

# Europa

## en el horizonte de dos décadas

### Retos para industrias y ciudadanos



2 de Julio de 2014



**1. lo que mueve el mundo**

**2. cambios en el horizonte**

**3. cómo transformarnos**

**1. lo que  
mueve  
el mundo**

# 1. lo que mueve el mundo





**economía**

**poder**

**amor**



## Markit PMI. 1 Julio 2014. Eurozone manufacturing recovery slows as French downturn deepens

### Manufacturing PMI® (overall business conditions)

Eurozone Manufacturing PMI, sa, 50 = no change



Source: Markit.



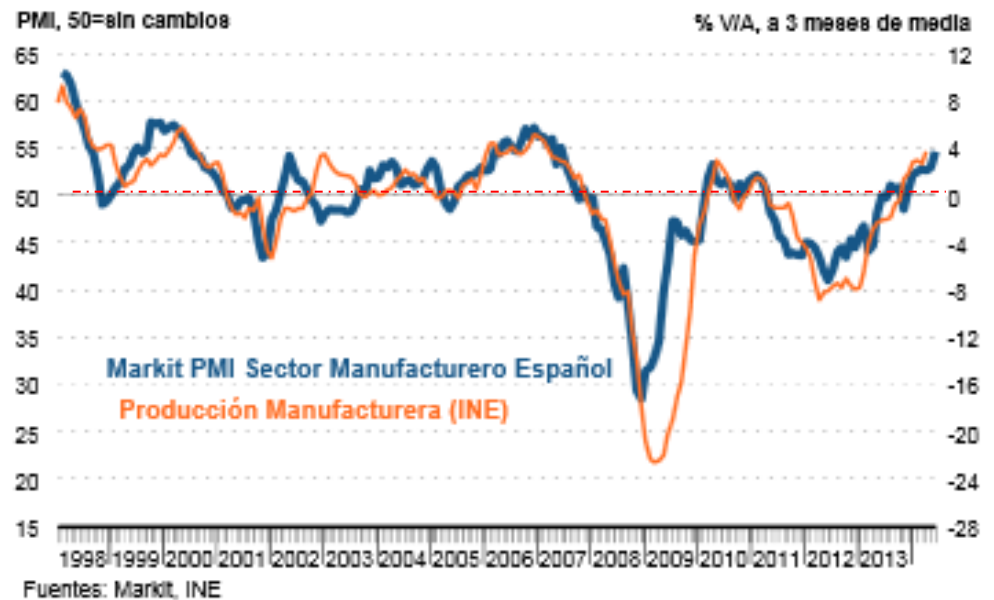
economía

## Markit PMI. 1 Julio 2014.

### Markit PMI® Sector Manufacturero Español

El índice PMI del sector manufacturero español alcanza su máxima de los últimos siete años

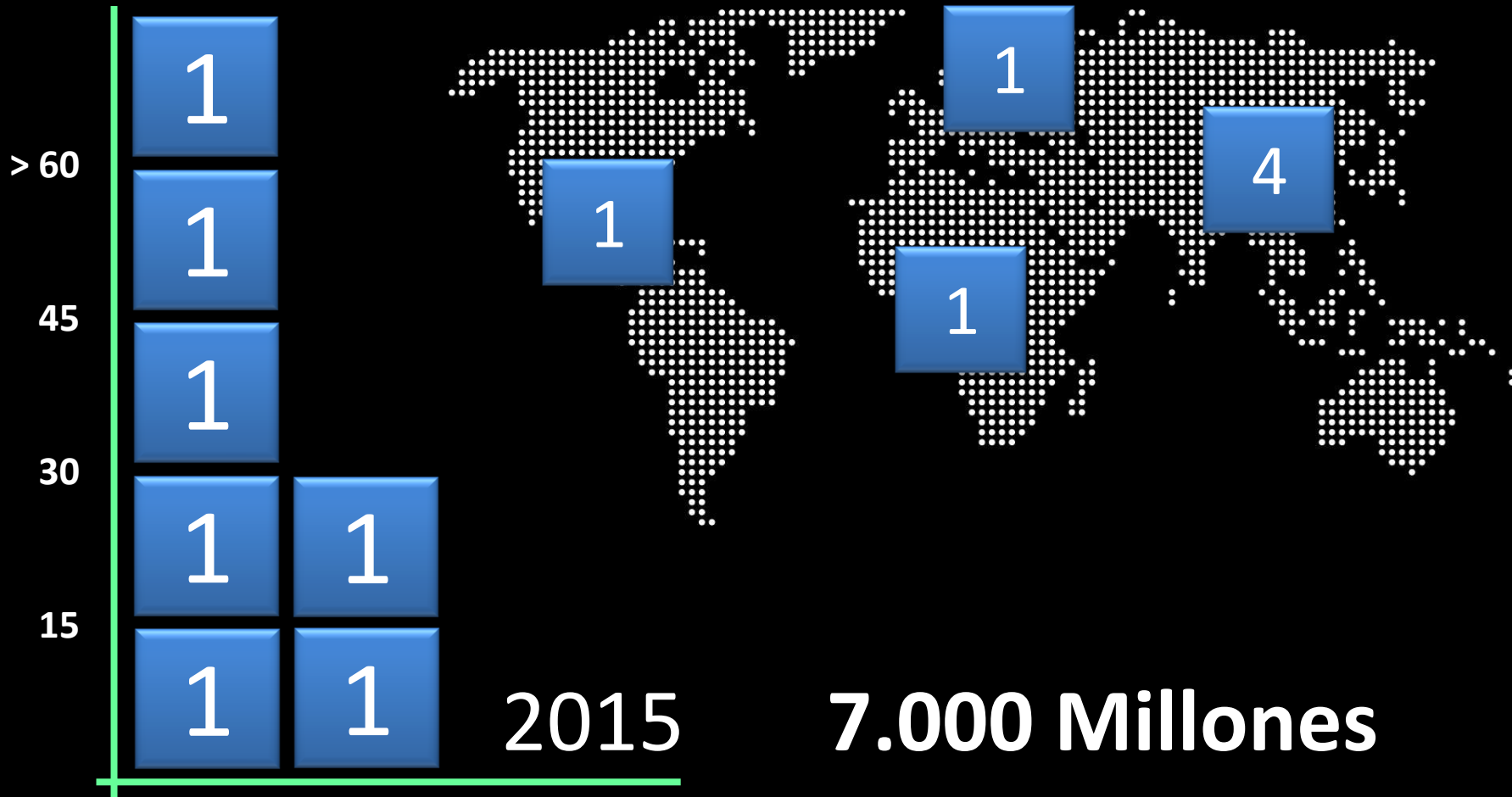
#### Gráfico histórico:



