

Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich

Forschung und Entwicklung

2003

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 3. Mai 2006
Artikelnummer: 5474115037004

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe VII C, Zweigstelle Bonn, Telefon: +49 (0) 18 88 / 644 8563; Fax: +49 (0) 18 88 / 644 8961 oder E-Mail:
dienstleistungen@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2006

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Vorbemerkungen	Seite
Methodik der Erhebung	3
Spektrum der dargestellten Wirtschaftsbereiche	3
 Kommentare und Grafiken zu den Ergebnissen	
Anzahl der Unternehmen	4
Tätige Personen (Stichtag: 30. September)	4
Umsatz	5
Aufwendungen	5
Differenzierung nach Beschäftigtengrößenklassen	6
 Tabellenteil	
Forschung und Entwicklung (WZ 73)	7
Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin (WZ 73.1)	9
Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften (WZ 73.2)	11

Vorbemerkungen

Methodik der Erhebung

Die rechtliche Grundlage für die Durchführung der Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich (Dienstleistungsstatistik) ist das Dienstleistungstatistikgesetz vom 19. Dezember 2000 in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz.

Das Dienstleistungstatistikgesetz schreibt vor, dass beginnend mit dem Berichtsjahr 2000 zur Darstellung der Entwicklung im Dienstleistungsbereich und zur Erfüllung der Anforderungen der Europäischen Strukturverordnung jährlich dezentrale Erhebungen als Stichprobe bei höchstens 15 Prozent aller Erhebungseinheiten mit Auskunftspflicht durchgeführt werden. Erhebungseinheiten dieser Statistik sind Unternehmen und Einrichtungen zur Ausübung einer freiberuflichen Tätigkeit, die den Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit entsprechend der aktuellen Klassifikation der Wirtschaftszweige haben im

- Wirtschaftsabschnitt I
Verkehr und Nachrichtenübermittlung
- Wirtschaftsabschnitt K
Grundstücks- und Wohnungswesen,
Vermietung beweglicher Sachen,
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen.

Zur Entlastung der auskunftspflichtigen Einheiten werden Unternehmen und Einrichtungen mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro (kleine Unternehmen) nur mit einem verkürzten Merkmalskatalog befragt.

Zur Festlegung der Auswahlgesamtheit aller Erhebungseinheiten dient das bei den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder geführte Unternehmensregister. Das Unternehmensregister enthält eindeutige Angaben zur Identifizierung der Erhebungseinheiten, zu ihrer wirtschaftszweigsystematischen Zuordnung, zur Aufnahme bzw. Einstellung ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit sowie zu ihrer Größe.

Nach mathematisch-statistischen Methoden werden aus den Unternehmen in den erhebungsrelevanten Wirtschaftsabschnitten I und K (Auswahlgesamtheit) die auskunftspflichtigen Erhebungseinheiten nach einem Auswahlplan mittels einer geschichteten Zufallsstichprobe gezogen. Dabei werden Schichten, die nur minimal besetzt sind, als Totalschichten erfasst, d.h. jedes darin befindliche Unternehmen ist auskunftspflichtig; gleiches gilt auch für nach ihrem Umsatz sehr große Unternehmen.

Im Ergebnis der Erhebung werden aus den von den befragten Einheiten ermittelten Angaben durch Hochrechnung die vorliegenden Totalwerte errechnet.

Mit dieser Statistik werden die Strukturdaten der in den Wirtschaftsabschnitten I und K zusammengefassten sehr heterogenen Wirtschaftsbereiche in einem konsistenten Gesamtkonzept erhoben. Im Ergebnis der Erhebung erhält der Nutzer vergleichbare Daten für Unternehmen und Einrichtungen mit unterschiedlichen wirtschaftlichen Tätigkeiten.

