

Paul A. Samuelson

Volkswirtschaftslehre

Eine Einführung
unter Mitarbeit bei der statistischen Aufbereitung
von William Samuelson

Siebte, vollständig neu bearbeitete Auflage

Band II

Aus dem Amerikanischen übertragen
von Dr. Gottfried Frenzel (Teil III und IV)
und Dr. Heinz Ahrens (Teil V und VI)

Bund-Verlag

INHALT

Teil III

Zusammensetzung und Bewertung des Sozialprodukts

✓ 20	Preisbildung durch Angebot und Nachfrage	17
	Vorbemerkung – Mikroökonomie und Makroökonomie – ein Gegensatz? – Überblick über die Grundlagen von Angebot und Nachfrage	
A	Die Elastizität von Angebot und Nachfrage	20
	Die Elastizität der Nachfrage – Numerische Elastizitätsmessung: ein Exkurs – Graphische Elastizitätsmessung: ein Exkurs – Die Elastizität des Angebots – Spontanes, kurzfristiges und langfristiges Gleichgewicht	
B	Anwendungen und Einschränkungen von Angebot und Nachfrage	28
	Die Wirkung einer Steuer – Ein weitverbreiteter Trugschluß – Ist das Gesetz von Angebot und Nachfrage unveränderlich? – Gesetzlich festgesetzte Preise – Die Leistungsfähigkeit der Preisbildung durch Angebot und Nachfrage und die Frage der „Billigkeit“ – Monopolistische Eingriffe in das Spiel von Angebot und Nachfrage – Staatliche Eingriffe in das Spiel von Angebot und Nachfrage	
	Zusammenfassung	41
	A. Elastizität von Angebot und Nachfrage	41
	B. Anwendungen und Einschränkungen von Angebot und Nachfrage	42
	Begriffe zur Wiederholung	43
	Fragen zur Diskussion	43
	Anhang: Beispiele zum Thema Angebot und Nachfrage	45
	Begriffe zur Wiederholung	51
21	Angebot und Nachfrage in der Landwirtschaft	53
	Der langfristige relative Rückgang der Landwirtschaft – Der langfristige Rückgang der Landwirtschaft: graphische Analyse – Kurzfristige Instabilität der Landwirtschaft – Staatliche Hilfe für die Landwirtschaft – Formen staatlicher Hilfe – Die theoretischen Grundlagen der beiden wichtigsten Hilfsprogramme – Steht ein weltweiter Nahrungsmittelmangel bevor? – Schlußbemerkung	
	Zusammenfassung	64
	Begriffe zur Wiederholung	65
	Fragen zur Diskussion	65

Anhang: Theoretische Grundlagen der Spekulation, des Risikos und der Versicherung . . .	66
Zusammenfassung des Anhangs	74
Fragen zur Diskussion	74
22 Die Theorie der Nachfrage und des Nutzens	77
Die Ermittlung der Marktnachfrage aus der Addition der individuellen Nachfragekurven – Nachfrageverlagerungen aufgrund von Einkommens- und sonstigen Veränderungen – Kreuzbeziehungen der Nachfrage – Das Gesetz vom abnehmenden Grenznutzen – Gleichgewichtsbedingung: Gleicher Grenznutzen pro Dollar für jedes Gut – Die Ökonomie der Zeit – Substitutions- und Einkommenseffekte: ein Exkurs – Das Wertparadox – Die Konsumentenrente	
Zusammenfassung	88
Begriffe zur Wiederholung	90
Fragen zur Diskussion	91
Anhang: Geometrische Analyse des Verbrauchergleichgewichts	93
Zusammenfassung des Anhangs	98
Begriffe zur Wiederholung	99
Fragen zur Diskussion	99
23 Das Wettbewerbsangebot	101
Die Aufsummierung der Angebotskurven aller Unternehmen ergibt das Marktangebot – Numerische und graphische Definition der Grenzkosten – Die Bestimmung des Wettbewerbsangebots mit Gewinnmaximum durch die Grenzkosten – Die Ableitung der Angebotskurve eines Unternehmens aus seiner Grenzkostenkurve – Gesamtkosten und die Bedingungen des kurzfristigen Betriebsminimums – Synthese aus Grenzkosten und Grenznutzen – Leistungsfähige Marktallokation der Produktion – Ein letztes Wort über Leistungsfähigkeit und Grenzkosten-Preisbildung – Nichtoptimale Wettbewerbspreisbildung des Laissez-faire	
Zusammenfassung	115
Begriffe zur Wiederholung	117
Fragen zur Diskussion	117
24 Kostenanalyse und langfristiges Angebot	119
Gesamtkosten: fixe und variable – Grenzkosten – nochmalige Betrachtung – Die Durchschnitts- oder Stückkosten – Die Auffanglinie der langfristigen Planung – Erfüllte und noch zu lösende Aufgaben – Gesamtkosten und die Bedingungen der langfristigen Gewinnschwelle – Kalkulatorische und alternative Kostenelemente: ein Exkurs – Sinkende Kosten und der Zusammenbruch des vollkommenen Wettbewerbs – Externe Einsparungen und Verluste	

