

Für eine offene Volkswirtschaft mit Staatstätigkeit wurden folgende Werte festgestellt:

autonomer Konsum = 100

Konsumquote des verfügbaren Einkommens = 90 Prozent

Bruttoinvestitionen = 200

Ersatzinvestitionen = 50

öffentliche Güter = 500

Importgüternachfrage = $0,04 \cdot Y$, Exportgüternachfrage 300

Steuerquote = 40 Prozent

Ermitteln Sie unter Angabe des Rechenweges das Gleichgewichtseinkommen.