



**Ajuntament  
de Barcelona**

**OFICINA MUNICIPAL DE DADES**

DEPARTAMENT D'ANÀLISI

---

**RENDA TRIMESTRAL DE BARCELONA**

---

1ER TRIMESTRE 2022

Juliol de 2022

## ***Renda Disponible de les Llars (RDL) de Barcelona***

***1er trimestre de 2022***

**La Renda Disponible de les Llars (RDL) de Barcelona va augmentar un 3,7% en el primer trimestre de 2022, respecte al mateix trimestre de l'any anterior.**

**Les Rendes Mixtes mostren una intensa recuperació (taxa interanual del 8,8%) i també la Remuneració d'Assalariats (6,1%), mentre les Prestacions Socials tenen un resultat de signe negatiu (-2,9%).**

**Malgrat que la Renda per càpita nominal a inicis de 2022 s'ha recuperat fins arribar al nivell de 2019, la capacitat adquisitiva de les llars de Barcelona està un 8% per sota de la registrada abans de la pandèmia, per efecte de l'elevada inflació.**

## RENDA DISPONIBLE DE LES LLARS de BARCELONA

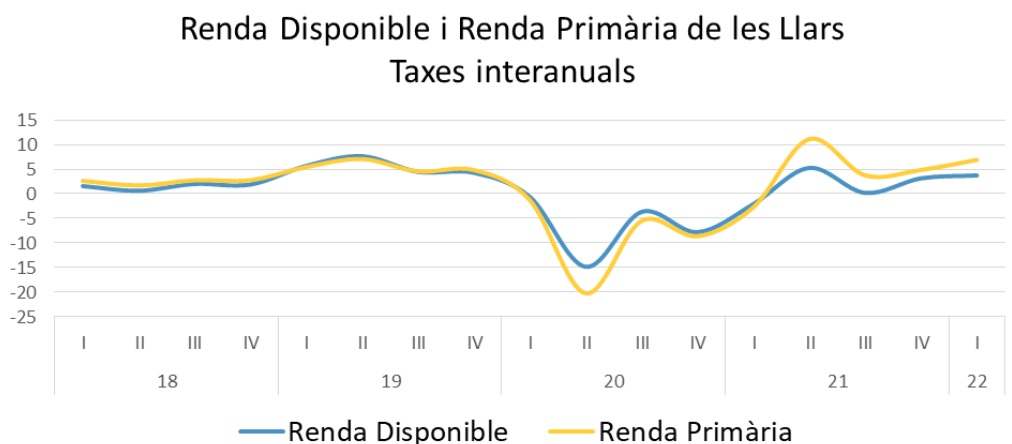
1er trimestre de 2022

### Evolució de la Renda Disponible i de la Renda Primària<sup>1</sup>

La Renda Disponible de les Llars de Barcelona (RDL) al primer trimestre de 2022 mostra un increment del 3,7% respecte el mateix trimestre de 2021, segons estimacions de l'Oficina Municipal de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.

Al Gràfic adjunt es pot apreciar la dinàmica comparada de la RDL i de la Renda Primària. Encara que no hi ha divergències tan acusades com les registrades en el 2020 i 2021, en aquest trimestre es detecta un diferencial significatiu, ja que mentre la RDL té una taxa del 3,7%, la Renda Primària evoluciona amb una taxa interanual del 6,9%. L'efecte de l'evolució de les prestacions i dels usos del compte de renda (impostos i cotitzacions) són els factors que expliquen aquest diferencial.

#### Gràfic 1



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

L'evolució del primer trimestre en comparació al quart trimestre, en taxes interanuals, mostra una dinàmica positiva, ja que la taxa guanya 6 dècimes punts percentuals (del 3,1% al 3,7%). En termes intertrimestrals, el resultat

<sup>1</sup> Vegeu Glossari al final de la Nota.

també és positiu, clarament millor que el del darrer trimestre de 2021 (passant del 0,1% a l'1,9%).

La diferència més marcada de perfil entre les dues sèries de taxes (interanual i intertrimestral) es deriva de la referència temporal de la comparativa: mentre que a la sèrie interanual l'efecte "rebot" es troba al segon trimestre de 2021 (5,3%), a la sèrie intertrimestral aquest "rebot" es situa en el tercer trimestre de 2020 (12,4%).

