



OFICINA MUNICIPAL DE DADES

DEPARTAMENT D'ANÀLISI

PIB TRIMESTRAL DE BARCELONA

2ON TRIMESTRE 2021

30 de setembre de 2021

Producte Interior Brut (PIB) de Barcelona. Rev. 2019. 2on trimestre 2021

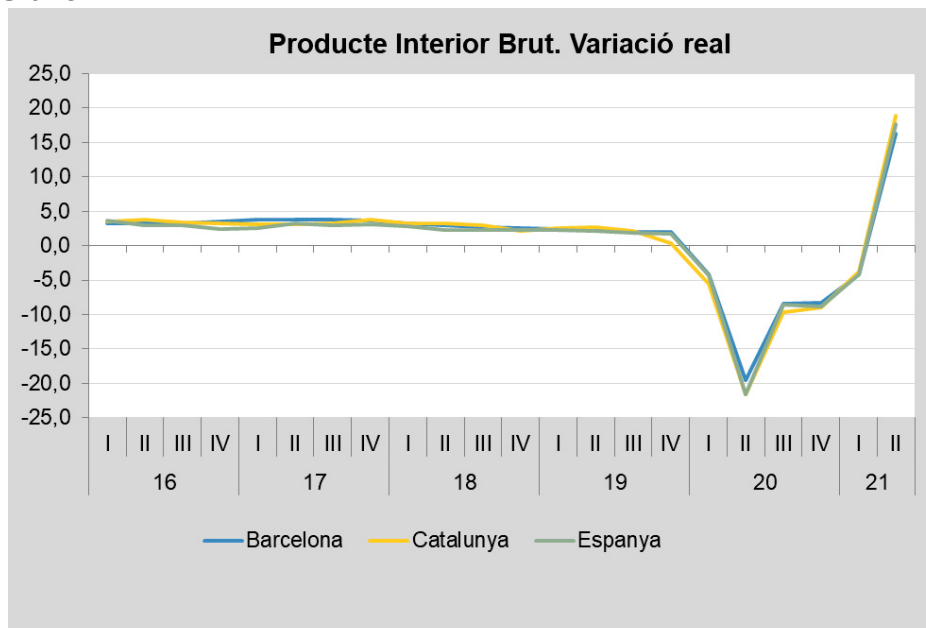
En el segon trimestre de 2021 el PIB de Barcelona va incrementar un 16,2% respecte al mateix trimestre de l'any anterior. Aquesta forta recuperació també s'ha registrat a l'economia catalana i a l'espanyola

Respecte el primer trimestre de 2021 tots els sectors milloren, especialment les activitats comercials i les professionals, ambdues amb taxes superiors al 20%

El PIB de Barcelona del segon trimestre de l'any 2021 va augmentar un 16,4% 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 l'increment del PIB va ser del 18,9% i del 17,5% respectivament. L'estimació del PIB trimestral de l'INE, publicada fa pocs dies, suposa una revisió a la baixa de l'avanç que es va publicar fa dos mesos, i que registrava una taxa interanual del PIB del 19,8%

El Gràfic 1 mostra l'efecte rebot del PIB que han tingut les economies de Barcelona, Catalunya i Espanya. La recuperació de l'activitat econòmica ha estat molt significativa en la major part dels sectors, sent més intensa justament en les activitats que més han patit la crisi derivada de la pandèmia.

Gràfic 1



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

Els **perfils trimestrals que mostra el Gràfic 2**, indiquen un impacte relativament diferenciat en els grans sectors: molt intens en la construcció, que des del segon trimestre de 2020 al segon d'enguany ha millorat quasi 50 punts percentuals, i una mica més suaus en la indústria i els serveis, amb millores en el mateix període també molt importants, però inferiors a la de la construcció, una mica per sota dels 35 punts percentuals.

