

PREFATĂ

Modelarea deciziei financiare reprezintă o disciplină al cărei obiect este dat de un grup larg de probleme din domeniul economico-financiar, dar a cărei metodă de abordare provine din domeniul aplicațiilor economice ale matematicii: econometrie, cercetări operaționale, statistică. Tipurile de probleme incluse vizează atât zona operațională de analiză și decizie a societăților comerciale, cât și pe cea a reflectării mecanismelor macroeconomice. Specificul disciplinei este dat de formalizarea cantitativă a relațiilor ce caracterizează fenomene și procese economice de tipul celor menționate, ca și de formularea unor soluții pornind tocmai de la valențele de analiză pe care le creează cuantificarea.

Primele tentative de introducere ale unei astfel de abordări, în pregătirea studenților de profil finanțe-contabilitate, datează de la începutul anilor '60, când lect. univ. dr. Nicolae Rancu prezintă problema programării matematice la cursul de matematică al anului II.

După aproximativ zece ani, prof.univ.dr. Alexandru Gheorghiu, în calitate de decan al Facultății de Finanțe, Credit și Contabilitate, introduce în programa de studiu a anului II disciplina "Calcul economic", renovatoare în modernizarea pregătirii

economice nu numai prin titlu, dar mai ales prin conținut. Sintagma fusese acceptată oficial în 1966 în legătură cu Facultatea de Calcul Economic și Cibernetică Economică, a cărei denumire o includea, dar și în legătură cu unitatea de cercetare a Catedrei de Cibernetică economică – Centrul de Calcul Economic și Cibernetică Economică, înființat în 1967, ca și cu revista de specialitate a facultății – Revista de studii și cercetări de calcul economic și cibernetică economică ce apărea încă din 1966.

Pentru precizarea conținutului noii discipline și pentru susținerea activităților didactice pendinte, inițiatorul solicită un grup de cercetători din amintita unitate de cercetare, între care prof.univ.dr. Moisă Altăr, lect.univ. Gheorghe Zaharia, lect. univ. Doina Boldeanu, prof.univ.dr. Carol Singer și prof. univ. dr. Radu Stroe. Cursul cuprindea programarea matematică (liniară și parametrică), problema transporturilor, unele noțiuni de programare dinamică, teoria stocurilor, teoria funcțiilor de producție, optimizarea investițiilor, complexul de probleme privind balanța legăturilor dintre ramuri ș.a. dintre care unele, într-o abordare modernă și completate cu multe probleme adiacente de profunzime și nuanțare, se regăsesc și în acest manual.

Degradarea contextului social și economic de la finele anilor '70 și ulterior, a făcut ca acest curs să se piardă în alcătuirea

agreată de inițiatori, păstrându-se și dezvoltându-se doar preocupările de cercetare.

La începutul anilor '90, conducerea Facultății de Finanțe, Credit și Contabilitate, prof.univ.dr. Mihai Ristea – decan, prof.univ.dr. Nicolae Feleagă – prodecan, prof.univ.dr. Ion Stancu – prodecan, are inițiativa introducerii în studiu a disciplinei de modelare la noile standarde cerute de perfecționarea învățământului superior românesc. Conținutul cursului este lărgit și modernizat, potrivit progreselor marcate în acest domeniu al științei, incluzând decizia de consum, decizia de producție, decizia de investiție, prețul de echilibru, creșterea economică și politicile financiar-monetare, unele aspecte ale echilibrului pe segmente de piață, conexiunile creșterii economice ș.a. În același timp, cursul este specializat pe două direcții: modelarea deciziei financiare și modelarea deciziei monetare incluse în programa anului III al Facultății de Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de Valori. Unele probleme din acest curs (echilibrul financiar, optimizarea veniturilor fiscale ș.a.) se regăsesc, de asemenea, în programa disciplinelor de „Finanțe” (la anul II al Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică) și „Finanțe publice” (la anul II al Facultății de Contabilitate și Informatică de Gestiune). Caracterul modern al abordării și tratării unor probleme de mare

însemnătate în pregătirea specialiștilor în economie a atras interesul inclusiv al învățământului privat, unde facultățile de profil economic, și în primul rând cele de formare financiar-contabilă, au inclus disciplina în programa lor de învățământ.

Cursul își găsește utilitatea și pentru cadrele de specialiști angrenate în “formarea continuă” prin specializarea postuniversitară sau prin perfecționarea postuniversitară, așa cum sunt ele definite în legea învățământului. Recomandarea vizează cu predilecție cursurile de profil financiar organizate de Academia de Studii Economice București prin Departamentul de Studii Postuniversitare și Academice.

Prin natura aspectelor abordate, cursul face referință la multe din problemele de decizie strategică sau operațională care apar în practica conducerii societăților comerciale, ca și la nivel macroeconomic și formulează soluții cu caracter general care permit particularizarea lor în condiții specifice date. Formalizarea conexiunilor economice creează posibilitatea simulării efectelor variantelor de decizie pe care le au în vedere factorii responsabili, ca și a efectelor pe care le induce variația unora dintre parametrii economici aferenți.