

Presentació de la 52 edició de la Memòria Econòmica de Catalunya

Catalunya presenta el 2016 el millor balanç econòmic de la darrera dècada i també augmenta el seu pes econòmic a Espanya fins al 19%

- **Catalunya aspira a ser una referència en la Indústria 4.0**

Barcelona, 22 de juny de 2017.- El balanç econòmic del 2016 ha estat molt positiu i de cara al 2017 preveiem un comportament similar de l'economia catalana, amb taxes de creixement a l'entorn del 3%. La crisi ha estat molt intensa, però la sortida de la recessió està sent també molt ràpida. El 2016 s'ha superat, per primera vegada, el nivell de PIB de 2007, però encara ens queden tres anys, com a mínim, per tornar a recuperar els 4 milions de llocs de treball que hi havia abans de la crisi.

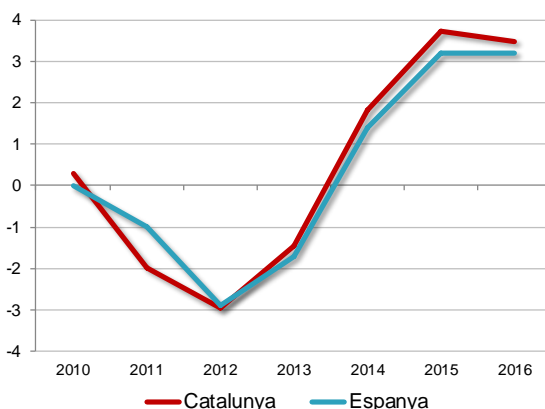
Aquestes són les principals conclusions de la **Memòria Econòmica de Catalunya 2016**, patrocinada per **Banco Santander**, que s'ha presentat aquest matí a la Casa Llotja de Mar, i que aquest any s'ha dedicat monogràficament a analitzar la situació de la Indústria 4.0 a Catalunya. L'acte ha estat presidit per **Carles Puigdemont**, president de la Generalitat; **Miquel Valls**, president del Consell de Cambres de Catalunya i **Luís Herrero**, subdirector general del Banco Santander i responsable a Catalunya. La presentació ha anat a càrrec de **Carme Poveda**, directora de la Memòria Econòmica, **Xavier Ferràs**, degà de la UVIC i **Oriol Amat**, catedràtic de la UPF.

La franja mediterrània lidera la recuperació econòmica a Espanya

Catalunya està sortint de la crisi amb més força que el conjunt d'Espanya. Des de l'any 2013, l'economia catalana registra taxes de creixement del PIB més favorables que Espanya. Com a resultat d'això, **Catalunya està augmentant progressivament el seu pes econòmic en el conjunt del PIB espanyol fins assolir el 19%, el valor més elevat des de l'inici de segle**. De fet, entre 2013 i 2016 el creixement mitjà anual del PIB a Catalunya ha estat de l'1,9% enfront de l'1,5% del conjunt d'Espanya, situant-se al capdavant de totes les comunitats autònomes, juntament amb la Comunitat Valenciana i Múrcia, també situades a la franja mediterrània. **El motor econòmic actualment està centrat en el Mediterrani**, per això hi ha la necessitat de més inversions en aquest territori.