Spektrum der dargestellten Wirtschaftsbereiche

In der vorliegenden Datenzusammenstellung sind ausgewählte Ergebnisse aus der Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich für Unternehmen und Einrichtungen, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt ihrer Tätigkeit nach der Wirtschaftszweigklassifikation (WZ) als Forschung und Entwicklung bezeichnet wird, für ausgewählte Tätigkeitsbereiche zusammengefasst dargestellt. Zu diesen ausgewählten wirtschaftlichen Tätigkeiten zählen:

- Forschung und Entwicklung im Bereich
 - Naturwissenschaften und Mathematik,
 - Ingenieurwissenschaften,
 - Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften,
 - Medizin und
 - Umwelt,
 (WZ 73.1)
- Forschung und Entwicklung im Bereich
 - Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften,
 - Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften,
 (WZ 73.2).

Die wirtschaftlichen Tätigkeiten der befragten Unternehmen und Einrichtungen umfassen Grundlagenforschung, angewandte Forschung sowie experimentelle Entwicklung. Mit Hilfe dieser Arbeiten sollen bereits vorhandene Erkenntnisse erweitert und die Nutzung dieser Kenntnisse verbessert werden.

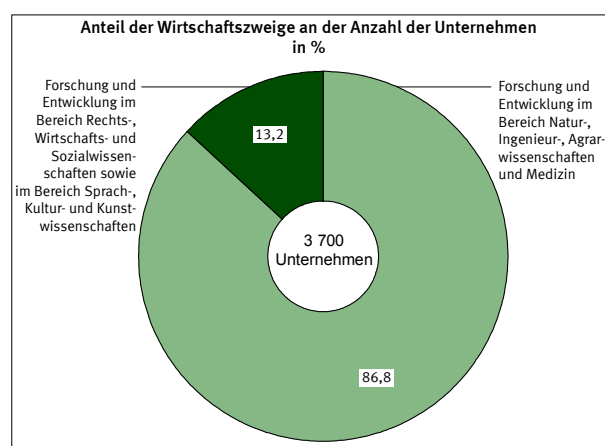
So heterogen wie die genannten wirtschaftlichen Tätigkeiten, so unterschiedlich sind die aus der Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich ermittelten Strukturdaten für die im Folgenden dargestellten einzelnen Wirtschaftszweige.

Kommentare und Grafiken zu den Ergebnissen

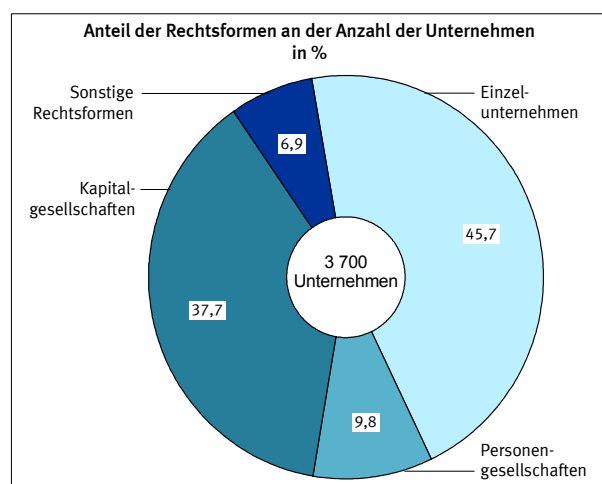
1. Anzahl der Unternehmen

In den Wirtschaftszweigen mit Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit im Bereich der Forschung und Entwicklung waren im Jahr 2003 rund 3 700 Unternehmen und Einrichtungen tätig, darunter 61% mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro.

Mit rund 3 250 Unternehmen und Einrichtungen hatten 87% der betrachteten Unternehmen ihren wirtschaftlichen Schwerpunkt im Wirtschaftszweig 73.1.

