



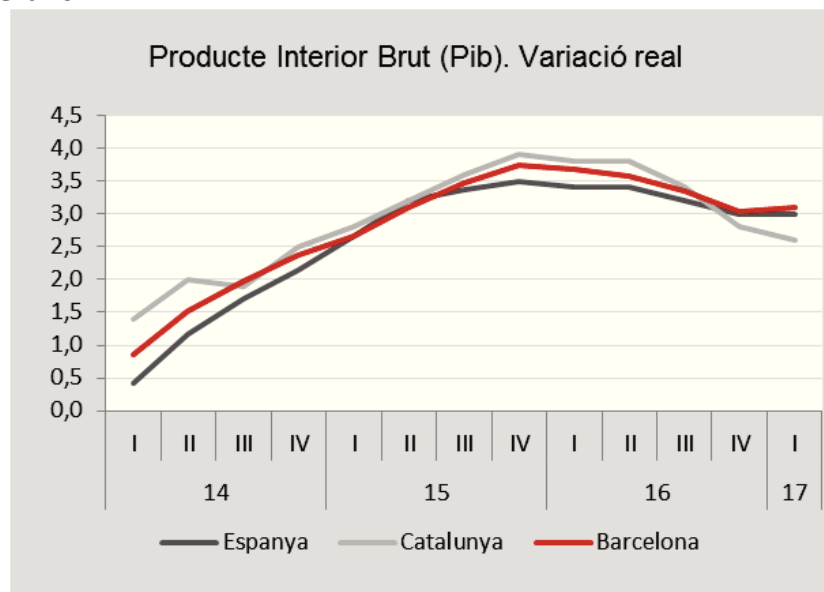
Producte Interior Brut (PIB) de Barcelona. Base 2010. 1er trimestre 2017

**Barcelona registra un increment del PIB real del 3,1% interanual
en el primer trimestre de 2017**

El PIB del municipi de Barcelona es va incrementar en el primer trimestre de 2017 en un **3,1% (en termes reals) respecte al mateix trimestre de l'any anterior**, segons estimacions del Gabinet Tècnic de Programació (GTP) de l'Ajuntament de Barcelona.

Aquest resultat comporta un lleuger increment de la dinàmica econòmica de la ciutat, ja que en el trimestre anterior la taxa d'increment del PIB va ser del 3%. L'augment del PIB de Barcelona és superior al del conjunt de l'economia catalana, del 2,6%, i semblant al del conjunt de l'economia espanyola, que va créixer un 3% (Gràfic 1).

Gràfic 1



Fonts: GTP Ajuntament de Barcelona, Idescat i INE



L'evolució del PIB de Barcelona està fortament condicionada per l'evolució dels serveis. El sector serveis va registrar una dinàmica del 3,3% interanual en el primer trimestre de l'any 2017.

La Taula adjunta mostra que, al llarg dels darrers trimestres, el creixement sectorial registrat a Barcelona té unas perfils clarament diferenciats. Els sector de serveis té un creixement elevat, però lleugerament a la baixa. Al llarg del tot l'any 2016 ha registrat taxes per sobre del 3%, encara que des del tercer trimestre de l'any passat va moderant el seu creixement.

Producte Interior Brut. Barcelona. Base 2010

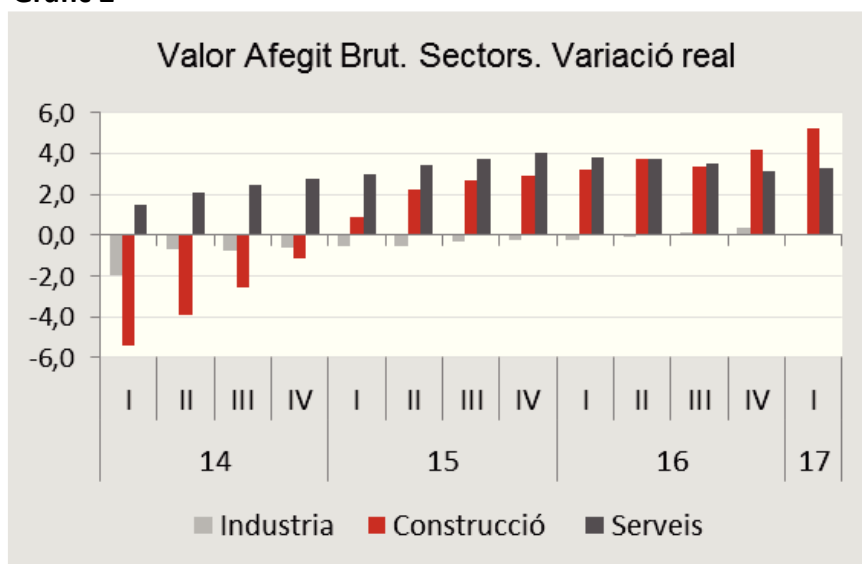
Taxes interanuals en volum. Dades corregides d'efectes estacionals.

