

CUPRINS

PREFAȚĂ.....	5
CAPITOLUL I	
Modelul Jorgenson	9
1. Ipotezele modelului	9
2. Ecuațiile modelului	9
3. Funcția de producție	10
4. Modelul matematic	11
5. Rezolvarea matematică a modelului	11
6. Analiza traiectoriilor	14
CAPITOLUL II	
Modelul Lesourne-Leban	21
1. Ipotezele modelului	21
2. Modelul matematic	23
3. Rezolvarea modelului	23
4. Analiza traiectoriilor de bază	25
5. Traectorii într-un singur stadiu	28
6. Traectorii în două faze	29
CAPITOLUL III	
Modelul dinamic al firmei	33
Ipotezele modelului	33
Modelul matematic	36
Traectorii neadmisibile	39
Traectorii de bază admisibile	40
Traectorii finale	44
Costurile firmei	47
Traectorii de magistrală	49
CAPITOLUL IV	
Modelul Ludwig	55
Ipotezele modelului	55

Modelul matematic	57
Rezolvarea matematică a modelului	58
Analiza traiectoriilor	61
Sinteza traiectoriilor optim admisibile. Strategii optime	76
CAPITOLUL V	85
Model dinamic de analiză a activității fără împrumuturi și granturi.....	85
Ipotezele modelului	85
Modelul matematic	87
Rezolvarea matematică a modelului	87
Traectorii admisibile	89
Traectorii inadmisibile	89
Traectorii finale.....	93
CAPITOLUL VI.....	97
Influența Statului	97
Model dinamic de analiză a activității	97
Modelul matematic	101
Traectorii de bază.....	103
Investiții în dezvoltare intensivă (în profunzime)	107
Ordinea în care au loc procesele de consolidare și relocare..	108
CAPITOLUL VII	
Influența Taxelor pe Bunuri Capital, pe Dividende și pe Profituri Corporale asupra Politicii De Investiții De Dividende	111
Ipotezele modelului	111
Modelul matematic	112
Traectorii finale.....	114
CAPITOLUL VIII	
Valoarea Prezentă Netă în Modelele Dinamice.....	119
Calculul VPN pentru MDF	120
Teoria costurilor de ajustare	123
Model de creștere a firmei cu autofinanțare și cu cheltuieli de ajustare convexe	124
Traectorii admisibile.....	126
Traectoria de magistrală	127
BIBLIOGRAFIE	133