

VGR-Aufgabe 1

Folgende Daten sind aus der VGR bekannt:

- Volkseinkommen (Y).....	1500
- Privater und staatlicher Konsum (C).....	1550
- Exporte von Faktorleistungen (Ex_F).....	50
- Importe von Faktorleistungen (Im_F).....	60
- Saldo aus Güterex- und -importen ($Ex_G - Im_G$).....	10
- Gütersteuern (T_G).....	400
- Gütersubventionen (Sub_G).....	200
- Abschreibungen (Abs).....	300
- sonstige Nettoproduktionsabgaben.....	0

Bestimmen Sie

- (a) das Bruttonationaleinkommen (BNE)
- (b) das Bruttoinlandsprodukt (BIP)
- (c) den Außenbeitrag (AB)
- (d) die Höhe der Bruttoinvestitionen (I^{br})

VGR-Aufgabe 2

Welche weiteren Wertgrößen müssten Sie kennen, um ausgehend von den Angaben und Ergebnissen aus VGR-Aufgabe 1

- (a) die gesamtwirtschaftliche Bruttowertschöpfung
- (b) den gesamtwirtschaftlichen Produktionswert
- (c) die Lohnquote

bestimmen zu können?

VGR-Aufgabe 3 (Knobelfrage)

Der Finanzminister eines Landes erhöht den dort auf alle Endverbrauchsgüter erhobenen Mehrwertsteuersatz von 10 Prozent auf 20 Prozent. In einer Pressekonferenz erklärt er hierzu, dass sich durch diese Maßnahme – rein rechnerisch – das Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen um fast 10 Prozent (1,2/1,1) erhöhen würde, wenn man voraussetzt, dass die ökonomische Aktivität des Landes unverändert bleibt. Hat er Recht?

VGR-Aufgabe 4

Woran liegt es, wenn die nach dem Paasche-Index berechnete Inflationsrate höher ausfällt als bei Verwendung des Laspeyres-Index?