

Volkswirtschaftslehre

Von

Joseph E. Stiglitz

Professor der Volkswirtschaftslehre an der
Stanford University

Aus dem Englischen übersetzt
von

Dr. Michaela I. Kleber

und

Dr. Angela Lechner

Zweite Auflage

R. Oldenbourg Verlag München Wien

Inhalt

Teil I: Einführung	1
1 Das Auto und die Volkswirtschaftslehre.....	3
1.1 Eine kurze Geschichte des Automobils.....	3
1.2 Der Gegenstand der Volkswirtschaftslehre.....	12
1.3 Markt und Staat in der gemischten Wirtschaft.....	16
1.4 Mikroökonomik und Makroökonomik.....	21
1.5 Volkswirtschaftslehre als Wissenschaft.....	22
1.6 Meinungsverschiedenheiten innerhalb der Volkswirtschaftslehre.....	25
1.7 Konsens über die Bedeutung der Knappheit.....	28
Zusammenfassung und Übung.....	28
2 Die Denkweise der Wirtschaftswissenschaftler.....	32
2.1 Das Grundmodell der Wettbewerbswirtschaft.....	32
2.2 Preise, Eigentumsrechte und Gewinn: Leistungsanreize und Information.....	34
2.3 Rationierung.....	38
2.4 Möglichkeitenmengen.....	39
2.5 Kosten.....	46
Zusammenfassung und Übung.....	51
Anhang: Anleitung zum Lesen von Kurven.....	54
3 Handel.....	60
3.1 Die Vorteile des Handels.....	60
3.2 Internationaler Handel.....	63
3.3 Die Kosten der internationalen Arbeitsteilung.....	73
Zusammenfassung und Übung.....	77
4 Angebot, Nachfrage und Preise.....	80
4.1 Die Rolle der Preise.....	80
4.2 Die Nachfrage.....	81
4.3 Das Angebot.....	90
4.4 Das Gesetz von Angebot und Nachfrage.....	97
4.5 Preis, Wert und Kosten.....	103
Zusammenfassung und Übung.....	105
5 Angebot und Nachfrage.....	108
5.1 Die Preiselastizität der Nachfrage.....	108
5.2 Die Preiselastizität des Angebots.....	118

5.3	Anwendung von Nachfrage- und Angebotselastizitäten	122
5.4	Nachfrageüberschuß und Angebotsüberschuß	126
5.5	Eingriffe in das Gesetz von Angebot und Nachfrage	129
	Zusammenfassung und Übung	136
6	Zeit und Risiko	139
6.1	Zinsen	139
6.2	Der Kreditmarkt	141
6.3	Inflation und reale Verzinsung	143
6.4	Der Markt für Kapitalanlagen	144
6.5	Der Markt für Risiko	147
6.6	Unternehmertum	155
6.7	Die Rolle der Finanzmärkte	156
	Zusammenfassung und Übung	156
	Anhang: Die Berechnung von Barwerten	159
7	Der öffentliche Sektor	161
7.1	Staatliche Aufgaben im Wandel	162
7.2	Die „unsichtbare Hand“ von Adam Smith und die zentrale Rolle der Märkte	169
7.3	Der Ruf nach dem Staat aus Unwissenheit über die Gesetze der Wirtschaft	170
7.4	Umverteilung als Aufgabe des Staates	170
7.5	Die Korrektur des Marktversagens als Aufgabe des Staates	172
7.6	Die Optionen des Staates	181
7.7	Staatsversagen	183
7.8	Eine Einschätzung der Rolle des Staates	188
	Zusammenfassung und Übung	188
Teil II: Vollkommene Märkte		191
8	Die Konsumententscheidung	192
8.1	Das Grundproblem der Konsumententscheidung	192
8.2	Die Nachfragekurve genauer betrachtet	200
8.3	Der Nutzen und die Beschreibung der Präferenzen	206
8.4	Das Modell der vollkommenen Konkurrenz und die Realität	210
	Zusammenfassung und Übung	214
	Anhang: Indifferenzkurven und Konsumententscheidungen	216
9	Arbeitsangebot und Ersparnis	225
9.1	Die Arbeitsangebotsentscheidung	225
9.2	Humankapital und Ausbildung	235

