



## Spis treści

<b>Jak by tu zacząć, czyli: dlaczego ekonomia?</b>	9
<b>1. Podstawowe pojęcia ekonomiczne</b>	10
1.1. To warto wiedzieć już na początku	10
1.2. Wykresy a ekonomia	16
1.2.1. Wykresy zależności między dwiema zmiennymi	17
1.2.2. Wykresy szeregów czasowych	24
1.2.3. Sztuka interpretowania wykresów	25
(1) Podstawowe pojęcia i definicje	27
(1) Sprawdź, czy zrozumiałeś	28
<b>2. Rynek. Strona popytu i podaży na rynku</b>	33
2.1. Rynek	33
2.1.1. Co to jest rynek?	33
2.1.2. Struktura rynku, czyli ilu jest sprzedających, a ilu kupujących	34
2.1.3. Własność prywatna	34
2.1.4. Efektywność mechanizmu rynkowego	35
2.1.5. Konkurencja	36
2.1.6. Mechanizm rynkowy	36
2.2. Strona popytu na rynku	37
2.3. Prawo popytu i krzywa popytu	39
2.4. Strona podaży na rynku	43
2.5. Prawo podaży i krzywa podaży	44
(2) Podstawowe pojęcia i definicje	48
(2) Streszczenie rozdziału	49
(2) Sprawdź, czy zrozumiałeś	50
<b>3. Rynek podczas pracy</b>	53
3.1. Równowaga na rynku	53
3.2. Zmiany popytu i podaży	55
3.2.1. Wzrost popytu	55
3.2.2. Spadek popytu	57
3.2.3. Wzrost podaży	57
3.2.4. Spadek podaży	58
3.2.5. Wzrost popytu i wzrost podaży	58
3.2.6. Wzrost popytu i spadek podaży	60

3.2.7. Spadek popytu i wzrost podaży . . . . .	60
3.2.8. Spadek popytu i spadek podaży . . . . .	61
3.3. Elastyczność popytu . . . . .	62
3.3.1. Cenowa elastyczność popytu . . . . .	62
3.3.2. Dochodowa elastyczność popytu . . . . .	68
3.3.3. Mieszana elastyczność popytu . . . . .	69
3.4. Elastyczność podaży . . . . .	69
(3) Podstawowe pojęcia i definicje . . . . .	71
(3) Streszczenie rozdziału . . . . .	72
(3) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	73
<b>4. Decyzje konsumenta . . . . .</b>	<b>76</b>
4.1. Konfrontacja korzyści i kosztów . . . . .	77
4.2. Użyteczność . . . . .	78
4.3. Preferencje i krzywe obojętności . . . . .	81
4.4. Ścieżka cen, czyli ograniczenie budżetowe . . . . .	83
4.5. Równowaga konsumenta . . . . .	84
4.6. Zmiany stanu równowagi konsumenta . . . . .	86
4.7. Koszty alternatywne . . . . .	88
(4) Podstawowe pojęcia i definicje . . . . .	90
(4) Streszczenie rozdziału . . . . .	91
(4) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	91
<b>5. Decyzje producenta . . . . .</b>	<b>94</b>
5.1. Rodzaje firm . . . . .	94
5.2. Cele i ograniczenia firm . . . . .	94
5.3. Funkcja produkcji w krótkim okresie . . . . .	95
5.4. Koszty w krótkim okresie . . . . .	100
(5) Podstawowe pojęcia i definicje . . . . .	104
(5) Streszczenie rozdziału . . . . .	106
(5) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	106
<b>6. Producenci na rynku konkurencji doskonałej . . . . .</b>	<b>109</b>
6.1. Konkurencja doskonała i jej cechy charakterystyczne . . . . .	109
6.2. Funkcjonowanie firmy wolnokonkurencyjnej . . . . .	111
6.3. Przychody firmy wolnokonkurencyjnej . . . . .	112
6.4. Równowaga firmy wolnokonkurencyjnej . . . . .	114
6.5. Trzy sytuacje możliwe w krótkim okresie . . . . .	117
6.6. Krzywa podaży firmy doskonale konkurencyjnej i gałęzi doskonale konkurencyjnej . . . . .	119
6.7. Rola czasu na rynku konkurencji doskonałej . . . . .	121
(6) Podstawowe pojęcia i definicje . . . . .	122
(6) Streszczenie rozdziału . . . . .	123
(6) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	123
<b>7. Producent na rynku monopolu . . . . .</b>	<b>127</b>
7.1. Monopol i jego cechy charakterystyczne . . . . .	128
7.2. Funkcjonowanie firmy-gałęzi w monopolu. Przychody tej firmy . . . . .	129
7.3. Przychody i elastyczność . . . . .	133
7.4. Równowaga monopolu . . . . .	133
7.5. Rola czasu na rynku monopolu . . . . .	137
(7) Podstawowe pojęcia i definicje . . . . .	138
(7) Streszczenie rozdziału . . . . .	138
(7) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	139

