

Spis treści

Przedmowa	17
Część I	
Wprowadzenie do makroekonomii	21
Rozdział 1. Co to jest makroekonomia?	23
1.1. Wprowadzenie	23
1.1.1. Dochód i produkcja	24
1.1.2. Bezrobocie	25
1.1.3. Czynniki produkcji i podział dochodów	27
1.1.4. Inflacja	29
1.1.5. Rynki finansowe a realna gospodarka	30
1.1.6. Gospodarka otwarta	31
1.2. Makroekonomia w długim okresie: wzrost gospodarczy	32
1.3. Makroekonomia w krótkim okresie: cykle koniunkturalne	34
1.4. Makroekonomia jako nauka	39
1.4.1. Geneza makroekonomii	39
1.4.2. Makroekonomia a mikroekonomia	42
1.4.3. Makroekonomia a polityka gospodarcza	43
1.4.4. Popyt i podaż	43
1.5. Metoda makroekonomii	44
1.5.1. Przedmiot analizy	44
1.5.2. Teoria a rzeczywistość	45
1.5.3. Analiza pozytywna i analiza normatywna	46
1.5.4. Weryfikacja teorii: rola danych empirycznych	47
1.5.5. Modelowanie makroekonomiczne i prognozowanie	47
1.6. Zawartość podręcznika	49
1.6.1. Struktura	49
1.6.2. Spory i kompromis	50

1.6.3. Myślenie ścisłe a myślenie intuicyjne	51
1.6.4. Dane i instytucje	51
1.6.5. Europa	52
Rozdział 2. Rachunki makroekonomiczne	55
2.1. Wprowadzenie	55
2.2. Produkt krajowy brutto	56
2.2.1. Trzy definicje produktu krajowego brutto	56
2.2.2. Wartości realne a wartości nominalne, deflatory a wskaźniki cen	61
2.2.3. Mierzenie i interpretowanie PKB	65
2.3. Strumienie dochodów i wydatków	68
2.3.1. Schemat ruchu okrężnego	68
2.3.2. Streszczenie schematu ruchu okrężnego	72
2.3.3. Więcej szczegółów	73
2.3.4. Podstawowe tożsamości rachunkowe	76
2.3.5. Tożsamości rachunkowe a zależności ekonomiczne	77
2.4. Bilans płatniczy	78
2.4.1. Rachunek obrotów bieżących i jego elementy	78
2.4.2. Rachunek obrotów kapitałowych i finansowych	81
2.4.3. Błędy i opuszczenia	82
2.4.4. Znaczenie rachunków	85
Podsumowanie	87

Część II

Gospodarka w długim okresie	93
--	-----------

Rozdział 3. Podstawy teorii wzrostu gospodarczego	95
3.1. Wprowadzenie	95
3.2. Wzrost gospodarczy: fakty i stylizowane fakty	96
3.2.1. Fenomen wzrostu gospodarczego	96
3.2.2. Przyczyny wzrostu: zagregowana funkcja produkcji	99
3.2.3. Pięć stylizowanych faktów Kaldora o wzroście gospodarczym	104
3.2.4. Stan ustalony	107
3.3. Akumulacja kapitału i wzrost gospodarczy	108
3.3.1. Oszczędności, inwestycje i akumulacja kapitału	108
3.3.2. Akumulacja kapitału i deprecjacja	109
3.3.3. Charakterystyka stanu ustalonego	111
3.3.4. Oszczędności a wzrost	112
3.3.5. Złota reguła	115
3.4. Wzrost liczby ludności a wzrost gospodarczy	120
3.5. Postęp technologiczny a wzrost gospodarczy	125
3.6. Rachunkowość wzrostu	128

