

# **Grundzüge der Volkswirtschaftslehre**

5., überarbeitete und erweiterte Auflage  
von N. Gregory Mankiw  
und Mark P. Taylor

Aus dem amerikanischen Englisch  
übertragen von Adolf Wagner  
und Marco Herrmann

2012  
Schäffer-Poeschel Verlag Stuttgart

# Inhaltsübersicht

<b>Teil I</b>	<b>Einführung</b> . . . . .	<b>1</b>
Kapitel 1	Zehn volkswirtschaftliche Regeln . . . . .	3
Kapitel 2	Volkswirtschaftliches Denken . . . . .	23
Kapitel 3	Interdependenz und die Handelsvorteile . . . . .	57
<b>Teil II</b>	<b>Angebot und Nachfrage I: Wie Märkte funktionieren</b> ....	<b>75</b>
Kapitel 4	Die Marktkräfte von Angebot und Nachfrage . . . . .	77
Kapitel 5	Elastizität und ihre Anwendungen . . . . .	111
Kapitel 6	Angebot, Nachfrage und wirtschaftspolitische Maßnahmen . . . . .	141
<b>Teil III</b>	<b>Angebot und Nachfrage II: Märkte und Wohlstand</b> . . . . .	<b>169</b>
Kapitel 7	Konsumenten, Produzenten und die Effizienz von Märkten . . . . .	171
Kapitel 8	Anwendung: Die Kosten der Besteuerung . . . . .	197
Kapitel 9	Anwendung: Zwischenstaatlicher Handel . . . . .	217
<b>Teil IV</b>	<b>Die Ökonomik des öffentlichen Sektors</b> . . . . .	<b>243</b>
Kapitel 10	Externalitäten . . . . .	245
Kapitel 11	öffentliche Güter und gesellschaftliche Ressourcen . . . . .	277
Kapitel 12	Die Ausgestaltung des Steuersystems . . . . .	295
<b>Teil V</b>	<b>Unternehmensverhalten und Industrieökonomik</b> . . . . .	<b>321</b>
Kapitel 13	Die Produktionskosten . . . . .	323
Kapitel 14	Unternehmungen in Märkten mit Wettbewerb . . . . .	349
Kapitel 15	Monopol . . . . .	377
Kapitel 16	Monopolistische Konkurrenz . . . . .	415
Kapitel 17	Oligopol . . . . .	435
<b>Teil VI</b>	<b>Arbeitsmarktökonomik</b> . . . . .	<b>465</b>
Kapitel 18	Die Märkte für die Produktionsfaktoren . . . . .	467
Kapitel 19	Einkommen und Diskriminierung . . . . .	493
Kapitel 20	Die Einkommensverteilung . . . . .	513
<b>Teil VII</b>	<b>Themen zur weiteren Vertiefung</b> . . . . .	<b>537</b>
Kapitel 21	Die Theorie der Konsumententscheidungen . . . . .	539
Kapitel 22	Grenzbereiche der Mikroökonomik . . . . .	573
<b>Teil VIII</b>	<b>Die makroökonomischen Daten</b> . . . . .	<b>595</b>
Kapitel 23	Die Messung des Volkseinkommens . . . . .	597
Kapitel 24	Die Messung der Lebenshaltungskosten . . . . .	623
<b>Teil IX</b>	<b>Die langfristige realökonomische Entwicklung</b> . . . . .	<b>643</b>
Kapitel 25	Produktion und Wachstum . . . . .	645
Kapitel 26	Sparen, Investieren und das Finanzsystem . . . . .	675

