

Dienstleistungen

Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich
Forschung und Entwicklung



2006

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 16. Oktober 2008
Artikelnummer: 5474115067004

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2008

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
Veränderungen gegenüber dem Vorjahr	7
Tabellenteil	
Forschung und Entwicklung (WZ 73)	8
Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin (WZ 73.1)	10
Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften (WZ 73.2)	12

Vorbemerkungen

Methodik der Erhebung

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

Das Dienstleistungsstatistikgesetz 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.

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 werden aus den von den befragten Einheiten ermittelten Angaben durch Hochrechnung die vorliegenden Totalwerte errechnet. Der Nutzer erhält 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 Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit nach der Wirtschaftszweigklassifikation (WZ) als Forschung und Entwicklung bezeichnet wird, für diese Tätigkeitsbereiche zusammengefasst dargestellt. Zu diesen 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.

Die Ergebnisse für den Bereich Forschung und Entwicklung resultieren aus der Befragung von knapp 3 750 Unternehmen.

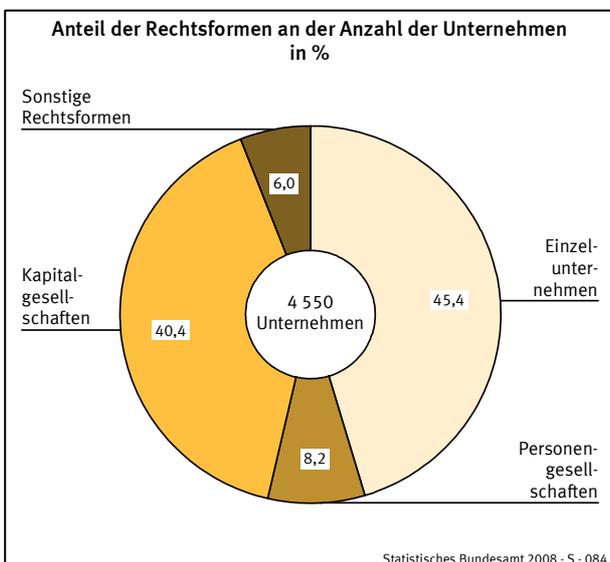
Kommentare und Grafiken zu den Ergebnissen

1. Anzahl der Unternehmen

In den Wirtschaftszweigen mit Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit im Bereich der Forschung und Entwicklung waren im Berichtsjahr mehr als 4 550 Unternehmen und Einrichtungen tätig, darunter rund 62% mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro. Mit knapp 4 100 Unternehmen und Einrichtungen hatten gut 89% der betrachteten Unternehmen ihren wirtschaftlichen Schwerpunkt im Wirtschaftszweig 73.1.

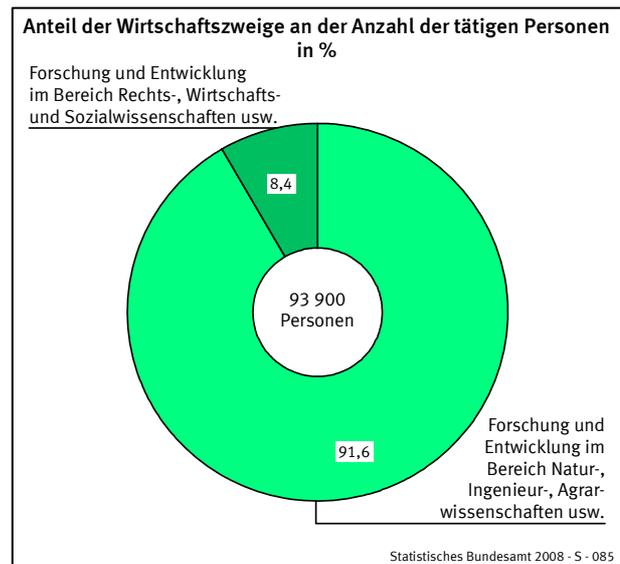


Mehr als 45% der im Bereich Forschung und Entwicklung tätigen Unternehmen und Einrichtungen wurden als Einzelunternehmen und gut 40% als Kapitalgesellschaft geleitet. Bei den kleinen Unternehmen und Einrichtungen mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro lag der Anteil der als Einzelunternehmen geführten Unternehmen bei über 68%.



