

CUPRINS

<i>Cuvânt-înainte</i>	9
-----------------------------	---

1. CONCEPTE DE BAZĂ

1.1. Definirea conceptelor de bază. Exemplificări	11
1.2. Probleme de sinteză rezolvate	16
1.3. Probleme propuse	18

2. SISTEMATIZAREA ȘI PRELUCRAREA PRELIMINARĂ A DATELOR STATISTICE

2.1. Etapele grupării statistice	28
2.2. Prezentarea datelor statistice	31
2.3. Probleme de sinteză rezolvate	31
2.4. Probleme propuse	48

3. INDICATORI STATISTICI

3.1. Indicatori statistici calculați ca mărimi relative	55
3.2. Indicatorii tendinței centrale	57
3.2.1. Mărimi medii	57
3.2.2. Indicatorii de poziție	58
3.3. Probleme de sinteză rezolvate	63
3.4. Probleme propuse	93

4. ANALIZA VARIAȚIEI ÎN SERIILE DE REPARTIȚIE UNIDIMENSIONALE

4.1. Indicatorii variației	105
4.1.1. Indicatorii simpli ai variației	106
4.1.2. Indicatorii sintetici ai variației	106

4.1.3. Regula de adunare a dispersiilor	107
4.2. Media și dispersia caracteristicii alternative	108
4.3. Asimetria	109
4.4. Probleme de sinteză rezolvate	110
4.5. Probleme propuse	132

5. SONDAJUL STATISTIC

5.1. Sondajul aleatoriu simplu	140
5.2. Sondajul tipic (stratificat)	146
5.3. Sondajul de serii	151
5.4. Testarea ipotezelor statistice	154
5.5. Probleme de sinteză rezolvate	166
5.6. Probleme propuse	175

6. REGRESIA ȘI CORELAȚIA STATISTICĂ

6.1. Metode parametrice	183
6.1.1. Metoda regresiei și a corelației	183
6.2. Metode neparametrice	187
6.3. Probleme de sinteză rezolvate	189
6.4. Probleme propuse	204

7. SERII CRONOLOGICE (SCR)

7.1. Indicatorii SCR	210
7.2. Probleme de sinteză rezolvate	213
7.3. Probleme propuse	223

8. INDICI STATISTICI

8.1. Sisteme de indici: conținutul și funcțiile indicilor	233
8.2. Descompunerea pe factori a variației unui fenomen complex ...	263
8.3. Probleme de sinteză rezolvate	265
8.4. Probleme propuse	272

9. INDICATORI MACROECONOMICI DE REZULTATE ÎN SISTEMUL CONTURILOR NAȚIONALE (S.C.N.)

9.1. Sistemul conturilor naționale (S.C.N.)	279
9.2. Indicatori macroeconomici	287
9.3. Probleme de sinteză rezolvate	289
9.4. Probleme propuse	299

10. INDICATORI STATISTICI PENTRU ANALIZA BALANȚEI DE PLĂȚI EXTERNE (BPE)

10.1. BPE – Indicatori statistici ai BPE	309
10.2. Probleme de sinteză rezolvate	311
10.3. Probleme propuse	313

11. INDICATORII STATISTICI AI POTENȚIALULUI ECONOMIC

11.1. Indicatori statistici ai potențialului uman	320
11.2. Indicii statistici ai fondurilor fixe	325
11.3. Probleme de sinteză rezolvate	328
11.4. Probleme propuse	349
<i>Anexă</i>	357
<i>Bibliografie</i>	367

© Editura Fundației *România de Măine*, 2007

Editură acreditată de Ministerul Educației și Cercetării
prin Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

BALU, MARIANA-ELENA

Statistică aplicată în economie: studii de caz – probleme. / Mariana-Elena Balu. Ediția a III-a – București, Editura Fundației *România de Măine*, 2007

Bibliogr.

ISBN 978-973-163-037-3

311:33(075.8)(076)

Reproducerea integrală sau fragmentară, prin orice formă și prin orice mijloace tehnice, este strict interzisă și se pedepsește conform legii.

Răspunderea pentru conținutul și originalitatea textului revine exclusiv autorului/autorilor

Redactor: Andreea DINU
Tehnoredactor: Marcela OLARU
Coperta: Cornelia PRODAN

Bun de tipar: 29.11.2007; Coli tipar: 23
Format: 16/61×86

Editura Fundației *România de Măine*
Bulevardul Timișoara nr.58, București, Sector 6
Tel./Fax: 021/444.20.91; www.spiruharet.ro
e-mail: contact@edituraromaniademaine.ro