

Statistik über die Informationsgesellschaft

Richard Deiss

4 Millionen Personen in der EU im IKT-Sektor beschäftigt

Statistik
kurz gefasst

INDUSTRIE, HANDEL
UND
DIENSTLEISTUNGEN

THEMA 4 – 34/2001

Inhalt

Zahl der Unternehmen im IKT-Sektor	2
Beschäftigung im IKT-Sektor	3
Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten im IKT-Sektor	4
Umsatz im IKT-Sektor	5
IKT-Einfuhren und -Ausfuhren	6
IKT-Handelsbilanz	7
Methodische Anmerkungen	7



Manuskript abgeschlossen: 20.09.2001
ISSN 1561-4832
Katalognummer: KS-NP-01-034-DE-I
© Europäische Gemeinschaften, 2001

Wichtigste Ergebnisse

- 1998 gab es im Informations- und Kommunikationstechniksektor (IKT) in EU-15 etwa 390 00 Unternehmen (davon 47 00 im verarbeitenden Gewerbe und mehr als 340 00 im Dienstleistungssektor), das ist ein Zuwachs gegenüber dem Vorjahr um 14%. Der IKT-Sektor stellt damit 2% aller Unternehmen in der Europäischen Union.
- Etwa 4.3 Mio. Personen waren 1998 in EU-15 im IKT-Sektor beschäftigt, davon 1.6 Mio. im verarbeitenden Gewerbe und 2.7 Mio. im Dienstleistungssektor (inklusive etwa 1 Mio. im Telekommunikationsbereich). Pro Unternehmen waren 1998 durchschnittlich 11 Personen beschäftigt. Die Beschäftigung im IKT-Sektor stieg im gleichen Jahr um etwa 3%. Im IKT-Sektor sind 2.8% aller Beschäftigten von EU-15 tätig.
- Die Bruttowertschöpfung belief sich im IKT-Sektor 1998 in EU-15 auf etwa 315 Mrd. Euro oder 4.1 % des BIP. Pro beschäftigter Person erreichte sie 73 000 Euro, das sind 48 % mehr als in der übrigen Wirtschaft.
- Die Gesamteinfuhr von IKT-Waren in die EU-Länder erreichte 1998 216 Mrd. Euro oder 11.5% sämtlicher Einfuhren. Die Ausfuhr von IKT-Waren umfasste 1998 190 Mrd. Euro oder 9.8% aller Ausfuhren. Das Handelsdefizit verringerte sich von 25 Mrd. Euro 1998 auf 15 Mrd. Euro 2000.

Tabelle 1: Vergleich des IKT-Sektors mit der Gesamtwirtschaft, 1998

	Gesamter IKT-Sektor ¹			Gesamtwirtschaft	Anteil IKT an der Gesamtwirtschaft (in %)
	EU-15	USA	Japan	EU-15	EU-15
Zahl der Unternehmen (1 000)	389	173 ²	44 ²	19 370	2.0
Zahl der Beschäftigten (in 1 000)	4 300	4 521 ²	2 060 ²	152 500	2.8
Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten (in Mrd. Euro)	315.0	512.8 ²	182.9 ²	7 616.9 ³	4.1
IKT-Einfuhren (in Mrd. Euro)	215.6	155.0 ⁴	37.4 ⁴	1 881.8	11.5
IKT-Ausfuhren (in Mrd. Euro)	190.3	124.1 ⁴	88.1 ⁴	1 946.3	9.8

(1) Erfasste Wirtschaftszweige nach NACE Rev. 1: 30, 31.3, 32, 33.2, 33.3, 51.64, 64.2 und 72.

(2) OECD, Daten von 1997. USA, Japan: Zahl der örtlichen fachlichen Einheiten anstelle der Unternehmen.

(3) Bruttoinlandsprodukt.

(4) Quelle: OECD.

Quelle: Eurostat (für EU-15 Daten), OECD.

Zahl der Unternehmen im IKT-Sektor

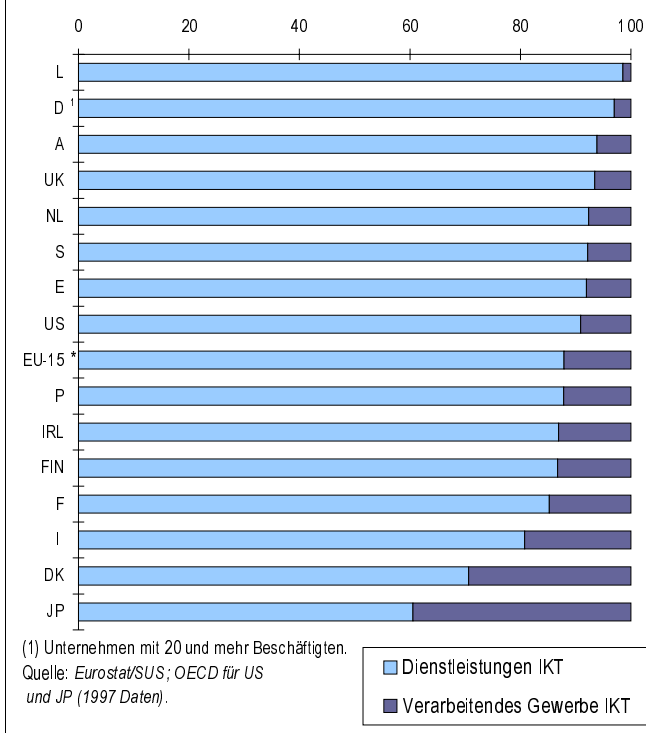
Tabelle 2: Zahl der IKT-Unternehmen, 1995-1998

	Gesamter IKT-Sektor				Verarbeitendes Gewerbe IKT ¹				Dienstleistungen IKT ²				davon Telekommunikation			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
EU-15*	319 000	343 000	389 000		47 000	47 000	47 000		272 000	296 000	342 000		7 100	8 500	10 500	
B																
DK	2 863 ³			2 463 ³	747	752	725	724	2 116 ³			1 739	143	138	165	179
D	40 324	43 555	47 998		1 411 ⁴	1 390 ⁴	1 423 ⁴	1 447 ⁴	38 934	42 132	46 551		194	279	279	
EL																
E			20 250		1 330	1 549	1 634	1 634	14 448 ⁵	16 470 ⁵	18 616		999	1 059	1 198	
F	42 925	44 812	47 390		7 265	7 129	6 997		35 660	37 683	40 393		827	1 123	1 606	
IRL	1 115 ⁶	1 454	1 654		202	210	217	222	913 ⁶	1 244	1 437		28	53		
I	63 540	65 703	69 830		12 867	13 106	13 452		50 673	52 597	56 378		205	238	313	
L	591	645	729	838	10	10	10	12	581	635	719	826	37	42	42	44
NL	14 110	11 950	13 875	15 580	895	845	1 120	1 195	13 215	11 105	12 755	14 385	254	380	475	635
A	4 641	6 344	6 275	7 771	406	457	410	477	4 235	5 887	5 865	7 294	83	99	133	159
P		3 925	3 682	3 746	549	558	509	456	3 367	3 173	3 290		113	115	147	
FIN	4 334	4 677	4 831	5 489	693	688	666	729	3 641	3 989	4 165	4 760	140	163	175	210
S	1 348	16 732	20 214	22 403	1 348	1 399	1 716	1 756	15 333	18 498	20 647		238	279	278	
UK		75 063 ⁶	100 241	120 506		7 610	8 150	7 924	56 067 ⁶	67 453 ⁶	92 091	112 582			4 106	4 954
US ⁷			172 809				15 676				157 133				38 856	
JP ⁷			44 422				17 522				26 900				6 024	

