Curso de Economía y Finanzas para Periodistas

eduFOnet

UNED

Unicaja

CEA
Confederación de Empresarios de Andalucía

Málaga, 19 de octubre de 2015

Conceptos e indicadores macroeconómicos

1. El circuito económico
2. Producto Interior Bruto
3. Componentes de la demanda agregada
4. Mercado de trabajo
5. Productividad
6. Ahorro
7. Balanza de pagos
8. Dinero
9. Inflación
10. Tipo de interés
11. Tipo de cambio

El circuito económico

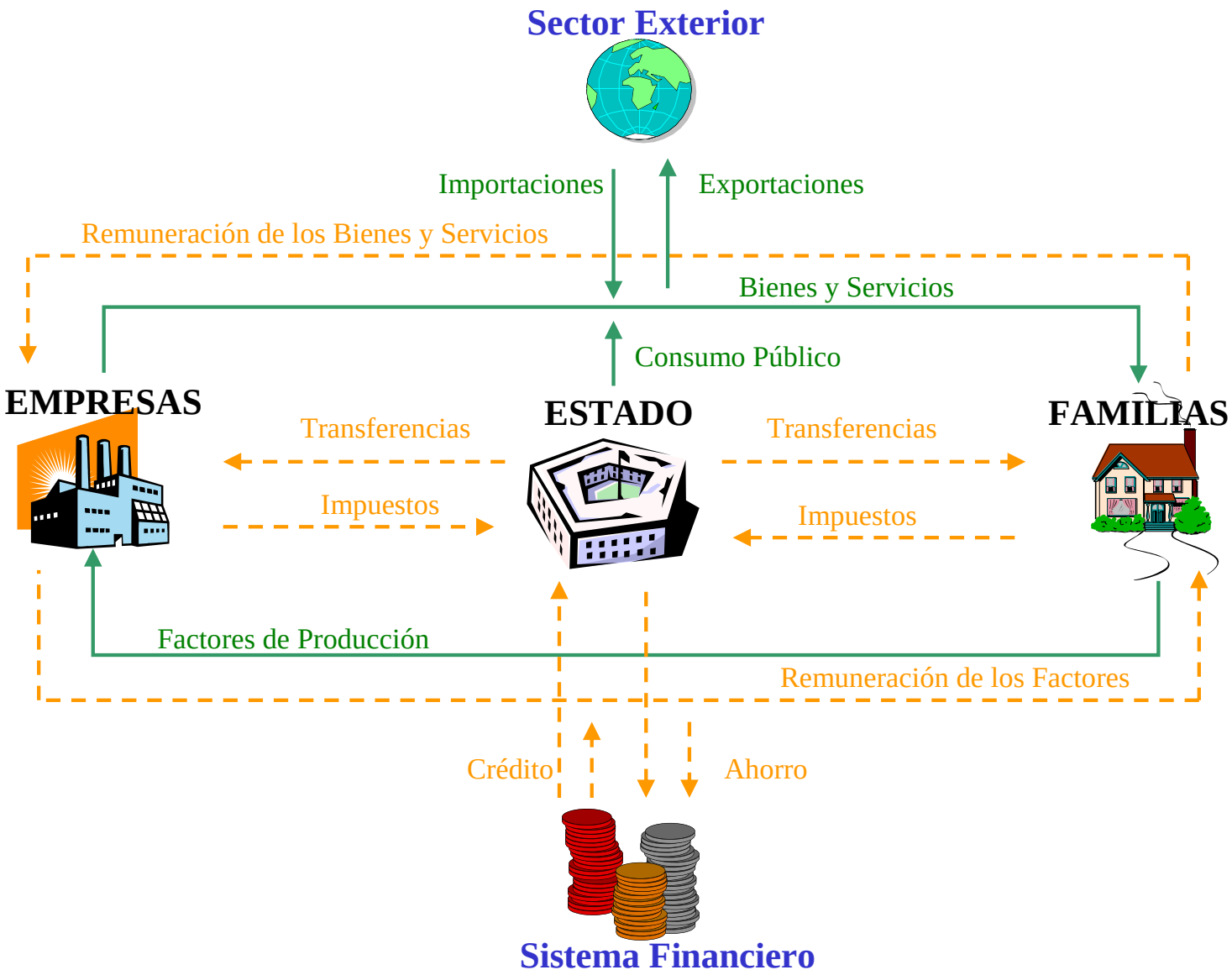
- La realidad económica es un complejo entramado. Intervienen muchos sujetos o “agentes económicos” y se realizan diversos tipos de operaciones.

- AGENTES ECONÓMICOS O SECTORES:
  - Familias: consumidoras de bienes y servicios (alimentación, educación, transporte, ocio,…) y propietarias de factores de producción (tierra, trabajo y capital).
  - Sociedades no financieras: producción bienes y servicios carácter no financiero.
  - Entidades financieras: provisión servicios financieros (captación de recursos en forma de depósitos, planes de pensiones, fondos de inversión, concesión de créditos,…).
  - Entidades de seguro: cobertura situaciones de riesgo a cambio de percepción de primas.
  - Administraciones Públicas: bienes y servicios no destinados venta y redistribución renta.
  - Instituciones privadas sin fines de lucro: fines sociales, culturales, humanitarios,...
  - Sector exterior: operaciones realizadas con agentes de otros países.

  Dos grandes agregados SECTOR PRIVADO/SECTOR PÚBLICO

- OPERACIONES ECONÓMICAS:
  - Actividades reales (producción, consumo, inversión, pago impuestos,…) y Actividades financieras (concesión préstamos, emisión deuda, depósitos,…).
  - Operaciones no financieras: Operaciones corrientes (relacionadas con la producción, el consumo o la distribución de rentas, como la compra de material necesario para producir) y Operaciones de capital (relacionadas con inversión o formación de capital, como la compra de maquinaria).

El circuito económico



Producto Interior Bruto

- Expresa el valor de la producción final de bienes y servicios (finales no intermedios) que se genera en un área geográfica en un determinado periodo de tiempo (trimestre/año), por los agentes residentes en el país (nacionales y extranjeros).

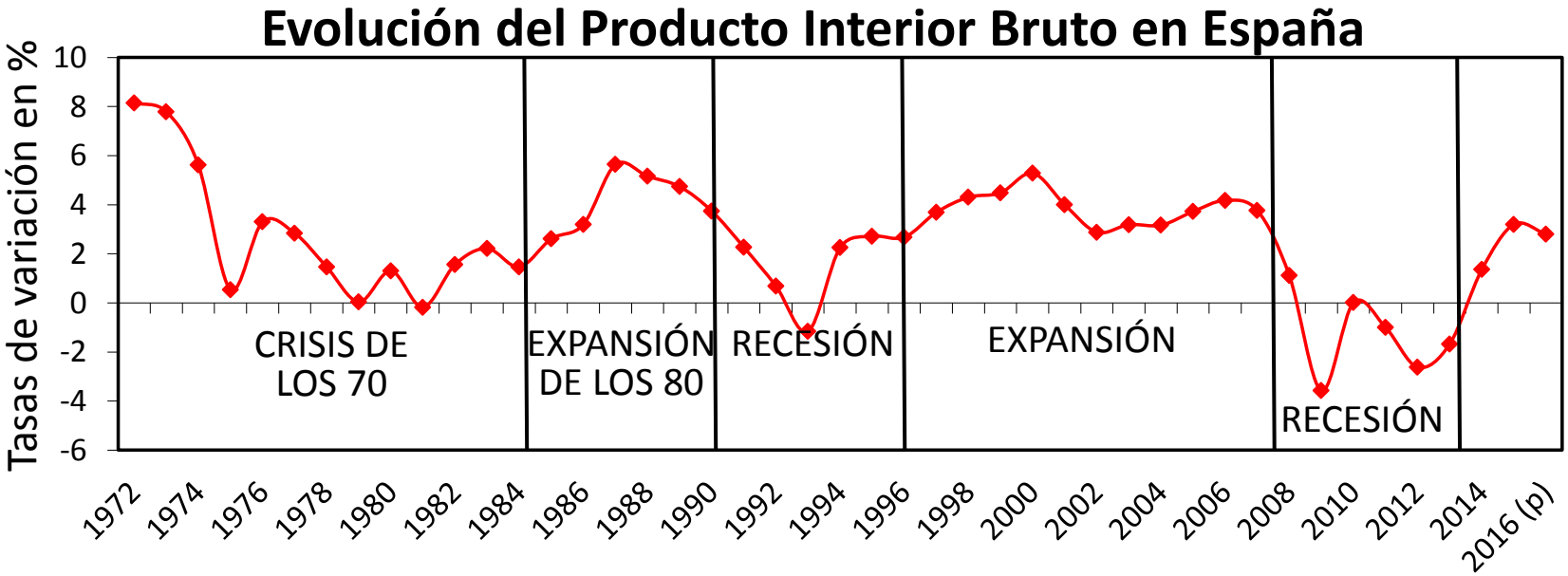
- Variable clave para aproximar la situación de una economía. Por su parte, el PIB pc o PIB por habitante es un indicador básico para aproximar el nivel de bienestar de la sociedad (medida imperfecta, ya que no tiene en cuenta, por ejemplo, la distribución de la renta).

