



OFICINA MUNICIPAL DE DADES

DEPARTAMENT D'ANÀLISI

PIB TRIMESTRAL DE BARCELONA

4RT TRIMESTRE 2023

ABRIL 2024

Producte Interior Brut (PIB) de Barcelona. 4rt trimestre 2023

En el quart trimestre de 2023 el PIB de Barcelona es va incrementar en un 2% respecte el mateix trimestre del 2022. Pel conjunt de l'any 2023, la taxa de variació del PIB respecte 2022 ha estat d'un 2,8%.

Pel conjunt de l'any 2023, la dinàmica del PIB de Barcelona (2,8%) és superior a la de Catalunya (2,6%) i la d'Espanya (2,5%), pel predomini del sector serveis i el menor pes del sector de la construcció en l'estructura econòmica de la ciutat.

Els serveis presenten una dinàmica positiva que, malgrat es modera al llarg de l'any, porta a una taxa pel 2023 del 3,3%. La indústria incrementa un 2,1%. El sector de la construcció registra taxes negatives en el segon semestre de l'any, amb un resultat quasi estancat pel conjunt de 2023 (0,9%).

Si es compara el valor en euros constants del PIB de Barcelona des d'inici de la pandèmia, de finals de 2019 fins a finals de 2023, es constata que el PIB ha crescut, en termes reals, en un 5,1% respecte les dades anteriors a la crisi.

El subsector del Comerç, Hostaleria, Transport, Informació i Comunicacions registra, pel conjunt de l'any, una taxa superior al 5% respecte l'any 2022.

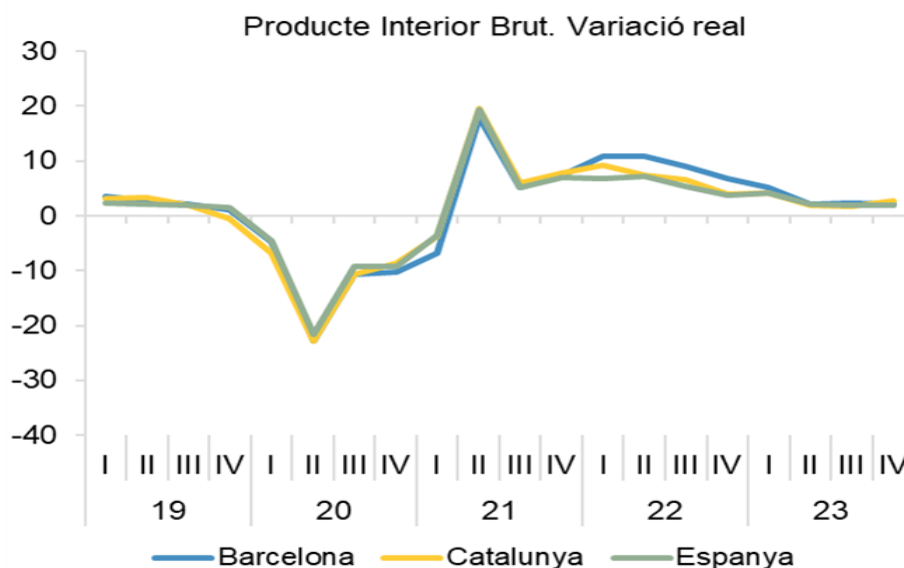
Producte Interior Brut (PIB) de Barcelona. 4rt trimestre 2023

El PIB de Barcelona va augmentar un **2% en el quart trimestre de 2023**, respecte el mateix trimestre de 2022, segons les estimacions de l'Oficina Municipal de Dades de l'Ajuntament de Barcelona. L'Idescat i l'INE, per a Catalunya i a Espanya, estimen un increment del PIB en aquest trimestre del 2,8% i del 2%, respectivament.