(1) NACE Rev.1 30, 31.3, 32, 33.2 und 33.3; (2) NACE Rev.1 51.64, 64.2 und 72; (3) Ausschließlich NACE Rev.1 72; (4) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten; (5) Ausschließlich NACE Rev.1 51.64; (6) Ausschließlich NACE Rev.1 64.2; (7) Zahl der örtlichen fachlichen Einheiten anstelle von Unternehmen. *= Eurostat Schätzung.

Quelle: Eurostat/SUS (Strukturelle Unternehmensstatistik) und OECD für US und JP.

Abbildung 1: Anteil der IKT-Unternehmen des verarbeitendem Gewerbes und des Dienstleistungssektors am gesamten IKT-Sektor (in %), 1998



88 % der 1998 im IKT-Sektor tätigen EU-Unternehmen waren Dienstleistungsunternehmen und 12% Unternehmen des verarbeitenden Gewerbes. Während die Zahl der IKT-Unternehmen im verarbeitenden Gewerbe stagniert, ist die Zahl der IKT-Dienstleistungsunternehmen in der letzten Zeit stark gestiegen.

Das Vereinigte Königreich ist das EU-Land mit der größten Zahl von IKT-Firmen, mit deutlichem Abstand gefolgt von Italien, Deutschland und Frankreich. Das Vereinigte Königreich hat auch die größte Anzahl von IKT-Dienstleistungsunternehmen, sie machen etwa ein Drittel der Gesamtzahl dieser Unternehmen in der EU aus.

Abbildung 1 zeigt, dass in den USA das Verhältnis von Dienstleistungs- zu Verarbeitungsunternehmen ähnlich ist wie in EU-15. Japan ist das Land mit dem höchsten Anteil von Unternehmen des verarbeitenden Gewerbes am IKT-Sektor.

Beschäftigung im IKT-Sektor

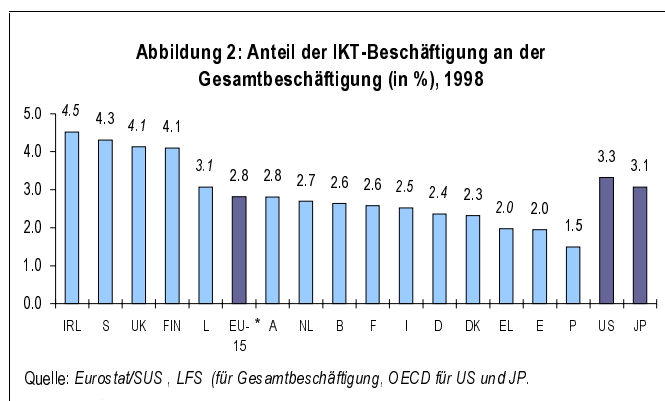
Tabelle 3: Zahl der Beschäftigten im IKT-Sektor, 1995-1998

(in 1 000)

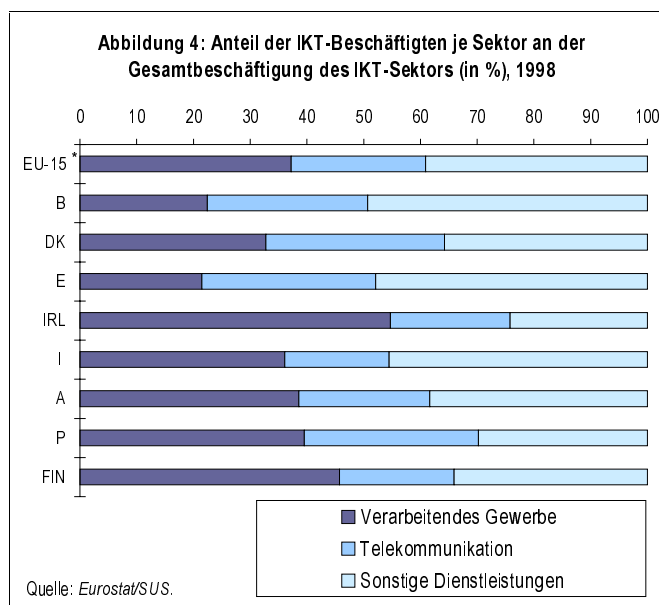
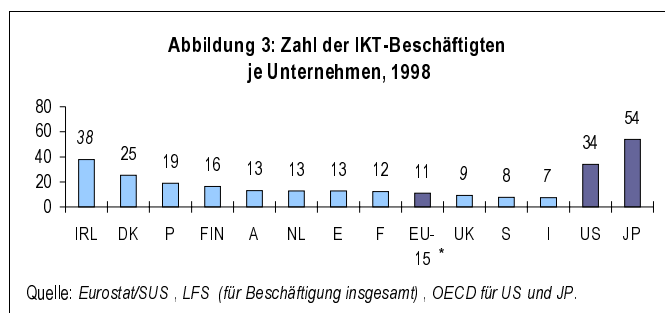
	Gesamter IKT-Sektor				Verarbeitendes Gewerbe IKT ¹				Dienstleistungen IKT ²				davon Telekommunikation			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
EU-15*	:	:	4 170.0	4 300.0	:	1 575.0	1 590.0	1 600.0	:	:	2 580.0	2 700.0	:	:	:	1 020.0
B	93.4	95.8	95.9	101.9	26.0	24.7	23.0	22.9	67.4	71.1	72.9	79.0	28.8	31.1	29.7	28.8
DK	56.0	:	:	62.1	21.6	20.9	22.7	20.3	34.4	:	:	41.7	15.3	17.7	15.3	19.6
D ³	444.0	408.3	400.8	392.0	361.1	329.0	322.4	317.3	82.8	79.3	78.3	74.7	:	:	:	:
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	:	257.0	55.2	56.6	55.7	55.3	:	:	:	201.7	:	:	:	78.7
F	:	697.3	546.6	580.7	:	277.4	278.1	283.2	:	419.9	268.6	297.5	:	163.5	c	c
IRL	:	52.5	62.7	:	26.0	27.8	34.3	35.6	:	24.7	28.4	:	:	12.4	13.2	:
I	514.7	522.9	514.6	:	194.6	193.4	185.8	:	320.1	329.5	328.9	:	95.3	96.3	94.7	:
L	:	:	:	:	:	:	:	:	3.4	3.5	4.4	5.1	0.4	:	0.5	0.6
NL	:	172.0	182.1	200.1	:	66.4	64.8	61.1	88.7	105.6	117.3	139.1	:	:	:	:
A	126.1	:	136.7	101.7	42.5	32.5	39.4	39.3	83.6	:	97.3	62.5	56.4	:	64.5	23.5
P	:	64.5	67.1	71.1	33.7	26.0	26.6	28.1	:	38.5	40.6	43.0	:	21.1	20.5	21.8
FIN	71.4	73.2	79.8	89.4	32.0	33.6	36.9	40.9	39.4	39.5	42.9	48.5	16.9	16.5	16.9	18.1
S	:	:	150.2	170.1	59.2	60.0	64.6	69.2	:	:	85.6	100.9	:	:	:	:
UK	:	:	1 111.6	:	:	312.7	321.3	:	:	:	:	:	:	:	:	:
US	:	:	4 521.1	:	:	:	1 587.3	:	:	:	2 933.8	:	:	:	1 007.0	:
JP	:	:	2 060.0	:	:	:	1 210.5	:	:	:	849.5	:	:	:	:	:

(1) NACE Rev.1 30, 31.3, 32, 33.2 und 33.3; (2) NACE Rev.1 51.64, 64.2 und 72; (3) Für das verarbeitende Gewerbe IKT: Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten; Für IKT-Dienstleistungen: nur NACE Rev.1 51.64. *= Eurostat Schätzung.

Quelle: Eurostat/SUS und OECD für US und JP.



In vier Ländern (Irland, Schweden, Vereinigtes Königreich und Finnland) liegt der Anteil der Beschäftigung im IKT-Sektor an der Gesamtbeschäftigung sowohl über dem EU-15-Durchschnitt als auch über dem Anteil in den USA. Portugal hat den geringsten Anteil von Beschäftigten im IKT-Sektor in der EU.



Der Anteil von Beschäftigten im IKT-Sektor war 1998 in der EU mit 2.8% niedriger als in den USA und Japan. Der Dienstleistungssektor stellt 63% der gesamten IKT-Arbeitskräfte in der Europäischen Union. Davon sind 38% (24% der gesamten IKT-Beschäftigten) im Bereich Telekommunikationsdienstleistungen tätig. 1998 war das Vereinigte Königreich mit weit über einer Million Beschäftigten das Land mit den meisten Arbeitsplätzen im IKT-Sektor.

Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten im IKT-Sektor

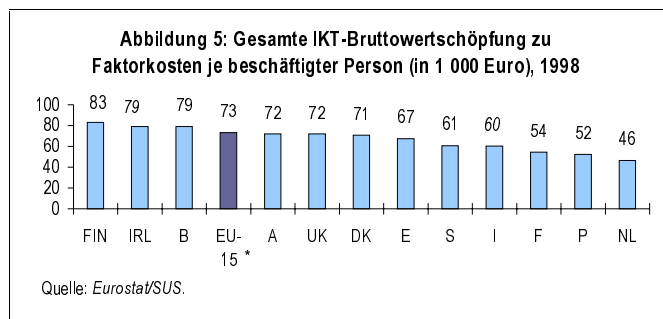
Tabelle 4: Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten im IKT-Sektor, 1995-1998

(Mio. Euro)

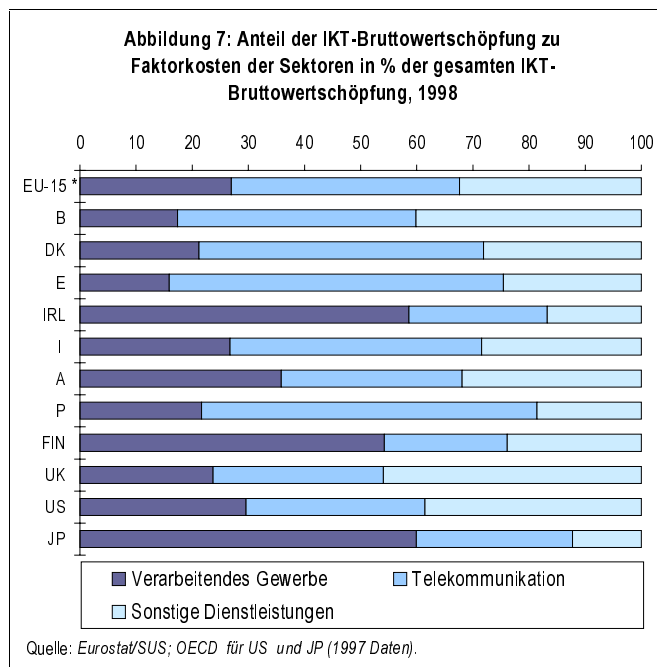
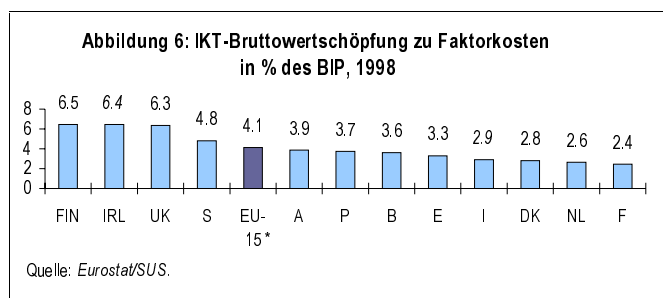
	Gesamter IKT-Sektor				Verarbeitendes Gewerbe IKT ¹				Dienstleistungen IKT ²				davon Telekommunikation			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
EU-15*	:	:	274 000	315 000	:	:	84 000	85 000	:	:	190 000	230 000	:	:	:	128 000
B	7 216	7 483	7 448	8 046	1 637	1 547	1 654	1 401	5 579	5 936	5 794	6 645	3 045	3 462	3 180	3 414
DK	3 727 ³	:	:	4 400 ³	839	932	941	934	2 888 ³	:	:	3 466	1 526	1 707	2 123	2 230
D	:	:	:	:	17 603 ⁴	16 350 ⁴	17 642 ⁴	18 441 ⁴	:	:	:	:	:	:	:	:
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	:	17 282	2 605	2 937	2 747	2 749	:	:	:	14 533	:	:	:	10 291
F	:	44 729	28 732 ⁵	31 619 ⁵	:	14 939	15 061	15 522	:	29 790	13 671 ⁵	16 097	:	16 696	c	c
IRL	:	3 763	4 959	:	2 436	2 161	2 906	2 644	:	1 602	2 053	:	:	1 091	1 222	:
I	26 098	30 001	31 090	:	8 055	8 627	8 319	:	18 043	21 374	22 771	:	10 854	12 769	13 919	:
L	:	:	:	:	:	:	:	:	380	179 ⁵	523	599	218	c	346	400
NL	:	:	10 351 ⁵	9 294 ⁵	3 810	3 615	3 741	1 381	2 292 ⁶	2 594 ⁶	6 610	7 913	:	c	c	c
A	8 445	:	7 641	7 320	2 439	:	2 197	2 626	6 006	:	5 444	4 694	4 256	:	3 502	2 356
P	:	2 888	3 160	3 723	:	589	676	807	:	2 299	2 484	2 916	:	1 856	1 928	2 224
FIN	4 278	4 599	5 801	7 437	1 934	2 098	2 961	4 031	2 344	2 501	2 840	3 406	1 124	1 216	1 408	1 629
S	8 375	10 394	11 550 ⁵	10 294 ⁵	2 864	3 558	6 983	4 675	5 511	6 836	4 567 ⁵	5 619	2 220	2 907	c	c
UK	:	:	65 784	79 916	:	13 873	17 726	18 965	:	:	48 058	60 951	:	:	21 540	24 229
US	:	:	512 805	:	:	:	151 816	:	:	:	360 989	:	:	:	163 491	:
JP	:	:	182 853	:	:	:	109 573	:	:	:	73 280	:	:	:	50 847	:

