



OFICINA FEDERAL DE ESTADISTICA

GUIA **ESTADISTICA** **1988**



REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

08

2754

OBSERVACIONES PREVIAS

La guía estadística se dirige a todos los que de un vistazo quieran informarse sobre datos estadísticos fundamentales de importancia. Textos demostrativos y representaciones gráficas facilitan la comprensión de la oferta de cifras, que se refieren a casi todos los campos de la vida económica y social de la República Federal de Alemania. En el apéndice, junto a los datos comparativos seleccionados para los diferentes Länder de la Federación, se indican también los respectivos últimos datos de la República Democrática Alemana y Berlín (Este), así como de los Estados miembros de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (O.C.D.E.).

Como es obvio, este folleto sólo puede presentar una pequeña selección del rico material de datos estadísticos oficiales. Los interesados que quieran informarse más ampliamente obtendrán gratuitamente de la Oficina Federal de Estadística o de la Editorial W. Kohlhammer un extenso índice de publicaciones.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



08-03255

(08.2754)

Significado de los signos

- = valor numérico incógnito
- = no hay datos
- 0 = menos de la mitad de 1 en la última posición ocupada, pero más que nada
- / = no datos, porque el valor numérico no es suficientemente seguro

Salvo indicación en contrario, los datos se refieren al territorio federal; se incluye Berlín (Oeste).

INDICE

	Página
Datos geográficos y meteorológicos	2
La República Federal de Alemania	5
Población	7
Población activa	9
Agricultura y silvicultura, pesca	11
Sector productivo	13
Obras y viviendas	15
Comercio, hostelería, turismo	17
Comercio exterior	18
Transportes y comunicaciones	21
Dinero y crédito, seguros	22
Justicia	24
Educación	25
Instituciones culturales	27
Sanidad	28
Prestaciones sociales	29
Finanzas públicas e impuestos	30
Cuentas y suministros privados	33
Salarios y sueldos	36
Precios	37
Producto social	39
Protección del ambiente	41
Federación y Länder	42

Apéndice

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

República Democrática Alemana y Berlín (Este)	44
La República Federal de Alemania en la comparación internacional	46

DATOS GEOGRAFICOS Y METEOROLOGICOS

Clima

El país está situado en la zona climática oceánica/continental templada con inestabilidad atmosférica y predominio de los vientos del Oeste.

Cantidades anuales de precipitaciones

Llanura baja septentrional alemana

Montañas Centrales

Alpes

menos de 500 a 800 mm.

600 a más de 1.500 mm.

hasta más de 2.000 mm.

Estados colindantes y longitud de las fronteras

Dinamarca

Holanda

Bélgica

Luxemburgo

Francia

Suiza (sin el Lago de Constanza)

Austria (sin el Lago de Constanza)

Checoslovaquia

República Democrática Alemana

4.231 Km.

67 Km.

576 Km.

155 Km.

135 Km.

446 Km.

334 Km.

784 Km.

356 Km.

1.378 Km.

Alturas locales (en m. sobre/bajo el nivel del mar)

Höchenschwand (máxima)

Ihlow-Riepsterhamrich (infima)

1.008 m.

- 2 m.

Orografía (más de 2.600 m. sobre el nivel del mar)

Zugspitze (Wetterstein, Montes)

Hochwanner (Wetterstein, Montes)

Höllentalspitze (Wetterstein, Montes)

Watzmann (Berchtesgaden, Alpes)

Plattspitze (Wetterstein, Montes)

Hochfrottspitze (Algovia, Alpes Altos)

Mädelegabel (Algovia, Alpes Altos)

Dreitorspitze (Wetterstein, Montes)

Alpspitze (Wetterstein, Montes)

Hochkalter (Berchtesgaden, Alpes)

2.962 m.

2.746 m.

2.745 m.

2.713 m.

2.679 m.

2.649 m.

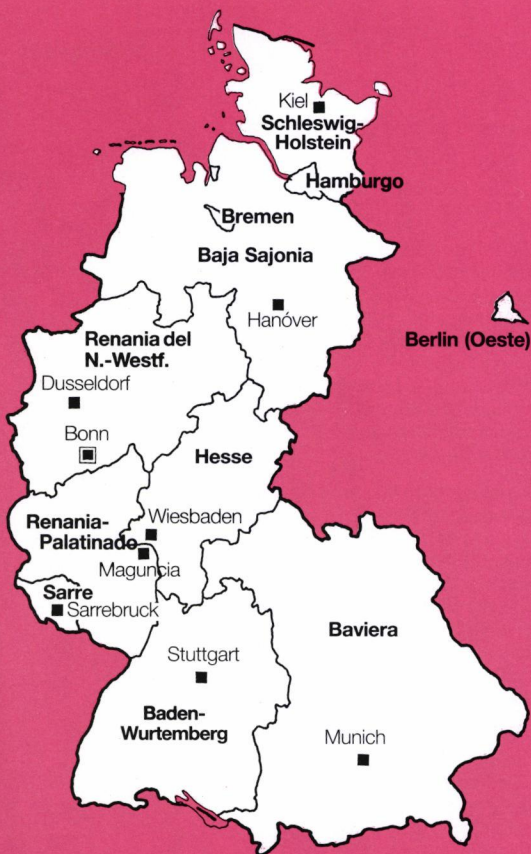
2.645 m.

2.633 m.

2.628 m.

2.607 m.

República Federal de Alemania



Ríos (más de 200 Km. de longitud navegable dentro del territorio federal)

	Longitud ¹⁾	entre ellos: navegables ¹⁾
Rin	865 Km.	778 Km.
Weser	440 Km.	440 Km.
Meno	524 Km.	396 Km.
Danubio	647 Km.	386 Km.
Mosela	242 Km.	242 Km.
Ems (hasta la Bahía de Dollart)	371 Km.	238 Km.
Elba	227 Km.	227 Km.
Neckar	367 Km.	203 Km.

¹⁾ Dentro de la República Federal de Alemania.

Lagos (Superficie de más de 20 Km.²)

Constanza (región subalpina)	538,5 Km. ²
entre ellos, parte de la República Federal de Alemania	305,0 Km. ²
Chiem (región subalpina)	82,0 Km. ²
Starnberger (región subalpina)	57,2 Km. ²
Ammer (región subalpina)	46,6 Km. ²
Steinhuder (llanura baja del noroeste de Alemania)	29,4 Km. ²
Gran Plöner (lagos holsacianos)	29,0 Km. ²
Schaal (lagos mecklemburgos; incl. parte R.D.A.)	23,3 Km. ²
Selenter (lagos holsacianos)	22,4 Km. ²

Canales de navegación fluvial (Longitud de más de 50 Km.)

Canal-Central (desde 1938)	321,3 Km.
entre ellos, parte de la República Federal de Alemania	258,7 Km.
Canal-Dortmund-Ems (desde 1899)	269,0 Km.
Canal Lateral del río Elba (Canal-Norte-Sur; desde 1976)	112,5 Km.
Canal-Meno-Danubio (desde 1987)	106,0 Km.
Canal-Norte-Báltico (desde 1895)	98,7 Km.
Canal-Litoral (desde 1935)	69,6 Km.
Canal-Elba-Lübeck (desde 1900)	62,0 Km.
Canal-Wesel-Datteln (desde 1929)	60,2 Km.

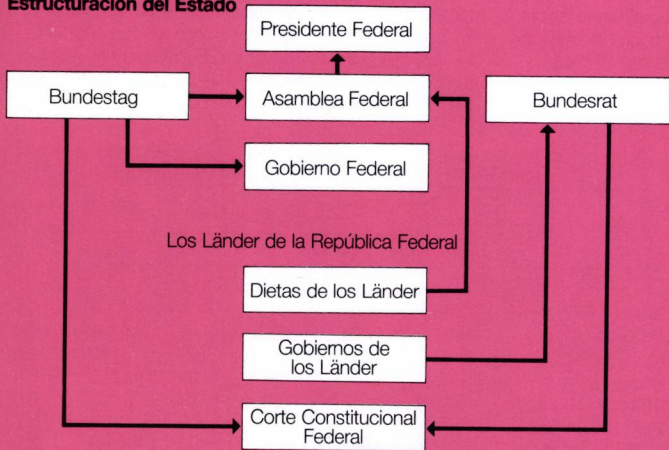
Pantanos (Volumen de más de 100 millones de m.³)

Schwammenauel (Rur), incl. antepresa	205,5 Mill. m. ³
Edersee (Eder-Fulda)	202,4 Mill. m. ³
Bigge (Bigge-Lenne-Ruhr)	171,8 Mill. m. ³
Forggensee (Lech)	165,0 Mill. m. ³
Möhne (Möhne-Ruhr)	134,5 Mill. m. ³
Schluchsee (Schwarza-Wutach)	108,0 Mill. m. ³
Sylvensteinsee (Isar)	104,0 Mill. m. ³

LA REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

La República Federal de Alemania es un Estado de derecho, democrático y social, con base parlamentaria. Su Constitución es la «Ley Fundamental» del 23 de mayo de 1949. Estados miembros de la República Federal son los Länder de Schleswig-Holstein, Hamburgo, Bajo Sajonia, Bremen, Renania del Norte-Westfalia, Hesse, Renania-Palatinado, Baden-Wurtemberg, Baviera, el Sarre y Berlín (Oeste). En Berlín (Oeste) existen ciertas restricciones en la aplicación de la Ley Fundamental.

Estructuración del Estado



Statistisches Bundesamt 88 0419

El Jefe del Estado de la República Federal de Alemania es el Presidente Federal. Representa a la Federación en el interior y en el exterior. Es elegido para cinco años por la Asamblea Federal, que se reúne exclusivamente para este fin. La Asamblea Federal consta de todos los diputados del Bundestag y un número igual de miembros elegidos por los Parlamentos de los Länder según los principios de la representación proporcional.

Los órganos legislativos de la República, son el Bundestag y el Bundesrat. El Undécimo Parlamento Federal tiene 519 diputados (incl. 1 puesto adicionado de la CDU en Baden-Wurtemberg), entre ellos 22 de Berlín (Oeste) con derecho de voto restringido. Según la situación resultante de las elecciones de 1987 el Partido Socialdemócrata de Alemania (SPD) tiene 193 diputados, la Unión Cristiano-demócrata de Alemania (CDU) 185, la Unión Cristiano-social (CSU) 49, el Partido Liberaldemócrata (F.D.P.) 48 y LOS VERDES 44.

Los Länder cooperan a través del Bundesrat a la legislación y administración de la Federación. Los miembros del Bundesrat son designados por los Gobiernos de los Länder. El total de 45 escaños – entre ellos, cuatro de Berlín (Oeste) con derecho de voto restringido – se distribuyen entre los 11 Länder de acuerdo a las respectivas cifras de población.

El poder ejecutivo está confiado al Gobierno Federal. Este consta del Canciller Federal elegido por el Bundestag a propuesta del Presidente Federal, y de los Ministros Federales nombrados por el Presidente Federal a propuesta del Canciller Federal. El poder judicial está confiado según la Ley Fundamental a los jueces; en este campo, corresponde al Corte Constitucional Federal una posición especial. Decide especialmente sobre la interpretación de la Ley Fundamental en las controversias sobre la Constitución entre organismos del Estado; sobre la compatibilidad del Derecho Federal y el de los Länder con la Ley Fundamental (control de constitucionalidad); así como sobre los recursos de inconstitucionalidad de ciudadanos particulares. Sus miembros son elegidos por partes iguales por el Bundestag y el Bundesrat.

Resultados de las elecciones parlamentarias

Länder	Año de elección	SPD	CDU, CSU ¹⁾	F.D.P.	VERDES	Otros
		%				
Elecciones para Dietas de los Länder						
Schleswig-Holstein	1988	54,8	33,3	4,4	2,9	4,7
Hamburgo	1987	45,0	40,5	6,5	7,0 ²⁾	1,0
Baja Sajonia	1986	42,1	44,3	6,0	7,1	0,5
Bremen	1987	50,5	23,4	10,0	10,2	5,8
Renania del N.-Westf.	1985	52,1	36,5	6,0	4,6	0,8
Hesse	1987	40,2	42,1	7,8	9,4	0,5
Renania-Palatinado	1987	38,8	45,1	7,3	5,9	2,9
Baden-Wurtemberg	1988	32,0	49,0	5,9	7,9	5,2
Baviera	1986	27,5	55,8	3,8	7,5	5,4
Sarre	1985	49,2	37,3	10,0	2,5	1,0
Berlín (Oeste)	1985	32,4	46,4	8,5	10,6 ³⁾	2,1
Elecciones federales ⁴⁾						
Territorio federal	1987	37,0	44,3⁵⁾	9,1	8,3	1,4
Elecciones del Parlamento Europeo						
	1984	37,4	45,9 ⁶⁾	4,8	8,2	3,7

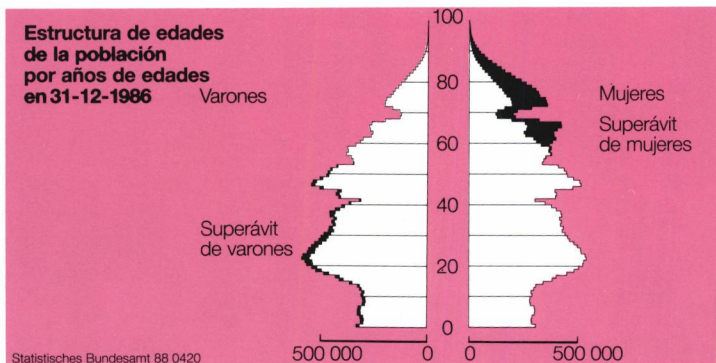
¹⁾ CSU sólo en Baviera. – ²⁾ Lista Verde-Alternativa (GAL). – ³⁾ Lista Alternativa – Para Democracia y Protección del Ambiente (AL). – ⁴⁾ Segundos votos. – ⁵⁾ De ellos: CDU 34,5 % y CSU 9,8 %. – ⁶⁾ De ellos: CDU 37,5 % y CSU 8,5 %.