- Pese a ello tiene algunas limitaciones:
  - Dificultad para contabilizar operaciones que se producen fuera de mercado.
  - No tiene en cuenta posibles mejoras de calidad en la producción.
  - No considera los efectos de externalidades negativas del crecimiento (contaminación atmosférica, por ejemplo).

- Además, no es el único indicativo de nivel de desarrollo. Se puede tener un elevado crecimiento económico y no similar nivel de bienestar (PIB pc, Índice Desarrollo Humano).

Producto Interior Bruto

- Como se ha señalado, el PIB es la principal variable para aproximar la situación de una economía (carácter cíclico de la actividad económica):
  - Fase I: Recuperación. + demanda; + producción; - paro; recuperación beneficios empresariales; + inversión.
  - Fase II: Expansión y auge. Situación cercana al pleno empleo; exceso demanda trabajo; + salarios y costes; tensiones inflacionistas; alza tipos interés; + beneficios.
  - Fase III: Desaceleración. Contracción demanda; - ritmo actividad; - beneficios; freno en la inversión; ralentización creación empleo.
  - Fase IV: Recesión y depresión. Punto más bajo ciclo; paro elevado; caídas del PIB; descenso expectativas y beneficios empresariales; capacidad productiva no utilizada.



Producto Interior Bruto

- El Producto Interior Bruto (PIB) es una variable que se incluye dentro de las Cuentas Económicas.

- El objetivo principal de los Sistemas de Cuentas Económicas es ofrecer una representación cuantificada de la realidad económica, referida a un ámbito espacial y temporal determinado, que sea lo más actual, completa y fiable posible.

- El sistema de cuentas nacionales en España adopta la metodología contenida en el Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC-2010), que aplican de forma armonizada y obligatoria todos los Estados miembros de la UE.

- De forma periódica se introducen en la Contabilidad Nacional de España (CNE) cambios de base contable, destinados, por un lado, a actualizar las fuentes y procedimientos estadísticos utilizados para medir la actividad económica y, por otro, a aplicar las modificaciones que se hayan registrado en las metodologías contables de referencia.

Producto Interior Bruto

- En España, se han estimado las cuentas en base 1986, 1995, 2000, 2008 y 2010.

- Los resultados se difunden en base 2010 desde septiembre de 2014. Quizás lo más llamativo fue el apartado correspondiente a actividades ilegales, aunque se produjeron otros cambios.

Estimación provisional del efecto del cambio de base 2010 en el nivel del PIB nominal

	Año 2010 (P)
Cambios metodológicos del SEC 2010 (subtotal A)	**Incremento entre el 1,2% y el 1,5%**
- Capitalización del gasto en Investigación y Desarrollo	Incremento entre el 1,2% y el 1,3%
- Capitalización del gasto en armamento militar	Incremento entre el 0,1% y el 0,2%
- Otros cambios metodológicos	Variación entre el -0,1% y el 0,1%
Cambios estadísticos y otros cambios (subtotal B) Incorporación de información estadística nueva y/o de mejor calidad (por ejemplo censo, EPA, EPF, ...) y otros cambios (por ejemplo, actividades ilegales)	**Incremento entre el 1,5% y el 3,0%**
TOTAL (A)+(B)	**Incremento entre el 2,7% y el 4,5%**

Producto Interior Bruto

¿Dónde podemos encontrar información del PIB?

- Contabilidad Nacional de España. Resultados Anuales. INE.
  - Sujetos a revisión. Los datos correspondientes a 2012 y 2013 son aún estimaciones provisionales. Los datos de 2014 son un avance.

  http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=%2Ft35%2Fp008&file=inebase&L=0

- Contabilidad Nacional Trimestral de España (CNTR). Estadística de síntesis de carácter coyuntural. Trimestral. Avance de los datos anuales. Sujetos a revisión. INE.
- Contabilidad Regional de España. Datos por CC.AA. y provincias (en este último caso, sólo estrictamente comparables datos 2010-2012). INE.
- Contabilidad Regional de los servicios de estadísticas de las CC.AA.

  http://www.ine.es/serv/estadist.htm#0001

  http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/iea/detalleDatosDia.jsp?cod=34432&ram=D

  http://www.idescat.cat/economia/inec?tc=3&id=0008&lang=es

Producto Interior Bruto

- El PIB puede valorarse de dos formas:
  - Coste de los factores: cantidades físicas producidas por costes de producción.
  - Precios de mercado: cantidades producidas por precio de venta. Se obtiene sumando al PIB al coste de los factores los impuestos indirectos y restando las subvenciones a la producción. *Este es el que se utiliza en las cuentas nacionales.*

- Valoración a precios constantes/precios corrientes.
  - Un incremento y/o descenso del PIB (variación en términos corrientes) depende tanto de la variación en las cantidades (real) como en los precios.
  - Comparación homogénea: PIB expresado en precios constantes (euros de un determinado año), que descuenta y elimina la distorsión que introduce la variación de los precios (PIB real). *La Contabilidad Nacional publica los índices de volumen encadenado (actualmente referencia 2010=100).*
  - PIB real=PIB nominal/deflactor del PIB (Deflactor: índice de precios que recoge la variación que se ha producido en el nivel de precios de un país durante un periodo determinado).

- Datos brutos/corregidos efectos estacionales y de calendario. Cuando utilizamos datos trimestrales es mejor usar las cifras corregidas de estacionalidad y efectos de calendario. Por tanto, trimestralmente, utilizaremos las cifras del PIB corregidas de estacionalidad y expresadas en índices de volumen encadenado para analizar la trayectoria de la economía.

- Indicadores sintéticos/PIB. Los indicadores sintéticos (compendio de indicadores) ayudan a aproximar la evolución de un agregado, pero no son estrictamente comparables.

Producto Interior Bruto

- Tres enfoques para el cálculo del PIB:
  - Enfoque del gasto (demanda): gasto en bienes y servicios finales efectuado por familias, empresas, AA.PP. y sector exterior.

$$PIB = \underbrace{\text{Gasto en consumo} + \text{Inversión}}_{\text{Demanda interna}} + \underbrace{\text{Exportaciones} - \text{Importaciones}}_{\text{Demanda externa}}$$

  - Enfoque de la producción (oferta).

PIB= VAB Ag. +VAB Ind.+VAB Const.+VAB Serv.+Impuestos netos s/productos

VAB: valor producción menos valor de los bienes y servicios adquiridos a otras empresas (consumos intermedios). Se evita así el doble cómputo.

  - Enfoque de las rentas: rentas o retribuciones a los recursos y factores utilizados en el proceso de producción (salarios, beneficios, amortizaciones,…).