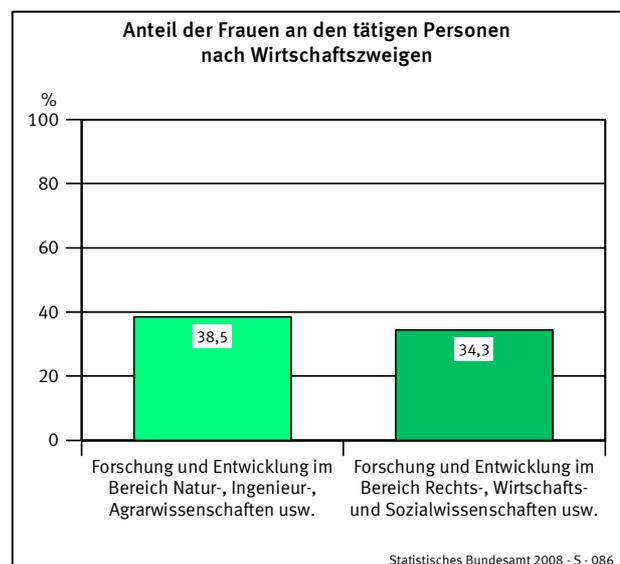
2. Tätige Personen (Stichtag: 30. September)

In der Forschung und Entwicklung arbeiteten rund 93 900 Personen, darunter knapp 92% im Wirtschaftszweig 73.1. Damit waren in der Forschung und Entwicklung durchschnittlich 21 Personen je Unternehmen bzw. Einrichtung beschäftigt.



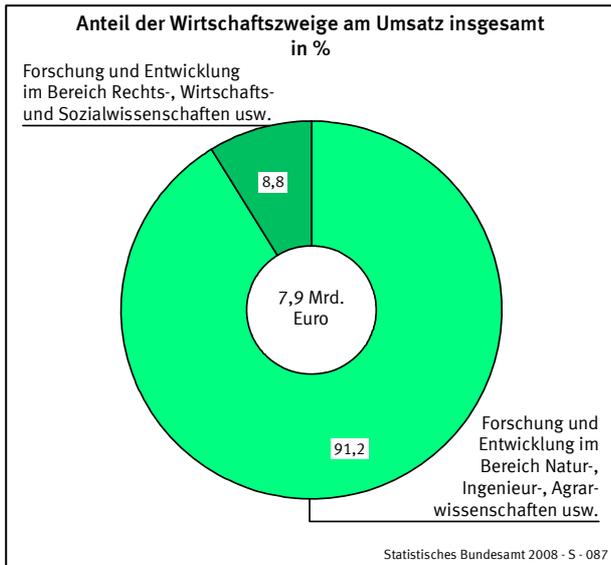
Der Anteil der Lohn- und Gehaltsempfänger an den tätigen Personen insgesamt betrug knapp 96%.

93% der in der Forschung und Entwicklung tätigen Personen arbeiteten in Unternehmen mit einem Jahresumsatz von 250 000 Euro und mehr, darunter jeder Vierte in Teilzeit. In diesen Unternehmen waren 38% der Beschäftigten Frauen und 2 400 Auszubildende hatten hier eine Lehrstelle.

