

OFICINA FEDERAL DE ESTADISTICA

GUIA ESTADISTICA 1989



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 Metzler-Poeschel, Stuttgart, un extenso índice de publicaciones.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



08-03273

(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

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

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Apéndice

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	menos de 500 a 800 mm.
Montañas Centrales	600 a más de 1.500 mm.
Alpes	hasta más de 2.000 mm.

Estados colindantes y longitud de las fronteras

Dinamarca	4.231 Km.
Holanda	67 Km.
Bélgica	576 Km.
Luxemburgo	155 Km.
Francia	135 Km.
Suiza (sin el Lago de Constanza)	446 Km.
Austria (sin el Lago de Constanza)	334 Km.
Checoslovaquia	784 Km.
República Democrática Alemana	356 Km.
	1.378 Km.

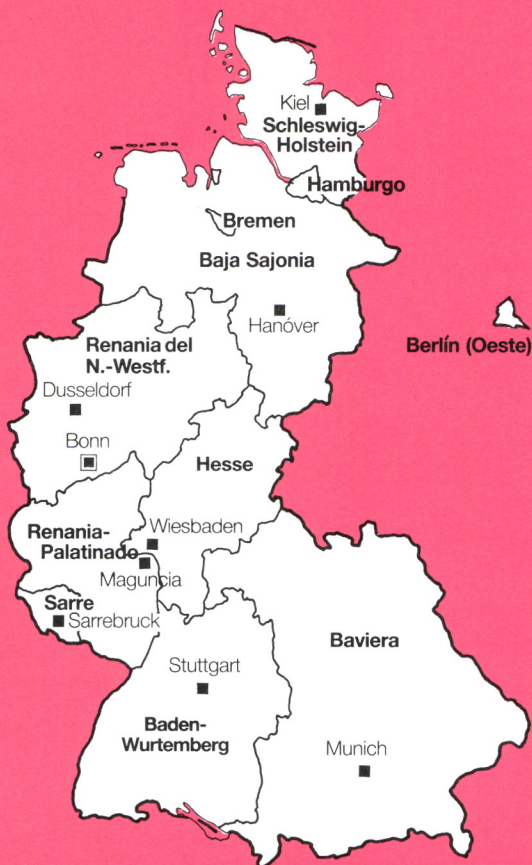
Alturas locales (en m. sobre/bajo el nivel del mar)

Höchenschwand (máxima)	1.008 m.
Ihlow-Riepsterhamrich (infima)	- 2 m.

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

Zugspitze (Wetterstein, Montes)	2.962 m.
Hochwanner (Wetterstein, Montes)	2.746 m.
Höllentalspitze (Wetterstein, Montes)	2.745 m.
Watzmann (Berchtesgaden, Alpes)	2.713 m.
Plattspitze (Wetterstein, Montes)	2.679 m.
Hochfrottspitze (Algovia, Alpes Altos)	2.649 m.
Mädelegabel (Algovia, Alpes Altos)	2.645 m.
Dreitorspitze (Wetterstein, Montes)	2.633 m.
Alpspitze (Wetterstein, Montes)	2.628 m.
Hochkalter (Berchtesgaden, Alpes)	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-Meno-Danubio (desde 1989)	124,0 Km.
Canal Lateral del río Elba (Canal-Norte-Sur; desde 1976)	112,5 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.

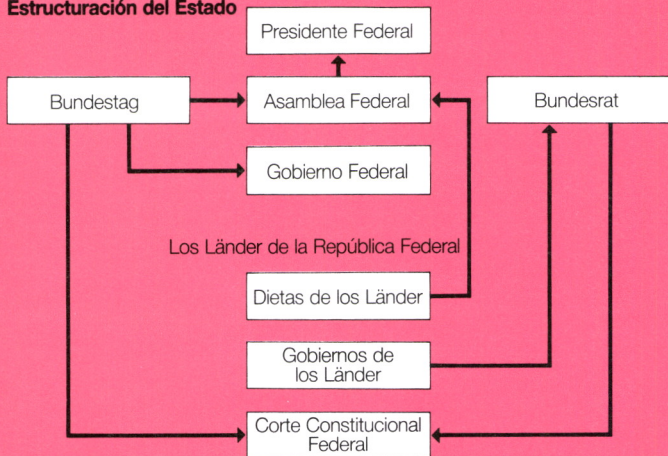
Pantanos (Volumen de remanso de más de 100 millones de m.³)

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
Forgensee (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 89 0312

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)	1989	37,3	37,7	3,9	11,8 ³⁾	9,2
Elecciones federales ⁴⁾						
Territorio federal	1987	37,0	44,3⁵⁾	9,1	8,3	1,4
Elecciones del Parlamento Europeo						
	1989	37,3	37,8 ⁶⁾	5,6	8,4	10,9

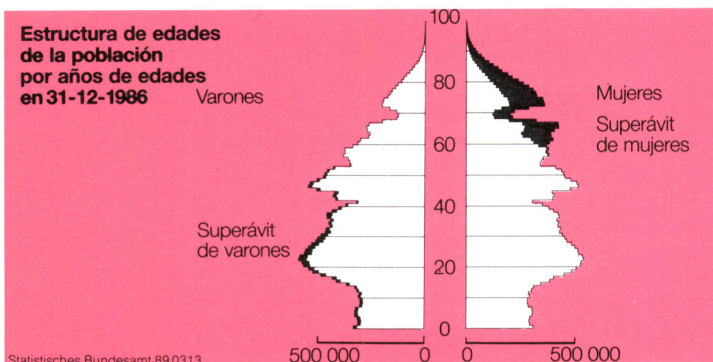
¹⁾ CSU sólo en Baviera. – ²⁾ Lista Verde-Alternativa (GAL). – ³⁾ Lista Alternativa – Para Democracia y Protección del Ambiente (AL). – ⁴⁾ Segundos votos. – ⁵⁾ De ellos: CDU 34,5 % y CSU 9,8 %. – ⁶⁾ De ellos: CDU 29,5 % y CSU 8,2 %.

POBLACION

Los censos (el último 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 ¹⁾
Estructura administrativa				
Departamentos gubernativos	Número	30	25	26
Distritos	Número	542	328	328
Municipios	Número	22 510	8 501	8 505
con . . . habitantes				
menos de 2 000	Número	18 704	4 708	4 667
2 000 y menos de 100 000	Número	3 747	3 725	3 772
100 000 y más	Número	59	66	66
Población	1 000	61 001	61 658	61 077
entre ella, extranjeros	1 000	2 977	4 453	4 146
entre ellos: Turcos	1 000	469	1 462	1 423
Yugoslavos	1 000	514	632	545
Italianos	1 000	574	618	495
Griegos	1 000	343	298	255
Habitantes por Km. ²	Número	244	248	246
Edad en . . . años				
menos de 6	%	10	6	6
6 y menos de 15	%	14	12	9
15 y menos de 25	%	13	16	16
25 y menos de 45	%	28	28	28
45 y menos de 65	%	23	22	26
65 y más	%	13	15	15
Estado civil				
Varones	1 000	29 072	29 481	29 323
Solteros	%	43	44	43
Casados	%	53	51	51
Viudos y divorciados	%	4	5	6
Mujeres	1 000	31 930	32 177	31 754
Solteras	%	36	35	34
Casadas	%	47	47	47
Viudas y divorciadas	%	16	18	19

	Unidad	1970	1980	1988
Religión				
Católica	%	45	43	43 ¹⁾
Evangélica	%	49	42	42 ¹⁾
Otras religiones	%	6	14	15 ¹⁾
Hogares²⁾				
Hogares unipersonales	1 000	5 527	7 493	9 563
Hogares pluripersonales	1 000	16 464	17 318	17 840
Matrimonios, divorcios				
Matrimonios	1 000	445	362	398
Promedio de ed. de los contrayentes	Cifra ⁴⁾	7,3	5,9	6,5
Varones	Años	28,3	29,0	30,8 ³⁾
Mujeres	Años	24,9	25,8	27,7 ³⁾
Divorcios	1 000	77	96	12,9
	Cifra ⁴⁾	1,3	1,6	2,1
Nacimientos				
Nacidos vivos	1 000	811	621	677
	Cifra ⁴⁾	13,4	10,1	11,0
entre ellos, nacidos ilegítimos	1 000	44	47	68
	Cifra ⁵⁾	54,6	75,6	100,3
Nacidos muertos	1 000	8	3	2
	Cifra ⁶⁾	10,2	5,3	3,5
Superávit de nacidos (+) o fallecidos (-)	1 000	+ 76	- 93	- 10
	Cifra ⁴⁾	+ 1,3	- 1,5	- 0,2
entre ellos, extranjeros	1 000	+ 55	+ 72	+ 65



	Unidad	1970	1980	1988
Defunciones				
Fallecidos	1 000	735	714	688
	Cifra ⁴⁾	12,1	11,6	11,2
entre ellos:				
en los primeros 7 días	1 000	13	4	2
	Cifra ⁵⁾	16,4	6,3	3,0
en el primero año de la vida	1 000	19	8	5
	Cifra ⁵⁾	23,4	12,7	7,6
Expectativa de longevidad				
Varones	Años	67,4	69,9	71,8 ⁷⁾
Mujeres	Años	73,8	76,6	78,4 ⁷⁾
Migraciones				
Más allá de las fronteras				
del territorio federal	1 000	1 579	1 195	1 018 ³⁾
Llegadas	1 000	1 072	753	617 ³⁾
Partidas	1 000	498	441	401 ³⁾
Superávit de llegadas (+) o partidas (-)	1 000	+ 574	+ 312	+ 216 ³⁾
Entre los municipios del territorio federal	1 000	3 662	3 024	2 510 ³⁾

¹⁾ Resultado del censo de la población de 27-5-1987. - ²⁾ Sin hogares en instituciones. - ³⁾ 1987. - ⁴⁾ Por 1 000 habitantes. - ⁵⁾ Por 1 000 nacidos vivos. - ⁶⁾ Por 1 000 nacidos vivos y muertos. - ⁷⁾ 1985/87.