PIB= Remuneración asalariados+Excedente explotación bruto/renta mixta bruta+Impuestos netos s/producción e importaciones

Producto Interior Bruto

Instituto Nacional de Estadística

Contabilidad Nacional Trimestral de España. Base 2010

Segundo trimestre de 2015

Datos brutos	Datos corregidos de efectos estacionales y de calendario
Producto interior bruto a precios de mercado y sus componentes	
Volumen encadenado referencia 2010	
Demanda, Oferta. Índices año 2010 = 100	Demanda, Oferta. Índices año 2010 = 100
Tasas de variación interanual	Tasas de variación interanual
Tasas de variación intertrimestral	Tasas de variación intertrimestral
Precios corrientes	
Demanda, Oferta. Millones de euros	Demanda, Oferta. Millones de euros
Tasas de variación interanual	Tasas de variación interanual
Tasas de variación intertrimestral	Tasas de variación intertrimestral
Rentas. Millones de euros	Rentas. Millones de euros
Tasas de variación interanual	Tasas de variación interanual
Tasas de variación intertrimestral	Tasas de variación intertrimestral
Empleo por ramas de actividad	
Empleo equivalente a tiempo completo	
Ocupados y asalariados. Miles de puestos	Ocupados y asalariados. Miles de puestos
Ocupados y asalariados. Tasas de variación interanual	Ocupados y asalariados. Tasas de variación interanual
Horas trabajadas	
Ocupados y asalariados. Miles de horas	Ocupados y asalariados. Miles de horas
Ocupados y asalariados. Tasas de variación interanual	Ocupados y asalariados. Tasas de variación interanual

Producto Interior Bruto

Contabilidad Nacional Trimestral de España. Base 2010

Segundo trimestre de 2015

<<- Índice

Producto interior bruto a precios de mercado y sus componentes

Datos corregidos de efectos estacionales y de calendario

Volumen encadenado referencia 2010

Tabla 2b. Tasas de variación interanual

	2013	2014	2013				2014				2015	
			T I	T II	T III	T IV	T I	T II	T III	T IV	T I	T II
Gasto en consumo final	-2,4	1,8	-4,0	-3,2	-2,2	-0,3	1,1	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9
- Gasto en consumo final de los hogares	-2,3	2,4	-3,8	-3,1	-2,2	-0,1	1,3	2,3	2,8	3,4	3,5	3,5
- Gasto en consumo final de las ISFLSH	-0,1	1,0	-0,7	-0,4	0,0	0,6	0,7	0,7	0,8	1,8	1,8	1,6
- Gasto en consumo final de las AAPP	-2,9	0,1	-4,5	-3,6	-2,4	-1,1	0,3	0,3	0,3	-0,5	0,2	1,0
Formación bruta de capital fijo	-3,8	3,4	-6,3	-5,5	-2,6	-0,5	0,8	3,9	3,9	5,1	6,1	6,1
- Activos fijos materiales	-4,2	3,6	-7,0	-6,4	-2,6	-0,5	0,7	4,3	3,9	5,5	6,8	6,8
• Construcción	-9,2	-1,5	-7,4	-11,4	-9,7	-8,3	-7,4	-0,7	0,1	2,4	5,0	5,1
• Bienes de equipo y activos cultivados	5,6	12,2	-6,2	3,4	11,4	14,7	15,8	12,9	10,2	10,3	9,6	9,2
- Productos de la propiedad intelectual	-1,3	2,5	-2,3	0,0	-2,7	-0,3	1,8	1,7	3,4	3,1	2,2	2,0
Variación de existencias y adquisiciones menos cesiones de objetos valiosos (*)	0,0	0,2	0,3	0,3	-0,1	-0,1	0,3	0,2	0,3	-0,1	-0,1	-0,1
DEMANDA NACIONAL (*)	-2,7	2,2	-4,3	-3,5	-2,4	-0,5	1,2	2,3	2,6	2,7	3,1	3,3
Exportaciones de bienes y servicios	4,3	4,2	0,0	7,3	4,9	5,1	6,4	1,0	4,5	4,7	5,0	6,0
- Exportaciones de bienes	5,7	4,5	0,0	10,4	6,9	5,8	6,7	0,8	5,5	5,3	5,2	5,0
- Exportaciones de servicios	0,9	3,3	-0,3	0,2	0,3	3,3	5,7	1,6	2,4	3,4	4,5	8,2
• Gasto de los hogares no residentes en el territorio económico	2,9	3,7	0,9	2,3	2,4	6,0	6,2	3,9	1,3	3,3	1,2	2,7
Importaciones de bienes y servicios	-0,5	7,6	-7,3	1,3	0,5	3,8	9,4	4,9	8,6	7,7	7,0	7,2
- Importaciones de bienes	0,4	7,8	-8,3	2,3	2,1	5,7	10,1	4,8	8,7	7,5	7,5	8,0
- Importaciones de servicios	-4,7	7,0	-2,0	-3,9	-7,4	-5,2	5,9	5,4	7,8	8,7	4,2	3,2
• Gasto de los hogares residentes en el resto del mundo	1,9	8,6	-3,3	-1,8	4,4	8,4	6,8	10,0	9,0	8,7	10,0	14,3
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	**-1,2**	**1,4**	**-2,2**	**-1,7**	**-1,0**	**0,0**	**0,6**	**1,2**	**1,6**	**2,0**	**2,7**	**3,1**
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	15,6	3,3	5,3	21,9	17,2	18,4	10,3	1,6	5,3	-3,4	-2,6	2,2
Industria	-1,8	1,5	-3,3	-2,4	-0,9	-0,5	0,5	1,9	1,5	2,1	2,9	3,5
- Industria manufacturera	-1,1	2,3	-2,9	-1,2	-0,6	0,4	1,5	2,4	2,3	3,0	2,8	3,8
Construcción	-8,1	-1,2	-8,8	-9,6	-8,0	-6,0	-6,2	-1,7	0,0	3,4	5,7	5,8
Servicios	-1,0	1,6	-1,5	-1,6	-1,1	0,0	0,9	1,4	1,7	2,3	2,7	3,0
- Comercio, transporte y hostelería	-0,7	2,8	-1,5	-1,5	-0,8	0,9	1,9	2,6	3,0	3,7	4,3	4,6
- Información y comunicaciones	-2,8	1,6	-3,2	-2,9	-3,5	-1,6	1,3	0,8	2,0	2,4	2,6	4,3
- Actividades financieras y de seguros	-7,8	-5,5	-6,2	-9,1	-7,9	-8,2	-6,5	-5,3	-5,4	-4,6	-4,8	-2,6
- Actividades Inmobiliarias	1,1	2,0	1,7	1,6	0,3	0,8	1,3	1,9	2,5	2,3	2,1	1,9
- Actividades profesionales	-1,1	2,6	-2,4	-2,4	-1,0	1,3	1,4	2,0	2,3	4,8	5,7	6,5
- Administración pública, sanidad y educación	-1,3	0,5	-1,9	-1,8	-0,9	-0,7	0,2	0,6	0,6	0,5	1,3	1,2
- Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	1,5	2,9	-0,3	1,1	1,4	3,8	3,6	2,4	2,5	3,0	2,7	3,4
Impuestos netos sobre los productos	-1,5	0,6	-2,9	-1,5	-1,1	-0,6	0,0	0,5	1,1	1,0	1,9	2,0
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	**-1,2**	**1,4**	**-2,2**	**-1,7**	**-1,0**	**0,0**	**0,6**	**1,2**	**1,6**	**2,0**	**2,7**	**3,1**

