

# Informe econòmic de Conjuntura de la Ciutat de Barcelona per a la Comissió d'Economia i Hisenda

Gerència d'Ocupació, Empresa i Turisme  
Ajuntament de Barcelona

Barcelona, Octubre de 2015

---



- 1. Entorn macroeconòmic i anàlisi conjuntural**
  - 2. Mercat laboral de Barcelona i cohesió social**
    - 1. Afiliació a la Seguretat Social**
    - 2. Taxes d'activitat, ocupació i atur**
    - 3. Atur registrat**
    - 4. Contractació**
    - 5. Cohesió social**
  - 3. L'economia de Barcelona**
    - 1. Empresa i empenedoria**
    - 2. Comerç exterior, inversió estrangera i posicionament internacional**
    - 3. Port i aeroport**
    - 4. Turisme**
    - 5. Comerç**
    - 6. Sectors estratègics**
    - 7. Economia verda**
    - 8. Recerca i innovació**
-



## Resum executiu (1)

---

- **Les economies catalana i espanyola avancen a bon ritme** i assoleixen una variació interanual del PIB propera al 3% el segon trimestre de 2015, clarament superior a la de la zona euro. Tot i així, el PIB català no ha recuperat el nivell previ a la crisi, mentre les decisions dels agents econòmics segueixen condicionades per la inestabilitat als mercats financers, l'ajust fiscal i l'endeutament, i els indicadors més recents posen de manifest un certa desacceleració de l'activitat.
- El comportament recent dels indicadors de **demanda interna**, com l'índex de vendes del comerç al detall, l'evolució positiva dels **d'activitat industrial** i la millora de la confiança empresarial reflecteixen la recuperació de l'economia a Catalunya i l'àrea de Barcelona, afavorida per factors externs com la caiguda dels preus del petroli i les mesures d'expansió monetària establertes pel BCE.
- Barcelona tanca el segon trimestre de 2015 amb **1.014.838 afiliats** al conjunt de règims de la Seguretat Social (**32.808** més que un any enrere), tot enllaçant set trimestres consecutius de creació d'ocupació interanual. Però, es segueixen comptant **90.358 aturats registrats** a la ciutat i la taxa d'atur se situa en **el 13,9%**, si bé s'ha reduir en 3,3 punts el darrer any. L'afiliació a la Seguretat Social se situa al nivell de 2005.





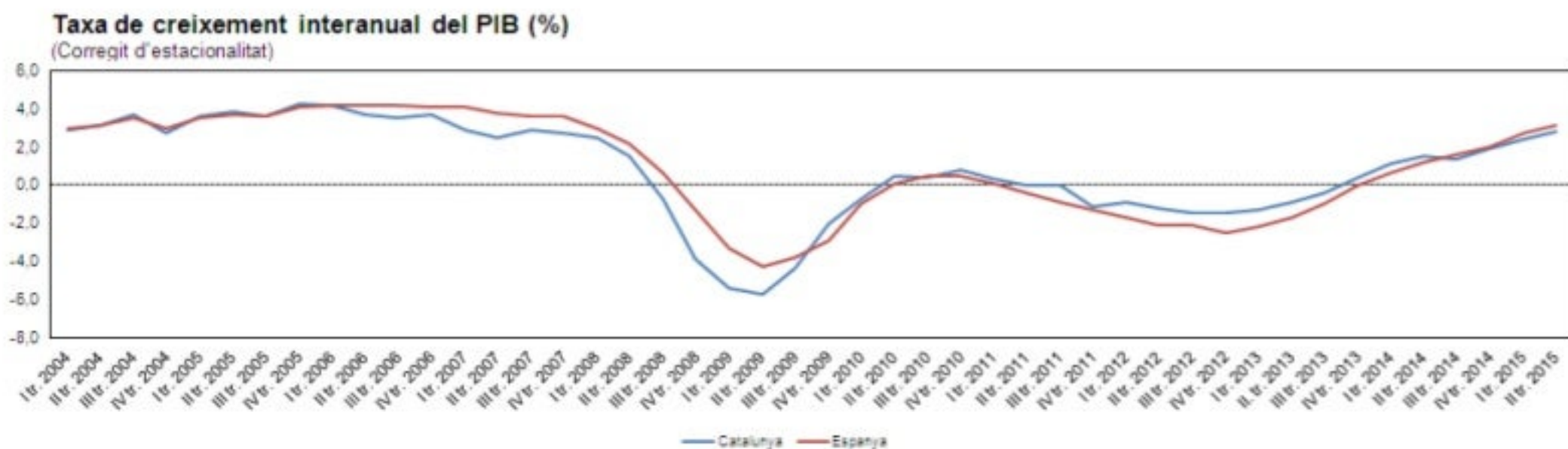
## Resum executiu (2)

- Alhora, el mercat de treball segueix plantejant greus **problemes** -com la reducció de la població activa, l'alt grau de temporalitat i la curta durada de molts contractes, l'atur juvenil o el pes de l'atur de llarga durada i la seva desigual incidència als barris de la ciutat-, mentre la crisi i les polítiques econòmiques impulsades han reduït el pes de les rendes mitjanes i un augment considerable del pes de les rendes baixes.
- **L'activitat emprenedora** evoluciona positivament a la ciutat i el seu entorn, amb un augment interanual del +7,3% a la constitució de societats mercantils el primer semestre, amb un predomini d'empreses molt petites orientades al mercat local.
- **La internacionalització de l'economia de Barcelona** es confirma com un dels seus principals motors d'activitat. El primer semestre de 2015 les exportacions de l'àrea de Barcelona superen els 25.000 M€ i Catalunya ha captat **prop de 2.000 M€ d'inversió estrangera productiva** i és la 3a. Regió europea en llocs de treball creats per aquesta inversió.
- En **l'anàlisi sectorial** cal destacar l'evolució de l'activitat turística i el fet que el comerç guanya llocs de treball el darrer any. De juny de 2011 a 2015 les TIC, el turisme, les indústries creatives, la biotecnologia i medicina, l'energia i l'ensenyament superior han incrementat tant l'ocupació com el nombre d'empreses, mentre que a la moda-tèxtil, disseny, logística, medi ambient el valor d'aquests indicadors disminueix.



## 1.1. L'activitat econòmica avança a bon ritme...

- L'economia mundial continua avançant a un ritme notable i **el PIB de la Unió Europea creix un +1,9% en termes interanuals** el segon trimestre de 2015, en un escenari global condicionat per la inestabilitat dels mercats financers xinesos, la contracció de l'economia dels EUA al primer terç de l'any i les perspectives desfavorables de l'Amèrica Llatina, Rússia i altres països exportadors de matèries primeres..
- A Catalunya l'evolució de l'activitat econòmica s'accelera i el PIB assoleix un creixement interanual **del +2,8% el segon trimestre de 2015**, lleugerament inferior a la mitjana espanyola (+3,1%) però clarament superior al de la UE i a les expectatives inicials dels organismes i experts de referència. En un entorn de creixement moderat a escala global, les previsions del FMI pel conjunt de l'any situen Espanya com l'economia avançada més dinàmica (+3,1%).



Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades d'Idescat i INE.

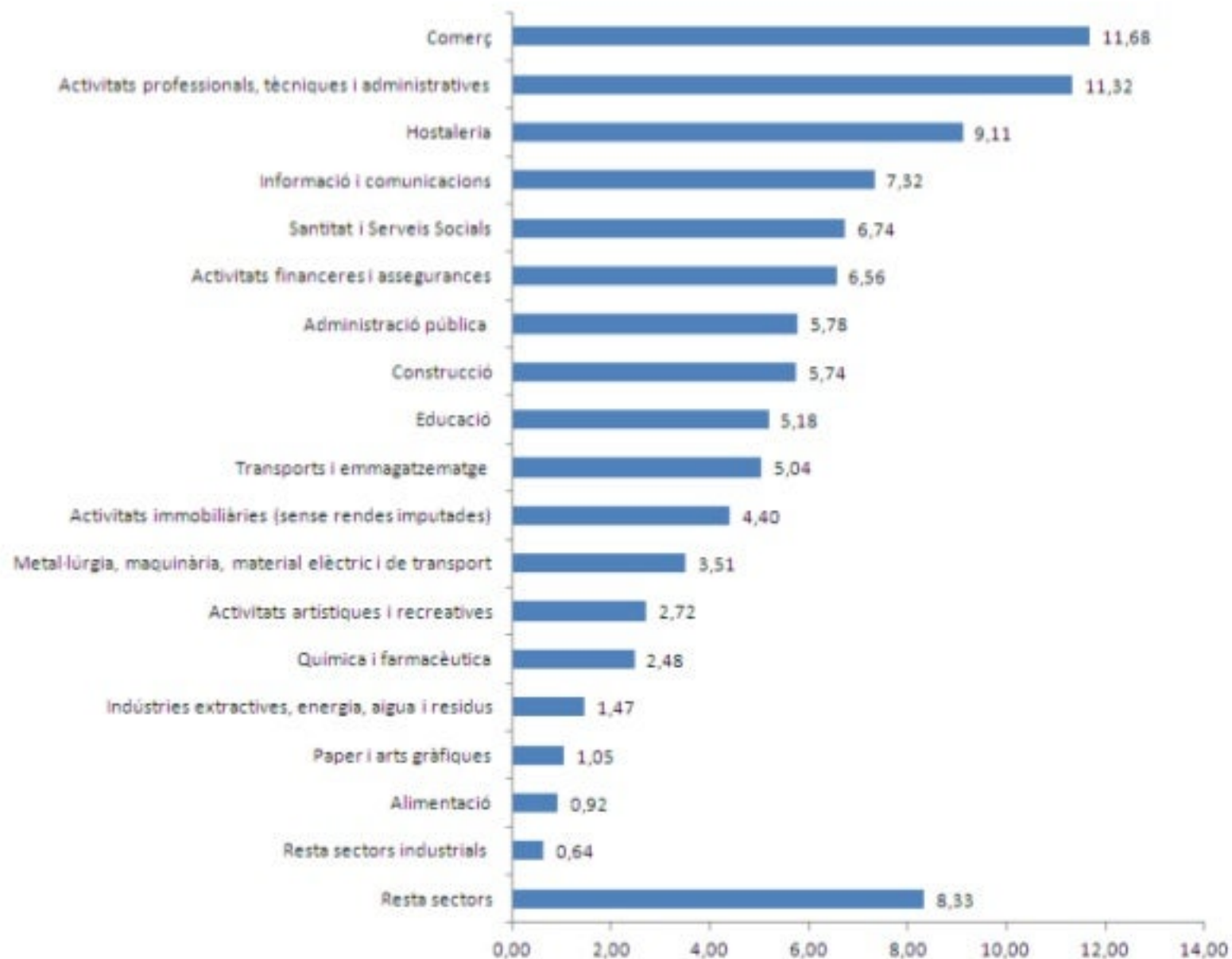




## 1.1 ... amb una estructura econòmica diversificada i en transformació...

### Estructura per branques del VAB de l'economia de Barcelona 2012 (% s/total)

- En la distribució del valor afegit brut de Barcelona per sectors el 2012 destaca el pes dels serveis col·lectius **d'educació, sanitat i serveis socials** (11,9% del total), el **comerç i reparacions** (+11,7%), els **serveis a les empreses** (11,3%), **l'hostaleria** (+9,1%) i la **informació i comunicacions** (+7,3%).

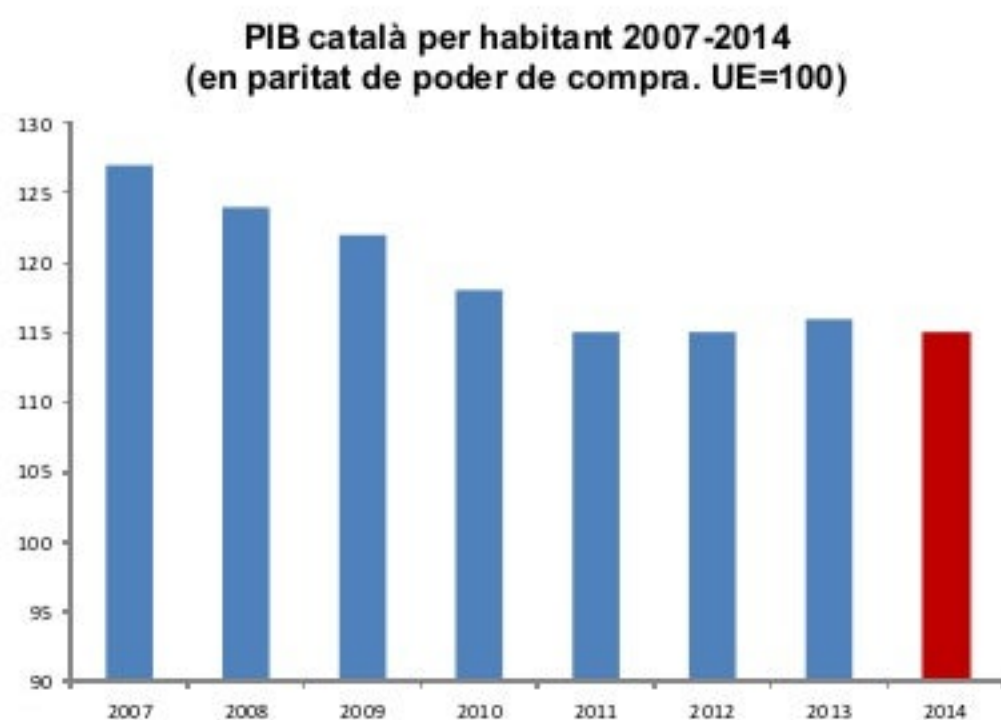


Font: UPF - AJUNTAMENT DE BARCELONA (2015). Estimació del PIB de Barcelona (2008-2012) amb desagregació sectorial

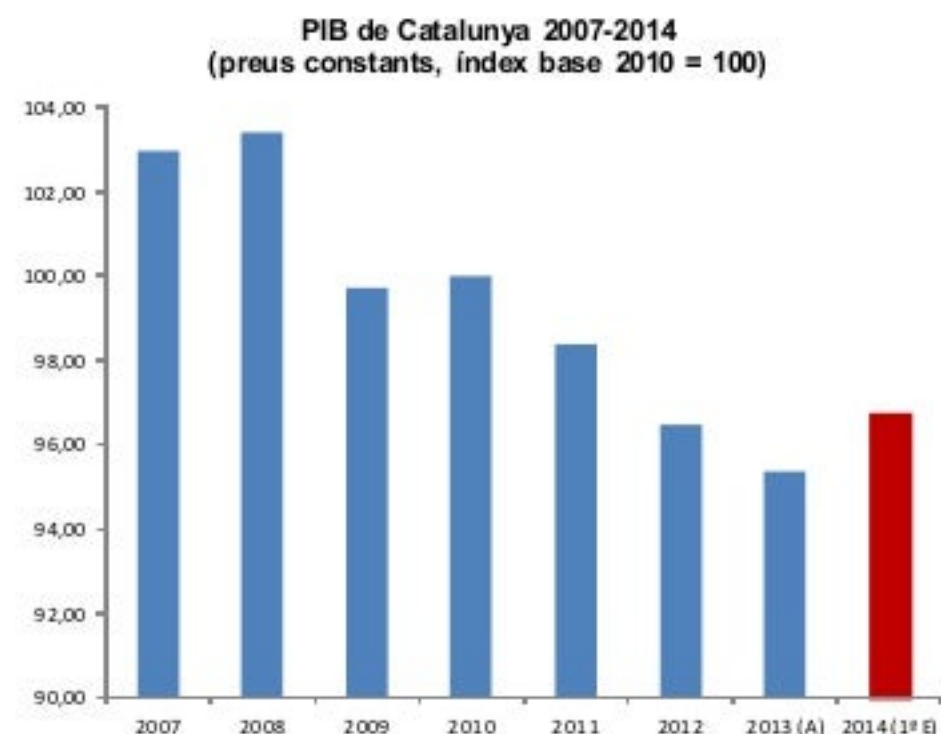


## 1.1. .. després de l'impacte de la crisi

### Es redueix la distància entre el PIB català per habitant i la mitjana UE



Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades d'Idescat.



Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades de l'INE.

- Després de l'evolució positiva del 2014, el volum del PIB català se situa per sota dels nivells de 2007 i 2008.
- El 2014, el PIB català per habitant supera en un 15% la mitjana de la Unió Europea, quan el 2007 ho feia en un 27%.





## 1.1. Entorn macroeconòmic i anàlisi conjuntural (3)

### Les mesures del BCE, la reestructuració del sistema financer i l'ajust fiscal condicionen les decisions dels agents

---

- El finançament de les economies catalana i espanyola s'està beneficiant de la **política monetària expansiva que ha desenvolupat el BCE** a partir del 2014. Mesures com la reducció dels tipus d'interès oficials, les injeccions de liquiditat vinculades al crèdit i els nous programes de compres de valors públics i privats han aconseguit reduir els tipus d'interès dels nous crèdits bancaris a les llars i a les pimes (així, l'Euribor s'ha reduït fins al +0,154% el setembre).
- Tot i l'augment de la concessió de crèdits nous, **l'estoc total del crèdit** en mans dels sectors residents s'ha reduït un -6,0% interanual a Catalunya i un -4% a Espanya el segon trimestre de 2015, mentre continua el procés de reestructuració, recapitalització i sanejament de balanços del sistema bancari.
- El procés de consolidació fiscal han portat **Catalunya i el conjunt de les AAPP de l'Estat a tancar el 2014 amb un dèficit públic del 2,75 i el 5,8% del PIB**, respectivament. En el cas de la Generalitat, es tracta d'un resultat superior al dels dos anys anteriors que suposa l'incompliment del límit de dèficit establert per a les CC.AA. (1%), mentre que en l'àmbit espanyol es compleix l'objectiu fixat per la Comissió Europea però el deute públic segueix creixent fins assolir el 97,7% del PIB a final d'any.
- L'augment del consum final de les llars durant el 2014 fa que -malgrat l'evolució interanual positiva de la renda disponible- la **taxa d'estalvi de les famílies** espanyoles se situï en el **9,8%** de la renda disponible, 0,6 punts per sota del registre de 2013 i 5,5 punts per sota del de 2009. En canvi, la morositat bancària se situa en el +10,9% el juny després de deu mesos consecutius de descens.





## 1.1. Entorn macroeconòmic i anàlisi conjuntural (4)

### EVOLUCIÓ DE L'IPC PER COMPONENTS A LA PROVÍNCIA DE BARCELONA. Agost 2015

	Var. Interanual
Aliments i begudes no alcohòliques	2,7
Begues alcohòliques i tabac	1,1
Vestit i calçat	0,5
Habitatge	-0,8
Parament de la llar	0,4
Medicina	-0,2
Transports	-5,5
Comunicacions	-0,7
Esbarjo i cultura	-0,3
Ensenyament	1,3
Hotels, cafès i restaurants	1,4
Altres béns i serveis	2,0
<b>General</b>	<b>0,0</b>

Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades de l'INE.

### Variació interanual del IPC per àmbits territorials (en %)



Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades de l'INE.

- La inflació manté una tònica de moderació, i el mes d'agost la variació interanual de **l'Índex de Preus al Consum (IPC)** se situa en el 0,0% a la província de Barcelona, valor lleugerament superior als de Catalunya (-0,1%) i Espanya (-0,4%).
- A la demarcació, la caiguda dels preus del petroli contribueix al descens interanual dels preus del **transport** (-5,5%), mentre que es detecta un encariment dels **aliments i begudes no alcohòliques, altres béns i serveis, hotels, cafès i restaurants i ensenyament** (amb augments del +2,7, +2,0, +1,4 i +1,3%, respectivament).



## 1.2. La demanda interna intensifica la seva recuperació

- **Les vendes del comerç al detall** a Catalunya evolucionen positivament el primer semestre de 2015, amb una variació interanual (+3,2%) superior a la que experimenten al conjunt d'Espanya (+2,1%). L'augment de l'ocupació i les rendes familiars, la moderació de la inflació –que es manté en mínims històrics- i la millora de la confiança dels consumidors han animat el consum de les llars (que creix un +4% interanual el segon trimestre).
- **La matriculació de vehicles** a Barcelona experimenta un augment interanual del +12,1% el primer semestre –després de moderar la seva evolució-, i manté una tendència expansiva a Catalunya (+28,1%) i Espanya (+24,2%).



\* A preus corrents sense estació de serveis.

Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades de l'INE





## 1.3. Bon comportament de l'activitat i la inversió industrial

### La inversió en béns d'equipament manté l'evolució positiva

- L'evolució de l'**índex de producció industrial (IPI)** el primer semestre de 2015 mostra un augment interanual del +1,8% a Catalunya que suposa la continuïtat de la tendència globalment positiva de l'any anterior, amb un comportament menys favorable que el que experimenta a Espanya (+2,5%).
- El **VAB industrial** creix des del 2013 i augmenta un +1% interanual el segon trimestre de 2015.
- Continua el **nou cicle inversor** que el sector va iniciar el 2014, i la inversió en béns d'equipament creix un +4,4% interanual el segon trimestre.
- La **utilització de la capacitat productiva** augmenta i se situa en el 74% el segon trimestre de 2015, el valor més elevat des de 2011.

**Índex de producció industrial a Catalunya (IPI)**  
Variació interanual per trimestres (en %)



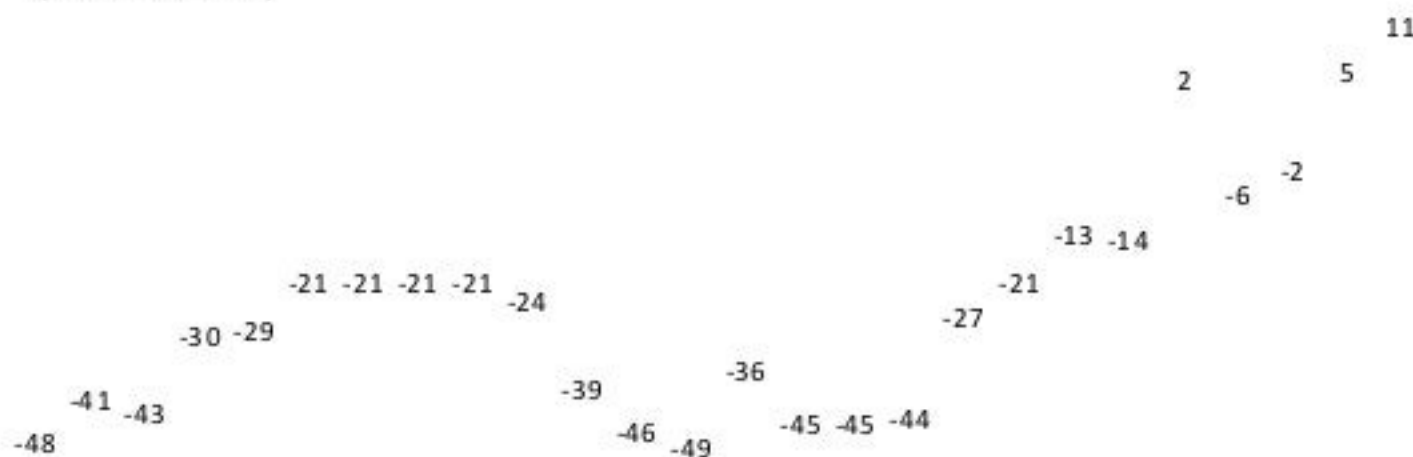
Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades de PNE.



## 1.4. El clima empresarial a l'AMB és el més favorable dels darrers 6 anys

- El segon trimestre del 2015 la marxa dels negocis a l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) registra un **saldo positiu per tercera vegada en tota la sèrie disponible**, que suposa **el millor resultat des de l'inici de la sèrie (1T 2009)** i posa de manifest els efectes de la recuperació de l'activitat econòmica i de la millora del context internacional. La marxa dels negocis també millora i **és positiva al conjunt de Catalunya**, si bé és lleugerament més favorable a l'AMB.
- Tots els sectors analitzats a l'Enquesta registren una millora considerable de la marxa dels negocis amb relació a un any enrere. L'**hostaleria, la indústria, la resta de serveis** (els serveis sense el comerç) i el **comerç registren saldos positius**, mentre que el de la construcció és lleugerament negatiu.

**Evolució per trimestres de la marxa dels negocis a l'AMB**  
(Saldos, en %)



Font: Cambra de Comerç de Barcelona i Idescat





## 1.5. Indicadors del mercat immobiliari

- La **compravenda d'habitatges** a Barcelona se situa per sobre de **8.200 transaccions els vuit primers mesos de 2015** després d'augmentar un +14,7% en termes interanuals –un increment que arriba al 17,9% al mercat de segona mà-.
- **L'ajustament de preus sembla haver arribat a la seva fi**: el preu de compra d'habitatge de segona mà a la ciutat se situa en 3.347 €/m<sup>2</sup> el setembre de 2015, un +7,4% més que el mateix mes de 2014. D'altra banda, segons l'informe TINSA-IMIE de mercats locals, Barcelona destaca el tercer trimestre com **la ciutat espanyola amb el preu més car i que ha experimentat un major augment dels preus de l'habitatge** el III trimestre de 2015, així com la que demana un major esforç financer per afrontar el pagament del primer any d'hipoteca, (un 24% dels ingressos anuals bruts de la llar).
- El nombre **d'habitatges iniciats d'obra nova** el primer semestre de 2015 gairebé duplica els del mateix període de l'any precedent a Barcelona ciutat, (+97,4%).

### COMPRAVENDA D'HABITATGE GENER - AGOST 2015

	Gener - Agost 2015			Variació Gener - Agost 2015/2014 (%)		
	Total	Noves	Segona mà	Total	Noves	Segona mà
BCN ciutat	8.292	820	7.472	14,7	-7,9	17,9
BCN província	24.871	3.891	20.980	19,7	-24,1	34,0
Catalunya	36.586	6.023	30.563	14,8	-33,6	34,1
Espanya	239.769	55.222	184.547	11,7	-36,8	44,9

Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades de l'INE.

### Preu (€/m<sup>2</sup>) Habitatge segona mà a Barcelona



Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona amb dades d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona

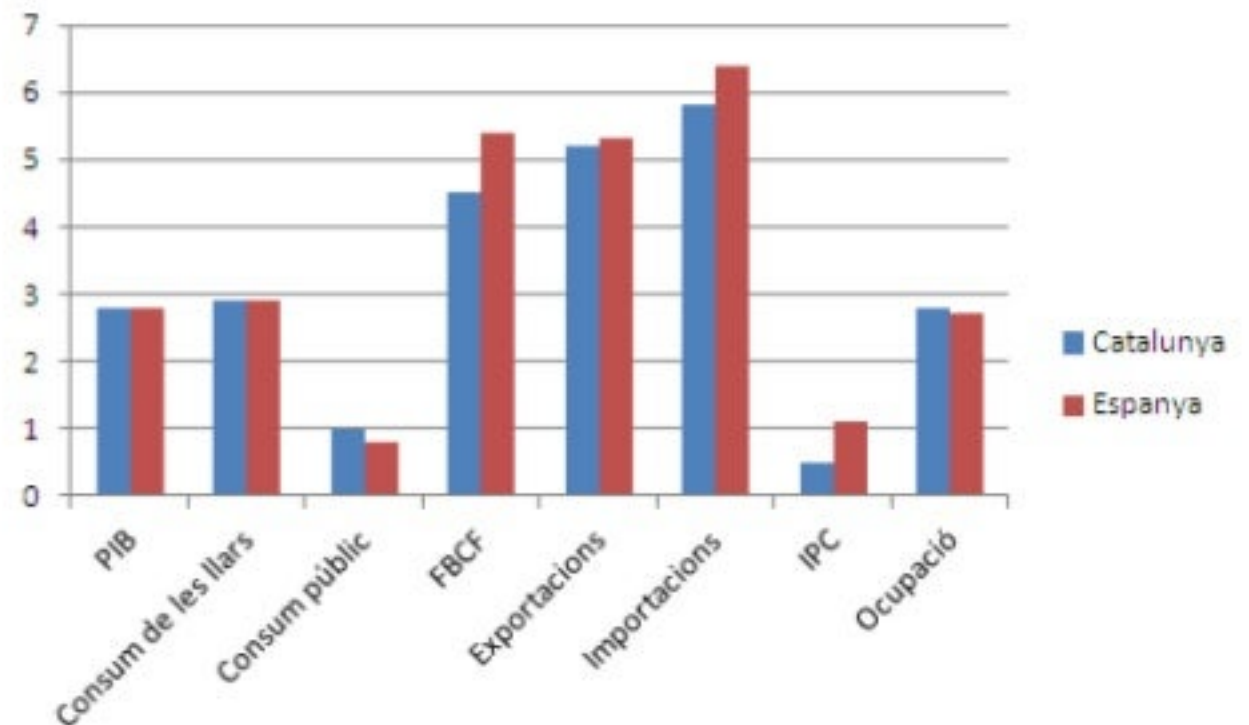


## 1.6. Previsions 2015-2016

### La recuperació continua, però es detecten símptomes d'alentiment

- Les perspectives econòmiques pel 2015 i 2016 són positives, ja que –segons diverses estimacions- la recuperació de l'activitat seguirà avançant fins a situar el **creixement del PIB català al voltant del 3% el 2016**.
- Aquesta evolució global favorable vindria impulsada per la **recuperació del consum privat i la inversió**, així com pel bon rumb de les exportacions.
- Al mercat de treball es preveu la continuïtat de la **creació neta d'ocupació**, tot fent possible un descens rellevant de la taxa d'atur tant a Catalunya com al conjunt d'Espanya.
- Tot i així les **dades provisionals del tercer trimestre** reflecteixen un certa desacceleració de l'activitat, mentre la volatilitat de la borsa, els mercats financers i l'endeutament de famílies, sector privat i sector públic donen senyals contradictòries.

