



PERSONA CIÈNCIA EMPRESA
Universitat Ramon Llull



Economía para una crisis

Barcelona, 15 Marzo 2013

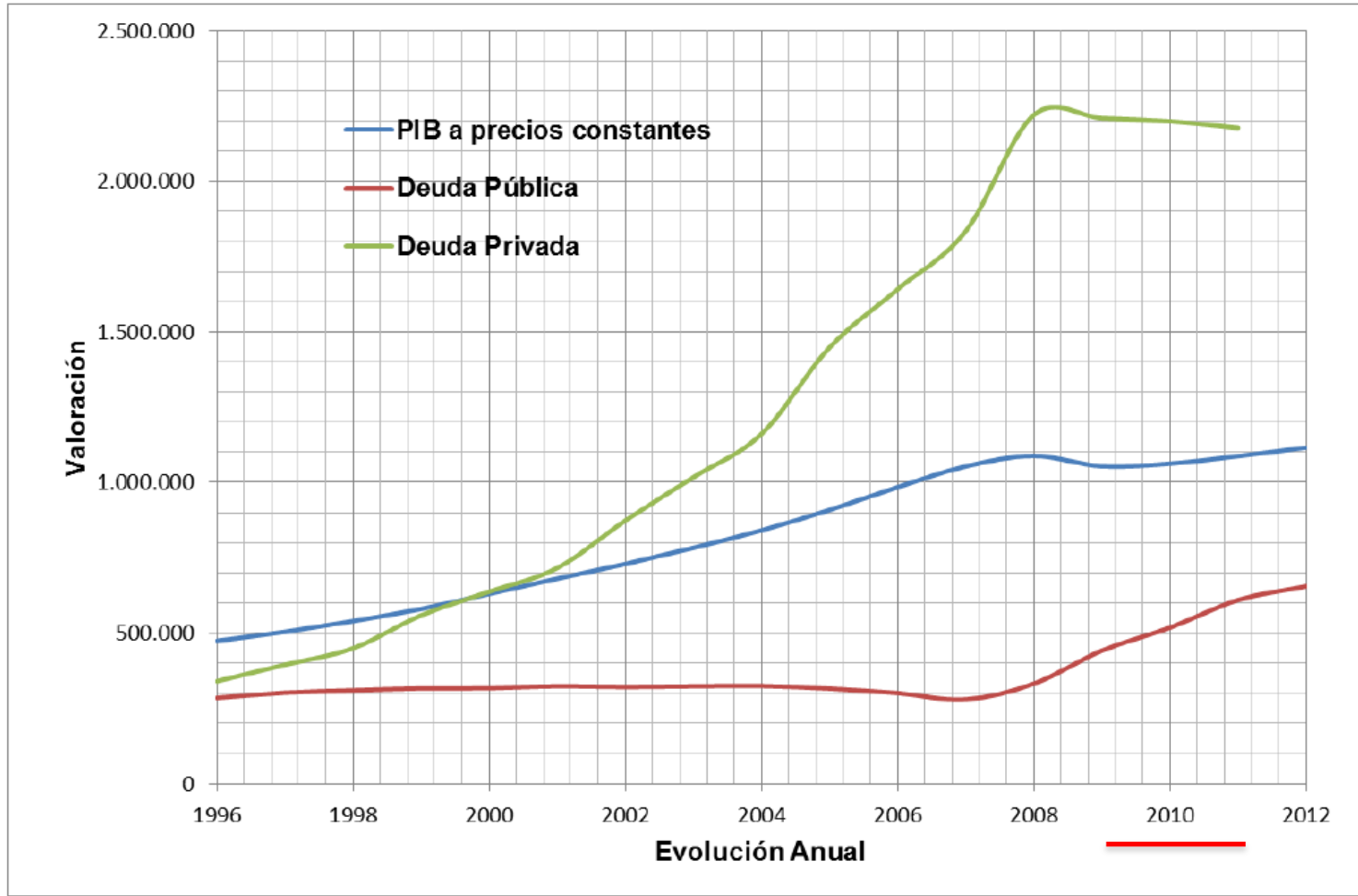
Dr. Santiago Niño-Becerra