(*) Aportación al crecimiento del PIB a precios de mercado

Producto Interior Bruto

Contabilidad Nacional Trimestral de España. Base 2010

Segundo trimestre de 2015

<<- Índice

Producto interior bruto a precios de mercado y sus componentes

Datos corregidos de efectos estacionales y de calendario

Precios corrientes

Tabla 8b. Tasas de variación interanual

	2013	2014	2013				2014				2015	
			T I	T II	T III	T IV	T I	T II	T III	T IV	T I	T II
Remuneración de los asalariados	-2,3	1,3	-4,7	-3,9	-2,2	1,8	-0,3	1,5	1,8	2,4	4,0	3,3
- Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-0,9	3,9	-8,6	3,5	0,5	0,7	18,8	2,3	-0,5	-2,7	-8,1	4,5
- Industria	-2,9	1,9	-3,6	-3,2	-3,1	-1,7	-1,6	1,5	3,3	4,4	3,6	3,6
• Industria manufacturera	-3,1	2,0	-3,9	-3,3	-3,2	-1,8	-1,3	1,6	3,4	4,6	3,9	3,6
- Construcción	-12,5	-2,7	-13,7	-15,5	-11,9	-8,6	-9,6	-4,1	-0,4	3,7	9,2	7,8
- Servicios	-1,4	1,5	-4,1	-3,2	-1,3	3,4	0,4	2,0	1,7	1,9	3,9	2,9
• Comercio, transporte y hostelería	-3,4	2,1	-6,1	-4,5	-2,1	-0,6	0,3	3,2	2,3	2,5	5,0	3,9
• Información y comunicaciones	-1,3	-0,8	-3,9	-1,9	-0,3	0,9	0,0	-2,4	0,3	-0,9	1,5	2,6
• Actividades financieras y de seguros	1,0	-1,7	-3,7	0,4	4,2	3,4	1,2	1,1	-4,7	-4,4	-1,8	-0,1
• Actividades Inmobiliarias	-7,4	-1,2	-9,1	-10,3	-2,1	-8,0	-0,6	-0,6	-2,0	-1,7	5,2	1,6
• Actividades profesionales, científicas y técnicas	-3,1	3,1	-2,3	-3,9	-4,0	-2,1	-1,5	4,3	3,6	6,1	7,7	4,0
• Administración pública, sanidad y educación	0,2	0,9	-3,7	-3,3	-1,1	10,0	0,9	0,5	1,4	0,9	3,6	2,8
• Actividades artísticas, recreativas y otros servicios	2,0	3,8	0,1	2,2	1,2	4,5	1,9	4,2	3,8	5,2	0,6	0,8
Excedente de explotación bruto / Renta mixta bruta	0,1	-0,1	1,4	0,5	0,1	-1,7	-0,7	0,3	0,2	-0,2	2,6	3,4
Impuestos netos sobre la producción y las importaciones	5,7	3,2	3,4	11,1	3,8	4,7	5,6	-0,9	4,5	3,7	1,9	7,5
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	**-0,6**	**0,9**	**-1,4**	**-0,7**	**-0,7**	**0,5**	**0,0**	**0,8**	**1,4**	**1,4**	**3,2**	**3,7**

Componentes de la demanda agregada

- Demanda Agregada (DA): cantidad total de bienes y servicios finales adquiridos por los distintos agentes económicos en un periodo de tiempo.
  - Consumo privado o consumo de los hogares (C): consumo final de las familias (alimentación, bienes consumo duradero, ocio, alquileres,…).
  - Inversión o Formación Bruta de Capital (I): adquisición maquinaria, edificios y constitución de inventarios. Si se excluyen las variaciones de existencias se hablaría de formación bruta de capital fijo.

    Si se detrae el consumo de capital fijo (depreciación) se hablaría de inversión neta.

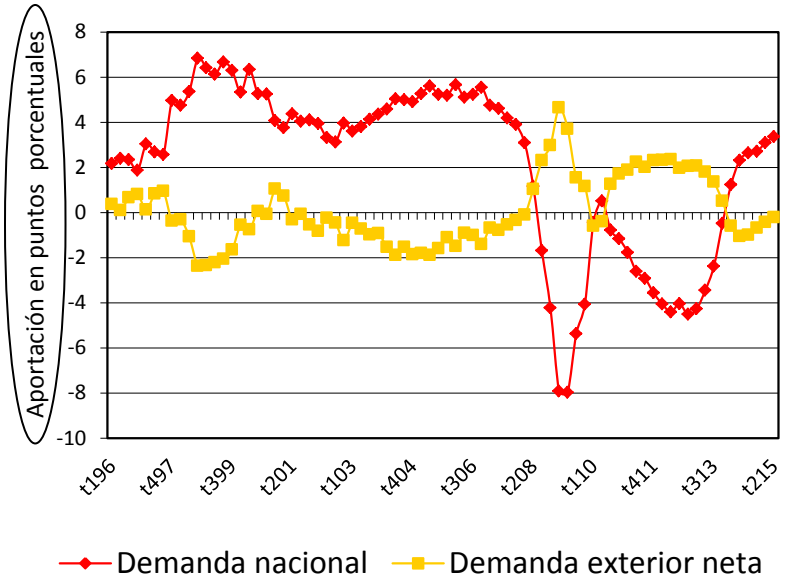
    Las compras de vivienda por parte de los hogares se incluyen aquí.
  - Gasto público (G): gasto de las AA.PP. en un periodo determinado (gastos corrientes, gastos de capital).

Demanda interna= C+I+G

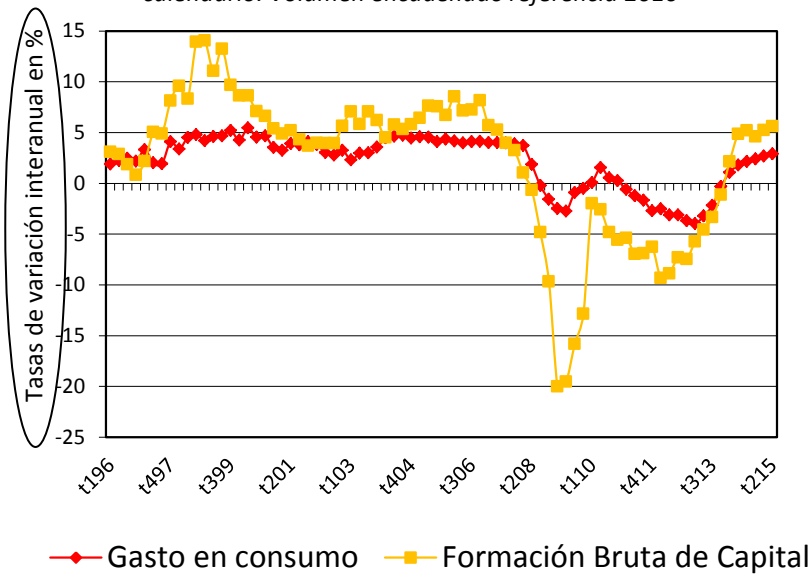
Componentes de la demanda agregada

- La Contabilidad Nacional Trimestral expresa la Demanda nacional en aportación en p.p. al crecimiento del PIB. Esto se confunde en ocasiones con el crecimiento de la demanda nacional en tasas de variación.
- La aportación no sólo tiene en cuenta el crecimiento de la variable, sino también su participación relativa en el PIB. En el segundo trimestre de 2015, la aportación al crecimiento de la demanda nacional ha sido de 3,3 p.p., pero su variación interanual es del 3,4% (el gasto en consumo ha crecido un 2,9% interanual y la inversión un 5,6%).

Aportación de la demanda nacional y exterior al crecimiento del PIB en España



Evolución de los componentes de la demanda nacional en España. *Datos corregidos efectos estacionalidad y de calendario. Volumen encadenado referencia 2010*

