

# OBSAH

PREDHOVOR .....	1
OBSAH .....	4
TABLE OF CONTENTS .....	9
ZOZNAM GRAFOV, TABULIEK A OBRÁZKOV .....	15
1. MAKROEKONOMICKÉ CIELE A POJMY .....	19
1.1. Predmet a vývoj makroekonómie.....	19
1.2. Makroekonomické ciele .....	22
1.3. Magický štvorec .....	25
1.4. Nástroje dosahovania makroekonomických cieľov .....	27
1.5. Realizácia makroekonomických cieľov v praxi.....	29
Zhrnutie.....	31
Kľúčové slová.....	31
Otázky a úlohy .....	31
Literatúra.....	32
2. AGREGÁTNA PONUKA A AGREGÁTNY DOPYT. MAKROEKONOMICKÁ ROVNOVÁHA.....	34
2.1. Agregátna ponuka, jej činitele a krivka agregátnej ponuky ..	34
2.2. Teoretické prístupy k agregátnej ponuke .....	35
2.3. Agregátna ponuka a potenciálny produkt .....	39
2.4. Agregátny dopyt, jeho činitele a krivka agregátneho dopytu	40
2.5. Makroekonomická rovnováha.....	42

2.6.	Medzera produktu a inflačná medzera .....	44
	Zhrnutie .....	45
	Kľúčové slová .....	46
	Otázky a úlohy .....	46
	Literatúra .....	46
3.	MERANIE VÝKONNOSTI EKONOMIKY – NÁRODOHOSPODÁRSKE AGREGÁTY .....	48
3.1.	Členenie a charakteristika národohospodárskych agregátov.	48
3.2.	Metódy merania národohospodárskych agregátov .....	52
3.3.	Problémy merania výkonu ekonomiky.....	57
	Zhrnutie .....	61
	Kľúčové slová .....	61
	Otázky a úlohy .....	61
	Literatúra .....	62
4.	SPOTREBA, ÚSPORY A INVESTÍCIE.....	63
4.1.	Spotreba.....	63
4.2.	Úspory .....	70
4.3.	Investície .....	73
4.4.	Makroekonomická rovnováha a rovnovážny produkt.....	76
4.5.	Investičný multiplikátor .....	80
	Zhrnutie .....	83
	Kľúčové slová .....	84
	Otázky a úlohy .....	85

Literatúra.....	85
5. PENIAZE A TRH PEŇAZÍ.....	87
5.1. Vývoj názorov na peniaze.....	87
5.2. Formy peňazí.....	90
5.3. Banková sústava.....	94
5.4. Tvorba peňazí.....	96
5.5. Trh peňazí.....	100
Zhrnutie.....	103
Kľúčové slová.....	104
Otázky a úlohy.....	104
Literatúra.....	104
6. MENOVÁ POLITIKA.....	107
6.1. Ciele menovej politiky.....	107
6.2. Nástroje menovej politiky.....	110
6.3. Typy menovej politiky.....	114
6.4. Prístupy k účinnosti menovej politiky.....	117
Zhrnutie.....	121
Kľúčové slová.....	122
Otázky a úlohy.....	122
Literatúra.....	123
7. FIŠKÁLNA POLITIKA.....	125
7.1. Fiškálna verzus rozpočtová politika.....	127
7.2. Ciele fiškálnej politiky.....	128

7.3.	Štátny rozpočet .....	130
7.4.	Nástroje fiškálnej politiky .....	140
7.5.	Výdavkový a daňový multiplikátor .....	144
7.6.	Typy a účinky fiškálnej politiky.....	152
	Zhrnutie .....	156
	Kľúčové slová .....	157
	Otázky a úlohy .....	157
	Literatúra .....	158
8.	INFLÁCIA .....	161
8.1.	Charakteristika inflácie, deflácie a dezinflácie.....	161
8.2.	Zmeny cenovej hladiny a meranie inflácie.....	163
8.3.	Príčiny a druhy inflácie .....	168
8.4.	Dôsledky inflácie.....	175
8.5.	Možnosti a nástroje antiinflačnej politiky .....	181
	Zhrnutie .....	183
	Kľúčové slová .....	184
	Otázky a úlohy .....	184
	Literatúra .....	185
9.	NEZAMESTNANOSŤ .....	187
9.1.	Ekonomická podstata nezamestnanosti .....	188
9.2.	Druhy nezamestnanosti a príčiny jej vzniku .....	191
9.3.	Koncepcia prirodzenej miery nezamestnanosti .....	197
9.4.	Meranie nezamestnanosti .....	202

