

# MEMÒRIA ECONÒMICA DE CATALUNYA

## 2017

ESPECIAL  
RELACIÓ  
UNIVERSITAT-EMPRESA

#MEC18



Consell General de Cambres de Catalunya

Patrocina:



Col·labora:



Generalitat de Catalunya  
Departament de la Vicepresidència  
i d'Economia i Hisenda

## 1. MARC EXTERIOR

## 2. ECONOMIA CATALANA

- Població
- Activitat econòmica
- Sector exterior
- Mercat de treball
- Preus i salaris
- Sector públic

## 3. EMPRESA CATALANA

- Anàlisi economicofinancer
- Anàlisi per sectors, dimensió i comparació amb la resta d'Espanya

## 4. ANÀLISI TERRITORIAL

- Barcelona i comarques
- Girona i comarques
- Lleida i comarques
- Tarragona i comarques

## 5. MONOGRÀFIC. La relació Universitat – Empresa

## 6. CRONOLOGIA

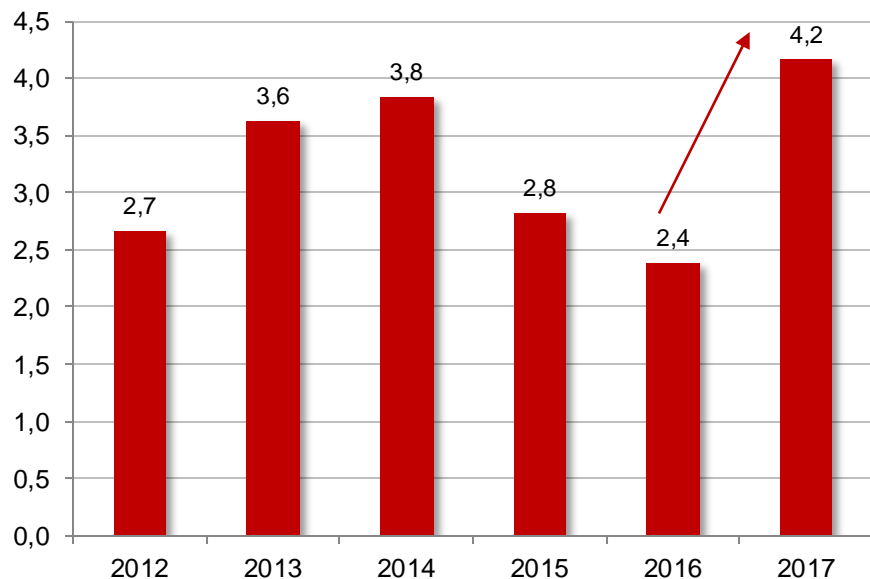
## 7. CATALUNYA ESTADÍSTICA

- Universitat de Barcelona (UB). **Rector Joan Elias**
- Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). **Rectora Margarita Arboix**
- Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). **Rector Francisco Torres**
- Universitat Pompeu Fabra (UPF). **Rector Jaume Casals**
- Universitat de Lleida (UdL). **Rector Roberto Fernández**
- Universitat de Girona (UdG). **Rector Quim Salvi**
- Universitat Rovira i Virgili (URV). **Rector Josep Anton Ferré**
- Universitat Ramon Llull (URL). **Rector Josep Maria Garrell**
- Universitat Oberta de Catalunya (UOC). **Rector Josep A. Planell**
- Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya (UVic). **Rector Jordi Montanyà**
- Universitat Internacional de Catalunya (UIC). **Rector Xavier Gil**

1. **Universitats i empreses: el repte de la transferència**  
**Andreu Mas-Colell**, UPF, Barcelona GSE i BIST
2. **La universitat i sistema productiu, l'oferta i la demanda. Cal una reforma?**  
**Francesc Solé Parellada**, Fundació CyD i UPC, i **Montse Álvarez**, CyD i UB
3. **Les interrelacions entre universitats i empreses a Catalunya: el capital humà com a factor clau de progrés i de competitivitat**  
**Josep M. Vilalta**, Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP) i GUNi
4. **Un exemple de com la universitat s'aproxima a l'empresa: l'enquesta als ocupadors**  
**Anna Prades, Maria Giné, Martí Casadesús i J.J. Moreso**, Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU)
5. **La contribució de la universitat a l'economia i la societat espanyola. De la crisi a la reforma**  
**Martí Parellada**, Universitat de Barcelona, IEB i Fundació CYD. **Gemma Garcia**, Universitat de Barcelona i IEB
6. **La Indústria 4.0 i les titulacions universitàries**  
**Joan Miquel Hernández i Jordi Fontrodona**, Direcció General d'Indústria de la Generalitat de Catalunya
7. **Estan les universitats preparades per donar resposta a les necessitats de l'economia?**  
**Javier Roglà**, Santander Universidades i Universia
8. **Els pressupostos de les universitats públiques de Catalunya: evolució dels darrers anys i apunts per a l'anàlisi**  
**Laura Arlegui**, Direcció General d'Universitats de la Generalitat de Catalunya
9. **Aspectes a millorar en la transició dels joves universitaris al mercat laboral. Què opinen les empreses?**  
**Carme Poveda**, Cambra de Comerç de Barcelona

## Comerç mundial de béns i serveis

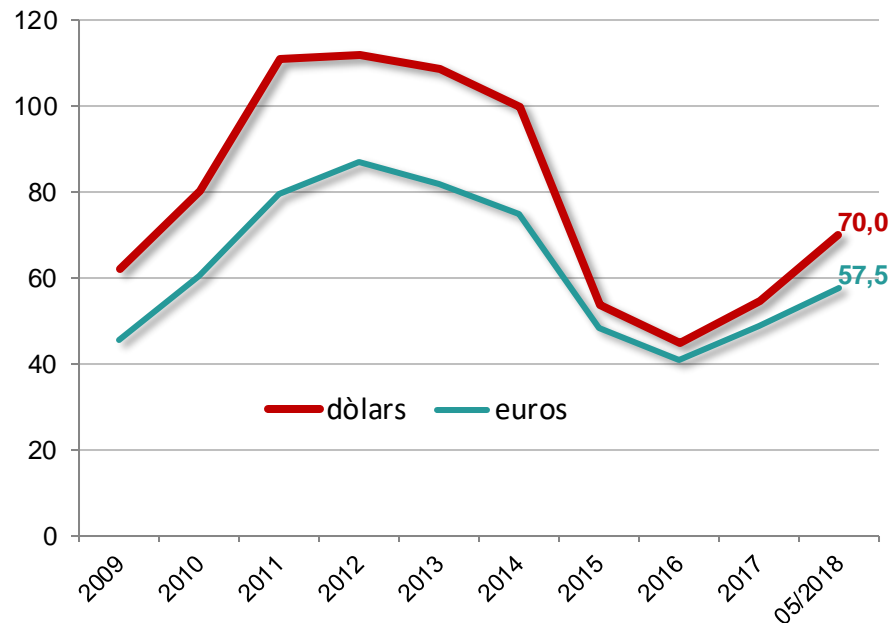
(en taxes de var. anual a preus constants). Font: FMI



El creixement del comerç mundial ha impulsat tant l'economia de països emergents com de països en desenvolupament

