

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Zu diesem Buch	1
1.2	Übersicht über die mathematischen Grundlagen	2
1.3	Kommentierte Literaturempfehlungen	2
2	Allgemeine Grundlagen	5
2.1	Was ist Volkswirtschaftslehre?	5
2.1.1	Aufgaben und Lösungen zu Kapitel 2.1	5
Aufgabe 2-1:	Wirtschaftliches Handeln	5
Aufgabe 2-2:	Das ökonomische Prinzip	6
Aufgabe 2-3:	Abgrenzung von Volkswirtschaftslehre und Betriebswirtschaftslehre	6
Aufgabe 2-4:	Abgrenzung von Mikro- und Makroökonomik	7
Aufgabe 2-5:	Methoden der Volkswirtschaftslehre	7
Aufgabe 2-6:	Ideengeschichte der Volkswirtschaft (1)	8
Aufgabe 2-7:	Ideengeschichte der Volkswirtschaft (2)	8
2.1.2	Kompakttraining zu Kapitel 2.1	9
2.2	Ökonomische Grundlagen	9
2.2.1	Aufgaben und Lösungen zu Kapitel 2.2	10
Aufgabe 2-8:	Bedürfnisse (1)	10
Aufgabe 2-9:	Bedürfnisse (2)	10
Aufgabe 2-10:	Güter	11
Aufgabe 2-11:	Produktionsgüter	11
Aufgabe 2-12:	Freie Güter (1)	11
Aufgabe 2-13:	Freie Güter (2)	11
Aufgabe 2-14:	Autarkie	12
Aufgabe 2-15:	Arbeitsteilung	12
Aufgabe 2-16:	Reale und monetäre Größen	13
2.2.2	Kompakttraining zu Kapitel 2.2	13

3	Mikroökonomik	15
3.1	Konsum und Faktorangebot der Haushalte (Haushaltstheorie)	15
3.1.1	Aufgaben und Lösungen zu Kapitel 3.1	15
Aufgabe 3-1:	Rationales Entscheiden	15
Aufgabe 3-2:	Präferenzen des Haushaltes	16
Aufgabe 3-3:	Indifferenzkurven	17
Aufgabe 3-4:	Nutzenmaximierung (1)	19
Aufgabe 3-5:	Nutzenmaximierung (2)	19
Aufgabe 3-6:	Die Budgetbeschränkung des Haushaltes (1)	20
Aufgabe 3-7:	Die Budgetbeschränkung des Haushaltes (2)	22
Aufgabe 3-8:	Die Budgetbeschränkung des Haushaltes (3)	23
Aufgabe 3-9:	Nutzenmaximierung (1)	25
Aufgabe 3-10:	Der Haushalt als Sparer (1)	27
Aufgabe 3-11:	Der Haushalt als Sparer (2)	28
3.1.2	Kompaktraining zu Kapitel 3.1	29
3.2	Produktion und Güterangebot der Unternehmen (Produktionstheorie)	30
3.2.1	Aufgaben und Lösungen zu Kapitel 3.2	30
Aufgabe 3-12:	Produktionsfunktion (1)	30
Aufgabe 3-13:	Produktionsfunktion (2)	31
Aufgabe 3-14:	Produktionsfunktion (3)	31
Aufgabe 3-15:	Die Cobb-Douglas-Produktionsfunktion	32
Aufgabe 3-16:	Grenz- und Durchschnittsproduktivität	33
Aufgabe 3-17:	Erlös, Kosten und Gewinn	34
Aufgabe 3-18:	Durchschnittskosten	35
Aufgabe 3-19:	Gewinnmaximierung im Polypol (1)	36
Aufgabe 3-20:	Gewinnmaximierung im Polypol (2)	38
Aufgabe 3-21:	Gewinnmaximierung im Polypol (3)	39
Aufgabe 3-22:	Gewinnmaximierung im Polypol (4)	40
Aufgabe 3-23:	Produktionsprozesse	40
3.2.2	Kompaktraining zu Kapitel 3.2	40
3.3	Preisbildung auf Gütermärkten (Marktformen)	41
3.3.1	Aufgaben und Lösungen zu Kapitel 3.3	42
Aufgabe 3-24:	Aggregation des Angebots	42
Aufgabe 3-25:	Aggregation der Nachfrage	43
Aufgabe 3-26:	Vollkommene Konkurrenz	45
Aufgabe 3-27:	Marktgleichgewicht (1)	45
Aufgabe 3-28:	Überschussangebot und Überschussnachfrage	46
Aufgabe 3-29:	Organisierter Wertpapiermarkt (1)	47