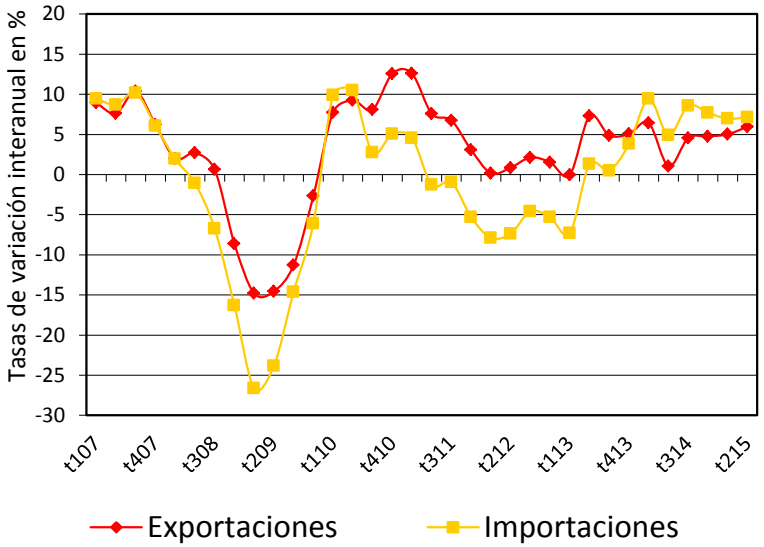


Componentes de la demanda agregada

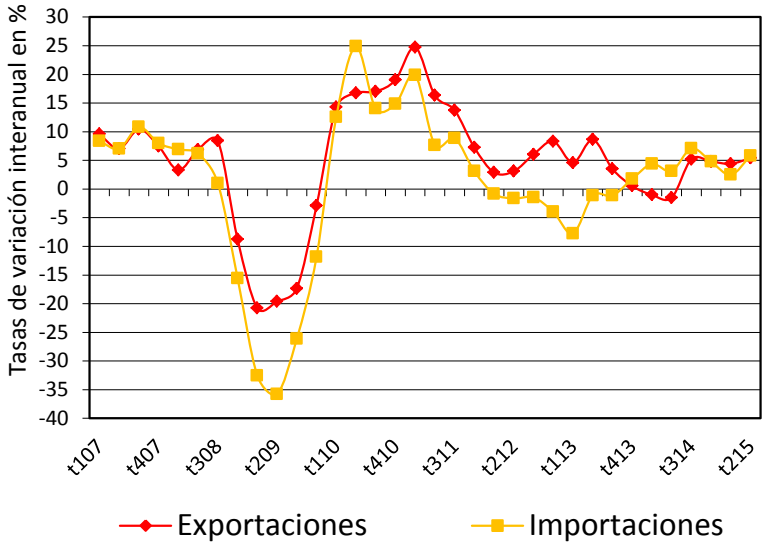
- Exportaciones netas (X-M): diferencia entre exportaciones de bienes y servicios (X) e importaciones (M). Saldo exterior=X-M.
- Hay que tener en cuenta que estas cifras difieren de las relativas a comercio exterior de bienes, extraídas de Aduanas y publicadas por el Ministerio de Economía y Competitividad.

PIB= C+I+G+(X-M)

Exportaciones e importaciones de bienes y servicios en España. *Contabilidad Nacional INE. Datos corregidos estacionalidad y de calendario. Volumen encadenado*



Exportaciones e importaciones de bienes en España. *Ministerio de Economía y Competitividad. Valores en millones de euros corrientes*



Componentes de la demanda agregada

- No hay que olvidar las relaciones de causalidad que se establecen entre estas variables y otras que influyen en su evolución. Por ejemplo:
  - consumo: Renta, Empleo, Precios, Tipos de interés, Expectativas, Gustos o preferencias.
  - Inversión: Tipos de interés, Evolución del PIB, Rentabilidad, Clima económico o expectativas.
  - Exportaciones: Evolución de la competitividad (precios, salarios), Evolución PIB otras economías, Tipo de cambio.
  - Importaciones: Evolución del PIB y de la demanda interna (consumo e inversión), tipo de cambio, dependencia energética.

- Patrón de crecimiento equilibrado-desequilibrado. En España la demanda interna representó en 2014 el 97,5% del PIB, las exportaciones un 32,5% y las importaciones un 30,1% (Impulso demanda interna-repunte importaciones-aportación negativa sector exterior).

Mercado de trabajo

- Principales fuentes estadísticas:
  - Encuesta de Población Activa (EPA): Encuesta de periodicidad trimestral realizada por el INE desde 1964, aunque las series no son del todo homogéneas por diversos cambios metodológicos. La metodología vigente en la actualidad es la de 2005. La muestra inicial es de unas 65.000 familias al trimestre, aproximadamente 180.000 personas.
  - Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE): Ofrece mensualmente cifras de paro registrado en sus oficinas, por sexo, sectores, edad,…
  - Tesorería General de la Seguridad Social: Ofrece cifras mensuales de afiliación a la Seguridad Social, por regímenes, actividades, nacionalidad,…
  - Contabilidad Nacional y Regional. Ofrece información sobre el empleo, aunque utiliza el concepto de puesto de trabajo equivalente a tiempo completo (una misma persona puede ocupar uno o varios puestos de trabajo).

Mercado de trabajo

- http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176918&menu=ultiDatos&idp=1254735976595

- https://www.sepe.es/contenidos/que_es_el_sepe/estadisticas/datos_avance/index.html

- http://www.seg-social.es/Internet_1/Estadistica/Est/AfiliacionAltaTrabajadores/AfiliacionesAltaLaboral/index.htm

- http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/onewindowpersession.do

- Páginas de los distintos servicios de estadísticas de las CC.AA. (explotación más exhaustiva de los resultados).

Mercado de trabajo

- Discrepancias entre fuentes:
  - Las cifras de paro de la EPA y las del SEPE (paro registrado) utilizan metodologías diferentes y están referidas a distintos momentos temporales, por lo que no deben compararse. Además, los registros están sujetos a normas legales variables (Orden Ministerial del 11 de marzo de 1985).
  - Para la EPA es parado la persona que reúne simultáneamente tres condiciones en la semana de referencia de la encuesta (sin trabajo, en busca de trabajo y disponible para trabajar).
  - Sin embargo, el número de parados registrados del SEPE corresponde al número de demandantes de empleo no ocupados en el último día del mes. Excluye los trabajadores que reciben subsidio agrario; demandantes con disponibilidad limitada (teletrabajo, a domicilio); demandantes que solicitan jornada inferior a 20 horas semanales; estudiantes menores de 25 años o demandantes de primer empleo; asistentes a cursos de Formación Profesional Ocupacional, etc.

https://www.sepe.es/contenidos/que_es_el_sepe/estadisticas/datos_avance/ conceptos/index.html

  - También hay diferencias entre las cifras de ocupados de la EPA (semana de referencia), afiliados a la Seguridad Social (media o fin de mes) o puestos de trabajo de la Contabilidad Nacional (trimestral).

Mercado de trabajo

Encuesta de Población Activa
Segundo Trimestre 2015

Resultados nacionales

(Continúa)

	Trimestre actual	Variación sobre el trimestre anterior		Variación sobre igual trimestre del año anterior	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
1. Población de 16 años y más por sexo y relación con la actividad económica					
AMBOS SEXOS					
Población de 16 años y más	38.496,6	-20,5	-0,05	-31,5	-0,08
Activos	23.015,5	116,1	0,51	39,7	0,17
- Ocupados	17.866,5	411,8	2,36	513,5	2,96
- Parados	5.149,0	-295,6	-5,43	-473,9	-8,43
Inactivos	15.481,1	-136,7	-0,88	-71,1	-0,46
Tasa de actividad	59,79	0,33	-	0,15	-
Tasa de paro	22,37	-1,40	-	-2,10	-
Población de 16 a 64 años	30.190,4	-44,1	-0,15	-149,4	-0,49
Tasa de actividad (16-64)	75,74	0,48	-	0,46	-
Tasa de paro (16-64)	22,49	-1,41	-	-2,10	-
Tasa de empleo (16-64)	58,70	1,43	-	1,94	-
HOMBRES					
Población de 16 años y más	18.757,3	-9,8	-0,05	-29,1	-0,15
Activos	12.349,9	27,4	0,22	-23,3	-0,19
- Ocupados	9.761,4	241,2	2,53	320,4	3,39
- Parados	2.588,5	-213,7	-7,63	-343,7	-11,72
Inactivos	6.407,5	-37,2	-0,58	-5,8	-0,09
Tasa de actividad	65,84	0,18	-	-0,02	-
Tasa de paro	20,96	-1,78	-	-2,74	-
Población de 16 a 64 años	15.139,9	-21,8	-0,14	-87,0	-0,57
Tasa de actividad (16-64)	81,00	0,29	-	0,27	-
Tasa de paro (16-64)	21,08	-1,79	-	-2,76	-
Tasa de empleo (16-64)	63,92	1,68	-	2,44	-
MUJERES					
Población de 16 años y más	19.739,3	-10,8	-0,05	-2,4	-0,01
Activas	10.665,7	88,7	0,84	62,9	0,59
- Ocupadas	8.105,2	170,6	2,15	193,1	2,44
- Paradas	2.560,5	-81,9	-3,10	-130,2	-4,84
Inactivas	9.073,6	-99,5	-1,08	-65,3	-0,72
Tasa de actividad	54,03	0,48	-	0,33	-
Tasa de paro	24,01	-0,98	-	-1,37	-
Población de 16 a 64 años	15.050,4	-22,3	-0,15	-62,5	-0,41
Tasa de actividad (16-64)	70,45	0,67	-	0,66	-
Tasa de paro (16-64)	24,12	-0,97	-	-1,34	-
Tasa de empleo (16-64)	53,46	1,18	-	1,44	-

Mercado de trabajo

DEMANDANTES DE EMPLEO SEGÚN COLECTIVO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