POBLACION

Los censos (el ultimo en 25-5-1987) que se llevan a cabo con intervalos de muchos años facilitan datos sobre la cifra de población, su estructura social y demográfica y su distribución geográfica. Estos datos sirven al mismo tiempo de base a las muestras anuales del microcenso y a la actualización de las cifras de población; los datos referentes a los extranjeros proceden del registro central para este grupo de población.

	Unidad	1970	1980	1987
Estructura administrativa				
Departamentos gubernativos	Número	30	25	26
Distritos	Número	542	328	328
Municipios	Número	22 510	8 501	8 504
con . . . habitantes				
menos de 2 000	Número	18 704	4 708	4 653 ¹⁾
2 000 y menos de 100 000	Número	3 747	3 725	3 783 ¹⁾
100 000 y más	Número	59	66	66 ¹⁾
Población	1 000	61 001	61 658	61 170 ²⁾
entre ella, extranjeros	1 000	2 977	4 453	4 630
entre ellos: Turcos	1 000	469	1 462	1 481
Yugoslavos	1 000	514	632	598
Italianos	1 000	574	618	544
Griegos	1 000	343	298	280
Habitantes por Km. ²	Número	244	248	246 ¹⁾
Edad en . . . años				
menos de 6	%	10	6	6 ¹⁾
6 y menos de 15	%	14	12	9 ¹⁾
15 y menos de 25	%	13	16	16 ¹⁾
25 y menos de 45	%	28	28	28 ¹⁾
45 y menos de 65	%	23	22	26 ¹⁾
65 y más	%	13	15	15 ¹⁾
Estado civil				
Varones	1 000	29 072	29 481	29 285 ¹⁾
Solteros	%	43	44	44 ¹⁾
Casados	%	53	51	50 ¹⁾
Viudos y divorciados	%	4	5	6 ¹⁾
Mujeres	1 000	31 930	32 177	31 855 ¹⁾
Solteras	%	36	35	35 ¹⁾
Casadas	%	47	47	47 ¹⁾
Viudas y divorciadas	%	16	18	18 ¹⁾

	Unidad	1970	1980	1987
Religión				
Evangélica	%	49	42	41 ¹⁾
Católica	%	45	43	43 ¹⁾
Otras religiones	%	6	14	16 ¹⁾
Hogares³⁾				
Hogares unipersonales	1 000	5 527	7 493	9 177 ⁴⁾
Hogares pluripersonales	1 000	16 464	17 318	17 562 ⁴⁾
Matrimonios, divorcios				
Matrimonios	1 000	445	362	382
Promedio de edad de los contrayentes	Cifra ⁵⁾	7,3	5,9	6,3
Varones	Años	28,3	29,0	30,5 ¹⁾
Mujeres	Años	24,9	25,8	27,4 ¹⁾
Divorcios	1 000	77	96	122 ¹⁾
	Cifra ⁵⁾	1,3	1,6	2,0 ¹⁾
Nacimientos				
Nacidos vivos	1 000	811	621	642
	Cifra ⁵⁾	13,4	10,1	10,5
entre ellos, nacidos ilegítimos	1 000	44	47	62
	Cifra ⁶⁾	54,6	75,6	97,1
Nacidos muertos	1 000	8	3	2
	Cifra ⁷⁾	10,2	5,3	3,9
Superávit de nacidos (+)				
o fallecidos (-)	1 000	+ 76	- 93	- 45
	Cifra ⁵⁾	+ 1,3	- 1,5	- 0,7
entre ellos, extranjeros	1 000	+ 55	+ 72	+ 59



	Unidad	1970	1980	1987
Defunciones				
Fallecidos	1 000	735	714	687
	Cifra ⁵⁾	12,1	11,6	11,2
entre ellos:				
en los primeros 7 días	1 000	13	4	2
	Cifra ⁶⁾	16,4	6,3	3,5
en el primero año de la vida	1 000	19	8	5
	Cifra ⁶⁾	23,4	12,7	8,3
Expectativa de longevidad				
Varones	Años	67,4	69,9	71,5 ¹⁾
Mujeres	Años	73,8	76,6	78,1 ¹⁾
Migraciones				
Más allá de las fronteras				
del territorio federal	1 000	1 579	1 195	1 009 ¹⁾
Llegadas	1 000	1 072	753	598 ¹⁾
Partidas	1 000	498	441	410 ¹⁾
Superávit de llegadas (+)				
o partidas (-)	1 000	+ 574	+ 312	+ 188 ¹⁾
Entre los municipios				
del territorio federal	1 000	3 662	3 024	2 538 ¹⁾

¹⁾ 1986. — ²⁾ Estado: 30-6; resultados de la actualización sobre la base del censo de la población de 27-5-1970. — ³⁾ Sin hogares en instituciones. — ⁴⁾ Abril 1986. — ⁵⁾ Por 1 000 habitantes. — ⁶⁾ Por 1 000 nacidos vivos. — ⁷⁾ Por 1 000 nacidos vivos y muertos.

POBLACION ACTIVA

Sobre la participación de la población en la vida profesional informan los censos profesionales unidos al censo general, el microcenso anual y las evaluaciones trimestrales de estadística de los asalariados obligados a seguro social. Los datos sobre la situación en el mercado de trabajo han sido facilitados por el Instituto Federal del Trabajo, Nuremberg.

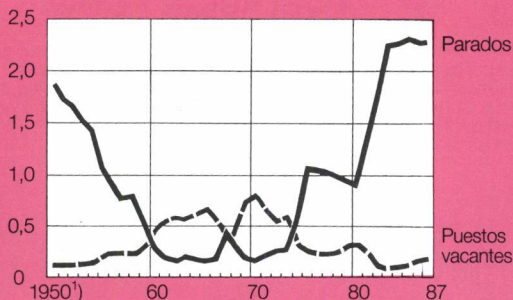
	1970 ¹⁾	1980 ¹⁾	1987 ¹⁾
	1 000	1 000	1 000
Personas ocupadas	26 668	26 328	25 971
Varones	17 086	16 499	15 929
Mujeres	9 582	9 829	10 042

	1970 ¹⁾	1980 ¹⁾	1987 ¹⁾
	1 000	1 000	1 000
Independientes	2 690	2 360	2 426
Familiares coadyuvantes	1 732	959	838
Dependientes	22 246	23 009	22 707
Agricultura y silvicultura, tenencia del ganado y pesca	2 262	1 437	1 327
Independientes	767	513	480
Familiares coadyuvantes	1 200	680	602
Dependientes	295	244	245
Industria y artesanía	13 024	11 622	10 523
Independientes	653	563	543
Familiares coadyuvantes	145	87	68
Dependientes	12 226	10 972	9 912
Comercio y tráfico	4 655	4 869	4 702
Independientes	664	625	643
Familiares coadyuvantes	207	95	78
Dependientes	3 784	4 149	3 981
Otros sectores económicos ²⁾	6 727	8 400	9 419
Independientes	606	659	760
Familiares coadyuvantes	180	97	90
Dependientes	5 941	7 644	8 569

Parados y puestos vacantes

Mill.

¹⁾ Sin el Sarre.



Statistisches Bundesamt 88 0421

	1970 ¹⁾	1980 ¹⁾	1987 ¹⁾
	1 000	1 000	1 000
Trabajadores extranjeros ocupados	1 807	2 018	1 589 ³⁾
entre ellos, varones	1 278	1 394	1 101 ³⁾
Obreros de jornada reducida	10	137	278
Parados	149	889	2 229
Varones	92	426	1 207
Mujeres	56	462	1 021
Extranjeros	5	107	262
Puestos vacantes	795	308	171
Empleos facilitados	2 988	1 905	1 998

¹⁾ Promedio anual. — ²⁾ Servicios. — ³⁾ A fin de junio.

AGRICULTURA Y SILVICULTURA, PESCA

Por medio de los censos agrícolas efectuados a intervalos aproximadamente de diez años (el último en 1979) y las encuestas de estadística agraria realizadas por el turno de uno y de dos años, se ofrecen datos, según materias y regiones, sobre la estructura de las explotaciones, la mano de obra, el aprovechamiento del suelo, y la ganadería por lo que se refiere a las explotaciones agrícolas y forestales.

	Unidad	1970	1980	1987
Superficie agrícola utilizada	1 000 Ha.	13 578	12 248 ¹⁾	11 956
entre ella: Tierra laborable	1 000 Ha.	7 539	7 270	7 270
Pastizales permanentes	1 000 Ha.	5 500	4 754	4 481
Superficies de bosques	1 000 Ha.	7 170	7 318 ²⁾	7 360 ³⁾
Explotaciones agrícolas	1 000	1 083	797	683
con una superficie agrícola utilizada de . . . Ha.				
1 y menos de 2	1 000	155	103	83
2 y menos de 5	1 000	251	155	124
5 y menos de 20	1 000	500	330	269
20 y menos de 100	1 000	174	205	201
100 y más	1 000	3	4	6

Superficie agrícola utilizada en 1987

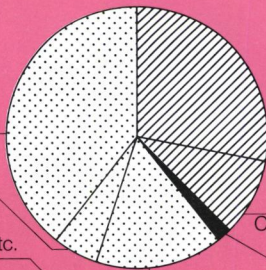
11 956 Mill. Ha.

Tierra laborable:

Cereales

Raíces y tubérculos

Plantas forrajeras,
cultivos industriales y
cosechas de huerta, etc.



Pastizales
permanentes:

Prados y pastos
de corte

Pastos,
pastos de montaña,
pastos pobres

Cultivos permanentes,
huertos familiares y
jardines de renta

Statistisches Bundesamt 88 0422

	Unidad	1970	1980	1987
Trabajadores agrícolas⁴⁾	1 000	2 354	1 677	1 415
entre ellos, trabajadores familiares	1 000	2 237	1 604	1 346
Cosechas				
Cereales	1 000 Tm.	17 297	23 087	23 770
Patatas	1 000 Tm.	16 250	6 694	6 836
Frutas	1 000 Tm.	3 282	3 129	2 044
Legumbres	1 000 Tm.	1 368	971	1 158
Mosto	1 000 Hl.	9 889	4 635	8 942
Talas	1 000 m. ³	28 196	30 327	29 177 ⁵⁾
Cabezas de ganado				
Vacuno	1 000	14 026	15 069	14 887
entre ello, vacas lecheras	1 000	5 593	5 469	5 077
Porcino	1 000	20 969	22 553	23 670
Ovino	1 000	843	1 179	1 414
Caballar	1 000	253	382	368 ⁵⁾
Producción de leche	1 000 Tm.	21 856	24 779	24 436
Carnes en matadero	1 000 Tm.	3 986	4 808	5 069
Resultados de la pesca marítima	1 000 Tm.	591	287	160

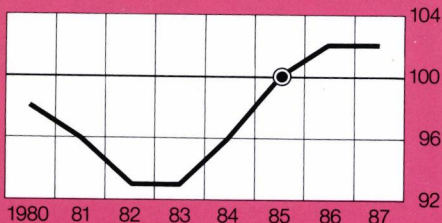
¹⁾ Disminución en parte por causa de la modificación del límite inferior de la recogida. — ²⁾ 1979. —
³⁾ 1985. — ⁴⁾ En las explotaciones de 2 Ha. y más. — Sin Hamburgo, Bremen y Berlín. — ⁵⁾ 1986.

SECTOR PRODUCTIVO

Al sector productivo pertenecen el suministro de energía y agua, la minería, las industrias de transformación y la construcción; está incluida la artesanía; la estadística sólo incluye en la mayoría de los casos empresas con 20 o más asalariados. La parte esencial constituyen los informes mensuales; trimestralmente, los informes de la artesanía y las encuestas de producción suministran otros datos; y lo mismo, anualmente, las encuestas de inversión y estructura de costos.