## Preu del barril de petroli

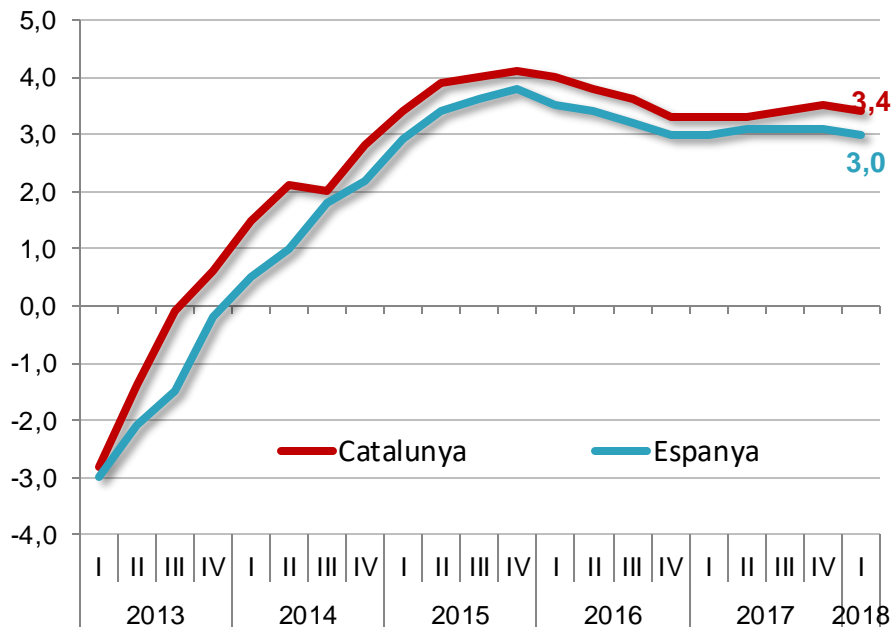
(en dòlars i en euros). Font: AIE



El preu del petroli s'ha mantingut en nivells moderats el 2017 si mirem la sèrie històrica

## Evolució del PIB

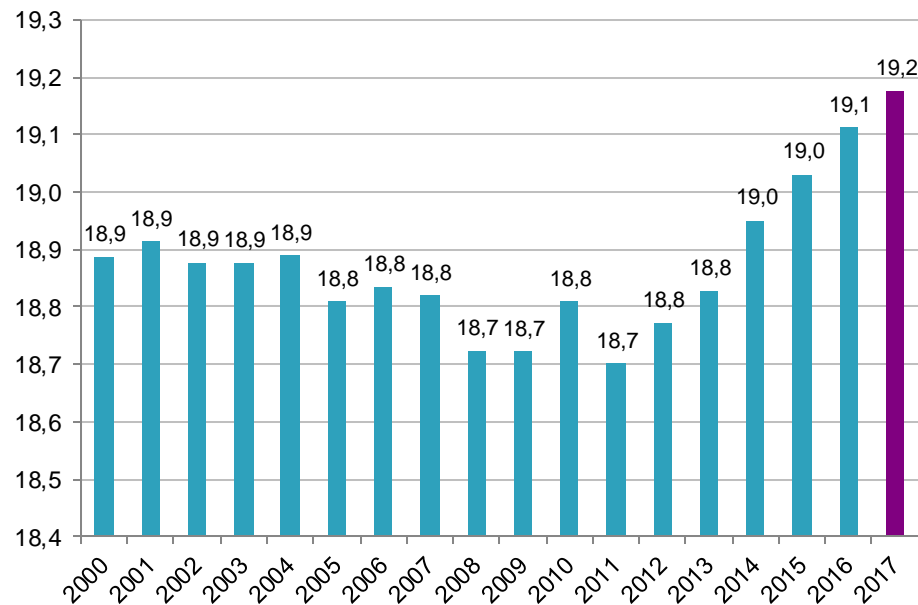
(taxes de var. anual a preus constants, en %). Font: INE i Idescat



Catalunya surt de la crisi amb més força que el conjunt d'Espanya, gràcies al sector industrial

## Pes de l'economia catalana en el PIB d'Espanya

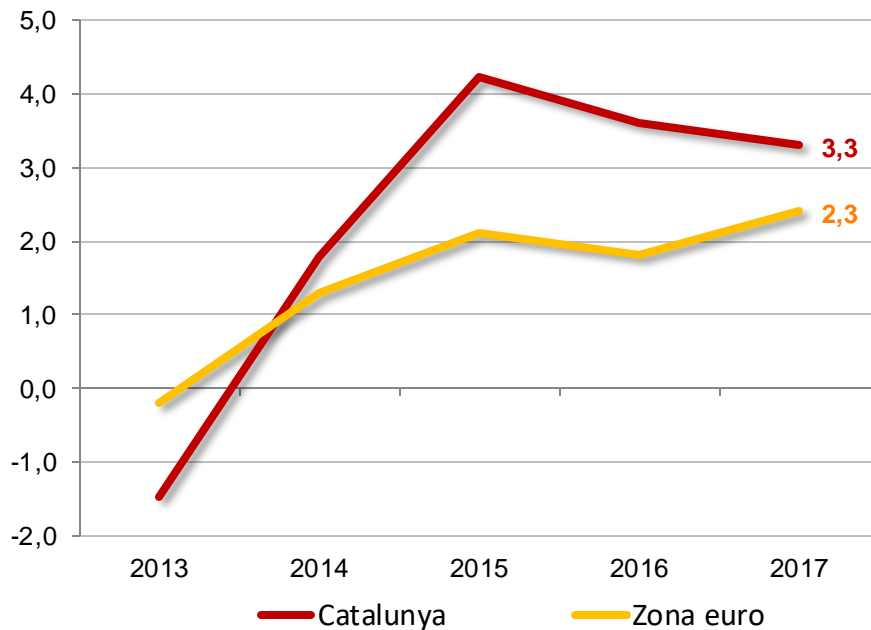
(en %). Font: INE



El pes econòmic de Catalunya a Espanya augmenta fins al 19,2%, el més elevat des de l'inici de segle

## Evolució del PIB

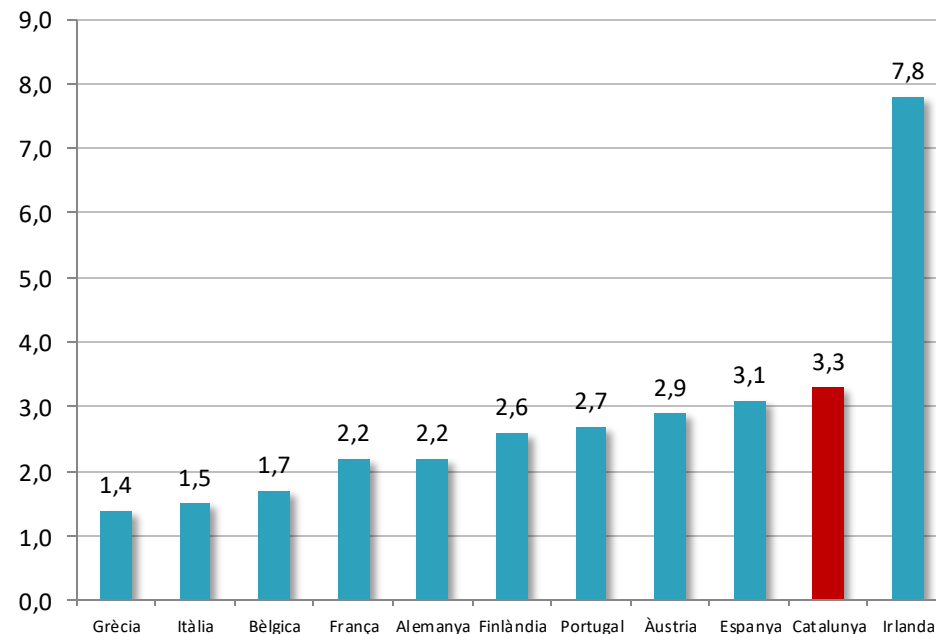
(taxes de var. anual a preus constants, en %). Font: INE i Eurostat



