

Crisis y resiliencia

¿Economías abiertas o protegidas?

Andrés Rodríguez-Pose

London School of Economics



Foro 2015
Cañada Blanch
Valencia
2 y 3 de diciembre de 2015

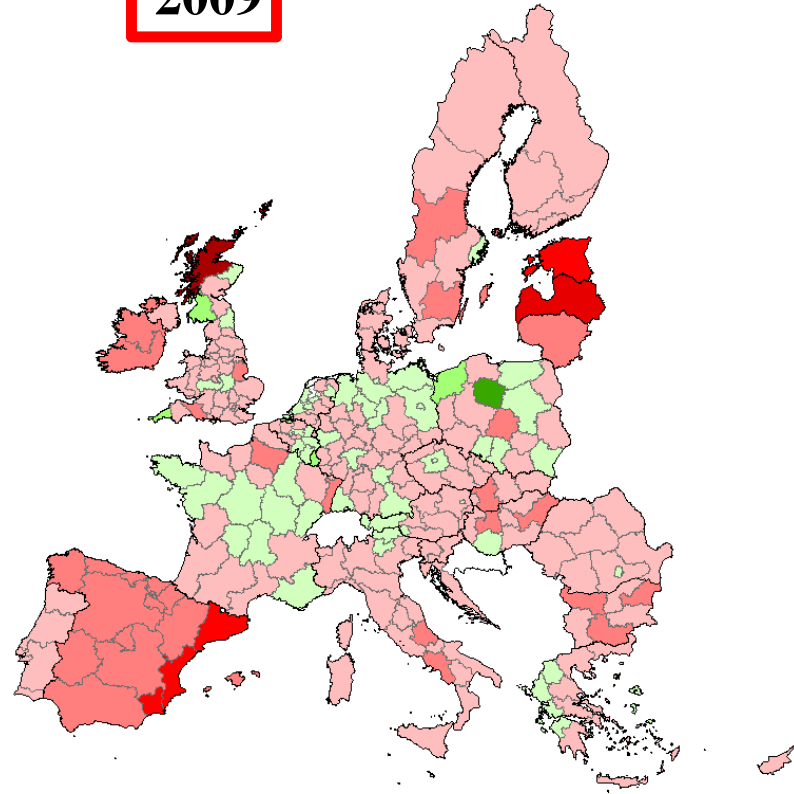


¿Industria y/o servicios?

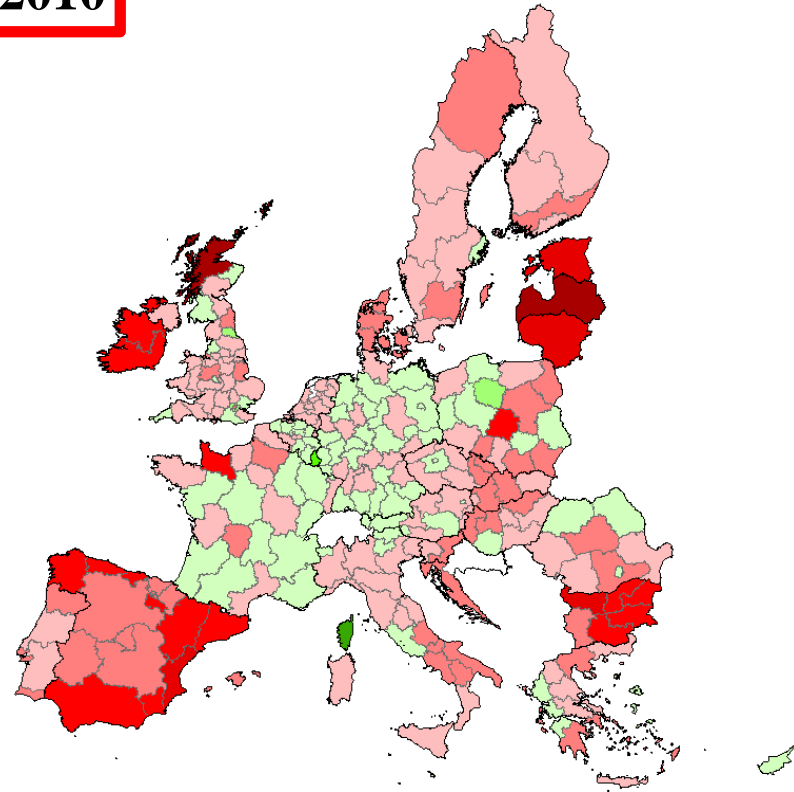
- ▶ **¿Necesita la economía valenciana del futuro más industria o más servicios?**
- ▶ **Lo que necesita es generar más empleo**
 1. Permanente
 2. Altamente cualificado
 3. En permanente formación y reciclaje
 4. Que sirva de base para la competitividad y la atracción de capital e innovación
- ▶ **Necesita, pues, empleo en industria y en servicios**
- ▶ **Pero, para que esto ocurra, es necesario tener economías más abiertas**
- ▶ **Ilustrado por el papel de las economías abiertas en las regiones europeas**

