

Wstęp	7
Rozdział I. Zagadnienia wstępne	9
1. Przedmiot statystyki	9
2. Podstawowe pojęcia statystyczne	10
3. Etapy badania statystycznego	12
4. Przygotowanie badania	16
5. Pomiar statystyczny	16
6. Gromadzenie danych statystycznych	21
Rozdział II. Organizacja statystyki publicznej w Polsce	27
1. Statystyka publiczna	27
2. Zasady gromadzenia i opracowania danych	31
3. Współpraca międzynarodowa	32
4. Tajemnica statystyczna	35
5. Udostępnianie danych statystyki publicznej	37
Rozdział III. Opracowanie materiału statystycznego	39
1. Szeregi rozdzielcze i ich prezentacja graficzna	39
2. Rozkłady kumulacyjne i ich prezentacja graficzna	47
3. Rozkłady częstości zmiennej jakościowej i ich prezentacja graficzna	53
Rozdział IV. Miary tendencji centralnej	55
1. Natura miar tendencji centralnej	55
2. Dominanta	57
3. Centyle	59
4. Średnia arytmetyczna	62
5. Średnia harmoniczna i geometryczna	65
6. Zależności między wartościami średnich	66
Rozdział V. Miary rozproszenia	69
1. Natura miar rozproszenia	69
2. Pozycyjne miary rozproszenia	70
3. Odchylenie przeciętne	72
4. Odchylenie standardowe	74
5. Współczynniki zmienności	77
Rozdział VI. Inne miary opisu statystycznego	81
1. Miary asymetrii	81
2. Miary pulapu	85
3. Miary koncentracji	88
Rozdział VII. Miary zależności	95
1. Wprowadzenie	95
2. Tablice korelacyjne	97

3.	Współczynnik korelacji liniowej r-Pearsona	100
4.	Współczynniki regresji prostopadłej	105
5.	Współczynnik korelacji rang Spearmana	108
6.	Współczynniki korelacji dla cech dychotomicznych	110
Rozdział VIII. Analiza szeregów dynamicznych		113
1.	Budowa szeregu dynamicznego	113
2.	Typologia zmian w czasie	115
3.	Metody wyznaczania trendu	118
4.	Wyznaczanie wahań okresowych	125
Rozdział IX. Indeksy statystyczne		129
1.	Indeksy statystyczne	129
2.	Indywidualne indeksy dynamiki	130
3.	Agregatowe indeksy dynamiki	134
3.1.	Uwagi ogólne	134
3.2.	Indeksy agregatowe cen	136
3.3.	Indeksy kosztów utrzymania	139
3.4.	Indeksy agregatowe masy	143
3.5.	Indeksy agregatowe wydajności pracy	146
Rozdział X. Podstawowe pojęcia i miary demografii		149
1.	Przedmiot i metody badań demograficznych	149
2.	Ogólne zasady budowy współczynnika demograficznego	151
3.	Podstawowe współczynniki demograficzne	152
4.	Tablice trwania życia	161
5.	Prognozy demograficzne	165
Załącznik. Prognoza ludności Polski GUS na lata 2008–2035		167
1.	Stan ludności i dynamika zmian	167
2.	Zmiany w strukturze wieku ludności	169
3.	Założenia prognostyczne na lata 2008–2035	173
Literatura		177
Indeks		179