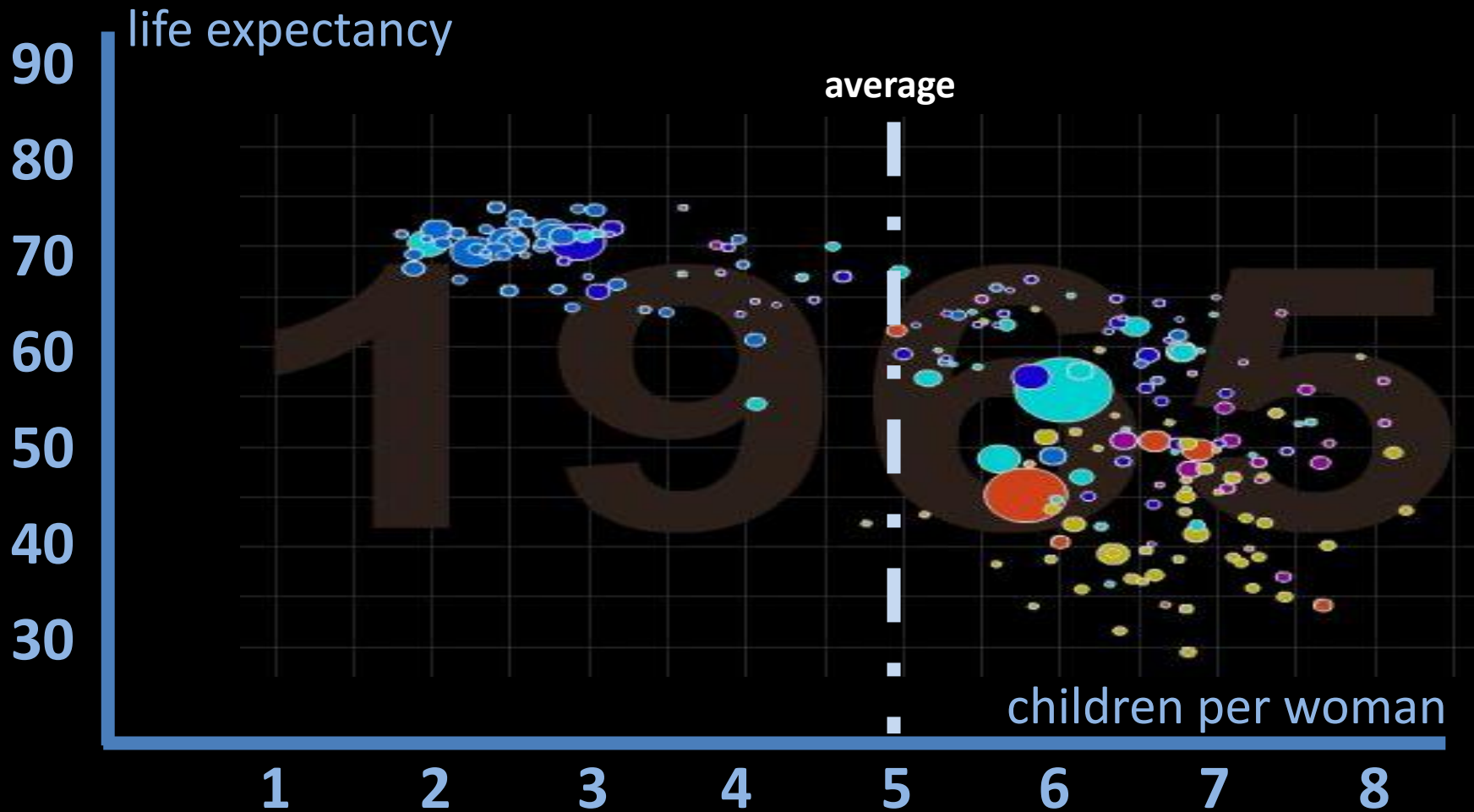
**1. lo que  
mueve  
el mundo**



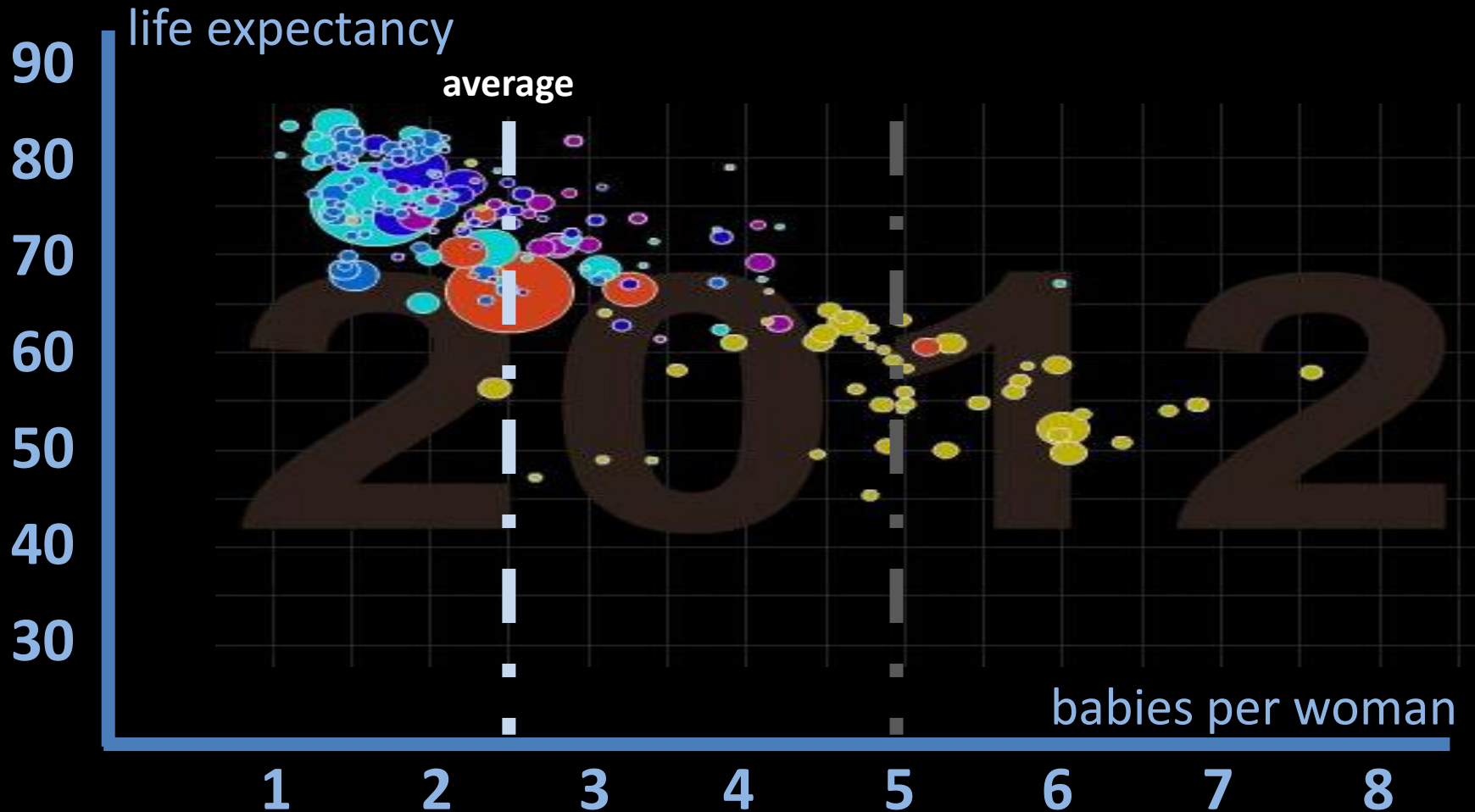
# lo que mueve el mundo



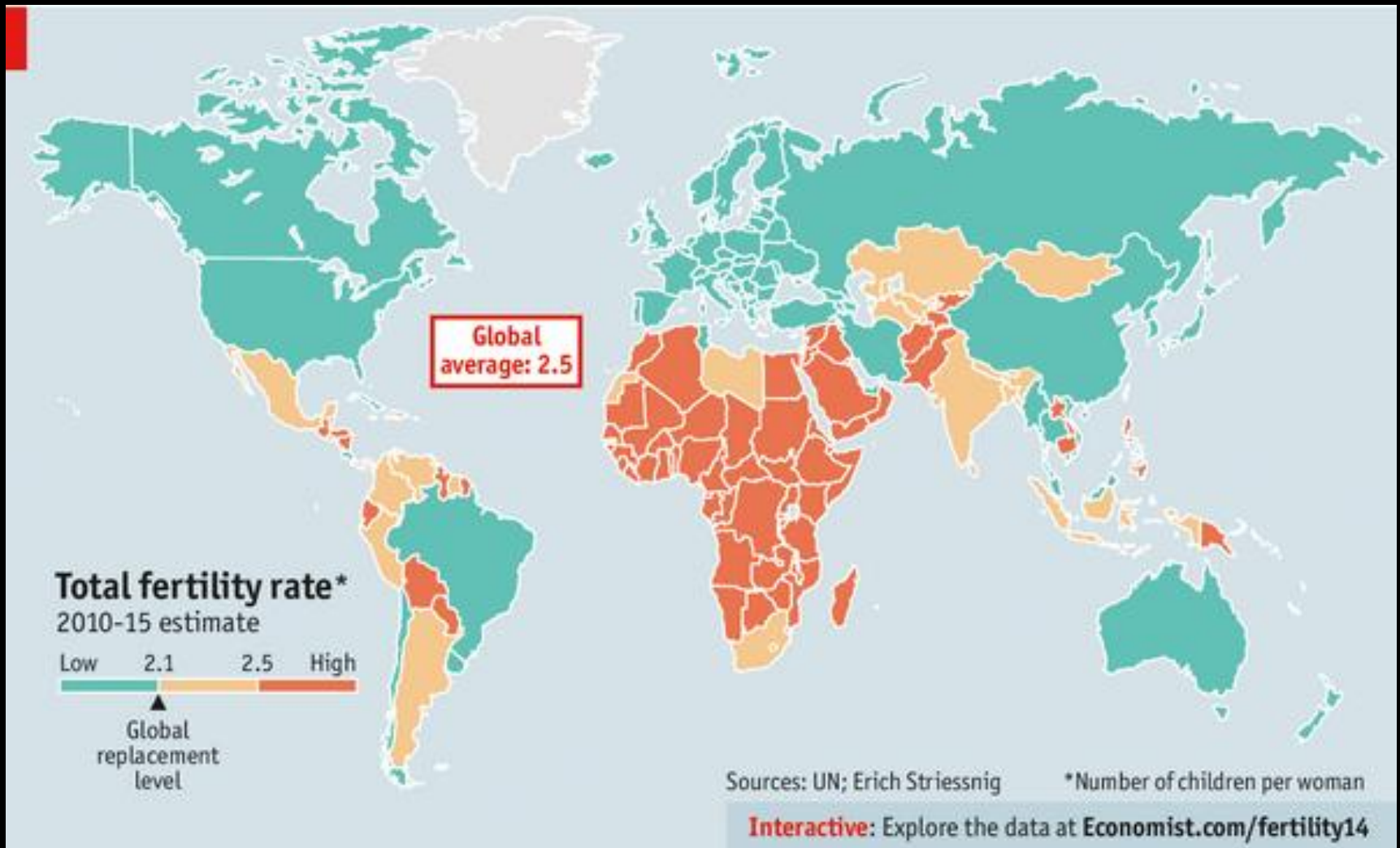
# lo que mueve el mundo



# lo que mueve el mundo

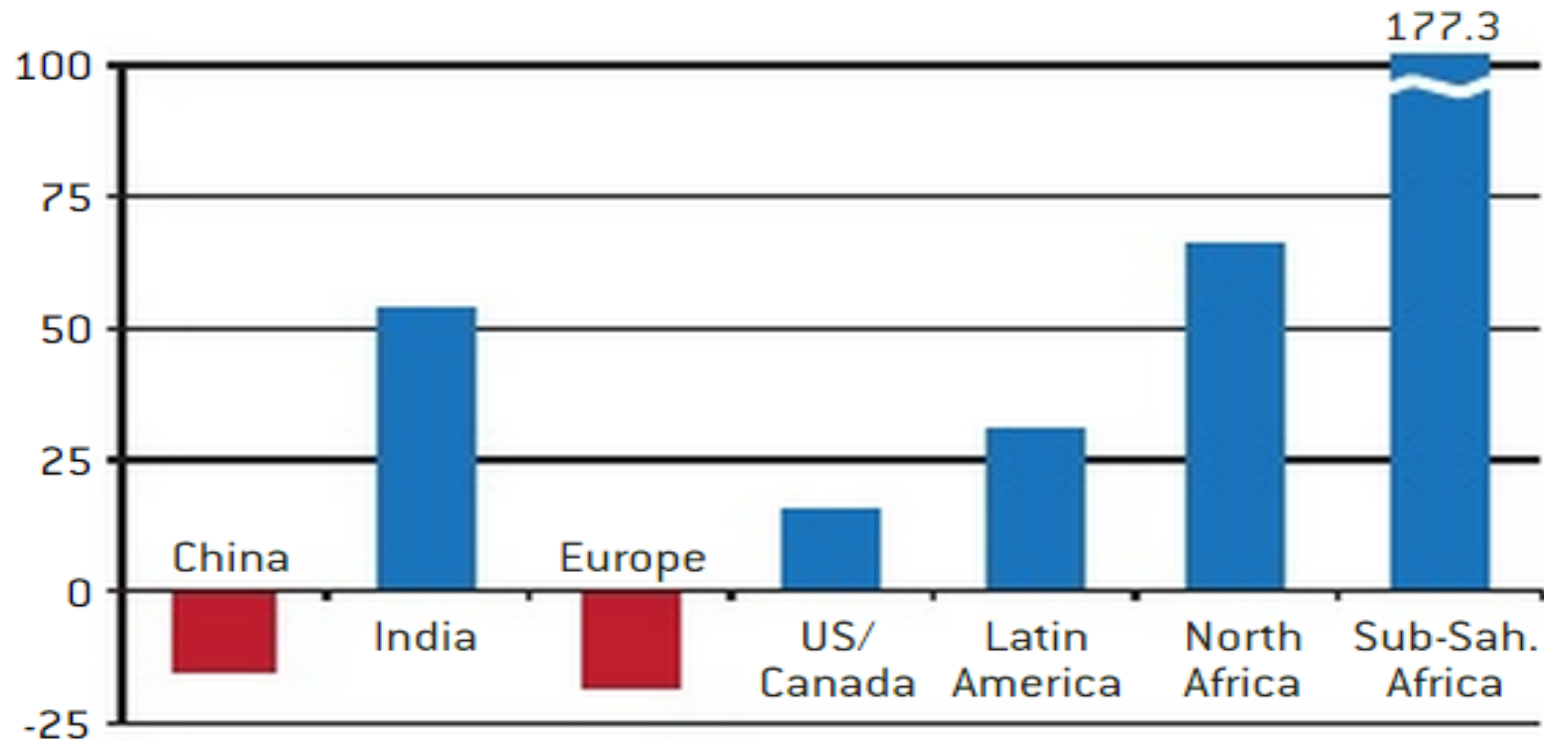


# Lo que mueve el mundo



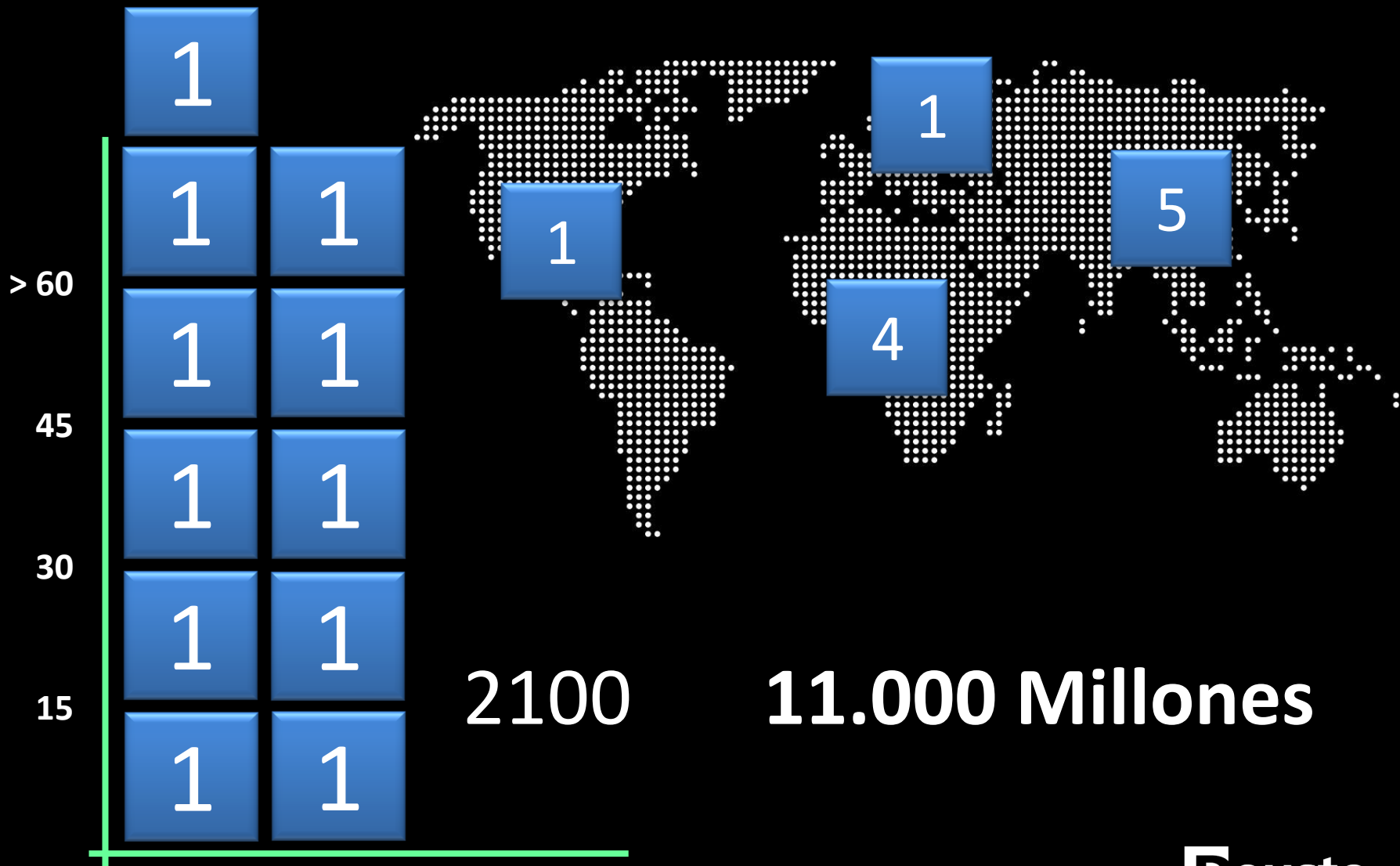
# lo que mueve el mundo

Future labour market demand? Working-age population change 2010-50 [%], selected regions