	Unidad	1970	1979	1987
Minería e industrias de transformación¹⁾				
Factorías ²⁾	Número	●	49 176	44 164
Personal ocupado ²⁾	1 000	8 887	7 607	7 055
Horas rendidas por trabajadores	Mill.	12 531	9 254	7 779
Suma de salarios y sueldos	1000 Mill. DM	128	239	316
Negocio ³⁾	1000 Mill. DM	588	1 105	1 477
entre ello, negocio exterior ³⁾	1000 Mill. DM	107	266	439
Indice de la entrada de pedidos⁴⁾				
Industrias de transformación	1980 = 100	53	96	128
Industrias básicas y de bienes de producción	1980 = 100	54	95	118
Sect. prod. de los bien. de invers.	1980 = 100	51	97	137
Sect. prod. de los bien. de cons.	1980 = 100	57	96	121

Indice de la producción neta de la minería y de las industrias de transformación
1985 = 100



	Unidad	1970	1979	1987
Indice de la producción neta				
Sector productivo	1985 = 100	●	99	103
Suministro de elctr. y de gas	1985 = 100	●	91	103
Min. e inds. de transformación	1985 = 100	●	98	102
Minería	1985 = 100	●	109	92
Industrias de transformación	1985 = 100	●	97	103
Industrias básicas y de bienes de producción	1985 = 100	●	106	99
Sect. prod. de los bien. de inv.	1985 = 100	●	89	105
Sect. prod. de los bien. de cons.	1985 = 100	●	108	103
Industrias de alim. y estim.	1985 = 100	●	95	100
Construcción primaria	1985 = 100	●	122	106
Indice de la productividad del trabajo ⁵⁾				
por persona ocupada	1985 = 100	●	90	101
por trabajador	1985 = 100	●	88	102
Producción				
Hulla (extracción)	Mill. Tm.	111	86	76
Gasol., gasol. esp. y de prueba	1 000 Tm.	14 103	21 734	18 987
Aceites combustibles	1 000 Tm.	62 170	60 427	31 768
Cemento (sin clinker)	1 000 Tm.	38 325	35 659	25 268
Hierro crudo y ferroaleaciones	1 000 Tm.	33 627	35 167	28 918
Acero crudo	1 000 Tm.	45 041	46 040	36 577
Acero laminado	1 000 Tm.	32 291	32 813	27 092
Aluminio fundido	1 000 Tm.	309	742	738
Automóviles turismos ⁶⁾	1 000	3 529	3 943	4 348
Aparatos receptores de radio	1 000	6 728	4 472	5 141
Aparatos receptores de telev.	1 000	2 936	4 105	3 537
Materias sintéticas	1 000 Tm.	4 363	7 310	8 140
Fibras químicas	1 000 Tm.	510	564	993
Madera aserrada	1 000 m. ³	9 383	10 245	9 682
Papel y cartón	1 000 Tm.	5 692	7 900	9 967
Cerveza	1 000 Hl.	81 995	87 851	87 804
Cigarrillos	1 000 Mill.	130	156	158
Construcción primaria				
Factorías	Número	64 339	60 666	59 030
Personal ocupado	1 000	1 529	1 240	985
Horas de trabajo rendidas	Mill.	2 526	1 724	1 237

	Unidad	1970	1979	1987
Suma de salarios y sueldos	Mill. DM	22 162	33 853	34 514
Negocio de la construcción ³⁾	1 000 Mill. DM	55	92	106
Índice de la				
entrada de pedidos ⁴⁾	1980 = 100	•	97	93
cartera de pedidos ⁴⁾	1980 = 100	•	96	82
producción	1985 = 100	•	122	106

Suministros de energía

Gas	1 000 Mill. m. ³	41	45	33
Electricidad	1 000 Mill. kWh	243	372	418

Artesanía⁷⁾

Personal ocupado	1 000	3 911	3 850	3 637
Negocio	1 000 Mill. DM	173	289 ³⁾	354 ³⁾

¹⁾ Establecimientos de empresas con en general 20 y más personas ocupadas. – ²⁾ Promedio anual. – ³⁾ Sin los impuestos sobre la venta y de plusvalía. – ⁴⁾ Índice de valor. – ⁵⁾ Minería e industrias de transformación. – ⁶⁾ Incl. automóviles combinados. – ⁷⁾ Sin establecimientos accesorios.

OBRAS Y VIVIENDAS

Las estadísticas de construcción comprenden las actividades desde la fase de planos hasta la obra terminada. Facilitan informaciones, además de los informes mensuales, sobre todo las estadísticas de construcción, por las que se obtienen los datos sobre las autorizaciones de construcción y las obras terminadas. Los censos de edificios y viviendas (el último en 1987) aportan datos estructurales básicos; constituyen al mismo tiempo la base para el mantenimiento al día de las cifras de existencias de viviendas y para la selección de las muestras de viviendas (la última en 1978).

	Unidad	1970	1980	1987
Licencias de construcción				
Viviendas ¹⁾	1 000	609	381	191
Casas – vivienda ²⁾	1 000	218	197	109
entre ellas, constr. prefabr.	1 000	15	24	9
Volumen de espacio	Mill. m. ³	267	215	108
Viviendas	1 000	572	356	170
Costes estimativos del edificio	Mill. DM	33 647	57 164	35 453

	Unidad	1970	1980	1987
Edif. sin finalidad de vivienda ²⁾	1 000	47	39	30
entre ellos, constr. prefabr.	1 000	6	10	9
Volumen de espacio	Mill. m. ³	231	174	144
Viviendas	1 000	13	9	5
Costes estimativos del edificio	Mill. DM	20 963	29 977	29 537

Obras terminadas

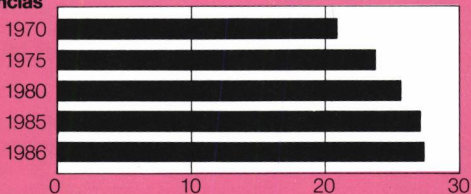
Viviendas ¹⁾	1 000	478	389	217
entre ellas, en casas-viv. ²⁾³⁾	1 000	445	363	196
con . . . recintos ⁴⁾				
1 y 2	%	11	8	•
3	%	16	14	•
4	%	31	19	•
5 y más	%	42	59	•
Superficie por vivienda	m. ²	84	102	96

Viviendas sociales subvencionadas

(permisos) ¹⁾	1 000	165	97	52 ⁵⁾
--------------------------	-------	-----	----	------------------

Evolución de las existencias de viviendas

Mill.



Statistisches Bundesamt 88 0424

	Unidad	1970	1980	1987
Existencias de casas y viviendas				
Casas-vivienda	1 000	9 222	11 217	12 087 ⁵⁾
Viviendas	1 000	20 807	25 406	27 319 ⁵⁾
con . . . recintos ⁴⁾				
1 y 2	%	10	11	11 ⁵⁾
3	%	26	24	23 ⁵⁾
4	%	32	30	30 ⁵⁾
5 y más	%	32	35	37 ⁵⁾

¹⁾ En casas-vivienda y edificios sin finalidad de vivienda (incl. obras de construcción en edificios existentes). –
²⁾ Construcción de edificios nuevos. – ³⁾ A partir de 1983 incl. residencias. – ⁴⁾ Incl. cocinas. – ⁵⁾ 1986.

COMERCIO, HOSTELERIA, TURISMO

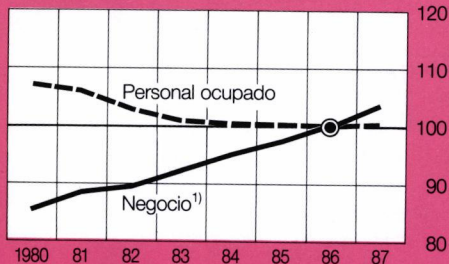
El sistema de estadísticas en el comercio y hostelería abarca los censos del ramo, que se hacen a intervalos relativamente grandes (el último en 1985). En esos censos se registran sobre todo el volumen de negocios y la cifra de personal de todas las empresas y establecimientos, y se hacen también encuestas representativas mensuales y anuales. Los datos sobre turismo proceden de la estadística de pernoctaciones. Las estadísticas del comercio con Berlín así como del intercambio comercial con la RDA se basan en la evaluación de las hojas de ruta de las mercancías.

	Unidad	1970	1979	1987
Comercio al por mayor				
Personal ocupado	1980 = 100	107	98	95
Materias primas y semifabr.	1980 = 100	106	98	91
Productos terminados	1980 = 100	107	98	97
Negocio ¹⁾	1980 = 100	50	95	110
Materias primas y semifabr.	1980 = 100	46	94	91
Productos terminados	1980 = 100	54	95	130

Comercio al detall

Personal ocupado	1986 = 100	109	107	101
Negocio ²⁾	1986 = 100	42	81	104
Almacenes-tienda	1986 = 100	57	103	99
Com. de venta por corresp.	1986 = 100	51	92	105

Personal ocupado y volumen de negocio del comercio al detall 1986 = 100



¹⁾ En precios respectivos.

	Unidad	1970	1979	1987
Hostelería				
Personal ocupado	1986 = 100	92	97	102
Negocio ²⁾	1986 = 100	52	83	102
Ramo de alojamiento	1986 = 100	43	76	104
Bares y similares	1986 = 100	57	88	101
Turismo				
		1970	1980	1987
Camas para viajeros	1 000	1 004	1 450	1 745
Llegadas	Mill.	40	54	62
entre ellas, extranjeros	Mill.	8	10	13
Pernoctaciones	Mill.	185	250	226
entre ellos, extranjeros	Mill.	16	23	29
Estancia media de los viajeros	Días	5	5	4
Comercio con Berlín				
Suministros de Berlín (Oeste)	Mill. DM	15 639	28 428	36 289
Suministros a Berlín (Oeste)	Mill. DM	16 077	23 322	26 594
Traf. de mercancías con la RDA y Berlín (Este)				
Adquisiciones	Mill. DM	1 996	5 580	6 650
Suministros	Mill. DM	2 416	5 293	7 406

¹⁾ Sin los impuestos sobre la venta y de plusvalía. – ²⁾ Incl. los impuestos sobre la venta y de plusvalía.

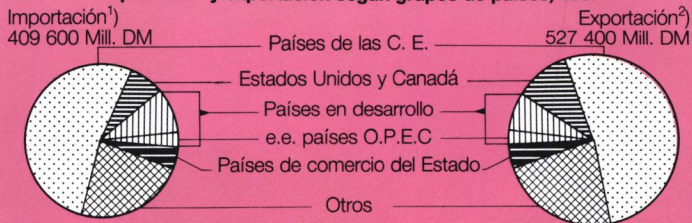
COMERCIO EXTERIOR

La estadística de comercio exterior registra el intercambio de mercancías de la República Federal de Alemania con el extranjero. Para ello, los documentos presentados por importadores y exportadores a los servicios de aduanas son reexpedidos por estos a la Oficina Federal de Estadística, que hace de dichos documentos una evaluación central. Se registran datos detallados sobre cantidades y valores de importación.

	1970	1980	1987
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
Importación	109 606	341 380	409 641
Mercancías de la econ. de alimentación	20 924	43 363	51 827
Animales vivos	338	657	655

	1970 Mill. DM	1980 Mill. DM	1987 Mill. DM
Comestibles			
de origen animal	4 815	10 200	12 667
de origen vegetal	12 870	25 752	30 670
Estimulantes	2 901	6 753	7 835
Mercancías de la economía industrial	87 233	293 706	349 459
Materias primas	14 809	58 929	27 956
Semifabricados	17 660	59 918	50 994
Productos terminados	54 763	174 859	270 509
Anteproducos	16 999	45 187	59 508
Productos finales	37 764	129 672	211 000
Grupos principales de mercancías¹⁾			
Productos químicos	7 886	26 659	40 209
Productos electrotécnicos	5 772	20 939	37 446
Vehículos terrestres	4 925	16 005	31 983
Productos de la constr. de maquinaria	6 573	16 423	23 750
Textiles	6 792	17 311	23 132
Petróleo, gas natural, pizarras bituminosas	6 293	53 973	22 580
Productos del petróleo	2 645	18 711	13 893
Metales no féreos y sus semifabricados	8 248	16 175	13 327
Países principales de fabricación¹⁾			
Francia	13 899	36 591	47 482
Holanda	13 313	39 147	44 934
Italia	10 836	27 083	39 206
Gran Bretaña y N. de Irlanda	4 264	22 860	29 394
Bélgica y Luxemburgo	10 388	24 462	29 129
Estados Unidos	12 066	25 690	25 613
Japón	2 052	10 434	25 245
Suiza	3 336	12 139	18 968
Austria	2 313	9 825	17 293
Exportación	125 276	350 328	527 377
Mercancías de la econ. de alimentación	4 380	18 471	26 397
Mercancías de la economía industrial	120 194	329 357	497 381
Materias primas	3 188	6 792	6 625
Semifabricados	9 577	30 520	28 610
Productos terminados	107 430	292 045	462 145
Anteproducos	23 034	62 630	86 966
Productos finales	84 395	229 415	375 180

Importación y exportación según grupos de países, 1987



Statistisches Bundesamt 88 0426

¹⁾ Países de fabricación. — ²⁾ Países de consumo.

