

Variablen Makroökonomie

$()^d$	nachgefragt
$()^e$	erwartet
$()^s$	angeboten
*	Variablen im Ausland
A	gesamte private Nachfrage (Summe von Konsum und Investition)
α	Wirkung der Inflationsrate auf die Arbeitslosenquote bei gegebenen Inflationserwartungen
B	Staatsverschuldung
β	Wirkung eines Anstiegs der Wachstumsrate der Produktion auf die Arbeitslosenquote
C	Konsum
C'	marginale Konsumneigung (auch c_1)
CU	Bargeld (currency)
c	Anteil der Bargeldhaltung an der gesamten Geldmenge
c_0	Konsum bei verfügbarem Einkommen von null
$c_1, \frac{dC}{dY^D}$	marginale Konsumneigung
D	Sichteinlagen, auch: Aktiendividenden
d	Differentialquotient
δ	Abschreibungsrate
$\hat{\partial}$	partiell Differential (Veränderung zwischen 2 Zeitpunkten, wenn das unter dem Bruch kleiner wird wird das gesamte größer, wenn das oben größer wird wird es auch größer)
E	Nominaler Wechselkurs (Preis für eine Einheit ausländischer Währung in inländischer Währung)
\bar{E}	Fester Wechselkurs
E^e	zukünftig erwarteter Wechselkurs
ε	realer Wechselkurs
G	Staatsausgaben
H	monetäre Basis, Zentralbankgeld, Geldbasis, high-powered money, auch Humankapital
I	Investitionen (Anlageinvestitionen)
IM	Import
i	Nominalzins
i_1	Zinssatz für Anleihen mit einjähriger Laufzeit
i_2	Zinssatz für Anleihen mit zweijähriger Laufzeit
i^*	Nominalzins im Ausland
K	Kapitalbestand (Kapitalstock)
L	Erwerbspersonen, Labor Force
L()	Liquiditätspräferenzfunktion, Geldnachfragefunktion (bei LM-Kurve)
M	Geldmenge
M^s	nominelles Geldangebot (supply)
M^d	nominelle Geldnachfrage (demand)
μ	Gewinnaufschlag (Gewinnaufschlag-Faktor der Preise über die Löhne)
N	Beschäftigung, Beschäftigte
N_n	natürliches Beschäftigungsniveau
P	BIP-Deflator, Preisniveau, gesamtwirtschaftliches Güterpreisniveau
P^*	Preisniveau im Ausland
π	Inflationsrate, [pi]
Π	Gewinn pro Kapitaleinheit, [PI]
ϕ	[phi]
Q	Aktienkurs
Q	aus der Verschuldung des öffentlichen Sektors (= Staatsverschuldung) resultierende Zinszahlungen an den privaten Sektor
R	Zentralbankreserven der Geschäftsbanken
r	Realzins
S	private Ersparnis
S	Wechselkurs in Preisnotierung
S'	marginale Sparneigung
s	private Sparquote
T	Nettosteuern, Steuern der Haushalte abzüglich der erhaltenen Transferleistungen
θ	Reservesatz der Geschäftsbanken, [theta]

Formeln Makroökonomie

$M^s = M$	(M exogen) Geldmengenziel (nominelles Geldangebot=Geldangebot)
$M = mH$	Formel für Geldmengenberechnung
$M^d = M^d(P, Y, i) = P \cdot L(Y, i)$	nomielle Geldnachfragefunktion - es gilt: $\left(\frac{\partial L}{\partial Y} > 0, \frac{\partial L}{\partial i} < 0\right)$
$\frac{\partial L}{\partial Y} > 0$ $\frac{\partial L}{\partial i} < 0$	höherem Y entspricht höheres reales Transaktionsvolumen, wenn mehr produziert und gekauft wird braucht man auch mehr Geld höheren Nominalzinsen entspricht geringere geplante Kassenhaltung (man veranlagt lieber
$\frac{M^d}{P} = \frac{M^d}{P}(Y, i) = L(Y, i)$	reale Geldnachfragefunktion
$P \cdot Y$	Nominaleinkommen
$\frac{M^s}{P} = \frac{M^d}{P}$	Gleichgewichtsbedingung für den Geldmarkt (Angebot=Nachfrage) reales Geldangebot=reale Geldnachfrage
$\frac{M}{P} = L(Y, i)$	Gleichgewichtsbedingung für den Geldmarkt (Angebot=Nachfrage) ($M^s = M$ und $\frac{M^d}{P} = L(Y, i)$ eingesetzt in die obere Variante)
$L = N + U$	Erwerbspersonen
$BSP = Y = C + I + G + (X - IM)$	BIP, Y
$C = C(Y)$	Konsum abhängig von Output Y der VW
$Y = C + S$	Y hier fraglich
$C' = \frac{dC}{dY}, 0 < \frac{dC}{dY} < 1$	marginale Konsumneigung
$c := \frac{C}{Y}$	Konsumquote, durchschnittlicher Konsum
$S' = \frac{dS}{dY}, 0 < \frac{dS}{dY} < 1$	marginale Sparneigung
$S' + C' = 1$	Konsum + Sparen = 1 (=100% des Gesamteinkommens)
$Y = \frac{A - C'T + I + G}{I - C'}$	einkommensunabhängige Steuern
$Y = \frac{A - C'T + I + G}{1 - C'(1-t)}$	einkommensabhängige Steuern
$\frac{\partial Y}{\partial I} = \frac{1}{1 - C'}$	Ausgabenmultiplikator, einkommensunabhängig
$\frac{\partial Y}{\partial I} = \frac{-C'}{1 - C'(1-t)}$	Ausgabenmultiplikator, einkommensabhängig
$\frac{\partial Y}{\partial T} = \frac{-C'}{1 - C'}$	Steuermultiplikator, einkommensunabhängig
$\frac{\partial Y}{\partial T} = \frac{-C'}{1 - C'(1-t)}$	Steuermultiplikator, einkommensabhängig
$\frac{1}{1 - C'} + \frac{-C'}{1 - C'} = \frac{1 - C'}{1 - C'} = 1$	ausgeglichenes Budget, einkommensunabhängig
$\frac{1}{1 - C'(1-t)} + \frac{-C'}{1 - C'(1-t)} = \frac{1 - C'}{1 - C'(1-t)}$	ausgeglichenes Budget, einkommensabhängig
$\frac{1}{\text{Mindestreserve}}$	Geldschöpfungsmultiplikator
$V = \frac{PY}{M}$	Umlaufgeschwindigkeit des Geldes
$MV = PY$	Quantitätsgleichung des Geldes
$P_t = \frac{\text{nominelles BIP}_t}{\text{reales BIP}_t}$	BIP-Deflator

$N_t = \sum_{i=1}^n p_i^i q_i^i$	nomineller BIP
BIP + Primäreinkommen der Inländer aus dem Ausland - Primäreinkommen der Ausländer aus dem Inland = BIP + Saldo der Primäreinkommen aus der übrigen Welt	BNE, Bruttonationaleinkommen