

Estimación de las tasas de variación del PIB regional (primer trimestre de 2013)

Celia Alonso, Esteban Fernández, Blanca Moreno

Mas información en:

Página web de REGIOlab: <http://www.uniovi.net/regiolab>

Página del Observatorio Regional – REGIOlab:
<http://www.uniovi.net/regiolab/enlaces2/observatorio/>

Según la información elaborada por el INE y correspondiente al primer trimestre de 2013, la economía española registró una caída trimestral del 0,5%. La tasa de variación respecto al mismo trimestre del año anterior, por su parte, se situó en el -2,0%. Estas cifras de coyuntura dejan patente la recesión que en la actualidad sigue sufriendo la economía nacional, pero no permiten conocer las particularidades de las economías regionales. Empleando información de indicadores fuertemente relacionados con el producto interior bruto (tasas de variación de empleo, índice de producción industrial y un indicador de actividad del sector servicios), se han estimado las tasas de variación del PIB a nivel regional. El análisis que se presenta revela diferencias importantes en el impacto que la recesión está teniendo en las diferentes Comunidades Autónomas y cómo algunas de ellas (fundamentalmente las regiones del Arco Mediterráneo junto al País Vasco) comienzan a dar síntomas de una posible recuperación. Por el contrario, en otro grupo de regiones (entre las que se encontraría encuadrada Asturias) las tasas de caída del PIB tanto trimestralmente como anualmente son marcadamente negativas.

Estimación de las tasas de variación del Producto Interior Bruto regional

El Producto Interior Bruto (PIB) generado por la economía española registra una variación del -2% en el primer trimestre de 2013 respecto al mismo trimestre del año anterior según la estimación de la Contabilidad Nacional Trimestral publicada por el Instituto Nacional de Estadística. La variación del PIB en el primer trimestre de 2013 respecto al trimestre precedente es del -0,5%. A partir de esta información, mediante técnicas de máxima entropía¹, se han utilizado los datos tanto de la Encuesta de Población Activa (ocupados), del Índice de Producción Industrial y del Índice de Cifra de Negocios del Sector Servicios publicados por el INE (todos ajustados de efectos estacionales y de calendario), para estimar el PIB trimestral por Comunidades Autónomas.

Las tasas intertrimestrales (es decir, las variaciones porcentuales con respecto al último trimestre de 2012) estimadas indican como algunas regiones empiezan a mostrar tasas positivas de crecimiento, mientras que otras aún se sitúan por debajo del -1%. Entre las primeras destacan la Comunidad Valenciana y Aragón (para las que se estima una tasa del 0,7%) y entre las segundas Andalucía y Madrid y La Rioja. Respecto a Asturias, la estimación del -0,6% indica que si bien la economía asturiana sigue en recesión y aun estando rezagada respecto a la recuperación que parece apuntarse en algunas regiones, ocupa en términos relativos al resto de Comunidades Autónomas una situación intermedia.

En cuanto a las estimaciones de la tasas interanuales (cambios porcentuales con respecto al mismo trimestre de 2012), éstas indican que todas las regiones siguen aún mostrando tasas de variación negativas, presentándose las mayores caídas en Extremadura (-3,8%), Asturias (-3,5%) y Navarra (-3,1%). Por el contrario, Cataluña (-1,3%), Comunidad Valenciana (-1,1%) y Baleares (-0,7%) presentan una situación menos desfavorable. Ésta última es la única Comunidad en la que se observa que alguno de los indicadores empleados en la estimación presenta tasas de crecimiento positivas entre los primeros trimestres de 2012 y 2013, en concreto la tasa interanual de variación del número de ocupados en la EPA. Respecto al caso particular de Asturias, la caída estimada viene condicionada por una evolución marcadamente negativa de todos los indicadores empleados en la estimación a los largo de este periodo (empleo, actividad industrial y del sector servicios).

En los mapas y cuadros que siguen se muestran las tasas intertrimestrales e interanuales de variación del PIB estimadas para el primer trimestre de 2013.

