

## Indicadors de conjuntura econòmica

### ÍNDEX DE PREUS DE CONSUM, DE PREUS INDUSTRIALS I DE PRODUCCIÓ INDUSTRIAL

CATALUNYA 2016-2017

	Variació mensual (%)	Variació interanual (%)
Índex de preus de consum <sup>1</sup>	0,9	2,8
Índex de preus industrials <sup>1</sup>	-0,2	5,8
Índex de producció industrial	-	1,2 <sup>2</sup>

Font: Idescat.

1) Darrera dada: abril 2017.

2) Variació interanual de la mitjana de l'índex dels tres primers mesos de l'any (2016-2017) corregit d'efectes de calendari.

## Indicadors de mercat de treball

### ATUR REGISTRAT, CONTRACTES I AFILIACIÓ

CATALUNYA Abril 2017

		Var. Interanual (%)
Atur registrat <sup>1</sup>	425.751	-12,4
Homes	190.897	-15,4
Dones	234.854	-9,9
Ctes. indefinits <sup>1</sup>	34.034	6,3
Homes	18.415	6,8
Dones	15.619	5,7
Ctes. temporals <sup>1</sup>	207.786	3,4
Homes	108.158	3,8
Dones	99.628	3,0
Afiliació. Total Sistema <sup>2</sup>	3.264.338	4,1

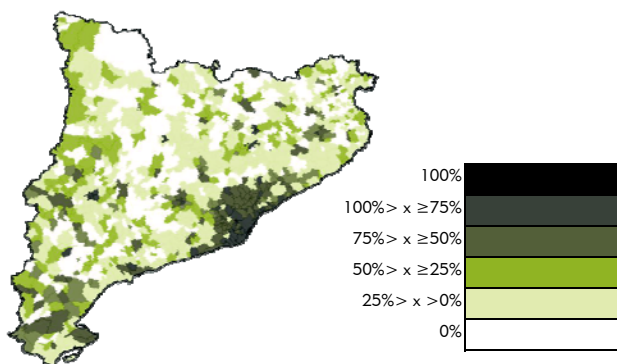
1) Font: Observatori del Treball i Model Productiu. Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.

2) Font: Seguretat Social. Ministeri d'Ocupació i Seguretat Social.

## Informe Gestió i impuls de les infraestructures de telecomunicacions

### COBERTURA DE BANDA AMPLA RÀPIDA (≥30 MBPS)

Per municipis segons rang de cobertura



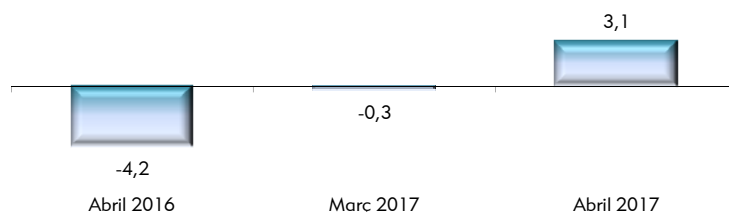
Font: Ministeri d'Energia, Turisme i Agenda Digital.

El percentatge de llars cobertes amb xarxes fixes a velocitats iguals o superiors a 30 Mbps és un indicador de l'Agenda Digital Europea que té com a objectiu assolir el 100% l'any 2020. Catalunya, a 30 de juny de 2016, se situa en una taxa del 80,7%.

Constatem l'existència d'una bretxa territorial en aquest indicador atès que la seva cobertura es concentra en la província de Barcelona (91,4%) mentre que la resta de províncies tenen unes cobertures considerablement més baixes.

### INDICADOR DE CLIMA INDUSTRIAL

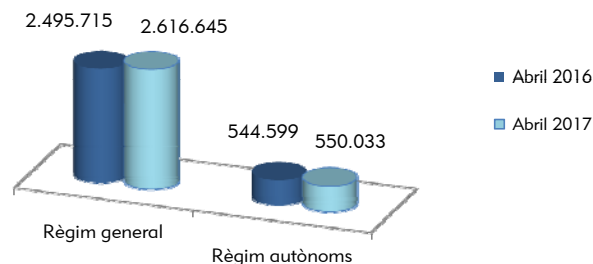
CATALUNYA 2016-2017



Els preus de consum han augmentat el 0,9% aquest darrer mes d'abril, fet que ha generat un augment del 2,8% en termes interanuals. Aquest mateix mes, els preus industrials han disminuït el 0,2%, i el seu creixement interanual ha estat del 5,8%. La producció industrial dels tres primers mesos de l'any 2017 ha estat l'1,2% més alta que la del mateix període de l'any anterior. Finalment, l'indicador de clima industrial ha estat positiu i clarament millor que el del mes anterior i que el d'ara fa un any, ambdós negatius.

