

SPIS TREŚCI

Przedmowa	15
CZĘŚĆ I. PODSTAWY MAKROEKONOMII	
Rozdział 1. Makro gospodarka: wzrost i fluktuacje	25
1.1. Zachowanie się gospodarki w ostatnich latach	28
Zatrudnienie	30
Inflacja	31
Stopy procentowe	32
1.2. Wyjaśnianie długookresowego wzrostu gospodarczego: wstępny rzut oka	34
Obliczanie stóp wzrostu	35
Przesunięcia w wydatkach i produkcji	38
Wzrost potencjalnego PKB	38
1.3. Wyjaśnianie fluktuacji: rzut oka na kompletny model	39
1.4. Prądy myślowe w makroekonomii	41
Jak to się stało, że obecni makroekonomiści wybrali ekonomię jako przedmiot studiów?	45
1.5. Model makroekonomiczny używany w tej książce	46
Podsumowanie i ćwiczenia	47
Główne tezy	47
Podstawowe pojęcia	47
Pytania kontrolne	48
Ćwiczenia rachunkowe	48
Ćwiczenia analityczne	49
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	50
Rozdział 2. Pomiar działalności gospodarczej: produkcja i dochód	51
2.1. Produkt krajowy brutto	51
2.2. Pomiar PKB poprzez sumowanie wydatków	52
Konsumpcja	53
Inwestycje	53
Inwestycje portfelowe i inwestycje makro	55
Zakupy rządowe	56
Import i eksport	56
Struktura wydatków w ostatnich latach	57
Sprowadzenie astronomicznych liczb na ziemię	58
Jakie wydatki powinny być uwzględnione w PKB	58
Realny PKB	59
Opowieść o dwu recesjach	60
Kwartalne dane statystyczne dotyczące PKB a recesja w latach 1990–1991	61
Wzrost i wyrównywanie się poziomu rozwoju gospodarczego trzech krajów	62
2.3. Pomiar PKB poprzez produkcję: wartość dodana	63
Co się stało z PNB?	65

2.4. Pomiar PKB poprzez sumowanie dochodów	65
2.5. Oszczędności i inwestycje	69
Oszczędności i inwestycje w gospodarce otwartej	70
Oszczędności i zmiany w aktywach	74
2.6. Transakcje z resztą świata: rachunek obrotów bieżących i kurs walutowy	75
Od deficytu handlowego do deficytu na rachunku obrotów bieżących	75
Kurs walutowy	77
Podsumowanie i ćwiczenia	79
Główne tezy	79
Podstawowe pojęcia	79
Pytania kontrolne	80
Ćwiczenia rachunkowe	80
Ćwiczenia analityczne	82
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	83
Rozdział 3. Obserwacja gospodarki: inflacja i zatrudnienie	85
3.1. Mierzenie inflacji	85
Indeksy cen	86
Deflatory	88
3.2. Mierzenie zatrudnienia, bezrobocia i płac	89
Tygodniowy i całkowity czas pracy	89
Dane dotyczące bezrobocia i ich wykorzystanie	91
Bezrobocie w czasie dwóch recesji	92
Bezrobocie i naturalna stopa bezrobocia	93
Rynek pracy w latach sześćdziesiątych i osiemdziesiątych	94
Prawo Okuna	95
Płace	95
3.3. Zwolnienie tempa wzrostu wydajności pracy	96
Podsumowanie i ćwiczenia	99
Główne tezy	99
Podstawowe pojęcia	99
Pytania kontrolne	99
Ćwiczenia rachunkowe	100
Ćwiczenia analityczne	101
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	102
Rozdział 4. Długookresowy model wzrostu	103
4.1. Czynniki wzrostu gospodarczego	104
Praca	104
Kapitał	107
Technologia	107
Funkcja produkcji	108
4.2. Pełne zatrudnienie a potencjalny PKB	109
Popyt na pracę	109
Podaż pracy	111
Zatrudnienie przy zrównaniu podaży i popytu	112
Potencjalny PKB	113
4.3. Oszczędności i zrównoważony wzrost	114
Warunki zrównoważonego wzrostu	115
Dlaczego ścieżka wzrostu jest stabilna	116
Dowód stabilności Solowa	117
Wpływ oszczędności na wzrost	117
Zmiany technologiczne	118

