

Dienstleistungen

Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich
Forschung und Entwicklung



2007

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 17. November 2009
Artikelnummer: 5474115077004

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0) 228 99 / 643 8563; Fax: +49 (0) 228 99 / 643 8961;
E-Mail: dienstleistungen@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2009

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 4 100 Unternehmen.

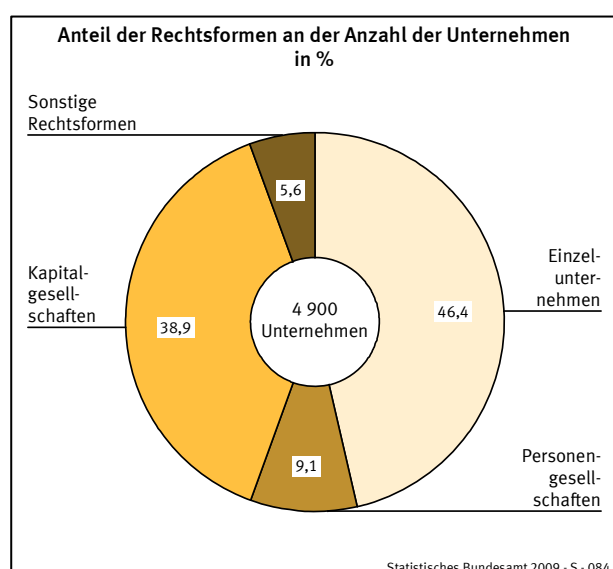
Kommentare und Grafiken zu den Ergebnissen

1. Anzahl der Unternehmen

In den Wirtschaftszweigen mit Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit im Bereich der Forschung und Entwicklung waren im Berichtsjahr knapp 4 900 Unternehmen und Einrichtungen tätig, darunter rund 64% mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro. Mit mehr als 4 350 Unternehmen und Einrichtungen hatten knapp 90% der betrachteten Unternehmen ihren wirtschaftlichen Schwerpunkt im Wirtschaftszweig 73.1.

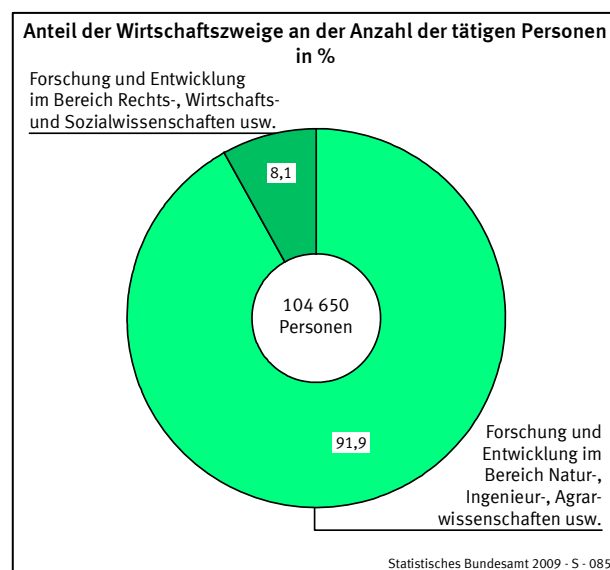


Über 46% der im Bereich Forschung und Entwicklung tätigen Unternehmen und Einrichtungen wurden als Einzelunternehmen und fast 39% als Kapitalgesellschaft geleitet. Bei den kleinen Unternehmen und Einrichtungen mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro lag der Anteil der als Einzelunternehmen geführten Unternehmen bei über 68%.



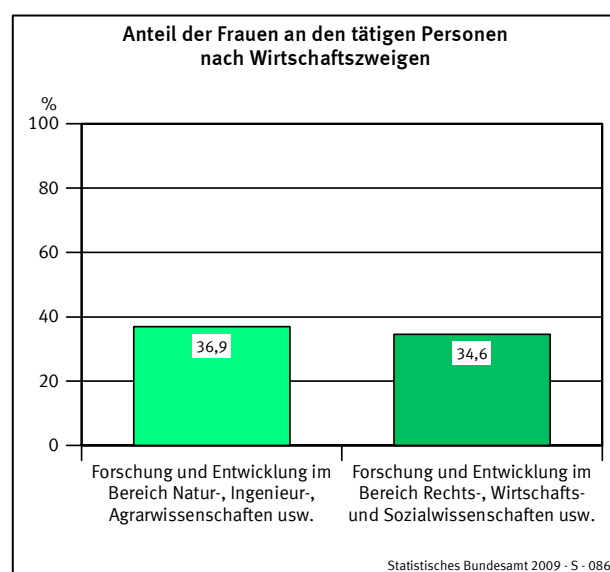
2. Tätige Personen (Stichtag: 30. September)

