



OFICINA MUNICIPAL DE DADES

DEPARTAMENT D'ANÀLISI

---

# PIB TRIMESTRAL DE BARCELONA

---

1ER TRIMESTRE 2022

JULIOL 2022

***Producte Interior Brut (PIB) de Barcelona. 1er trimestre 2022***

**En el primer trimestre de 2022 el PIB de Barcelona va incrementar un 7,2% respecte el mateix trimestre de l'any anterior. Aquesta dinàmica és superior a la registrada a Catalunya (6,4%) i a Espanya (6,3%)**

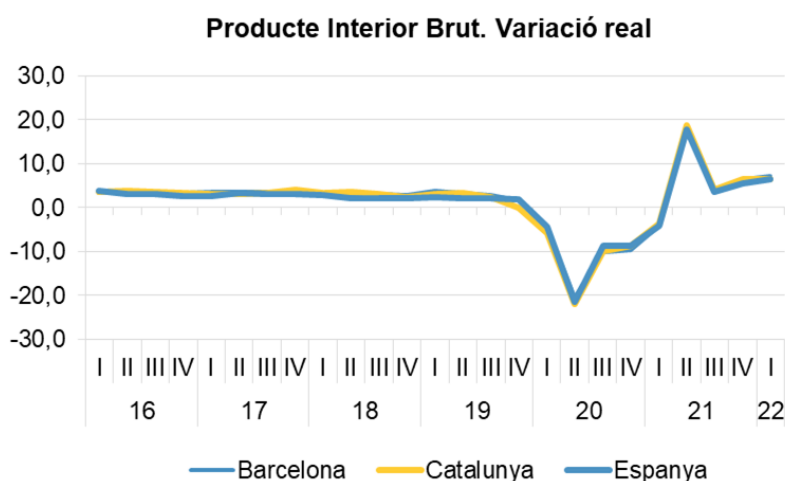
**El sector serveis, amb una taxa del 8,8%, és el motor de la recuperació econòmica de Barcelona. Aquest resultat, malgrat no ser molt diferent del de Catalunya o Espanya, té un impacte més determinant sobre el PIB, pel pes dels serveis a l'estructura sectorial de la ciutat (90%).**

## Producte Interior Brut (PIB) de Barcelona. 1er trimestre 2022

El PIB de Barcelona del primer trimestre va augmentar un 7,2% respecte el mateix trimestre de 2021, segons les estimacions de l'Oficina Municipal de Dades de l'Ajuntament de Barcelona. Segons l'Idescat i l'INE, a Catalunya i a Espanya, l'increment interanual del PIB en el primer trimestre de 2022 va ser del 6,4% i del 6,3% respectivament.

El Gràfic adjunt mostra que, després de l'efecte rebot del segon trimestre del 2021, a partir del tercer trimestre es detecta una clara dinàmica de recuperació del PIB. En el primer trimestre d'enguany hi ha un diferencial en la recuperació favorable a Barcelona de 0,8 punts percentuals respecte Catalunya i de 0,9 punts percentuals respecte Espanya. Aquest diferencial en el creixement és conseqüència de l'efecte composició, per l'estructura sectorial del PIB de la ciutat, on els serveis suposen un 90% del total del VAB.

### Gràfic 1



*Fonts: Dt d'Anàlisi. Oficina Municipal de Dades. Ajuntament de Barcelona, Idescat i INE*

La Taula adjunta i al Gràfic 2 mostren els perfils sectorials de la recuperació en el primer trimestre de 2022. Hi ha una asimetria manifesta en la dinàmica sectorial, de forma que es pot afirmar que, a inicis d'any, el motor de la recuperació econòmica de Barcelona són els serveis.

