

WSTĘP	7
ROZDZIAŁ 1. ZAGADNIENIA WSTĘPNE	
1. Przedmiot statystyki	9
2. Podstawowe pojęcia statystyczne	10
3. Etapy badania statystycznego	12
4. Przygotowanie badania	14
5. Pomiar statystyczny	14
6. Gromadzenie danych statystycznych	19
ROZDZIAŁ 2. ORGANIZACJA STATYSTYKI PUBLICZNEJ W POLSCE	
1. Statystyka publiczna	23
2. Zasady gromadzenia i opracowania danych	26
3. Współpraca międzynarodowa	27
4. Tajemnica statystyczna	30
5. Udostępnianie danych statystyki publicznej	31
ROZDZIAŁ 3. OPRACOWANIE MATERIAŁU STATYSTYCZNEGO	
1. Szeregi rozdzielcze i ich prezentacja graficzna	33
2. Rozkłady kumulacyjne i ich prezentacja graficzna	41
3. Rozkłady częstości zmiennej jakościowej i ich prezentacja graficzna	47
ROZDZIAŁ 4. MIARY TENDENCJI CENTRALNEJ	
1. Natura miar tendencji centralnej	49
2. Dominanta	51
3. Centyle	53
4. Średnia arytmetyczna	56
5. Średnia harmoniczna i geometryczna	59
6. Zależności między wartościami średnich	60
ROZDZIAŁ 5. MIARY ROZPROSZENIA	
1. Natura miar rozproszenia	63
2. Pozycyjne miary rozproszenia	64
3. Odchylenie przeciętne	66
4. Odchylenie standardowe	68
5. Współczynniki zmienności	71
ROZDZIAŁ 6. INNE MIARY OPISU STATYSTYCZNEGO	
1. Miary asymetrii	75
2. Miary pułapu	79
3. Miary koncentracji	82

ROZDZIAŁ 7. MIARY ZALEŻNOŚCI

1.	Wprowadzenie.....	89
2.	Tablice korelacyjne	91
3.	Współczynnik korelacji liniowej r-Pearsona	94
4.	Współczynniki regresji prostoliniowej	99
5.	Współczynnik korelacji rang Spearmana	102
6.	Współczynniki korelacji dla cech dychotomicznych	104

ROZDZIAŁ 8. ANALIZA SZEREGÓW DYNAMICZNYCH

1.	Budowa szeregu dynamicznego	107
2.	Typologia zmian w czasie	109
3.	Metody wyznaczania trendu	112
4.	Wyznaczanie wahań okresowych	118

ROZDZIAŁ 9. INDEKSY STATYSTYCZNE

1.	Indeksy statystyczne	123
2.	Indywidualne indeksy dynamiki	124
3.	Agregatowe indeksy dynamiki	128
3.1.	Uwagi ogólne	128
3.2.	Indeksy agregatowe cen	130
3.3.	Indeksy agregatowe masy	134
3.4.	Indeksy agregatowe wydajności pracy	137

LITERATURA.....	141
-----------------	-----

INDEKS	143
--------------	-----