

Producte Interior Brut (PIB) de Barcelona. Rev. 2019. 4rt trimestre 2020

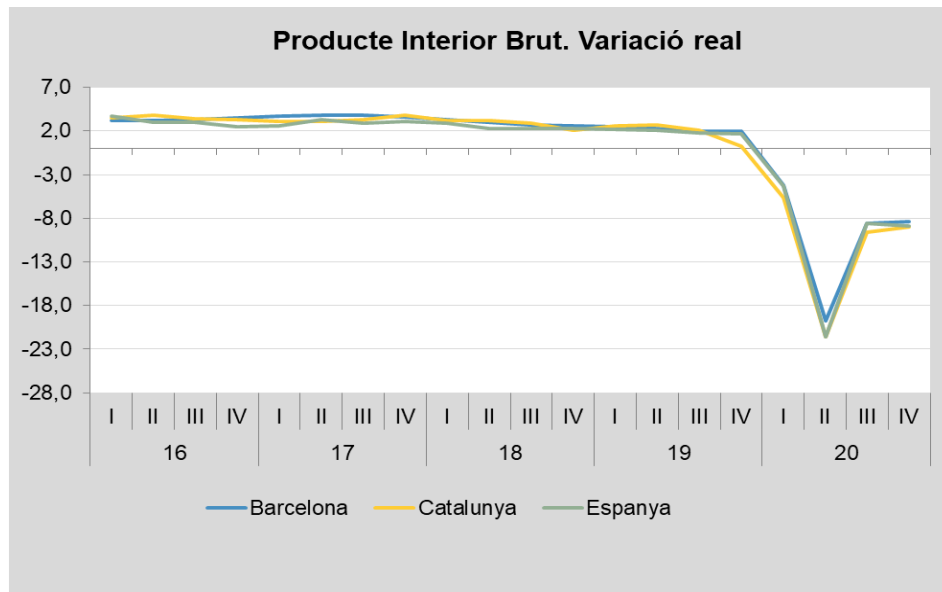
El PIB de Barcelona es va contraure en el darrer trimestre de 2020 un -8,4% respecte l'any anterior.

Pel conjunt de l'any 2020, l'efecte de la pandèmia suposa una disminució del PIB de Barcelona d'un -10,2% . Les activitats més afectades en el conjunt de l'any són la construcció i les branques de comerç i hostaleria, amb reduccions superiors al -15%.

El PIB de Barcelona es va reduir en el conjunt de l'any 2020 en un -10,2% respecte l'any 2019, 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 es va situar en un -11,5% i un -10,8% respectivament.

La dinàmica del quart trimestre del 2020 no ha suposat una millora conjuntural significativa en l'evolució del PIB de Barcelona, ja que passa del -8,6% del tercer trimestre a un -8,4% en el quart. La taxa intertrimestral mostra que la recuperació va ser molt més intensa entre el segon i el tercer trimestre (14,2%) que no entre el tercer i aquest darrer trimestre de l'any (0,9%).

Gràfic 1



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

L'evolució dels grans sectors evidencia que l'efecte de la pandèmia ha estat molt diferent per a cada activitat, tant pel que fa al perfil trimestral com al resultat final de tot l'any.

En relació als **perfils trimestrals**, a la Taula adjunta i al Gràfic 2, es posa de manifest que la indústria i els serveis han tingut una dinàmica bastant similar al llarg de l'any, fins el quart trimestre, moment en el qual la indústria ha evolucionat de forma més positiva que no els serveis, que tenen uns resultats pitjors al quart trimestre que al tercer. Pel seu costat, la construcció té un perfil molt més negatiu, tant en el segon trimestre com a l'acabament de l'any, amb una dada al quart trimestre (-17,1%) que és clarament pitjor que la del tercer (-10,8%).

El **resultat net** d'aquestes dinàmiques és que la indústria i els serveis tenen una reducció més similar (-8% i -9,7% respectivament), mentre que el sector de la construcció té una davallada molt més intensa (-16,1%).