Catedrático de Estructura Económica



PERSONA CIÈNCIA EMPRESA
Universitat Ramon Llull

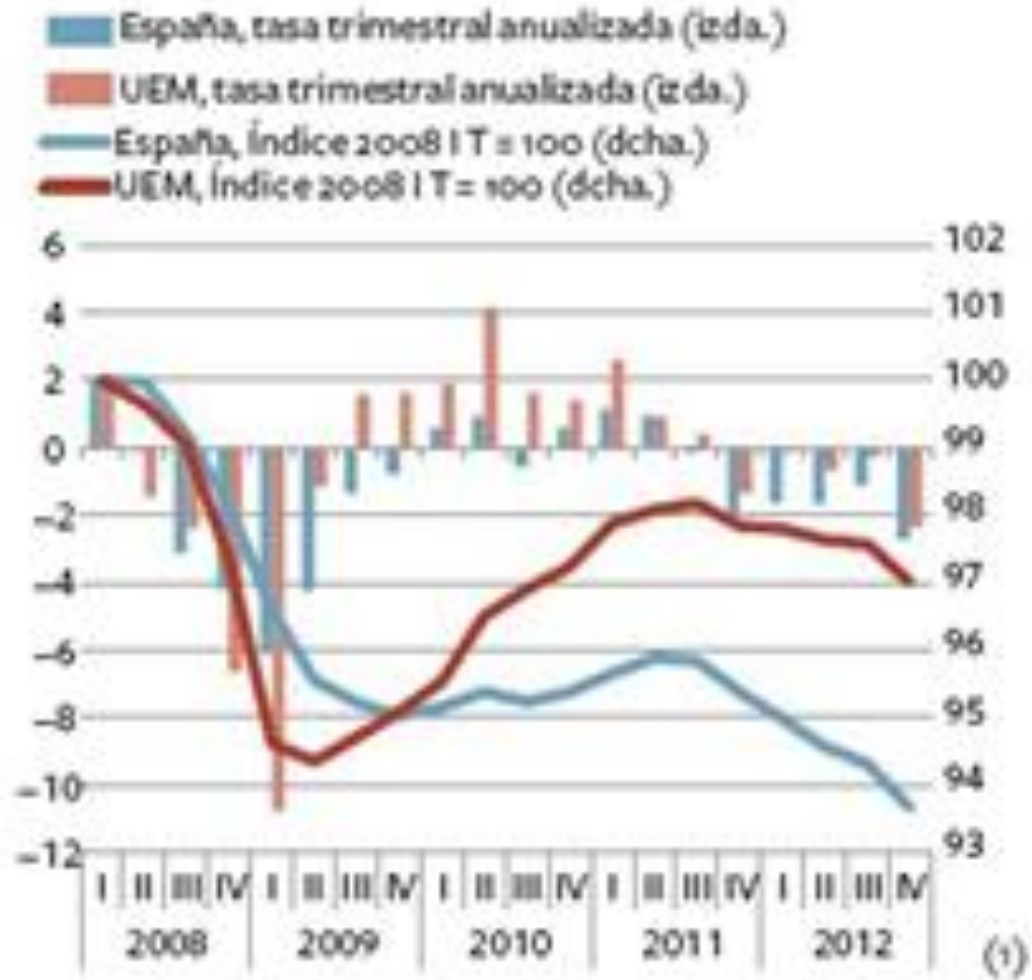
PIB y Deuda en España



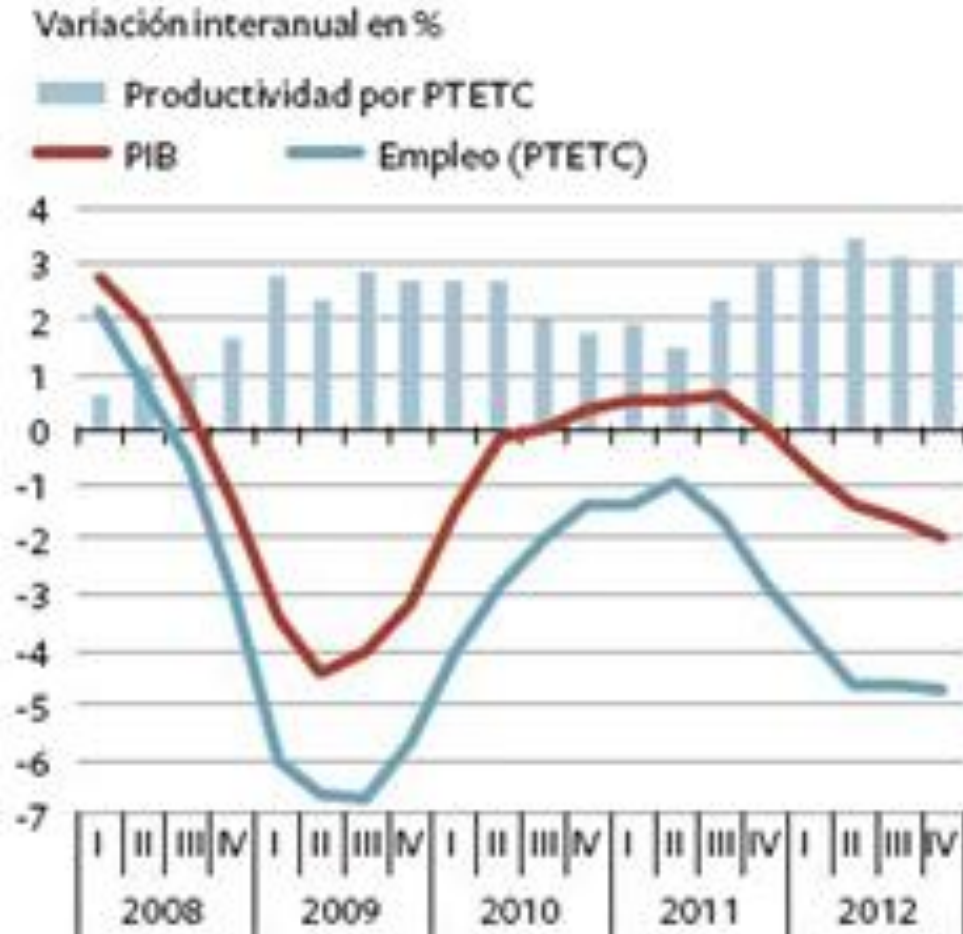
Fuente: Deuda pública y el PIB a precios constantes: <http://ow.ly/9aEXv> (Los valores que corresponden a los años 2011 y 2012 son estimaciones del FMI). Deuda privada: <http://ow.ly/9aF4i>.