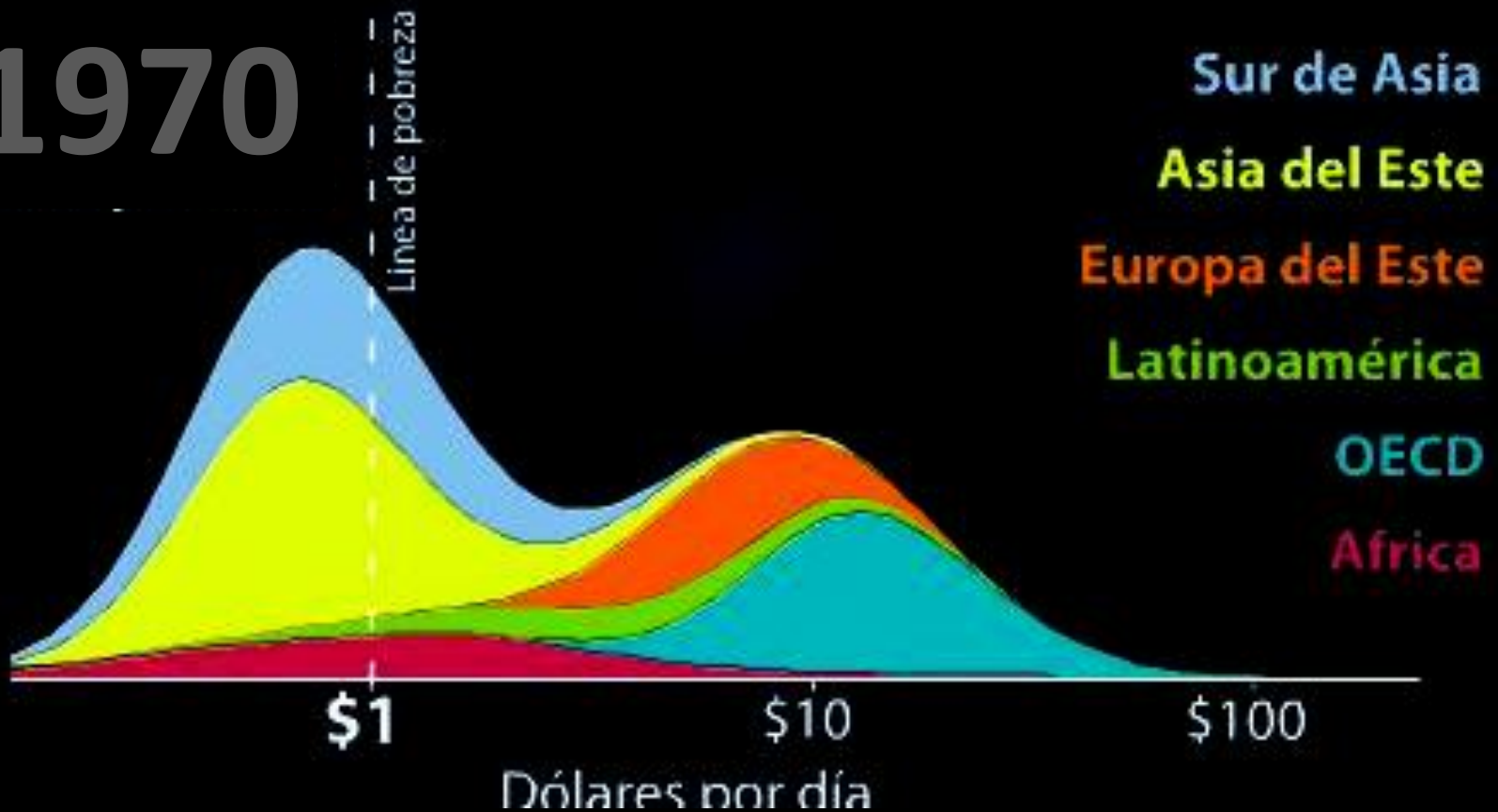
Source: Bruegel based on UN. Note: working-age population = 20-64.

