

## PREFAȚĂ

Lucrarea de față este o primă construcție scrisă, relativ unitară a celor mai importante idei pe care le-am transmis în cursul de *Statistică descriptivă și analitică* și parțial și în cursul de *Elemente de statistică avansată* din cadrul masterului în **Managementul Sănătății Publice și al serviciilor de sănătate** al **Universității Carol Davila**. Cursul a demarat în 2004 cu 10 ore, după care, an de an a crescut până la 40 de ore, la solicitarea studenților plători și a conducerii masterului.

Am acceptat această experiență cu entuziasm pentru că am considerat că este foarte important ca viitorii manageri din sistemul de sănătate să aibă o gândire statistică autentică și operațională. De asemenea, faptul că majoritatea studenților sunt medici, dintre care cei mai mulți cu experiență de mare valoare, a fost pentru mine o adevărată provocare la un dialog de învățare reciprocă. Se învață toată viața, iar medicii au fost din totdeauna breasla pionieră în acest fel minunat de a trăi.

Nu am simțit că dezamăgesc, chiar dacă, uneori cred că am plictisit unele persoane venite după multă muncă grea, plină de răspundere. Au fost, desigur, momente mai puțin inspirate dar și altele în care am reușit să transmit. De asemenea, au fost serii mai interesate și altele mai puțin motivate. De exemplu, nu am să pot uita niciodată seria excepțională din care amintesc doar numele *Dr. Gabriela Dincă*, *Dr. Adina Ghemigian*, cu scuzele de rigoare că i-am nedreptățit pe mulți alții.

„Marele secret” al acestei reușite - căci așa am perceput eu lucrurile - este, după cum era de așteptat, „managementul acestui master de management”. Cea care a avut atât inițiativa de a mă antrena în acest demers cât și deschiderea către extindere precum și strategia armonizării orelor mele cu scopul masterului a fost *Doamna Prof. Dana Mincă*.

*Ancuța Becherescu*, *Diana Vlad* și *Dr. Alexandru Ionuț Petrișor* au avut amabilitatea să răspundă apelului meu de a „arunca un ochi” pe lucrare, peste noapte la propriu.

Tuturor le mulțumesc FRUMOS pe această cale, inclusiv editorului, *Domnul Director Ioan Crăciun* care a răspuns cu o deosebită promptitudine și profesionalism solicitărilor mele.

Există și „un mic secret”. În 1996, printr-o bursă IREX, am vizitat mai multe universități americane. La Universitatea de medicina din Charleston am avut plăcerea să cunosc un mare profesor de biostatistică care mi-a făcut cadou una din cărțile sale, o carte de referință în domeniu [4], de actualitate permanentă. Aceasta a fost principala sursă de inspirație, pentru ceea ce am numit *lista a doua de probleme*.

Acum urmează aspectele mai puțin entuziasmante.

Am scris acest volum pentru a rămâne marcat un curs oral (cu unele prezentări Power Point) pe care îl consider și eu reușit, așa cum deja am spus mai sus.

Din nefericire însă, întotdeauna este o mare distanță între comunicarea orală și cea scrisă. În plus, orice carte de statistică aplicată începe să fie consistentă doar după mai multe reeditări cu revizuirii și adăugiri. Acest lucru l-am observat atât în experiența internațională cât și în cea proprie. Pentru acest lucru îmi cer scuze din start, dar nu avea cum să fie mult mai bun acest volum. Mărturisesc că, știind acest lucru am demarat de un an scrierea acestei cărți și doar acum am încredințat-o editurii, în ultima clipă și după multiple revizuirii și corecții. În mod sigur, conține un număr important de erori și multe, multe omisiuni, pentru care îmi cer scuze din start. Mulțumesc anticipat tuturor celor care vor avea bunăvoința să mi le semnaleze și mă oblig să le mulțumesc și în următoarele eventuale ediții. Consider că deși lucrarea are încă foarte multe lucruri de pus la punct, va fi mai utilă studenților decât simple note după prezentările Power Point.

Liviu Dragomirescu  
2009