Catalunya creix un punt per sobre que la mitjana de la zona euro el 2017

## Evolució del PIB el 2017 als principals països de la UEM

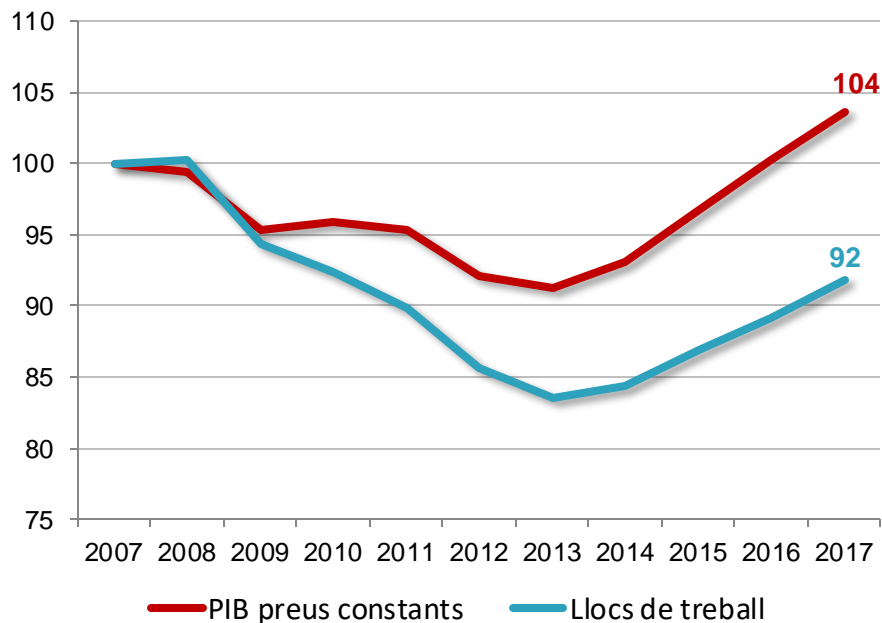
(taxes de var. anual a preus constants, en %). Font: INE i Eurostat



Catalunya creix molt per sobre dels principals països de la UEM (Itàlia, França, Alemanya,...)

## Evolució del PIB i l'ocupació a Catalunya

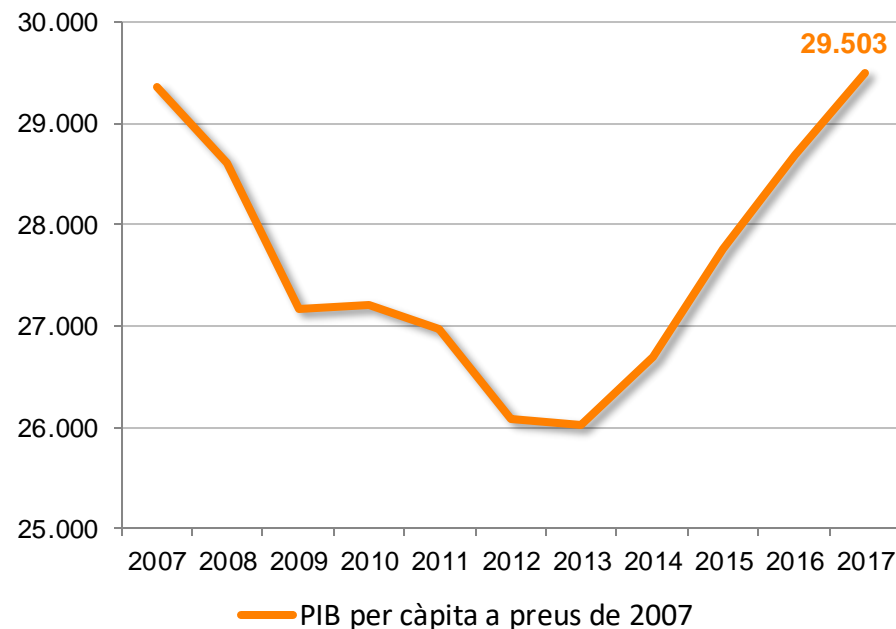
(Índex 2007=100). Font: Idescat



Catalunya genera un 4% més de PIB que abans de la crisi amb un 8% menys de llocs de treball