#### Previsions econòmiques pel 2016



Nota: Variació interanual en %.

Font: Cambra de Comerç, Informe trimestral de conjuntura catalana. Juliol 2015, i FUNCAS, Panel de previsiones de la economía española. Septiembre 2015.

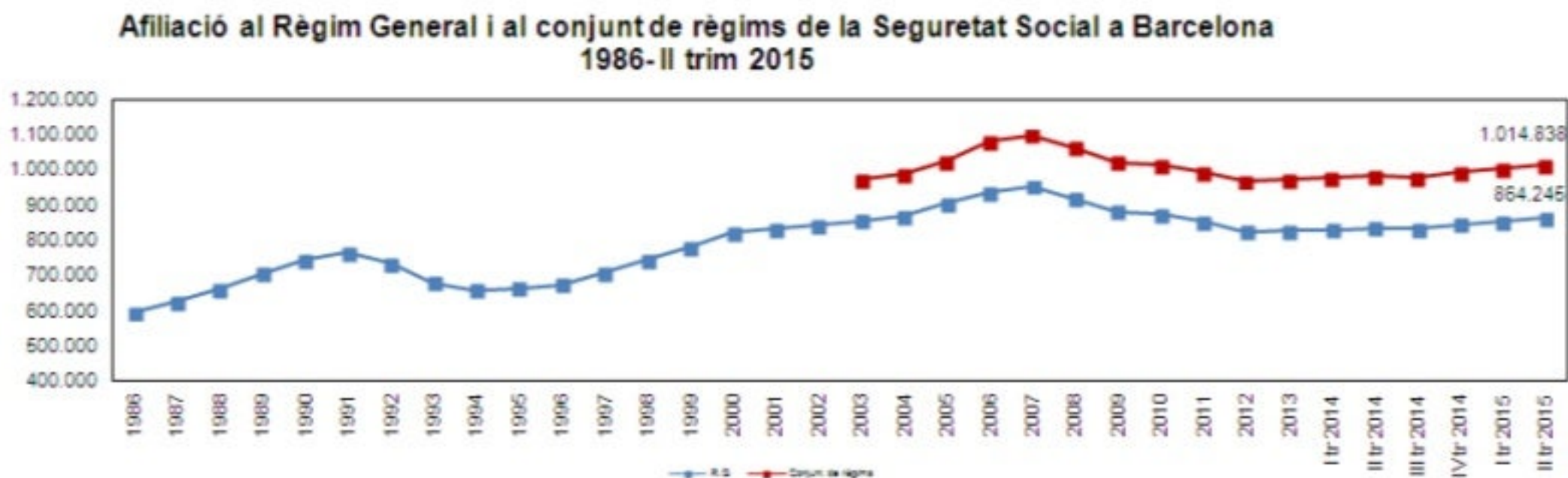




## 2.1. Mercat laboral: llocs de treball

### Barcelona guanya més de 32.000 afiliats a la Seguretat Social el darrer any

- Barcelona tanca el segon trimestre de 2015 amb **1.014.838 afiliats al conjunt de règims de la Seguretat Social -32.808 més que un any enrere-**, tot enllaçant set trimestres consecutius de creació d'ocupació interanual i superant la xifra del milió d'afiliats en un trimestre per segona vegada consecutiva des de finals de 2010. L'afiliació total a la ciutat se situa a un nivell similar al de 2005.
- L'augment interanual de l'afiliació a Barcelona (+3,3%) -el més alt des de 2007- és lleugerament inferior al que experimenta Catalunya (+3,4%) i superior al d'Espanya (+3,1%), xifres que confirmen la **recuperació de llocs de treball als tres territoris** iniciada a finals de 2013.



Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona de Barcelona a partir de dades de l'INSS



## 2.1. Mercat laboral (2): Assalariats per sectors econòmics

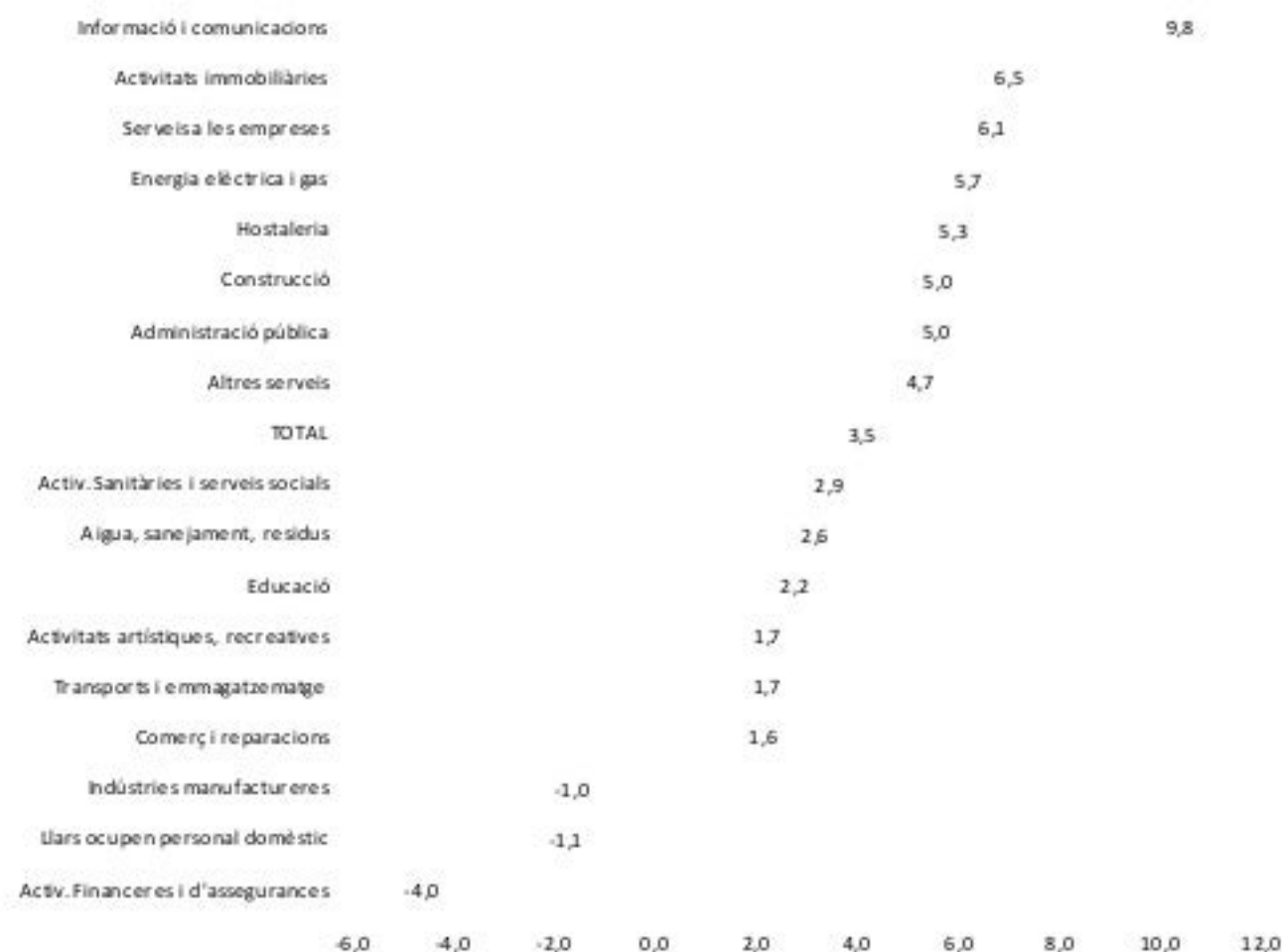
### L'ocupació a la informació i comunicacions creix en un +9,8% el darrer any

- Entre els segons trimestres de 2014 i 2015 es detecta un creixement interanual especialment significatiu del nombre d'assalariats a la **informació i les comunicacions (+9,8%)**, les **activitats immobiliàries (+6,5%)**, els **serveis a les empreses (+6,1%)**, l'**energia elèctrica i gas (5,7%)** i l'**hostaleria (+5,3%)**.

- Els serveis a les empreses, la informació i les comunicacions i l'administració pública guanyen 10.259, 4.478 i 3.785 assalariats - respectivament- respecte al segon trimestre de 2014.

- Es redueix l'ocupació a les activitats financeres (-4,0%) i la indústria manufacturera (-1,0%).

Afiliació a la Seguretat Social per activitat econòmica a Barcelona (II trimestre 2015). Variació interanual (%)



Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat





## 2.1. Mercat laboral (3): Assalariats als sectors de coneixement alt

### Creix l'ocupació als sectors intensius en coneixement

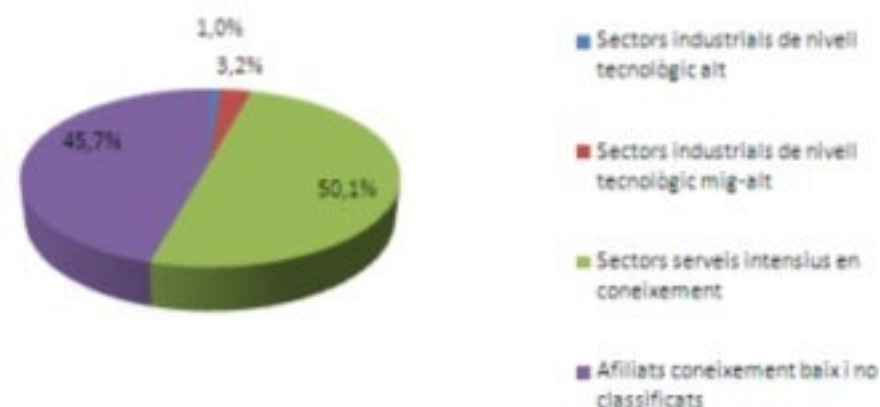
- Més de la meitat dels llocs de treball a la ciutat de Barcelona (el **54,3%**) són **de coneixement alt** i la ciutat és el pol central d'aquestes ocupacions a Catalunya, amb el 44,5% del total.
- L'afiliació en sectors de coneixement alt experimenta un augment interanual rellevant (+4,1%)** el segon trimestre de 2015 gràcies a l'augment dels serveis intensius en coneixement (+4,6%).
- Entre els **serveis intensius en coneixement i tecnologia punta destaca l'increment interanual d'assalariats als serveis d'informació (+13,7% interanual)**, els serveis de tecnologies de la informació (+12,5%), el cinema i vídeo (+10,1%), la ràdio i televisió (+8,4%) i les telecomunicacions (+6,4%), mentre a la recerca i desenvolupament aquest indicador augmenta més suaument (+1,4%).

#### Evolució de l'afiliació al Règim General de la Seguretat Social als serveis intensius en coneixement i tecnologia punta a Barcelona. II trimestre 2015

	Variació interanual		
	II trim 2015	En nombre	En %
Cinema i vídeo; enregistrament de so	2.551	235	10,1
Ràdio i televisió	778	60	8,4
Telecomunicacions	6.156	372	6,4
Serveis de tecnologies de la informació	28.499	3.159	12,5
Serveis d'informació	3.312	399	13,7
Recerca i desenvolupament	8.190	114	1,4
<b>TOTAL SERVEIS INTENSIVS EN CONEIXEMENT I TECNOLOGIA PUNTA</b>	<b>49.486</b>	<b>4.339</b>	<b>9,6</b>
<b>PES S/TOTAL L'AFILIACIÓ AL RÈGIM GENERAL A LA S.S</b>	<b>5,7%</b>	-	-

Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat

#### Afiliats al règim general de la Seguretat Social segons intensitat de coneixement a Barcelona, II trim. 2015



Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat



## 2.2. Mercat laboral: Taxes d'activitat, ocupació i atur

### La taxa d'atur se situa en el 13,9%

- La taxa d'ocupació a Barcelona se situa en el 68,3% el segon trimestre de 2015 i es manté per sobre de la mitjana europea després d'augmentar sensiblement (+2,4 punts) respecte a l'any anterior. No obstant, **la ciutat perd actius respecte a l'any precedent**, tot i que la taxa d'activitat (79,3%) supera les mitjanes espanyola i de la UE.

- Barcelona registra una **taxa d'atur del 13,9%** el segon trimestre de 2015, un valor inferior –en 5,3 i 8,6 punts, respectivament - a les mitjanes catalana (19,2%) i espanyola (22,5%) i més proper al de la UE (10,3%) que a l'estatal. Aquest indicador ha disminuït en 3,3 punts a la ciutat el darrer any.

- Continua l'alta incidència de l'atur entre els joves, tot i que la **taxa d'atur juvenil** a la ciutat (27,1%) és inferior en 16,6 i 22,1 punts percentuals a les catalana i espanyola (43,7 i 49,2%, respectivament) i s'ha reduït en 11 punts percentuals el darrer any.

