

Inhalt

| | |
|---|----|
| Kapitel 1: Der Makroökonomische Ansatz | 1 |
| Die Entwicklung von Produktion, Arbeitslosigkeit und Preisniveau in den USA | 2 |
| Die Methode der Makroökonomie | 8 |
| Mikroökonomische Fundierung der Makroökonomie | 8 |
| Markträumungsbedingungen | 10 |
| Verwendung des Markträumungsmodells | 12 |
| Anmerkungen zu Mathematik und ökonomischer Argumentation | 16 |
| Grundzüge der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung | 17 |
| Nominales und reales Bruttosozialprodukt | 17 |
| Das Bruttosozialprodukt - Ausgaben, Produktion und Einkommen | 19 |
| Preise | 26 |
| | |
| Teil I: Mikroökonomische Fundierung und das grundlegende Markträumungsmodell | 29 |
| | |
| Kapitel 2: Arbeit, Produktion und Konsum - Modell einer Robinson-Crusoe-Wirtschaft | 31 |
| Produktionstechnologie | 31 |
| Entscheidung zwischen Konsum und Freizeit | 35 |
| Entscheidung über die Arbeitszeit | 41 |
| Verschiebungen der Produktionsfunktion | 43 |
| Vermögenseffekte | 44 |
| Substitutionseffekte zwischen Arbeit und Konsum | 48 |
| Kombination von Vermögens- und Substitutionseffekten | 51 |
| Zusammenfassung | 54 |
| Fragen und Probleme | 55 |
| | |
| Kapitel 3: Verhalten der Haushalte auf dem Güter- und Kreditmarkt | 59 |
| Gütermarkt | 59 |
| Geld | 60 |
| Preisniveau | 61 |
| Kreditmarkt | 61 |
| Budgetbeschränkungen | 63 |
| Budgetbeschränkungen für eine Periode | 63 |
| Budgetbeschränkungen für zwei Perioden | 65 |
| Gegenwartswerte | 66 |
| Budgetgerade eines Haushalts | 67 |
| Präferenzen für heutigen und zukünftigen Konsum | 70 |
| Konsumwahl über zwei Perioden | 72 |

| | |
|--|------------|
| Vermögens- und Substitutionseffekte | 73 |
| Vermögenseffekte beim Konsum | 73 |
| Zinssatz und intertemporale Substitution | 75 |
| Empirische Belege zur intertemporalen Substitution beim Konsum | 77 |
| Intertemporale Wahl des Arbeitseinsatzes | 77 |
| Vermögenseffekte beim Arbeitseinsatz | 78 |
| Zinssatz und Arbeitsentscheidungen | 78 |
| Empirische Belege zur intertemporalen Substitution beim Arbeitseinsatz | 79 |
| Budgetbeschränkungen für viele Perioden | 79 |
| Budgetbeschränkungen für eine beliebige Anzahl von Perioden | 80 |
| Planungshorizont eines Haushalts | 81 |
| Budgetbeschränkungen bei unendlichem Planungshorizont | 82 |
| Entscheidungen für viele Perioden | 83 |
| Zinssatz und intertemporale Substitution | 83 |
| Vermögenseffekte | 84 |
| Empirische Evidenz der Grenzneigung zum Konsum | 86 |
| Verschiebungen der Kurve des Grenzprodukts der Arbeit | 88 |
| Zusammenfassung | 89 |
| Fragen und Probleme | 90 |
| | |
| Kapitel 4: Geldnachfrage | 95 |
| Das Wesen einer Geldwirtschaft | 95 |
| Ein Modell der optimalen Kassenhaltung | 98 |
| Eigenschaften der Geldnachfrage | 104 |
| Aggregierte Geldnachfrage | 105 |
| Verallgemeinerung des Grundmodells | 105 |
| Zahlungsperiode und Geldnachfrage | 107 |
| Umlaufgeschwindigkeit des Geldes | 107 |
| Die Umlaufgeschwindigkeit des Geldes in den USA | 108 |
| Empirische Befunde zur Geldnachfrage | 111 |
| Geld und die Budgetbeschränkungen der Haushalte | 113 |
| Der Realkasseneffekt | 115 |
| Vermögenseffekte aufgrund von Transaktionskosten | 116 |
| Zusammenfassung | 117 |
| Fragen und Probleme | 118 |
| | |
| Kapitel 5: Das grundlegende Marktträumungsmodell | 123 |
| Gesamtwirtschaftliche Konsistenz-Bedingungen und die Räumung der Märkte | 123 |
| Walras-Gesetz der Märkte | 125 |
| Räumung des Gütermarktes | 127 |
| Warum berührt das Preisniveau nicht Güterangebot und -nachfrage? | 129 |
| Die Geldnachfrage entspricht dem Geldangebot | 131 |
| Allgemeine Marktträumung | 132 |
| Angebotsschocks | 133 |

