

II. Gesamtwirtschaftliche Rechenwerke

6. Produktivität und Lohnkosten in der Gesamtwirtschaft *)

(R) saisonbereinigt +)

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

Quellen der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt, Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesagentur für Arbeit. * Rechenstand: August 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

in Vorjahrespreisen je Erwerbstätigenstunde. 2 Quotient aus dem Index des Arbeitnehmerentgelts je Arbeitnehmerstunde und dem Index des nominalen Bruttoinlandsprodukts je Erwerbstätigenstunde. 3 Preisindex des Bruttoinlandsprodukts ab 1. Quartal 2021 teilweise revidiert.