	1970 Mill. DM	1980 Mill. DM	1987 Mill. DM
Grupos principales de mercancías¹⁾			
Vehículos terrestres	18 288	52 837	98 538
Productos de la construcción de maquinaria	24 194	57 599	80 847
Productos químicos	16 660	46 222	70 543
Productos electrotécnicos	12 133	34 359	57 924
Hierro y acero	8 373	18 693	18 716
Textiles	5 386	12 158	18 368
Mercancías de hierro, lata y metal	4 072	9 896	14 638
Máquinas de oficinas ²⁾	2 318	5 438	12 803
Prods. mecánicos de precisión y ópticos; relojes	2 725	6 638	10 493
Metales no férreos y sus semifabricados	2 809	9 928	10 145
Aeronaves y vehículos espaciales	638	5 147	8 103
Países principales de consumo¹⁾			
Francia	15 480	46 615	63 609
Estados Unidos	11 437	21 478	49 879
Gran Bretaña y N. de Irlanda	4 456	22 917	46 632
Holanda	13 313	33 273	46 088
Italia	11 172	29 936	46 056
Bélgica y Luxemburgo	10 294	27 482	38 846
Suiza	7 674	20 007	32 126
Austria	5 684	19 257	28 410
Suecia	4 688	10 127	15 842
Superávit de exportación	15 670	8 947	117 735

¹⁾ Orden de sucesión según la importancia de importación y de exportación en 1987. — ²⁾ Incl. máquinas y material de procesamiento de los datos.

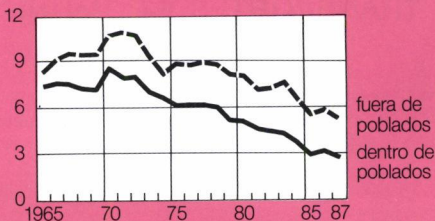
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Se registran, especificados según las diversas ramas, datos sobre vías de comunicación, medios de transporte y servicios, así como en general sobre empresas, mano de obra y volumen de negocios. Los datos sobre accidentes de circulación en carretera se registran mensualmente sobre la base de los atestados de la policía sobre accidentes de tráfico.

	Unidad	1970	1980	1987
Vías de comunicación				
Red de ferrocarriles	Km.	33 010	31 497	30 349
Carreteras (no urbanas)	Km.	162 344	171 251	173 478
entre ellas, autopistas	Km.	4 110	7 292	8 437
Líneas de omnibuses	Km.	629 441	571 175	512 813
Medios de transporte				
Locomotoras y automotores	Número	10 489	10 160	9 145
Vagones-mercancías	1 000	332	342	239
Existencias de autom. tur. ¹⁾	1 000	13 941	23 192	27 908
entre ellos, a polución reducida	1 000	●	●	5 545
Registro de nuevos autom. tur. ¹⁾²⁾	1 000	2 107	2 426	2 916
entre ellos, a polución reducida	1 000	●	●	2 402
Camiones	1 000	1 028	1 277	1 305
Motocicletas	1 000	229	738	1 391
Barcos fluviales ³⁾	Número	6 336	3 812	3 063
Buques mercantes ⁴⁾	1 000 T.R.B.	8 431	7 608	3 768
Aviones ⁵⁾	Número	3 792	7 769	8 314
Viajeros transportados				
Tráfico ferroviario	Mill.	1 054	1 165	1 139
Tráfico por carretera ⁶⁾	Mill.	6 170	6 730	5 694
Tráfico aéreo	1 000	21 340	35 879	48 735
Mercancías transportadas				
Transporte ferroviario	Mill. Tm.	392	364	307
Transporte lejano con camiones	Mill. Tm.	165	298	365
Transp. por navegación fluvial	Mill. Tm.	240	241	221
Transporte marítimo	Mill. Tm.	138	154	133
Transporte aéreo	1 000 Tm.	315	604	842
Transporte por oleoductos	Mill. Tm.	81	76	57
Comunicaciones				
Cartas	Mill.	10 680	12 240	13 332
Conferencias celebradas	Mill.	10 216	21 903	30 326

Muertos en accidentes de circulación por carretera

Miles



Statistisches Bundesamt 88 0427

	Unidad	1970	1980	1987
Accidentes de circulación				
Accidentes con daños personales	Número	377 610	379 235	325 519
Muertos	Número	19 193	13 041	7 967
Heridos	Número	531 795	500 463	424 622

¹⁾ Estado: 1-7. — ²⁾ Vehículos de fábrica. — ³⁾ Sólo para el transporte de mercancías. — ⁴⁾ Buques de 100 T.R.B. y más. — ⁵⁾ Aeronaves motorizadas. — ⁶⁾ Tráfico de trenes rápidos metropolitanos, de tranvías, de trolebuses y de omnibuses.

DINERO Y CREDITO, SEGUROS

Las estadísticas sobre dinero y crédito las lleva a cabo predominantemente el Banco Federal Alemán sobre la base de las informaciones de los institutos de crédito. El índice de las acciones se calcula en la Oficina Federal de Estadística. Respecto a las estadísticas referentes al sector de los seguros, la competencia corresponde a la Oficina Federal de Control de Seguros.

	Unidad	1970	1980	1987
Circulación fiduciaria				
Bancos	Mill. DM	39 488	91 191	135 901
Banco Federal Alemán ¹⁾				
Reservas monetarias ²⁾	Mill. DM	51 338	83 007	122 630
Letras de cambio y créditos pignoratícios	Mill. DM	15 833	46 965	34 510
Depósitos	Mill. DM	35 018	56 591	68 418
Institutos de crédito¹⁾				
Créditos a personas no banc.	Mill. DM	543 733	1 542 852	2 317 932
entre ellos, plazo de más de un año	Mill. DM	349 136	1 134 781	1 757 408

	Unidad	1970	1980	1987
Depósitos de personas no banc.				
Abonos a la vista, a plazo	Mill. DM	200 045	547 273	918 099
Cuentas de ahorro	Mill. DM	205 440	490 538	716 263
entre ellas, con prima	Mill. DM	20 239	47 980	26 476
Cajas de ahorro para constr. ¹⁾				
Imposiciones de ahorro	Mill. DM	40 360	110 606	116 194
Hipotecas y créditos intermedios	Mill. DM	33 785	115 836	138 788

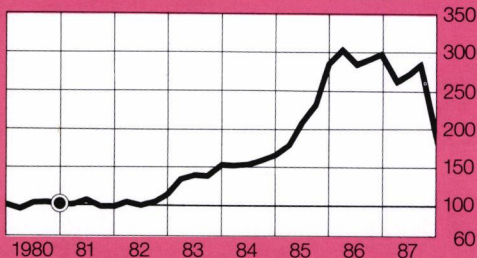
Mercado de valores mobiliarios

Venta bruta				
Valores de renta fija ³⁾⁴⁾	Mill. DM	20 816	137 453	245 370
Acciones ³⁾⁵⁾	Mill. DM	5 154	4 940	5 514
Indice de las acciones ¹⁾	1980 = 100	86	100	193

Indice de las acciones

30-12-1980 = 100

Estado a fines de trimestre



Statistisches Bundesamt 88 0428

	Unidad	1970	1980	1987
Seguro de vida				
Primas brutas	Mill. DM	10 073	30 688	41 994
Contratos de seguro ¹⁾	1 000	55 153	66 921	67 985
Suma asegurada ¹⁾⁶⁾	DM	4 049	11 742	19 055
Dificultades de pago				
Insolvencias	Número	4 201	9 140	17 589
Quiebras	Número	3 943	9 059	17 543
Proceds. de quita y espera iniciad.	Número	324	94	84
Protestos de letras de cambio	1 000	255	149	105

¹⁾ Fin de año. - ²⁾ Y otros activos extranjeros. - ³⁾ Valores interiores. - ⁴⁾ Sin obligaciones nominativas. - ⁵⁾ Incremento de acciones nuevas. - ⁶⁾ Promedio.

JUSTICIA

Las estadísticas referentes a la administración de justicia informan sobre la actividad de los tribunales y sobre la delincuencia. Respecto a los tribunales se registran los datos sobre la cifra de personal que en ellos actúa, así como sobre el número de asuntos. La estadística anual de acción penal suministra datos, clasificados según características personales, sobre condenados y sobre los delitos por ellos cometidos.

	Unidad	1970	1980	1987
Tribunales				
Tribunales civiles y penales ¹⁾	Número	889	670	664
Tribunales del trabajo, administr., soc. y de hacienda ¹⁾²⁾	Número	200	191	194
Jueces en servicio activo en Länder y Federación	Número	12 954	16 657 ³⁾	17 380
Fiscales	Número	2 709	3 593 ³⁾	3 725
Abogados ⁴⁾	Número	24 400	38 272 ³⁾	50 247

Condenados en 1986 según grupos de delitos principales



Statistisches Bundesamt 88 0429

	Unidad	1970	1980	1986
Condenados	1 000	643	732	699
	Cifra ⁵⁾	1 346	1 433	1 328
Sin las infracciones de tráfico	1 000	335	403	442
	Cifra ⁵⁾	701	789	839
Varones	1 000	271	322	354
	Cifra ⁵⁾	1 215	1 340	1 420
Mujeres	1 000	64	81	88
	Cifra ⁵⁾	252	300	316
Menores	1 000	46	58	42
	Cifra ⁵⁾	1 446	1 376	1 217
Adolescentes	1 000	43	52	53
	Cifra ⁵⁾	1 755	1 754	1 692
Adultos	1 000	246	293	346
	Cifra ⁵⁾	583	667	752

	Unidad	1970	1980	1986
Hechos punibles seleccionados				
Hurto y apropiación indebida	1 000	139	163	170
Robo y chantaje	1 000	3	5	6
Otros delitos contra los bienes	1 000	54	70	104
Lesión corporal	1 000	22	29	30
Contra la honestidad	1 000	8	6	5
Otros contra personas	1 000	49	56	54
Contra Estado, orden público y en función del cargo	1 000	16	17	18
De peligro público	1 000	10	9	9
Por infracciones de tráfico	1 000	308	329	258
	Cifra ⁵⁾	645	644	489

¹⁾ Situación en el 1-1 del año siguiente. – ²⁾ Sólo tribunales de 1ª Instancia. – ³⁾ 1981. – ⁴⁾ Incl. abogados con notaría y notarios. – ⁵⁾ Por 100 000 habitantes criminalmente responsables de la respectiva categoría de personas.

EDUCACION

En el marco de la estadística escolar se registran datos sobre escolares y maestros, recibidos de los directores de las escuelas públicas y privadas. Las cifras de aprendices son comunicadas anualmente a la estadística oficial por las cámaras profesionales. Respecto a los estudiantes y docentes de escuelas superiores, la estadística de estas últimas pone a disposición semestral o anualmente los datos correspondientes.

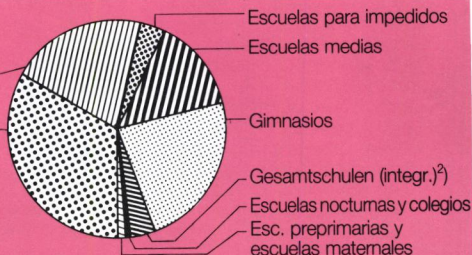
	1970	1980	1987
Escolares de las	1 000	1 000	1 000
escuelas de instrucción general	8 968	9 186	6 798
e.e.: Escuelas básicas	3 973	2 773	2 296
Escuelas primarias ¹⁾	2 375	2 272	1 372
Escuelas para impedidos	322	354	253
Escuelas medias	863	1 351	924
Gimnasios	1 379	2 119	1 602
Gesamtschulen (integr.) ²⁾	—	220	244
Escuelas nocturnas y colegios	24	35	41
escuelas profesionales	2 035	2 576	2 525
e.e.: Escuelas del trabajo ³⁾	1 600	1 970	1 904
Escuelas de artes y oficios	205	326	303
Escuelas especiales ⁴⁾	102	95	108
escuelas de la sanidad	65	97	110

Escolares de las escuelas de instrucción general en 1987

Escuelas primarias¹⁾
Escuelas básicas

¹⁾ Incl. clases de orientación general.

²⁾ Incl. Freie Waldorfschulen.