PIB

Variación en % e Índice 2008-I T= 100

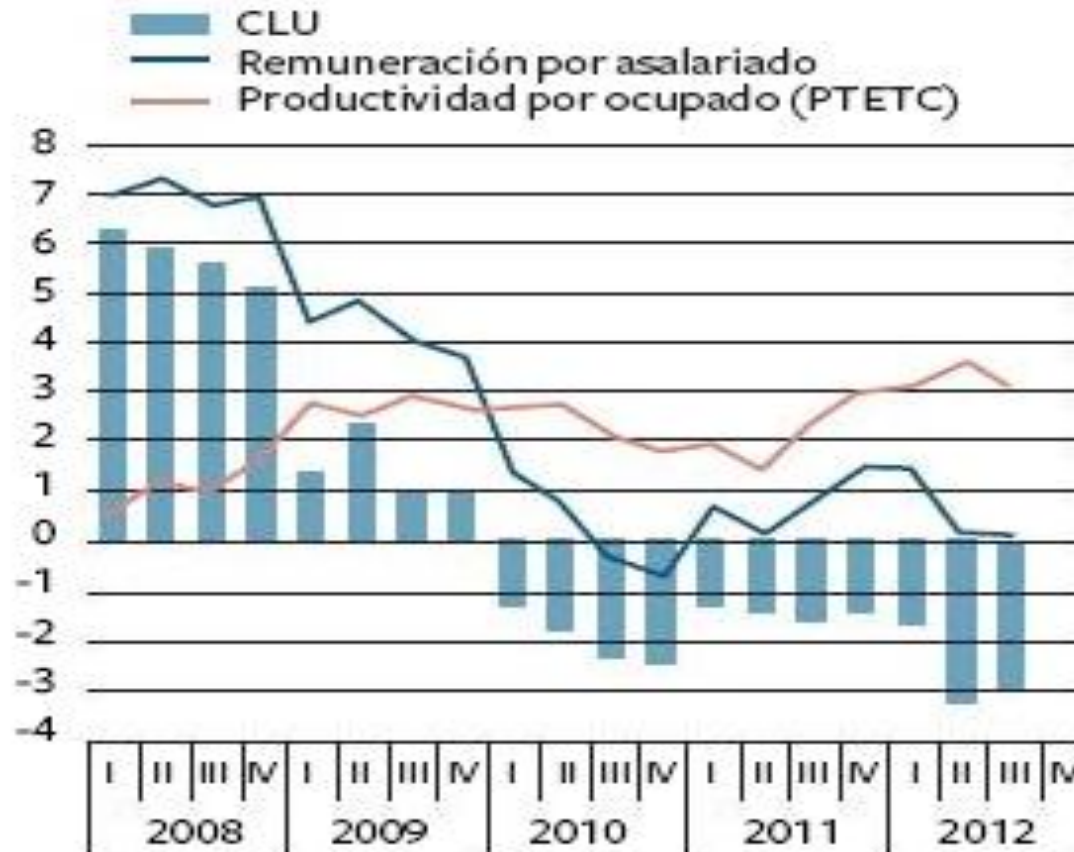


PIB, Ocupación, Productividad



Coste laboral por unidad producida

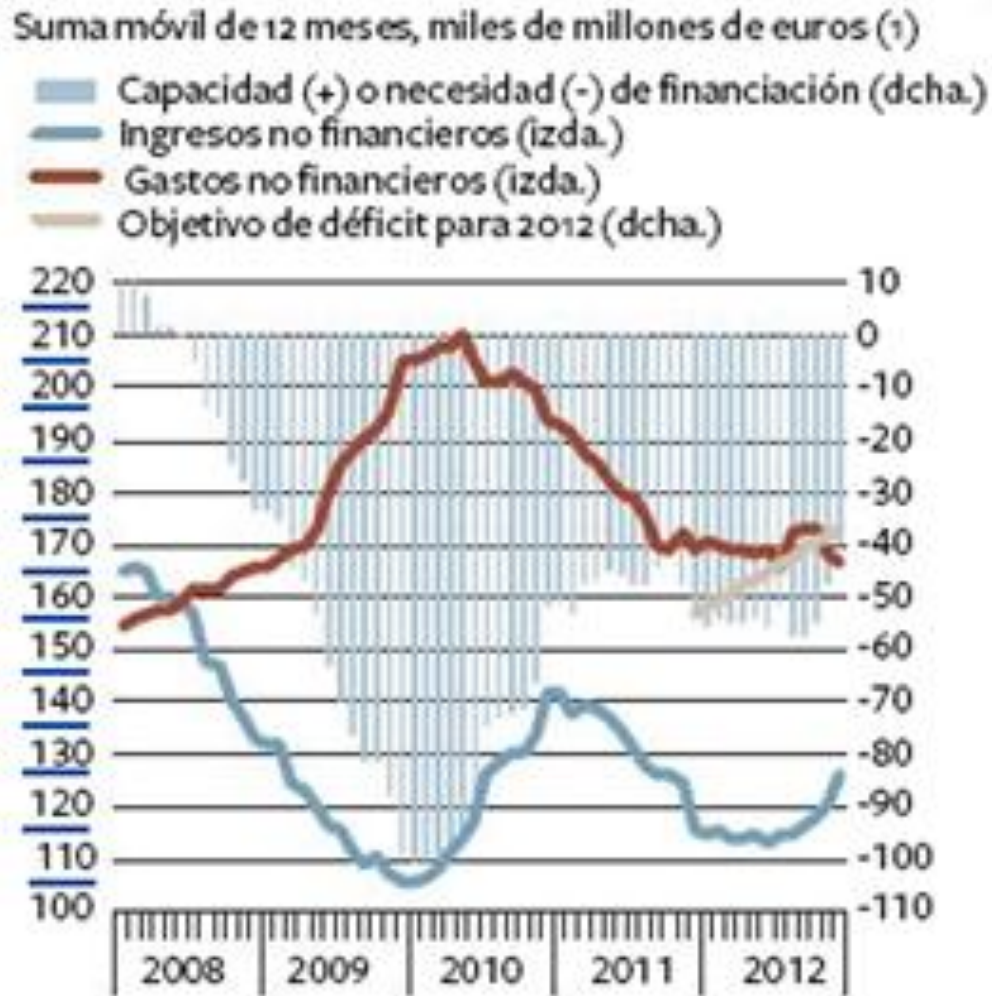
Variación interanual en %