Kapitel 27	Grundlagen der Finanzierung. . . . .	707
Kapitel 28	Arbeitslosigkeit . . . . .	731
<b>Teil X</b>	<b>Die langfristige Betrachtung von Geld und Preisen. . . . .</b>	<b>.757</b>
Kapitel 29	Das monetäre System. . . . .	.759
Kapitel 30	Geldmengenwachstum und Inflation. . . . .	.787
<b>Teil XI</b>	<b>Die Makroökonomik der offenen Volkswirtschaft. . . . .</b>	<b>.817</b>
Kapitel 31	Grundsätzliches über die offene Volkswirtschaft. . . . .	.819
Kapitel 32	Eine makroökonomische Theorie der offenen Volkswirtschaft. . . . .	.847
<b>Teil XII</b>	<b>Kurzfristige wirtschaftliche Schwankungen. . . . .</b>	<b>.873</b>
Kapitel 33	Keynes und die IS-LM-Analyse. . . . .	.875
Kapitel 34	Gesamtwirtschaftliche Nachfrage und gesamtwirtschaftliches Angebot . . . . .	.897
Kapitel 35	Der Einfluss von Geldpolitik und Fiskalpolitik auf die gesamtwirtschaftliche Nachfrage. . . . .	.939
Kapitel 36	Inflation und Arbeitslosigkeit als kurzfristige Alternativen. . . . .	.969
<b>Teil XIII</b>	<b>Internationales Finanzsystem und Makroökonomik. . . . .</b>	<b>.997</b>
Kapitel 37	Die Finanzkrise. . . . .	.999
Kapitel 38	Gebiete mit einheitlicher Währung und die Europäische Währungsunion . . .	.1029
<b>Teil XIV</b>	<b>Abschließende Überlegungen. . . . .</b>	<b>.1063</b>
Kapitel 39	Sechs Streitgespräche über gesamtwirtschaftliche Politik. . . . .	.1065
	Glossar. . . . .	.1093
	Sach-und Namensregister. . . . .	.1101

# Inhalt

<b>Teil I</b>	<b>Einführung</b> . . . . .	<b>.1</b>
<b>Kapitel 1</b>	<b>Zehn volkswirtschaftliche Regeln</b> . . . . .	<b>.3</b>
	Wie Menschen Entscheidungen treffen . . . . .	4
	Wie Menschen zusammenwirken . . . . .	10
	Wie die Volkswirtschaft insgesamt funktioniert . . . . .	14
<b>Kapitel 2</b>	<b>Volkswirtschaftliches Denken</b> . . . . .	<b>.23</b>
	Der Ökonom als Wissenschaftler . . . . .	23
	Der Ökonom als Wirtschaftspolitiker . . . . .	35
	Warum Ökonomen uneins sind . . . . .	39
	Wie geht's weiter? . . . . .	43
	ANHANG - Grafische Darstellungen: Ein kurzer Überblick . . . . .	47
<b>Kapitel 3</b>	<b>Interdependenz und die Handelsvorteile</b> . . . . .	<b>.57</b>
	Ein Gleichnis für die moderne Volkswirtschaft . . . . .	57
	Die Regel vom komparativen Vorteil . . . . .	63
	Anwendungen des Prinzips vom komparativen Vorteil . . . . .	68
<b>Teil II</b>	<b>Angebot und Nachfrage I: Wie Märkte funktionieren</b> . . . . .	<b>75</b>
<b>Kapitel 4</b>	<b>Die Marktkräfte von Angebot und Nachfrage</b> . . . . .	<b>.77</b>
	Märkte und Wettbewerb . . . . .	77
	Nachfrage . . . . .	80
	Angebot . . . . .	87
	Angebot und Nachfrage zusammen . . . . .	92
<b>Kapitel 5</b>	<b>Elastizität und ihre Anwendungen</b> . . . . .	<b>.111</b>
	Die Elastizität der Nachfrage . . . . .	111
	Die Preiselastizität des Angebots . . . . .	124
	Drei Anwendungsfälle für Angebot, Nachfrage und Elastizität . . . . .	128
<b>Kapitel 6</b>	<b>Angebot, Nachfrage und wirtschaftspolitische Maßnahmen</b> . . . . .	<b>.141</b>
	Preiskontrollen . . . . .	142
	Steuern . . . . .	154
<b>Teil III</b>	<b>Angebot und Nachfrage II: Märkte und Wohlstand</b> . . . . .	<b>.169</b>
<b>Kapitel 7</b>	<b>Konsumenten, Produzenten und die Effizienz von Märkten</b> . . . . .	<b>.171</b>
	Konsumentenrente . . . . .	172
	Produzentenrente . . . . .	178
	Markteffizienz . . . . .	184
<b>Kapitel 8</b>	<b>Anwendung: Die Kosten der Besteuerung</b> . . . . .	<b>.197</b>
	Der Nettowohlfahrtsverlust einer Steuer . . . . .	197
	Die Bestimmung des Nettowohlfahrtsverlusts . . . . .	203
	Nettowohlfahrtsverlust und Steueraufkommen bei variierendem Steuersatz . . . . .	207