Aufgabe 3-30:	Organisierter Wertpapiermarkt (2)	48
Aufgabe 3-31:	Marktgleichgewicht (2)	49
Aufgabe 3-32:	Lageparameter der Angebotskurve	50
Aufgabe 3-33:	Lageparameter der Nachfragekurve	50
Aufgabe 3-34:	Veränderung von Angebot und Nachfrage	50
Aufgabe 3-35:	Preiskontrollen (1)	51
Aufgabe 3-36:	Preiskontrollen (2)	52
Aufgabe 3-37:	Marktformen (1)	53
Aufgabe 3-38:	Marktformen (2)	54
Aufgabe 3-39:	Monopol (1)	54
Aufgabe 3-40:	Monopol (2)	55
Aufgabe 3-41:	Monopol (3):	57
Aufgabe 3-42:	Vollkommene Konkurrenz und Monopol	58
3.3.2	Kompaktraining zu Kapitel 3.3	60
3.4	Marktversagen und Staatseingriffe	61
3.4.1	Aufgaben und Lösungen zu Kapitel 3.4	61
Aufgabe 3-43:	Externe Effekte (1)	61
Aufgabe 3-44:	Externe Effekte (2)	62
Aufgabe 3-45:	Externe Effekte (3)	62
Aufgabe 3-46:	Öffentliche Güter (1)	63
Aufgabe 3-47:	Öffentliche Güter (2)	63
Aufgabe 3-48:	Trittbrettfahrerverhalten	64
Aufgabe 3-49:	Asymmetrische Information	64
3.4.2	Kompaktraining zu Kapitel 3.4	65
4	Makroökonomik	67
4.1	Makroökonomische Grundbegriffe	67
4.1.1	Aufgaben und Lösungen zu Kapitel 4.1	67
Aufgabe 4-1:	Sektoren	67
Aufgabe 4-2:	Märkte	68
Aufgabe 4-3:	Märkte und Sektoren	68
Aufgabe 4-4:	Preise	69
Aufgabe 4-5:	Reale und nominale Größen	69
Aufgabe 4-6:	Gesetz von Walras	70
4.1.2	Kompaktraining zu Kapitel 4.1	70

4.2	Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnung (ESVG)	71
4.2.1	Aufgaben und Lösungen zu Kapitel 4.2	72
Aufgabe 4-7:	Analysemethoden	72
Aufgabe 4-8:	Wirtschaftskreisläufe (1)	72
Aufgabe 4-9:	Wirtschaftskreisläufe (2)	73
Aufgabe 4-10:	Konzepte der VGR	74
Aufgabe 4-11:	Aufbau der VGR (1)	75
Aufgabe 4-12:	Aufbau der VGR (2)	76
Aufgabe 4-13:	Berechnungen zur VGR (1)	76
Aufgabe 4-14:	Berechnungen zur VGR (2)	77
Aufgabe 4-15:	Preisbereinigung	78
Aufgabe 4-16:	Inflationsrate	80
Aufgabe 4-17:	Preisindizes (1)	80
Aufgabe 4-18:	Preisindizes (2)	81
Aufgabe 4-19:	Preisindizes (3)	82
4.2.2	Kompakttraining zu Kapitel 4.2	83
4.3	Gütermarkt	83
4.3.1	Aufgaben und Lösungen zu Kapitel 4.3	84
Aufgabe 4-20:	Konjunktur und Wachstum	84
Aufgabe 4-21:	Gesamtwirtschaftliche neoklassische Produktionsfunktion (1)	85
Aufgabe 4-22:	Gesamtwirtschaftliche neoklassische Produktionsfunktion (2)	85
Aufgabe 4-23:	Arbeitsmarkt (1)	86
Aufgabe 4-24:	Arbeitsmarkt (2)	86
Aufgabe 4-25:	Konsumnachfrage	88
Aufgabe 4-26:	Formale Analyse des Gütermarktes (1)	90
Aufgabe 4-27:	Formale Analyse des Gütermarktes (2)	92
Aufgabe 4-28:	Veränderung der gesamtwirtschaftlichen Nachfrage	93
Aufgabe 4-29:	Graphische Analyse des Gütermarktes	94
Aufgabe 4-30:	IS-Kurve (1)	95
Aufgabe 4-31:	IS-Kurve (2)	96
Aufgabe 4-32:	IS-Kurve (3)	97
4.3.2	Kompakttraining zu Kapitel 4.3	97
4.4	Die Rolle des Geldes in der Makroökonomik	98
4.4.1	Aufgaben und Lösungen zu Kapitel 4.4	98
Aufgabe 4-33:	Geldfunktionen	98
Aufgabe 4-34:	Geldmengenaggregate	99
Aufgabe 4-35:	Berechnung des Geldangebots (1)	100
Aufgabe 4-36:	Berechnung des Geldangebots (2)	100

