

TREŚĆ

Przedmowa	Str. 8
---------------------	-----------

ROZDZIAŁ PIERWSZY

PRZEDMIOT I ZADANIA STATYSTYKI

1. Prawidłowość w przebiegu procesów masowych	11
2. Prawidłowość statystyczna a przyczynowość	17
3. Rola statystyki	18
4. Struktura procesów masowych	20
5. Przypadkowość a konieczność	21
6. Prawo wielkich liczb	22
7. Rodzaje procesów masowych	25
8. Procesy masowe społeczno-gospodarcze	27
9. Żywiłowość procesów masowych w gospodarce kapitalistycznej	28
10. Procesy masowe w gospodarce planowej	31
11. Podstawowe wiadomości z historii statystyki	37
12. Statystyka w świetle materializmu dialektycznego i historycznego	46
13. Statystyka a ekonomia polityczna	48
14. Procedura badania statystycznego	51

ROZDZIAŁ DRUGI

OBSERWACJA STATYSTYCZNA

1. Statystyka a sprawozdawczość	54
2. Organizacja badań statystycznych w Polsce	54
3. Rejestracja i spisy	56
4. Badanie niewyczerpujące	57
5. Metoda reprezentacyjna	58
6. Monografia	60
7. Ankieta	62

ROZDZIAŁ TRZECI

ZBIOROWOŚCI STATYSTYCZNE

	Str.
1. Szeregi statystyczne	66
2. Szereg rozdzielczy	67
3. Zmienna skokowa i zmienna ciągła	69
4. Przedziały klasowe	70
5. Konstrukcja szeregu rozdzielczego	71
6. Szereg rozdzielczy kumulacyjny	73
7. Dobór cech przy układaniu szeregów rozdzielczych	74
Nauka Lenina o grupowaniu	74
8. Szeregi dynamiczne	75
9. Tablice statystyczne	76
10. Reprezentacja graficzna	78
11. Podziałka logarytmiczna	88
12. Reprezentacja obrazkowa	91
13. Interpolacja	92

ROZDZIAŁ CZWARTY

PARAMETRY OPISOWE ZBIOROWOŚCI STATYSTYCZNYCH

1. Sumaryczny opis zbiorowości statystycznych	99
2. Przeciętne	101
3. Średnie	102
4. Uogólnienie pojęcia średniej	111
5. Średnie jako narzędzie badania zbiorowości statystycznych	113
6. Przeciętne pozycyjne	116
7. Miary zmienności	124
8. Średnia arytmetyczna i odchylenie średnie cechy niemierzalnej	131
9. Miary asymetrii	133
10. Miary koncentracji	137
11. Reprezentacja szeregów statystycznych przez funkcje matematyczne	143
12. Niebezpieczeństwo formalizmu matematycznego	147

ROZDZIAŁ PIĄTY

MIERZENIE DYNAMIKI ZBIOROWOŚCI STATYSTYCZNYCH

1. Mierniki dynamiki rozwojowej	152
2. Wskaźniki	154
3. Wskaźniki cen	157
4. Wskaźniki masy towarowej	166
5. Znaczenie ekonomiczne wskaźników masy towarowej	170
6. Wskaźniki wydajności pracy	172

	Str.
7. Wskaźniki wykonania planu	175
8. Geograficzne wskaźniki porównawcze	178
9. Formalistyczna teoria wskaźników gospodarczych	179
10. Tendencja rozwojowa szeregów dynamicznych	181
11. Wyrównanie szeregów statystycznych	183
12. Formalistyczno-matematyczne ujęcie tendencji rozwojowej	191
13. Inne zastosowania wyrównania	200
14. Eliminacja wahań periodycznych	203
15. Burżuazyjna teoria o trendzie i waniach koniunkturalnych	206
16. Wania sezonowe	208

LISTA WAŻNIEJSZYCH WZORÓW 218

Dodatek I. — Wzór interpolacyjny Newtona	224
Dodatek II. — O uogólnieniu pojęcia średniej	229
Dodatek III. — Błąd wynikły wskutek grupowania przy obliczaniu odchylenia średniego	230
Dodatek IV. — Zniekształcenie składnika nieperiodycznego przez średnią ruchomą	234