(1) NACE Rev.1 30, 31.3, 32, 33.2 und 33.3; (2) NACE Rev.1 51.64, 64.2 und 72; (3) Ausschließlich NACE Rev.1 72; (4) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten; (5) Ausschließlich NACE Rev.1 64.2; (6) Nur NACE Rev.1 51.64. *= Eurostat Schätzung.

Quelle: Eurostat/SUS und OECD für US und JP.



In Finnland ist die Bruttowertschöpfung pro IKT-Beschäftigten am höchsten (1998 83 000 Euro), gefolgt von Irland, Belgien, Österreich und dem Vereinigten Königreich. (Für Deutschland, Griechenland und Luxemburg stehen keine Daten zur Verfügung.)



Der Dienstleistungssektor hat den höchsten Anteil an der Wertschöpfung des IKT Sektors, und in ihm spielen die Telekommunikationsdienstleistungen eine wichtige Rolle, sie machen etwa 40% der gesamten EU-15-IKT-Wertschöpfung des Jahres 1998 aus. In Irland und Finnland produziert hingegen das verarbeitende Gewerbe mehr als 50% der Wertschöpfung des IKT-Sektors.

Umsatz im IKT-Sektor

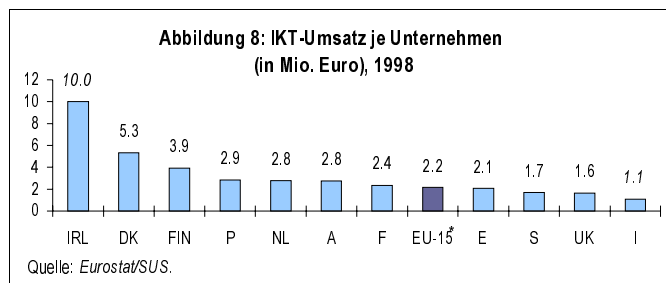
Tabelle 5: Umsatz im IKT-Sektor, 1995-1998

(Mio. Euro)

	Gesamter IKT-Sektor				Verarbeitendes Gewerbe IKT ¹				Dienstleistungen IKT ²				davon Telekommunikation			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
EU-15*	745 000	760 000	845 000		290 000		310 000		455 000		535 000		175 000		190 000	
B	16 986	17 804	19 723	22 175	4 459	4 099	4 108	4 519	12 527	13 705	15 615	17 656	4 141	4 701	4 954	5 870
DK	10 505 ³			13 173 ³	2 305	2 477	2 580	2 529	8 200 ³			10 644	2 757	3 664	4 355	3 295
D		138 954	144 144	157 438	58 326 ⁴	55 902 ⁴	57 503 ⁴	59 853 ⁴		83 052	86 641	97 585		33 147	33 871	33 789
EL																
E				42 205	9 175	10 367	10 656	11 355				30 850				15 949
F		119 430	100 056 ⁵	112 732 ⁵		53 079	55 284	60 013		66 351	44 772 ⁵	52 719		25 238	c	c
IRL	10 051 ⁵	12 753	16 561		8 897	9 469	12 127	13 763	1 154 ⁵	3 284	4 434			1 632	1 989	
I	61 639	72 449	75 698		27 280	28 600	29 222		34 359	43 849	46 476		14 961	19 730	21 771	
L									919	584 ⁵	1 183	1 323	348	c	587	664
NL	35 382 ⁵	37 038 ⁵	49 548 ⁵	43 415 ⁵	13 362	13 931	16 122	5 212	22 020 ⁵	23 107 ⁵	33 426 ⁵	38 203 ⁵	c	c	c	c
A	18 531		20 884	21 455	7 362	6 100	7 837	9 017	11 169		13 047	12 438	4 844		5 686	4 391
P		7 293	8 521	10 699	2 504	2 439	2 685	3 138		4 854	5 836	7 561		2 684	2 966	3 715
FIN	12 328	13 475	16 669	21 457	6 353	6 944	8 998	12 127	5 975	6 531	7 671	9 330	1 921	2 180	2 597	3 416
S	28 693	33 424	31 714 ⁵	37 940 ⁵	10 972	14 008	16 661	19 045	17 721	19 416	15 053 ⁵	18 895	5 607	5 620	c	c
UK		125 230	169 811	197 736		48 256	64 338	66 740	64 986	76 974	105 473	130 996	25 023	28 393	39 142	47 214
US ⁶			1 035 267				371 830				663 437				276 828	
JP ⁶			508 671				351 290				157 381				97 061	

