



OFICINA MUNICIPAL DE DADES

DEPARTAMENT D'ANÀLISI

---

# **PIB TRIMESTRAL DE BARCELONA**

---

1R TRIMESTRE 2021

6 de juliol de 2021

## **Producte Interior Brut (PIB) de Barcelona. Rev. 2019. 1er trimestre 2021**

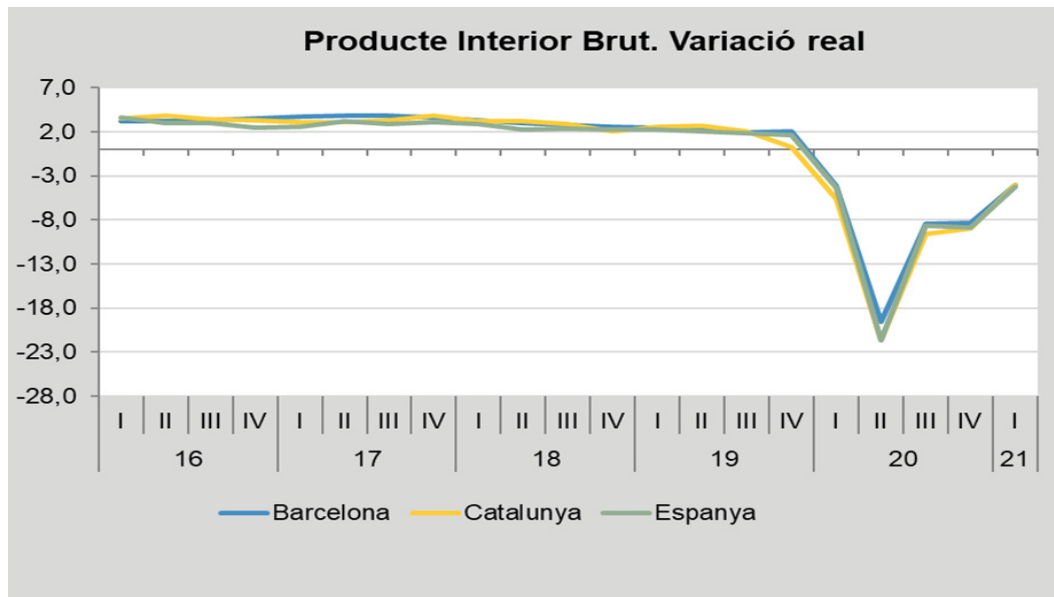
**El PIB de Barcelona es va contraure en el primer trimestre de 2021 un -4% respecte l'any anterior. Malgrat el signe negatiu, aquest resultat suposa una clara millora de la conjuntura econòmica de la ciutat.**

**Respecte el quart trimestre de 2020 tots els sectors tendeixen a millorar, encara que només el sector industrial i alguna branca dels serveis, com l'activitat financera, tenen taxes positives.**

**El PIB de Barcelona del primer trimestre de l'any 2021 va caure un -4% respecte el mateix trimestre de 2020, segons càlculs de l'Oficina Municipal de Dades de l'Ajuntament de Barcelona. Segons estimacions de l'Idescat i de l'INE, a Catalunya i Espanya la disminució del PIB va ser del -4% i del -4,2% respectivament.**

**Malgrat el seu signe negatiu, i tal com mostra el Gràfic 1, l'evolució d'aquest primer trimestre de 2021 suposa una millora conjuntural significativa en l'evolució del PIB de Barcelona, com també per Catalunya i Espanya. Aquesta recuperació, tanmateix, ha estat significativament diferent pels diferents sectors d'activitat econòmica.**

**Gràfic 1**



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

Els perfils trimestrals que mostra el Gràfic 2, revelen que mentre la indústria i els serveis tenen una dinàmica més estable cap a la millora, el sector de la construcció té una dinàmica molt volàtil i de taxes interanuals encara molt negatives, per sota del -10% en els darrers trimestres.