Pel conjunt de l'any 2023 Barcelona té un creixement del PIB del 2,8%, mentre que Catalunya i Espanya creixen per sota, amb taxes del 2,6% i del 2,5%. Entre els factors explicatius d'aquesta dinàmica es pot esmentar el bon dinamisme del sector serveis, que és el sector predominant a l'estructura econòmica de la ciutat, mentre que els sectors amb una evolució negativa (agricultura) o quasi estancada (construcció) tenen un pes molt menor en el PIB de Barcelona.

A banda del diferencial de creixement detectat pel 2023, el Gràfic 1 mostra a les tres economies una moderació de la dinàmica del PIB des del segon semestre del 2022.

Gràfic 1



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

A la Taula adjunta es pot apreciar que l'efecte de la recuperació de la pandèmia va comportar unes taxes d'activitat molt elevades, encara en el 2022, en el sector dels serveis i, en conseqüència, en el conjunt del PIB de la ciutat. Aquestes taxes de creixement, atípiques en una economia desenvolupada, només es poden entendre en

el context de la recuperació d'una crisi tan intensa com la de 2020. L'any 2023 presenta taxes positives però més moderades.

Producte Interior Brut. Barcelona. Revisió 2019

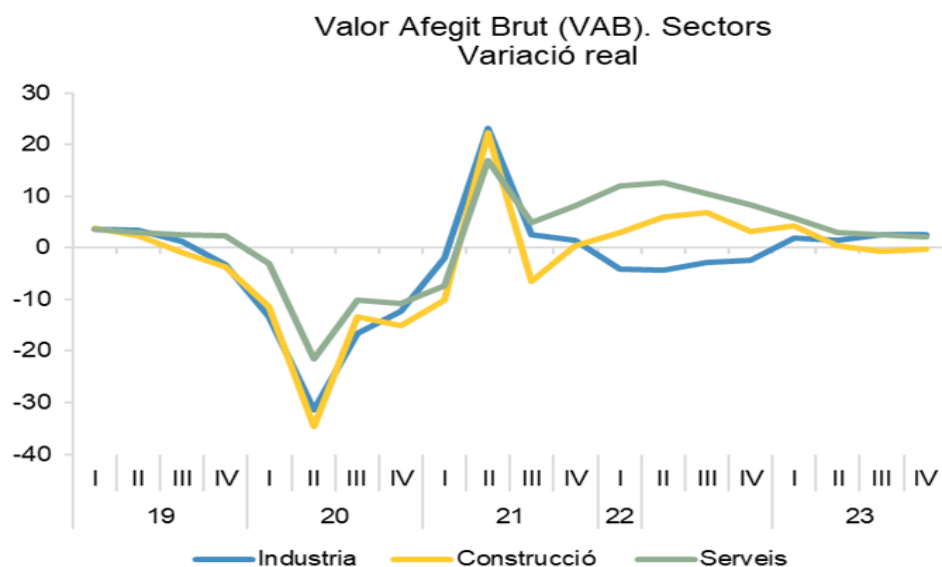
Taxes interanuals en volum. Dades corregides d'efectes estacionals.

	2022	2023	2022				2023			
	A	1E	I	II	III	IV	I	II	III	IV
PIB	9,4	2,8	10,9	10,8	9,1	6,9	5,1	2,1	2,2	2,0
Agricultura	-15,5	-16,1	-13,8	-16,3	-20,2	-10,9	-14,2	-17,3	-17,5	-15,5
Indústria	-3,4	2,1	-4,0	-4,4	-2,8	-2,5	1,8	1,4	2,5	2,6
Construcció	4,7	0,9	3,0	5,9	6,7	3,2	4,3	0,4	-0,7	-0,3
Serveis	10,8	3,3	11,9	12,5	10,5	8,3	5,8	2,9	2,6	2,1
Comerç, Hostaleria, Transport, Inform. i Com.	16,9	5,2	18,6	21,0	16,4	12,0	9,5	4,2	3,9	3,3
Financeres, Immobiliàries, Professionals i Tècniques	9,7	1,4	10,8	10,6	9,9	7,6	3,0	1,6	0,9	0,1
AAPP, Educació, Sanitat, Serveis Socials i Personals	4,9	3,5	4,8	5,1	4,9	4,7	4,0	2,9	3,6	3,5
<i>PIB Intertrimestral</i>			2,6	3,2	0,8	0,1	0,9	0,3	0,9	-0,1