¹ La explicación detallada de la técnica utilizada puede consultarse en Alonso, C., Fernández-Vázquez, E., y Cueto, B. (2013): "Geographical disaggregation of labor market indicators by distributionally weighted regressions and GCE-GME techniques." Documento de trabajo 13-01. Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Oviedo. (<http://156.35.33.99:8080/contrib/dpoae/papers/>)

Mapa 1 - Tasas variación trimestral PIB, 1er trimestre 2013

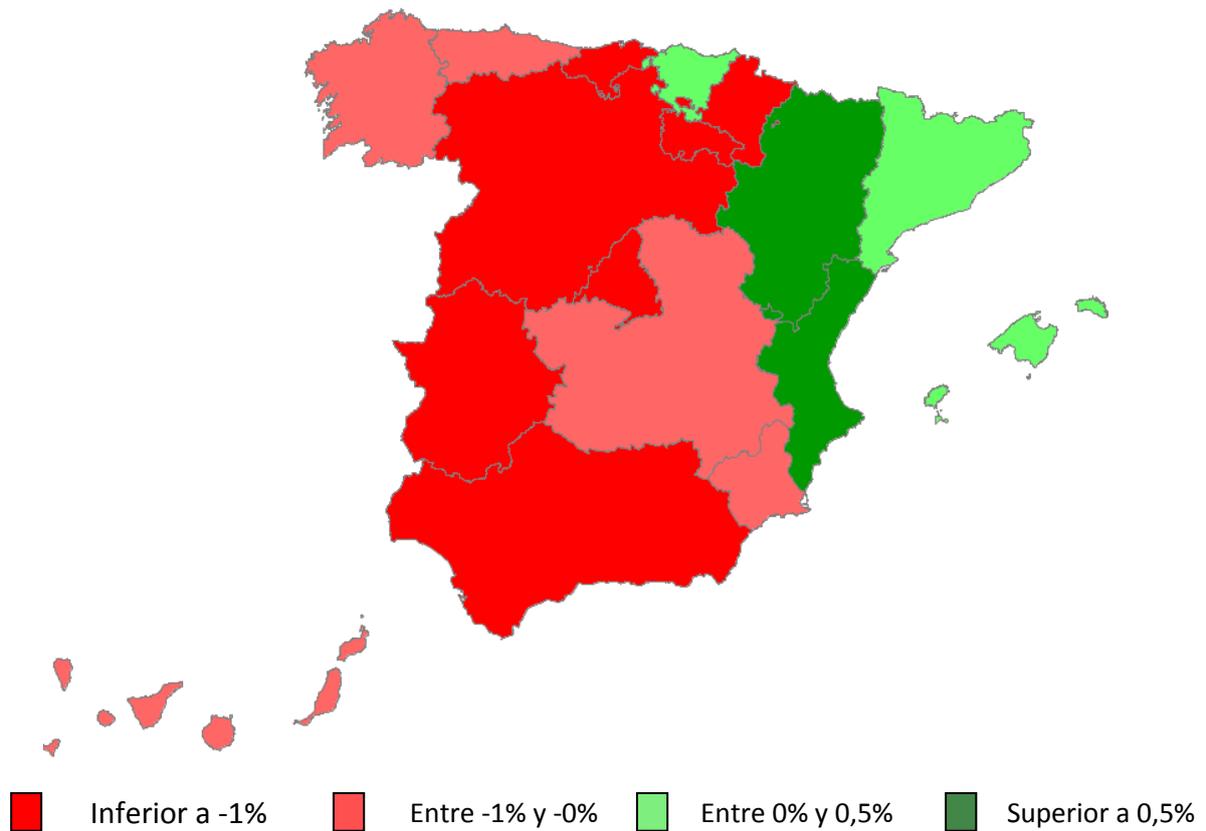
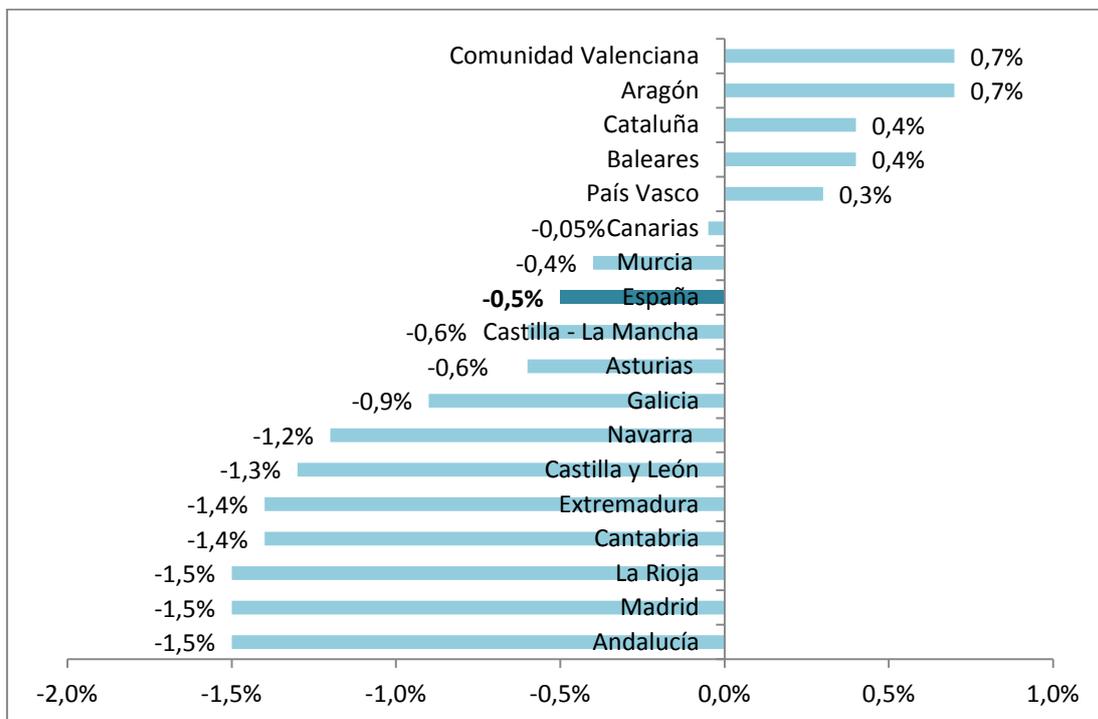