Zusammenfassung	135
Begriffe zur Wiederholung	137
Fragen zur Diskussion	137
25 Gewinnmaximales Gleichgewicht: das Monopol	141
A Ein Überblick über Marktstrukturen und der Begriff des Grenzerlöses	142
Vollkommener Wettbewerb im Vergleich zum unvollkommenen Wettbewerb – Definition des unvollkommenen Wettbewerbs – Kostenstrukturen und Strukturen unvollkommener Märkte – Produktdifferenzierung – Unvollkommener Wettbewerb: Monopol, Oligopol und differenzierte Produkte	
B Gewinnmaximales Gleichgewicht des Monopols: Diskrepanz zwischen Preis und Grenzkosten	150
Preis, Produktionsmenge und Gesamterlös – Grenzerlös und Preis – Das Gewinnmaximum – Graphische Darstellung der gewinnmaximalen Position eines Unternehmers – Vollkommener Wettbewerb als Sonderfall des unvollkommenen Wettbewerbs – Vergangenes und zusätzlicher Spielraum – Der Einfluß des unvollkommenen Wettbewerbs auf den Faktoreinsatz	
Zusammenfassung	162
A. Überblick über Marktstrukturen und den Begriff des Grenzerlöses	162
B. Das gewinnmaximale Gleichgewicht des Monopols: Diskrepanz zwischen Preis und Grenzkosten	163
Begriffe zur Wiederholung	163
Fragen zur Diskussion	164
Anhang: Monopolkontrolle und Ausbeutung	165
26 Unvollständiger Wettbewerb und Wettbewerbsschutz	169
A Analytische Strukturen des unvollkommenen Wettbewerbs	169
Maximieren die Unternehmen ihre Gewinne? – Gewinnkalkulation – Galbraith' Neuer Industriestaat – Oligopol: Wettbewerb zwischen wenigen Anbietern – Viele differenzierte Anbieter: Verschwendung bei freiem Eintritt vieler Anbieter	
B Gegenwartsprobleme des Wettbewerbsschutzes	181
Erneute Betrachtung der Verschwendung infolge unvollkommenen Wettbewerbs – Dynamische Forschung und Monopol – Was läßt sich gegen die Unvollkommenheit des monopolistischen Wettbewerbs tun? – Kontrolle der öffentlichen Versorgungsunternehmen – Abriss der Wettbewerbsschutzpolitik – Kurze Geschichte der Wettbewerbsschutzpolitik – Moderne Wettbewerbsschutzpolitik – Konglomerate und ihre Rückschläge – Die Zukunft der Wettbewerbsschutzpolitik – Abschließende Bemerkungen	
Zusammenfassung	196
A. Analytische Strukturen des unvollkommenen Wettbewerbs	196
B. Gegenwärtige Probleme des Wettbewerbsschutzes	197