A: Avanç, 1E: Primera estimació, P: Provisional

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

Gràfic 2



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

El **sector industrial** registra en el trimestre una taxa interanual del 2,6%, confirmant una evolució positiva en els darrers trimestres, després de la contracció de 2022. Aquest creixement també es detecta, encara amb més intensitat, a Catalunya (3,8%), i de forma més suau, al conjunt d'Espanya (1,8%). Per tot l'any, el resultat a Barcelona és del 2,1%, sent superior la dada de Catalunya (3,1%) mentre que a Espanya es detecta una dinàmica més moderada (1,9%).

La construcció ha experimentat a Barcelona una clara davallada al llarg de 2023. Mentre que a inicis d'any la taxa era del 4,3% (seguint la bona dinàmica de 2022), es va estancar en el segon trimestre de l'any (0,4%) per passar a registrar taxes negatives en el segon semestre, amb valors del -0,7% i del -0,3% en el tercer i quart trimestre respectivament. En el conjunt de l'any el resultat ha estat d'una dinàmica quasi estancada (taxa del 0,9%). A Catalunya el perfil és similar, però amb una contracció més suau, sense registrar en cap trimestre taxes amb signe negatiu. Al darrer trimestre la taxa és del 0,6% i en el conjunt de l'any d'un 1,8%. A Espanya el sector també mostra una millor evolució, amb una taxa trimestral del 1,8% i del 2,3% pel conjunt de 2023.

El **sector serveis** ha mostrat al llarg de 2023 una evolució positiva però progressivament més moderada. Des del primer trimestre fins el quart s'ha passat d'una taxa del 5,8% a una del 2,1%. De totes maneres no hi ha dubte que ha estat el motor de l'economia barcelonina, amb un creixement pel conjunt de l'any del 3,3%, dada que explica que el creixement del PIB hagi estat a prop d'una taxa del 3%. A Catalunya, pel conjunt de l'any, els serveis han crescut un 3,1% i a Espanya un 3,2%. El perfil trimestral de moderació es detecta també en aquestes dues economies.

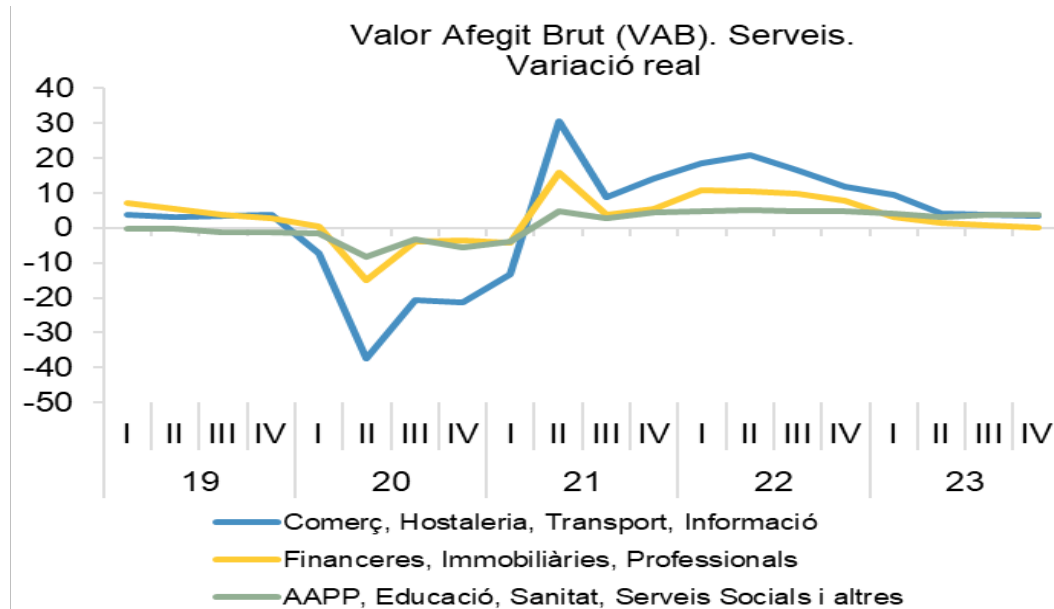
Seguidament, es procedeix a fer la desagregació en tres subsectors i les seves branques d'activitat, per explicar amb més detall l'evolució dels serveis a Barcelona en el conjunt de l'any 2023.

