



Jonathan H. Hamilton  
Valerie Y. Suslow

# Übungen zur Mikroökonomie

8., aktualisierte Auflage

# Übungen zur Mikroökonomie

# Übungen zur Mikroökonomie

## Inhaltsverzeichnis

### Übungen zur Mikroökonomie

#### Impressum

#### Inhaltsverzeichnis

##### Vorwort 11

- 1 Inhalt des Übungsbuches 11
- 2 Danksagung 11
- 3 Auffrischung mathematischer Fähigkeiten 12
- 4 Lösungsansätze für volkswirtschaftliche Fragestellungen 15

##### Teil I - Einführung: Märkte und Preise 17

###### Kapitel 1 - Vorbemerkungen 19

- 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

###### Kapitel 2 - Grundlagen von Angebot und Nachfrage 31

- 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

##### Teil II - Produzenten, Konsumenten und Wettbewerbsmärkte 57

###### Kapitel 3 - Das Verbraucherverhalten 59



# **Inhaltsverzeichnis**

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 - Die individuelle Nachfrage und die Marktnachfrage 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 - Unsicherheit und Verbraucherverhalten 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 - Die Produktion 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 - Die Kosten der Produktion 155</b>
7.1 Hauptthemen des Kapitels 156
7.2 Wiederholung und Übungen 157
7.3 Übungsaufgaben 167



# **Inhaltsverzeichnis**

- 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

## **Kapitel 8 - Gewinnmaximierung und Wettbewerbsangebot 177**

- 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

# **Inhaltsverzeichnis**

11.5 Lösungen zu den Übungen 280
11.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben 284
11.7 Lösungen zu den Kontrollfragen 287
<b>Kapitel 12 - Monopolistischer Wettbewerb und Oligopol 289</b>
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 - Spieltheorie und Wettbewerbsstrategie 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 - Märkte für Produktionsfaktoren 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 - Investitionen, Zeit und Kapitalmärkte 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

# Inhaltsverzeichnis

## Teil IV - Information, Marktversagen und die Rolle des Staates 379

### Kapitel 16 - Allgemeines Gleichgewicht und ökonomische Effizienz 381

- 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

### Kapitel 17 - Märkte mit asymmetrischer Information 401

- 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

### Kapitel 18 - Externalitäten und Öffentliche Güter 419

- 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

## Vorwort

### 1 Inhalt des Übungsbuches

### 2 Danksagung

### 3 Auffrischung mathematischer Fähigkeiten

- 3.1 Schreibweise von Funktionen
- 3.2 Lineare Funktionen
- 3.3 Nichtlineare Funktionen
- 3.4 Analysis



# **Inhaltsverzeichnis**

4 Lösungsansätze für volkswirtschaftliche Fragestellungen

## **Kapitel 1 - Vorbemerkungen**

1.1 Hauptthemen des Kapitels

1.2 Wiederholung und Übungen

1.3 Übungsaufgaben

1.4 Kontrollfragen

1.5 Lösungen zu den Übungen

1.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben

1.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

## **Kapitel 2 - Grundlagen von Angebot und Nachfrage**

2.1 Hauptthemen des Kapitels

2.2 Wiederholung und Übungen

2.3 Übungsaufgaben

2.4 Kontrollfragen

2.5 Lösungen zu den Übungen

2.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben

2.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

## **Kapitel 3 - Das Verbraucherverhalten**

3.1 Hauptthemen des Kapitels

3.2 Wiederholung und Übungen

3.3 Übungsaufgaben

3.4 Kontrollfragen

3.5 Lösungen zu den Übungen

3.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben

3.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

## **Kapitel 4 - Die individuelle Nachfrage und die Marktnachfrage**

4.1 Hauptthemen des Kapitels



# **Inhaltsverzeichnis**

4.2 Wiederholung und Übungen

4.3 Übungsaufgaben

4.4 Kontrollfragen

4.5 Lösungen zu den Übungen

4.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben

4.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

## **Kapitel 5 - Unsicherheit und Verbraucherverhalten**

5.1 Hauptthemen des Kapitels

5.2 Wiederholung und Übungen

5.3 Übungsaufgaben

5.4 Kontrollfragen

5.5 Lösungen zu den Übungen

5.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben

5.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

## **Kapitel 6 - Die Produktion**

6.1 Hauptthemen des Kapitels

6.2 Wiederholung und Übungen

6.3 Übungsaufgaben

6.4 Kontrollfragen

6.5 Lösungen zu den Übungen

6.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben

6.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

## **Kapitel 7 - Die Kosten der Produktion**

7.1 Hauptthemen des Kapitels

7.2 Wiederholung und Übungen

7.3 Übungsaufgaben

7.4 Kontrollfragen



# **Inhaltsverzeichnis**

- 7.5 Lösungen zu den Übungen
- 7.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben
- 7.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

