

XIV**Behaviour of market participants
in competitive markets**

1 Demand	8
1.1 Determinants of the demand and the individual demand curve	8
1.1.1 From the quantity demanded to the demand curve	8
1.1.2 Determinants of demand and shifts in the demand curve	11
1.2 Market demand and its determinants	16
1.3 Price elasticity of demand	18
1.3.1 Direct price elasticity	18
1.3.2 Interpretation of the price elasticity of demand	20
1.3.3 Implications of the price elasticity of demand for suppliers	22
1.3.4 Indirect price elasticity of demand: cross price elasticity	24
Exercises/Summary/Key words	25
2 Supply	28
2.1 Basic assumptions of supply theory	28
2.2 Determinants of the supply and the individual supply curve	29
2.2.1 From the quantity supplied to the supply curve	29
2.2.2 Determinants of the supply and shifts in the supply curve	30
2.3 Aggregate supply of a good and its determinants	32
2.4 The role of revenue and costs in profit maximization	33
2.5 On the link between profit maximization and supply curve	35
2.5.1 Two important concepts: average and marginal costs	35
2.5.2 Conditions for maximum profit	39
2.5.3 Individual supply curve as a result of the marginal costs	41
Exercises/Summary/Key words	43
Self-Assessment questions	47

XV**Price determination on different
kinds of markets**

1 Market equilibrium in competitive markets	50
1.1 Model of perfectly competitive markets (polypoly)	50
1.2 Market equilibrium	51
1.3 Changes in the equilibrium	53
1.3.1 Shifts in the demand curve	53
1.3.2 Shifts in the supply curve	53
1.3.3 Extent of changes in price and quantity	54
1.3.4 Changes in equilibrium after a simultaneous shift in the supply and demand	54

1.4 Total economic welfare	56
1.4.1 Demand and consumer surplus	56
1.4.2 Supply and producer surplus	57
1.4.3 Efficiency of the market equilibrium	57

Exercises/Summary/Key words	58
-----------------------------	----

2 Governmental intervention	61
2.1 Measures in line with price mechanism	61
2.1.1 Excise taxes	61
2.1.2 Subsidies	66
2.2 Measures affecting the price mechanism	67
2.2.1 Price cap / Maximum price	67
2.2.2 Price floor / Minimum price	68
Exercises/Summary/Key words	68

3 Market power and imperfect competition	71
3.1 Monopoly	71
3.1.1 Characteristics and implications of a monopoly	71
3.1.2 Profit maximization of a monopolist	73
3.1.3 Monopoly and deadweight loss	76
3.1.4 Price differentiation	79
3.2 Polypol und unvollkommener Wettbewerb	82
3.2.1 Doppelt geknickte Preis-Absatz-Funktion	82
3.2.2 Gewinnmaximierung	83
Exercises/Summary/Key words	84
Self-Assessment questions	88

XVI**Notwendigkeit und Ziele der
Wirtschaftspolitik**

1 Konjunkturelle Schwankungen und ihre realwirtschaftlichen Folgen	90
1.1 Reales BIP und reales Wachstum – die Messgrößen für konjunkturelle Prozesse	91
1.2 Konjunkturzyklus und Konjunkturphasen	93
1.2.1 Vier-Phasen-Modell des Konjunkturzyklus	93
1.2.2 Konjunktur und Produktionspotenzial	95
1.3 Konjunkturindikatoren	96
Aufgaben/Zusammenfassung	99
2 Stabilitätsgesetz und wirtschaftspolitische Ziele	101
2.1 Wirtschaftspolitik und Stabilitätsgesetz	101
2.2 Einzelziele des Stabilitätsgesetzes	103
2.2.1 Angemessenes und stetiges Wirtschaftswachstum	103
2.2.2 Außenwirtschaftliches Gleichgewicht	104
2.2.3 Preisniveaustabilität	104

2.2.4	Hoher Beschäftigungsgrad	105
2.3	Einkommensverteilung und lebenswerte Umwelt	106
	Aufgaben/Zusammenfassung	107
3	Europäischer Stabilitäts- und Wachstumspakt	109
3.1	Rechtsrahmen	110
3.2	Defizitverfahren	110
	Aufgaben/Zusammenfassung	112
4	Bereiche und Träger der Wirtschaftspolitik	113
4.1	Staatliche wirtschaftspolitische Entscheidungsträger	113
4.2	Nichtstaatliche wirtschaftspolitische Entscheidungsträger	114
4.2.1	Interessenverbände und Nichtregierungsorganisationen (NGOs)	114
4.2.2	Internationale Entscheidungsträger	115
	Aufgaben/Zusammenfassung	115
	Fragenkatalog zur Selbsteinschätzung	116

XVII

Geldtheorie und Geldpolitik

1	Organisationsstrukturen der europäischen Geldpolitik	118
1.1	Währung und Geldordnung	118
1.2	Das System der Europäischen Zentralbanken und die Europäische Zentralbank	120
	Aufgaben/Zusammenfassung	122
2	Geldmengen und Geldschöpfung	123
2.1	Arten des Geldes: Bargeld und Buchgeld	123
2.2	Das zweistufige Geldsystem	124
2.3	Geldmengenbegriffe der EZB	125
2.4	Geldschöpfung	127
2.4.1	Geldversorgung des Bankensektors durch die EZB	127
2.4.2	Buchgeldschöpfung im Bankensektor	128
2.4.3	Geldschöpfungsmultiplikator	131
	Aufgaben/Zusammenfassung	133
3	Binnenwert des Geldes und Geldwertschwankungen	135
3.1	Nominalwert und Realwert	135
3.2	Messung des Euro-Binnenwerts	136
3.2.1	Warenkorb	136
3.2.2	Verbraucherpreisindex (VPI) und Inflationsrate	137
3.2.3	Nominaleinkommen und Realeinkommen	139