**TAULA 1**  
**Renda Disponible de les Llars. Barcelona**  
**Taxes interanuals.**

	2019	2020	2021	2020				2021				2022
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Renda Disponible	5,5	-6,7	<b>1,6</b>	-0,6	-14,8	-3,7	-7,8	-2,1	5,3	0,2	3,1	<b>3,7</b>
Renda Primària	5,5	-8,9	<b>4,2</b>	-1,3	-20,2	-5,5	-8,6	-2,7	11,1	3,7	4,8	<b>6,9</b>
Renda Disponible intertrimestral (1)	1,1	-1,6	<b>0,8</b>	-3,8	-12,1	12,4	-2,8	1,3	-4,1	6,0	0,1	<b>1,9</b>

(1) Dades corregides d'efectes estacionals

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

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

L'evolució de la RDL està condicionada per la diferent dinàmica dels recursos de les llars. La Taula 2 i el Gràfic 2 permeten visualitzar al llarg de 2020 les davallades molt significatives de la Remuneració d'Assalariats i, amb encara més intensitat, de les Rendes Mixtes. L'efecte negatiu d'aquestes evolucions va ser parcialment compensat per un molt notable increment de les Prestacions Socials. Des de fa un semestre, s'aprecia una convergència en el creixement entre la Remuneració d'Assalariats i les Rendes Mixtes, encara que aquestes darreres són les que tenen una recuperació més intensa.

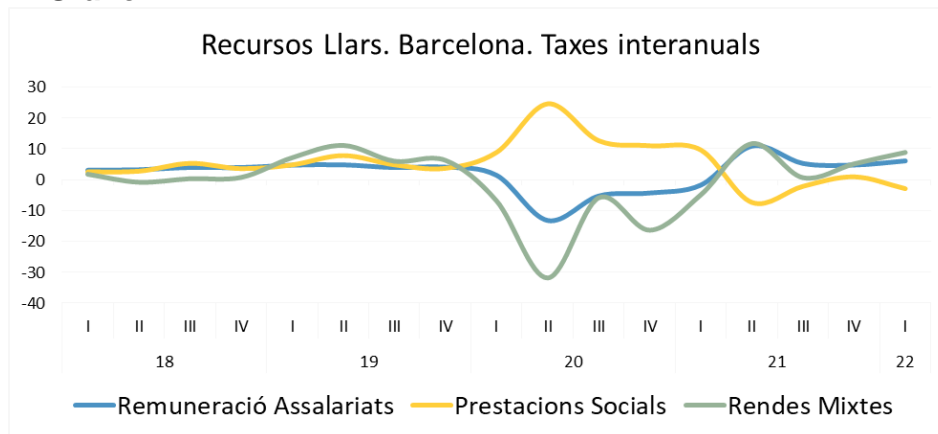
**TAULA 2**  
**Renda Disponible de les Llars. Recursos. Barcelona**  
**Taxes interanuals.**

	2019	2020	2021	2020				2021				2022
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Remuneració Assalariats	4,3	-5,4	<b>4,8</b>	1,4	-13,2	-5,3	-4,3	-1,8	10,9	5,2	4,7	<b>6,1</b>
Rendes Mixtes	7,6	-15,2	<b>3,1</b>	-6,9	-31,8	-5,9	-16,4	-4,9	11,7	0,6	5,1	<b>8,8</b>
Prestacions Socials	5,3	14,2	<b>0,2</b>	8,8	24,5	12,6	11,0	9,6	-7,4	-2,2	0,9	<b>-2,9</b>
Total Recursos	5,4	-4,6	<b>3,1</b>	0,5	-11,8	-2,3	-4,9	-0,3	6,2	2,5	4,0	<b>4,8</b>

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

Tal com ja es va apuntar en informes anteriors, aquests resultats també permeten detectar dues diferències significatives entre la dinàmica de la Remuneració d'Assalariats i de les Rendes Mixtes: aquest darrer recurs de les llars és més volàtil i ha patit més la crisi derivada de la pandèmia que la Remuneració d'Assalariats. Un factor que pot explicar aquesta dinàmica diferencial és la composició sectorial de cadascuna d'aquestes variables.

