

Inhaltsverzeichnis

1 Begriffe.....	13
2 Haushaltstheorie.....	15
2.1 Haushaltsoptimum.....	15
2.1.1 Budgetgerade.....	16
2.1.1.1 Herleitung.....	16
2.1.1.2 Bewegungen der Budgetgeraden.....	18
2.1.2 Präferenzen.....	22
2.1.2.1 Eigenschaften von Präferenzen.....	22
2.1.2.1.1 Transitivität.....	22
2.1.2.1.2 Vollständigkeit.....	23
2.1.2.1.3 Monotonie.....	23
2.1.2.2 Nutzenfunktion.....	24
2.1.2.3 Nutzenindifferenzkurven.....	25
2.1.2.3.1 Bedeutung.....	25
2.1.2.3.2 Grenzrate der Substitution.....	29
2.2 Optimumfindung.....	30
2.2.1 Methode von Lagrange.....	31
2.2.2 Einsetzmethode.....	34
2.3 Nachfrage.....	36
2.3.1 Preis-Absatz-Funktionen.....	36
2.3.2 Herleitung der Nachfragefunktion.....	37
2.3.3 Elastizitäten.....	39
2.3.3.1 Direkte Preiselastizität.....	39
2.3.3.2 Kreuzpreiselastizität.....	43
2.3.3.3 Einkommenselastizität.....	44
2.4 Veränderungen bei Preisbewegungen.....	45
2.4.1 Preis-Konsum-Kurve.....	45
2.4.2 Aufspaltung des Gesamteffekts einer Preisänderung.....	46
2.4.2.1 Zerlegung nach Hicks.....	47
2.4.2.1.1 Substitutionseffekt nach Hicks.....	48
2.4.2.1.2 Einkommenseffekt nach Hicks.....	49
2.4.2.2 Zerlegung nach Slutsky.....	50
2.4.2.2.1 Substitutionseffekt nach Slutsky.....	53
2.4.2.2.2 Einkommenseffekt nach Slutsky.....	55
2.5 Veränderungen bei Einkommensänderungen.....	56

2.5.1 Einkommens-Konsum-Kurve.....	57
2.5.2 Engel-Kurve.....	59
2.6 Intertemporaler Konsum.....	60
2.6.1 Intertemporale Budgetgerade.....	61
2.6.2 Anpassungen bei Zinsänderungen.....	64
2.6.2.1 Wirkungen bei Zinserhöhungen.....	65
2.6.2.1.1 Position des Schuldners.....	66
2.6.2.1.2 Position des Sparers.....	68
2.6.2.2 Wirkungen bei Zinssenkungen.....	69
2.6.2.2.1 Position des Schuldners.....	70
2.6.2.2.2 Position des Sparers.....	71
2.7 Aufgaben zur Haushaltstheorie.....	72

3 Unternehmenstheorie.....76

3.1 Produktionsfunktionen.....	76
3.1.1 Limitationale Produktionsfunktionen.....	76
3.1.1.1 Linear-limitationale Produktionsfunktionen.....	76
3.1.1.2 Nichtlinear-limitationale Produktionsfunktionen.....	80
3.1.2 Substitutionale Produktionsfunktionen.....	81
3.1.2.1 Total substitutionale Produktionsfunktionen.....	81
3.1.2.2 Peripher substitutionale Produktionsfunktionen.....	83
3.1.3 Faktorvariationen.....	84
3.1.3.1 Partielle Faktorvariation.....	84
3.1.3.1.1 Grenzproduktivität.....	85
3.1.3.1.2 Produktionselastizität.....	86
3.1.3.2 Totale Faktorvariation.....	87
3.1.3.2.1 Isoquante Faktorvariation.....	87
3.1.3.2.1.1 Bedeutung.....	87
3.1.3.2.1.2 Grenzrate der technischen Substitution.....	87
3.1.3.2.2 Niveauvariation.....	90
3.2 Kosten.....	93
3.2.1 Kostenfunktionen.....	93
3.2.1.1 Herleitung.....	93
3.2.1.1.1 Kurzfristige Kostenfunktion.....	93
3.2.1.1.2 Langfristige Kostenfunktion.....	95
3.2.2 Kostenverläufe.....	97
3.2.2.1 Gesamtkosten.....	97
3.2.2.2 Durchschnittskosten.....	100
3.2.2.3 Grenzkosten.....	102
3.2.2.4 Betriebsoptimum, Betriebsminimum.....	104
3.3 Aufgaben zur Unternehmenstheorie.....	109

4 Preistheorie.....	111
4.1 Aggregation von Nachfragekurven.....	111
4.2 Marktgleichgewicht.....	112
4.3 Renten.....	114
4.3.1 Konsumentenrente	114
4.3.2 Produzentenrente.....	117
4.4 Marktformen.....	120
4.4.1 Polypol.....	121
4.4.1.1 Gewinnmaximierung.....	121
4.4.1.2 Wohlfahrtsbetrachtungen.....	121
4.4.2 Monopol.....	122
4.4.2.1 Cournotscher Punkt.....	122
4.4.2.2 Rentenbetrachtungen.....	124
4.4.3 Dyopol.....	126
4.4.3.1 Cournot-Gleichgewicht.....	127
4.4.3.2 Stackelberg-Gleichgewicht.....	129
4.4.3.3 Bertrand-Gleichgewicht.....	134
4.5 Aufgaben zur Preistheorie.....	137
5 Lösungen der Aufgaben.....	139
5.1 Haushaltstheorie	139
5.2 Produktionstheorie.....	148
5.3 Preistheorie.....	156