Seguridad Social



Cuentas públicas

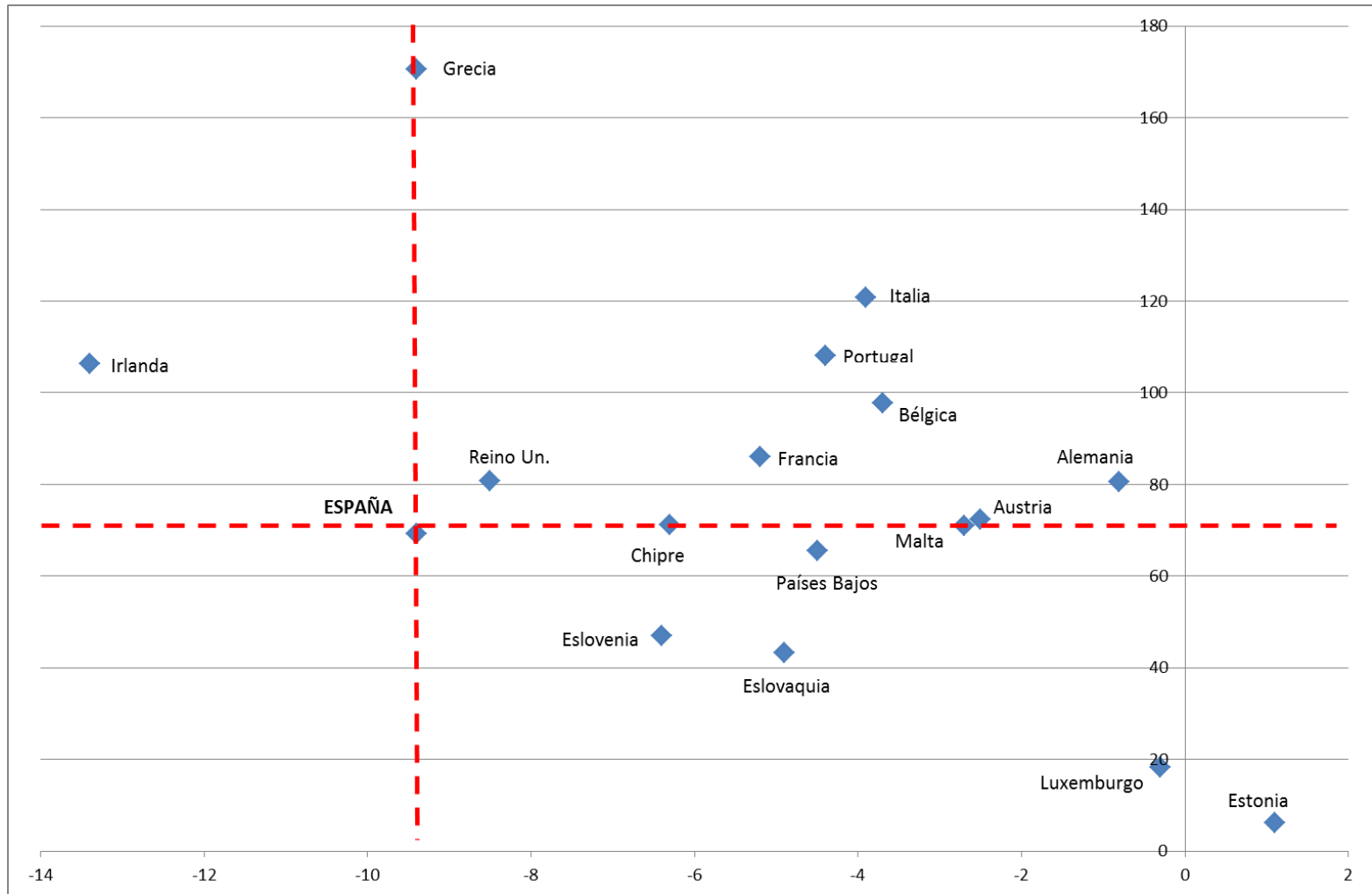


Comercio Exterior de Mercancías

Variación trimestral móvil anualizada en %
 (T 3/3), series suavizadas



Deuda y Déficit públicos a 31.12.2011 (% PIB)





