



Übung 1 - Teil 1

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung

1 Einführung

Makroökonomie, wissenschaftliches Vorgehen

2 Der wirtschaftliche Kreislauf

- *in der geschlossenen Volkswirtschaft ohne Staat*
- *in der offenen Volkswirtschaft mit Staat*

Literatur:

Mankiw, N.G., Makroökonomik, Schäffer-Poeschel Verlag Stuttgart,
5. Auflage 2003, Kapitel 2 und 3,
4. Auflage 2000, Kapitel 2 und 3.

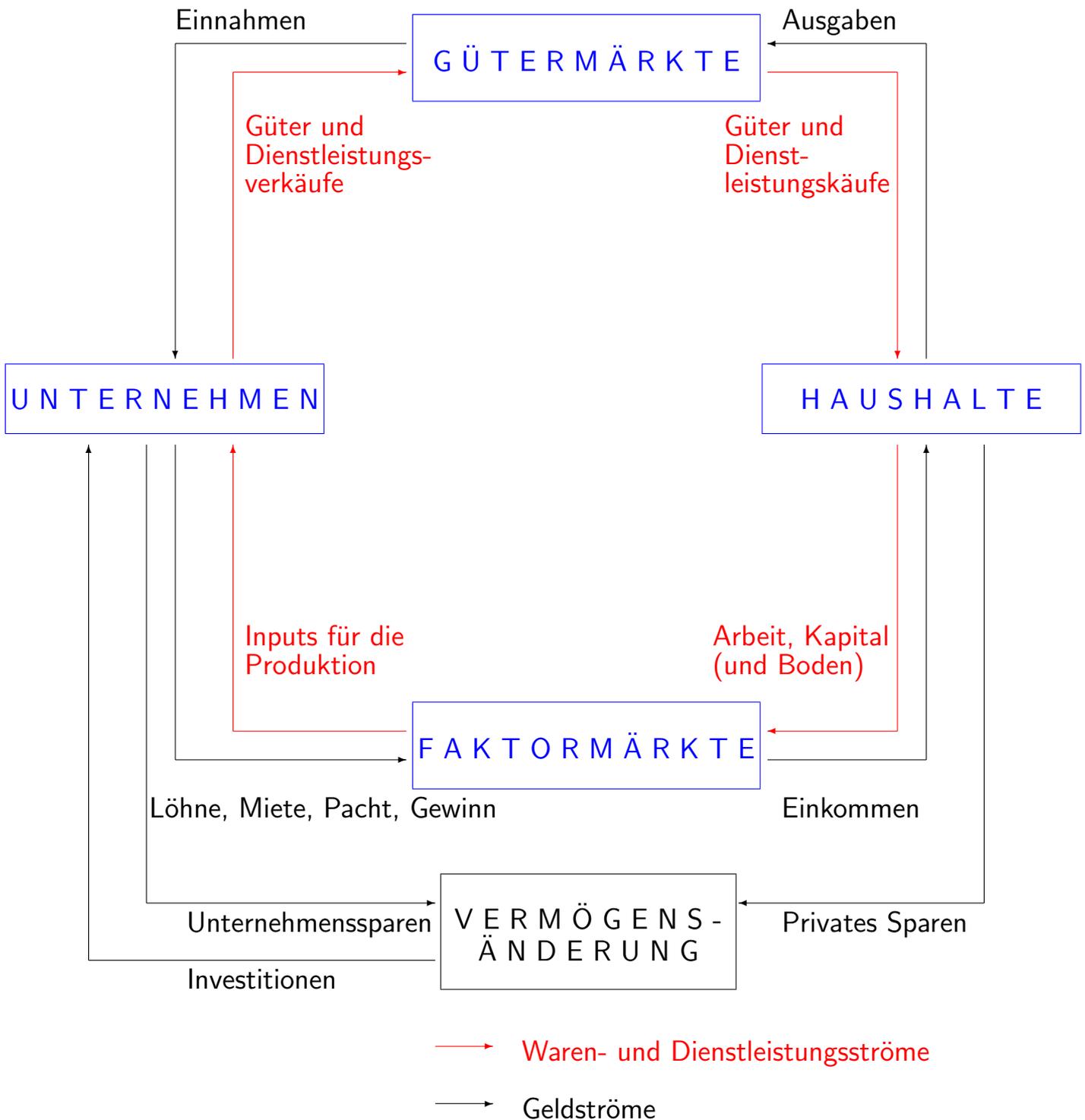
1 Einführung

- Makroökonomie: Wissenschaft der gesamtwirtschaftlichen Vorgänge
- Wichtige makroökonomische Größen:
 - Bruttoinlandsprodukt
 - Inflationsrate
 - Arbeitslosenquote
 - Außenhandel
- Wissenschaftliches Vorgehen:
 - Abbildung der realen Volkswirtschaft in ökonomischen Modellen.
 - Unterscheidung verschiedener Rahmenbedingungen.
 - Betrachtung der ökonomischen Größen in verschiedenen Zeithorizonten.

2 Der wirtschaftliche Kreislauf

2.1 Der einfache Kreislauf

in der geschlossenen Volkswirtschaft ohne Staat



- **realer Wirtschaftskreislauf**

- Haushalte verfügen über die Produktionsfaktoren Arbeit L und Kapital K .
- Mittels L und K produzieren die Unternehmen Güter und Dienstleistungen.
- Diese Güter und Dienstleistungen werden wiederum von den Haushalten nachgefragt.

