

**Jornadas INE-UCM sobre Estadísticas Oficiales e Indicadores Sociales y
Económicos**

Mesa redonda: El Índice del Precios al Consumo en España

Miguel Jerez

Universidad Complutense de Madrid

18 Mayo 2016

Índice

- Índices de Precios en España
- “Big Data”: Oportunidades y desafíos
- Inflación en la Eurozona

Índices de Precios en España (I): El “mapa”

Índice	Elabora	Periodic.	Cálculo	Accesibilidad
Índice de Precios de Consumo (IPC)	INE	Mensual	Laspeyres encadenado	Buena
Índice de Precios Industriales (IPRI)	INE	Mensual	Laspeyres encadenado	Buena
Índice de Precios de la Vivienda (IPV)	INE	Trimestral	Laspeyres encadenado	Buena
Índice de Precios del sector Servicios (IPS)	INE	Trimestral	Laspeyres encadenado	Buena
Índice de precios percibidos y pagados por los agricultores	MINAGR	Mensual	Laspeyres encadenado	Regular
Índices de Valor Unitario del Comercio Exterior	MINECO? MINHAP? Agencias regionales?	Mensual	Paasche encadenado?	Mala
<p>Otros índices: Índice de Precios de Consumo Armonizado (IPCA), Deflactor del PIB...</p> <p>No contamos información específica sobre precios de servicios turísticos</p>				

Índices de Precios en España (II): Cálculo de PPAs

- En distintos espacios geográficos se registran precios diferentes
- Para realizar comparaciones espaciales hace falta disponer de paridades de poder adquisitivo (PPA)
- Eurostat calcula PPAs para los países europeos, a partir de los datos que proporcionan las agencias estadísticas locales
(www.ine.es/dynngs/IOE/es/fichaHistorica.htm?cid=1259930826311)
- Sería interesante disponer de estimaciones análogas de PPA entre comunidades autónomas y provincias

“Sólo el Instituto Nacional de Estadística dispone de la información de base necesaria para proceder al cálculo de las PPA regionales para España con una metodología similar a la de Eurostat y la OCDE. El material básico lo constituye la información recogida para elaborar el Índice de Precios al Consumo”

A. Costa, J. García, X. López, J.L. Raymond. “Estimación de las paridades de poder adquisitivo para las comunidades autónomas españolas.” International Conference on Regional Science, Noviembre 2015

“Big Data”: Oportunidades y desafíos

- **Oportunidad del “Big Data” para el cálculo de IPC:** mejorar la recogida de datos con un coste aceptable
- **Fuentes de datos no convencionales:**
 - catálogos de precios de *e-commerce*,
 - *WEB scrapping*,
 - Datos de *scanner* en grandes superficies
 - transacciones de tarjeta de crédito/medios de pago electrónicos
 - ...
- **¿Dónde están los problemas?**
 - ¿Son problemas técnicos?
 - ¿Se trata de problemas legales?
 - ¿Cómo podrían abordarse?

Inflación en la Eurozona (I): Deflación y precio del petróleo

- En un artículo reciente (<http://dx.doi.org/10.1016/j.eneco.2016.03.010>) se estiman trayectorias para la inflación en la Eurozona, condicionadas a distintos escenarios de evolución del precio del Brent
- Conclusiones:
 - Los precios del petróleo explican un 25% de la variabilidad histórica de los cambios en inflación, pero
 - ...no bastan para generar previsiones de deflación (horizonte Octubre 2015- Octubre 2016), aunque
 - ...es posible una espiral de deflación/contracción económica si una racha larga de tasas de inflación negativas afectase al comportamiento del consumidor
- Las sucesivas actualizaciones (no publicadas) de estas previsiones sugieren que la probabilidad de deflación está aumentando, quizá debido al débil crecimiento económico
- Aunque la situación agregada no permita hablar de deflación, algunos países encadenan varios meses de inflación negativa, y
- ...no olvidemos que los problemas que causa la deflación son locales

Inflación en la Eurozona (II): El mapa de la deflación

Marzo de 2016:

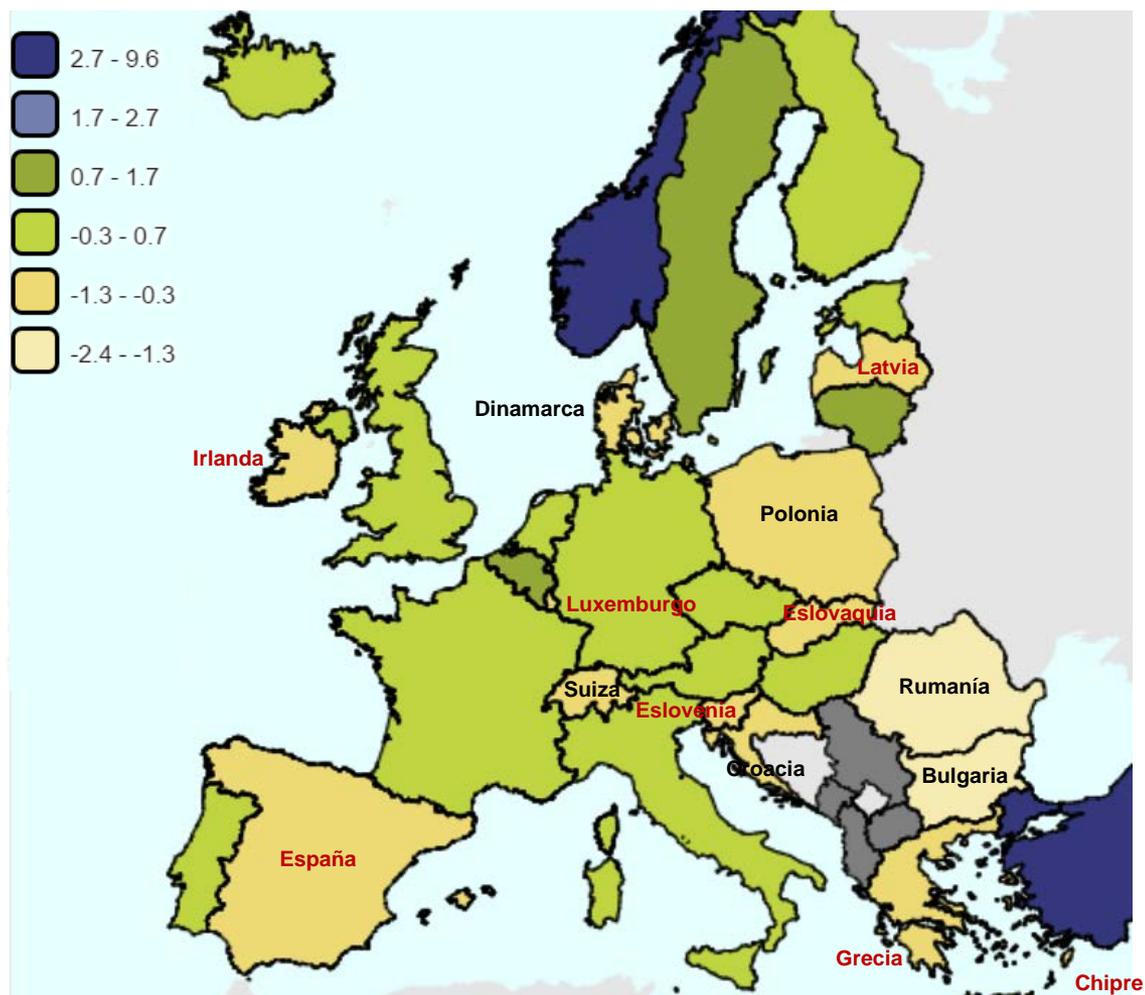
- Inflación en la Eurozona: 0% (+1% sin energía)
- España tiene la mayor tasa de deflación de la Eurozona (-1%)
- En la UE, sólo Bélgica (+1.6%) y Lituania (+0.8%) tienen tasa de inflación apreciables
- Los demás países registran tasas de -0.3%/+0.7%

Los PIIGS registran deflación en general

Portugal	0.470 %
Irlanda	-0.600 %
Italia	-0.199 %
Grecia	-0.670 %
España	-0.989 %

Inflación (tasa de variación anual de HICP) en Europa

Fuente: <http://ec.europa.eu/eurostat/web/hicp/statistics-illustrated>



Inflación en la Eurozona (III): Perspectivas y opciones

- ¿Estamos entrando en un ciclo de deflación persistente? ¿Se debe al precio del petróleo o a la debilidad de la demanda?
- Opciones a corto plazo: hacer nada, política fiscal o política monetaria
- La Eurozona se ha inclinado por una política monetaria expansiva, aunque
 - ...no está resultando muy eficaz, y
 - ...ni siquiera hay consenso sobre qué dirección debe tomar
- El problema es que el nuevo dinero no se convierte en préstamos, quizá debido a un exceso de regulación sobre solvencia

**A lo mejor conviene moderar la regulación
y reforzar la supervisión**

Miguel Jerez Méndez (mjerezme@ucm.es)

Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II
(Economía Cuantitativa)

Facultad de Ciencias Económicas, UCM