4.4. Formuła wzrostu gospodarczego	119
4.5. Polityka pobudzania wzrostu	121
Polityka pobudzania postępu technicznego i wydajności	121
Polityka pobudzania inwestycji	123
Polityka zwiększania podaży siły roboczej	124
Nowe badania a praktyka. Teoria wzrostu endogenicznego i liberalizacja handlu międzynarodowego	126
4.6. Wyjaśnienie wahań koniunkturalnych w koncepcji realnego cyklu koniunkturalnego	127
Jakie są przyczyny zmian w popycie na pracę?	129
Krytyka modelu realnego cyklu koniunkturalnego	130
Podsumowanie i ćwiczenia	131
Główne tezy	131
Podstawowe pojęcia	132
Pytania kontrolne	132
Ćwiczenia rachunkowe	133
Ćwiczenia analityczne	133
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	134
Dodatek. Wyprowadzenie formuły wzrostu	134
Rozdział 5. Skutki polityki fiskalnej i pieniężnej w długim okresie	135
5.1. Wpływ polityki makroekonomicznej na PKB w długim okresie	136
5.2. Wpływ polityki fiskalnej na strukturę produktu krajowego	138
Wrażliwość konsumpcji, inwestycji i eksportu netto na zmiany stopy procentowej	139
Zakupy rządowe	141
Deficyt budżetowy i deficyt handlowy	141
Inne zmiany w polityce fiskalnej	143
Istotność założeń przyjętych dla długiego okresu	143
Nowe badania a praktyka. Zarządzanie 5-bilionową gospodarką	144
5.3. Rynek pieniężny i poziom cen	146
Popyt na pieniądź	146
Podaż pieniądza	148
Równowaga na rynku pieniężnym	149
5.4. Inflacja	150
Nowe badania a praktyka. Koordynacja polityki gospodarczej w skali międzynarodowej	152
5.5. Klasyczna dychotomia	153
Podsumowanie i ćwiczenia	154
Główne tezy	154
Podstawowe pojęcia	154
Pytania kontrolne	154
Ćwiczenia rachunkowe	155
Ćwiczenia analityczne	155
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	156
Rozdział 6. Wahania krótkookresowe i bilans wydatków	157
6.1. Rynek pracy poza stanem równowagi	157
6.2. Siły wytrącające gospodarkę ze ścieżki wzrostu	159
6.3. Zagregowany popyt i bilans wydatków	161
Podstawowa koncepcja zagregowanego popytu	163
Niewrażliwość poziomu cen	164
Przykład: General Motors	165
6.4. Punkt zrównania dochodów i wydatków	166

Tożsamość dochodu	167
Funkcja konsumpcji	167
Graficzna analiza bilansu wydatków	170
Wykresy, nachylenie i punkty przecięcia z osią pionową a ujęcie algebraiczne i współczynniki	171
Rozwiązanie algebraiczne	172
Jak utrzymuje się zbilansowanie wydatków	173
Mnożnik	174
Bilans wydatków w sytuacji, gdy eksport netto zależy od dochodu	178
Zmniejszanie się mnożnika	180
Podsumowanie i ćwiczenia	182
Główne tezy	182
Podstawowe pojęcia	182
Pytania kontrolne	182
Ćwiczenia rachunkowe	183
Ćwiczenia analityczne	183
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	185
Rozdział 7. Rynki finansowe a zagregowany popyt	186
7.1. Inwestycje a stopa procentowa	186
Funkcja popytu inwestycyjnego	187
Znaczenie i interpretacja R	188
7.2. Eksport netto a stopa procentowa	189
7.3. Krzywa IS i krzywa LM	190
Krzywa IS	192
Krzywa LM	194
Algebraiczne wyprowadzenie krzywych IS i LM	197
Określanie dochodu Y i stopy procentowej R	199
7.4. Analiza polityki za pomocą krzywych IS-LM	200
Polityka pieniężna	200
Polityka fiskalna	200
Krzywe IS-LM w działach ekonomicznych gazet	201
IS-LM w praktyce trzech krajów w latach 1990–1992	202
Względna skuteczność polityki pieniężnej i fiskalnej	204
Interpretacja IS-LM	206
Nowe badania a praktyka. Koordynacja polityki pieniężnej i fiskalnej w 1990 r.	207
7.5. Wyprowadzenie krzywej zagregowanego popytu	208
Polityka pieniężna i fiskalna	209
Podsumowanie i ćwiczenia	211
Główne tezy	211
Podstawowe pojęcia	211
Pytania kontrolne	211
Ćwiczenia rachunkowe	212
Ćwiczenia analityczne	213
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	214
Rozdział 8. Kompletny model	216
8.1. Szttywność cen a określanie produkcji i bezrobocia w krótkim okresie	216
Określanie wielkości produkcji	216
Określanie poziomu bezrobocia	219
8.2. Dostosowanie cen	220
Co określa oczekiwaną inflację?	224