## PIB per càpita a preus de 2007

(euros / habitant). Font: Idescat

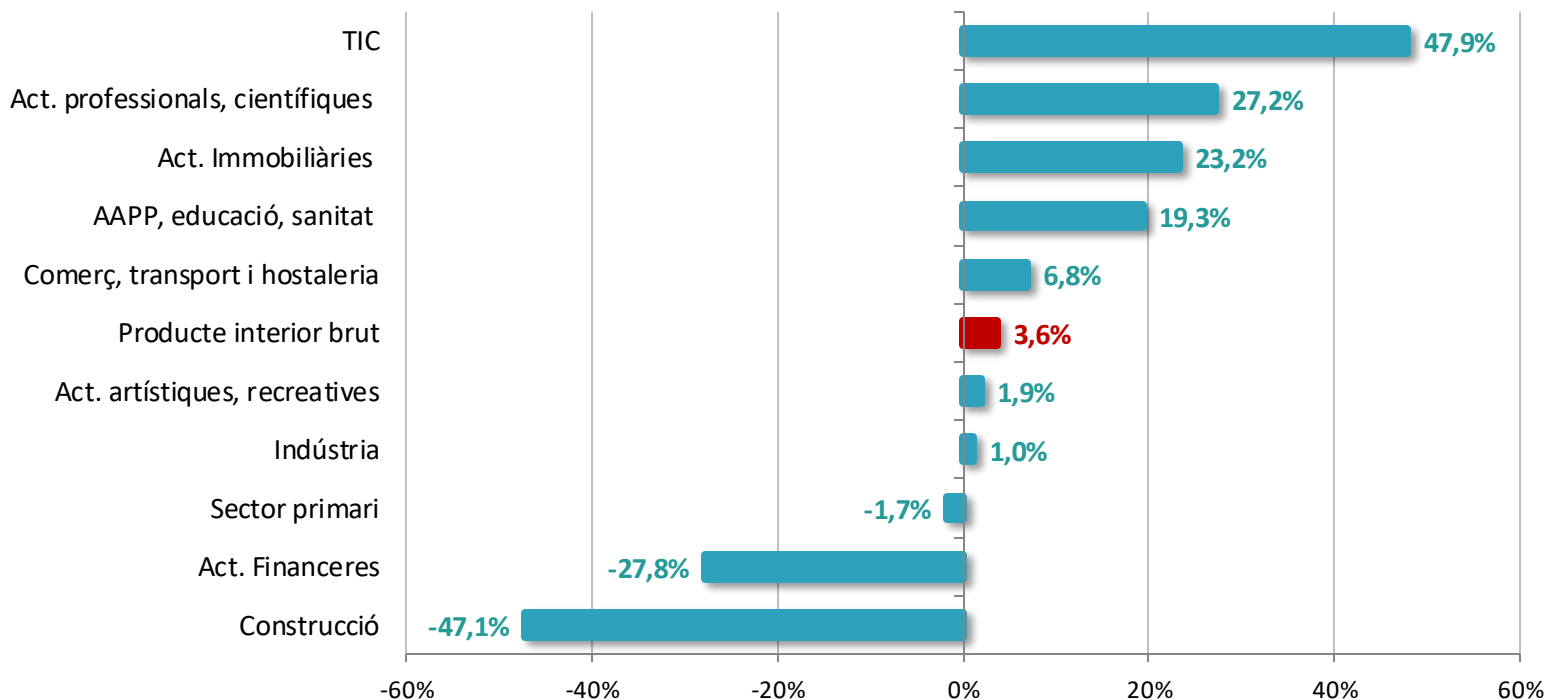


Catalunya recupera el 2017 el nivell de PIB per càpita que tenia el 2007



## Evolució del VAB per sectors a Catalunya en el període 2007-2017

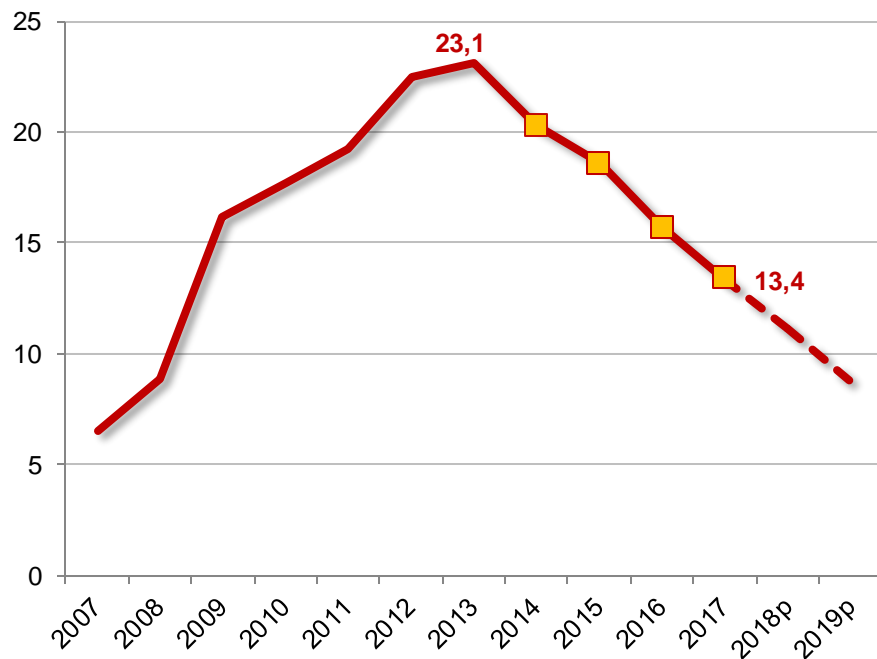
(preus constants, taxa de variació acumulada). Font: Idescat



Els sectors que han liderat la recuperació econòmica són les TIC i les activitats professionals i científiques. Excepte la construcció, les activitats financeres i el sector primari, la resta de sectors han superat el nivell pre-crisi

## Taxa d'atur a Catalunya

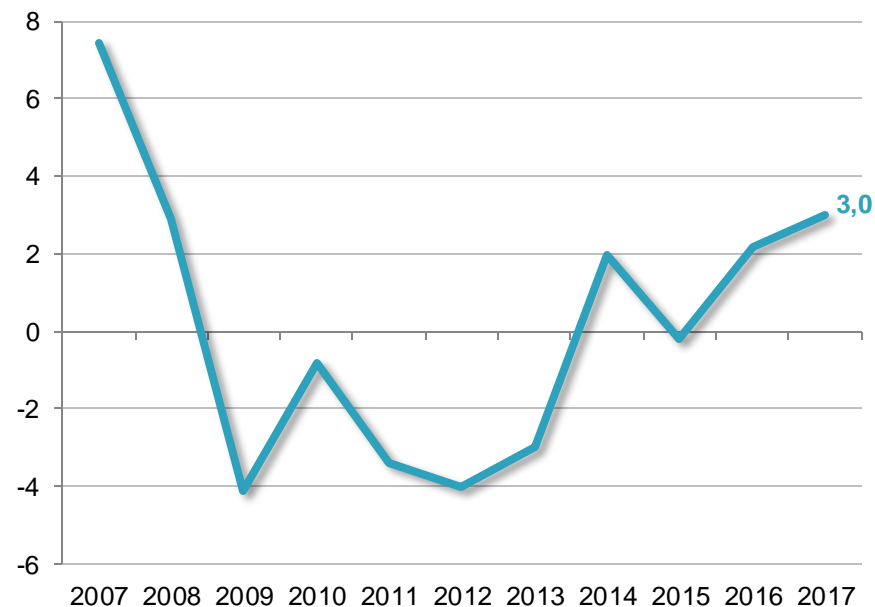
(població aturada / població activa, en %). Font: EPA (INE). p: projecció



Ràpida reducció de la taxa d'atur. De continuar la tendència, el 2019 es podria assolir el nivell de 2008

## Ocupació amb contracte indefinit

(taxes de var. interanual). Font: EPA (INE)



El 2017, l'ocupació indefinida assoleix el creixement més alt dels darrers 10 anys

**10 ANYS DESPRÉS DE L'INICI DE LA CRISI,  
FEM BALANÇ.....**

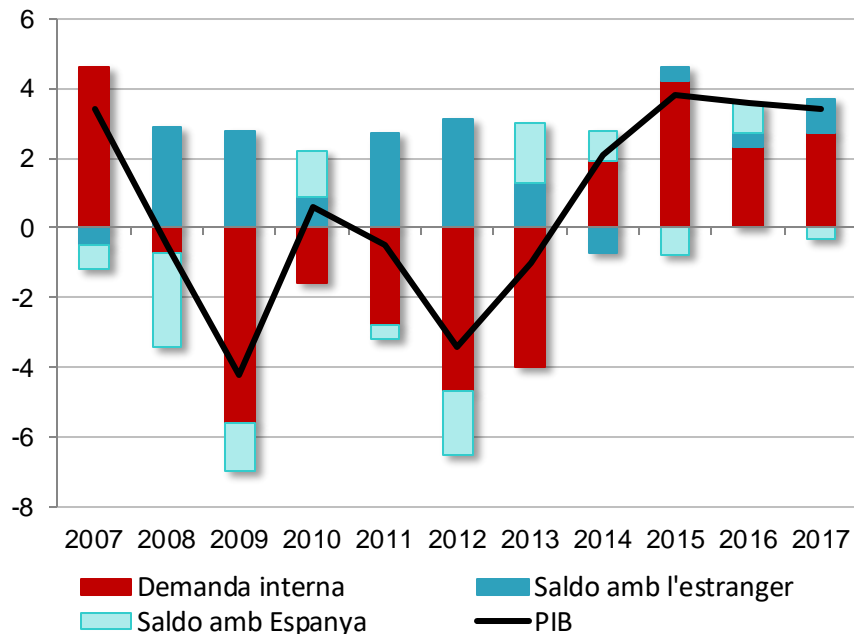
**EN QUÈ HEM MILLORAT  
I EN QUÈ HEM RETROCEDIT?**

## EN QUÈ HEM MILLORAT?

1. Creixement més equilibrat acompanyat d'un superàvit exterior
2. Diversificació creixent de les vendes i les exportacions
3. La indústria recupera pes i augmenta la productivitat
4. Més turisme però de més qualitat
5. La construcció creix però encara té un pes reduït