9.5.	Dôsledky nezamestnanosti .....	204
9.6.	Politika zamestnanosti.....	207
	Zhrnutie.....	210
	Kľúčové slová.....	211
	Otázky a úlohy .....	211
	Literatúra.....	211
10.	EKONOMICKÝ RAST .....	214
10.1.	Zdroje ekonomického rastu.....	214
10.2.	Meranie ekonomického rastu .....	217
10.3.	Teória a modely ekonomického rastu .....	219
	Zhrnutie.....	228
	Kľúčové slová.....	229
	Otázky a úlohy .....	229
	Literatúra.....	229
11.	EKONOMICKÝ CYKLUS .....	231
11.1.	Podstata a fázy ekonomického cyklu .....	231
11.2.	Príčiny a prejavy ekonomických cyklov .....	235
11.3.	Dôsledky ekonomického cyklu a proticyklická politika.....	238
	Zhrnutie.....	240
	Kľúčové slová.....	240
	Otázky a úlohy .....	240
	Literatúra.....	241
12.	VONKAJŠIE EKONOMICKÉ VZŤAHY .....	242

12.1. Medzinárodný obchod .....	242
12.2. Platobná bilancia .....	246
12.3. Menové kurzy a devízový trh .....	249
12.4. Protekcionizmus a slobodný obchod .....	255
12.5. Medzinárodná koordinácia ekonomických intervencií .....	257
12.6. Integrácia národných ekonomík .....	260
Zhrnutie .....	261
Kľúčové slová .....	263
Otázky a úlohy .....	264
Literatúra .....	265
LITERATÚRA .....	268
SUMMARY .....	276

## **TABLE OF CONTENTS**

FOREWORD .....	1
TABLE OF CONTENTS .....	4
LIST OF FIGURES, TABLES AND PICTURES .....	15
1. MACROECONOMIC GOALS AND TERMS .....	19
1.1. Subject and History of Macroeconomics .....	19
1.2. Macroeconomic Goals .....	22
1.3. Magic Quadrangle .....	25
1.4. Macroeconomic Goals and Instruments .....	27
1.5. Macroeconomic Goals in Practice .....	29

Summary .....	31
Key Words .....	31
Questions and Assignments .....	31
Bibliography .....	32
<b>2. AGGREGATE SUPPLY AND AGGREGATE DEMAND.</b>	
MACROECONOMIC EQUILIBRIUM .....	34
2.1. Aggregate Supply and its Determinants, Aggregate Supply Curve .....	34
2.2. Theoretical Approaches to Aggregate Supply .....	35
2.3. Aggregate Supply and Potential Output.....	39
2.4. Aggregate Demand and its Determinants, Aggregate Demand Curve .....	40
2.5. Macroeconomic Equilibrium .....	42
2.6. Output Gap and Inflationary Gap.....	44
Summary .....	45
Key Words .....	46
Questions and Assignments .....	46
Bibliography .....	46
<b>3. MEASURING ECONOMIC PERFORMANCE –</b>	
<b>MACROECONOMIC AGGREGATES .....</b>	<b>48</b>
3.1. Classification and Characteristics of Macroeconomic Aggregates .....	48
3.2. Methods of Measuring Macroeconomic Aggregates .....	52
3.3. Problems of Measuring Economic Performance.....	57

Summary .....	61
Key Words .....	61
Questions and Assignments .....	61
Bibliography.....	62
4. CONSUMPTION, SAVINGS AND INVESTMENT .....	63
4.1. Consumption .....	63
4.2. Savings .....	70
4.3. Investment .....	73
4.4. Macroeconomic Equilibrium and Equilibrium Level of Output .....	76
4.5. Investment Multiplier .....	80
Summary .....	83
Key Words .....	84
Questions and Assignments .....	85
Bibliography.....	85
5. MONEY AND MONEY MARKET .....	87
5.1. History of Economic Approaches to Money .....	87
5.2. Forms of Money .....	90
5.3. Banking System.....	94
5.4. Money Creation .....	96
5.5. Money Market .....	100
Summary .....	103
Key Words .....	104



Questions and Assignments .....	104
Bibliography .....	104
6. MONETARY POLICY .....	107
6.1. Goals of Monetary Policy .....	107
6.2. Monetary Policy Instruments .....	110
6.3. Types of Monetary Policy .....	114
6.4. Approaches to Effects of Monetary Policy .....	117
Summary .....	121
Key Words .....	122
Questions and Assignments .....	122
Bibliography .....	123
7. FISCAL POLICY .....	125
7.1. Fiscal vs. Budgetary Policy .....	127
7.2. Goals of Fiscal Policy .....	128
7.3. State Budget .....	130
7.4. Instruments of Fiscal Policy .....	140
7.5. Government Expenditure Multiplier and Tax Multiplier....	144
7.6. Types and Effects of Fiscal Policy .....	152
Summary .....	156
Key Words .....	157
Questions and Assignments .....	158
Bibliography .....	158
8. INFLATION .....	161