# lo que mueve el mundo



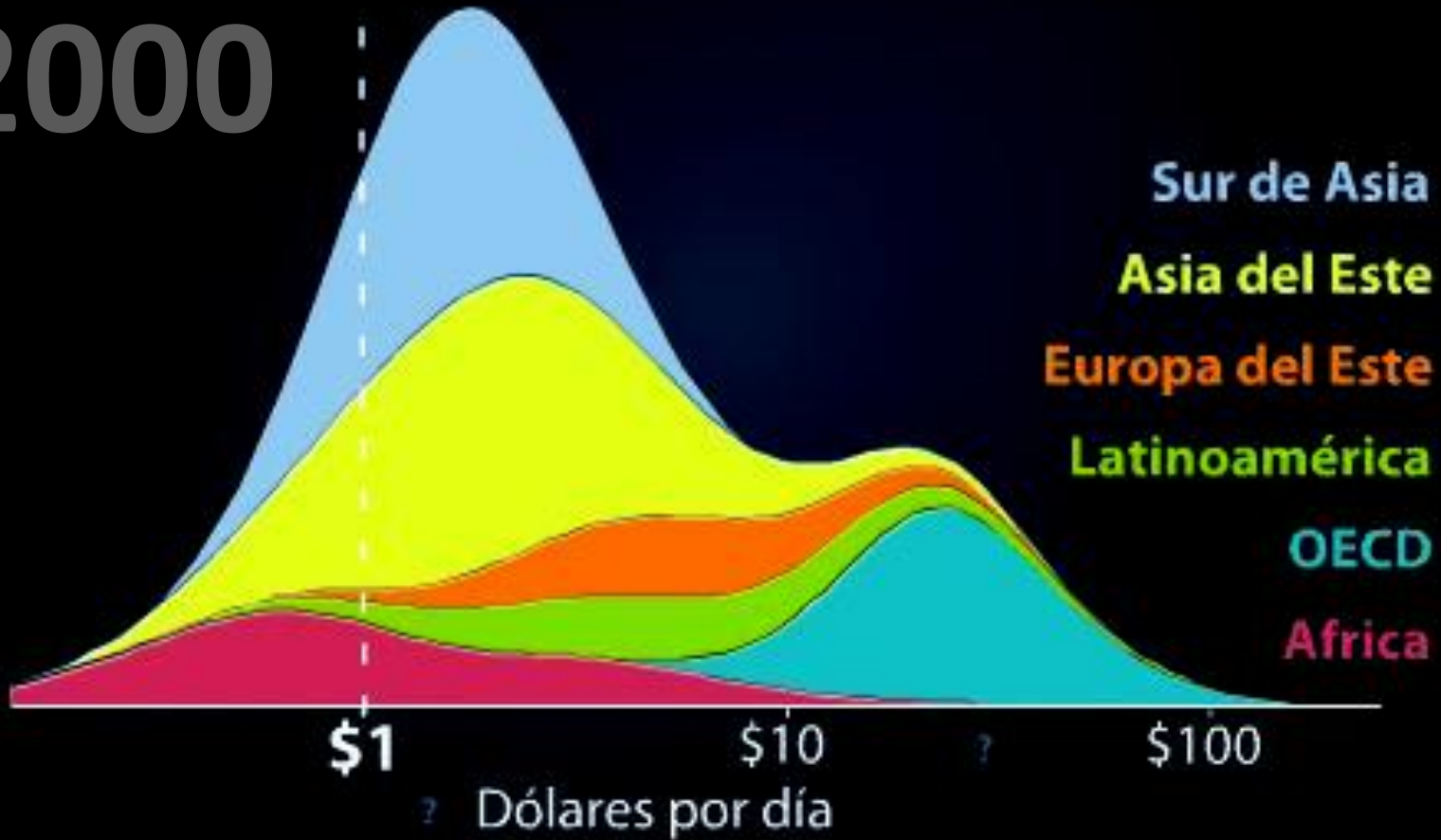
# lo que mueve el mundo

1970



# lo que mueve el mundo

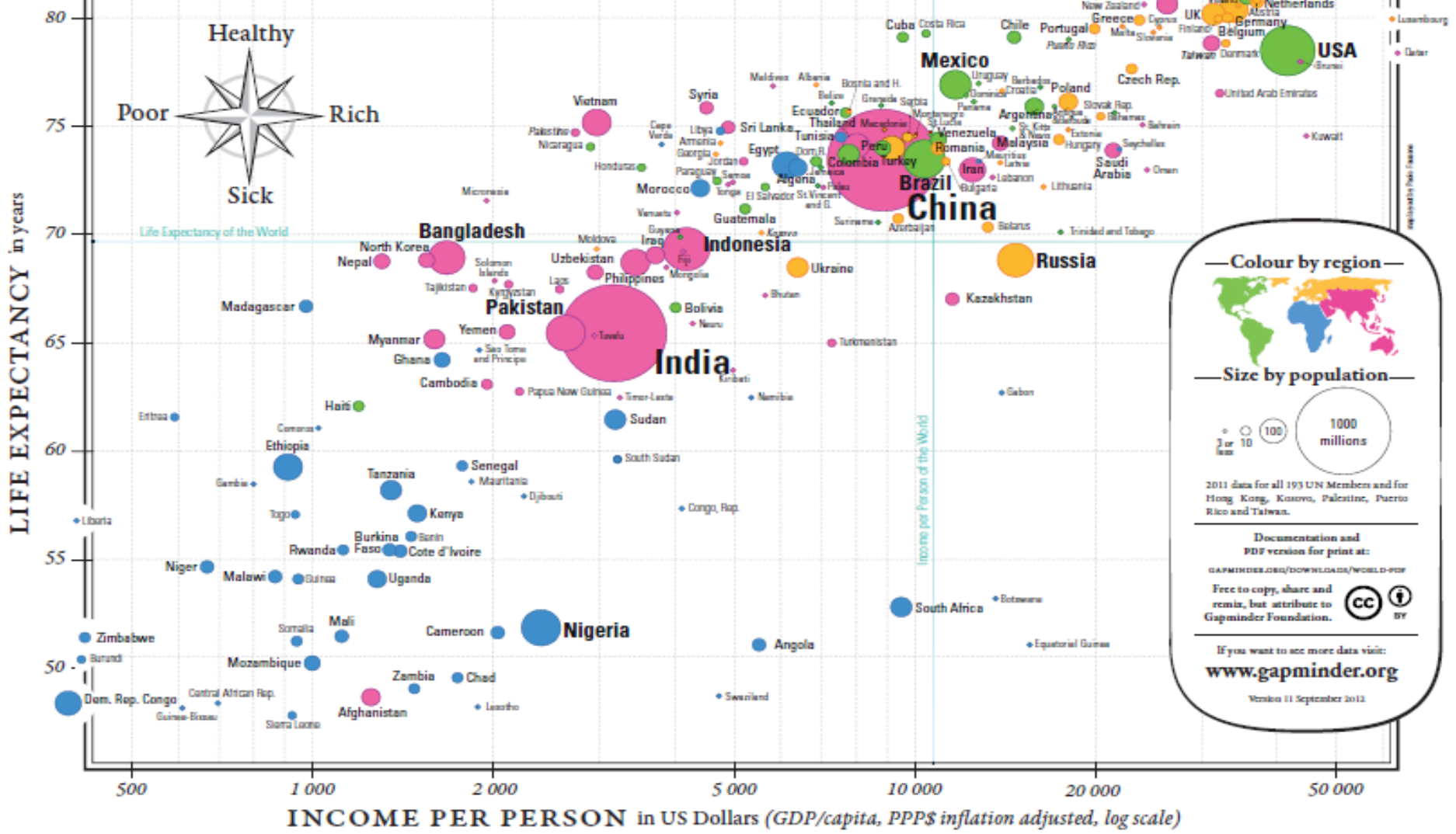
2000

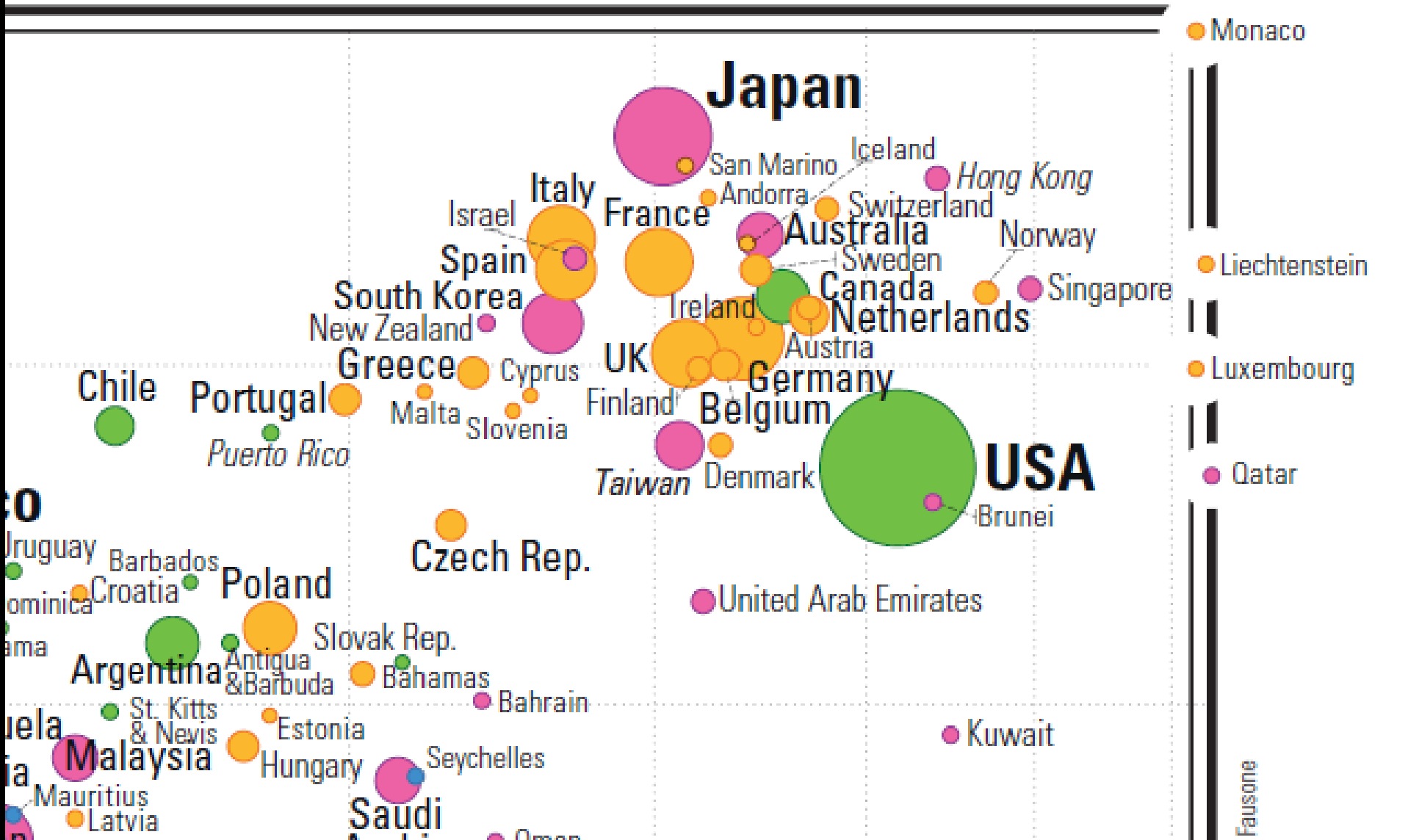




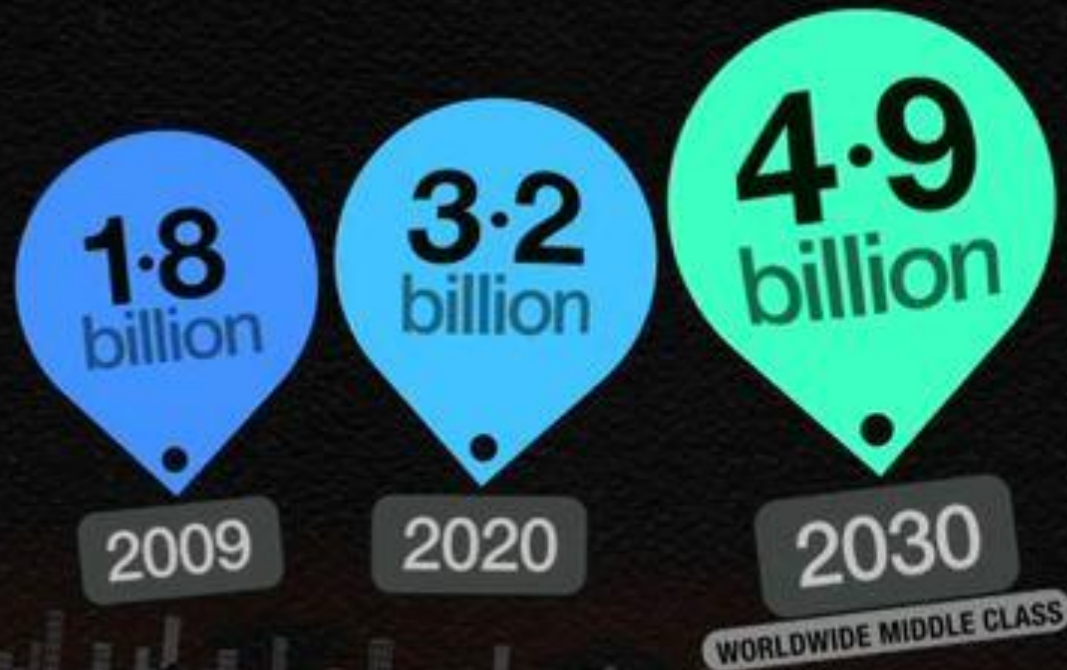
# GAPMINDER WORLD 2012

Mapping the Wealth and Health of Nations

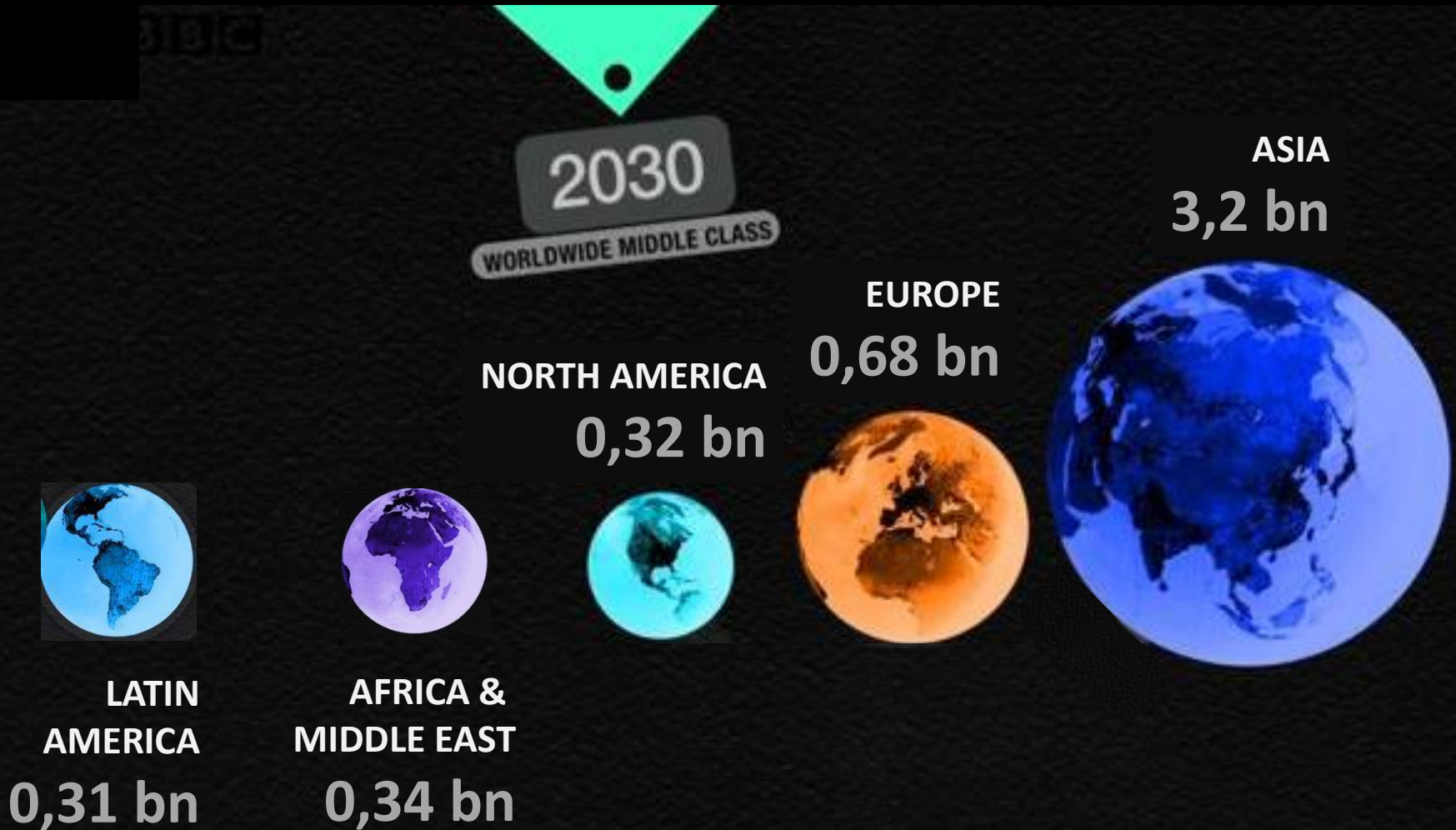




# lo que mueve el mundo

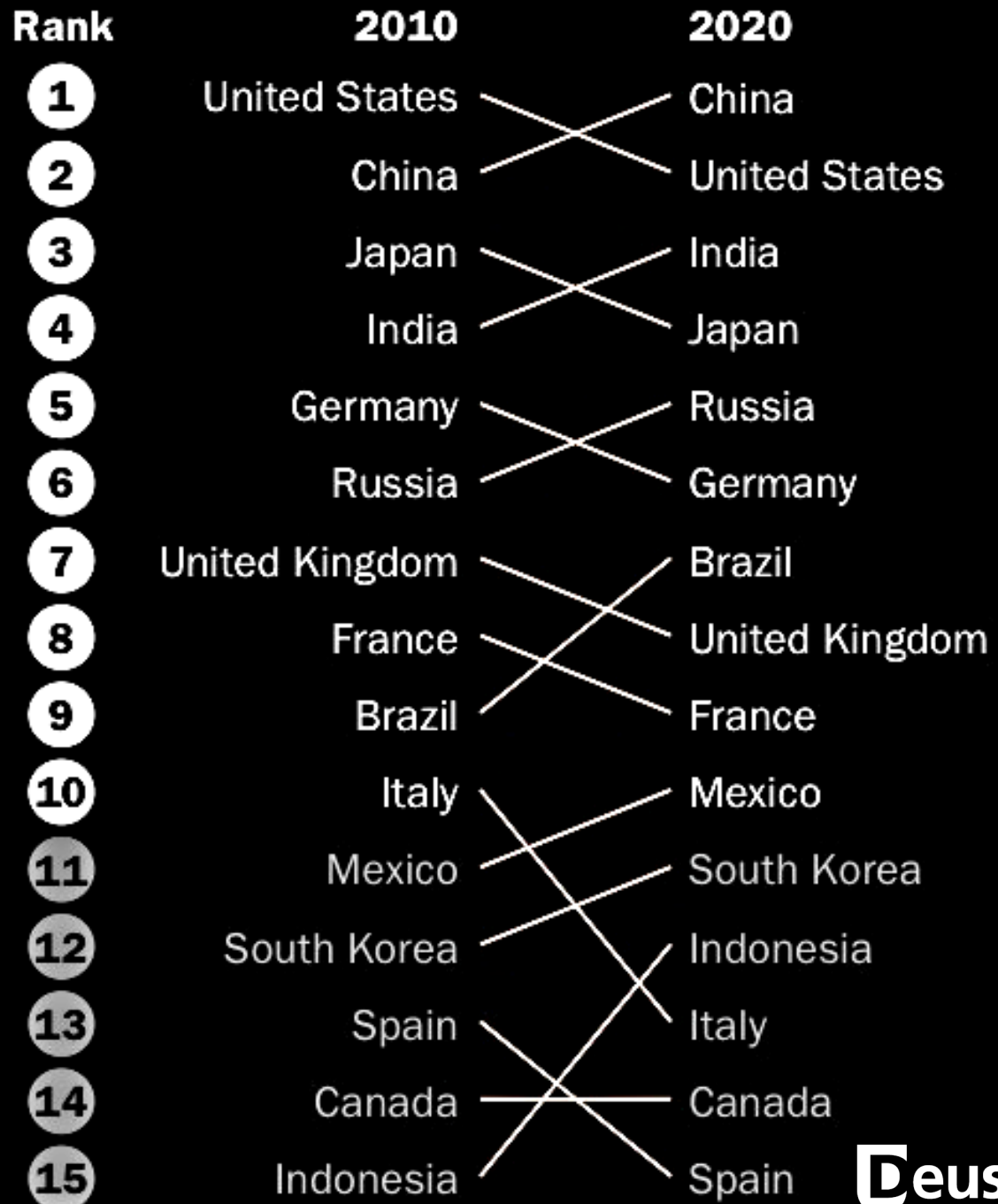


# lo que mueve el mundo

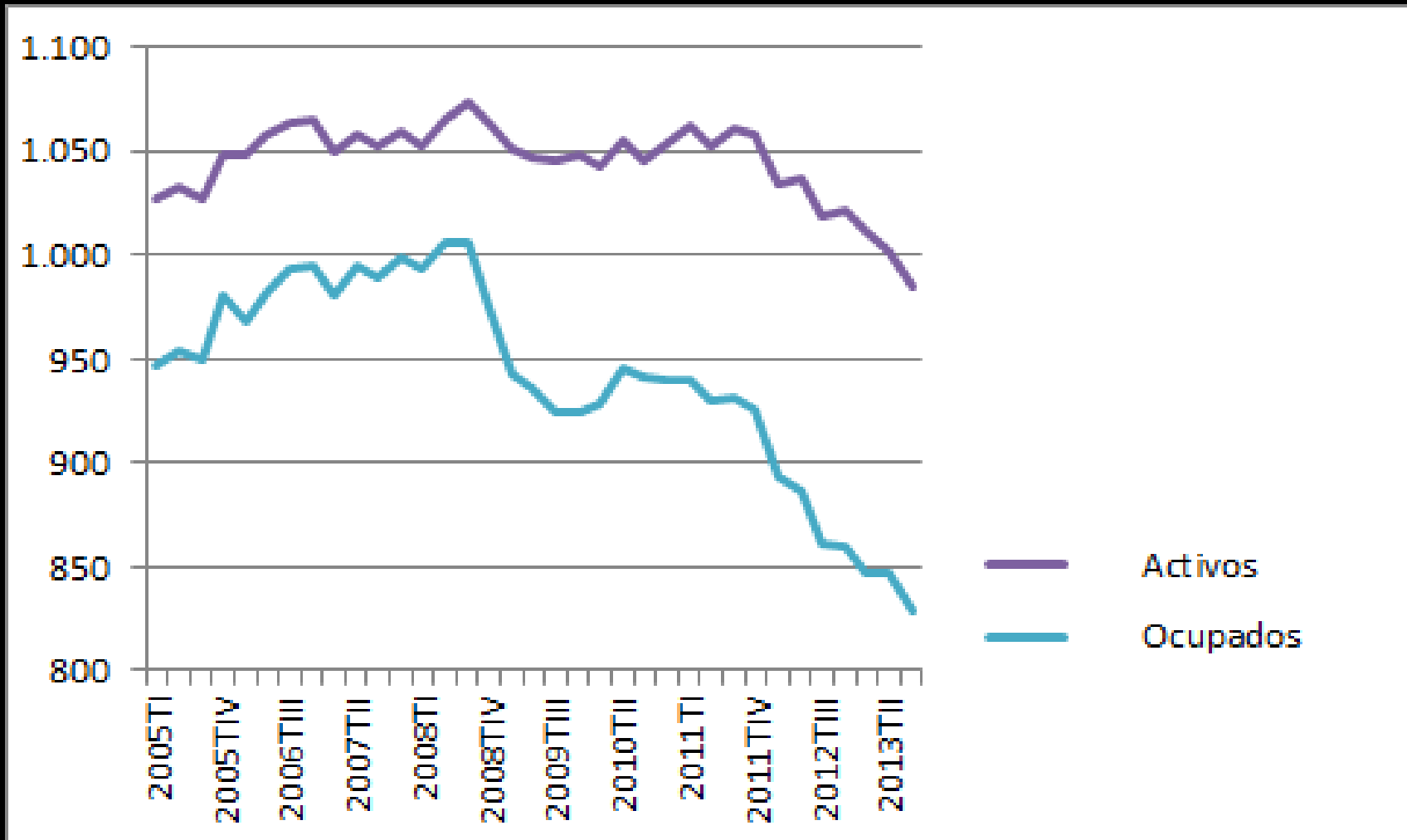


# Lo que mueve el mundo

**Rank Shift in GDP**  
2010 vs 2020; PPP in I\$

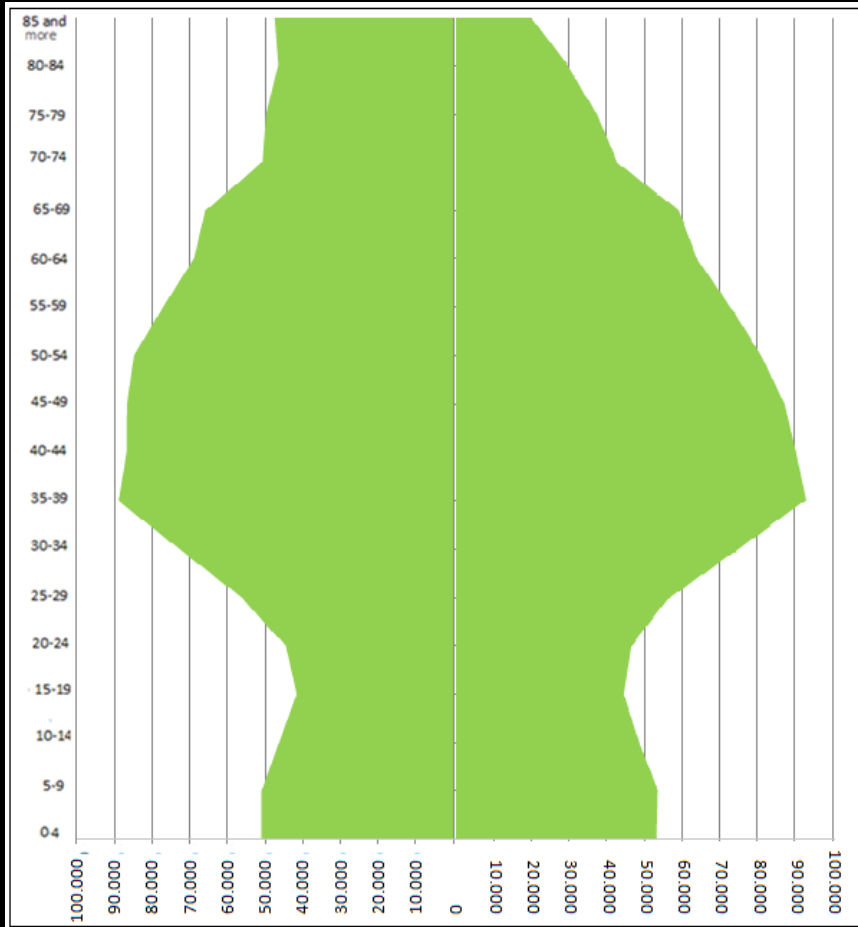


# Lo que mueve el mundo



# lo que mueve el mundo

## 2014



## 2025



# lo que mueve el mundo

## 2014



## 2025





# lo que mueve el mundo

## 2014



## 2025

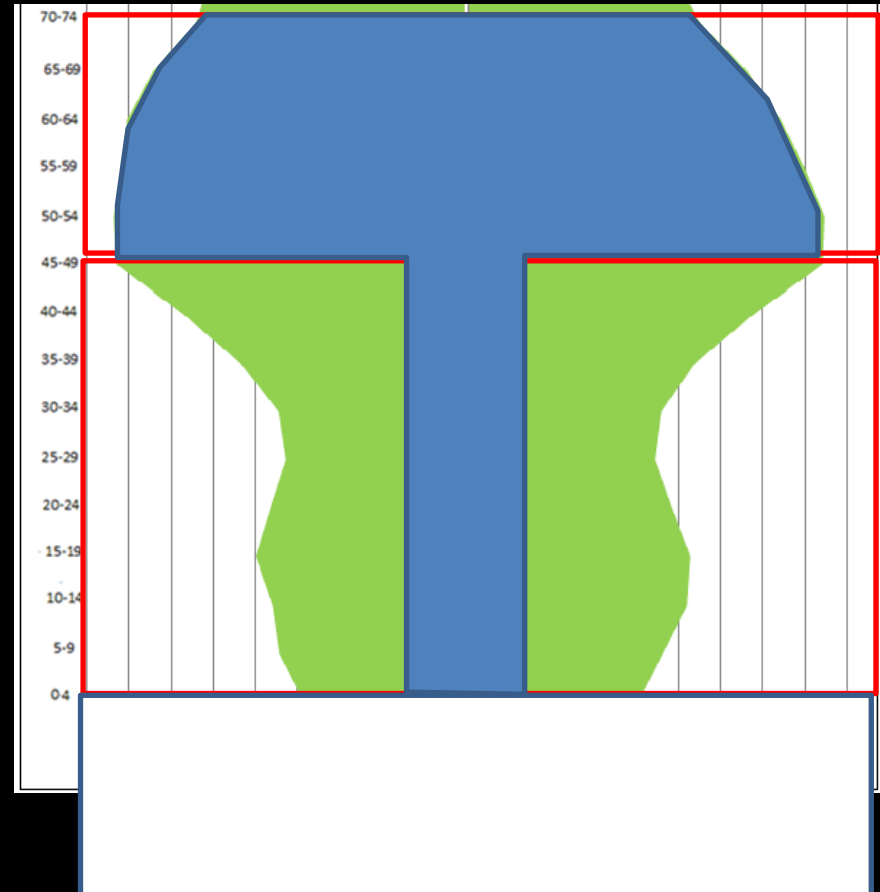