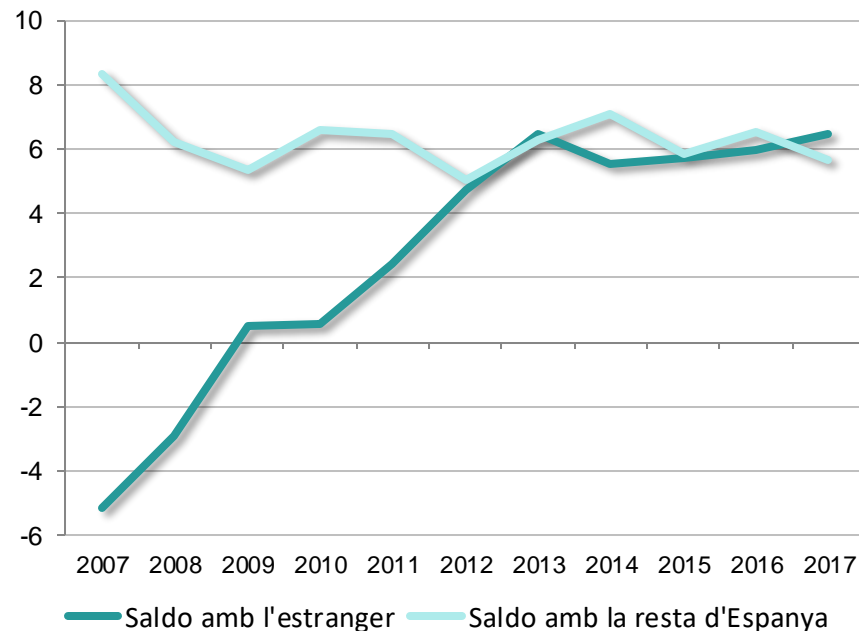
## Creixement del PIB per components de demanda

(contribucions al creixement, en punts percentuals). Font: Idescat



Creixement equilibrat per segon any, amb una aportació positiva de la demanda interna i la demanda externa

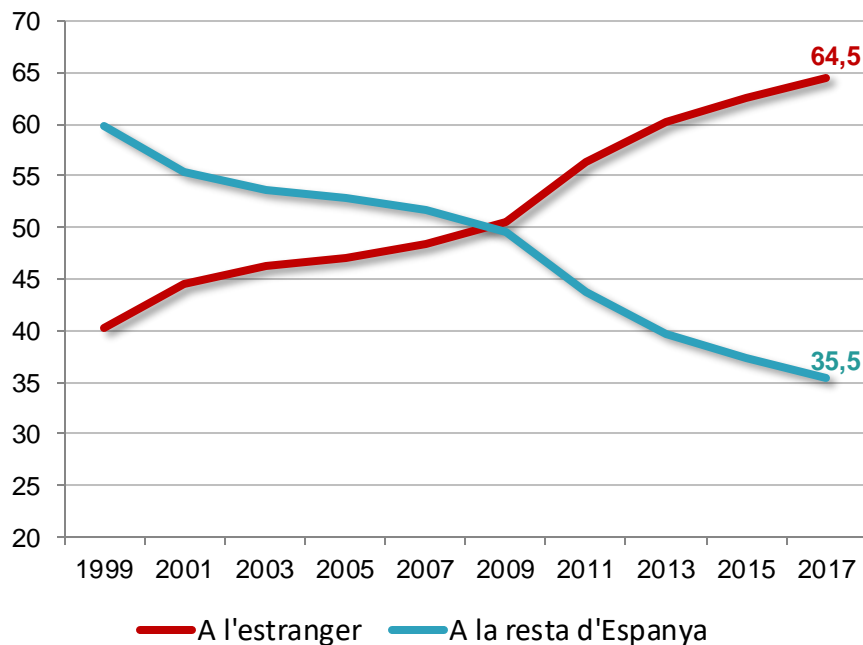
## Saldo de béns i serveis amb l'estranger i amb la resta d'Espanya (en % del PIB). Font: Idescat



Creixement econòmic amb un superàvit exterior positiu, fet que no ha succeït en expansions anteriors

## Vendes de béns per destinació geogràfica

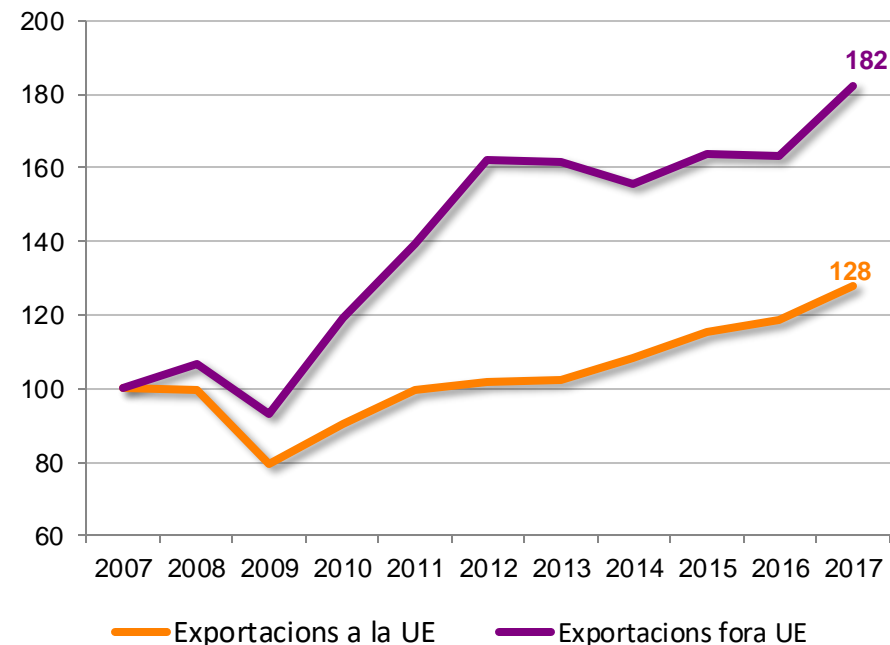
(en % s/total de les vendes de béns). Font: Gencat a partir de C-Intereg



Augmenta la proporció de vendes dirigides a l'estranger en detriment de les dirigides a la resta d'Espanya, que ja només representen el 35% del total

## Exportació de béns per destinació geogràfica

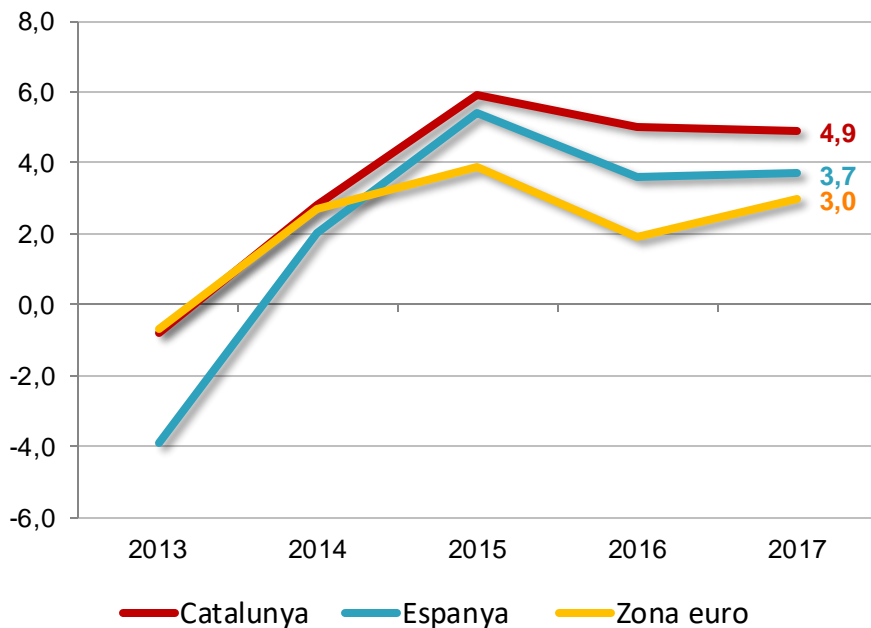
(Índex 2007=100). Font: Idescat a partir de Duanes



Augmenta la diversificació dels mercats d'exportació, atès que han crescut més les exportacions dirigides fora de la UE que les dirigides a la UE