Statistisches Bundesamt 88 0430

	1970 1 000	1980 1 000	1987 1 000
Escolares salidos⁵⁾			
al término de la escolaridad obligatoria	481	506	350 ⁶⁾
al término de la formación en escuela media o equivalente	200	381	391 ⁶⁾
con bachillerato o bachillerato laboral	88	219	291 ⁶⁾
Aprendices	1 269	1 715	1 738
Industria y comercio	725	787	866
Artesanía	420	702	618
Otros sectores de formación	124	226	255
Exámenes finales aprobados en la instrucción profesional	•	568	675 ⁶⁾
Universitarios⁷⁾	528	1 036	1 411
Universidades ⁸⁾	412	818	1 060
Escuelas superiores de artes	10	18	22
Escuelas de ingenieros y esp. superiores	106 ⁹⁾	200	329
Exámenes universitarios aprobados	102 ¹⁰⁾	124	150 ⁶⁾
Personal docente¹¹⁾			
Escuelas de instrucción general	313	498	495 ⁶⁾
Escuelas profesionales	42	75	90 ⁶⁾
Escuelas de la sanidad	•	3	•
Profesores universitarios¹²⁾	54	127	142 ⁶⁾
Universidades ⁸⁾	48	105	114 ⁶⁾
Escuelas superiores de artes	1	4	5 ⁶⁾
Escuelas de ingenieros y esp. superiores	5 ⁹⁾	18	23 ⁶⁾

¹⁾ Incl. clases de orientación general. — ²⁾ Incl. Freie Waldorfschulen. — ³⁾ Incl. escs. del trabajo para imp., año de preparación profesional y de instr. básica. — ⁴⁾ Incl. academias esp. y prof. — ⁵⁾ Escs. de instr. general y profesional. — ⁶⁾ 1986. — ⁷⁾ Cada vez curso de invierno. — ⁸⁾ Incl. escs. del Magisterio, inst. sup. teol. y Gesamthochschulen. — ⁹⁾ Escs. de peritos y enseñanza técnica de grado sup. — ¹⁰⁾ 1973. — ¹¹⁾ Maestros principalmente dedicados a su función (plena ocupación u ocupación parcial). — ¹²⁾ Personal científico y artístico.

INSTITUCIONES CULTURALES

En el sector cultural, la Oficina Federal de Estadística sólo lleva a cabo una encuesta central sobre la prensa. Sobre teatros, los datos los recoge la Asociación Alemana de Ciudades, informaciones sobre los cinemas la Organización Central de la Industria Cinematográfica (SPIO). Los restantes datos se toman de la Asociación Alemana de Universidades Populares, de las instituciones de la radiodifusión, del Instituto de Museología de los Museos Estatales del Patrimonio Prussiano, de la Asociación de Bolsas del Comercio Alemán del Libro, de la Obra Alemana de Albergues Juveniles y de la Federación Deportiva Alemana.

	Unidad	1970	1980	1987
Universidades populares	Número	1 169	878	837 ¹⁾
Inscripciones	1 000	5 693	8 045	8 608 ¹⁾
Teatros públicos	Número	194	221	280
Sitios	1 000	127	134	148
Espectadores	1 000	17 655	17 377	16 009
Cinemas	Número	•	3 354	3 262 ¹⁾
Sitios	1 000	•	910	643 ¹⁾
Espectadores	1 000	•	143 800	105 200 ¹⁾
Radiodifusión y televisión				
Abonados de radiodifusión	1 000	19 622	23 323	26 391 ²⁾
Abonados de televisión	1 000	16 675	21 190	23 378 ²⁾
Museos	Número	•	•	1 763 ¹⁾
Visitantes	1 000	•	•	62 432 ¹⁾
Producción editorial				
Primeras ediciones	Número	38 703	54 572	50 219 ¹⁾
Nuevas ediciones	Número	8 393	12 604	13 460 ¹⁾
Prensa				
Periódicos	Número	•	368	356 ¹⁾
Revistas	Número	•	6 243	6 908 ¹⁾
Albergues juveniles	Número	633	566	545
Camas	Número	75 962	71 548	70 949
Pernoctaciones	1 000	7 790	10 805	8 554
Federación Deportiva Alemana				
Clubs	Número	39 201	53 451	64 251
Miembros	1 000	8 287	14 441	17 520
Insignias deportivas agraciadas	1 000	216	434	471

¹⁾ 1986. – ²⁾ Incl. abonados libres de derechos.

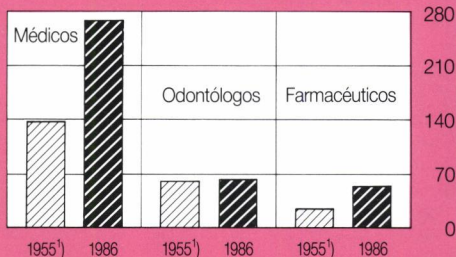
SANIDAD

Las estadísticas sobre el estado de salud y la atención médica de la población se basan por regla general en las comunicaciones de colegios médicos, servicios de higiene pública, y hospitales. El microcenso suministra cada dos años informaciones sobre enfermos y personas accidentadas.

	1970	1980	1987
Enfermedades de declaración obligatoria			
Tifus	477	352	228
Salmonelosis	12 410	48 537	39 342
Tuberculosis (todas formas)	48 262	25 924	14 976 ¹⁾
Difteria	57	19	6
Parálisis infantil	15	7	4
Enfermedades venéreas	81 884 ²⁾	57 786	17 457
Encefalitis y meningitis	6 787	6 120	3 403
Hepatitis infecciosa	21 770	20 011	11 249
Causas de muerte más frecuentes			
Enfermedades del sistema circulatorio	324 095	359 503	351 541 ¹⁾
e.e., enfermedades cerebrovasculares	106 740	102 329	90 652 ¹⁾
Tumores malignos ³⁾	134 301	148 109	152 946 ¹⁾
Accidentes e intoxicaciones	38 997	27 692	21 078 ¹⁾

Médicos, odontólogos, farmacéuticos

Por 100 000 habitantes



¹⁾ Sin el Sarre.

Statistisches Bundesamt 88 0431

	1970	1980	1986
Médicos y personal sanitario			
Médicos	99 654	139 431	165 015
Odontólogos	31 175	33 240	38 055
Veterinarios	8 598	9 441	11 009
Asistencia sanitaria ⁴⁾	175 183	281 651	315 090
Comadronas ⁴⁾	5 563	4 981	5 518

	1970	1980	1986
Farmacias			
Farmacias	11 526	16 244	17 960
Farmacéuticos	20 866	28 674	33 025
Hospitales			
Hospitales	3 587	3 234	3 071
Camas (efectivamente utilizadas) ⁵⁾	683 254	707 710	674 384
Médicos	46 550	72 540	85 238
entre ellos, extranjeros	4 613	8 590	4 973
Personas hospitalizadas (1 000)	9 338	11 596	12 601
Días de estancia ⁶⁾	25	20	18
Utilización de las camas ⁶⁾ (en %)	89	85	87
Abortos provocados	•	87 702	88 540 ⁷⁾

¹⁾ 1986. — ²⁾ 1971. — ³⁾ Sin los neoplasmas del tejido linfático y hematopoyético. — ⁴⁾ Solamente los activos en hospitales. — ⁵⁾ 1970 y 1980 camas estables. — ⁶⁾ Promedio. — ⁷⁾ 1987.

PRESTACIONES SOCIALES

Las informaciones sobre prestaciones sociales se obtienen de los expedientes que se tramitan en las instituciones titulares de seguros sociales, así como de las estadísticas oficiales de auxilio social, asistencia a damnificados de guerra, y ayuda a la juventud. Los datos sobre subsidio de paro y subsidio familiar se toman del Instituto Federal de Trabajo, Nuremberg.

	Unidad	1970	1980	1987
Seguro obligatorio de enfermedad				
Afiliados (incl. pensionistas)	1 000	30 646	35 395	36 450 ¹⁾
Gastos	Mill. DM	25 179	89 834	119 867 ¹⁾
Seguro obligatorio de accidentes				
Número de pensiones ²⁾	1 000	1 018	1 005	956 ¹⁾
Gastos ³⁾	Mill. DM	4 881	11 356	13 418 ¹⁾
Seguro de pensiones				
Trabajads.: Núm. de pens.	1 000	6 921	8 509	8 798
Gastos	Mill. DM	31 939	80 145	96 782 ¹⁾
Empleados: Núm. de pens.	1 000	2 537	3 871	4 810
Gastos	Mill. DM	16 409	57 131	80 348 ¹⁾
Seguro min.: Núm. de pens.	1 000	753	727	709
Gastos	Mill. DM	6 131	13 303	14 919 ¹⁾

	Unidad	1970	1980	1987
Subsidio de paro y ayuda de paro				
Perceptores de prestaciones	1 000	113	576	1411
Gastos	Mill. DM	722	10 220	24 323
Asistencia a damnificados de guerra				
Casos conocidos de asistencia	1 000	2 564	1 952	1 493
Auxilio social				
Perceptores	1 000	1 491	2 144	3 020 ¹⁾
Gastos	Mill. DM	3 335	13 266	23 197 ¹⁾
Ayuda a la juventud				
Gastos	Mill. DM	1 379	5 313	6 701 ¹⁾
Subsidio familiar				
Perceptores ⁴⁾	1 000	14 065 ⁵⁾	12 541	10 134
Gastos	Mill. DM	11 588 ⁵⁾	13 393	10 743
Subsidio de la vivienda				
Perceptores ⁶⁾	1 000	908	1 486	1 692
Gastos	Mill. DM	599	1 835	3 714

¹⁾ 1986. — ²⁾ Sin seguro de accidentes de los escolares. — ³⁾ 1987 incl. seguro de accidentes de los escolares. — ⁴⁾ Hijos de los facultados: en noviembre/diciembre. — ⁵⁾ 1975. — ⁶⁾ Sin otorgamientos retroactivos.

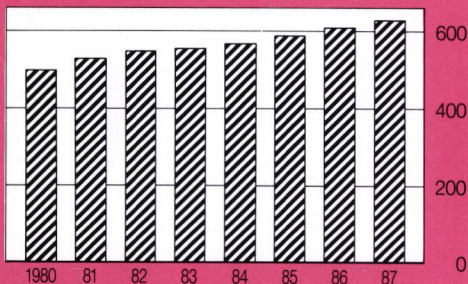
FINANZAS PUBLICAS E IMPUESTOS

Las estadísticas sobre finanzas facilitan una amplia visión de conjunto sobre el desarrollo de la hacienda pública. Con periodicidad y clasificación variables se registran datos sobre gastos, ingresos y deudas de los presupuestos públicos, así como sobre el personal de la función pública y sus correspondientes clases pasivas. La evaluación de los documentos de tributación sirve de base a estadísticas fiscales regulares que informan sobre el importe y la estructura de los ingresos fiscales, así como sus bases impositivas, como ingresos, beneficios, patrimonio, volumen de negocios, consumo. Las cifras anualmente comunicadas por los municipios informan sobre los resultados regionales referentes a los ingresos y bases impositivas de la contribución territorial e industrial.

	1970	1980	1987
Presupuestos públicos	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
Gastos¹⁾	196 330	498 088	628 536
Federación	88 207	217 579	270 864
Länder	77 094	208 648	262 615
Municipios/Manc. mun.	56 486	145 578	178 063

Gastos públicos

Miles de Mill. DM



Statistisches Bundesamt 88 0432

	1970	1980	1987
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
Clases de gastos elegidos			
Gastos de personal	61 484	162 570	208 174
Gastos materiales corrientes	31 713	75 146	102 423
Intereses	6 864	29 649	58 852
Obras públicas	25 797	46 634	40 183
Sectores funcionales elegidos			
Defensa	19 831	40 937	52 049 ²⁾
Segurid. públ., admón. de justicia	7 889	22 213	27 561 ²⁾
Escuelas, escuelas super., y otros	24 784	73 031	83 614 ²⁾
Ciencia, investigación	2 819	9 707	12 633 ²⁾
Seguridad social	40 355	107 995	130 302 ²⁾
Sanidad, deporte, recreación	10 208	31 657	39 136 ²⁾
Viviendas y planificación regional	10 727	30 346	35 045 ²⁾
Fomento económico	14 417	22 574	23 935 ²⁾
Transportes y comunicaciones	17 585	31 324	29 139 ²⁾
Ingresos fiscales en caja	152 664	364 916	468 660
Impuestos conjuntos	99 949	267 300	348 848
Impuesto sobre el salario	35 086	111 559	164 176
Impuesto sobre la renta ya tasado	16 001	36 796	30 695
Impuesto sobre producto del capital	2 021	4 175	7 880
Impuesto de personas jurídicas	8 716	21 322	27 302
Impuesto sobre la venta y de plusvalía	26 791	52 851	67 384
Impuesto sobre el volumen de importación	11 334	40 597	51 411