	2015	2016	2016				2017
	A	1E	I	II	III	IV	I
PIB	3,1	3,4	3,7	3,6	3,3	3,0	3,1
Agricultura	11,7	3,1	3,2	3,4	3,4	2,8	2,1
Indústria	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,4	0,1
Construcció	-2,1	3,5	3,2	3,8	3,3	4,2	5,2
Serveis	3,2	3,6	3,8	3,8	3,5	3,2	3,3
Comerç, Hostaleria, Transport, Informació i Comunicacions	5,0	4,4	5,0	4,4	4,2	4,0	3,9
Financeres, Immobiliàries, Professionals i Tècniques	2,0	3,5	3,5	4,1	3,6	2,9	2,9
AAPP, Educació, Sanitat, Serveis Socials i Personals	2,4	2,3	2,3	2,3	2,5	2,3	2,7
<i>PIB Intertrimestral</i>	0,9	0,7	1,0	0,8	0,6	0,5	0,9

A: Avanç, 1E: Primera estimació

Font: GTP Ajuntament de Barcelona

Gràfic 2



Font: GTP Ajuntament de Barcelona

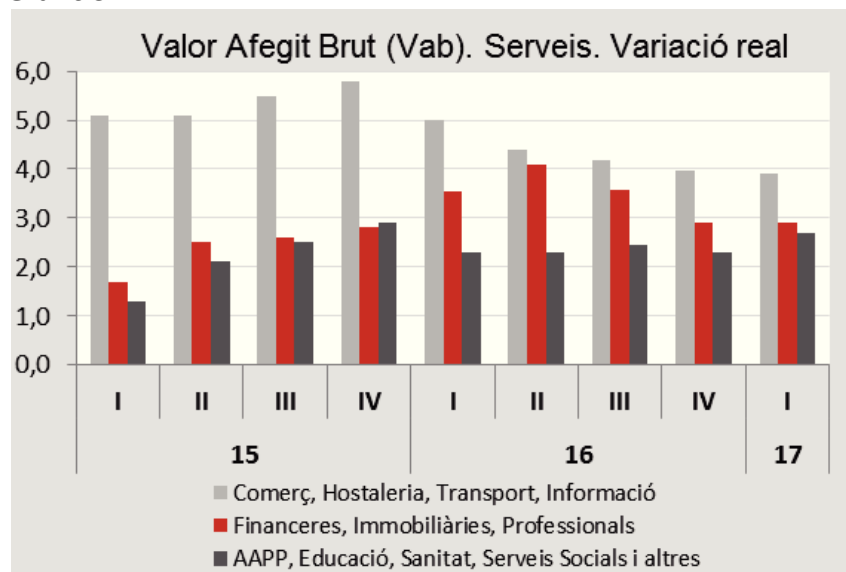


Per la seva banda, **la construcció** ha registrat en els darrers mesos una dinàmica accelerada que, des d'una taxes negatives al 2015 arriba, en aquest **primer trimestre de 2017, a un nou màxim conjuntural (5,2%)**. També a Catalunya i a Espanya el sector presenta taxes força elevades (5,8% i 4,4% respectivament).

L'evolució de la **indústria**, presenta en els darrers trimestres taxes properes al zero o, fins i tot, negatives. **En el primer trimestre d'enguany registra una taxa del 0,1%**.

La desagregació de sector Serveis mostra (gràfic 3) que el subsector de les **Activitats de Comerç, Hostaleria, Transport i Informació i Comunicacions** ha estat el més dinàmic, registrant en el **primer trimestre de 2017 una taxa interanual del 3,9%**. Es tracta d'una dada positiva encara que cal observar que es un increment inferior al registrat en els trimestres anteriors. En aquest sector destaca l'increment notable de la branca d'Informació i Comunicacions que, en els inicis de 2017, registra taxes a l'entorn del 7% de creixement interanual.