### AFILIACIÓ A LA SEGURETAT SOCIAL

CATALUNYA 2016-2017



Al mes d'abril l'afiliació a la Seguretat Social ha augmentat un 4,1% respecte al mes d'abril de l'any anterior. En el mateix període els treballadors afiliats al règim general<sup>1</sup> han tingut un increment del 4,8% i els treballadors afiliats al règim especial d'autònoms han tingut un increment de l'1%.

(1) Excloso del règim general el Sistema Especial Agrari i el Sistema Especial de Treballadors de la Llar.

Percentatge de llars cobertes, i percentatge de municipis i de població amb cobertura superior al 80% de les llars, per províncies

	% Llars cobertes	Cobertura ≥ 80% <sup>1</sup>	
		% Municipis	% Població
Catalunya	80,7	13,8	76,9
Barcelona	91,4	30,5	88,6
Girona	47,8	5,4	37,2
Lleida	58,0	3,5	48,0
Tarragona	48,9	8,2	43,5

Unitats: percentatges.

1) Cobertura ≥ 80% de les llars.

Font: elaboració pròpia a partir del Ministeri d'Energia, Turisme i Agenda Digital.

# INFORME GESTIÓ I IMPULS DE LES INFRASTRUCTURES TIC: CONSIDERACIONS

El passat dia 3 d'abril de 2017 el Ple del Consell de Treball Econòmic i Social de Catalunya va aprovar l'Informe Gestió i impuls de les infraestructures de telecomunicacions. A continuació es presenten les 19 consideracions que el CTEESC fa al Govern.