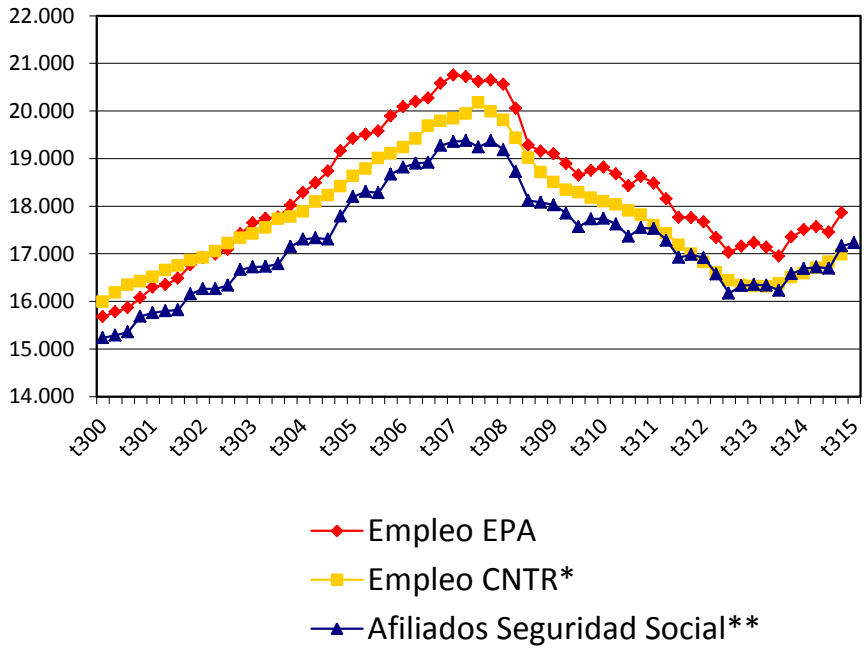
COMUNIDADES AUTÓNOMAS	TOTAL	OCUPADOS	CON DISP. LIMIT./ DDAN EMPL. ESPEC.*	DENOS		
				TOTAL	OTROS NO OCUPADOS /TEASS	PARADOS REGISTRADOS
ANDALUCIA	1.396.299	224.785	35.910	1.135.604	138.243	997.361
ARAGON	128.510	28.251	3.742	96.517	6.091	90.426
PRINCIPADO DE ASTURIAS	117.781	14.658	4.176	98.947	9.890	89.057
ILLES BALEARS	77.217	15.976	3.175	58.066	1.535	56.531
CANARIAS	293.180	28.841	10.659	253.680	11.367	242.313
CANTABRIA	58.263	7.375	2.442	48.446	1.857	46.589
CASTILLA-LA MANCHA	255.847	32.167	8.617	215.063	7.747	207.316
CASTILLA Y LEON	239.964	30.641	8.810	200.513	10.512	190.001
CATALUÑA	634.715	72.630	29.519	532.566	19.379	513.187
COM. VALENCIANA	630.429	102.793	22.206	505.430	21.698	483.732
EXTREMADURA	192.447	36.818	6.080	149.549	21.571	127.978
GALICIA	282.151	31.079	18.780	232.292	16.555	215.737
COM. DE MADRID	577.659	74.514	19.869	483.276	22.290	460.986
REGION DE MURCIA	178.376	38.271	6.313	133.792	3.438	130.354
COM. FORAL DE NAVARRA	55.677	10.531	2.133	43.013	1.770	41.243
PAIS VASCO	276.014	96.998	13.095	165.921	10.499	155.422
LA RIOJA	25.964	4.448	714	20.802	1.087	19.715
CEUTA	15.557	1.085	536	13.936	576	13.360
MELILLA	16.106	1.340	1.334	13.432	698	12.734
TOTAL	**5.452.156**	**853.201**	**198.110**	**4.400.845**	**306.803**	**4.094.042**

(*) Son aquellos demandantes, sin empleo, que indican en su solicitud condiciones especiales de trabajo (ej: sólo a domicilio, teletrabajo, en el extranjero, etc)

Mercado de trabajo

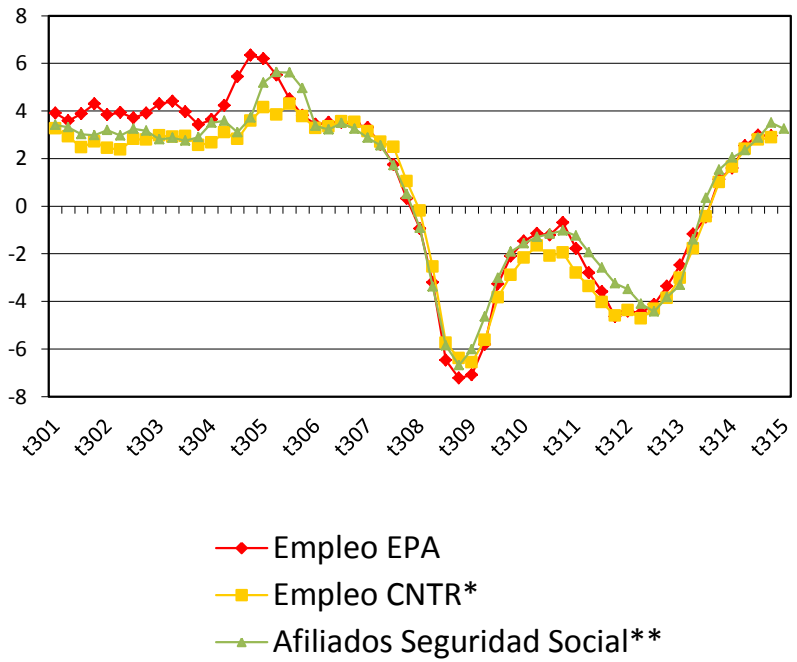
Evolución del empleo en España

Miles



Evolución del empleo en España

Tasas de variación interanual en %

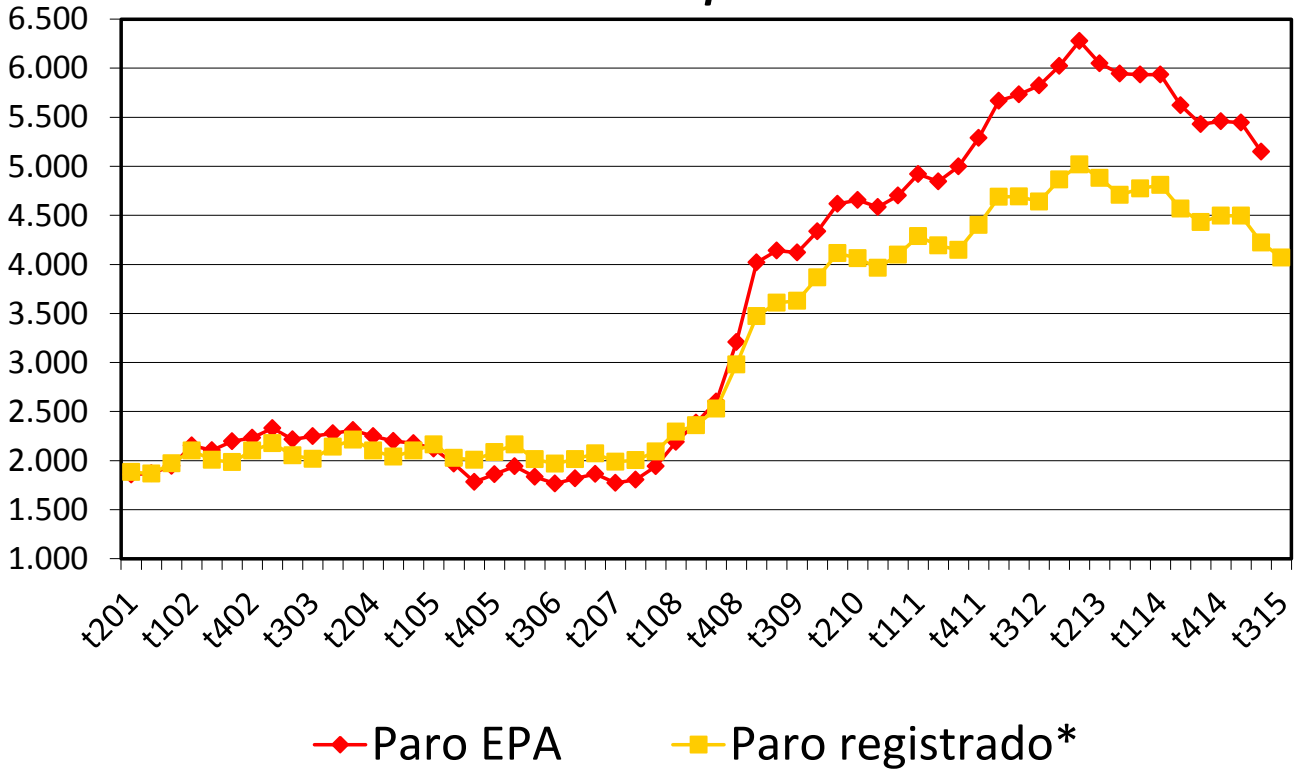


* Puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo. ** Media de los datos mensuales a mitad de mes.