In der Forschung und Entwicklung arbeiteten rund 104 650 Personen, darunter 92% im Wirtschaftszweig 73.1. Damit waren in der Forschung und Entwicklung durchschnittlich 21 Personen je Unternehmen bzw. Einrichtung beschäftigt.



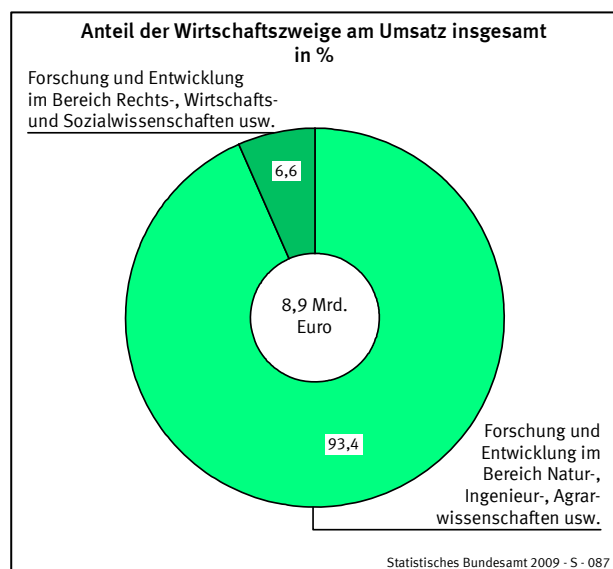
Der Anteil der Lohn- und Gehaltsempfänger an den tätigen Personen insgesamt betrug knapp 96%.

94% 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 knapp 37% der Beschäftigten Frauen und über 2 500 Auszubildende hatten hier eine Lehrstelle.

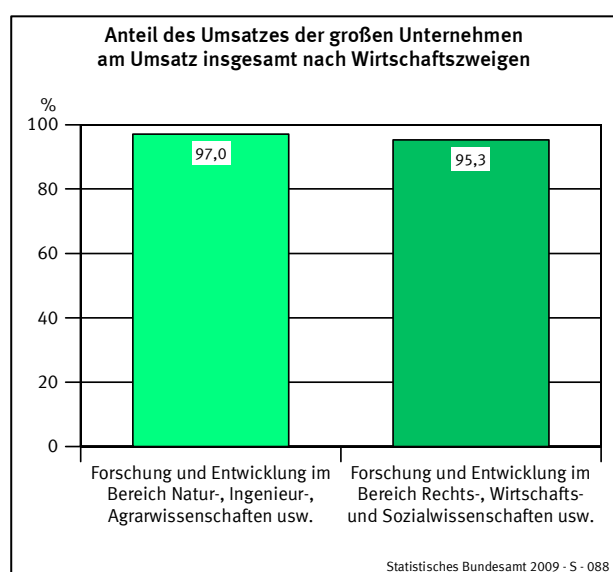


3. Umsatz

Im Berichtsjahr wurde von den Unternehmen und Einrichtungen der Forschung und Entwicklung ein Umsatz von 8,9 Mrd. Euro erwirtschaftet. Den größten Anteil daran hatten mit realisierten 8,3 Mrd. Euro (93%) Unternehmen und Einrichtungen des Wirtschaftszweiges 73.1.



36% der Unternehmen und Einrichtungen, die als große Unternehmen und Einrichtungen mit einem Jahresumsatz von 250 000 Euro und mehr definiert sind, haben fast 97% bzw. 8,6 Mrd. Euro des Umsatzes erwirtschaftet. 17% des Umsatzes aus selbstständiger Tätigkeit entstand durch Aufträge aus dem Ausland.