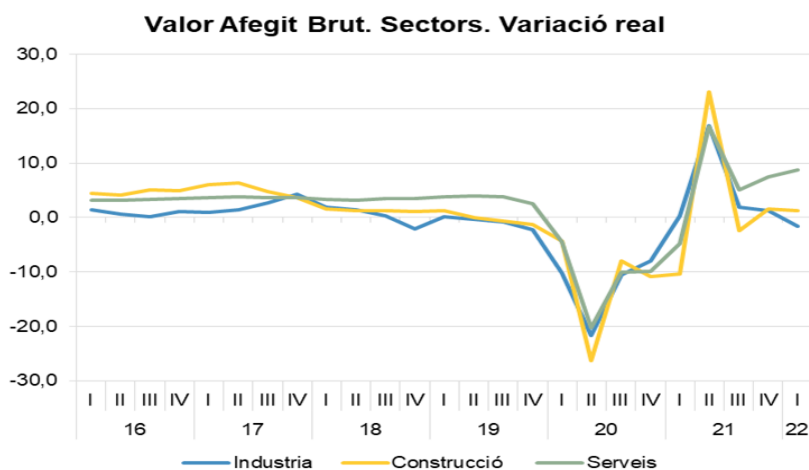
**Producte Interior Brut. Barcelona. Revisió 2019**
*Taxes interanuals en volum. Dades corregides d'efectes estacionals.*

	2020	2021	2021				2022
	A		1E	I	II	III	
<b>PIB</b>	-11,3	<b>5,5</b>	-4,1	17,6	4,0	6,4	<b>7,2</b>
Agricultura	-10,6	<b>0,9</b>	1,9	1,2	1,6	-0,9	<b>-0,4</b>
Indústria	-12,6	<b>4,7</b>	0,2	16,8	1,9	1,3	<b>-1,7</b>
Construcció	-12,4	<b>1,8</b>	-10,4	23,1	-2,5	1,6	<b>1,3</b>
Serveis	-11,2	<b>5,6</b>	-4,8	16,6	5,0	7,4	<b>8,8</b>
Comerç, Hostaleria, Transport, Informació i Comunicacions	-21,7	<b>11,1</b>	-8,9	32,7	10,9	16,6	<b>17,5</b>
Financeres, Immobiliàries, Professionals i Tècniques	-5,8	<b>3,7</b>	-2,5	13,3	1,9	2,7	<b>4,0</b>
AAPP, Educació, Sanitat, Serveis Socials i Personals	-3,4	<b>2,0</b>	-1,8	5,3	1,9	2,8	<b>3,2</b>
<i>PIB Intertrimestral</i>	-1,9	<b>1,5</b>	0,8	2,6	0,2	2,5	<b>1,9</b>

A: Avanç, 1E: Primera estimació

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

El **sector industrial** va ser l'únic gran sector que al llarg de 2021 va registrar totes les taxes positives. Tanmateix, sent el sector més globalitzat, en aquests moments és el més afectat pels problemes de la cadena de proveïdors en el comerç internacional, derivats tant per la pandèmia com per la guerra a Ucraïna. Aquesta situació té un impacte negatiu sobre el sector, que registra una taxa de -1,7% en aquest primer trimestre de 2022. Tant a Catalunya com a Espanya, la dinàmica industrial no és significativament diferent, encara que a Espanya la taxa es positiva (0,9%) i a Catalunya negativa (-1,9%).

**Gràfic 2**

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

Com ja s'ha apuntat anteriorment en aquestes notes, la **construcció** ha estat el sector amb una evolució més volàtil en els darrers dos anys: ha registrat la taxa més negativa de la sèrie (-26,3% al segon trimestre de 2020) i també la més positiva (23,1% al segon trimestre de 2021), amb un diferencial de 50 punts percentuals. L'efecte rebot tan intens en el segon trimestre de l'any 2021, ha desaparegut en el darrer semestre, el

que ha portat a una variació en el primer trimestre de 2022 d'un 1,3%. La dinàmica és unes dècimes millor a Catalunya (1,6%), mentre que a Espanya el sector és una mica pitjor (0,7%).