Producte Interior Brut. Barcelona. Revisió 2019

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

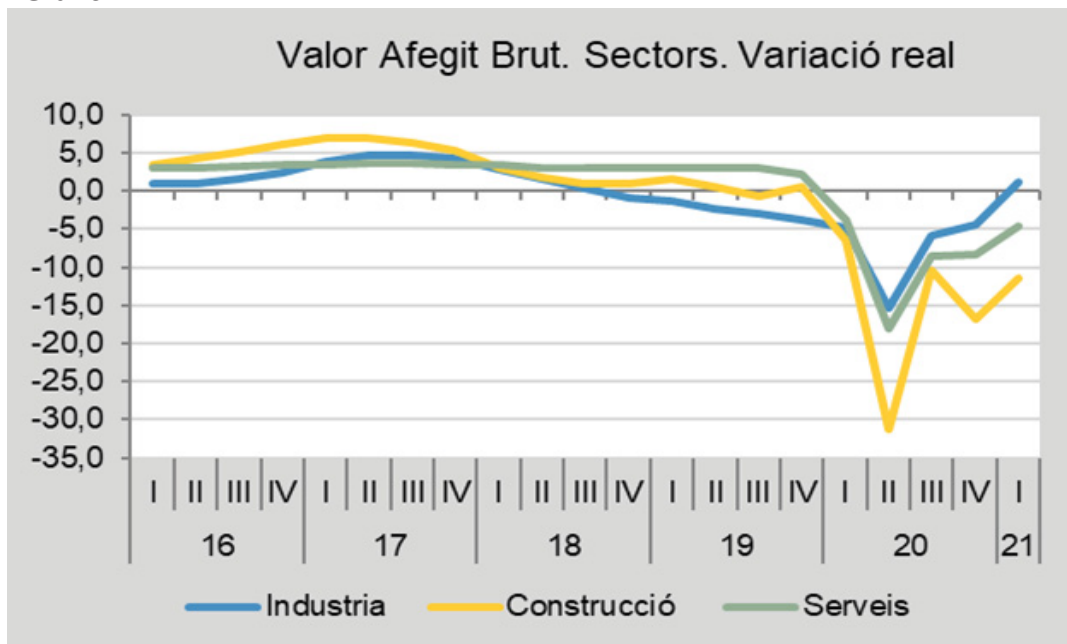
	2019 A	2020	2020				2021
		1E	I	II	III	IV	I
<b>PIB</b>	2,2	<b>-10,1</b>	-4,1	-19,5	-8,5	-8,3	<b>-4,0</b>
Agricultura	-3,3	<b>-2,4</b>	-4,2	-2,3	-2,4	-0,8	<b>0,7</b>
Indústria	-2,6	<b>-7,7</b>	-4,9	-15,4	-5,8	-4,5	<b>1,1</b>
Construcció	0,4	<b>-16,3</b>	-6,6	-31,3	-10,4	-16,8	<b>-11,5</b>
Serveis	2,8	<b>-9,7</b>	-3,7	-18,2	-8,5	-8,3	<b>-4,6</b>
Comerç, Hostaleria, Transport, Informació i Comunicacions	1,3	<b>-15,4</b>	-5,3	-26,8	-14,9	-14,8	<b>-7,7</b>
Financeres, Immobiliàries, Professionals i Tècniques	5,0	<b>-8,5</b>	-1,8	-18,2	-7,5	-6,5	<b>-3,3</b>
AAPP, Educació, Sanitat, Serveis Socials i Personals	2,0	<b>-3,0</b>	-1,8	-4,9	-2,3	-2,9	<b>-1,5</b>
<i>PIB Intertrimestral</i>	0,5	<b>-1,6</b>	-5,3	-15,6	14,2	0,5	<b>-0,8</b>

A: Avanç, 1E: Primera estimació

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

El sector industrial és l'únic gran sector amb una taxa positiva en l'inici de l'any 2021. Aquesta dada queda situada entre l'estimada per Idescat per a Catalunya (2%) i la que ofereix l'INE pel conjunt de l'economia espanyola (0,9%). Des de l'any 2018 l'activitat industrial de Barcelona no registrava una taxa de variació interanual positiva