## **Kapitel 8 - Gewinnmaximierung und Wettbewerbsangebot**

- 8.1 Hauptthemen des Kapitels
- 8.2 Wiederholung und Übungen
- 8.3 Übungsaufgaben
- 8.4 Kontrollfragen
- 8.5 Lösungen zu den Übungen
- 8.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben
- 8.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

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

- 9.1 Hauptthemen des Kapitels
- 9.2 Wiederholung und Übungen
- 9.3 Übungsaufgaben
- 9.4 Kontrollfragen
- 9.5 Lösungen zu den Übungen
- 9.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben
- 9.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

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

- 10.1 Hauptthemen des Kapitels
- 10.2 Wiederholung und Übungen
- 10.3 Übungsaufgaben
- 10.4 Kontrollfragen
- 10.5 Lösungen zu den Übungen
- 10.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben
- 10.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

# **Inhaltsverzeichnis**

## **Kapitel 11 - Preisbildung bei Marktmacht**

- 11.1 Hauptthemen des Kapitels
- 11.2 Wiederholung und Übungen
- 11.3 Übungsaufgaben
- 11.4 Kontrollfragen
- 11.5 Lösungen zu den Übungen
- 11.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben
- 11.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

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

- 12.1 Hauptthemen des Kapitels
- 12.2 Wiederholung und Übungen
- 12.3 Übungsaufgaben
- 12.4 Kontrollfragen
- 12.5 Lösungen zu den Übungen
- 12.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben
- 12.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

## **Kapitel 13 - Spieltheorie und Wettbewerbsstrategie**

- 13.1 Hauptthemen des Kapitels
- 13.2 Wiederholung und Übungen
- 13.3 Übungsaufgaben
- 13.4 Kontrollfragen
- 13.5 Lösungen zu den Übungen
- 13.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben
- 13.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

## **Kapitel 14 - Märkte für Produktionsfaktoren**

- 14.1 Hauptthemen des Kapitels
- 14.2 Wiederholung und Übungen



# **Inhaltsverzeichnis**

14.3 Übungsaufgaben

14.4 Kontrollfragen

14.5 Lösungen zu den Übungen

14.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben

14.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

## **Kapitel 15 -Investitionen, Zeit und Kapitalmärkte**

15.1 Hauptthemen des Kapitels

15.2 Wiederholung und Übungen

15.3 Übungsaufgaben

15.4 Kontrollfragen

15.5 Lösungen zu den Übungen

15.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben

15.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

## **Kapitel 16 - Allgemeines Gleichgewicht und ökonomische Effizienz**

16.1 Hauptthemen des Kapitels

16.2 Wiederholung und Übungen

16.3 Übungsaufgaben

16.4 Kontrollfragen

16.5 Lösungen zu den Übungen

16.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben

16.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

## **Kapitel 17 - Märkte mit asymmetrischer Information**

17.1 Hauptthemen des Kapitels

17.2 Wiederholung und Übungen

17.3 Übungsaufgaben

17.4 Kontrollfragen



## **Inhaltsverzeichnis**

- 17.5 Lösungen zu den Übungen
- 17.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben
- 17.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

### **Kapitel 18 - Externalitäten und Öffentliche Güter**

- 18.1 Hauptthemen des Kapitels
- 18.2 Wiederholung und Übungen
- 18.3 Übungsaufgaben
- 18.4 Kontrollfragen
- 18.5 Lösungen zu den Übungen
- 18.6 Lösungen zu den Übungsaufgaben
- 18.7 Lösungen zu den Kontrollfragen

Ins Internet: Weitere Infos zum Buch, Downloads, etc.

Copyright

# Copyright

Daten, Texte, Design und Grafiken dieses eBooks, sowie die eventuell angebotenen eBook-Zusatzdaten sind urheberrechtlich geschützt. Dieses eBook stellen wir lediglich als **persönliche Einzelplatz-Lizenz** zur Verfügung!

Jede andere Verwendung dieses eBooks oder zugehöriger Materialien und Informationen, einschließlich

- der Reproduktion,
- der Weitergabe,
- des Weitervertriebs,
- der Platzierung im Internet, in Intranets, in Extranets,
- der Veränderung,
- des Weiterverkaufs und
- der Veröffentlichung

bedarf der **schriftlichen Genehmigung** des Verlags. Insbesondere ist die Entfernung oder Änderung des vom Verlag vergebenen Passwortschutzes ausdrücklich untersagt!

Bei Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich bitte an: [info@pearson.de](mailto:info@pearson.de)

## Zusatzdaten

Möglicherweise liegt dem gedruckten Buch eine CD-ROM mit Zusatzdaten bei. Die Zurverfügungstellung dieser Daten auf unseren Websites ist eine freiwillige Leistung des Verlags. **Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.**

## Hinweis

Dieses und viele weitere eBooks können Sie rund um die Uhr und legal auf unserer Website herunterladen:

**<http://ebooks.pearson.de>**