

Aufgabe 1: Kreislaufrechnung

In einer Volkswirtschaft mit den Sektoren Haushalte, Unternehmen, Staat und Ausland gibt es für eine gegebene Periode ausschließlich die folgenden Transaktionen (in Mrd. EUR):

- 25 Ausgaben des Staates für Güterkäufe (G)
- 15 Unternehmenssteuern (T_U)
- 10 Subventionen vom Staat (Z)
- 50 Faktoreinkommen (Y_H^U)
- 40 Konsumausgaben der Haushalte (C)
- 60 Exporte (X)
- 40 Importe (M)
- 50 Bruttoinvestitionen der Unternehmen (I_U^b)
- 20 Abschreibungen (D)

Geben Sie die genannten Transaktionen in einem Kreislaufschema wieder. Ist der Kreislauf geschlossen? Begründen Sie Ihre Antwort.