

Cuprins

<i>Prefață</i>	9
Capitolul 1	
Modele ale economiei ca un întreg	13
Ce este un model?	13
Un model macroeconomic. O nouă abordare	14
Un alt sistem contabil. Input-Output (I – O)	38
Alte sisteme contabile. Fluxul de fonduri (F/F)	57
Capitolul 2	
Modele ale economiilor planificate centralizat și în tranziție	71
Cadrul general.....	73
Modele determinate de cerere	84
Sisteme determinate de ofertă: latura ofertei.....	88
Sisteme determinate în întregime de ofertă.....	89
Sisteme determinate parțial de ofertă	92
Macromodele de dezechilibru	96
Folosirea modelelor macroeconomice	103
Capitolul 3	
Concepte majore în macromodelare	105
Funcții de cerere finale și intermediare. Stabilirea ofertei.....	106
Funcții de producție și potențial de producție	123
Ecuații de explicitare a prețurilor și salariilor	140
Fluxuri financiare.....	147

6 **Principiile modelării macroeconomice**

Capitolul 4	
Proiectul LINK	155
Matricea LINK.....	160
Algoritmul LINK.....	166
Câteva aplicații LINK.....	171
Noi direcții ale proiectului LINK.....	176
Capitolul 5	
Simularea	183
Formule de simulare.....	183
Algoritmul Gauss-Siedel: cazul liniar.....	195
Algoritmul Gauss-Siedel: cazul neliniar.....	201
Metoda Newton.....	214
Simularea stohastică.....	218
Capitolul 6	
Validarea modelelor	225
Surse de erori.....	226
Măsurile descriptive ale erorilor.....	228
Măsurile analitice ale erorilor.....	236
Câteva limite în acuratețe.....	244
Capitolul 7	
Analiza dinamică	261
O teorie a fluctuațiilor economice.....	269
Câteva teoreme limită sinusoidală pentru modelele econometrice.....	272
Teorema limită sinusoidală a lui Otsuki.....	276
Măsurarea – metoda spectrală în domeniul frecvenței.....	286
Măsurarea – o metodă autoregresivă în domeniul timpului.....	291
Câteva interpretări ale dinamicilor econometrice.....	297
Noi direcții în analiza seriilor de timp.....	301
Modelele VAR.....	302
Staționaritate și nestacionaritate.....	305
Relații de echilibru și analiza de cointegrare.....	312
Așteptări raționale.....	319

Principiile modelării macroeconomice **7**

Capitolul 8	
Analiza multiplicator și analiza politică	323
Multiplicatorii	324
Unele calcule cu multiplicatori și simulări politice	338
Politica economică optimală	351
Capitolul 9	
Proгноza	363
Predicția ex-ante	364
Pregătirea prognozei	367
Orizontul de timp al prognozei	376
Combinații ale prognozelor cu frecvență ridicată și redusă.....	379
Eroarea de prognozare ex-ante.....	391
<i>Index de subiecte</i>	397
<i>Index autori</i>	405