

1.4 INDICADORES ESTRUCTURALES DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA UE (a)

a) NIVELES

7-Mayo-2025 11:57:43

	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022	2023
1. ESPAÑA													
I. PIB per cápita y componentes (b)													
PIB per cápita (miles PPC corrientes)	3,5	5,7	8,3	12,4	13,6	17,9	22,6	24,1	25,4	25,1	27,8	30,8	33,8
PIB per cápita (miles de PPC de 2015)	13,9	14,5	15,2	18,7	19,7	23,5	25,6	25,1	25,4	24,5	26,1	27,4	27,8
Población de 15-64 años/Población total (%)	62,4	62,9	64,7	66,5	68,3	68,6	68,9	68,1	66,3	66,1	66,2	66,2	66,4
Tasa de empleo (%)	61,7	53,7	47,4	54,5	51,1	60,1	65,8	61,8	60,4	62,5	63,9	65,7	66,6
Productividad del trabajo (miles de PPC de 2015 por ocupado)	36,2	43,0	49,4	51,6	56,5	57,0	56,5	59,7	63,2	59,2	61,5	63,1	62,9
II. Productividad total factores y stocks de capital (c)													
Productividad total de los factores (índice 2015=100)	80,3	85,7	92,6	99,0	100,2	101,8	102,0	99,5	100,0	94,7	99,4	103,4	104,4
Stock de capital total/Empleo (miles de €/persona) (d)	77,7	102,9	124,0	125,1	150,6	149,7	158,0	191,5	210,6	212,5	209,3	204,6	200,9
Stock de capital productivo/Empleo (miles de €/persona) (d)	58,8	75,8	90,2	90,8	109,2	106,6	106,9	125,6	135,7	132,4	129,3	125,1	121,6
Stock capital productivo privado/Empleo (miles de €/persona) (d)	42,0	55,5	64,8	63,1	72,8	71,5	71,5	81,6	87,5	86,3	84,1	81,2	78,5
Stock capital público/Población (miles de €/persona) (d)	6,5	6,9	7,8	10,1	12,7	14,5	16,0	18,5	19,3	19,0	19,1	19,1	19,1
Stock de capital residencial/Población (miles de €/persona) (d)	44,3	44,4	44,8	46,5	47,7	50,4	53,5	56,1	58,5	61,0	61,7	62,2	62,4
Stock de capital tecnológico/PIB (%) (d) . . . . .	...	...	2,1	2,4	3,1	3,1	3,9	5,7	6,3	7,1	6,9	6,7	6,8
Stock de capital humano (%) (e) . . . . .	...	...	...	...	51,4	56,1	60,1	61,9	64,7	67,7	67,7	67,9	68,2
Stock de capital humano corregido de calidad (%) (f) . . . . .	...	...	...	...	...	...	58,6	60,4	64,1	66,7	66,7	67,7	68,0
III. Otros indicadores													
Gasto en I+D/PIB (%) . . . . .	...	...	0,5	0,8	0,8	0,9	1,1	1,4	1,2	1,4	1,4	1,4	1,5
Gasto en I+D público/PIB (%) . . . . .	...	...	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Gasto en I+D privado/PIB (%) . . . . .	...	...	0,3	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
Patentes solicitadas EPO/Población (unidades por millón de hab) (g) . . . . .	...	1,1	3,2	6,5	9,7	19,8	19,4	27,0	31,7	39,8	37,9	40,7	40,8
Formación bruta de capital fijo/PIB (%)	20,5	17,3	16,1	21,6	19,6	22,8	25,1	20,2	18,3	20,6	19,8	19,3	19,2
FBCF productiva privada/PIB (%)	11,0	10,0	7,5	10,7	10,0	11,7	12,0	9,2	10,4	10,3	9,8	9,2	8,8
FBCF pública/PIB (%)	2,2	1,6	3,2	5,0	4,0	3,3	3,9	4,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,9
FBCF residencial/PIB (%)	7,3	5,7	5,4	6,0	5,6	7,8	9,2	6,3	5,4	7,6	7,3	7,5	7,5
FBCF construcción no residencial/PIB (%)	7,7	6,8	6,2	9,4	8,9	7,7	8,7	7,6	5,7	5,5	5,2	4,6	4,7
Gasto público en educación por 100 hab. 16-64 (miles de PPC) . . . . .	...	...	...	...	75,4	94,5	124,7	150,9	144,1	164,2	177,1	182,8	202,6
Formación continua (%) (h) . . . . .	...	...	...	...	...	...	10,8	11,2	9,9	11,0	14,3	15,2	15,8
Estudios superiores (%) (i) . . . . .	...	...	...	...	16,4	22,5	28,5	31,0	35,1	39,7	40,4	40,7	41,4
Gasto social total por 100 hab. (miles de PPC) . . . . .	...	...	...	...	409,4	445,5	505,1	594,9	598,3	725,7	721,6	695,2	735,6
Gasto en sanidad por 100 hab. (miles de PPC) . . . . .	...	...	...	...	103,9	119,6	149,2	163,6	154,6	183,8	186,9	184,0	189,6
Gasto en prestaciones sociales por 100 hab. (miles de PPC) . . . . .	...	...	...	...	285,6	297,8	332,4	413,9	431,0	529,7	521,7	497,8	531,6
Gasto público en vivienda por 100 hab. (miles de PPC) . . . . .	...	...	...	...	20,0	28,1	23,6	17,4	12,7	12,1	13,0	13,5	14,4
Tasa de paro (%)	4,5	11,7	17,8	15,5	22,9	13,9	9,2	19,9	22,1	15,5	14,9	13,0	12,2
Tasa de dependencia (%) (j)	16,5	17,2	18,5	20,4	22,2	24,3	24,1	24,9	28,0	29,6	29,9	30,3	...

Fuentes: Eurostat, AMECO (Annual Macro Economic Data Base de la Comisión Europea), OCDE, Banco Central Europeo (BCE), European Patent Office (EPO) y Banco de España.

(a) Todas las variables monetarias están medidas a precios constantes y en miles de paridad de poder de compra (PPC) del año tomado como base (2015), excepto los stocks de capital, que vienen expresados en euros constantes, y el PIB per cápita corriente (expresado en PPC). Las variables representadas de gasto en I+D e inversión en valores de capital riesgo están obtenidas también a partir de las series expresadas en moneda corriente. Los datos de población y de la Labour Force Survey (LFS) incorporan la información procedente del último Censo de Población y Viviendas 2012. Los datos de Contabilidad Nacional (CN) corresponden al SEC2010.

(b) Las series de PIB per cápita y sus componentes se elaboran con la información que proporciona EUROSTAT a partir de 1995, enlazadas hacia atrás con las tasas de crecimiento de las series proporcionadas por la Comisión Europea en su ejercicio de previsión de primavera, y con series del BCE que construye a partir de los datos de AMECO y de la LFS de Eurostat.