El **sector serveis** és, sens dubte, el motor de la recuperació econòmica. Més enllà de la punta del segon trimestre de 2021, evoluciona amb taxes positives en els darrers trimestres, començant l'any 2022 amb una taxa del 8,8%. No hi ha dubte que aquest resultat és el que explica la dinàmica del conjunt del PIB de Barcelona. A Espanya el resultat dels serveis és una mica inferior (8,4%), mentre que a Catalunya l'augment del VAB dels serveis és encara més elevat (9,3%).

Com és habitual en aquestes notes, per explicar l'evolució dels serveis a Barcelona en aquest trimestre, es procedeix a fer la desagregació en tres subsectors.

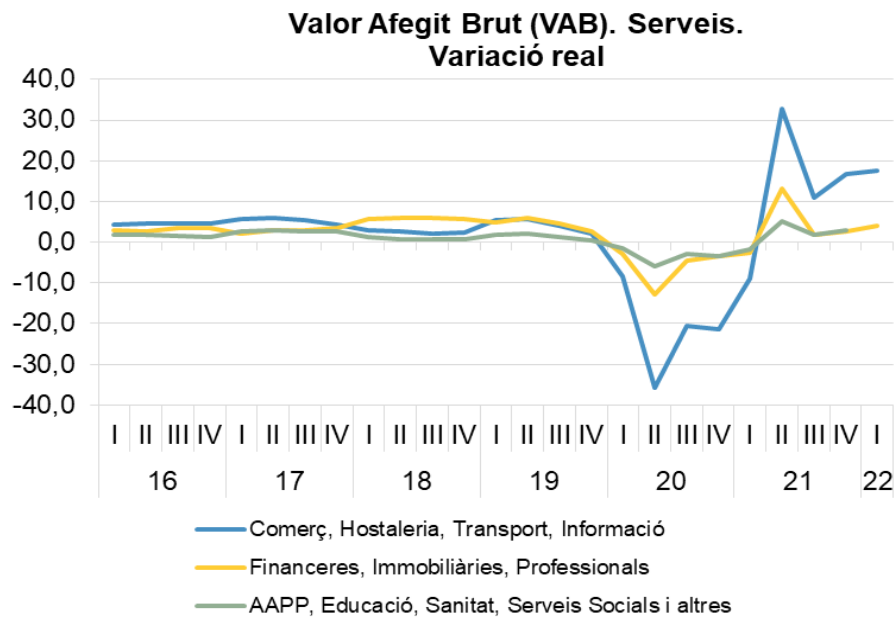
Les activitats del **Comerç, Hostaleria, Transport i Informació i Comunicacions** han registrat una taxa interanual en el primer trimestre de 2022 del 17,5%. De la mateixa forma que va ser el subsector que amb més intensitat va patir la crisi (-21,7%), ara és el motor del serveis, de la mateixa forma que els serveis són el motor del conjunt de l'economia. Desagregant el subsector es detecta que la branca del comerç, hostaleria i transport creix a un ritme del doble que les activitats d'informació i comunicacions (20% i 10% respectivament).

El subsector de les **Activitats Financeres, Immobiliàries i Professionals** presenta en el primer trimestre de 2022 una taxa de variació del 4%, amb una tendència de millora respecte els dos trimestres anteriors. L'evolució de les tres branques que formen aquest subsector contrasten de manera significativa.

Les activitats financeres, després d'una dinàmica singular i força positiva al llarg de la crisi generada per la pandèmia, ha anat perdent força i, justament en aquest primer trimestre de 2022, registra una taxa de signe negatiu, encara que molt propera a 0. En canvi, tant les activitats immobiliàries com les activitats professionals, tenen un perfil d'acceleració en la seva dinàmica, si bé les taxes de les activitats professionals, a l'entorn del 6%, són quasi del doble de les immobiliàries (poc més del 3%).