Begriffe zur Wiederholung	198
Fragen zur Diskussion	198

Teil IV

Einkommensverteilung: Die Bewertung der Produktionsfaktoren

27 Theorie der Produktion und der Grenzprodukte	203
Die Faktornachfrage – eine allgemein-interdependente Nachfrage – Ein technisches Gesetz verknüpft Output und Input: die „Produktionsfunktion“ – Die aggregierte Produktionsfunktion der Vereinigten Staaten – Definition der Grenzprodukte – Physische Grenzprodukte und abnehmende Grenzerträge – Grenzprodukte lösen das Distributionsproblem – Ist das Wettbewerbsgleichgewicht eine gute Sache? – Der Begriff der Ausbeutung – Grenzprodukttheorie des Unternehmens	
Zusammenfassung	218
Begriffe zur Wiederholung	220
Fragen zur Diskussion	220
Anhang: Graphische Darstellung der Produktionstheorie	222
Zusammenfassung des Anhangs	229
Begriffe zur Wiederholung	230
Fragen zur Diskussion	230
28 Preisbildung der Produktionsfaktoren:	
Renten für Boden und andere Ressourcen	233
Die Faktornachfrage als abgeleitete Nachfrage – Faktorpreisbestimmung durch Angebot und Nachfrage – Renten und Kosten – Henry Georges Einsteuerbewegung: Besteuerung des Boden-„Gewinns“ – Angebot an und Nachfrage nach einem beliebigen Faktor – Faktorpreisbildung und Leistungsfähigkeit: Rente und Faktorpreis als Instrumente der Rationierung knapper Faktoren – Bodenerhaltung und Bodenpacht – Bodenerhaltungsprogramme – Schlußfolgerungen	
Zusammenfassung	245
Begriffe zur Wiederholung	247
Fragen zur Diskussion	247

29 Wettbewerbslohn und Tarifverhandlungen	249
A Bestimmung der Löhne bei vollkommenem Wettbewerb	249
Reallohnbestimmung für gleiche Arbeit – Natürliche Faktoren, Kapital und technisches Wissen – Einwanderung und Beschränkung des Arbeitsangebots – Die Theorie des Bevölkerungsoptimums – Das eherne Lohngesetz: Malthus und Marx – Der Trugschluß der begrenzten Arbeitsmenge und die 30-Stunden-Woche – Die allgemeine Arbeitsangebotskurve – Rentenelemente in den Löhnen von Einzelpersonen – Ausgleichende Lohnunterschiede – Nichtausgleichendes Lohngefälle: Unterschiede der Arbeitsqualität – „Nichtkonkurrierende Gruppen auf dem Arbeitsmarkt“	
B Unvollkommenheiten des Arbeitsmarktes und Tarifverhandlungen	263
Vier Wege für gewerkschaftliche Lohnsteigerungen – Lohnsteigerungen und Rückgang der Beschäftigung – Die theoretische Indeterminiertheit von Tariflöhnen – Einschränkungen	
Zusammenfassung	275
A. Lohnbestimmung bei vollkommenem Wettbewerb	275
B. Unvollkommener Wettbewerb und Tarifverhandlungen	276
Begriffe zur Wiederholung	277
Fragen zur Diskussion	278
30 Zins und Kapital	279
Boden, Arbeit, Kapital – Die Kapitalisierung von Vermögenswerten – Die Nettoproduktivität des Kapitals – Definition der Nettoproduktivität eines Kapitalgutes oder Investitionsprojektes – Ein Überblick über die Zinsbestimmung – Graphische Bestimmung des Zinses – Zinsirrtümer im Altertum – Zusammenfassung der Zinsbestimmung – Einige wichtige Einschränkungen – Öffentliche und private Maßnahmen bei der Bestimmung der Kapitalbildung	
Zusammenfassung	294
Begriffe zur Wiederholung	296
Fragen zur Diskussion	296
Anhang: Theoretische Aspekte des Zinses	298
Zusammenfassung des Anhangs	304
Begriffe zur Wiederholung	305
Fragen zur Diskussion	305
31 Gewinne und Anreize	307
Ausgewiesene Gewinne und Statistik – Erster Gesichtspunkt: der Gewinn als „kalkulatorischer“ Faktorertrag – Zweiter Gesichtspunkt: der Gewinn als Entgelt für Unternehmerleistung und technische Neuerungen – Dritter Gesichtspunkt: Risiko, Ungewißheit und Gewinn – Vierter Gesichtspunkt: der Gewinn als Risikoprämie – Fünfter Gesichtspunkt: der Gewinn als „Monopolertrag“ – Sechster Gesichtspunkt: der Gewinn als Marxscher Mehrwert	

