1.6 Symbolliste zur Konsumnachfrage

Diese Tabelle enthält die gängigen Größen des Themenbereiches und die dafür am häufigsten verwendeten Symbole. **Arbeiten Sie mit dieser Checkliste, indem Sie** sorgfältig prüfen, welche Symbole in Ihren Vorlesungen / Übungen und Unterlagen verwendet werden. Tragen Sie diese Symbole ein oder haken Sie die Symbole ab, die mit Ihren übereinstimmen. Ergänzen Sie die Liste falls nötig.

Studeo-Version	Wie bei uns? j/n	Varian-ten	Bedeutung	Meine Symbole
C		K	Konsumfunktion	
$\bar{C}$		C^a; C^{auto}	Autonomer Konsum	
$\frac{C}{Y}$			Durchschnittliche Konsumquote	
$c = \frac{\delta C}{\delta Y}$		c_Y	Marginale Konsumquote	
$E_{C;Y}$			Einkommenselastizität des Konsums	
S			Sparfunktion	
$\frac{S}{Y}$			Durchschnittliche Sparquote	
$s = \frac{\delta S}{\delta Y}$		s_Y	Marginale Sparquote	
$E_{S;Y}$			Einkommenselastizität der Ersparnis	
T			Kopfsteuer	
t			Einkommenssteuersatz	
tY			Einkommenssteueraufkommen	
Tr			Pauschaltransfer	
tr			Transfersatz (-quote)	
trY			Einkommensabhängige Transferzahlungen	
Y		y	Realeinkommen	
Y^P			Permanentes Einkommen	
Y^V		Y^d;Y^D	Verfügbares Einkommen	
Y^D		Y^N	Gesamtwirtschaftliche Güternachfrage	
Y^{De}		Y^{ne};Y^{EN}	Erwartete gesamtwirtschaftliche Güternachfrage	
Y^S		Y^A	Gesamtwirtschaftliches Güterangebot	
$\frac{dY}{d\bar{C}}$			Multiplikator des autonomen Konsums	
$\frac{dY}{dT}$			Steuermultiplikator	
$\frac{dY}{dTr}$			Transferausgabenmultiplikator	
Y^*			Gleichgewichtseinkommen	
*			Variablen mit einem Stern versehen, stellen die Gleichgewichtswerte dar	

1.7 Formelsammlung zur Konsumnachfrage

Diese Formelsammlung enthält die wichtigsten Formeln zum Teilgebiet, geordnet nach inhaltlichen Gesichtspunkten, nicht alphabetisch! **Arbeiten Sie mit dieser Formelsammlung, indem Sie** sie mit den Formeln bzw. Aufgabenstellungen Ihrer Übung/ Ihres Tutoriums vergleichen**.** Stellen Sie fest, ob jede Formel für Sie relevant ist und tragen Sie Ihre Schreibweise ein. Ergänzen Sie die Sammlung gegebenenfalls um weitere Formeln. (Rel in der ersten Zeile heißt relevant!)

Bezeichnung	Formel	Nr.	Rel	Ihre Schreibweise
Konsumfunktion	$C = \bar{C} + c \cdot Y$	(1.1)		
Konsumfunktion mit Kopfsteuer	$C = \bar{C} + c(Y - T)$	(1.2)		
Konsumfunktion mit Einkommenssteuer	$C = \bar{C} + c(1-t) \cdot Y$	(1.3)		

Bezeichnung	Formel	Nr.	Rel	Ihre Schreibweise
Konsumfunktion mit Pauschaltransfer	$C = \overline{C} + c(Y + Tr)$	(1.4)		
Konsumfunktion mit einkommens-abhängigen Transfers	$C = \overline{C} + c(1 + tr) \cdot Y$	(1.5)		
Sparfunktion	$S = -\overline{C} + (1 - c) \cdot Y$	(1.6)		
Sparfunktion mit Kopfsteuer	$S = -\overline{C} + (1 - c)(Y - T)$	(1.7)		
Sparfunktion mit Einkommenssteuer	$S = -\overline{C} + (1 - c)(1 - t) \cdot Y$	(1.8)		
Sparfunktion mit Pauschaltransfer	$S = -\overline{C} + (1 - c)(Y + Tr)$	(1.9)		
Sparfunktion mit ein-kommensabhängigen Transfers	$S = -\overline{C} + (1 - c)(1 + tr) \cdot Y$	(1.10)		
Durchschnittliche Konsumquote	$\frac{C}{Y} = \frac{\overline{C} + cY}{Y}$	(1.11)		
Marginale Konsumquote	$\frac{\partial C}{\partial Y} = c$	(1.12)		
Durchschnittliche Sparquote	$\frac{S}{Y} = \frac{-\overline{C} + (1 - c)Y}{Y}$	(1.13)		
Marginale Sparquote	$\frac{\partial S}{\partial Y} = (1 - c)$	(1.14)		
Multiplikator der autonomen Konsumausgaben	$\frac{\partial Y}{\partial \overline{C}} = \frac{1}{1 - c(1 - t)}$	(1.15)		
Steuermultiplikator	$\frac{\partial Y}{\partial T} = \frac{-c}{1 - c(1 - t)}$	(1.16)		
Einkommenselasti-zität der Konsum-nachfrage	$E_{C;Y} = \frac{\frac{\partial C}{\partial Y}}{\frac{C}{Y}}$	(1.17)		
Einkommenselasti-zität der Ersparnis	$E_{S;Y} = \frac{\frac{\partial S}{\partial Y}}{\frac{S}{Y}}$	(1.18)		
Gleichgewichts-einkommen ohne Steuern und Transfers	$Y^* = \frac{1}{1 - c}\overline{C}$	(1.19)		
Konsum im Gleichgewicht ohne Steuern und Transfers	$C^* = \overline{C} + \frac{c}{1 - c}\overline{C} = \frac{\overline{C}}{1 - c}$	(1.20)		
Ersparnis im Gleich-gewicht ohne Steuern und Transfers	$S^* = Y^* - C^* = 0$	(1.21)		
Gleichgewichtsein-kommen im Falle einer Kopfsteuer	$Y^* = \frac{1}{1 - c}\{\overline{C} - cT\}$	(1.22)		
Konsum im Gleichgewicht mit Kopfsteuern	$C^* = \frac{\overline{C}}{1 - c} - \frac{cT}{1 - c} = \frac{1}{1 - c}\{\overline{C} - cT\}$	(1.23)		
Ersparnis im Gleichgewicht mit Kopfsteuern	$S^* = Y^V - C^* = Y^* - T - C^* = -T$	(1.24)		
Gleichgewichtsein-kommen im Falle einer Einkommenssteuer	$Y^* = \frac{1}{1 - c(1 - t)} \cdot \overline{C}$	(1.25)		
Konsum im Gleich-gewicht bei einer Einkommenssteuer	$C^* = \frac{1}{1 - c(1 - t)} \cdot \overline{C}$	(1.26)		