

■ Tabelle 1.8.16 1 / 2

Prozessinnovatorenquote mit Kostenreduktion nach Branchengruppen und Beschäftigtenrößenklassen¹²

		Anteile in %				
	Wirtschaftsgliederung	2017	2018	2019	2020	2021
B 05-09	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10,2	9,4	17,4	8,2	16,7
C 10-33	Verarbeitendes Gewerbe	13,3	17,3	16,7	15,7	18,2
C 10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränken; Tabakverarbeitung	8,2	5,4	12,9	7,3	12,2
C 13-15	Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	9,4	22,0	16,2	11,1	16,7
C 16-18	Holz- (ohne Herstellung von Möbeln), Papier- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	10,8	16,3	10,6	13,3	20,8
C 19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	35,2	51,4	53,5	51,2	70,4
C 20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	18,2	31,0	19,7	25,3	26,9
C 21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	31,5	26,0	28,5	25,0	31,5
C 22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	17,0	20,6	21,3	24,7	20,2
C 23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	12,9	18,0	14,5	14,5	20,5
C 24	Metallerzeugung und -bearbeitung	19,6	23,7	16,2	23,4	27,8
C 25	Herstellung von Metallerzeugnissen	11,1	17,3	19,6	17,7	19,4
C 26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	23,9	26,8	26,9	17,9	27,7
C 27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	15,7	29,0	27,8	18,2	27,4
C 28	Maschinenbau	16,6	23,6	15,6	17,5	23,3
C 29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	30,2	24,9	25,6	32,0	32,8
C 30	Sonstiger Fahrzeugbau	34,5	34,5	22,7	25,9	20,3
C 31-32	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	11,0	14,2	14,4	14,8	8,2
C 33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	13,2	12,0	10,5	12,5	7,8
D 35, E 36-39	Energieversorgung (ohne Bergbau); Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	10,0	9,9	8,1	9,1	9,4
D 35	Energieversorgung	13,5	14,3	10,7	18,5	10,9
E 36-37	Wasserversorgung; Abwasserentsorgung	10,3	5,5	6,1	3,3	12,9
E 38-39	Entsorgung, Recycling; Beseitigung von Umweltverschmutzungen	7,9	10,0	7,8	7,0	6,8
G 46; H 49-53; J 58-63; K 64-66; M 69/70.2, 71-74; N 78-82	Unternehmensnahe Dienstleistungen	8,5	11,0	12,6	10,3	11,4
G 46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	5,0	13,5	14,7	9,7	10,7
H 49-53	Verkehr und Lagerei	9,4	7,2	11,9	4,5	8,2
J 58-60	Verlagswesen; Film-, Fernseh- und Musikwesen; Rundfunkveranstalter	9,7	6,4	11,0	12,4	16,6
J 61-63	Telekommunikation; Erbringung von Dienstleistungen der Informationstechnologie; Informationsdienstleistungen	22,0	16,0	17,5	19,3	22,0
K 64-66	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	16,2	19,8	22,2	19,9	18,0
M 69/70.2	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung; Public-Relations- und Unternehmensberatung	4,1	7,5	10,5	11,1	12,1
M 71-72	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung; Forschung und Entwicklung	6,5	10,5	10,4	10,0	14,5
M 73-74	Werbung und Marktforschung; sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	12,0	22,1	15,4	13,9	18,4
N 78-82	Unternehmensdienste	7,5	9,1	9,8	8,9	4,8

■ Tabelle 1.8.16 2 / 2

Prozessinnovatorenquote mit Kostenreduktion nach Branchengruppen und Beschäftigtengrößenklassen¹²

		Anteile in %				
Beschäftigtengrößenklasse		2017	2018	2019	2020	2021
Unternehmen mit Beschäftigten						
5	bis 9	7,5	9,8	11,2	7,1	11,1
10	bis 19	7,7	10,4	11,9	9,7	8,5
20	bis 49	10,6	13,6	13,1	13,6	15,8
50	bis 99	13,1	19,1	16,2	19,0	18,6
100	bis 249	19,4	23,0	25,8	25,0	21,4
Zusammen		9,2	12,2	12,9	11,0	12,5
250	bis 499	28,6	25,7	35,3	29,5	33,4
500	bis 999	38,0	40,6	40,2	39,0	43,1
1.000	und mehr	61,7	63,7	64,4	64,0	62,9
Zusammen		36,4	35,9	41,5	37,7	40,8
Insgesamt		10,1	12,9	13,8	11,9	13,4

1 Die Werte ab 2018 sind wegen Änderungen in der Definition und Messung von Innovationen (gemäß des Oslo Manuals, 4. Auflage) mit den Vorjahreswerten nur eingeschränkt vergleichbar. Werte ab 2019 sind mit den Werten bis 2018 nur eingeschränkt vergleichbar, da sich der Berichtskreis der Innovationserhebung aufgrund einer Definitionsänderung im Unternehmensregister erhöht hat (Abgrenzung von Beschäftigtengrößenklassen anhand der abhängig Beschäftigten anstelle der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten, wodurch die Anzahl der Unternehmen mit fünf oder mehr Beschäftigten angestiegen ist). 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: 24. Januar 2023

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>