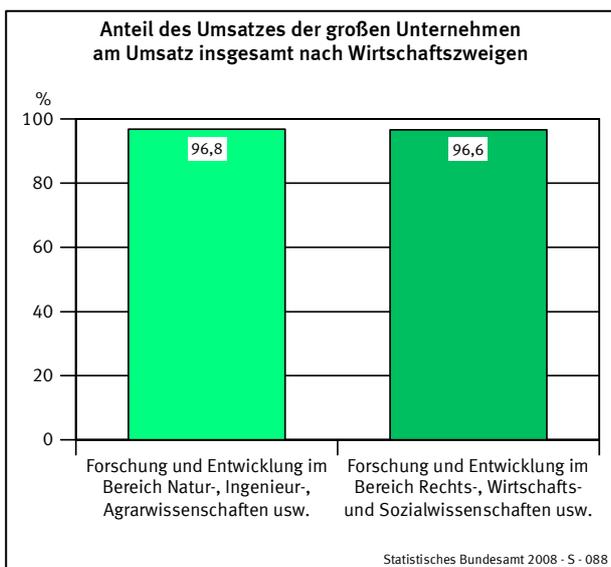


3. Umsatz

Im Berichtsjahr wurde von den Unternehmen und Einrichtungen der Forschung und Entwicklung ein Umsatz von rund 7,9 Mrd. Euro erwirtschaftet. Den größten Anteil daran hatten mit realisierten 7,2 Mrd. Euro (91%) Unternehmen und Einrichtungen des Wirtschaftszweiges 73.1.



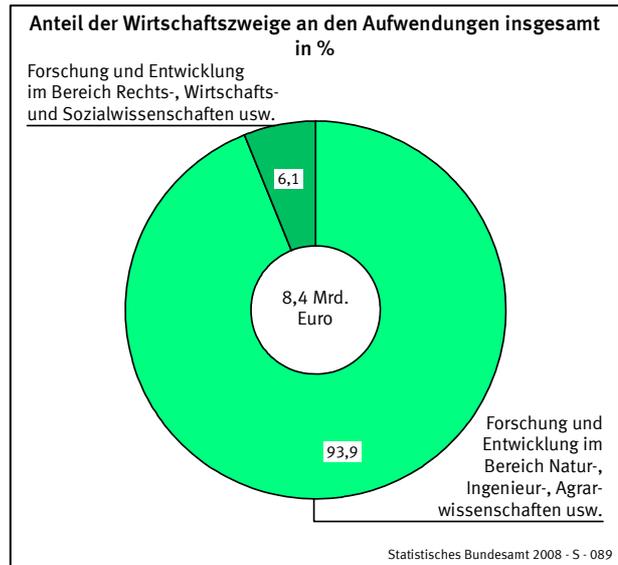
38% der Unternehmen und Einrichtungen, die als große Unternehmen und Einrichtungen mit einem Jahresumsatz von 250 000 Euro und mehr definiert sind, haben 97% bzw. 7,6 Mrd. Euro des Umsatzes erwirtschaftet. 14% des Umsatzes aus selbstständiger Tätigkeit entstand durch Aufträge aus dem Ausland.



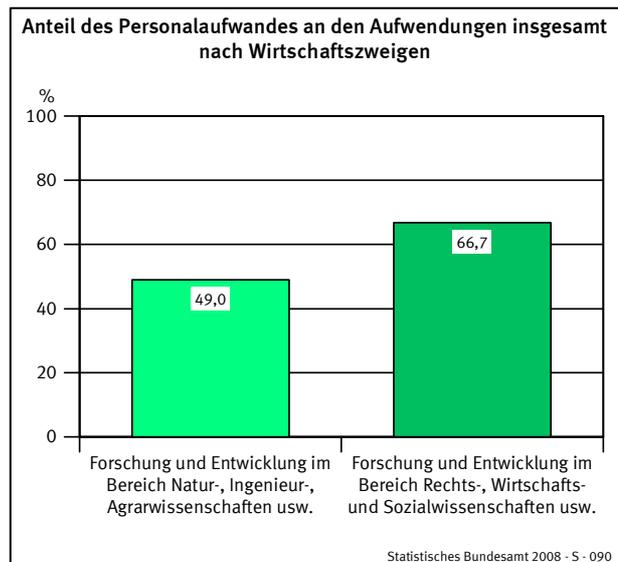
Während die großen Unternehmen und Einrichtungen einen durchschnittlichen Jahresumsatz von 4,4 Mill. Euro erwirtschafteten, betrug er bei den kleinen Unternehmen und Einrichtungen nur knapp 90 300 Euro je Einheit.

4. Aufwendungen

Die Unternehmen und Einrichtungen der Forschung und Entwicklung hatten Aufwendungen in Höhe von rund 8,4 Mrd. Euro. Mit 7,9 Mrd. Euro fielen die höchsten Aufwendungen im Wirtschaftszweig 73.1 an. Das Verhältnis der Aufwendungen zum Umsatz betrug knapp 107%.