En valores difieren los datos de empleo, pero las tasas de variación son muy similares.

Evolución del paro en España

Miles de parados



* Media de los datos mensuales a último día de cada mes.

Mercado de trabajo

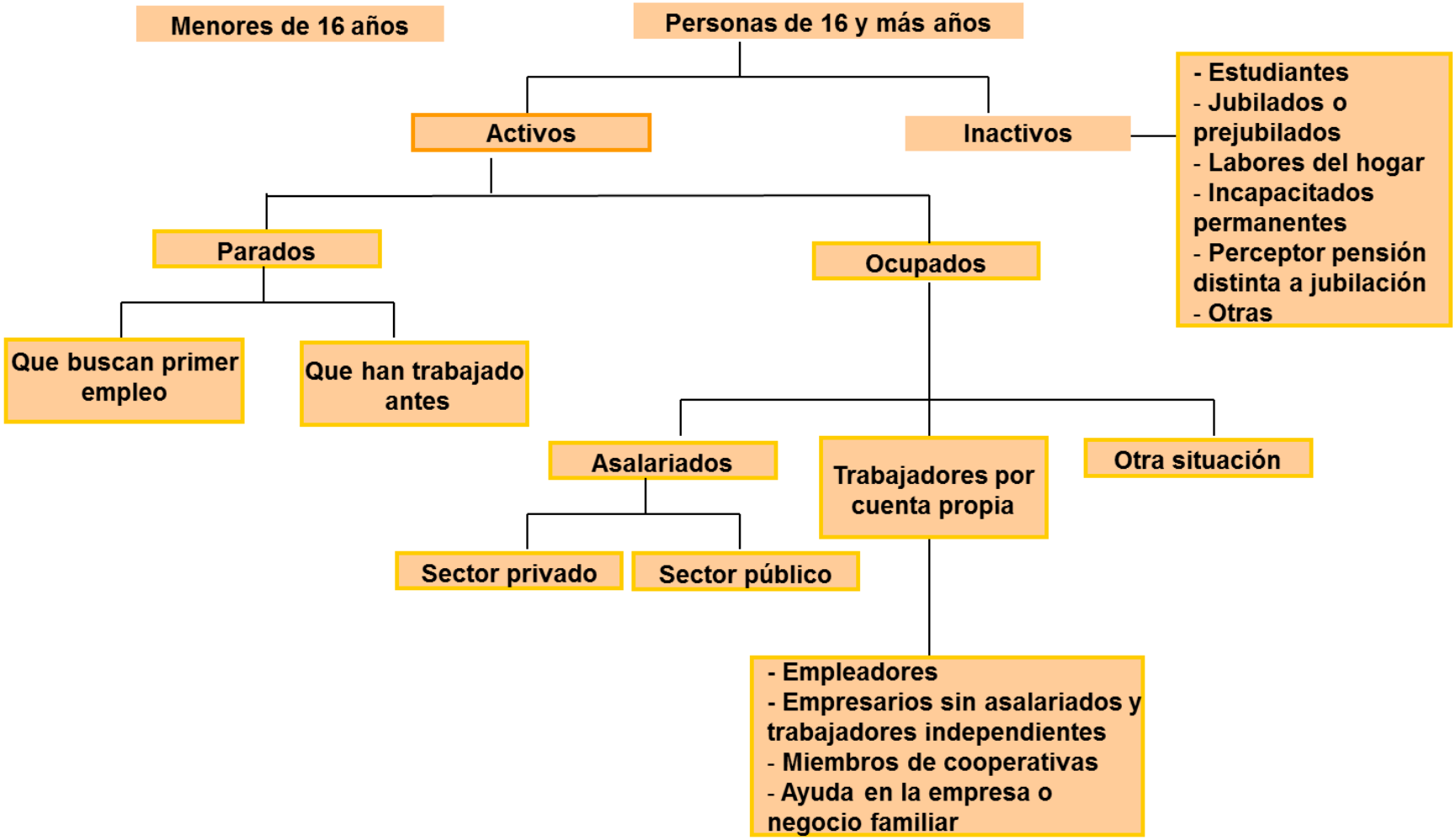
- La EPA es la principal fuente para conocer la estructura y evolución del mercado laboral:
  - Permite realizar comparaciones entre países (Eurostat).
  - Ofrece información relativa a población activa, inactiva, ocupada, parada, tasas de actividad, tasas de paro, etc.
  - Información desagregada por sexo, edad, sectores y ramas de actividad, nacionalidad, situación profesional (empleadores, empresarios sin asalariados, asalariados, asalariados sector público y privado), duración de la jornada laboral (tiempo completo y parcial), duración del contrato (temporal, indefinida),…
  - Información para distintos ámbitos territoriales: España, CC.AA. y provincias.
  - Desestacionalización. *La EPA ofrece las tasas intertrimestrales desestacionalidas de la ocupación y el paro para España*.

Mercado trabajo

- Las definiciones de la EPA están basadas en las recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT):
  - Población económicamente activa: personas de 16 o más años que durante la semana de referencia satisfacen las condiciones para ser consideradas ocupadas o paradas (Oferta de trabajo).
  - Población ocupada: personas mayores de 16 años que han tenido un trabajo por cuenta ajena o han ejercido una actividad por cuenta propia.
  - Población parada: personas que simultáneamente están sin trabajo (en la semana de referencia), en busca de trabajo y disponibles para trabajar.
  - Población económicamente inactiva: población mayor de 16 años no clasificada como ocupada ni parada (labores del hogar, estudiantes, jubilados o prejubilados, personas que realizan trabajos sociales sin remuneración).

Mercado trabajo

Esquema de clasificación de la población según la EPA



Mercado trabajo

- Tasa global de actividad=Población activa/Población total*100
- **Tasa de actividad=Activos/Población ≥ 16 años*100** (según Eurostat, y utilizando población mayor 15 años, 59,1% en España y 56,8% en Zona Euro).

- Tasa global de empleo=Población ocupada/Población total*100
- **Tasa de empleo=Ocupados/Población ≥ 16 años*100**

- **Tasa de paro=Parados/Activos*100** (22,4% España, 11,1% Zona Euro, marzo). *Diferencia en p.p.*

- **Tasa de asalarización= Asalariados/Total ocupados*100**

- **Tasa de temporalidad=Asalariados con contrato temporal/Total asalariados*100** (25,1% en España, 15,7% en Zona Euro).

- **Tasa de trabajo a tiempo parcial=Ocupados tiempo parcial/Total ocupados*100** (15,8% en España, 22,4% en Zona Euro, 28,2% en Alemania, 51,0% en Países Bajos). Jornada no superior a 35 horas.

Productividad

- Variable que relaciona la producción de bienes y servicios obtenida con la cantidad de factores utilizada.

- De qué depende:
  - Capital físico: equipo y estructuras que se utilizan para producir bienes.
  - Capital humano: conocimientos y cualificaciones que adquieren los trabajadores por medio de la educación, la formación y la experiencia.
  - Recursos naturales: factores que intervienen en la producción de bienes y servicios y que son aportados por la naturaleza (yacimientos minerales, agua,…).
  - Conocimientos tecnológicos: comprensión y avances de la sociedad en mejores formas de producir bienes y servicios.

