

# Grundlagen der Angewandten Makroökonomie

Eine Verbindung von Makroökonomie und Wirtschaftspolitik mit Fallbeispielen

von

Prof. Dr. Reiner Clement, Prof. Dr. Wiltrud Terlau, Prof. Dr. Manfred Kiy

3., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage

Grundlagen der Angewandten Makroökonomie – Clement / Terlau / Kiy

schnell und portofrei erhältlich bei [beck-shop.de](http://beck-shop.de) DIE FACHBUCHHANDLUNG

Thematische Gliederung:

Makroökonomie – Wirtschafts- und Sozialpolitik – Volkswirtschaftslehre – Volkswirtschaftslehre

Verlag Franz Vahlen München 2004

Verlag Franz Vahlen im Internet:

[www.vahlen.de](http://www.vahlen.de)

ISBN 978 3 8006 3142 1

## Inhaltsverzeichnis

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Verzeichnis der Fallbeispiele ..... | XIII   |
| Abbildungsverzeichnis .....         | XIX    |
| Tabellenverzeichnis .....           | XXIX   |
| Abkürzungsverzeichnis .....         | XXXIII |
| Formelverzeichnis .....             | XXXVII |

### Teil A: Beschreibung gesamtwirtschaftlicher Sachverhalte – Die empirische Ebene der Makroökonomie

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| <b>1 Makroökonomie als Wissenschaft .....</b>            | <b>3</b>   |
| 1.1 Fragestellungen der Makroökonomie .....              | 4          |
| 1.2 Aufbau des Buches .....                              | 10         |
| <b>2 Volkswirtschaftliches Rechnungswesen .....</b>      | <b>15</b>  |
| 2.1 Die Volkswirtschaft als Wirtschaftskreislauf .....   | 19         |
| 2.1.1 Einfacher Wirtschaftskreislauf .....               | 21         |
| 2.1.2 Kreislauf mit Vermögensbildung .....               | 25         |
| 2.1.3 Wirtschaftskreislauf mit Staat .....               | 28         |
| 2.1.4 Offene Volkswirtschaft .....                       | 33         |
| 2.2 Das Bruttoinlandsprodukt (BIP) .....                 | 37         |
| 2.2.1 Entstehung des BIP .....                           | 38         |
| 2.2.2 Verwendung des BIP .....                           | 48         |
| 2.2.3 Reales und nominales BIP .....                     | 52         |
| 2.3 Verteilungsrechnung .....                            | 56         |
| 2.3.1 Gesamtwirtschaftliche Einkommensbegriffe .....     | 56         |
| 2.3.2 Kennziffern der Verteilungsrechnung .....          | 60         |
| 2.4 Globalisierung, Außenhandel und Zahlungsbilanz ..... | 68         |
| 2.4.1 Ursachen der Globalisierung .....                  | 73         |
| 2.4.1.1 Liberalisierung der Weltwirtschaft .....         | 73         |
| 2.4.1.2 Internationalisierung von Unternehmen .....      | 81         |
| 2.4.1.3 Technologischer Fortschritt .....                | 86         |
| 2.4.2 Aufbau der Zahlungsbilanz .....                    | 88         |
| 2.4.2.1 Handelsbilanz .....                              | 92         |
| 2.4.2.2 Leistungsbilanz .....                            | 104        |
| 2.4.2.3 Kapitalbilanz .....                              | 112        |
| 2.4.3 Fallbeispiel: Zahlungsbilanzausgleich .....        | 117        |
| <b>3 Messung gesamtwirtschaftlicher Zielgrößen .....</b> | <b>122</b> |
| 3.1 Stabile Währung .....                                | 128        |
| 3.1.1 Inflation, Disinflation und Deflation .....        | 129        |

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| 3.1.2 Inflation und Verbraucherpreisindex ..... | 135 |
| 3.1.3 Äußere Stabilität und Wechselkurs .....   | 142 |
| 3.2 Wirtschaftliches Wachstum .....             | 145 |
| 3.2.1 BIP als Wohlfahrtsmaßstab .....           | 152 |
| 3.2.2 Produktionspotential .....                | 158 |
| 3.3 Hoher Beschäftigungsstand .....             | 163 |
| 3.3.1 Indikatoren der Arbeitslosigkeit .....    | 166 |
| 3.3.2 Beschäftigungsrelevante Indikatoren ..... | 170 |
| 3.4 Außenwirtschaftliches Gleichgewicht .....   | 177 |
| 3.5 Stabile Konjunktur .....                    | 179 |
| 3.5.1 Konjunkturphasen und -schwankungen .....  | 182 |
| 3.5.2 Konjunkturindikatoren .....               | 186 |