Aufgabe 4-37:	Geldschöpfungsmultiplikator	101
Aufgabe 4-38:	Komponenten der Geldnachfrage (1)	101
Aufgabe 4-39:	Komponenten der Geldnachfrage (2)	102
Aufgabe 4-40:	Spekulationskasse	104
Aufgabe 4-41:	Berechnung der Spekulationskasse (1)	104
Aufgabe 4-42:	Berechnung der Spekulationskasse (2)	105
Aufgabe 4-43:	Geldnachfragehypothese	106
Aufgabe 4-44:	Geldmarkt	106
Aufgabe 4-45:	LM-Kurve (1)	108
Aufgabe 4-46:	LM-Kurve (2)	108
4.4.2	Kompakttraining zu Kapitel 4.4	109
4.5	IS-LM-Analyse	109
4.5.1	Aufgaben und Lösungen zu Kapitel 4.5	110
Aufgabe 4-47:	IS-LM-Analyse (1)	110
Aufgabe 4-48:	IS-LM-Analyse (2)	111
Aufgabe 4-49:	IS-LM-Analyse (3)	111
Aufgabe 4-50:	Lageparameter im IS-LM-Modell	112
4.5.2	Kompakttraining zu Kapitel 4.5	112
5	Wirtschaftspolitik	115
5.1	Aufgaben der nationalen Wirtschaftspolitik	115
5.1.1	Aufgaben und Lösungen zu Kapitel 5.1	115
Aufgabe 5-1:	Träger der Wirtschaftspolitik	115
Aufgabe 5-2:	Formen der Marktwirtschaft (1)	116
Aufgabe 5-3:	Formen der Marktwirtschaft (2)	117
Aufgabe 5-4:	Aufgaben der Wirtschaftspolitik	118
Aufgabe 5-5:	Störungen des marktwirtschaftlichen Systems	118
5.1.2	Kompakttraining zu Kapitel 5.1	118
5.2	Ziele der nationalen Wirtschaftspolitik	119
5.2.1	Aufgaben und Lösungen zu Kapitel 5.2	120
Aufgabe 5-6:	Stabilitätsgesetz (1)	120
Aufgabe 5-7:	Stabilitätsgesetz (2)	120
Aufgabe 5-8:	Stabilitätsgesetz (3)	120
Aufgabe 5-9:	Formen der Arbeitslosigkeit (1)	121
Aufgabe 5-10:	Formen der Arbeitslosigkeit (2)	122
Aufgabe 5-11:	Formen der Arbeitslosigkeit (3)	122
Aufgabe 5-12:	Kosten der Arbeitslosigkeit	123
Aufgabe 5-13:	Geldfunktionen	123
Aufgabe 5-14:	Beeinträchtigung der Geldfunktionen (1)	124

Aufgabe 5-15:	Beeinträchtigung der Geldfunktionen (2)	125
Aufgabe 5-16:	Formen der Inflation (1)	125
Aufgabe 5-17:	Formen der Inflation (2)	125
Aufgabe 5-18:	Formen der Inflation (3)	126
Aufgabe 5-19:	Folgen der Inflation (1)	126
Aufgabe 5-20:	Folgen der Inflation (2)	127
Aufgabe 5-21:	Außenwirtschaftliches Gleichgewicht (1)	127
Aufgabe 5-22:	Außenwirtschaftliches Gleichgewicht (2)	128
Aufgabe 5-23:	Außenwirtschaftliches Gleichgewicht (3)	128
Aufgabe 5-24:	Gesamtwirtschaftlicher Wohlstand	129
5.2.2	Kompaktraining zu Kapitel 5.2	129
5.3	Wirtschaftspolitische Bereiche und Instrumente	130
5.3.1	Aufgaben und Lösungen zu Kapitel 5.3	130
Aufgabe 5-25:	Politikbereiche (1)	130
Aufgabe 5-26:	Politikbereiche (2)	131
Aufgabe 5-27:	Politikbereiche (3)	131
Aufgabe 5-28:	Politikbereiche (4)	132
Aufgabe 5-29:	Geldpolitik	132
Aufgabe 5-30:	Verteilungspolitik	132
Aufgabe 5-31:	Zyklische Budgetgestaltung	133
5.3.2	Kompaktraining zu Kapitel 5.3	133
5.4	Wirtschaftspolitische Umsetzung der gesamtwirtschaftlichen Ziele	134
5.4.1	Aufgaben und Lösungen zu Kapitel 5.4	134
Aufgabe 5-32:	Arbeitsmarktpolitik (1)	134
Aufgabe 5-33:	Arbeitsmarktpolitik (2)	135
Aufgabe 5-34:	Staatsverschuldung (1)	135
Aufgabe 5-35:	Staatsverschuldung (2)	135
Aufgabe 5-36:	Internationale Politikkoordinierung	136
5.4.2	Kompaktraining zu Kapitel 5.4	137