

Gütermarkt, Gleichgewichtseinkommen

Berechnung: Gleichgewichtseinkommen, verfügbares Einkommen und Konsumausgaben (im GG)

$C = 300 + 0,4 vY$	Konsumausgaben
$I = 300$	gesamtw. Investitionen
$G = 170$	Staatsausgaben
$T = 125$	Steuern

$Y = ?$	Einkommen
$vY = ?$	verfügbares Einkommen $= Y - T$
$C = ?$	Konsumausgaben
$Z =$	Güternachfrage

$$Y^v = Y - T = \underline{1200} - 125 = \underline{\underline{1075}} \downarrow$$

$$C' = 300 + 0,4 Y^v = 300 + 0,4 \cdot \underline{1075} \downarrow$$

$$\underline{\underline{C' = 730}} \downarrow$$

$$\text{Angebot} = \text{Nachfrage}$$

$$\text{Einkommen} = \text{Güternachfrage}$$

$$Y = Z$$

$$\boxed{Y = Z = C + I + G}$$

Ausgaben

$$Y = 300 + 0,4 Y^v + 300 + \underline{170} \downarrow$$

$$\text{mit } Y^v = Y - T = \underline{Y - 125}$$

$$\text{also } Y = 300 + 0,4 \cdot (Y - 125) + 300 + \underline{170} \downarrow$$

$$Y = 300 + 0,4Y - 50 + 300 + \underline{170} \downarrow$$

$$Y = 0,4Y + \underline{720} \downarrow \quad | -0,4Y$$

$$0,6Y = \underline{720} \downarrow \quad | : 0,6$$

$$\underline{\underline{Y = 1200}} \downarrow$$