| | |
|--|------------|
| Eine temporäre Verschiebung der Produktionsfunktion | 133 |
| Angebotsschocks und Zinssatz in Frankreich während des 19. Jahrhunderts | 142 |
| Eine permanente Verschiebung der Produktionsfunktion | 142 |
| Veränderungen der Geldmenge | 145 |
| Neutralität des Geldes | 147 |
| Quantitätstheorie des Geldes und der Monetarismus | 147 |
| Veränderungen der Geldnachfrage | 148 |
| Zusammenfassung | 150 |
| Fragen und Probleme | 151 |
| Kapitel 6: Arbeitsmarkt | 157 |
| Modell eines Arbeitsmarktes | 157 |
| Arbeitsnachfrage | 158 |
| Eigenschaften der Arbeitsnachfrage | 160 |
| Vorteile eines Ausgleichs des Grenzprodukts zwischen Unternehmen | 161 |
| Arbeitsangebot und Konsumnachfrage | 162 |
| Räumung des Arbeitsmarktes | 163 |
| Empirische Belege zur Reaktion des Arbeitsangebots auf zeitliche Variationen der Reallohnsätze | 164 |
| Räumung des Gütermarktes | 165 |
| Eine Verbesserung der Produktionstechnologie | 167 |
| Nominale Lohnsätze | 169 |
| Der Arbeitsmarkt im makroökonomischen Modell | 171 |
| Zusammenfassung | 171 |
| Fragen und Probleme | 172 |
| Teil II: Inflation | 175 |
| Kapitel 7: Inflation und Zinssätze | 177 |
| Daten zur Inflation und zum monetären Wachstum verschiedener Länder | 178 |
| Inflation und monetäres Wachstum - Zeitreihenanalyse für die USA | 183 |
| Inflation als monetäres Phänomen | 184 |
| Tatsächliche und erwartete Inflation | 185 |
| Reale und nominale Zinssätze | 186 |
| Tatsächlicher und erwarteter realer Zinssatz | 188 |
| Verzinsung des Geldes | 194 |
| Indexierte Wertpapiere im Vereinigten Königreich | 195 |
| Zusammenfassung | 196 |
| Fragen und Probleme | 197 |

| | |
|--|-----|
| Kapitel 8: Geldmenge, Inflation und Zinssätze im Markträumungsmodell | 201 |
| Einbeziehung von Inflation und monetärem Wachstum in das Modell | 201 |
| Monetäres Wachstum und Transferzahlungen | 202 |
| Budgetbeschränkungen bei unendlichem Zeithorizont | 203 |
| Intertemporale Substitutionseffekte | 205 |
| Zinssätze und Geldnachfrage | 205 |
| Markträumungsbedingungen | 206 |
| Superneutralität des Geldes | 206 |
| Monetäres Wachstum, Inflation und Nominalzinssatz | 207 |
| Veränderung der monetären Wachstumsrate | 209 |
| Inflationsdynamik | 215 |
| Allmähliche Anpassung der Geldnachfrage | 215 |
| Antizipierte Veränderungen des monetären Wachstums | 217 |
| Der Übergang von einer Inflationsrate zu einer anderen | 218 |
| Geld und Preise während der Hyperinflation in Deutschland | 219 |
| Realeffekte der Inflation | 222 |
| Einige Effekte einer nicht-antizipierten Inflation | 222 |
| Effekte einer antizipierten Inflation auf die reale Kassenhaltung und Transaktionskosten | 222 |
| Einnahmen aus der Geldschöpfung | 223 |
| Zusammenfassung | 224 |
| Anhang: Vermögenseffekte der monetären Größen | 226 |
| Fragen und Probleme | 228 |
| | |
| Teil III: Konjunkturschwankungen und Wirtschaftswachstum | 233 |
| | |
| Kapitel 9: Investitionen | 235 |
| Kapitalstock und Investitionen in den USA | 235 |
| Das reale BSP und seine Komponenten in Rezessionen | 239 |
| Kapital in der Produktionsfunktion | 242 |
| Investitions- und Konsumgüter | 244 |
| Abschreibungen | 245 |
| Merkmale des vorhandenen Kapitalstocks | 246 |
| Investitionsnachfrage | 247 |
| Eigenschaften der Investitionsnachfrage | 250 |
| Das Fehlen eines Wiederverkaufsmarktes | 252 |
| Allmähliche Anpassung der Investitionsnachfrage | 253 |
| Investitionen und die Budgetbeschränkungen der Haushalte | 254 |
| Räumung des Gütermarktes | 256 |
| Angebotsschocks | 258 |
| Temporäre Verschiebung der Produktionsfunktion | 258 |
| Permanente Verschiebung der Produktionsfunktion | 261 |
| Veränderungen der Kapitalproduktivität | 263 |