- **monetärer Wirtschaftskreislauf**

- Die Haushalte erhalten für die Bereitstellung ihrer Produktionsfaktoren Einkommen (Löhne W , Gewinne).
- Dieses Einkommen wird entweder für Konsumgüter ausgegeben C oder gespart S_{HH} .
- Auch die Unternehmen können (einen Teil ihrer Gewinne anstatt sie auszusütten) sparen.
- In Höhe der gesamten Ersparnis können die Unternehmen Kredite aufnehmen, um ihre Investitionen I zu finanzieren.

Tabelle 1: Zu- und Abflüsse im einfachen Wirtschaftskreislauf

	Zuflüsse	Abflüsse
Haushalte	$W_U + Gewinne_{HH} =$	$C + S_{HH}$
Unternehmen	$C + I =$	$W_U + Gewinne_{HH} + S_U$
Vermögensänderung	$S_{HH} + S_U =$	I_U

2.2 **Der wirtschaftliche Kreislauf in der offenen Volkswirtschaft mit Staat**

In diesem **erweiterten Kreislauf** werden alle Wirtschaftssektoren und das Ausland erfasst:

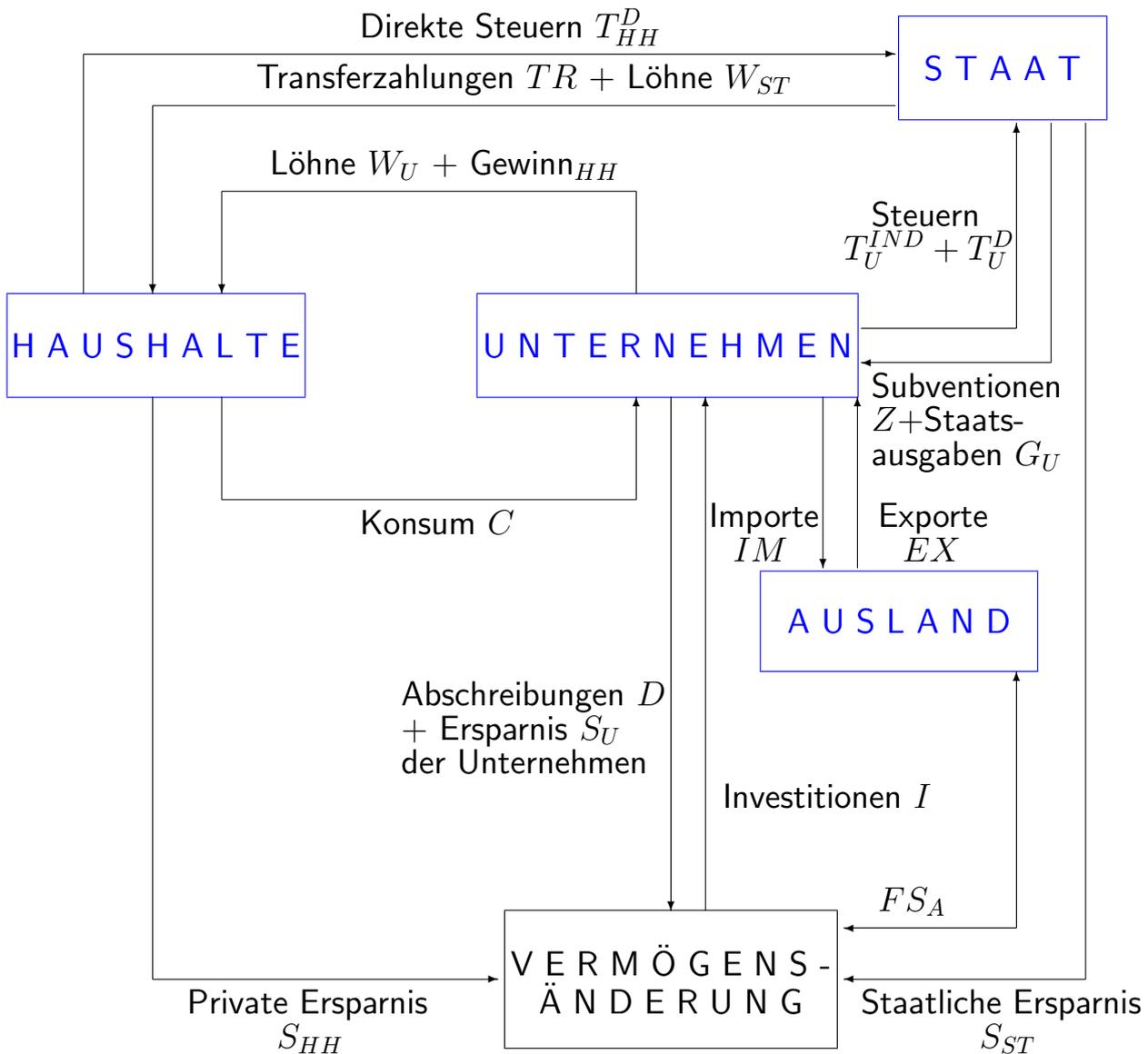


Tabelle 2: Zu- und Abflüsse im Wirtschaftskreislauf

	Zuflüsse	Abflüsse
Haushalte	$W_U + Gewinne_{HH} + W_{ST} + Tr$	$C + S_{HH} + T_{HH}^D$
Unternehmen	$C + I + Z + G_U + EX$	$W_U + Gewinne_{HH} + S_U + T_U^D + T^{IND} + IM + D$
Staat	$T_{HH}^D + T_U^D + T^{IND}$	$Tr + Z + S_{ST} + G_U$
Ausland	$IM + (EX - IM)$	EX
Vermögensänderung	$S_{HH} + S_U + S_{ST} + D$	$I + (EX - IM)$