El subsector de les **Administracions Públiques, Educació, Sanitat, Serveis socials i personals** en el primer trimestre de 2022 té una variació positiva del 3,2%. Aquest resultat és producte de dues taxes positives però molt diferenciades: l'Administració Pública i els serveis de provisió mixta, que van patir relativament poc la crisi, ara registren una taxa interanual només una mica per sobre de l'1%, mentre que els serveis artístics i personals, que van tenir fortes davallades 2020, tenen ara, a l'inici de 2022, una dinàmica positiva, amb una taxa que supera el 10% interanual.

Gràfic 3



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

De forma complementària a la presentació de les taxes interanuals, també és interessant conèixer l'evolució de les diferents activitats dels serveis en termes de nivells, per tal de determinar si han recuperat o no el nivell pre-pandèmia.

Aquesta aproximació permet identificar tres grups de branques d'activitat. En primer lloc, les activitats d'Informació i Comunicacions i les Financeres, amb uns nivells superiors als de 2019, aproximadament en un 10%, un segon grup amb les activitats Immobiliàries i de l'Administració, amb nivells només una mica superiors (a l'entorn del 3% respecte 2019), i finalment el grup de les activitats Comercials i de Transport, les Professionals i de Serveis artístics i personals que, a principis de 2022, encara estan un 10% per sota del nivell de 2019.

## NOTA METODOLÒGICA: PIB TRIMESTRAL

La Comptabilitat Trimestral és una estadística de síntesi, de caràcter conjuntural, que proporciona amb poc retard una descripció coherent de l'evolució del Producte Interior Brut (PIB) d'una economia. Tal com afirma el manual sobre Comptabilitat Trimestral d'Eurostat, a més de ser la millor aproximació al cicle econòmic, és la base sobre la qual es poden tenir avenços de l'evolució estructural (anual) de l'economia. Metodològicament la Comptabilitat Trimestral és el resultat d'uns inputs i uns mètodes. Els inputs són els Comptes Anuals i un conjunt d'indicadors d'alta freqüència (trimestrals o mensuals) que fan possible la trimestralització de les sèries anuals.

El Departament d'Anàlisi de l'Oficina Municipal de Dades de l'Ajuntament de Barcelona ha fonamentat la Comptabilitat Trimestral del PIB de Barcelona en les sèries de PIB anual que han estat desenvolupades pel mateix Departament d'Anàlisi.

El procediment d'estimació del PIB trimestral té els següents punts:

- **La informació anual ha estat trimestralitzada amb el sistema de desagregació temporal recomanat per Eurostat: el mètode Chow-Lin.** Es treballa amb les sèries de taxes de variació en volum.
- **Les estimacions pels trimestres de l'any en curs s'obtenen amb models dinàmics per a cada branca d'activitat,** on es poden fer servir les dades d'afiliació a la Seguretat Social de Barcelona, i les dades homòlogues del VAB de cada sector i del PIB de l'estadística trimestral catalana (per grans sectors) o espanyola (per a les branques de serveis no disponibles a l'estadística catalana).
- Una vegada s'obtenen els resultats dels models es fa una anàlisi d'estacionalitat i, en cas de detectar aquesta component en les sèries generades, s'obté el senyal corregit d'efectes estacionals. **La desestacionalització s'obté amb el programa TRAMO,** el recomanat per Eurostat i que fan servir l'INE i l'Idescat.
- Es porta a terme una **conciliació de les estimacions globals del sector serveis i de les obtingudes a cada branca d'activitat.** El PIB general s'obté com a suma dels grans sectors més impostos. Les estimacions de les branques dels serveis s'han fet desagregades a set branques (desagregació equivalent a la publicada per l'INE a la Comptabilitat Trimestral). Els resultats han estat agregats als tres subsectors presentat a l'informe. Aquest procediment permet enriquir l'anàlisi més desagregada de l'evolució de cada un dels tres subsectors considerats.