



**Ajuntament
de Barcelona**

OFICINA MUNICIPAL DE DADES

DEPARTAMENT D'ANÀLISI

RENDA TRIMESTRAL DE BARCELONA

4RT TRIMESTRE 2022

Abril de 2023

Renda Disponible de les Llars (RDL) de Barcelona

4rt trimestre de 2022

La Renda Disponible de les Llars de Barcelona va augmentar un 4,7% el quart trimestre de 2022, respecte al mateix trimestre de 2021. Pel conjunt de l'any l'increment ha estat d'un 3,9%.

La Renda Primària de les Llars (la renda sense l'efecte del sector públic) creix més que la Renda Disponible, tant en aquest quart trimestre com en el conjunt de l'any, amb taxes interanuals del 7,2% i del 7,1% respectivament.

La Remuneració d'Assalariats i les Rendes Mixtes tenen taxes interanuals clarament positives (5,2% i 10,8%), mentre les Prestacions Socials mostren una evolució estancada (0%). Les dinàmiques en el conjunt de l'any són similars a la trimestral en els dos primers recursos, mentre que les Prestacions registren una taxa negativa (-1,7%).

Malgrat la Renda Disponible nominal supera en un 7% el nivell de 2019, la capacitat adquisitiva de les llars de Barcelona està un -5% per sota del nivell anterior a la pandèmia, per efecte de l'elevada inflació.

RENDA DISPONIBLE DE LES LLARS de BARCELONA

4rt trimestre de 2022

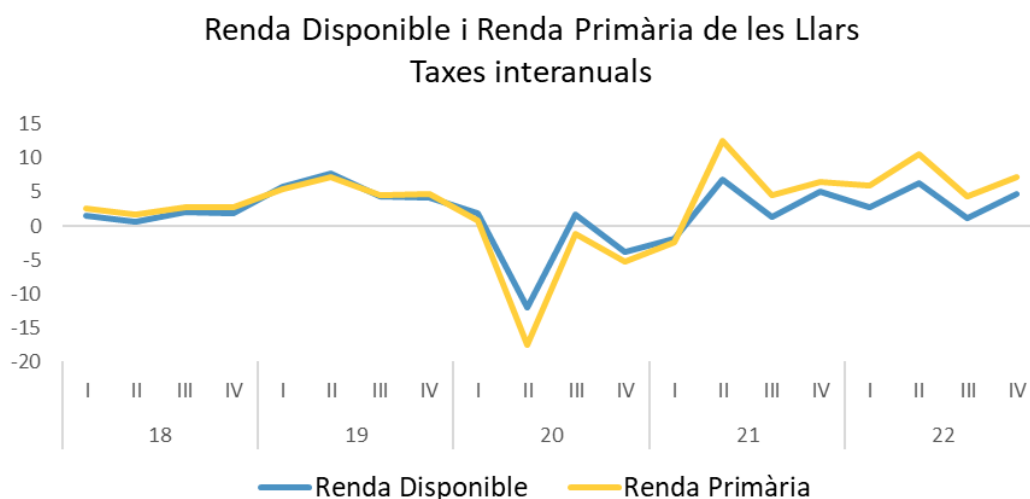
Evolució de la Renda Disponible i de la Renda Primària¹

Al quart trimestre de 2022, la Renda Disponible de les Llars de Barcelona (RDL), mostra un increment significatiu, del 4,7%, respecte el mateix trimestre de 2021, segons estimacions de l'Oficina Municipal de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.

Pel conjunt de 2022 la RDL mostra una taxa interanual del 3,9%, quasi un punt percentual per sobre de la taxa registrada l'any 2021 (3%). La Renda Primària encara té una dinàmica més accelerada en el 2022 ja que, amb una taxa del 7,1%, supera en 1,8 punts percentuals la taxa de l'any anterior (5,3%).

Al Gràfic 1 es detecten dos aspectes rellevants en la dinàmica de la RDL. En primer lloc, una certa volatilitat (dents de serra), que posteriorment es veurà que té com a causa la dinàmica volàtil de les Rendes Mixtes. En segon lloc, l'evolució comparativa de la RDL i de la Renda Primària mostra una dinàmica sistemàticament més moderada de la RDL, a causa de les taxes negatives o properes a zero de les Prestacions Socials.