# lo que mueve el mundo

## 2014



## 2045

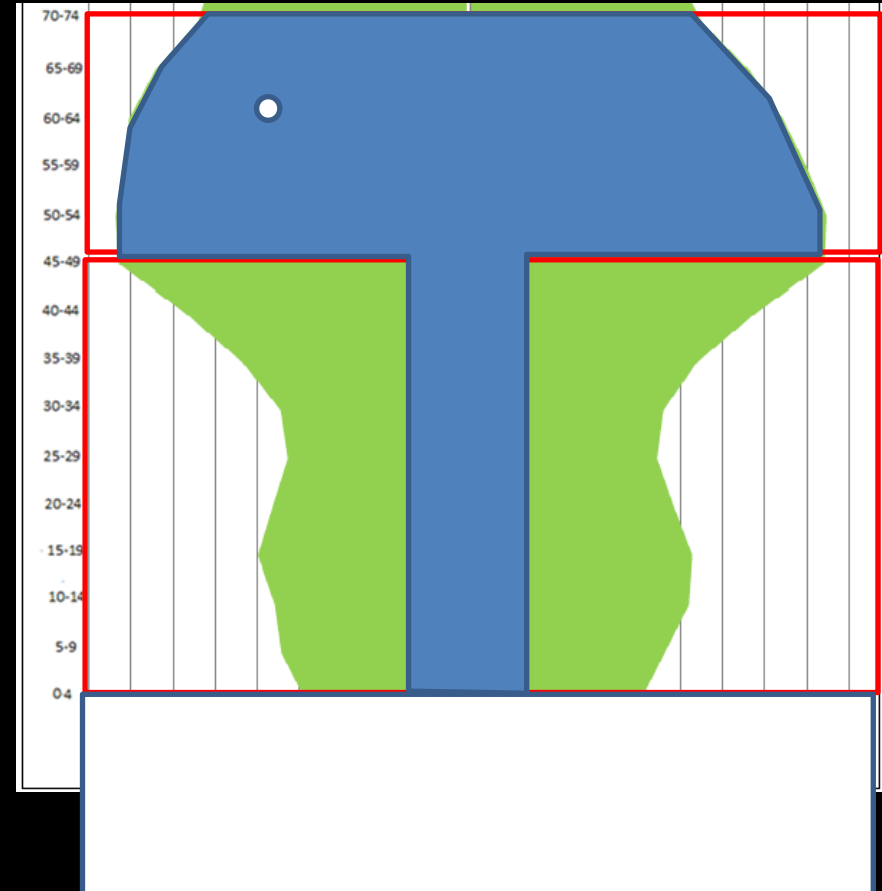


# lo que mueve el mundo

## 2014



## 2045



1. lo que mueve el mundo

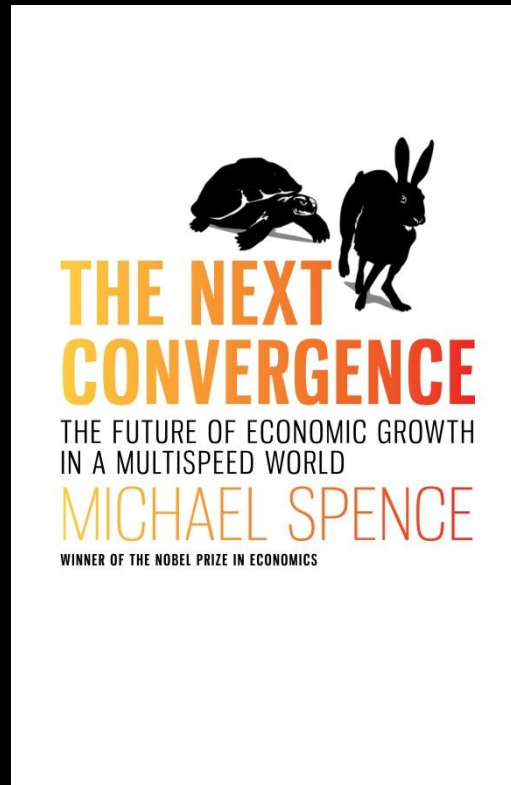
**2. cambios en el horizonte**

3. cómo transformarnos

# Cambios en el horizonte



Michael Spence  
[@amspace98](#)



## Siglo XXI. Cambio del modelo económico

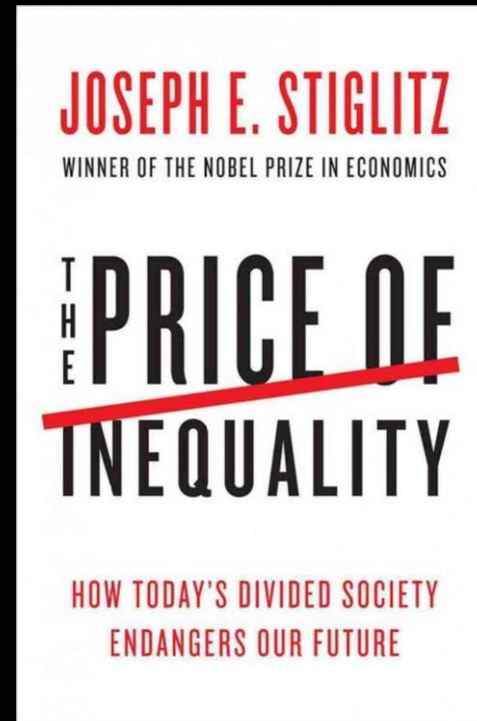
# Cambios en el horizonte



Michael Spence  
[@amspence98](#)



Joseph Stiglitz  
[@JosephEStiglitz](#)



**Siglo XXI. Cambio del modelo económico**

# Cambios en el horizonte



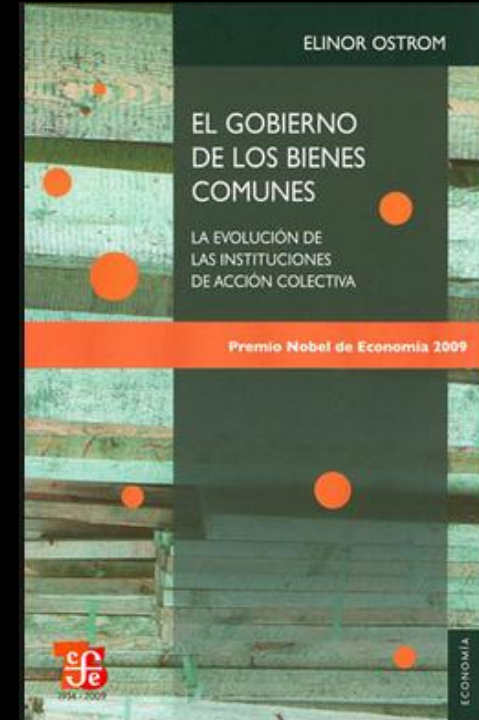
Michael Spence  
[@amspence98](#)



Joseph Stiglitz  
[@JosephEStiglitz](#)