8.3. Powiązanie zagregowanego popytu i dostosowania cen	225
Wyprowadzenie algebraiczne	230
Podsumowanie i ćwiczenia	231
Główne tezy	231
Podstawowe pojęcia	231
Pytania kontrolne	231
Ćwiczenia rachunkowe	231
Ćwiczenia analityczne	232
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	233
Rozdział 9. Polityka makroekonomiczna: pierwsze spojrzenie	235
9.1. Wstrząsy i zakłócenia wpływające na gospodarkę	236
Szoki oddziałujące na zagregowany popyt	236
Analizowanie konsekwencji szoków dotyczących zagregowanego popytu	237
Szoki oddziałujące na poziom cen	239
Cztery szoki cenowe dotyczące ropy naftowej	240
9.2. Reagowanie na szoki zagregowanego popytu: polityka stabilizacyjna	241
Kiedy makroekonomiści nie zgadzają się co do polityki stabilizacyjnej?	243
9.3. Reagowanie na szoki cenowe	245
Luki Okuna i trójkąty Harbergera	247
9.4. Polityka pieniężna jako reguła: w jaki sposób SRF wybiera krzywą zagregowanego popytu	248
Nowe badania a praktyka. Rozporządzenie w sprawie budżetu 1990 r.	251
Dlaczego koncentrować się na regułach polityki?	252
9.5. Dezinflacja	253
Ustalanie polityki trafiającej w zamierzony poziom PKB	254
Alternatywne ścieżki dezinflacji	256
Poglądy innych szkół myślenia na temat dezinflacji	260
9.6. Polityka pieniężna czy polityka fiskalna	261
Podsumowanie i ćwiczenia	262
Główne tezy	262
Podstawowe pojęcia	263
Pytania kontrolne	263
Ćwiczenia rachunkowe	263
Ćwiczenia analityczne	265
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	266

CZĘŚĆ II. MIKROEKONOMICZNE PODSTAWY ZAGREGOWANEGO POPYTU

Rozdział 10. Popyt konsumpcyjny	271
10.1. Wahania PKB, konsumpcji i dochodu	271
PKB i osobisty dochód rozporządzalny	273
Relacja między realnym dochodem rozporządzalnym a konsumpcją	275
10.2. Niedostatki prostej keynesowskiej funkcji konsumpcji	276
Znaczenie błędnych szacunków konsumpcji dla prognozowania i polityki	278
Krótko- i długookresowa krańcowa skłonność do konsumpcji	278
10.3. Teoria konsumpcji ukierunkowana na przyszłość	280
Międzyokresowe ograniczenie budżetowe	282
Preferencje: konsumpcja raczej ustabilizowana niż zmienna	284
Preferencje: jak dużo przekazać następnemu pokoleniu?	285
Krańcowa skłonność do konsumpcji w warunkach okresowych i stałych zmian dochodu	286

