

■ Tabelle 1.8.11 1 / 2

Anteil investiver Innovationsausgaben nach Branchengruppen und Beschäftigtengrößenklassen^{1,2}

		Anteile in %				
	Wirtschaftsgliederung	2019	2020	2021	2022	2023
B 05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	48,7	43,8	43,8	65,0	73,8
C 10-33	Verarbeitendes Gewerbe	21,1	20,1	19,7	20,2	21,0
C 10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	42,2	43,9	41,6	36,5	46,4
C 13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	16,9	13,0	11,9	17,2	14,3
C 16-18	Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	42,8	39,4	51,1	49,3	41,5
C 19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	58,0	63,9	56,8	61,8	64,4
C 20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	17,9	17,6	17,4	13,0	14,2
C 21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	8,6	8,5	9,1	7,5	8,8
C 22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	27,9	25,5	27,1	21,4	25,1
C 23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	38,6	34,7	37,1	29,2	30,8
C 24	Metallerzeugung und -bearbeitung	58,0	48,2	52,0	55,5	61,5
C 25	Herstellung von Metallerzeugnissen	34,5	36,1	32,1	34,5	36,7
C 26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	16,8	13,4	13,3	16,0	16,8
C 27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	16,0	14,4	14,1	14,2	13,4
C 28	Maschinenbau	18,1	17,5	18,4	19,9	22,0
C 29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	23,2	22,9	21,1	22,6	22,4
C 30	Sonstiger Fahrzeugbau	13,7	14,8	14,8	16,0	18,0
C 31-32	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	22,4	23,6	21,7	23,1	25,4
C 33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	22,2	22,4	25,9	16,6	20,6
D 35, E 36-39	Energieversorgung (ohne Bergbau); Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	72,6	69,9	72,7	69,4	70,7
D 35	Energieversorgung	76,3	75,9	76,5	69,9	73,1
E 36-37	Wasserversorgung; Abwasserentsorgung	41,0	46,7	73,1	66,5	61,5
E 38-39	Entsorgung, Recycling; Beseitigung von Umweltverschmutzungen	48,0	41,9	43,4	66,7	48,6
G 46; H 49-53; J 58-63; K 64-66; M 69/70.2, 71-74; N 78-82	Unternehmensnahe Dienstleistungen	33,8	30,5	29,8	30,1	26,9
G 46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	42,7	38,5	39,8	41,5	30,9
H 49-53	Verkehr und Lagerei	67,5	65,5	68,1	65,5	68,0
J 58-60	Verlagswesen; Film-, Fernseh- und Musikwesen; Rundfunkveranstalter	26,7	22,3	20,6	21,9	18,7
J 61-63	Telekommunikation; Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie; Informationsdienstleistungen	32,5	28,2	25,5	24,2	19,8
K 64-66	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	20,3	24,5	20,7	27,2	22,7
M 69/70.2	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung; Public-Relations- und Unternehmensberatung	29,0	13,2	17,8	20,3	8,8
M 71-72	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung; Forschung und Entwicklung	17,0	17,2	15,6	15,0	16,8
M 73-74	Werbung und Marktforschung; sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	21,3	20,7	24,8	22,3	20,6
N 78-82	Unternehmensdienste	50,2	49,7	38,7	53,1	41,7

■ Tabelle 1.8.11 2 / 2

Anteil investiver Innovationsausgaben nach Branchengruppen und Beschäftigtengrößenklassen ^{1,2}

						Anteile in %				
Beschäftigtengrößenklasse			2019	2020	2021	2022	2023			
Unternehmen mit Beschäftigten										
5	bis	9	24,4	28,1	33,5	27,5	23,0			
10	bis	19	27,9	21,9	26,2	31,1	26,9			
20	bis	49	31,2	25,0	27,9	21,7	19,2			
50	bis	99	23,4	25,7	22,7	24,9	24,7			
100	bis	249	23,1	25,3	21,1	20,8	21,9			
Zusammen			25,5	25,1	24,6	23,6	22,5			
250	bis	499	17,9	17,0	21,8	24,1	20,9			
500	bis	999	21,1	21,1	15,5	19,6	20,2			
1.000	und mehr		26,6	24,4	24,4	24,6	24,7			
Zusammen			25,5	23,5	23,3	24,1	24,0			
Insgesamt						25,5	23,8	23,6	24,0	23,8

1 Investive Innovationsausgaben umfassen den Erwerb von Sachanlagen und immateriellen Vermögenswerten im Zusammenhang mit Innovationsaktivitäten. Alle Angaben sind hochgerechnet auf die Grundgesamtheit der Unternehmen mit fünf oder mehr Beschäftigten in Deutschland.

2 Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (basierend auf NACE 2008 - Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne).

Letzte Aktualisierung: 27. Januar 2025

Quelle: ZEW - Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung - Mannheimer Innovationspanel, Sonderauswertung

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0.
<https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>