3.6.1. Dekompozycja Solowa	128
3.6.2. Akumulacja kapitału	130
3.6.3. Wzrost zatrudnienia	131
3.6.4. Wkład zmiany technologicznej we wzrost gospodarczy	133
Podsumowanie	134
Rozdział 4. Wzrost gospodarczy w długim okresie	139
4.1. Wprowadzenie	139
4.2. Hipoteza konwergencji	140
4.2.1. Bezgraniczny optymizm modelu Solowa	140
4.2.2. Rzeczywistość: kluby wzrostu i pułapki wzrostu	143
4.3. Konwergencja uwarunkowana i brakujące zasoby	144
4.3.1. Kapitał ludzki	146
4.3.2. Infrastruktura publiczna	149
4.3.3. Infrastruktura społeczna	150
4.3.4. Rola brakujących zasobów	156
4.4. Możliwości wzrostu endogenicznego	158
4.4.1. Warunek wystarczający wzrostu endogenicznego	158
4.4.2. Efekty zewnętrzne a stałe przychody od akumulowanych zasobów	160
4.4.3. Wiedza	162
4.4.4. Fakty potwierdzające hipotezę wzrostu endogenicznego: długie fale	164
4.5. Polityka wspierania wzrostu	166
4.5.1. Edukacja i badania naukowe	166
4.5.2. Własność intelektualna, patenty i polityka ochrony konkurencji	168
4.5.3. Swoboda handlu i konkurencji	170
4.5.4. Polityka: demokracja, równość i stabilność	171
Podsumowanie	173
Rozdział 5. Rynki pracy a bezrobocie	177
5.1. Wprowadzenie	177
5.2. Popyt i podaż na rynku pracy	178
5.2.1. Podaż pracy i wybór między konsumpcją a czasem wolnym	179
5.2.2. Popyt na pracę, produktywność i płace realne	186
5.2.3. Równowaga na rynku pracy	191
5.2.4. Interpretacja bezrobocia	193
5.3. Statyczna interpretacja bezrobocia	196
5.3.1. Bezrobocie przymusowe i dostosowywanie się płacy realnej	196
5.3.2. Negocjacje i sztywność płacy realnej	198
5.3.3. Minima socjalne i sztywność płacy realnej	206
5.3.4. Płace efektywnościowe i sztywność płacy realnej	209
5.4. Dynamiczna interpretacja bezrobocia	209
5.4.1. Grupy osób na rynku pracy i przepływy między nimi	209
5.4.2. Zasoby, strumienie i bezrobocie frykcyjne	211

5.4.3. Zwalnianie z pracy i ciężar bezrobocia	212
5.4.4. Podejmowanie pracy i czas trwania bezrobocia	213
5.5. Stopa bezrobocia odpowiadająca równowadze	216
5.5.1. Koncepcja stopy bezrobocia odpowiadającej równowadze	216
5.5.2. Doświadczenia Europy	217
5.5.3. Rzeczywiste bezrobocie i bezrobocie odpowiadające równowadze	220
Podsumowanie	221

Rozdział 6. Pieniądz, ceny i kursy walutowe w długim okresie	227
6.1. Wprowadzenie	227
6.2. Pieniądz i zasada neutralności pieniądza	229
6.2.1. Pieniądz	229
6.2.2. Pieniądz i ceny	231
6.2.3. Pieniądz, ceny i wielkość produkcji	236
6.3. Nominalne i realne kursy walutowe	239
6.3.1. Nominalne kursy walutowe	239
6.3.2. Realne kursy walutowe	239
6.3.3. Zmiany nominalnych i realnych kursów walutowych	241
6.3.4. Pomiar realnego kursu walutowego	243
6.4. Kurs walutowy w długim okresie: parytet siły nabywczej	245
Podsumowanie	247

Część III

Gospodarka w krótkim okresie	251
---	------------

Rozdział 7. Udzielanie pożyczek, zapożyczanie się i ograniczenie budżetowe	253
7.1. Wprowadzenie	253
7.2. Myślenie o przyszłości	254
7.2.1. Przyszłość ma cenę	254
7.2.2. Hipoteza racjonalnych oczekiwań	255
7.2.3. Przypowieść o Robinsonie Crusoe	256
7.3. Międzyokresowe ograniczenie budżetowe gospodarstwa domowego	257
7.3.1. Konsumpcja i wymiana międzyokresowa	257
7.3.2. Realna stopa procentowa	259
7.3.3. Majątek i zdyskontowane wartości zaktualizowane	261
7.4. Międzyokresowe ograniczenie budżetowe przedsiębiorstwa i sektora prywatnego	264
7.4.1. Przedsiębiorstwo i decyzje inwestycyjne	264
7.4.2. Funkcja produkcji	264
7.4.3. Koszt inwestycji	265
7.4.4. Międzyokresowe ograniczenie budżetowe skonsolidowanego sektora prywatnego	269