#### Taxes d'activitat, ocupació i atur II trimestre 2015 (en % s/ població de 16-64 anys)

	Taxa d'activitat	Taxa d'ocupació	Taxa d'atur
Barcelona	79,3	68,3	13,9
Catalunya	79,4	64,1	19,2
Espanya	75,7	58,7	22,5
Unió Europea-28*	72,2	64,7	10,3

\* Dada del primer trimestre de 2015

Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades de l'Enquesta de Població Activa

#### Evolució de la taxa d'atur per àmbits territorials (%)



Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades de l'Enquesta de Població Activa





## 2.3. Mercat laboral: Atur registrat a Barcelona

---

- Barcelona tanca el mes de setembre de 2015 amb **90.358 persones registrades com a aturades** a les oficines del SOC, després d'experimentar un descens interanual superior al -10%.
- Més de la meitat (**el 53,2%**) del total de persones aturades a Barcelona **tenen més de 45 anys**, mentre que **el 44,6%** porta **més de 12 mesos** en aquesta situació. L'atur registrat es redueix en termes interanuals a tots els grups d'edat.
- La **població estrangera aturada** es redueix en un -16,6% el darrer any, degut al fenomen del retorn als països d'origen.

Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat.

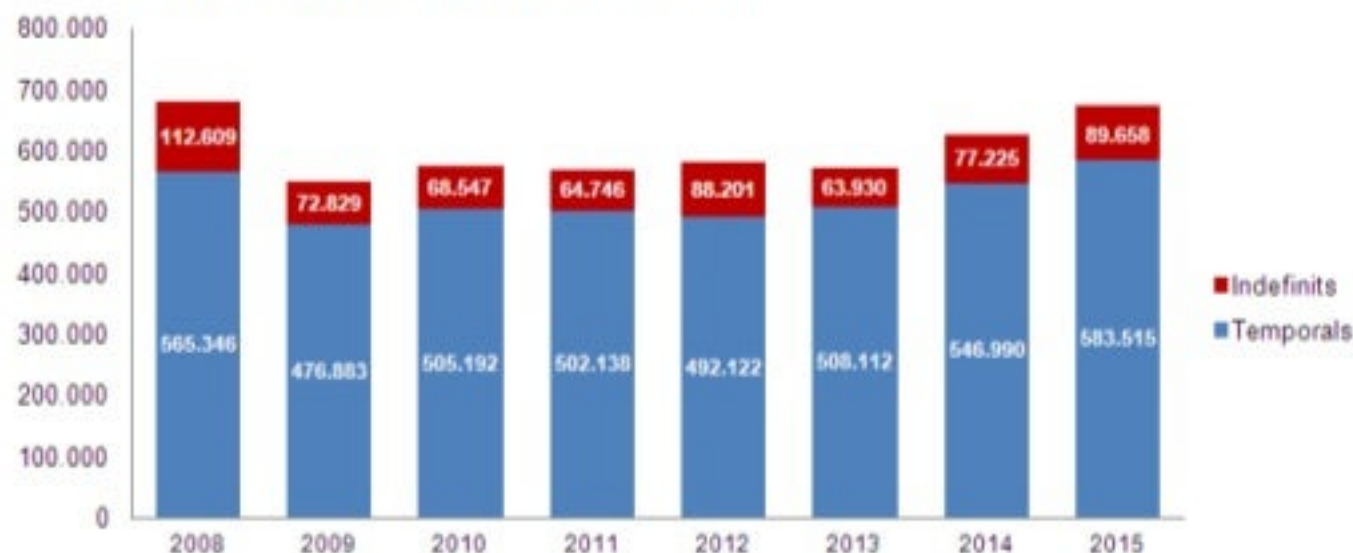


## 2.4. Mercat laboral: Contractació (1)

### Barcelona assoleix el volum més alt de contractes signats els primers nou mesos de l'any des del 2008

- Entre gener i setembre de 2015 s'han signat **673.173 contractes a Barcelona**, dels quals 89.658 són indefinits (un 13,3% del total) i 583.515 temporals (el 86,7%).
- Els nou primers mesos de l'any 2015 han estat els millors des de 2008 quant al nombre de contractes signats -totals i indefinits- a la ciutat, amb **incrementos interanuals del +7,8% i del +16,1% en la contractació acumulada total i indefinida**, respectivament.

Contractació laboral Acumulada a Barcelona  
Gener - Setembre (2008-2015)



Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona amb dades del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

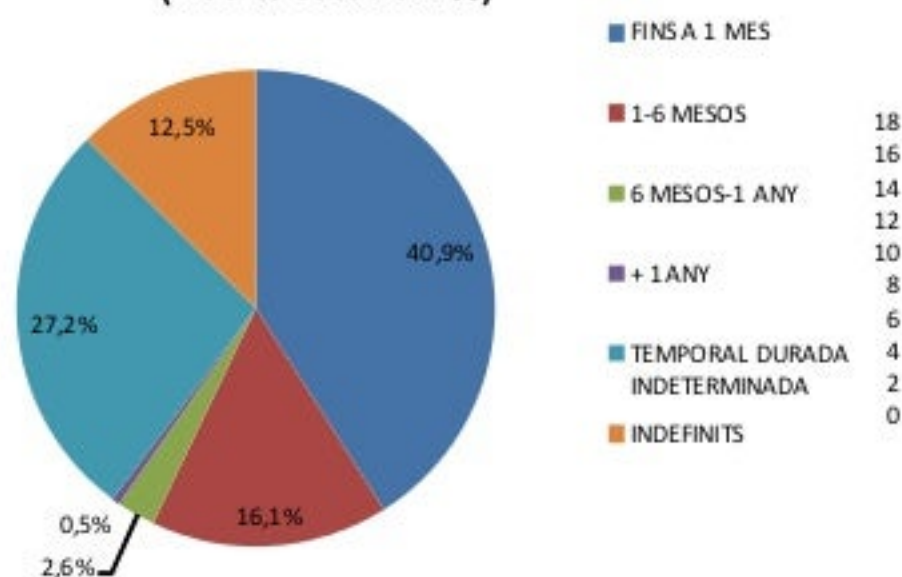




## 2.4. Mercat laboral: Contractació (2)

### Característiques de la contractació a Barcelona

Durada dels contractes signats a Barcelona. 2014  
(Pes s/ total en %)



Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

Pes dels contractes indefinits sobre el total (%)  
2006-2015



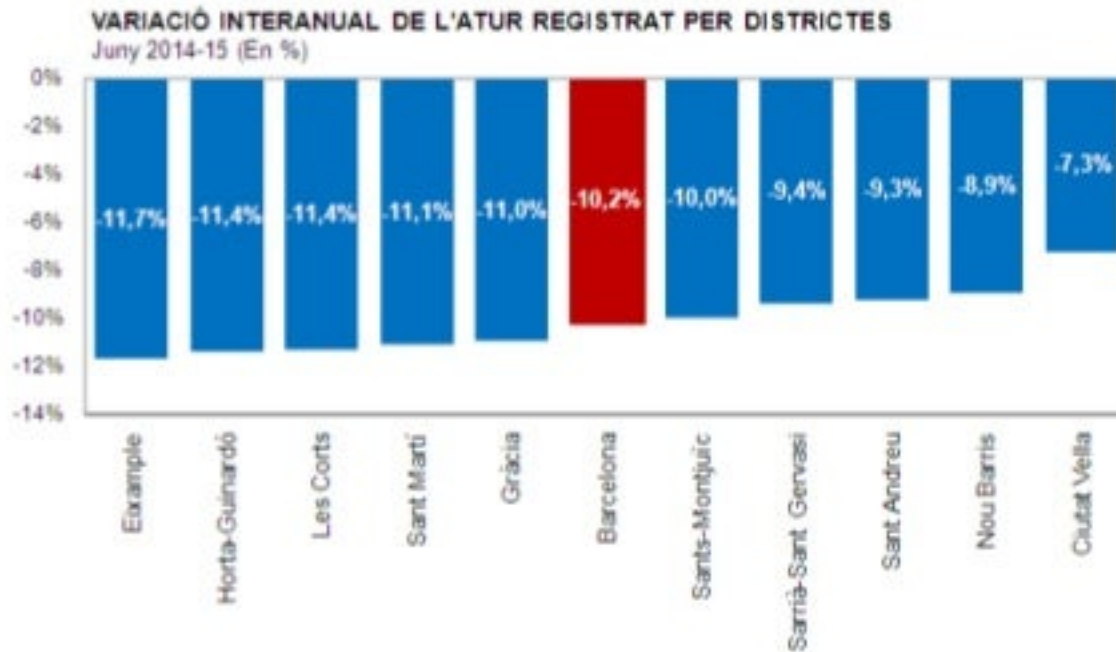
Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona i l'INE.

- Malgrat aquesta evolució quantitativa positiva, la contractació a Barcelona es segueix caracteritzant per un alt grau de temporalitat i la curta durada de molts contractes. Així, el 2014, **el 40,9% dels contractes signats a Barcelona tenien una durada igual o inferior a un mes**, i el 57% a 6 mesos.
- El maig de 2015, la durada mitjana del contracte a Espanya se situa en **55 dies** (quan abans de la crisi superava els 80).
- De la totalitat de contractes registrats a Barcelona el primer semestre de 2015 el 43,9% són de **temps parcial** (195.484), un pes superior als de Catalunya i Espanya (38,7 i 34,3%, respectivament).



## 2.5. Cohesió social: Atur per districtes i barris

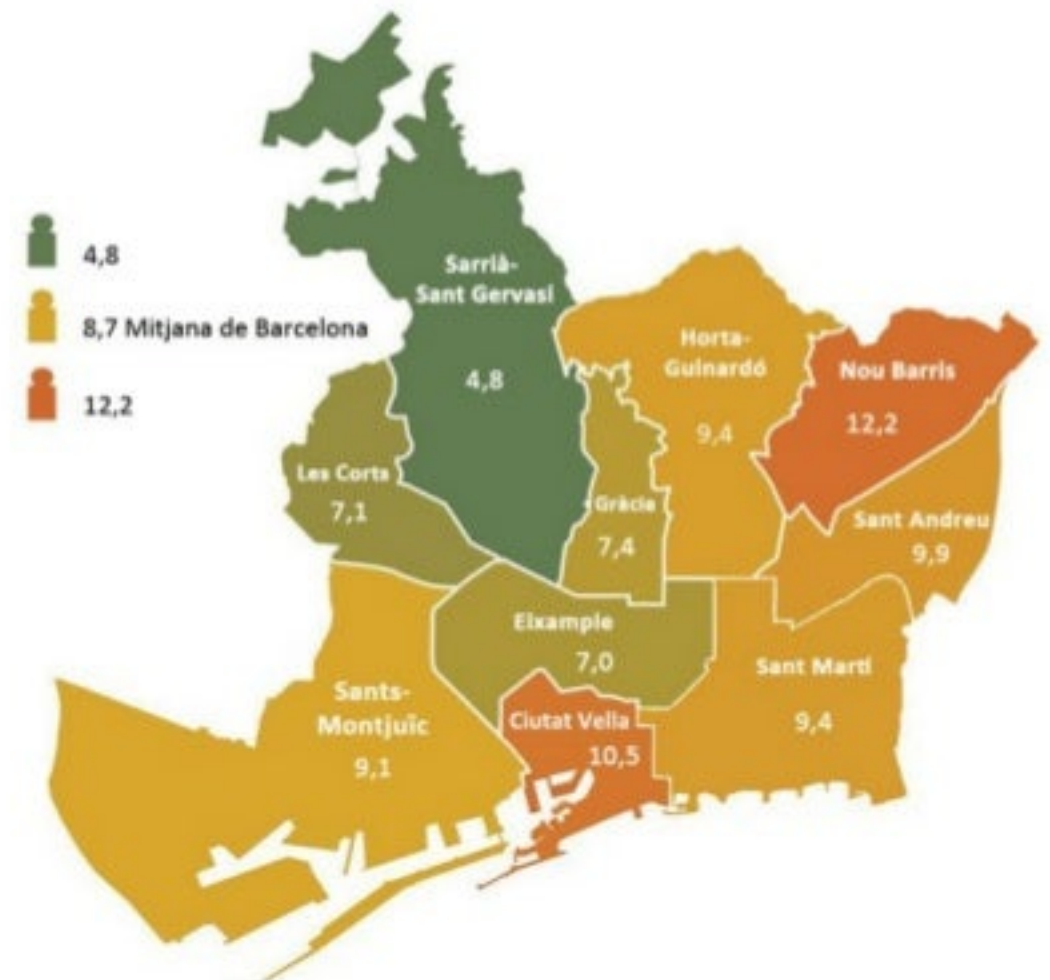
### L'atur registrat continua reduint-se a tots els districtes, però de forma desigual



Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona

- El mes de juny, el percentatge d'aturats respecte a la població amb edat de treballar a Barcelona és del **8,7%**. Els districtes amb una ràtio per sota de la mitjana són Sarrià-St.Gervasi, l'Eixample, Les Corts i Gràcia, amb valors que oscil·len entre el 4,8% del primer i el 7,4% del darrer. Per contra, els districtes de Sants-Montjuïc, Horta-Guinardó, Sant Martí, Sant Andreu, Ciutat Vella i Nou Barris superen la mitjana de la ciutat, i l'indicador d'aquest darrer equival a 2,5 vegades el de Sarrià- St.Gervasi.