Die Aufwendungen verteilten sich gleichmäßig zu jeweils 50% auf die Personal- und Sachaufwendungen. Im Wirtschaftszweig 73.2 war der Anteil des Personalaufwandes an den Aufwendungen insgesamt mit knapp 67% am höchsten.



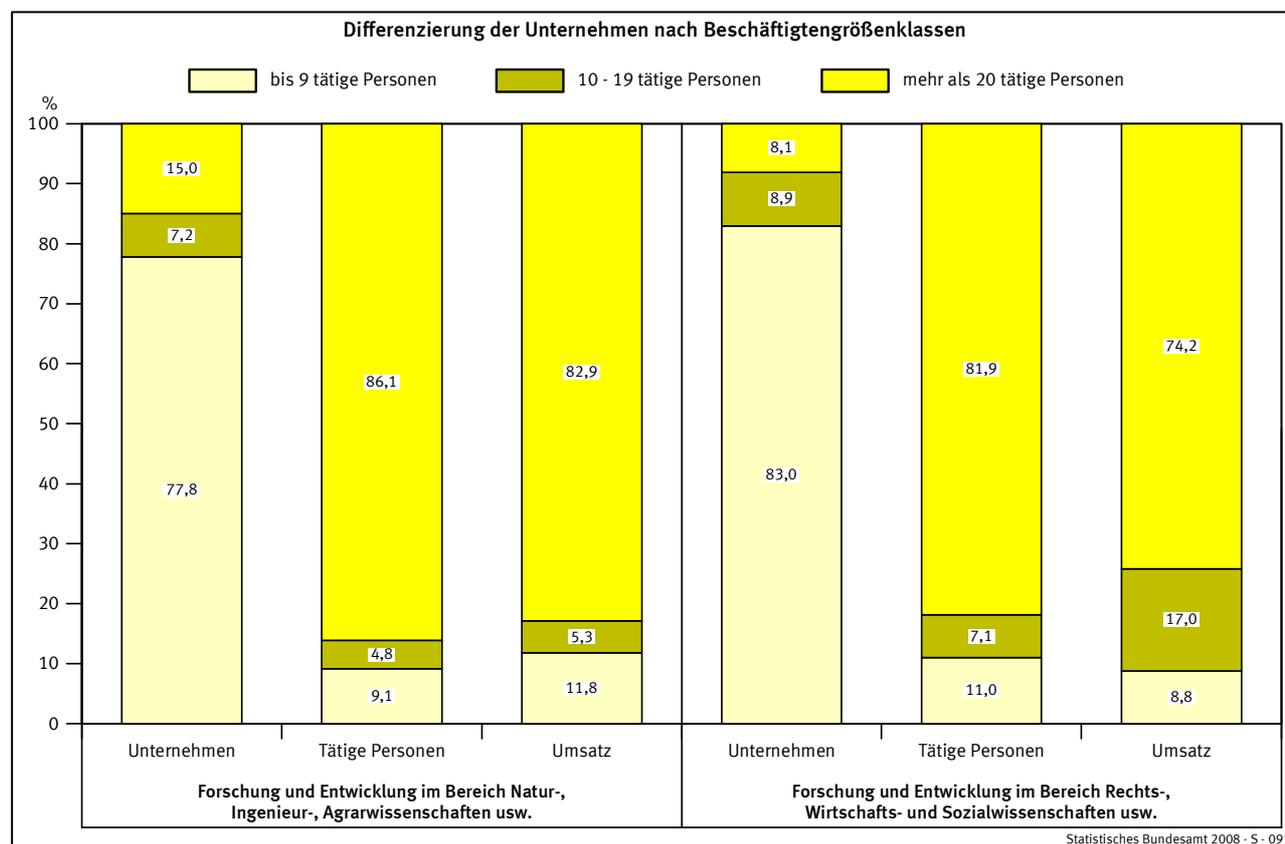
3,4 Mrd. Euro bzw. 81% der Personalaufwendungen wurden für Löhne und Gehälter aufgewendet; damit betrug der Anteil der Sozialaufwendungen des Arbeitgebers in diesem Wirtschaftsbereich knapp 19%.

