

II. Gesamtwirtschaftliche Rechenwerke

6. Produktivität und Lohnkosten in der Gesamtwirtschaft *)

		saisonbereinigt †)									
Bruttoinlandsprodukt in Vorjahrespreisen je Erwerbstätigenstunde		Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmerstunde (Inland)		Lohnkosten				Preisindex des Bruttoinlandsprodukts			
				je Produkteinheit 1)		je Umsatzeinheit 2)					
Zeit	2020 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %	2020 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %	2020 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %	2020 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %	2020 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %	
2008 3.Vj.	90,93	-0,0	70,31	2,1	77,32	2,1	93,55	1,9	82,66	0,3	
4.Vj.	90,04	-1,0	71,65	1,9	79,58	2,9	95,90	2,5	82,97	0,4	
2009 1.Vj.	86,68	-3,7	71,92	0,4	82,97	4,3	98,98	3,2	83,81	1,0	
2.Vj.	88,06	1,6	72,83	1,3	82,70	-0,3	98,46	-0,5	83,99	0,2	
3.Vj.	88,60	0,6	72,96	0,2	82,35	-0,4	97,61	-0,9	84,35	0,4	
4.Vj.	89,16	0,6	72,88	-0,1	81,74	-0,7	96,41	-1,2	84,77	0,5	
2010 1.Vj.	89,36	0,2	73,68	1,1	82,45	0,9	97,38	1,0	84,66	-0,1	
2.Vj.	90,32	1,1	73,19	-0,7	81,03	-1,7	96,09	-1,3	84,32	-0,4	
3.Vj.	90,76	0,5	73,45	0,4	80,93	-0,1	95,25	-0,9	84,95	0,7	
4.Vj.	90,15	-0,7	72,74	-1,0	80,69	-0,3	94,59	-0,7	85,29	0,4	
2011 1.Vj.	91,91	2,0	74,20	2,0	80,73	0,0	94,56	-0,0	85,38	0,1	
2.Vj.	92,33	0,5	75,12	1,2	81,36	0,8	95,04	0,5	85,61	0,3	
3.Vj.	92,61	0,3	75,44	0,4	81,46	0,1	94,68	-0,4	86,03	0,5	
4.Vj.	92,59	-0,0	76,05	0,8	82,14	0,8	95,06	0,4	86,40	0,4	
2012 1.Vj.	92,71	0,1	76,42	0,5	82,43	0,4	95,26	0,2	86,53	0,2	
2.Vj.	93,17	0,5	78,51	2,7	84,27	2,2	97,11	1,9	86,77	0,3	
3.Vj.	93,28	0,1	78,97	0,6	84,66	0,5	96,90	-0,2	87,37	0,7	
4.Vj.	93,21	-0,1	79,49	0,7	85,28	0,7	97,22	0,3	87,71	0,4	
2013 1.Vj.	93,22	0,0	80,60	1,4	86,46	1,4	97,76	0,6	88,45	0,8	
2.Vj.	93,49	0,3	79,97	-0,8	85,54	-1,1	96,59	-1,2	88,56	0,1	
3.Vj.	93,39	-0,1	80,11	0,2	85,78	0,3	96,40	-0,2	88,98	0,5	
4.Vj.	93,63	0,3	81,12	1,3	86,64	1,0	96,98	0,6	89,34	0,4	
2014 1.Vj.	93,80	0,2	81,51	0,5	86,90	0,3	96,56	-0,4	89,98	0,7	
2.Vj.	94,06	0,3	82,27	0,9	87,47	0,7	96,69	0,1	90,46	0,5	
3.Vj.	94,52	0,5	82,56	0,4	87,35	-0,1	96,37	-0,3	90,63	0,2	
4.Vj.	94,97	0,5	83,20	0,8	87,61	0,3	96,27	-0,1	90,99	0,4	
2015 1.Vj.	94,56	-0,4	83,69	0,6	88,50	1,0	96,79	0,5	91,43	0,5	
2.Vj.	94,70	0,1	84,55	1,0	89,28	0,9	97,06	0,3	91,98	0,6	
3.Vj.	95,28	0,6	84,88	0,4	89,08	-0,2	96,55	-0,5	92,26	0,3	
4.Vj.	95,21	-0,1	84,88	0,0	89,15	0,1	96,42	-0,1	92,45	0,2	
2016 1.Vj.	96,45	1,3	86,82	2,3	90,02	1,0	97,02	0,6	92,78	0,4	
2.Vj.	96,00	-0,5	85,34	-1,7	88,90	-1,2	95,48	-1,6	93,10	0,3	
3.Vj.	96,14	0,1	86,84	1,8	90,33	1,6	96,81	1,4	93,29	0,2	