8.1.	Characteristics of Inflation, Deflation and Disinflation .....	161
8.2.	Price Level Changes and Measuring Inflation .....	163
8.3.	Causes and Types of Inflation .....	168
8.4.	Costs and Effects of Inflation .....	175
8.5.	Capabilities and Instruments of Anti-Inflation Policy .....	181
	Summary .....	183
	Key Words .....	184
	Questions and Assignments .....	184
	Bibliography.....	185
9.	Unemployment.....	187
9.1.	Economic Principles of Unemployment.....	188
9.2.	Types and Causes of Unemployment .....	191
9.3.	Natural Rate of Unemployment .....	197
9.4.	Measuring Unemployment.....	202
9.5.	Effects of Unemployment .....	204
9.6.	Employment Policy .....	207
	Summary .....	210
	Key Words .....	211
	Questions and Assignments .....	211
	Bibliography.....	211
10.	ECONOMIC GROWTH.....	214
10.1.	Factors and Indicators of Economic Growth.....	214
10.2.	Measuring Economic Growth .....	217

10.3. Theoretical approaches and Economic Growth Models ....	219
Summary .....	228
Key Words .....	229
Questions and Assignments .....	229
Bibliography .....	229
11. BUSINESS CYCLE.....	231
11.1. Principles and Phases of Business Cycle .....	231
11.2. Causes and Exposure of Business Cycle.....	235
11.3. Business cycle effect and Economic Stabilisation Policy.....	238
Summary .....	240
Key Words .....	240
Questions and Assignments .....	240
Bibliography .....	241
12. EXTERNAL ECONOMIC RELATIONS.....	242
12.1. International Trade .....	242
12.2. Balance of International Payments.....	246
12.3. Exchange rates and Foreign Exchange Market.....	249
12.4. Protectionism vs. Free Trade.....	255
12.5. International Coordination of Economic Interventions.....	257
12.6. Economic Integration .....	260
Summary .....	261
Key Words .....	263
Questions and Assignments .....	264

Bibliography.....	265
BIBLIOGRAPHY .....	268
SUMMARY .....	276

## ZOZNAM GRAFOV, TABULIEK A OBRÁZKOV

### Zoznam grafov

Graf 1 Krivka agregátnej ponuky .....	35
Graf 2 Krivka agregátnej ponuky v klasickom modeli .....	36
Graf 3 Krivka agregátnej ponuky a makroekonomická rovnováha v keynesovskom modeli .....	37
Graf 4 Krivka agregátnej ponuky podľa neokeynesovského modelu .....	38
Graf 5 Zvýšenie potenciálneho produktu a rast agregátnej ponuky.....	40
Graf 6 Krivka agregátneho dopytu.....	41
Graf 7 Agregátny dopyt ako súhrn výdavkov ekonomických subjektov .....	42
Graf 8 Makroekonomická rovnováha .....	42
Graf 9 Deflačná medzera.....	44
Graf 10 Inflačná medzera .....	45
Graf 11 Lineárna spotrebná funkcia.....	67
Graf 12 Nelineárna spotrebná funkcia .....	68
Graf 13 Funkcia úspor a spotreby .....	72
Graf 14 Plánované investičné výdavky.....	74
Graf 15 Dopyt po investíciách .....	75
Graf 16 Celkové plánované výdavky .....	77
Graf 17 Určenie rovnovážneho produktu pomocou funkcie spotreby a investícií .....	78
Graf 18 Určenie rovnovážneho produktu pomocou funkcie úspor a investícií .....	79
Graf 19 Multiplikačný účinok investícií .....	80
Graf 20 Investičný multiplikátor pri rôznych hodnotách hraničného sklonu k spotrebe .....	82
Graf 21 Vývoj medziročného rastu menových agregátov na Slovensku v rokoch 2005 až 2008 (v %) .....	93
Graf 22 Krivka dopytu po peniazoch .....	101