7.5. Publiczne i prywatne ograniczenie budżetowe	273
7.5.1. Publiczne ograniczenie budżetowe	273
7.5.2. Skonsolidowane publiczne i prywatne ograniczenie budżetowe	277
7.5.3. Twierdzenie o równoważności ricardiańskiej	278
7.5.4. Zawodność równoważności ricardiańskiej	280
7.6. Rachunek obrotów bieżących a narodowe ograniczenie budżetowe	285
7.6.1. Podstawowy rachunek obrotów bieżących	285
7.6.2. Gwarancje przestrzegania międzynarodowych umów kredytowych i zaciąganie pożyczek przez kraje	286
Podsumowanie	289
 Rozdział 8. Popyt sektora prywatnego: konsumpcja i inwestycje	 293
8.1. Wprowadzenie	293
8.2. Konsumpcja	294
8.2.1. Optymalna konsumpcja	295
8.2.2. Wnioski	298
8.2.3. Majątek czy dochód?	307
8.2.4. Funkcja konsumpcji	312
8.3. Inwestycje	313
8.3.1. Optymalny zasób kapitału	313
8.3.2. Inwestycje a realna stopa procentowa	318
8.3.3. Zasada przyspieszenia	318
8.3.4. Inwestycje a współczynnik q Tobina	319
8.3.5. Mikroekonomiczne podstawy współczynnika q Tobina	324
8.3.6. Funkcja inwestycji	329
Podsumowanie	330
 Rozdział 9. Pieniądz i polityka pieniężna	 336
9.1. Wprowadzenie	336
9.2. Co to jest pieniądz i kto go wytwarza?	337
9.2.1. Definicje pieniądza	337
9.2.2. Producenci pieniądza: banki centralne i banki komercyjne	340
9.2.3. Kreacja pieniądza przez banki komercyjne	343
9.2.4. Kontrola podaży pieniądza przez bank centralny	346
9.2.5. Kreacja rezerw bankowych przez bank centralny	349
9.3. Krótkookresowa równowaga na rynku pieniądza	351
9.3.1. Rynek pieniądza	351
9.3.2. Popyt na pieniądz	353
9.3.3. Równowaga rynkowa	354
9.3.4. Operacje otwartego rynku	355
9.4. Polityka pieniężna w praktyce	358
9.4.1. Cele	358

9.4.2.	Narzędzia i cele pośrednie	360
9.4.3.	Reguła Taylora	365
9.5.	Instytucje finansowe i kontrola obiegu pieniądza	367
9.5.1.	Regulacja i nadzór	368
9.5.2.	Bank centralny jako kredytodawca ostatniej instancji	369
9.5.3.	Innowacje technologiczne w bankowości a kontrola ilości pieniądza	372
	Podsumowanie	373
Rozdział 10. Równowaga makroekonomiczna w krótkim okresie		378
10.1.	Wprowadzenie	378
10.2.	Zagregowany popyt a rynek dóbr	380
10.2.1.	Założenie o równowadze rynkowej	380
10.2.2.	Czynniki, od których zależy popyt	381
10.2.3.	Równowaga na rynku dóbr	384
10.2.4.	Keynesowski mnożnik	388
10.2.5.	Zmienne endogeniczne i zmienne egzogeniczne	392
10.3.	Rynek dóbr i krzywa <i>IS</i>	393
10.3.1.	Od linii 45° do krzywej <i>IS</i>	394
10.3.2.	Nachylenie krzywej <i>IS</i> a mnożnik	396
10.3.3.	Poza krzywą <i>IS</i>	397
10.3.4.	Kluczowe rozróżnienie: ruchy wzdłuż krzywej <i>IS</i> a przesunięcia całej krzywej <i>IS</i>	397
10.4.	Rynek pieniądza i krzywa <i>LM</i>	402
10.4.1.	Krzywa <i>LM</i>	402
10.4.2.	Nachylenie krzywej <i>LM</i>	404
10.4.3.	Poza krzywą <i>LM</i>	405
10.4.4.	Ruchy wzdłuż krzywej <i>LM</i> a przesunięcia całej krzywej <i>LM</i>	406
10.5.	Reguła Taylora i krzywa <i>TR</i>	406
10.5.1.	Krzywa odpowiadająca regule Taylora: krzywa <i>TR</i>	406
10.5.2.	Nachylenie krzywej <i>TR</i>	410
10.5.3.	Ruchy wzdłuż krzywej <i>TR</i> a przesunięcia całej krzywej <i>TR</i>	411
10.6.	Równowaga makroekonomiczna	412
10.6.1.	Model <i>IS–LM</i>	413
10.6.2.	Model <i>IS–TR</i>	415
10.6.3.	Czym różnią się wykresy <i>LM</i> i <i>TR</i> ?	417
	Podsumowanie	417
Rozdział 11. Międzynarodowe przepływy kapitału a równowaga makroekonomiczna		422
11.1.	Wprowadzenie	422
11.2.	Skutki bycia małym	423
11.3.	Międzynarodowe przepływy finansowe	425
11.3.1.	Warunek parytetu stopy procentowej	425