## Teil B: Erklärung gesamtwirtschaftlicher Problemstellungen – Die theoretische Ebene der Makroökonomie

|                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1 Makroökonomische Theorie .....</b>                       | <b>201</b> |
| 1.1 Denkschulen .....                                         | 202        |
| 1.2 Gesamtwirtschaftliche Modelle und Märkte .....            | 205        |
| <b>2 Konjunkturschwankungen .....</b>                         | <b>211</b> |
| 2.1 Analyse der BIP-Komponenten .....                         | 213        |
| 2.1.1 Konsumausgaben Privater Haushalte .....                 | 213        |
| 2.1.1.1 Absolute Einkommenshypothese .....                    | 217        |
| 2.1.1.2 Alternative Einkommenshypothesen .....                | 220        |
| 2.1.2 Investitionen Privater Unternehmen .....                | 224        |
| 2.1.2.1 Investitionen und Zins .....                          | 226        |
| 2.1.2.2 Aktienmärkte und Investitionsverhalten .....          | 231        |
| 2.1.3 Einfaches Gütermarktgleichgewicht .....                 | 234        |
| 2.1.3.1 Darstellungsformen .....                              | 234        |
| 2.1.3.2 Multiplikator- und Strohfeuereffekte .....            | 238        |
| 2.1.4 Einbeziehung des Staates .....                          | 242        |
| 2.1.4.1 Autonome Steuern und Transfers .....                  | 243        |
| 2.1.4.2 Einkommensabhängige Steuern .....                     | 247        |
| 2.1.5 Ex- und Importströme .....                              | 251        |
| 2.1.5.1 Außenwirtschaftsmultiplikator .....                   | 252        |
| 2.1.5.2 Phasenverlauf internationaler Konjunkturen .....      | 254        |
| 2.2 Devisenmärkte und Wechselkurssysteme .....                | 257        |
| 2.2.1 Bestimmungsgründe flexibler Wechselkurse .....          | 260        |
| 2.2.1.1 Güterströme .....                                     | 263        |
| 2.2.1.2 Kaufkraftunterschiede .....                           | 266        |
| 2.2.1.3 Zinsunterschiede .....                                | 269        |
| 2.2.2 Wechselkursänderung: Fallbeispiel Abwertung des € ..... | 272        |
| 2.2.3 Internationaler Konjunkturzusammenhang .....            | 278        |
| 2.2.4 Reale Wechselkurse und Terms of Trade .....             | 282        |

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>3 Inflation</b>                                               | 287 |
| 3.1 Geldmarkt                                                    | 289 |
| 3.1.1 Geldmenge (M1) und Geldbasis                               | 291 |
| 3.1.2 Multiple Giralgeldschöpfung                                | 295 |
| 3.1.3 Geldmengenbegriffe in der EWWU                             | 298 |
| 3.1.4 Geldnachfrage                                              | 301 |
| 3.1.5 Geldmarktgleichgewicht                                     | 307 |
| 3.2 Gesamtwirtschaftliche Nachfragefunktion                      | 309 |
| 3.3 Inflationsursachen                                           | 313 |
| 3.3.1 Nachfrageinflation                                         | 316 |
| 3.3.2 Angebotsinflation                                          | 318 |
| 3.3.3 Lohn-Preis-Spirale                                         | 321 |
| 3.3.4 Außenwirtschaftliche Übertragungswege                      | 324 |
| <b>4 Wachstumsschwächen, Strukturwandel und Arbeitslosigkeit</b> | 328 |
| 4.1 Formen des Wachstums                                         | 330 |
| 4.1.1 (Un-)Gleichgewichtiges Wachstum                            | 331 |
| 4.1.2 Wachstum und Technischer Fortschritt                       | 336 |
| 4.1.3 Wachstum und Strukturwandel                                | 340 |
| 4.1.4 Dienstleistungs- und Informationsgesellschaft              | 345 |
| 4.2 Arbeitsmärkte                                                | 353 |
| 4.2.1 Arbeitsnachfrage und Arbeitsangebot                        | 353 |
| 4.2.2 Arbeitsmarktgleichgewicht                                  | 358 |
| 4.2.3 Gesamtwirtschaftliche Angebotsfunktion                     | 359 |
| 4.3 Formen der Arbeitslosigkeit                                  | 362 |
| 4.3.1 Arbeitsmarktdynamik und friktionelle Arbeitslosigkeit      | 365 |
| 4.3.2 Konjunkturelle Arbeitslosigkeit                            | 369 |
| 4.3.3 Wachstumsdefizitäre Arbeitslosigkeit                       | 372 |
| 4.3.4 Strukturelle Arbeitslosigkeit                              | 375 |
| <b>5 Ein gesamtwirtschaftliches Totalmodell für Deutschland</b>  | 381 |
| 5.1 Nachfrageschock: Fallbeispiel Staatsausgaben                 | 388 |
| 5.2 Angebotsschock: Fallbeispiel Ölpreiskrise                    | 390 |

