

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort zur zweiten Auflage</b> . . . . .	<b>v</b>
<b>Inhaltsverzeichnis</b> . . . . .	<b>vii</b>
<b>Abbildungsverzeichnis</b> . . . . .	<b>xiii</b>
<b>Verwendete Abkürzungen</b> . . . . .	<b>xvii</b>
<b>Verwendete Symbole</b> . . . . .	<b>xix</b>
<b>1 Übungsaufgaben</b> . . . . .	<b>1</b>
Aufgabe 1: Nachfragefunktion . . . . .	1
Aufgabe 2: Preiselastizität . . . . .	1
Aufgabe 3: Marktgleichgewicht . . . . .	2
Aufgabe 4: Preiselastizität . . . . .	2
Aufgabe 5: Preisbildung Monopol . . . . .	2
Aufgabe 6: Steuern im Marktgleichgewicht . . . . .	3
Aufgabe 7: Steuern und Monopolpreisbildung . . . . .	4
Aufgabe 8: Tauschgleichgewicht und Präferenzen . . . . .	4
Aufgabe 9: Gewinnmaximum eines Polopolisten . . . . .	4
Aufgabe 10: Nutzentheorie . . . . .	5
Aufgabe 11: Budgetrestriktion . . . . .	5
Aufgabe 12: Monopolpreisbildung . . . . .	5
Aufgabe 13: Nachfragefunktion . . . . .	6
Aufgabe 14: Marktgleichgewicht . . . . .	6
Aufgabe 15: Gewinnmaximum eines Polopolisten . . . . .	6
Aufgabe 16: Kostenfunktion . . . . .	7
Aufgabe 17: Produktionsfunktion . . . . .	7

Aufgabe 18: Arbeitsangebot . . . . .	8
Aufgabe 19: Gewinnmaximum eines Polypolisten . . . . .	8
Aufgabe 20: Nachfragefunktion . . . . .	9
Aufgabe 21: Monopolpreisbildung . . . . .	9
Aufgabe 22: Indifferenzkurven . . . . .	9
Aufgabe 23: Arbeitsangebot . . . . .	10
Aufgabe 24: Marktgleichgewicht . . . . .	10
Aufgabe 25: Angebotsfunktion . . . . .	11
Aufgabe 26: Haushaltsoptimum mit inferioren Gütern . . . . .	11
Aufgabe 27: Marktgleichgewicht . . . . .	12
Aufgabe 28: Angebotsfunktion . . . . .	13
Aufgabe 29: Nachfragefunktion/Preiselastizität . . . . .	13
Aufgabe 30: Nutzenoptimum/Indifferenzkurven . . . . .	13
Aufgabe 31: Marktgleichgewicht . . . . .	14
Aufgabe 32: Produktionstheorie . . . . .	14
Aufgabe 33: Marktgleichgewicht/Preiselastizität . . . . .	14
Aufgabe 34: Marktgleichgewicht . . . . .	15
Aufgabe 35: Produktionsfaktoren im Monopol/Polypol . . . . .	15
Aufgabe 36: Marktgleichgewicht/Preiselastizität . . . . .	16
Aufgabe 37: Preistheorie . . . . .	16
Aufgabe 38: Produktionsfunktion . . . . .	16
Aufgabe 39: 1. GOSSENSches Gesetz . . . . .	17
Aufgabe 40: Gewinnmaximum eines Polypolisten . . . . .	17
Aufgabe 41: Kostenfunktion/Gewinnmaximum eines Polypolisten . . . . .	17
Aufgabe 42: Spinnweb-Theorem . . . . .	18
Aufgabe 43: Kosten- und Produktionsfunktion/ optimaler Faktoreinsatz . . . . .	19
Aufgabe 44: Indifferenzkurven/Nachfragefunktion . . . . .	19
Aufgabe 45: GOSSENSche Gesetze . . . . .	19
Aufgabe 46: Produktionsfunktion . . . . .	20
Aufgabe 47: Optimaler Faktoreinsatz . . . . .	20
Aufgabe 48: Indifferenzkurven/Haushaltsoptimum . . . . .	21
Aufgabe 49: Monopolpreisbildung . . . . .	21
Aufgabe 50: Marktgleichgewicht . . . . .	22