11.3.2. Wykres <i>IFM</i>	426
11.3.3. Mobilność kapitału a ograniczenia dotyczące rachunku finansowego	427
11.3.4. Systemy kursu walutowego	428
11.3.5. Zapowiedź tego, co będzie dalej	429
11.4. Produkcja i stopa procentowa przy stałym kursie walutowym	430
11.4.1. Czym jest system stałego kursu walutowego?	430
11.4.2. Utrata możliwości prowadzenia samodzielnej polityki pieniężnej	430
11.4.3. Zakłócenia popytu	437
11.4.4. Zakłócenia na międzynarodowym rynku finansowym	439
11.4.5. Zmiana poziomu kursu	440
11.5. Produkcja i stopa procentowa przy płynnym kursie walutowym	442
11.5.1. Polityka pieniężna	442
11.5.2. Zakłócenia popytu	444
11.5.3. Zakłócenia na międzynarodowym rynku finansowym	446
11.6. Stały czy płynny kurs walutowy?	448
Podsumowanie	450
 Rozdział 12. Produkcja, zatrudnienie i inflacja	 454
12.1. Wprowadzenie	454
12.2. Równowaga ogólna przy giętkich cenach: przypadek neoklasyczny	456
12.2.1. Od keynesowskiego krótkiego okresu do neoklasycznego długiego okresu	456
12.2.2. Wyznaczana przez podaż produkcja w długim okresie	458
12.2.3. Konsekwencje dla długiego okresu	459
12.3. Krzywa Phillipsa: złudzenie czy stylizowany fakt?	460
12.3.1. Odkrycie Phillipsa	460
12.3.2. Prawo Okuna a interpretacja krzywej podaży	463
12.3.3. Trudne pytania o krzywą Phillipsa	466
12.4. Rachunkowość inflacji: bitwa o marżę	470
12.4.1. Ceny i koszty	470
12.4.2. Bitwa o marżę: prosta opowieść	473
12.4.3. Produktywność i udział pracy w wartości produkcji	476
12.4.4. Cykliczne zmiany narzutów	477
12.4.5. Szerzej o podstawowej stopie inflacji	480
12.4.6. Uzupełnienie obrazu: szoki podażowe	481
12.5. Inflacja, bezrobocie i produkcja	484
12.5.1. Rehabilitacja krzywej Phillipsa	484
12.5.2. Podstawowa inflacja i długi okres	486
12.5.3. Zagregowana podaż	488
12.5.4. Czynniki przesuwające krzywą Phillipsa i krzywą zagregowanej podaży	488
12.5.5. Od krótkiego do długiego okresu	491
Podsumowanie	493

