

Din partea autorilor

Statistica este un domeniu al cunoașterii științifice, care se fundamentează pe abordarea inductivă a domeniului cercetat. Pornind de la înregistrarea de evenimente (manifestări) nemijlocit sesizabile ale realității empirice, printr-un proces de comparare, abstractizare și generalizare, statistica:

- observă regularitatea și variabilitatea;
- formulează și testează ipoteze și legități, contribuind, prin rigoarea expresiilor numerice, la caracterizarea și explicarea cauzală a fenomenelor și proceselor abordate.

Tocmai din acest motiv, se afirmă că *statistica are un conținut metodologic, care devine „matricea” oricărei științe cu caracter aplicativ.*

În rândul economiștilor este însă frecvent întâlnită părerea că Statistica este o disciplină academică dificilă, abstractă, cu prea multe formule și obositoare tabele de calcul.

Prezentul volum îndrăznește să contrazică o astfel de opinie. Mai mult decât atât, printr-o riguroasă selecție a conținuturilor și a exemplificărilor, capitolele cărții demonstrează, sperăm noi, atât *necesitatea însușirii* de către economiști a metodei Statisticii, cât și *ușurința învățării* Statisticii. În acest scop, în acest manual accentul este transferat de la fundamentarea teoretică a diferitelor metode și procedee de prelucrare statistică a datelor către problemele rezolvate cu ajutorul acestora. *Cei interesați în aprofundarea aspectelor teoretice ale metodei Statisticii sunt invitați* să consulte lucrările enumerate în *Bibliografia orientativă* de la sfârșitul prezentului volum, lucrări ce pot fi găsite cu siguranță în marile biblioteci publice din țară sau în fondul de manuale universitare.

Prima ediție a manualului (primăvara anului 2002) s-a bucurat de o bună primire din partea studenților, dar utilizarea sa a fost uneori dezavantajată de prezentarea în două volume.

Actuala ediție, pe lângă unele corecturi și adăugiri cerute de către utilizatorii manualului, reunește partea de sinteză teoretică cu partea de aplicații, într-o tentativă de a spori și mai mult funcția de manual pentru învățarea “Bazelor statisticii pentru economiști”.

Fiecare dintre cele zece capitole are o structură didactică similară. La începutul fiecărui capitol, atragem atenția cititorului asupra aspectelor pe care le va găsi tratate succint în paragrafele următoare și prezentăm o listă de *cuvinte-cheie*, cu intenția de a-i canaliza atenția către clarificarea și fixarea acestora. Pentru a evita agasante suprapuneri între exemplele care însoțesc, de obicei, prezentarea teoretică și studiile de caz cuprinse în problemele rezolvate, am optat pentru eliminarea aproape integrală a

ilustrărilor numerice din *paragrafele de sinteză teoretică*. Ele au fost înlocuite cu trimiteri la *problemele rezolvate*, aflate în continuarea capitolului. În sfârșit, fixarea și verificarea cunoștințelor poate fi făcută personal de către fiecare utilizator al manualului *combinând răspunsurile la întrebările de control cu rezolvarea problemelor propuse*. Tocmai de aceea, credem că printre beneficiarii acestui volum se vor număra:

- *studentii din facultățile și colegiile economice*, care se familiarizează cu metodele, tehnicile și procedeele statistice frecvent utilizate în analiza economică cantitativă;
- *cursanții de la învățământul deschis la distanță*, care găsesc instrumentul necesar pentru înțelegerea și verificarea cunoștințelor de statistică pe care le acumulează fără asistența cadrelor didactice;
- *practicienii din mediul de afaceri sau din instituțiile administrației publice centrale și locale*, care caută o soluție riguroasă problemelor profesionale de zi cu zi.

Trebuie să recunoaștem că, în mod intenționat, unele dintre problemele rezolvate din prezentul volum au și o altă menire: prin faptul că cerințele formulate depășesc aria sintezei teoretice din respectivul capitol, ele invită la lărgirea și aprofundarea cunoștințelor de statistică. De altfel, rezolvarea dată acestor probleme arată că, odată însușite bazele statisticii pentru economiști, trecerea spre cunoștințe aprofundate nu este deloc dificilă.

Dorim să mulțumim colegilor noștri de catedră, dar mai ales studenților și cursanților noștri care, prin observațiile și sugestiile lor ne-au ajutat să dăm o nouă formă lucrării și să-i ameliorăm conținutul. Suntem conștienți că și această a doua ediție a manualului este susceptibilă de a fi îmbunătățită. De aceea, pentru aprecierile critice și sugestiile care ne vor fi comunicate, ne manifestăm și pe această cale interesul și disponibilitatea de a dialoga.

Mulțumim Editurii TRIBUNA ECONOMICĂ pentru buna colaborare cu autorii și pentru sprijinul ce ni l-a acordat în vederea apariției prompte a acestei lucrări.

AUTORII