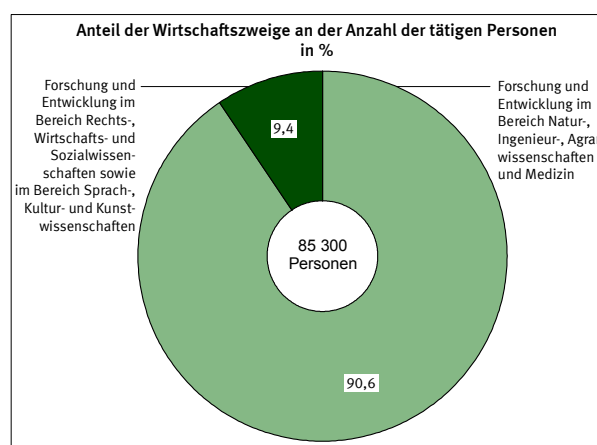


Dominiert wurde der Bereich Forschung und Entwicklung vorrangig durch Einzelunternehmen und Kapitalgesellschaften. 46% der in diesem Wirtschaftsbereich tätigen Unternehmen und Einrichtungen wurden als Einzelunternehmen und 38% als Kapitalgesellschaft geleitet. Bei den kleinen Unternehmen und Einrichtungen mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro lag der Anteil der als Einzelunternehmen geführten Unternehmen bei 67%.



2. Tätige Personen (Stichtag: 30. September 2003)

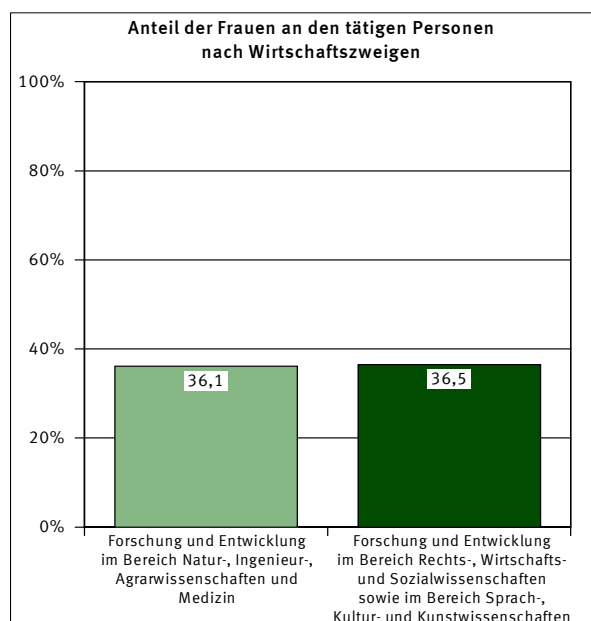
In der Forschung und Entwicklung arbeiteten 85 300 Personen, darunter 91% im Wirtschaftszweig 73.1. Damit waren in der Forschung und Entwicklung durchschnittlich 23 tätige Personen je Unternehmen bzw. Einrichtung beschäftigt.



Der Anteil der Lohn- und Gehaltsempfänger an den tätigen Personen insgesamt betrug 97%.

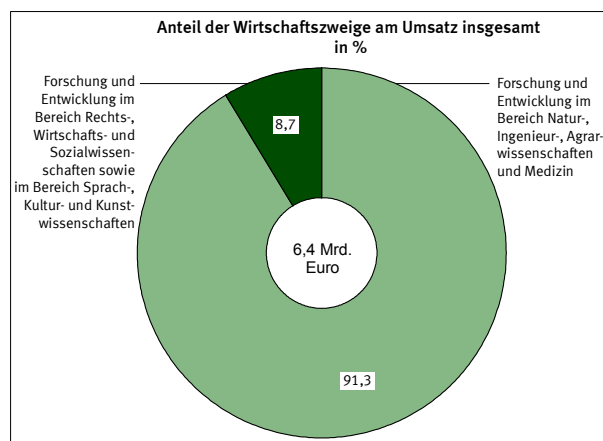
93% der in der Forschung und Entwicklung tätigen Personen arbeiteten in Unternehmen und Einrichtungen mit einem Jahresumsatz von 250 000 Euro und mehr. In diesen großen Unternehmen und Einrichtungen waren 36% der Beschäftigten Frauen. 22% der tätigen Personen arbeiteten in Teilzeit.