Graf 23 Krivka ponuky peňazí.....	102
Graf 24 Rovnováha na trhu peňazí .....	102
Graf 25 Kvantitatívne riadenie menovej politiky .....	109
Graf 26 Kvalitatívne riadenie menovej politiky .....	109
Graf 27 Expanzívna menová politika pri kvantitatívnom riadení (a) a pri kvalitatívnom riadení (b) menovej politiky .....	115
Graf 28 Reštriktívna menová politika pri kvantitatívnom riadení (a) a pri kvalitatívnom riadení (b) menovej politiky .....	116
Graf 29 Účinky expanzívnej menovej politiky pri nevyužitých výrobných kapacitách (a) a pri plne využitých výrobných kapacitách (b) – Keynesovský prístup.....	118
Graf 30 Účinky expanzívnej menovej politiky – monetaristický prístup .	119
Graf 31 Lafferova krivka .....	143
Graf 32 Pôsobenie výdavkového multiplikátora v ekonomike.....	147
Graf 33 Pôsobenie daňového multiplikátora v ekonomike.....	151
Graf 34 Krátkodobá expanzívna fiškálna politika pri neúplnom využití zdrojov .....	153
Graf 35 Dlhodobá expanzívna fiškálna politika .....	154
Graf 36 Inflácia ťahaná dopytom.....	171
Graf 37 Ponuková inflácia .....	174
Graf 38 Cenovo-mzdová špirála .....	174
Graf 39 Trh práce v podmienkach dokonalej konkurencie.....	195
Graf 40 Trh práce v podmienkach nedokonalej konkurencie.....	197
Graf 41 Pôvodná Philipsova krivka .....	199
Graf 42 Dlhodobá Phillipsova krivka .....	200
Graf 43 Okunov zákon.....	205
Graf 44 Ekonomický cyklus a jeho fázy.....	232
Graf 45 Negatívny „ponukový“ a „dopytový“ ekonomický cyklus – recesia .....	235
Graf 46 Pozitívny „dopytový“ a „ponukový“ ekonomický cyklus – expanzia .....	237
Graf 47 Trh eura oproti americkému doláru (nepriamy zápis EUR) .....	250
Graf 48 Apresiasi EUR oproti USD (nepriamy zápis EUR) .....	251
Graf 49 Apresiasi EUR oproti USD (priamy zápis EUR) .....	252
Graf 50 Slobodný obchod na čiastkovom trhu.....	256
Graf 51 Účinok ochranárskeho opatrenia vo forme dovozného cla na čiastkovom trhu.....	257

## Zoznam tabuliek

Tabuľka 1 Index ľudského rozvoja – HDI v roku 2007 za vybrané krajiny	59
Tabuľka 2a Vývoj HDP a spotreby na Slovensku v rokoch 1997 – 2008 (v mil. eur) .....	65
Tabuľka 2b Vývoj HDP a spotreby na Slovensku v rokoch 1997 – 2008 (v mil. eur) .....	65
Tabuľka 3 MPC a MPS pri lineárnej spotrebnej funkcii.....	71
Tabuľka 4 MPC a MPS pri nelineárnej spotrebnej funkcii.....	72
Tabuľka 5 Definovanie peňažných agregátov v eurozóne.....	93
Tabuľka 6 Zjednodušená súvaha centrálnej banky .....	95
Tabuľka 7 Zjednodušená súvaha komerčnej banky .....	96
Tabuľka 8 Zjednodušená súvaha komerčnej banky (Banka A) .....	97
Tabuľka 9 Zjednodušená súvaha komerčnej banky (Banka B).....	98
Tabuľka 10 Vývoj kľúčových úrokových sadzieb v eurozóne v roku 2009 .....	114
Tabuľka 11 Rozdiely medzi fiškálnou a rozpočtovou politikou.....	127
Tabuľka 12 Štruktúra štátneho rozpočtu .....	134
Tabuľka 13 Príjmové a výdavkové položky štátneho rozpočtu SR.....	134
Tabuľka 14 Vývoj salda štátneho rozpočtu od vzniku SR v mld. SKK.....	138
Tabuľka 15 Tempá ekonomického rastu vybraných krajín v % .....	218
Tabuľka 16 Výrobné náklady dvoch krajín .....	243
Tabuľka 17 Náklady obetovaných príležitostí dvoch krajín .....	244

## Zoznam obrázkov

Obrázok 1 Magický štvorec/štvoruholník .....	26
Obrázok 2 Makroekonomické väzby .....	29
Obrázok 3 Makroekonomický kolobeh a dve metódy merania produktu....	53
Obrázok 4 Odvodenie agregátov a ich vzťahy .....	56
Obrázok 5 Konečné a bezprostredné ciele fiškálnej politiky.....	129
Obrázok 6 Fázy rozpočtového procesu .....	132
Obrázok 7 Mechanizmus pôsobenia automatických stabilizátorov .....	141
Obrázok 8 Výdavkový multiplikátor.....	148
Obrázok 9 Mechanizmus pôsobenia krátkodobej expanzívnej fiškálnej politiky .....	154

Obrázok 10 Mechanizmus pôsobenia dlhodobej expanzívnej fiškálnej politiky .....	155
Obrázok 11 Srbský dinár.....	170
Obrázok 12 Štruktúra populácie podľa ekonomickej aktivity .....	190