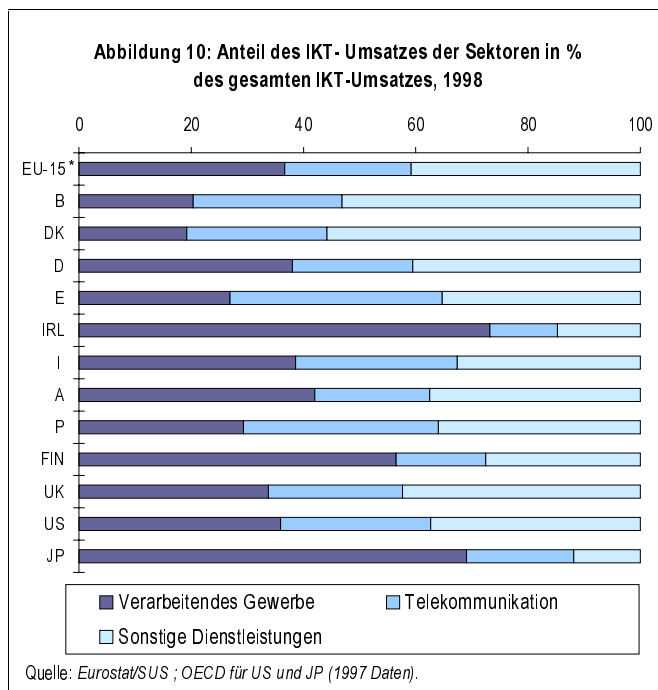
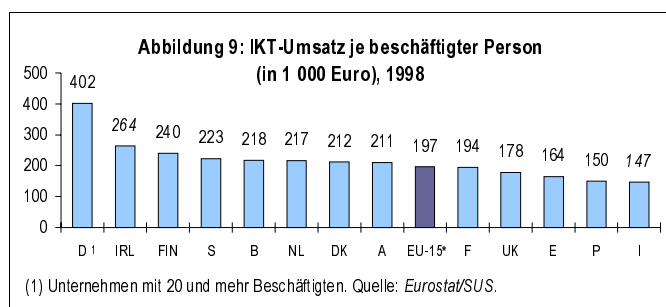
(1) NACE Rev.1 30, 31.3, 32, 33.2 und 33.3; (2) NACE Rev.1 51.64, 64.2 und 72; (3) Ausschließlich NACE Rev.1 72; (4) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten; (5) Ausschließlich NACE Rev.1 64.2; (6) Produktionswert statt Umsatz. *= Eurostat Schätzung.

Quelle: Eurostat/SUS und OECD für US und JP.



Sechs Länder, nämlich Irland, Dänemark, Finnland, Portugal, die Niederlande und Österreich, lagen mit ihren Umsätzen je Unternehmen 1998 weit über dem EU-Durchschnitt.

Irland, Finnland und Schweden lagen beim Umsatz pro Beschäftigtem an der Spitze, wenn man Deutschland ausser Acht lässt. (Die Ergebnisse für Deutschland beziehen sich nur auf Unternehmen mit 20 oder mehr Beschäftigten und sind deshalb im Vergleich zu anderen Ländern überzeichnet).



Der Umsatz des IKT-Sektors in der Europäischen Union setzte sich 1998 wie folgt zusammen: verarbeitendes Gewerbe etwa 37%, Telekommunikationsdienstleistungen 22%, und sonstige IKT-Dienstleistungen etwas über 40%.

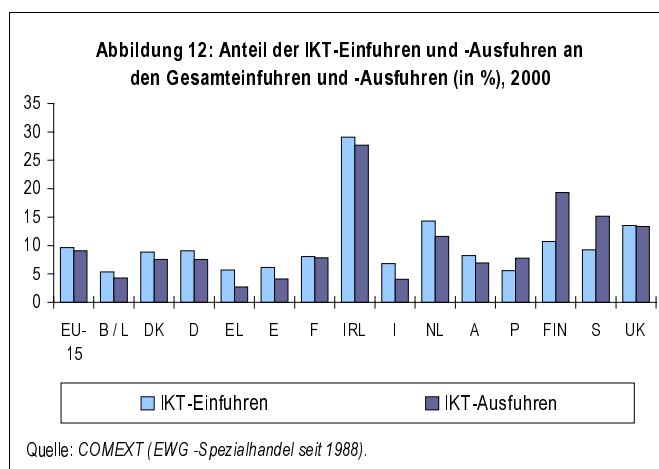
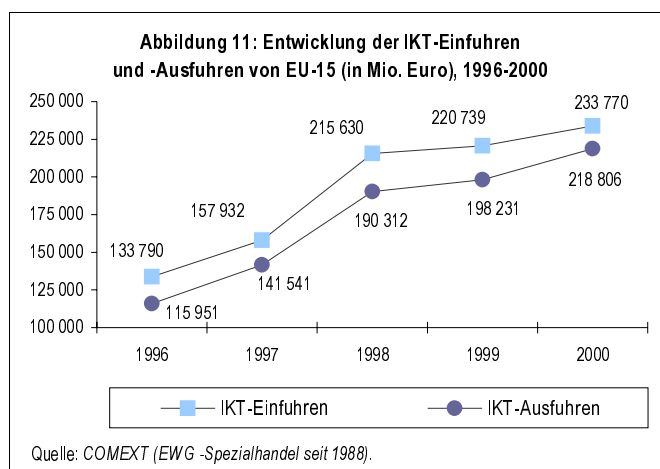
IKT-Einfuhren und -Ausfuhren

Tabelle 6: IKT-Einfuhren und -Ausfuhren¹, 1996-2000

	IKT-Einfuhren (in Mio. Euro)					Durchschnittliches jährliches Wachstum (in %)	IKT-Ausfuhren (in Mio. Euro)					Durchschnittliches jährliches Wachstum (in %)
	1996	1997	1998	1999	2000	1996-2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996-2000
EU-15	133 790	157 932	215 630	220 739	233 770	11.8	115 951	141 541	190 312	198 231	218 806	17.2
B / L	5 806	6 688	8 934	9 823	10 470	12.5	4 907	5 545	7 143	7 466	8 865	15.9
DK	2 739	3 052	3 937	4 332	4 320	9.5	1 828	2 250	2 863	3 171	3 774	19.9
D	29 879	33 335	45 217	45 899	47 905	9.9	25 907	29 853	37 676	37 990	44 085	14.2
EL	882	1 039	1 544	1 720	1 720	14.3	163	206	198	226	313	17.6
E	5 814	6 028	8 738	8 821	9 629	10.6	3 423	3 501	4 301	4 139	4 747	8.5
F	18 488	21 352	28 399	26 699	28 983	9.4	17 038	19 950	26 451	24 566	27 291	12.5
IRL	5 362	7 307	10 578	11 374	15 019	22.9	7 518	11 302	16 529	18 987	22 167	31.0
I	11 555	12 977	16 151	16 487	16 720	7.7	7 968	7 888	9 631	8 904	10 277	6.6
NL	14 383	19 875	31 129	34 163	31 182	16.7	13 151	18 236	26 501	30 860	26 996	19.7
A	3 085	3 644	5 067	5 626	6 254	15.2	1 906	2 306	3 003	3 021	4 577	24.5
P	1 597	1 768	2 530	2 599	2 314	7.7	1 142	1 303	1 631	1 703	1 948	14.3
FIN	2 608	3 185	4 132	3 491	3 884	8.3	3 607	4 831	6 571	6 943	9 555	27.6
S	4 675	5 442	7 319	6 723	6 848	7.9	5 507	7 053	8 666	10 665	13 556	25.3
UK	26 918	32 239	41 955	42 980	48 523	12.5	21 884	27 315	39 149	39 591	40 655	16.7

(1) Alle Partnerländer: die gesamte Welt nach der 8-stelligen Ebene der Kombinierten Nomenklatur. Einfuhren aus Nichtmitgliedsländern und Ausfuhren in Nichtmitgliedsländern.

