



Jonathan H. Hamilton  
Valerie Y. Suslow

# Übungen zur Mikroökonomie

8., aktualisierte Auflage

**PEARSON**

---

Higher Education

München • Harlow • Amsterdam • Madrid • Boston  
San Francisco • Don Mills • Mexico City • Stamford  
a part of Pearson plc worldwide

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	<b>11</b>
1 Inhalt des Übungsbuches .....	11
2 Danksagung .....	11
3 Auffrischung mathematischer Fähigkeiten .....	12
4 Lösungsansätze für volkswirtschaftliche Fragestellungen .....	15
<b>Teil I Einführung: Märkte und Preise</b>	<b>17</b>
<b>Kapitel 1 Vorbemerkungen</b>	<b>19</b>
1.1 Hauptthemen des Kapitels .....	20
1.2 Wiederholung und Übungen .....	21
1.3 Übungsaufgaben .....	23
1.4 Kontrollfragen .....	25
1.5 Lösungen zu den Übungen .....	27
1.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben .....	28
1.7 Lösungen zu den Kontrollfragen .....	29
<b>Kapitel 2 Grundlagen von Angebot und Nachfrage</b>	<b>31</b>
2.1 Hauptthemen des Kapitels .....	32
2.2 Wiederholung und Übungen .....	32
2.3 Übungsaufgaben .....	44
2.4 Kontrollfragen .....	45
2.5 Lösungen zu den Übungen .....	49
2.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben .....	53
2.7 Lösungen zu den Kontrollfragen .....	55
<b>Teil II Produzenten, Konsumenten und Wettbewerbsmärkte</b>	<b>57</b>
<b>Kapitel 3 Das Verbraucherverhalten</b>	<b>59</b>
3.1 Hauptthemen des Kapitels .....	60
3.2 Wiederholung und Übungen .....	61
3.3 Übungsaufgaben .....	73
3.4 Kontrollfragen .....	75
3.5 Lösungen zu den Übungen .....	79
3.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben .....	84
3.7 Lösungen zu den Kontrollfragen .....	88

<b>Kapitel 4</b>	<b>Die individuelle Nachfrage und die Marktnachfrage</b>	<b>91</b>
4.1	Hauptthemen des Kapitels	92
4.2	Wiederholung und Übungen	93
4.3	Übungsaufgaben	104
4.4	Kontrollfragen	105
4.5	Lösungen zu den Übungen	109
4.6	Lösungen zu den Übungsaufgaben	113
4.7	Lösungen zu den Kontrollfragen	116
<b>Kapitel 5</b>	<b>Unsicherheit und Verbraucherverhalten</b>	<b>117</b>
5.1	Hauptthemen des Kapitels	118
5.2	Wiederholung und Übungen	119
5.3	Übungsaufgaben	127
5.4	Kontrollfragen	128
5.5	Lösungen zu den Übungen	131
5.6	Lösungen zu den Übungsaufgaben	133
5.7	Lösungen zu den Kontrollfragen	135
<b>Kapitel 6</b>	<b>Die Produktion</b>	<b>137</b>
6.1	Hauptthemen des Kapitels	138
6.2	Wiederholung und Übungen	139
6.3	Übungsaufgaben	145
6.4	Kontrollfragen	146
6.5	Lösungen zu den Übungen	149
6.6	Lösungen zu den Übungsaufgaben	152
6.7	Lösungen zu den Kontrollfragen	154
<b>Kapitel 7</b>	<b>Die Kosten der Produktion</b>	<b>155</b>
7.1	Hauptthemen des Kapitels	156
7.2	Wiederholung und Übungen	157
7.3	Übungsaufgaben	167
7.4	Kontrollfragen	168
7.5	Lösungen zu den Übungen	171
7.6	Lösungen zu den Übungsaufgaben	173
7.7	Lösungen zu den Kontrollfragen	175
<b>Kapitel 8</b>	<b>Gewinnmaximierung und Wettbewerbsangebot</b>	<b>177</b>
8.1	Hauptthemen des Kapitels	178
8.2	Wiederholung und Übungen	180
8.3	Übungsaufgaben	191
8.4	Kontrollfragen	192
8.5	Lösungen zu den Übungen	195

8.6	Lösungen zu den Übungsaufgaben . . . . .	198
8.7	Lösungen zu den Kontrollfragen . . . . .	200

## **Kapitel 9 Die Analyse von Wettbewerbsmärkten 203**

9.1	Hauptthemen des Kapitels. . . . .	204
9.2	Wiederholung und Übungen . . . . .	205
9.3	Übungsaufgaben . . . . .	214
9.4	Kontrollfragen . . . . .	215
9.5	Lösungen zu den Übungen . . . . .	219
9.6	Lösungen zu den Übungsaufgaben . . . . .	224
9.7	Lösungen zu den Kontrollfragen . . . . .	227