9.3	Budgetbeschränkungen und Sparentscheidung	238
	Zusammenfassung und Übung	247
	Anhang: Die Beschreibung von Arbeitsangebots- und Spar- entscheidungen mit Hilfe von Indifferenzkurven	251
10	Investitionsleitfaden für Studenten	256
10.1	Alternative Anlagemöglichkeiten	256
10.2	Wünschenswerte Eigenschaften von Vermögensanlagen	261
10.3	Effiziente Märkte	273
10.4	Intelligente Investitionsstrategien	277
	Zusammenfassung und Übung	282
11	Die Kosten der Unternehmung	285
11.1	Gewinne, Kosten und Produktionsfaktoren	286
11.2	Produktion mit mehreren Faktoren	298
11.3	Kurzfristige und langfristige Kostenkurven	303
11.4	Ein Blick über das Grundmodell hinaus: Kostenkurven und Wettbewerbsgrad	310
11.5	Vorteile durch Verbundproduktion	312
	Zusammenfassung und Übung	312
	Anhang: Kostenminimierung bei mehreren Produktionsfaktoren	315
12	Produktion	324
12.1	Erlöse	324
12.2	Kosten	326
12.3	Gewinnmaximierung und Angebot bei vollkommener Konkurrenz	328
12.4	Markteintritt, Marktaustritt und Marktangebot	330
12.5	Langfristiges versus kurzfristiges Angebot	337
12.6	Gewinn in Buchhaltung und Wirtschaftswissenschaft	342
12.7	Faktornachfrage	346
	Zusammenfassung und Übung	353
	Anhang: Alternative Methoden zur Bestimmung der Arbeitsnachfrage	355
13	Das allgemeine Gleichgewicht	357
13.1	Die allgemeine Gleichgewichtsanalyse	357
13.2	Das allgemeine Gleichgewichtsmodell der Wettbewerbswirtschaft	361
13.3	Das Kreislaufmodell der Volkswirtschaft	364
13.4	Allgemeines Gleichgewicht und ökonomische Effizienz	368
13.5	Ein Blick über das Grundmodell hinaus: Marktversagen und die Rolle des Staates	376
	Zusammenfassung und Übung	378
	Anhang: Pareto-Effizienz und Wettbewerbsmärkte	380

Teil III: Unvollkommene Märkte	385
14 Monopole und unvollkommener Wettbewerb.....	390
14.1 Marktstrukturen.....	390
14.2 Das Marktergebnis im Monopol.....	392
14.3 Unvollkommener Wettbewerb.....	403
14.4 Marktzutrittsbarrieren.....	407
14.5 Gleichgewicht bei monopolistischer Konkurrenz.....	414
14.6 Schumpeter-Wettbewerb.....	417
Zusammenfassung und Übung.....	418
Anhang A: Das Monopson.....	420
Anhang B: Die Faktornachfrage im Monopol und bei unvollkommenem Wettbewerb.....	422
15 Oligopole.....	423
15.1 Absprachen.....	423
15.2 Spieltheorie: Das Gefangenendilemma.....	431
15.3 Wettbewerbsbeschränkendes Verhalten.....	434
15.4 Die vielen Dimensionen des Wettbewerbs zwischen Oligopolisten	438
15.5 Preis- und Mengenwettbewerb.....	438
15.6 Die Bedeutung des unvollkommenen Wettbewerbs.....	441
Zusammenfassung und Übung.....	442
Anhang: Das Marktgleichgewicht im Oligopol.....	446
16 Wettbewerbspolitik.....	451
16.1 Die Nachteile von Monopolen und anderen Wettbewerbs beschränkungen.....	451
16.2 Natürliche Monopole und Wettbewerbspolitik.....	456
16.3 Instrumente der Wettbewerbspolitik.....	464
Zusammenfassung und Übung.....	475
17 Technischer Wandel.....	478
17.1 Technischer Wandel und unvollkommener Wettbewerb.....	479
17.2 Grundlagenforschung als öffentliches Gut.....	489
17.3 Die Förderung des technischen Wandels durch den Staat.....	491
17.4 Technischer Wandel und Wirtschaftswachstum.....	495
Zusammenfassung und Übung.....	496
18 Unvollkommene Information am Gütermarkt.....	499
18.1 Das Informationsproblem.....	499
18.2 Der Gebrauchtwagenmarkt und das Problem der adversen Selektion.....	502
18.3 Das Anreizproblem.....	506