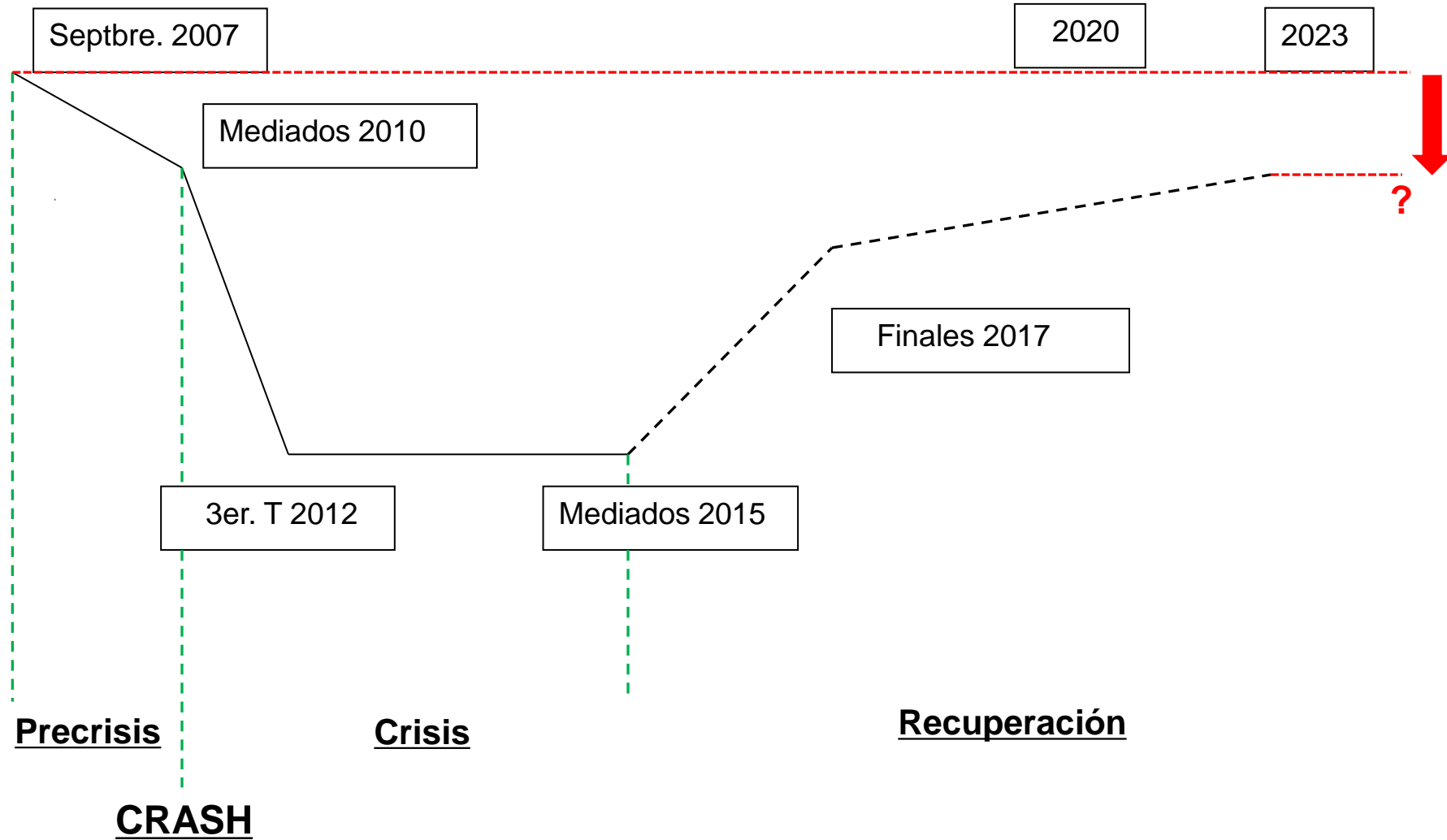
Evolución y previsiones

European Commission - European Economic Forecast Winter 2013

Forecasts for Spain	2011	2012	2013	2014
GDP growth (% , yoy)	0,4	-1,4	-1,4	0,8
Inflation (% , yoy)	3,1	2,4	1,7	1,0
Unemployment (%)	21,7	25,0	26,9	26,6
Public budget balance (% of GDP)	-9,4	-10,2	-6,7	-7,2
Current account balance (% of GDP)	-3,7	-1,9	1,0	2,5

Fuente: European Commission. European Economy n° 1|2013. 22 February 2013.

	<u>2013</u>	<u>2014</u>
<u>Gobierno de España</u>		
PIB	-0,5	1,2
Desempleo	24,3	23,3
Déficit (Firmado Julio)	-4,5	-2,8





PERSONA CIENCIA EMPRESA
Universitat Ramon Llull

Nuevo Modelo Sistémico



Decorado:

- Recursos escasos → ESCASEZ
- Uso y consumo eficientes (De todo) → OPTIMIZACIÓN
- Sistema productivo → EXCESO DE CAPACIDAD
- Financiación (Recurso) → NECESIDAD
- Sistema Financiero → REDEFINICIÓN
- Capacidad de endeudamiento → NULA
- Expectativas generales de rentas → DECRECIENTES



Cambio sistémico



Todos de forma coordinada.

- **Postglobalización.**

- **Geometría variable.**

- **Optimización.**

- **Nudos de colaboración.**

- **Redes de coordinación.**

- **Herramientas**

Unos a una velocidad y de una manera y otros a otra y de otra.

Productividad, Eficiencia

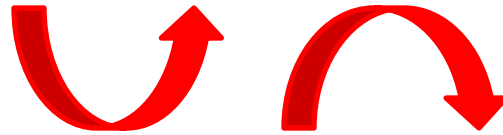
Clusters,
Ejes de Actividad

Reforma fiscal, Logística,
Trazabilidad, Economía
sumergida, Ayuntamientos,
...



