixample
- 10 Sant Antoni

Sants-Montjuïc

- 11 el Poble Sec
- 12 la Marina del Prat Vermell
- 13 la Marina de Port
- 14 la Font de la Guatlla
- 15 Hostafrancs
- 16 la Bordeta
- 17 Sants - Badal
- 18 Sants

Les Corts

- 19 les Corts
- 20 la Maternitat i San Ramon
- 21 Pedralbes

Sarrià-Sant Gervasi

- 22 Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes
- 23 Sarrià
- 24 les Tres Torres
- 25 Sant Gervasi - La Bonanova
- 26 Sant Gervasi - Galvany
- 27 el Putxet i el Farró

Gràcia

- 28 Vallcarca i Penitents
- 29 el Col
- 30 la Salut
- 31 la Vila de Gràcia
- 32 el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova

Horta-Guinardó

- 33 el Baix Guinardó
- 34 Can Baró
- 35 el Guinardó
- 36 la Font d'en Farques
- 37 el Carmel
- 38 la Teixonera
- 39 Sant Genís dels Aiguells
- 40 Montbau
- 41 la Vall d'Hebron
- 42 la Clota
- 43 Horta

Nou Barris

- 44 Vilapicina i la Torre Llobeta
- 45 Porta
- 46 el Turó de la Peira
- 47 Can Peguera
- 48 la Guineueta
- 49 Canyelles
- 50 les Roquetes
- 51 Verdun
- 52 la Prosperitat
- 53 la Trinitat Nova
- 54 Torre Baró
- 55 Ciutat Meridiana
- 56 Vallbona

Sant Andreu

- 57 la Trinitat Vella
- 58 Baró de Viver
- 59 el Bon Pastor
- 60 Sant Andreu
- 61 la Sagrera
- 62 el Congrés i els Indians
- 63 Navas

Sant Martí

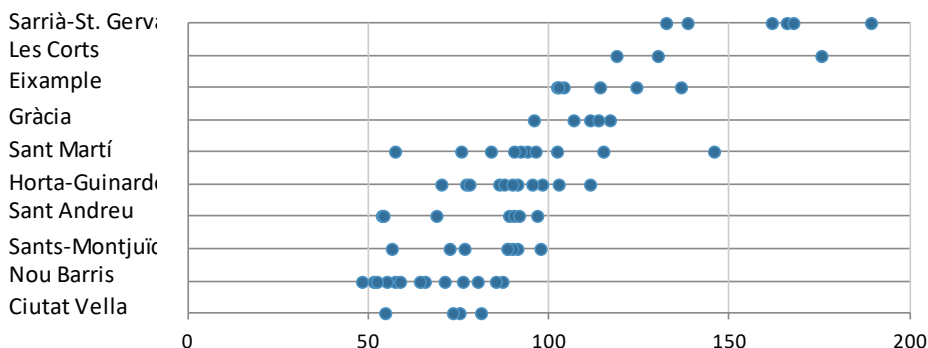
- 64 Camp de l'Arpa del Clot
- 65 el Clot
- 66 el Parc i la Llacuna del Poblenou
- 67 la Vila Olímpica del Poblenou
- 68 el Poblenou
- 69 Diagonal Mar i el Front Marítim del Poblenou
- 70 el Besòs i el Maresme
- 71 Provençals del Poblenou
- 72 Sant Martí de Provençals
- 73 la Verneda i la Pau

Taula 6: RDLpc i RPPc. Barris de Barcelona. 2019

| Barris | RDLpc | | RPLpc | |
|--|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | € | índex | € | índex |
| el Raval | 12.142 | 0,55 | 14.317 | 0,56 |
| el Barri Gòtic | 16.732 | 0,75 | 20.610 | 0,80 |
| la Barceloneta | 16.322 | 0,73 | 18.156 | 0,71 |
| Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera | 18.075 | 0,81 | 22.102 | 0,86 |
| el Fort Pienc | 23.137 | 1,04 | 26.068 | 1,01 |
| la Sagrada Família | 22.753 | 1,02 | 25.472 | 0,99 |
| la Dreta de l'Eixample | 30.341 | 1,36 | 38.489 | 1,50 |
| l'Antiga Esquerra de l'Eixample | 27.634 | 1,24 | 33.919 | 1,32 |
| la Nova Esquerra de l'Eixample | 25.378 | 1,14 | 28.950 | 1,13 |
| Sant Antoni | 22.851 | 1,03 | 25.625 | 1,00 |
| el Poble Sec - AEI Parc Montjuïc | 16.160 | 0,73 | 18.145 | 0,71 |
| la Marina del Prat Vermell - AEI Zona Franca | 12.528 | 0,56 | 12.129 | 0,47 |
| la Marina de Port | 16.999 | 0,76 | 17.714 | 0,69 |
| la Font de la Guatlla | 20.302 | 0,91 | 21.849 | 0,85 |
| Hostafrancs | 19.678 | 0,89 | 21.654 | 0,84 |
| la Bordeta | 19.998 | 0,90 | 21.463 | 0,83 |
| Sants - Badal | 19.724 | 0,89 | 21.169 | 0,82 |
| Sants | 21.686 | 0,98 | 24.243 | 0,94 |
| les Corts | 28.898 | 1,30 | 34.052 | 1,32 |
| la Maternitat i Sant Ramon | 26.416 | 1,19 | 29.454 | 1,14 |
| Pedralbes | 39.025 | 1,76 | 53.374 | 2,07 |
| Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes | 29.429 | 1,32 | 39.925 | 1,55 |
| Sarrià | 35.993 | 1,62 | 49.473 | 1,92 |
| les Tres Torres | 42.055 | 1,89 | 59.826 | 2,32 |
| Sant Gervasi - la Bonanova | 36.874 | 1,66 | 49.930 | 1,94 |
| Sant Gervasi - Galvany | 37.290 | 1,68 | 52.385 | 2,04 |
| el Putxet i el Farró | 30.800 | 1,39 | 38.689 | 1,50 |
| Vallcarca i els Penitents | 26.010 | 1,17 | 30.794 | 1,20 |
| el Coll | 21.252 | 0,96 | 24.139 | 0,94 |
| la Salut | 24.786 | 1,12 | 27.950 | 1,09 |
| la Vila de Gràcia | 23.749 | 1,07 | 28.604 | 1,11 |
| el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova | 25.292 | 1,14 | 28.223 | 1,10 |
| el Baix Guinardó | 21.811 | 0,98 | 23.450 | 0,91 |
| Can Baró | 20.248 | 0,91 | 22.034 | 0,86 |
| el Guinardó | 21.229 | 0,96 | 23.240 | 0,90 |
| la Font d'en Fargues | 24.807 | 1,12 | 29.236 | 1,14 |
| el Carmel | 15.582 | 0,70 | 15.873 | 0,62 |
| la Teixonera | 17.118 | 0,77 | 18.120 | 0,70 |
| Sant Genís dels Agudells | 17.351 | 0,78 | 17.511 | 0,68 |
| Montbau | 19.170 | 0,86 | 19.762 | 0,77 |
| la Vall d'Hebron | 22.778 | 1,02 | 24.296 | 0,94 |
| la Clota | 19.442 | 0,87 | 23.538 | 0,91 |
| Horta | 19.947 | 0,90 | 21.169 | 0,82 |
| Vilapicina i la Torre Llobeta | 19.414 | 0,87 | 20.080 | 0,78 |
| Porta | 16.964 | 0,76 | 17.186 | 0,67 |
| el Turó de la Peira | 14.545 | 0,65 | 14.611 | 0,57 |
| Can Peguera | 12.738 | 0,57 | 11.598 | 0,45 |
| la Guineueta | 18.932 | 0,85 | 18.358 | 0,71 |
| Canyelles | 17.878 | 0,80 | 16.561 | 0,64 |
| les Roquetes | 13.014 | 0,59 | 13.130 | 0,51 |
| Verdun | 14.267 | 0,64 | 14.280 | 0,55 |
| la Prosperitat | 15.799 | 0,71 | 15.720 | 0,61 |
| la Trinitat Nova | 12.205 | 0,55 | 12.007 | 0,47 |
| Torre Baró | 11.455 | 0,52 | 11.707 | 0,45 |
| Ciutat Meridiana | 10.739 | 0,48 | 10.440 | 0,41 |
| Vallbona | 11.660 | 0,52 | 12.298 | 0,48 |
| la Trinitat Vella | 11.994 | 0,54 | 12.704 | 0,49 |
| Baró de Viver | 12.022 | 0,54 | 11.419 | 0,44 |
| el Bon Pastor | 15.351 | 0,69 | 16.464 | 0,64 |
| Sant Andreu | 21.547 | 0,97 | 23.334 | 0,91 |
| la Sagrera | 19.799 | 0,89 | 20.473 | 0,80 |
| el Congrés i els Indians | 20.089 | 0,90 | 21.617 | 0,84 |
| Navas | 20.375 | 0,92 | 21.392 | 0,83 |
| el Camp de l'Arpa del Clot | 20.927 | 0,94 | 22.559 | 0,88 |
| el Clot | 20.483 | 0,92 | 22.611 | 0,88 |
| el Parc i la Llacuna del Poblenou | 21.441 | 0,96 | 24.222 | 0,94 |
| la Vila Olímpica del Poblenou | 32.436 | 1,46 | 42.963 | 1,67 |
| el Poblenou | 22.751 | 1,02 | 27.694 | 1,08 |
| Diagonal Mar i el Front Marítim del Poblenou | 25.589 | 1,15 | 32.962 | 1,28 |
| el Besòs i el Maresme | 12.787 | 0,58 | 12.993 | 0,50 |
| Provençals del Poblenou | 20.080 | 0,90 | 22.831 | 0,89 |
| Sant Martí de Provençals | 18.637 | 0,84 | 18.881 | 0,73 |
| la Verneda i la Pau | 16.820 | 0,76 | 16.303 | 0,63 |
| BCN | 22.229 | 1,00 | 25.733 | 1,00 |

El Gràfic 8 mostra la diferent dispersió de la RDLpc dels barris de cada districte, i també els que tenen uns valors més atípics en relació al seu districte.

Gràfic 8. RDL pc dels barris de cada districte



Els barris de l'Eixample i Gràcia tenen menys dispersió, mentre que els de Sarrià-Sant Gervasi i, especialment, els del districte de Sant Martí, mostren un major rang entre els barris de menor i major RDLpc⁵.

Entre els barris més atípics respecte als seus districtes destaca a Les Corts el barri de Pedralbes i a Sant Martí, amb signe oposat, els barris de la Vila Olímpica i el del Besòs i el Maresme i, finalment, a Ciutat Vella, el barri del Raval. L'impacte que tenen aquestes dades extremes sobre la mitjana dels districtes depèn del pes poblacional de cada barri. Així, mentre que el Raval és quasi la meitat de Ciutat Vella i, per tant, té un impacte molt gran sobre la dada dels districtes, a Sant Martí el barri de la Vila Olímpica té un impacte molt menor, ja que els seus residents suposen un percentatge molt menor del total del districte. Aquests impactes són importants per entendre la coherència entre els resultats dels districtes i barris: justament l'efecte que té el Raval sobre Ciutat Vella explica que aquest districte tingui una RDLpc inferior a Nou Barris, malgrat que és a Nou Barris on es troba el barri amb menor RDLpc de la ciutat (Ciutat Meridiana).

L'efecte del sector públic: la Renda Primària de les llars

Tal com s'ha fet a la presentació dels resultats dels districtes, resulta d'interès aproximar a nivell dels barris, la Renda Primària de les llars per càpita (RPLpc). És natural tenint en compte **l'objectiu redistributiu de l'acció del sector públic**, que **l'impacte del sector públic sigui asimètric segons el nivell de la RDLpc de cada barri**.

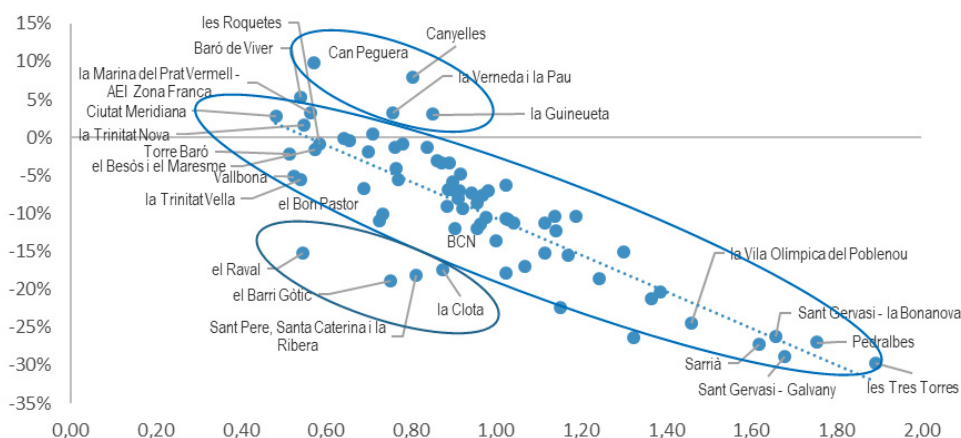
Així, Les Tres Torres tenen una RPLpc de 59.826€ (més del doble que la mitjana de la ciutat) i la seva RDLpc és, en canvi, de 42.055€ (un 89% superior a la mitjana). La Renda Disponible és més d'un 30% inferior a la Renda Primària. Situacions similars es troben a Pedralbes o Sarrià. Aquests dos barris corresponen als punts que en el Gràfic 9 apareixen en l'extrem dret de la relació lineal entre el nivell de Renda Disponible i la reducció d'aquesta respecte al valor de la Renda Primària.

