

Spis treści

Przedmowa	9
Wprowadzenie	11
Rozdział 1. Mechanizm funkcjonowania rynku	15
1.1. Popyt i jego determinanty	15
1.2. Podaż i jej determinanty	17
1.3. Równowaga rynkowa w krótkim okresie	19
1.4. Rynkowe zmiany popytu i podaży	20
1.5. Równowaga rynkowa w długim okresie	20
1.6. Model pajęczyny	22
Symulacje	25
Symulacja 1.1. Wyznaczenie równowagi rynkowej. Przesunięcie krzywej podaży S.....	25
Symulacja 1.2. Obliczanie funkcji popytu. Wyznaczanie punktu równowagi rynkowej w krótkim okresie	29
Symulacja 1.3. Wyznaczanie punktu równowagi rynkowej w krótkim okresie.....	31
Symulacja 1.4. Wpływ zmiany podaży na cenę równowagi rynkowej w krótkim okresie.....	32
Symulacja 1.5. Wpływ zmiany podaży na cenę równowagi rynkowej w krótkim okresie.....	34
Symulacja 1.6. Wpływ zmiany popytu na cenę równowagi rynkowej w krótkim okresie.....	37
Symulacja 1.7. Naruszenie równowagi rynkowej. Niedobór rynkowy	40
Symulacja 1.8. Naruszenie równowagi rynkowej. Nadwyżka rynkowa	42
Symulacja 1.9. Naruszenie równowagi rynkowej. Konsekwencje rynkowe ceny maksymalnej.....	44
Symulacja 1.10. Konsekwencje zmiany podaży i zmiany wielkości popytu i wielkości podaży.....	46
Symulacja 1.11. Konsekwencje zmiany podaży i zmiany wielkości popytu i wielkości podaży.....	49
Symulacja 1.12. Konsekwencje ingerencji państwa na rynku	53
Symulacja 1.13. Spadek popytu i wzrost podaży w krótkim okresie	57

Symulacja 1.14. Wzrost popytu i wzrost podaży w krótkim okresie.....	60
Symulacja 1.15. Spadek popytu i wzrost podaży w krótkim okresie	62
Symulacja 1.16. Wzrost popytu i spadek podaży w krótkim okresie	64
Symulacja 1.17. Wzrost popytu i wzrost podaży w krótkim okresie.....	66
Symulacja 1.18. Model pajęczyny – oscylacje wybuchowe.....	69
Symulacja 1.19. Model pajęczyny – oscylacje tłumione.....	70
Rozdział 2. Elastyczność popytu i podaży.....	72
2.1. Elastyczność – wprowadzenie	72
2.2. Cenowa elastyczność popytu	72
2.3. Mieszana elastyczność popytu.....	74
2.4. Cenowa elastyczność podaży.....	76
Symulacje	77
Symulacja 2.1. Cenowa elastyczność popytu	77
Symulacja 2.2. Cenowa elastyczność popytu w punkcie.....	78
Symulacja 2.3. Cenowa elastyczność popytu dla całej funkcji popytu	79
Symulacja 2.4. Optymalizacja na podstawie cenowej elastyczności punktowej popytu.....	81
Symulacja 2.5. Cenowa elastyczność popytu w punkcie a przychód całkowity TR.....	83
Symulacja 2.6. Cenowa elastyczność popytu a przychód całkowity TR i marginalny MR	84
Symulacja 2.7. Łukowa cenowa elastyczność popytu	86
Symulacja 2.8. Przychód całkowity TR i przychód marginalny MR	88
Symulacja 2.9. Łukowa cenowa elastyczność popytu a przychód całkowity TR i marginalny MR	89
Symulacja 2.10. Łukowa cenowa elastyczność popytu a przychód marginalny MR	91
Symulacja 2.11. Krótkookresowa równowaga rynkowa a punktowa elastyczność cenowa popytu i podaży.....	92
Symulacja 2.12. Krótkookresowa równowaga rynkowa a punktowa elastyczność cenowa popytu	94
Symulacja 2.13. Krótkookresowa równowaga rynkowa, zmiana ceny dobra a punktowa cenowa elastyczność popytu i podaży	96
Symulacja 2.14. Krótkookresowa równowaga rynkowa, zmiana ceny dobra a punktowa cenowa elastyczność popytu i podaży	98
Symulacja 2.15. Ilość popytu a cenowa elastyczność popytu w punkcie.....	101
Symulacja 2.16. Mieszana elastyczność popytu (dobra substytucyjne)	102
Symulacja 2.17. Mieszana elastyczność popytu (dobra komplementarne)	105