Przewidywane a nie przewidywane zmiany dochodu	288
10.4. Czy teoria konsumpcji ukierunkowana na przyszłość sprawdza się w praktyce?	289
Krótko- i długookresowa krańcowa skłonność do konsumpcji: przybliżona weryfikacja teorii	290
Ando i Modigliani: czy aktywa mają znaczenie dla konsumpcji?	291
Friedman: czy dochód miniony jest ważny dla konsumpcji?	291
Dlaczego stopa oszczędności jest w Japonii wyższa niż w Stanach Zjednoczonych?	292
Gdzie jesteśmy obecnie?	293
Nowe badania a praktyka. Jak konsumenci radzą sobie z niepewnością i zmianami dochodów?	296
Niedostatki modelu konsumpcji ukierunkowanej na przyszłość	298
10.5. Realne stopy procentowe, konsumpcja i oszczędności	299
Wpływ realnej stopy procentowej na pracę	301
10.6. Konsumpcja i krzywa IS	302
Nachylenie krzywej IS	302
Przesunięcia krzywej IS w związku ze zmianami podatku	303
Podsumowanie i ćwiczenia	303
Główne tezy	303
Podstawowe pojęcia	304
Pytania kontrolne	304
Ćwiczenia rachunkowe	304
Ćwiczenia analityczne	306
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	307
Dodatek. Podejście graficzne do planowania konsumpcji	308
Rozdział 11. Popyt inwestycyjny	310
11.1. Wahania wydatków inwestycyjnych	310
11.2. Decyzje inwestycyjne w przedsiębiorstwie	313
Określenie ceny wynajmu kapitału	317
Cena wynajmu i decyzja o kupnie nowych dóbr kapitałowych	318
Oczekiwane zmiany przyszłej ceny kapitału	319
11.3. Funkcja inwestycji	320
Amortyzacja i inwestycje brutto	322
Opóźnienia w procesie inwestycyjnym	323
Funkcja zagregowanego popytu inwestycyjnego	324
11.4. Podatki i inwestycje	325
Trwała zmiana opodatkowania	325
Przewidywanie zmiany podatków	326
Nowe badania a praktyka. Pobudzanie inwestycji w trakcie recesji	327
11.5. Inwestycje w budownictwo mieszkaniowe	329
Inwestycje w budownictwo mieszkaniowe a polityka pieniężna	330
11.6. Inwestycje w zapasy	331
11.7. Funkcja inwestycji i krzywa IS	334
Podsumowanie i ćwiczenia	335
Główne tezy	335
Podstawowe pojęcia	336
Pytania kontrolne	336
Ćwiczenia rachunkowe	337
Ćwiczenia analityczne	338
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	340
Dodatek A. Sporządzanie budżetu nakładów inwestycyjnych a cena wynajmu kapitału	341
Dodatek B. Współczynnik q Tobina a cena wynajmu kapitału	342

Rozdział 12. Handel zagraniczny i kurs walutowy	345
12.1. Handel zagraniczny i zagregowany popyt	346
12.2. Kurs walutowy	348
Kurs walutowy i ceny relatywne	349
12.3. Czynniki determinujące eksport netto	352
Wpływ kursu waluty	352
Wpływ dochodu	352
Funkcja eksportu netto	353
12.4. Kurs walutowy a stopa procentowa	354
12.5. Krzywa IS i polityka ekonomiczna w gospodarce otwartej	357
Algebraiczne wyprowadzenie krzywej IS w gospodarce otwartej	357
Wpływ polityki pieniężnej i fiskalnej na handel w krótkim okresie	358
Dostosowanie cen	359
Deficyt budżetowy i deficyt handlowy	360
12.6. Kurs walutowy a poziom cen	361
12.7. Protekcjonizm czy wolny handel	362
Dumping i agresywna polityka cen	363
Makroekonomiczne skutki protekcjonizmu	364
12.8. Stabilizowanie kursu walutowego	365
Podsumowanie i ćwiczenia	367
Główne tezy	367
Podstawowe pojęcia	368
Pytania kontrolne	368
Ćwiczenia rachunkowe	369
Ćwiczenia analityczne	370
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	371
Dodatek. Stopa procentowa i kurs walutowy w warunkach racjonalnych oczekiwań	372
Parytet stopy procentowej	372
Testowanie parytetu stóp procentowych przy wykorzystaniu rynków terminowych	373
Kurs waluty a oczekiwana deprecjacja	374
Rozpiętość stóp procentowych a stopa procentowa w Stanach Zjednoczonych	376
Rozdział 13. Deficyt budżetowy państwa i zagregowany popyt	379
13.1. Budżety państwa	380
Budżet rządu federalnego a deficyt	380
Budżety władz stanowych i lokalnych	381
13.2. Fluktuacje deficytu: zakupy, transfery i podatki	383
13.3. Skutki deficytu budżetowego	388
Deficyt cykliczny a strukturalny	388
Czy w niedawnej historii Stanów Zjednoczonych deficyt był powiązany ze stopami procentowymi?	389
Deficyt i eksplozja długu publicznego	390
Problemy z pomiarem deficytu federalnego	393
Ekonomiczne znaczenie długu publicznego	393
13.4. Państwo i krzywa IS	396
Podsumowanie i ćwiczenia	397
Główne tezy	397
Podstawowe pojęcia	397
Pytania kontrolne	398
Ćwiczenia rachunkowe	398
Ćwiczenia analityczne	400
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	402