Quelle: COMEXT (EWG-Spezialhandel seit 1988).



Die IKT-Exporte der EU sind zwischen 1996 und 2000 im Durchschnitt stärker gestiegen als die Importe, wobei Irland mit einem durchschnittlichen Ausfuhrwachstum von 31% in dem genannten Zeitraum an der Spitze lag. In absoluten Werten waren jedoch Deutschland und das Vereinigte Königreich die größten Exporteure von IKT-Produkten. Nur in den Niederlanden kam es zwischen 1999 und 2000 zu einem Rückgang der IKT-Exporte.

Eine interessante Tatsache ist, dass im Jahr 2000 lediglich Finnland, Schweden und Irland mehr IKT-Waren exportierten als importierten. Die Niederlande und Portugal hatten zwischen 1999 und 2000 einen Rückgang der IKT-Importe zu verzeichnen.

Wie aus Abbildung 12 hervorgeht, spiegelt sich die wichtige Rolle des IKT-Sektors in Irland im signifikanten Anteil der Gesamteinfuhren und -ausfuhren dieses Sektors am Wert der irischen Einfuhren und Ausfuhren (IKT-Anteil am Aussenhandel: etwa 30%) wider, während auf EU-Ebene der Anteil von IKT an den Gesamteinfuhren und -ausfuhren immer noch weniger als 10% ausmacht.

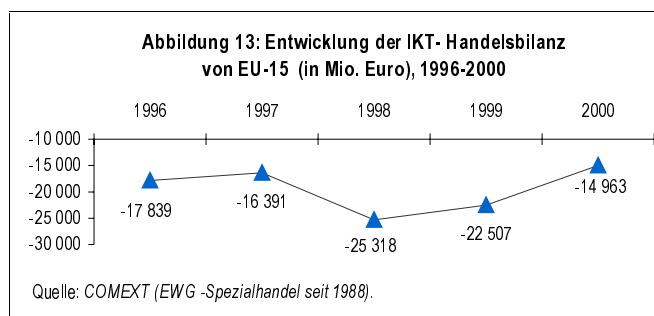
IKT-Handelsbilanz

Tabelle 7: IKT-Handelsbilanz¹, 1996-2000

	IKT-Handelsbilanz (in Mio. Euro)					Durchschnittliches jährliches Wachstum (in %)
	1996	1997	1998	1999	2000	1996-2000
EU-15	-17 839	-16 391	-25 318	-22 507	-14 963	(-4.3)
B / L	-899	-1 144	-1 791	-2 357	-1 604	(15.6)
DK	-910	-802	-1 074	-1 162	-546	(-12.0)
D	-3 972	-3 483	-7 541	-7 909	-3 820	(-1.0)
EL	-719	-833	-1 346	-1 494	-1 407	(18.3)
E	-2 391	-2 527	-4 437	-4 682	-4 882	(19.5)
F	-1 449	-1 402	-1 948	-2 133	-1 692	(3.9)
IRL	2 156	3 996	5 951	7 612	7 148	34.9
I	-3 587	-5 088	-6 520	-7 584	-6 443	(15.8)
NL	-1 232	-1 639	-4 629	-3 303	-4 185	(35.8)
A	-1 179	-1 337	-2 064	-2 605	-1 677	(9.2)
P	454	465	-899	-896	-366	(-5.3)
FIN	999	1 645	2 438	3 452	5 671	54.4
S	832	1 612	1 347	3 941	6 708	68.5
UK	-5 034	-4 924	-2 806	-3 388	-7 868	(11.8)

(1) Alle Partnerländer: die gesamte Welt nach der 8-stelligen Ebene der Kombinierten Nomenklatur.

Quelle: COMEXT (EWG-Spezialhandel seit 1988).



Das EU-Defizit im Handel mit IKT-Waren verringerte sich zwischen 1996 und 2000 im Durchschnitt um 4.3% jährlich. Während das Handelsdefizit zwischen 1996 und 1998 zunahm, war es im Jahr 2000 stark rückläufig. 12 EU-Mitgliedstaaten hatten im Handel mit IKT-Waren Defizite zu verzeichnen (das Vereinigte Königreich, Italien und Spanien meldeten die höchsten absoluten Werte), während Finnland, Schweden und Irland einen beachtlichen Exportüberschuss auswiesen, der sich zum Beispiel für Irland auf 9% des BIP belief.

➤ WISSENSWERTES ZUR METHODIK

Definitionen:

IKT (Informations- und Kommunikationstechnik): Eine generelle Bezeichnung, die sowohl die Informationstechnologie (Computer Hardware und Software) als auch die Telekommunikations-einrichtungen und -dienstleistungen umfasst.

Die folgenden Definitionen beziehen sich auf die Verordnung (EG) Nr. 2700/98 der Kommission vom 17. Dezember 1998 betreffend die Definitionen von Merkmalen der strukturellen Unternehmensstatistik:

Zahl der Unternehmen (11 11 0): Auszählung der Unternehmen, die als jeweilige Grundgesamtheit im Unternehmensregister enthalten sind, bereinigt um Fehler, insbesondere im Register. Ruhende Einheiten werden nicht erfaßt. Diese Variable sollte alle Einheiten umfassen, die zumindest während eines Teiles des Berichtszeitraums aktiv waren.

Zahl der Beschäftigten (16 11 0): Die Zahl der Beschäftigten ist definiert als die Gesamtzahl der in der jeweiligen Einheit tätigen Personen (einschließlich mitarbeitender Inhaber, regelmäßig in der Einheit mitarbeitender Teilhaber und unbezahlt mithelfender Familienangehöriger), sowie der Personen, die außerhalb der Einheit tätig sind, aber zu ihr gehören und von ihr vergütet werden (z.B. Handelsvertreter, Lieferpersonal, Reparatur- und Instandsetzungsteams).