Producte Interior Brut. Barcelona. Revisió 2019

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

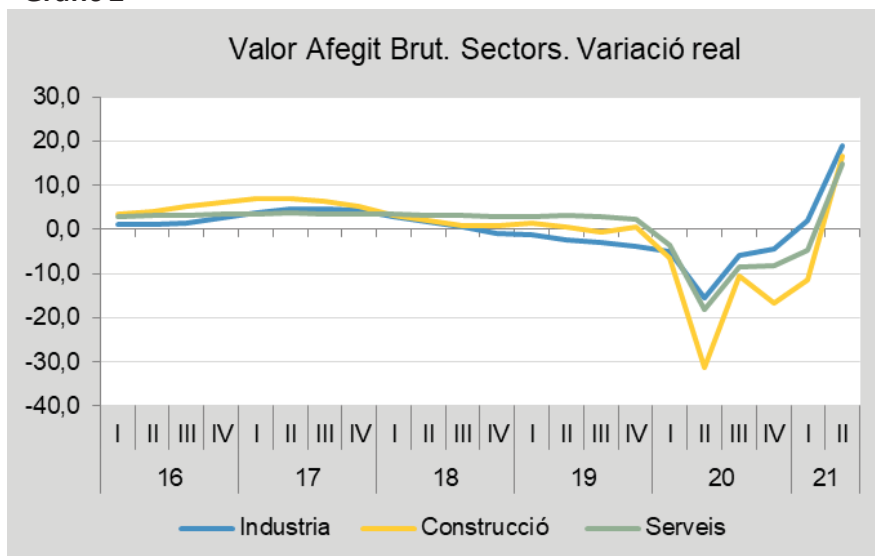
	2019 A	2020					2021	
		1E	I	II	III	IV	I	II
PIB	2,2	-10,1	-4,1	-19,5	-8,5	-8,3	-4,2	16,2
Agricultura	-3,3	-2,4	-4,2	-2,3	-2,4	-0,8	1,0	0,0
Indústria	-2,6	-7,7	-4,9	-15,4	-5,8	-4,5	1,9	18,9
Construcció	0,4	-16,3	-6,6	-31,3	-10,4	-16,8	-11,3	16,5
Serveis	2,8	-9,7	-3,7	-18,2	-8,5	-8,3	-4,6	14,7
Comerç, Hostaleria, Transport, Informació i Comunicacions	1,3	-15,4	-5,3	-26,8	-14,9	-14,8	-6,8	26,3
Financeres, Immobiliàries, Professionals i Tècniques	5,0	-8,5	-1,8	-18,2	-7,5	-6,5	-3,0	13,4
AAPP, Educació, Sanitat, Serveis Socials i Personals	2,0	-3,0	-1,8	-4,9	-2,3	-2,9	-1,2	3,9
<i>PIB Intertrimestral</i>	0,5	-1,6	-5,3	-15,6	14,2	0,5	-1,6	2,6

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 amb una taxa positiva en l'inici de l'any 2021, i en el segon trimestre és el que mostra una taxa més elevada (18,9%). Aquesta dada, tanmateix, està per sota de l'estimada per Idescat per Catalunya i per l'INE a Espanya (taxes a l'entorn del 23%). Una explicació d'aquesta menor dinàmica és que també, ara fa un any, la davallada de la indústria a Barcelona (-15,8%) va ser menor que la que van registrar Catalunya o Espanya (-18,7% i -24,7% respectivament)

Gràfic 2



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

El **sector de la construcció** de la ciutat és el que té una evolució més volàtil i el que ha millorat més punts percentuals en la seva dinàmica. 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. En aquest trimestre la dinàmica de Barcelona (16,5%) és molt similar a la catalana, i superior a la taxa de l'economia espanyola (11,7%).

El **sector dels serveis** ha millorat la seva dinàmica en quasi 20 punts percentuals entre el primer i el segon trimestre de 2021. Com és conegut, el comportament dels serveis és determinant en la recuperació del PIB de Barcelona, atès el seu pes en el conjunt de l'economia de la ciutat. En contrast amb el que va succeir en els darrers trimestres, la evolució en aquest segon trimestre a Barcelona (14,7%) és més moderada que a Catalunya i Espanya (a l'entorn del 17%). El fet que a Barcelona el sector serveis tingui una superior proporció d'activitats financeres i de l'administració pública, activitats que han tingut un menor efecte rebot poden explicar, almenys en part, aquest resultat.