| | |
|---|------------|
| Zusammenfassung | 265 |
| Fragen und Probleme | 267 |
| Kapitel 10: Kapitalakkumulation und Wirtschaftswachstum | 271 |
| Auswirkungen des Kapitalstocks auf Produktion, Arbeitseinsatz und Konsum | 271 |
| Zusammenwirken von Kapital und Arbeit | 272 |
| Kapitalstock und die Entscheidungen der Haushalte | 273 |
| Kapital in der Bedingung zur Räumung des Gütermarktes | 273 |
| Erhöhung des Kapitalstocks in einer Periode | 274 |
| Erhöhungen des Kapitalstocks über viele Perioden | 277 |
| Steady-state-Kapitalstock und realer Zinssatz | 278 |
| Bevölkerungsveränderungen | 281 |
| Eine einmalige Bevölkerungszunahme | 281 |
| Bevölkerungswachstum | 283 |
| Technologischer Wandel | 284 |
| Zusammenfassung unserer Schlußfolgerungen zur wirtschaftlichen Entwicklung | 285 |
| Langfristige Daten für die USA | 286 |
| Länderquerschnittsdaten für die Periode nach dem 2. Weltkrieg | 288 |
| Zusammenfassung | 292 |
| Fragen und Probleme | 293 |
| Kapitel 11: Arbeitslosigkeit | 295 |
| Ein Modell der Arbeitsplatzsuche | 296 |
| Arbeitskraftsuche der Unternehmen | 299 |
| Beendigung von Arbeitsverhältnissen | 300 |
| Beendigung sowie Aufnahme von Arbeitsverhältnissen und die natürliche Rate der Arbeitslosigkeit | 302 |
| Zugänge und Abgänge bei den Erwerbspersonen | 305 |
| Entwicklung der Arbeitslosenquoten nach demographischen Gruppen in den USA | 308 |
| Dauer der Arbeitsverhältnisse | 309 |
| Dauer der Arbeitslosigkeit | 310 |
| Faktoren, die die natürliche Arbeitslosenrate beeinflussen | 311 |
| Arbeitslosenversicherung | 312 |
| Mindestlohn | 315 |
| Gewerkschaften | 316 |
| Veränderung der Erwerbsquoten | 316 |
| Beschäftigung und Arbeitslosigkeit in Rezessionen | 317 |
| Arbeitslosigkeit während der letzten US-Rezessionen | 320 |
| Angebotsschocks, Rezessionen und Arbeitslosigkeit | 322 |
| Zusammenfassung | 324 |
| Fragen und Probleme | 325 |

| | |
|--|------------|
| Teil IV: Staat | 329 |
| Kapitel 12: Staatliche Güterkäufe und öffentliche Leistungen | 331 |
| Daten zu den Staatsausgaben | 331 |
| Staatliche Budgetbeschränkung | 334 |
| Staatliche Produktion | 336 |
| Öffentliche Leistungen | 337 |
| Budgetbeschränkungen der Haushalte | 337 |
| Temporäre Veränderungen der staatlichen Güterkäufe | 338 |
| Räumung des Gütermarktes | 341 |
| Entwicklung in Kriegszeiten | 345 |
| Entwicklung der Produktion und anderer Größen | 345 |
| Entwicklung des realen Zinssatzes | 348 |
| Permanente Veränderungen der staatlichen Güterkäufe | 352 |
| Ergebnisse für den Fall produktiver öffentlicher Leistungen und variablen Arbeitsangebots | 355 |
| Auswirkungen staatlicher Güterkäufe auf das Preisniveau | 356 |
| Zusammenfassung | 358 |
| Fragen und Probleme | 359 |
| | |
| Kapitel 13: Steuern und Transferzahlungen | 363 |
| Staatliche Einnahmequellen in den USA | 363 |
| Steuerarten | 366 |
| Persönliche Bundeseinkommensteuer | 367 |
| Bundesstaatliche und kommunale Einkommensteuern | 369 |
| Sozialversicherungsabgaben | 370 |
| Grenzsteuersätze beim Einkommen | 371 |
| Körperschaftsteuern | 372 |
| Vermögenssteuern | 373 |
| Umsatz- und Verbrauchsteuern | 373 |
| Integration einer Einkommensteuer in das theoretische Modell | 374 |
| Budgetbeschränkungen der Haushalte | 375 |
| Steuersätze und Substitutionseffekte | 376 |
| Veränderung des Steuersatzes | 378 |
| Räumung des Gütermarktes | 379 |
| Wirkungen eines höheren Steuersatzes | 381 |
| Vermögenseffekte durch Variation des Steuersatzes | 382 |
| Langfristige Effekte eines höheren Steuersatzes | 383 |
| Auswirkungen einer permanenten Zunahme der staatlichen Güterkäufe in Verbindung mit einer Einkommensteuer | 384 |
| Zusammenhang zwischen Steuersatz und Steuereinnahmen | 386 |
| Transferzahlungen | 390 |
| Zusammenfassung | 392 |
| Fragen und Probleme | 393 |

