

## Tutorium 2

1. Betrachten Sie eine geschlossene Volkswirtschaft

- (a) Welche Pole eine eine solche Volkswirtschaft?  
(b) Was versteht man unter dem Kreislaufaxiom?  
(c) Folgende Daten sind bekannt:

- Konsum der Haushalte  $C_H = 90$
- Steuern der Haushalte  $T_H = 60$
- Lohnzahlungen des Staates  $Y_{H/St} = 40$
- Private Ersparnis  $S_H = 30$
- Private Investitionen  $I_H = 10$
- Lohnzahlungen der Unternehmen an die Haushalte  $Y_{H/U} = 80$
- Der aktuellen Lage geschuldet, gehen wir nicht davon aus, dass der Staat Ersparnisse bildet. Zudem liegt das Steuervolumen der Unternehmen doppelt so hoch, wie das der Haushalte und die Subventionen an Unternehmen entsprechen den Transferzahlungen an die privaten Haushalte. Nicht zuletzt sind die Planungen der Unternehmen aufgegangen und ohne, dass ungeplante Investitionen entstanden sind, haben sich in der vergangenen Periode Erparnisse und Investitionen der Unternehmen die Waage gehalten.

Bestimmen Sie die fehlenden Größen und beantworten Sie insbesondere die Frage, um wieviel die Unternehmens-Investitionen über den privaten Investitionen liegen.