(c) Para calcular las variables correspondientes a la productividad total de los factores, stocks de capital y formación bruta de capital fijo se utilizan series del BCE que construye a partir de los datos de AMECO.

(d) Calculado a partir de la acumulación del gasto en I+D según la metodología del inventario permanente.

(e) Media ponderada de la población activa con estudios terciarios, secundarios y primarios, respecto a la población activa si toda tuviera estudios terciarios.

(f) Stock de capital humano corregido con los resultados del informe PISA.

(g) Hasta 2011 se obtienen los datos de Eurostat, mientras que desde 2012 la fuente es la European Patent Office (EPO)

(h) Porcentaje de personas entre 25 y 64 años que han recibido algún tipo de formación en las 4 semanas previas a la Encuesta de Población Activa.

(i) Porcentaje de personas entre 25 y 64 años que han completado estudios superiores.

(j) Porcentaje de personas mayores de 65 años sobre población en edad de trabajar.

1.4 INDICADORES ESTRUCTURALES DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA UE (a)

a) NIVELES

7-Mayo-2025 12:00:12

	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022	2023
2. RELACIÓN ESPAÑA/UEM (UEM=100)													
I. PIB per cápita y componentes (b)													
PIB per cápita (miles PPC corrientes) (1)	80,4	72,5	71,5	76,0	80,2	85,7	92,0	88,7	85,4	79,1	80,6	82,2	85,0
PIB per cápita (miles de PPC de 2015) (1)	84,9	76,6	75,5	80,2	84,6	88,5	91,1	87,3	85,4	82,1	82,4	84,0	85,2
Población de 15-64 años/Población total (%) (2)	98,6	97,4	96,4	98,5	101,2	102,0	102,8	102,6	102,0	103,3	103,6	103,8	104,3
Tasa de empleo (%) (3)	96,7	85,7	80,1	87,4	83,4	91,8	98,4	91,5	87,8	86,4	86,9	87,5	87,9
Productividad del trabajo (miles de PPC de 2015 por ocupado) (4)	89,1	91,7	97,7	93,2	99,9	94,2	89,7	92,8	95,2	91,9	91,3	92,5	93,1
II. Productividad total factores y stocks de capital (c)													
Productividad total de los factores (índice 2015=100) (5) . . . . .	...	...	...	...	110,9	106,5	103,6	102,9	100,0	97,4	97,2	99,2	100,7
Stock de capital total/Empleo (miles de €/persona) (4) (d)	61,9	71,3	76,4	73,7	85,5	82,4	82,1	93,2	99,7	100,0	99,0	98,1	96,6
Stock de capital productivo/Empleo (miles de €/persona) (5) (d) . . . . .	...	...	...	71,8	83,1	80,9	78,4	88,1	94,0	92,7	91,6	90,4	88,6
Stock capital productivo privado/Empleo (miles de €/persona) (5) (d) . . . . .	...	...	...	87,6	95,1	90,9	87,1	95,6	101,6	100,5	99,2	97,5	95,2
Stock capital público/Población (miles de €/persona) (5) (d) . . . . .	...	...	...	43,8	56,0	61,6	65,9	72,1	74,0	72,3	72,3	72,2	71,9
Stock de capital residencial/Población (miles de €/persona) (5) (d) . . . . .	...	...	...	48,8	52,1	53,4	55,6	57,2	59,0	60,6	61,0	61,3	61,4
Stock de capital tecnológico/PIB (%) (*) (d) . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stock de capital humano (%) (6) (e) . . . . .	...	...	...	...	...	...	95,3	95,0	95,8	97,0	96,9	97,0	97,0
Stock de capital humano corregido de calidad (%) (6) (f) . . . . .	...	...	...	...	...	...	93,0	92,7	95,0	95,6	95,4	96,7	96,7
III. Otros indicadores													
Gasto en I+D/PIB (6) . . . . .	...	...	...	...	...	49,7	62,0	68,5	57,3	60,5	61,6	62,7	66,4
Gasto en I+D público/PIB (6) . . . . .	...	...	...	...	...	63,5	78,2	89,3	78,7	79,2	79,8	84,0	89,4
Gasto en I+D privado/PIB (6) . . . . .	...	...	...	...	...	41,8	53,2	56,9	46,4	51,3	52,7	53,5	56,6
Patentes solicitadas EPO/Población (por millón de hab) (7) (g) . . . . .	...	3,2	5,9	9,2	12,4	15,2	13,0	16,6	19,4	23,7	22,2	24,1	23,9
Formación bruta de capital fijo/PIB (4)	87,0	78,5	83,0	100,9	94,6	103,8	116,4	100,4	93,0	94,6	93,3	92,0	90,5
FBCF productiva privada/PIB (5) . . . . .	...	...	...	101,9	104,3	108,2	118,7	98,9	104,5	98,8	96,8	90,3	86,0
FBCF pública/PIB (5) . . . . .	...	...	...	153,9	128,1	107,2	120,2	129,3	89,2	82,0	85,5	86,4	90,5
FBCF residencial/PIB (8) . . . . .	...	...	71,4	77,1	69,7	96,7	113,2	88,0	79,6	95,5	93,2	97,9	98,4
FBCF construcción no residencial/PIB (8) . . . . .	...	...	90,9	123,8	128,2	118,7	137,8	129,7	108,1	99,6	99,1	91,7	90,4
Gasto público en educación por 100 hab. 16-64 (6) . . . . .	...	...	...	...	...	...	69,6	72,8	65,0	66,7	68,1	66,0	67,0
Formación continua (h) (6) . . . . .	...	...	...	...	...	...	138,5	140,0	91,7	111,1	125,4	125,6	122,5
Estudios superiores (i) (6) . . . . .	...	...	...	...	...	...	116,0	125,9	121,2	120,4	118,4	117,6	116,8
Gasto social total por 100 hab. (6) . . . . .	...	...	...	...	64,8	66,0	70,2	75,3	73,0	80,0	77,7	75,2	78,7
Gasto en sanidad por 100 hab. (6) . . . . .	...	...	...	...	72,1	71,5	80,4	79,2	73,3	77,8	73,4	73,2	77,9
Gasto en prestaciones sociales por 100 hab.(6) . . . . .	...	...	...	...	61,9	61,6	65,0	73,9	72,9	81,1	80,8	77,7	81,6
Gasto público en vivienda por 100 hab. (6) . . . . .	...	...	...	...	75,6	115,8	104,8	76,6	71,1	69,1	46,4	42,0	36,4
Tasa de paro (%) (9)	102,4	182,3	189,7	194,6	214,0	149,5	101,1	193,2	200,9	193,8	191,0	191,2	184,8
Tasa de dependencia (%) (j) (2)	81,3	82,0	93,9	96,7	98,5	100,2	92,5	90,1	92,1	89,8	89,6	89,8	...