Crisis de empleo en la UE

2009



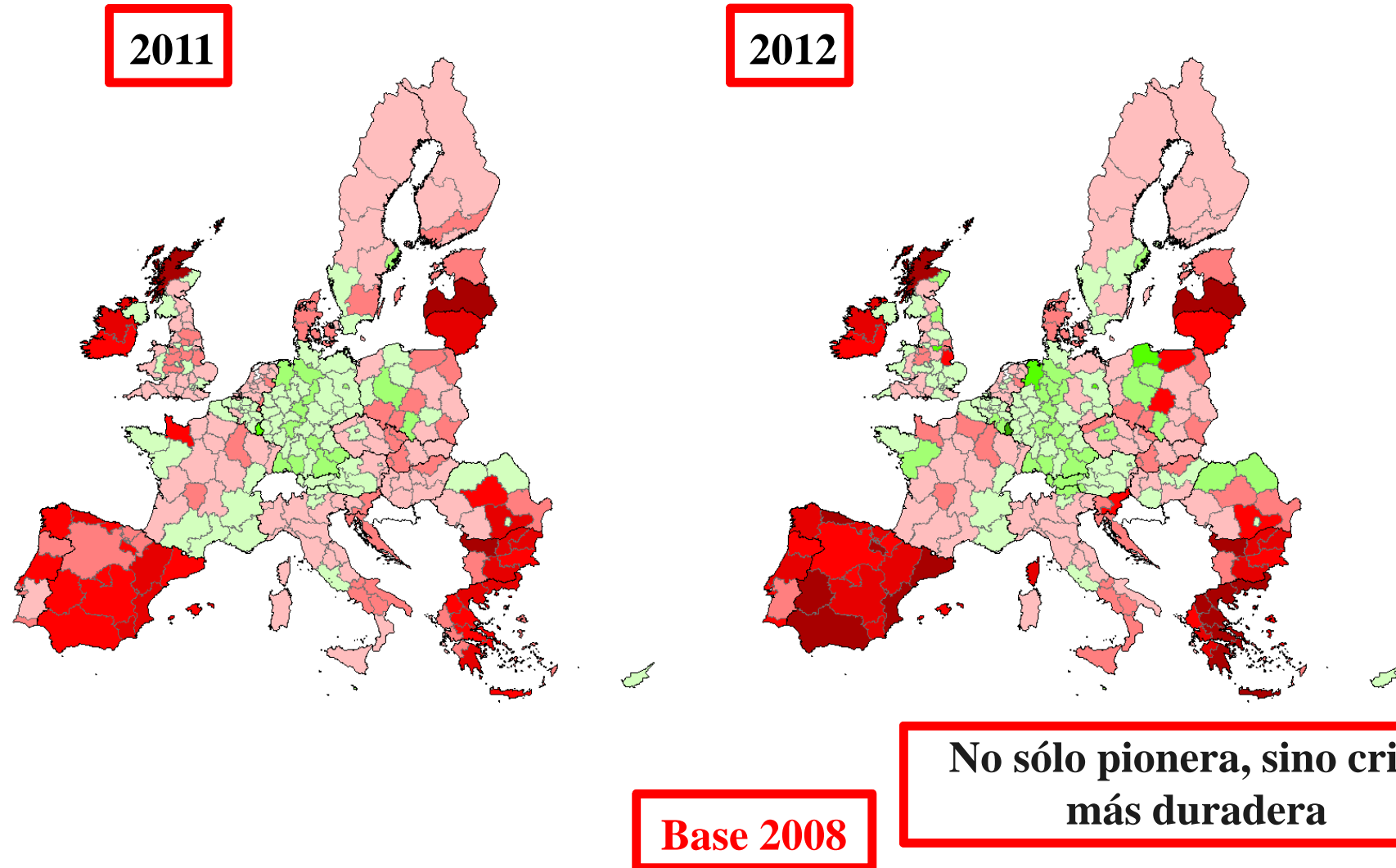
2010



Valencia entre los primeros
afectados por la crisis