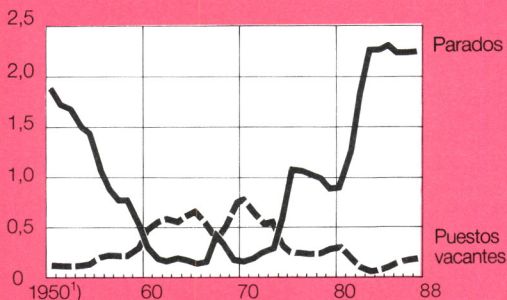
POBLACION ACTIVA

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⁾	1988 ¹⁾
	1 000	1 000	1 000
Personas ocupadas	26 452	26 874	27 366
Varones	16 942	16 782	16 759
Mujeres	9 510	10 092	10 607

	1970 ¹⁾ 1 000	1980 ¹⁾ 1 000	1988 ¹⁾ 1 000
Independientes	2 766	2 316	2 422
Familiares coadyuvantes	1 790	924	639
Dependientes	21 896	23 635	24 305
Agricultura y silvicultura, tenencia del ganado y pesca			
Independientes	2 370	1 437	1 155
Familiares coadyuvantes	809	505	415
Dependientes	1 257	663	463
	304	269	278
Industria y artesanía			
Independientes	12 797	12 174	11 242
Familiares coadyuvantes	665	581	558
Dependientes	155	84	51
	11 977	11 508	10 633
Comercio, transportes y comunicaciones			
Independientes	4 566	4 722	4 886
Familiares coadyuvantes	675	551	564
Dependientes	213	84	55
	3 679	4 087	4 268
Otros sectores económicos ²⁾			
Independientes	6 719	8 541	10 082
Familiares coadyuvantes	617	678	887
Dependientes	165	92	70
	5 937	7 771	9 125

**Parados y
puestos
vacantes**
Mill.



¹⁾ Sin el Sarre.

	1970 ³⁾	1980 ³⁾	1988 ³⁾
	1 000	1 000	1 000
Trabajadores extranjeros ocupados	1 807	2 018	1 624 ⁴⁾
entre ellos, varones	1 278	1 394	1 120 ⁴⁾
Obreros de jornada reducida	10	137	208
Parados	149	889	2 242
Varones	93	426	1 199
Mujeres	56	462	1 043
Extranjeros	5	107	270
Puestos vacantes	795	308	189
Empleos facilitados⁵⁾	2 988	1 905	2 116

¹⁾ Resultados del microcenso. – ²⁾ Servicios. – ³⁾ Promedios anuales facilitados por el Instituto Federal del Trabajo. – ⁴⁾ A fin de junio. – ⁵⁾ Cifras totales de los años.

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, el aprovechamiento del suelo, y la ganadería por lo que se refiere a las explotaciones agrícolas y forestales.

	Unidad	1970	1980	1988
Superficie agrícola utilizada	1 000 Ha.	13 578	12 248 ¹⁾	11 915
entre ella: Tierra laborable	1 000 Ha.	7 539	7 270	7 261
Pastizales permanentes	1 000 Ha.	5 500	4 754	4 449
Superficies de bosques	1 000 Ha.	7 170	7 318 ²⁾	7 360 ³⁾
Explotaciones agrícolas	1 000	1 083	797	666
con una superficie agrícola utilizada de . . . Ha.				
1 y menos de 2	1 000	155	103	82
2 y menos de 5	1 000	251	155	120
5 y menos de 20	1 000	500	330	258
20 y menos de 100	1 000	174	205	200
100 y más	1 000	3	4	6

Superficie agrícola utilizada en 1988

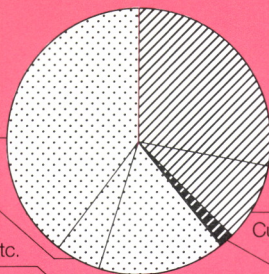
11,9 Mill. Ha.

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 89 0315

Unidad **1970** **1980** **1988**

Trabajadores agrícolas⁴⁾

entre ellos, trabajadores familiares

1 000	2 721 ⁵⁾	1 911	1 591
1 000	2 596 ⁵⁾	1 821	1 501

Cosechas

Cereales	1 000 Tm.	17 297	23 087	27 112
Patatas	1 000 Tm.	16 250	6 694	7 434
Frutas (producción para el mercado)	1 000 Tm.	•	787	946
Legumbres	1 000 Tm.	1 368	971	1 460
Mosto	1 000 Hl.	9 889	4 635	9 315
Talas	1 000 m. ³	28 196	30 327	28 693 ⁶⁾

Cabezas de ganado

Vacuno	1 000	14 026	15 069	14 659
entre ello, vacas lecheras	1 000	5 593	5 469	5 024
Porcino	1 000	20 969	22 553	22 589
Ovino	1 000	843	1 179	1 464
Caballar	1 000	253	382	375
Producción de leche	1 000 Tm.	21 856	24 779	23 974
Carnes en matadero	1 000 Tm.	3 986	4 808	4 975
Resultados de la pesca marítima	1 000 Tm.	591	287	142

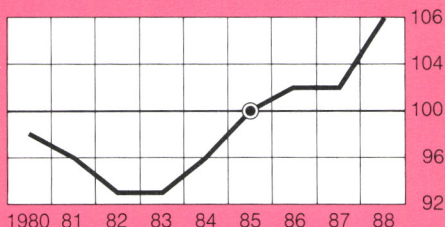
¹⁾ Disminución en parte por causa de la modificación del límite inferior de la recogida. –
²⁾ 1979. – ³⁾ 1985. – ⁴⁾ Sin Hamburgo, Bremen y Berlín. – ⁵⁾ Resultado del censo agrícola de
1971. – ⁶⁾ 1987.

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; para la artesanía todas las empresas. 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	1988
Minería e industrias de transformación¹⁾				
Factorías ²⁾	Número	•	49 176	43 978
Personal ocupado ²⁾	1 000	8 887	7 607	7 038
Horas rendidas por trabajadores	Mill.	12 531	9 254	7 730
Suma de salarios y sueldos	1000 Mill. DM	128	239	327
Negocio ³⁾	1000 Mill. DM	588	1 105	1 562
entre ello, negocio exterior ³⁾	1000 Mill. DM	107	266	475
Indice de la entrada de pedidos⁴⁾				
Industrias de transformación	1980 = 100	53	96	141
Industrias básicas y de bienes de producción	1980 = 100	54	95	130
Sect. prod. de los bien. de invers.	1980 = 100	51	97	151
Sect. prod. de los bien. de cons.	1980 = 100	57	96	130

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



	Unidad	1970	1979	1988
Indice de la producción neta				
Sector productivo	1985 = 100	•	99	107
Suministro de electr. y de gas	1985 = 100	•	91	105
Min. e inds. de transformación	1985 = 100	•	98	106
Minería	1985 = 100	•	109	88
Industrias de transformación	1985 = 100	•	97	107
Industrias básicas y de bienes de producción	1985 = 100	•	106	106
Sect. prod. de los bien. de inv.	1985 = 100	•	89	109
Sect. prod. de los bien. de cons.	1985 = 100	•	108	106
Industrias de alim. y estim.	1985 = 100	•	95	103
Construcción primaria	1985 = 100	•	122	111

Indice de la productividad del trabajo⁵⁾				
por persona ocupada	1985 = 100	•	90	105
por trabajador	1985 = 100	•	88	107

Producción				
Hulla (extracción)	Mill. Tm.	111	86	73
Gasol., gasol. esp. y de prueba	1 000 Tm.	14 103	21 734	19 897
Aceites combustibles	1 000 Tm.	62 170	60 427	32 686
Cemento (sin clinker)	1 000 Tm.	38 325	35 659	26 215
Hierro crudo y ferroaleaciones	1 000 Tm.	33 627	35 167	33 016
Acero crudo	1 000 Tm.	45 041	46 040	41 023
Acero laminado	1 000 Tm.	32 291	32 813	30 385
Aluminio fundido	1 000 Tm.	309	742	753
Automóviles turismos ⁶⁾	1 000	3 529	3 943	4 312
Aparatos receptores de radio	1 000	6 728	4 472	4 758
Aparatos receptores de telev.	1 000	2 936	4 105	3 737
Materias sintéticas	1 000 Tm.	4 360	7 318	9 277
Fibras químicas	1 000 Tm.	510	564	1 000
Madera aserrada	1 000 m. ³	9 383	10 245	10 323
Papel y cartón	1 000 Tm.	5 692	7 900	10 701
Cerveza	1 000 Hl.	81 995	87 851	88 166
Cigarrillos	1 000 Mill.	130	156	159

Construcción primaria

Factorías	Número	63 415	60 666	59 677
Personal ocupado	1 000	1 567	1 240	972
Horas de trabajo rendidas	Mill.	2 606	1 724	1 257

	Unidad	1970	1979	1988
Suma de salarios y sueldos	Mill. DM	22 795	33 853	36 033
Negocio de la construcción ³⁾	1 000 Mill. DM	58	92	113
Índice de la				
entrada de pedidos ⁴⁾	1980 = 100	•	97	101
cartera de pedidos ⁴⁾	1980 = 100	•	96	84
producción	1985 = 100	•	122	111
Suministros de energía				
Gas	1 000 Mill. m. ³	42	45	33
Electricidad	1 000 Mill. kWh	243	372	431
Artesanía⁷⁾				
Personal ocupado	1 000	3 911	3 850	3 633
Negocio	1 000 Mill. DM	173	289 ³⁾	371 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	1988
Licencias de construcción				
Viviendas ¹⁾	1 000	609	381	214
Casas – vivienda ²⁾	1 000	218	197	121
entre ellas, constr. prefabr.	1 000	15	24	9
Volumen de espacio	Mill. m. ³	267	215	121
Viviendas	1 000	572	356	191
Costes estimativos del edificio	Mill. DM	33 647	57 164	40 058

	Unidad	1970	1980	1988
Edif. sin finalidad de vivienda ²⁾	1 000	47	39	32
entre ellos, constr. prefabr.	1 000	6	10	9
Volumen de espacio	Mill. m. ³	231	174	155
Viviendas	1 000	13	9	6
Costes estimativos del edif.	Mill. DM	20 963	29 977	33 643

Obras terminadas

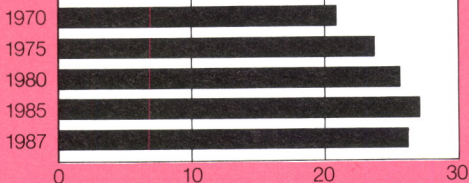
Viviendas ¹⁾	1 000	478	389	208
entre ellas, en casas-viv. ²⁾ ³⁾	1 000	445	363	186
con . . . recintos ⁴⁾				
1 y 2	%	11	8	9
3	%	16	14	15
4	%	31	19	76 ⁵⁾
5 y más	%	42	59	99
Superficie por vivienda	m. ²	84	102	100

Viviendas sociales subvencionadas (permisos)¹⁾

1 000	165	97	39
-------	-----	----	----

Evolución de las existencias de viviendas

Mill.