És conegut que les activitats del **Comerç, Hostaleria, Transport i Informació i Comunicacions** van patir amb molta intensitat la crisi de 2020, i van tenir un fort "efecte rebot" en el 2021 i 2022. En el 2023 encara han registrat una dinàmica molt positiva, però amb taxes més moderades. Han acabat l'any amb una taxa trimestral del 3,3%, i del 5,2% pel conjunt del 2023. En relació a la seva desagregació, al llarg de tot l'any ha estat molt superior la dinàmica de la branca de d'Informació i Comunicacions (taxes per sobre del 8% interanuals en tots els trimestres) que no les activitats del Comerç, l'Hostaleria i Transport, amb taxes força positives, però més moderades, que en el conjunt de l'any, han portat a una variació interanual una mica per sobre del 3%.

El subsector de les **Activitats Financeres, Immobiliàries i Professionals** ha estat el que registra una evolució més estancada, amb una taxa pel quart trimestre del 0,1%, encara que amb un millor resultat pel conjunt de l'any, amb una taxa de l'1,4%. En aquest subsector les dinàmiques de les branques han estat heterogènies. Mentre que les activitats financeres han superat la contracció de 2022 i han crescut, al llarg del tot el 2023, amb un resultat per sobre del 5%, les immobiliàries han registrat taxes

negatives tot l'any, amb un dada anual del -2,4%, mentre que les activitats professionals han registrat taxes positives, amb un resultat anual a l'entorn del 3%.

Gràfic 3



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

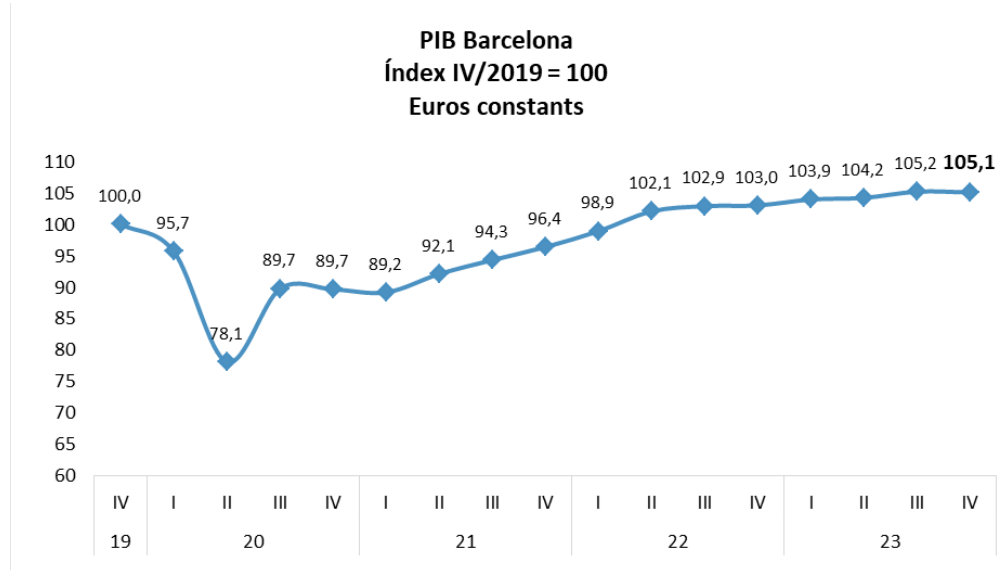
Les **Administracions Públiques, Educació, Sanitat, Serveis socials i personals** van ser el subsector que va patir menys la crisi de 2020 i, en conseqüència, posteriorment ha estat el que ha tingut una menor recuperació, malgrat registrar taxes de creixement significatives. En el 2023 ha mantingut aquest creixement amb una taxa pel conjunt de l'any del 3,5%. Les dinàmiques internes de les branques són divergents: mentre que les Administracions Públiques i els serveis de provisió mixta creixen a l'entorn d'un 2%, les activitats artístiques, de lleure i serveis personals ho fan per sobre del 8%.