Gràfic 1



Font: Dep. d'Anàlisi. Oficina Municipal de Dades. Ajuntament de Barcelona

¹ Vegeu Glossari al final de la Nota.

Com es pot apreciar a la Taula 1, els resultats del quart trimestre, en comparació al tercer trimestre, mostren una dinàmica positiva, ja que la taxa incrementa en 3,5 punts percentuals respecte el tercer trimestre.

Taula 1

Renda Disponible de les Llars. Barcelona Taxes nominals interanuals

	2021	2022	2020				2021				2022			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Renda Disponible	3,0	3,9	1,8	-11,9	1,6	-3,9	-1,9	6,9	1,3	5,1	2,7	6,4	1,2	4,7
Renda Primària	5,2	7,1	0,8	-17,5	-1,2	-5,2	-2,5	12,6	4,6	6,5	6,0	10,6	4,4	7,2
Renda Disponible intertrimestral (1)			-0,2	-11,1	13,3	-2,7	-1,2	-0,3	5,2	0,6	-1,4	1,0	2,5	1,4

(1) Dades corregides d'efectes estacionals

Font: Dep. d'Anàlisi. Oficina Municipal de Dades. Ajuntament de Barcelona

Evolució dels recursos de les llars: Remuneració d'Assalariats, Rendes Mixtes i Prestacions Socials

Els recursos de les llars determinen l'evolució de la RDL. La Taula 2 i el Gràfic 2 mostren les fortes davallades que es van registrar l'any 2020, tant de la Remuneració d'Assalariats com de les Rendes Mixtes. També es pot veure el paper compensatori de les Prestacions Socials, amb un increment molt significatiu en el pitjor moment de la crisi (2on trimestre de 2020).

Taula 2

Renda Disponible de les Llars. Recursos. Barcelona Taxes nominals interanuals

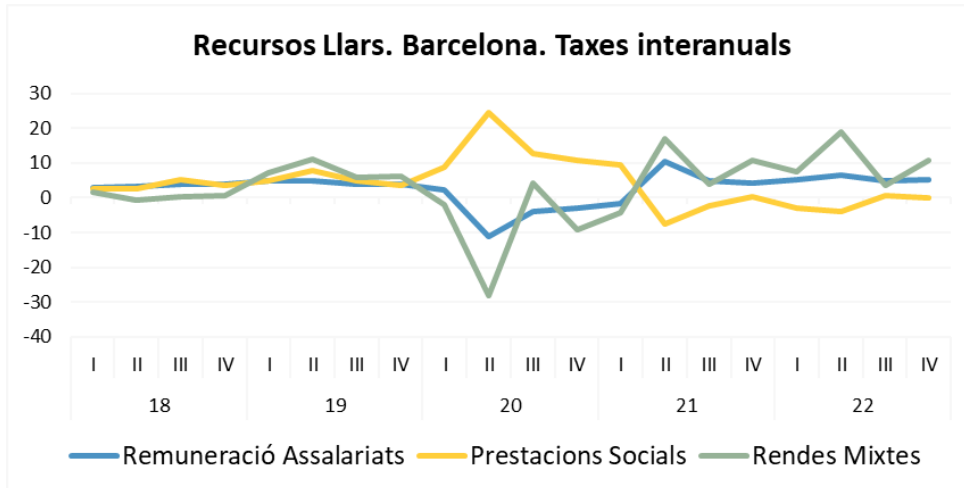
	2021	2022	2020				2021				2022			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Remuneració Assalariats	4,4	5,4	2,1	-11,2	-3,8	-3,0	-1,6	10,5	4,9	4,3	5,2	6,4	4,7	5,2
Rendes Mixtes	6,9	10,4	-2,1	-28,0	4,1	-9,3	-4,3	17,0	3,9	10,6	7,6	18,9	3,6	10,8
Prestacions Socials	-0,8	-1,7	8,8	24,5	12,8	10,9	9,5	-7,5	-2,5	0,2	-3,0	-4,0	0,6	0,0
Total Recursos	3,9	5,2	2,2	-9,6	1,2	-2,2	-0,2	7,4	3,2	5,1	4,1	7,4	3,7	5,8

Font: Dep. d'Anàlisi. Oficina Municipal de Dades. Ajuntament de Barcelona

Després de l'intens efecte "rebot" al 2021, tant la Remuneració d'Assalariats com les Rendes Mixtes registren dinàmiques de recuperació. Les Rendes Mixtes, que inclouen els ingressos dels professionals i les rendes de la propietat, són en el seu conjunt un concepte de dinàmica molt volàtil: després d'una reducció important en el creixement del tercer trimestre, ara en el quart trimestre torna a taxes de variació interanual força positives (10,8%).