## VAB a la indústria

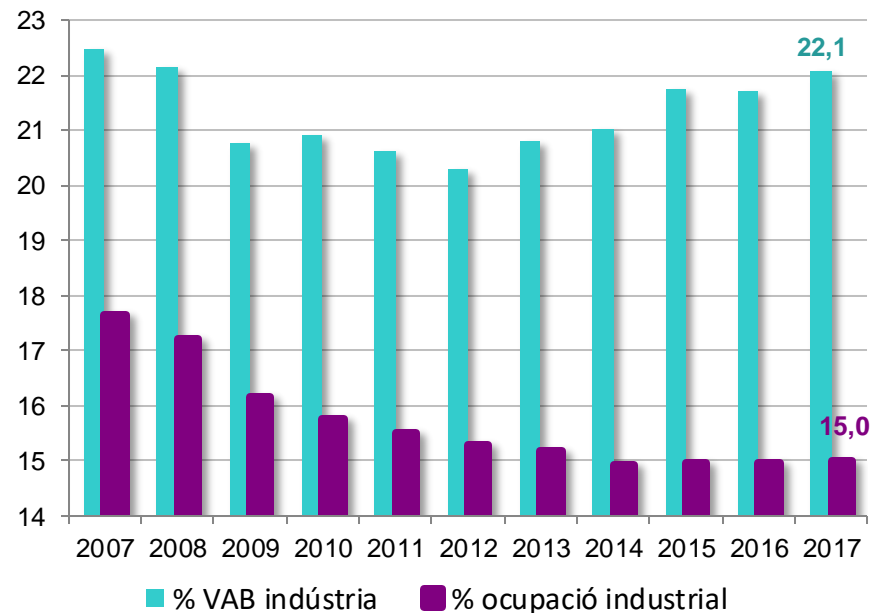
(taxes de variació interanual, en %). Font: Idescat, INE i Eurostat



L'activitat al sector industrial creix més a Catalunya que a Espanya i la zona euro per tercer any consecutiu

## Pes del VAB i l'ocupació industrial en l'economia

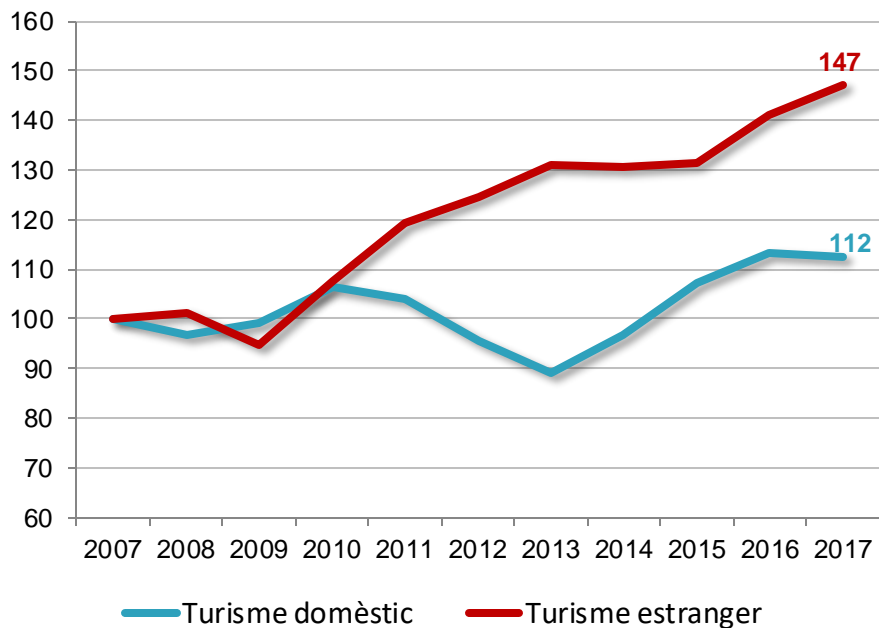
(en % del VAB total i ocupació total). Font: INE



Augmenta el pes del VAB industrial fins al 22,1%, el més alt des de 2008. Però es manté el pes de l'ocupació industrial en un mínim del 15%

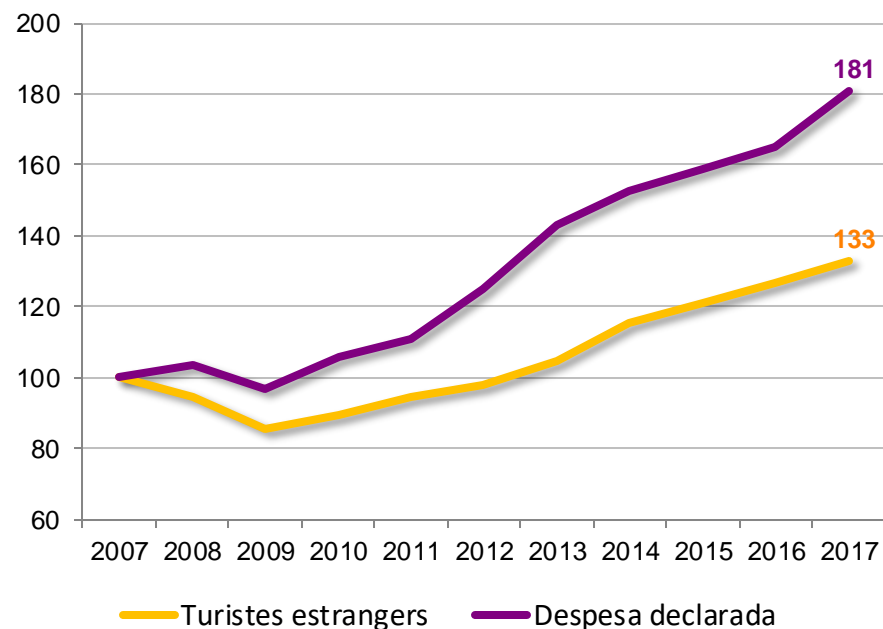
## Pernoctacions hoteleres per procedència

(Índex 2007=100). Font: Idescat a partir de l'INE



## Turistes estrangers i despesa declarada

(Índex 2007=100). Font: Idescat a partir de l'INE



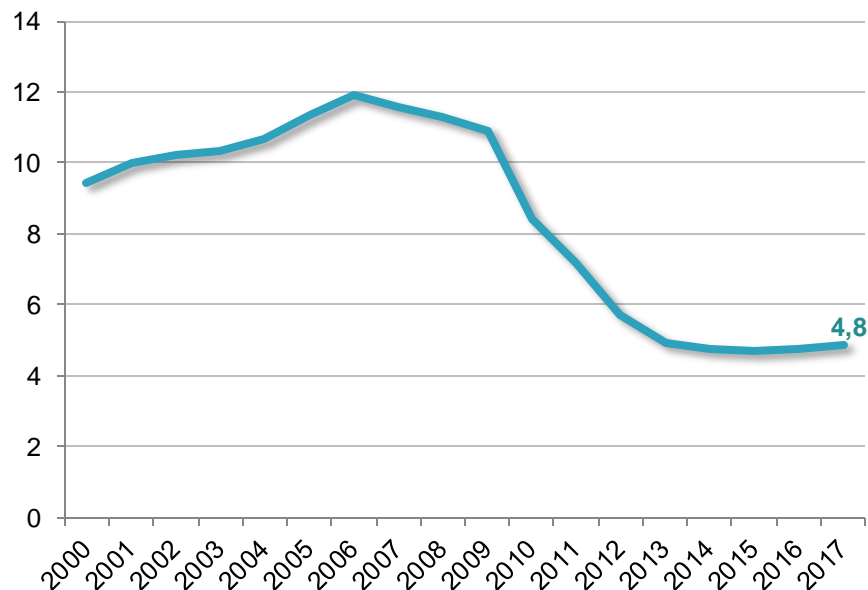
Les pernoctacions de turistes estrangers augmenten un 47% en la darrera dècada, per sobre del 12% que creixen les del turisme domèstic