**Gràfic 2**



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

En efecte, tal com ha quedat reflectit en els informes anuals del PIB de Barcelona, sectors amb una taxa de salarització molt elevada, com són el financer o el de les Administracions Públiques, han tingut una evolució menys negativa al llarg de l'any 2020 (fins i tot amb taxes interanuals positives), fet que ha contribuït a un comportament menys negatiu en l'agregat de la massa salarial. Per contra, els sectors amb pitjors resultats en el seu VAB, com la restauració o l'hostaleria, són els que tenen més rendes professionals i, a més, són els més vinculats al turisme. Aquestes característiques han condicionat la dinàmica agregada de les Rendes Mixtes.

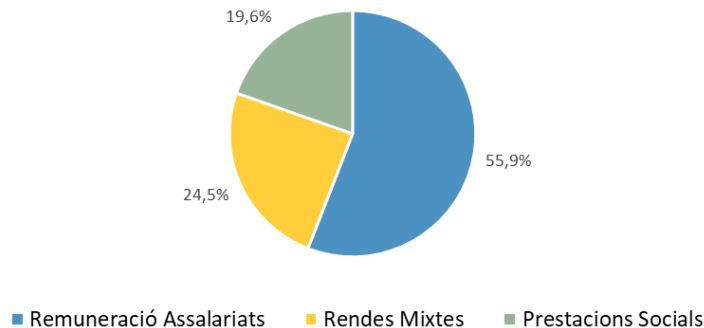
## Contribució de la Remuneració d'Assalariats, Rendes Mixtes i Prestacions Socials

La contribució que té cada recurs de les llars sobre l'evolució del conjunt del total de recursos depèn de dos factors: la seva taxa de variació i el pes que té cada recurs sobre aquest total. Al Gràfic 3 es pot veure el percentatge de cada un dels tres components sobre el total de recursos a inicis de l'any 2022.

El recurs predominant és la Remuneració d'Assalariats, amb una mica més de la meitat dels recursos (55,9%), seguit de les Rendes Mixtes (24,5%) i de les Prestacions Socials (19,6%). En comparació a l'estructura de trimestres anteriors, les Prestacions han anat perdent pes, que guanyen la Remuneració d'Assalariats i sobre tot, les Rendes Mixtes.

### Gràfic 3

Estructura dels recursos de les llars.  
1r trim 2022. Barcelona



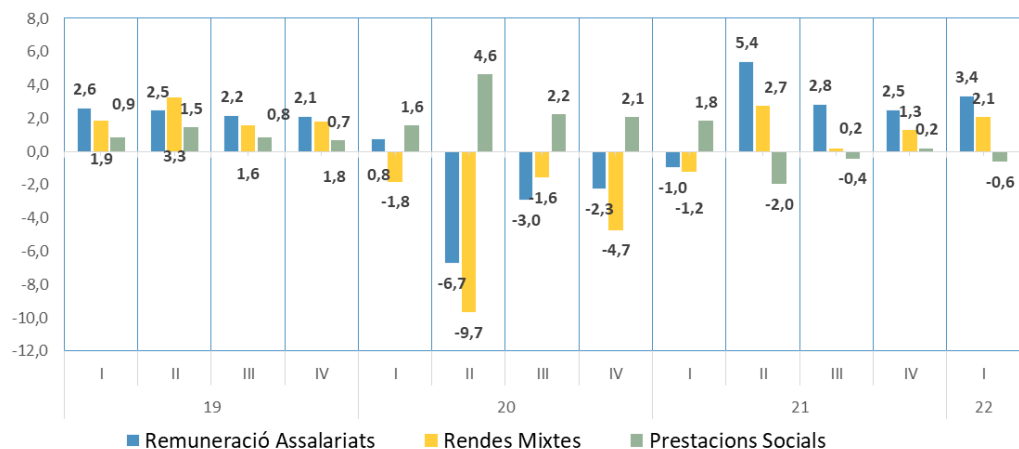
Font: Dep. d'Anàlisi. Oficina Municipal de Dades. Ajuntament de Barcelona

Amb les taxes interanuals i els pesos de cara recurs es poden calcular les contribucions. Al Gràfic 4 es mostren els resultats. La Remuneració d'Assalariats, malgrat no tenir la taxa de variació més alta dels recursos, gràcies al seu pes sobre el conjunt, registra la contribució més elevada, de 3,4 punts percentuals.

