

Nº 19/08

Documento de trabajo

# **Series largas de algunos agregados económicos y demográficos regionales: Actualización de RegData hasta 2018**

Ángel de la Fuente

Julio 2019

**Series largas de algunos agregados económicos y demográficos regionales:  
Actualización de *RegData* hasta 2018  
(*RegData* y *RegData Dem* versión 5.0-2018)**

Angel de la Fuente\*  
FEDEA e Instituto de Análisis Económico (CSIC)

Julio de 2019

*Palabras clave:* renta, empleo y población regional, series homogéneas  
Clasificación JEL/JEL Classification: E01, R1

*Key words:* regional income, employment and population, homogeneous series, Spain

En esta nota se describe brevemente la última actualización de *RegData*, una base de datos que recoge los principales agregados económicos y demográficos de las regiones españolas durante las últimas seis décadas. En su mayoría, las series comienzan en 1950 o 1955 y se extienden hasta 2018. En años recientes, la información que ofrece *RegData* coincide con las últimas series oficiales que publica el INE. Estas series se enlazan con series oficiales anteriores y con otras fuentes con el fin de obtener series enlazadas homogéneas que se extienden hacia atrás tanto como ha sido posible.

Los Cuadros 1 y 2 describen respectivamente las variables disponibles en el módulo central de *RegData* y en su módulo demográfico, *RegData Dem*. Los datos correspondientes se adjuntan en dos hojas de Excel. Una descripción detallada de la metodología y los datos originales de base que se han utilizado para construir las series enlazadas pueden encontrarse en los trabajos citados en las referencias, que están disponibles en las webs de FEDEA (<http://www.fedea.net>) y de BBVA Research (<https://www.bbva.com/>).

El módulo central de *RegData* contiene datos de renta, precios, empleo y paro y rentas del trabajo. Se incluyen datos de PIB y VAB a precios corrientes y constantes de 2010 y a precios medios del período 1955-2018. El empleo total y asalariado se mide en personas, puestos de trabajo, horas y puestos de trabajo equivalentes a jornada completa. Las dos últimas variables comienzan en 1977 y 1981 respectivamente por falta de la información necesaria para construirlas en años anteriores. Finalmente, se ofrecen datos de remuneración de asalariados y salarios medios así como una serie de rentas totales del trabajo que se aproximan imputando a cada trabajador no asalariado unas rentas salariales iguales a la remuneración media percibida por los asalariados de su misma región y sector.

En el módulo demográfico se ofrecen datos de población residente y su desglose por grupos de edad, nacimientos, defunciones y saldos migratorios. También se construye una serie de población residente corregida por migraciones no declaradas que intenta aproximar la población que realmente reside de forma habitual en cada territorio.

---

\* Este trabajo forma parte de un proyecto de investigación cofinanciado por BBVA Research. Agradezco también la financiación del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad bajo el proyecto ECO2017-87862-P.

**Cuadro 1: Contenido del módulo principal de RegData**

---

<b>VAB nom:</b>	VAB nominal = valor añadido bruto a precios básicos, medido a precios corrientes (miles de euros corrientes)	1955-2018
<b>VAB real:</b>	VAB real = valor añadido bruto a precios básicos, medido a precios constantes (miles de euros de 2010)	1955-2018
<b>Pvab10:</b>	deflactor del VAB, año 2010 = 1	1955-2018
<b>Pvabmed:</b>	deflactor del VAB a precios medios del período 1955-2018	1955-2018
<b>VAB pmed</b>	VAB real valorado a precios medios	1955-2018
<b>PIB nom:</b>	PIB nominal = producto interior bruto a precios de mercado, medido a precios corrientes (miles de euros corrientes)	1955-2018
<b>PIB real:</b>	PIB real = producto interior bruto a precios de mercado, medido a precios constantes (miles de euros de 2010)	1955-2018
<b>Ppib10:</b>	deflactor del PIB, año 2010 = 1	1955-2018
<b>Ppibmed:</b>	deflactor del PIB a precios medios del período 1955-2018	1955-2018
<b>PIB pmed</b>	PIB real valorado a precios medios	1955-2018
<b>POBd:</b>	población residente o de derecho	1955-2018
<b>PARADOS:</b>	parados, miles de personas, promedio de los cuatro trimestres	1955-2018
<b>OCU:</b>	ocupados, miles de personas	1955-2018
<b>AS:</b>	asalariados, miles de personas	1955-2017
<b>PT:</b>	puestos de trabajo, en miles	1955-2018
<b>PTAS:</b>	puestos de trabajo asalariados, en miles	1955-2017
<b>H:</b>	horas efectivas anuales trabajadas por los ocupados, en millones	1977-2017
<b>HAS:</b>	horas efectivas anuales trabajadas por los asalariados, millones	1977-2017
<b>PTEJC:</b>	puestos de trabajo equivalentes a jornada completa, en miles	1981-2017
<b>PTASEJC:</b>	puestos de trabajo asalariados equivalentes a jornada completa, en miles	1977-2016
<b>RAS</b>	remuneración de asalariados, miles de euros corrientes	1955-2017
<b>RTL</b>	rentas totales del trabajo, miles de euros corrientes	1955-2017
<b>PARTL:</b>	participación corregida del trabajo en el VAB = RTL/VAB	1955-2017
<b>w:</b>	salario medio = RAS/PTAS	1955-2017
<b>rml:</b>	remuneración media del trabajo = RTL/PT	1955-2017