Fuentes: Eurostat, AMECO (Annual Macro Economic Data Base de la Comisión Europea), OCDE, Banco Central Europeo (BCE), European Patent Office (EPO) y Banco de España.

(a) Todas las variables monetarias están medidas a precios constantes y en miles de paridad de poder de compra (PPC) del año tomado como base (2015), excepto los stocks de capital, que vienen expresados en euros constantes, y el PIB per cápita corriente (expresado en PPC). Las variables representadas de gasto en I+D e inversión en valores de capital riesgo están obtenidas también a partir de las series expresadas en moneda corriente. Los datos de población y de la Labour Force Survey (LFS) incorporan la información procedente del último Censo de Población y Viviendas 2012. Los datos de Contabilidad Nacional (CN) corresponden al SEC2010.

(b) Las series de PIB per cápita y sus componentes se elaboran con la información que proporciona EUROSTAT a partir de 1995, enlazadas hacia atrás con las tasas de crecimiento de las series proporcionadas por la Comisión Europea en su ejercicio de previsión de primavera, y con series del BCE que construye a partir de los datos de AMECO y de la LFS de Eurostat.

(c) Para calcular las variables correspondientes a la productividad total de los factores, stocks de capital y formación bruta de capital fijo se utilizan series del BCE que construye a partir de los datos de AMECO.

(d) Calculado a partir de la acumulación del gasto en I+D según la metodología del inventario permanente.

(e) Media ponderada de la población activa con estudios terciarios, secundarios y primarios, respecto a la población activa si toda tuviera estudios terciarios.

(f) Stock de capital humano corregido con los resultados del informe PISA, ponderado, para la UEM (composición variable) por la población de cada país miembro.

(g) Hasta 2011 se obtienen los datos de Eurostat, mientras que desde 2012 la fuente es la European Patent Office (EPO)

(h) Porcentaje de personas entre 25 y 64 años que han recibido algún tipo de formación en las 4 semanas previas a la Encuesta de Población Activa.

(i) Porcentaje de personas entre 25 y 64 años que han completado estudios superiores.

(j) Porcentaje de personas mayores de 65 años sobre población en edad de trabajar.

(1) Hasta 1990, UEM12 (solo con Alemania occidental). De 1991 a 1992, UEM12 (con toda Alemania). Desde 1993, UEM20.

(2) Hasta 1992, UEM12 (con toda Alemania). Desde 1993 a 2000, UEM19. A partir de 2001, UEM20.

(3) Hasta 1990, UEM12 (solo con Alemania occidental). De 1991 a 1994, UEM12 (con toda Alemania). De 1995 a 2000, UEM19. A partir de 2001, UEM20

(4) Hasta 1990, UEM12 (solo con Alemania occidental). De 1991 a 1999, UEM12 (con toda Alemania). Desde 2000, UEM20.

(5) Hasta 1990, UEM12 (solo con Alemania occidental). A partir de 1991, UEM12 (con Alemania occidental).

(6) UEM20.

(7) Hasta 1993, UEM19. A partir de 1994, UEM20

(8) Hasta 1990, UEM12 (solo con Alemania occidental). De 1991 a 2014, UEM12 (con toda Alemania). A partir de 2015, UEM20.

(9) Hasta 1992, UEM12 (con toda Alemania). Desde 1993 a 1996, UEM12 (con toda Alemania). Desde 1997 hasta 2008, UEM19. A partir de 2009, UEM20.

(*) No se ha podido obtener el stock de capital tecnológico para la UE y para la UEM.

	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022	2023
3. RELACIÓN ESPAÑA-UE (UE=100)													
I. PIB per cápita y componentes (b)													
PIB per cápita (miles PPC corrientes) (1)	81,0	73,6	71,8	76,4	91,5	97,5	102,6	96,1	91,3	82,6	83,9	85,7	88,6
PIB per cápita (miles de PPC de 2015) (1)	86,2	78,4	76,4	81,3	96,3	100,3	101,0	94,9	91,3	85,6	85,8	87,7	88,8
Población de 15-64 años/Población total (%) (2)	98,7	97,6	96,9	99,1	101,9	102,7	102,4	101,8	101,2	102,8	103,2	103,5	103,8
Tasa de empleo (%) (3)	94,3	83,4	77,7	84,4	81,3	89,6	100,6	93,0	88,5	86,5	86,9	87,6	88,3
Productividad del trabajo (miles de PPC de 2015 por ocupado) (1)	92,7	96,4	101,5	97,2	115,6	106,3	98,1	100,2	101,9	96,2	95,5	96,6	96,9
II. Productividad total factores y stocks de capital (c)													
Productividad total de los factores (índice 2015=100) (4) . . . . .	...	...	...	...	113,4	108,1	103,9	103,3	100,0	98,3	97,7	99,5	101,1
Stock de capital total/empleo (miles de €/persona) (1) (d)	61,2	71,6	77,3	74,5	103,1	97,0	94,9	107,1	114,1	113,1	111,8	110,3	108,1
Stock de capital productivo/empleo (miles de €/persona) (4) (d) . . . . .	...	...	...	72,9	82,9	80,2	78,0	87,3	93,2	91,0	89,5	88,0	86,0
Stock capital productivo privado/empleo (miles de €/persona) (4) (d) . . . . .	...	...	...	87,0	93,2	88,5	85,0	93,1	99,4	97,5	95,9	94,0	91,6
Stock capital público/población (miles de €/persona) (4) (d) . . . . .	...	...	...	44,6	56,1	62,0	66,6	72,5	73,8	71,3	71,2	70,9	70,5
Stock de capital residencial/población (miles de €/persona) (4) (d) . . . . .	...	...	...	46,9	49,6	51,1	53,4	55,4	57,6	59,5	59,8	60,3	60,4
Stock de capital tecnológico/PIB (%) (*) (d) . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stock de capital humano (%) (5) (e) . . . . .	...	...	...	...	...	...	94,3	94,0	94,8	96,3	96,1	96,1	96,1
Stock de capital humano corregido de calidad (%) (5) (f) . . . . .	...	...	...	...	...	...	92,2	92,5	94,7	95,0	94,8	96,1	96,1
III. Otros indicadores													
Gasto en I+D/PIB (%) (5) . . . . .	...	...	...	...	...	48,9	61,8	69,2	57,6	61,3	62,4	63,6	67,3
Gasto en I+D público/PIB (%) (5) . . . . .	...	...	...	...	...	63,6	78,7	90,0	78,6	80,5	81,2	85,3	90,7
Gasto en I+D privado/PIB (%) (5) . . . . .	...	...	...	...	...	40,7	52,7	57,4	46,8	51,8	53,2	54,0	57,2
Patentes solicitadas EPO/Población (por millón de hab) (5) (g) . . . . .	...	4,0	7,3	11,7	15,1	18,6	15,7	19,4	22,5	26,9	24,9	27,0	26,8
Formación bruta de capital fijo/PIB (%) (1)	90,7	81,1	83,3	101,4	96,6	104,5	117,1	99,9	91,4	94,0	92,4	91,0	89,4
FBCF productiva privada/PIB (%) (4) . . . . .	...	...	...	101,8	104,5	111,0	120,9	100,8	104,3	100,1	98,4	91,4	86,9
FBCF pública/PIB (%) (4) . . . . .	...	...	...	162,0	131,8	119,8	135,2	130,9	88,3	79,8	83,6	84,0	88,6
FBCF residencial/PIB (%) (6) . . . . .	...	...	70,4	76,6	74,2	102,3	117,9	93,6	83,6	101,0	97,5	102,4	104,2
FBCF construcción no residencial/PIB (%) (6) . . . . .	...	...	93,2	124,6	126,2	116,9	137,5	126,3	100,9	92,4	92,6	84,7	82,6
Gasto público en educación por 100 hab. 16-64 (miles de PPC) (5) . . . . .	...	...	...	...	...	...	78,3	81,2	71,2	72,3	73,6	71,5	72,4
Formación continua (%) (5) (h) . . . . .	...	...	...	...	...	...	144,0	143,6	98,0	120,9	132,4	127,7	123,4
Estudios superiores (%) (5) (i) . . . . .	...	...	...	...	98,7	110,3	132,9	126,0	123,3	121,2	120,3	119,2	118,1
Gasto social total por 100 hab. (miles de PPC) (5) . . . . .	...	...	...	...	73,1	74,1	77,5	82,2	79,2	85,8	84,0	81,1	84,8
Gasto en sanidad por 100 hab. (miles de PPC) (5) . . . . .	...	...	...	...	83,0	81,5	88,8	87,0	79,5	82,6	78,8	78,7	82,9
Gasto en prestaciones sociales por 100 hab. (miles de PPC) (5) . . . . .	...	...	...	...	69,4	68,8	71,8	80,5	79,2	87,4	87,2	83,9	88,4
Gasto público en vivienda por 100 hab. (miles de PPC) (5) . . . . .	...	...	...	...	85,6	130,0	115,7	83,0	76,1	72,5	54,7	44,0	38,2
Tasa de paro (%) (7)	103,8	184,1	186,8	203,2	224,5	140,4	93,9	197,0	216,7	215,3	209,9	209,7	200,0
Tasa de dependencia (%) (8) (j)	80,7	80,7	90,5	93,6	95,8	99,2	92,9	90,9	92,8	91,3	91,2	91,4	...