Zusammenfassung	316
Begriffe zur Wiederholung	317
Fragen zur Diskussion	318
32 Epilog auf die mikroökonomische Preisbildung	319
Überblick über den interdependenten Preisbildungsprozeß – Simultane wechselseitige Determinaton – Unvollkommenheit des Wettbewerbs – Ein Wort zur Wohlfahrts- ökonomie – Schlußfolgerung	
Anhang: Rückblick auf die Güter- und Faktorpreisbildung: das generelle Gleichgewicht und die Fabel von der idealen Wohlfahrtspreisbildung	328
Zusammenfassung des Anhangs	336
Begriffe zur Wiederholung	337
Fragen zur Diskussion	337

Teil V

Internationaler Handels- und Zahlungsverkehr

33 Die Zahlungsbilanz	341
A Die Mechanismen der Wechselkurse und des Außenhandels	342
Wechselkurse – Der fixe Wechselkurs beim klassischen Goldstandard – Flexible oder floatende Wechselkurse – Modifizierte Gold- und Dollarstandards – Die Abkehr vom Goldstandard und vom System von Bretton Woods	
B Handelsbilanz und Kapitalverkehrsbilanz	353
Die Zahlungsbilanz – Phasen der Zahlungsbilanzentwicklung – Die grundlegende Bedeutung des internationalen Kapitalverkehrs	
Zusammenfassung	360
A. Devisen- und Außenhandelsmechanismen	360
B. Handelsbilanz und Kapitalverkehrsbilanz	361
Begriffe zur Wiederholung	361
Fragen zur Diskussion	362
Anhang: Einflüsse des internationalen Handels auf Einkommen und Arbeitslosigkeit	363
Begriffe zur Wiederholung	366

