

Mikroökonomie

Von
Hal R. Varian Ph. D.

Professor an der Universität Michigan

Übersetzt von
Dipl.-Volkswirt Martin Weigert

R. Oldenbourg Verlag München Wien

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|--|-------|
| Kapitel 1: Theorie der Unternehmung | 1 |
| →1.1 Gewinnmaximierung | 1 |
| →1.2 Beschreibung der Technologie | 3 |
| →1.3 Annahmen über Inputerfordernis-Mengen | 6 |
| 1.4 Die technische Substitutionsrate | 7 |
| 1.5 Die Unternehmung bei Konkurrenz | 8 |
| 1.6 Durchschnitts- und Grenzkosten | 20 |
| →1.7 Die Geometrie der Kosten | 22 |
| →1.8 Langfristige und kurzfristige Kostenkurven | 27 |
| 1.9 Kosten- und Gewinnfunktionen bei variablen Faktorpreisen | 29 |
| 1.10 Nachfrage- und Angebotsfunktionen | 31 |
| 1.11 Dualität | 35 |
| 1.12 Hinreichende Bedingungen für Kostenfunktionen | 39 |
| 1.13 Geometrie der Dualität | 44 |
| Kapitel 2: Markttheorie | 53 |
| →2.1 Reines Monopol | 53 |
| →2.2 Vollkommene Konkurrenz | 56 |
| →2.3 Langfristige Konkurrenz | 60 |
| 2.4 Monopol in langfristiger Betrachtung | 67 |
| →2.5 Monopolistische Konkurrenz | 68 |
| →2.6 Oligopol | 74 |
| →2.7 Das Cournot-Nash-Gleichgewicht | 74 |
| →2.8 Absprachen | 75 |
| 2.9 Das Stackelberg-Verhalten | 76 |
| →2.10 Monopson | 77 |
| Kapitel 3: Theorie des Konsumenten | 83 |
| →3.1 Die Präferenzen des Konsumenten | 83 |
| →3.2 Konsumentenverhalten | 87 |
| 3.3 Komparative Statik | 90 |
| 3.4 Die Ausgabenfunktion und die indirekte Nutzenfunktion | 92 |
| 3.5 Einige wichtige Identitäten | 95 |
| 3.6 Die Slutsky-Gleichung | 98 |
| 3.7 Eigenschaften der Nachfragefunktionen | 101 |
| 3.8 Die Dualität in der Konsumententheorie | 102 |
| 3.9 Das Integrierbarkeitsproblem | 102 |
| 3.10 Geoffenbarte Präferenzen | 104 |
| 3.11 Stetigkeit der Nachfragefunktion | 105 |
| 3.12 Aggregierte Nachfrage der Konsumenten | 106 |
| 3.13 Erwarteter Nutzen | 107 |
| 3.14 Die Eindeutigkeit der Funktion des erwarteten Nutzens | 110 |
| 3.15 Risiko-Aversion | 111 |

| | |
|---|-----|
| Kapitel 4: Ökonometrie und Wirtschaftstheorie | 121 |
| 4.1 Das Schätzen von Produktionsfunktionen | 121 |
| 4.2 Der duale Ansatz | 126 |
| 4.3 Einige Erweiterungen | 127 |
| 4.4 Funktionale Form und Dualität | 129 |
| 4.5 Schätzung der Konsumentennachfragefunktionen | 132 |
| 4.6 Schätzung einer einzelnen Nachfragegleichung | 132 |
| 4.7 Systeme der Nachfragegleichungen | 133 |
| → Kapitel 5: Theorie des allgemeinen Gleichgewichts und Wohlfahrtsökonomie | 139 |
| 5.1 Akteure und Güter | 139 |
| 5.2 Das Walras-Gleichgewicht | 141 |
| 5.3 Graphische Analyse der Walras-Gleichgewichtszustände | 142 |
| 5.4 Existenz von Walras-Gleichgewichtszuständen | 142 |
| 5.5 Wohlfahrtseigenschaften der Walras-Gleichgewichte | 148 |
| 5.6 Pareto-Effizienz und Differentialrechnung | 153 |
| 5.7 Wohlfahrtsmaximierung | 156 |
| → Kapitel 6: Ausgewählte Probleme der allgemeinen Gleichgewichtstheorie | 161 |
| 6.1 Gleichgewicht und Produktion | 161 |
| 6.2 Allgemeines Gleichgewicht im Zeitablauf | 179 |
| 6.3 Temporäres Gleichgewicht | 180 |
| 6.4 Allgemeines Gleichgewicht bei Ungewißheit | 182 |
| 6.5 Der Kern einer Tauschwirtschaft | 183 |
| 6.6 Konvexität und Größe | 188 |
| 6.7 Die Eindeutigkeit des Gleichgewichts | 189 |
| 6.8 Dynamische Aspekte des allgemeinen Gleichgewichts | 192 |
| 6.9 Anpassungsprozesse | 193 |
| 6.10 Nichtanpassungsprozesse | 196 |
| Kapitel 7: Ausgewählte Probleme der Wohlfahrtsökonomie | 201 |
| 7.1 Öffentliche Güter | 201 |
| 7.2 Wahrheitsgemäße Offenbarung der Präferenz | 204 |
| 7.3 Externalitäten | 207 |
| 7.4 Konsumentenrente | 211 |
| 7.5 Messung ökonomischer Wohlfahrt | 219 |
| 7.6 Optimale Preisfestsetzung | 227 |
| 7.7 Faire Allokationen | 229 |
| Kapitel 8: Ausgewählte Probleme der Informationsökonomie | 235 |
| 8.1 Der Markt für Zitronen | 236 |
| 8.2 Signale und Preise | 238 |
| 8.3 Signalisierung | 241 |
| 8.4 Subjektives Risiko | 243 |
| 8.5 Informationen über Preise | 245 |
| 8.6 Gleichgewichtskonstellationen | 246 |
| 8.7 Klassifikation der Ein-Preis-Gleichgewichte | 248 |
| 8.8 Gleichgewichte mit zwei Preisen | 249 |
| 8.9 Zusammenfassung | 251 |

| | |
|--|-----|
| Mathematischer Anhang | 253 |
| A.1 Lineare Algebra | 253 |
| A.2 Analysis | 255 |
| A.3 Differentialrechnung | 256 |
| A.4 Konvexität | 258 |
| A.5 Satz über implizite Funktionen | 260 |
| A.6 Gradienten und Tangentialebenen | 261 |
| A.7 Maximierung | 263 |
| A.8 Nebenbedingungen in Form von Gleichungen | 267 |
| A.9 Hinreichende Bedingungen | 269 |
| A.10 Der Satz vom Maximum | 271 |
| A.11 Der Einhüllungssatz | 272 |
| A.12 Homogene Funktionen | 274 |
| A.13 Dynamische Systeme | 275 |
| | |
| Lösungen und Hinweise zu ausgewählten Übungsaufgaben | 278 |
| Sachregister | 285 |