PERSONA CIENCIA EMPRESA
Universitat Ramon Llull

Prevención



Eficiencia



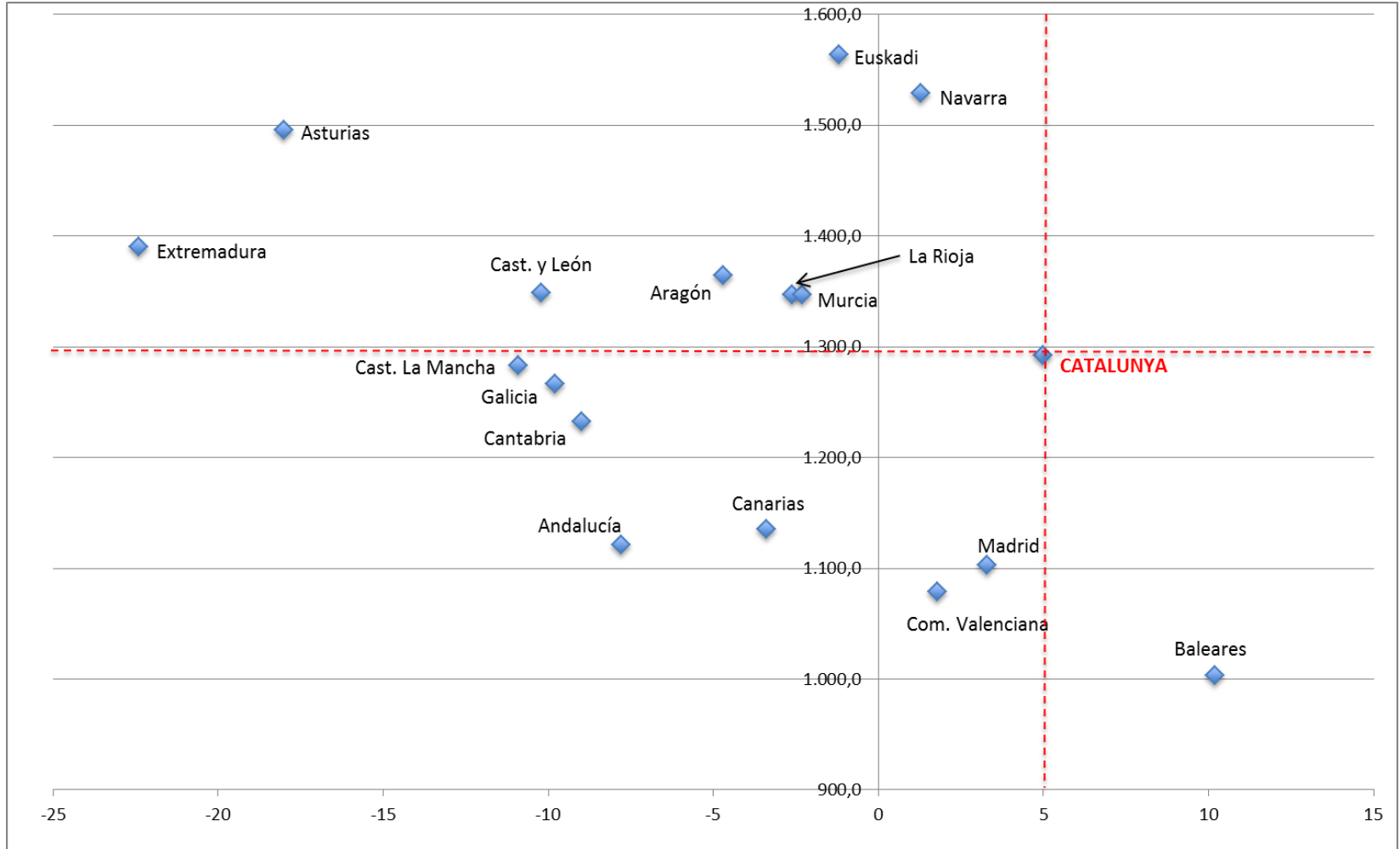
Exc. / Efic. / Prod.