34 Der internationale Handel und die Theorie der komparativen Kosten	367
Unterschiede der Produktionsbedingungen zwischen Regionen und Ländern – Ein einfaches Beispiel: Europa und Amerika – Das Gesetz der komparativen Kosten – Andere Ursachen des internationalen Handels – Angebot und Nachfrage im Außenhandel – Wirkungen von Zöllen und Importkontingenten – Einschränkungen und Schlußfolgerungen	
Zusammenfassung	381
Begriffe zur Wiederholung	383
Fragen zur Diskussion	383
Anhang: Erweiterung und Einschränkung der Theorie der komparativen Kosten	385
Zusammenfassung des Anhangs	394
Begriffe zur Wiederholung	395
Fragen zur Diskussion	395
35 Schutzzölle, Importkontingente und Freihandel	397
Außerökonomische Ziele – Sicherheit und gesellschaftliche Lebensform – Offenkundig falsche Argumente für Zölle – Einige weniger offenkundige Fehlschlüsse – Das Argument „das Ausland trägt den Zoll“ oder das terms-of-trade-Argument – Argumente für den Schutzzoll unter dynamischen Bedingungen – Schlußbetrachtung	
Zusammenfassung	410
Begriffe zur Wiederholung	411
Fragen zur Diskussion	411
36 Aktuelle Probleme der Weltwirtschaft	413
A Entwicklung und Institutionen des internationalen Währungs- und Finanzsystems	414
Entwicklung von 1914 bis 1950 – Marshallplan, Militärhilfe und andere Programme – Auslandskredite und das System von Bretton Woods – Die Internationale Bank für Wiederaufbau und Entwicklung – Der Internationale Währungsfonds – Die Europäische Gemeinschaft (EG) – Freier multinationaler Handel: GATT	
B Der Zusammenbruch des internationalen Währungssystems	422
Von der Dollarlücke zur Dollarschwemme – Ursachen des chronischen Zahlungsbilanzdefizits der Vereinigten Staaten – Therapie gegen chronische Defizite und Währungsabwertung – Das neue System gelenkt floatender Wechselkurse – Und welche Rolle spielt das Geld? – Bisherige Entwicklung der flexiblen Wechselkurse – Europäisches Währungssystem – Wechselkurse in einer Welt von Nationalismen	
Zusammenfassung	434
A. Gegenwärtige Entwicklung und Institutionen des internationalen Währungssystems	434
B. Zusammenbruch und Wiederaufbau des internationalen Währungssystems	434
Begriffe zur Wiederholung	435
Fragen zur Diskussion	436

Wirtschaftsprobleme der Gegenwart

37 Die Wachstumstheorie	439
Historische Stufen – Fakten und Fiktionen – Die „herrlichen dynamischen Kräfte“ von Smith und Malthus – Die Wirtschaftstheorien von Smith und Malthus im einzelnen – Das Ende der Arbeitswerttheorie – Technischer Fortschritt und klassische Wachstumstheorie – Ricardo-Marx-Solow-Modelle der Kapitalakkumulation – Vergrößerung der Produktionstiefe in graphischer Darstellung – Technischer Fortschritt und Löhne – Näherungsweise Fakten der modernen Entwicklung – Sechs Grundtendenzen der wirtschaftlichen Entwicklung – Analyse der Entwicklungsgesetze des ökonomischen Mischsystems – Sind Erfindungen arbeitssparend oder kapitalsparend?	
Zusammenfassung	458
Begriffe zur Wiederholung	460
Fragen zur Diskussion	460
Anhang: Moderne Beiträge zur Entwicklungstheorie	462
Zusammenfassung des Anhangs	474
Begriffe zur Wiederholung	475
Fragen zur Diskussion	475
38 Probleme des wirtschaftlichen Wachstums und der wirtschaftlichen Entwicklung	477
Definition des „Entwicklungslandes“ – Merkmale unterentwickelter Ökonomien – Die Dringlichkeit des Problems – Oberflächliche Entwicklungstheorien – Neuere Konzepte zur Beschreibung der Entwicklung – Gleichgewichtiges Wachstum und Industrialisierung – Importsubstitution versus Exportförderung – Bevölkerungsprobleme – Natürliche Produktionsfaktoren – Kapitalbildung – Technischer Fortschritt und Neuerungen – Fünfjahrespläne – Grade der Planung	
Zusammenfassung	499
Begriffe zur Wiederholung	500
Fragen zur Diskussion	501
39 Ökonomie der Diskriminierung: Rasse und Geschlecht	503
Einwanderung und der Schmelztiegel – Die wirtschaftlichen Wirkungen der Sklaverei – Graphische Darstellung der Diskriminierung – Gesinnungswandel – Bessere Ausbildung – Berufliche und unternehmerische Chancengleichheit: „Schwarzer Kapitalismus“ – Ökonomie der Getto-Unterbringung – Insgesamt: Spürbarer Fortschritt	

für die Minderheiten – Wirtschaftliche Benachteiligung der Frau – Veränderung der geschlechtsspezifischen Berufs- und Beschäftigungsstruktur – Ökonomische Analyse der Diskriminierung der Frau: ein technischer Exkurs – Einschränkungen und Zukunftsaufgaben