Statistisches Bundesamt 89 0317

	Unidad	1970	1980	1988
Existencias de casas y viviendas				
Casas-vivienda	1 000	9 222	11 217	12 020 ⁶⁾
Viviendas	1 000	20 807	25 406	26 280 ⁶⁾
con . . . recintos ⁴⁾				
1 y 2	%	10	11	9 ⁶⁾
3	%	26	24	21 ⁶⁾
4	%	32	30	29 ⁶⁾
5 y más	%	32	35	41 ⁶⁾

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⁾ 4 recintos y más. - ⁶⁾ 25-5-1987.

COMERCIO, HOSTELERIA, TURISMO

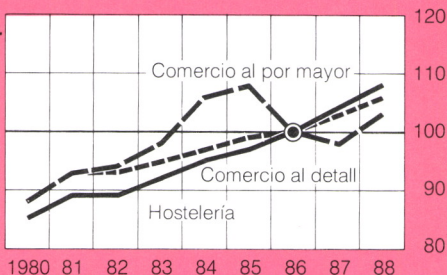
El sistema de estadísticas en el comercio y hostelería abarca los censos del ramo, que se hacen a intervalos relativamente grandes (el último en 1985). En esos censos se registran sobre todo el volumen de negocios y la cifra de personal de todas las empresas y establecimientos, y se hacen también encuestas 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	1980	1988
Comercio al por mayor				
Personal ocupado	1986 = 100	112	105	101
Materias primas y semifabr.	1986 = 100	116	110	97
Productos terminados	1986 = 100	110	103	102
Negocio ¹⁾	1986 = 100	43	88	103
Materias primas y semifabr.	1986 = 100	47	102	98
Productos terminados	1986 = 100	41	77	106

Comercio al detall

Personal ocupado	1986 = 100	109	107	102
Negocio ²⁾	1986 = 100	42	85	108
Almacenes-tienda	1986 = 100	57	106	101
Com. de venta por corresp.	1986 = 100	51	98	107

**Volumen de negocio
del comercio al por mayor
y detall, de la hostelería
1986 = 100**
en precios respectivos



	Unidad	1970	1980	1988
Hostelería				
Personal ocupado	1986 = 100	92	98	104
Negocio ²⁾	1986 = 100	52	88	106
Ramo de alojamiento	1986 = 100	43	81	110
Bares y similares	1986 = 100	57	93	104
Turismo				
Camas para viajeros	1 000	1 004	1 450	1 779
Llegadas	Mill.	40	54	65
entre ellas, extranjeros	Mill.	8	10	13
Pernotaciones	Mill.	185	250	234
entre ellos, extranjeros	Mill.	16	23	30
Estancia media de los viajeros	Días	5	5	4
Comercio con Berlín				
Suministros de Berlín (Oeste)	Mill. DM	15 639	28 428	37 662
Suministros a Berlín (Oeste)	Mill. DM	16 077	23 322	27 456
Traf. de mercancías con la RDA y Berlín (Este)				
Adquisiciones	Mill. DM	1 996	5 580	6 789
Suministros	Mill. DM	2 416	5 293	7 234

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.

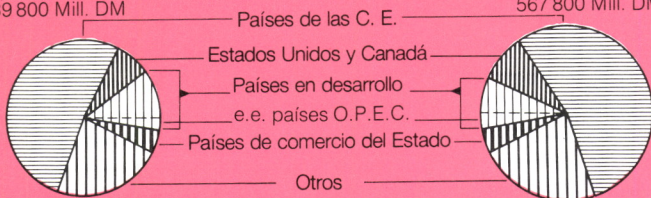
	1970	1980	1988
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
Importación	109 606	341 380	439 768
Mercancías de la econ. de alimentación	20 924	43 363	53 258
Animales vivos	338	657	715

	1970	1980	1988
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
Comestibles			
de origen animal	4 815	10 200	13 387
de origen vegetal	12 870	25 752	31 348
Estimulantes	2 901	6 753	7 808
Mercancías de la economía industrial	87 233	293 706	378 878
Materias primas	14 809	58 929	27 820
Semifabricados	17 660	59 918	52 912
Productos terminados	54 763	174 859	298 146
Anteproducos	16 999	45 187	66 502
Productos finales	37 764	129 672	231 644
Grupos principales de mercancías¹⁾			
Productos químicos	7 886	26 659	45 630
Productos electrotécnicos	5 772	20 939	42 374
Vehículos terrestres	4 925	16 005	35 213
Productos de la constr. de maquinaria	6 573	16 423	25 509
Textiles	6 792	17 311	23 629
Petróleo, gas natural, pizarras bituminosas	6 293	53 973	20 392
Productos del petróleo	2 645	18 711	10 552
Metales no féreos y sus semifabricados	8 248	16 175	18 220
Países principales de origen¹⁾			
Francia	13 899	36 591	53 045
Holanda	13 313	39 147	45 487
Italia	10 836	27 083	40 221
Bélgica y Luxemburgo	10 388	24 462	31 162
Gran Bretaña y N. de Irlanda	4 264	22 860	30 461
Estados Unidos	12 066	25 690	29 119
Japón	2 052	10 434	28 388
Suiza	3 336	12 139	19 653
Austria	2 313	9 825	18 917
Exportación	125 276	350 328	567 750
Mercancías de la econ. de alimentación	4 380	18 471	28 955
Mercancías de la economía industrial	120 194	329 357	536 847
Materias primas	3 188	6 792	6 734
Semifabricados	9 577	30 520	32 226
Productos terminados	107 430	292 045	497 887
Anteproducos	23 034	62 630	96 858
Productos finales	84 395	229 415	401 029

Importación y exportación según grupos de países, 1988

Importación¹⁾
439 800 Mill. DM

Exportación²⁾
567 800 Mill. DM



Statistisches Bundesamt 89 0319

1) Países de origen. - 2) Países de destino.

	1970 Mill. DM	1980 Mill. DM	1988 Mill. DM
Grupos principales de mercancías¹⁾			
Vehículos terrestres	18 288	52 837	102 669
Productos de la construcción de maquinaria	24 194	57 599	87 463
Productos químicos	16 660	46 222	78 434
Productos electrotécnicos	12 133	34 359	63 782
Hierro y acero	8 373	18 693	22 092
Textiles	5 386	12 158	19 830
Mercancías de hierro, lata y metal	4 072	9 896	16 011
Máquinas de oficinas ²⁾	2 318	5 438	12 544
Metales no férreos y sus semifabricados	2 809	9 928	12 221
Prods. mec. de precisión y ópticos; relojes	2 725	6 638	10 803
Aeronaves y vehículos espaciales	638	5 147	10 624
Países principales de destino¹⁾			
Francia	15 480	46 615	71 272
Gran Bretaña y N. de Irlanda	4 456	22 917	52 873
Italia	11 172	29 936	51 653
Holanda	13 313	33 273	49 193
Estados Unidos	11 437	21 478	45 679
Bélgica y Luxemburgo	10 294	27 482	42 071
Suiza	7 674	20 007	34 443
Austria	5 684	19 257	31 871
Suecia	4 688	10 127	16 651
Superávit de exportación	15 670	8 947	127 982

¹⁾ Orden de sucesión según la importancia de importación y de exportación en 1988. - ²⁾ Incl. máquinas y material de procesamiento de los datos.

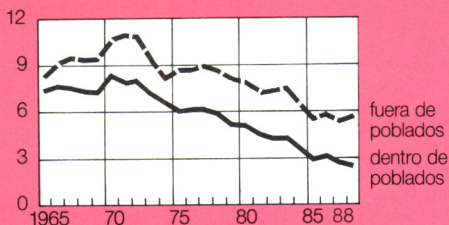
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

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	1988
Vías de comunicación				
Red de ferrocarriles	Km.	33 010	31 497	30 304
Carreteras (no urbanas)	Km.	162 344	171 251	173 590
entre ellas, autopistas	Km.	4 110	7 292	8 618
Líneas de autobuses	Km.	629 441	571 175	512 813 ¹⁾
Medios de transporte				
Locomotoras y automotores	Número	10 489	10 160	9 145 ¹⁾
Vagones-mercancías	1 000	332	342	239 ¹⁾
Existencias de autom. tur. ²⁾	1 000	13 941	23 192	28 878
entre ellos, a polución reducida	1 000	•	•	8 268
Registro de nuevos autom. tur. ²⁾³⁾	1 000	2 107	2 426	3 093
entre ellos, a polución reducida	1 000	•	•	2 632
Camiones	1 000	1 028	1 277	1 322
Motocicletas	1 000	229	738	1 372
Barcos fluviales ⁴⁾	Número	6 336	3 812	2 989
Buques mercantes ⁵⁾	1 000 T.R.B.	8 431	7 608	3 728
Aviones ⁶⁾	Número	3 792	7 769	8 590
Viajeros transportados				
Tráfico ferroviario	Mill.	1 054	1 165	1 088
Tráfico por carretera ⁷⁾	Mill.	6 170	6 730	5 542
Tráfico aéreo	1 000	21 340	35 879	52 657
Mercancías transportadas				
Transporte ferroviario	Mill. Tm.	392	364	310
Transporte lejano con camiones	Mill. Tm.	165	298	390
Transp. por navegación fluvial	Mill. Tm.	240	241	233
Transporte marítimo	Mill. Tm.	138	154	140
Transporte aéreo	1 000 Tm.	315	604	918
Transporte por oleoductos	Mill. Tm.	81	76	60
Comunicaciones				
Cartas	Mill.	10 680	12 240	13 808
Conferencias celebradas	Mill.	10 216	21 193	30 419

Muertos en accidentes de circulación por carretera

Miles



Statistisches Bundesamt 89 0320

Accidentes de circulación

	Unidad	1970	1980	1988
Accidentes con daños personales	Número	377 610	379 235	342 299
Muertos	Número	19 193	13 041	8 213
Heridos	Número	531 795	500 463	448 223

¹⁾ 1987. - ²⁾ Estado: 1-7. - ³⁾ Vehículos de fábrica. - ⁴⁾ Sólo para el transporte de mercancías. - ⁵⁾ Buques de 100 T.R.B. y más. - ⁶⁾ Aeronaves motorizadas. - ⁷⁾ 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.