Rozdział 13. Zagregowany popyt i zagregowana podaż	497
13.1. Wprowadzenie	497
13.2. Zagregowany popyt i zagregowana podaż przy stałym kursie walutowym	499
13.2.1. Zagregowany popyt w długim okresie	499
13.2.2. Krótkookresowa krzywa zagregowanego popytu	503
13.2.3. Przesunięcia wzdłuż krzywej <i>AD</i> a przesunięcia całej krzywej <i>AD</i>	504
13.2.4. Kompletny system	505
13.2.5. Polityka fiskalna i zakłócenia popytu	506
13.2.6. Polityka pieniężna i korekty kursu walutowego	512
13.3. Zagregowany popyt i zagregowana podaż przy zmiennym kursie walutowym	517
13.3.1. Przygotowanie: równanie Fishera	517
13.3.2. Zagregowany popyt w długim okresie	520
13.3.3. Krótkookresowa krzywa zagregowanego popytu	522
13.3.4. Przesunięcia wzdłuż krzywej <i>AD</i> a przesunięcia całej krzywej <i>AD</i>	524
13.3.5. Kompletny system	525
13.3.6. Polityka pieniężna	526
13.4. Jak posługiwać się modelem <i>AD-AS</i> ?	529
13.4.1. Opóźnienia	529
13.4.2. Szoki podażowe	530
13.4.3. Szoki popytowe	536
13.4.4. Dezinflacja	539
Podsumowanie	543
 Rozdział 14. Rynki aktywów	 547
14.1. Wprowadzenie	547
14.2. Jak działają rynki aktywów?	548
14.2.1. Unikalne cechy rynków finansowych	548
14.2.2. Skutki: naturalna niestabilność	550
14.3. Funkcje rynków aktywów	551
14.3.1. Pośrednictwo	551
14.3.2. Cena czasu	552
14.3.3. Alokacja ryzyka	556
14.3.4. Cena ryzyka	558
14.4. Ceny i dochodowość aktywów	560
14.4.1. Ceny obligacji	560
14.4.2. Ceny akcji	562
14.4.3. Aktywa bardziej złożone	564
14.5. Informacja a efektywność rynku	566
14.5.1. Arbitraż	567
14.5.2. Różnica między ceną zakupu a ceną sprzedaży	568
14.5.3. Skutki efektywności rynku	571

14.6. Rynki aktywów i makroekonomia	571
14.6.1. Rynki finansowe i transmisja polityki pieniężnej	571
14.6.2. Efektywność rynku czy spekulacyjny obłąd?	574
Podsumowanie	580
Rozdział 15. Kurs walutowy	584
15.1. Wprowadzenie	584
15.2. Rynek walutowy	585
15.2.1. Najważniejsze cechy rynków walutowych	585
15.2.2. Narzędzia	587
15.2.3. Trójstronny arbitraż	588
15.3. Parytet stopy procentowej	589
15.3.1. Parytet stopy procentowej z zabezpieczeniem	589
15.3.2. Parytet stopy procentowej bez zabezpieczenia	591
15.3.3. Premie za ryzyko	593
15.3.4. Arbitraż na realnych stopach procentowych w długim okresie	594
15.4. Powrót do równowagi makroekonomicznej	595
15.5. Jak powstaje kurs walutowy w krótkim okresie?	597
15.5.1. Kurs walutowy jako cena składnika aktywów	597
15.5.2. Skutki spełnienia warunku parytetu stopy procentowej	600
15.5.3. Pozorna sprzeczność i jej usunięcie	603
15.5.4. Podstawowe czynniki decydujące o poziomie nominalnego kursu walutowego	604
15.6. Jak powstaje kurs walutowy w długim okresie?	605
15.6.1. Długi okres a podstawowy rachunek obrotów bieżących	605
15.6.2. Realny kurs walutowy odpowiadający równowadze a podstawowy rachunek obrotów bieżących w długim okresie	606
15.6.3. Podstawowe czynniki decydujące o poziomie realnego kursu walutowego	608
15.6.4. Jak traktować realny kurs walutowy odpowiadający równowadze?	615
15.7. Od długiego do krótkiego okresu	618
15.8. Zmienność kursu walutowego a kryzysy walutowe	620
15.8.1. Zmienność kursu i możliwość prognozowania	620
15.8.2. Kryzysy walutowe	621
Podsumowanie	623

Część IV

Polityka makroekonomiczna w gospodarce globalnej	627
---	------------

Rozdział 16. Zarządzanie popytem	629
16.1. Wprowadzenie	629
16.2. Zarządzanie popytem: o co w ogóle chodzi?	630