## **Teil III Marktstruktur und Wettbewerbsstrategie 229**

### **Kapitel 10 Marktmacht: Monopol und Monopson 231**

10.1	Hauptthemen des Kapitels. . . . .	232
10.2	Wiederholung und Übungen . . . . .	233
10.3	Übungsaufgaben . . . . .	246
10.4	Kontrollfragen . . . . .	248
10.5	Lösungen zu den Übungen . . . . .	251
10.6	Lösungen zu den Übungsaufgaben . . . . .	256
10.7	Lösungen zu den Kontrollfragen . . . . .	259

### **Kapitel 11 Preisbildung bei Marktmacht 261**

11.1	Hauptthemen des Kapitels. . . . .	262
11.2	Wiederholung und Übungen . . . . .	263
11.3	Übungsaufgaben . . . . .	274
11.4	Kontrollfragen . . . . .	277
11.5	Lösungen zu den Übungen . . . . .	280
11.6	Lösungen zu den Übungsaufgaben . . . . .	284
11.7	Lösungen zu den Kontrollfragen . . . . .	287

### **Kapitel 12 Monopolistischer Wettbewerb und Oligopol 289**

12.1	Hauptthemen des Kapitels. . . . .	290
12.2	Wiederholung und Übungen . . . . .	292
12.3	Übungsaufgaben . . . . .	303
12.4	Kontrollfragen . . . . .	304
12.5	Lösungen zu den Übungen . . . . .	307
12.6	Lösungen zu den Übungsaufgaben . . . . .	309
12.7	Lösungen zu den Kontrollfragen . . . . .	311

<b>Kapitel 13</b>	<b>Spieltheorie und Wettbewerbsstrategie</b>	<b>313</b>
13.1	Hauptthemen des Kapitels	314
13.2	Wiederholung und Übungen	315
13.3	Übungsaufgaben	330
13.4	Kontrollfragen	331
13.5	Lösungen zu den Übungen	335
13.6	Lösungen zu den Übungsaufgaben	337
13.7	Lösungen zu den Kontrollfragen	339
<b>Kapitel 14</b>	<b>Märkte für Produktionsfaktoren</b>	<b>341</b>
14.1	Hauptthemen des Kapitels	342
14.2	Wiederholung und Übungen	343
14.3	Übungsaufgaben	352
14.4	Kontrollfragen	353
14.5	Lösungen zu den Übungen	356
14.6	Lösungen zu den Übungsaufgaben	357
14.7	Lösungen zu den Kontrollfragen	359
<b>Kapitel 15</b>	<b>Investitionen, Zeit und Kapitalmärkte</b>	<b>361</b>
15.1	Hauptthemen des Kapitels	362
15.2	Wiederholung und Übungen	363
15.3	Übungsaufgaben	370
15.4	Kontrollfragen	371
15.5	Lösungen zu den Übungen	374
15.6	Lösungen zu den Übungsaufgaben	375
15.7	Lösungen zu den Kontrollfragen	376
<b>Teil IV</b>	<b>Information, Marktversagen und die Rolle des Staates</b>	<b>379</b>
<b>Kapitel 16</b>	<b>Allgemeines Gleichgewicht und ökonomische Effizienz</b>	<b>381</b>
16.1	Hauptthemen des Kapitels	382
16.2	Wiederholung und Übungen	383
16.3	Übungsaufgaben	392
16.4	Kontrollfragen	393
16.5	Lösungen zu den Übungen	396
16.6	Lösungen zu den Übungsaufgaben	397
16.7	Lösungen zu den Kontrollfragen	399

<b>Kapitel 17</b>	<b>Märkte mit asymmetrischer Information</b>	<b>401</b>
17.1	Hauptthemen des Kapitels . . . . .	402
17.2	Wiederholung und Übungen . . . . .	403
17.3	Übungsaufgaben . . . . .	408
17.4	Kontrollfragen . . . . .	409
17.5	Lösungen zu den Übungen . . . . .	413
17.6	Lösungen zu den Übungsaufgaben . . . . .	414
17.7	Lösungen zu den Kontrollfragen . . . . .	416
<b>Kapitel 18</b>	<b>Externalitäten und Öffentliche Güter</b>	<b>419</b>
18.1	Hauptthemen des Kapitels . . . . .	420
18.2	Wiederholung und Übungen . . . . .	421
18.3	Übungsaufgaben . . . . .	428
18.4	Kontrollfragen . . . . .	430
18.5	Lösungen zu den Übungen . . . . .	433
18.6	Lösungen zu den Übungsaufgaben . . . . .	434
18.7	Lösungen zu den Kontrollfragen . . . . .	436