Zeitentwicklungsanalyse

Eine ökonometrische Methode für die Untersuchung der zeitlichen Entwicklung makroökonomischer Zusammenhänge mit einem Anwendungsbeispiel für die Größen: Konsum, Einkommen und Preisniveau

Von

Dr. Bernd - Thomas Ramb





DUNCKER & HUMBLOT / BERLIN

Inhaltsverzeichnis

. Einleitung				
1. Aufgabe und Stellung der Ökonometrie in				
der ökonomischen Wissenschaftsmethodik	1			
2. Kausalität und Ökonometrie	1 4	-		
	4			
3. Elementare Verfahrenstechniken und Feh-				
lerquellen ökonometrischer Untersuchungen	12			
4. Fundamentale Thesen für eine Strategie				
der ökonometrischen Untersuchung	18			
II. Die Technik der Zeitentwicklungsanalyse)		
5. Das Problem der zeitlichen Homogenität	22	! ! i		
6. Zeitlich instabile Regressionsansätze	25			
7. Die Methode der gleitenden Zeitabschnitte	30			
8. Zeitentwicklungswerte des Regressionsan-				
satzes	35			
9. Der Zeitbezug der Zeitentwicklungswerte	45			
10. Die Einflußfaktoren in der Analyse der				
Zeitentwicklungswerte	53			
11. Der Vergleich der Zeitentwicklungsreihen				
verschiedener Regressionsansätze	63			
12. Zeitentwickelte Regressionsansätze mit	(
zeitverschobenen Variablen	73			
13. Autoregressive Ansätze	87			
14. Die Verknüpfung zeitentwickelter Regres-				
sionsansätze zu Zusammenhangsnetzen	95			
III. Der zeitentwickelte Zusammenhang zwischen				
Konsum, Einkommen und Preisniveau				
15. Makroökonomische Konsumtheorien und ihre				
Beziehung zur Ökonometrie	107			
16 Erläuterung der verwendeten Variablen	111			

	17.	Das zeitentwickelte Zusammenhangsnetz zwi-	
		schen den relativen Konsum-, Bruttosozial-	
		produkts- und Preisniveauänderungen	117
7:37	C - 1- 1		
1 V .		Lußbemerkungen	
	18.	Zusammenfassung und Ausblick	132
Falt	tblät	tter 1 bis V nach	136
Anha			
Α.	, Mathematischer Anhang		
	Λ1.	Berechnungsalgorithmen für die Zeitentwick-	
		lungswerte der Regressionskoeffizienten $\mathbf{a}_{\mathbf{k}}$	
		und b_k sowie des Korrelationskoeffizienten r_k	137
	A2.	Berechnungsalgorithmen für die Zeitentwick-	
		lungswerte des Mittelwertes mk und der Va-	
		rianz s ² k	141
	А3.	Die Bedeutung der relativen Änderungsrate bei	
		Wachstumsfunktionen mit zyklischer Komponente	142
В.	Tabe	ellen der Zeitentwicklungsreihen	144
	B1.	Tabellen für die Anschauungsbeispiele	146
	B2.	Tabellen für den Zusammenhang zwischen Preis-	
		niveau und Nettolöhnen	154
	в3.	Tabellen für die Zeitreihen: Konsum, Brutto-	
		sozialprodukt und Preisniveau	163
	B4. Tabellen für den Zusammenhang zwischen Kon-		
		sum, Bruttosozialprodukt und Preisniveau	
		B4.1 Autoregressiver Zusammenhang des Kon-	
		sums: $RC_{t} = f(RC_{t-v})$	166
		B4.2 Autoregressiver Zusammenhang des Brutto-	
		sozialprodukts: $RY_{t} = f(RY_{t-v})$	170
		B4.3 Autoregressiver Zusammenhang des Preis-	
		niveaus: $RP_{t} = f(RP_{t-v})$	174
		B4.4 Zusammenhang zwischen Konsum und Brutto-	
		social produkts DC - f(DV)	100

B4.7	Zusammennang zwischen Konsum und Preis-	
	niveau: $RC_t = f(RP_{t-v})$	191
В4.6	Zusammenhang zwischen Bruttosozialprodukt	
	und Konsum: $RY_t = f(RC_{t-v})$	200
B4.7	Zusammenhang zwischen Bruttosozialprodukt	
	und Preisniveau: $RY_t = f(RP_{t-v})$	209
B4.8	Zusammenhang zwischen Preisniveau und	
	Konsum: $RP_t = f(RC_{t-v})$	218
B4.9	Zusammenhang zwischen Preisniveau und	
	Bruttosozialprodukt: $RP_t = f(RY_{t-v})$	227
Literaturverz	eichnis	236