A més de la dinàmica reflectida per les taxes de variació interanual, des de la crisi del 2020, hi ha interès dels analistes econòmics per determinar si, en euros constants, és a dir, sense l'efecte de la inflació, s'ha recuperat el nivell d'activitat econòmica anterior a la pandèmia.

Tal com mostra el Gràfic 4, **des del segon trimestre del 2022, el PIB de Barcelona ha assolit, en euros constants, el nivell d'activitat econòmica de finals de 2019, i aquesta tendència ha continuat, de forma que a finals del 2023 el PIB de la ciutat és un 5,1% superior al d'abans de la pandèmia¹.**

¹ La sèrie està desestacionalitzada per poder comparar valors de diferents trimestres, sense l'efecte estacional.

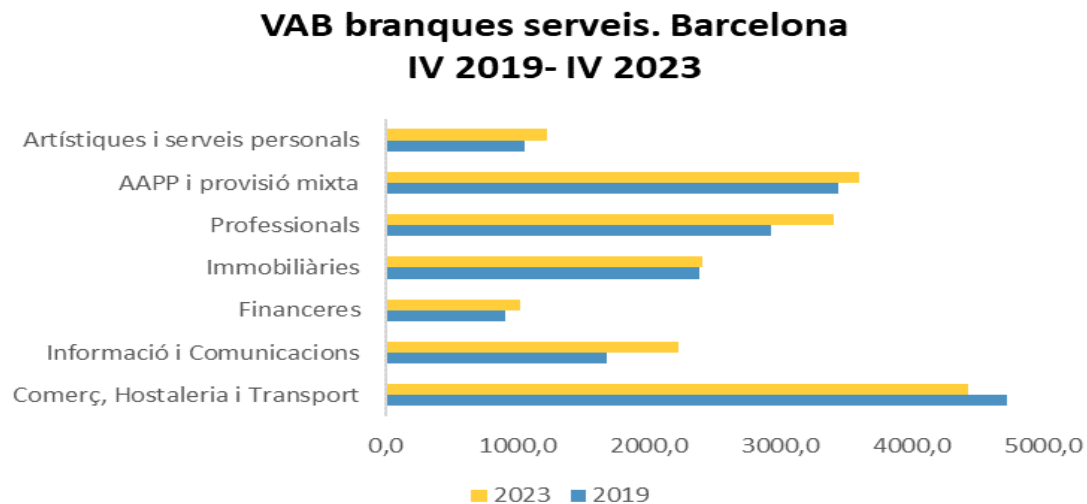
Gràfic 4



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

Aquesta aproximació planteja també l'interès de saber si les diferents branques d'activitat del sector serveis, determinants a l'economia de la ciutat, han assolit o no el nivell de l'activitat que tenien abans de la pandèmia.

Gràfic 5



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

Al Gràfic 5 es constata que les branques d'Informació i Comunicacions, les Artístiques i de serveis personals, les Financeres i les Professionals han superat amb escreix el nivell de 2019, amb diferencials superiors al 10%. Les branques de les AAPP i provisió mixta i

les immobiliàries també tenen valors superior al de referència, encara que amb un diferencial menor. Finalment, les activitats agrupades en el subsector del Comerç, Hostaleria i Transport, encara no han assolit el nivell pre-pandèmia, amb un VAB a l'entorn del -6% inferior al 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 (de forma exclusiva 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.
- **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.