Circulación fiduciaria

Bancos

	Unidad	1970	1980	1988
Banco Federal Alemán ¹⁾	Mill. DM	39 488	91 191	154 823
Reservas monetarias ²⁾	Mill. DM	51 338	83 007	97 126
Letras de cambio y créditos pignoratícios	Mill. DM	15 833	46 965	44 729
Depósitos	Mill. DM	35 018	56 591	69 785

Institutos de crédito¹⁾

Créditos a personas no banc.	Mill. DM	543 733	1 542 852	2 457 831
entre ellos, plazo de más de un año	Mill. DM	349 136	1 134 781	1 856 804

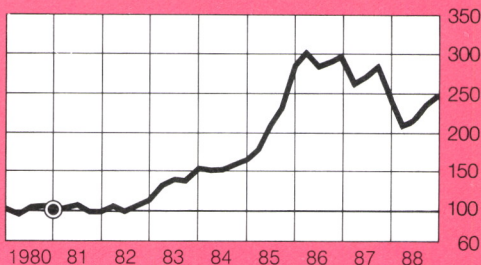
	Unidad	1970	1980	1988
Depósitos de personas no banc.				
Abonos a la vista, a plazo	Mill. DM	200 045	547 273	993 527
Cuentas de ahorro	Mill. DM	205 440	490 538	737 474
entre ellas, con prima	Mill. DM	20 239	47 980	29 193
Cajas de ahorro para constr. ¹⁾				
Imposiciones de ahorro	Mill. DM	40 360	110 605	116 973
Hipotecas y créditos intermedios	Mill. DM	33 784	115 409	130 307

Mercado de valores mobiliarios

Venta bruta				
Valores de renta fija ³⁾⁴⁾	Mill. DM	20 816	137 453	208 952
Acciones ³⁾⁵⁾	Mill. DM	5 154	4 940	6 257
Indice de las acciones ¹⁾	1980 = 100	86	100	248

Indice de las acciones 30-12-1980 = 100

Estado a fines
de trimestre



Statistisches Bundesamt 89 0321

	Unidad	1970	1980	1988
Seguro de vida				
Primas brutas	Mill. DM	10 073	30 688	46 105
Contratos de seguro ¹⁾	1 000	55 153	66 921	68 704
Suma asegurada ¹⁾⁶⁾	DM	4 049	11 742	20 587
Dificultades de pago				
Insolvencias	Número	4 201	9 140	15 936
Quiebras	Número	3 943	9 059	15 887
Proceds. de quita y espera iniciad.	Número	324	94	57
Protestos de letras de cambio	1 000	255	149	83

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

JUSTICIA

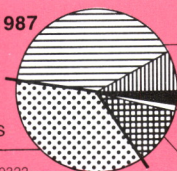
Las estadísticas referentes a la administración de justicia informan sobre la actividad de los tribunales y sobre la delincuencia. Respecto a los tribunales se registran los datos sobre la cifra de personal que en ellos actúa, así como sobre el número de asuntos. La estadística anual de acción penal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

Tribunales

	Unidad	1970	1980	1988
Tribunales civiles y penales ¹⁾	Número	889	670	665
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⁾	17 627 ⁴⁾
Fiscales	Número	2 709	3 593 ³⁾	3 759 ⁴⁾
Abogados ⁵⁾	Número	24 400	38 272 ³⁾	55 121 ⁴⁾

Condenados en 1987 según grupos de delitos principales

Por infracciones de tráfico



Por otros delitos graves y leves:
 — contra los bienes
 — contra personas
 — contra el Estado, orden púb. y en función del cargo
 — de peligro público
 — otros

Statistisches Bundesamt 89 0322

Condenados

	Unidad	1970	1980	1987
	1 000	643	732	691
	Cifra ⁶⁾	1 346	1 433	1 309
Sin las infracciones de tráfico	1 000	335	403	438
	Cifra ⁶⁾	701	789	829
Varones	1 000	271	322	353
	Cifra ⁶⁾	1 215	1 340	1 410
Mujeres	1 000	64	81	85
	Cifra ⁶⁾	252	300	305
Menores	1 000	46	58	38
	Cifra ⁶⁾	1 446	1 376	1 197
Adolescentes	1 000	43	52	52
	Cifra ⁶⁾	1 755	1 754	1 680
Adultos	1 000	246	293	348
	Cifra ⁶⁾	583	667	747

	Unidad	1970	1980	1987
Hechos punibles seleccionados				
Hurto y apropiación indebida	1 000	139	163	166
Robo y chantaje	1 000	3	5	6
Otros delitos contra los bienes	1 000	54	70	105
Lesión corporal	1 000	22	29	32
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	254
	Cifra ⁶⁾	645	644	481

¹⁾ Situación en el 1-1 del año siguiente. - ²⁾ Sólo tribunales de 1ª Instancia. - ³⁾ 1981. - ⁴⁾ 1989. -
⁵⁾ Incl. abogados con notaría y notarios. - ⁶⁾ Por 100 000 habitantes criminalmente respon-
sables 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	1988
Escolares de las	1 000	1 000	1 000
escuelas de instrucción general	8 992	9 186	6 711
e.e.: Escuelas básicas	3 973	2 773	2 340
Escuelas primarias ¹⁾	2 375	2 272	1 302
Escuelas para impedidos	322	354	249
Escuelas medias	886	1 351	883
Gimnasios	1 379	2 119	1 572
Gesamtschulen (integr.) ²⁾	—	220	256
Escuelas nocturnas y colegios	25	35	43
escuelas profesionales	1 984	2 576	2 436
e.e.: Escuelas del trabajo ³⁾	1 600	1 970	1 821
Escuelas de artes y oficios	183	326	289
Escuelas especiales ⁴⁾	102	95	114
escuelas de la sanidad	65	97	108

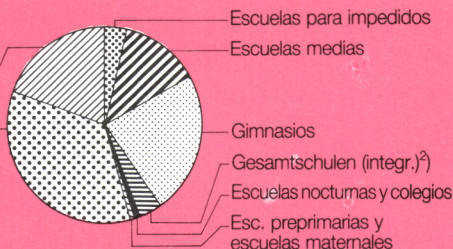
Escolares de las escuelas de instrucción general en 1988

Escuelas primarias¹⁾

Escuelas básicas

¹⁾ Incl. clases de orientación general.

²⁾ Incl. Freie Waldorfschulen.



Statistisches Bundesamt 89 0323

Escolares salidos⁵⁾

al término de la escolaridad obligatoria
al término de la formación en escuela
media o equivalente

con bachillerato o bachillerato laboral

Aprendices

Industria y comercio

Artesanía

Otros sectores de formación

Exámenes finales aprobados (en la
instrucción profesional)

Universitarios⁷⁾

Universidades⁸⁾

Escuelas superiores de artes

Escuelas de ingenieros y esp. superiores⁹⁾

Exámenes (universitarios aprobados)

Personal docente¹¹⁾

Escuelas de instrucción general

Escuelas profesionales

Escuelas de la sanidad

Profesores universitarios¹²⁾

Universidades⁸⁾

Escuelas superiores de artes

Escuelas de ingenieros y esp. superiores⁹⁾

	1970	1980	1988
	1 000	1 000	1 000
	481	506	324 ⁶⁾
	200	381	362 ⁶⁾
	88	219	291 ⁶⁾
	1 269	1 715	1 659
	725	787	827
	420	702	578
	124	226	253
	•	568	680 ⁶⁾
	422	1 036	1 471
	412	818	1 104
	10	18	23
	—	200	343
	102 ¹⁰⁾	124	155 ⁶⁾
	314	498	493 ⁶⁾
	41	75	90 ⁶⁾
	•	3	5 ⁶⁾
	49	127	146 ⁶⁾
	48	105	117 ⁶⁾
	1	4	5 ⁶⁾
	—	18	24 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⁾ 1987. — ⁷⁾ Cada vez curso de invierno. — ⁸⁾ Incl. escs. del Magisterio, inst. sup. teol. y Gesamthochschulen. — ⁹⁾ Sin escuelas antiguas de peritos. — 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	1988
Universidades populares	Número	1 169	878	840 ¹⁾
Inscripciones	1 000	5 693	8 045	8 811 ¹⁾
Teatros públicos	Número	194	221	280 ¹⁾
Sitios	1 000	127	134	148 ¹⁾
Espectadores	1 000	17 655	17 377	16 009 ¹⁾
Cinemas	Número	•	3 354	3 252 ¹⁾
Sitios	1 000	•	910	632 ¹⁾
Espectadores	1 000	•	143 800	108 100 ¹⁾
Radiodifusión y televisión				
Abonados de radiodifusión	1 000	19 622	23 323	26 892 ²⁾
Abonados de televisión	1 000	16 675	21 190	23 742 ²⁾
Museos	Número	•	•	1 840 ¹⁾
Visitantes	1 000	•	•	66 337 ¹⁾
Producción editorial				
Primeras ediciones	Número	38 703	54 572	48 366 ¹⁾
Nuevas ediciones	Número	8 393	12 604	17 314 ¹⁾
Prensa				
Periódicos	Número	•	368	356 ³⁾
Revistas	Número	•	6 243	6 908 ³⁾
Albergues juveniles	Número	633	566	537
Camas	Número	75 962	71 548	70 306
Pernoctaciones	1 000	7 790	10 805	8 536
Federación Deportiva Alemana				
Clubs	Número	39 201	53 451	65 643
Miembros	1 000	8 287	14 441	18 025
Insignias deportivas agraciadas	1 000	216	434	564

¹⁾ 1987. - ²⁾ Incl. abonados libres de derechos. - ³⁾ 1986.

