

Cuprins

Cuvânt înainte	9
PARTEA I ELEMENTE DE STATISTICĂ TEORETICĂ	11
Capitolul 1 ABC statistic	13
Capitolul 2 Culegerea datelor	19
2.1 Metode de culegere a datelor	20
2.2 Organizarea observărilor statistice	21
2.3 Tipuri de erori de observare	23
Capitolul 3 Prelucrarea primară a datelor	25
3.1 Metode de structurare a colectivităților statistice în funcție de una sau mai multe caracteristici	25
3.1.1 Clasificarea statistică	25
3.1.2 Gruparea datelor statistice	27
3.2 Metode de prezentare a datelor statistice	29
3.2.1 Tabele statistice	29
3.2.2 Serii statistice	30
3.2.3 Grafica datelor statistice	31
3.3 Indicatori rezultați din prelucrarea primară a datelor	33
Capitolul 4 Serii unidimensionale	39
4.1 Indicatorii tendinței centrale	39
4.1.1 Indicatori medii	39
4.1.2 Indicatori de poziție	42
4.1.3 Relația dintre media aritmetică, valoarea modală și mediană	44
4.2 Indicatorii variației	44
4.2.1 Indicatorii simpli ai împrăștierii	45
4.2.2 Indicatorii sintetici ai împrăștierii	46
4.3 Caracterizarea statistică a formelor de repartizare a frecvențelor	48
4.3.1 Oblicitatea distribuțiilor statistice	48
4.3.2 Excesul distribuțiilor statistice	49
Capitolul 5 Serii interdependente	55
5.1 Clasificarea legăturilor statistice	56
5.2 Metode parametrice de stabilire a legăturilor dintre fenomenele economice	57
5.2.1 Regresia liniară simplă	58
5.2.2 Corelația simplă	63
5.3 Metode neparametrice de stabilire a legăturilor dintre fenomenele economice	65
Capitolul 6 Serii cronologice	69
6.1 Prelucrarea seriilor cronologice	72
6.1.1 Indicatori exprimați prin mărimi absolute	72
6.1.2 Indicatori exprimați prin mărimi relative	73
6.1.3 Indicatori medii	75

6.2 Ajustarea seriilor cronologice	77
6.3 Sezonalitatea	82
Capitolul 7 Indici statistici	87
7.1 Indici individuali	88
7.2 Indici sintetici	88
Capitolul 8 Sondajul statistic	93
8.1 Procedee de selecție pentru constituirea eșantionului	95
8.2 Erorile cercetării prin sondaj	96
8.3 Sondajul aleator simplu	97
PARTEA A II-A ELEMENTE DE STATISTICĂ DEMOGRAFICĂ.....	103
Capitolul 9 ABC demografic.....	105
Capitolul 10 Fluxuri demografico-informaționale.....	111
10.1 Recensământul populației	111
10.1.1 Obiectul și sfera de cuprindere	116
10.1.2 Conducerea, coordonarea și executarea lucrărilor pentru efectuarea recensământului	116
10.1.3 Metoda de înregistrare	117
10.1.4 Perioada de înregistrare și momentul de referință	118
10.1.5 Categoriile de formulare completate	119
10.1.6 Indicatori	120
10.1.7 Analiza diagnostic a recensământului din 2002	130
10.1.8 Recomandări metodologice UNECE privind recensământul 2010	132
10.2 Fluxuri naturale și migratorii ale populației	137
10.3 Anchetele și monografiile demografice	140
Capitolul 11 Demografie descriptivă.....	141
11.1 Efectivul populației	141
11.2 Analiza structurii populației	145
11.2.1 Structura demografică	146
11.2.2 Structura populației în funcție de caracteristicile socio-economice și teritoriale	155
11.2.3 Structura populației după caracteristici socio-culturale	162
Capitolul 12 Mișcarea naturală și migratorie a populației	167
12.1 Mișcarea naturală a populației	167
12.1.1 Natalitatea și fertilitatea	167
12.1.2 Formarea și disoluția cuplurilor conjugale	173
12.1.3 Mortalitatea populației	177
12.1.4 Mortalitatea infantilă	182
12.1.5 Mortinatalitatea	184
12.2 Mișcarea migratorie a populației	185
Bibliografie	195