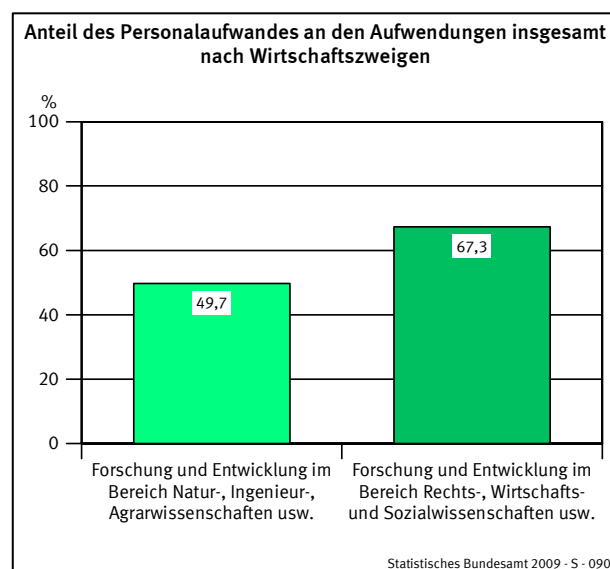
Während die großen Unternehmen und Einrichtungen einen durchschnittlichen Jahresumsatz von rund 4,9 Mill. Euro erwirtschafteten, betrug er bei den kleinen Unternehmen und Einrichtungen nur knapp 89 100 Euro je Einheit.

4. Aufwendungen

Die Unternehmen und Einrichtungen der Forschung und Entwicklung hatten Aufwendungen in Höhe von rund 9,1 Mrd. Euro. Mit fast 8,6 Mrd. Euro fielen die höchsten Aufwendungen im Wirtschaftszweig 73.1 an. Das Verhältnis der Aufwendungen zum Umsatz betrug mehr als 102%.



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



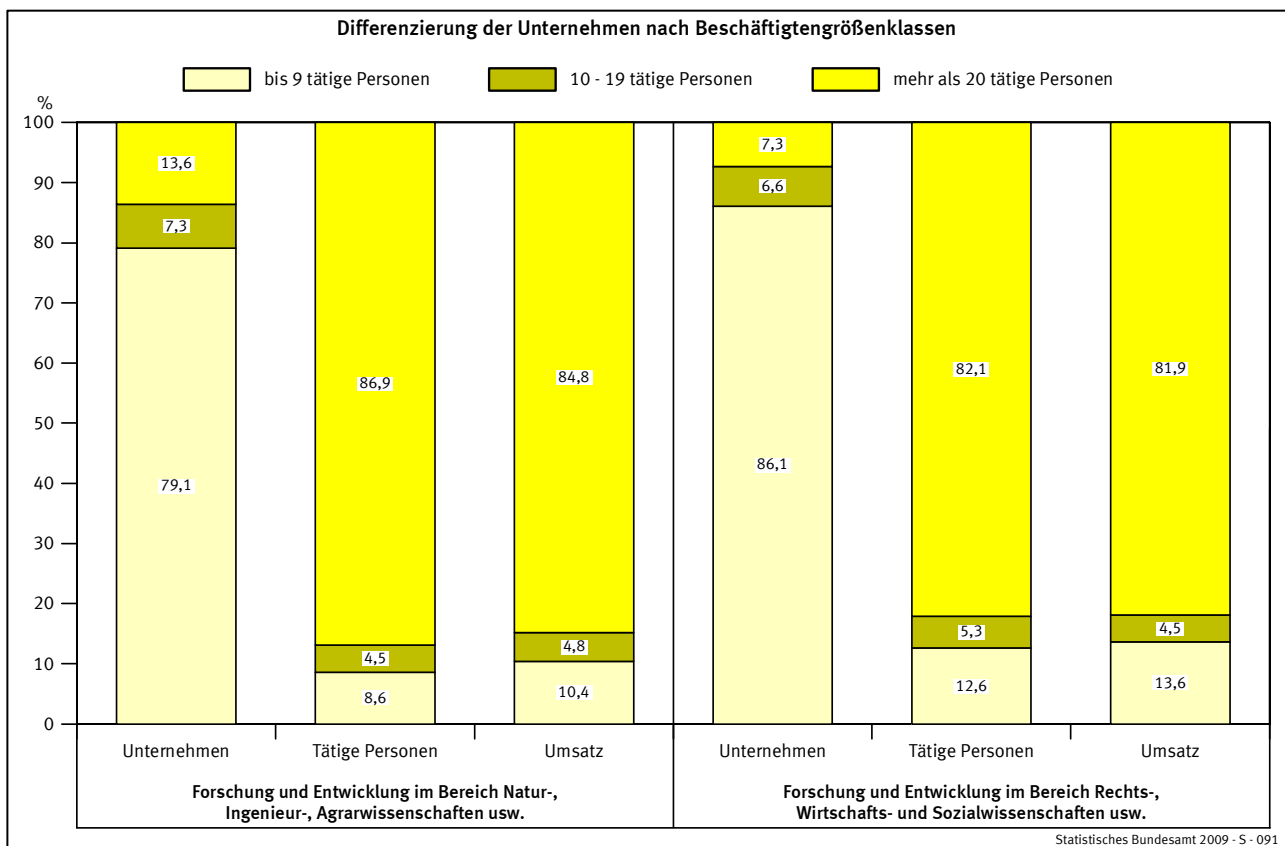
3,8 Mrd. Euro bzw. 82% der Personalaufwendungen wurden für Löhne und Gehälter aufgewendet; damit betrug der Anteil der Sozialaufwendungen des Arbeitgebers in diesem Wirtschaftsbereich knapp 18%.