3.3	Geldwertschwankungen und ihre Ursachen	140
3.3.1	Nachfrageinduzierte Geldwertschwankungen	140
3.3.2	Angebotsinduzierte Geldwertschwankungen	141
3.3.3	Geldmengeninduzierte Geldwertschwankungen	143
3.4	Erscheinungsformen der Geldwertschwankungen und ihre Folgen	145
	Aufgaben/Zusammenfassung	146
4	Geldpolitische Instrumente und ihre Wirkungseffekte	149
4.1	Geldpolitische Strategien und Wirkungsmechanismen	150
4.1.1	Zwei-Säulen-Strategie der EZB	150
4.1.2	Ansatzpunkte und Transmissionsmechanismen der Geldpolitik	150
4.2	Instrumente der Geldpolitik	152
4.2.1	Mindestreservepolitik	152
4.2.2	Offenmarktpolitik	153
4.2.3	Ständige Fazilitäten	158
4.3	Gesamtwirtschaftliche Ziele und Wirkungshemmnisse geldpolitischer Maßnahmen	160
	Aufgaben/Zusammenfassung	162
	Fragenkatalog zur Selbsteinschätzung	166

XVIII

Wirtschaftspolitische Konzeptionen zur Wachstumsförderung und Konjunkturstabilisierung

1	Grundlagen der Stabilitäts- und Wachstumspolitik	168
1.1	Wirtschaftliche Entwicklungen und ihre Beeinflussung durch die Politik	168
1.2	Stabilitäts- und Wachstumsziele – Zielharmonien und Zielkonflikte	170
1.3	Problem der Timelags	171
1.4	Wirtschaftliche Fachgutachten und Jahreswirtschaftsbericht	172
	Aufgaben/Zusammenfassung	173
2	Angebotspolitische Konzepte	174
2.1	Neoklassik, Monetarismus und Neoliberalismus	174
2.2	Say'sches Gesetz und Bedeutung der Investitionen	175
2.3	Elemente der Angebotspolitik	176
2.3.1	Bereitstellung des ordnungspolitischen Rahmens	177
2.3.2	Strukturpolitische Begleitung des Wirtschaftswandels	177

2.3.3	Ablehnung ablaufpolitischer Eingriffe	178
2.3.4	Instrumente der angebotsorientierten Politik	179
2.4	Angebotspolitik in der Kritik	180
	Aufgaben/Zusammenfassung	181
3	Nachfragepolitische Konzepte	183
3.1	Nachfragebasierter Denkansatz nach Keynes	183
3.2	Antizyklische Fiskalpolitik	184
3.3	Nachfragepolitik in der Kritik	185
	Aufgaben/Zusammenfassung	186
4	Stabilität und Wachstum in der Praxis	188
4.1	Die deutsche Wirtschaftspolitik seit 1945	188
4.2	Policy-Mix	191
	Fragenkatalog zur Selbsteinschätzung	192

XIX

Employment and labour market policies in Europe 1

1	Labour market situation	194
1.1	Labour market	194
1.2	Facts about the German labour market	196
1.2.1	Employment	196
1.2.2	General unemployment	197
1.2.3	Youth unemployment	198
1.2.4	Skills shortage	199
	Exercises/Summary/Key words	200
2	Unemployment	202
2.1	Cyclical unemployment	202
2.2	Structural unemployment	203
2.3	Other types of unemployment	204
2.4	Beveridge curve	205
2.5	Different theoretical approaches to unemployment	207
	Exercises/Summary/Key words	207
3	Effects of unemployment	211
3.1	Social effects of unemployment	211
3.2	Macroeconomic effects of unemployment	213
3.2.1	Fiscal impacts	213
3.2.2	Economic impacts	213
	Exercises/Summary/Key words	214

4	Employment and labour market policies	215
4.1	Necessity of government interventions in the labour market	215
4.2	Terms	216
4.2.1	Employment policies	216
4.2.2	Labour market policies	216
4.3	Measures against cyclical unemployment	217
4.4	Measures against structural unemployment	218
4.5	Selected political measures in Germany	219
4.5.1	Wages: minimum wages	219
4.5.2	Long-term unemployment: Unemployment benefit II	220
	Exercises/Summary/Key words	222
	Self-Assessment questions	224

XXI

Employment and labour market policies in Europe 2

1	Current problems in the EU labour market	226
1.1	EU harmonization efforts	226
1.1.1	Harmonization – a political necessity	226
1.1.2	Employees' rights based on EU law	228
1.1.3	Minimum wage policies	229
1.1.4	Working hours	230
1.2	Migration of workers	230
1.2.1	Migration to and from Europe	230
1.2.2	Qualification discrepancies	232
	Exercises/Summary/Key words	233
	Self-Assessment questions	234

Anhänge

Stichwortverzeichnis	235
Bildquellenverzeichnis	240