

Berechnungsarten des BIP

Für eine fiktive Volkswirtschaft seien die folgenden Aggregatgrößen bekannt (jeweils in Mrd. Euro):

1.350,0	Privater Konsum (C_H)
500,0	Staatskonsum (C_{St})
200,0	Bruttoinvestitionen des Staates (I_{St}^b)
400,0	Bruttoinvestitionen der Unternehmen (I_U^b)
100,0	Abschreibungen des Staates (D_{St})
200,0	Abschreibungen der Unternehmen (D_U)
30,0	Veränderung der Nettoposition der Unternehmen gegenüber dem Ausland ($\Delta N_{U,A}$)
400,0	Produktions- und Importabgaben (T_{ind})
100,0	Subventionen (Z)
20,0	Saldo der Primäreinkommen mit der übrigen Welt (Y_{SP})

1. Berechnen Sie das Bruttoinlandsprodukt (BIP), das Bruttonationaleinkommen (BNE), das Nettonationaleinkommen (NNE) und das Volkseinkommen.
2. Wie hoch ist ex-post die Ersparnis (S) dieser Volkswirtschaft? Aus welchen Komponenten setzt sich S zusammen?
3. Nennen und erläutern Sie kurz die wichtigsten Fehlerquellen, die die Genauigkeit der Inlandsproduktberechnung einschränken. Führen Sie zudem weitere Argumente dafür an, dass Maße wie das BNE oder das BIP keine „vollkommenen“ Wohlfahrtsindikatoren sind. Warum werden sie trotzdem verwendet?