

DOCUMENTO DE TRABAJO

Series largas de algunos agregados económicos y demográficos regionales: Actualización de *RegData* hasta 2017

Ángel de la Fuente



**Series largas de algunos agregados económicos y demográficos regionales:
Actualización de *RegData* hasta 2017
(*RegData* y *RegData Dem* versión 5.0-2017)**

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

Octubre de 2018

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 2017. 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 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 1955-2017. 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

<i>VAB nom:</i>	VAB nominal = valor añadido bruto a precios básicos, a precios corrientes (miles de euros corrientes)	1955-2017
<i>VAB real:</i>	VAB real = valor añadido bruto a precios básicos a precios constantes (miles de euros de 2010)	1955-2017
<i>Pvab10:</i>	deflactor del VAB, año 2010 = 1	1955-2017
<i>Pvabmed:</i>	deflactor del VAB a precios medios del período 1955-2016	1955-2017
<i>VAB pmed</i>	VAB real valorado a precios medios	1955-2017
<i>PIB nom:</i>	PIB nominal = producto interior bruto a precios de mercado, en precios corrientes (miles de euros corrientes)	1955-2017
<i>PIB real:</i>	PIB real = producto interior bruto a precios de mercado, a precios constantes (miles de euros de 2010)	1955-2017
<i>Ppib10:</i>	deflactor del PIB, año 2010 = 1	1955-2017
<i>Ppibmed:</i>	deflactor del PIB a precios medios del período 1955-2014	1955-2017
<i>PIB pmed</i>	PIB real valorado a precios medios	1955-2017
<i>POBd:</i>	población residente o de derecho	1955-2017
<i>PARADOS:</i>	parados, miles de personas, promedio de los cuatro trimestres	1955-2017
<i>OCU:</i>	ocupados, miles de personas	1955-2017
<i>AS:</i>	asalariados, miles de personas	1955-2016
<i>PT:</i>	puestos de trabajo, en miles	1955-2017
<i>PTAS:</i>	puestos de trabajo asalariados, en miles	1955-2016
<i>H:</i>	horas efectivas anuales trabajadas por los ocupados, en millones	1977-2016
<i>HAS:</i>	horas efectivas anuales trabajadas por los asalariados, millones	1977-2016
<i>PTEJC:</i>	puestos de trabajo equivalentes a jornada completa, en miles	1981-2016
<i>PTASEJC:</i>	puestos de trabajo asalariados equivalentes a jornada completa, en miles	1977-2016
<i>RAS</i>	remuneración de asalariados, miles de euros corrientes	1955-2016
<i>RTL</i>	rentas totales del trabajo, miles de euros corrientes	1955-2016
<i>PARTL:</i>	participación corregida del trabajo en el VAB = RTL/VAB	1955-2016
<i>w:</i>	salario medio = RAS/PTAS	1955-2016
<i>rml:</i>	remuneración media del trabajo = RTL/PT	1955-2016

Cuadro 2: Contenido del módulo demográfico, RegData Dem

$NAC(t)$	= nacimientos durante el año que comienza el 1 de julio de t	1950-2016
$DEF(t)$	= defunciones durante el año que comienza el 1 de julio de t	1950-2016
$SVEG(t)$	= saldo vegetativo del año que comienza el 1 de julio de $t = NAC(t) - DEF(t)$.	1950-2016
$POBd(t)$	= población de derecho o residente a 1 de julio de t.	1950-2017
$SMIG1(t)$	= saldo (in-)migratorio neto consistente con la serie de población de derecho = $POBd(t+1) - POBd(t) - SVEG(t)$	1950-2016
$CORR_MIGND$	= Ajuste a la población de derecho por migraciones no declaradas	1950-2016
$POBRES_CORR$	= Población residente corregida por migraciones no declaradas = $POBd + CORR_MIGND$	1950-2017
$SMIG2$	= saldo (in-)migratorio neto consistente con la serie de población residente corregida = $POBRES_CORR(t+1) - POBRES_CORR(t) - SVEG(t)$	1950-2016
$wPOBd_{0-14}$	= peso de la población de 0 a 14 años en la población total de derecho	1950-2017
$wPOBd_{65+}$	= peso de la población de 65 o más años en la población total de derecho	1950-2017
$wPOBd_{0-15}$	= peso de la población de 0 a 15 años en la población total de derecho	1950-2017
$POBd_{16+}$	= población de derecho de 16 o más años de edad	1950-2017