---

Aufgabe 51: Entscheidungstheorie . . . . .	23
Aufgabe 52: Spieltheorie I: Teilspielperfektheit . . . . .	23
Aufgabe 53: Spieltheorie II: Öffentliche Güter . . . . .	24
Aufgabe 54: Netzwerkgüter . . . . .	26
Aufgabe 55: Kapitalangebot/ intertemporales Haushaltsgleichgewicht . . . . .	26
Aufgabe 56: Oligopoltheorie . . . . .	27
Aufgabe 57: Externe Effekte und öffentliche Güter . . . . .	28
Aufgabe 58: Kontraktkurve, optimaler Tausch und Fairness .	29
Aufgabe 59: Langfristiges Konkurrenzgleichgewicht und Besteuerung . . . . .	30
Aufgabe 60: Asymmetrische Information . . . . .	30
<b>2 Lösungshinweise zu den Übungsaufgaben . . . . .</b>	<b>33</b>
Lösung Aufgabe 1: Nachfragefunktion . . . . .	33
Lösung Aufgabe 2: Preiselastizität . . . . .	37
Lösung Aufgabe 3: Marktgleichgewicht . . . . .	39
Lösung Aufgabe 4: Preiselastizität . . . . .	40
Lösung Aufgabe 5: Preisbildung Monopol . . . . .	43
Lösung Aufgabe 6: Steuern im Marktgleichgewicht . . . . .	44
Lösung Aufgabe 7: Steuern und Monopolpreisbildung . . . . .	45
Lösung Aufgabe 8: Tauschgleichgewicht und Präferenzen .	49
Lösung Aufgabe 9: Gewinnmaximum eines Polypolisten .	54
Lösung Aufgabe 10: Nutzentheorie . . . . .	56
Lösung Aufgabe 11: Budgetrestriktion . . . . .	56
Lösung Aufgabe 12: Monopolpreisbildung . . . . .	58
Lösung Aufgabe 13: Nachfragefunktion . . . . .	59
Lösung Aufgabe 14: Marktgleichgewicht . . . . .	63
Lösung Aufgabe 15: Gewinnmaximum eines Polypolisten .	67
Lösung Aufgabe 16: Kostenfunktion . . . . .	69
Lösung Aufgabe 17: Produktionsfunktion . . . . .	70
Lösung Aufgabe 18: Arbeitsangebot . . . . .	73
Lösung Aufgabe 19: Gewinnmaximum eines Polypolisten .	76
Lösung Aufgabe 20: Nachfragefunktion . . . . .	77
Lösung Aufgabe 21: Monopolpreisbildung . . . . .	79

Lösung Aufgabe 22: Indifferenzkurven . . . . .	80
Lösung Aufgabe 23: Arbeitsangebot . . . . .	82
Lösung Aufgabe 24: Marktgleichgewicht . . . . .	86
Lösung Aufgabe 25: Angebotsfunktion . . . . .	88
Lösung Aufgabe 26: Haushaltsoptimum mit inferioren Gütern	89
Lösung Aufgabe 27: Marktgleichgewicht . . . . .	93
Lösung Aufgabe 28: Angebotsfunktion . . . . .	94
Lösung Aufgabe 29: Nachfragefunktion/Preiselastizität . . . . .	98
Lösung Aufgabe 30: Nutzenoptimum/Indifferenzkurven . . . . .	99
Lösung Aufgabe 31: Marktgleichgewicht . . . . .	100
Lösung Aufgabe 32: Produktionstheorie . . . . .	102
Lösung Aufgabe 33: Marktgleichgewicht/Preiselastizität . . . . .	105
Lösung Aufgabe 34: Marktgleichgewicht . . . . .	107
Lösung Aufgabe 35: Produktionsfaktoren im Monopol/ Polypol . . . . .	108
Lösung Aufgabe 36: Marktgleichgewicht/Preiselastizität . . . . .	112
Lösung Aufgabe 37: Preistheorie . . . . .	113
Lösung Aufgabe 38: Produktionsfunktion . . . . .	114
Lösung Aufgabe 39: 1. GOSSENsches Gesetz . . . . .	116
Lösung Aufgabe 40: Gewinnmaximum eines Polopolisten . . . . .	118
Lösung Aufgabe 41: Kostenfunktion/Gewinnmaximum eines Polopolisten . . . . .	118
Lösung Aufgabe 42: Spinnweb-Theorem . . . . .	119
Lösung Aufgabe 43: Kosten- und Produktionsfunktion/ optimaler Faktoreinsatz . . . . .	122
Lösung Aufgabe 44: Indifferenzkurven/Nachfragefunktion . . . . .	123
Lösung Aufgabe 45: GOSSENsche Gesetze . . . . .	123
Lösung Aufgabe 46: Produktionsfunktion . . . . .	126
Lösung Aufgabe 47: Optimaler Faktoreinsatz . . . . .	130
Lösung Aufgabe 48: Indifferenzkurven/Haushaltsoptimum . . . . .	134
Lösung Aufgabe 49: Monopolpreisbildung . . . . .	140
Lösung Aufgabe 50: Marktgleichgewicht . . . . .	143
Lösung Aufgabe 51: Entscheidungstheorie . . . . .	146
Lösung Aufgabe 52: Spieltheorie I: Teilspielperfektheit . . . . .	146
Lösung Aufgabe 53: Spieltheorie II: Öffentliche Güter . . . . .	148

Lösung Aufgabe 54: Netzwerkgüter . . . . .	151
Lösung Aufgabe 55: Kapitalangebot/ intertemporales Haushaltsgleichgewicht .	152
Lösung Aufgabe 56: Oligopoltheorie . . . . .	153
Lösung Aufgabe 57: Externe Effekte und öffentliche Güter . . .	159
Lösung Aufgabe 58: Kontraktkurve, optimaler Tausch und Fairness . . . . .	166
Lösung Aufgabe 59: Langfristiges Konkurrenzgleichgewicht und Besteuerung . . . . .	171
Lösung Aufgabe 60: Asymmetrische Information . . . . .	173
<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	175