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 80% 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 rund 942,3 Mill. Euro nur knapp 11% des Gesamtumsatzes der Forschung und Entwicklung.

Demgegenüber erzielten 13% der Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten knapp 85% des Gesamtumsatzes aller Unternehmen und Einrichtungen dieses Wirtschaftszweiges. In diesen Unternehmen und Einrichtungen hatten mehr als 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 rund 300 Unternehmen (+ 6,7%) an. Während die Anzahl der Unternehmen im Wirtschaftszweig 73.1 um knapp 300 Unternehmen (+ 7,0%) anstieg, betrug der Zuwachs im Wirtschaftszweig 73.2 nur 20 Unternehmen (+ 4,4%).

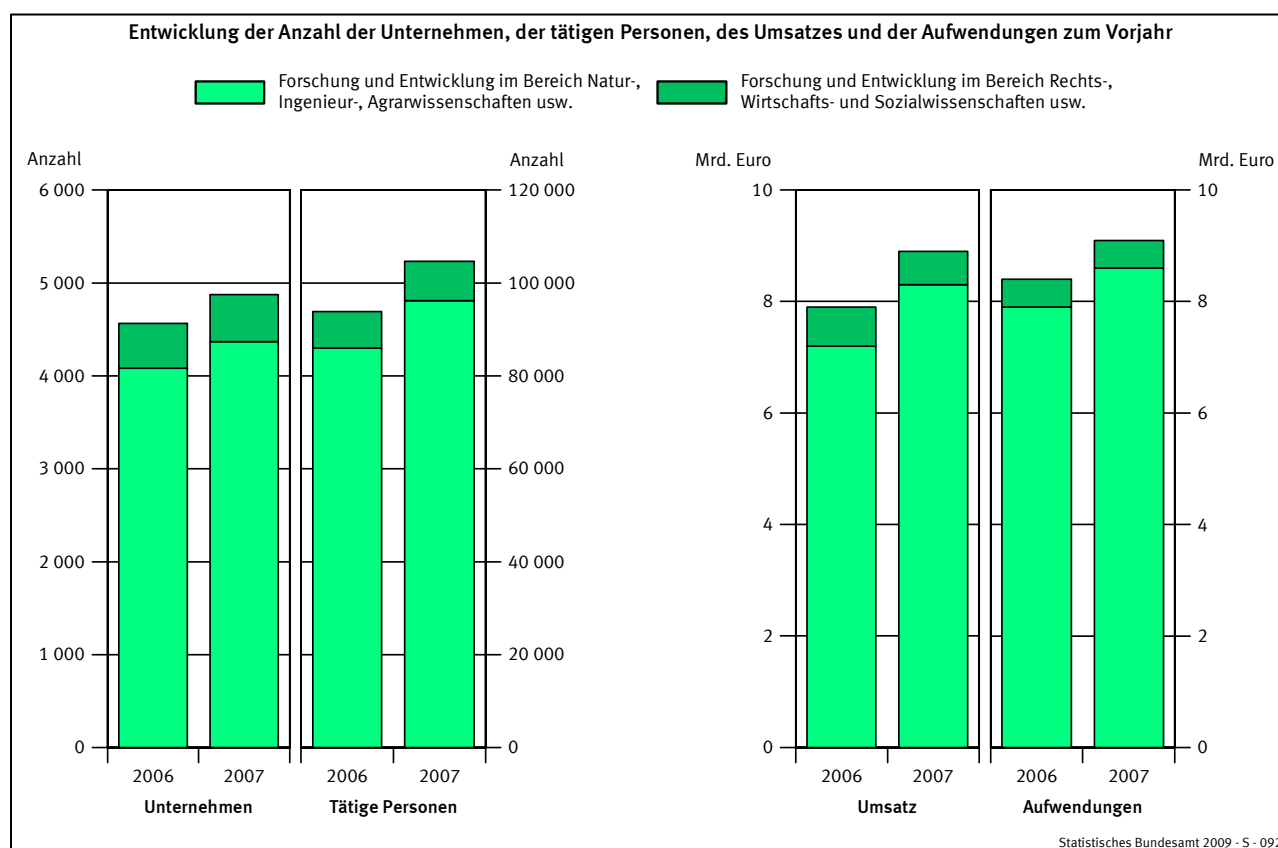
Im gleichen Zeitraum waren in der Forschung und Entwicklung rund 10 750 Personen mehr beschäftigt als im Vorjahr (+ 11,4%), davon stieg die Anzahl der tätigen Personen im Wirtschaftszweig 73.1 um mehr als 10 150 (+ 11,8%) und im Wirtschaftszweig 73.2 um knapp 600 Personen (+ 7,3%).