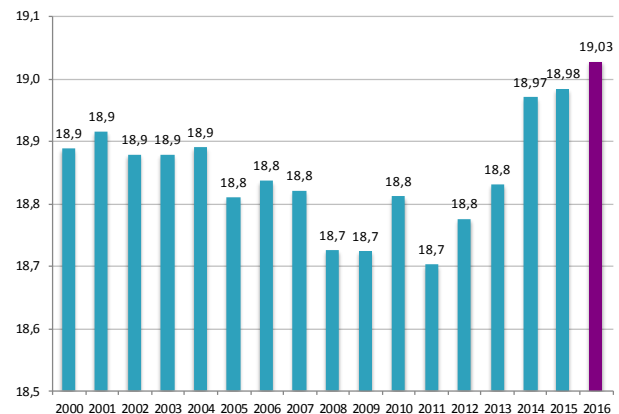
Evolució del PIB de Catalunya i Espanya

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



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

(en %). Font: INE



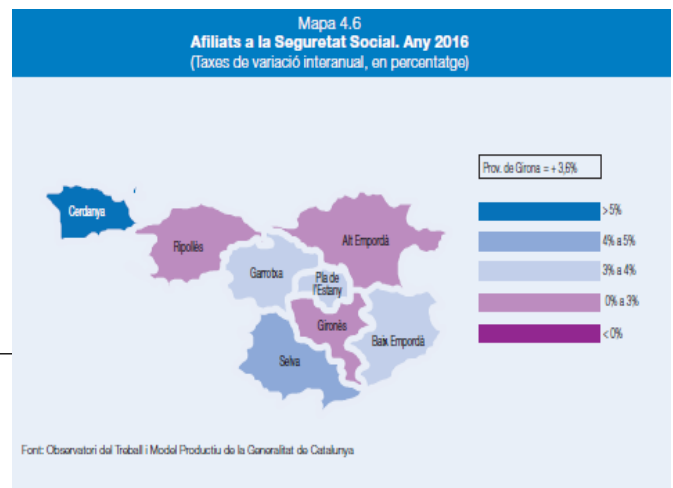
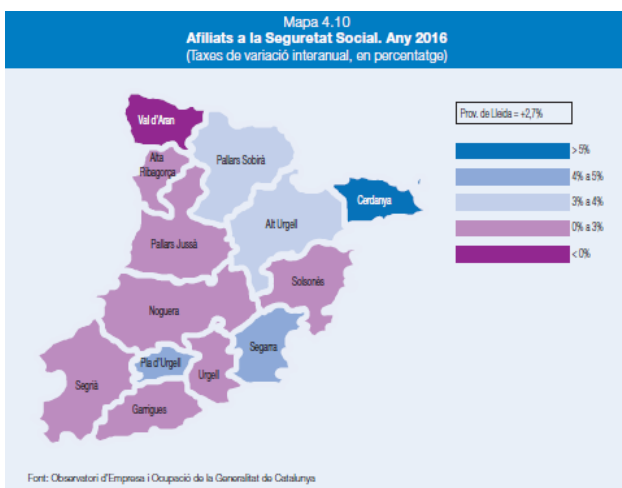
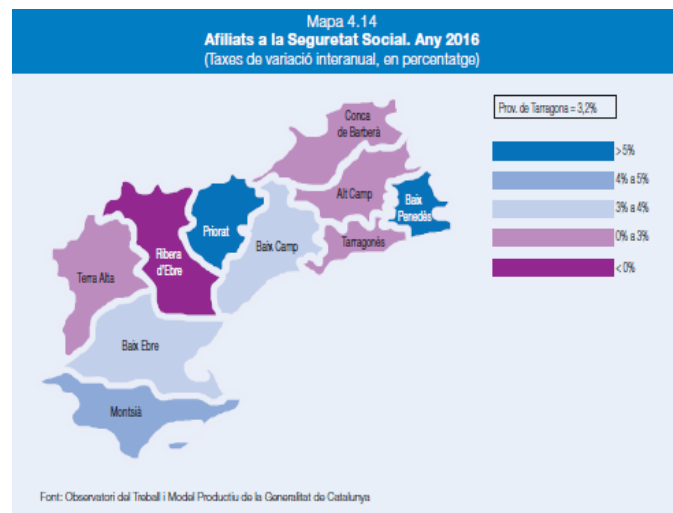
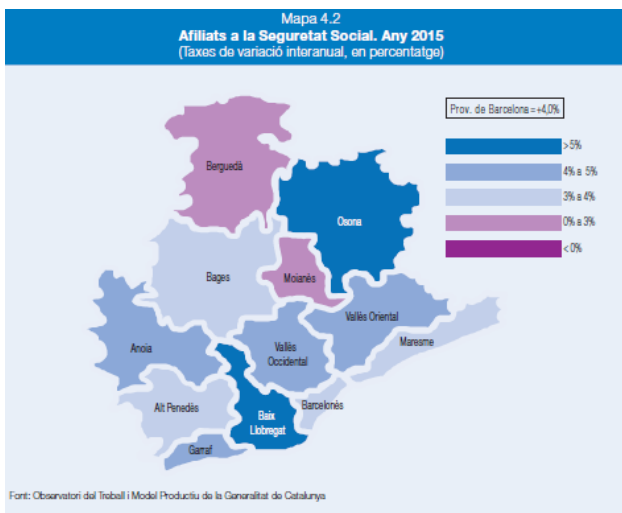
L'economia catalana està sortint de la crisi amb més competitivitat, més ocupació qualificada i més productivitat

