

Spis treści

Od autora	7
1. System ekonomiczny a prawidłowości statystyczne	9
1.1. Prawidłowości ekonomiczne jako wynik działania systemu	9
1.2. Związki między prawidłowościami	14
1.3. Czynniki czasu w ekonomii i ekonometrii	18
1.4. Teoria ekonometrii a ekonometria stosowana	20
1.5. Funkcje metod ekonometrycznych	24
1.6. Rynek, podmioty rynku w mikroskali	26
2. Przykłady prawidłowości statystycznych oraz modeli mikroekonometrycznych	31
2.1. Modele rozkładów, związków i dynamiki wybranych zmiennych w 23 przedsiębiorstwach ciężarowego transportu samochodowego w latach 1975—1988	31
2.2. Dalsze przykłady prawidłowości statystycznych w mikroskali	49
2.3. Komputerowy system wykrywania niedoboru w jednostkach handlowych na podstawie systematycznej obserwacji i analizy utargu oraz zmiennych wpływających na poziom utargu	56
3. Analiza popytu gospodarstw domowych na dobra i usługi	65
3.1. Popyt, funkcje popytu, elastyczność popytu	65
3.2. Statystyczne badania zależności wyposażenia gospodarstw wiejskich w dobra trwałego użytkowania od wykształcenia, rodzaju miejscowości i dochodu na głowę mieszkańca (na przykładzie woj. szczecińskiego)	70
3.3. Szacowanie średniego wieku oraz prawdopodobieństw „śmierci” przedmiotów oraz popytu na dobra trwałego użytkowania w woj. szczecińskim	73
4. Ekonometryczna analiza kosztów produkcji przedsiębiorstwa	78
4.1. Prawo malejącej krańcowej wydajności pracy a funkcje kosztów całkowitych w przedsiębiorstwie	78
4.2. Ekonometryczna analiza kosztów a porównywalność danych rocznych	88
4.3. Funkcje kosztów całkowitych i przychodów a progi rentowności	90
5. Analiza gospodarności przedsiębiorstwa	98
5.1. Teoretyczne podstawy zastosowania modelu ekonometrycznego w analizie gospodarności przedsiębiorstw	98

5.2. Empiryczny przykład oceny wyników gospodarczej działalności i gospodarności przedsiębiorstwa	109
5.3. Funkcja kosztów a ocena gospodarności	114
5.4. Kryteria oceny gospodarczej działalności przedsiębiorstwa a cele działalności prywatnego przedsiębiorstwa w gospodarce rynkowej	115
6. Projekty eksperymentów komputerowych	118
6.1. Symulacja na modelu ekonometrycznym jako metoda weryfikacji wariantów polityki gospodarczej w przedsiębiorstwie	118
6.2. Opis modeli	120
6.3. Opis wariantów polityki gospodarczej oraz przebiegów symulacyjnych na modelach abstrakcyjnych <i>M1</i> i <i>MII</i>	123
6.4. Opis wariantów polityki gospodarczej w przedsiębiorstwie transportu samochodowego	131
7. Analiza wyników symulacji	138
7.1. Wybrane metody analizy przebiegów symulacyjnych	138
7.2. Wyniki badania wpływu efektów gospodarności	147
7.3. Wyniki badań efektywności różnych wariantów polityki gospodarczej w przedsiębiorstwie transportowym budownictwa (<i>MIV</i>)	155
8. Prognozowanie na podstawie modeli ekonometrycznych	164
8.1. Ogólne uwagi o ekonometrycznym prognozowaniu	164
8.2. Prognozowanie na podstawie modeli związków oraz modeli dynamiki	168
8.3. Prognozowanie na podstawie modeli adaptacyjnych	172
8.4. Przykłady empiryczne prognoz wartości zmiennych ze sfery „otoczenia” firm i gospodarstw domowych	174
Bibliografia	180