<b>8. Producenci na rynku konkurencji monopolistycznej (nieidealnej)</b>	142
8.1. Konkurencja monopolistyczna (nieidealna)	142
8.2. Funkcjonowanie firmy na rynku konkurencji monopolistycznej	144
8.3. Rola czasu na rynku konkurencji monopolistycznej	146
(8) Podstawowe pojęcia i definicje	148
(8) Streszczenie rozdziału	148
(8) Sprawdź, czy rozumiałeś	149
<b>9. Efektywność gospodarowania przedsiębiorstw w różnych strukturach rynkowych</b>	151
9.1. Porównanie cech charakterystycznych różnych struktur rynkowych	151
9.2. Efektywność techniczna i ekonomiczna	153
9.3. Porównanie firm działających w warunkach konkurencji idealnej, konkurencji monopolistycznej i monopolu	154
(9) Podstawowe pojęcia i definicje	157
(9) Streszczenie rozdziału	158
(9) Sprawdź, czy rozumiałeś	158
<b>10. Rynek pracy</b>	160
10.1. Znaczenie rynku pracy	160
10.2. Podaż pracy	161
10.3. Czynniki wpływające na podaż pracy	162
10.4. Krzywa podaży pracy	163
10.5. Popyt na pracę	166
10.6. Krzywa popytu na pracę	168
10.7. Równowaga na rynku pracy	169
10.8. Rola związków zawodowych	170
10.9. Wpływ polityki rządu na rynek pracy	171
(10) Podstawowe pojęcia i definicje	173
(10) Streszczenie rozdziału	174
(10) Sprawdź, czy rozumiałeś	174
<b>11. Rynek kapitałowy i giełda</b>	177
11.1. Kapitał i inwestycje	177
11.2. Popyt na kapitał	178
11.3. Podaż kapitału i popyt na kapitał (popyt na fundusze kredytowe i ich podaż)	180
11.4. Funkcjonowanie giełdy	183
11.4.1. Rodzaje papierów wartościowych	184
11.4.2. Notowania giełdowe	185
11.4.3. Transakcje spekulacyjne	186
11.5. Ocena rynku kapitałowego i giełdy w Polsce	187
(11) Podstawowe pojęcia i definicje	187
(11) Streszczenie rozdziału	188
(11) Sprawdź, czy rozumiałeś	189
<b>12. Rynek surowców naturalnych. Znaczenie rynku surowców energetycznych</b>	192
12.1. Ograniczoność zasobów surowców	192
12.1.1. Podaż ziemi	193
12.1.2. Równowaga na rynku ziemi	193
12.2. Energia a rozwój ekonomiczny	194
12.2.1. Podaż energii	195

