

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung in die Volkswirtschaftslehre	1
1.1 Mikro- und Makroökonomik	1
1.2 Statik vs. Dynamik in der wirtschaftswissenschaftlichen Analyse	2
1.3 Analysemethoden in der Volkswirtschaftslehre	2
1.3.1 Mathematische Methoden in den Wirtschaftswissenschaften	3
1.3.2 Spieltheorie in den Wirtschaftswissenschaften	4
1.3.3 Statistische Methoden in der Volkswirtschaftslehre und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung	5
1.4 Wirtschaftswissenschaftliche Paradigmen	8
Weiterführende Literatur	11
2 Rationale Entscheidung	13
2.1 Individualismus und Homo oeconomicus	13
2.2 Entscheidungstheorie	15
2.3 Spieltheorie	18
2.3.1 Individuelle vs. kollektive Rationalität	22
2.3.2 Häufigkeitsabhängigkeit von Entscheidungen und Kritische Masse	24
Weiterführende Literatur	32
3 Statische Analyse in der Volkswirtschaftslehre: Mikroökonomik	33
3.1 Einführung in die Mikroökonomik und Marginalanalyse	33
3.2 Arbeitsteilung und Kuppelproduktion	38
3.3 Haushaltstheorie: Die Nachfrageseite	49
3.3.1 Nutzenfunktionen und Haushaltsoptimum	49
3.3.2 Die Nachfragekurve und Güterklassifikation	58
3.4 Produktionstheorie: Die Angebotsseite	75
3.4.1 Produktionsfunktion und Minimalkostenkombination	75
3.4.2 Exkurs: Arbeitsmarktökonomik	83
3.4.3 Isoquanten und langfristige Gesamtkosten	88

3.5	Angebot trifft Nachfrage: Preisbildung und Marktformen	103
3.5.1	Polypol	104
3.5.2	Monopol	119
3.5.3	Oligopol.	120
3.5.4	Preisbildung nach Marktformen im Vergleich.	126
3.6	Abweichungen vom vollständigen Vertrag: Marktschwächen	134
3.6.1	Informationsasymmetrien.	135
3.6.2	Externe Effekte	138
3.6.3	Transaktionskosten	142
	Weiterführende Literatur	146
4	Dynamische Analyse in der Volkswirtschaftslehre	149
4.1	Mathematische Analyse dynamischer Prozesse.	149
4.1.1	Lösung von Differenzengleichungen	150
4.1.2	Lösung von Differenzialgleichungen.	166
4.2	Dynamische Analyse: Mikroökonomik	174
4.2.1	Cobweb-Theorem	174
4.2.2	Goodwin-Modell.	179
4.2.3	Preis Anpassungsmodell nach Evans.	181
4.2.4	Weitere Anwendungsmöglichkeiten dynamischer Ansätze in der Mikroökonomik	183
4.3	Dynamische Analyse: Makroökonomik.	185
4.3.1	Keynesianisches Makromodell und IS/LM-Analyse	185
4.3.2	Konjunktur	209
4.3.3	Wirtschaftswachstum	230
	Weiterführende Literatur	252
5	Übungsaufgaben.	253
5.1	Elementare Grundlagen	254
5.2	Analysis.	257
5.3	Integralrechnung	264
5.4	Differenzengleichungen	265
5.5	Differenzialgleichungen	267
	Weiterführende Literatur	268
	Sachverzeichnis	269