Gasto en sanidad pc

		Último dato disponible	Euros por persona					
	EE UU	2010						6.194,8
	Noruega	2011						4.054,1
	Suiza	2011						3.965,3
	Holanda	2010						3.804,3
	Canadá	2011						3.467,2
	Dinamarca	2010						3.358,9
	Austria	2010						3.306,9
	Alemania	2010						3.264,1
	Francia	2010						2.990,2
	Suecia	2010						2.827,6
	Australia	2009						2.761,4
	Reino Unido	2010						2.583,1
	Finlandia	2011						2.487,5
	España	2010						2.299,4
	Japón	2009						2.283,6
	Italia	2010						2.230,2
	Portugal	2010						2.052,6

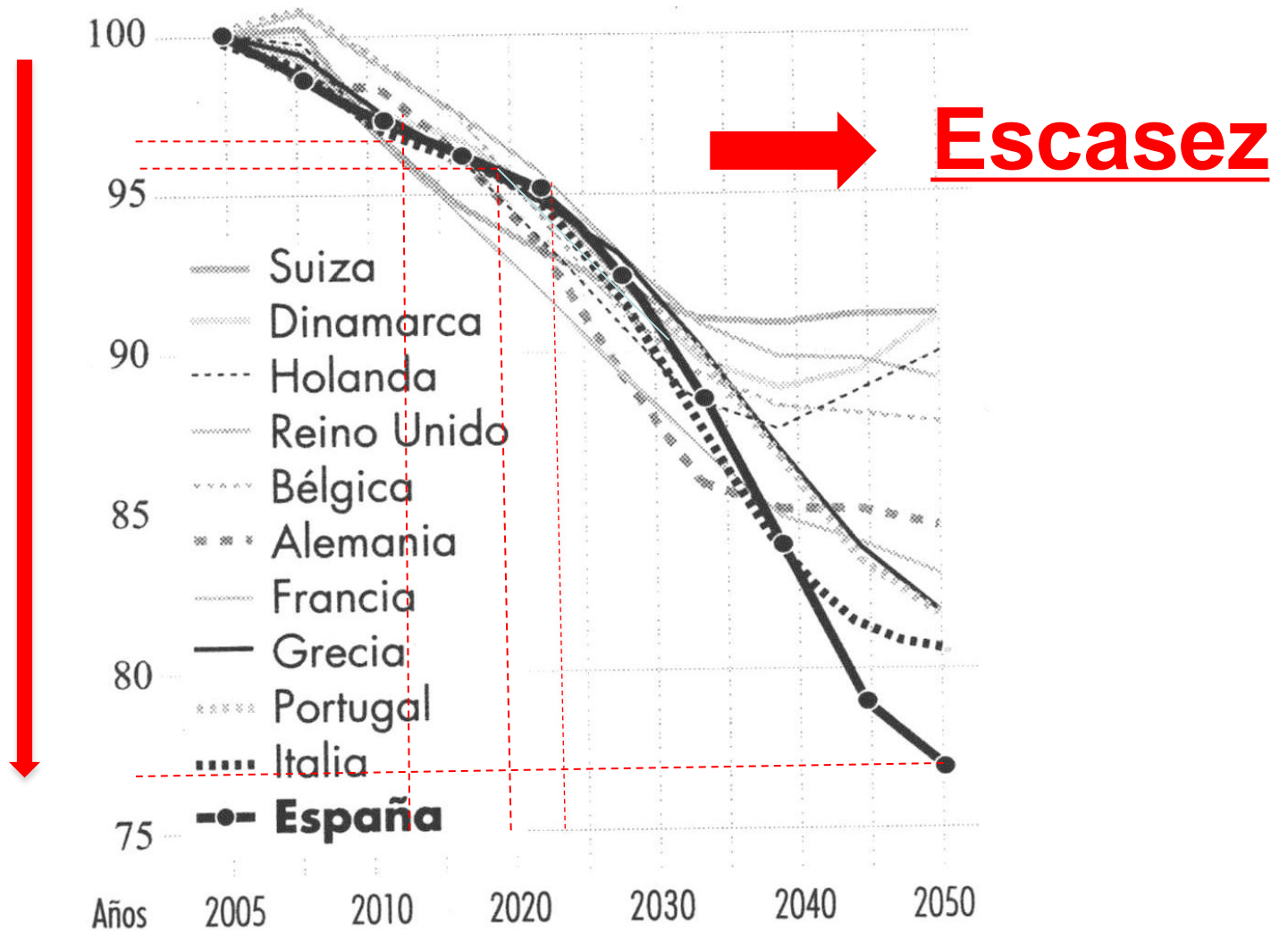
Fuente: Emilio Benito, "Sí, la sanidad española es rentable". El País 19.01.2013, Pág. 30 y 31.

Saldo total regional (2011) / Gasto sanitario



Fuente. Saldo total regional: Elaboración propia a partir de Mio. de Hda. Gasto sanitario: Federación de asociaciones para la Defensa de la sanidad pública.

Evolución PIB pc (2005 = 100)





PERSONA CIÈNCIA EMPRESA

Universitat Ramon Llull