### Teil C: Ansätze zur Lösung gesamtwirtschaftlicher Probleme – Die wirtschaftspolitische Ebene der Makroökonomie

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| <b>1 Makroökonomische Instabilitäten und Politikkonzepte</b> | 395 |
| 1.1 Politikbereiche                                          | 395 |
| 1.2 Entscheidungsträger und Instrumente                      | 401 |
| <b>2 Europäische Wirtschafts- und Währungsunion (EWWU)</b>   | 408 |
| 2.1 Die EU als regionales Integrationsprojekt                | 408 |
| 2.1.1 Europäischer Binnenmarkt                               | 412 |
| 2.1.2 Kosten und Nutzen einer Währungsunion                  | 418 |
| 2.1.3 Die EWWU als optimaler Währungsraum                    | 423 |
| 2.1.4 Konvergenzkriterien                                    | 428 |
| 2.1.5 EU-Osterweiterung                                      | 433 |

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| 2.2 Europäische Geldpolitik .....                                    | 440        |
| 2.2.1 Struktur und Aufgaben des ESZB .....                           | 440        |
| 2.2.2 Geldpolitische Strategien .....                                | 445        |
| 2.2.2.1 Einstufige Strategien .....                                  | 448        |
| 2.2.2.2 Zweistufige Strategien .....                                 | 451        |
| 2.2.2.3 Geldpolitische Strategie des ESZB .....                      | 454        |
| 2.2.3 Geldpolitische Instrumente .....                               | 459        |
| 2.2.3.1 Übersicht .....                                              | 461        |
| 2.2.3.2 Signalfunktion der Leitzinsen .....                          | 468        |
| 2.3 Transmissionsprozess der Geldpolitik .....                       | 474        |
| 2.3.1 Übertragungswege geldpolitischer Impulse .....                 | 477        |
| 2.3.2 Geldpolitik und (Inflations-)Erwartungen .....                 | 482        |
| <b>3 Konjunktur- und Wachstumspolitik .....</b>                      | <b>487</b> |
| 3.1 Finanz- und Fiskalpolitik .....                                  | 488        |
| 3.1.1 Grundsatzpositionen .....                                      | 493        |
| 3.1.1.1 Antizyklische Ausrichtung .....                              | 495        |
| 3.1.1.2 Diskretionäre und regelgebundene Ausgestaltung .....         | 499        |
| 3.1.2 Einnahmen- und Steuerpolitik .....                             | 504        |
| 3.1.2.1 Besteuerungsprinzipien .....                                 | 507        |
| 3.1.2.2 Technische Ausgestaltung des Steuersystems .....             | 511        |
| 3.1.2.3 Fallbeispiel: Steuerreform .....                             | 518        |
| 3.1.3 Ausgabenpolitik .....                                          | 526        |
| 3.1.3.1 Fallbeispiel: Verkehrsinfrastrukturinvestitionen .....       | 528        |
| 3.1.3.2 Verdrängungseffekte öffentlicher Investitionen .....         | 533        |
| 3.1.4 Staatsverschuldung .....                                       | 536        |
| 3.1.4.1 Ursachen und Formen der Staatsverschuldung .....             | 539        |
| 3.1.4.2 Folgen der Staatsverschuldung .....                          | 546        |
| 3.1.4.3 Grenzen der Staatsverschuldung .....                         | 550        |
| 3.1.4.4 Stabilitätspakt in der EWWU .....                            | 554        |
| 3.1.4.5 Generationenbilanzierung und nachhaltige Finanzpolitik ..... | 559        |
| 3.2 Angebots- und Wachstumspolitik .....                             | 563        |
| 3.2.1 Grundsatzpositionen der Angebotspolitik .....                  | 565        |
| 3.2.2 Flexibilisierung der Arbeitsmärkte .....                       | 571        |
| 3.2.3 Lohn- und Tarifpolitik .....                                   | 575        |
| 3.2.3.1 Löhne und Lohndifferenzierung .....                          | 581        |
| 3.2.3.2 Verteilungsspielräume der Lohnpolitik .....                  | 585        |
| 3.2.3.3 (Arbeits-)Kosten und internationaler Wettbewerb .....        | 594        |
| 3.3 Standortattraktivität von Volkswirtschaften .....                | 598        |
| 3.3.1 Internationale Wettbewerbsfähigkeit .....                      | 599        |
| 3.3.2 Stärken-Schwächen-Analyse .....                                | 602        |
| <b>4 Praxis der Wirtschaftspolitik .....</b>                         | <b>608</b> |
| <i>Lösungshinweise zu den Fallbeispielen .....</i>                   | <i>615</i> |
| <i>Literaturhinweise und Internetquellen .....</i>                   | <i>707</i> |
| <i>Stichwortverzeichnis .....</i>                                    | <i>721</i> |