⁵ Com es veurà més endavant l'avaluació de la dispersió dels districtes pot ser significativament diferent quan en comptes de considerar la distribució de la RDLpc entre barris es fa l'anàlisi a un nivell més desagregat, en termes de seccions censals.

A l'extrem esquerra del Gràfic 9 se situen barris com Ciutat Meridiana que amb una Renda Disponible de 10.739€ (48% de la mitjana) té una Renda Primària pràcticament igual a la Disponible.

La major part dels barris compleixen aquesta relació: **quan més alt és el valor de la Renda Disponible més gran és el percentatge de reducció d'aquesta Renda respecte la Primària.**

Gràfic 9: Diferència % de la RDLpc respecte RPLpc i índex RDLpc. Barris de Barcelona



El Gràfic 9 permet identificar tres grups de barris pel que fa al diferencial entre Renda Primària i Renda Disponible.

En el primer grup es troben els barris, la majoria, que compleixen aquesta relació lineal que reflecteix la progressivitat fiscal. Aquest grup té els valors extrems esmentats anteriorment.

El segon grup té una Renda Disponible superior a la que correspon a la relació lineal, aquest és el cas dels barris de Canyelles; Can Peguera; La Verneda o la Guineueta. Són els únics barris de Barcelona que tenen una Renda Disponible superior a la Renda Primària.

El tercer grup té una Renda Disponible inferior a la que li correspon en funció de la relació lineal, en aquesta situació es troba el barri Gòtic; la Clota; Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera o el Raval.

Tant el segon grup com el tercer estan formats per barris que tenen una composició demogràfica o social que afavoreix o limita l'efecte de les prestacions socials en la seva renda disponible.

L'evolució de la Renda Disponible per càpita de les Llars

Tal com s'ha fet en l'anàlisi de la dinàmica dels districtes, també pels barris es fa una doble aproximació a la dinàmica: en el termini més llarg, des del 2015, i en el curt termini, la variació en el darrer any.

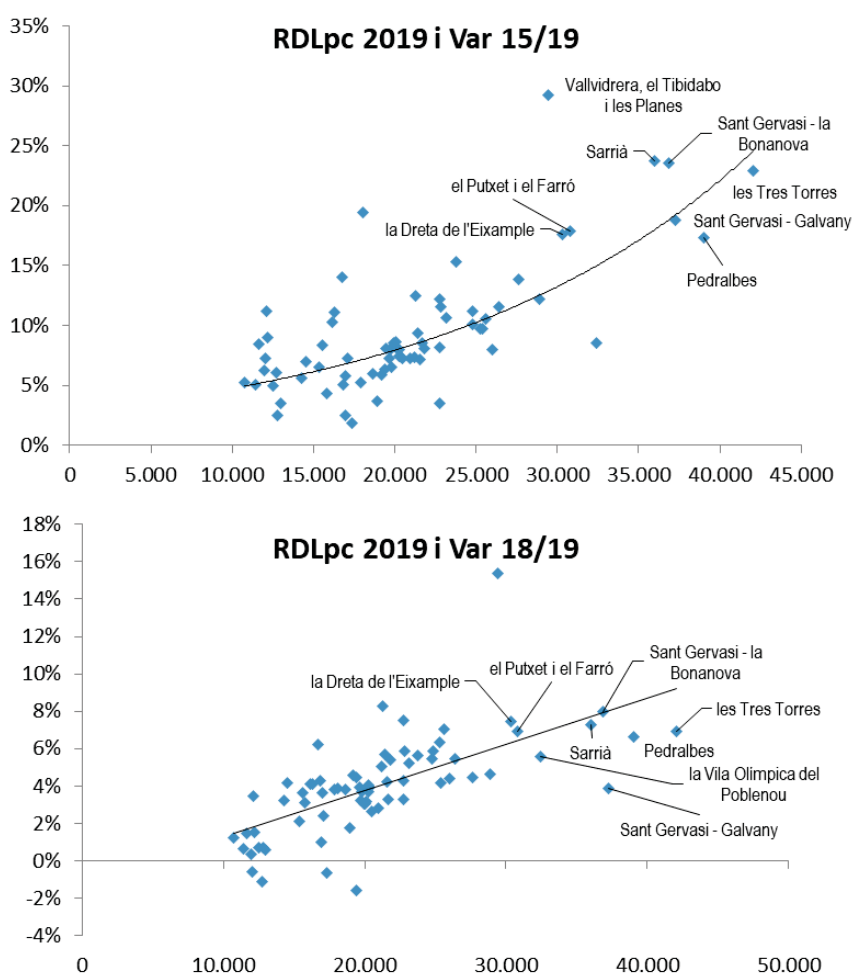
Entre 2015 i 2019, els barris on la RDLpc creix més (per sobre del 15%) són Vallvidrera, Sarrià, Sant Gervasi-Bonanova, Tres Torres, Sant Pere, Santa Caterina i

la Ribera, Sant Gervasi-Galvany, el Putxet, la Dreta de l'Eixample, Pedralbes i la Vila de Gràcia. A l'altre extrem, amb una evolució menor al 3,5% es troben Sant Grenís dels Agudells, el Besòs i el Maresme, Porta, Vall Hebron i Roquetes.

Entre 2018 i 2019, incrementen per sobre del 7% Vallvidrera, el Coll, Sant Gervasi-Bonanova, el Poblenou, Dreta de l'Eixample, Sarrià i Diagonal Mar. A la banda baixa, amb creixements per sota l'1% La Clota, Can Peguera, Genís dels Agudells, Baró de Viver, Trinitat Vella, Roquetes, Torre Baró, la Marina del Prat Vermell i el Besòs i el Maresme i Porta.

Al Gràfic 10 s'observa una certa correlació positiva entre el nivell de la RDLpc (any 2019) i la variació tant a llarg termini com a curt⁶.

Gràfic 10: Nivell i dinàmica de la RDL pc

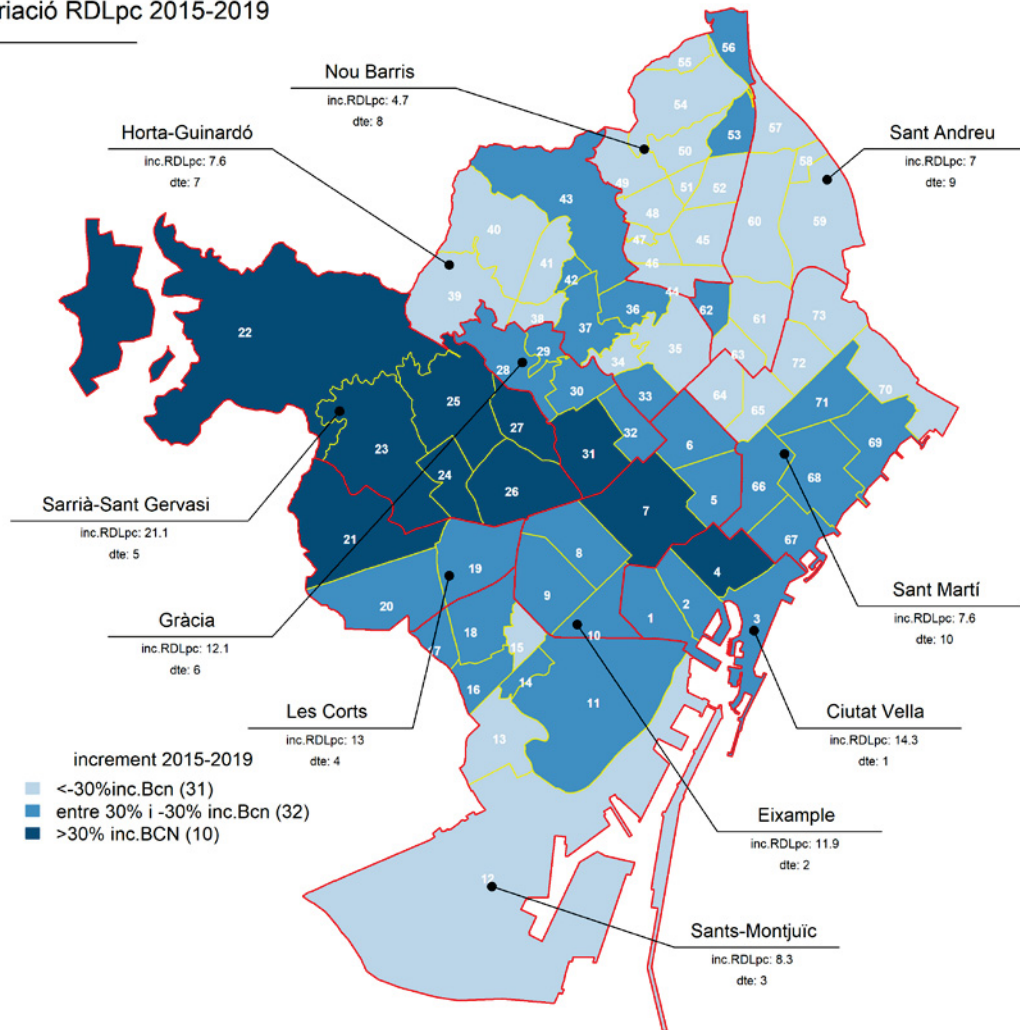


Una explicació d'aquesta dinàmica és que els barris amb més RDLpc tenen més Rendes Mixtes i justament aquestes han augmentat intensament, tant en el conjunt del període com al darrer any, amb taxes del 22% i 6,6% respectivament. Aquesta evolució ha estat més elevada que la de la resta de recursos (Salariis i Prestacions socials), com mostra la variació més moderada del conjunt de la RDLpc (taxes del 10,7% i 4,5% en el període i en el darrer any, respectivament).

⁶ Pel període 2015-2019 la correlació entre nivell de RDLpc i variació és $r=0,72$, i per la variació 2018-2019 la correlació és $r=0,66$.

S'adjunten seguidament mapes classificant els barris segons la intensitat del creixement de la seva RDLpc en comparació a l'evolució del conjunt de la ciutat.

Variació RDLpc 2015-2019



Ciutat Vella

- 01 el Raval
- 02 el Barri Gòtic
- 03 la Barceloneta
- 04 Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera

Eixample

- 05 el Fort Pienc
- 06 la Sagrada Família
- 07 la Dreta de l'Eixample
- 08 l'Antiga Esquerra de l'Eixample
- 09 la Nova Esquerra de l'Eixample
- 10 Sant Antoni

Sants-Montjuïc

- 11 el Poble Sec
- 12 la Marina del Prat Vermell
- 13 la Marina de Port
- 14 la Font de la Guatlla
- 15 Hostafrancs
- 16 la Bordeta
- 17 Sants - Badal
- 18 Sants

Les Corts

- 19 les Corts
- 20 la Maternitat i San Ramon
- 21 Pedralbes

Sarrià - Sant Gervasi

- 22 Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes
- 23 Sarrià
- 24 les Tres Torres
- 25 Sant Gervasi - La Bonanova
- 26 Sant Gervasi - Galvany
- 27 el Putxet i el Farró

Gràcia

- 28 Vallcarca i Penitents
- 29 el Col
- 30 la Salut
- 31 la Vila de Gràcia
- 32 el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova

Horta-Guinardó

- 33 el Baix Guinardó
- 34 Can Baró
- 35 el Guinardó
- 36 la Font d'en Fargues
- 37 el Carmel
- 38 la Teixonera
- 39 Sant Genís dels Aiguells
- 40 Montbau
- 41 la Vall d'Hebron
- 42 la Clota
- 43 Horta

Nou Barris

- 44 Vilapicina i la Torre Llobeta
- 45 Porta
- 46 el Turó de la Peira
- 47 Can Peguera
- 48 la Guineueta
- 49 Canyelles
- 50 les Roquetes
- 51 Verdun
- 52 la Prosperitat
- 53 la Trinitat Nova
- 54 Torre Baró
- 55 Ciutat Meridiana
- 56 Vallbona