	1970	1980	1987
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
Impuestos federales	27 505	46 053	57 269
e.e.: Impuestos sobre el seguro	617	1 779	2 725
Aduanas	2 980	4 603	5 549
Impuesto sobre el tabaco	6 536	11 288	14 507
Impuesto sobre el café	1 057	1 478	1 693
Impuesto sobre los aguardientes	2 228	3 885	4 072
Impuesto sobre el petróleo	11 512	21 351	26 136
Impuestos de los Länder	9 531	16 072	22 235
e.e.: Impuesto sobre el patrimonio	2 877	4 664	5 422
Impuesto de sucesiones	523	1 017	2 237
Impuesto sobre adquis. de inmuebl.	465	1 019	2 727
Impuesto sobre automóviles	3 830	6 585	8 365
Impuesto sobre apuestas y lotería	566	1 282	1 850
Impuesto sobre la cerveza	1 175	1 262	1 260
Impuestos municipales	15 679	35 491	40 309
e.e.: Contribuciones territoriales A y B	2 683	5 804	7 907
Contribución industrial	12 117	27 960	31 438
Ingresos fiscales (después de distribución)			
de la Federación	83 705	177 542	218 838
de los Länder ³⁾	50 482	125 474	166 488
de los Municipios/Manc. mun. ⁴⁾	18 240	51 299	64 849
de las Comunidades Europeas	—	10 619	18 323
Además:			
Tasas de compensación de cargas	1 582	75	—0
Deudas⁵⁾	123 174	460 886	842 766
Federación	54 456	229 988	440 474
e.e., Fondo de Compensación de Cargas	6 710	2 529	847
Patrimonio Especial-ERP	1 296	3 200	5 713
Länder	27 448	136 032	282 334
Municipios/Manc. mun.	39 974	84 743	106 716 ⁶⁾

	1970	1980	1987
	1 000	1 000	1 000
Personal⁷⁾	3 099	3 598	3 609
Federación ⁸⁾	305	316	313
Länder	1 210	1 568	1 549
Municipios/Manc. mun.	758	920	992
Uniones locales administrativas	19	30	39
Ferrocarriles Federales Alemanes	405	338	276
Correos Federales Alemanes	402	426	441
Condición de servicio			
Funcionarios y jueces	1 402	1 673	1 658
Empleados	900	1 126	1 160
Trabajadores	796	800	792

¹⁾ Las cifras están corregidas de los pagos entre corporaciones territoriales. – ²⁾ 1986. – ³⁾ Incl. los impuestos estatales de las ciudades-estado. – ⁴⁾ Incl. los impuestos municipales de las ciudades-estado. – ⁵⁾ Sin deudas a las administraciones. – ⁶⁾ Sin deudas de empresas municipales. – ⁷⁾ Personal activo en plena ocupación del servicio público directo. – 1987 resultado provisional y parcialmente estimativo. – ⁸⁾ Sin personal militar.

CUENTAS Y SUMINISTROS PRIVADOS

Las cuentas privadas corrientes se basan en las anotaciones mensuales de los libros de cuentas de unos 1.000 hogares seleccionados. Informan especialmente sobre las fuentes de ingresos, los gastos según clases y aplicación, así como sobre el equipo con bienes de uso de larga duración. A intervalos de cinco años (la última en 1983) tienen lugar muestras de renta y consumo en aproximadamente 55.000 hogares. Sobre el consumo de comestibles y estimulantes suministra ulteriores informaciones, entre otras fuentes, la estadística de impuestos sobre el consumo.

Hogares privados elegidos	Unidad	1970	1980	1986
Hogares tipo ¹⁾	Número	154	163	163
²⁾	Número	342	381	352
³⁾	Número	393	428	399
Renta bruta del hogar ⁴⁾				
Hogares tipo ¹⁾	DM	558	1 330	1 835
²⁾	DM	1 507	3 697	4 696
³⁾	DM	2 654	5 839	7 505
Deducciones por razón de los imp. sobre la renta y el patrimonio ²⁾ ⁴⁾	DM	129	400	445
Cuotas obligatorias del seguro social ²⁾ ⁴⁾	DM	157	455	656

	Unidad	1970	1980	1986
Gastos de consumo privado ⁴⁾				
Hogares tipo 1 ¹⁾	DM	518	1 171	1 571
2 ²⁾	DM	1 089	2 443	3 032
3 ³⁾	DM	1 867	3 799	4 576
entre ellos: 2 ³⁾ 4)				
Comestibles	DM	327	586	646
Estimulantes	DM	58	100	102
Ropa, calzado	DM	118	227	265
Alquileres de vivienda ⁵⁾	DM	168	401	575
Electricidad, gas, combust. y otros	DM	51	159	210
Posesión del propio automóvil ⁶⁾	DM	121	265	390
Transmisiones ⁷⁾	DM	8	43	56
Higiene y cuidado corporal	DM	39	73	88
Educación y distracción	DM	79	211	300
Viajes a forfait ⁶⁾	DM	3	33	16
Formación de patrimonio	DM	97	383	386

Gastos mensuales de consumo privado 1986



Hogares-2-personas de
perceptores de pensiones
y auxilio social con
renta inferior
(Hogares tipo 1)



Hogares-4-personas
de asalariados con
renta mediana
(Hogares tipo 2)



Hogares-4-personas de
funcionarios y
empleados con renta
superior
(Hogares tipo 3)

Statistisches Bundesamt 88 0433

	Unidad	1970	1980	1986
Equipo de hogares privados²⁾				
Tráfico y transmisiones				
Automóviles turismos	%	51	82	93
Motocicletas ³⁾	%	8	9	12
Teléfono	%	20	86	95

	Unidad	1970	1980	1986
Educación y distracción				
Aparatos de televisión, blanco y negro	%	89	57	40
Aparatos de televisión en color	%	4	74	90
Aparatos de radio estereofónicos	%	—	34	47
Instal. compactas estereofónicas	%	—	29	56
Fonocaptoreos	%	49	66	53
Magnetófono de casete	%	—	71	74 ⁹⁾
Aparatos fotográficos	%	94	96	98
Menaje del hogar				
Neveras	%	94	84	81 ¹⁰⁾
Máquinas lavaplatos	%	2	26	43
Hornos eléctricos de cocina	%	21	40	●
Máquinas eléctricas de coser	%	48	76	77
Planchadoras eléctricas	%	9	18	17
Máquinas lavadoras automáticas	%	38	79	98 ¹¹⁾
Aspiradores	%	89	99	100
Cocinas eléctricas	%	73	83	●
Cocinas de gas	%	43	18	●

	Unidad	1970/71	1980/81	1986/87
Consumo de comestibles y estimulantes¹²⁾				
Productos derivados de los cereales (valor harina)	Kg.	66,0	67,8	74,4
Arroz	Kg.	1,6	1,7	2,5
Patatas	Kg.	102,0	80,5	72,3
Carne y productos cárnicos	Kg.	79,0	90,5	103,5 ¹³⁾
Leche de consumo	l.	92,5	84,3	89,7 ¹³⁾
Cigarrillos ¹³⁾	Pieza	1 943	2 086	1 933
Cerveza ¹³⁾	l.	141	146	144
Aguardientes ¹³⁾	l. alcohol	3,0	3,1	2,2

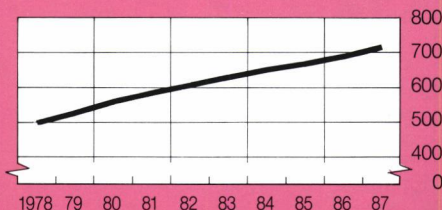
¹⁾ Hogares-2-personas de perceptores de pensiones y auxilio social con renta inferior. — ²⁾ Hogares-4-personas de asalariados con renta mediana. — ³⁾ Hogares-4-personas de funcionarios y empleados con renta superior. — ⁴⁾ Por hogar y mes. — ⁵⁾ Incl. el valor de alquiler en casos de propiedad de vivienda. — ⁶⁾ Sólo hogares interesados. — ⁷⁾ Tasas de correos y telecomunicaciones. — ⁸⁾ Incl. motocicletas ligeras. — ⁹⁾ Incl. magnetófonos. — ¹⁰⁾ Sin refrigeradores y congeladores combinados. — ¹¹⁾ Incl. lavadoras combinadas. — ¹²⁾ Por habitante y año. — ¹³⁾ Año civil (1970, 1980, 1987).

SALARIOS Y SUELDOS

Los salarios y sueldos son observados continuamente mediante las encuestas de salarios; se registran los importes – promedio absoluto y los coeficientes para determinados grupos de asalariados. Adicionalmente tienen lugar, a intervalos de varios años, encuestas sobre estructuras de sueldos y salarios.

	Unidad	1970	1979	1987
Industria¹⁾				
Horas semanales pagadas	Hora	44,0	41,9	40,2
de trabajadores varones	Hora	44,8	42,4	40,5
de trabajadoras	Hora	40,7	39,9	39,0
Ganancias-hora brutas	DM	6,09	12,55	17,68
de trabajadores varones	DM	6,49	13,25	18,55
de trabajadoras	DM	4,49	9,62	13,61
Indice de ganancias-hora brutas	1980 = 100	46,6	93,8	130,5
de trabajadores varones	1980 = 100	46,9	93,8	130,2
de trabajadoras	1980 = 100	44,6	93,9	132,4

Promedio de las ganancias semanales brutas de trabajadores en la industria
DM



Statistisches Bundesamt 88 0434

	Unidad	1970	1979	1987
Ganancias semanales brutas	DM	268	527	712
de trabajadores varones	DM	292	562	753
de trabajadoras	DM	183	384	531
Ganancias mensuales brutas	DM	1 408	3 092	4 439
de empleados varones	DM	1 612	3 399	4 868
de mujeres empleadas	DM	1 009	2 256	3 238
Artesanía				
Ganancias-hora brutas ²⁾	DM	6,29	12,84	17,09
Agricultura				
Indice de tarifas de salarios	1980 = 100	42,7	93,3	127,8

	Unidad	1970	1979	1987
Comercio al por mayor				
Ganancias mensuales brutas	DM	1 201	2 535	3 506
empleados varones	DM	1 380	2 852	3 900
mujeres empleadas	DM	918	1 939	2 678
Comercio al detall				
Ganancias mensuales brutas	DM	926	1 988	2 658
empleados varones	DM	1 290	2 574	3 341
mujeres empleadas	DM	775	1 667	2 249
Institutos de crédito				
Ganancias mensuales brutas	DM	1 221	2 523	3 623
empleados varones	DM	1 425	2 842	4 074
mujeres empleadas	DM	1 020	2 204	3 151
Ramo de seguros				
Ganancias mensuales brutas	DM	1 222	2 688	3 898
empleados varones	DM	1 404	3 044	4 365
mujeres empleadas	DM	1 039	2 330	3 391
Economía industrial y corporaciones territoriales				
Indices de tarifas				
de salarios-hora	1980 = 100	44,7	93,9	131,3
de sueldos mensuales	1980 = 100	47,7	94,4	128,0

¹⁾ Incl. construcción vertical, horizontal y subterránea. — ²⁾ Sólo oficiales de primera varones.

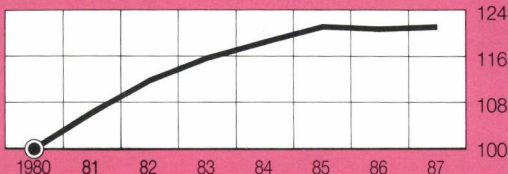
PRECIOS

La estadística oficial de precios está orientada predominantemente al registro de modificaciones de precios, en la forma de índices y coeficientes. Los actuales índices de precios de productos concretos referidos todavía en su mayoría al año base 1980 se han reagrupado para determinados sectores y evaluado según la importancia de volumen o de gastos. Como promedio evaluado de los coeficientes concretos se deduce el respectivo índice de precios.

	Unidad	1970	1979	1987
Indice de precios de compra de medios de explot. agrícolas ¹⁾	1980 = 100	60	95	104
Indices de precios de origen ¹⁾				
de productos agrícolas	1980 = 100	68	98	94
de productos industriales	1985 = 100	50	76	95
Bienes de inversión	1985 = 100	50	80	105
Bienes de consumo	1985 = 100	48	77	95

	Unidad	1970	1979	1987
Indices de precios de mat. básicas ¹⁾	1980 = 100	57	89	100
Agricultura silvicultura	1980 = 100	69	98	94
Sector productivo	1980 = 100	55	88	101
Indices de precios de casas-vivienda ²⁾	1980 = 100	52	90	119
de obras de vías públicas	1980 = 100	57	89	106
Indices de precios de venta del com. al por mayor ¹⁾	1980 = 100	60	93	105
del comercio al detall	1980 = 100	63	95	118

**Indice del coste de la vida de todos los hogares privados
1980 = 100**



Statistisches Bundesamt 88 0435

	Unidad	1970	1979	1987
Indice del coste de la vida				
Todos los hogares privados entre ellos para:	1980 = 100	61	95	121
Comestibles, bebidas, productos del tabaco	1980 = 100	65	96	117
Vestidos, calzado	1980 = 100	59	95	122
Alquileres de vivienda, energía	1980 = 100	•	•	122
Hogares de empleados y funcionarios ³⁾	1980 = 100	61	95	122
asalariados ⁴⁾	1980 = 100	62	95	121
pensionistas y perceptores de auxilio social	1980 = 100	61	95	121
Simple coste de la vida de un niño ⁵⁾	1980 = 100	59	95	120
Indices de precios de importación	1980 = 100	53	87	94
exportación	1980 = 100	61	94	116

¹⁾ Sin los impuestos sobre la venta y de plusvalía. – ²⁾ Obras al edificio. – ³⁾ Hogares-4-personas con renta superior. – ⁴⁾ Hogares-4-personas con renta mediana. – ⁵⁾ Esquema de consumo respecto al coste de la vida de 1976, calculado por extensión para 1980 según la evolución de los precios.