Zusammenfassung	517
Begriffe zur Wiederholung	518
Fragen zur Diskussion	518
40 Lebensqualität: Armut und Ungleichheit, Ökologie und Wachstum, Liebe und Gerechtigkeit	519
Analyse im Dienst des Meinungsstreits – Umweltverschmutzung – Regierungserlasse, Steuern und Planung – Ölpreisdigramme – Die Energiekrise: die OPEC und grundsätzliche Perspektiven – Entropie-Ökonomik – Schwierige Entscheidungen und die Ökologie der Natur – Bevölkerungswachstum von Null? Wirtschaftswachstum von Null? – Die Neue Mikroökonomie – Seit der Vertreibung aus dem Paradies: Ungleichheit – Unvermeidliche Gesetze der düsteren Wissenschaft? – Der Wohlfahrtsstaat – Gleichheit versus Effizienz – Ursachen der Ungleichheit – Direkte Programme zur Bekämpfung von Armut und Ungleichheit – Die negative Einkommensteuer	
Zusammenfassung	548
Begriffe zur Wiederholung	549
Fragen zur Diskussion	550
41 Vollbeschäftigung, Preisstabilität und Stagflation im ökonomischen Mischsystem	551
Prosperität und Rüstungsausgaben – Die offene Frage – Nachfrageinflation – Eine neue Art von Inflation? – Kosteninflation (Anbieterinflation) – Weltweite Inflation und Rezession – Mikroökonomische Grundlagen der Arbeitslosigkeit und Inflation – Substitution entlang der Phillipskurve: Vollbeschäftigung oder Preisstabilität? – Gesucht: eine Einkommenspolitik – Verringerung der strukturellen Arbeitslosigkeit – Die humane Wirtschaft	
Zusammenfassung	570
Begriffe zur Wiederholung	572
Fragen zur Diskussion	572
42 Der Wandel der Zeiten: die Entwicklung der ökonomischen Lehrmeinungen	575
Die Vorläufer – Die klassische Nationalökonomie: Smith als Prophet des Laissez-faire – Die klassische Nationalökonomie: Malthus und Ricardo – Die neoklassische Nationalökonomie – Die Keynesche Revolution – Hauptrichtung der Nationalöko-	

nomie – Ablehnung der klassischen Nationalökonomie durch Romantiker und Nationalisten – Institutionalismus und Veblen – Angriffe der Konservativen gegen die Hauptrichtung der Nationalökonomie – Die Kritik Galbraith' – Die Neue Linke und die radikale Ökonomie – Gedankengut der Neuen Linken – Karl Marx: biographische Daten – Marx' Schemata – Krise des Marxismus – Die Neue Linke und der junge Marx – Der Klassenkampf und die Dynamik des gesellschaftlichen Lebens

Zusammenfassung	594
Begriffe zur Wiederholung	595
Fragen zur Diskussion	596
Anhang: Grundzüge der marxistischen Wirtschaftstheorie	597
Begriffe zur Wiederholung	607
43 Alternative Wirtschaftssysteme	609
Die Krise des Kapitalismus? – Ein neuer Aspekt – Untrennbarkeit von politischen und ökonomischen Freiheiten? – Ein Strauß von „-ismen“ – Faschismus – Sozialismus – Marxscher Kommunismus und Sowjetrußland: ein geschichtlicher Überblick – Stalinismus – Vielfalt auf der Linken: Jugoslawien – Die Sowjetwirtschaft – Neue Tendenzen der Wirtschaftstheorie in Osteuropa? – Wirtschaftliches Wachstum im Vergleich: die Zukunft – Ausblick: Freiheit der Menschen und der Wirtschaft	
Begriffe zur Wiederholung	630
Fragen zur Diskussion	630
Namens- und Sachverzeichnis	632