Gràfic 3



Font: GTP Ajuntament de Barcelona

El subsector de les **Activitats financeres, Immobiliàries i Professionals manté al primer trimestre de 2017 la mateixa taxa del trimestre anterior, un 2,9%**. Les taxes de variació negatives del sector financer són compensades per l'evolució de les activitats professionals (amb taxes que superen el 6,5%).



Finalment, el subsector de les **Administracions Públiques, Educació, Sanitat, Serveis Socials i Personals** és el que mostra una evolució més moderada, amb una taxa de creixement interanual en el **primer trimestre de 2017 que va ser del 2,7%**. Tanmateix es tracta de l'únic subsector amb una dinàmica ascendent en els darrers trimestres. En aquest subsector les dues branques que l'integren, l'administració pública i altres serveis de provisió mixta i, en segon lloc, els serveis personals, tenen una dinàmica similar, a l'entorn del 2%, encara que és una mica elevada la taxa del sector públic que la dels serveis personals.



NOTA METODOLÒGICA

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, i de la seva desagregació sectorial. 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. Pel que fa als mètodes, aquests són quatre: mètodes de desagregació temporal, models econòmics dinàmics, mètodes d'extracció de senyals i, finalment, procediments de conciliació comptable.

El desenvolupament d'una Comptabilitat Trimestral de Barcelona té un conjunt de limitacions però també d'avantatges que cal considerar. Pel que fa a les limitacions bàsicament hi ha el problema de la limitada informació econòmica conjuntural. En canvi és un avantatge la disponibilitat de la Comptabilitat Trimestral de Catalunya, tant perquè és una informació significativa sobre el cicle que afecta l'economia de Barcelona, com perquè permet fer simulacions de diferents opcions metodològiques que poden ser emprades en el desenvolupament de la trimestral municipal.

El Gabinet Tècnic de Programació (GTP) ha fonamentat la Comptabilitat Trimestral de l'economia de Barcelona en les sèries anuals que han estat desenvolupades pel mateix GTP (base comptable 2010). Aquesta informació anual ha estat trimestralitzada amb el sistema de desagregació temporal recomanat per Eurostat: el mètode Chow-Lin. En concret s'ha aplicat el mètode Chow-Lin en dues versions: sense indicador (fent servir la tendència quadràtica del temps, sistema equivalent al mètode Boot-Feibes-Lisman) o amb un indicador derivat de l'expansió de les dades anuals a partir de mitjanes mòbils centrades d'ordre 2. Per a cada sector i pel conjunt del PIB s'ha fet servir la trimestralització que, a partir de les dades anuals del mateix Idescat, millor ajusta les sèries trimestrals de Catalunya publicades per l'Idescat. Es treballa amb les sèries de taxes de variació en volum, desestacionalitzades i corregides de calendari.

Una vegada generades les sèries trimestrals de Barcelona sobre la base de les dades anuals, s'ha procedit a generar les estimacions pels trimestres que corresponen a les primeres estimacions (1E). Aquestes estimacions es refereixen al darrer any i a l'any en curs. En aquesta fase s'apliquen models autoregressius que fan servir les dades d'afiliació a la Seguretat Social i les dades homòlogues del VAB de cada sector i del PIB de l'estadística trimestral catalana.



Aquests models han estat validats a partir d'una simulació aplicant el mateix sistema per fer l'estimació de les sèries catalanes. Totes les variables que intervenen en els models són taxes interanuals. Les variables dels models que provenen dels Comptes Trimestrals de Catalunya són taxes interanuals en volum de les sèries desestacionalitzades i corregides de calendari.

En relació a l'extracció de senyals cal dir que 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. Aquest procés es porta a terme amb el programa TRAMO, que és el recomanat per Eurostat i que fan servir tant INE com Idescat.

Finalment, ha estat necessari establir un protocol de conciliació de les estimacions globals i sectorials que s'han obtingut. Aquest protocol consisteix en fixar el resultat del PIB general a partir de l'agregació dels resultats a grans sectors. Les estimacions de les branques dels serveis s'han fet desagregades a set subsectors (desagregació equivalent a la publicada per l'INE a la seva Comptabilitat Trimestral) i posteriorment els resultats han estat agregats als tres sectors presentat a l'informe. Aquest procediment permet enriquir l'anàlisi més desagregada de l'evolució de cada un dels tres subsectors considerats.