

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| 1 Einführung | 5 |
| 1.1 Allokation | 5 |
| 1.2 Distribution | 6 |
| 1.3 Koordination | 7 |
| 2 Theorie des Haushalts | 8 |
| 2.1 Konsumsektor | 8 |
| 2.2 Bedürfnissituation | 8 |
| 2.2.1 Nutzenfunktion | 8 |
| 2.2.2 Indifferenzkurven | 10 |
| 2.3 Budgetrestriktion | 13 |
| 2.4 Haushaltsgleichgewicht | 13 |
| 2.5 Nachfragefunktion | 15 |
| 2.5.1 Preis-Konsum-Kurve I | 15 |
| 2.5.2 Preis-Konsum-Kurve II | 17 |
| 2.5.3 Einkommens-Konsum-Kurve | 18 |
| 2.5.4 Aggregierte Nachfragefunktion | 20 |
| 3 Theorie der Unternehmung | 21 |
| 3.1 Produktionssektor | 21 |
| 3.2 Technische Bedingungen der Produktion | 21 |
| 3.2.1 Produktionsfunktionen | 21 |
| <i>Ertragsgesetzliche Produktionsfunktion 22 – COBB-DOUGLAS-P. 22 – Limitationale P. 23</i> | |
| 3.2.2 Isoquanten | 24 |
| 3.2.3 Analyse der technischen Bedingungen der Produktion | 24 |
| <i>Partielle Faktorvariation 25 – Proportionale Faktorvariation 28 – Isoquante Faktorvariation 29</i> | |
| 3.2.4 Systematik der Produktionsfunktionen | 31 |
| <i>Substitutionalität und Limitationalität 31 – Homogenität 32 – Homogenitätsgrad 33</i> | |
| 3.3 Monetäre Bedingungen der Produktion | 35 |
| 3.3.1 Minimalkostenkombination | 35 |
| 3.3.2 Produktionsfunktionen und Kostenfunktionen | 37 |
| 3.3.3 Kostenanalyse | 39 |
| 3.4 Produktionsgleichgewicht | 41 |
| 3.4.1 Angebotsfunktion | 42 |
| 3.4.2 Nachfragefunktion | 44 |
| 4 Markt- und Preistheorie | 46 |
| 4.1 Marktformen | 46 |
| 4.2 Vollständige Konkurrenz | 47 |
| 4.2.1 Kurzfristiges Marktgleichgewicht | 47 |
| 4.2.2 Langfristiges Marktgleichgewicht | 50 |
| 4.2.3 Effizienzeigenschaften | 51 |
| <i>Tauschoptimum 51 – Produktionsoptimum 53 – Sozialökonomisches Optimum 56</i> | |
| 4.3 Monopol | 59 |
| 4.3.1 Preis-Absatz-Funktion | 59 |
| 4.3.2 Produktionsgleichgewicht | 60 |
| 4.3.3 Effizienzeigenschaften | 61 |
| 4.4 Oligopol | 63 |
| 5 Übungsaufgaben | 64 |
| 5.1 Aufgaben | 64 |
| 5.2 Lösungen | 65 |