Umsatz (12 11 0): Der Umsatz umfaßt die von der Erhebungseinheit während des Berichtszeitraumes insgesamt in Rechnung gestellten Beträge, die den Verkäufen von Waren und Dienstleistungen an Dritte entsprechen.

Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten (12 15 0): Die Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten beinhaltet die Bruttoerträge durch betriebliche Aktivitäten nach Anpassung bezüglich der betrieblichen Subventionen und indirekten Steuern. Sie kann errechnet werden aus: Umsatz plus selbsterstellte Anlagen plus andere betriebsbedingte Erträge plus oder minus Vorratsveränderungen minus Kauf von Gütern und Dienstleistungen minus andere Steuern auf Produkte, die mit dem Umsatz verbunden, aber nicht absetzbar sind, minus Zölle und Steuern, die mit der Produktion verbunden sind.

Die zwei folgenden Definitionen wurden der Datenbank über Konzepte und Definitionen "CODED" entnommen:

Einfuhren: Gegenstand einer Einfuhr in einem Mitgliedstaat sind: a) Waren, die aus einem Drittland kommend in das statistische Erhebungsgebiet eines Mitgliedstaates gelangen und dort: — unmittelbar oder nach Zollager in den freien Verkehr (Waren, die zum Verbrauch im einführenden Mitgliedstaat oder zur Versendung in einen anderen Mitgliedstaat bestimmt sind) überführt werden; — unmittelbar oder nach Zollager zur aktiven Veredelung (Die aktive Veredelung im Zollager ist ebenfalls eingeschlossen.) oder zur Umwandlung unter Zollkontrolle (Waren, die im allgemeinen vor einer weiteren Ausfuhr bearbeitet, umgewandelt oder repariert werden sollen) abgefertigt werden; b) Schiffe und Luftfahrzeuge, die Gegenstand eines Eigentumswechsels zwischen einer in einem Drittland und einer in diesem Mitgliedstaat ansässigen Person sind.

Ausfuhren: Gegenstand einer Ausfuhr in einem Mitgliedstaat sind: a) Waren, die das statistische Erhebungsgebiet eines bestimmten Mitgliedstaates mit Bestimmung nach einem Drittland verlassen: —

nachdem sie zollrechtlich zur Ausfuhr (endgültige Ausfuhr, Ausfuhr nach aktiver Veredelung usw.) abgefertigt wurden; — nachdem sie zur passiven Veredelung (im allgemeinen Güter, die vor einer weiteren Einfuhr bearbeitet, umgewandelt oder repariert werden sollen) abgefertigt wurden. b) Schiffe und Luftfahrzeuge, die Gegenstand eines Eigentumswechsels zwischen einer in diesem Mitgliedstaat und einer in einem Drittland ansässigen Person sind.

Klassifizierung NACE Rev. 1:

- 30** Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen
- 31.3** Herstellung von isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten
- 32** Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik
- 33.2** Herstellung von Meß-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen
- 33.3** Herstellung von industriellen Prozeßsteuerungsanlagen
- 51.64** Großhandel mit Büromaschinen und -einrichtungen
- 64.2** Fernmeldedienste
- 72** Datenverarbeitung und Datenbanken

Symbole:

- Euro ECU bis 1998, Euro ab 1999
- : nicht verfügbar
- c vertraulich
- * Eurostat Schätzung
- kursiv* Schätzung aufgrund des Vorjahres

Daten für USA und Japan: siehe die OECD-Veröffentlichung "Measuring the ICT sector", Paris, 2000, in bezug auf Definitionen und Quellen.

Weitere Informationsquellen:

➤ Datenbanken

New Cronos, Bereich: SBS/Enter

Wenn Sie weitere Auskünfte wünschen oder an unseren Veröffentlichungen, Datenbanken oder Auszügen daraus interessiert sind, wenden Sie sich bitte an einen unserer **Data Shops**:

BELGIQUE/BELGIË	DANMARK	DEUTSCHLAND	ESPAÑA	FRANCE	ITALIA – Roma
Eurostat Data Shop Bruxelles/Brussel PlaniStat Belgique Rue du Commerce 124 Handelsstraat 124 B-1000 BRUXELLES / BRUSSEL Tel. (32-2) 234 67 50 Fax (32-2) 234 67 51 E-mail: datashop@planistat.be	DANMARKS STATISTIK Bibliotek og Information Eurostat Data Shop Sejrøgade 11 DK-2100 KØBENHAVN Ø Tf. (45) 39 17 30 30 Fax (45) 39 17 30 03 E-mail: bib@dst.dk	STATISTISCHES BUNDESAMT Eurostat Data Shop Berlin Otto-Braun-Straße 70-72 (Eingang: Karl-Marx-Allee) D-10178 BERLIN Tel. (49) 1888 644 94 27/28 Fax (49) 1888-644 94 30 E-Mail: datashop@statistik-bund.de	INE Eurostat Data Shop Paseo de la Castellana, 183 Oficina 009 Entrada por Estébanez Calderón E-28046 MADRID Tel. (34) 91 583 91 67 Fax (34) 91 579 71 20 E-mail: datashop.eurostat@ine.es	INSEE info Service Eurostat Data Shop 195, rue de Bercy Tour Gamma A F-75582 PARIS CEDEX 12 Tél. (33) 1 53 17 88 44 Fax (33) 1 53 17 88 22 E-mail: datashop@insee.fr	ISTAT Centro di Informazione Statistica Sede di Roma, Eurostat Data Shop Via Cesare Balbo, 11a I-00184 ROMA Tel. (39) 06 46 73 31 02/06 Fax (39) 06 46 73 31 01/07 E-mail: dipdiff@istat.it
ITALIA – Milano	LUXEMBOURG	NEDERLAND	NORGE	PORTUGAL	SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA
ISTAT Ufficio Regionale per la Lombardia Eurostat Data Shop Via Fieno 3 I-20123 MILANO Tel. (39) 02 80 61 32 460 Fax (39) 02 80 61 32 304 E-mail: mileuro@tin.it	Eurostat Data Shop Luxembourg BP 453 L-2014 LUXEMBOURG 4, rue Alphonse Weicker L-2721 LUXEMBOURG Tél. (352) 43 35-2251 Fax (352) 43 35-2221 E-mail: ds.lux@eurostat.datashop.lu	STATISTICS NETHERLANDS Eurostat Data Shop-Voorburg Postbus 4000 2270 JM VOORBURG Nederland Tel. (31-70) 337 49 00 Fax (31-70) 337 59 84 E-mail: datashop@CBS.nl	Statistics Norway Library and Information Centre Eurostat Data Shop Kongens gate 6 Boks 8131 Dep. N-0033 OSLO Tel. (47) 21 09 46 42/43 Fax (47) 21 09 45 04 E-mail: Datashop@ssb.no	Eurostat Data Shop Lisboa INE/Serviço de Difusão Av. António José de Almeida, 2 P-1000-043 LISBOA Tel. (351) 21 842 61 00 Fax (351) 21 842 63 64 E-mail: data.shop@ine.pt	Statistisches Amt des Kantons Zürich, Eurostat Data Shop Bleicherweg 5 CH-8090 Zürich Tel. (41-1) 225 12 12 Fax (41-1) 225 12 99 E-mail: datashop@statistik.zh.ch Internet: http://www.zh.ch/statistik
SUOMI/FINLAND	SVERIGE	UNITED KINGDOM	UNITED KINGDOM	UNITED STATES OF AMERICA	
STATISTICS FINLAND Eurostat Data Shop Helsinki Tilastokirjasto PL 25 FIN-00022 Tilastokeskus Työpajakaatu 13 B, 2.k.kerros, Helsinki P. (358-9) 17 34 22 21 F. (358-9) 17 34 22 79 Sähköposti: datashop.tilastokeskus@tilastokeskus.fi Internet: http://www.tilastokeskus.fi/tilkk/tilkk/datashop.html	STATISTICS SWEDEN Information service Eurostat Data Shop Karlavägen 100 - Box 24 300 S-104 51 STOCKHOLM Tfn (46-8) 50 69 48 01 Fax (46-8) 50 69 48 99 E-post: infoservice@scb.se Internet: http://www.scb.se/info/datasho piledatashop.asp	Eurostat Data Shop Enquiries & advice and publications Office for National Statistics Customers & Electronic Services Unit 1 Drummond Gate - B1/05 LONDON SW1V 2QQ United Kingdom Tel. (44-20) 75 33 56 76 Fax (44-1633) 81 27 62 E-mail: eurostat.datasshop@ons.gov.uk	Eurostat Data Shop Electronic Data Extractions, Enquiries & advice - R.CADE 1L Mounjoy Research Centre University of Durham DURHAM DH1 3SW United Kingdom Tel: (44-191) 374 73 50 Fax: (44-191) 384 49 71 E-mail: rcade@dur.ac.uk Internet: http://www.rcade.dur.ac.uk	HAVER ANALYTICS Eurostat Data Shop 60 East 42nd Street Suite 3310 NEW YORK, NY 10165 USA Tel. (1-212) 986 93 00 Fax (1-212) 986 69 81 E-mail: eurodata@haver.com	