Base 2008

Crisis de empleo en la UE (II)

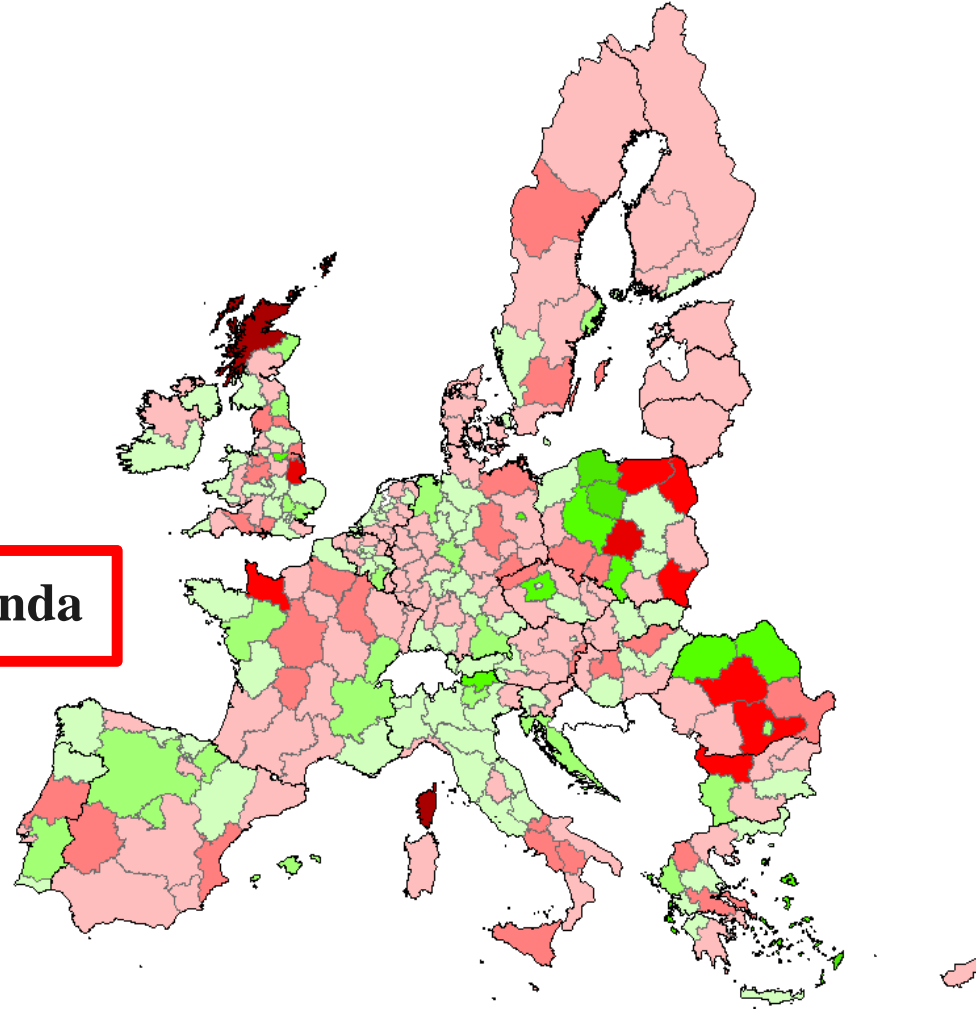


Crisis de empleo en la UE (III)