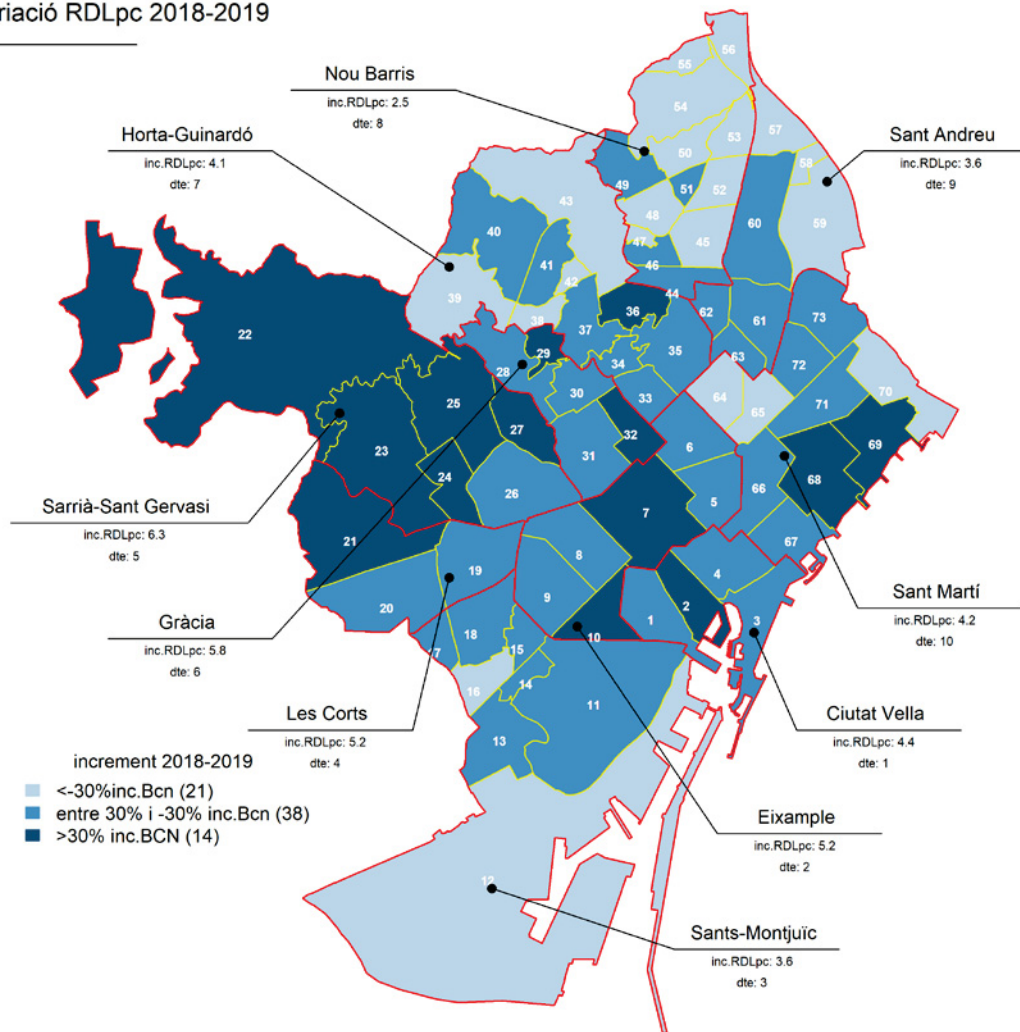
Sant Andreu

- 57 la Trinitat Vella
- 58 Baró de Viver
- 59 el Bon Pastor
- 60 Sant Andreu
- 61 la Sagrera
- 62 el Congrés i els Indians
- 63 Navas

Sant Martí

- 64 Camp de l'Arpa del Clot
- 65 el Clot
- 66 el Parc i la Llacuna del Poblenou
- 67 la Vila Olímpica del Poblenou
- 68 el Poblenou
- 69 Diagonal Mar i el Front Marítim del Poblenou
- 70 el Besòs i el Maresme
- 71 Provençals del Poblenou
- 72 Sant Martí de Provençals
- 73 la Verneda i la Pau

Variació RDLpc 2018-2019



Ciutat Vella
 01 el Raval
 02 el Barri Gòtic
 03 la Barceloneta
 04 Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera

Eixample
 05 el Fort Pienc
 06 la Sagrada Família
 07 la Dreta de l'Eixample
 08 l'Antiga Esquerra de l'Eixample
 09 la Nova Esquerra de l'Eixample
 10 Sant Antoni

Sants-Montjuïc
 11 el Poble Sec
 12 la Marina del Prat Vermell
 13 la Marina de Port
 14 la Font de la Guatlla
 15 Hostafrancs
 16 la Bordeta
 17 Sants - Badal
 18 Sants

Les Corts
 19 les Corts
 20 la Maternitat i San Ramon
 21 Pedralbes

Sarrià - Sant Gervasi
 22 Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes
 23 Sarrià
 24 les Tres Torres
 25 Sant Gervasi - La Bonanova
 26 Sant Gervasi - Galvany
 27 el Pubret i el Farró

Gràcia
 28 Vallcarca i Penitents
 29 el Col
 30 la Salut
 31 la Vila de Gràcia
 32 el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova

Horta-Guinardó
 33 el Baix Guinardó
 34 Can Baró
 35 el Guinardó
 36 la Font d'en Fargues
 37 el Carmel
 38 la Teixonera
 39 Sant Genís dels Ajudats
 40 Montbau
 41 la Vall d'Hebron
 42 la Clota
 43 Horta

Nou Barris
 44 Vilapicina i la Torre Llobeta
 45 Porta
 46 el Turó de la Peira
 47 Can Peguera
 48 la Guineueta
 49 Canyelles
 50 les Roquetes
 51 Verdun
 52 la Prosperitat
 53 la Trinitat Nova
 54 Torre Baró
 55 Ciutat Meridiana
 56 Vallbona

Sant Andreu
 57 la Trinitat Vella
 58 Baró de Viver
 59 el Bon Pastor
 60 Sant Andreu
 61 la Sagrera
 62 el Congrés i els Indians
 63 Naras

Sant Martí
 64 Camp de l'Arpa del Clot
 65 el Clot
 66 el Parc i la Llacuna del Poblenou
 67 la Vila Olímpica del Poblenou
 68 el Poblenou
 69 Diagonal Mar i el Front Marítim del Poblenou
 70 el Besòs i el Maresme
 71 Provençals del Poblenou
 72 Sant Martí de Provençals
 73 la Verneda i la Pau

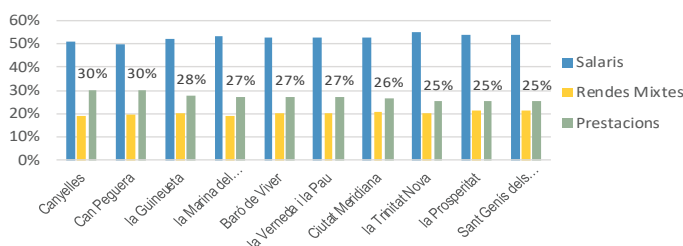
L'estructura dels recursos de les llars

La Taula 7 presenta l'estructura dels recursos de les llars per barris. **Els barris que tenen un pes més gran de les Rendes Mixtes** (entre un 35% i un 43% del total de recursos) **són els que tenen uns valors de RDLpc més elevats**, com els dos de Sant Gervasi, Tres Torres o Pedralbes. Excepcions són a Ciutat Vella, el Barri Gòtic i el de Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera, amb unes proporcions lleugerament per sobre del 30% important d'aquestes rendes malgrat el seu nivell de renda més limitat.

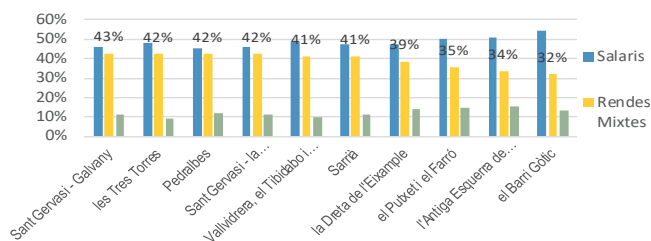
En canvi, **els barris amb més Prestacions Socials** (entre el 25% i el 30% dels seus recursos) **són els que tenen valors més baixos de la RDLpc** encara que, a la vista dels resultats, sembla clar que l'estructura d'edats dels residents és també determinant en el volum de Prestacions Socials que perceben els residents de cada barri.

Entre **els barris amb més Salaris hi ha més diversificació en els nivells de RDLpc**, ja que es troben des de barris de renda força baixa, com la Clota, a barris de nivell molt més alt, com Diagonal Mar. En aquests barris els Salaris suposen entre el 58% i el 68% dels recursos, i encara que la relació entre Rendes Mixtes i Prestacions és bastant variable, en pràcticament tots els casos les Rendes Mixtes són més importants que les Prestacions Socials.

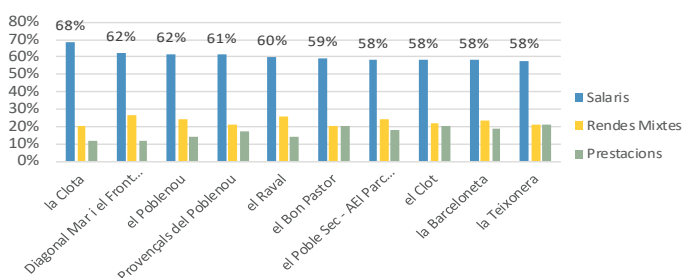
Gràfic 11-1: Barris amb més Prestacions socials. Barcelona 2019