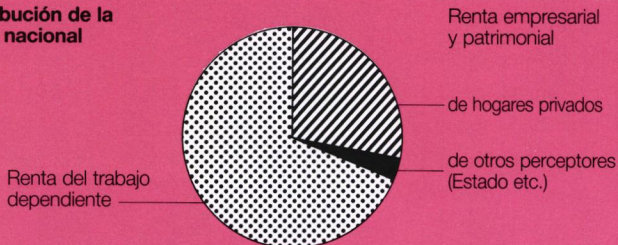
PRODUCTO SOCIAL

En el sistema de la contabilidad nacional, se reúnen los resultados de prácticamente todos los sectores de la estadística económica y financiera. Datos base fundamentales son el producto bruto, que da en forma resumida una imagen del rendimiento de la economía nacional, y la renta nacional, suma de todos los ingresos laborales y patrimoniales percibidos por la población nacional.

	Unidad	1970	1980	1987
Producto interior bruto	1000 Mill. DM	675,3	1 478,9	2 012,6
Creación bruta de valores				
Agricultura y silvicultura	1000 Mill. DM	21,8	30,4	29,4
Sector productivo de mercancías	1000 Mill. DM	333,7	632,2	828,6
Comercio y tráfico	1000 Mill. DM	103,5	225,7	284,4
Empresas de servicios	1000 Mill. DM	114,4	335,1	543,2
Estado, hogares priv., etc.	1000 Mill. DM	72,6	199,6	268,7
Renta nacional	1000 Mill. DM	530,4	1 148,6	1 571,4
por habitante	DM	8 745	18 656	24 783 ¹⁾
Renta del trabajo dependiente	1000 Mill. DM	360,6	844,4	1 080,6
Suma bruta de sals. y sueldos	1000 Mill. DM	307,9	690,2	870,4
al mes por asalariado	DM	1 153	2 500	3 194
Contribuciones soc. del patrono	1000 Mill. DM	52,7	154,3	210,2
Renta empresarial y patrimonial	1000 Mill. DM	169,8	304,2	490,8

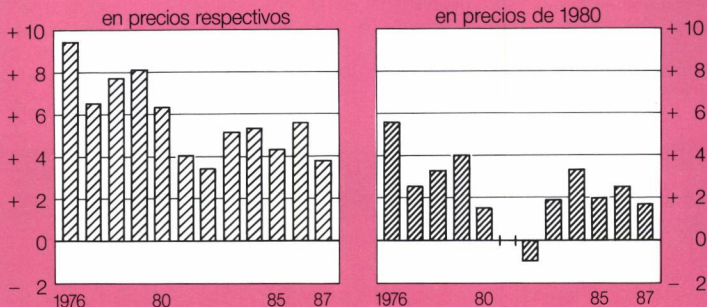
¹⁾ 1986.

Distribución de la renta nacional 1987



Producto social bruto

Variación en comparación al año precedente en %



Statistisches Bundesamt 88 0437

Producto social bruto

	Unidad	1970	1980	1987
en precios respectivos	1000 Mill. DM	675,7	1 485,2	2 023,2
Aplicación				
Consumo privado	1000 Mill. DM	368,9	840,8	1 119,6
Consumo estatal	1000 Mill. DM	106,5	297,8	396,8
Inversiones directas	1000 Mill. DM	172,1	335,8	388,3
Equipos	1000 Mill. DM	65,9	127,3	168,7
Obras	1000 Mill. DM	106,2	208,5	219,7
Alteración de provisiones	1000 Mill. DM	+ 14,2	+ 13,8	+ 8,7
Aportación exterior	1000 Mill. DM	+ 14,1	- 3,0	+ 109,8
Exportación de mercancías				
y de servicios	1000 Mill. DM	152,9	422,3	636,6
Importación de mercancías				
y de servicios	1000 Mill. DM	138,8	425,3	526,8
en precios de 1980	1000 Mill. DM	1 134,0	1 485,2	1 645,6

PROTECCION DEL AMBIENTE

Las estadísticas sobre inversiones para protección del ambiente (anuales), así como de eliminación de desechos sólidos (bienales), dan informaciones sobre aspectos importantes de la protección del ambiente. La estadística de las finanzas públicas informa sobre los gastos realizados con cargo a los presupuestos públicos en ese sector.

	Unidad	1975	1979	1985
Sector productivo				
Inversiones para protección del ambiente				
Eliminación de desechos sólidos	Mill. DM	178	160	332
Protección de las aguas	Mill. DM	911	773	1 066
Lucha contra el ruido	Mill. DM	210	201	263
Prevención de la polución del aire	Mill. DM	1 214	965	3 974
Eliminación de desechos sólidos ¹⁾				
Establecimientos en total	Número	71 168	73 454 ²⁾	67 925 ³⁾
e.e., con plantas de eliminación	Número	7 783	6 794 ²⁾	7 542 ³⁾
Cantidad de desechos sólidos	Mill. Tm.	115	207 ²⁾	198 ³⁾
Producción de pesticidas y parasiticidas	1 000 Tm.	231	226	255 ⁴⁾
Presupuestos públicos				
Gastos para protección del ambiente				
Eliminación de desechos sólidos	Mill. DM	1 937	2 748	3 964
Eliminación de las aguas residuales	Mill. DM	5 918	8 400	9 435
Prevención de la polución del aire, de las aguas, de la tierra	Mill. DM	445	844	1 459
Eliminación pública de desechos sólidos				
Plantas de eliminación y de tratamiento	Número	4 616	3 033 ²⁾	3 211 ³⁾
Depósitos	Número	4 526	2 918 ²⁾	3 118 ³⁾
Plantas de inciner. de desechos sólidos	Número	47	44 ²⁾	46 ³⁾
Plantas de prep. de compost y otras	Número	43	71 ²⁾	47 ³⁾
Estaciones de transbordo y depósitos colectivos de los desechos industriales	Número	63	110 ²⁾	136 ³⁾
Cantidades de desechos sólidos suministradas ⁵⁾	Mill. Tm.	59	83 ²⁾	86 ³⁾
Eliminación pública de las aguas residuales	Mill. m. ³	6 452	7 508	8 209 ⁶⁾
Evacuación de aguas residuales e.e., biológicamente tratado	Mill. m. ³	3 883	6 102	7 112 ⁶⁾

¹⁾ Incl. hospitales. 1975 sin entrega de cantidades de desechos sólidos a las empresas de tratamiento o al comercio de los materiales viejos. - ²⁾ 1980. - ³⁾ 1984. - ⁴⁾ 1986. - ⁵⁾ Sin neumáticos viejos y chatarra de automóviles. - ⁶⁾ 1983.

Objeto de la comprobación	Unidad	Territorio federal	Schleswig-Holstein	Ham-burgo
Superficie ¹⁾	1 000 Km. ²	248,7	15,7	0,8
Población	1 000	61 170	2 612	1 567
Varones	1 000	29 314	1 266	734
Mujeres	1 000	31 856	1 346	833
Habitantes por Km. ² ¹⁾	Número	246	166	2 082
Matrimonios	1 000	382	16	10
Nacidos vivos	1 000	642	26	14
Fallecidos	1 000	687	31	22
Personas ocupadas ²⁾	1 000	26 940	1 151	723
Agricultura y silvicultura, pesca	1 000	1 244	58	9
Sector productivo	1 000	11 064	342	182
Comercio, tráfico y comunicaciones	1 000	4 842	234	206
Otros sectores económicos	1 000	9 790	518	327
Trabajadores extranjeros ocupados ³⁾	1 000	1 589	24	50
Parados ⁴⁾	1 000	2 229	111	99
Superficie agrícola utilizada	1 000 Ha.	11 956	1 082	15
Explotaciones agrícolas ⁵⁾	1 000	683	30	1
Personal ocupado (min. e ind. de transf.) ⁶⁾	1 000	7 055	164	136
Negocio (min. e ind. de transf.) ⁶⁾ ⁷⁾	1 000 Mill. DM	1 477	36	69
Licencias de obras ⁸⁾	Número	190 758	7 310	2 110
Existencias de viviendas ⁹⁾	1 000	27 319	1 190	814
Existencias de automóviles turismos ¹⁰⁾	1 000	27 908 ¹¹⁾	1 140	624
Cuentas de ahorro	Mill. DM	716 263 ¹²⁾	20 150	17 456
Escolares/universitarios ¹³⁾	1 000	10 843	434	298
Médicos en hospitales ⁹⁾	1 000	85	3	3
Camas hospitalarias ⁹⁾	1 000	674	27	16
Ingresos fiscales en caja ¹⁴⁾	Mill. DM	468 660	12 367	37 468
Ganancias-hora brutas de los trabajadores industriales	DM	17,68	17,25	19,56
Ganancias mensuales brutas de empleados en industria y comercio	DM	3 884	3 494	4 149

¹⁾ 1986. — ²⁾ Resultados del microcenso de abril 1986. — ³⁾ Sujetos al seguro social obligatorio: a fin más personas ocupadas. — ⁷⁾ Sin los impuestos sobre la venta y de plusvalía — ⁸⁾ Viviendas en casas — ¹⁰⁾ Estado: 1-7. — ¹¹⁾ Incl. vehículos de los Ferrocarriles Federales y Correos Federales. — ¹²⁾ Incl. las funciones super-regionales, sin red de sucursales. — ¹³⁾ De las escuelas de instrucción general, Federación, Lnder y municip. antes de distribuci3n.

LÄNDER, 1987

Baja Sajonia	Bremen	Renania del N.-Westf.	Hesse	Renania Palatinado	Baden-Wurtemberg	Baviera	Sarre	Berlin (Oeste)
47,4	0,4	34,1	21,1	19,8	35,8	70,6	2,6	0,5
7 198	654	16 672	5 552	3 606	9 350	11 043	1 041	1 884
3 456	307	7 963	2 672	1 730	4 513	5 302	496	876
3 732	347	8 709	2 880	1 876	4 837	5 741	545	1 009
152	1 618	490	263	182	261	156	406	3 914
44	4	105	34	24	57	70	7	12
73	6	177	55	38	104	120	11	20
83	8	186	62	42	92	120	12	31
2 987	273	6 829	2 484	1 559	4 336	5 334	410	855
213	/	160	68	89	202	424	8	9
1 125	88	2 982	997	658	1 970	2 285	178	258
551	69	1 244	499	251	701	856	79	152
1 097	112	2 443	919	561	1 464	1 768	145	436
85	14	413	182	53	377	282	18	90
320	42	737	155	117	198	307	52	91
2 733	10	1 602	778	720	1 503	3 443	68	1
107	0	88	52	51	116	234	4	0
646	76	1 952	629	365	1 433	1 355	136	163
151	23	408	115	83	272	249	26	45
18 478	647	36 311	15 498	13 301	39 537	51 073	2 093	4 400
3 111	332	7 310	2 446	1 624	4 057	4 819	470	1 145
3 225	260	7 441	2 703	1 739	4 443	5 113	491	676
68 933	7 073	174 550	66 277	40 617	115 798	138 494	10 606	18 080
1 289	124	3 084	941	595	1 662	1 884	172	360
9	1	22	8	4	13	15	2	5
68	8	180	67	41	99	123	12	33
34 301	6 663	136 373	46 262	20 098	76 008	74 144	5 561	19 415
17,95	19,17	17,93	17,93	17,48	17,98	16,53	18,14	17,65
3 646	3 895	3 929	3 958	3 858	4 021	3 766	3 829	3 904

de junio. — ⁴⁾ Promedio anual. — ⁵⁾ Superf. agr. util. de 1 Ha. y más. — ⁶⁾ Factorías con en general 20 y vivienda y edif. sin final. de viv. (incl. obras de construcción en edificios existentes). — ⁷⁾ 1986. — centrales postales de giros y de las cajas postales de ahorros, así como los institutos de crédito con escuelas profesionales, escuelas de la sanidad, así como de las escuelas superiores. — ¹⁴⁾ De la

REPUBLICA DEMOCRATICA ALEMANA Y BERLIN (ESTE)

Las informaciones siguientes están tomadas del anuario estadístico de la República Democrática Alemana. A causa de las denominaciones o agrupaciones sistemáticas frecuentemente diferentes, una comparación con la estadística de la República Federal de Alemania sólo es posible dentro de ciertos límites.