Fuentes: Eurostat, AMECO (Annual Macro Economic Data Base de la Comisión Europea), OCDE, Banco Central Europeo (BCE), European Patent Office (EPO) y Banco de España.

(a) Todas las variables monetarias están medidas a precios constantes y en miles de paridad de poder de compra (PPC) del año tomado como base (2015), excepto los stocks de capital, que vienen expresados en euros constantes, y el PIB per cápita corriente (expresado en PPC). Las variables representadas de gasto en I+D e inversión en valores de capital riesgo están obtenidas también a partir de las series expresadas en moneda corriente. Los datos de población y de la Labour Force Survey (LFS) incorporan la información procedente del último Censo de Población y Viviendas 2012. Los datos de Contabilidad Nacional (CN) corresponden al SEC2010.

(b) Las series de PIB per cápita y sus componentes se elaboran con la información que proporciona EUROSTAT a partir de 1995, enlazadas hacia atrás con las tasas de crecimiento de las series proporcionadas por la Comisión Europea en su ejercicio de previsión de primavera, y con series del BCE que construye a partir de los datos de AMECO y de la LFS de Eurostat.

(c) Para calcular las variables correspondientes a la productividad total de los factores, stocks de capital y formación bruta de capital fijo se utilizan series del BCE que construye a partir de los datos de AMECO.

(d) Calculado a partir de la acumulación del gasto en I+D según la metodología del inventario permanente.

(e) Media ponderada de la población activa con estudios terciarios, secundarios y primarios, respecto a la población activa si toda tuviera estudios terciarios. No se dispone de dato de la UE en 1998.

(f) Stock de capital humano corregido con los resultados del informe PISA, ponderado, para la UE (composición variable) por la población de cada país miembro.

(g) Hasta 2011 se obtienen los datos de Eurostat, mientras que desde 2012 la fuente es la European Patent Office (EPO)

(h) Porcentaje de personas entre 25 y 64 años que han recibido algún tipo de formación en las 4 semanas previas a la Encuesta de Población Activa.

(i) Porcentaje de personas entre 25 y 64 años que han completado estudios superiores.

(j) Porcentaje de personas mayores de 65 años sobre población en edad de trabajar.

(1) Hasta 1990, UE15 (solo con Alemania occidental). De 1991 a 1994, UE15 (con toda Alemania). Desde 1995, UE27.

(2) Hasta 2000, UE15 (con toda Alemania). Desde 2001, UE27.

(3) Hasta 1990, UE15 (solo con Alemania occidental). Desde 1991 hasta 2000, UE15 (con toda Alemania). Desde 2001, UE27.

(4) Hasta 1990, UE15 (solo con Alemania occidental). Desde 1991, UE15 (con toda Alemania).

(5) UE27.

(6) Hasta 1990, UE15 (solo con Alemania occidental). Desde 1991 hasta 2014, UE15 (con toda Alemania). Desde 2015, UE27.

(7) Hasta 1990, UE15 (solo con Alemania occidental). Desde 1991 hasta 1999, UE15 (con toda Alemania). Desde 2000, UE27.

(8) Hasta 1995, UE15 (solo con Alemania occidental). Desde 1996, UE15 (con toda Alemania).

(*) No se ha podido obtener el stock de capital tecnológico para la UE y para la UEM.