Atur registrat sobre població de 16-64 anys (%)  
Juny 2015



Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona

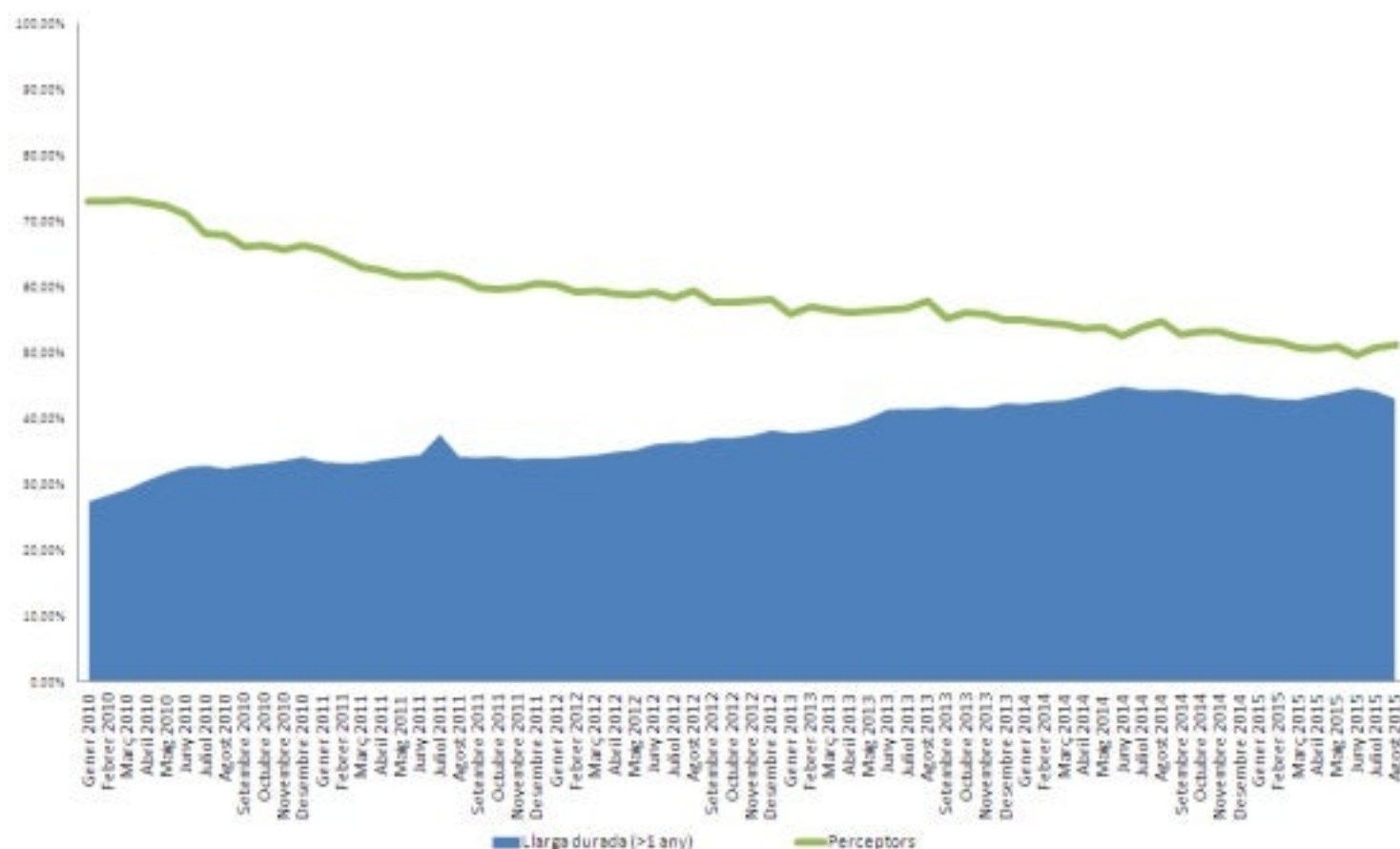




## 2.5. Cohesió social: El repte de l'atur de llarga durada

- El percentatge d'aturats perceptors de prestacions evoluciona a la baixa des de 2010 i l'agost de 2015 se situa en **51,2%** (16,7 punts menys que a l'agost d'aquell any), mentre que l'atur de llarga durada representa més del 40% del registrat a la ciutat.

Atur de llarga durada i perceptors de prestacions a Barcelona (% s/atur registrat total a la ciutat)



Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament a partir de aedes del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat.

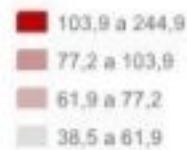
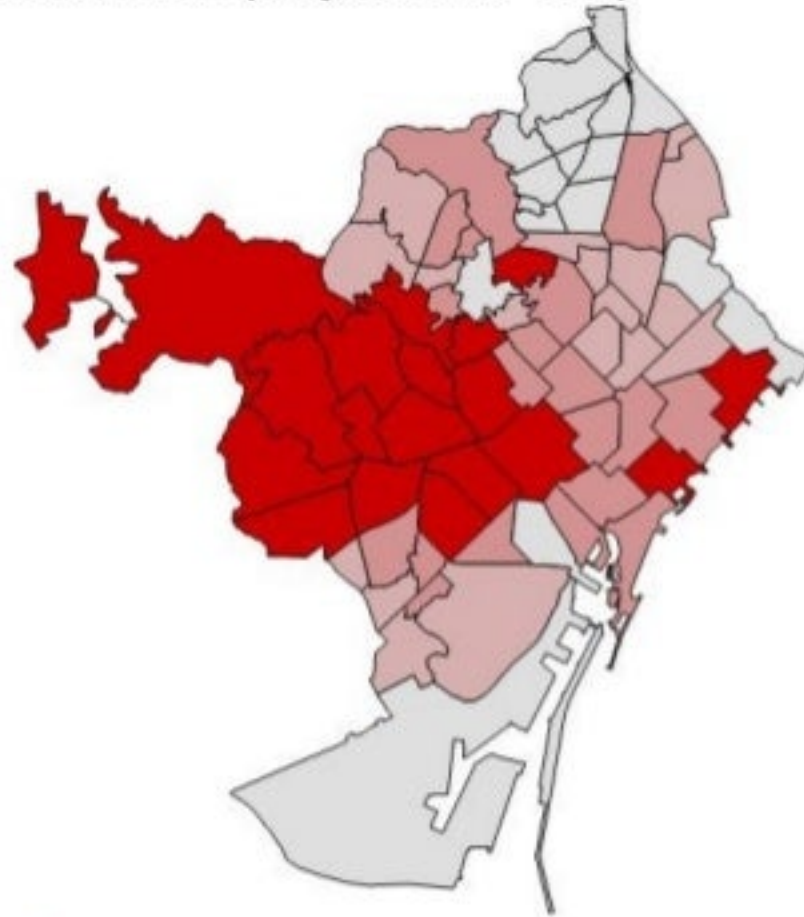






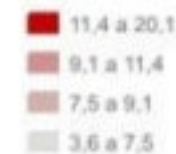
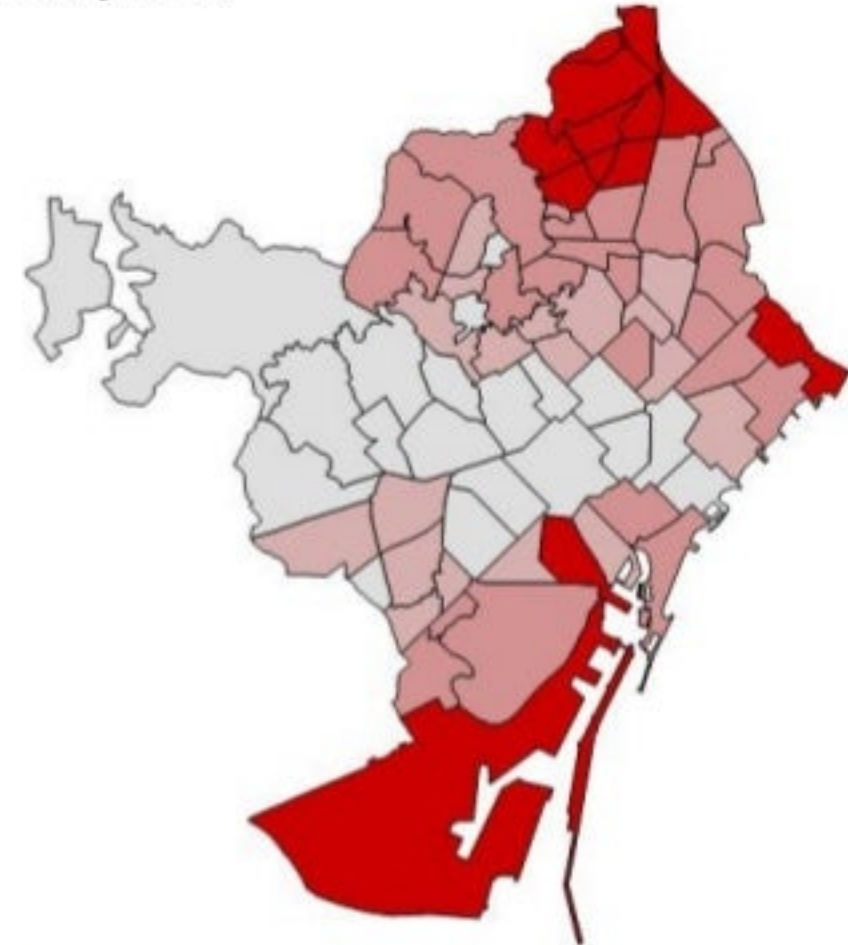
## 2.5. Cohesió social: Distribució de la renda

Índex de renda familiar disponible de la població per barris. 2013 (mitjana Bcn=100)



Font: "Distribució territorial de la Renda Familiar Disponible per càpita a Barcelona (2013)", Gabinet Tècnic de Programació, desembre de 2014.

Atur registrat sobre població 16-65 anys per barris (%) Juny 2015



Font: Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona

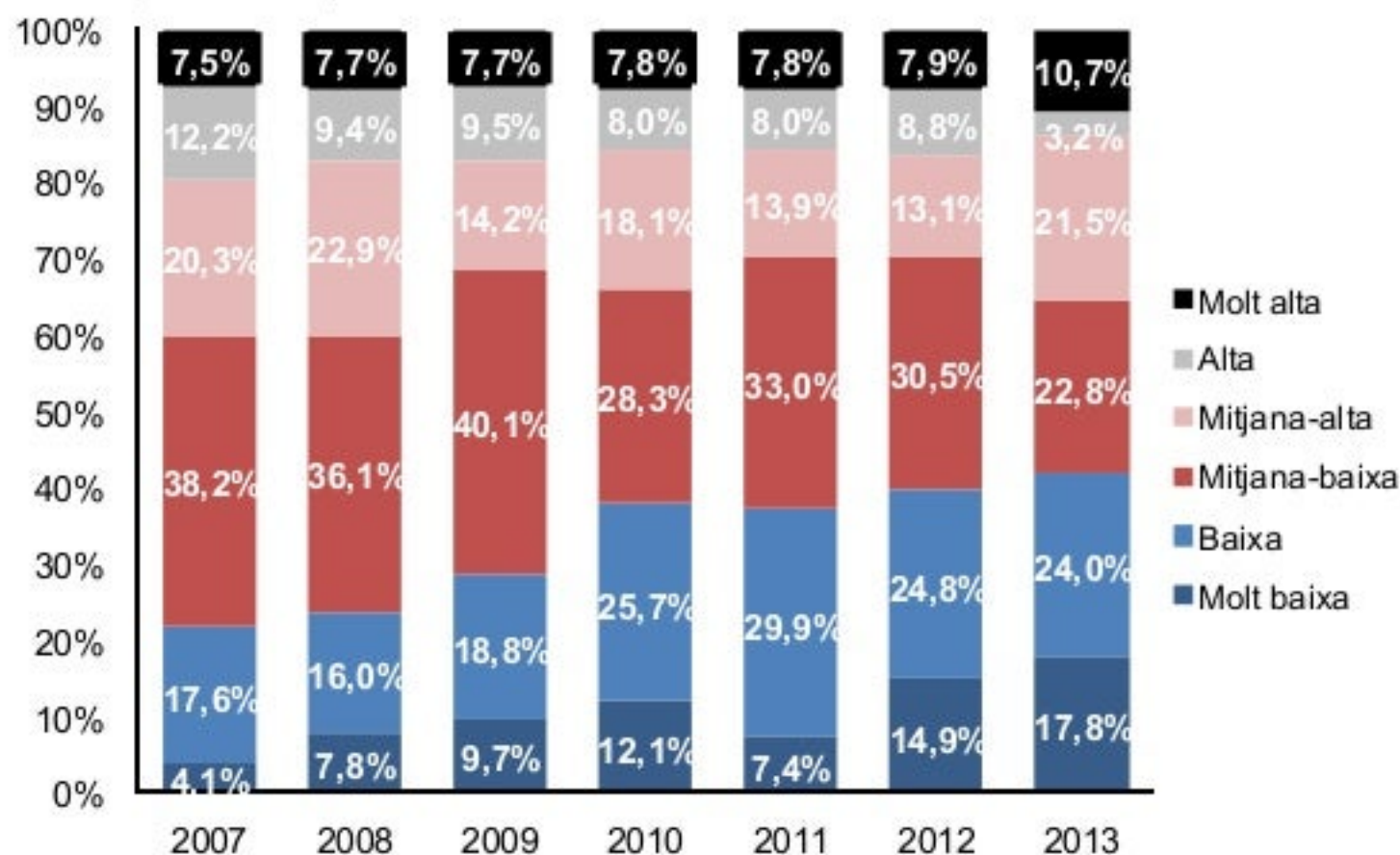


## 2.5. Cohesió social: Distribució de la renda (2)

La crisi econòmica redueix el pes de les rendes mitjanes a la ciutat i augmenta el de les baixes

- A Barcelona el 2013 predomina la població amb **rendes mitjanes** (44,3% del total), tot i que el seu pes s'ha reduït en 14,3 p.p. des de 2007.
- Entre 2007 i 2013 les **rendes baixes** han passat de suposar el 21,7% al 41,8% de la població, prenent espai a les rendes mitjanes.

Distribució de la població segons nivell de la RFD (2007-2013)



Font: Barcelona Economia, Gabinet Tècnic de Programació, Ajuntament de Barcelona





## 3.1. L'economia de Barcelona: emprenedoria

### La creació de societats mercantils assoleix el millor indicador en un primer semestre des de 2008

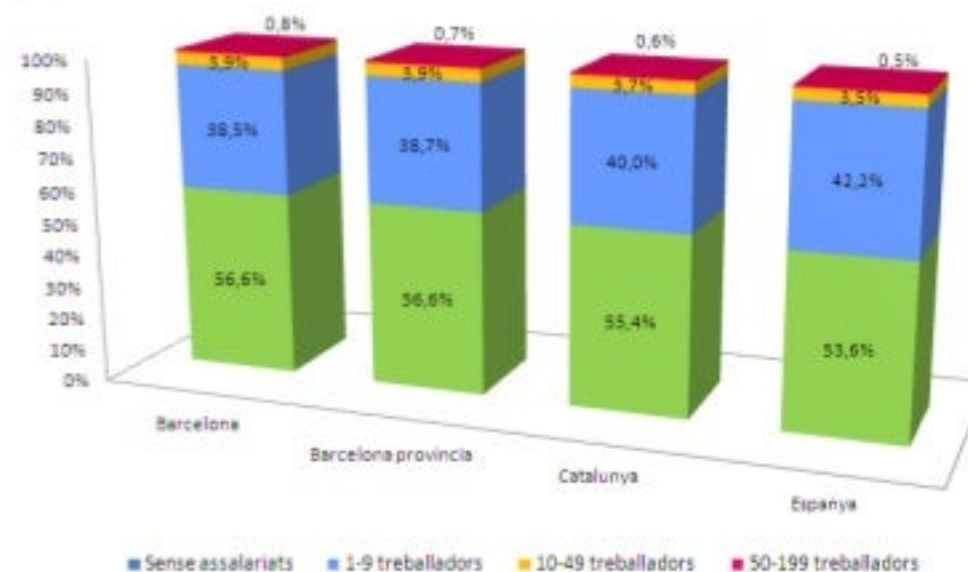
- A Barcelona s'han constituït **4.201 societats mercantils** el primer semestre de 2015, el que suposa la xifra més alta des del 2008 i un augment interanual del +7,3%, mentre que a la província es compten 8.195 noves societats (+6,6%).
- A la demarcació s'han dissolt **674 societats mercantils** el primer semestre de 2015, el que suposa la xifra més baixa des del 2009 i un disminució interanual del -9%.
- Barcelona registra el **rati d'empreses creades per 1.000 habitants** més elevat de les grans àrees urbanes espanyoles.
- El Directorio Central de Empresas de l'INE ubica a la ciutat de Barcelona **167.439 empreses** el gener de 2014, entre les que predominen les que no tenen assalariats i les microempreses. A la **província de Barcelona**, el gener de 2015 el nombre total d'empreses és de **441.119** i suposa una variació interanual del +1,4%, la primera de signe positiu en set anys.