Major creixement de la despesa que del nombre de turistes, fet que assenyala la major qualitat del turisme estranger



## Pes de la construcció en l'economia catalana

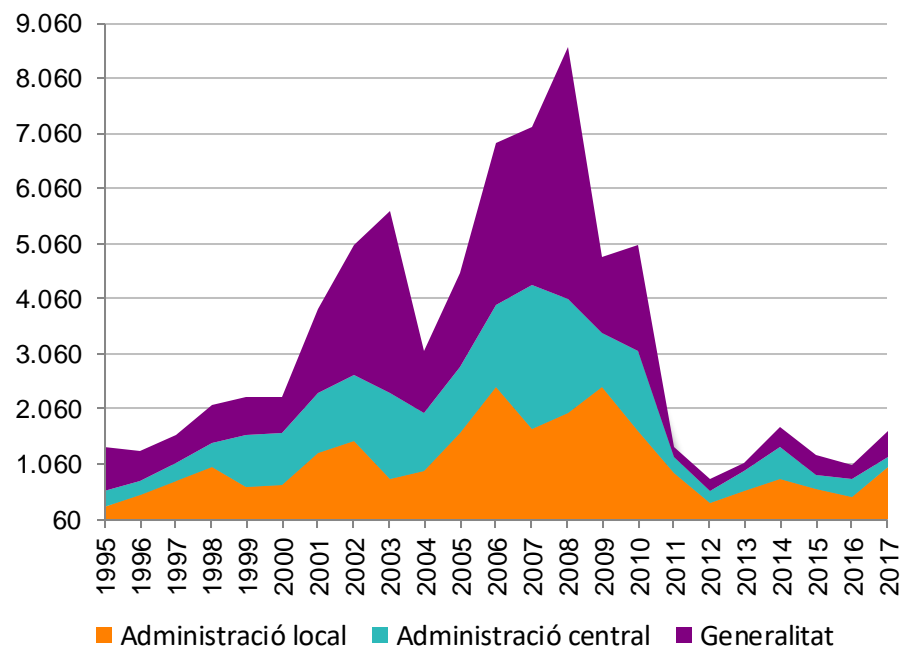
(en % del VAB total). Font: Idescat



Malgrat la recuperació de la construcció, el sector manté un pes en l'economia encara molt reduït

## Licitació oficial d'obres

(milions d'euros). Font: Cambra Oficial de Contractistes d'Obra de Catalunya



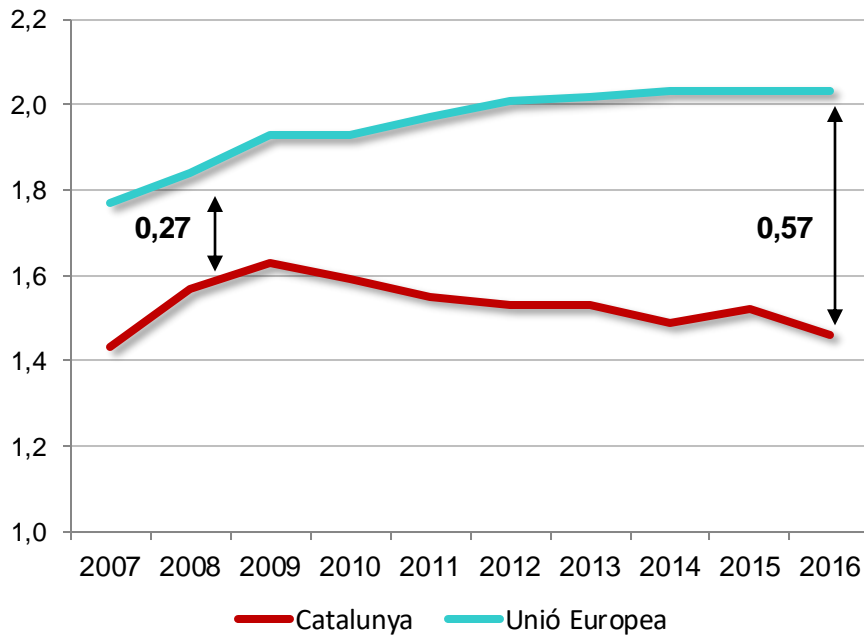
La licitació pública s'ha recuperat el 2017 a les tres administracions, però encara està en nivells històricament baixos

## EN QUÈ HEM RETROCEDIT?

1. Despesa en R+D i percentatge d'empreses innovadores
2. Pèrdua de poder adquisitiu el 2017
3. Desigualtat i pobresa

## Despesa en R+D total, en % del PIB

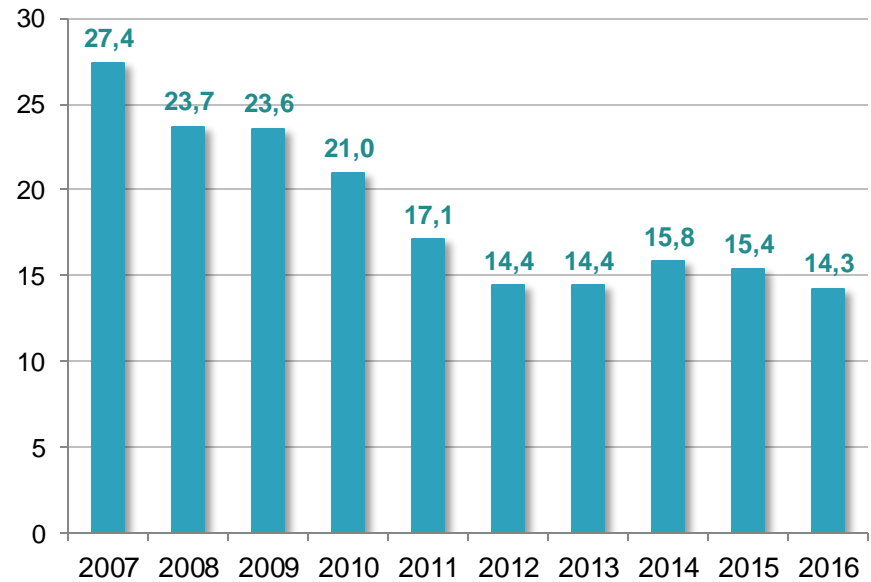
(en %). Font: INE i Eurostat



S'amplia la bretxa de l'esforç en R+D sobre el PIB entre Catalunya i la UE malgrat la recuperació econòmica