L'economia catalana està sortint de la crisi amb més competitivitat com demostra el fet que malgrat l'intens creixement s'hagi mantingut un saldo positiu amb l'estranger del 5,8% del PIB. Això vol dir que **béns i serveis que abans es compraven a l'exterior ara es proveeixen dins del nostre mercat intern. Les ocupacions tècniques i qualificades també estan augmentant el seu pes relatiu en el total d'ocupacions a Catalunya.** Si el 2011 representaven el 25,7% del total, el 2016 han passat a representar el 29,3% (3,6 punts percentuals més). Finalment, **la productivitat està aportant 1,4 punts al creixement del PIB el 2016 (3,5 punts)**, mentre que el 2007 la seva contribució era negativa. Aquestes tres condicions són bàsiques per afrontar un canvi en el model de creixement. Però encara cal augmentar l'esforç en R+D, garantir una major estabilitat de l'ocupació i fomentar la formació, sobretot en l'àmbit tecnològic.

EVOLUCIÓ DE LES PROVÍNCIES I COMARQUES CATALANES EL 2016

Segons estimacions pròpies, les províncies que han registrat un major avenç del VAB a preus corrents el 2016 han estat Barcelona i Girona (3,9%), seguides per Tarragona (3,4%) i, en darrer terme, Lleida (3,0%). En general, les quatre demarcacions s'han beneficiat d'una millora de l'activitat industrial i dels serveis, en especial per la bona temporada turística.

Totes les comarques catalanes, a excepció de la Ribera d'Ebre i la Val d'Aran, han registrat un augment del nombre d'afiliats a la Seguretat Social el 2016. Les comarques amb creixements més elevats (superior al 5%) han estat el Osona, Baix Llobregat, Priorat, Baix Penedès i la Cerdanya.



LA INDÚSTRIA 4.0 A CATALUNYA

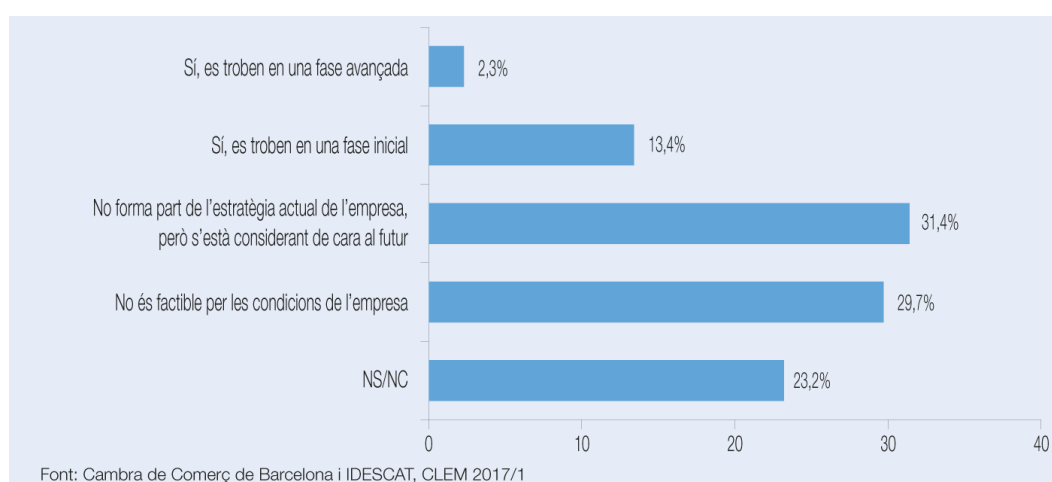
La principal conclusió de l'estudi és que **Catalunya compta amb les condicions necessàries per poder aspirar a ser una referència en la indústria 4.0 durant la propera dècada**. Catalunya té un sector industrial potent, amb un pes al voltant del 20% sobre el PIB, superior al de la mitjana europea (15%) i no gaire diferent al d'Alemanya (22%). D'altra banda, Catalunya té un sector TIC en expansió, format per més de 12.800 empreses (xifra que representa un pes relatiu de gairebé el 2% del total d'empreses catalanes), que ocupa a 84.600 treballadors (el 2,7% del total).