Elinor Ostrom  
+ 12 June 2012



**Siglo XXI. Cambio del modelo económico**

# Cambios en el horizonte



**Michael Spence**  
**@ampence98**



**Joseph Stiglitz**  
**@JosephEStiglitz**

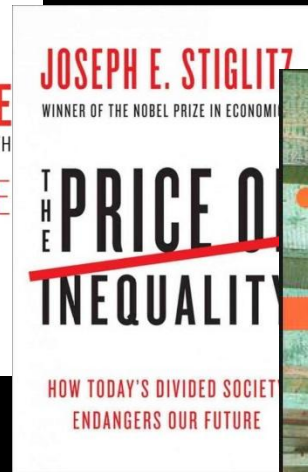
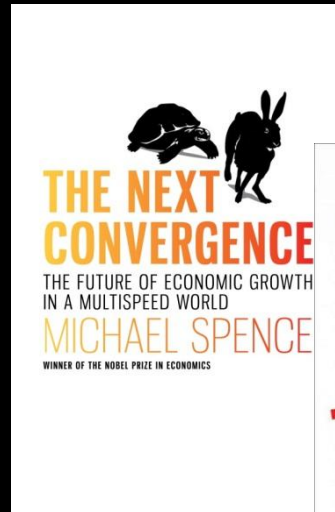


**Ellen McArthur**  
**@circulareconomy**

**Siglo XXI. Cambio del modelo económico**



# Cambios en el horizonte



**Siglo XXI. Cambio del modelo económico**

# Cambios en el horizonte



*“Primero, es posible que Estados Unidos y otros países avanzados tengan que aceptar un período de menor crecimiento de sus rentas para poder recuperar su competitividad de su industria. Alemania llevó a cabo esta política como parte de su proceso de reestructuración durante el período 2000 a 2005, y hoy está compitiendo mucho mejor que otros países avanzados en las exportaciones.*

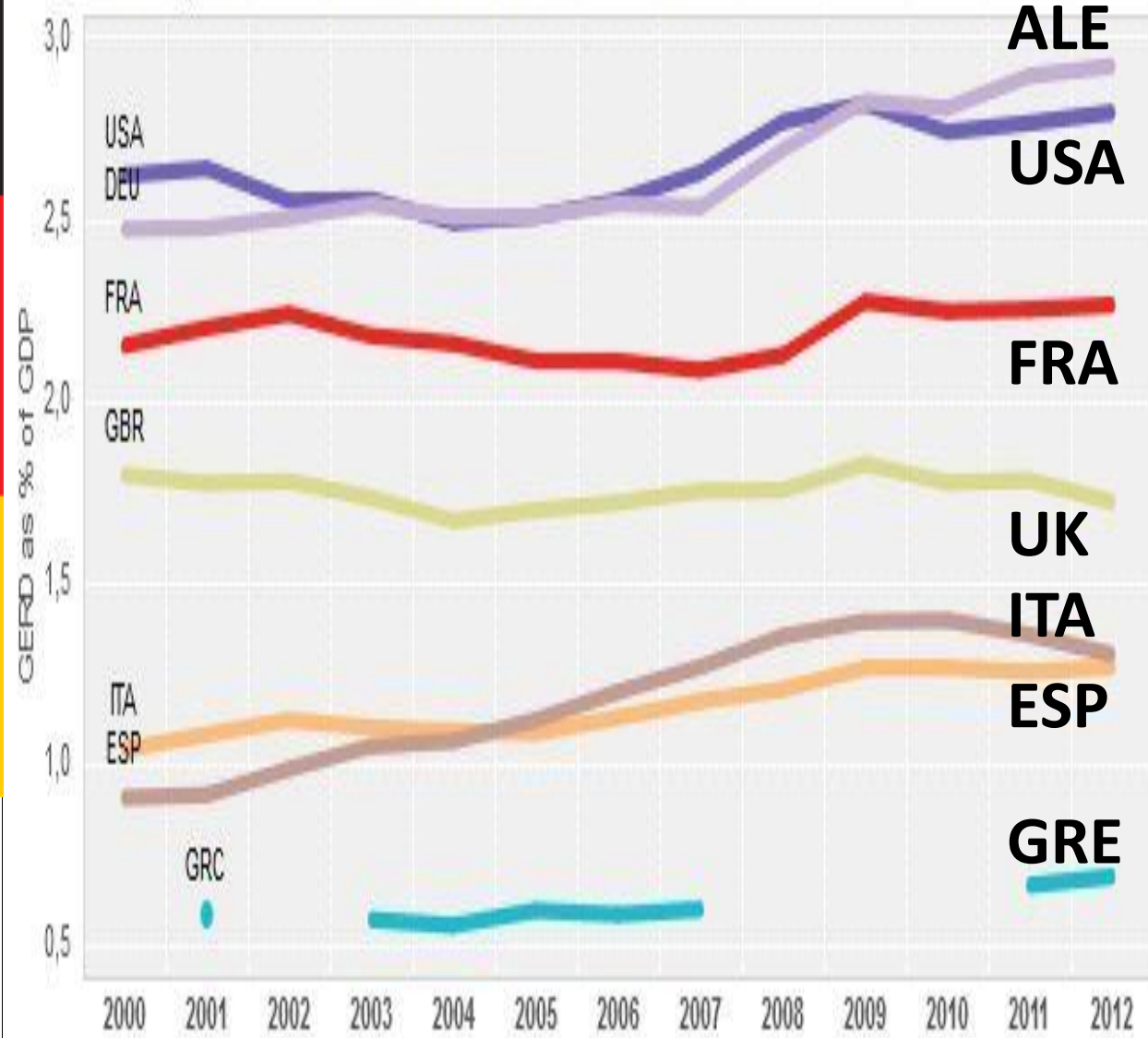


*Segundo, necesitamos nueva inversión en tecnología con apoyo público. Podría ayudar a recuperar el terreno perdido y la articulación de una gran alianza público-privada que invierta en el desarrollo de tecnología en áreas de la industria en las que existen oportunidades para mejorar la competitividad de los países avanzados.*

## La próxima década. Industria del Conocimiento

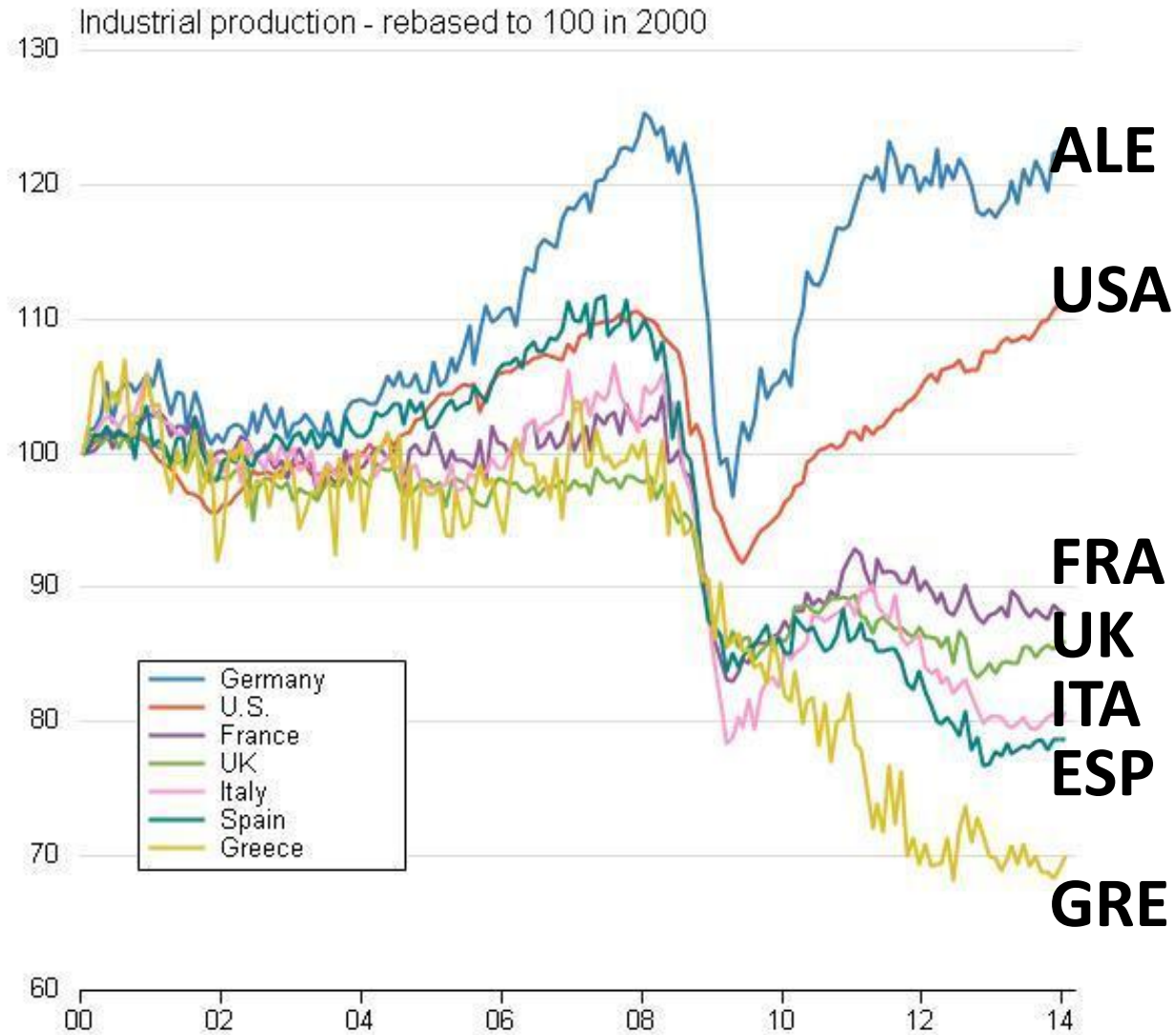


# R&D Intensity in OECD countries and other economies





# Industrial production since 2000



Fonte: Thomson Reuters Datastream

@ReutersGraphics/Vincent Flasseur



### GERMANY UNEMPLOYMENT RATE

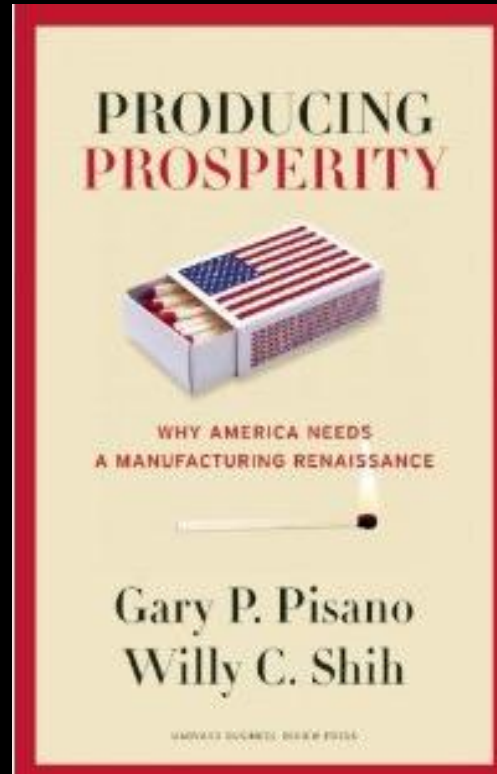
Percentage of the Labor Force



# Cambios en el horizonte



Gary Pisano  
[@motogp61](#)



La próxima década. Industria del Conocimiento

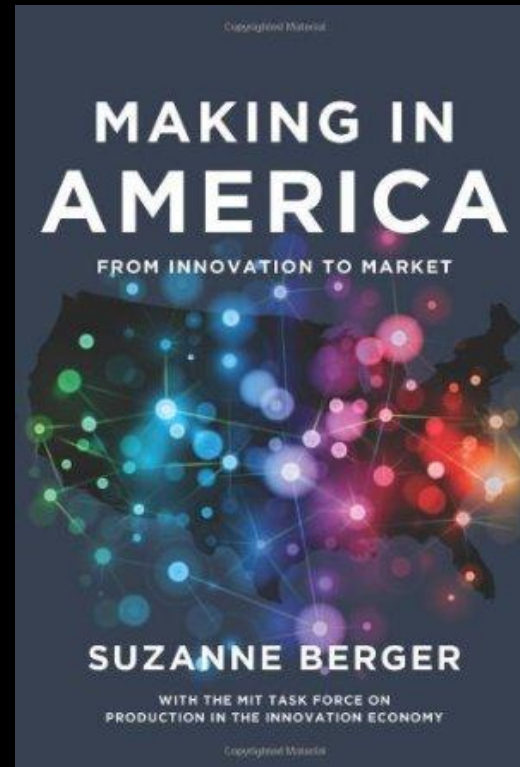
# Cambios en el horizonte



Gary Pisano  
[@motogp61](#)



Suzanne Berger  
MITPress



## La próxima década. Industria del Conocimiento

# Cambios en el horizonte



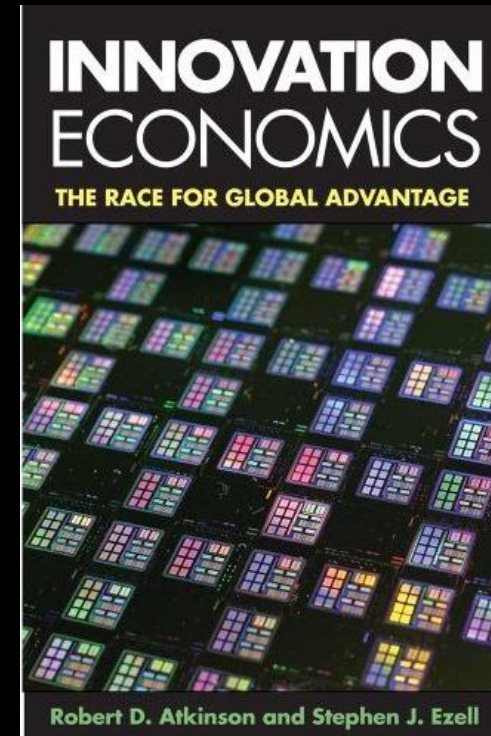
Gary Pisano  
[@motogp61](#)



