



Conselho das Finanças Públicas
Portuguese Public Finance Council

Instituciones para la productividad - Comentarios iniciales

Miguel St. Aubyn

ISEG – Instituto Superior de Economia e Gestão, Universidade de Lisboa
CFP – Conselho das Finanças Públicas, Portugal

XI ENCUENTRO de ECONOMISTAS CAF-SEGIB
“Iberoamérica y la quimera de la productividad”
21 y 22 de junio de 2017
La Granja de San Ildefonso, Segovia, España

*Todas las opiniones expresadas aquí son mías y no reflejan la posición oficial de
ninguna institución.*



1. Pero, ¿qué es la productividad?
 2. ¿aumenta la productividad o no?
 3. Instituciones y productividad - algunas ideas
-



Qué es la productividad?

(1) Productividad del trabajo

$$\text{productividad} = \frac{\text{producción}}{\text{cantidad de trabajo}} = \frac{Y}{L}$$

(2) Productividad total de los factores

$$\text{Variación de } A \text{ en } Y = A \cdot F(K, L, \dots).$$



A largo plazo, el crecimiento económico sólo puede resultar del aumento de la productividad laboral:

puede aumentar mucho

$$\frac{Y}{N} = \frac{Y}{L} \times \frac{L}{N}$$

No puede aumentar mucho

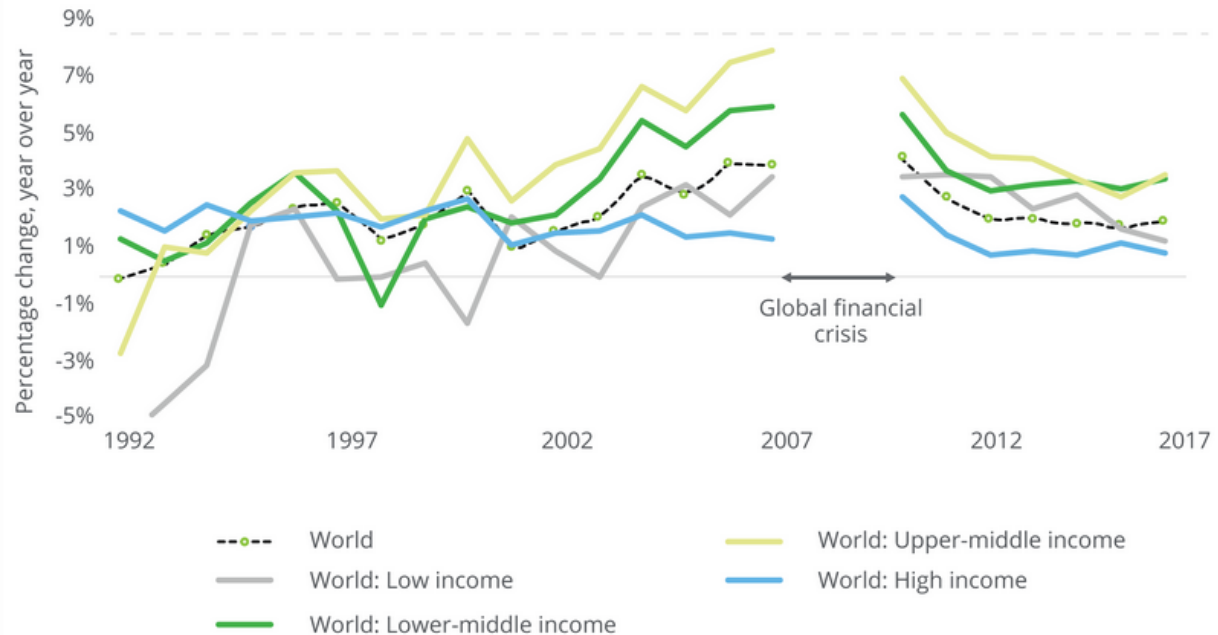
$\frac{Y}{N}$, Producto por habitante

$\frac{Y}{L}$, Productividad del trabajo

$\frac{L}{N}$, Parte del empleo en la población total

¿aumenta la productividad o no? Poco.

Figure 1. Productivity growth and their trends across regions



Note: The years of the recession have been omitted because of the sharp drop and recovery in the following years.

Source: International Labor Organization.

Deloitte Insights | deloitte.com/insights



¿por qué no aumenta la productividad?