2008-2012

Y más profunda

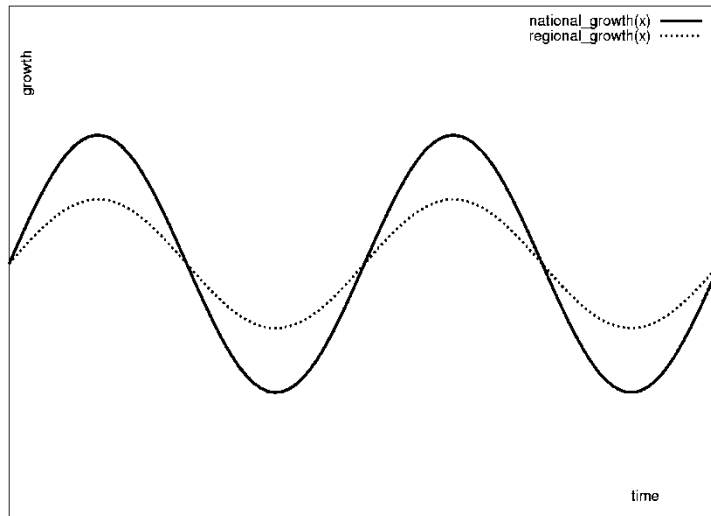
Relativo al cambio nacional en niveles de empleo



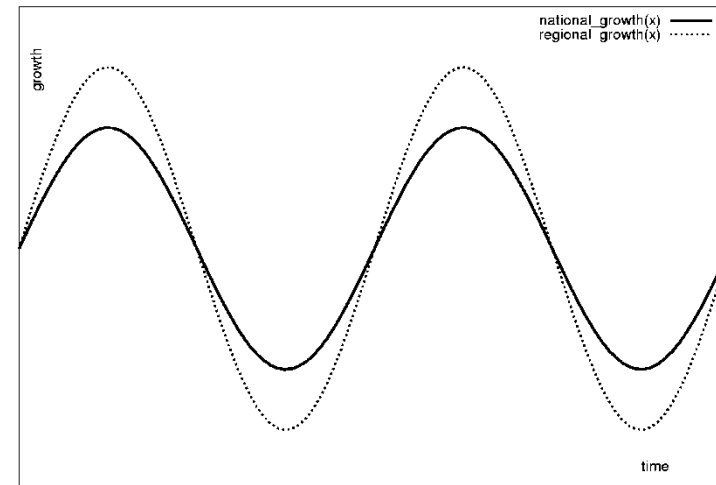
¿Por qué?

- ▶ **Desarrollo durante el boom económico de una economía protegida, con la construcción como único sector abierto**
 1. En detrimento de la tradición industrial de la economía valenciana
- ▶ **¿Es esto necesariamente negativo?**

Economía protegida

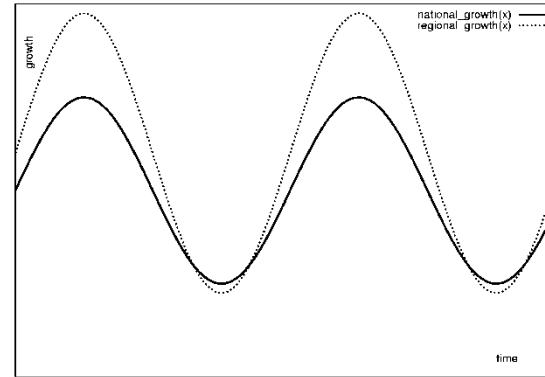
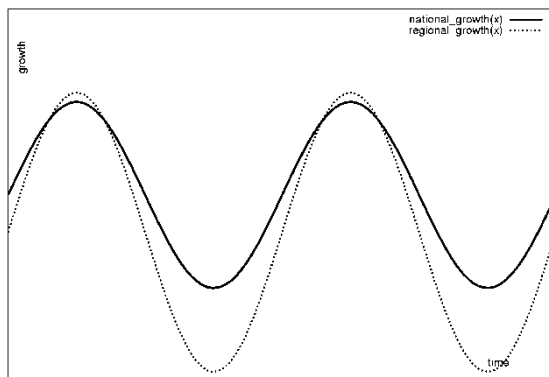
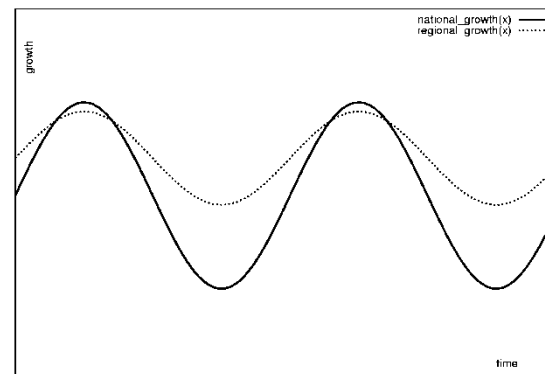
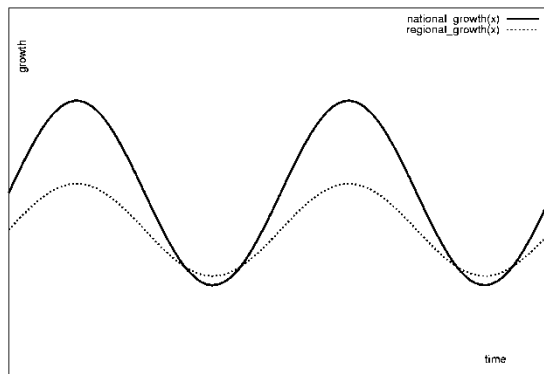


