

# Spis treści

<b>Przedmowa</b> .....	7
------------------------	---

## 1

<b>Wprowadzenie</b> .....	9
---------------------------	---

1.1. Przedmiot badań statystycznych .....	9
1.2. Podstawowe pojęcia statystyczne .....	11

## 2

<b>Statystyczny opis struktury zjawisk</b> .....	14
--	----

2.1. Co to jest struktura zjawiska .....	14
2.2. Jak prezentować tabelarycznie i graficznie strukturę zjawiska .....	15
2.3. Jak mierzyć przeciętny poziom zjawiska .....	28
2.4. Jak mierzyć zróżnicowanie i asymetrię zjawiska .....	48
2.5. Jak mierzyć koncentrację zjawiska .....	57
2.6. Jak przeprowadzać porównania struktur zjawisk .....	62
2.7. Jak badać współzależność dwóch zjawisk .....	66

## 3

<b>Statystyczny opis dynamiki zjawisk</b> .....	103
---	-----

3.1. Jak budować szeregi czasowe .....	103
3.2. Kiedy i jak stosować indywidualne wskaźniki dynamiki .....	108

## Spis treści

3.3. Kiedy i jak stosować agregatowe wskaźniki dynamiki wielkości absolutnych .....	115
3.4. Kiedy i jak stosować agregatowe wskaźniki dynamiki wielkości stosunkowych .....	127
3.5. Jak oszacować tendencję rozwojową zjawiska .....	140
3.6. Jak mierzyć wahania okresowe .....	153
3.7. Czy można przenosić zaobserwowane wahania w czasie z okresów przeszłych na przyszłe? .....	163

### **Aneks**

<b>Wykaz podstawowych pojęć statystycznych .....</b>	<b>167</b>
--	------------