Respuesta optimista: aumenta, pero es mal medido. La calidad de los nuevos productos no está debidamente tomada en cuenta. La productividad en los servicios (por ejemplo, la salud) se mide mal.

Respuesta más reflexiva: no aumenta mucho, porque las economías más desarrolladas están orientadas a actividades en las que la productividad no puede aumentar significativamente. Se evoca la enfermedad de Baumol.



Ford T Factory, principio
del sec. XX



Fábrica Auto-Europa,
Portugal,
principios del siglo XXI



Kneisel String Quartet, 1890

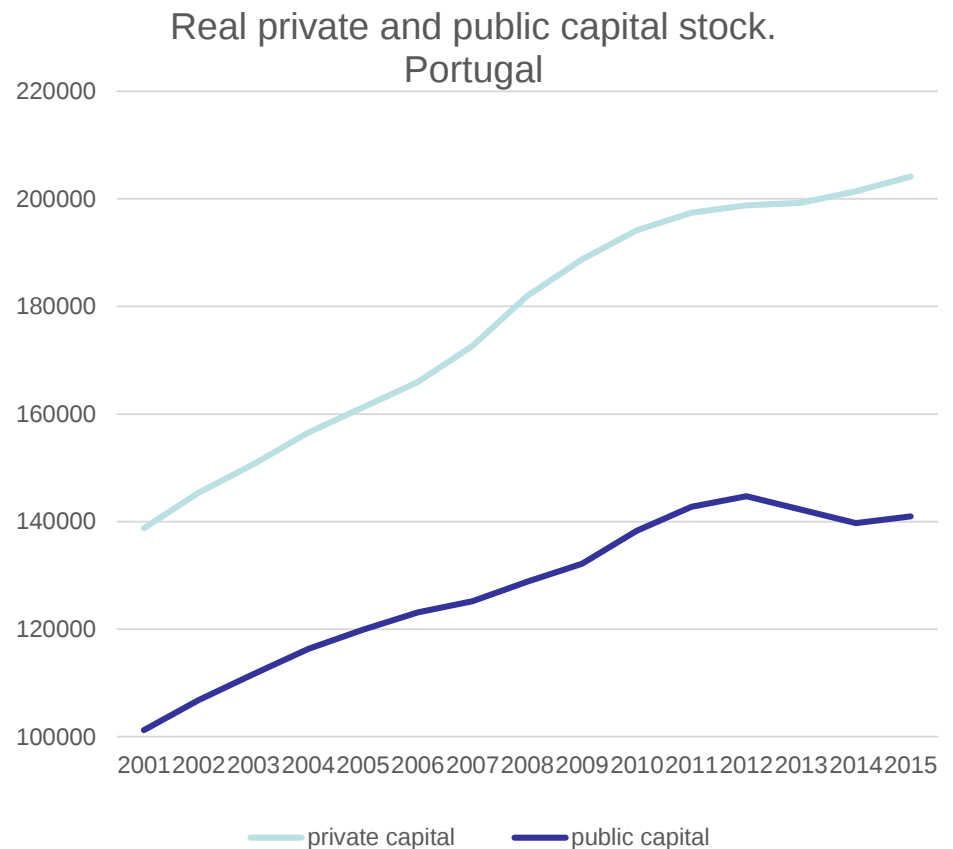


Cuarteto Borodin, 2013



¿por qué no aumenta la productividad?

Respuesta realista: debido a que la inversión disminuyó mucho con la crisis financiera global. Y con la recuperación, el desempleo se absorbió en el margen menos productivo.





Instituciones y productividad - algunas ideas

Si la productividad depende de la inversión, entonces es importante:

- Que las tasas de interés son bajas
 - Que se puede obtener crédito y que se asigna convenientemente
 - Que la inversión es rentable
-



Condiciones institucionales que pueden favorecer estos requisitos:

- sostenibilidad de las cuentas públicas
 - estabilización del ciclo económico
 - un entorno fiscal adecuado y estable
 - regulación adecuada (del sistema bancario y no solamente)
 - funcionamiento correcto del sistema judicial
 - inversión pública e infraestructura
 - instrucción, educación, ciencia, inversión en capital humano
 - política monetaria (estabilidad de precios)
 - inclusión social y distribución equitativa de los ingresos
 - equilibrio territorial y medioambiental
-