---

**Cuadro 2: Contenido del módulo demográfico, RegData Dem**

$NAC(t)$	= nacimientos durante el año que comienza el 1 de julio de t	1950-2017
$DEF(t)$	= defunciones durante el año que comienza el 1 de julio de t	1950-2017
$SVEG(t)$	= saldo vegetativo del año que comienza el 1 de julio de $t = NAC(t) - DEF(t)$ .	1950-2017
$POBd(t)$	= población de derecho o residente a 1 de julio de t.	1950-2018
$SMIG1(t)$	= saldo (in-)migratorio neto consistente con la serie de población de derecho = $POBd(t+1) - POBd(t) - SVEG(t)$	1950-2017
$CORR\_MIGND$	= Ajuste a la población de derecho por migraciones no declaradas	1950-2017
$POBRES\_CORR$	= Población residente corregida por migraciones no declaradas = $POBd + CORR\_MIGND$	1950-2018
$SMIG2$	= saldo (in-)migratorio neto consistente con la serie de población residente corregida = $POBRES\_CORR(t+1) - POBRES\_CORR(t) - SVEG(t)$	1950-2017
$wPOBd_{0-14}$	= peso de la población de 0 a 14 años en la población total de derecho	1950-2018
$wPOBd_{65+}$	= peso de la población de 65 o más años en la población total de derecho	1950-2018
$wPOBd_{0-15}$	= peso de la población de 0 a 15 años en la población total de derecho	1950-2018
$POBd_{16+}$	= población de derecho de 16 o más años de edad	1950-2018

## Referencias

- de la Fuente, A. (2016a). "Series enlazadas de Contabilidad Regional para España, 1980-2014. (RegData\_80-14, v4.3)." FEDEA, Estudios sobre economía española no. 2016-35, Madrid.  
<http://www.fedea.net/datos-economia-regional-y-urbana/>
- de la Fuente, A. (2016b). "Series enlazadas de PIB y otros agregados de Contabilidad Nacional para España, 1955-2014. (RegDat\_Nac versión 4.2)." FEDEA, Estudios sobre Economía Española no. 2016-02, Madrid.  
<http://www.fedea.net/datos-economia-regional-y-urbana/>
- de la Fuente, A. (2016c). "Series largas de algunos agregados demográficos regionales, 1950-2015. RegData-Dem versión 5.0." FEDEA, Estudios de Economía Española no 2016-14, Madrid.  
<http://www.fedea.net/datos-economia-regional-y-urbana/>
- de la Fuente, A. (2017). "Series enlazadas de algunos agregados económicos regionales, 1955-2014. Parte I: Metodología, VAB, PIB y puestos de trabajo (RegData\_55-14, Versión 5.0-parte I)." FEDEA, Estudios sobre Economía Española no. 2017-08, Madrid.  
<http://www.fedea.net/datos-economia-regional-y-urbana/>
- de la Fuente, A. (2017). "Series enlazadas de algunos agregados económicos regionales, 1955-2014. Parte II: Otras variables de empleo, rentas del trabajo y paro. RegDat Versión 5.0." FEDEA, Estudios sobre la Economía Española no. 2017-  
<http://www.fedea.net/datos-economia-regional-y-urbana/>

Véase también:

<https://www.bbvaresearch.com/category/tipos-de-documento/documento-de-trabajo/>

## Documentos de trabajo

### 2019

**19/08 Ángel de la Fuente:** Series largas de algunos agregados económicos y demográficos regionales: Actualización de RegData hasta 2018.