Producte Interior Brut. Barcelona. Revisió 2019

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

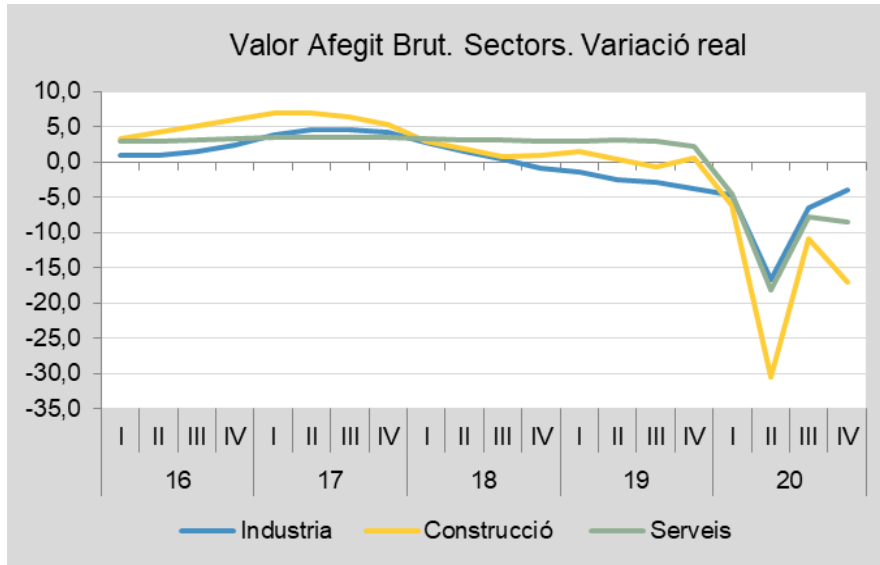
	2019 A	2020 1E	2020			
			I	II	III	IV
PIB	2,4	-10,2	-4,2	-19,7	-8,6	-8,4
Agricultura	-1,3	-2,4	-4,1	-2,3	-2,4	-0,8
Indústria	1,3	-8,0	-4,7	-16,6	-6,5	-4,0
Construcció	0,0	-16,1	-6,2	-30,4	-10,8	-17,1
Serveis	2,9	-9,7	-4,4	-18,1	-7,8	-8,4
Comerç, Hostaleria, Transport, Informació i Comunicacions	2,7	-15,5	-5,7	-27,2	-14,6	-14,4
Financeres, Immobiliàries, Professionals i Tècniques	2,8	-8,8	-2,2	-18,6	-7,5	-6,7
AAPP, Educació, Sanitat, Serveis Socials i Personals	3,0	-3,2	-1,8	-5,2	-2,5	-3,3
<i>PIB Intertrimestral</i>	0,5	-1,6	-5,6	-15,8	14,2	0,9

A: Avanç, 1E: Primera estimació

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

El sector industrial ha mostrat a Barcelona una dinàmica menys negativa que a Catalunya o Espanya. Al segon trimestre de l'any, la seva taxa (-16,6%) és menys negativa que la de l'economia catalana i espanyola (-18,7% i -24,3% respectivament). Aquesta dinàmica relativament millor de l'activitat industrials és una de les claus del diferencial final en evolució de PIB entre l'economia de Barcelona i les economies del seu entorn.