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

2018

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**: La evolución de la financiación de las comunidades autónomas de régimen común, 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**: Gasto educativo por regiones y niveles en 2015 y su evolución desde 2000.

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 y Cristina Varela**: Monedas digitales emitidas por bancos centrales: Una valoración de su adopción en América Latina.

18/04 **Angel de la Fuente y 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.

2017

17/24 **Joaquín Iglesias, Álvaro Ortiz and Tomasa Rodrigo**: How Do the Emerging Markets Central Bank Talk? A Big Data Approach to the Central Bank of Turkey.

17/23 **Ángel de la Fuente**: Series largas de algunos agregados económicos y demográficos regionales: Actualización de *RegData* hasta 2016.

- 17/22 **Ángel de la Fuente:** Series enlazadas de algunos agregados económicos regionales, 1955-2014. Parte II: Otras variables de empleo, rentas del trabajo y paro.
- 17/21 **Ángel de la Fuente:** La evolución de la financiación de las comunidades autónomas de régimen común, 2002-2015.
- 17/20 **Maximo Camacho, Matias Pacce and Camilo Ulloa:** Business cycle phases in Spain.
- 17/19 **Ángel de la Fuente:** La liquidación de 2015 del sistema de financiación de las comunidades autónomas de régimen común.
- 17/18 **Víctor Adame y David Tuesta:** The labyrinth of the informal economy: measurement strategies and impacts.
- 17/17 **Víctor Adame y David Tuesta:** El laberinto de la economía informal: estrategias de medición e impactos.
- 17/16 **Liliana Rojas-Suárez y Lucía Pacheco:** Índice de prácticas regulatorias para la inclusión financiera en Latinoamérica: Facilitadores, Promotores y Obstaculizadores.
- 17/15 **Liliana Rojas-Suárez y Lucía Pacheco:** An Index of Regulatory Practices for Financial Inclusion in Latin America: Enablers, Promoters and Preventers.
- 17/14 **Ángel de la Fuente:** Las finanzas autonómicas en 2016 y entre 2003 y 2016.
- 17/13 **Carlos Casanova, Joaquín Iglesias, Álvaro Ortiz, Tomasa Rodrigo y Le Xia:** Tracking Chinese Vulnerability in Real Time Using Big Data.
- 17/12 **José E. Boscá, Rafael Doménech, Javier Ferri y José R. García:** Los Desplazamientos de la Curva de Beveridge en España y sus Efectos Macroeconómicos.
- 17/11 **Rafael Doménech y José Manuel González-Páramo:** Budgetary stability and structural reforms in Spain: lessons from the recession and options for the future.
- 17/10 **Ángel de la Fuente:** Series enlazadas de algunos agregados económicos regionales, 1955-2014. Parte I: Metodología, VAB, PIB y puestos de trabajo.
- 17/09 **José Félix Izquierdo:** Modelos para los flujos de nuevo crédito en España.
- 17/08 **José María Álvarez, Cristina Deblas, José Félix Izquierdo, Ana Rubio y Jaime Zurita:** The impact of European banking consolidation on credit prices.
- 17/07 **Víctor Adame García, Javier Alonso Meseguer, Luisa Pérez Ortiz, David Tuesta:** Infrastructure and economic growth from a meta-analysis approach: do all roads lead to Rome?
- 17/06 **Víctor Adame García, Javier Alonso Meseguer, Luisa Pérez Ortiz, David Tuesta:** Infraestructuras y crecimiento: un ejercicio de meta-análisis.
- 17/05 **Olga Cerqueira Gouveia, Enestor Dos Santos, Santiago Fernández de Lis, Alejandro Neut y Javier Sebastián:** Monedas digitales emitidas por los bancos centrales: adopción y repercusiones.
- 17/04 **Olga Cerqueira Gouveia, Enestor Dos Santos, Santiago Fernández de Lis, Alejandro Neut and Javier Sebastián:** Central Bank Digital Currencies: assessing implementation possibilities and impacts.
- 17/03 **Juan Antolín Díaz and Juan F. Rubio-Ramírez:** Narrative Sign Restrictions for SVARs.