#### Societats mercantils constituïdes per àmbits territorials

	Gener - Juny 2015	Variació 2015/14
Barcelona ciutat	4.201	7,3%
Barcelona província	8.195	6,6%
Catalunya	10.141	4,8%
Espanya	51.446	-0,3%

Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades de l'INE.

#### Estructura empresarial per dimensió (% s/ total) 2014



Font: Elaboració del Departament d'Estudis de l'Àrea d'Economia, Empresa i Ocupació de l'Ajuntament de Barcelona a partir de les dades del DIRCE elaborades per l'INE i difoses pel Departament d'Estadística municipal.



## 3.1. L'economia de Barcelona: emprenedoria (2)

### Creix l'activitat emprenedora

---

- El 2014 la taxa d'activitat emprenedora se situa en un **7,3% de la població adulta** resident a la **província de Barcelona**, valor proper al de Catalunya (7,5%) i superior al d'Espanya (5,1%), la mitjana de les economies de la UE basades en la innovació (6,9%) i els de països com Suècia (+6,7), Alemanya o França (+5,3% en ambdós casos).
- **Els tancaments** d'empreses a Catalunya **es redueixen a la meitat** respecte al 2013.
- El 70% de l'activitat emprenedora a l'àrea de Barcelona es fa per motiu oportunitat (i el 26% per necessitat).
- Els emprenedors catalans creen predominantment empreses molt petites -el **71%** de les creades el 2014 no tenen treballadors- i orientades al mercat local.





## 3.2. Internacionalització de l'economia de Barcelona: comerç exterior

### Les exportacions segueixen a l'alça

#### Exportacions de l'àrea de Barcelona\*

Gener - Juny 2000 - 2015 (Milions d'€)



\*Dades provisionals

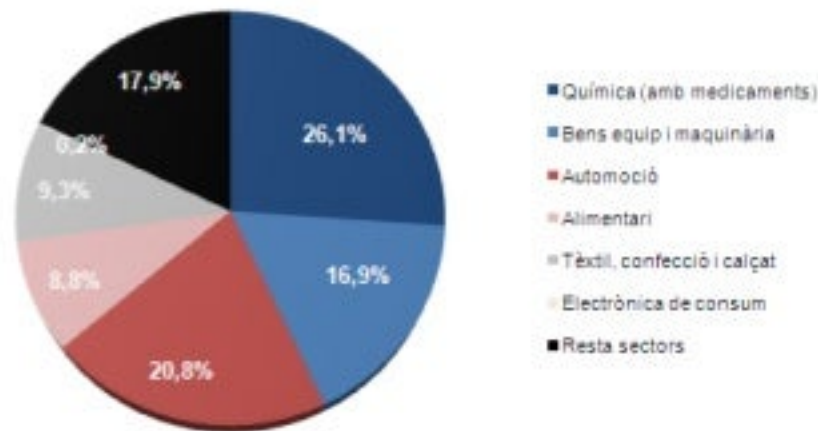
Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades del Datacomex. Ministerio de Economía y Competitividad.

- Des del gener fins al juny de 2015, les exportacions de la província de Barcelona han assolit un volum de **25.057,7 M€**, el que suposa un nou rècord de la sèrie històrica disponible i un creixement interanual del +7,3%. La demarcació barcelonina continua encapçalant el rànquing exportador de l'estat espanyol, amb més de la cinquena part (20,0%) del total de les vendes a l'exterior, una contribució que supera la suma de les de Madrid (11,5%) i València (6,6%).



## 3.2. Internacionalització de l'economia de Barcelona: comerç exterior (3)

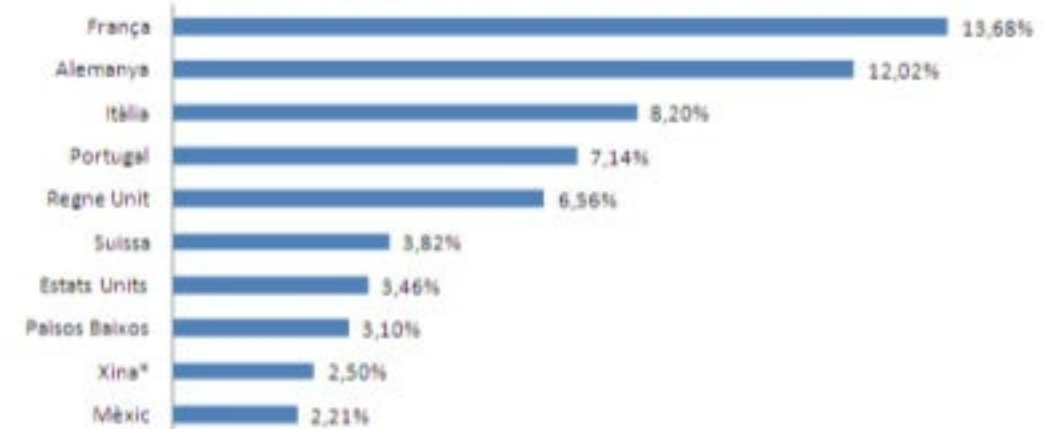
Distribució sectorial de les exportacions de l'àrea de Barcelona\*  
Gener-Juny 2015 (% s/total)



\* Dades provisionals

Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Ministeri d'Economia i Competitivitat.

Països amb major volum d'exportació des de l'àrea de Barcelona I sem. 2015 (% s/total)



\*Inclou Hong Kong i Macao. (Dades provisionals)

Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades de Datacomex. Ministeri d'Economia i Competitivitat

- El **sector químic, l'automoció i els béns d'equip i maquinària** són les principals activitats exportadores de l'àrea de Barcelona, i representen conjuntament un 63,8% de les vendes a l'exterior de la província.
- La **Unió Europea** és la receptora de la major part de les exportacions de la província (el 62% del total). Les vendes a aquest àmbit geogràfic creixen amb força (+8,7%), i segueixen mostrant gran dinamisme les dirigides a Àsia, Amèrica del Nord i Amèrica Llatina (+22,5%, +21,2% i +12,7% interanual, respectivament).
- **Les importacions** de l'àrea de Barcelona **han crescut (+10,5%) més que les exportacions (+7,3%)** durant el primer semestre, de manera que el **dèficit comercial exterior augmenta** i la taxa de cobertura se situa en el 79,9% després de reduir-se en 2,4 punts respecte al mateix període de l'any anterior..



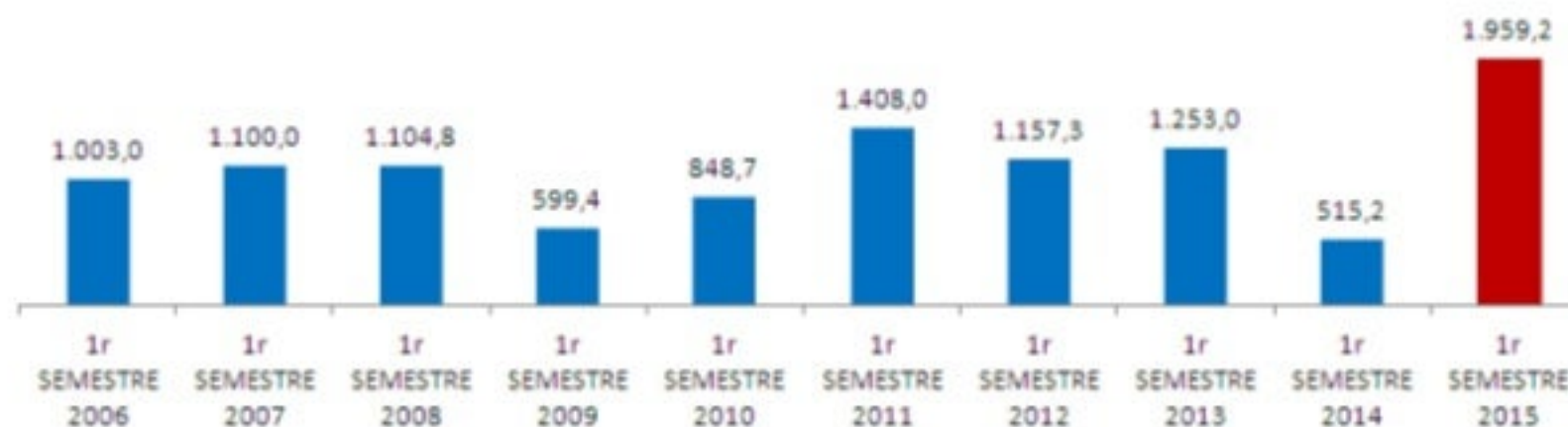


## 3.2. L'economia de Barcelona: inversió estrangera

### Catalunya capta prop de 2.000 M€ d'inversió estrangera productiva el primer semestre de 2015

- La inversió estrangera productiva a Catalunya ha estat de **1.959,2 milions d'euros** el primer semestre de l'any 2015, el que representa un creixement interanual del 280,3% respecte al mateix període de l'any anterior.
- **Aquesta és la millor dada d'inversió estrangera productiva a Catalunya registrada en un primer semestre** i representa el 23% de la realitzada a l'Estat, que creix un +73,4% en termes interanuals.
- Els principals sectors receptors d'inversió estrangera productiva a Catalunya han estat la **construcció** -que concentra aproximadament el 26,6% del total-, la **indústria manufacturera** (18,1%), el **comerç** a l'engròs i al detall (14,1%), les **activitats immobiliàries** (13,2%) i el **transport i emmagatzematge** (9,3%).

#### Inversió estrangera productiva\* a Catalunya al primer semestre 2006-2015 (milions d'euros)



\*Inversió Bruta, sense ETVE'S

Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades del Ministerio de Economía y Competitividad.



## 3.2. L'economia de Barcelona: inversió estrangera (3)

### Catalunya, 3a. Regió Europea en llocs de treball creats per la inversió estrangera el primer semestre de 2015

#### Posicionament de Catalunya en termes de captació d'Inversió Estrangera I Semestre 2015

	Regió	Nombre de projectes	Volum d'Inversió (M.€)	Llocs de treball creats
1	South East (UK)	192	5.799,6	9.824
2	Irlanda	87	2.356,2	5.064
3	<b>Catalunya</b>	<b>33</b>	<b>2.564,7</b>	<b>4.165</b>
4	Escòcia	44	689,7	4.060
5	North West (UK)	31	1.204,5	2.858
6	West Midlands (UK)	30	572,7	2.492
7	West-Nederland	47	1.153,8	2.469
8	North East (UK)	26	589,9	2.418
9	Berlín	24	619,7	2.001
10	Ile-de-France	72	1.643,8	1.982
	<b>Total</b>	<b>586</b>	<b>17.195,0</b>	<b>37.333</b>

Font: FDI Markets facilitada per Invest in Catalonia, Acció10.

- Segons informació de FDI Markets (*Financial Times*) facilitada per Acció 10, el primer semestre de 2015 **Catalunya se situa en tercera posició d'Europa** en nombre de projectes d'inversió internacional captats, només per darrere de la regió South East del Regne Unit i d'Irlanda. El Principat se situa en tercera posició quant al nombre de llocs de treball creats per aquestes inversions -amb més de 4.000 treballadors-.

#### IED a principals àrees urbanes del món

Àrea urbana	2010- 2014	Projectes d'IED
Londres	1	1712
Xangai	2	1314
Hong Kong	3	1047
São Paulo	4	864
París	5	717
Nova York	6	685
Sydney	7	647
Moscú	8	627
Pequín	9	520
<b>Barcelona</b>	<b>10</b>	<b>502</b>

Font: Global Cities Investment Monitor 2015, KPMG.





## 3.2. L'economia de Barcelona: posicionament internacional

### Barcelona, 9<sup>a</sup> ciutat en millor reputació i 15<sup>a</sup> entre les ciutats més segures del món

Les ciutats del món amb millor reputació l'any 2014

POSICIÓ	CIUTAT	ÍNDEX
1	Viena	76,4
2	Munic	76,2
2	Sydney	75,5
4	Florència	75,3
5	Venècia	75,2
6	Oslo	74,9
7	Vancouver	74,8
8	Londres	74,6
9	<b>Barcelona</b>	<b>73,7</b>
10	Montreal	73,1

**Nota:** L'índex pren un valor entre 0 i 100.

**Font:** 2014 City Rep Trak. Reputation Institute.

- Barcelona se situa en el **quinzè lloc** del rànquing global de 50 ciutats segons l'informe *The Safe Cities Index 2015* elaborat per la revista britànica *The Economist*. Destaca especialment la **7<sup>a</sup>** posició de Barcelona en seguretat en l'àmbit **sanitari**, que té en compte aspectes com l'accés dels ciutadans al sistema de salut, la ràtio de llits i metges per cada miler d'habitants, la qualitat de l'aire i de l'aigua i l'esperança de vida.