Economía abierta



Economías abiertas y protegidas

En principio, el dinamismo de una región es independiente de su exposición al mercado...



Pero a medio y largo plazo hace a la economía menos dinámica y dependiente

Valencia, una economía más protegida

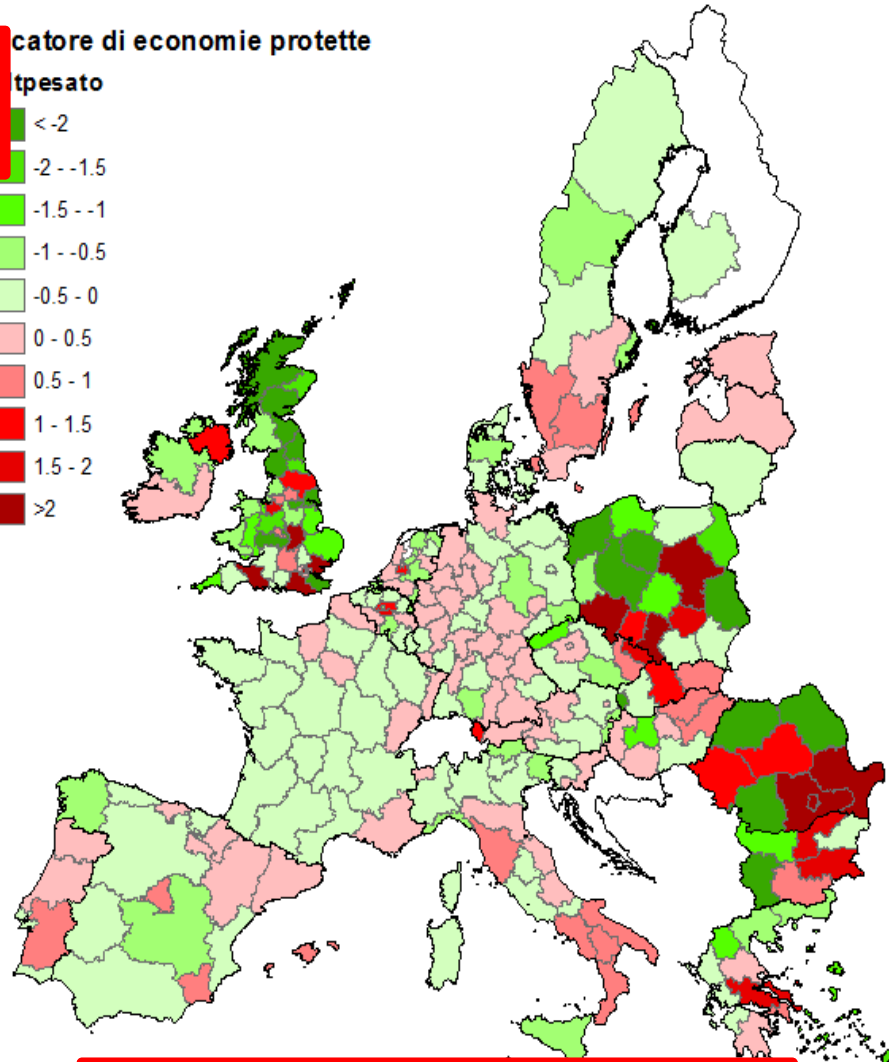
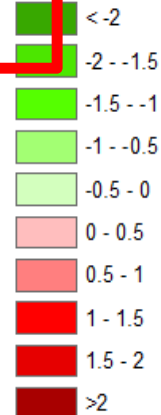
Índice de economías protegidas