1.4 INDICADORES ESTRUCTURALES DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y DE LA UE (a)
b) TASAS DE VARIACIÓN MEDIA ANUAL

7-Mayo-2025 12:04:36

	1975- 1979	1980- 1984	1985- 1989	1990- 1994	1995- 1999	2000- 2004	2005- 2009	2010- 2014	2015- 2019	2019- 2020	2020- 2021	2021- 2022	2022- 2023
1. ESPAÑA													
I. PIB per cápita y componentes (b)													
PIB per cápita (miles PPC corrientes)	7,4	6,4	6,7	2,6	4,1	3,6	1,5	0,1	2,5	-12,3	10,8	10,8	9,7
PIB per cápita (miles de PPC de 2015)	0,7	0,5	3,5	0,6	2,6	1,4	-0,3	-0,6	1,7	-11,4	6,7	5,2	1,4
Población de 15-64 años/Población total (%)	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1	0,0	-0,1	-0,3	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,2
Tasa de empleo (%)	-1,1	-1,1	1,1	-0,8	1,3	0,8	-0,6	-0,7	1,1	-3,3	1,5	1,7	1,0
Productividad del trabajo (miles de PPC de 2015 por ocupado)	2,6	2,1	0,9	1,7	0,2	-0,0	0,7	0,9	0,1	-6,8	4,0	2,6	-0,3
II. Productividad total factores y stocks de capital (c)													
Productividad total de los factores (índice 2015=100)	1,3	1,0	1,2	-0,1	0,3	0,1	-0,3	-0,1	0,8	-8,8	5,0	4,0	0,9
Stock de capital total/Empleo (miles de €/persona) (d)	4,4	3,2	-0,0	3,5	0,0	1,0	3,1	2,3	-0,9	5,6	-1,5	-2,3	-1,8
Stock de capital productivo/Empleo (miles de €/persona) (d)	4,0	3,0	-0,1	3,5	-0,2	0,2	2,6	2,0	-1,4	4,7	-2,3	-3,2	-2,8
Stock capital productivo privado/Empleo (miles de €/persona) (d)	4,4	2,7	-0,5	2,8	-0,1	0,1	2,2	1,9	-1,1	4,5	-2,6	-3,5	-3,3
Stock capital público/Población (miles de €/persona) (d)	1,0	1,9	3,8	4,1	2,1	1,7	2,3	0,7	-0,3	-0,1	0,6	-0,2	-0,2
Stock de capital residencial/Población (miles de €/persona) (d)	0,1	0,1	0,5	0,4	0,7	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	1,1	0,8	0,3
Stock de capital tecnológico/PIB (%) (d) . . . . .	...	...	1,4	5,3	-0,1	3,6	6,9	2,6	-0,4	14,6	-3,7	-3,0	1,9
Stock de capital humano (%) (e) . . . . .	...	...	...	...	1,4	0,9	0,4	0,8	0,7	1,1	0,0	0,2	0,5
Stock de capital humano corregido de calidad (%) (f) . . . . .	...	...	...	...	...	...	0,3	0,8	0,6	1,1	-0,1	1,6	0,4
III. Otros indicadores													
Gasto en I+D/PIB (%) . . . . .	...	...	6,5	-0,2	1,7	3,3	4,3	-1,8	0,5	12,4	-0,0	0,8	6,2
Gasto en I+D público/PIB (%) . . . . .	...	...	5,7	4,5	0,2	3,3	5,2	-2,4	-1,1	13,7	-1,5	0,2	6,7
Gasto en I+D privado/PIB (%) . . . . .	...	...	6,9	-4,3	3,2	3,6	3,6	-1,3	1,8	11,4	1,1	1,1	6,1
Patentes solicitadas EPO/Población (por millón de hab) (g) . . . . .	...	13,6	14,3	8,7	13,4	-37,3	8,1	3,7	3,6	5,3	-4,8	7,4	0,2
Formación bruta de capital fijo/PIB (%)	-3,2	-2,3	5,6	-2,9	2,6	1,3	-3,2	-2,1	1,9	2,3	-3,8	-2,8	-0,5
FBCF productiva privada/PIB (%)	-1,9	-5,0	7,7	-3,3	3,9	-0,2	-5,4	2,0	0,7	-3,6	-4,9	-6,8	-3,9
FBCF pública/PIB (%)	-6,0	9,7	6,9	-2,9	-2,5	2,7	5,2	-14,5	-3,4	22,3	1,2	-4,4	12,3
FBCF residencial/PIB (%)	-4,5	-2,1	1,4	-2,3	3,5	2,8	-5,0	-1,8	6,2	4,9	-4,0	3,3	-0,8
FBCF construcción no residencial/PIB (%)	-2,2	-2,0	7,4	-1,8	-0,5	2,0	-1,3	-6,3	-1,2	3,8	-5,7	-11,9	1,7
Gasto público en educación por 100 hab. 16-64 (miles de PPC) . . . . .	...	...	...	...	3,5	5,0	4,2	-1,6	2,0	3,0	7,8	3,2	10,9
Formación continua (%) (h) . . . . .	...	...	...	...	...	...	-	-2,0	1,4	3,8	30,0	6,3	3,9
Estudios superiores (%) (i) . . . . .	...	...	...	...	5,2	3,5	1,0	2,3	1,9	2,8	1,7	0,8	1,8
Gasto social total por 100 hab. (miles de PPC) . . . . .	...	...	...	...	1,1	1,9	3,4	0,1	1,7	11,4	-0,6	-3,7	5,8
Gasto en sanidad por 100 hab. (miles de PPC) . . . . .	...	...	...	...	2,0	3,4	2,4	-1,7	1,5	10,2	1,7	-1,6	3,1
Gasto en prestaciones sociales por 100 hab. (miles de PPC) . . . . .	...	...	...	...	0,5	2,0	3,6	1,1	1,9	11,9	-1,5	-4,6	6,8
Gasto público en vivienda por 100 hab. (miles de PPC) . . . . .	...	...	...	...	4,4	-6,1	6,4	-6,7	-2,9	10,5	7,3	4,2	6,2
Tasa de paro (%)	0,9	1,0	-0,3	1,7	-1,4	-0,6	1,7	0,9	-1,6	1,4	-0,6	-1,9	-0,8
Tasa de dependencia (%) (j)	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	-0,0	0,1	0,5	0,3	0,2	0,4	0,4	...

Fuentes: Eurostat, AMECO (Annual Macro Economic Data Base de la Comisión Europea), OCDE, Banco Central Europeo (BCE), European Patent Office (EPO) y Banco de España.

(a) Todas las variables monetarias están medidas a precios constantes y en miles de paridad de poder de compra (PPC) del año tomado como base (2015), excepto los stocks de capital, que vienen expresados en euros constantes, y el PIB per cápita corriente (expresado en PPC). Las variables representadas de gasto en I+D e inversión en valores de capital riesgo están obtenidas también a partir de las series expresadas en moneda corriente. Los datos de población y de la Labour Force Survey (LFS) incorporan la información procedente del último Censo de Población y Viviendas 2012. Los datos de Contabilidad Nacional (CN) corresponden al SEC2010.

(b) Las series de PIB per cápita y sus componentes se elaboran con la información que proporciona EUROSTAT a partir de 1995, enlazadas hacia atrás con las tasas de crecimiento de las series proporcionadas por la Comisión Europea en su ejercicio de previsión de primavera, y con series del BCE que construye a partir de los datos de AMECO y de la LFS de Eurostat.