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 78% der Unternehmen und Einrichtungen waren bis zu 9 Personen beschäftigt.
- In diesen Unternehmen arbeiteten aber nur 9% der in der Forschung und Entwicklung insgesamt tätigen Personen.
- Diese Unternehmen und Einrichtungen realisierten im Berichtsjahr mit 909,4 Mill. Euro nur knapp 12% des Gesamtumsatzes der Forschung und Entwicklung.

Demgegenüber erzielten 14% der Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten 82% des Gesamtumsatzes aller Unternehmen und Einrichtungen dieses Wirtschaftszweiges. In diesen Unternehmen und Einrichtungen hatten knapp 86% der in der Forschung und Entwicklung tätigen Personen einen Arbeitsplatz.



6. Veränderungen gegenüber dem Vorjahr

Im Berichtsjahr stieg die Anzahl der mit Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit in der Forschung und Entwicklung klassifizierten Unternehmen gegenüber dem Vorjahr um fast 180 Unternehmen (+ 4,0%) an. Während die Anzahl der Unternehmen im Wirtschaftszweig 73.1 um rund 270 Unternehmen (+ 7,2%) anstieg, sank dagegen im Wirtschaftszweig 73.2 die Anzahl der Unternehmen um fast 100 (- 17,0%).

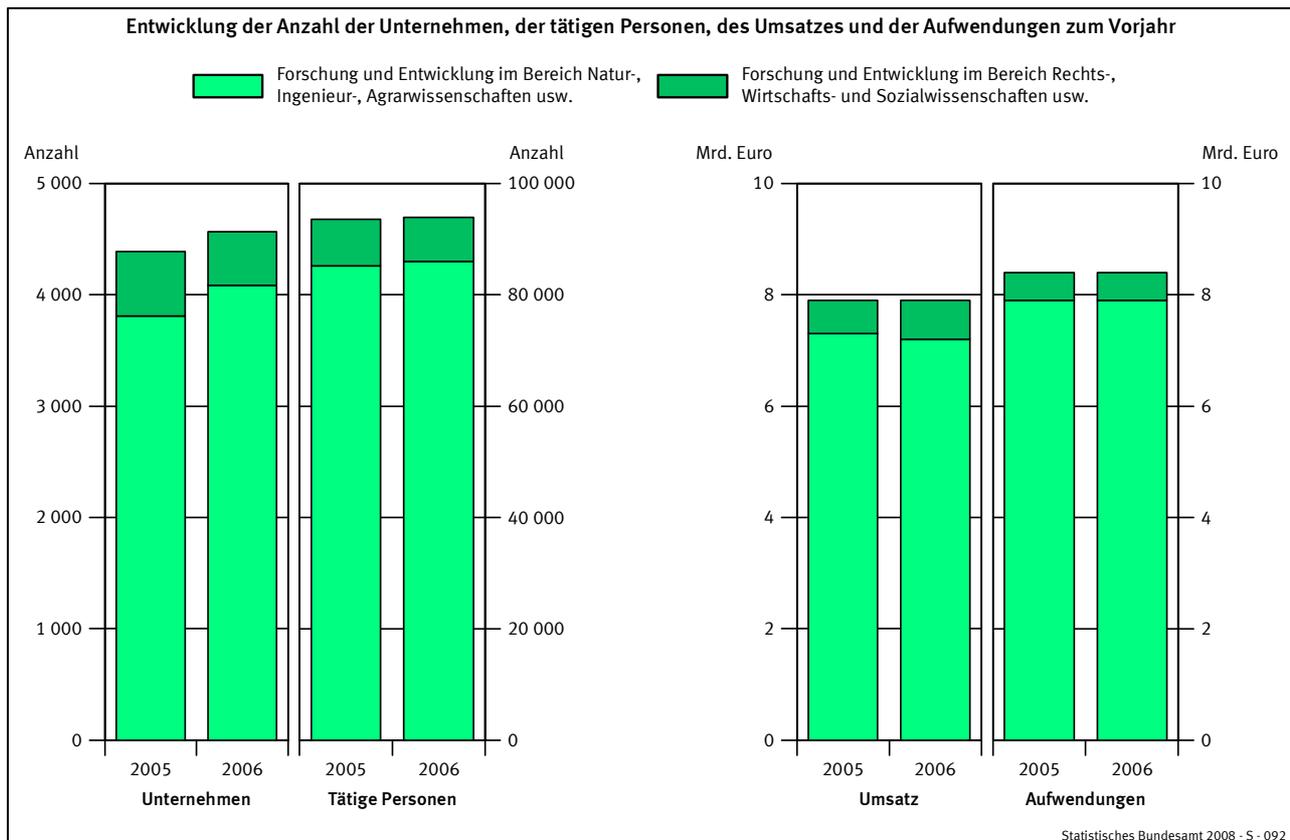
Im gleichen Zeitraum waren in der Forschung und Entwicklung gut 250 Personen mehr beschäftigt als im Vorjahr (+ 0,3%). Im Vorjahresvergleich stieg die Anzahl der tätigen Personen im Wirtschaftszweig 73.1 um gut 750 (+ 0,9%). Dagegen ist im Wirtschaftszweig 73.2 ein Rückgang der tätigen Personen um fast 500 Personen zu verzeichnen (- 5,9%).