16.2.1. Równowaga czy nierównowaga — oto jest pytanie	630
16.2.2. Trwałość oczekiwań i podstawowa inflacja	633
16.2.3. Koszty inflacji	634
16.3. Przeszkody utrudniające zarządzanie popytem	641
16.3.1. Frisch, Slutsky i współczesna teoria cyklu koniunkturalnego	641
16.3.2. Niepewność, opóźnienia i krytyka Friedmana zarządzania popytem	648
16.3.3. Polityczne przeszkody w zarządzaniu popytem	653
16.4. Zarządzanie popytem i przyczyny wahań cyklicznych	656
16.4.1. Szoki popytowe czy szoki podażowe?	656
16.4.2. Wyzwanie ze strony teorii realnego cyklu koniunkturalnego	661
16.4.3. Czy warto zarządzać popytem?	667
Podsumowanie	668
 Rozdział 17. Polityka fiskalna, dług i renta emisyjna	673
17.1. Wprowadzenie	674
17.2. Polityka fiskalna a dobrobyt ekonomiczny	675
17.2.1. Dostarczanie dóbr publicznych i usług	675
17.2.2. Redystrybucja dochodów: sprawiedliwość kontra efektywność	677
17.3. Makroekonomiczna polityka stabilizacyjna	678
17.3.1. Konsumpcja i wygładzanie podatków	679
17.3.2. Stabilizowanie produkcji i zatrudnienia	683
17.3.3. Automatyczne stabilizatory	684
17.3.4. Jak interpretować liczby w budżecie?	687
17.4. Finansowanie deficytu: dług publiczny i renta emisyjna	691
17.4.1. Dług publiczny w przypadku braku wzrostu i braku inflacji	692
17.4.2. Dług publiczny w przypadku wzrostu i braku inflacji	694
17.4.3. Dług publiczny w przypadku wzrostu a inflacyjne finansowanie	697
17.5. Trzy sposoby stabilizowania długu publicznego	699
17.5.1. Zmniejszanie deficytu	699
17.5.2. Wykorzystanie renty emisyjnej i podatek inflacyjny	700
17.5.3. Niespłacenie długu	701
Podsumowanie	703
 Rozdział 18. Polityka gospodarcza w długim okresie	708
18.1. Wprowadzenie	708
18.2. Efektywność rynku i ekonomia podażowa	710
18.2.1. Ideał efektywności: konkurencja doskonała	710
18.2.2. Konkurencja niedoskonała i renty ekonomiczne	712
18.2.3. Zawodność rynku a ogólna efektywność rynku	716
18.3. Opodatkowanie jako cena za interwencję państwa w gospodarce	721
18.3.1. Konieczność opodatkowania	721

18.3.2. Wpływ opodatkowania na efektywność	721
18.3.3. Szkodliwy wpływ opodatkowania na podstawę opodatkowania . . .	724
18.4. Polityka gospodarcza na rynku pracy	726
18.4.1. Zróżnicowanie i niepełna informacja	726
18.4.2. Niedoskonałość umów i regulacja rynku pracy	731
18.4.3. Wpływ polityki socjalnej na motywację i opodatkowanie	735
18.4.4. Ekonomia polityczna reformy rynku pracy	740
18.5. Polityka gospodarcza na rynkach produktów	744
18.5.1. Kontrola efektów zewnętrznych	744
18.5.2. Państwo a problem zawodnych rynków	746
Podsumowanie	751
Rozdział 19. Architektura międzynarodowego systemu walutowego . . .	755
19.1. Wprowadzenie	755
19.2. Historia systemów walutowych	756
19.2.1. Jak działał system waluty złotej?	756
19.2.2. Okres międzywojenny	763
19.2.3. System kursów stałych z Bretton Woods	766
19.2.4. Europejski System Walutowy i Unia Walutowa	771
19.3. Międzynarodowy Fundusz Walutowy	775
19.3.1. Warunki MFW i pomoc MFW	775
19.3.2. Specjalne prawa ciągnięcia	777
19.3.3. Kontrola	778
19.4. Kryzysy walutowe	780
19.4.1. Kryzysy, kryzysy	780
19.4.2. Kryzys pierwszej generacji	782
19.4.3. Kryzys następnych generacji	787
19.4.4. Zarażanie	791
19.4.5. Nadzór	793
19.5. Wybór systemu kursu walutowego	794
19.5.1. Stara debata: stały czy zmienny kurs walutowy?	794
19.5.2. Nowa debata: liberalizacja przepływów finansowych	796
19.5.3. Unie walutowe, dolaryzacja i izby walutowe	802
19.5.4. Europejska Unia Walutowa	806
Podsumowanie	808
Rozdział 20. Epilog	811
20.1. Rewolucja keynesowska	811
20.2. Rewolucja monetarystyczna	815
20.3. Rewolucja racjonalnych oczekiwań	819
20.4. Mikropodstawy makroekonomii	820
20.5. Nowa keynesowska makroekonomia: najnowsza synteza	821

20.6.	Ekonomia instytucjonalna i ekonomia polityczna	822
20.7.	Rynki pracy	824
20.8.	Wzrost i rozwój	825
20.9.	Wnioski	826
Bibliografia		829
Słownik		833
Indeks		865