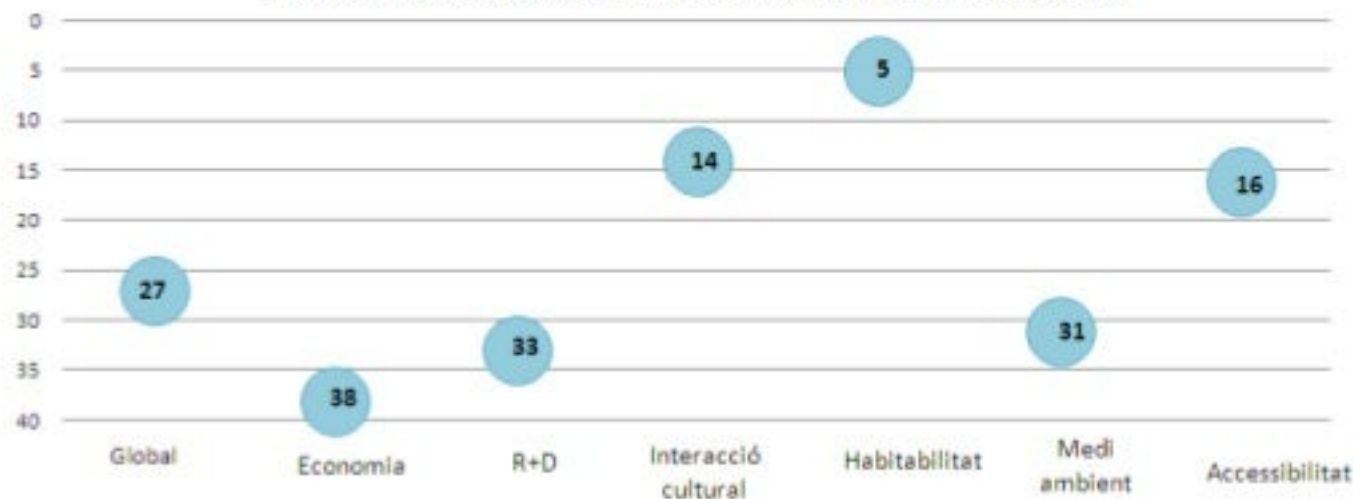


## 3.2. L'economia de Barcelona: posicionament internacional

### Barcelona se situa en posicions intermitges en rànquings transversals

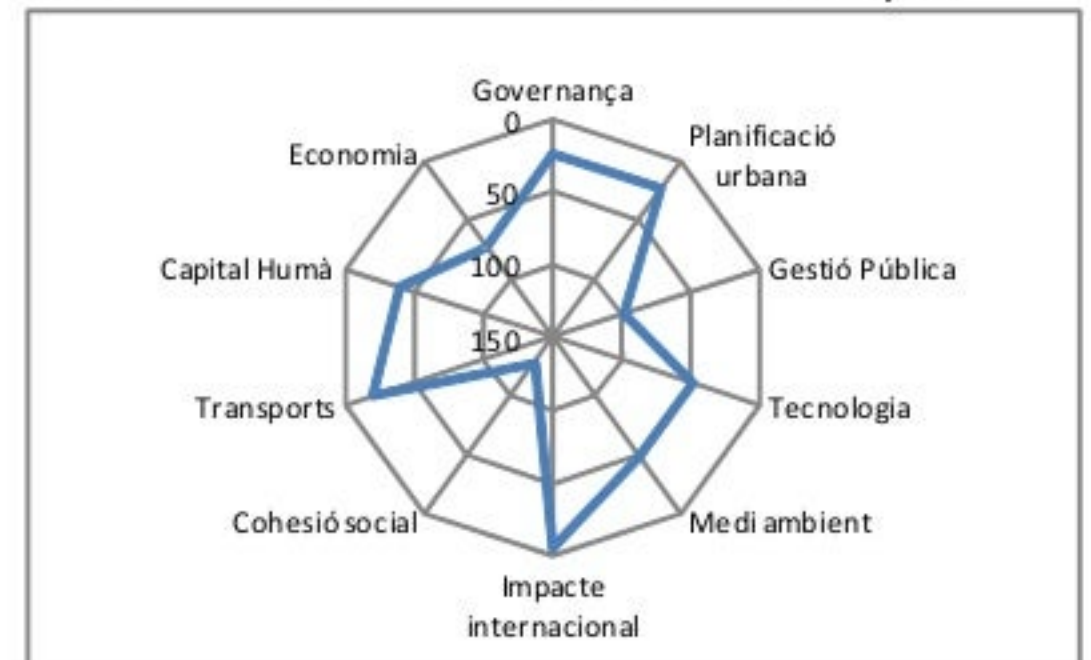
- La capital catalana se situa en **27a. posició** del rànquing **Global Power City Index 2014** de la Fundació Mori en 50 ciutats competitives del món, on destaca la bona posició de Barcelona en habitabilitat i interacció cultural, mentre que obté resultats menys favorables en economia i medi ambient.
- Barcelona ocupa el **34è lloc** del rànquing 140 ciutats del món segons l'informe **Cities in Motion, 2015** elaborat per l'IESE. Destaca la posició desfavorable de Barcelona en cohesió social per causa del nivell d'atur, mentre que obté bones posicions en impacte internacional, governança, planificació urbana i transport.

POSICIÓ DE BARCELONA EN CATEGORIES DE COMPETITIVITAT URBANA, 2014



Font: Global Power City Index 2014. Institute of Urban Strategies, The Mori Memorial Foundation

POSICIÓ DE BARCELONA EN DIMENSIONS URBANES CLAU, 2015



Font: Cities in Motion. IESE, 2015





### 3.3. L'economia de Barcelona: port i aeroport

#### Evolució dinàmica del trànsit de passatgers a l'aeroport

- L'Aeroport de Barcelona va registrar **37,6 milions de passatgers** el 2014, el que suposa un màxim històric i un increment interanual del 6,7% impulsat pel dinamisme del tràfic internacional, que per tercer any consecutiu suposa més de dos terços del total (72,5%). El tràfic interior capgira la tendència descendent dels dos últims anys i creix un +1%.
- Els primers nou mesos de 2015 el trànsit de passatgers creix un **+4,7%** interanual.
- Al port, el **tràfic de mercaderies total s'estabilitza** (amb una variació interanual del -0,3%) després del creixement del 2014, mentre **el de contenidors augmenta un +3,8%** els nou primers mesos de 2015.

#### Indicadors d'activitat al port i l'aeroport de Barcelona

2015

	Gener - Setembre 2015	Variació interanual 15/14	
		Absoluta	En %
Nombre de contenidors Port (TEU)	1.447.811	52.453	3,8%
Tones mercaderies Port	34.105.395	-87.300	-0,3%

	Gener - Setembre 2015	Variació interanual 15/14	
		Absoluta	En %
Nombre de passatgers Aeroport	30.695.805	1.389.883	4,7%
Tones mercaderies Aeroport*	84.902	9.909	13,2%

\* Milers de tones

Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades del Port i Aeroport de Barcelona

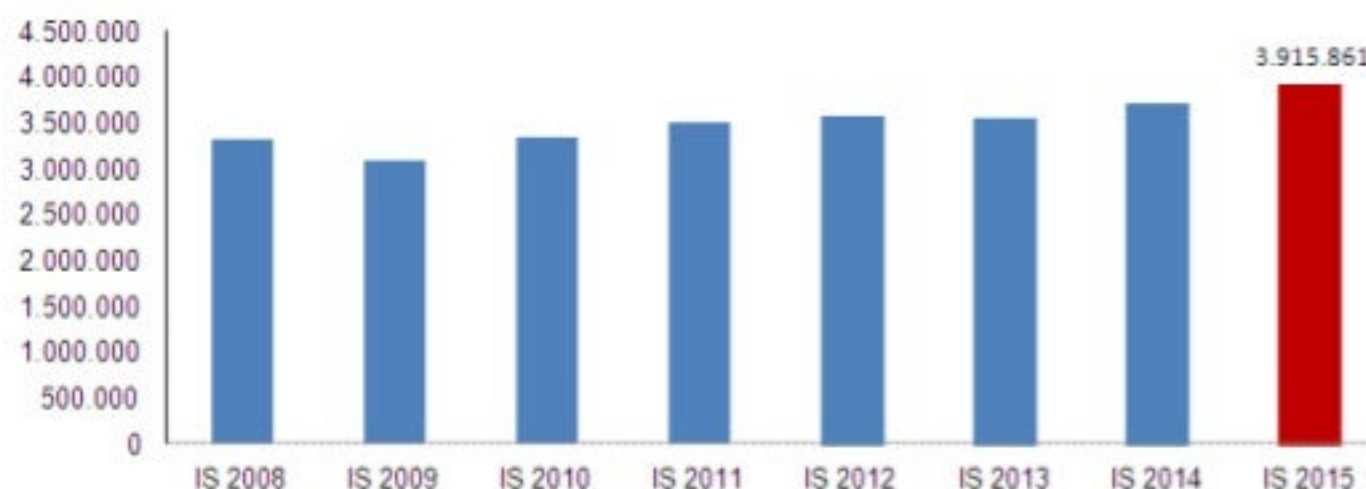


## 3.4. L'economia de Barcelona: Turisme

### Barcelona rep 3,9 milions de visitants en hotels el primer semestre

- De gener a juny de 2015, la ciutat ha rebut **3,9 milions de turistes en establiments hotelers** que han efectuat **8,2 milions de pernoctacions**, xifres que suposen nous màxims en un primer semestre.
- Entre gener i agost de 2015 destaca l'augment interanual del nombre de **turistes (+4,6%)**, mentre el de **creueristes** reverteix la tendència descendent del 2014 i creix un +6,6% i l'increment de les pernoctacions és més moderat (+2,1%).

**Evolució del nombre de turistes en hotels a Barcelona**  
I SEMESTRE 2008-2015



#### Indicadors sobre el turisme de Barcelona 2015

	Gener - Agost 2015	Variació interanual 15/14	
		Absoluta	En %
<b>Número de turistes</b>	5.522.148	244.654	4,64
<b>Pernoctacions hoteleres</b>	11.859.801	244.280	2,10
<b>Passatgers creuers</b>	1.626.123	100.342	6,58

Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades de Turisme de Barcelona





## 3.5. L'economia de Barcelona: Comerç i mercats

### El comerç guanya llocs de treball

#### Comerç a Barcelona

	Comerç (II tr. 2015)	Var. Interanual 14/15 (%)
Nombre d'empreses	16.225	1,3%
Llocs de treball	143.319	1,5%
<b>Mercats municipals 2014</b>		
Alimentació	39	
Especials	4	
Nombre establiments	2.569	
Superfície total	245.571 m <sup>2</sup>	
Facturació*	22.658,00 €	

\*Mitjana de vendes per mes i establiment. 2010

Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme a partir de dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona i l'Institut Municipal de Mercats.

- Amb 16.225 empreses i 143.319 ocupats, el comerç és una de les branques amb més pes dins de l'estructura econòmica de Barcelona i representa el **22,3% de les empreses i el 14,6% dels treballadors** de la ciutat. El segon trimestre de 2015, el sector experimenta un lleuger augment de l'ocupació (+1,5%), la millor dada des de 2008.

#### Establiments en planta baixa a Barcelona per activitat econòmica 2014

Activitat	Nombre	%
Quotidià alimentari (inclòs vins i tabac)	8.390	15,2
Quotidià no alimentari (drogueria i neteja; perfumeria; farmàcia i herbolari; combustible i carburant)	1.725	3,1
Equipament personal (tèxtil, calçat i pell, joieria, rellotgeria i bijuteria)	5.224	9,4
Parament de la llar (mobles, ferreteria, aparells domèstics, equipament llar, productes tèxtils, floristeries)	3.396	6,1
Oci i cultura (joguines i esports; informàtica; llibre, diaris i música)	2.903	5,2
Automoció (vehicles, accessoris per a vehicles)	360	0,7
Altres comerç	2.026	3,7
<b>Total comerç</b>	<b>24.024</b>	<b>43,4</b>
Restaurants, bars i hotels (inclòs hostals, pensions i fondes)	10.252	18,5
Altres serveis	21.033	38,1
<b>Total serveis</b>	<b>31.285</b>	<b>56,6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>55.309</b>	<b>100</b>

Font: Observatori Econòmic Eixos (2014), *Estudi de les activitats comercials de Barcelona*, Ajuntament de Barcelona.



## 3.5. L'economia de Barcelona: Comerç i mercats (2)

### L'eix mar-muntanya concentra bona part del teixit comercial de Barcelona

---

Font: Observatori Econòmic Eixos (2014), *Estudi de les activitats comercials de Barcelona*, Ajuntament de Barcelona

- **L'eix mar-muntanya** –des de Ciutat Vella fins a Sant Gervasi- **és el que presenta una major concentració comercial de Barcelona**, amb bons nivells de dotació comercial, alta ocupació dels locals i un pes important del comerç no quotidià. Hi contribueixen factors com la centralitat, les bones comunicacions, l'atractiu turístic i la presència de rendes mitjanes i altes, que fan també que comptin amb els eixos comercials més importants de la ciutat.
- **Els barris del costat Besòs i el costat Llobregat tenen una oferta comercial molt més modesta**, orientada sobretot a la població local i centrada bàsicament en el **comerç quotidià**. En aquesta part de la ciutat destaquen dues problemàtiques: l'alt percentatge de locals buits en alguns barris del Guinardó i St.Andreu, i el fet que una desena de barris comptin amb menys d'un comerç per cada 100 habitants.