Pel que fa a les polítiques públiques, es preveu que a l'estiu de 2017 concloguin els treballs del **Pacte Nacional per a la Indústria**, que compta amb un capítol d'Indústria 4.0 i Digitalització. Catalunya compta també amb un ampli ecosistema de recerca i innovació, si bé caldrà seguir treballant per facilitar la transferència tecnològica a les empreses.

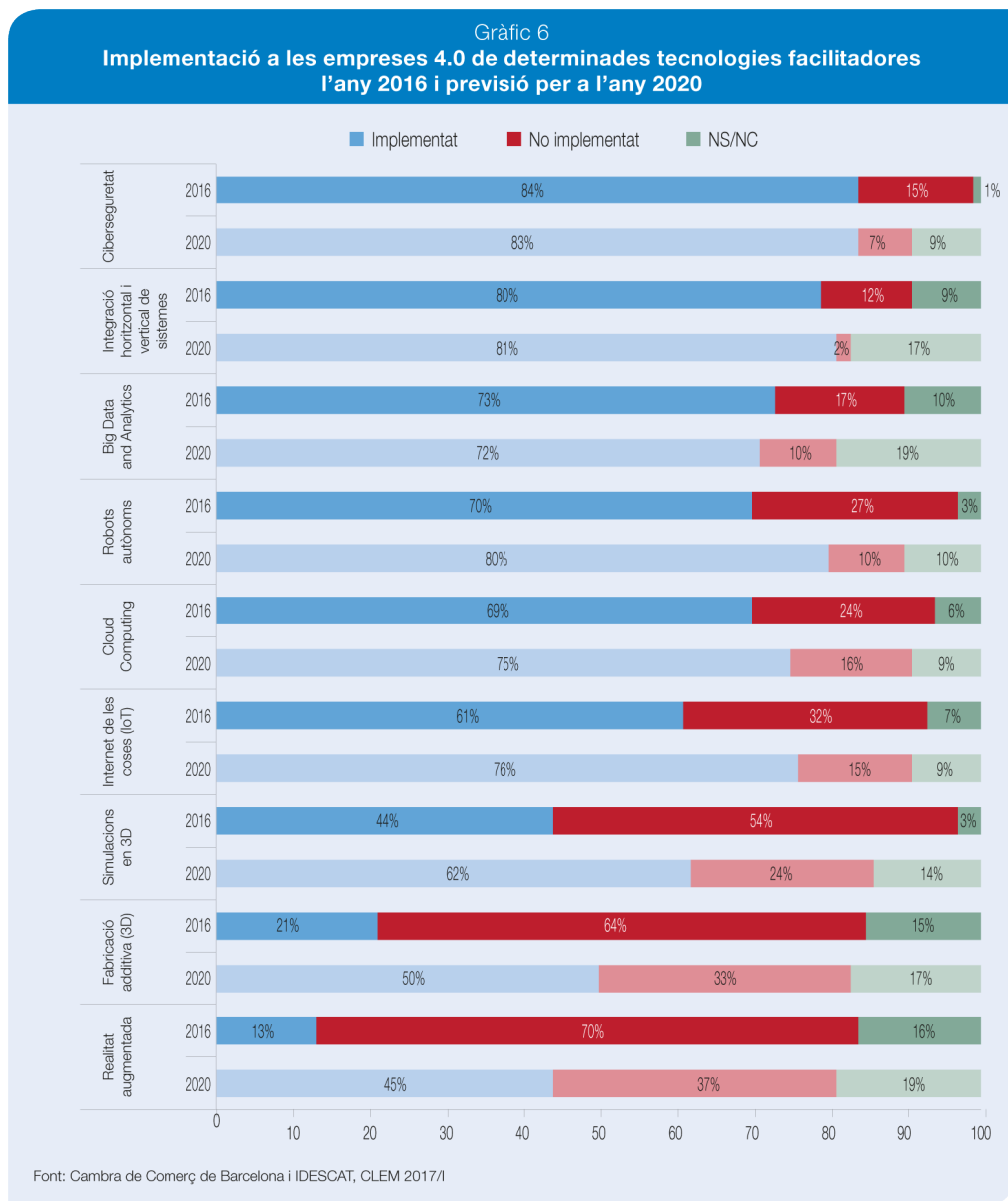
En l'àmbit de la formació, la Indústria 4.0 està generant una explosió de noves professions i de canvis en les existents que fa que l'FP tingui un paper determinant en la formació de persones amb els perfils necessaris per desenvolupar-les. En l'educació superior, es detecta la manca de professionals amb formació en ciència, tecnologia, enginyeria i matemàtiques (STEM). **La xifra de graduats STEM a Catalunya no assoleix les 10.000 persones per curs i l'objectiu hauria de ser ampliar-ho gradualment fins a les 14.000 persones**, una xifra que permetria assolir el 30% de graduats STEM a Catalunya, igualant així el percentatge que s'assoleix a Alemanya.