In den großen Unternehmen hatten 2 250 Auszubildende eine Lehrstelle.

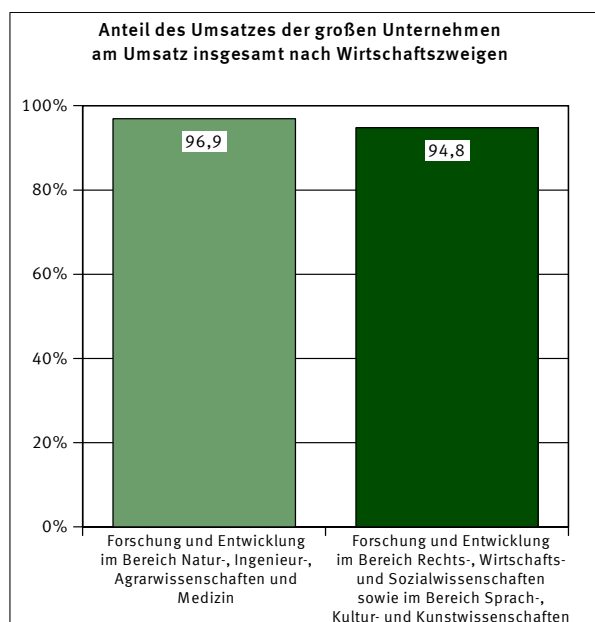


3. Umsatz

Im Jahr 2003 wurde von den Unternehmen und Einrichtungen der Forschung und Entwicklung ein Umsatz von rund 6,4 Mrd. Euro erwirtschaftet. Den größten Anteil daran hatten mit realisierten 5,8 Mrd. Euro Unternehmen und Einrichtungen des Wirtschaftszweiges 73.1 (91%).



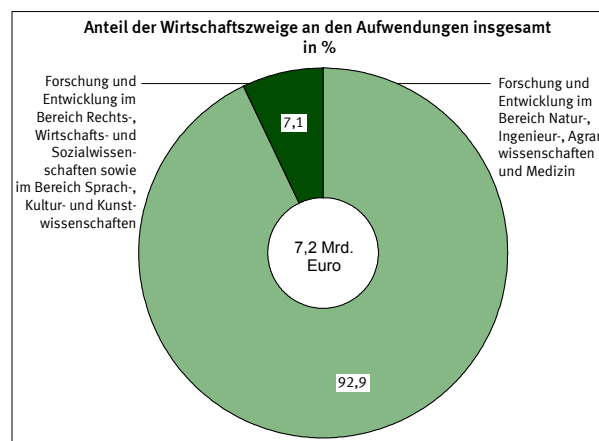
39% der Unternehmen und Einrichtungen, die als große Unternehmen und Einrichtungen mit einem Jahresumsatz von 250 000 Euro und mehr definiert sind, haben 97% bzw. 6,2 Mrd. Euro des Umsatzes realisiert. 12% des Umsatzes aus selbstständiger Tätigkeit entstand durch Aufträge aus dem Ausland.



