

Unternehmenssektor¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2019 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtenrößenklassen und Ausgabenarten

Wirtschaftszweige/ Beschäftigtenrößenklassen		Anzahl der F&E durch- führenden Erhebungseinheiten	Insgesamt	Personal- ausgaben	Laufende Sach- ausgaben	Ausgaben für Anlagen und Ausstattung	Ausgaben für Gebäude und Grundstücke
Insgesamt		3.872	8.749.143	4.511.058	3.648.479	487.135	102.471
Wirtschaftszweige							
01-03	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	7	4.803	1.201	699	1.544	1.359
05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	14	15.363	3.484	7.483	4.392	4
10-33	Herstellung von Waren	1.469	5.794.025	2.913.729	2.471.870	334.190	74.236
10	Nahrungs- und Futtermittel	74	35.576	18.819	12.203	4.529	25
11	Getränke	8	2.692	2.021	667	4	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-
13	Textilien	21	12.325	7.478	2.211	506	2.130
14	Bekleidung	G	G	G	G	G	G
15	Leder, Lederwaren und Schuhe	8	4.506	3.119	1.193	194	-
16	Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	34	11.256	5.246	4.932	989	89
17	Papier, Pappe und Waren daraus	28	35.387	12.609	18.519	4.236	23
18	Druckerzeugnisse; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	10	4.608	3.165	1.258	160	25
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	G	G	G	G	G	G
20	Chemische Erzeugnisse	74	232.455	113.677	75.691	40.871	2.216
21	Pharmazeutische Erzeugnisse	29	282.752	110.885	163.029	8.791	47
22	Gummi- und Kunststoffwaren	102	177.460	87.702	52.735	35.997	1.026
23	Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	56	98.077	59.687	32.093	6.262	35
24.1-24.3, 24.51-24.52	Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen; Stahlrohre; Eisen-, Stahlgießereien	34	167.892	57.414	80.494	24.184	5.800
24.4, 24.53-24.54	NE-Metalle; Leicht-, Buntmetallgießereien	26	86.365	39.131	43.425	3.809	-
25	Metallerzeugnisse	152	225.376	127.533	86.067	10.385	1.391
26 ohne 26.1	Datenverarbeitungsgeräte, elektronische und optische Erzeugnisse (ohne elektronische Bauelemente und Leiterplatten)	143	333.857	204.209	110.921	16.057	2.670
26.1	Elektronische Bauelemente und Leiterplatten	36	689.789	335.312	306.420	37.158	10.899
27	Elektrische Ausrüstungen	113	870.149	534.261	282.559	28.699	24.630
28	Maschinenbau	325	1.319.214	636.114	613.786	51.017	18.297
29	Kraftwagen und Kraftwagenteile	43	657.228	263.464	359.721	30.891	3.152
30	Sonstiger Fahrzeugbau	30	311.478	162.289	132.089	16.487	613
31	Möbel	20	9.330	4.418	4.843	49	20
32 ohne 32.5	Sonstige Waren (ohne medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien)	31	67.261	34.526	26.458	6.134	143
32.5	Medizinische und zahnmedizinische Apparate und Materialien	22	51.527	33.795	14.404	2.571	757
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	45	92.566	49.492	39.140	3.704	230
35	Energieversorgung	26	27.748	9.197	16.767	1.754	30
36-39	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	13	5.418	2.876	2.369	163	10
41-43	Bau	83	45.148	18.483	25.578	794	293
45-96	Dienstleistungen	2.260	2.856.638	1.562.088	1.123.713	144.298	26.539
45-47	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	367	403.193	177.353	181.185	27.060	17.595
49-53	Verkehr und Lagerei	22	6.355	4.515	1.272	335	233
55-56	Beherbergung und Gastronomie	3	283	173	100	10	-
58-60	Verlagswesen; Herstellung, Verleih und Vertrieb von Filmen und Fernsehprogrammen; Kinos; Tonstudios und Verlegen von Musik; Rundfunkveranstalter	40	57.932	41.618	15.458	674	182
61	Telekommunikation	7	41.838	34.188	5.298	2.352	-
62	Dienstleistungen der Informationstechnologie	603	496.414	318.845	158.374	16.947	2.248
63	Informationsdienstleistungen	101	78.756	54.836	15.228	8.530	162

Unternehmenssektor¹): Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2019 nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigtengrößenklassen und Ausgabenarten

Wirtschaftszweige/ Beschäftigtengrößenklassen	Anzahl der F&E durch- führenden Erhebungseinheiten	Insgesamt	Personal- ausgaben	Laufende Sach- ausgaben	Ausgaben für Anlagen und Ausstattung	Ausgaben für Gebäude und Grundstücke	
							in 1.000 EUR
64-66	Finanz- und Versicherungs- dienstleistungen	7	10.841	7.781	2.818	191	51
68; 69-75 (ohne 71+72)	Grundstücks- und Wohnungswesen; Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen (ohne Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung; ohne Forschung und Entwicklung)	260	137.713	88.279	42.280	6.798	356
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	395	643.819	311.322	302.892	28.328	1.277
72.11	Forschung und Entwicklung im Bereich Biotechnologie	59	352.454	155.617	181.672	14.521	644
72.19	Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin	275	587.080	346.193	202.458	34.986	3.443
72.20	Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften	32	8.006	4.978	2.785	243	-
77-82	Sonstige wirtschaftliche Dienst- leistungen	40	11.865	5.822	4.677	1.039	327
84-96	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung; Erziehung und Unterricht; Gesundheits- und Sozial- wesen; Kunst, Unterhaltung und Erholung; sonstige Dienstleistungen	49	20.089	10.568	7.216	2.284	21
Beschäftigtengrößenklassen							
	1 - 49 Beschäftigte	2.527	1.013.830	555.901	375.161	64.900	17.868
	50 - 249 Beschäftigte	873	1.593.401	917.245	577.172	83.594	15.390
	250 und mehr Beschäftigte	472	6.141.912	3.037.912	2.696.146	338.641	69.213

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über Forschung und experimentelle Entwicklung (F&E) 2019. Erstellt am 15.07.2021. 1) Umfasst den firmeneigenen Bereich und den kooperativen Bereich. - G: Daten können aus Geheimhaltungsgründen nicht gesondert ausgewiesen werden, sind jedoch in den Zwischen- und Endsummen enthalten.