Gràfic 11-2: Barris amb més Rendes Mixtes. Barcelona 2019



Gràfic 11-3: Barris amb més Salaris. Barcelona 2019

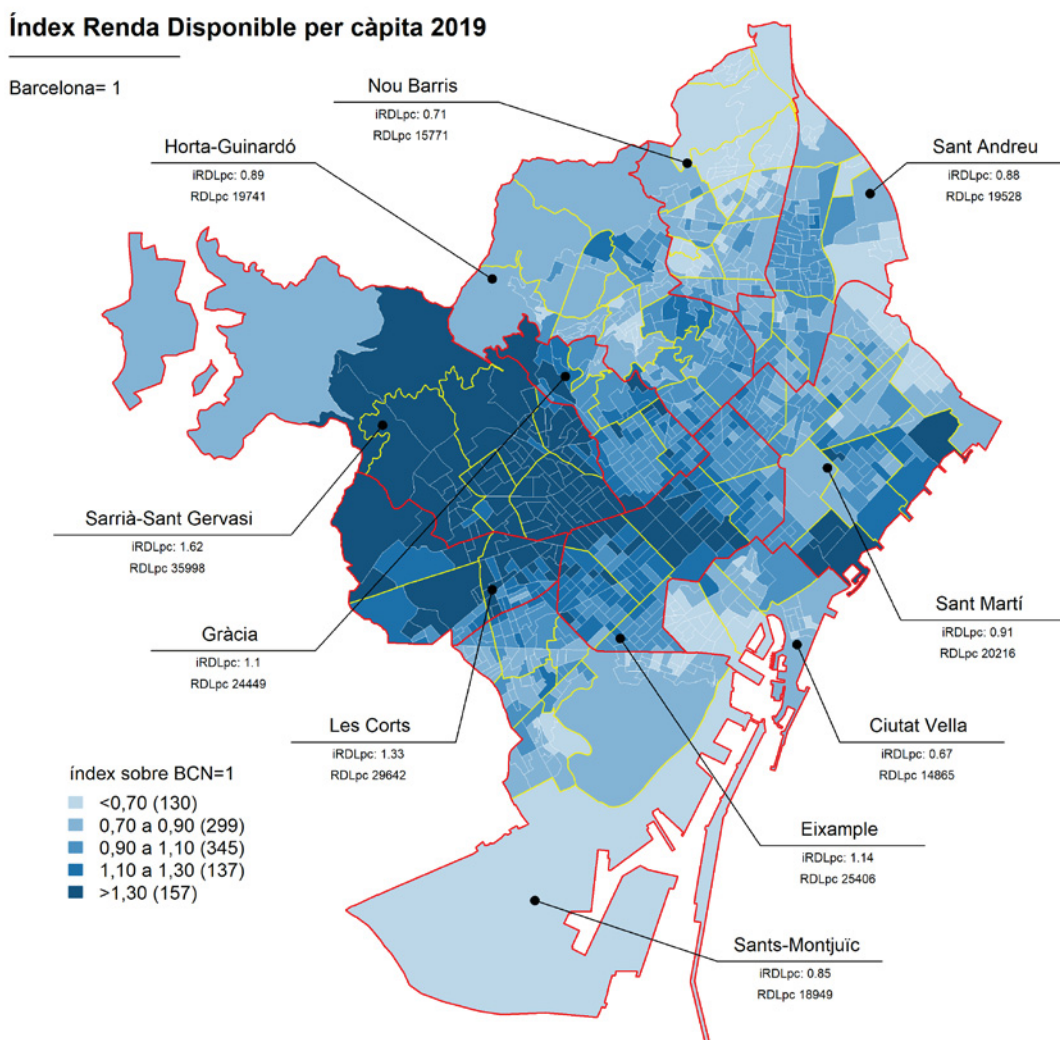


Taula 7: Estructura del Compte de Renda. Barris de Barcelona. 2019

| Barris | Salaris | Rendes Mixtes | Prestacions | Total recursos |
|--|------------|---------------|-------------|----------------|
| el Raval | 60% | 26% | 14% | 100% |
| el Barri Gòtic | 55% | 32% | 13% | 100% |
| la Barceloneta | 58% | 23% | 18% | 100% |
| Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera | 56% | 31% | 13% | 100% |
| el Fort Pienc | 54% | 26% | 20% | 100% |
| la Sagrada Família | 55% | 25% | 20% | 100% |
| la Dreta de l'Eixample | 47% | 39% | 14% | 100% |
| l'Antiga Esquerra de l'Eixample | 51% | 34% | 16% | 100% |
| la Nova Esquerra de l'Eixample | 53% | 27% | 20% | 100% |
| Sant Antoni | 52% | 28% | 19% | 100% |
| el Poble Sec - AEI Parc Montjuïc | 58% | 24% | 18% | 100% |
| la Marina del Prat Vermell - AEI Zona Franca | 53% | 19% | 27% | 100% |
| la Marina de Port | 57% | 20% | 23% | 100% |
| la Font de la Guatlla | 56% | 22% | 22% | 100% |
| Hostafrancs | 56% | 24% | 20% | 100% |
| la Bordeta | 58% | 21% | 21% | 100% |
| Sants - Badal | 57% | 22% | 21% | 100% |
| Sants | 57% | 24% | 19% | 100% |
| les Corts | 51% | 30% | 19% | 100% |
| la Maternitat i Sant Ramon | 50% | 28% | 21% | 100% |
| Pedralbes | 45% | 42% | 12% | 100% |
| Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes | 49% | 41% | 10% | 100% |
| Sarrià | 48% | 41% | 11% | 100% |
| les Tres Torres | 48% | 42% | 9% | 100% |
| Sant Gervasi - la Bonanova | 46% | 42% | 12% | 100% |
| Sant Gervasi - Galvany | 46% | 43% | 11% | 100% |
| el Putxet i el Farró | 50% | 35% | 15% | 100% |
| Vallcarca i els Penitents | 52% | 30% | 18% | 100% |
| el Coll | 57% | 24% | 19% | 100% |
| la Salut | 52% | 28% | 21% | 100% |
| la Vila de Gràcia | 55% | 30% | 15% | 100% |
| el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova | 53% | 27% | 20% | 100% |
| el Baix Guinardó | 54% | 24% | 22% | 100% |
| Can Baró | 55% | 24% | 21% | 100% |
| el Guinardó | 56% | 23% | 21% | 100% |
| la Font d'en Fargues | 53% | 28% | 18% | 100% |
| el Carmel | 56% | 21% | 23% | 100% |
| la Teixonera | 58% | 21% | 21% | 100% |
| Sant Genís dels Agudells | 54% | 21% | 25% | 100% |
| Montbau | 55% | 21% | 24% | 100% |
| la Vall d'Hebron | 56% | 21% | 23% | 100% |
| la Clota | 68% | 20% | 11% | 100% |
| Horta | 54% | 23% | 22% | 100% |
| Vilapicina i la Torre Llobeta | 55% | 22% | 24% | 100% |
| Porta | 54% | 21% | 24% | 100% |
| el Turó de la Peira | 55% | 20% | 24% | 100% |
| Can Peguera | 50% | 20% | 30% | 100% |
| la Guineueta | 52% | 20% | 28% | 100% |
| Canyelles | 51% | 19% | 30% | 100% |
| les Roquetes | 56% | 21% | 24% | 100% |
| Verdun | 55% | 21% | 24% | 100% |
| la Prosperitat | 54% | 21% | 25% | 100% |
| la Trinitat Nova | 55% | 20% | 25% | 100% |
| Torre Baró | 56% | 22% | 23% | 100% |
| Ciutat Meridiana | 53% | 21% | 26% | 100% |
| Vallbona | 56% | 23% | 20% | 100% |
| la Trinitat Vella | 57% | 22% | 21% | 100% |
| Baró de Viver | 53% | 20% | 27% | 100% |
| el Bon Pastor | 59% | 20% | 20% | 100% |
| Sant Andreu | 57% | 22% | 21% | 100% |
| la Sagrera | 55% | 21% | 24% | 100% |
| el Congrés i els Indians | 57% | 22% | 21% | 100% |
| Navas | 55% | 22% | 23% | 100% |
| el Camp de l'Arpa del Clot | 56% | 22% | 22% | 100% |
| el Clot | 58% | 22% | 20% | 100% |
| el Parc i la Llacuna del Poblenou | 57% | 24% | 19% | 100% |
| la Vila Olímpica del Poblenou | 57% | 31% | 12% | 100% |
| el Poblenou | 62% | 24% | 14% | 100% |
| Diagonal Mar i el Front Marítim del Poblenou | 62% | 26% | 12% | 100% |
| el Besòs i el Maresme | 54% | 21% | 24% | 100% |
| Provençals del Poblenou | 61% | 21% | 17% | 100% |
| Sant Martí de Provençals | 55% | 20% | 25% | 100% |
| la Verneda i la Pau | 53% | 20% | 27% | 100% |
| BCN | 53% | 28% | 18% | 100% |

6. Resultats per seccions censals

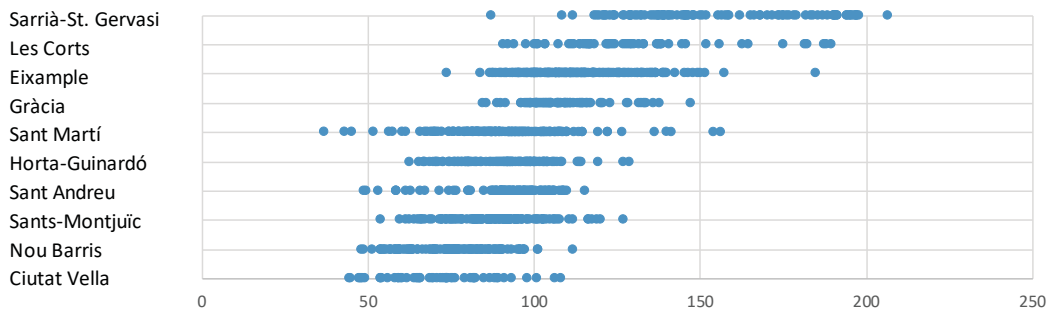
La distribució territorial de la RDLpc per seccions censals (sscc) de Barcelona es presenta al Mapa adjunt.



El Gràfic 12 mostra la **important diversitat de la RDLpc de les sscs d'un mateix districte**. Mentre que el districte amb menor RDLpc és Ciutat Vella, el barri de menor RDLpc està a Nou Barris i la secció censal d'inferior RDLpc no es troba ni a Ciutat Vella ni a Nou Barris, sinó a Sant Martí.

Pel que fa als valors extrems, la secció censal de menor renda està al barri del Besòs i el Maresme, amb una RDLpc que no arriba als 8.000€. Amb una dada més de cinc vegades superior, la secció censal de renda més alta està situada al barri de Sant Gervasi-Galvany, amb una RDLpc de més de 45.000€.

Gràfic 12. Índex RDL pc de les seccions censals de cada districte



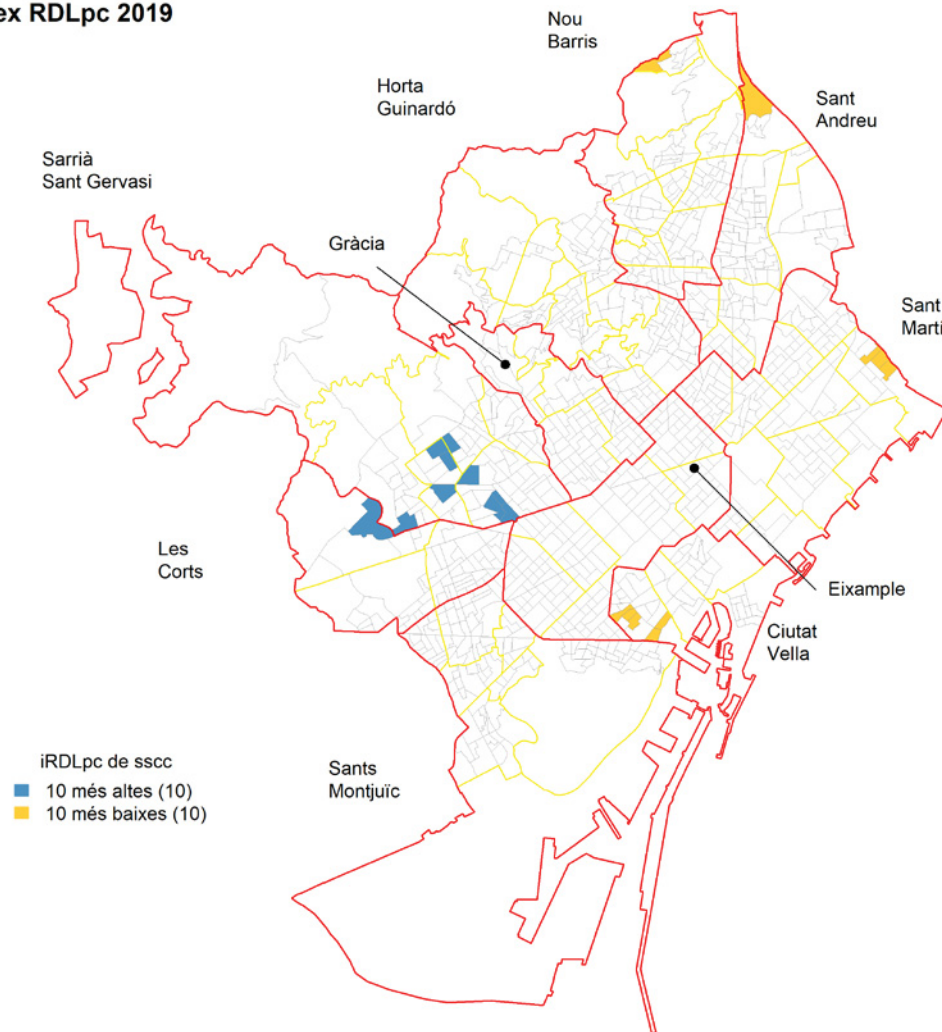
El Gràfic 12 és il·lustratiu pel que fa a les sscs atípiques: **la secció censal amb menor RDLpc de la ciutat està a un districte que té un valor mig de renda bastant elevat, Sant Martí** i hi ha una secció censal a Sarrià-Sant Gervasi amb una RDLpc inferior a bona part de les sscs de Nou Barris o Ciutat Vella. Més en general, els quatre districtes que tenen valors de RDLpc per sobre de la mitjana de Barcelona, especialment l'Eixample i Gràcia, tenen un bon nombre de sscs molt per sota d'aquesta mitjana. Finalment, el districte de Sant Martí torna a ser en termes de sscs el que té valors més extrems, tenint sscs amb índexs per sobre del 50% del conjunt de Barcelona, i també d'altres sscs inferiors al 50% de la mitjana de la ciutat.

Al mapa de la pàgina següent es pot veure la posició de les 10 seccions censals amb més i menys RDLpc.

Es constata que mentre les sscs de major RDLpc estan només a dos districtes, Sarrià-Sant Gervasi i les Corts, les sscs de menor nivell de RDLpc estan més disperses en la geografia de la ciutat, trobant-se a quatre districtes: Nou Barris, Sant Andreu, Sant Martí i Ciutat Vella.

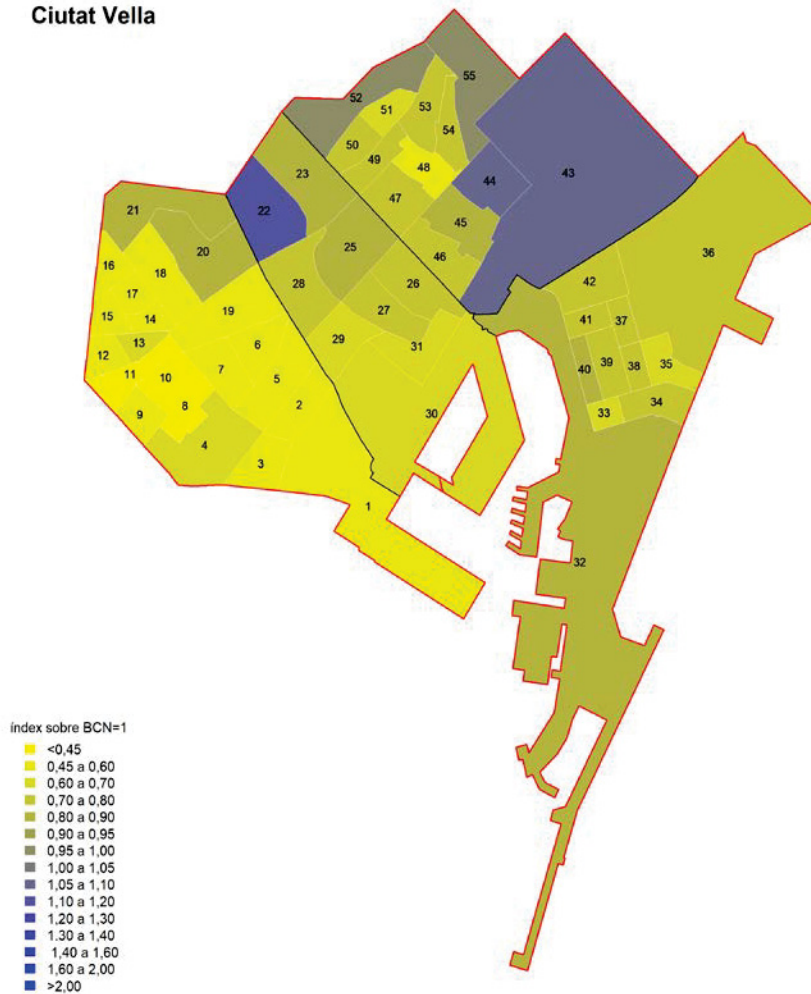
Des d'un punt de vista temporal s'ha pogut comprovar que mentre que les sscs de RDLpc més elevada van variant any a any, encara que sempre en un àrea espacial molt delimitada (Tres Torres, Pedralbes, Sant Gervasi), les sscs de menor RDLpc estan més fixades, ja que des de 2015 fins a 2019 sempre són pràcticament les mateixes.