12.2.2. Kontrola cen . . . . .	196
12.2.3. Rozwiązywanie problemów braku energii . . . . .	197
12.2.4. Ochrona środowiska . . . . .	197
(12) Streszczenie rozdziału . . . . .	197
(12) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	198
<b>13. Funkcjonowanie gospodarki jako całości . . . . .</b>	<b>200</b>
13.1. Mikroekonomia i makroekonomia . . . . .	200
13.2. Krzywa możliwości produkcyjnych . . . . .	200
13.2.1. Zjawisko rzadkości a krzywa możliwości produkcyjnych . . . . .	203
13.2.2. Efektywność produkcji a krzywa możliwości produkcyjnych . . . . .	203
13.2.3. Zamiennosc a krzywa możliwości produkcyjnych . . . . .	204
13.2.4. Koszty alternatywne a krzywa możliwości produkcyjnych . . . . .	204
13.2.5. Koszty alternatywne a prawo rosnących kosztów . . . . .	205
13.2.6. Przesunięcia krzywej możliwości produkcyjnych . . . . .	205
13.3. Agregacja . . . . .	206
13.4. Główne problemy makroekonomiczne . . . . .	210
13.5. Produkt krajowy brutto (PKB) w Polsce . . . . .	211
(13) Podstawowe pojęcia i definicje . . . . .	212
(13) Streszczenie rozdziału . . . . .	213
(13) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	214
<b>14. Obieg okrężny dochodu i produktu w gospodarce . . . . .</b>	<b>217</b>
14.1. Najprostszy obieg okrężny . . . . .	217
14.2. Obieg okrężny z rynkami finansowymi . . . . .	219
14.3. Obieg okrężny z uwzględnieniem rządu . . . . .	222
14.4. Obieg okrężny dla gospodarki otwartej . . . . .	223
14.5. Trzy sposoby mierzenia dochodu narodowego . . . . .	225
(14) Podstawowe pojęcia i definicje . . . . .	227
(14) Streszczenie rozdziału . . . . .	227
(14) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	228
<b>15. Podstawowy model gospodarki AD-AS . . . . .</b>	<b>231</b>
15.1. Zagregowany popyt . . . . .	232
15.2. Krzywa zagregowanego popytu . . . . .	236
15.3. Zmiany zagregowanego popytu . . . . .	238
15.4. Zagregowana podaż . . . . .	239
15.5. Krzywa zagregowanej podaży . . . . .	241
15.6. Zmiany zagregowanej podaży . . . . .	245
15.7. Równowaga makroekonomiczna . . . . .	247
(15) Podstawowe pojęcia i definicje . . . . .	249
(15) Streszczenie rozdziału . . . . .	250
(15) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	251
<b>16. Problem bezrobocia . . . . .</b>	<b>254</b>
16.1. Podstawowe pojęcia dotyczące rynku pracy . . . . .	255
16.2. Podstawowe pojęcia dotyczące bezrobocia . . . . .	256
16.3. Rodzaje bezrobocia . . . . .	257
16.3.1. Bezrobocie cykliczne . . . . .	257
16.3.2. Bezrobocie strukturalne . . . . .	259
16.3.3. Bezrobocie frykcyjne . . . . .	260

16.4. Bezrobocie w Polsce . . . . .	260
(16) Podstawowe pojęcia i definicje . . . . .	265
(16) Streszczenie rozdziału . . . . .	265
(16) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	266
<b>17. Zrozumieć inflację . . . . .</b>	<b>268</b>
17.1. Podstawowe pojęcia związane z inflacją . . . . .	268
17.2. Czym jest inflacja? . . . . .	269
17.3. Przyczyny inflacji i jej rodzaje . . . . .	270
17.3.1. Inflacja kosztowa . . . . .	271
17.3.2. Inflacja popytowa . . . . .	272
17.3.3. Inflacja kosztowa i wzrost zagregowanego popytu . . . . .	273
17.4. Mierniki inflacji . . . . .	274
17.5. Wielkości realne i nominalne . . . . .	277
17.6. Konsekwencje inflacji . . . . .	278
17.7. Oczekiwania inflacyjne . . . . .	279
17.8. Inflacja w Polsce . . . . .	280
(17) Podstawowe pojęcia i definicje . . . . .	281
(17) Streszczenie rozdziału . . . . .	282
(17) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	282
<b>18. Cykliczny wzrost gospodarki . . . . .</b>	<b>286</b>
18.1. Przebieg cyklu koniunkturalnego . . . . .	286
18.2. Charakterystyka cyklu koniunkturalnego . . . . .	288
18.3. Wzrost gospodarczy a krzywa możliwości produkcyjnych . . . . .	292
(18) Podstawowe pojęcia i definicje . . . . .	293
(18) Streszczenie rozdziału . . . . .	294
(18) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	294
<b>19. Polityka fiskalna . . . . .</b>	<b>297</b>
19.1. Rola rządu i jego funkcje w gospodarce . . . . .	298
19.2. Narzędzia polityki fiskalnej . . . . .	299
19.2.1. Wydatki rządowe . . . . .	300
19.2.2. Działanie mnożnika . . . . .	303
19.2.3. Wpływ wydatków rządowych na wielkość produkcji i poziom cen w gospodarce . . . . .	303
19.2.4. Podatki . . . . .	306
19.2.5. Rodzaje podatków w Polsce . . . . .	309
19.2.6. Transfery . . . . .	311
19.2.7. Deficyt budżetowy . . . . .	312
19.3. Konsekwencje stosowania polityki fiskalnej . . . . .	313
19.4. Polityka fiskalna w Polsce . . . . .	314
(19) Podstawowe pojęcia i definicje . . . . .	316
(19) Streszczenie rozdziału . . . . .	317
(19) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	318
<b>20. Pieniądz, banki i polityka monetarna . . . . .</b>	<b>322</b>
20.1. Pieniądz, rynek pieniężny i kreowanie pieniądza bankowego . . . . .	322
20.1.1. Zdefiniowanie pieniądza i jego funkcje . . . . .	322
20.1.2. Popyt na pieniądz i krzywa popytu na pieniądz . . . . .	325
20.1.3. Podaż pieniądza i krzywa podaży pieniądza . . . . .	327
20.1.4. Równowaga na rynku pieniężnym . . . . .	329
20.1.5. Rozszyfrowanie kosztów alternatywnych . . . . .	330