17/02 **Luis Fernández Lafuerza and Gonzalo de Cadenas:** The Network View: applications to international trade and bank exposures.

17/01 **José Félix Izquierdo, Santiago Muñoz, Ana Rubio and Camilo Ulloa:** Impact of capital regulation on SMEs credit.

2016

16/21 **Javier Sebastián Cermeño:** Blockchain in financial services: Regulatory landscape and future challenges for its commercial application

16/20 **Máximo Camacho and Matías Pacce:** Forecasting travelers in Spain with Google queries.

16/19 **Javier Alonso, Alfonso Arellano, David Tuesta:** Factors that impact on pension fund investments in infrastructure under the current global financial regulation.

16/18 **Ángel de la Fuente:** La financiación regional en Alemania y en España: una perspectiva comparada.

16/17 **R. Doménech, J.R. García and C. Ulloa:**The Effects of Wage Flexibility on Activity and Employment in the Spanish Economy.

16/16 **Ángel de la Fuente:** La evolución de la financiación de las comunidades autónomas de régimen común, 2002-2014.

16/15 **Ángel de la Fuente:** La liquidación de 2014 del sistema de financiación de las comunidades autónomas de régimen común: Adenda.

16/14 **Alicia García-Herrero, Eric Girardin and Hermann González:** Analyzing the impact of monetary policy on financial markets in Chile.

16/13 **Ángel de la Fuente:** La liquidación de 2014 del sistema de financiación de las comunidades autónomas de régimen común.

16/12 **Kan Chen, Mario Crucini:** Trends and Cycles in Small Open Economies: Making The Case For A General Equilibrium Approach.

16/11 **José Félix Izquierdo de la Cruz:** Determinantes de los tipos de interés de las carteras de crédito en la Eurozona.

16/10 **Alfonso Ugarte Ruiz:** Long run and short run components in explanatory variables and differences in Panel Data estimators.

16/09 **Carlos Casanova, Alicia García-Herrero:** Africa's rising commodity export dependency on China.

16/08 **Ángel de la Fuente:** Las finanzas autonómicas en 2015 y entre 2003 y 2015.

16/07 **Ángel de la Fuente:** Series largas de algunos agregados demográficos regionales, 1950-2015.

16/06 **Ángel de la Fuente:** Series enlazadas de Contabilidad Regional para España, 1980-2014.

16/05 **Rafael Doménech, Juan Ramón García, Camilo Ulloa:** Los efectos de la flexibilidad salarial sobre el crecimiento y el empleo.

16/04 **Angel de la Fuente, Michael Thöne, Christian Kastrop:** Regional Financing in Germany and Spain: Comparative Reform Perspectives.

16/03 **Antonio Cortina, Santiago Fernández de Lis:** El modelo de negocio de los bancos españoles en América Latina.

16/02 **Javier Andrés, Ángel de la Fuente, Rafael Doménech:** Notas para una política fiscal en la salida de la crisis.

16/01 **Ángel de la Fuente:** Series enlazadas de PIB y otros agregados de Contabilidad Nacional para España, 1955-2014.

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.bbvaresearch.com>

Datos de contacto:

BBVA Research

Azul Street, 4

Edificio La Vela - Plantas 4ª y 5ª

28050 Madrid (España)

Tel.: +34 91 374 60 00 and +34 91 537 70 00

Fax: +34 91 374 30 25

bbvaresearch@bbva.com

www.bbvaresearch.com