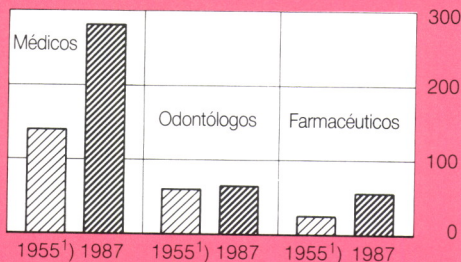
SANIDAD

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 a intervalos de varios años informaciones sobre enfermos y personas accidentadas.

Enfermedades de declaración obligatoria	1970	1980	1988
Tifus	477	352	201
Salmonelosis	12 410	48 537	49 258
Tuberculosis (todas formas)	48 262	25 924	14 178 ¹⁾
Difteria	57	19	3
Parálisis infantil	15	7	1
Enfermedades venéreas	81 884 ²⁾	57 786	11 265
Encefalitis y meningitis	6 787	6 120	4 301
Hepatitis infecciosa	21 770	20 011	10 318
Causas de muerte más frecuentes			
Enfermedades del sistema circulatorio	324 095	359 503	342 669 ¹⁾
e.e., enfermedades cerebrovasculares	106 740	102 329	87 066 ¹⁾
Tumores malignos	142 423	156 734	166 526 ¹⁾
Accidentes e intoxicaciones	38 997	27 692	19 517 ¹⁾

Médicos, odontólogos, farmacéuticos

Por 100 000 habitantes



¹⁾ Sin el Sarre.

Statistisches Bundesamt 89 0324

Médicos y personal sanitario	1970	1980	1987
Médicos	99 654	139 431	171 487
Odontólogos	31 175	33 240	38 826
Veterinarios	8 598	9 441	11 367
Asistencia sanitaria ³⁾	175 183	281 651	323 212
Comadronas ³⁾	5 563	4 981	5 670

	1970	1980	1987
Farmacias			
Farmacias	11 526	16 244	18 161
Farmacéuticos	20 866	28 674	33 903
Hospitales			
Hospitales	3 587	3 234	3 071
Camas (efectivamente utilizadas) ⁴⁾	683 254	707 710	673 687
Médicos	46 550	72 540	87 515
entre ellos, extranjeros	4 613	8 590	4 773
Personas hospitalizadas (1 000)	9 338	11 596	12 869
Días de estancia ⁵⁾	25	20	17
Utilización de las camas (en %) ⁵⁾	89	85	87
Abortos provocados	•	87 702	83 784 ⁶⁾

¹⁾ 1987. - ²⁾ 1971. - ³⁾ Solamente los activos en hospitales. - ⁴⁾ 1970 y 1980 camas estables. - ⁵⁾ Promedio. - ⁶⁾ 1988.

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	1988
Seguro obligatorio de enfermed.				
Afiliados (incl. pensionistas)	1 000	30 646	35 395	36 718 ¹⁾
Gastos	Mill. DM	25 179	89 834	124 997 ¹⁾
Seguro obligatorio de accidentes				
Número de pensiones ²⁾	1 000	1 018	1 005	947 ¹⁾
Gastos ³⁾	Mill. DM	4 881	11 356	13 761 ¹⁾
Seguro de pensiones				
Trabajads.: Núm. de pens.	1 000	6 921	8 509	8 954
Gastos	Mill. DM	31 939	80 145	100 058 ¹⁾
Empleados: Núm. de pens.	1 000	2 537	3 871	4 923
Gastos	Mill. DM	16 409	57 131	80 918 ¹⁾
Seguro min.: Núm. de pens.	1 000	753	727	708
Gastos	Mill. DM	6 131	13 303	15 331 ¹⁾

	Unidad	1970	1980	1988
Subsidio y ayuda de paro				
Perceptores de prestaciones	1 000	113	576	1 475
Gastos	Mill. DM	722	10 013	26 500
Asist. a damnificados de guerra				
Casos conocidos de asistencia	1 000	2 564	1 952	1 429
Auxilio social				
Perceptores	1 000	1 491	2 144	3 136 ¹⁾
Gastos	Mill. DM	3 335	13 266	25 199 ¹⁾
Ayuda a la juventud				
Gastos	Mill. DM	1 379	5 313	8 760 ¹⁾⁴⁾
Subsidio familiar				
Perceptores ⁵⁾	1 000	14 065 ⁶⁾	12 541	10 072
Gastos	Mill. DM	11 588 ⁶⁾	13 393	10 788
Subsidio de la vivienda				
Perceptores ⁷⁾	1 000	908	1 486	1 648
Gastos	Mill. DM	599	1 835	3 696

¹⁾ 1987. – ²⁾ Sin seguro de accidentes de los escolares. – ³⁾ 1987 incl. seguro de accidentes de los escolares. – ⁴⁾ Incl. gastos de municipios pertenecientes al distrito sin propia oficina de protección de menores. – ⁵⁾ Hijos de los facultados: en noviembre/diciembre. – ⁶⁾ 1975. – ⁷⁾ Sin otorgamientos retroactivos.

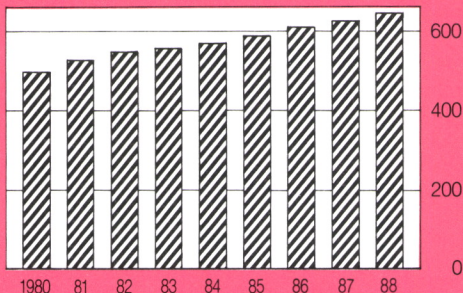
FINANZAS PUBLICAS E IMPUESTOS

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	1988
Presupuestos públicos	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
Gastos¹⁾	196 330	498 088	645 657
Federación	88 207	217 579	277 782
Länder	77 094	208 648	268 585
Municipios/Manc. mun.	56 486	145 578	184 124

Gastos públicos

Miles de Mill. DM



Statistisches Bundesamt 89 0325

	1970	1980	1988
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
Clases de gastos elegidos			
Gastos de personal	61 484	162 570	213 411
Gastos materiales corrientes	31 713	75 146	104 244
Intereses	6 864	29 649	60 628
Obras públicas	25 797	46 634	41 228
Sectores funcionales elegidos			
Defensa	19 831	40 937	52 997 ²
Seguridad públ., admón. de justicia	7 889	22 213	28 909 ²
Escuelas, escuelas super., y otros	24 784	73 031	86 406 ²
Ciencia, investigación	2 819	9 707	11 969 ²
Seguridad social	40 355	107 995	135 527 ²
Sanidad, deporte, recreación	10 208	31 657	39 406 ²
Viviendas y planificación regional	10 727	30 346	35 891 ²
Fomento económico	14 417	22 574	26 319 ²
Transportes y comunicaciones	17 585	31 324	29 692 ²
Ingresos fiscales en caja	152 664	364 916	488 096
Impuestos conjuntos	99 949	267 300	362 714
Impuesto sobre el salario	35 086	111 559	167 504
Impuesto sobre la renta ya tasado	16 001	36 796	33 189
Impuesto sobre producto del capital	2 021	4 175	8 731
Impuesto de personas jurídicas	8 716	21 322	30 003
Impuesto sobre la venta y de plusvalía	26 791	52 851	67 661
Impuesto sobre el volumen de importación	11 334	40 597	55 625

	1970	1980	1988
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
Impuestos federales	27 505	46 053	59 058
e.e.: Impuestos sobre el seguro	617	1 779	2 904
Aduanas	2 980	4 603	6 325
Impuesto sobre el tabaco	6 536	11 288	14 555
Impuesto sobre el café	1 057	1 478	1 752
Impuesto sobre los aguardientes	2 228	3 885	3 999
Impuesto sobre el petróleo	11 512	21 351	27 032
Impuestos de los Länder	9 531	16 072	22 669
e.e.: Impuesto sobre el patrimonio	2 877	4 664	5 554
Impuesto de sucesiones	523	1 017	2 402
Impuesto sobre adquis. de inmuebl.	465	1 019	2 982
Impuesto sobre automóviles	3 830	6 585	8 169
Impuesto sobre apuestas y lotería	566	1 282	1 922
Impuesto sobre la cerveza	1 175	1 262	1 253
Impuestos municipales	15 679	35 491	43 656
e.e.: Contribuciones territoriales A y B	2 683	5 804	8 238
Contribución industrial	12 117	27 960	34 465
Ingresos fiscales (después de distribución)			
de la Federación	83 705	177 542	222 672
de los Länder ³⁾	50 482	125 474	172 965
de los Municipios/Manc. mun. ⁴⁾	18 240	51 299	68 851
de las Comunidades Europeas	—	10 619	23 667
Además:			
Tasas de compensación de cargas	1 582	75	1
Deudas⁵⁾	123 174	453 962	889 853
Federación	54 456	229 988	475 167
e.e., Fondo de Compensación de Cargas	6 710	2 529	170
Patrimonio Especial-ERP	1 296	3 200	5 890
Länder	27 448	136 032	300 434
Municipios/Manc. mun.	39 974	84 743	108 362 ⁶⁾

	1970	1980	1988
	1 000	1 000	1 000
Personal⁷⁾	3099	3 598	3 584
Federación ⁸⁾	305	316	312
Länder	1 210	1 568	1 537
Municipios/Manc. mun.	758	920	991
Uniones locales administrativas	19	30	39
Ferrocarriles Federales Alemanes	405	338	266
Correos Federales Alemanes	402	426	438
Condición de servicio			
Funcionarios y jueces	1 402	1 673	1 647
Empleados	900	1 126	1 157
Trabajadores	796	800	780

¹⁾ Las cifras están corregidas de los pagos entre corporaciones territoriales. - ²⁾ 1987. - ³⁾ Incl. los impuestos estatales de las ciudades-estado. - ⁴⁾ Incl. los impuestos municipales de las ciudades-estado. - ⁵⁾ Sin deudas a las administraciones públicas. - ⁶⁾ Sin deudas de empresas municipales. - ⁷⁾ Personal activo en plena ocupación del servicio público directo. - 1988 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 1988) 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.