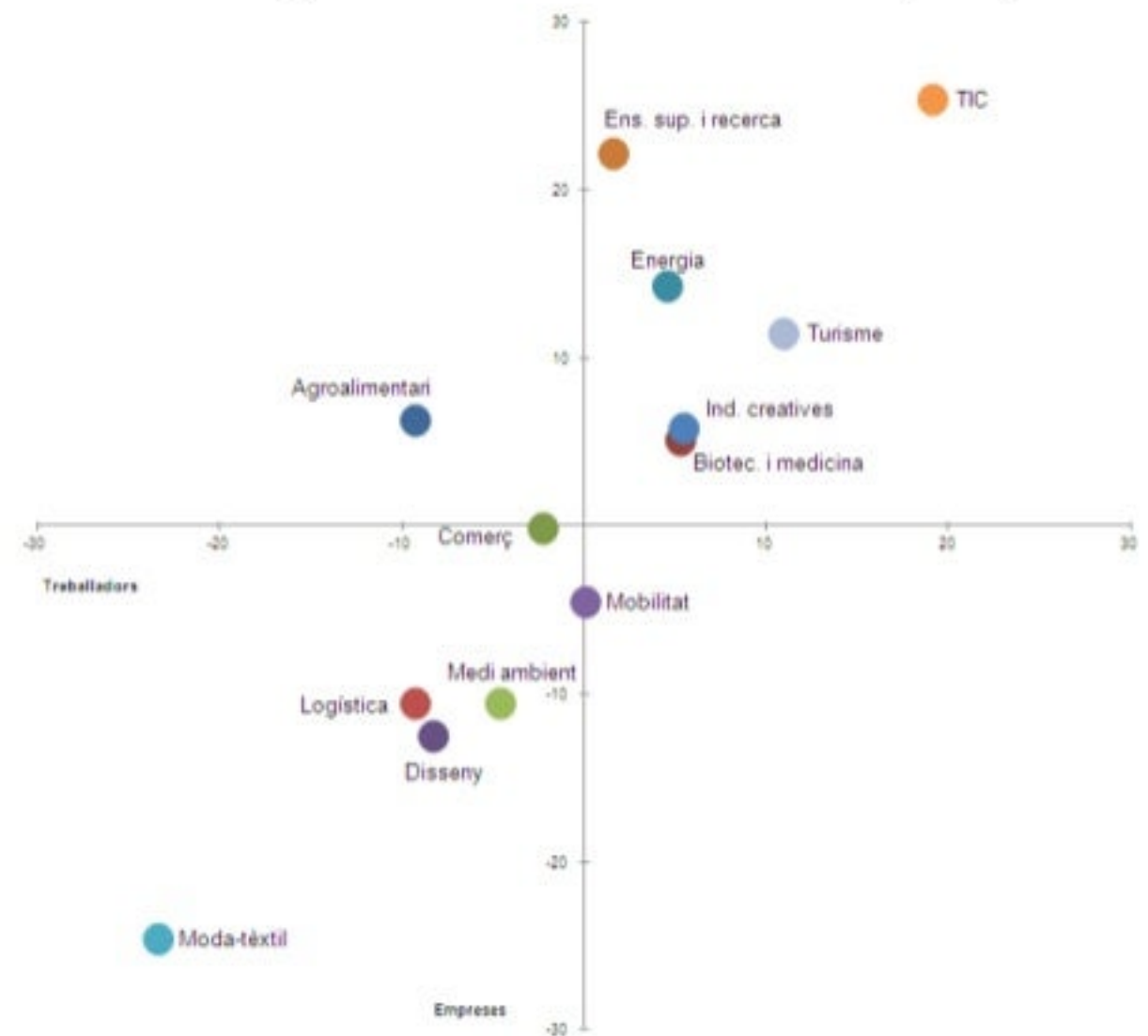




## 3.6. L'economia de Barcelona: anàlisi de sectors estratègics

- Entre juny de 2011 i 2015, **les TIC i el turisme (hostaleria+restauració)** experimenten increments rellevants tant de l'ocupació com del nombre d'empreses.
- Aquests dos indicadors augmenten també –amb menor intensitat- a les **indústries creatives, la biotecnologia i medicina, l'energia i l'ensenyament superior**.
- Creix el nombre d'empreses de **l'agroalimentari** i l'ocupació de la mobilitat es manté estable.
- Els sectors de **moda-tèxtil, Disseny, logística, Medi ambient** i –més moderadament- **comerç** perden llocs de treball i teixit empresarial.

Evolució dels treballadors i les empreses dels sectors estratègics a Barcelona. II tr. 2015/2011 (en %)



Font: Elaboració del Departament d'Estudis d'Ocupació, Empresa i Turisme de l'Ajuntament en base a dades de l'Observatori d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.



## 3.7. L'economia de Barcelona: Economia verda (1)

### L'Economia verda ocupa entre el 2,6 i el 3,7% dels treballadors de la ciutat

#### TREBALLADORS\* A L'ECONOMIA VERDA A BARCELONA 2014

	Valor Mínim	Valor Màxim
Nombre de treballadors	25.005	35.831
Pes s/ ocupació total ciutat (%)	2,6	3,7
Pes ocupació verda Bcn/ Cat	38,4%	40,5%
Pes nucli mediambiental	45%	31%

\* Afiliats als règims general i d'autònoms de la Seguretat Social

Font: Dades facilitades pel Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya per a l'Estudi sobre l'Economia Verda a Barcelona (2015) impulsat per l'Ajuntament de Barcelona i elaborat en col·laboració amb Fòrum Ambiental

Càlcul a partir de l'agregat de codis CCAE d'Economia Verda proposats pel Dept. de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya a partir de la Guia d'Eurostat i de la metodologia de la consultora AMPHOS 21. Es segueix el criteri de donar una forquilla d'ocupació que oscil·la entre una cota màxima i mínima a partir de l'ajust en l'àmbit de les consultores d'enginyeria i arquitectura realitzat en base a criteris establerts en estudis internacionals.

- El 2014, l'economia verda ocupa entre 25.000 i 36.000 treballadors a Barcelona i representa entre un 2,6 i un 3,7% de l'ocupació de la ciutat

- Barcelona concentra al voltant del 40% de l'ocupació verda de Catalunya.

- En el període entre 2008 i 2014 l'ocupació verda es redueix en paral·lel al descens de la del conjunt de sectors a Barcelona (-7,6%), de manera que manté un pes força estable sobre el total -entre el 2,5% i el 4% del total- al llarg d'aquests anys.

- El 45% de l'ocupació verda (límit mínim) o el 31% (límit màxim) pertany al nucli mediambiental tradicional -aigua, residus, energia sostenible-.

- Altres sectors considerats són les consultores d'arquitectura i enginyeria, anàlisi i assajos tècnics, recerca i desenvolupament en biotecnologia, comerç a l'engròs de ferralla i productes de rebuig, transport de passatgers i mercaderies per ferrocarril, parcs botànics, zoològics i reserves naturals.





## 3.7. L'economia de Barcelona: Economia verda (2)

### Les empreses verdes representen entre l'1,1 i el 2,7% del total de Barcelona

#### EMPRESSES\* DE L'ECONOMIA VERDA A BARCELONA 2014

	Valor Mínim	Valor Màxim
Nombre d'empreses	808	1.897
Pes s/ total economia ciutat (%)	1,1	2,7
Pes empreses verdes Bcn/ Cat	26,4%	33,5%
Pes nucli mediambiental	15,1%	6,9%

\* Centres de cotització a la Seguretat Social

Font: Dades facilitades pel Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya per a l'Estudi sobre l'Economia Verda a Barcelona (2015) impulsat per l'Ajuntament de Barcelona i elaborat en col·laboració amb Fòrum Ambiental

Càlcul a partir de l'agregat de codis CCAE d'Economia Verda proposats pel Dept. de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya a partir de la Guia d'Eurostat i de la metodologia de la consultora AMPHOS 21. Es segueix el criteri de donar una forquilla que oscil·la entre una cota màxima i mínima a partir de l'ajust en l'àmbit de les consultores d'enginyeria i arquitectura realitzat en base a criteris establerts en estudis internacionals.

- El 2014, el nombre d'empreses verdes a Barcelona s'estima en un ventall d'entre 808 i 1.897 empreses amb assalariats.

- Aquestes xifres representen -en el llindar mínim- l'1,1% de les empreses de Barcelona i el 26,4% de les empreses verdes de Catalunya, i -en el llindar màxim- el 2,7% i el 33,5% dels totals de la ciutat i el Principat, respectivament.

- Entre 2012 i 2014 el nombre d'empreses verdes creix pels volts del 3%. En el període entre 2008 i 2014 es redueix en major mesura que el teixit empresarial del conjunt de la ciutat (-6,6%).

- Els primers anys de la crisi la petita dimensió empresarial de les consultories -depenents de la inversió pública i amb poca activitat exportadora- provoca una pèrdua de teixit empresarial major que la de llocs de treball, amb el trasvàs de llocs de treball de petites empreses a grans empreses que internalitzen algunes de les activitats de consultoria ambiental.

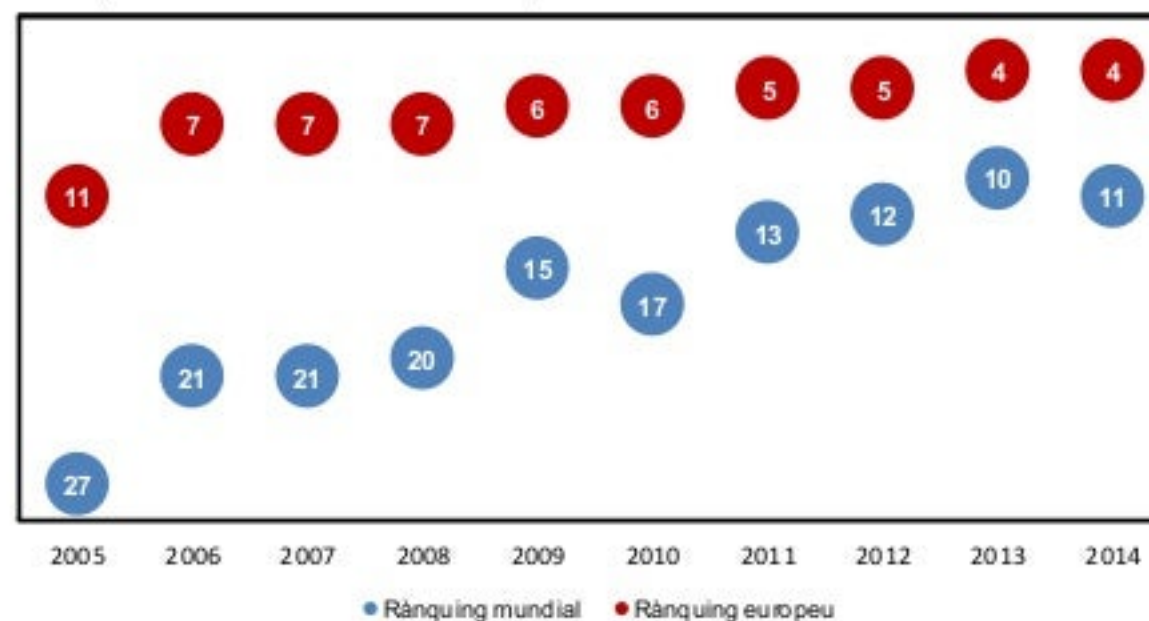


## 3.8. L'economia de Barcelona: Recerca i innovació

### La recerca d'excel·lència i les universitats a l'àrea de Barcelona assoleixen reconeixement internacional

- Barcelona se situa en **quarta posició europea i onzena mundial en producció científica l'any 2014**, segons l'informe anual elaborat per la Universitat Politècnica de Catalunya.
- Barcelona compta amb **tres Universitats entre les 200 primeres del món** segons el prestigiós rànquing Times Higher Education (THE) 2015/2016: La UAB es posiciona en el lloc 146, la UPF el 164 i la UB el 174. D'altra banda, l'Academic Rànquing of World Universities 2015 de Shangai posiciona la UB entre les 200 millors del món, mentre que la UAB i la UPF se situen en el rang de les 300 més destacades.

Principals ciutats del món pel que fa a la producció científica  
2014 (Posicionament de Barcelona)



Font: Elaboració del CPSV de la UPC a partir de les dades del Science Citation Index) per a AJUNTAMENT DE BARCELONA ICAMBRA DE COMERÇ DE BARCELONA (2015), Observatori de Barcelona. Informe 2015



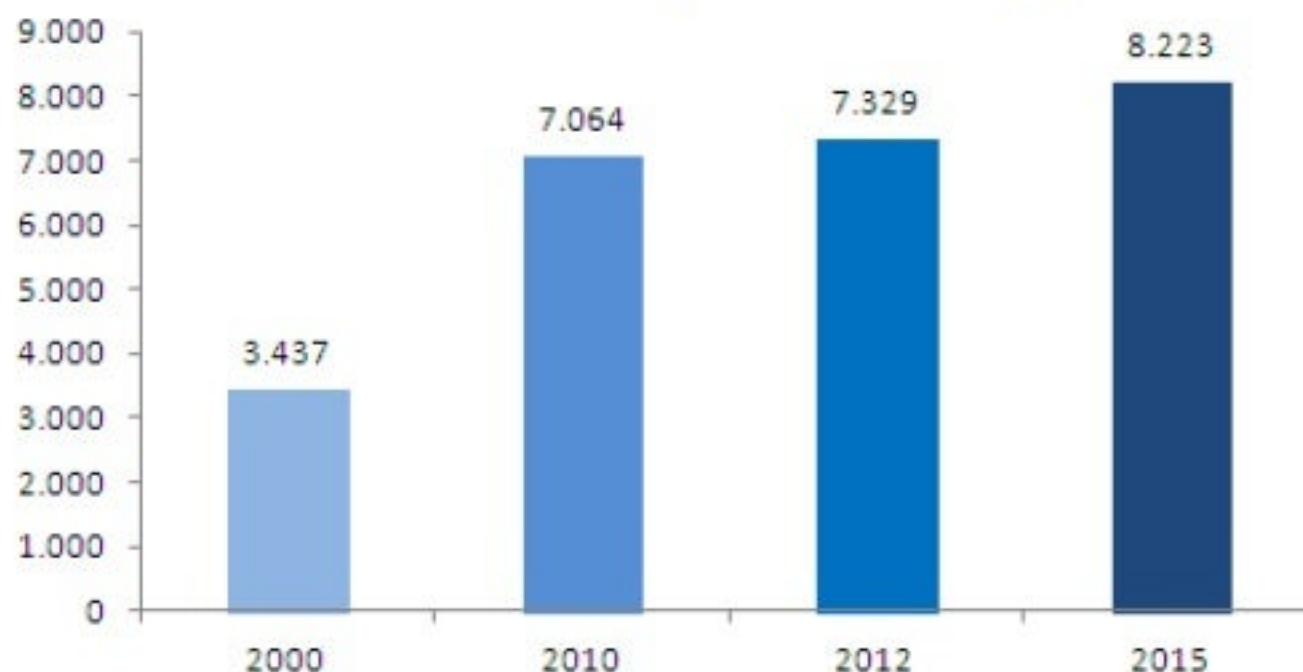


## 3.8. L'economia de Barcelona: Recerca i innovació (2)

### Evolució dinàmica de l'activitat al 22@ en els dos darrers anys

- A principis del 2015 hi ha **8.223 empreses** operant al 22@, que ocupen **93.000 treballadors** i facturen **10.300 M€**. Aquests tres indicadors han augmentat més d'un 10% en dos anys.
- El 32% de les empreses desenvolupa una activitat intensiva en coneixement (percentatge superior en 3 punts al de 2012).

Nombre d'empreses al 22@



Font: Ajuntament de Barcelona (2015), 22@ Barcelona. Anàlisi d'activitat econòmica, GAPS.



Ajuntament  
de Barcelona

**B**