Productividad

- Dadas las dificultades de estimación, suele utilizarse generalmente el concepto de productividad aparente del factor trabajo o productividad laboral.
- Cantidad de bienes y servicios que se producen por unidad de trabajo (ocupados u horas).
- Su papel determinante puede observarse a partir de una sencilla descomposición del PIB pc o PIB por habitante (puede utilizarse el número de horas trabajadas en lugar de personas empleadas).

PIB/pob=PIB/Empleo*Empleo/pob

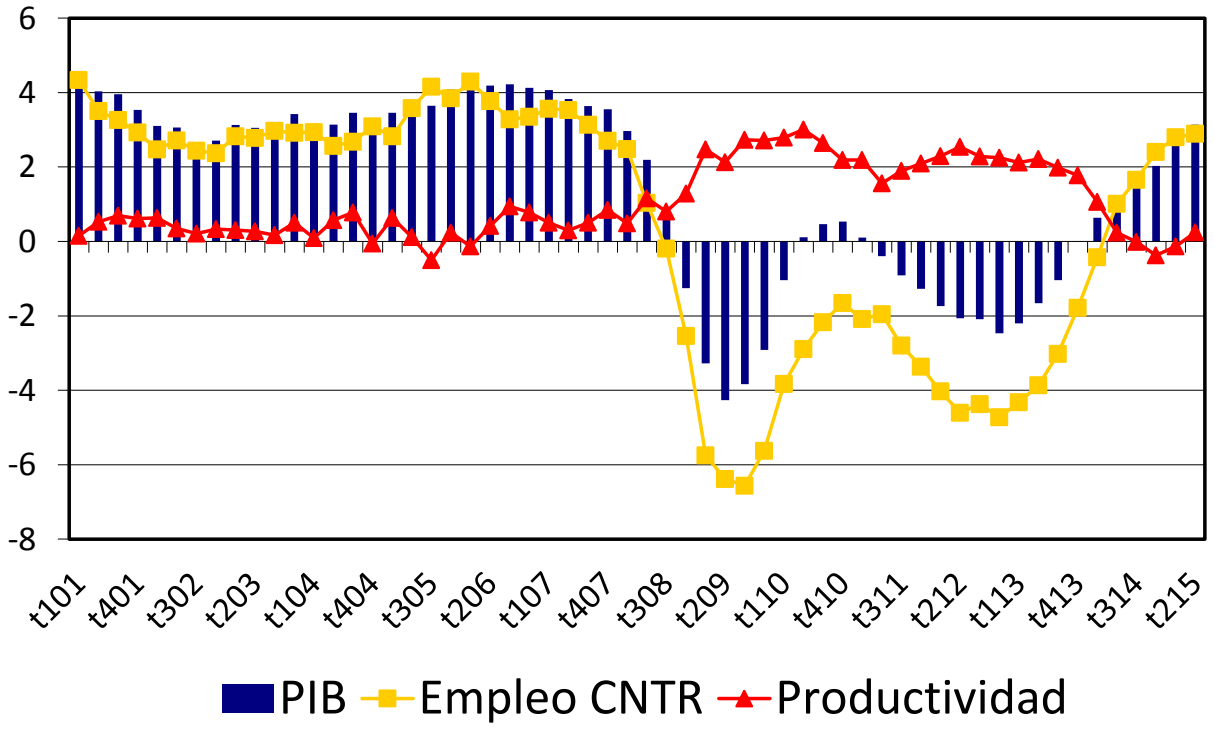
Resulta evidente así la influencia de la productividad del trabajo en el PIB pc, indicador básico para medir el bienestar de una sociedad, y por tanto para explicar las diferencias en niveles de vida en los distintos países.

- Si se descompone aún más, se observa como también la tasa de actividad (activos/población >16 años) incide en la ratio PIB pc.

PIB/pob=PIB/Empleo*Empleo/Pob.activa*Pob.activa/Pob.>16 años*
Pob.>16 años/pob

Productividad

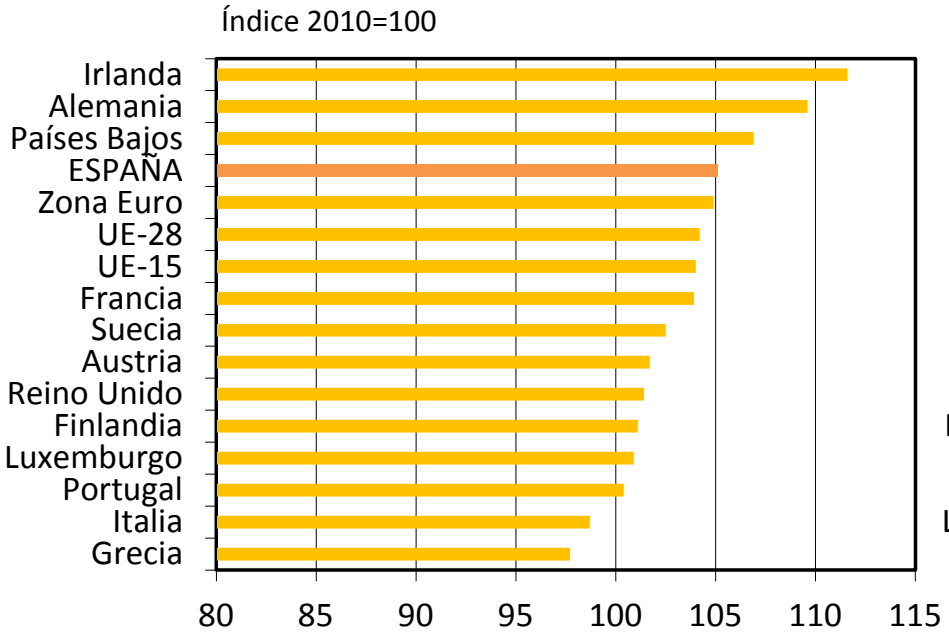
PIB, Empleo y productividad laboral en España. *Tasas de variación interanual en %*

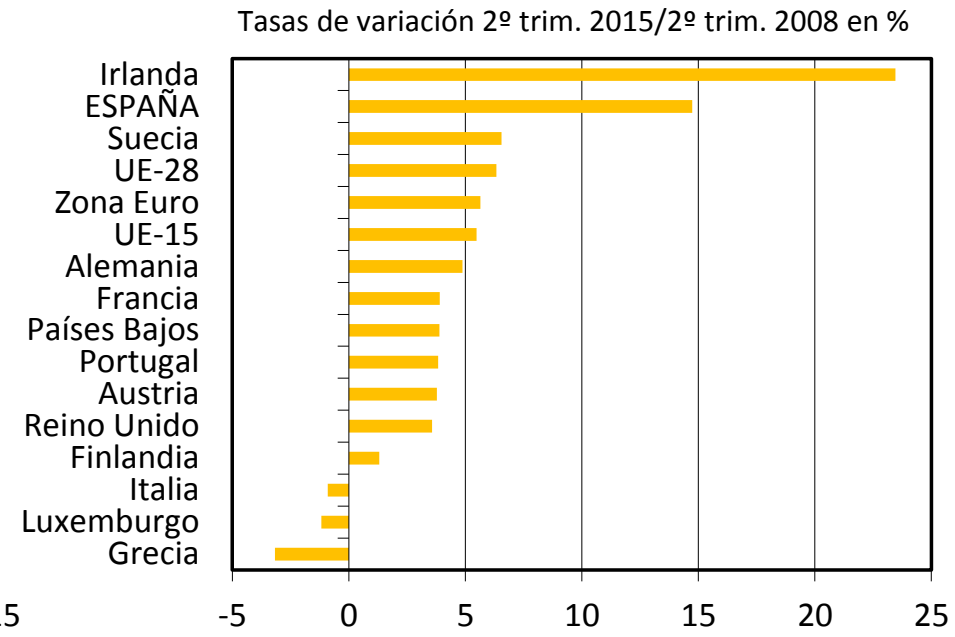


La diferencia entre la variación del PIB y la variación del empleo puede utilizarse como referencia de la productividad del trabajo.

Productividad real por hora trabajada en la UE

Series no ajustadas de estacionalidad





Curso de Economía y Finanzas para Periodistas

eduFOnet

UNED

Unicaja

CEA
Confederación de Empresarios de Andalucía

Málaga, 19 de octubre de 2015