	Unidad	1970	1980	1988
Hogares privados elegidos				
Hogares tipo 1 ¹⁾	Número	154	163	154
2 ²⁾	Número	342	381	385
3 ³⁾	Número	393	428	398
Renta bruta del hogar ⁴⁾				
Hogares tipo 1 ¹⁾	DM	558	1 330	2 004
2 ²⁾	DM	1 507	3 697	5 093
3 ³⁾	DM	2 654	5 839	8 011
Deducciones por razón de los imp. sobre la renta y el patrimonio ²⁾⁴⁾	DM	129	400	482
Cuotas obligatorias del seguro social ²⁾⁴⁾	DM	157	455	704

	Unidad	1970	1980	1988
Gastos de consumo privado ⁴⁾				
Hogares tipo 1 ¹⁾	DM	518	1 171	1 668
2 ²⁾	DM	1 089	2 443	3 309
3 ³⁾	DM	1 867	3 799	4 852
entre ellos: 2 ²⁾ 4)				
Comestibles	DM	327	586	675
Estimulantes	DM	58	100	93
Ropa, calzado	DM	118	227	272
Alquileres de vivienda ⁵⁾	DM	168	401	666
Electricidad, gas, combust. y otros	DM	51	159	188
Posesión del propio automóvil	DM	92	265	488
Transmisiones ⁶⁾	DM	8	43	61
Higiene y cuidado corporal	DM	39	73	103
Educación, distracción, tiempo libre	DM	79	211	343
Viajes a forfait	DM	2	33	22
Formación de patrimonio	DM	97	383	429

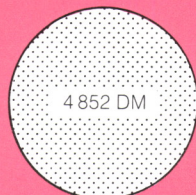
Gastos mensuales de consumo privado 1988



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



Hogares-4-personas
de empleados
y trabajadores
con renta mediana
(Hogares tipo 2)



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

Statistisches Bundesamt 89 0326

Equipo de hogares privados²⁾

	Unidad	1970	1980	1988
Tráfico y transmisiones				
Automóviles turismos	%	51	82	97
Motocicletas ⁷⁾	%	8	9	8
Teléfono	%	20	86	98

	Unidad	1970	1980	1988
Educación y distracción				
Aparatos de televisión, blanco y negro	%	89	57	34
Aparatos de televisión en color	%	4	74	94
Aparatos de vídeo	%	•	•	44
Aparatos de radio estereofónicos	%	—	34	47
Instal. compactas estereofónicas	%	—	37	63
Fonocaptore	%	49	66	44
Magnetófono de casete	%	—	81 ⁸⁾	73 ⁸⁾
Computadores personales	%	•	•	25
Aparatos fotográficos	%	94	96	100
Menaje del hogar				
Neveras	%	94	84 ⁹⁾	81 ⁹⁾
Congeladores	%	19	63	77
Refrigeradores y congeladores combinados	%	•	17	24
Máquinas lavaplatos	%	2	26	53
Máquinas eléctricas de coser	%	48	76	78
Planchadoras eléctricas	%	9	18	16
Máquinas lavadoras automáticas	%	38	79	99 ¹⁰⁾
Aspiradores	%	89	99	99
Aparatos eléctricos de bricolage	%	•	41	58

Unidad **1970/71 1980/81 1987/88**

Consumo de comest. y estimulantes¹¹⁾

Productos derivados de los cereales				
(valor harina)	Kg.	66,0	67,8	74,9
Arroz	Kg.	1,6	1,7	2,8
Patatas	Kg.	102,0	80,5	71,5
Carne y productos cárnicos	Kg.	79,0	90,5	104,1 ¹²⁾
Leche de consumo	l.	92,5	84,3	92,3 ¹²⁾
Cigarrillos ¹²⁾	Pieza	1 943	2 086	1 929
Cerveza ¹²⁾	l.	141	146	144
Aguardientes ¹²⁾	l. alcohol	3,0	3,1	2,1

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

²⁾ Hogares-4-personas de empleados y trabajadores 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⁾ Tasas de correos y telecomunicaciones. - ⁷⁾ Incl. motocicletas ligeras. - ⁸⁾ Incl. magnetófonos. - ⁹⁾ Sin refrigeradores y congeladores combinados. - ¹⁰⁾ Incl. lavadoras combinadas. - ¹¹⁾ Por habitante y año. -

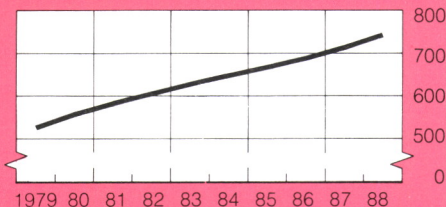
¹²⁾ Año civil (1970, 1980, 1987).

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	1988
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	38,9
Ganancias-hora brutas	DM	6,09	12,55	18,43
de trabajadores varones	DM	6,49	13,25	19,32
de trabajadoras	DM	4,49	9,62	14,21
Indice de ganancias-hora brutas	1980 = 100	46,6	93,8	135,9
de trabajadores varones	1980 = 100	46,9	93,8	135,6
de trabajadoras	1980 = 100	44,6	93,9	138,2

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



Statistisches Bundesamt 89 0327

	Unidad	1970	1979	1988
Artesanía				
Ganancias semanales brutas	DM	268	527	742
de trabajadores varones	DM	292	562	783
de trabajadoras	DM	183	384	551
Agricultura				
Ganancias mensuales brutas	DM	1 408	3 092	4 615
de empleados varones	DM	1 612	3 399	5 061
de mujeres empleadas	DM	1 009	2 256	3 368
Artesanía				
Ganancias-hora brutas ²⁾	DM	6,29	12,84	17,61
Agricultura				
Indice de tarifas de salarios	1980 = 100	42,7	93,3	131,2

	Unidad	1970	1979	1988
Comercio al por mayor				
Ganancias mensuales brutas	DM	1 201	2 535	3 603
empleados varones	DM	1 380	2 852	4 009
mujeres empleadas	DM	918	1 939	2 755
Comercio al detall				
Ganancias mensuales brutas	DM	926	1 988	2 770
empleados varones	DM	1 290	2 574	3 470
mujeres empleadas	DM	775	1 667	2 344
Institutos de crédito				
Ganancias mensuales brutas	DM	1 221	2 523	3 756
empleados varones	DM	1 425	2 842	4 226
mujeres empleadas	DM	1 020	2 204	3 262
Ramo de seguros				
Ganancias mensuales brutas	DM	1 222	2 688	4 015
empleados varones	DM	1 404	3 044	4 498
mujeres empleadas	DM	1 039	2 330	3 494
Economía industrial y corporaciones territoriales				
Indices de tarifas				
de salarios-hora	1980 = 100	44,7	93,9	135,8
de sueldos mensuales	1980 = 100	47,7	94,4	131,4

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

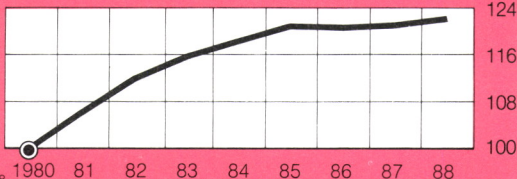
PRECIOS

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	1988
Índice de precios de compra de medios de explot. agrícolas ¹⁾	1980 = 100	60	95	105
Índices de precios de origen ¹⁾				
de productos agrícolas	1980 = 100	68	98	94
de productos industriales	1985 = 100	50	76	96
Bienes de inversión	1985 = 100	50	80	107
Bienes de consumo	1985 = 100	48	77	96

	Unidad	1970	1979	1988
Indices de precios de mat. básicas ¹⁾	1980 = 100	57	89	102
Agricultura y silvicultura	1980 = 100	69	98	95
Sector productivo	1980 = 100	55	88	103
Indices de precios de casas-vivienda ²⁾	1980 = 100	52	90	121
de obras de vías públicas	1980 = 100	57	89	107
Indices de precios de venta del com. al por mayor ¹⁾	1980 = 100	60	93	106
del comercio al detall	1980 = 100	63	95	119

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



Statistisches Bundesamt 89 0328

	Unidad	1970	1979	1988
Indice del coste de la vida				
Todos los hogares privados entre ellos para:	1980 = 100	61	95	122
Comestibles, bebidas, productos del tabaco	1980 = 100	65	96	117
Vestidos, calzado	1980 = 100	59	95	124
Alquileres de vivienda, energía	1980 = 100	•	•	123
Hogares de empleados y funcionarios ³⁾	1980 = 100	61	95	124
asalariados ⁴⁾	1980 = 100	62	95	122
pensionistas y perceptores de auxilio social	1980 = 100	61	95	122
Simple coste de la vida de un niño ⁵⁾	1980 = 100	59	95	121
Indices de precios de importación	1980 = 100	53	87	95
exportación	1980 = 100	61	94	118

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.

