

Nominales und reales BIP

Till van Treeck

Wenn von Wirtschaftsaufschwung oder Wirtschaftskrise die Rede ist, ist meist das reale Wachstum des Bruttoinlandsprodukts (BIP) gemeint. Ein einfaches Rechenbeispiel zeigt den Unterschied zwischen nominalem und realem BIP und wie das reale BIP-Wachstum berechnet wird.

Nominales und reales BIP in Deutschland 2010 - 2015

In Milliarden Euro

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
nominales BIP	2580,06	2703,12	2754,86	2820,82	2915,65	3025,90
reales BIP	2580,06	2674,49	2685,33	2693,33	2736,41	2782,60
Preisniveau	100,00	101,07	102,59	104,73	106,55	108,74
Wachstum nominales BIP		0,048	0,019	0,024	0,034	0,038
Wachstum Preisniveau		0,011	0,015	0,021	0,017	0,021
Wachstum reales BIP		0,037	0,004	0,003	0,016	0,017

Quelle: EU-Kommission (2016), eigene Berechnungen

Im Jahr 2010 betrug das nominale Bruttoinlandsprodukt (BIP) in Deutschland 2580,06 Milliarden Euro, das sind 2,58006 Billionen Euro. 2011 betrug das nominale BIP 2703,12 Milliarden Euro, es ist also gegenüber 2010 um den Faktor 0,048 bzw. um 4,8 Prozent gewachsen. Allerdings ist auch das allgemeine Preisniveau gestiegen (Inflation), und zwar vom Ausgangsniveau 100 im Jahr 2010 auf 101,07, das heißt um den Faktor 0,011 bzw. um 1,1 Prozent.

Das reale BIP-Wachstum entspricht ungefähr der Differenz aus dem nominalen BIP-Wachstum und der Inflation: 4,8 Prozent – 1,1 Prozent = 3,7 Prozent. Das (reale) BIP-Wachstum bezieht die Veränderung des (realen) BIP von einem Jahr auf das nächste, hier also von 2010 auf 2011, auf das (reale) BIP des Ausgangsjahres, hier also 2010.

Daraus ergibt sich in diesem Fall: $(\text{Reales BIP von 2011} - \text{reales BIP von 2010}) / \text{Reales BIP von 2010} = (2674,49 - 2580,06) / 2580,06 = 0,037$ bzw. 3,7 Prozent.



Dieser Text ist unter der Creative Commons Lizenz veröffentlicht. by-nc-sa/4.0
 Der Name des Autors/Rechteinhabers soll wie folgt genannt werden: by-nc-sa/4.0
 Autor: Till van Treeck für bpb.de
 Urheberrechtliche Angaben zu Bildern / Grafiken / Videos finden sich direkt bei den
 Abbildungen.