(c) Para calcular las variables correspondientes a la productividad total de los factores, stocks de capital y formación bruta de capital fijo se utilizan series del BCE que construye a partir de los datos de AMECO.

(d) Calculado a partir de la acumulación del gasto en I+D según la metodología del inventario permanente.

(e) Media ponderada de la población activa con estudios terciarios, secundarios y primarios, respecto a la población activa si toda tuviera estudios terciarios.

(f) Stock de capital humano corregido con los resultados del informe PISA.

(g) Hasta 2011 se obtienen los datos de Eurostat, mientras que desde 2012 la fuente es la European Patent Office (EPO)

(h) Porcentaje de personas entre 25 y 64 años que han recibido algún tipo de formación en las 4 semanas previas a la Encuesta de Población Activa.

(i) Porcentaje de personas entre 25 y 64 años que han completado estudios superiores.

(j) Porcentaje de personas mayores de 65 años sobre población en edad de trabajar.

	1975-1979	1980-1984	1985-1989	1990-1994	1995-1999	2000-2004	2005-2009	2010-2014	2015-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
2. DIFERENCIAL DE TASAS ESPAÑA-UEM													
I. PIB per cápita y componentes (b)													
PIB per cápita (miles PPC corrientes) (1)	-2,0	-0,3	1,1	0,9	1,0	1,1	0,1	-1,1	0,1	-7,6	2,0	2,2	3,7
PIB per cápita (miles de PPC de 2015) (1)	-1,9	-0,3	1,1	0,9	0,7	0,5	-0,4	-0,9	0,3	-5,1	0,3	2,1	1,4
Población de 15-64 años/Población total (%) (2)	-0,1	-0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	-0,0	-0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,3
Tasa de empleo (%) (3)	-1,0	-0,4	0,6	-0,5	0,7	0,6	-0,8	-0,8	0,2	-2,3	0,2	0,2	0,3
Productividad del trabajo (miles de PPC de 2015 por ocupado) (4)	-0,0	0,9	-0,7	0,8	-0,9	-0,7	0,8	0,5	-0,3	-2,0	-0,8	1,4	0,6
II. Productividad total factores y stocks de capital (c)													
Productividad total de los factores (índice 2015=100) (5) . . . . .	...	...	...	...	-0,6	-0,2	-0,7	-0,6	0,2	-3,3	-0,1	2,0	1,6
Stock de capital total/Empleo (miles de €/persona) (4) (d)	2,2	1,1	-0,8	2,0	-0,6	0,0	2,1	1,7	-0,6	3,3	-1,0	-0,9	-1,5
Stock de capital productivo/Empleo (miles de €/persona) (5) (d) . . . . .	...	...	...	2,9	-0,3	-0,4	1,9	1,7	-0,8	2,9	-1,2	-1,4	-1,9
Stock capital productivo privado/Empleo (miles de €/persona) (5) (d) . . . . .	...	...	...	1,8	-0,6	-0,7	1,5	1,6	-0,8	2,9	-1,3	-1,6	-2,3
Stock capital público/Población (miles de €/persona) (5) (d) . . . . .	...	...	...	4,4	1,6	1,1	1,5	0,4	-0,4	-0,5	0,1	-0,2	-0,4
Stock de capital residencial/Población (miles de €/persona) (5) (d) . . . . .	...	...	...	1,3	0,3	0,7	0,5	0,5	0,3	0,5	0,6	0,6	0,2
Stock de capital tecnológico/PIB (%) (*) (d) . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stock de capital humano (%) (6) (e) . . . . .	...	...	...	...	...	...	-0,1	0,1	0,2	0,4	-0,1	0,1	0,1
Stock de capital humano corregido de calidad (%) (6) (f) . . . . .	...	...	...	...	...	...	-0,1	0,2	0,0	0,4	-0,2	1,4	-0,0
III. Otros indicadores													
Gasto en I+D/PIB (6) . . . . .	...	...	...	...	...	3,3	2,2	-3,2	-0,6	9,1	1,8	1,8	6,0
Gasto en I+D público/PIB (6) . . . . .	...	...	...	...	...	2,9	2,5	-2,5	-1,2	7,2	0,7	5,0	6,4
Gasto en I+D privado/PIB (6) . . . . .	...	...	...	...	...	3,9	1,8	-3,5	0,2	9,8	2,7	1,6	5,8
Patentes solicitadas EPO/Población (por millón de hab) (7) (g) . . . . .	...	5,8	9,2	7,6	3,9	-39,3	7,6	3,6	2,8	6,6	-6,7	8,6	-0,8
Formación bruta de capital fijo/PIB (4)	-1,8	0,2	3,8	-2,1	1,6	1,9	-2,3	-1,2	-0,0	1,9	-1,4	-1,3	-1,7
FBCF productiva privada/PIB (5) . . . . .	...	...	...	-1,1	2,1	1,3	-3,7	1,6	-1,4	1,5	-2,0	-6,7	-4,8
FBCF pública/PIB (5) . . . . .	...	...	...	-2,5	-2,6	1,4	2,1	-10,2	-3,8	12,7	4,2	1,0	5,1
FBCF residencial/PIB (8) . . . . .	...	...	1,1	-3,1	3,1	3,0	-3,3	-0,6	3,7	0,2	-2,3	4,9	0,5
FBCF construcción no residencial/PIB (8) . . . . .	...	...	5,4	-0,3	0,7	2,1	-1,1	-4,0	-1,7	0,2	-0,4	-7,1	-1,5
Gasto público en educación por 100 hab. 16-64 (6) . . . . .	...	...	...	...	...	...	1,6	-2,4	0,0	2,5	2,2	-3,3	1,6
Formación continua (h) (6) . . . . .	...	...	...	...	...	...	-0,8	-8,2	-0,1	18,4	14,8	0,2	-2,7
Estudios superiores (i) (6) . . . . .	...	...	...	...	...	1,1	-0,9	0,1	-0,1	-1,0	-0,7	-0,7	-0,4
Gasto social total por 100 hab. (6) . . . . .	...	...	...	...	-0,0	0,9	1,7	-0,3	0,7	6,3	-2,9	-3,2	4,7
Gasto en sanidad por 100 hab. (6) . . . . .	...	...	...	...	0,3	1,8	0,5	-1,9	0,3	4,9	-6,1	-0,2	6,2
Gasto en prestaciones sociales por 100 hab.(6) . . . . .	...	...	...	...	-0,7	1,0	2,0	0,4	0,9	6,4	-0,3	-3,8	5,1
Gasto público en vivienda por 100 hab. (6) . . . . .	...	...	...	...	8,9	-4,4	4,1	-1,5	-4,1	18,2	-52,4	-11,0	-16,4
Tasa de paro (%) (9)	0,6	0,4	-0,1	1,1	-1,4	-0,6	1,6	0,6	-0,9	1,0	-0,4	-0,9	-0,6
Tasa de dependencia (%) (j) (2)	0,0	0,5	0,1	0,1	0,1	-0,3	-0,2	0,1	-0,1	-0,3	-0,1	0,0	...