## Percentatge d'empreses amb innovacions tecnològiques en els darrers tres anys a Catalunya

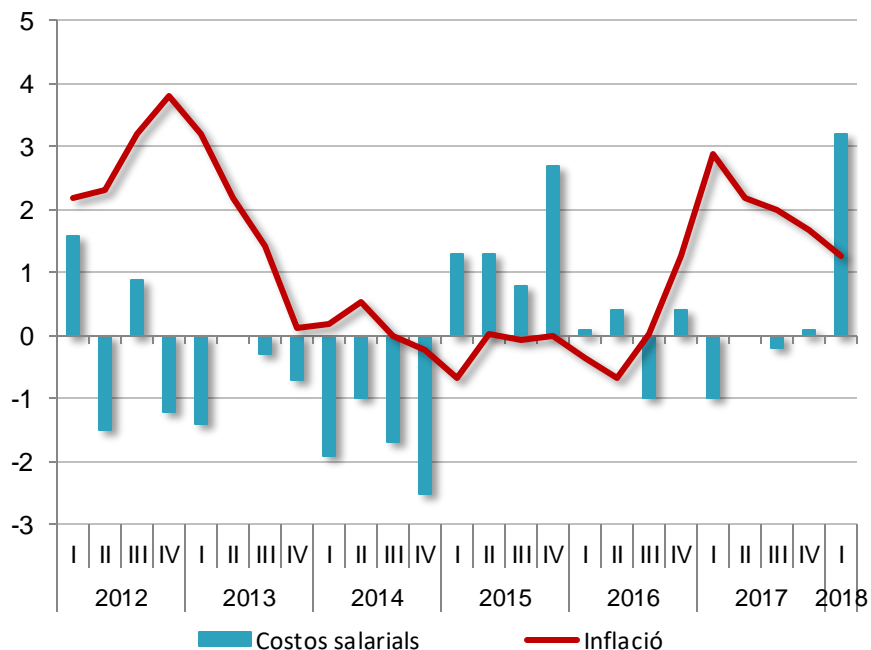
(en %). Font: Enquesta d'Innovació Tecnològica de l'INE



Continua baixant el percentatge d'empreses que fan innovació tecnològica, fins a un mínim del 14,3% el 2016

## Costos salarials i inflació

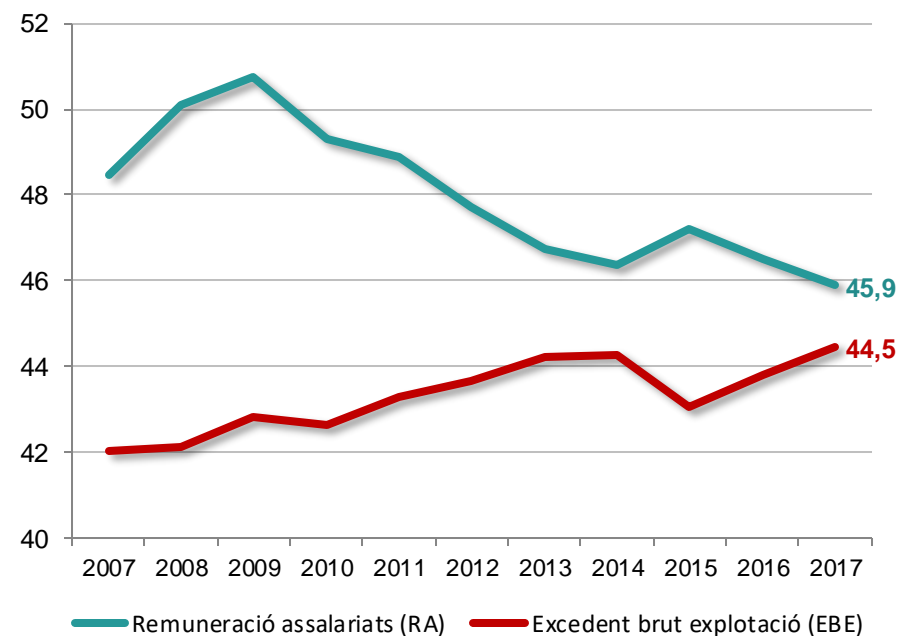
(taxes de variació interanual, en %). Font: Idescat



Pèrdua de poder adquisitiu el 2017 perquè els costos salarials es mantenen estables mentre que la inflació augmenta un 2,2%

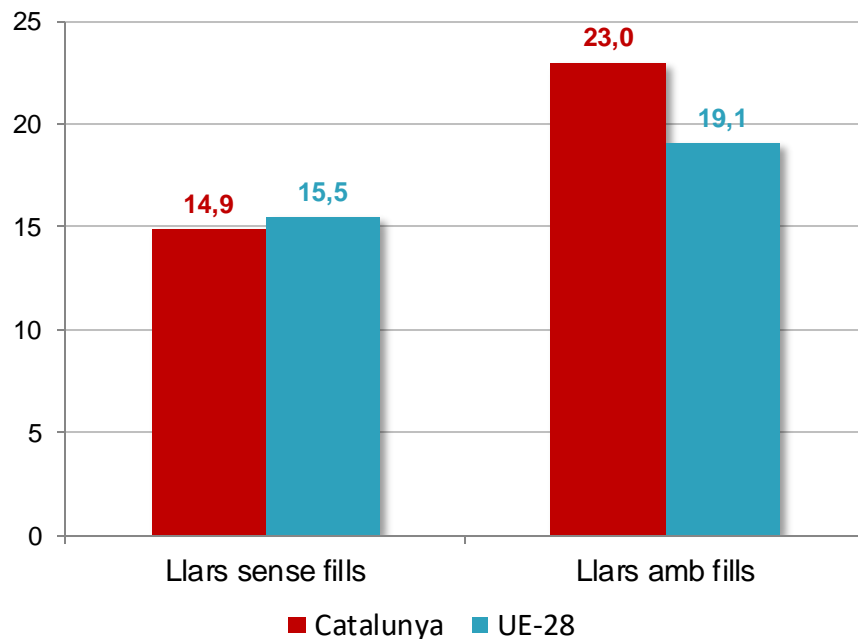
## Remuneració d'assalariats i excedent brut d'explotació

(en % del PIB). Font: Idescat



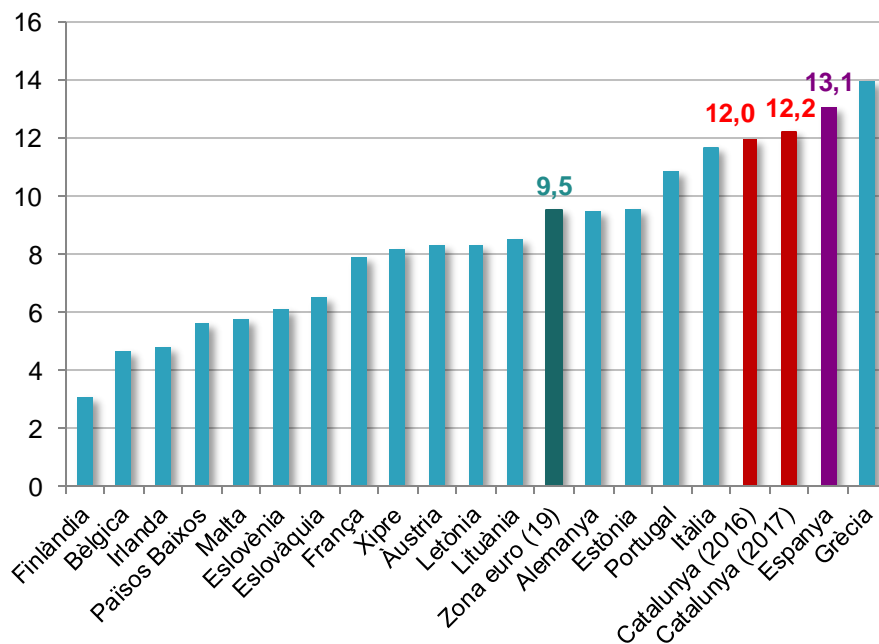
El desendeutament de les empreses explica, en bona part, l'augment del pes de l'EBE en el PIB

## Taxa de risc de pobresa per composició de la llar Any 2016 (en %). Font: Idescat i Eurostat



La diferència en taxa de risc de pobresa de Catalunya amb la UE es dona en les famílies que tenen fills, no en la resta

## Taxa de risc de pobresa en el treball. Any 2016 (en %). Font: Idescat i Eurostat



A Catalunya augmenta la taxa de risc de pobresa en el treball el 2017 i és una de les més altes de zona euro



# Gràcies

**#MEC18**