18.4	Das Suchproblem.....	512
18.5	Werbung.....	516
18.6	Die Bedeutung der unvollkommenen Information.....	520
18.7	Der Einfluß des Staates auf die Information am Markt.....	521
	Zusammenfassung und Übung.....	522
19	Unvollkommenheiten am Arbeitsmarkt.....	525
19.1	Gewerkschaften.....	525
19.2	Lohnunterschiede.....	535
19.3	Die Motivation der Arbeitskräfte.....	538
	Zusammenfassung und Übung.....	544
20	Die Unternehmung: Finanzierung, Kontrolle und Management.....	547
20.1	Die Rechtsform der Unternehmung.....	547
20.2	Die Finanzierung.....	549
20.3	Firmenübernahmen, Firmenkontrolle und der Markt für Manager.....	561
20.4	Entscheidungsfindung.....	567
20.5	Die Grenzen der Unternehmung.....	575
	Zusammenfassung und Übung.....	578
	Teil IV: Wirtschaftspolitische Fragen.....	581
21	Externe Effekte und Umweltpolitik.....	583
21.1	Negative externe Effekte und Überangebot.....	583
21.2	Umweltpolitik.....	587
21.3	Natürliche Ressourcen.....	596
21.4	Meritorische Güter.....	598
	Zusammenfassung und Übung.....	598
22	Steuern, Transfers und Umverteilung.....	602
22.1	Argumente für eine Einkommensumverteilung.....	602
22.2	Die Entwicklung der Einkommensverteilung in den USA.....	603
22.3	Steuern.....	604
22.4	Transfers.....	612
22.5	Kosten und Nutzen der Umverteilung.....	618
	Zusammenfassung und Übung.....	621
23	Politische Entscheidungsprozesse.....	624
23.1	Entscheidungsprozesse in einer Demokratie.....	624
23.2	Staatsversagen.....	633
23.3	Dezentralisierung und die Rolle der Bundesregierung.....	639
	Zusammenfassung und Übung.....	641

Teil V: Theorie der Vollbeschäftigung	645
24 Gesamtwirtschaftliche Ziele und Maßzahlen.....	647
24.1 Die drei makroökonomischen Krankheiten.....	647
24.2 Wachstum.....	649
24.3 Arbeitslosigkeit.....	660
24.4 Inflation.....	666
24.5 Beziehungen zwischen den drei wichtigsten Variablen.....	673
24.6 Stromgrößen und Bestandsgrößen.....	673
Zusammenfassung und Übung.....	674
25 Das Vollbeschäftigungsmodell.....	677
25.1 Gesamtwirtschaftliches Gleichgewicht.....	678
25.2 Der Arbeitsmarkt.....	680
25.3 Der Gütermarkt.....	685
25.4 Der Kapitalmarkt.....	688
25.5 Das allgemeine Gleichgewicht.....	693
25.6 Erweiterungen des Grundmodells.....	695
Zusammenfassung und Übung.....	707
26 Die Anwendung des Vollbeschäftigungsmodells.....	711
26.1 Das Haushaltsdefizit.....	711
26.2 Das Handelsbilanzdefizit.....	717
26.3 Wachstum.....	727
Zusammenfassung und Übung.....	732
Teil VI: Theorie der Unterbeschäftigung	736
27 Eine allgemeine Theorie der Unterbeschäftigung.....	738
27.1 Mehr über makroökonomische Modelle.....	738
27.2 Der Arbeitsmarkt.....	739
27.3 Der Gütermarkt in der kurzen Frist.....	746
27.4 Der Zusammenhang mit dem Kapitalmarkt.....	753
27.5 Makroökonomische Erfahrungen aus der Nachkriegszeit.....	755
Zusammenfassung und Übung.....	759
28 Die gesamtwirtschaftliche Nachfrage.....	763
28.1 Einkommen-Ausgaben-Analyse.....	764
28.2 Ausblick.....	770
28.3 Der Konsum.....	771
28.4 Die Investition.....	775
28.5 Staat und Außenhandel.....	779
28.6 Die Ableitung der gesamtwirtschaftlichen Nachfragekurve.....	791