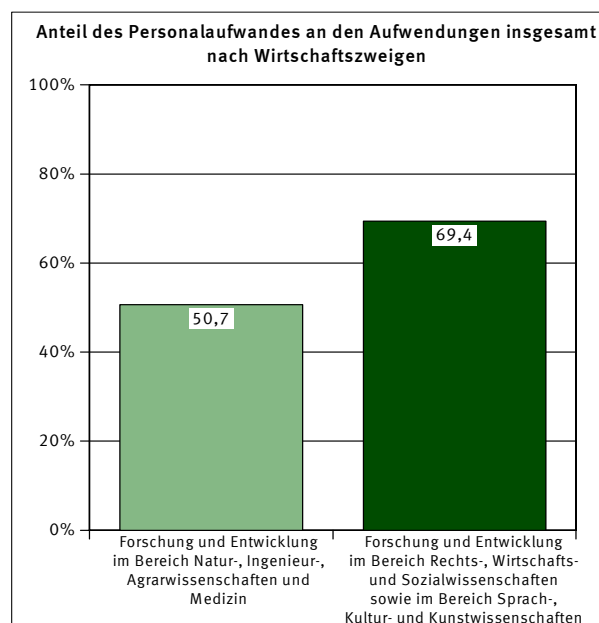
Während die großen Unternehmen und Einrichtungen einen durchschnittlichen Jahresumsatz von 4,3 Mill. Euro erwirtschafteten, betrug er bei den kleinen Unternehmen und Einrichtungen nur rund 90 300 Euro je Einheit.

4. Aufwendungen

Die Unternehmen und Einrichtungen der Forschung und Entwicklung hatten Aufwendungen in Höhe von 7,2 Mrd. Euro. Mit 6,7 Mrd. Euro fielen die höchsten Aufwendungen im Wirtschaftszweig 73.1 an. Gemessen am Umsatz betrug der Anteil der Aufwendungen 113%.



Die Aufwendungen verteilten sich zu 52% auf Personal- und zu 48% auf Sachaufwendungen. Beim Wirtschaftszweig 73.2 stieg der Anteil des Personalaufwandes an den Aufwendungen insgesamt auf über 69%.



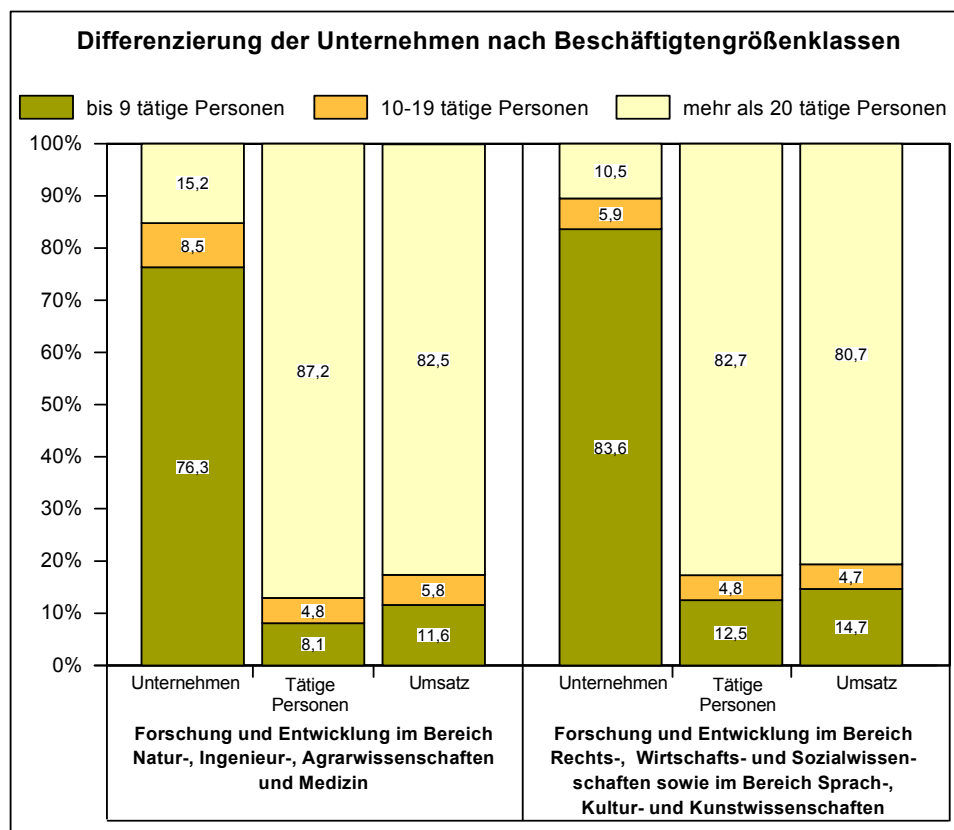
3,0 Mrd. Euro bzw. 81% der Personalaufwendungen wurden für Löhne und Gehälter aufgewendet; damit betrug der Anteil der Sozialaufwendungen des Arbeitgebers in diesem Wirtschaftsbereich 19%.