La desagregació dels serveis mostra que les activitats del **Comerç, Hostaleria, Transport i Informació i Comunicacions tenen una taxa interanual del 26,3%**. Per tant es registra una millora en la taxa de variació respecte el primer trimestre de 33 punts percentuals. D'aquesta forma el subsector passa de ser el de pitjor dinàmica a ser el millor. Es tracta, per tant, d'un exemple molt clar de l'efecte rebot: quan més afectada ha estat l'activitat per la pandèmia, més intensa és ara la recuperació. Desagregant el subsector es constata que el dinamisme és més fort al comerç, hostaleria i transport (a l'entorn del 30%) que a les activitats d'informació i comunicacions (poc més del 17%).

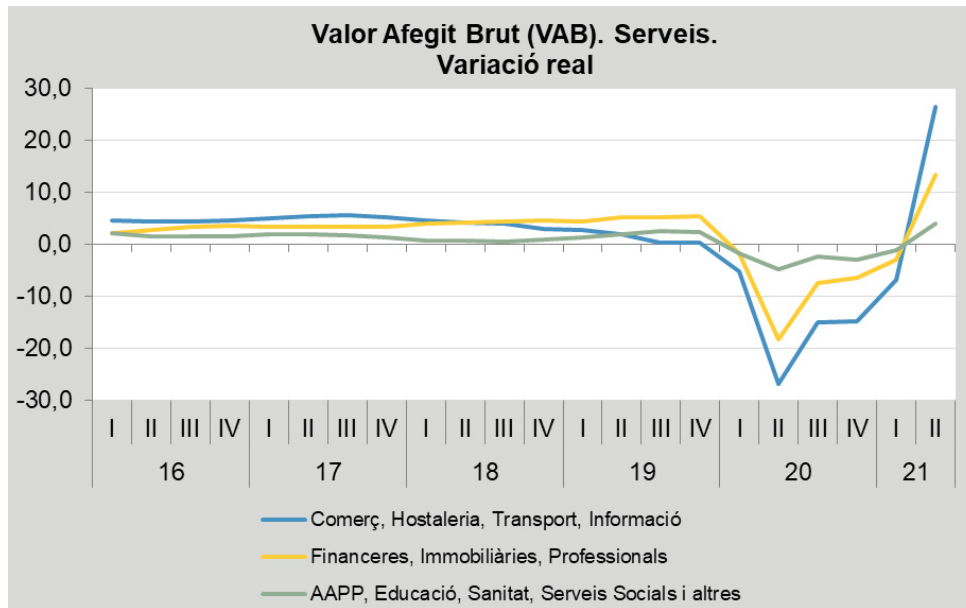
El subsector de **les Activitats Financeres, Immobiliàries i Professionals presenten una taxa de variació del 13,4%**. Com ha anat passant en els darrers trimestres, les dinàmiques de les tres branques que formen aquest subsector contrasten notablement, encara que en un sentit contrari al dels trimestres anteriors.

En efecte, el sector financer, que fins ara era l'únic que tenia taxes positives i que, per tant, feia una contribució positiva al conjunt del subsector, en aquest segon trimestre és el que té la taxa interanual més moderada, amb poc menys d'un 7%. Aquesta evolució és inferior a la de les activitats immobiliàries (amb una taxa positiva de quasi un 10%) i, especialment, és molt menor a la taxa de les activitats professionals, que augmenten amb un 20% interanual (una dinàmica similar a la que estima l'INE per Espanya).

Les **Administracions Públiques, Educació, Sanitat, Serveis socials i personals que ha estat el subsector menys afectat per la pandèmia, ara és el que mostra una dinàmica**

més moderada (3,9%). Si es desagrega aquest resultat es constata que es deriva de dues dinàmiques clarament diferenciades. Les Administracions Públiques i els serveis de provisió mixta tenen una taxa del 2,6%, mentre que els serveis artístics i personals tenen una dinàmica més intensa, amb una taxa aproximada del 10%. Aquest és un resultat molt significatiu, ja que en el primer trimestre d'enguany la taxa interanual d'aquestes activitats es va apropar al -15%.

Gràfic 3



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

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 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 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.