Der erwirtschaftete Jahresumsatz stieg gegenüber dem Vorjahreszeitraum nur minimal um knapp 9,0 Mill. Euro.

Während die Umsätze im Wirtschaftszweig 73.1 um rund 94,3 Mill. Euro (- 1,3%) sanken, stiegen die Umsätze im Wirtschaftszweig 73.2 um knapp 103,3 Mill. Euro (+ 17,4%).

Auch die Aufwendungen stiegen im Vorjahresvergleich nur leicht um rund 13,7 Mill. Euro (+ 0,2%) an. Während die Personalaufwendungen um 112,0 Mill. Euro (+ 2,7%) stiegen, verringerten sich die Sachaufwendungen um 98,3 Mill. Euro (- 2,3%). Diese Entwicklung war in beiden Wirtschaftszweigen zu verzeichnen.

Weitere Ergebnisse aus der Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich werden in der Fachserie 9, Reihe 1 und 2 sowie in den entsprechenden Branchenberichten, die jährlich erscheinen, veröffentlicht.



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	4 566	2 838	1 728	37,8
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	2 075	1 938	137	6,6
Personengesellschaften	Anzahl	374	220	154	41,2
Kapitalgesellschaften	Anzahl	1 846	576	1 270	68,8
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	271	104	167	61,6
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	7 892 585	256 211	7 636 374	96,8
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	7 273 577	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	1 022 319	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	362 797	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 729	90	4 419	
Tätige Personen insgesamt am 30. September und zwar:	Anzahl	93 892	6 347	87 545	93,2
in Teilzeit	Anzahl	.	.	21 676	
weiblich	Anzahl	.	.	33 363	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	89 678	3 544	86 134	96,0
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	2 399	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	21	2	51	
Aufwendungen	1 000 EUR	8 421 669	267 099	8 154 570	96,8
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	4 218 206	132 004	4 086 202	96,9
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	3 433 372	111 548	3 321 824	96,8
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	784 834	20 456	764 378	97,4
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	625 106	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	139 272	
Sachaufwand	1 000 EUR	4 203 463	135 095	4 068 368	96,8
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	510 217	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	614 446	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	2 943 706	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	272 438	18 052	254 386	93,4

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	1 151 897	15 850	1 136 047	98,6
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	1 109 221	18 204	1 091 017	98,4
Investitionen	1 000 EUR	1 080 796	34 990	1 045 806	96,8
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	806 107	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	633 005	
Bauten	1 000 EUR	.	.	163 515	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	9 586	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	87 201	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	152 498	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	38 428	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	64 912	2 586	62 326	96,0
Subventionen	1 000 EUR	1 386 300	19 031	1 367 269	98,6

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	3 577	338	526	124
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	909 370	501 013	2 037 550	4 444 653
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	8 664	4 676	20 097	60 455
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	5 429	4 563	19 748	59 939
Aufwendungen	1 000 EUR	628 149	400 213	2 245 112	5 148 195
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	198 577	175 680	937 975	2 905 974
Sachaufwand	1 000 EUR	429 572	224 532	1 307 137	2 242 222
Investitionen	1 000 EUR	50 236	27 229	191 610	811 720
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	15 534	10 497	18 703	20 178

