

Jochen Schumann

Grundzüge der mikroökonomischen Theorie

Mit 160 Abbildungen

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York 1971

Inhaltsverzeichnis

<u>Einleitung</u>	1
Allgemeine Literaturhinweise	2
<u>I. Theorie, des Haushalts.</u> ;	4
A. Einführung >	4
B. Der optimale Verbrauchsplan	5
1. Die Budget- oder Bilanzgleichung	5
2. Indifferenzkurven • 8	8
3. Der optimale Verbrauchsplan: Geometrische Bestimmung	16
4. Die Nutzenfunktion	17
5. Der optimale Verbrauchsplan: Analytische Bestimmung	27 <
C. Die Nachfrage des Haushalts	31
1. Allgemeine Nachfragefunktionen	31
2. Spezielle Nachfragefunktionen: Einkommens-Konsum-Kurven.(Engelische Kurven)	34
3. Einkommens- und Substitutionseffekt, Giffensches Paradox	38
4. Spezielle Nachfragefunktionen: Preis-Konsum-Kurven	40
5. Exkurs: Elastizitäten	44
D. Addition von Nachfragekurven der Haushalte	48
E. Das Arbeitsangebot des Haushalts	51
F. Kritik und Weiterentwicklung der Haushaltstheorie	55
1. Indifferenzkurven für einzelne und mehrere Personen	55
2. Die Theorie der bekundeten Präferenzen	57
3. Externe Konsumeffekte	59

4. Werbung . . . . .	.66
5. Nichtrationales Verhalten . . . . .	.66
Literaturhinweise zu Kapitel I . . . . .	.68
<u>II. Theorie der Unternehmung</u> . . . . .	.69
A. Einführung . . . . .	.69
B. Die Produktionsfunktion . . . . .	.71
1. Fixe und variable Faktoren . . . . .	.71
2. Formulierung der Produktionsfunktion . . . . .	.72
3. Ertragskurven und Isoquanten . . . . .	.74
4. Homogene, insbesondere linear-homogene Produktionsfunktionen . . . . .	.85
C. Die Kostenfunktion . . . . .	.93
1. Kosten und Isokostengleichung . . . . .	.93
2. Die Minimalkostenkombination: Geometrische Bestimmung . . . . .	.95
3. Die Minimalkostenkombination: Analytische Bestimmung . . . . .	.97
4. Der Expansionspfad (Faktoranpassungskurve) . . . . .	.99
5. Ableitung der Kostenfunktion . . . . .	.100
6. Durchschnittskosten und Grenzkosten . . . . .	.106
D. Der optimale Produktionsplan (bei gegebenen Preisen für Produkt und Faktoren) . . . . .	.108
1. Bestimmung des Gewinnmaximums . . . . .	.108
2. Eigenschaften des optimalen Produktionsplans . . . . .	.112
E. Allgemeine und spezielle Angebots- und Nachfrage- funktionen . . . . .	.115
1. Allgemeine Angebots- und Nachfragefunktionen . . . . .	.115
2. Spezielle Angebotsfunktionen . . . . .	.116
3. Spezielle Nachfragefunktionen . . . . .	.118
F. Kostenkurven, optimaler Produktionsplan, Angebot und Nachfrage bei linear-homogener Produktionsfunktion . . . . .	.121
G. Langfristige Kosten- und langfristige Angebotskurve . . . . .	.126
1. Die langfristige Kostenkurve . . . . .	.126
2. Langfristige Durchschnitts- und Grenzkostenkurve . . . . .	.128
3. Langfristig optimaler Produktionsplan und langfristige Angebotskurve . . . . .	.130
4. Alternative Verläufe der langfristigen Kosten- und Angebotskurven . . . . .	.131

H. Aggregation von Angebots- und Nachfragekurven der Unternehmungen . . . . .	.133
I. Externe Produktionseffekte . . . . .	.136
Literaturhinweise zu Kapitel II . . . . .	.143
<u>III. Vollständige Konkurrenz auf dem Markt für ein Gut:</u> <u>Das partielle Konkurrenzgleichgewicht</u> . . . . .	.144
A. Einführung . . . . .	.144
B. Verlauf der gesamtwirtschaftlichen Nachfrage- bzw. Angebotskurve aus der Sicht des einzelnen Marktteilnehmers. . . . .	.147
C. Bestimmung von Gleichgewichtspreis und Gleichgewichtsmenge . . . . .	.148
D. Existenz, Eindeutigkeit und Stabilität des partiellen Konkurrenzgleichgewichts . . . . .	.152
E. Langfristiges partielles Konkurrenzgleichgewicht bei freiem Marktzugang . . . . .	.156
I'	
Literaturhinweise zu Kapitel III . . . . .	.162
<u>IV. Vollständige Konkurrenz auf allen Märkten:</u> <u>Das totale Konkurrenzgleichgewicht</u> . . . . .	.163
A. Einführung . . . . .	.163
B. Formulierung des Modells . . . . .	.165
1. Angebot und Nachfrage der Haushalte . . . . .	.165
2. Angebot und Nachfrage der Unternehmungen . . . . .	.169
3. Marktgleichgewichtsbedingungen . . . . .	.172
4. Das gesamte Modell . . . . .	.173
C. Geometrische Interpretation I: Der Fall des "reinen Tauschs". . . . .	.174
1. Schachteldiagramm und Tauschkurven für die zum Verbrauch bestimmten Güter. . . . .	.175
2. Kontraktkurve und Nutzenmöglichkeitenkurve . . . . .	.180
3. Die gesellschaftliche Wohlfahrtsfunktion. . . . .	.183
D. Geometrische Interpretation II: Einbeziehung der Produktion . . . . .	.186
1. Schachteldiagramm und Tauschkurven für die als Faktoren verwendeten Güter. . . . .	.187
2. Kontraktkurve und Produktionsmöglichkeitenkurve . . . . .	.189
3. Produktionsmöglichkeitenkurve und Nutzenmöglichkeitenkurve. . . . .	.195

4. Die gesellschaftliche Wohlfahrtsfunktion	198
E. Zusammenfassung der Eigenschaften eines totalen Konkurrenzgleichgewichts.	200
F. Die Bedeutung externer Effekte	202
Literaturhinweise zu Kapitel IV.	205
<u>V. Monopolmärkte</u>	206
A. Einführung	206
B. Das Angebotsmonopol	207
1. Das Problem der Marktabgrenzung	207
2. Preis-Absatz-, Erlös- und Grenzerlösfunktion	208
3. Der optimale Produktionsplan des Angebots- monopolisten	211
4. Langfristiges Gleichgewicht im Angebotsmonopol	215
C. Das Nachfragemonopol	216
D. Das bilaterale Monopol	220
1. Problemstellung und Verhaltensweisen	220
2. Bilaterales Monopol im Fall des "reinen Tauschs"	223
3. Bilaterales Monopol zwischen zwei Unternehmungen	226
Literaturhinweise zu Kapitel V.	232
<u>VI. Märkte mit monopolistischer Konkurrenz.</u>	233
A. Einführung	233
B. Monopolistische Angebotskonkurrenz	235
1. Allgemeine Beschreibung	235
2. Der Ansatz Gutenbergs.	236
3. Der Ansatz Chamberlins.	241
4. Langfristiges Gleichgewicht bei monopolistischer Angebotskonkurrenz	244
C. Monopolistische Nachfragekonkurrenz	246
Literaturhinweise zu Kapitel VI	251
<u>VII. Oligopolmärkte</u>	253
A. Einführung	253
B. Das Angebotsoligopol: Mengenfixierung bei homogener Konkurrenz	256

