

FOR

Dr. Roland Götz

PREIS UND OPTIMALE PLANUNG

Ein Beitrag zur Diskussion in der Sowjetunion

Fachgebiet: Politische Ökonomie  
und Planung  
Technische Hochschule Darmstadt  
61 Darmstadt  
Schloß  
Telefon 162095



Maro - Verlag

1972

I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

I. Einleitung

1. Ziel der Untersuchung	1
2. Aufbau der Arbeit	4
3. Zur Literatur	5

II. Theorie und Praxis der Optimalplanung  
in der Sowjetunion

1. Einführung	9
2. Grundgedanken der sowjetischen Optimalplanung	
a) Das Optimierungsmodell	
aa) Das statische Grundmodell	11
bb) Das statische volkswirtschaftliche Optimierungsmodell	18
cc) Das dynamische volkswirtschaftliche Optimierungsmodell	21
b) Optimierungsmodell und Planungsproblem	26
c) Die dualen Probleme und ihre Lösungen	31
d) Dualbewertungen und Preise	40
e) Optimalpreise und Betriebsverhalten	46
3. Das "optimale Funktionieren der Wirtschaft"	
a) Optimalplanung und optimales Funktionieren	52
b) Optimales Funktionieren und Preise	65

4. Die Praxis der Optimalplanung in der Sowjetunion
- a) Optimierungsmodelle in der sowjetischen Volkswirtschaftsplanung 68
  - b) Optimale Bewertungen in sowjetischen volkswirtschaftlichen Optimierungsmodellen 75

III. Sowjetische Modelle der optimalen Preisplanung

- 1. Überblick 82
- 2. Die Modelle von KANTOROVİČ: das Grundprinzip der "objektiv bedingten Bewertungen"
  - a) Das Produktionsproblem 87
  - b) Das Preisproblem 97
  - c) Dynamische Bewertungen und Rentabilitätsrate 105
- 3. Das Modell von NOVOŽILOV: das Verhältnis von Optimalpreisen und Wertgrößen
  - a) Darstellung des Modells 112
  - b) Kritik des Modellansatzes 119
  - c) Die Bestimmung des Preisniveaus 126
  - d) Interpretation der Optimalpreise als Grenzaufwendungen an Arbeit 129
- 4. Das Modell von KANTOROVİČ und MAKAROV: die dynamischen Bewertungen
  - a) Das Produktionsmodell 135
  - b) Das Preismodell 143
  - c) Optimalpreis und Produktionspreis 154

5. Das Modell von VOLKONSKIJ: das Problem des Berechnungszeitpunktes	
a) Das Produktionsmodell	159
b) Das Preismodell	168
c) Die Gewichtung der Zukunft (Das Problem der Zeitpräferenz)	172

#### IV. Optimalpreise und sowjetische Preistheorie

1. Grundzüge der sowjetischen Preistheorie	
a) Die Preisfunktionen	185
b) Die preisbildenden Faktoren	188
2. Die Widersprüche der Optimalpreistheorie zur sowjetischen Preistheorie	
a) Das Verhältnis von Optimalpreisen und Wertgesetz	
aa) Das Wertgesetz in der kapitalistischen Wirtschaft	199
bb) Das Wertgesetz in der sozialistischen Wirtschaft	214
cc) Optimalpreise und Wertgrößen	219
b) Die Methode der Optimalpreisbildung	230
c) Das Einheitsprinzip der Optimalpreisbildung	248
d) Das Grenzprinzip der Optimalpreisbildung	251

V. <u>Ergebnis der Untersuchung</u>	261
-------------------------------------	-----

VI. Literaturverzeichnis

1. Vorbemerkung	263
2. Bibliografien	263
3. Bücher und Broschüren	264
4. Aufsätze in Zeitschriften und Sammel- werken	279