Gràfic 2



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

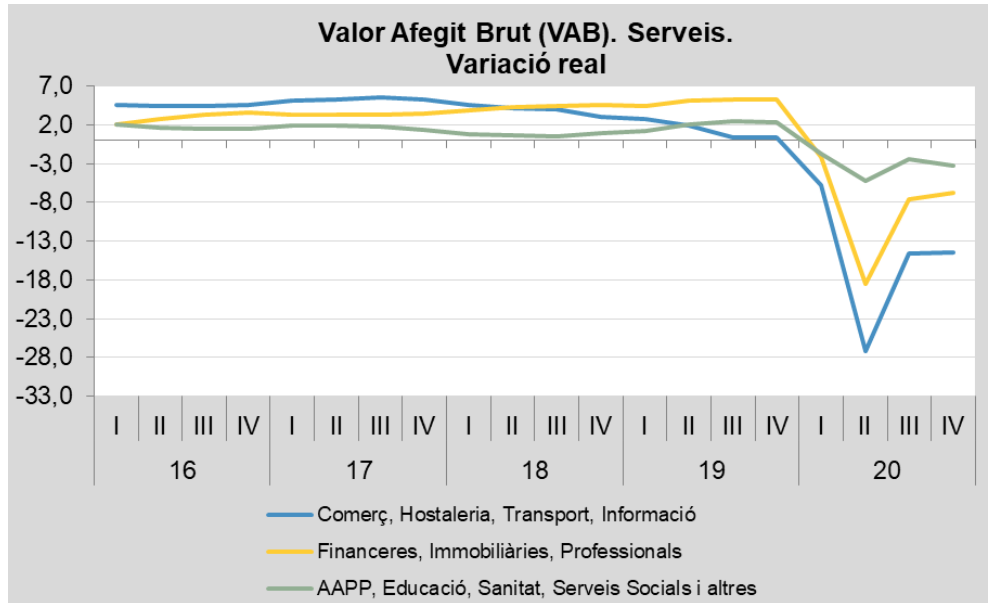
El sector de la construcció de la ciutat ha mostrat, en canvi, una evolució lleugerament pitjor que a Catalunya i Espanya. Els diferencials negatius trimestrals han estat en general petits, però sistemàtics al llarg de l'any. Al quart trimestre el "gap" s'ha eixamplat: mentre a Barcelona la taxa ha estat del -17,1%, a Catalunya i Espanya han estat del 16,3% i 12,7% respectivament.

El sector dels serveis, que suposa el 90% del PIB de Barcelona, registra una dinàmica menys negativa a la ciutat que a l'economia catalana o espanyola. Pel conjunt de l'any, la seva reducció a Barcelona és del -9,7%, mentre que a Catalunya i Espanya les davallades superen el -11%. Aquest resultat ha estat determinant en el petit diferencial positiu de l'evolució del PIB Barcelona en comparació a Catalunya o Espanya. El pes d'algunes activitats menys castigades per la pandèmia, com el sector financer o l'administració pública, és un factor explicatiu en aquesta comparativa.

L'anàlisi més detallada dels serveis pel conjunt de l'any 2020 evidencia que **les activitats del Comerç, Hostaleria, Transport i Informació i Comunicacions tenen una taxa interanual del -15,5%**. Aquest resultat és el pitjor dels registrats en el conjunt del sector serveis. En termes de branques d'activitat, la taxa del **Comerç, Hostaleria i Restauració**, a l'entorn del -17%, és més negativa que la de la branca **d'Informació i Comunicacions**, que té una taxa de -10% aproximadament.

El subsector de les Activitats Financeres, Immobiliàries i Professionals contrau la seva activitat en un -8,8%. Com s'ha anat veient al llarg de l'any, les dinàmiques de les tres branques que formen aquest subsector contrasten intensament.

Gràfic 3



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

El sector financer té un resultat singular, ja que en el conjunt de l'any registra una taxa de variació positiva (a l'entorn del 2%). Aquest resultat pot semblar sorprenent, però a l'economia espanyola i catalana també s'ha presentat, i amb una superior intensitat en la segona part de l'any (al quart trimestre la taxa a Espanya supera el 6% positiu). Les activitats immobiliàries han patit la crisi de forma menys intensa que altres activitats, amb una reducció aproximada pel conjunt de l'any del -3%. Finalment, les activitats professionals tenen una contracció de l'activitat molt intensa, situada aproximadament a l'entorn del -15%.

El subsector de les Administracions Públiques, Educació, Sanitat, Serveis socials i personals, al llarg de tot l'any ha estat menys afectat per la pandèmia, resultat que deriva amb una taxa pel conjunt de l'any del -3,2%. És destacable que les Administracions Públiques i els serveis de provisió mixta tanquen l'any amb taxes positives en el quart trimestre, dada que comporta que, pel conjunt de l'any, registren un resultat de 0%. La dinàmica és molt més negativa en els serveis culturals, de lleure i personals amb una davallada propera al -14%, i amb un perfil trimestral que no millora, sent la taxa del quart trimestre quasi del -20%.

En relació a l'any 2021 resulta molt incert fer un pronòstic. En tot cas, tenint en compte els escenaris més recents del Banc d'Espanya i la correlació entre l'economia de la ciutat i les del seu entorn, es pot apuntar a un creixement del PIB que es podria situar aproximadament en un 6%.

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.