<b>Kapitel 9</b>	<b>Anwendung: Zwischenstaatlicher Handel</b> . . . . .	<b>217</b>
	Die Bestimmungsfaktoren des Handels . . . . .	217
	Gewinner und Verlierer beim Außenhandel . . . . .	220
	Die Argumente für Handelsbeschränkungen . . . . .	231
<b>Teil IV</b>	<b>Die Ökonomik des öffentlichen Sektors</b> . . . . .	<b>243</b>
<b>Kapitel 10</b>	<b>Externalitäten</b> . . . . .	<b>245</b>
	Externe Effekte und Ineffizienz der Märkte . . . . .	247
	Private Lösungen im Fall von externen Effekten . . . . .	253
	Politische Maßnahmen bei externen Effekten . . . . .	260
<b>Kapitel 11</b>	<b>'Öffentliche Güter und gesellschaftliche Ressourcen</b> . . . . .	<b>277</b>
	Die verschiedenen Arten von Gütern . . . . .	277
	Öffentliche Güter . . . . .	280
	Gesellschaftliche Ressourcen . . . . .	286
<b>Kapitel 12</b>	<b>Die Ausgestaltung des Steuersystems</b> . . . . .	<b>295</b>
	Ein Überblick über die Staatsfinanzen in der Bundes- republik Deutschland . . . . .	296
	Steuern und Effizienz . . . . .	304
	Steuern und Gerechtigkeit . . . . .	309
<b>TeÜV</b>	<b>Unternehmensverhalten und Industrieökonomik</b> . . . . .	<b>321</b>
<b>Kapitel 13</b>	<b>Die Produktionskosten</b> . . . . .	<b>323</b>
	Was sind Kosten? . . . . .	323
	Produktion und Kosten . . . . .	329
	Verschiedene Kostengrößen . . . . .	332
	Kurzfristige und langfristige Kostenverläufe . . . . .	339
<b>Kapitel 14</b>	<b>Unternehmungen in Märkten mit Wettbewerb</b> . . . . .	<b>349</b>
	Was versteht man unter einem Konkurrenz- oder Wettbewerbsmarkt? Gewinnmaximierung und Angebot der Unternehmung bei vollständiger Konkurrenz . . . . .	350 353
	Die Marktangebotskurve bei vollständiger Konkurrenz . . . . .	363
<b>Kapitel 15</b>	<b>Monopol</b> . . . . .	<b>377</b>
	Warum Monopole entstehen . . . . .	378
	Die Produktions- und Preisentscheidungen der Monopole . . . . .	382
	Die Wohlfahrtseinbußen durch Monopole . . . . .	391
	Preisdifferenzierung . . . . .	396
	Wirtschaftspolitische Maßnahmen gegen Monopole . . . . .	402
<b>Kapitel 16</b>	<b>Monopolistische Konkurrenz</b> . . . . .	<b>415</b>
	Wettbewerb mit unterschiedlichen Produkten . . . . .	416
	Werbung . . . . .	423
<b>Kapitel 17</b>	<b>Oligopol</b> . . . . .	<b>435</b>
	Zwischen Monopol und vollständiger Konkurrenz . . . . .	436
	Märkte mit nur wenigen Anbietern . . . . .	437
	Die Spieltheorie und die Ökonomik der Kooperation . . . . .	444
	Wirtschaftspolitische Maßnahmen gegen Oligopole . . . . .	454

