FSGU®
AKADEMIE

# Mikroökonomie

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. **FSGU® AKADEMIE** - 2008-2022
Staatlich geprüft und zugelassen unter der Zulassungsnummer 7272614c

# Haushaltstheorie Teil 1


**1.1 Grundlagen und Präferenzordnungen** **Seite 3**

1.1.1 Annahme der Nichtsättigung Seite 10

1.1.2 Stetige Präferenzen Seite 12

1.1.3 Indifferenzkurven Seite 13

**1.2 Nutzenfunktionen** **Seite 18**

1.2.1 Grenzrate der Substitution Seite 21

1.2.2 Substitutionselastizität Seite 26

**1.3 Das Haushaltsoptimum** **Seite 29**

1.3.1 Die Budgetgerade Seite 30

1.3.2 Nutzenmaximierung Seite 34

1.3.3 Berechnung des Optimums Seite 35

**1.4 Entscheidungen unter Unsicherheit** **Seite 40**

1.4.1 Erwartungsnutzenfunktion Seite 41

1.4.2 Sicherheitsäquivalent Seite 43

1.4.3 maximaler Erwartungsnutzen Seite 48

1.5 Aufgaben Seite 53

# Haushaltstheorie Teil 2

**Kapitel 1 - Haushaltstheorie** **1**

1.6 Güternachfrage der Haushalte 2

1.7 Substitutions- und Einkommenseffekt 8

1.8 Normale und inferiore Güter 14

1.9 Substitute und Komplemente 19

**Kapitel 2 - erweiterte Haushaltstheorie** **21**

2.1 Marschallsche Nachfragefunktion 22

2.2. Hicks´sche Nachfragefunktion 23

2.3 Slutsky´ sche Nachfragefunktion 24

2.4. Ausgabenminimierung 25

2.5 Zahlungsbereitschaft 26

2.5.1 kompensatorische Einkommensvariation 26

2.5.2 äquivalente Einkommensvariation 28

2.6 Konsumentenrente 30

2.7 Das optimale Arbeitsangebot 32

2.8 Sparentscheidungen 39

2.9 Aufgaben 48

# Firmentheorie Teil 1

**Kapitel 3 - Theorie der Firma**

3.1 Produktionstheorie

3.1.1 Einführung

3.1.2 Technisch ökonomische Effizienz

3.1.3 Eigenschaften der Produktionsfunktion

3.1.4 Produktionselastizität

3.1.5 Totale Faktorvariation

3.1.6 Homogenitätsgrad

3.1.7 Skalenelastizität

3.1.8 Substitutionale Faktorvariation

- Grenzrate der Substitution
- Substitutionselastizität

3.1.9 Spezielle Produktionsfunktionen

- ertragsgesetzliche Produktionsfunktion
- lineare Produktionsfunktion
- linear-limitationale Produktionsfunktion
- neoklassische Produktionsfunktion
- homothetische Produktionsfunktion

3.2 Aufgaben

# Firmentheorie Teil 2

**Kapitel 3 - Theorie der Firma**

3.2 Kostentheorie

3.2.1 Einführung

3.2.2 Langfristige Kostenfunktionen

- Minimalkostenkombination
- Herleitung der Kostenfunktion
- Skalenerträge
- Grenzkosten/ Durchschnittskosten

3.2.3 Berechnung der langfristigen Kostenfunktion

3.2.4 Langfristig komparativ statische Analyse

3.2.5 Kurzfristige Kostenfunktionen

3.2.6 Fixe und variable Kosten

3.2.7 Kurzfristig komparativ statische Analyse

3.2.8 Kurzfristige Kostenfunktionen

- lineare Produktionsfunktion
- linear-limitationale Produktionsfunktion

3.3 Das kurzfristige Güterangebot

3.4 Das langfristige Güterangebot

3.5 Fixe Kosten und der Marktaustritt

3.6 Die kurzfristige Faktornachfrage

3.7 Die langfristige Faktornachfrage

# Preisbildung unter vollkommener Konkurrenz Teil 1

**Kapitel 4 - Preisbildung auf Märkten unter vollständiger Konkurrenz**

4.1 Einführung

4.2 Die Marktnachfrage

4.3 Elastizitäten

4.4 Grenzerlös und Durchschnittserlös

4.5 Preisbildung

4.5.1 Preisbildung auf sehr kurze Frist

4.5.2 Preisbildung auf kurze Frist

- Komparativ-statische Analyse
- Stabilitätsanalyse
- Beispiel 1
- Beispiel 2
- Beispiel 3

# Preisbildung unter vollkommener Konkurrenz Teil 2

**Kapitel 4 - Preisbildung auf Märkten unter vollständiger Konkurrenz**

4.6 Preisbildung auf lange Frist

4.6.1 Komparativ-statische Analyse

4.7 Faktornachfrage und Faktorangebot

4.7.1 Faktornachfrage und Faktorangebot von Arbeit

4.7.2 Faktornachfrage und Faktorangebot von Arbeit und Kapital

4.8 Konsumenten- und Produzentenrente

4.8.1 Wohlfahrtswirkung bei Höchstpreisen

4.8.2 Wohlfahrtswirkung bei Mindestpreisen

4.8.3 Wohlfahrtswirkung bei Produktionsbeschränkungen

4.8.4 Wohlfahrtswirkung bei Preisstützungen

4.8.5 Wohlfahrtswirkung bei Zöllen

4.8.6 Wohlfahrtswirkung bei Importquoten

4.8.7 Wohlfahrtswirkung bei Handelsverboten

4.8.8 Wohlfahrtswirkung durch Steuern

4.8.9 Wohlfahrtswirkung durch Subventionen

# Preisbildung unter unvollkommener Konkurrenz

**Kapitel 5 - Preisbildung auf Märkten unter unvollkommener Konkurrenz - Monopole und Kartelle**


5.1 Marktformen

5.2 Marktform Monopol

5.3 Eigenschaften des Monopols

5.3.1 Die Preisabsatzfunktion

5.3.2 Gewinn im Monopol

5.3.3 Durchschnitts- und Grenzerlös

5.3.4 Preispolitik im Monopol

5.4 Preiselastizität der Nachfrage

5.4.1 Robinso-Amoroso-Relation

5.5 Komparativ-statische Analyse

5.6 Verbrauchsteuern im Monopol

5.7 Quasi-Konkurrenz Modell

5.8 Natürliche Monopole

5.9 Kartelle