	Unidad	1970	1980	1986
Superficie	Km. ²	108 173	108 333	108 333
Población habitante	1 000	17 068	16 740	16 640
Habitantes por Km. ²	Número	158	155	154
Nacidos vivos	Número	236 929	245 132	222 269
Fallecidos	Número	240 821	238 254	223 521
Personas ocupadas (sin aprendices)	1 000	7 769	8 225	8 548
e.e.: Agricultura y silvicultura	1 000	997	879	927
Minería, econ. energ., industrias de transf., construcción	1 000	3 797	3 970	4 059
Comercio, hostelería	1 000	858	850	878
Tráfico, transmisiones	1 000	581	613	627
Aprendices	1 000	449	492	391
Agricultura y silvicultura				
Explotaciones	Número	9 932	4 763	4 617
Superficie agrícola utilizada ¹⁾	1 000 Ha.	5 882	5 923	5 875
Bosques	1 000 Ha.	2 948	2 955	2 973
Cosechas				
Cereales	1 000 Tm.	6 456	9 626	11 664
Patatas	1 000 Tm.	13 054	9 214	9 997
Cabezas de ganado				
Vacuno	1 000	5 190	5 723	5 804
Porcino	1 000	9 684	12 871	12 840
Sector productivo				
Factorías y establecimientos	Número	11 564	5 031	3 449
Trabajadores y empleados (sin aprendices)	1 000	2 998	3 150	3 251
Índice de la producción ind. en bruto	1970 = 100	100	173	219
Producción				
Energía eléctrica	GWh	67 650	98 808	115 291
Lignito (extracción)	1 000 Tm.	261 482	258 097	311 260
Cemento	1 000 Tm.	7 984	12 440	11 988
Hierro crudo y ferroaleaciones de alto horno	1 000 Tm.	1 994	2 459	2 738
Acero crudo (incl. acero fundido)	1 000 Tm.	5 053	7 308	7 967

	Unidad	1970	1980	1986
Viviendas terminadas	1 000	76	169	216
Existencias de viviendas	1 000	6 057 ²⁾	6 539	6 911
Importación	Mill. MV ³⁾	20 357	62 970	90 465
Exportación	Mill. MV ³⁾	19 240	57 131	91 505
Red de ferrocarriles	Km.	14 658	14 248	14 005
Vías de navegación fluvial	Km.	2 519	2 302	2 319
Carreteras (no urbanas)	Km.	45 729	47 475	47 210
Exist. de automóviles turismos	1 000	1 160	2 678	3 462
Accidentes de circulación	Número	52 207	50 972	45 203
Muertos	Número	2 139	1 718	1 484
Heridos	Número	46 237	40 744	39 396
Circulación fiduciaria	Mill. M	7 407	12 250	14 330
Escuelas	Número	8 180	7 120	7 093
Escolares	1 000	3 265	2 944	2 570
Universidades	Número	54	53	54
Universitarios	1 000	143	130	132
Hospitales	Número	626	549	542
Camas hospitalarias	1 000	190	172	169
Habitantes por médico	Número	626	494	425
Equipo de los hogares privados ⁴⁾				
Automóviles turismos	Número	16	37	48
Aparatos de televisión	Número	69	99	99
incl. en color	Número	•	17	42
Neveras	Número	56	99	99
Máquinas lavadoras	Número	54	80	94
Renta del trabajo mensual				
Trabajadores y empleados	Mark	768	1 038	1 185
Renta nacional producida				
por habitante	Mark	7 126	11 570	15 171

¹⁾ Cultivada por las explotaciones socialistas. — ²⁾ 1-1-1971. — ³⁾ Marco valor = Unidad de cuenta. — ⁴⁾ Por 100 hogares.

LA REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

Los datos registrados se apoyan principalmente en material de la Oficina de Estadística de las Naciones Unidas (respecto a los otros países de la O.C.D.E.); en de Estadística. Diferencias de fuentes, definiciones estadísticas y procedimientos de que preceden.

País	Superficie ¹⁾	Población en 30-6	Habitantes por Km. ²	Superávit de nacidos (+) o fallecidos ²⁾ (-)	Población activa ²⁾
	1 000 Km. ²	1 000	Número	por 1000 hab.	1 000
Rep. Fed. de Alemania	249 ²⁾	61 170	246 ²⁾	- 1,2	29 230
Bélgica	31	9 903 ²⁾	325 ²⁾	+ 0,7	4 214 ¹⁾
Dinamarca	43	5 124	119	- 0,6	2 753 ¹⁾
Francia	547	55 627	101	+ 4,2	24 318
Grecia	132	9 966 ²⁾	76 ²⁾	+ 2,1	3 888 ¹⁾
Gran Bretaña y N. de Irlanda	244	56 763 ²⁾	233 ²⁾	+ 1,5	27 772
Irlanda	70	3 537 ²⁾	50 ²⁾	+ 7,9	1 314 ¹⁾
Italia	301	57 331	190	+ 0,2	23 617
Luxemburgo	3	367 ²⁾	142 ²⁾	+ 1,0	157
Holanda	41	14 661	357	+ 4,1	5 862
Portugal	92	10 289 ²⁾	112 ²⁾	+ 3,3	4 681
España	505	38 853	77	+ 3,7 ¹⁾	13 781
C.E.	2 258	323 140	143	•	•
Finlandia	337	4 929	15	+ 2,8	2 596
Islandia	103	241 ²⁾	2 ²⁾	+ 8,8	127 ¹⁾
Noruega	324	4 169 ²⁾	13 ²⁾	+ 2,8	2 111
Austria	84	7 573	90	- 0,0	3 388
Suecia	450	8 396	17	+ 1,1	4 386
Suiza	41	6 498 ²⁾	157 ²⁾	+ 2,5	3 201
Turquía	781	50 301 ²⁾	64 ²⁾	+ 23,5 ²⁾	21 828
Canadá	9 976	25 591 ²⁾	3 ²⁾	+ 7,5	12 870
Estados Unidos	9 373	241 596 ²⁾	26 ²⁾	+ 6,8	119 540
Japón	378	122 092	323	+ 5,3	60 200
Australia	7 687	16 133	2	+ 7,7	7 481
Nueva Zelanda	269	3 321	12	+ 8,0	1 605
O.C.D.E.	32 061	813 972	25	•	•

¹⁾ 1985. - ²⁾ 1986. - ³⁾ Incl. automóviles combinados. - ⁴⁾ Incl. Luxemburgo. - ⁵⁾ Incl. en «Bélgica». -

EN LA COMPARACION INTERNACIONAL, 1987

Estadística de las Comunidades Europeas (países de las C.E.) y de la Oficina de algunos casos concretos se han usado también fuentes de las Oficinas Nacionales comprobación limitan la comparabilidad de país en país así como con los capítulos

Cuota de parados	Superficie agrícola útil ¹⁾	Cosecha de cereales ²⁾	Producción de carne ²⁾	Producción		
				electricidad	acero crudo ²⁾	automóviles turísticos ³⁾
%	1 000 Ha.	1 000 Tm.		1 Mill. kWh	1 000 Tm.	1 000
8,1	12 019	25 590	4 846	416	37 533	4 348
12,2	1 511 ⁴⁾	2 342 ⁴⁾	1 228 ⁴⁾	63	9 713	231 ²⁾
7,6	2 840	7 968	1 507	28	632	—
11,2	31 182	50 443	5 552	378	17 865	3 053
7,4	9 211	5 288	506	30	1 009	—
10,8	18 644	24 485	3 214	304	14 728	1 143
19,2	5 708	1 896	709	13	208	—
14,2	17 215	18 470	3 733	201	22 882	1 384 ²⁾
1,7	• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	1	3 705	—
11,9	2 019	1 265	2 462	68	5 283	108 ²⁾
8,5 ²⁾	3 290	1 547	460	20	710	—
21,5 ²⁾	30 416	16 280	2 598	133	11 905	1 174 ²⁾
•	134 055	155 574	26 815	1 655	126 173	•
5,1	2 540	3 544	324	44 ²⁾	2 586	—
0,7 ²⁾	2 282	•	25	4 ²⁾	•	—
2,1	957	1 185	209	104	836	—
5,6	3 511	5 112	777	39 ²⁾	4 292	7 ²⁾
1,9	3 556	5 815	541	142	4 710	4 01 ²⁾
0,8 ²⁾	2 021	961	495	54 ³⁾	1 075	—
•	36 441	29 358	919	33 ¹⁾	5 928	—
8,9	77 780	56 904	2 577	469 ²⁾	14 081	1 075 ²⁾
6,2	431 382	316 346	26 433	2 545 ²⁾	74 797	8 002 ²⁾
2,9	5 379	15 805	3 515	627	98 275	7 891
8,1	487 200	24 023	2 630	127 ²⁾ ⁶⁾	6 674	382
5,0 ²⁾	14 381	1 486	1 183	28 ²⁾	287	—
•	1 201 485	616 113	66 443	5 871	•	•

⁶⁾ Años económicos terminados el 30 de junio del año mencionado.

LA REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA EN LA COMPARACION INTERNACIONAL, 1987 – (contin.)

País	Exist. de automóviles turismos ¹⁾	Comercio exterior		Producto int. bruto ²⁾³⁾ por habit.
		importación	exportación	
	por 1 000 habit.	1 000 Mill. DM		DM
Rep. Fed. de Alemania	404	409,6	527,4	31 725
Bélgica	341	149,4 ⁴⁾	149,1 ⁴⁾	28 077
Dinamarca	316	45,8	46,1	32 445
Francia	383	283,0	257,1	30 423
Grecia	130 ⁵⁾	23,3 ²⁾	11,7 ²⁾	15 498
Gran Bretaña y N. de Irlanda	310 ⁶⁾	276,5	234,9	28 630
Irlanda	201	24,5	28,8	17 188
Italia	392 ⁵⁾	224,4	209,0	28 401
Luxemburgo	425	• ⁷⁾	• ⁷⁾	35 034
Holanda	339	163,9	166,7	29 404
Portugal	159 ⁸⁾	24,2	16,5	14 611
España	299	87,9	61,2	20 082
C.E.	•	1 712,5	1 708,5	•
Finlandia	369	35,7	36,0	30 027
Islandia	462	2,8	2,5	35 605
Noruega	381	40,6	38,7	37 240
Austria	345	58,6	48,8	28 022
Suecia	388	73,1	79,9	32 646
Suiza	444	90,7	81,5	37 731
Turquía	•	25,5	18,3	9 778
Canadá	436 ⁵⁾	157,6	169,9	40 101
Estados Unidos	557 ⁵⁾	763,3	455,2	43 137
Japón	235	268,9	412,6	30 724
Australia	497 ⁵⁾	54,7 ²⁾	46,6 ²⁾	30 089
Nueva Zelanda	478	13,0	13,0	25 674
O.C.D.E.	•	•	•	•

¹⁾ 1986. – Sin automóviles combinados. – ²⁾ 1986. – ³⁾ En precios respectivos y paridades del poder adquisitivo. – ⁴⁾ Incl. Luxemburgo. – ⁵⁾ 1985. – ⁶⁾ Sin N. de Irlanda. – ⁷⁾ Incl. en «Bélgica». – ⁸⁾ 1984.

Publicado por:

Oficina Federal de Estadística
Gustav-Stresemann-Ring 11
D-6200 Wiesbaden 1
Teléfono (0 61 21) 75 -1
Télex 4 186 511 stb d

Distribución:

Editorial W. Kohlhammer GmbH
Philipp-Reis-Strasse 3
D-6500 Mainz 42
Teléfono (0 61 31) 5 90 94-95

Aparecido en septiembre de 1988
Precio: DM 3,50
Número de pedido: 6230030-88700
ISBN 3-17-003382-4

Sólo se autoriza la reproducción,
incluso parcialmente o extractada,
con cita de la fuente.

SISTEMA DE PUBLICACION DE LA OFICINA FEDERAL DE ESTADISTICA

Publicaciones generales

Publicaciones globales
con datos procedentes
de varios sectores
estadísticos

Publicaciones temáticas
con datos procedentes
de varios sectores
estadísticos

Publicaciones relativas
a las cuestiones de
organización y de
método

Folletos
sumarios

Colecciones especiales

1 Población y población activa

2 Empresas y establecimientos

3 Agricultura y silvicultura, pesca

4 Sector productivo

5 Obras y viviendas

6 Comercio, hostelería, turismo

7 Comercio exterior

8 Transportes y comunicaciones

9 Dinero y crédito

10 Justicia

11 Educación y cultura

12 Sanidad

13 Prestaciones sociales

14 Finanzas públicas e impuestos

15 Cuentas privadas

16 Salarios y sueldos

17 Precios

18 Contabilidad nacional

19 Protección del ambiente

Clasificaciones sistemáticas

Sistematizaciones
de empresas y
factorías

Sistematizaciones
de mercancías

Sistematizaciones
personales

Sistematizaciones
regionales

Otras
sistemati-
zaciones

Mapas

Estadística del extranjero

Publicaciones redactadas en idiomas extranjeros