En aquest marc, és imprescindible conèixer el grau d'implantació de les tecnologies 4.0 en la indústria catalana. Amb aquesta finalitat, la Cambra de Comerç de Barcelona va fer una enquesta a 554 empreses industrials catalanes amb la col·laboració de l'Idescat, obtenint els següents resultats:

- **El 15,7% d'empreses industrials ja han iniciat la revolució tecnològica coneguda com Indústria 4.0, si bé la majoria es troben en una fase inicial. Hi ha un altre 31% d'empreses que encara no l'han iniciat però ho estan considerant de cara al futur. Un altre 30% d'empreses diu que no és factible per les condicions de l'empresa i un elevat 23% no coneix aquest nou paradigma.**



- **Les tecnologies que més creixeran els propers anys són la realitat augmentada o la impressió 3D**, totes dues avui amb un nivell d'implantació clarament per sota de la mitjana. El 2020 s'espera que aquestes tecnologies estaran adoptades per la meitat de les empreses. Altres com l'IoT, el cloud computing, els robots autònoms o el big data estaran implantades al 75% de les empreses industrials.



- **Segons les empreses, les dues principals limitacions per avançar en la implantació de la Indústria 4.0 són la manca de treballadors amb perfils tecnològics i les dificultats que tenen les pimes per afrontar aquest canvi.** Existeix una opinió majoritària de que els efectes sobre la competitivitat industrial i la flexibilitat de la producció seran positius. En canvi, hi ha menys suport a la idea que en el futur pugui tenir un efecte neutre sobre el nivell d'ocupació.



ARTICLES SIGNATS QUE INCLOU LA MEMÒRIA DE 2016:

1. **Indústria 4.0: La construcció d'un nou paradigma industrial** (Xavier Ferràs, UVIC)
2. **La política industrial en el Regne Unit durant l'última dècada i la nova indústria 4.0** (Guillermo Dorronsoro, Universidad de Deusto)
3. **El rol del grafè a la quarta revolució industrial** (Alba B. Rosado, ICFO)
4. **Indústria 4.0: cap a la fàbrica avançada, digital i connectada** (Xavier Torra, Eurecat)
5. **La situació de la impressió 3D a Catalunya: reptes i oportunitats** (Magí Galindo, Leitat)
6. **HP: La Indústria 4.0 ja és aquí** (Ramon Pastor, HP)
7. **Obrint molt més que llums: els pròxims 100 anys a Simon** (Rafael Serra, Simon)
8. **OPP group, empresa lleidatana que exporta al món un nou model de producció porcina 4.0** (Joan Sanmartín i Roger Galofré, OPP)
9. **Dow Chemical: lideratge innovador a partir de les persones** (Anton Valero, Dow Chemical)

MONOGRÀFIC. La Indústria 4.0 a Catalunya (R. Blanco, J. Fontrodona i C.Poveda)



<http://premsa.cambrabcn.org>



@presscambrabcn

Per a més informació:

Gabinet de Premsa de la Cambra de Comerç de Barcelona
Tel. 93 416 94 74
premsa@cambrabcn.org