Fuentes: Eurostat, AMECO (Annual Macro Economic Data Base de la Comisión Europea), OCDE, Banco Central Europeo (BCE), European Patent Office (EPO) y Banco de España.

- (a) Todas las variables monetarias están medidas a precios constantes y en miles de paridad de poder de compra (PPC) del año tomado como base (2015), excepto los stocks de capital, que vienen expresados en euros constantes, y el PIB per cápita corriente (expresado en PPC). Las variables representadas de gasto en I+D e inversión en valores de capital riesgo están obtenidas también a partir de las series expresadas en moneda corriente. Los datos de población y de la Labour Force Survey (LFS) incorporan la información procedente del último Censo de Población y Viviendas 2012. Los datos de Contabilidad Nacional (CN) corresponden al SEC2010.
- (b) Las series de PIB per cápita y sus componentes se elaboran con la información que proporciona EUROSTAT a partir de 1995, enlazadas hacia atrás con las tasas de crecimiento de las series proporcionadas por la Comisión Europea en su ejercicio de previsión de primavera, y con series del BCE que construye a partir de los datos de AMECO y de la LFS de Eurostat.
- (c) Para calcular las variables correspondientes a la productividad total de los factores, stocks de capital y formación bruta de capital fijo se utilizan series del BCE que construye a partir de los datos de AMECO.
- (d) Calculado a partir de la acumulación del gasto en I+D según la metodología del inventario permanente.
- (e) Media ponderada de la población activa con estudios terciarios, secundarios y primarios, respecto a la población activa si toda tuviera estudios terciarios.
- (f) Stock de capital humano corregido con los resultados del informe PISA, ponderado, para la UEM (composición variable) por la población de cada país miembro.
- (g) Hasta 2011 se obtienen los datos de Eurostat, mientras que desde 2012 la fuente es la European Patent Office (EPO)
- (h) Porcentaje de personas entre 25 y 64 años que han recibido algún tipo de formación en las 4 semanas previas a la Encuesta de Población Activa.
- (i) Porcentaje de personas entre 25 y 64 años que han completado estudios superiores.
- (j) Porcentaje de personas mayores de 65 años sobre población en edad de trabajar.

- (1) Hasta 1990, UEM12 (solo con Alemania occidental). De 1991 a 1992, UEM12 (con toda Alemania). Desde 1993, UEM20.
- (2) Hasta 1992, UEM12 (con toda Alemania). Desde 1993 a 2000, UEM19. A partir de 2001, UEM20.
- (3) Hasta 1990, UEM12 (solo con Alemania occidental). De 1991 a 1994, UEM12 (con toda Alemania). De 1995 a 2000, UEM19. A partir de 2001, UEM20
- (4) Hasta 1990, UEM12 (solo con Alemania occidental). De 1991 a 1999, UEM12 (con toda Alemania). Desde 2000, UEM20.
- (5) Hasta 1990, UEM12 (solo con Alemania occidental). A partir de 1991, UEM12 (con Alemania occidental).
- (6) UEM20.
- (7) Hasta 1993, UEM19. A partir de 1994, UEM20
- (8) Hasta 1990, UEM12 (solo con Alemania occidental). De 1991 a 2014, UEM12 (con toda Alemania). A partir de 2015, UEM20.
- (9) Hasta 1992, UEM12 (con toda Alemania). Desde 1993 a 1996, UEM12 (con toda Alemania). Desde 1997 hasta 2008, UEM19. A partir de 2009, UEM20.
- (*) No se ha podido obtener el stock de capital tecnológico para la UE y para la UEM.