índex RDLpc 2019



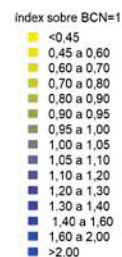
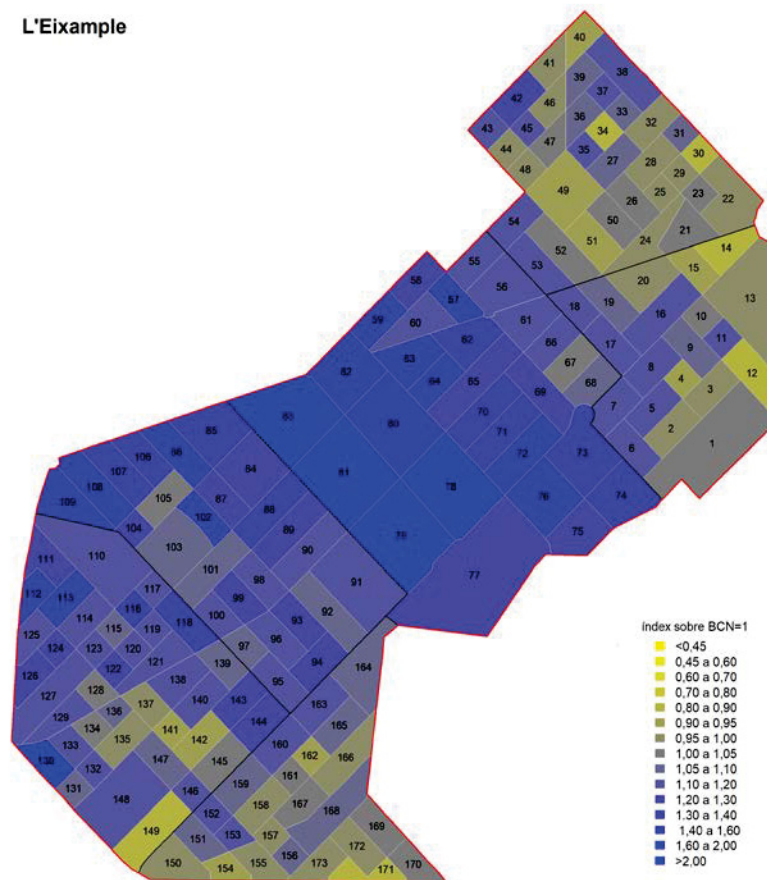
Treballar amb el detall de desagregació per secció censal suposa que alguns dels resultats poden estar afectats per dades individuals. Per aquesta raó es presenten els resultats de la RDLpc de les ssc en mapes de districte, amb una estratificació detallada en 15 categories.

Ciutat Vella



| Nivells de RDL | Districte 1 | Barcelona |
|-----------------|-------------|-----------|
| Menys de 0,45 | 5,6% | 0,7% |
| De 0,45 a 0,60 | 27,8% | 5,6% |
| De 0,60 a 0,70 | 18,5% | 5,4% |
| De 0,70 a 0,80 | 25,9% | 12,5% |
| De 0,80 a 0,90 | 13,0% | 15,1% |
| De 0,90 a 0,95 | 0,0% | 8,7% |
| De 0,95 a -1,00 | 3,7% | 8,8% |
| De 1,00 a1,05 | 1,9% | 8,6% |
| De 1,05 a 1,10 | 1,9% | 6,4% |
| De 1,10 a 1,20 | 1,9% | 8,4% |
| De 1,20 a 1,30 | 0,0% | 5,1% |
| De 1,30a 1,40 | 0,0% | 4,0% |
| De 1,40 a 1,60 | 0,0% | 4,8% |
| De 1,60 a 2,00 | 0,0% | 5,0% |
| Més de 2,00 | 0,0% | 1,0% |
| | 100,0% | 100,0% |

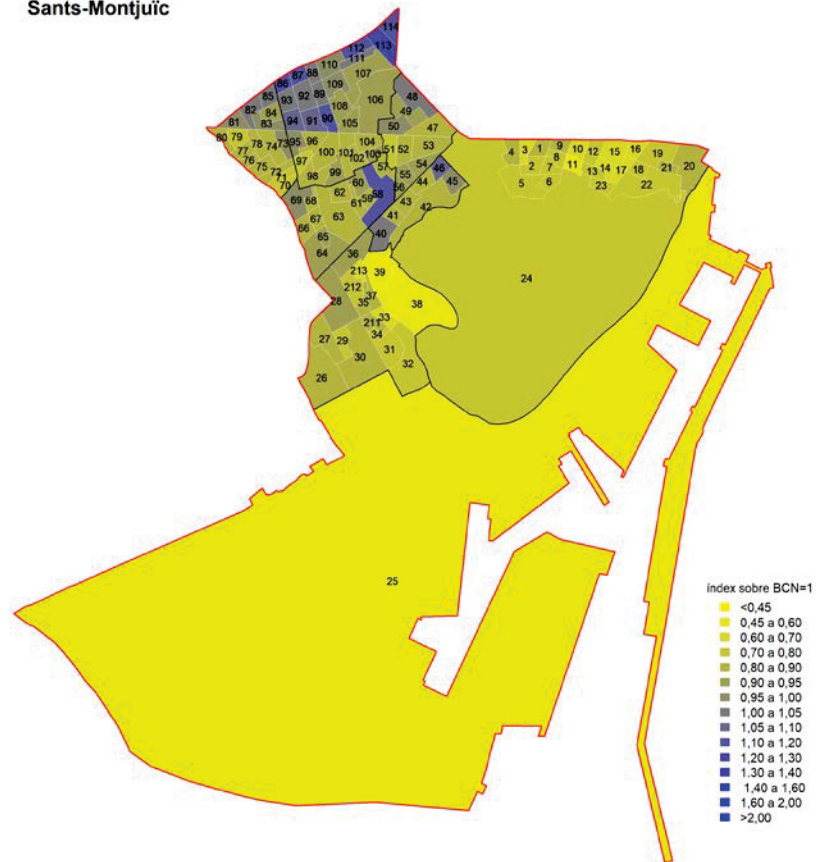
L'Eixample



Nivells de RDL | Districte 2 Barcelona

| | | |
|----------------|--------|--------|
| Menys de 0,45 | 0,0% | 0,7% |
| De 0,45 a 0,60 | 0,0% | 5,6% |
| De 0,60 a 0,70 | 0,0% | 5,4% |
| De 0,70 a 0,80 | 0,0% | 12,5% |
| De 0,80 a 0,90 | 4,6% | 15,1% |
| De 0,90 a 0,95 | 5,2% | 8,7% |
| De 0,95 a 1,00 | 12,7% | 8,8% |
| De 1,00 a 1,05 | 10,4% | 8,6% |
| De 1,05 a 1,10 | 13,3% | 6,4% |
| De 1,10 a 1,20 | 26,0% | 8,4% |
| De 1,20 a 1,30 | 11,0% | 5,1% |
| De 1,30 a 1,40 | 5,8% | 4,0% |
| De 1,40 a 1,60 | 8,1% | 4,8% |
| De 1,60 a 2,00 | 2,9% | 5,0% |
| Més de 2,00 | 0,0% | 1,0% |
| | 100,0% | 100,0% |

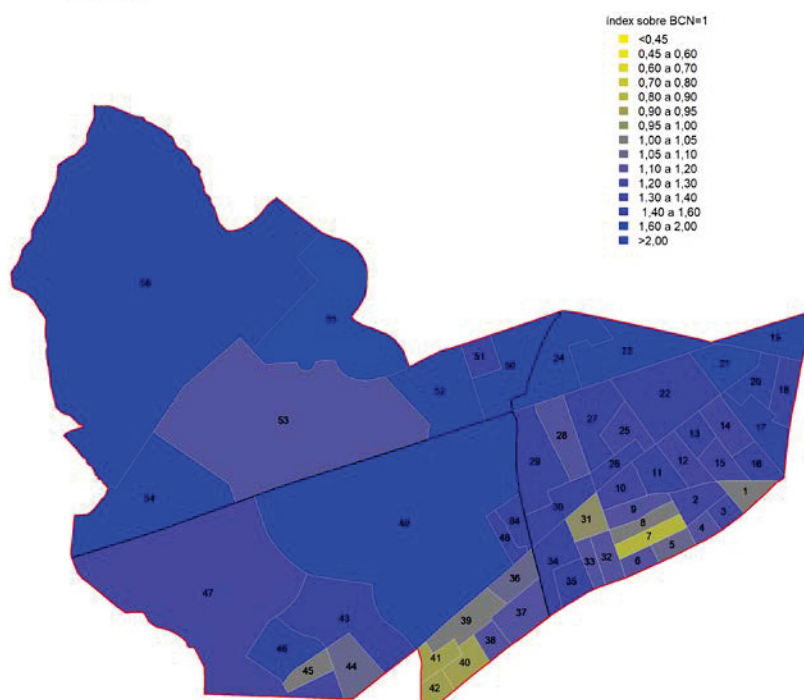
Sants-Montjuïc



Nivells de RDL i Districte 3 Barcelona

| | | |
|-----------------|--------|--------|
| Menys de 0,45 | 0,0% | 0,7% |
| De 0,45 a 0,60 | 4,3% | 5,6% |
| De 0,60 a 0,70 | 6,8% | 5,4% |
| De 0,70 a 0,80 | 19,7% | 12,5% |
| De 0,80 a 0,90 | 31,6% | 15,1% |
| De 0,90 a 0,95 | 15,4% | 8,7% |
| De 0,95 a -1,00 | 7,7% | 8,8% |
| De 1,00 a1,05 | 6,8% | 8,6% |
| De 1,05 a 1,10 | 1,7% | 6,4% |
| De 1,10 a 1,20 | 5,1% | 8,4% |
| De 1,20 a 1,30 | 0,9% | 5,1% |
| De 1,30a 1,40 | 0,0% | 4,0% |
| De 1,40 a 1,60 | 0,0% | 4,8% |
| De 1,60 a 2,00 | 0,0% | 5,0% |
| Més de 2,00 | 0,0% | 1,0% |
| | 100,0% | 100,0% |