Per la seva banda, la Remuneració d'Assalariats gaudeix d'una recuperació més estable des de fa més d'un any, amb taxes a l'entorn del 5%. En aquest trimestre la variació interanual ha estat del 5,2%.

Gràfic 2



Font: Dep. d'Anàlisi. Oficina Municipal de Dades. Ajuntament de Barcelona

Contribució de la Remuneració d'Assalariats, Rendes Mixtes i les Prestacions Socials

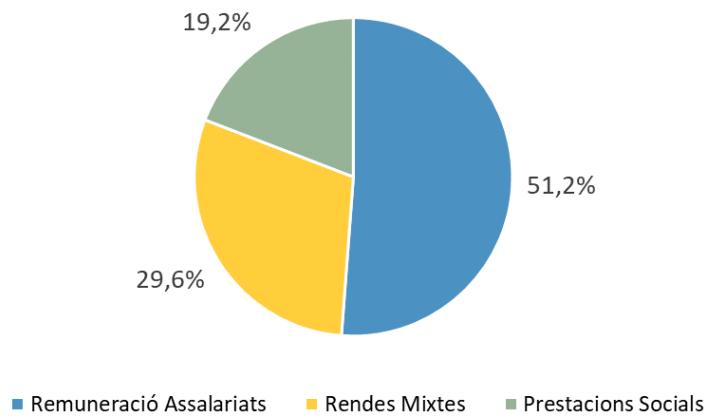
La taxa de variació i el pes que cada recurs representa sobre el conjunt dels recursos de les llars, determinen la contribució de cada concepte sobre la variació del total de recursos.

Al Gràfic 3 es pot veure el percentatge de cada un dels tres components sobre el total de recursos en aquest quart trimestre de l'any 2022. La major part dels recursos de les llars provenen del treball assalariat, que suposa més de la meitat dels recursos (51,2%), seguit de les Rendes Mixtes (29,6%) i de les Prestacions Socials (19,2%).

Com a conseqüència de les diferents dinàmiques de cada un d'aquests recursos, en comparació a l'estructura de trimestres anteriors, les Prestacions Socials han anat perdent pes, mentre que la Remuneració d'Assalariats i les Rendes Mixtes el van guanyant.

Gràfic 3

Estructura dels recursos de les llars.
4rt trim 2022. Barcelona

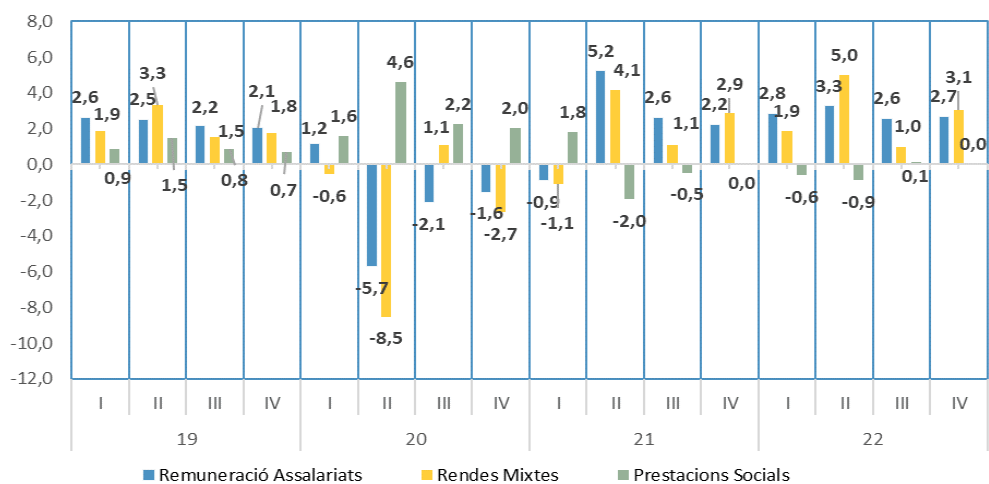


Font: Dep. d'Anàlisi. Oficina Municipal de Dades. Ajuntament de Barcelona

El Gràfic 4 presenta les contribucions de cada recurs al total. En aquest quart trimestre (com en el segon), són les Rendes Mixtes la component de la renda que ha tingut una aportació superior (3,1 punts percentuals). Aquest resultat es deriva de la intensa dinàmica del trimestre, ja que en termes de pes no arriba a suposar ni una tercera part dels recursos de les llars.