1996-2008

Valencia, más protegida que la media nacional, en una economía tradicionalmente abierta

Indicatore di economie protette

pesato

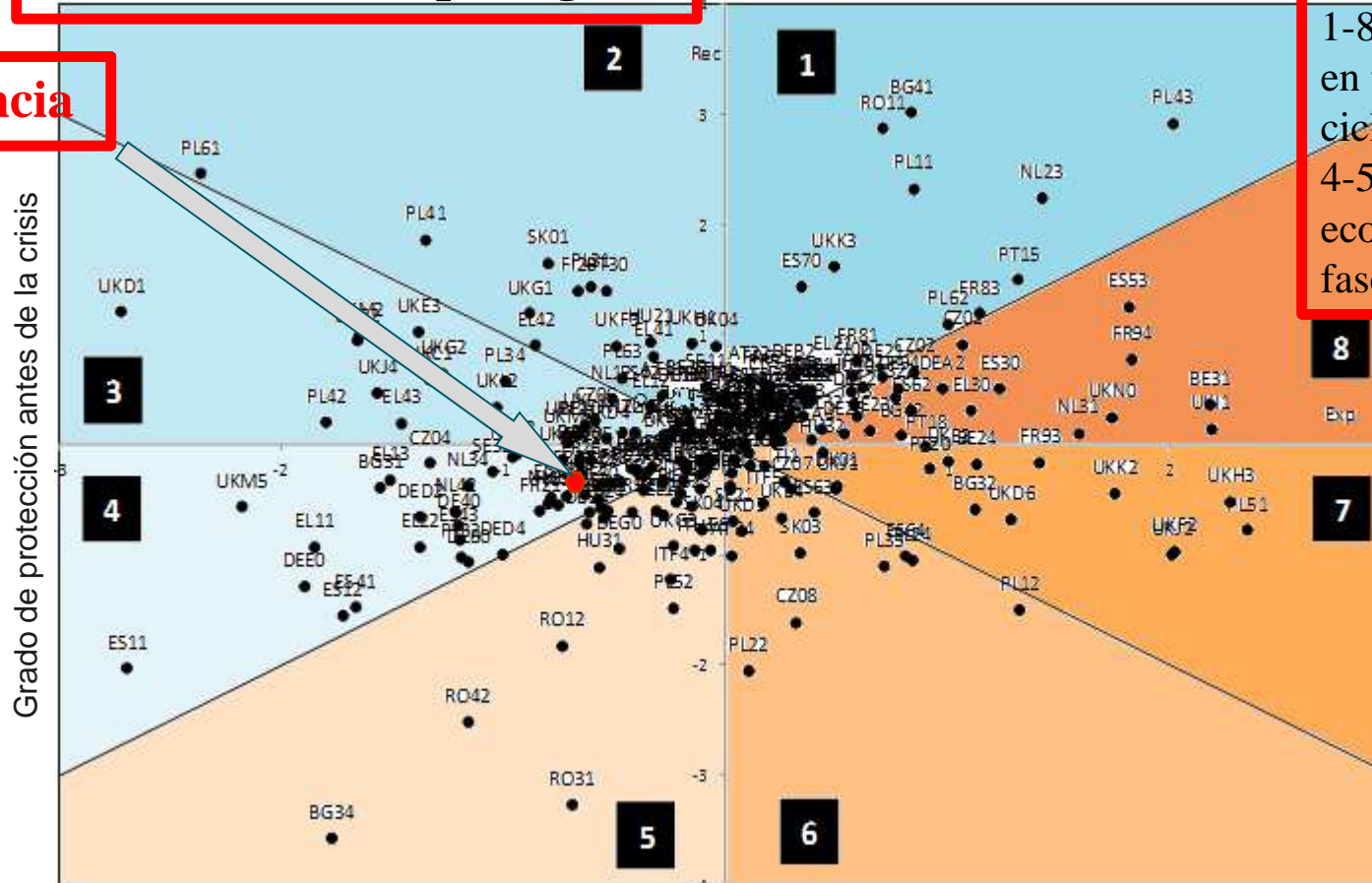


Relativo a la media nacional

Protección y dinamismo económico

Azul: Economías protegidas

Valencia



Tonos más oscuros: mayor dinamismo económico:

1-8: mayor dinamismo en todas las fases del ciclo

4-5: menor dinamismo económico en todas las fases del ciclo

Naranja: Economías abiertas

Economías protegidas y la crisis

- ¿Cuál ha sido la evolución del empleo en las regiones protegidas tras la crisis?

Quadrants	Type of Regions	Employment growth 2008-2012		Employment growth with respect to country 2008-2012		Number of regions
		Mean	Standard Dev.	Mean	Standard Dev.	
1&2	Protected and strong	-1.53	6.55	0.54	4.65	71
3&4	Protected and weak	-4.53	7.24	-1.56	4.63	70
5&6	Open and weak	-3.44	6.31	-0.66	2.92	57
7&8	Open and strong	-1.19	7.00	1.03	3.40	54
	Total	-2.72	6.89	-0.21	4.16	252
	F-test	3.5		5.34		
	Prob >	0.0162		0.0014		

Valencia en el peor grupo posible

Economías abiertas, las más dinámicas durante la crisis

Los resultados se reproducen cuando se dividen las categorías

Protección y la crisis

- ▶ **¿Ha habido beneficios de la protección durante la crisis?**

*empgrowth*₂₀₀₈₋₁₂ = *f*(*regional characteristics, regional controls, national factors*)

Impacto sobre el empleo

Las regiones dinámicas con anterioridad a la crisis han creado más empleo

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Share of employment in agriculture	-0.0466	-0.0357	-0.0355	-0.0685	-0.0687	-0.0778
Human resources in Science and Technology	0.3161 **	0.2767 **	0.3416 ***	0.3026 **	0.2922 **	0.2931 **
Share of Clerks	134.216 6 **	117.730 5 **	122.705 *	110.731 1 **	108.288 7 **	109.932 5 **
Regions above the national average growth in 1995-2006		1.5015 ***		1.2959 ***	1.0792 *	
Shelt			-0.4623 **	-0.3717 *		
Exp					-0.2355	-0.0273
Rec					0.4742 *	0.7132 ***

Mayor protección ha dado lugar a mayor destrucción de empleo

Salvo en las regiones completamente dependientes del empleo público

Conclusiones

- ▶ **En Valencia, durante el periodo anterior a la crisis se plantaron las semillas no sólo de la crisis, sino también de los problemas de recuperación post-crisis**
 - Una economía tradicionalmente abierta y competitiva se hizo cada vez más protegida y dependiente
 - Paso de sectores expuestos a la competencia a sectores más protegidos y asistidos
 - Esto ha limitado el potencial competitivo de la región y su capacidad para crear empleo
- ▶ **Necesidad de volver a sectores, industriales o de servicios, más abiertos y expuestos a las veleidades del mercado**
- ▶ **Esto puede generar más volatilidad a corto plazo, pero garantizará la adaptabilidad y resiliencia de la región en el futuro**

Crisis y resiliencia

¿Economías abiertas o protegidas?

Andrés Rodríguez-Pose

More information at

<http://personal.lse.ac.uk/rodrigu1/>

Measurement of sheltered economies

► Based on Rodríguez-Pose and Fratesi (2007)

$$EXP = \frac{\sum_{year=1}^n (regional_growth - national_growth) \cdot I_{EXP}}{\sum_{year=1}^n I_{EXP}}$$

$$REC = \frac{\sum_{year=1}^n (regional_growth - national_growth) \cdot I_{REC}}{\sum_{year=1}^n I_{REC}}$$

$$Shelt = EXP - REC$$

► Where:

1. *EXP* is the difference in the average growth rate in the region in years of above-average growth;
2. *REC* is the differential rate growth of the region in the years of below-average growth;
3. Where I_{EXP} e I_{REC} are the binary indicators of national growth higher or lower from the average in that year.

► Sheltered economy index calculated for 1995-2006.