. 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	4 084	2 518	1 566	38,3
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	1 790	1 674	116	6,5
Personengesellschaften	Anzahl	356	213	143	40,2
Kapitalgesellschaften	Anzahl	1 741	556	1 185	68,1
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	198	75	123	62,1
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	7 195 770	232 729	6 963 041	96,8
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	6 623 747	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	977 509	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	339 293	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 762	92	4 446	
Tätige Personen insgesamt am 30. September und zwar:	Anzahl	86 018	5 816	80 203	93,2
in Teilzeit	Anzahl	.	.	19 621	
weiblich	Anzahl	.	.	30 842	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	82 164	3 314	78 850	96,0
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	2 288	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	21	2	51	
Aufwendungen	1 000 EUR	7 909 291	253 007	7 656 284	96,8
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	3 876 455	125 938	3 750 517	96,8
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	3 152 231	106 361	3 045 870	96,6
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	724 224	19 577	704 647	97,3
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	575 331	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	129 315	
Sachaufwand	1 000 EUR	4 032 837	127 070	3 905 767	96,8
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	491 260	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	600 738	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	2 813 768	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	249 114	17 158	231 956	93,1

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	1 110 764	15 516	1 095 248	98,6
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	1 074 214	17 984	1 056 230	98,3
Investitionen	1 000 EUR	1 063 874	34 265	1 029 609	96,8
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	793 120	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	620 199	
Bauten	1 000 EUR	.	.	163 335	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	9 586	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	86 178	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	150 311	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	36 276	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	57 909	2 452	55 457	95,8
Subventionen	1 000 EUR	1 362 054	17 091	1 344 963	98,7

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	3 177	295	498	113
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	848 258	382 490	1 972 972	3 992 051
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	7 799	4 118	19 104	54 997
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	4 894	4 026	18 763	54 481
Aufwendungen	1 000 EUR	586 977	347 348	2 182 061	4 792 906
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	182 698	149 464	898 882	2 645 411
Sachaufwand	1 000 EUR	404 279	197 884	1 283 180	2 147 494
Investitionen	1 000 EUR	48 974	25 980	190 105	798 815
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	15 238	6 743	17 921	18 008

. 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	482	320	162	33,6
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	285	264	21	7,4
Personengesellschaften	Anzahl	18	7	11	61,1
Kapitalgesellschaften	Anzahl	106	21	85	80,2
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	73	29	44	60,3
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	696 815	23 482	673 333	96,6
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	649 830	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	44 809	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	23 503	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 446	73	4 156	
Tätige Personen insgesamt am 30. September und zwar:	Anzahl	7 874	532	7 342	93,2
in Teilzeit	Anzahl	.	.	2 055	
weiblich	Anzahl	.	.	2 521	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	7 514	230	7 284	96,9
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	111	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	16	2	45	
Aufwendungen	1 000 EUR	512 377	14 090	498 287	97,3
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	341 751	6 065	335 686	98,2
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	281 141	5 187	275 954	98,2
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	60 610	878	59 732	98,6
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	49 775	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	9 957	
Sachaufwand	1 000 EUR	170 626	8 025	162 601	95,3
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	18 957	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	13 707	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	129 937	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	23 324	893	22 431	96,2

**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	41 132	333	40 799	99,2
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	35 007	220	34 787	99,4
Investitionen	1 000 EUR	16 922	725	16 197	95,7
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	12 986	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	12 807	
Bauten	1 000 EUR	.	.	180	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	-	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	1 023	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	2 188	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	2 152	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	7 002	132	6 870	98,1
Subventionen	1 000 EUR	24 246	1 940	22 306	92,0

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	400	43	28	11
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	61 111	118 523	64 578	452 602
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	865	558	993	5 458
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	534	537	984	5 458
Aufwendungen	1 000 EUR	41 172	52 865	63 050	355 291
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	15 879	26 217	39 093	260 563
Sachaufwand	1 000 EUR	25 294	26 648	23 957	94 726
Investitionen	1 000 EUR	1 262	1 249	1 505	12 907
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	296	3 755	782	2 170

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

- Nichts vorhanden.