CUPRINS

CAPITOLUL 1 13

NOȚIUNI DE BAZĂ DE STATISTICĂ …….. 13
1.1 SERII CRONOLOGICE …… 13
1.1.1 Noțiuni generale …… 13
1.1.2 Indicatorii seriilor cronologice …….. 13
1.1.3 Ajustarea seriilor cronologice …… 16
1.1.4 Extrapolarea seriilor cronologice ……... 19
1.2 INDICI STATISTICI ……... 20
1.2.1 Indicii individuali ……... 20
1.2.2 Indicii de grup …… 21
PROBLEME PROPUSE ŞI REZOLVATE …… 23
TESTE GRILĂ …… 29

CAPITOLUL 2 35

ANALIZA STATISTICĂ A PRODUCȚIEI ……..… 35
2.1 SISTEMUL DE INDICATORI AI PRODUCȚIEI ……..….. 35
2.1.1 Modalități de cuantificare a producției ……..… 36
2.1.2 Sistemul de indicatori valorici ai producției ……..… 39
2.2 ANALIZA COMPARATĂ A PRODUCȚIEI …….... 44
2.2.1 Sistemul de indicatori utilizați ……..…… 44
2.2.2 Analiza comparată a producției exprimată în unități naturale …… 46

2.2.3 Analiza comparată a producției exprimată în unități natural-convenționale …… 49
2.2.4 Caracterizarea statistică a efectelor modificării programelor de producție …… 51
PROBLEME PROPUSE ŞI REZOLVATE …….. 53
TESTE GRILĂ …… 85

CAPITOLUL 3 113

ANALIZA UTILIZĂRII FORȚEI DE MUNCĂ ŞI A SALARIZĂRII MUNCII ……..… 113

3.1 ANALIZA UTILIZĂRII EXTENSIVE A FORȚEI DE MUNCĂ ……..…… 113
3.1.1 Efectivul şi calificarea forței de muncă …… 113
3.1.2 Indicatorii statistici ai mişcării forței de muncă ……..….. 116
3.1.3 Analiza statistică a îndeplinirii planului forței de muncă ……..……... 117
3.1.4 Analiza în statică a folosirii timpului de lucru …… 118
3.1.5 Dinamica indicatorilor folosirii timpului de lucru …..…… 123
3.2 ANALIZA UTILIZĂRII INTENSIVE A FORȚEI DE MUNCĂ ….…… 132
3.2.1 Analiza nivelului şi dinamicii productivității muncii …… 132
3.2.2 Nivelul productivității muncii în funcție de modul de exprimare a cheltuielilor de timp de muncă ……... 140
3.2.3 Analiza corelată a productivității muncii cu indicatorii folosirii timpului de lucru şi ai producției …… 141
3.2.4 Analiza statistică a îndeplinirii normelor …….. 145
3.3 ANALIZA STATISTICĂ A SALARIZĂRII MUNCII…….. 146
3.3.1 Analiza statistică a structurii fondului de salarii …….. 146

3.3.2 Analiza statistică a dinamicii fondului de salarii ……. 148
3.3.3 Analiza statistică a dinamicii salariului mediu ……. 152
3.3.4 Analiza în dinamică a salariului mediu şi a fondului de salarii în corelație cu indicatorii folosirii timpului de lucru…….…… 153
3.3.5 Analiza corelației dintre creşterea salariului mediu şi a productivității muncii …….. 160
PROBLEME PROPUSE ŞI REZOLVATE ……..… 164
TESTE GRILĂ ……..…….. 231

CAPITOLUL 4 259

ANALIZA STATISTICĂ A CAPITALULUI FIRMEI ……..…… 259

4.1 ANALIZA STATISTICĂ A CAPITALULUI FIX …… 259
4.1.1 Definirea şi tipologia capitalului fix …….…… 259
4.1.2 Analiza modului de folosire a capitalului fix ……... 264
4.1.3 Analiza statistică a indicatorilor de folosire a capitalului fix în corelație cu alți indicatori economici ……... 269
4.2 ANALIZA STATISTICĂ A UTILAJULUI ENERGETIC ….. 273
4.2.1 Caracterizarea statistică a folosirii utilajului energetic …... 273
4.2.2 Analiza statistică a folosirii combustibilului energetic …… 279
4.2.3 Analiza dinamicii consumului de energie la consumator…….…… 283
4.3 ANALIZA STATISTICĂ A UTILAJULUI DE PRODUCȚIE …… 284
4.4 ANALIZA STATISTICĂ A CAPITALULUI CIRCULANT ... 293
4.4.1 Analiza asigurării întreprinderii cu mijloace circulante…... 293
4.4.2 Analiza statistică a consumului de materiale în varianta "Producție omogenă – consum omogen"…….……... 297

4.4.3 Analiza statistică a consumului de materiale în varianta "Producție eterogenă – consum omogen"…..…… 304

4.4.4 Analiza statistică a consumului de materiale în varianta "Producție omogenă – consum eterogen" .…….... 306

4.4.5 Analiza statistică a consumului de materiale în varianta "Producție eterogenă – consum eterogen" …….. 307

4.4.6 Analiza statistică a vitezei de rotație a capitalului circulant 309

PROBLEME PROPUSE ŞI REZOLVATE ……..…… 310

TESTE GRILĂ …… 361

CAPITOLUL 5 397

ANALIZA STATISTICĂ A COSTULUI ŞI A REZULTATELOR FINANCIARE ALE ÎNTREPRINDERII …… 397

5.1 ANALIZA STATISTICĂ A COSTULUI DE PRODUCȚIE…. 397

5.1.1 Definirea şi structura costului de producție …… 397

5.1.2 Analiza statistică a dinamicii costului de producție la nivelul firmei ……..…… 400

5.1.3 Analiza statistică a dinamicii costului de producție la nivel de piață……..…….. 403

5.1.4 Cheltuielile la 1000 lei producție marfă…….. 406

5.2 ANALIZA STATISTICĂ A REZULTATELOR FINANCIARE …… 407

5.2.1 Indicatorii profitului, masei profitului şi ratei rentabilității …….... 407

5.2.2 Analiza comparată a profitului structurat pe produse ……. 409

5.2.3 Analiza comparată a profitului structurat pe producători ……..…….. 412

5.3 INDICATORI STATISTICO-ECONOMICI UTILIZAȚI ÎN ANALIZA RISCULUI FINANCIAR ……. 413

TESTE GRILĂ……..…… 417

SUBIECTE TEORETICE PENTRU EXAMEN…..……..…… 427

BIBLIOGRAFIE……...…… 429