| | |
|--|-----|
| Kapitel 14: Staatsverschuldung | 397 |
| Entwicklung der Staatsverschuldung in den USA und im Vereinigten Königreich | 397 |
| Merkmale öffentlicher Anleihen | 402 |
| Staatliche Budgetbeschränkung | 403 |
| Staatliches Budgetdefizit | 404 |
| Staatliche Ersparnis, private Ersparnis und volkswirtschaftliche Ersparnis | 409 |
| Staatsverschuldung und Budgetbeschränkungen der Haushalte | 410 |
| Auswirkungen einer Defizit-finanzierten Steuersenkung | 414 |
| Offenmarktoperationen | 416 |
| Warum spielt die Staatsverschuldung überhaupt eine Rolle? | 417 |
| Zeitliche Verteilung der Steuern | 421 |
| "Unerfreuliche monetaristische Arithmetik" | 422 |
| Vorherrschende Beurteilung einer Defizit-finanzierten Steuersenkung | 422 |
| Auswirkungen einer Steuersenkung auf das Vermögen | 423 |
| Empirische Belege zu den makroökonomischen Wirkungen von Budgetdefiziten | 424 |
| Soziale Sicherung und Sparen | 429 |
| Zusammenfassung | 431 |
| Fragen und Probleme | 431 |
| | |
| Teil V: Internationale Wirtschaftsbeziehungen | 435 |
| | |
| Kapitel 15: Internationale Güter- und Kreditmärkte | 437 |
| Die USA als eine offene Volkswirtschaft | 438 |
| Die Rolle des internationalen Kreditmarktes | 443 |
| Beispiele für internationale Kreditaufnahme und -vergabe | 447 |
| Fiskalpolitik im internationalen Zusammenhang | 450 |
| Staatliche Güterkäufe | 450 |
| Steuersätze | 452 |
| Staatliche Budgetdefizite | 453 |
| Terms of trade | 455 |
| Nicht-handelbare Güter | 459 |
| Zusammenfassung | 459 |
| Fragen und Probleme | 461 |
| | |
| Kapitel 16: Wechselkurse | 463 |
| Internationale Geldströme | 463 |
| Unterschiedliche Währungen und Wechselkurse | 464 |
| Kaufkraftparität | 467 |
| Zinsparität | 469 |
| Feste Wechselkurse | 471 |
| Geldmenge bei festen Wechselkursen | 473 |