20.1.6. Kreacja pieniądza przez banki handlowe . . . . .	330
20.2. Bank centralny i polityka monetarna . . . . .	336
20.2.1. Bank centralny i jego funkcje . . . . .	336
20.2.2. Polityka monetarna . . . . .	337
20.2.3. Konsekwencje dla gospodarki spowodowane wyznaczaniem stopy procentowej . . . . .	341
20.3. Konsekwencje stosowania polityki monetarnej . . . . .	342
20.4. Polityka monetarna w Polsce . . . . .	343
(20) Podstawowe pojęcia i definicje . . . . .	345
(20) Streszczenie rozdziału . . . . .	346
(20) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	347
<b>21. Polityka monetarna a polityka fiskalna . . . . .</b>	<b>351</b>
21.1. Stosowanie polityki ekspansywnej i restrykcyjnej . . . . .	351
21.1.1. Gospodarcze skutki stosowania ekspansywnej polityki monetarnej . . . . .	351
21.1.2. Gospodarcze skutki stosowania ekspansywnej polityki fiskalnej . . . . .	353
21.1.3. Gospodarcze skutki stosowania restrykcyjnej polityki monetarnej . . . . .	355
21.1.4. Gospodarcze skutki stosowania restrykcyjnej polityki fiskalnej . . . . .	356
21.1.5. Polityka fiskalna i monetarna stosowane łącznie . . . . .	357
21.2. Dylematy związane z wyborem określonej polityki . . . . .	359
21.2.1. Wzrost sektora prywatnego czy publicznego . . . . .	359
21.2.2. Rola czasu, czyli konsekwencje inflacyjne . . . . .	360
21.2.3. Finansowanie wydatków rządowych . . . . .	362
(21) Podstawowe pojęcia i definicje . . . . .	365
(21) Streszczenie rozdziału . . . . .	365
(21) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	366
<b>22. Ekonomia międzynarodowa . . . . .</b>	<b>368</b>
22.1. Handel międzynarodowy . . . . .	368
22.1.1. Korzyści komparatywne . . . . .	368
22.1.2. Korzyści wynikające z handlu międzynarodowego . . . . .	371
22.1.3. Ograniczenia w handlu zagranicznym . . . . .	375
22.2. Rynek walutowy . . . . .	377
22.2.1. Kurs walutowy . . . . .	377
22.2.2. Konieczność działania rynku walutowego . . . . .	377
22.2.3. Popyt na waluty i podaż walut . . . . .	378
22.2.4. Kurs równowagi . . . . .	381
22.2.5. Stałe i zmienne kursy walutowe . . . . .	382
22.3. Konsekwencje otwarcia gospodarki dla polityki monetarnej i fiskalnej . . . . .	383
22.3.1. Polityka monetarna przy zmiennym kursie walutowym . . . . .	383
22.3.2. Polityka fiskalna przy zmiennym kursie walutowym . . . . .	384
22.3.3. Polityka fiskalna i monetarna przy stałym kursie walutowym . . . . .	385
22.3.4. Polityka fiskalna i monetarna a interwencje na rynkach walutowych . . . . .	386
(22) Podstawowe pojęcia i definicje . . . . .	387
(22) Streszczenie rozdziału . . . . .	388
(22) Sprawdź, czy zrozumiałeś . . . . .	388
<b>Jak by tu skończyć, czyli: co dalej z ekonomią? . . . . .</b>	<b>392</b>
<b>Odpowiedzi, czyli: zrozumiałem, czy nie? . . . . .</b>	<b>393</b>
<b>Indeks, czyli: gdzie by to znaleźć? (opracował Tadeusz Siemaszko) . . . . .</b>	<b>395</b>
Słowo wstępne, czyli: co i jak jest w indeksie? . . . . .	395
Indeks . . . . .	396