Rozdział 14. System pieniężny	403
14.1. Składniki systemu pieniężnego	403
14.2. W jaki sposób System Rezerwy Federalnej kontroluje podaż pieniądza	406
Rezerwy obowiązkowe i rezerwy nadwyżkowe	410
Pożyczone rezerwy i stopa dyskontowa	411
Federalny Komitet Otwartego Rynku	412
Rozróżnienie pomiędzy polityką pieniężną i fiskalną	413
Finansowanie państwa za pomocą prasy drukarskiej	413
14.3. Popyt na pieniądź: gotówka i depozyty czekowe	414
Jakie są koszty utraconych możliwości związane z przechowywaniem funduszy w postaci pieniądza?	415
Transakcyjny popyt na pieniądź: teoria zapasów	416
Pieniądź jako środek przechowywania wartości	419
Popyt na depozyty czekowe w celu opłacenia usług bankowych	420
Funkcje popytu na pieniądź	421
14.4. Krzywa LM i reguły polityki SRF w odniesieniu do bazy pieniężnej	425
Docelowa podaż pieniądza (M1)	425
Docelowy poziom stopy procentowej	427
Docelowy poziom PKB	427
14.5. Jak polityka SRF determinuje skutki polityki fiskalnej	428
14.6. Nieuniknione wstrząsy oddziałujące na krzywe IS i LM	430
14.7. Opóźnienia skutków polityki pieniężnej	432
Podsumowanie i ćwiczenia	433
Główne tezy	433
Podstawowe pojęcia	434
Pytania kontrolne	434
Ćwiczenia rachunkowe	435
Ćwiczenia analityczne	435
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	437

CZĘŚĆ III. MIKROEKONOMICZNE PODSTAWY PRODUKCJI I DOSTOSOWANIA CEN

Rozdział 15. Rynek pracy i teorie wahań koniunkturalnych przy giętkich cenach	441
15.1. Podaż pracy	442
Długookresowa a krótkookresowa podaż pracy	442
Alternatywne zajęcia w okresach recesji	444
Koszty stałe związane z uczęszczaniem do pracy	445
15.2. Popyt na pracę	446
15.3. Modele zakładające wpływ realnych stóp procentowych na podaż pracy	448
15.4. Niedośkonale informacje: model błędnych percepcji	451
Implikacje modelu błędnych percepcji dla polityki gospodarczej	455
Krytyka modelu błędnych percepcji	456
Podsumowanie i ćwiczenia	457
Główne tezy	457
Podstawowe pojęcia	458
Pytania kontrolne	458
Ćwiczenia rachunkowe	458
Ćwiczenia analityczne	460
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	461
Rozdział 16. Przedsiębiorstwo a rynek pracy w warunkach sztywności cen i płac	462
16.1. Płaca realna a sztywność cen	462