Inhalt		XXIII
<b>Teil VI</b>	<b>Arbeitsmarktökonomik</b>	<b>465</b>
<b>Kapitel 18</b>	<b>Die Märkte für die Produktionsfaktoren</b>	<b>467</b>
	Die Nachfrage der Unternehmung nach Arbeit	468
	Das Arbeitsangebot	476
	Gleichgewicht auf dem Arbeitsmarkt	478
	Sonstige Produktionsfaktoren: Boden und Kapital	483
<b>Kapitel 19</b>	<b>Einkommen und Diskriminierung</b>	<b>493</b>
	Einige Bestimmungsgründe von Gleichgewichtslöhnen	493
	Die ökonomischen Aspekte der Diskriminierung	501
<b>Kapitel 20</b>	<b>Die Einkommensverteilung</b>	<b>513</b>
	Die Messung der Ungleichheit	514
	Die politische Philosophie der Einkommensumverteilung	521
	Politische Maßnahmen zur Armutsbekämpfung	526
<b>Teil VII</b>	<b>Themen zur weiteren Vertiefung</b>	<b>537</b>
<b>Kapitel 21</b>	<b>Die Theorie der Konsumententscheidungen</b>	<b>539</b>
	Die Budgetbeschränkung oder was der Konsument sich leisten kann	540
	Präferenzen oder was der Konsument will	542
	Optimierung: Was der Konsument wählt	549
	Drei Anwendungen	557
<b>Kapitel 22</b>	<b>Grenzbereiche der Mikroökonomik</b>	<b>573</b>
	Asymmetrische Information	574
	Politische Ökonomik	580
	Verhaltenswissenschaftliche Ökonomik	585
<b>Teil VIII</b>	<b>Die makroökonomischen Daten</b>	<b>595</b>
<b>Kapitel 23</b>	<b>Die Messung des Volkseinkommens</b>	<b>597</b>
	Einkommen und Ausgaben einer Volkswirtschaft	598
	Die Messung des Bruttoinlandsprodukts	600
	Die Bestandteile des BIP	604
	Reales und nominales BIP	607
	BIP und ökonomischer Wohlstand	613
<b>Kapitel 24</b>	<b>Die Messung der Lebenshaltungskosten</b>	<b>623</b>
	Der Verbraucherpreisindex	624
	Inflationsbereinigung von ökonomischen Größen	633
<b>Teil IX</b>	<b>Die langfristige realökonomische Entwicklung</b>	<b>643</b>
<b>Kapitel 25</b>	<b>Produktion und Wachstum</b>	<b>645</b>
	Das Wirtschaftswachstum rund um die Welt	646
	Produktivität: Rolle und Bestimmungsfaktoren	649
	Wirtschaftswachstum und staatliche Politik	655
<b>Kapitel 26</b>	<b>Sparen, Investieren und das Finanzsystem</b>	<b>675</b>
	Finanzinstitutionen in Deutschland	676
	Sparen und Investieren in der nationalen Einkommensrechnung	688
	Der Kreditmarkt	691

<b>Kapitel 27</b>	<b>Grundlagen der Finanzierung</b> . . . . .	<b>.707</b>
	Der Barwert: Ein Maß für den Zeitwert des Geldes. . . . .	708
	Der Umgang mit Risiko. . . . .	711
	Vermögensbewertung . . . . .	720
<b>Kapitel 28</b>	<b>Arbeitslosigkeit</b> . . . . .	<b>.731</b>
	Erfassung von Arbeitslosigkeit . . . . .	732
	Arbeitsplatzsuche. . . . .	741
	Vorschriften für Mindestlöhne. . . . .	745
	Gewerkschaften und kollektive Lohnverhandlungen. . . . .	747
	Die Theorie der Effizienzlöhne. . . . .	750
<b>Teil IX</b>	<b>Die langfristige Betrachtung von Geld und Preisen</b> . . . . .	<b>.757</b>
<b>Kapitel 29</b>	<b>Das monetäre System</b> . . . . .	<b>.759</b>
	Die Bedeutung des Geldes. . . . .	760
	Die Rolle von Zentralbanken. . . . .	765
	Banken und das Geldangebot . . . . .	769
	Die geldpolitischen Instrumente der Zentralbank. . . . .	774
	Probleme bei der Kontrolle des Geldangebots. . . . .	778
<b>Kapitel 30</b>	<b>Geldmengenwachstum und Inflation</b> . . . . .	<b>.787</b>
	Die klassische Inflationstheorie. . . . .	789
	Die Kosten der Inflation. . . . .	803
<b>Teil XI</b>	<b>Die Makroökonomik der offenen Volkswirtschaft</b> . . . . .	<b>.817</b>
<b>Kapitel 31</b>	<b>Grundsätzliches über die offene Volkswirtschaft</b> . . . . .	<b>.819</b>
	Die internationalen Güter- und Kapitalströme. . . . .	820
	Die Preise für internationale Transaktionen: Reale und nominale Wechselkurse. . . . .	831
	Eine erste Erklärung der Wechselkursbestimmung: Die Kaufkraftparitätentheorie. . . . .	835
<b>Kapitel 32</b>	<b>Eine makroökonomische Theorie der offenen Volkswirtschaft</b> . . . . .	<b>.847</b>
	Angebot an und Nachfrage nach Kreditmitteln und Devisen. . . . .	848
	Das Gleichgewicht in der offenen Volkswirtschaft . . . . .	853
	Wie wirtschaftspolitische Maßnahmen und sonstige Ereignisse eine offene Volkswirtschaft beeinflussen. . . . .	857
<b>Teil XII</b>	<b>Kurzfristige wirtschaftliche Schwankungen</b> . . . . .	<b>.873</b>
<b>Kapitel 33</b>	<b>Keynes und die IS-LM-Analyse</b> . . . . .	<b>.875</b>
	Das keynesianische Kreuz. . . . .	876
	Der Multiplikatoreffekt . . . . .	878
	Die IS- und die LM-Kurve. . . . .	884
	Gesamtwirtschaftliches Gleichgewicht im IS-LM-Modell. . . . .	887
	Vom IS-LM-Modell zur aggregierten Nachfrage. . . . .	893
<b>Kapitel 34</b>	<b>Gesamtwirtschaftliche Nachfrage und gesamtwirtschaftliches Angebot</b> . . . . .	<b>.897</b>
	Drei wichtige Befunde zu den Wirtschaftsschwankungen. . . . .	898
	Zur Erklärung der kurzfristigen Wirtschaftsschwankungen. . . . .	901
	Die Kurve der aggregierten Nachfrage. . . . .	904
	Die Kurve des aggregierten Angebots. . . . .	911
	Zwei Ursachen von kurzfristigen Wirtschaftsschwankungen. . . . .	923