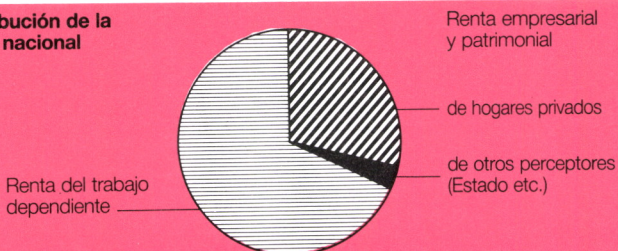
PRODUCTO SOCIAL

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	1988
Producto interior bruto	1 000 Mill. DM	675,3	1 478,9	2 110,9
Creación bruta de valores				
Agricultura y silvicultura	1 000 Mill. DM	21,8	30,4	32,0
Sector productivo de mercancías	1 000 Mill. DM	333,7	632,2	856,4
Comercio y tráfico	1 000 Mill. DM	103,5	225,7	302,7
Empresas de servicios	1 000 Mill. DM	114,4	335,1	577,9
Estado, hogares priv., etc.	1 000 Mill. DM	72,6	199,6	276,6
Renta nacional	1 000 Mill. DM	530,4	1 148,6	1 651,6
por habitante	DM	8 745	18 656	25 634 ¹⁾
Renta del trabajo dependiente	1 000 Mill. DM	360,6	844,4	1 123,3
Suma bruta de sals. y sueldos al mes por asalariado	1 000 Mill. DM	307,9	690,2	904,5
al mes por asalariado	DM	1 153	2 500	3 288
Contribuciones soc. del patrono	1 000 Mill. DM	52,7	154,3	218,8
Renta empresarial y patrimonial	1 000 Mill. DM	169,8	304,2	528,3

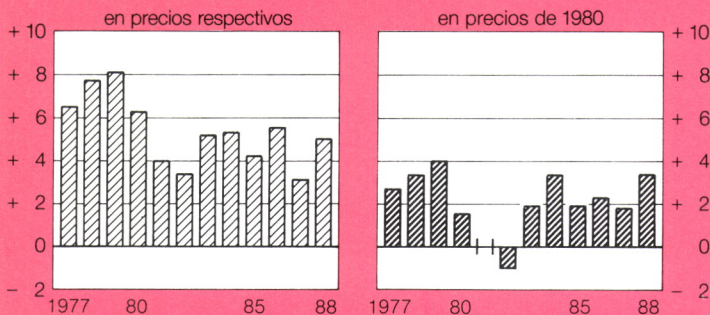
¹⁾ 1987.

Distribución de la renta nacional 1988



Producto social bruto

Variación en comparación al año precedente en %



Statistisches Bundesamt 89 0330

Unidad

1970

1980

1988

Producto social bruto

en precios respectivos

1 000 Mill. DM

675,7

1 485,2

2 121,5

Aplicación

Consumo privado

1 000 Mill. DM

368,9

840,8

1 157,2

Consumo estatal

1 000 Mill. DM

106,5

297,8

409,7

Inversiones directas

1 000 Mill. DM

172,1

335,8

420,3

Equipos

1 000 Mill. DM

65,9

127,3

184,9

Obras

1 000 Mill. DM

106,2

208,5

235,4

Alteración de provisiones

1 000 Mill. DM

+ 14,2

+ 13,8

+ 14,7

Aportación exterior

1 000 Mill. DM

+ 14,1

- 3,0

+ 119,6

Exportación de mercancías

y de servicios

1 000 Mill. DM

152,9

422,3

685,2

Importación de mercancías

y de servicios

1 000 Mill. DM

138,8

425,3

565,5

en precios de 1980

1 000 Mill. DM

1 134,0

1 485,2

1 699,8

PROTECCION DEL AMBIENTE

Las estadísticas sobre inversiones para protección del ambiente (anuales), así como de eliminación de desechos sólidos (trienales), 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	1986
Sector productivo				
Inversiones para protección del ambiente				
Eliminación de desechos sólidos	Mill. DM	178	160	426
Protección de las aguas	Mill. DM	911	773	1 158
Lucha contra el ruido	Mill. DM	210	201	248
Prevención de la polución del aire	Mill. DM	1 214	965	5 508
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 parasit.	1 000 Tm.	231	226	238 ⁴⁾
Presupuestos públicos				
Gastos para protección del ambiente				
Eliminación de desechos sólidos	Mill. DM	1 937	2 748	4 384
Eliminación de las aguas residuales	Mill. DM	5 918	8 400	8 529
Prevención de la polución del aire, de las aguas, de la tierra	Mill. DM	445	844	1 842
Eliminación pública de desechos sólidos				
Plantas de elimin. y de tratam.	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⁾
Elimin. pública de las aguas resid.	Mill. m. ³	6 452	7 508	8 209 ⁶⁾
Evacuación de aguas residuales e.e., biológicamente tratadas	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⁾ 1988. - ⁵⁾ Sin neumáticos viejos y chatarra de automóviles. - ⁶⁾ 1983.

FEDERACION Y

Objeto de la comprobación	Unidad	Territorio federal	Schleswig-Holstein	Ham-burgo
Superficie ¹⁾	1 000 Km. ²	248,7	15,7	0,8
Población ²⁾	1 000	61 094	2 555	1 591
Varones	1 000	29 335	1 229	745
Mujeres	1 000	31 758	1 326	847
Habitantes por Km. ² ¹⁾	Número	246	162	2 112
Matrimonios	1 000	398	17	10
Nacidos vivos	1 000	677	27	15
Fallecidos	1 000	688	30	21
Personas ocupadas ³⁾	1 000	27 366	1 135	727
Agricultura y silvicultura, pesca	1 000	1 155	57	7
Sector productivo	1 000	11 242	339	184
Comercio, tráfico y comunicaciones	1 000	4 886	235	199
Otros sectores económicos	1 000	10 082	505	337
Trabajadores extranjeros ocupados ⁴⁾	1 000	1 624	25	52
Parados ⁵⁾	1 000	2 242	109	96
Superficie agrícola utilizada	1 000 Ha.	11 915	1 079	15
Explotaciones agrícolas ⁶⁾	1 000	666	29	1
Minería e industrias de transformación				
Personal ocupado ⁵⁾ ⁷⁾	1 000	7 038	165	134
Negocio ⁷⁾ ⁸⁾	1000 Mill. DM	1 562	38	66
Licencias de obras ⁹⁾	Número	214 252	7 612	2 379
Existencias de viviendas ¹⁰⁾	1 000	26 280	1 128	791
Existencias de automóviles turismos ¹¹⁾	1 000	28 878 ¹²⁾	1 177	643
Cuentas de ahorro	Mill. DM	731 542 ¹³⁾	20 402	17 428
Escolares/universitarios ¹⁴⁾	1 000	10 726	422	298
Médicos en hospitales ¹⁵⁾	1 000	88	3	3
Camas hospitalarias ¹⁵⁾	1 000	674	27	16
Ingresos fiscales en caja ¹⁶⁾	Mill. DM	488 096	13 198	38 379
Ganancias-hora brutas de los trabajadores industriales	DM	18,43	17,92	20,30
Ganancias mensuales brutas de empleados en industria y comercio	DM	4 035	3 628	4 299

¹⁾ 1986. - ²⁾ Cifras de la actualización (estado: 30-6-1987) sobre la base del censo de la población río: a fin de junio. - ⁵⁾ Promedio anual. - ⁶⁾ Superf. agr. util. de 1 Ha. y más. - ⁷⁾ Factorías con en ⁹⁾ Viviendas en casas-vivienda y edif. sin final. de viv. (incl. obras de construcción en edificios y Correos Federales. - ¹³⁾ Incl. las centrales postales de giros y de las cajas postales de ahorros, escuelas de instrucción general, escuelas profesionales, escuelas de la sanidad, así como de las

LÄNDER, 1988

Baja Sajonia	Bremen	Renania del N.-Westf.	Hesse	Renania Palatinado	Baden-Wurtemberg	Baviera	Sarre	Berlín (Oeste)
47,4	0,4	34,1	21,1	19,8	35,8	70,6	2,6	0,5
7 162	660	16 713	5 508	3 632	9 291	10 910	1 055	2 016
3 455	312	8 012	2 657	1 748	4 491	5 242	506	938
3 707	348	8 701	2 851	1 883	4 800	5 668	549	1 078
151	1 630	491	262	183	261	155	410	4 225
47	4	109	35	25	59	72	7	12
76	6	186	58	40	111	126	11	21
83	9	187	62	42	92	118	12	30
3 042	272	6 892	2 544	1 606	4 415	5 345	418	970
208	/	147	64	77	185	393	6	11
1 149	86	3 028	961	664	2 113	2 239	177	303
555	75	1 242	524	264	655	881	78	180
1 130	110	2 476	996	602	1 462	1 831	157	476
85	14	421	188	54	383	291	18	94
322	42	752	155	112	201	305	50	97
2 733	10	1 587	772	719	1 498	3 432	69	1
103	0	85	50	50	113	230	4	0
640	76	1 942	627	366	1 434	1 356	134	162
160	23	436	131	89	283	259	28	48
21 699	732	40 841	17 371	14 614	45 941	56 256	2 365	4 442
2 961	325	7 229	2 363	1 516	3 855	4 589	438	1 084
3 343	267	7 693	2 778	1 797	4 611	5 307	509	699
69 194	7 029	176 007	767 799	41 442	119 590	142 532	10 811	18 572
1 259	123	3 053	934	588	1 668	1 848	170	364
9	1	23	8	4	13	16	2	5
68	8	179	68	41	99	123	12	33
36 692	7 103	142 953	48 579	21 854	76 949	76 987	5 898	19 504
18,64	19,86	18,68	18,70	18,24	18,69	17,36	19,06	18,46
3 782	4 046	4 057	4 112	4 039	4 201	3 920	3 955	4 056

de 27-5-1987. - ³) Resultados del microcenso de abril 1988. - ⁴) Sujetos al seguro social obligatorio general 20 y más personas ocupadas. - ⁵) Sin los impuestos sobre la venta y de plusvalía. - existentes). - ¹⁰) 25-5-1987. - ¹¹) Estado: 1-7. - ¹²) Incl. vehículos de los Ferrocarriles Federales así como los institutos de crédito con funciones super-regionales, sin red de sucursales. - ¹⁴) De las escuelas superiores. - ¹⁵) 1987. - ¹⁶) De la Federación, Länder y municipios antes de distribución.