Gràfic 4

Contribució als recursos de les llars.
Barcelona 2019-2022



Font: Dep. d'Anàlisi. Oficina Municipal de Dades. Ajuntament de Barcelona

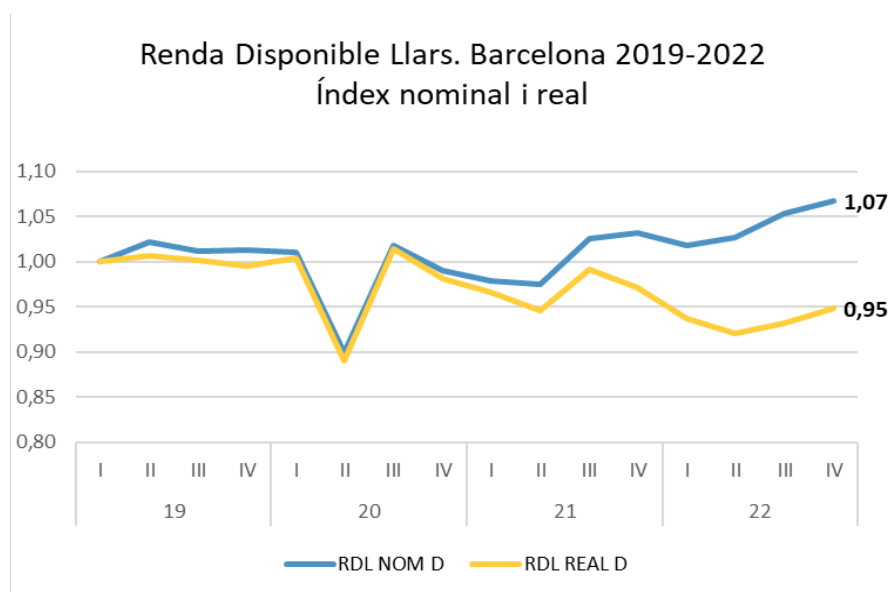
Capacitat adquisitiva de les Llars

L'acceleració de la inflació a partir de 2021 ha propiciat interès per conèixer la dinàmica conjuntural de la capacitat adquisitiva de la població, com efecte combinat de la variació nominal de la renda i de l'increment dels preus.

Després d'una llarga etapa amb anys d'inflació molt moderada o, fins i tot, amb taxes negatives (2020), l'increment dels preus és una característica destacada de l'actual moment conjuntural.

El càlcul de la capacitat adquisitiva de les llars suposa ajustar l'evolució de la RDL a la dinàmica dels preus. Aquesta operació suposa deflactar aquesta magnitud a partir de les dades de l'IPC de la província de Barcelona. El càlcul permet conèixer la dinàmica de la RDL en volum, és a dir, en termes reals. Per fer la comparativa de diferents trimestres en nivells cal, a més, desestacionalitzar les dades. Els resultats es poden veure al Gràfic 5 i a la Taula 3.

Gràfic 5



Font: Dep. d'Anàlisi. Oficina Municipal de Dades. Ajuntament de Barcelona

Taula 3

Renda Disponible de les Llars i IPC. Barcelona
Dades desestacionalitzades. Índex 2019 1er trim = 1

	2020				2021				2022			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
RDL Índex nominal	1,02	0,89	1,02	0,98	1,00	0,96	1,03	1,03	1,02	1,03	1,05	1,07
RDL Índex en volum	1,01	0,89	1,01	0,98	0,99	0,93	0,99	0,97	0,94	0,92	0,93	0,95
IPC Prov Bcn Índex	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,03	1,03	1,06	1,09	1,12	1,13	1,13

Font: Dep. d'Anàlisi. Oficina Municipal de Dades. Ajuntament de Barcelona i INE

Si es considera com a referència el valor de la RDL d'abans de la pandèmia, es constata que, a partir del tercer trimestre de 2021 i al llarg de tot el 2022, s'ha arribat i s'ha superat aquest nivell de renda en termes nominals, però no en termes reals.