**19/07 Ángel de la Fuente:** La dinámica territorial de la renta en España, 1955-2016: una primera aproximación.

**19/06 Ángel de la Fuente:** Las finanzas autonómicas en 2018 y entre 2003 y 2018.

**19/05 J. E. Boscá, R. Doménech, J. Ferri and J. Rubio-Ramírez:** Macroeconomic Effects of Taxes on Banking.

**19/04 Santiago Fernández de Lis and Olga Gouveia:** Central Bank digital currencies: features, options, pros and cons.

**19/03 Santiago Fernández de Lis y Olga Gouveia:** Monedas digitales emitidas por bancos centrales: características, opciones, ventajas y desventajas.

**19/02 Santiago Fernández de Lis and Pablo Urbiola Ortún:** Digital transformation and competition in the financial sector.

**19/01 Santiago Fernández de Lis y Pablo Urbiola Ortún:** Transformación digital y competencia en el sector financiero.

### 2018

**18/18 Javier Alonso, Hicham Ganga, Vincenzo Spiezia and Jan Tscheke:** Online credit card transactions and the patterns of domestic and cross-border e-commerce in Spain.

**18/17 Santiago Fernández de Lis and Pilar Soler:** Sovereign risk in the euro zone and its treatment in banking regulation.

**18/16 Santiago Fernández de Lis y Pilar Soler:** Sovereign risk in the euro zone and its treatment in banking regulation

**18/15 Alfonso Arellano, Olga Gouveia, Sebastián Nieto-Parra, Jose René Orozco and Rebeca Peers:** Policy priorities to promote financial development in the context of the middle-income trap: The cases of Argentina, Colombia, Mexico and Peru.

**18/14 Ángel de la Fuente:** Series largas de algunos agregados económicos y demográficos regionales: Actualización de RegData hasta 2017.

**18/13 Noelia Cámara, Enestor Dos Santos, Francisco Grippa, Javier Sebastian, Fernando Soto and Cristina Varela:** Central bank digital currencies: An assessment of their adoption in Latin America

**18/12 Ángel de la Fuente:** The evolution of financing for the Autonomous Regions in the common scheme, 2002-2016.

**18/11 Ángel de la Fuente:** La liquidación de 2016 del sistema de financiación de las comunidades autónomas de régimen común.

**18/10 Ángel de la Fuente:** Educational expenditure by region and level in 2015 and its evolution since 2000 18/09  
**Luis Díez-Catalán:** The Labor Share in the Service Economy.

**18/09 Luis Díez-Catalán:** The Labor Share in the Service Economy.

**18/08 J.E. Boscá, R. Doménech, J. Ferri, R. Méndez and J.F. Rubio-Ramírez:** “Financial and Fiscal Shocks in the Great Recession and Recovery of the Spanish Economy.”

**18/07 Kan Chen and Nathaniel Karp:** Natural interest rates in the U.S., Canada and Mexico.

**18/06 Angel de la Fuente:** Las finanzas autonómicas en 2017 y entre 2003 y 2017.

**18/05 Noelia Cámara, Enestor Dos Santos, Francisco Grippa, Javier Sebastian, Fernando Soto and Cristina Varela:** Monedas digitales emitidas por bancos centrales: Una valoración de su adopción en América Latina.

**18/04 Javier Andrés, Ángel de la Fuente, Rafael Doménech:** El nivel educativo de la población en España y sus regiones: actualización hasta 2016.

**18/03 Diego Bodas, Juan R. García López, Juan Murillo Arias, Matías Pacce, Tomasa Rodrigo López, Pep Ruiz de Aguirre, Camilo Ulloa, Juan de Dios Romero Palop and Heribert Valero Lapaz:** Measuring retail trade using card transactional data.

**18/02 Máximo Camacho and Fernando Soto:** Consumer confidence’s boom and bust in Latin America.

**18/01 Ana I. Segovia Domingo and Álvaro Martín Enríquez:** Digital identity: the current state of affairs.

**HAGA CLIC PARA ACCEDER A LOS DOCUMENTOS DE TRABAJO PUBLICADOS EN**  
Español e Inglés

El análisis, las opiniones y las conclusiones incluidos en el presente documento son propiedad exclusiva del autor del informe y no son necesariamente propiedad de Grupo BBVA.

Las publicaciones de BBVA Research se pueden consultar en la siguiente página web: <http://www.bbvarsearch.com>

**INTERESADOS DIRIGIRSE A:**

BBVA Research: Calle Azul, 4. Edificio La Vela – 4ª y 5ª planta. 28050 Madrid (España).  
Tel.: +34 91 374 60 00 y +34 91 537 70 00 / Fax: +34 91 374 30 25  
bbvarsearch@bbva.com www.bbvarsearch.com