Nowe badania a praktyka. Dlaczego pracodawca wybiera określony poziom zatrudnienia? Dlaczego klient decyduje o wielkości sprzedaży?	464
Kształtowanie się cen	466
16.2. Płaca nominalna a sztywność cen	471
Sztywne płace nominalne	473
Związek sztywności płac i sztywności cen	474
16.3. Jak ustalane są płace w Stanach Zjednoczonych	475
Ustalanie płac w sektorze z silnymi związkami zawodowymi	475
Ustalanie płac w sektorze nieuzwiązkowanym	478
Dlaczego płace ustalane są na długie okresy przy małej liczbie uwarunkowań?	480
Dlaczego ustalanie płac jest nierównoczesne?	482
16.4. Prosty model nierównoczesnego ustalania płac	484
16.5. Implikacje dla polityki gospodarczej	487
Dezynflacja i realne skutki polityki pieniężnej	487
16.6. Podsumowanie i ocena	490
Podsumowanie i ćwiczenia	492
Główne tezy	492
Podstawowe pojęcia	492
Pytania kontrolne	492
Ćwiczenia rachunkowe	493
Ćwiczenia analityczne	494
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	495
Rozdział 17. Ogólna dynamika gospodarki i dostosowanie cen	496
17.1. Całościowy mechanizm płacowo-cenowy	496
17.2. Zmiany współczynników w modelu dostosowań cenowych	498
Skutek indeksacji płac	498
Okres trwania i natężenie cykli koniunkturalnych	499
17.3. Modele oczekiwanej inflacji	500
Zmiany w modelu oczekiwanej inflacji	501
Przykład 1. Wpływ jednorocznego bodźca	502
Przykład 2. Wpływ zmiany cen materiałów	504
Przykład 3. Efekt wysokiej produkcji w długim okresie	505
17.4. Połączone działanie dostosowań cen i zagregowanego popytu	508
Cztery zależności przykładu liczbowego	508
Przykład 1. Ożywienie po recesji związanej z niedostatecznym popytem	509
Przykład 2. Ożywienie po stagflacji	511
Przykład 3. Boom	512
Przykład 4. Szok naftowy	513
17.5. Pętla inflacji i produkcji w Stanach Zjednoczonych, Niemczech i Wielkiej Brytanii	515
Dlaczego wahania produkcji w Japonii są tak małe?	517
Podsumowanie i ćwiczenia	518
Główne tezy	518
Podstawowe pojęcia	519
Pytania kontrolne	519
Ćwiczenia rachunkowe	519
Ćwiczenia analityczne	520
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	521

CZĘŚĆ IV. POLITYKA MAKROEKONOMICZNA

Rozdział 18. Projektowanie i utrzymywanie dobrej polityki makroekonomicznej	525
18.1. Ogólne zasady analizy polityki makroekonomicznej	525

18.2. Narzędzia i cele	531
18.3. Rozważania dotyczące niepewności i koordynacji w czasie	533
18.4. Korzyści z pełnego zatrudnienia i stabilności cen	533
Dlaczego inflacja jest czymś niepożądanym?	536
Koszty utraconej produkcji i bezrobocia	538
18.5. Granica polityki między stratami wynikającymi z inflacji i bezrobocia	540
18.6. Optymalna polityka wobec szoków cenowych	544
Jaka byłaby optymalna polityka dla okresu 1979–1991?	546
Przesłanie dla prowadzących politykę	548
Ustalanie celu dotyczącego nominalnego PKB: rozsądny sposób określania polityki?	548
Nowe badania a praktyka. Wykorzystywanie wskaźników do prowadzenia polityki	549
18.7. Zmiana granicy polityki	553
Zwiększanie efektywności rynku pracy	553
Ulepszanie indeksacji	554
Unikanie szoków cenowych wywoływanych przez rząd	555
Kontrola czy bodźce	555
Polityka handlowa	557
Podsumowanie i ćwiczenia	558
Główne tezy	558
Podstawowe pojęcia	559
Pytania kontrolne	559
Ćwiczenia rachunkowe	559
Ćwiczenia analityczne	561
Ćwiczenia z komputerem (program MacroSolve)	562
Rozdział 19. Gospodarka światowa	563
19.1 Międzynarodowy system finansowy i walutowy	564
Jak bank centralny prowadzi politykę kursu walutowego	567
Interwencja sterylizowana	568
Kontrola kapitałowa i dewizowa	568
19.2. Historia światowego systemu finansowego i pieniężnego	569
Dewaluacja dolara i załamanie się systemu z Bretton Woods	572
Obecna polityka kursu walutowego w świecie	573
19.3. Polityka makroekonomiczna, kursy walutowe i inflacja	575
Polityka przy płynnym kursie walutowym	576
Polityka przy stałych kursach walutowych	577
Analiza równowagi w przypadku polityki stałych i płynnych kursów walutowych	579
Światowa inflacja przy płynnych kursach walutowych	579
19.4. Koordynacja polityki w skali międzynarodowej	581
19.5. Unia walutowa	584
Nowe badania a praktyka. Czy Europa Zachodnia potrzebuje banku centralnego?	
A Rosja?	586
Podsumowanie i ćwiczenia	588
Główne tezy	588
Podstawowe pojęcia	588
Pytania kontrolne	588
Ćwiczenia rachunkowe	589
Ćwiczenia analityczne	590
Załącznik. Wprowadzenie do programu MacroSolve	591
Indeks	600