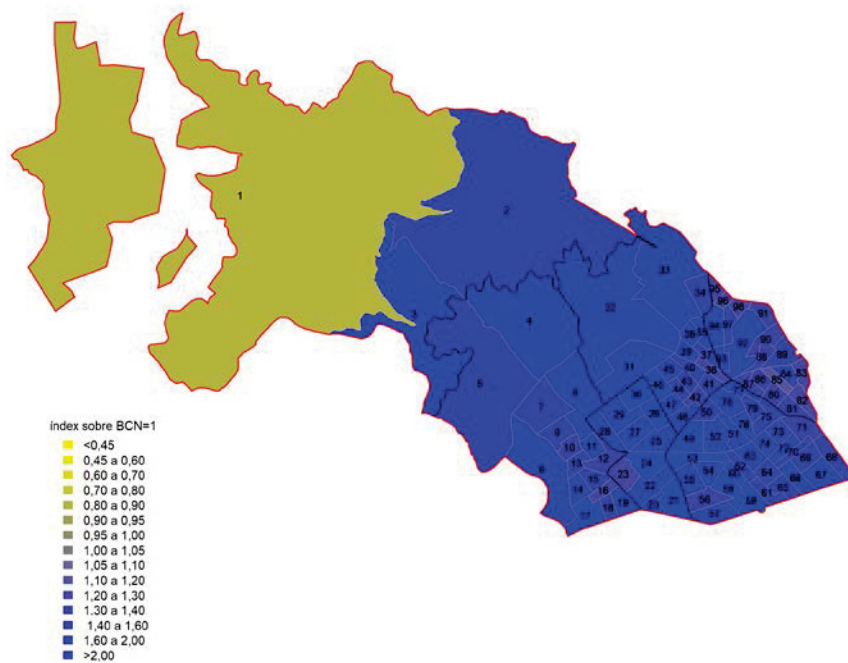
Les Corts



Nivells de RDL | Districte 4 Barcelona

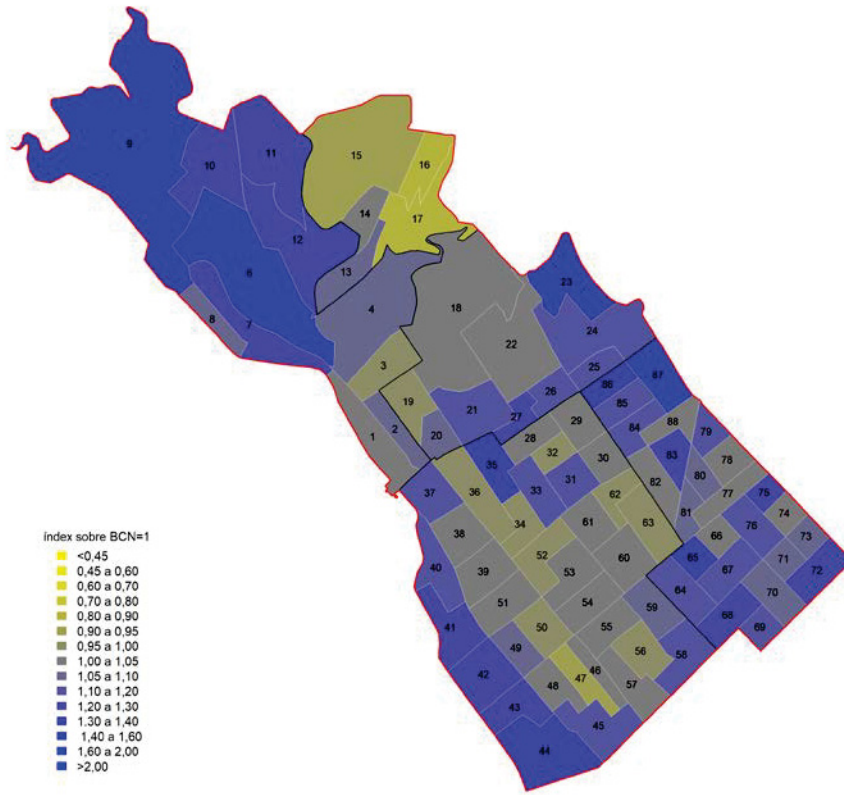
| | | |
|-----------------|--------|--------|
| Menys de 0,45 | 0,0% | 0,7% |
| De 0,45 a 0,60 | 0,0% | 5,6% |
| De 0,60 a 0,70 | 0,0% | 5,4% |
| De 0,70 a 0,80 | 0,0% | 12,5% |
| De 0,80 a 0,90 | 1,8% | 15,1% |
| De 0,90 a 0,95 | 5,3% | 8,7% |
| De 0,95 a -1,00 | 1,8% | 8,8% |
| De 1,00 a1,05 | 7,0% | 8,6% |
| De 1,05 a 1,10 | 5,3% | 6,4% |
| De 1,10 a 1,20 | 15,8% | 8,4% |
| De 1,20 a 1,30 | 14,0% | 5,1% |
| De 1,30a 1,40 | 28,1% | 4,0% |
| De 1,40 a 1,60 | 3,5% | 4,8% |
| De 1,60 a 2,00 | 15,8% | 5,0% |
| Més de 2,00 | 1,8% | 1,0% |
| | 100,0% | 100,0% |

Sarrià-Sant Gervasi



| Nivells de RDL | Districte 5 | Barcelona |
|-----------------|-------------|-----------|
| Menys de 0,45 | 0,0% | 0,7% |
| De 0,45 a 0,60 | 0,0% | 5,6% |
| De 0,60 a 0,70 | 0,0% | 5,4% |
| De 0,70 a 0,80 | 0,0% | 12,5% |
| De 0,80 a 0,90 | 1,0% | 15,1% |
| De 0,90 a 0,95 | 0,0% | 8,7% |
| De 0,95 a -1,00 | 0,0% | 8,8% |
| De 1,00 a1,05 | 0,0% | 8,6% |
| De 1,05 a 1,10 | 0,0% | 6,4% |
| De 1,10 a 1,20 | 2,0% | 8,4% |
| De 1,20 a 1,30 | 7,1% | 5,1% |
| De 1,30a 1,40 | 12,2% | 4,0% |
| De 1,40 a 1,60 | 28,6% | 4,8% |
| De 1,60 a 2,00 | 38,8% | 5,0% |
| Més de 2,00 | 10,2% | 1,0% |
| | 100,0% | 100,0% |

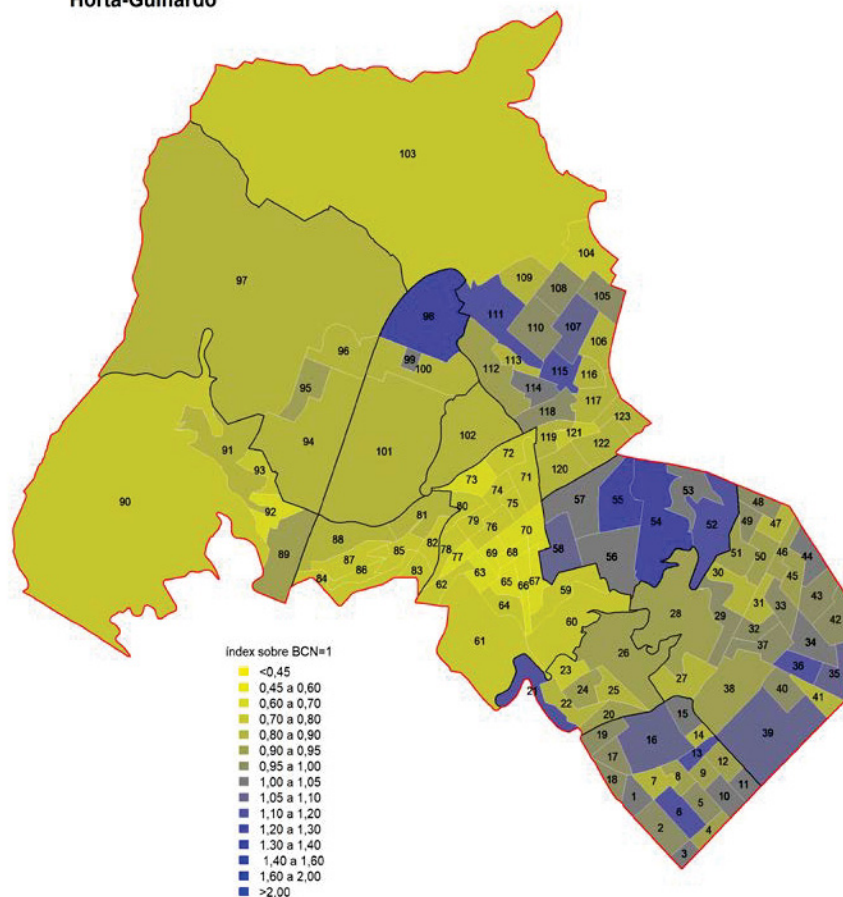
Gràcia



Nivells de RDL | Districte 6 Barcelona

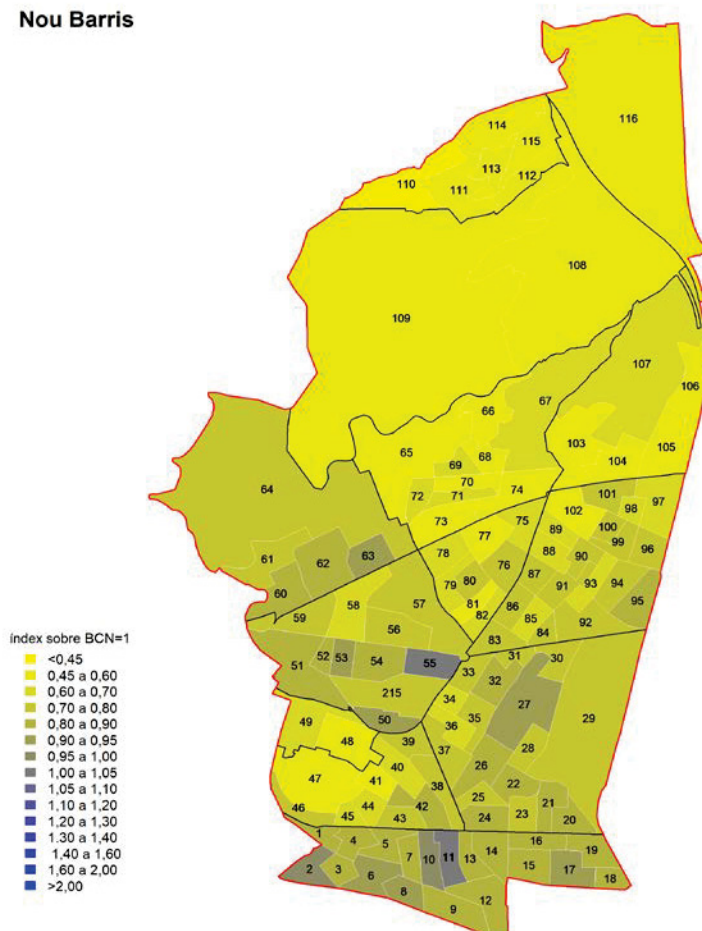
| | | |
|----------------|--------|--------|
| Menys de 0,45 | 0,0% | 0,7% |
| De 0,45 a 0,60 | 0,0% | 5,6% |
| De 0,60 a 0,70 | 0,0% | 5,4% |
| De 0,70 a 0,80 | 0,0% | 12,5% |
| De 0,80 a 0,90 | 3,4% | 15,1% |
| De 0,90 a 0,95 | 2,3% | 8,7% |
| De 0,95 a 1,00 | 13,8% | 8,8% |
| De 1,00 a 1,05 | 25,3% | 8,6% |
| De 1,05 a 1,10 | 14,9% | 6,4% |
| De 1,10 a 1,20 | 18,4% | 8,4% |
| De 1,20 a 1,30 | 12,6% | 5,1% |
| De 1,30 a 1,40 | 5,7% | 4,0% |
| De 1,40 a 1,60 | 3,4% | 4,8% |
| De 1,60 a 2,00 | 0,0% | 5,0% |
| Més de 2,00 | 0,0% | 1,0% |
| | 100,0% | 100,0% |

Horta-Guinardó



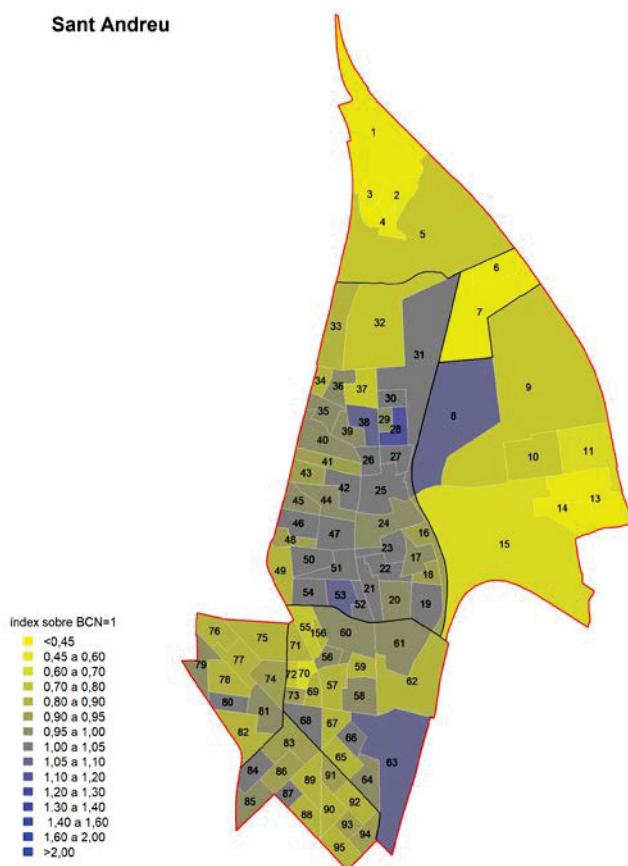
| Nivells de RDL | Districte 7 | Barcelona |
|-----------------|-------------|-----------|
| Menys de 0,45 | 0,0% | 0,7% |
| De 0,45 a 0,60 | 0,0% | 5,6% |
| De 0,60 a 0,70 | 8,1% | 5,4% |
| De 0,70 a 0,80 | 22,8% | 12,5% |
| De 0,80 a 0,90 | 20,3% | 15,1% |
| De 0,90 a 0,95 | 13,0% | 8,7% |
| De 0,95 a -1,00 | 14,6% | 8,8% |
| De 1,00 a1,05 | 8,9% | 8,6% |
| De 1,05 a 1,10 | 4,9% | 6,4% |
| De 1,10 a 1,20 | 4,9% | 8,4% |
| De 1,20 a 1,30 | 2,4% | 5,1% |
| De 1,30a 1,40 | 0,0% | 4,0% |
| De 1,40 a 1,60 | 0,0% | 4,8% |
| De 1,60 a 2,00 | 0,0% | 5,0% |
| Més de 2,00 | 0,0% | 1,0% |
| | 100,0% | 100,0% |