| | |
|---|------------|
| Weltmarktpreise bei festen Wechselkursen | 476 |
| Abwertung | 477 |
| Flexible Wechselkurse | 479 |
| Kaufkraftparität bei flexiblen und festen Wechselkursen | 482 |
| Wechselkurse und Leistungsbilanz | 489 |
| Zusammenfassung | 491 |
| Fragen und Probleme | 492 |
| | |
| Teil VI: Wechselbeziehungen zwischen monetärem und realem Sektor | 497 |
| | |
| Kapitel 17: Die Mittlerrolle des Finanzsektors | 501 |
| Scheckfähige Einlagen und M1 | 501 |
| Geldmengenindizes | 502 |
| Finanzinstitute und Kreditmarkt | 504 |
| Bilanz eines Finanzinstituts | 504 |
| Das Federal Reserve-System | 513 |
| Kontrolle der Geldbasis | 515 |
| Geldbasis und monetäre Aggregate | 519 |
| Wirkungen der Notenbankaktivitäten | 525 |
| Neutralität von Offenmarktgeschäften | 525 |
| Umfang der Finanzgeschäfte | 526 |
| Zusammenfassung | 532 |
| Fragen und Probleme | 533 |
| | |
| Kapitel 18: Zusammenhang zwischen nominalen und realen Variablen - Eine empirische Betrachtung | 537 |
| Die Phillips-Kurve | 539 |
| Beziehung zwischen Arbeitslosigkeit und Änderungsraten der Löhne, Preise und Geldmenge - Langfristige Beobachtungen für die USA und das Vereinigte Königreich | 541 |
| Beziehungen zwischen nominalen und realen Variablen im Ländervergleich | 548 |
| Beziehung zwischen realen und nominalen Variablen während der großen Rezessionen vor dem 2. Weltkrieg | 549 |
| Beziehung zwischen realen und nominalen Variablen seit dem 2. Weltkrieg | 553 |
| Effekte von Preisveränderungen | 553 |
| Monetäre Schocks und reale Wirtschaftsaktivität in den USA seit dem 2. Weltkrieg | 554 |
| Hat Geld Einfluß auf die Volkswirtschaft oder beeinflußt diese die Geldmenge? | 556 |
| Saisonale Schwankungen der Geldmenge | 557 |
| Implikationen der empirischen Belege | 559 |

| | |
|--|------------|
| Zusammenfassung | 559 |
| Fragen und Probleme | 560 |
| Kapitel 19: Geldmenge und Konjunkturschwankungen im Markträumungsmodell | 563 |
| Struktur eines Modells mit lokalen Märkten | 564 |
| Güterangebot auf dem lokalen Markt | 565 |
| Nachfrage der Konsumenten | 568 |
| Räumung eines lokalen Marktes | 568 |
| Störungen auf lokalen Märkten | 569 |
| Zukünftige relative Preise | 571 |
| Veränderungen der Geldmenge | 571 |
| Unvollkommene Information über die Geldmenge und das allgemeine Preisniveau | 572 |
| Räumung eines lokalen Gütermarktes bei unvollkommener Information | 573 |
| Änderungen der Geldmenge bei unvollkommener Information | 575 |
| Anhaltende Auswirkungen des Geldes auf reale Variablen | 580 |
| Neutralität perzipierter Geldmengenänderungen | 581 |
| Implikationen für die Geldpolitik | 581 |
| Stagflation | 582 |
| Gegenwärtige Information über Preise | 583 |
| Einige problematische Aspekte der Theorie | 585 |
| Entwicklung der Preise und der realen Zinssätze | 585 |
| Unvollständige Information über das Preisniveau und die Geldmenge | 586 |
| Regelgebundene versus diskretionäre Wirtschaftspolitik | 588 |
| Zusammenfassung | 592 |
| Fragen und Probleme | 593 |
| Kapitel 20: Keynesianische Theorie der Konjunkturschwankungen | 597 |
| Einfaches keynesianisches Modell | 597 |
| Rationierung der Verkäufe | 599 |
| Wahl des Arbeitseinsatzes | 601 |
| Keynesianische Konsumfunktion | 603 |
| Bestimmung der Produktion im keynesianischen Modell | 604 |
| Bestimmung der Beschäftigung | 609 |
| Keynesianische Investitionsfunktion | 610 |
| Investitions-Akzelerator | 611 |
| IS/LM-Analyse und die Rolle des Zinssatzes | 612 |
| Veränderungen der Produktion und des Zinssatzes | 614 |
| Fiskalpolitik im keynesianischen Modell | 616 |
| Veränderungen des Preisniveaus | 617 |
| Veränderungen der Geldmenge | 619 |
| Veränderungen der Geldnachfrage | 620 |

| | |
|--|------------|
| IS-LM-Analyse und allgemeine Marktträumung | 620 |
| Angebotsseite im keynesianischen Modell | 621 |
| Aussagen des keynesianischen Modells zu Konjunkturschwankungen | 622 |
| Inflation im keynesianischen Modell | 623 |
| Zur Rolle relativ starrer Preise im keynesianischen Modell | 625 |
| Langfristige Verträge | 627 |
| Einige empirische Belege zum Vertragsansatz | 630 |
| Zusammenfassung | 631 |
| Fragen und Probleme | 632 |
| Literaturverzeichnis | 637 |
| Glossar | 649 |
| Index | 663 |