Suzanne Berger  
MITPress



Robert D. Atkinson  
[@robatkinsonitif](#)



La próxima década. Industria del Conocimiento



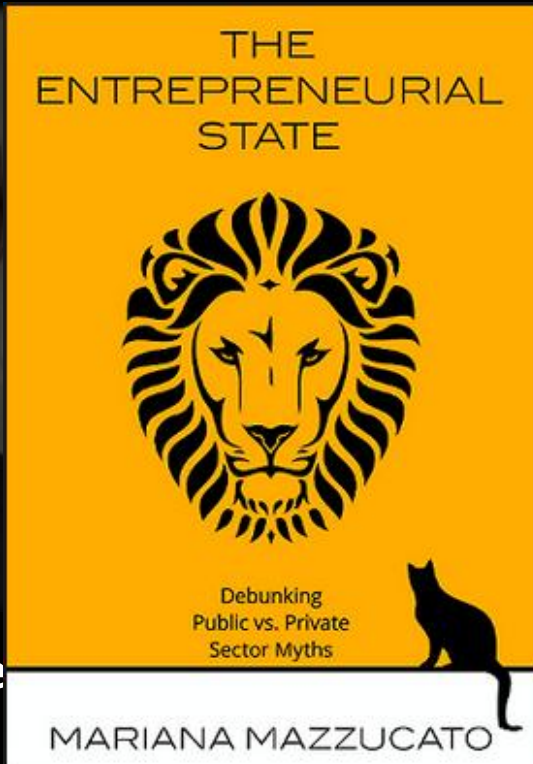
# Cambios en el horizonte



Gary Pisano  
[@motogp61](#)



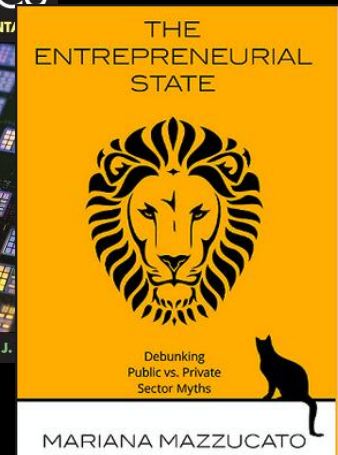
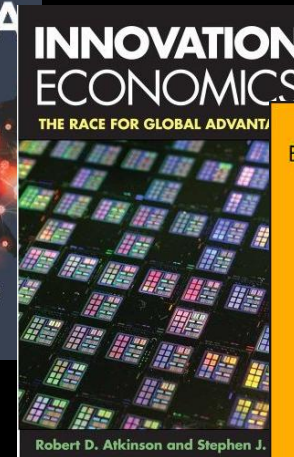
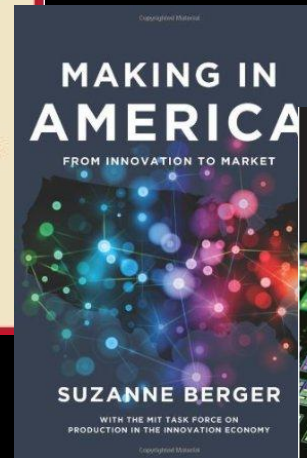
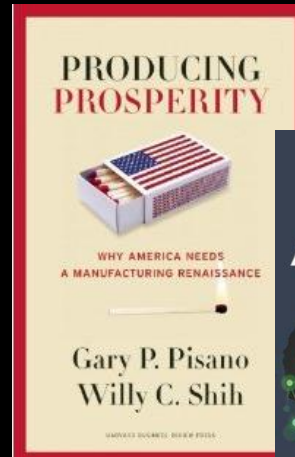
Suzanne Berger  
MITPress



Mariana Mazzucato  
[@MazzucatoM](#)

## La próxima década. Industria del Conocimiento

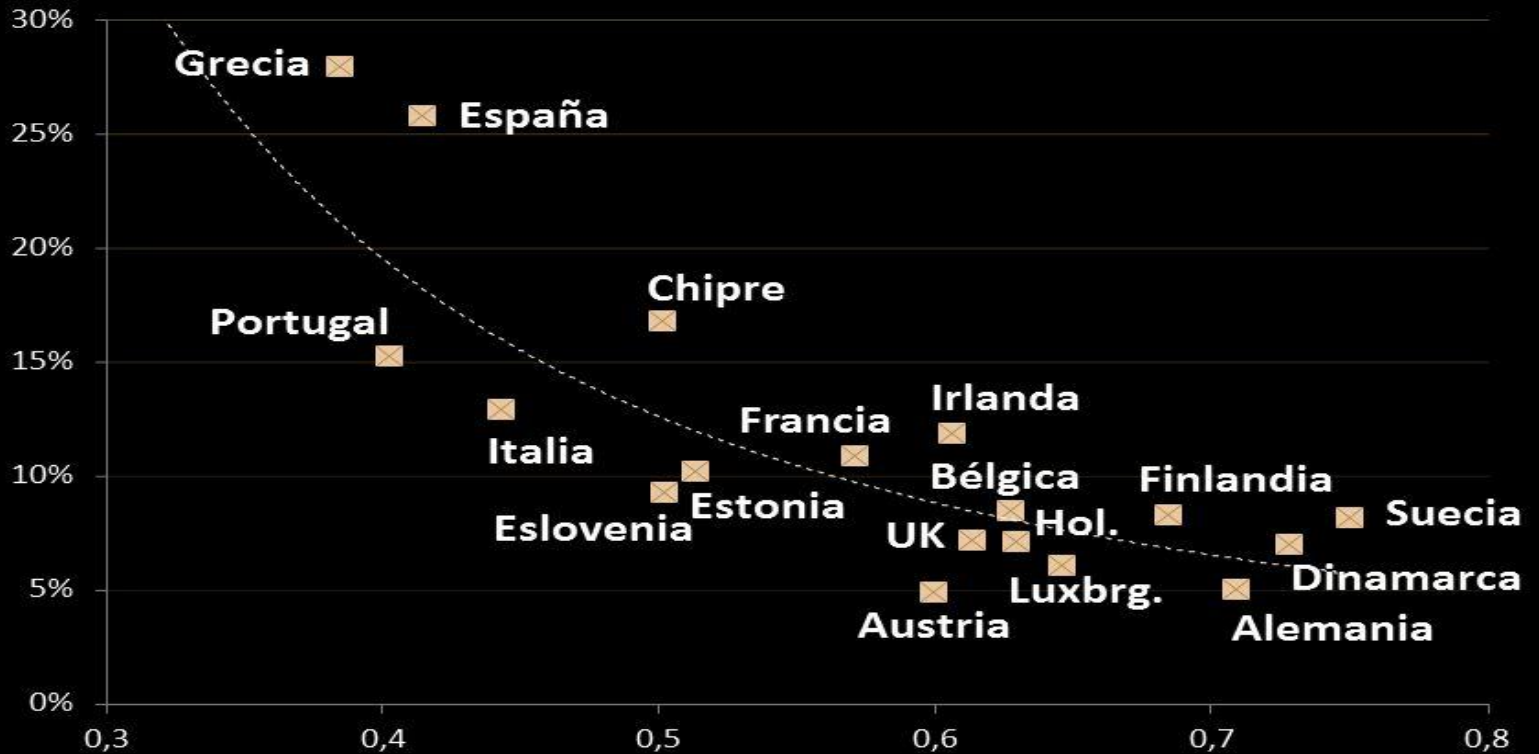
# Cambios en el horizonte



La próxima década. Industria del Conocimiento

# Cambios en el horizonte

Eurostat  
Unemployment  
Rate  
(28.2.2014)