En efecte, l'índex de la RDL nominal mostra, en el quart trimestre de 2022, un valor d'1,07, per tant, un valor un 7% superior a l'inicial. Aquest resultat positiu no es detecta, tanmateix, si es considera l'increment de preus. En aquest cas la reducció de la capacitat de compra dels barcelonins és d'un -5% (índex de 0,95).

El Gràfic 5 mostra dos aspectes rellevants de la dinàmica trimestral de la capacitat adquisitiva. Per un costat, des de fa més d'un any (tercer trimestre de 2021) aquesta capacitat va minvant, per efecte de la inflació, passant del 0,99 d'aquell trimestre al 0,95 del darrer trimestre de 2022. D'altra banda, es detecta una divergència entre la dinàmica nominal i la real de la RDL. Mentre que es pot apreciar una evolució lleugerament positiva de la RDL nominal, la tendència de la RDL real ha estat en general negativa, si bé en aquest quart trimestre es recupera passant del 0,93 al 0,95 entre el tercer i el quart trimestre.

GLOSSARI

Renda Disponible de les llars (RDL): Saldo del Compte de Renda de les Llars. Aquest compte inclou com a Recursos de les llars la Remuneració d'Assalariats, les Rendes Mixtes i les Prestacions Socials, i com a Usos els Impostos i les Cotitzacions Socials.

Total Recursos de les llars: Suma de la Remuneració d'Assalariats, les Rendes Mixtes i les Prestacions Socials.

Rendes Mixtes: Són els recursos de les llars que no són ni Prestacions Socials ni Salariis. Per tant, ingressos derivats de l'activitat professional i de la propietat (lloguers, per exemple).

Renda Primària de les llars: Suma de la Remuneració d'Assalariats i de les Rendes Mixtes (exclou de la RDL els efectes del sector públic via Prestacions Socials, Impostos i Cotitzacions).

Capacitat adquisitiva de les llars: La RDL reflecteix la capacitat adquisitiva de les llars, però està subjecta a l'evolució dels preus. Per tant l'evolució real de la capacitat adquisitiva de les llars és indicada per la dinàmica de la RDL en volum, és a dir, la RDL deflactada per la evolució de la inflació.

NOTA METODOLÒGICA:

El Departament d'Anàlisi de l'Oficina Municipal de Dades (OMD) de l'Ajuntament de Barcelona ha fonamentat la Comptabilitat Trimestral de la RDL de Barcelona en una metodologia similar a la que aplica en l'estimació trimestral del PIB de Barcelona.

El procediment d'estimació de la RDL trimestral té els següents punts:

- La informació anual de la RDL de Barcelona publicada per Idescat ha estat trimestralitzada amb el sistema de desagregació temporal recomanat per Eurostat: el mètode Chow-Lin. Es treballa amb les sèries de taxes nominals de variació interanual.
- Les estimacions pels trimestres de l'any en curs i posteriors s'obtenen amb models dinàmics per a cada recurs del Compte de Renda i pel usos de la RDL. Aquests models tenen com a variables explicatives les dades homòlogues de la Comptabilitat Trimestral de la RDL de l'INE (sector institucional llars).
- A més de la RDL i dels recursos del compte de Renda de les llars: Remuneració d'Assalariats, Prestacions Socials i Rendes Mixtes, es calcula per suma la Renda Primària, per identificar l'efecte de l'actuació del sector públic en l'evolució de la RDL.
- Una vegada s'obtenen els resultats predictius dels models, es fa una anàlisi d'estacionalitat i s'obté el senyal desestacionalitzat. La desestacionalització es fa amb el programa TRAMO, recomanat per Eurostat. Aquest tractament és necessari per calcular les taxes intertrimestrals.
- Es deflacta la sèrie de la RDL (evolució en volum) a l'efecte de tenir una aproximació a l'evolució de la capacitat adquisitiva de les llars. Aquesta deflació es porta a terme amb l'IPC de la província de Barcelona.