Nou Barris



| Nivells de RDL | Districte 8 | Barcelona |
|-----------------|-------------|-----------|
| Menys de 0,45 | 0,9% | 0,7% |
| De 0,45 a 0,60 | 22,2% | 5,6% |
| De 0,60 a 0,70 | 17,1% | 5,4% |
| De 0,70 a 0,80 | 29,1% | 12,5% |
| De 0,80 a 0,90 | 21,4% | 15,1% |
| De 0,90 a 0,95 | 6,0% | 8,7% |
| De 0,95 a -1,00 | 1,7% | 8,8% |
| De 1,00 a1,05 | 1,7% | 8,6% |
| De 1,05 a 1,10 | 0,0% | 6,4% |
| De 1,10 a 1,20 | 0,0% | 8,4% |
| De 1,20 a 1,30 | 0,0% | 5,1% |
| De 1,30a 1,40 | 0,0% | 4,0% |
| De 1,40 a 1,60 | 0,0% | 4,8% |
| De 1,60 a 2,00 | 0,0% | 5,0% |
| Més de 2,00 | 0,0% | 1,0% |
| | 100,0% | 100,0% |

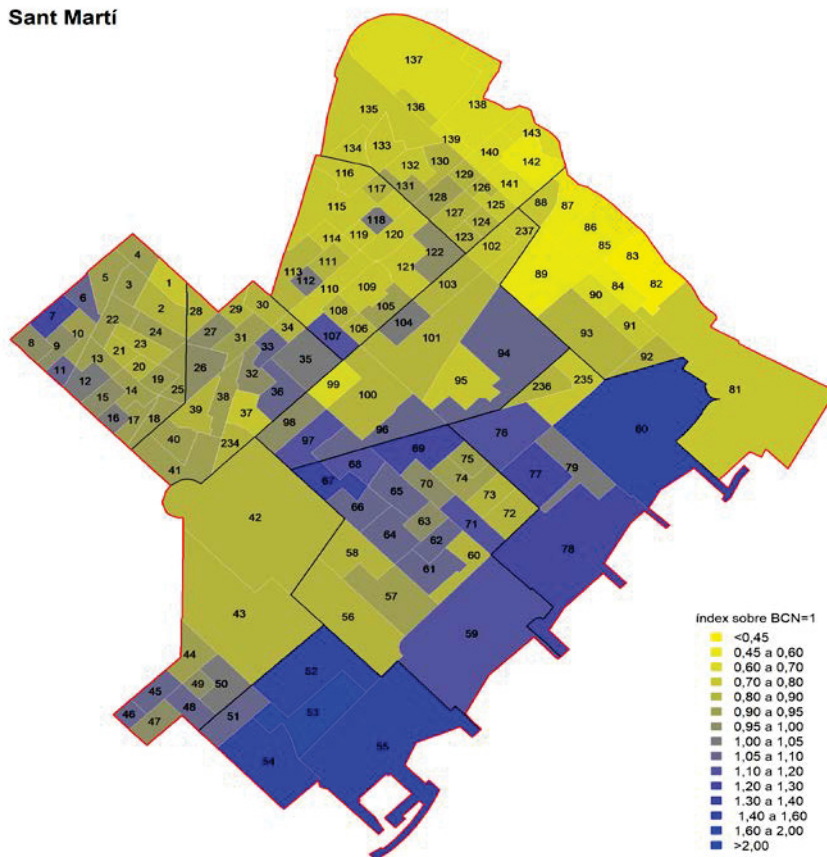
Sant Andreu



Nivells de RDL | Districte 9 Barcelona

| | | |
|-----------------|--------|--------|
| Menys de 0,45 | 1,1% | 0,7% |
| De 0,45 a 0,60 | 8,4% | 5,6% |
| De 0,60 a 0,70 | 2,1% | 5,4% |
| De 0,70 a 0,80 | 8,4% | 12,5% |
| De 0,80 a 0,90 | 22,1% | 15,1% |
| De 0,90 a 0,95 | 14,7% | 8,7% |
| De 0,95 a -1,00 | 17,9% | 8,8% |
| De 1,00 a1,05 | 20,0% | 8,6% |
| De 1,05 a 1,10 | 4,2% | 6,4% |
| De 1,10 a 1,20 | 1,1% | 8,4% |
| De 1,20 a 1,30 | 0,0% | 5,1% |
| De 1,30a 1,40 | 0,0% | 4,0% |
| De 1,40 a 1,60 | 0,0% | 4,8% |
| De 1,60 a 2,00 | 0,0% | 5,0% |
| Més de 2,00 | 0,0% | 1,0% |
| | 100,0% | 100,0% |

Sant Martí

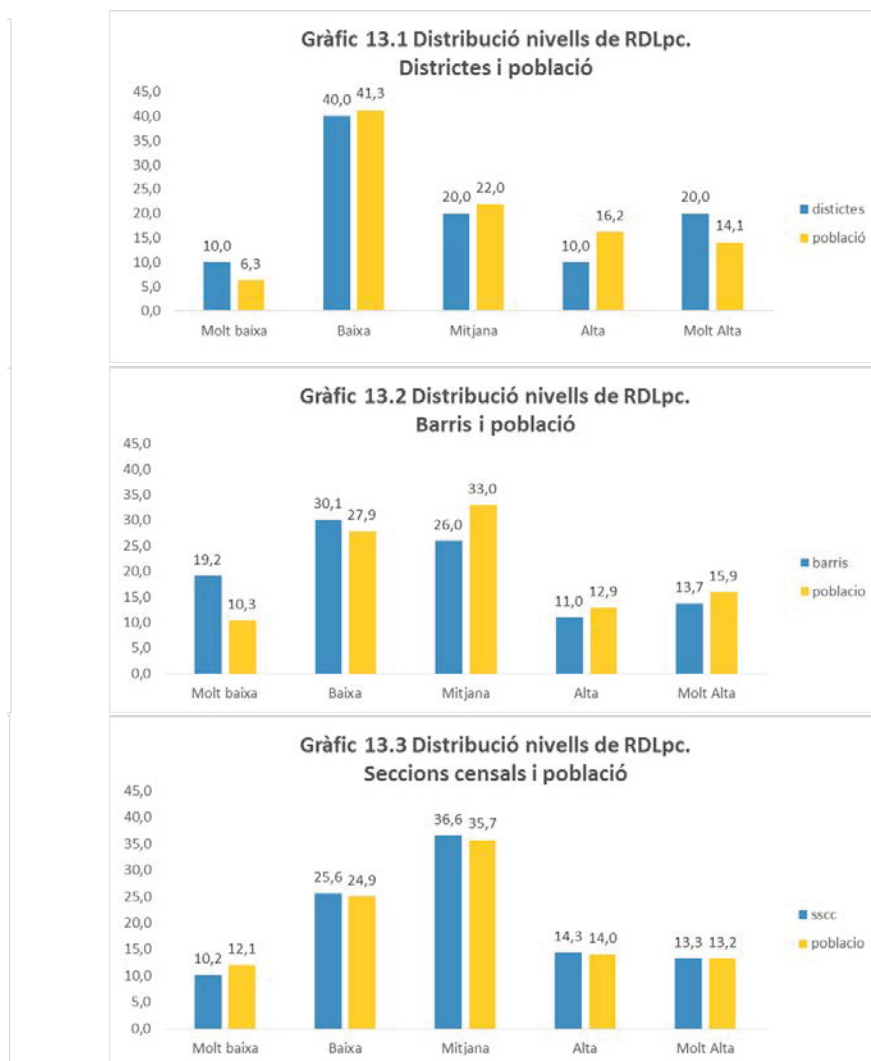


| Nivells de RDL | Districte 10 | Barcelona |
|-----------------|--------------|-----------|
| Menys de 0,45 | 1,4% | 0,7% |
| De 0,45 a 0,60 | 4,1% | 5,6% |
| De 0,60 a 0,70 | 5,4% | 5,4% |
| De 0,70 a 0,80 | 17,7% | 12,5% |
| De 0,80 a 0,90 | 22,4% | 15,1% |
| De 0,90 a 0,95 | 16,3% | 8,7% |
| De 0,95 a -1,00 | 7,5% | 8,8% |
| De 1,00 a1,05 | 4,8% | 8,6% |
| De 1,05 a 1,10 | 10,9% | 6,4% |
| De 1,10 a 1,20 | 2,7% | 8,4% |
| De 1,20 a 1,30 | 3,4% | 5,1% |
| De 1,30a 1,40 | 0,0% | 4,0% |
| De 1,40 a 1,60 | 2,7% | 4,8% |
| De 1,60 a 2,00 | 0,7% | 5,0% |
| Més de 2,00 | 0,0% | 1,0% |
| | 100,0% | 100,0% |

7. Distribució i desigualtat territorial de la RDLpc

L'anàlisi de la distribució i desigualtat territorial de la RDLpc requereix observar la forma estadística d'aquesta distribució i, en particular, alguns estadístics característics de la mateixa, especialment els estadístics de dispersió o desigualtat.

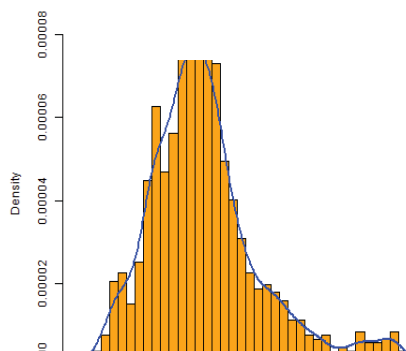
Un primer resultat consisteix en **estimar el nombre de persones que viuen en àrees de la ciutat d'un determinat nivell de renda**. Tal com mostra el Gràfic 13, els diferents nivells de desagregació territorial porten a distribucions diferents.



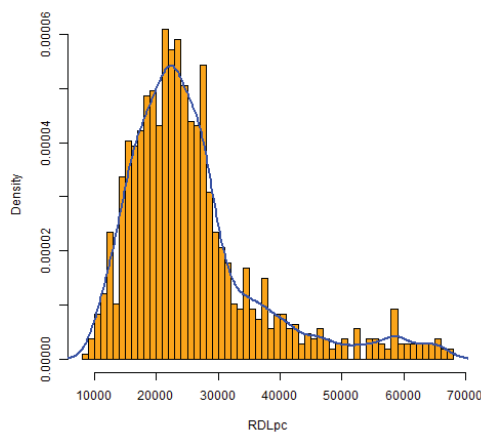
Quan el nivell de desagregació territorial és de districtes hi ha diferències importants en la distribució dels territoris i la de la població resident en els mateixos. El millor ajust entre la distribució de territoris i de població afectada s'obté amb la desagregació per sccc, per la seva homogeneïtat poblacional. Aquesta distribució mostra que **aproximadament un 12% de la població de Barcelona viu en seccions censals de RDLpc molt baixa (inferior al 30% de la mitjana) i un 13% viu en seccions censals de renda molt alta (superior en un 30% de la mitjana). Més d'una tercera part de la població viu en seccions censals properes a la RDLpc de la ciutat.**

Al Gràfics 14 i 15 es poden veure les distribucions de la RDLpc i de la RPLpc amb els seus valors quantitius. A la Taula 8 es presenten els estadístics més representatius d'aquestes distribucions.

Gràfic 14: Distribució RDL pc de les ssc



Gràfic 15: Distribució RPL pc de les ssc



Taula 8: Estadístics de la distribució de la RDLpc i de la RPLpc. Barcelona 2019⁷

| Estadístics | RDLpc | RPLpc |
|--------------------|--------------|--------------|
| Mitjana | 22.445 | 25.889 |
| Mediana | 21.310 | 23.486 |
| Desv Tip | 6.976 | 11.040 |
| C.V. | 0,311 | 0,426 |
| Asimetria | 1,081 | 1,584 |

Tant la RDLpc com la de la RPLpc tenen distribucions asimètriques a la dreta, de forma que la mitjana és superior a la mediana, i el coeficient d'asimetria és positiu.

⁷ Les mitjanes de la RDLpc i de la RPLpc no coincideixen amb les del conjunt de Barcelona perquè són dades de les ssc sense ponderar per població.

Si es comparen les dues distribucions es veu que la de la RPLpc és més asimètrica que la RDLpc, té valors més extrems a la cua de la dreta, més valors per sota de la mitjana i, tal com mostra la desviació típica i el coeficient de variació, té més dispersió. Així, la **desigualtat territorial de la renda és més elevada en Renda Primària que en Renda Disponible**.

Tenint en compte el significat de les variables considerades, la característica més rellevant de les seves distribucions són els indicadors de desigualtat, que es presenten a la Taula 9⁸.