Der erwirtschaftete Jahresumsatz stieg gegenüber dem Vorberichtszeitraum um 1,0 Mrd. Euro (+ 12,8%).

Während die Umsätze im Wirtschaftszweig 73.1 um über 1,1 Mrd. Euro (+ 15,6%) stiegen, war im Wirtschaftszweig 73.2 ein Rückgang der erzielten Umsätze um mehr als 107,9 Mill. Euro (- 15,5%) zu registrieren.

Die Aufwendungen stiegen im Vorjahresvergleich um rund 698,5 Mill. Euro (+ 8,3%) an. Davon stiegen die Personalaufwendungen um 411,8 Mill. Euro (+ 9,8%) und die Sachaufwendungen um 286,7 Mill. Euro (+ 6,8%).

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	4 873	3 116	1 757	36,1
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	2 262	2 128	134	5,9
Personengesellschaften	Anzahl	441	240	201	45,6
Kapitalgesellschaften	Anzahl	1 895	664	1 231	65,0
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	274	84	190	69,3
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	8 905 073	277 496	8 627 577	96,9
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	7 893 277	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	1 340 398	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	734 300	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 828	89	4 910	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	104 630	6 124	98 506	94,1
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	24 363	
weiblich	Anzahl	.	.	36 126	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	99 908	3 143	96 765	96,9
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	2 509	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	21	2	56	
Aufwendungen	1 000 EUR	9 120 168	228 841	8 891 327	97,5
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	4 630 027	93 162	4 536 865	98,0
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	3 802 969	80 507	3 722 462	97,9
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	827 058	12 655	814 403	98,5
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	654 078	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	160 325	
Sachaufwand	1 000 EUR	4 490 142	135 680	4 354 462	97,0
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	474 706	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	840 218	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	3 039 538	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	302 433	16 921	285 512	94,4

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	944 802	23 543	921 259	97,5
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	1 092 961	23 424	1 069 537	97,9
Investitionen	1 000 EUR	1 250 132	36 389	1 213 743	97,1
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	1 007 407	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	801 792	
Bauten	1 000 EUR	.	.	189 258	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	16 357	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	129 662	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	76 675	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	37 353	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	85 695	2 832	82 863	96,7
Subventionen	1 000 EUR	1 507 680	16 183	1 491 497	98,9