Figura 1. Tasas variación trimestral PIB, 1er trimestre 2013



Mapa 2 - Tasas variación anual PIB, 1er trimestre 2013

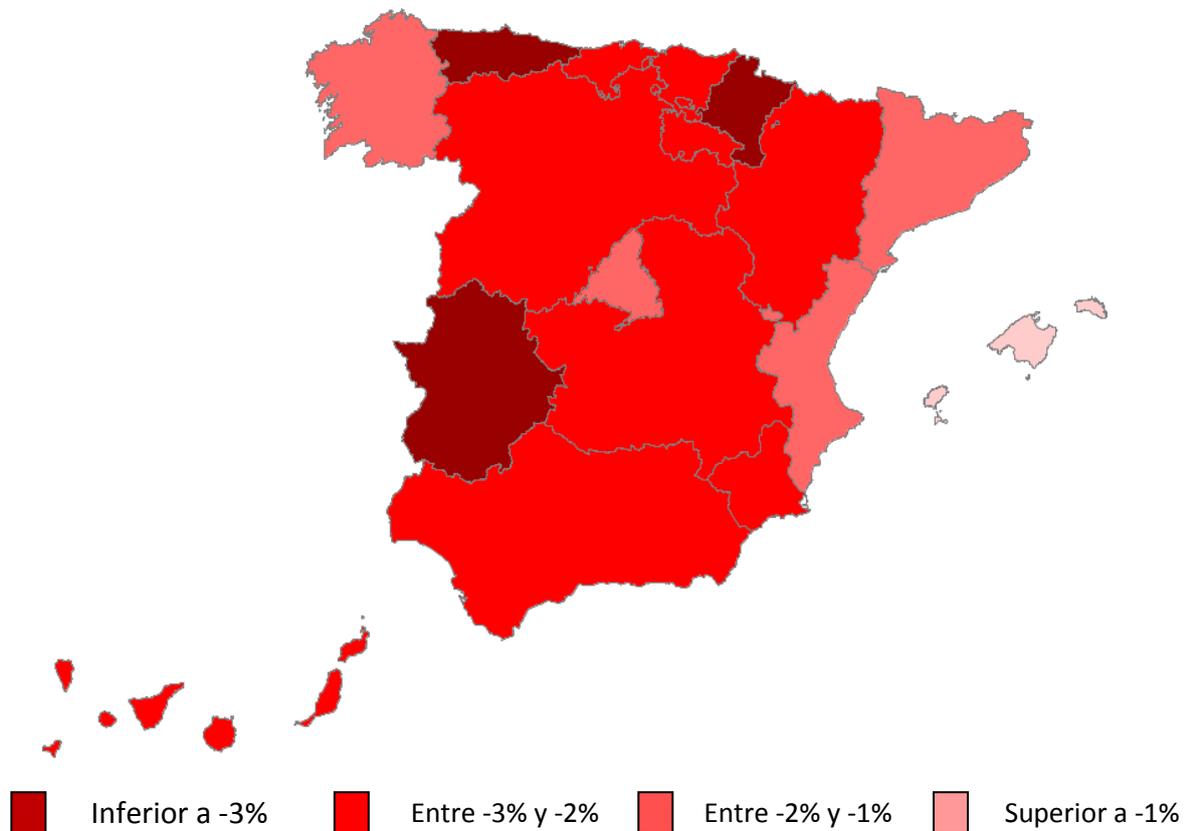


Figura 2. Tasas variación anual PIB, 1er trimestre 2013