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	1987
Superficie	Km. ²	108 173	108 333	108 333
Población habitante	1 000	17 068	16 740	16 661
Habitantes por Km. ²	Número	158	155	154
Nacidos vivos	Número	236 929	245 132	225 959
Fallecidos	Número	240 821	238 254	213 872
Personas ocupadas (sin aprendices)	1 000	7 769	8 225	8 571
e.e.: Agricultura y silvicultura	1 000	997	879	929
Minería, econ. energ., industrias de transf., construcción	1 000	3 797	3 970	4 048
Comercio, hostelería	1 000	858	850	881
Tráfico, transmisiones	1 000	581	613	633
Aprendices	1 000	449	492	384
Agricultura y silvicultura				
Explotaciones	Número	9 932	4 763	4 599
Superficie agrícola utilizada ¹⁾	1 000 Ha.	5 882	5 923	5 858
Bosques	1 000 Ha.	2 948	2 955	2 980
Cosechas				
Cereales	1 000 Tm.	6 456	9 626	11 224
Patatas	1 000 Tm.	13 054	9 214	12 228
Cabezas de ganado				
Vacuno	1 000	5 190	5 723	5 721
Porcino	1 000	9 684	12 871	12 503
Sector productivo				
Factorías y establecimientos	Número	11 564	5 031	3 423
Trabajadores y empleados (sin aprendices)	1 000	2 998	3 150	3 238
Índice de la producción industrial en bruto	1980 = 100	58	100	131
Producción				
Energía eléctrica	GWh	67 650	98 808	114 180
Lignito (extracción)	1 000 Tm.	261 482	258 097	308 976
Cemento	1 000 Tm.	7 984	12 440	12 430
Hierro crudo y ferroaleaciones de alto horno	1 000 Tm.	1 994	2 459	2 755
Acero crudo (incl. acero fundido)	1 000 Tm.	5 053	7 308	8 243

	Unidad	1970	1980	1987
Viviendas terminadas	1 000	76	169	214
Existencias de viviendas	1 000	6 057 ²⁾	6 539	6 963
Importación	Mill. MV ³⁾	20 357	62 970	86 646
Exportación	Mill. MV ³⁾	19 240	57 131	89 910
Red de ferrocarriles	Km.	14 658	14 248	14 008
Vías de navegación fluvial	Km.	2 519	2 302	2 319
Carreteras (no urbanas)	Km.	45 729	47 475	47 212
Exist. de automóviles turismos	1 000	1 160	2 678	3 600
Accidentes de circulación	Número	52 207	50 972	44 701
Muertos	Número	2 139	1 718	1 375
Heridos	Número	46 237	40 744	37 812
Circulación fiduciaria	Mill. M	7 407	12 250	15 014
Escuelas	Número	8 180	7 120	7 092
Escolares	1 000	3 265	2 944	2 572
Universidades	Número	54	53	53
Universitarios	1 000	143	130	133
Hospitales	Número	626	549	541
Camas hospitalarias	1 000	190	172	168
Habitantes por médico	Número	626	494	411
Equipo de los hogares privados ⁴⁾				
Automóviles turismos	Número	16	37	50
Aparatos de televisión	Número	69	88	95
incl. en color	Número	•	17	47
Neveras	Número	56	99	99
Máquinas lavadoras	Número	54	80	97
Renta del trabajo mensual				
Trabajadores y empleados	Mark	768	1 038	1 251
Renta nacional producida por habitante	Mark	7 126	11 570	15 696

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
	1 000 Km. ²	1 000	Número	por 1000 hab.	1 000
Rep. Fed. de Alemania	249 ²⁾	61 094 ²⁾	246 ²⁾	- 0,7	28 402
Bélgica	31	9 918 ²⁾	325 ²⁾	+ 1,2	4 212 ²⁾
Dinamarca	43	5 129	119	- 0,3	2 898 ²⁾
Francia	547	55 846	102	+ 4,3	24 073 ²⁾
Grecia	132	9 992 ²⁾	76 ²⁾	+ 1,1	4 063 ²⁾
Gran Bretaña y N. de Irlanda	244	56 930 ²⁾	233 ²⁾	+ 2,4	28 090
Irlanda	70	3 543 ²⁾	50 ²⁾	+ 7,8	1 303 ²⁾
Italia	301	57 433	191	+ 0,3	24 379
Luxemburgo	3	367 ²⁾	143 ²⁾	+ 0,6	157
Holanda	41	14 751	361	+ 4,4	5 843
Portugal	92	10 350 ²⁾	112 ²⁾	+ 2,0	4 522 ²⁾
España	505	38 853 ²⁾	77 ²⁾	+ 3,7 ¹⁾	14 972
C.E.	2 258	324 534	144	•	•
Finlandia	337	4 946	15	+ 3,9	2 574
Islandia	103	246 ²⁾	2 ²⁾	+ 10,0	127 ¹⁾
Noruega	324	4 187 ²⁾	13 ²⁾	+ 2,3	2 183
Austria	84	7 595	91	+ 0,1	3 427 ²⁾
Suecia	450	8 459	19	+ 1,4	4 471
Suiza	41	6 538 ²⁾	158 ²⁾	+ 2,6	3 297 ²⁾
Turquía	781	51 350 ²⁾	66 ²⁾	•	21 828 ²⁾
Canadá	9 976	25 858	3	+ 7,3 ⁶⁾	13 472
Estados Unidos	9 373	246 821	26	+ 6,8 ⁶⁾	123 378
Japón	378	122 585	325	+ 4,9	61 660
Australia	7 687	16 532	2	+ 7,7 ⁶⁾	7 977
Nueva Zelanda	269	3 347	12	+ 8,4	1 609 ²⁾
O.C.D.E.	32 061	822 998	26	•	388 917

¹⁾ 1985. - ²⁾ 1987. - ³⁾ Incl. automóviles combinados. - ⁴⁾ Incl. Luxemburgo. - ⁵⁾ Incl. en «Bélgica». -

EN LA COMPARACION INTERNACIONAL, 1988

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 ²⁾	Cosecha de cereales ²⁾	Producción de carne ⁶⁾	Producción		
				electricidad	acero crudo ²⁾	automóviles turísticos ³⁾
%	1 000 Ha.	1 000 Tm.		1000 Mill. kWh	1 000 Tm.	1 000
8,1	11 956	23 770	5 803	430	36 248	4 312
11,1	1 406	1 922	1 277 ⁴⁾	66	9 783	279 ²⁾
8,4	2 807	7 194	1 578	28	605	—
10,9	31 354	52 669	5 884	390	17 865	3 052 ²⁾
7,4 ²⁾	5 734	5 182	529	33	908	—
8,6	18 510	21 676	3 412	309	17 136	1 227
18,6	5 659	2 107	815	14	220	—
16,3	17 404	18 401	3 413	203	22 873	1 712 ²⁾
1,6	127	121	• ⁵⁾	1	3 302	—
11,7	2 033	1 106	2 848	61	5 082	125 ²⁾
5,9	4 532	1 733	531	23	732	—
19,6	27 121	20 698	3 096	139	11 701	1 432 ²⁾
•	128 663	156 578	29 186	1 697	126 455	•
4,5	2 524	2 138	340	52 ²⁾	2 668	—
0,7 ²⁾	2 282	•	24	4 ²⁾	•	—
2,3	954	1 055	214	104 ²⁾	859	—
5,3	3 498	4 816	769	51 ²⁾	4 301	7 ²⁾
1,6	3 538	5 415	505	141	4 595	432 ²⁾
0,7	2 021	937	499	57 ²⁾	870	—
•	36 316	29 312	932	44 ²⁾	7 048	—
7,8	77 510	52 450	2 598	482 ²⁾	14 737	810 ²⁾
5,5	431 382	279 122	26 998	2 670 ²⁾	81 691	7 085 ²⁾
2,5	5 358	14 531	3 512	636 ²⁾	98 513	8 194
7,1	485 344	19 520	2 789	137 ²⁾	6 122	302 ²⁾
3,8	14 402	992	1 268	28 ²⁾	409	—
•	•	•	•	6 103	348 268	•

⁶⁾ 1986. - ⁷⁾ Años económicos terminados el 30 de junio del año mencionado.

LA REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA EN LA COMPARACION INTERNACIONAL, 1988

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	457	439,8	567,7	32 908
Bélgica	349	165,4 ⁴⁾	163,7 ⁴⁾	29 151
Dinamarca	321	46,6	48,8	32 923
Francia	394	304,3	294,6	31 623
Grecia	130 ⁵⁾	23,4 ²⁾	11,7 ²⁾	15 717
Gran Bretaña y N. de Irlanda	318 ⁶⁾	333,1	234,9	30 480
Irlanda	201 ⁷⁾	27,4	33,0	18 626
Italia	408 ⁷⁾	243,3	226,0	30 267
Luxemburgo	443	• ⁸⁾	• ⁸⁾	36 321
Holanda	348	174,8	181,3	30 262
Portugal	•	24,2 ²⁾	16,5 ²⁾	15 554
España	263	106,2	708	21 442
C.E.	•	•	•	•
Finlandia	344	37,3	38,3	31 710
Islandia	488	2,8	2,5	38 305
Noruega	388	40,8	39,6	38 050
Austria	370	64,2	54,5	28 810
Suecia	400	80,3	87,5	34 014
Suiza	419	99,3	88,7	39 130
Turquía	•	25,2 ²⁾	18,5 ²⁾	10 490
Canadá	454 ⁷⁾	188,1	196,9	42 511
Estados Unidos	559 ⁷⁾	810,0	566,4	45 295
Japón	241	329,7	465,9	32 560
Australia	497 ⁵⁾	58,3	57,3	31 152
Nueva Zelanda	490	13,0	15,5	26 380
O.C.D.E.	•	•	•	•

¹⁾ 1987. - Sin automóviles combinados. - ²⁾ 1987. - ³⁾ En precios respectivos y paridades del poder adquisitivo. - ⁴⁾ Incl. Luxemburgo. - ⁵⁾ 1985. - ⁶⁾ Sin N. de Irlanda. - ⁷⁾ 1986. - ⁸⁾ Incl. en «Bélgica».

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
Telefax 0 61 21/75 34 25

Verlag Metzler-Poeschel

Distribución:
Hermann Leins
Holzwiesenstr. 2
Postfach 7
D-7408 Kusterdingen

Teléfono 0 70 71/3 30 46
Telefax 0 70 71/3 36 53
Télex 7 262 891 mepo d

Aparecido en septiembre de 1989
Precio: DM 3,50
Número de pedido: 6230030-89700
ISBN 3-8246-0222-9

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