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	3 890	352	491	139
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	942 257	428 391	2 275 019	5 259 406
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	9 344	4 785	20 495	70 006
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	5 933	4 630	20 192	69 154
Aufwendungen	1 000 EUR	632 802	385 716	2 158 387	5 943 264
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	212 064	171 749	944 850	3 301 364
Sachaufwand	1 000 EUR	420 737	213 967	1 213 537	2 641 901
Investitionen	1 000 EUR	66 691	23 912	162 934	996 596
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	19 916	5 450	33 730	26 599

. 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	4 369	2 757	1 612	36,9
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	1 980	1 852	128	6,5
Personengesellschaften	Anzahl	417	229	188	45,1
Kapitalgesellschaften	Anzahl	1 773	626	1 147	64,7
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	199	50	149	74,9
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	8 316 202	249 629	8 066 573	97,0
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	7 355 532	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	1 288 977	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	711 041	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 903	91	5 004	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	96 182	5 449	90 733	94,3
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	22 433	
weiblich	Anzahl	.	.	33 439	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	91 884	2 845	89 039	96,9
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	2 402	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	22	2	56	
Aufwendungen	1 000 EUR	8 586 647	213 323	8 373 324	97,5
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	4 270 935	86 028	4 184 907	98,0
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	3 505 057	74 618	3 430 438	97,9
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	765 878	11 409	754 469	98,5
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	603 361	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	151 108	
Sachaufwand	1 000 EUR	4 315 712	127 295	4 188 417	97,1
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	457 330	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	824 045	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	2 907 042	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	278 998	15 502	263 496	94,4

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	880 550	23 147	857 403	97,4
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	1 025 072	23 136	1 001 936	97,7
Investitionen	1 000 EUR	1 224 855	35 300	1 189 555	97,1
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	988 656	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	788 077	
Bauten	1 000 EUR	.	.	184 222	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	16 357	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	128 173	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	72 726	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	33 419	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	80 794	2 672	78 122	96,7
Subventionen	1 000 EUR	1 466 930	14 207	1 452 723	99,0

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	3 457	319	463	129
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	862 356	401 725	2 222 302	4 829 819
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	8 284	4 334	19 470	64 094
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	5 270	4 191	19 180	63 242
Aufwendungen	1 000 EUR	575 098	357 110	2 098 770	5 555 669
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	191 115	157 052	907 147	3 015 621
Sachaufwand	1 000 EUR	383 983	200 058	1 191 623	2 540 048
Investitionen	1 000 EUR	63 347	23 648	161 879	975 981
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	18 753	5 272	33 210	23 559

. 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	503	358	145	28,8
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	282	277	5	1,8
Personengesellschaften	Anzahl	24	10	14	58,3
Kapitalgesellschaften	Anzahl	122	37	85	69,7
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	75	34	41	54,7
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	588 870	27 867	561 004	95,3
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	537 746	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	51 421	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	23 258	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 170	78	3 869	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	8 448	675	7 773	92,0
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	1 930	
weiblich	Anzahl	.	.	2 688	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	8 025	299	7 726	96,3
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	107	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	17	2	54	
Aufwendungen	1 000 EUR	533 521	15 518	518 003	97,1
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	359 092	7 134	351 958	98,0
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	297 912	5 889	292 023	98,0
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	61 179	1 244	59 935	98,0
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	50 717	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	9 218	
Sachaufwand	1 000 EUR	174 429	8 384	166 045	95,2
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	17 376	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	16 173	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	132 496	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	23 435	1 419	22 016	93,9

**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	64 252	396	63 856	99,4
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	67 889	287	67 602	99,6
Investitionen	1 000 EUR	25 277	1 089	24 188	95,7
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	18 751	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	13 715	
Bauten	1 000 EUR	.	.	5 036	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	-	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	1 488	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	3 948	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	3 934	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	4 901	160	4 741	96,7
Subventionen	1 000 EUR	40 749	1 975	38 774	95,2

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	433	33	27	10
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	79 902	26 665	52 717	429 587
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	1 060	451	1 025	5 912
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	663	438	1 012	5 912
Aufwendungen	1 000 EUR	57 703	28 606	59 616	387 595
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	20 949	14 697	37 703	285 743
Sachaufwand	1 000 EUR	36 753	13 910	21 914	101 852
Investitionen	1 000 EUR	3 344	264	1 055	20 615
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	1 163	178	521	3 039

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