Per la seva banda, la contribució de les Rendes Mixtes registra un valor menor, de 2,1 punts percentuals. La suma d'aquests dos recursos portaria al total a un augment del 5,5%, però l'efecte negatiu de les Prestacions Socials impacta en el total, de forma que l'increment dels conjunt dels recursos es queda amb una taxa del 4,8% interanual.

### Gràfic 4

Contribució als recursos de les llars.  
Barcelona 2019-2021



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

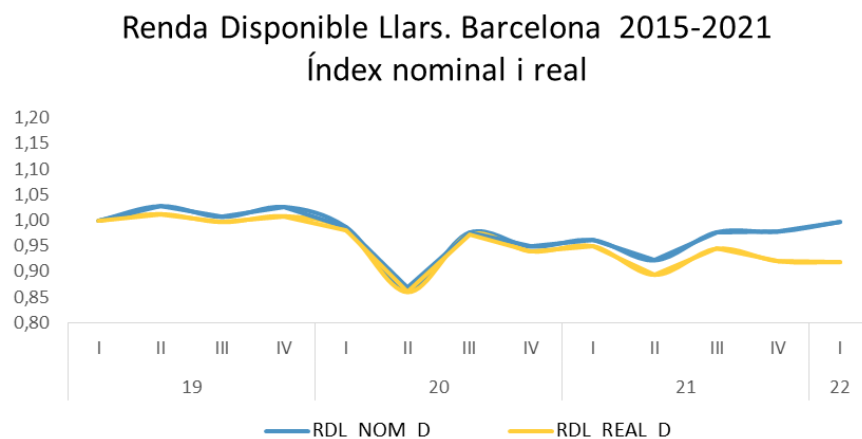
## Capacitat adquisitiva de les Llars

Un dels aspectes que, en l'actualitat, està impactant més significativament en l'economia de les llars, és el ràpid increment dels preus a partir de la segona meitat de 2021. Després de dècades amb una inflació molt moderada o, fins i tot, de taxes negatives en el 2020, aquesta és una característica de la conjuntura molt destacada.

En situacions de taxes d'inflació elevades, una pregunta molt rellevant es refereix a l'evolució de la capacitat adquisitiva de les llars. En l'actual conjuntura es tracta de saber si la capacitat adquisitiva de les llars barcelonines ha assolit, o no, el nivell que tenia abans de la crisi generada per la COVID-19.

Per donar resposta a aquest tema cal ajustar l'evolució de la RDL a la dinàmica dels preus, cosa que es fa deflactant aquesta magnitud a partir de les dades de l'IPC de la província de Barcelona. Aquesta operació porta a la dinàmica de la RDL en volum (en termes reals). Els resultats es presenten al Gràfic 5 i a la Taula 3.

### Gràfic 5



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

Es constata que si es considera com a referència el valor de la RDL d'inicis de 2019, s'ha arribat a assolir aquest nivell nominalment, però no en termes reals.

En efecte, l'índex de la RDL nominal mostra, en el primer trimestre de 2022, un valor d'1, per tant, un valor igual a l'inicial. A més, l'evolució dels darrers trimestres mostra una tendència positiva.

Aquesta tendència positiva, tanmateix, no es detecta si es té en compte l'increment de preus. En aquest cas la reducció de la capacitat de compra dels barcelonins és d'un 8% (índex de 0,92). A més, a la vista de la dinàmica

trimestral de tot l'any 2021 i del primer trimestre de 2022, s'identifica una progressiva divergència entre la dinàmica nominal i la real de la RDL. Mentre que es pot apreciar una evolució positiva de la RDL nominal, no hi ha cap tendència a la recuperació de la RDL real, sent aquest concepte l'indicador clau mes directament lligat al benestar de la població.

### TAULA 3

#### Renda Disponible de les Llars i IPC. Barcelona

Index 2019 1er trim = 1

	2020				2021				2022
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
RDL index nominal	0,99	0,87	0,98	0,95	0,96	0,92	0,98	0,98	1,00
RDL index en volum	0,98	0,86	0,97	0,94	0,95	0,89	0,95	0,92	0,92
IPC Prov Bcn Índex	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,03	1,03	1,06	1,09

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

## 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.