5. Differenzierung nach Beschäftigtengrößenklassen

In der Unterteilung der Unternehmen und Einrichtungen der Forschung und Entwicklung nach Beschäftigtengrößenklassen der in diesen Unternehmen und Einrichtungen tätigen Personen zeigt sich folgendes Bild:

- In 77% der Unternehmen und Einrichtungen waren bis zu 9 Personen beschäftigt.
- In diesen Unternehmen arbeiteten aber nur 8% der in der Forschung und Entwicklung insgesamt tätigen Personen.
- Diese Unternehmen und Einrichtungen realisierten im Jahr 2003 mit 759,4 Mill. Euro aber 12% des Gesamtumsatzes der Forschung und Entwicklung.

Demgegenüber erzielten 15% der Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten 82% des Gesamtumsatzes aller Unternehmen und Einrichtungen dieses Wirtschaftszweiges. In diesen Unternehmen und Einrichtungen hatten 87% der in der Forschung und Entwicklung tätigen Personen einen Arbeitsplatz.



Forschung und Entwicklung (WZ 73)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	3 734	2 292	1 442	38,6
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	1 705	1 529	176	10,3
Personengesellschaften	Anzahl	365	211	154	42,2
Kapitalgesellschaften	Anzahl	1 408	477	931	66,1
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	256	75	181	70,7
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	6 377 971	206 962	6 171 009	96,8
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	5 799 063	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	699 114	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	371 947	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 708	90	4 279	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	85 267	6 315	78 952	92,6
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	17 485	
weiblich	Anzahl	.	.	28 531	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	82 273	4 111	78 162	95,0
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	2 246	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	23	3	55	
Aufwendungen	1 000 EUR	7 212 735	291 175	6 921 560	96,0
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	3 752 322	157 453	3 594 869	95,8
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	3 044 030	134 464	2 909 566	95,6
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	708 292	22 989	685 303	96,8
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	537 648	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	147 655	
Sachaufwand	1 000 EUR	3 460 413	133 722	3 326 691	96,1
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	809 834	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	406 881	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	2 109 976	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	238 314	23 768	214 546	90,0

Forschung und Entwicklung (WZ 73)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Bestände insgesamt					
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	732 865	24 078	708 787	96,7
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	804 244	40 294	763 950	95,0
Investitionen	1 000 EUR	836 041	60 207	775 834	92,8
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	671 648	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	553 297	
Bauten	1 000 EUR	.	.	103 719	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	14 632	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	64 178	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	40 007	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	33 173	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	48 562	2 407	46 155	95,0
Subventionen	1 000 EUR	1 847 345	15 873	1 831 472	99,1

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	2 886	305	425	118
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	759 414	365 190	1 610 016	3 643 350
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	7 223	4 059	17 147	56 838
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	4 750	3 945	16 973	56 605
Aufwendungen	1 000 EUR	531 578	311 664	1 639 671	4 729 822
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	172 125	156 502	783 406	2 640 288
Sachaufwand	1 000 EUR	359 453	155 162	856 265	2 089 533
Investitionen	1 000 EUR	23 921	21 678	147 001	643 440
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	13 340	5 394	11 654	18 173

. Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.

Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin (WZ 73.1)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	3 240	1 970	1 270	39,2
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	1 442	1 292	150	10,4
Personengesellschaften	Anzahl	324	187	137	42,3
Kapitalgesellschaften	Anzahl	1 311	459	852	65,0
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	163	32	131	80,4
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	5 825 870	178 312	5 647 558	96,9
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	5 288 331	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	656 367	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	359 227	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 798	91	4 447	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	77 241	5 691	71 550	92,6
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	15 588	
weiblich	Anzahl	.	.	25 833	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	74 697	3 794	70 903	94,9
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	2 145	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	24	3	56	
Aufwendungen	1 000 EUR	6 702 826	274 351	6 428 475	95,9
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	3 398 439	149 318	3 249 121	95,6
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	2 753 960	127 726	2 626 234	95,4
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	644 479	21 592	622 887	96,6
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	487 205	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	135 682	
Sachaufwand	1 000 EUR	3 304 388	125 034	3 179 354	96,2
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	789 651	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	393 126	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	1 996 577	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	217 400	22 730	194 670	89,5

Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin (WZ 73.1)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Bestände insgesamt					
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	691 935	23 507	668 428	96,6
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	763 821	39 941	723 880	94,8
Investitionen	1 000 EUR	810 440	59 302	751 138	92,7
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	651 980	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	534 490	
Bauten	1 000 EUR	.	.	102 857	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	14 632	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	62 828	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	36 330	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	29 519	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	44 872	2 188	42 684	95,1
Subventionen	1 000 EUR	1 798 672	14 066	1 784 606	99,2

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	2 472	276	387	104
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	678 501	339 333	1 542 618	3 265 418
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	6 223	3 669	15 846	51 503
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	4 101	3 586	15 688	51 321
Aufwendungen	1 000 EUR	477 755	287 365	1 562 655	4 375 051
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	143 466	142 729	731 532	2 380 711
Sachaufwand	1 000 EUR	334 289	144 636	831 123	1 994 341
Investitionen	1 000 EUR	22 377	21 251	145 233	621 580
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	12 812	5 265	11 374	15 421

. Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.

**Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften (WZ 73.2)**

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	494	322	172	34,8
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	263	237	26	9,9
Personengesellschaften	Anzahl	42	25	17	40,5
Kapitalgesellschaften	Anzahl	96	16	80	83,3
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	93	43	50	53,8
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	552 101	28 650	523 451	94,8
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	510 731	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	42 748	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	12 720	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 118	89	3 043	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	8 026	625	7 401	92,2
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	1 897	
weiblich	Anzahl	.	.	2 698	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	7 576	317	7 259	95,8
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	101	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	16	2	43	
Aufwendungen	1 000 EUR	509 909	16 824	493 085	96,7
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	353 883	8 135	345 748	97,7
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	290 070	6 738	283 332	97,7
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	63 813	1 396	62 417	97,8
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	50 444	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	11 973	
Sachaufwand	1 000 EUR	156 026	8 690	147 336	94,4
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	20 183	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	13 754	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	113 399	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	20 913	1 037	19 876	95,0

**Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften (WZ 73.2)**

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Bestände insgesamt					
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	40 931	573	40 358	98,6
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	40 422	352	40 070	99,1
Investitionen	1 000 EUR	25 602	906	24 696	96,5
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	19 668	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	18 806	
Bauten	1 000 EUR	.	.	862	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	-	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	1 350	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	3 677	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	3 654	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	3 690	219	3 471	94,1
Subventionen	1 000 EUR	48 674	1 808	46 866	96,3

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	413	29	38	14
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	80 915	25 857	67 398	377 931
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	1 001	389	1 301	5 335
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	649	359	1 285	5 284
Aufwendungen	1 000 EUR	53 824	24 299	77 016	354 770
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	28 659	13 773	51 874	259 576
Sachaufwand	1 000 EUR	25 164	10 526	25 142	95 194
Investitionen	1 000 EUR	1 545	427	1 769	21 861
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	528	129	280	2 753

. Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.
- Nichts vorhanden.