Media Support Eurostat (nur für Journalisten):
 Bech Gebäude Büro A3/4 8 • L-2920 Luxembourg • Tel. (352) 4301 334 08 • Fax (352) 4301 326 49 • e-mail: eurostat-mediasupport@cec.eu.int

Auskünfte zur Methodik:

Richard Deiss, Eurostat/D1, L-2920 Luxembourg, Tel. (352) 4301 33805, Fax (352) 4301 33899, E-mail: richard.deiss@cec.eu.int
 In Zusammenarbeit mit Paolo Dasgupta und Christiane Gengler.
 ORIGINAL: Englisch

Unsere Internet-Adresse: www.europa.eu.int/comm/eurostat/ Dort finden Sie weitere Informationen.

Ein Verzeichnis unserer Verkaufsstellen in der ganzen Welt erhalten Sie beim **Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften**

2 rue Mercier - L-2985 Luxembourg
 Tel. (352) 2929 421 18 Fax (352) 2929 427 09
 Internet-Adresse: <http://eur-op.eu.int/fr/generals-ad.htm>
 E-mail: info-info-poce@cec.eu.int

BELGIQUE/BELGIË - DANMARK - DEUTSCHLAND - GREECE/ELLADA - ESPAÑA - FRANCE - IRELAND - ITALIA - LUXEMBOURG - NEDERLAND - ÖSTERREICH
 PORTUGAL - SUOMI/FINLAND - SVERIGE - UNITED KINGDOM - ISLAND - NORGE - SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA - BALGARIEJA - CESKÁ REPUBLIKA - CYPRUS
 EESTI - HRVATSKA - MAGYARORSZÁG - MALTA - POLSKA - ROMÂNIA - RUSSIA - SLOVAKIA - SLOVENIA - TÜRKIYE - AUSTRALIA - CANADA - EGYPT - INDIA
 ISRAËL - JAPAN - MALAYSIA - PHILIPPINES - SOUTH KOREA - THAILAND - UNITED STATES OF AMERICA

Bestellschein

Ich möchte „Statistik kurz gefasst“ abonnieren (vom 1.1.2001 bis 31.12.2001):
 (Anschriften der Data Shops und Verkaufsstellen siehe oben)

Paket 1: Alle 9 Themenkreise (etwa 140 Ausgaben)

Papier: 360 EUR

Gewünschte Sprache: DE EN FR

Paket 2: 1 oder mehrere der folgenden 7 Themenkreise:

Themenkreis 1 „Allgemeine Statistik“

Papier: 42 EUR

Themenkreis 2 „Wirtschaft und Finanzen“

Themenkreis 3 „Bevölkerung und soziale Bedingungen“

Themenkreis 4 „Industrie, Handel und Dienstleistungen“

Themenkreis 5 „Landwirtschaft, Fischerei“

Themenkreis 6 „Außenhandel“

Themenkreis 8 „Umwelt und Energie“

Papier: 84 EUR

Gewünschte Sprache: DE EN FR

Statistik kurz gefasst kann von der Eurostat Web-Seite kostenlos als pdf-Datei heruntergeladen werden. Sie müssen sich lediglich dort eintragen.
 Für andere Lösungen wenden Sie sich bitte an Ihren Data Shop.

Bitte schicken Sie mir ein Gratisexemplar des „Eurostat Minikatalogs“ (er enthält eine Auswahl der Produkte und Dienste von Eurostat)
 Gewünschte Sprache: DE EN FR

Ich möchte das Gratisabonnement von „Statistische Referenzen“
 (Kurzinformationen zu den Produkten und Diensten von Eurostat)
 Gewünschte Sprache: DE EN FR

Herr Frau

(bitte in Großbuchstaben)

Name: _____ Vorname: _____

Firma: _____ Abteilung: _____

Funktion: _____

Adresse: _____

PLZ: _____ Stadt: _____

Land: _____

Tel.: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Zahlung nach Erhalt der Rechnung vorzugsweise:

durch Banküberweisung

Visa Eurocard

Karten-Nr.: _____ gültig bis: ____/____/____

Ihre MwSt.-Nr.: f.d. innergemeinschaftlichen Handel:

Fehlt diese Angabe, wird die MwSt. berechnet. Eine Rückerstattung ist nicht möglich.