Taula 9: Distribució de la RDLpc i de la RPLpc per percentils. Indicadors de desigualtat. Barcelona 2019

| Percentils | RDLpc | RPLpc | Indicadors desigualtat | RDLpc | RPLpc |
|------------|--------|--------|------------------------|-------|-------|
| P10 | 15.084 | 15.212 | P90/P10 | 2,09 | 2,65 |
| P20 | 16.913 | 17.665 | P90/P50 | 1,48 | 1,71 |
| P30 | 18.885 | 19.805 | P50/P10 | 1,41 | 1,54 |
| P40 | 20.111 | 21.733 | GINI | 0,17 | 0,22 |
| Mediana | 21.310 | 23.486 | | | |
| P60 | 22.771 | 25.516 | | | |
| P70 | 24.165 | 27.550 | | | |
| P80 | 26.621 | 31.066 | | | |
| P90 | 31.555 | 40.246 | | | |

Els resultats de la Taula 9 mostren que **si bé els nivells de la RPLpc són superiors a la RDLpc, aquests impactes són clarament progressius**: els diferencials entre Renda Primària i Disponible en els percentils de renda més baixa (P10 i P20) són molt menors que en el percentil 90, amb detracció de prop de 10.000€, més d'un 20% de la RPLpc.

Per la seva banda, la lectura dels indicadors de desigualtat de la Taula 9 mostren dos aspectes rellevants: **la reducció de la desigualtat al passar de la RPLpc a la RDLpc i, a més, aquesta reducció és més intensa entre les rendes altes**⁹.

Pel que fa a la desigualtat de la distribució de la RDLpc entre les sscs dels districtes, a la Taula 10 es poden apreciar els resultats de dos indicadors, el quocient P90/P10 i l'índex de Gini. Seguint els resultats de l'índex de Gini, **el districte amb més desigualtat territorial és Ciutat Vella, seguit de Sant Martí i les Corts**. A l'altre extrem, Gràcia és el districte amb una desigualtat territorial menor, tant en termes d'Índex de Gini com de P90/P10.

⁸ Tres dels quatre indicadors estan definits a partir dels percentils: la mediana (percentil 50%) i els percentils representatius dels valors més baixos (percentil 10%) i més alts (percentil 90%). També s'inclou un dels indicadors més emprats en les anàlisis de desigualtat: l'índex de Gini.

⁹ Aquest segon aspecte es pot apreciar tenint en compte que la reducció en el quocient P50/P10 és de 0,13 punts, mentre que la reducció de P90/P50 és de 0,23 punts.

Taula 10: Desigualtat territorial per districtes P90/P10 i Gini. 2019

| Districtes | P10 | P90 | P90/P10 | Gini |
|--------------------|------------|------------|----------------|-------------|
| Ciutat Vella | 11.096 | 19.544 | 1,76 | 0,13 |
| Sant Martí | 15.173 | 24.375 | 1,61 | 0,12 |
| Les Corts | 22.790 | 40.715 | 1,79 | 0,12 |
| Nou Barris | 11.651 | 19.646 | 1,69 | 0,11 |
| Sarrià-St. Gervasi | 28.851 | 44.437 | 1,54 | 0,10 |
| Sants-Montjuïc | 15.456 | 22.906 | 1,48 | 0,09 |
| Horta-Guinardó | 16.003 | 23.587 | 1,47 | 0,09 |
| Sant Andreu | 14.700 | 23.067 | 1,57 | 0,09 |
| Eixample | 21.126 | 31.377 | 1,49 | 0,09 |
| Gràcia | 21.703 | 28.631 | 1,32 | 0,06 |

En relació a l'evolució **2015-2019** (Taula 11) **la desigualtat territorial de la distribució de la RDLpc registra una lleugera tendència a augmentar (P90/P10 de 1,97 a 2,09)**. La dinàmica de la desigualtat entre les rendes altes i baixes és clarament diferent: les rendes altes augmenten la desigualtat (P90/P50 1,39 a 1,48), mentre que les baixes són més estables (P50/P10 de 1,42 a 1,41).

Taula 11: Evolució de las desigualtat territorial a Barcelona. 2015-2019

| Percentils RDL pc | 2015 | 2018 | 2019 | Var.15/19 | Var.18/19 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------|
| P10 | 13.847 | 14.434 | 15.084 | 8,9% | 4,5% |
| P20 | 15.832 | 16.585 | 16.913 | 6,8% | 2,0% |
| P30 | 17.520 | 18.218 | 18.885 | 7,8% | 3,7% |
| P40 | 18.718 | 19.335 | 20.111 | 7,4% | 4,0% |
| Mediana | 19.645 | 20.480 | 21.310 | 8,5% | 4,1% |
| P60 | 20.763 | 21.708 | 22.771 | 9,7% | 4,9% |
| P70 | 22.000 | 22.954 | 24.165 | 9,8% | 5,3% |
| P80 | 23.864 | 25.167 | 26.621 | 11,6% | 5,8% |
| P90 | 27.339 | 29.638 | 31.555 | 15,4% | 6,5% |

| Indicadors | 2015 | 2018 | 2019 |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| P90/P10 | 1,97 | 2,05 | 2,09 |
| P90/P50 | 1,39 | 1,45 | 1,48 |
| P50/P10 | 1,42 | 1,42 | 1,41 |
| GINI | 0,15 | 0,16 | 0,17 |

8. Nota metodològica

Les estimacions que es presenten en aquest informe tenen com a fonts d'informació l'*Atlas de Distribución de la Renta de los Hogares* de l'INE¹⁰, les estimacions del Compte de Renda municipal de l'Idescat¹¹ i el padró municipal d'habitants.

El procés d'obtenció de les estimacions es fa seguint el següent procés:

- Lectura de dades de l'Atlas a nivell de secció censal i municipal, obtenció de dades absolutes per a les magnituds següents: remuneració d'assalariats, prestacions socials (suma de prestacions de jubilació, desocupació i altres), altres ingressos, impostos i cotitzacions socials.
- Càlcul de les magnituds per habitant a partir de la informació padronal. S'aplica aquesta informació per tal d'homogeneïtzar les dades per habitant provinents de les diferents fonts d'informació emprades.
- Obtenció dels estimadors territorials a partir de models de regressió on les magnituds del Compte de Renda municipal de l'Idescat s'ajusten amb les variables homòlogues de l'Atlas. Aquesta especificació s'aplica en els estimadors dels salaris, prestacions socials i impostos i cotitzacions. Tenint en compte els problemes de cobertura i conceptuals del concepte tributari dels "altres ingressos" en comparació a les Rendes Mixtes del Compte de Renda¹², s'especifica en aquest cas un model múltiple amb les variables de l'Atlas que millor ajusten la magnitud comptable¹³. Obtenció de les estimacions a nivell de secció censal per a les cinc magnituds estimades. D'aquesta forma queda corregit el problema de la subcobertura de les dades de l'Atlas¹⁴.
- Càlcul de la RDL i de las RDLpc com a saldo entre recursos i usos del Compte de Renda, a nivell de ssc.
- Obtenció dels resultats pels districtes i barris. Els resultats dels barris són una mitjana ponderada segons població resident dels resultats de les seccions censals. Els resultats dels districtes són una mitjana ponderada segons població dels barris.
- Obtenció de totes les estimacions definitives amb un calibratge amb els resultats de l'estadística oficial de Catalunya, en el Compte de Renda de Barcelona de l'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat).

¹⁰ https://www.ine.es/experimental/atlas/experimental_atlas.htm

¹¹ <https://www.idescat.cat/pub/?id=rfdc&lang=cat>

¹² La subcobertura suposa que els "altres ingressos" de l'Atlas tenen un valor molt menor que les Rendes Mixtes macroeconòmiques. El desajust conceptual té diferents elements entre els quals destaca el concepte de lloguer imputat, ja que tributàriament s'aplica a segones residències i comptablement s'aplica a l'habitatge principal.

¹³ Malgrat als problemes esmentats, l'ajust dels models de Rendes Mixtes és satisfactori.

¹⁴ Amb caràcter general la subcobertura de la Renda neta per càpita de l'Atlas, que és el concepte equiparable a la Renda disponible aquí estimada, és de prop del 30%. La Renda bruta per càpita de l'Atlas, que són els ingressos de les llars sense restar els impostos i les cotitzacions, és un concepte comparable al total de recursos comptable, i en aquest cas el biaix és encara més elevat.

9. Glossari de Conceptes

Compte de Renda de les Llars: Compte de Renda del sector institucional Llars que recull els recursos i usos de l'economia de les llars i que genera com a saldo els recursos que les llars poden destinar al seu consum o a l'estalvi.

Cotitzacions socials: Pagaments que els treballadors realitzen a la Seguretat Social.

Desigualtat territorial de la renda: Dispersió en la distribució de la renda en les diferents àrees territorials que componen un territori en estudi.

Lloguer imputat: Ingrés que s'imputa a les llars propietàries del seu habitatge principal i que equival al lloguer que haurien de fer efectiu per disposar d'una vivenda de les mateixes característiques. De forma indirecta és un sistema que reflecteix en termes de renda una part del patrimoni de les llars.

Impostos: Tributs de caràcter directe i naturalesa personal que graven la renda i el patrimoni de les persones físiques. Inclou l'Impost sobre la renda de les persones físiques (IRPF), Impost de Béns Immobles (IBI) i l'Impost sobre vehicles de Tracció mecànica (IVTM).

Indicadors de desigualtat: L'indicador de desigualtat més emprat és l'índex de Gini, però freqüentment es fan servir com a indicadors quocients entre valors de la distribució: el quocient entre els valors màxim i mínim, i també el quocient entre percentils: P90/P10, P90/P50 i P50/P10.

Prestacions socials: S'entenen les transferències corrents proporcionades a les llars amb intervenció d'un tercer (Administració pública, societats, institucions de crèdit, etc.), que són objecte d'assignació personal i tenen com a finalitat cobrir les càrregues que, per a les llars, es deriven de l'existència de certs riscos o necessitats sense que hi hagi una contrapartida equivalent i simultània del beneficiari.

Salaris: Comprèn tota la remuneració en efectiu i en espècie a pagar pels ocupadors als seus assalariats com a contrapartida del treball realitzat per aquests durant el període comptable.

Renda Disponible de les Llars: saldo entre els recursos i els usos del Compte de Renda de les Llars segons la fórmula:

$$RDL = (\text{Remuneració d'Assalariats} + \text{Prestacions} + \text{Rendes Mixtes}) - (\text{Impostos} + \text{Cotitzacions})$$

Renda Primària de les Llars: suma de la remuneració d'assalariats, rendes dels professionals, rendes de la propietat, lloguer imputat i altres rendes alienes a l'acció del sector públic

Rendes Mixtes: Inclou les rendes dels professionals, el lloguer imputat i el saldo de rendes de la propietat.

10. Referències i fonts d'informació

Ajuntament de Barcelona. Oficina Municipal de Dades (2019): *Distribució Territorial de la Renda Familiar Disponible per càpita a Barcelona*

<https://ajuntament.barcelona.cat/barcelonaeconomia/ca/renda-familiar/renda-familiar/distribucio-territorial-de-la-renda-familiar>

Ajuntament de Barcelona. Oficina Municipal de Dades (2020): *Els salaris a Barcelona (2018)*

<https://ajuntament.barcelona.cat/barcelonaeconomia/ca/mercat-de-treball/remuneracions-salarials/remuneracions-salarials>

Ajuntament de Barcelona. Oficina Municipal de Dades (2020): *L'emprenedoria a Barcelona (2018)*

<https://ajuntament.barcelona.cat/barcelonaeconomia/ca/mercat-de-treball/emprenedoria/emprenedoria>

Eurostat (2013): *The use of registers in the context of EU-SILC: challenges and opportunities*. Statistical Working Papers. Luxembourg.

<https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3888793/5856365/KS-TC-13-004-EN.PDF>

IDESCAT (2019): *Renda Familiar Disponible Municipal 2016*.

<https://www.idescat.cat/pub/?id=pibc>

INE (2019): *Atlas de Distribución de la Renta de los Hogares*.

<https://www.ine.es/experimental/experimental.htm>

INE (2019): *Atlas de Distribución de la Renta de los Hogares. Metodología*

https://www.ine.es/experimental/atlas/exp_atlas_proyecto.pdf

INE (2019): *Encuesta de Condiciones de Vida*.

https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica_P&cid=1254735976608

INE (2019): *Contabilidad Regional de España (CRE)*.

https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica_P&cid=1254735576581

Méndez, JM. y Vega, P. (2014): *Comparación entre los ingresos del trabajo entre la ECV y las fuentes administrativas*, Documentos de Trabajo, 2/14. INE

Ministerio de Trabajo (2019). *Muestra Continua de Vidas Laborales*.

<http://www.seg-social.es/wps/portal/wss/internet/EstadisticasPresupuestosEstudios/Estadisticas/EST211?changeLanguage=es>

Ministerio de Trabajo (2019). *Muestra Continua de Vidas Laborales. Metodología*.

<http://www.seg-social.es/wps/wcm/connect/wss/320b09c6-dc33-42be-b532-08880e618742/MCVLGuia20191003.pdf?MOD=AJPERES&CVID=>

Muns, J. (1971): *La renta de Barcelona ciudad y su zona de influencia*, Revista Econòmica de Catalunya, 23. Banca Catalana

Reglamento UE 549 (2014): *Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales de la UE*

<https://www.boe.es/doue/2013/174/L00001-00727.pdf>