28.7 Grenzen des Einkommen-Ausgaben-Ansatzes.....	791
Zusammenfassung und Übung.....	792
29 Konsum und Investition.....	795
29.1 Der Konsum.....	795
29.2 Die Investitionen.....	806
Zusammenfassung und Übung.....	818
Anhang: Die Identität von Ersparnis und Investition.....	821
30 Geld und Kredit.....	827
30.1 Geld ist alles, was die Geldfunktion erfüllt.....	827
30.2 Die Finanzordnung in modernen Volkswirtschaften.....	837
30.3 Geldschöpfung in modernen Volkswirtschaften.....	844
30.4 Die Instrumente der Geldpolitik.....	851
30.5 Die Stabilität des US-amerikanischen Bankensystems.....	855
Zusammenfassung und Übung.....	857
31 Geldtheorie.....	860
31.1 Geldversorgung und wirtschaftliche Aktivität.....	860
31.2 Kritik der traditionellen Geldnachfragetheorie.....	875
31.3 Alternative Übertragungsmechanismen.....	877
31.4 Geldpolitik in einer offenen Volkswirtschaft.....	879
Zusammenfassung und Übung.....	882
Anhang: Eine algebraische Ableitung des Geldmarktgleichgewichts.....	886
32 Geld- und Fiskalpolitik.....	887
32.1 Fiskalpolitik.....	887
32.2 Geldpolitik.....	892
32.3 Wechselwirkungen zwischen Geld-und Fiskalpolitik.....	892
32.4 Unterschiede zwischen Geld-und Fiskalpolitik.....	894
Zusammenfassung und Übung.....	902
Teil VII: Lohn- und Preisdynamik und Stabilisierungspolitik.....	907
33 Inflation: Lohn-und Preisdynamik.....	909
33.1 Kosten der Inflation.....	909
33.2 Inflation und Arbeitslosigkeit.....	914
33.3 Inflation, gesamtwirtschaftliche Nachfrage und Angebotsanalyse.....	924
33.4 Das Beharrungsvermögen der Inflation.....	933
33.5 Geldpolitik.....	934
33.6 Erwartungen und Wechselkurse.....	935
33.7 Ursachen für Lohn-und Preisstarreheiten.....	936
Zusammenfassung und Übung.....	940

34	Arbeitslosigkeit: Ursachen für Lohnstarrheit	944
34.1	Löhne und Beschäftigung	945
34.2	Ursachen für Lohnstarrheiten	947
34.3	Wirtschaftspolitische Fragen	962
	Zusammenfassung und Übung	965
	Anhang: Ableitung des Effizienzlohns	967
35	Inflation und Arbeitslosigkeit: Wirtschaftspolitische Konzepte	970
35.1	Die Auswirkungen von Inflation und Arbeitslosigkeit	970
35.2	Konjunkturschwankungen und Stabilisierungspolitik	972
35.3	Maßnahmen zur Verbesserung der gesamtwirtschaftlichen Stabilität....	984
35.4	Eine kurze Geschichte der Stabilisierungspolitik	992
	Zusammenfassung und Übung	999
	Teil VIII: Ausgewählte Probleme der Stabilisierungspolitik	1005
36	Wachstum und Produktivität	1006
36.1	Produktivität	1007
36.2	Entwicklung der Erwerbsbevölkerung	1032
36.3	Die Kosten des Wirtschaftswachstums	1034
36.4	Gibt es Grenzen des Wachstums?	1035
36.5	Die Prognose	1036
	Zusammenfassung und Übung	1037
37	Haushaltsdefizit und Haushaltskonsolidierung	1041
37.1	Ursachen des Schuldenproblems der USA	1041
37.2	Konsequenzen des Haushaltsdefizits	1043
37.3	Die Lösung des Defizitproblems	1048
37.4	Verbesserung der Haushaltsplanung	1053
37.5	Das langfristige Problem: Leistungsansprüche der älteren Generation..	1055
	Zusammenfassung und Übung	1059
38	Außenhandelspolitik	1064
38.1	Instrumente der Handelspolitik	1064
38.2	Gesetze über einen fairen Wettbewerb im internationalen Handel	1068
38.3	Politische und wirtschaftliche Argumente für Protektionismus	1071
38.4	Internationale Kooperation	1078
	Zusammenfassung und Übung	1083
39	Alternative Wirtschaftssysteme	1086
39.1	Terminologie	1086
39.2	Die Wurzeln von Sozialismus und Kommunismus	1087
39.3	Die Funktionsweise von Planwirtschaften sowjetischer Prägung	1089

Inhalt

39.4	Das Versagen des Sozialismus.....	1094
39.5	Wirtschaftliche Reformen in den sowjetsozialistischen Ländern	1097
39.6	Transformation zur Marktwirtschaft.....	1103
	Zusammenfassung und Übung.....	1109
40	Wirtschaftliche Entwicklung.....	1112
40.1	Hintergrundinformationen.....	1112
40.2	Erklärungsansätze für Unterentwicklung.....	1117
40.3	Verfehlte Politik.....	1124
40.4	Das Ostasienwunder.....	1133
40.5	Die neue Rolle des Staates.....	1133
40.6	Die Rolle der Industriestaaten.....	1134
40.7	Perspektiven.....	1135
	Zusammenfassung und Übung.....	1136