European Commission . Innovation Union Scoreboard 2014

## La próxima década. Industria del Conocimiento

1. lo que mueve el mundo

2. cambios en el horizonte

**3. cómo transformarnos**

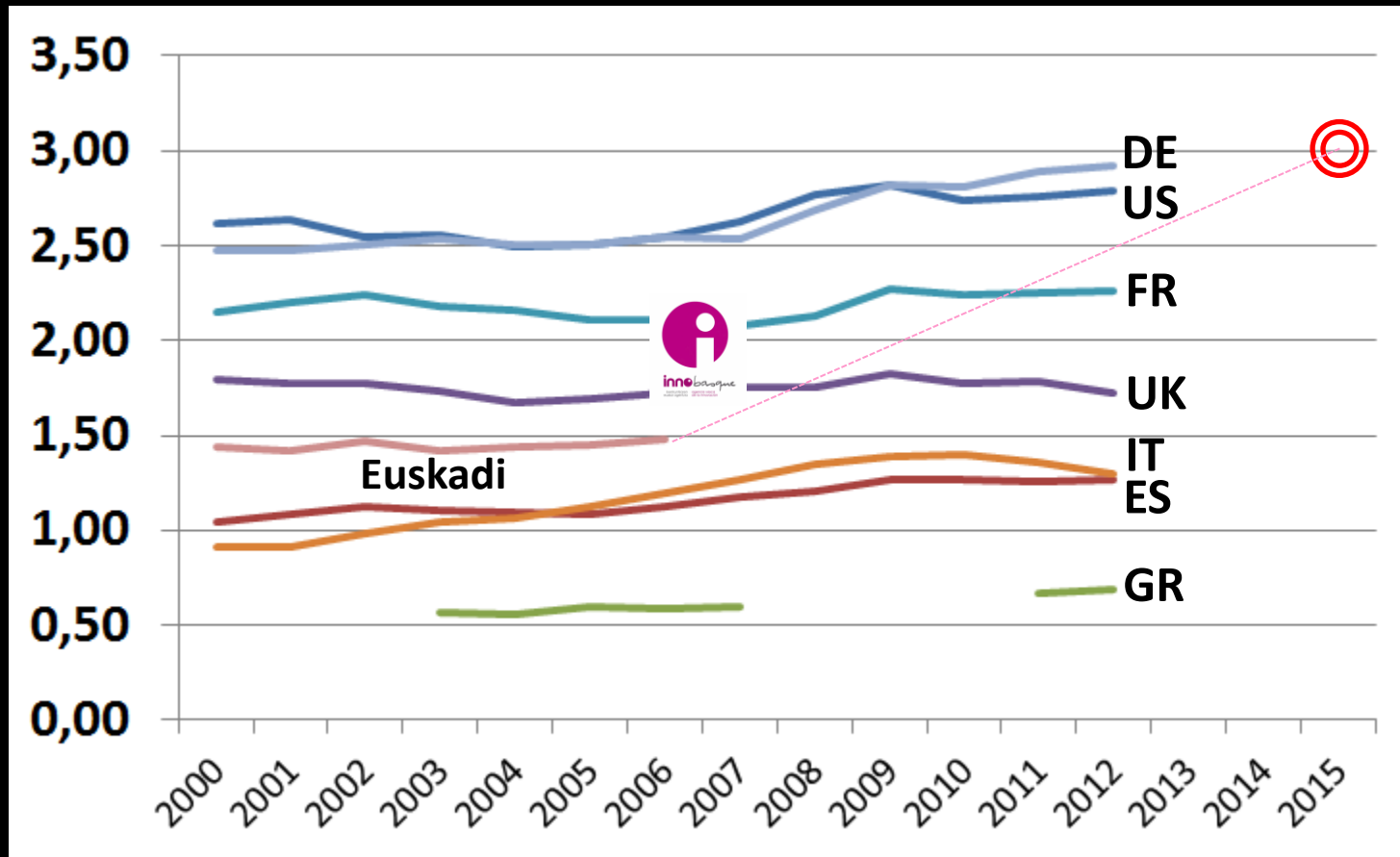
# Cómo transformarnos



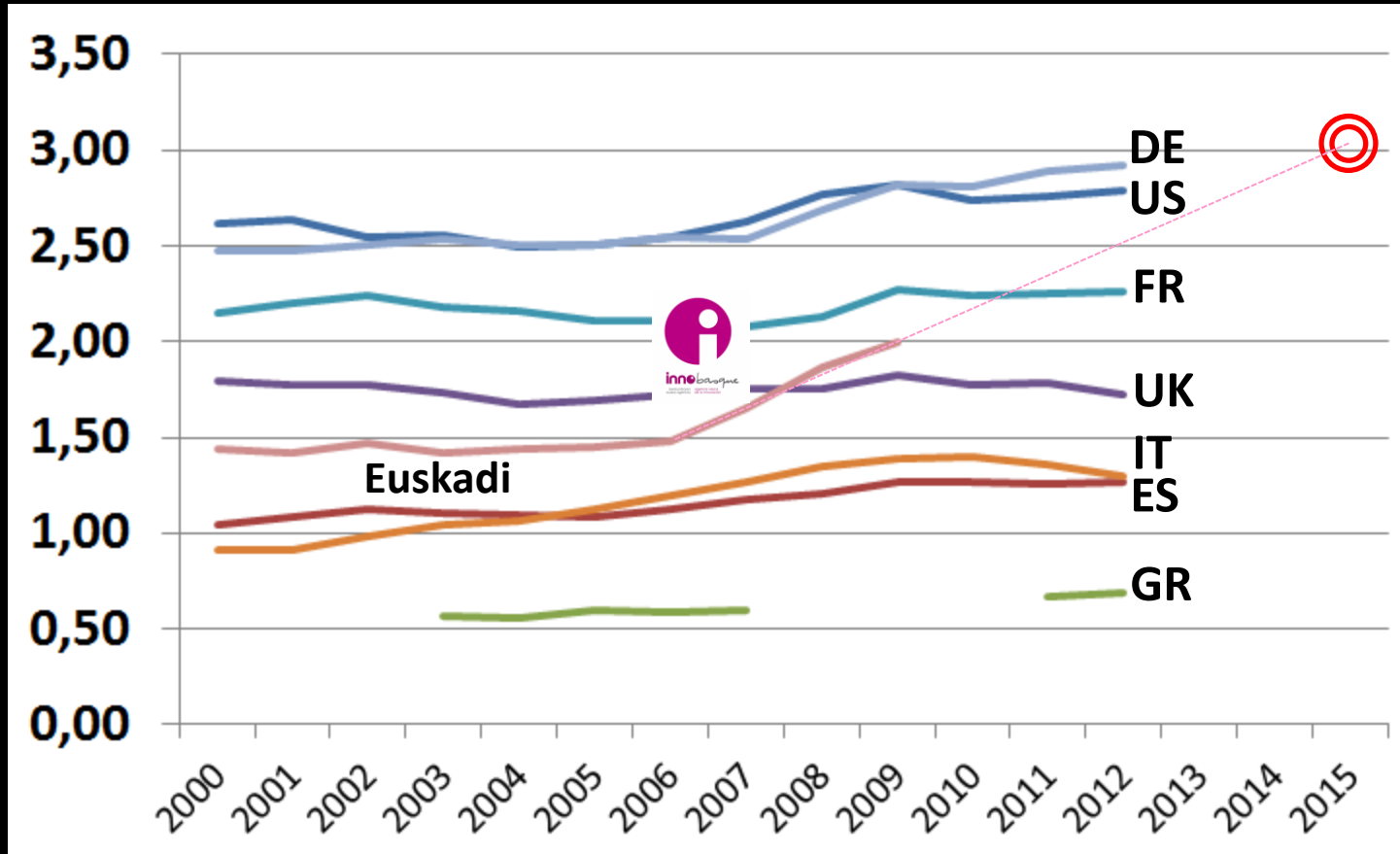
# Cómo transformarnos



# Cómo transformarnos

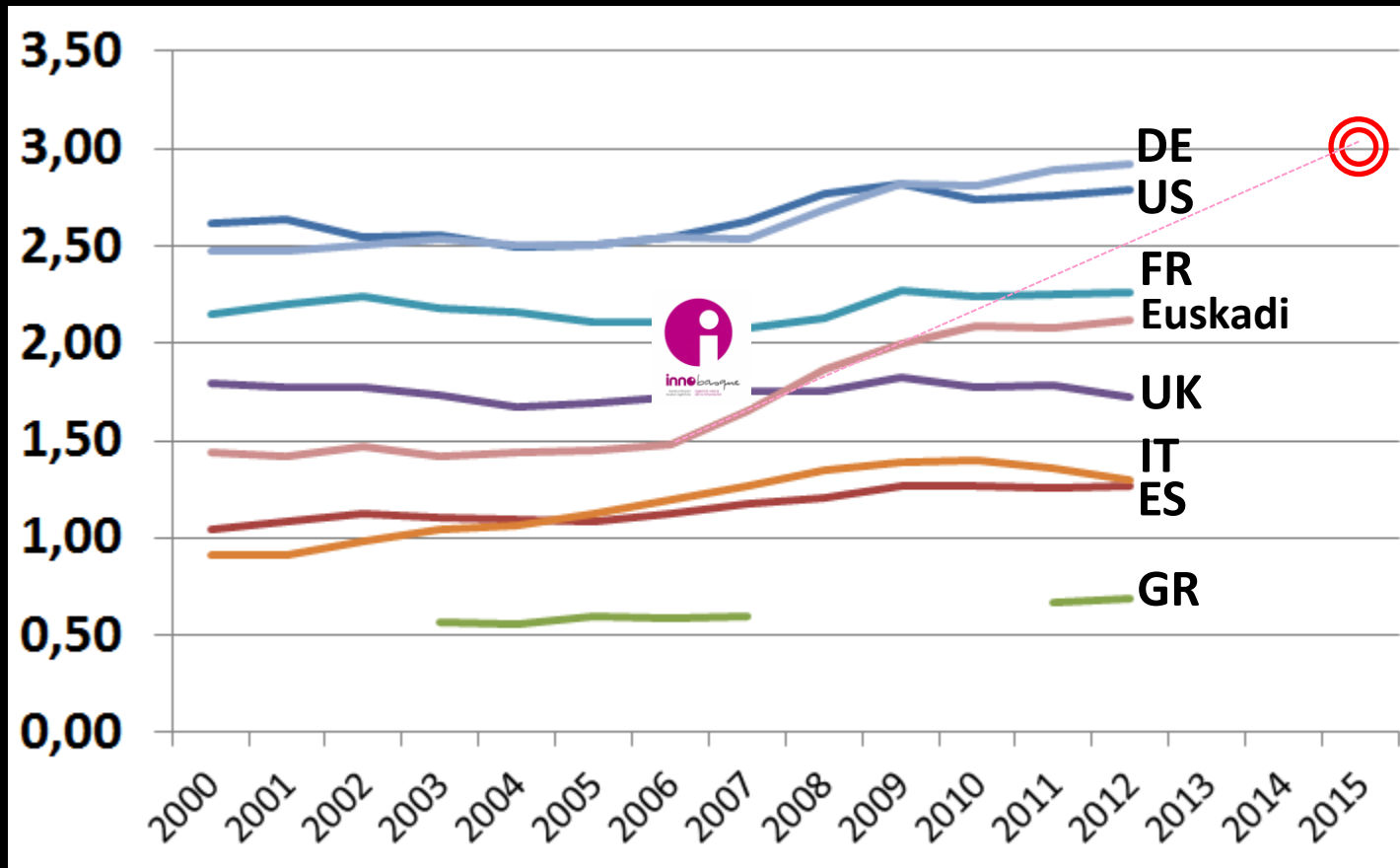


# Cómo transformarnos

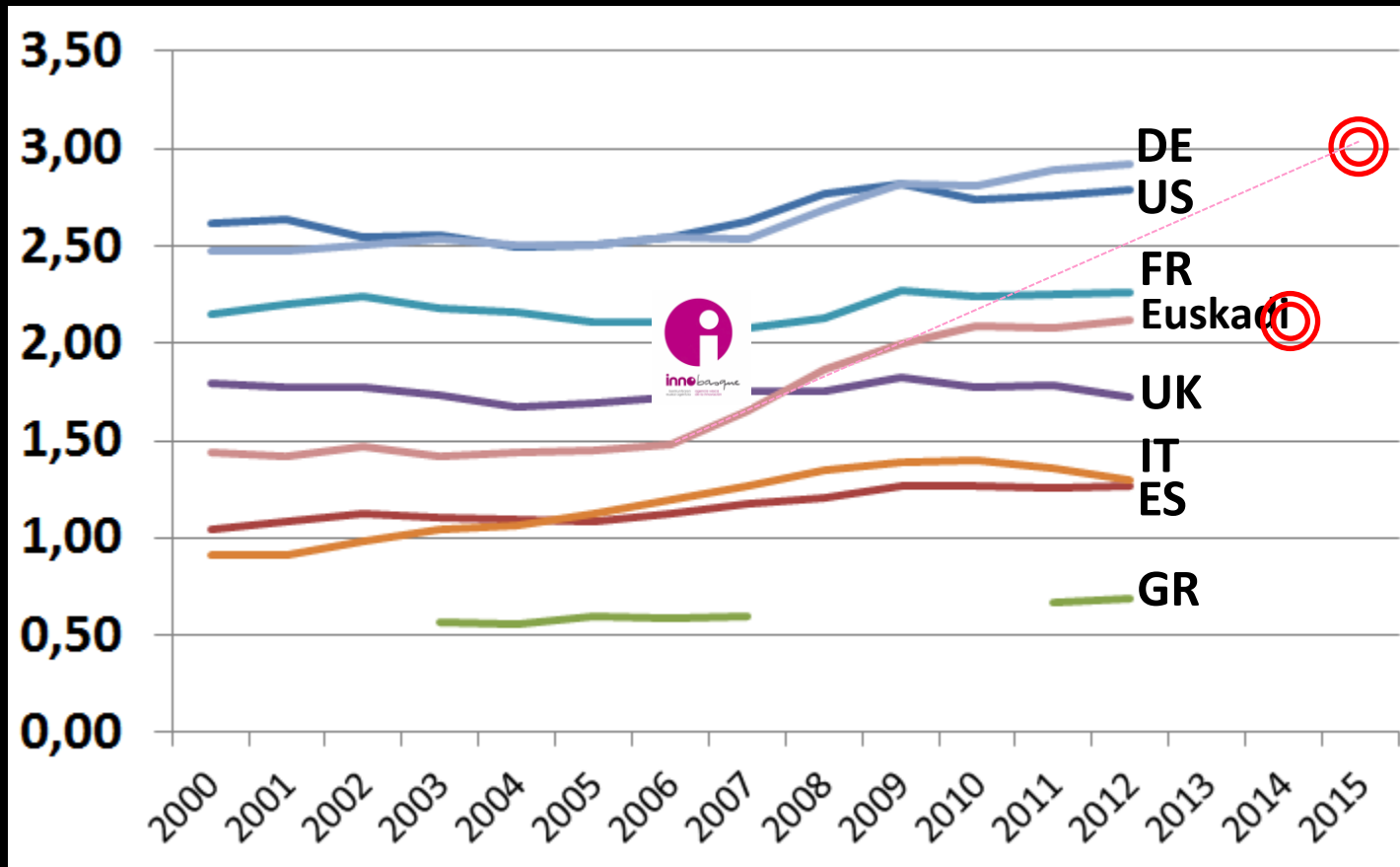




# Cómo transformarnos



# Cómo transformarnos

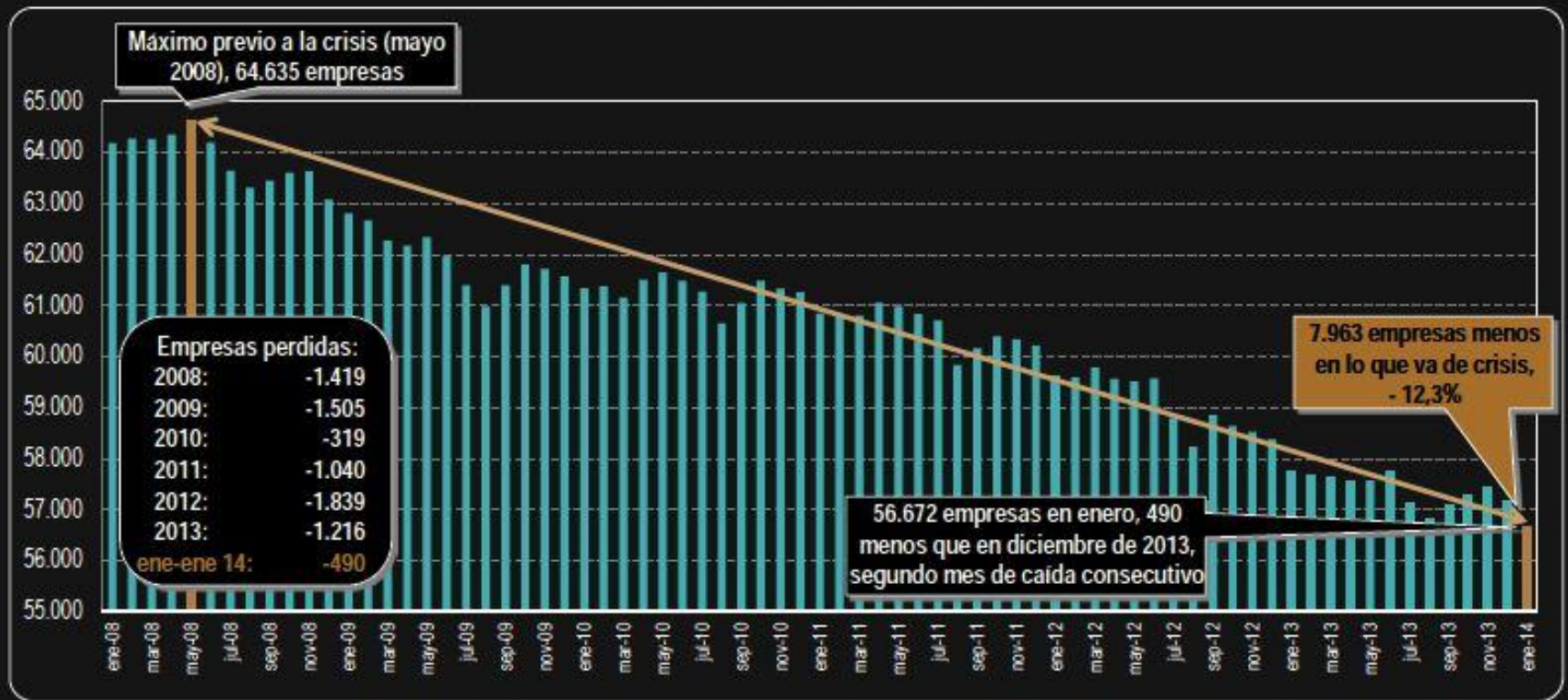


# Cómo transformarnos

## Empresas Inscritas en la Seguridad Social en la CAV

ConfeBask

Fuente: Mº Empleo y Seguridad Social



# Conclusiones

**1. Nos perdimos**

**2. Hemos pasado un Infierno**

**3. Nos toca un Purgatorio**



## Conclusiones

1. Nos perdimos
2. Hemos pasado un Infierno
3. Nos toca un Purgatorio



## Conclusiones

**1. Nos perdimos**

**2. Hemos pasado un Infierno**

**3. Nos toca un Purgatorio**

**... de nosotros depende  
llegar al Cielo**