Gràfic 2



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

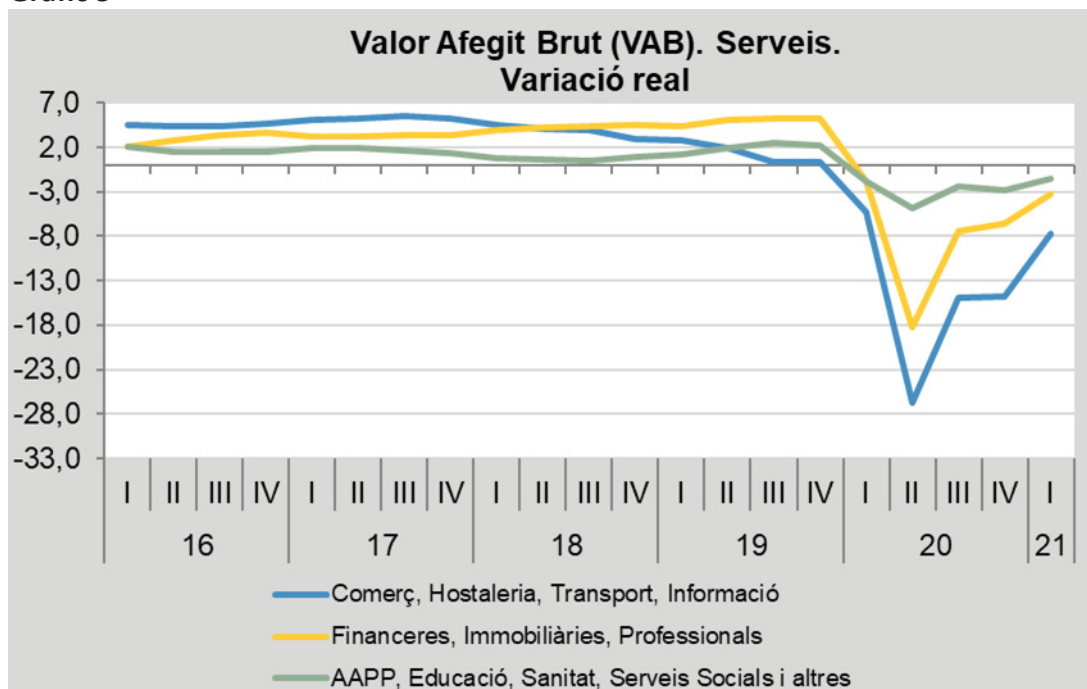
El **sector de la construcció** de la ciutat, com ja s'ha dit, és el que té una dinàmica més negativa i volàtil. En el pitjor moment de la crisi, al segon trimestre de 2020, va marcar taxes més negatives, a l'entorn del -30% tant a Barcelona com a Catalunya i Espanya.

El **sector dels serveis** registra una taxa a inicis de 2021 del -4,6%. Aquest resultat ha estat determinant en la recuperació del PIB de Barcelona, atès el seu pes en el conjunt de l'economia de la ciutat. Tal com ha succeït en els darrers trimestres la seva evolució és una mica millor que a Catalunya i Espanya, en els dos casos amb taxes inferiors al -5%. Aquest diferencial, entre altres factors, pot estar relacionat amb un efecte composició de l'activitat dels serveis a Barcelona, amb una proporció significativa de serveis financers i de l'administració pública, activitats en ambdós casos que tenen taxes positives en l'inici de l'any 2021.

La desagregació dels serveis mostra que les activitats del **Comerç, Hostaleria, Transport i Informació i Comunicacions tenen una taxa interanual del -7,7%**. Com ha estat passant al llarg del 2020, és pitjor la dinàmica de les primeres activitats que no la de la branca d'Informació i Comunicacions, encara que el diferencial s'ha suavitzat una mica en comparació als trimestres del 2020.

El subsector de **les Activitats Financeres, Immobiliàries i Professionals contrauen la seva activitat en un -3,3%**. Com va passar de l'any 2020, les dinàmiques de les tres branques que formen aquest subsector contrasten notablement.

**Gràfic 3**



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

**El sector financer continua registrant taxes positives.** De fet, segons les estimacions de l'Oficina Municipal de Dades, al llarg de tot el 2020 no té taxes de signe negatiu i en el primer trimestre de 2021 la taxa arriba a situar-se per sobre del 6%. Per la seva banda, Les activitats immobiliàries no tenen una dinàmica tan atípica, però amb taxes només lleugerament negatives (properes al -1%), no queden lluny d'entrar també en una dinàmica de creixement interanual. Finalment, les activitats professionals, com s'ha registrat al llarg de tot el 2020, si que tenen una contracció important, situada a l'entorn del -7%.

**Les Administracions Públiques, Educació, Sanitat, Serveis socials i personals són, al llarg de tot l'any 2020 i també a inicis de 2021, el subsector menys afectat per la pandèmia (-1,5%).** Aquest resultat és conseqüència, clarament, de l'efecte de la dinàmica de les Administracions Públiques i els serveis de provisió mixta, que tenen una evolució positiva, amb una taxa per sobre del 2% interanual. En canvi, els serveis artístics i personals tenen, en el primer trimestre de l'any, la dada més negativa de totes les branques considerades, amb una taxa a l'entorn del -15%.

## 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 també 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.

Sobre aquesta base 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 series 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 que no estan 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 desestacionalitzat. **La desestacionalització s'obté amb el programa TRAMO,** que és el recomanat per Eurostat i que fan servir tant INE com Idescat.
- Finalment, 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 seva Comptabilitat Trimestral).

Posteriorment 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.