



European
School of Business

Peter Huber

VOLKSWIRTSCHAFTSLEHRE

Übungen Makroökonomik

Reutlingen

2002

ESB Studententexte

Peter Huber

VOLKSWIRTSCHAFTSLEHRE

Übungen Makroökonomik

Shaker Verlag
Aachen 2002

Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme

Huber, Peter:

VOLKSWIRTSCHAFTSLEHRE: Übungen Makroökonomik/Peter Huber.

Aachen: Shaker, 2002

(ESB Studientexte)

ISBN 3-8265-9827-X

Copyright Shaker Verlag 2002

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 3-8265-9827-X

ISSN 1619-1137

Shaker Verlag GmbH • Postfach 1290 • 52013 Aachen
Telefon: 02407/95 96 - 0 • Telefax: 02407/95 96 - 9
Internet: www.shaker.de • eMail: info@shaker.de

Vorwort

Die Studierenden des ESB erhalten im Grundstudium neben einer Ausbildung in betriebswirtschaftlichen Fächern auch eine Einführung in das volkswirtschaftliche Basiswissen. Die hierfür vorgesehene Lehrveranstaltung "Volkswirtschaftslehre" umfaßt im ersten Semester eine Einführung in die Mikroökonomik und – darauf aufbauend – im zweiten Semester in die Makroökonomik. Es hat sich gezeigt, daß Studierende mit den üblichen mathematischen Vorkenntnissen mehr oder minder ausgeprägte Schwierigkeiten haben, die in der Volkswirtschaftslehre häufig angewandten modelltheoretischen Analysetechniken zu übernehmen. Ein Großteil dieser Schwierigkeiten resultiert m.E. – neben der oft unzureichenden mathematischen Grundausbildung – aus der häufig zu oberflächlichen Auseinandersetzung mit modelltheoretischen Argumentationen. Dieses Übungsbuch, das im Europäischen Studienprogramm für Betriebswirtschaft (ESB) studienbegleitend in der Lehrveranstaltung "Übungsseminar Makroökonomik" eingesetzt wird, soll als ein Beitrag zur Überwindung der angesprochenen Probleme verstanden werden.

Die vorliegende Fassung des Übungsbuches enthält Aufgaben zur makroökonomischen Theorie aber auch zu wirtschaftspolitische Themen. Durch den Wechsel von theoretischen und wirtschaftspolitischen Fragestellungen wird eine zu einseitige Ausrichtung auf rein theoretische Diskussionen vermieden und – wo dies vertretbar erscheint – auch eine erste Verknüpfung beider Bereiche erzielt. Der allmähliche Übergang zur konjunktur- und wachstumspolitischen Diskussion, die im vierten Semester im Fach "Internationale Studien II" geführt wird, soll auf diese Weise vorbereitet und erleichtert werden.

Es ist häufig so, daß Lehr- bzw. Übungsbücher anfänglich noch Unzulänglichkeiten enthalten. Das Übungsbuch "Makroökonomik" dürfte mit einer gewissen Wahrscheinlichkeit diese "Regel" bestätigen. Als Autor steht man bei festgestellten Mängeln vor dem Dilemma, ob man sich über die Aufdeckung solcher Mängel freuen oder ärgern soll. Ich möchte klar zum Ausdruck bringen, daß bei mir die Freude überwiegt und bedanke mich schon jetzt für jeden Verbesserungsvorschlag.

Reutlingen, im Januar 2002

Peter Huber

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|--|--|-----------|
| Vorwort | | 1 |
| Inhaltsverzeichnis | | 3 |
| Symbolverzeichnis | | 5 |
| Übungsaufgaben | | 7 |
| I. Grundlagen Einkommens- und Beschäftigungstheorie | | |
| Übung 1 | (Wachstum, Lebensstandard, Wohlfahrt) | 7 |
| Übung 2 | (Erwartungen, Effektive Nachfrage, Beschäftigung) | 7 |
| Übung 3 | (Makroökonomische Konsumfunktion) | 10 |
| Übung 4 | (Investitionsverhalten, einfaches Beispiel) | 10 |
| Übung 5 | (Investitionsverhalten, erweiterte Problemstellung) | 11 |
| Übung 6 | (Steueraufkommensfunktion) | 11 |
| Übung 7 | (Importe, Exporte, Außenbeitrag) | 11 |
| Übung 8 | (Makroökonomische Beschäftigungsfunktion) | 12 |
| II. Partialanalysen der Güterwirtschaft und der Geldwirtschaft | | |
| Übung 9 | (Güterwirtschaftliches Modell; autonome Investition) | 13 |
| Übung 10 | (Güterwirtschaftliches Modell; induzierte Investition) | 13 |
| Übung 11 | (Arbeitsmarktmodell) | 13 |
| Übung 12 | (Güterwirtschaft mit staatlicher Aktivität) | 14 |
| Übung 13 | (Einkommensteuerreform 2005) | 15 |
| Übung 14 | (Güterwirtschaft mit Außenbeziehungen) | 16 |
| Übung 15 | (Güterwirtschaft mit Staat und Außenbeziehungen) | 16 |
| Übung 16 | (Einfaches Geldmarktmodell) | 17 |
| III. Gesamtwirtschaftliche Analysen | | |
| Übung 17 | (Einfaches gesamtwirtschaftliches Modell) | 18 |
| Übung 18 | (Erweiterung der Übung 17 durch Arbeitsmarktmodell) | 18 |
| Übung 19 | (Erweitertes gesamtwirtschaftliches Modell) | 19 |
| Übung 20 | (Beschäftigung durch ein Konjunkturprogramm?) | 19 |
| Übung 21 | (Geldpolitik der Deutschen Bundesbank) | 19 |
| Übung 22 | (Instrumente der Konjunkturpolitik) | 20 |
| Übung 23 | (Angebotsorientierte Wirtschaftspolitik) | 20 |
| Übung 24 | (Multiplikator-Akzelerator-Modell) | 20 |
| Übung 25 | (Wachstumszyklen in ausgewählten Ländern) | 21 |
| Lösungen | | 24 |
| zu Übung 1 | | 25 |
| zu Übung 2 | | 27 |
| zu Übung 3 | | 28 |
| zu Übung 4 | | 30 |
| zu Übung 5 | | 31 |
| zu Übung 6 | | 33 |
| zu Übung 7 | | 34 |

| | | |
|----------|----|----|
| zu Übung | 8 | 36 |
| zu Übung | 9 | 38 |
| zu Übung | 10 | 41 |
| zu Übung | 11 | 44 |
| zu Übung | 12 | 45 |
| zu Übung | 13 | 48 |
| zu Übung | 14 | 50 |
| zu Übung | 15 | 53 |
| zu Übung | 16 | 57 |
| zu Übung | 17 | 59 |
| zu Übung | 18 | 62 |
| zu Übung | 19 | 64 |
| zu Übung | 20 | 66 |
| zu Übung | 21 | 67 |
| zu Übung | 22 | 68 |
| zu Übung | 23 | 69 |
| zu Übung | 24 | 70 |
| zu Übung | 25 | 73 |

| | |
|----------------------|----|
| Übungsklausur | 75 |
|----------------------|----|

| | |
|------------------------------|----|
| Lösungsskizze Klausuraufgabe | 78 |
|------------------------------|----|