<b>Kapitel 35</b>	<b>Der Einfluss von Geldpolitik und Fiskalpolitik auf die gesamtwirtschaftliche Nachfrage.</b> . . . . .	<b>939</b>
	Wie die Geldpolitik auf die aggregierte Nachfrage wirkt . . . . .	940
	Wie die Fiskalpolitik auf die aggregierte Nachfrage wirkt . . . . .	951
	Einsatz der Geld- und Fiskalpolitik zur Stabilisierung der Volkswirtschaft . . . . .	957
<b>Kapitel 36</b>	<b>Inflation und Arbeitslosigkeit als kurzfristige Alternativen.</b> . . . . .	<b>969</b>
	Die Phillips-Kurve. . . . .	970
	Verschiebungen der Phillips-Kurve: Die Rolle von Erwartungen . . . . .	974
	Die langfristig senkrecht verlaufende Phillips-Kurve: Ein überzeugendes Argument für die Unabhängigkeit der Zentralbank . . . . .	982
	Verschiebungen der Phillips-Kurve: Zur Rolle von Angebotschocks . . . . .	984
	Die Kosten einer Senkung der Inflationsrate. . . . .	987
<b>Teil XIII</b>	<b>Internationales Finanzsystem und Makroökonomik</b> . . . . .	<b>997</b>
<b>Kapitel 37</b>	<b>Die Finanzkrise.</b> . . . . .	<b>999</b>
	Blasenbildung und Spekulationen. . . . .	1000
	Asymmetrische Information, die Bonuskultur und das Risiko. . . . .	1003
	Die Blase platzt . . . . .	1005
	Der Weg in den globalen Abschwung . . . . .	1011
	Zusammenfassung: Die Ursachen der Finanzkrise von 2007-2009 . . . . .	1014
	Das Verhalten der Geldpolitik . . . . .	1015
	Was hat man gelernt? Die Rolle der Regulierungsbehörden. . . . .	1020
<b>Kapitel 38</b>	<b>Gebiete mit einheitlicher Währung und die Europäische Währungsunion.</b> . . . . .	<b>1029</b>
	Der Euro. . . . .	1029
	Vorteile und Kosten einer Gemeinschaftswährung. . . . .	1034
	Die Theorie optimaler Währungsräume. . . . .	1040
	Ist Europa ein optimaler Währungsraum? . . . . .	1044
	Fiskalpolitik und Währungsunion. . . . .	1051
<b>Teil XIV</b>	<b>Abschließende Überlegungen.</b> . . . . .	<b>1063</b>
<b>Kapitel 39</b>	<b>Sechs Streitgespräche über gesamtwirtschaftliche Politik.</b> . . . . .	<b>1065</b>
	Grundsatzfrage: Sollten Geldpolitik und Fiskalpolitik zur Stabilisierung der Volkswirtschaft eingesetzt werden? . . . . .	1065
	Grundsatzfrage: Sollte der Staat in Krisenzeiten die Ausgaben erhöhen oder die Steuern senken? . . . . .	1068
	Grundsatzfrage: Sollte die Geldpolitik eher regelgebunden als diskretionär angelegt sein? . . . . .	1071
	Grundsatzfrage: Sollte die Zentralbank eine Inflationsrate von null anstreben? . . . . .	1076
	Grundsatzfrage: Sollte das staatliche Budget ausgeglichen sein? . . . . .	1079
	Grundsatzfrage: Sollte eine Steuerreform die Vermögensbildung fördern? . . . . .	1085
	<b>Glossar.</b> . . . . .	<b>1093</b>
	<b>Sach- und Namensregister.</b> . . . . .	<b>1101</b>