- ❖ El CTEESC recomana aplicar el principi de precaució davant l'exposició continuada als **campus electromagnètics**, en línia al que han desenvolupat diversos organismes públics com el mateix Consell d'Europa.
- ❖ El CTEESC considera que l'Administració ha de vetllar perquè el **ritme de desenvolupament de les infraestructures de telecomunicacions** sigui constant en relació amb les continuades noves necessitats, i no impedeixi que les persones, les empreses i la pròpia Administració puguin gaudir dels serveis TIC que la pròpia societat digital genera.
- ❖ El CTEESC considera que el Govern hauria d'establir els **criters de desplegament territorial** perquè es garanteixin les cobertures bàsiques en TIC i s'incentivi la competència. El CTEESC recomana que les subvencions que dona l'Administració per fer arribar la fibra òptica allà on no arriba el mercat estiguin focalitzades en les **xarxes d'accés o de darrera milla**, és a dir, les xarxes per connectar les persones usuàries finals d'una xarxa de comunicacions amb la pròpia xarxa de transport.
- ❖ El CTEESC considera que manca un **desplegament coordinat** de les infraestructures TIC en el territori entre les diferents administracions.
- ❖ Seria bo que hi hagués una figura que coordinés, entre d'altres temes, els interessos TIC del conjunt de les empreses que estan establertes en un mateix **polígon industrial**.
- ❖ El CTEESC considera que s'hauria de donar un impuls continuat al desenvolupament de la societat digital, posant l'èmfasi en les **tecnologies de telecomunicacions més habituals** per a l'ús ciutadà i industrial.
- ❖ Una qüestió cabdal és que tot l'alumnat de Catalunya, des de les etapes inicials de l'ensenyament reglat obligatori, assoleixi les competències bàsiques necessàries per esdevenir no solament usuaris o consumidors sinó també creadors de solucions tecnològiques en la societat digital que ens toca i ens tocarà viure. Resulta molt important que es reforcin les matèries relacionades amb la **ciència, la tecnologia, l'enginyeria, i les matemàtiques (STEM)**, esforç que cal dur a tots els àmbits de la formació del professorat.
- ❖ El CTEESC recomana potenciar les iniciatives per gestionar més eficientment la mobilitat de les persones i promoure el teletreball i altres **usos alternatius de les telecomunicacions electròniques**.
- ❖ El CTEESC considera que seria convenient disposar d'un **mapa de la xarxa pública i privada d'infraestructures TIC**, i que aquesta informació fos pública i accessible, tal i com succeeix en altres infraestructures -com ara les xarxes de gas, electricitat o els oleoductes-. El CTEESC considera que s'hauria de facilitar l'aprofitament de les **infraestructures de telecomunicacions privades**, superant els obstacles actuals de la normativa. Igualment caldria considerar la possibilitat que la Generalitat encomanés a un **operador independent (neutre)** el desplegament de determinades infraestructures i la seva posada a disposició als operadors comercials mitjançant algun sistema de peatge.
- ❖ Els resultats assolits per Catalunya en matèria d'**agenda digital** són iguals o millors, depenent de l'indicador, que els del conjunt de la UE-28, a excepció del percentatge de població que efectua compres en línia i de l'ús regular d'Internet en grups desfavorits. El CTEESC constata que alguns dels objectius de l'**Agenda Digital Catalana** són més ambiciosos que els de l'Agenda Digital Europea. A més, hi ha un grau de compliment elevat dels objectius de l'Agenda Digital Europea. Per altra banda, es constata que no hi ha estadístiques a Catalunya referides concretament al foment públic de la inversió en **R+D destinada a les TIC**.
- ❖ El CTEESC considera que s'ha d'incrementar la **despesa pública en TIC** a través de diferents vies. Per altra banda, s'han d'aprofitar les **ajudes públiques europees**, tot incentivant la participació de les empreses en els programes europeus. També s'han d'aprofitar les ajudes de l'**administració catalana**, que estan focalitzades en el foment d'actuacions en matèria d'R+D+I mitjançant les TIC. Per altra banda, s'ha de fomentar una actitud proactiva de les administracions cap a la **compra pública d'innovació (CPI)**, que hauria de considerar les TIC i, en particular, estar vinculada als criteris de despesa que proposa el Pla Nacional de CPI 2016-2020 de la Generalitat de Catalunya. El conjunt d'aquestes vies permetrien augmentar la relació i els contactes de l'**Administració amb el sector TIC**.
- ❖ El CTEESC recomana disposar dels recursos de caràcter públic necessaris per garantir la **seguretat de les xarxes**. Es recomana dedicar recursos suficients per a garantir la seguretat de les xarxes tenint en compte, no només els casos de frau que actualment ja s'estan denunciant, sinó també els problemes relacionats amb les noves instal·lacions que comportarà l'Internet de les coses, el Big Data i, en general, tots els projectes que acompanyen el desenvolupament de les **ciutats intel·ligents**.
- ❖ Es reconeix que hi ha zones en què el més factible és arribar amb tecnologies sense fil mitjançant la **utilització d'espectre**. El CTEESC considera que les AP han de garantir una cobertura territorial escaient que eviti la fractura territorial amb aquest tipus de tecnologies, qüestió que s'ha de considerar en l'àmbit de les llicències d'espectre. En aquest sentit, les AP podrien obligar les companyies operadores a cobrir una determinada part del territori quan concedeixen una llicència d'espectre. Respecte de les perspectives de creixement de la TV no lineal en el futur (OTT, HBB i VoD), s'ha de preveure el manteniment de l'espectre assignat actualment a la **TDT**, atès que segueix sent la principal plataforma de continguts audiovisuals a Europa.
- ❖ El CTEESC assenyaleta que hi ha operadors independents, els que despleguen, compren i operen amb **torres de telecomunicacions i xarxes d'small cells** per posar-les al mercat majorista, que ofereixen accés obert als diferents operadors de mercats finalistes. Aquest model està estès als EUA.
- ❖ El CTEESC anima a actuar a l'Administració per afavorir el desplegament de les infraestructures bàsiques de telecomunicacions per part dels operadors, sota un **marc de supervisió** de l'activitat de les empreses que garanteixi la competència efectiva, asseguri la qualitat del servei i protegeixi els drets dels consumidors. El CTEESC recomana instar el Govern de l'Estat a aprofitar la tramitació de l'Avantprojecte de llei de racionalització dels organismes supervisors per restablir una autoritat administrativa independent que assumeixi les funcions de la **Comissió del Mercat de les Telecomunicacions** eliminada per la Llei 3/2013, restablint al mateix temps la seva seu a Barcelona.
- ❖ Tenint en compte els dos aspectes anteriors, el CTEESC considera que l'Administració pública ha de dotar de la infraestructura de telecomunicacions necessària perquè les persones que estiguin obligades a relacionar-se amb les administracions públiques únicament a través de **mitjans electrònics**, ho puguin fer.
- ❖ El CTEESC recomana un desenvolupament efectiu dels **procediments judicials** al conjunt de serveis electrònics de l'Administració.
- ❖ És un fet que la **digitalització** transforma tots els segments de la societat i l'economia i, per tant, incideix també en el treball i l'ocupació. El CTEESC considera la necessitat de que s'estudii i es valori l'impacte que la digitalització pugui provocar sobre l'ocupació.
- ❖ El CTEESC considera escaient avaluar el grau de desenvolupament dels **projectes tractors** de l'Agenda Digital Catalana en els diferents àmbits d'actuació.

Per a més informació consulteu l'informe a:  
<http://ctesc.gencat.cat/noticies/32463454.html>