Rozdział 3. Teoria wyboru konsumenta	108
3.1. Użyteczność a konsumpcja	108
3.2. Zasada malejącej użyteczności marginalnej	109
3.3. Założenia teorii użyteczności kardynalnej	110
3.4. Teoria użyteczności porządkowej	111
3.5. Krzywa obojętności i jej cechy	112
3.6. Ograniczenia budżetu konsumenta	117
3.7. Równowaga konsumenta	121
Symulacje	123
Symulacja 3.1. Wyprowadzenie linii budżetowej BL	123
Symulacja 3.2. Wyprowadzenie krzywej użyteczności I	124
Symulacja 3.3. Wyznaczenie punktu równowagi konsumenta 1	126
Symulacja 3.4. Wyznaczenie punktu równowagi konsumenta 2	128
Symulacja 3.5. Wyznaczenie punktu równowagi konsumenta 3	130
Symulacja 3.6. Wpływ zmiany cen dóbr na punkt równowagi konsumenta	133
Symulacja 3.7. Wyprowadzenie funkcji użyteczności całkowitej TU i funkcji użyteczności marginalnej MU	135
Symulacja 3.8. Optymalizacja użyteczności całkowitej	138
Symulacja 3.9. Wyprowadzenie linii budżetowej BL z koszyka dóbr	140
Symulacja 3.10. Wpływ zmiany ceny dobra Y na położenie punktu równowagi konsumenta	142
Symulacja 3.11. Wpływ zmiany ceny dobra X na położenie punktu równowagi konsumenta	144
Symulacja 3.12. Wpływ zmiany dochodu na położenie punktu równowagi konsumenta	146
Rozdział 4. Popyt konsumenta	148
4.1. Wpływ zmiany dochodu konsumenta na popyt	148
4.2. Konstrukcja krzywej dochód – konsumpcja (ICC)	148
4.3. Wpływ zmiany ceny dobra na popyt konsumenta	150
4.4. Wyprowadzenie krzywej popytu indywidualnego	152
4.5. Zagregowane krzywe popytu indywidualnego	153
Symulacje	154
Symulacja 4.1. Zmiana ceny dobra X a położenie nowego punktu równowagi konsumenta	154
Symulacja 4.2. Zmiana ceny dobra Y a położenie nowego punktu równowagi konsumenta	157
Symulacja 4.3. Wyznaczanie cenowej krzywej konsumpcji (PCC) dla dóbr komplementarnych	161

Symulacja 4.4. Wyznaczanie cenowej krzywej konsumpcji (PCC) dla dóbr substytucyjnych	163
Symulacja 4.5. Wyznaczanie cenowej krzywej konsumpcji (PCC) dla dóbr komplementarnych.....	164
Symulacja 4.6. Wyznaczanie cenowej krzywej konsumpcji PCC dla dóbr substytucyjnych	165
Symulacja 4.7. Wyznaczanie dochodowej krzywej konsumpcji (ICC) dla dóbr normalnych	167
Symulacja 4.8. Wyznaczanie dochodowej krzywej konsumpcji (ICC) dla dobra podrzędnego (X) i dobra normalnego (Y).....	169
Symulacja 4.9. Wyznaczanie dochodowej krzywej konsumpcji (ICC) dla dobra normalnego (X) i dobra podrzędnego (Y).....	170
Rozdział 5. Teoria popytu konsumenta	172
5.1. Efekt popytowy zmiany ceny w ujęciu J.R. Hicksa.....	172
5.2. Efekt popytowy zmiany ceny w ujęciu E. Słuckiego	177
Symulacje	183
Symulacja 5.1. Efekt popytowy zmiany ceny dla dobra normalnego w ujęciu J.R. Hicksa.....	183
Symulacja 5.2. Efekt popytowy zmiany ceny dla dobra normalnego w ujęciu J.R. Hicksa.....	186
Symulacja 5.3. Efekt popytowy zmiany ceny dla dobra normalnego w ujęciu J.R. Hicksa.....	189
Symulacja 5.4. Efekt popytowy zmiany ceny dla dobra podrzędnego w ujęciu J.R. Hicksa.....	192
Symulacja 5.5. Efekt popytowy zmiany ceny dla dobra normalnego w ujęciu E. Słuckiego	195
Symulacja 5.6. Efekt popytowy zmiany ceny dla dobra podrzędnego w ujęciu E. Słuckiego	199
Symulacja 5.7. Efekt popytowy zmiany ceny dla dobra normalnego w ujęciu E. Słuckiego	202
Symulacja 5.8. Efekt popytowy zmiany ceny dla dobra Giffena w ujęciu E. Słuckiego	205
Aneks	210
Załącznik 1. Praca semestralna 1 z mikroekonomii z wykorzystaniem programu MMikroWZUW v.1.0®	210
Załącznik 2. Praca semestralna 2 z mikroekonomii z wykorzystaniem programu MMikroWZUW v.1.0®	216
Bibliografia	223