4.Vj.	96,58	0,5	87,93	1,3	91,04	0,8	97,26	0,5	93,61	0,3	
2017 1.Vj.	97,34	0,8	87,80	-0,1	90,20	-0,9	96,05	-1,2	93,90	0,3	
2.Vj.	97,89	0,6	89,31	1,7	91,24	1,2	96,70	0,7	94,34	0,5	
3.Vj.	98,04	0,2	89,61	0,3	91,40	0,2	96,33	-0,4	94,86	0,6	
4.Vj.	99,10	1,1	90,91	1,5	91,74	0,4	96,42	0,1	95,14	0,3	
2018 1.Vj.	99,05	-0,1	91,89	1,1	92,77	1,1	97,13	0,7	95,52	0,4	
2.Vj.	98,42	-0,6	91,52	-0,4	92,99	0,2	96,96	-0,2	95,90	0,4	
3.Vj.	97,87	-0,6	93,23	1,9	95,26	2,4	98,69	1,8	96,52	0,6	
4.Vj.	98,34	0,5	93,46	0,2	95,04	-0,2	97,60	-1,1	97,37	0,9	
2019 1.Vj.	98,69	0,4	94,39	1,0	95,64	0,6	98,08	0,5	97,50	0,1	
2.Vj.	99,46	0,8	96,46	2,2	96,98	1,4	99,07	1,0	97,89	0,4	
3.Vj.	98,71	-0,8	95,94	-0,5	97,19	0,2	98,67	-0,4	98,49	0,6	
4.Vj.	99,59	0,9	97,26	1,4	97,66	0,5	98,46	-0,2	99,18	0,7	
2020 1.Vj.	99,01	-0,6	98,29	1,1	99,27	1,6	99,34	0,9	99,94	0,8	
2.Vj.	96,40	-2,6	100,37	2,1	104,12	4,9	103,41	4,1	100,69	0,8	
3.Vj.	102,94	6,8	101,70	1,3	98,80	-5,1	99,44	-3,8	99,35	-1,3	
4.Vj.	101,56	-1,3	99,72	-1,9	98,19	-0,6	98,10	-1,3	100,08	0,7	
2021 1.Vj.	100,56	-1,0	99,84	0,1	99,28	1,1	97,83	-0,3	101,46	1,4	
2.Vj.	100,69	0,1	98,77	-1,1	98,09	-1,2	96,81	-1,0	101,31	-0,1	
3.Vj.	102,72	2,0	103,41	4,7	100,67	2,6	97,17	0,4	103,58	2,2	
4.Vj.	101,19	-1,5	101,96	-1,4	100,76	0,1	96,19	-1,0	104,73	1,1	
2022 1.Vj.	101,08	-0,1	103,54	1,5	102,43	1,7	96,15	-0,0	106,53	1,7	
2.Vj.	101,30	0,2	104,37	0,8	103,03	0,6	95,05	-1,1	108,38	1,7	
3.Vj.	101,78	0,5	105,57	1,1	103,72	0,7	94,85	-0,2	109,35	0,9	
4.Vj.	101,47	-0,3	108,71	3,0	107,14	3,3	95,68	0,9	111,95	2,4	
2023 1.Vj.	100,87	-0,6	109,02	0,3	108,08	0,9	95,01	-0,7	113,73	1,6	
2.Vj.	100,35	-0,5	110,67	1,5	110,28	2,0	95,74	0,8	115,17	1,3	
3.Vj.	100,68	0,3	112,37	1,5	111,61	1,2	96,03	0,3	116,19	0,9	
4.Vj.	101,15	0,5	115,51	2,8	114,20	2,3	96,84	0,8	117,89	1,5	
2024 1.Vj. 3)	101,25	0,1	116,97	1,3	115,53	1,2	97,81	1,0	118,09	0,2	
2.Vj.	100,56	-0,7	116,70	-0,2	116,05	0,5	97,45	-0,4	119,07	0,8	
3.Vj.	100,45	-0,1	117,44	0,6	116,91	0,7	97,88	0,4	119,41	0,3	

Quellen der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt, Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesagentur für Arbeit. * Rechenstand: November 2024. † Kalendereinfluss nicht ausgeschaltet; ermittelt aus saisonbereinigten Grundreihen, außer Preisindex des Bruttoinlandsprodukts. 1 Quotient aus dem Index des Arbeitnehmerentgelts je Arbeitnehmerstunde und dem Index des Bruttoinlandsprodukts

2 Quotient aus dem Index des Arbeitnehmerentgelts je Arbeitnehmerstunde und dem Index des nominalen Bruttoinlandsprodukts je Erwerbstätigenstunde. 3 Angaben ab 1. Quartal 2024, Preisindex des Bruttoinlandsprodukts 3. Quartal 2024 revidiert.