	1975-1979	1980-1984	1985-1989	1990-1994	1995-1999	2000-2004	2005-2009	2010-2014	2015-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
3. DIFERENCIAL DE TASAS ESPAÑA-UE													
I. PIB per cápita y componentes (b)													
PIB per cápita (miles PPC corrientes) (1)	-2,0	-0,4	1,1	0,2	1,0	0,7	-0,4	-1,3	-0,2	-8,6	1,8	2,3	3,6
PIB per cápita (miles de PPC de 2015) (1)	-1,8	-0,4	1,0	0,2	0,6	0,2	-0,8	-1,1	0,0	-5,9	0,2	2,2	1,3
Población de 15-64 años/Población total (%) (2)	-0,1	-0,1	0,2	0,3	0,1	-0,1	-0,0	-0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Tasa de empleo (%) (3)	-1,0	-0,4	0,5	-0,4	0,7	1,3	-0,9	-0,9	0,1	-2,6	0,1	0,4	0,4
Productividad del trabajo (miles de PPC de 2015 por ocupado) (1) .	0,1	0,8	-0,6	0,5	-1,2	-1,3	0,6	0,4	-0,6	-2,6	-0,7	1,2	0,3
II. Productividad total factores y stocks de capital (c)													
Productividad total de los factores (índice 2015=100) (4) . . . . .	...	...	...	...	-0,8	-0,4	-0,7	-0,6	0,2	-2,6	-0,7	1,9	1,6
Stock de capital total/Empleo (miles de €/persona) (1) (d)	2,5	1,2	-0,7	1,8	-0,9	-0,3	2,1	1,7	-0,8	3,2	-1,2	-1,3	-2,0
Stock de capital productivo/Empleo (miles de €/persona) (4) (d) .	...	...	...	2,5	-0,4	-0,4	1,8	1,7	-1,0	2,9	-1,6	-1,7	-2,2
Stock capital productivo privado/Empleo (miles de €/persona) (4) (d)	...	...	...	1,5	-0,7	-0,6	1,5	1,7	-1,0	2,9	-1,6	-1,9	-2,6
Stock capital público/Población (miles de €/persona) (4) (d) . . .	...	...	...	4,2	1,6	1,2	1,4	0,3	-0,5	-0,8	-0,1	-0,5	-0,6
Stock de capital residencial/Población (miles de €/persona) (4) (d)	...	...	...	1,1	0,4	0,7	0,6	0,6	0,4	0,6	0,7	0,7	0,3
Stock de capital tecnológico/PIB (%) (*) (d) . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stock de capital humano (%) (5) (e) . . . . .	...	...	...	...	...	...	-0,1	0,2	0,2	0,4	-0,3	-0,0	0,0
Stock de capital humano corregido de calidad (%) (5) (f) . . . . .	...	...	...	...	...	...	-0,0	0,2	-0,0	0,4	-0,3	1,4	0,0
III. Otros indicadores													
Gasto en I+D/PIB (%) (5) . . . . .	...	...	...	...	...	3,5	2,4	-3,2	-0,5	9,2	1,8	1,8	6,0
Gasto en I+D público/PIB (%) (5) . . . . .	...	...	...	...	...	3,0	2,6	-2,6	-0,9	7,7	0,9	4,8	6,3
Gasto en I+D privado/PIB (%) (5) . . . . .	...	...	...	...	...	4,1	2,0	-3,4	0,2	9,5	2,6	1,6	5,9
Patentes solicitadas EPO/Población (por millón de hab.) (5) (g) . .	...	5,8	9,3	6,9	3,9	-39,5	7,1	3,4	2,5	6,0	-7,7	8,3	-0,8
Formación bruta de capital fijo/PIB (%) (1)	-2,2	-0,3	3,6	-1,7	1,3	1,9	-2,6	-1,5	0,2	1,7	-1,6	-1,4	-1,8
FBCF productiva privada/PIB (%) (4) . . . . .	...	...	...	-0,9	2,5	1,6	-3,8	1,2	-1,0	0,9	-1,6	-7,2	-5,0
FBCF pública/PIB (%) (4) . . . . .	...	...	...	-3,2	-1,2	0,2	0,2	-10,8	-3,9	11,0	4,6	0,4	5,8
FBCF residencial/PIB (%) (6) . . . . .	...	...	1,0	-1,8	3,1	2,7	-2,6	-0,7	4,0	-0,5	-3,4	4,9	1,7
FBCF construcción no residencial/PIB (%) (6) . . . . .	...	...	5,2	-0,7	0,6	2,5	-1,5	-4,8	-1,8	0,4	0,2	-8,2	-2,6
Gasto público en educación por 100 hab. 16-64 (miles de PPC) (5)	...	...	...	...	...	...	1,7	-2,7	-0,2	2,4	1,9	-3,1	1,5
Formación continua (%) (5) (i) . . . . .	...	...	...	...	...	...	-0,8	-7,4	0,0	19,5	11,3	-3,9	-3,6
Estudios superiores (%) (5) (j) . . . . .	...	...	...	...	1,7	3,3	-1,2	-0,1	-0,2	-0,8	-0,8	-0,9	-0,9
Gasto social total por 100 hab. (miles de PPC) (5) . . . . .	...	...	...	...	-0,1	0,5	1,5	-0,3	0,6	5,7	-2,2	-3,5	4,6
Gasto en sanidad por 100 hab. (miles de PPC) (5) . . . . .	...	...	...	...	0,1	1,2	0,4	-2,1	0,1	3,7	-4,9	-0,1	5,2
Gasto en prestaciones sociales por 100 hab. (miles de PPC) (5) .	...	...	...	...	-0,8	0,7	1,8	0,4	0,9	6,1	-0,2	-3,7	5,4
Gasto público en vivienda por 100 hab. (miles de PPC) (5) . . . .	...	...	...	...	8,8	-4,7	3,8	-1,7	-4,4	17,3	-34,7	-25,5	-16,1
Tasa de paro (%) (7)	0,6	0,4	0,0	1,1	-1,2	-0,6	1,8	0,7	-0,9	1,0	-0,5	-1,0	-0,7
Tasa de dependencia (%) (8) (k)	0,0	0,4	0,1	0,1	0,1	-0,2	-0,2	0,1	-0,1	-0,2	-0,1	0,0	...

Fuentes: Eurostat, AMECO (Annual Macro Economic Data Base de la Comisión Europea), OCDE, Banco Central Europeo (BCE), European Patent Office (EPO) y Banco de España.

(a) Todas las variables monetarias están medidas a precios constantes y en miles de paridad de poder de compra (PPC) del año tomado como base (2015), excepto los stocks de capital, que vienen expresados en euros constantes, y el PIB per cápita corriente (expresado en PPC). Las variables representadas de gasto en I+D e inversión en valores de capital riesgo están obtenidas también a partir de las series expresadas en moneda corriente. Los datos de población y de la Labour Force Survey (LFS) incorporan la información procedente del último Censo de Población y Viviendas 2012. Los datos de Contabilidad Nacional (CN) corresponden al SEC2010.

(b) Las series de PIB per cápita y sus componentes se elaboran con la información que proporciona EUROSTAT a partir de 1995, enlazadas hacia atrás con las tasas de crecimiento de las series proporcionadas por la Comisión Europea en su ejercicio de previsión de primavera, y con series del BCE que construye a partir de los datos de AMECO y de la LFS de Eurostat.

(c) Para calcular las variables correspondientes a la productividad total de los factores, stocks de capital y formación bruta de capital fijo se utilizan series del BCE que construye a partir de los datos de AMECO.

(d) Calculado a partir de la acumulación del gasto en I+D según la metodología del inventario permanente.

(e) Media ponderada de la población activa con estudios terciarios, secundarios y primarios, respecto a la población activa si toda tuviera estudios terciarios. No se dispone de dato de la UE en 1998.

(f) Stock de capital humano corregido con los resultados del informe PISA, ponderado, para la UE (composición variable) por la población de cada país miembro.

(g) Hasta 2011 se obtienen los datos de Eurostat, mientras que desde 2012 la fuente es la European Patent Office (EPO)

(h) Porcentaje de personas entre 25 y 64 años que han recibido algún tipo de formación en las 4 semanas previas a la Encuesta de Población Activa.

(i) Porcentaje de personas entre 25 y 64 años que han completado estudios superiores.

(j) Porcentaje de personas mayores de 65 años sobre población en edad de trabajar.

(1) Hasta 1990, UE15 (solo con Alemania occidental). De 1991 a 1994, UE15 (con toda Alemania). Desde 1995, UE27.

(2) Hasta 2000, UE15 (con toda Alemania). Desde 2001, UE27.

(3) Hasta 1990, UE15 (solo con Alemania occidental). Desde 1991 hasta 2000, UE15 (con toda Alemania). Desde 2001, UE27.

(4) Hasta 1990, UE15 (solo con Alemania occidental). Desde 1991, UE15 (con toda Alemania).

(5) UE27.

(6) Hasta 1990, UE15 (solo con Alemania occidental). Desde 1991 hasta 2014, UE15 (con toda Alemania). Desde 2015, UE27.

(7) Hasta 1990, UE15 (solo con Alemania occidental). Desde 1991 hasta 1999, UE15 (con toda Alemania). Desde 2000, UE27.

(8) Hasta 1995, UE15 (solo con Alemania occidental). Desde 1996, UE15 (con toda Alemania).

(*) No se ha podido obtener el stock de capital tecnológico para la UE y para la UEM.