

INTRODUCERE

Iată că după un sfert de veac mă reîntorc, ceva mai înțelept, la prima mea dragoste: modelarea economico-matematică. Nu sunt copleșit de nostalgie, ci de credința că tot mai mult avem nevoie de economiști "tari" la matematică. Practic, nu se mai poate elabora vre-un proiect consistent și riguros de politică economică fără a apela la modele. Deoarece și după liceu "la mate dai de greu", mi-am propus să prezint într-o manieră mai puțin sofisticată coordonatele meseriei de econometrician.

Folosind metoda "pașilor mărunți" cursul încearcă să familiarizeze treptat cititorul cu un nou limbaj și o noua abordare în știința economică, cea a modelării. Pentru studenții facultății de Economie Generală acest curs este la debut. Dorim să arătăm că și noi, românii, am avut ceva de spus în modernizarea instrumentarului științific, folosit de regina științelor morale: economia. Folosind cunoștințele de matematică și statistică dobândite până la "genunchiul broaștei", cum spunea Creangă, suportul de curs familiarizează cititorul cu dificultățile dar și cu satisfacțiile modelării econometrice, demonstrând că economistul modern are nevoie de: apă, aer și... econometrie.

Prima parte a acestui suport de curs apare cu prilejul recunoașterii de către comunitatea academică internațională a contribuției pe care econometria o aduce progresului științei. Spun acest lucru, deoarece recent, Academia regală de științe a Suediei a acordat Premiul Nobel pentru economie, din anul 2000, la doi econometricieni: James J. Heckman (Universitatea din Chicago) și Daniel L. McFadden (Universitatea Berkeley, California). În orice caz, după anii '50, numeroase "staruri ale economiei" au primit invidiatul premiu, bazându-și cercetările pe forța modelării. Ipotezele, ideile sau teoriile lor au fost adesea validate de rezultatele obținute în urma "consultărilor" unor astfel de modele. De aceea am considerat drept oportună introducerea unui capitol intitulat "Laureații Nobel și econometria". Găsirea unor analogii matematice pentru teze, principii și teorii din științele economice nu înseamnă că s-ar atribui matematicii "puteri supranaturale" scutindu-l pe economist de studierea faptelor și realităților, de generalizarea lor teoretică. Importanța econometriei ca instrument auxiliar al economistului se afirmă prin triada: logic-empiric-euristic. După parcurgerea acestui curs, orice student își va da seama că elaborarea modelelor econometrice nu servește nemijlocit doar politicii economice curente, ci contribuie la procesul cunoașterii realităților economice, respectiv la progresul științelor economice ca atare.

Cu acest prilej, autorul mulțumește colegului, prof. univ. dr. Paul Tănase Ghiță- decanul facultății, pentru discuțiile fructuoase avute în vederea

modernizării planurilor de învățământ (îndeosebi traseele de specializare). De asemenea multă recunoștință grupului de "studenți generaliști" Zadunaischi Ilinca, Vesa Mihaela, Iliescu Roxana, Bornaz Mihaela, Nicolescu Florina, Nechifor Roxana, Anușca Virginia, Colev Irina, Costache Mihaela, Ciola Andreea, George Lemnaru, care au sprijinit procesarea manuscrisului. Toată grațitudinea doamnei asist. drd. Alina Crețu pentru atenția cu care a citit manuscrisul și pentru observațiile pertinente făcute. În vederea apariției notelor de curs, autorul a avut un sprijin deosebit din partea colectivului Editurii ASE, căruia îi mulțumește.

Octombrie 2000

Autorul