

Cecilia ALEXANDRI                      Ioan DAVIDOVICI  
Dinu GAVRILESCU  
- coordonatori -

# TRATAT DE ECONOMIA AGRICULTURII



București, România  
Editor: Valeriu IOAN-FRANC

Redactor: Paula NEACȘU  
Prezentare grafică: Mihaela PINTICĂ  
Coperta: Nicolae LOGIN

Toate drepturile asupra acestei ediții aparțin Editurii EXPERT.  
Reproducerea, fie și parțială și pe orice suport, este interzisă fără acordul  
prealabil al editorului, fiind supusă prevederilor legii drepturilor de autor.

ISBN 973-618-014-X

Apărut 2003



# TRATAT DE ECONOMIA AGRICULTURII

Coordonatori:

dr. Cecilia ALEXANDRI, dr. Ioan DAVIDOVICI, dr. Dinu GAVRILESCU

Autorii:

Cornelia Alboiu - cap. 11

Dr. Cecilia Alexandri - cap. 2 (2.1, 2.2, 2.3); cap. 5 (5.1, 5.2, 5.4); cap. 7; cap. 8 (8.8)

Prof. univ. dr. Gheorghe Ciulbea - cap. 1 (1.6)

Prof. univ. dr. Ioan Davidovici - cap. 2 (2.4.1, 2.4.2, 2.4.3, 2.4.4); cap. 4 (4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5); cap. 10; cap. 12 (12.1)

Cătălin Dărășteanu - cap. 8 (8.7)

Prof. univ. dr. Dinu Gavrilăscu - cap. 2 (2.4.2, 2.4.3); cap. 4 (4.5); anexa 1.1

Dr. Daniela Giurca - cap. 9 (9.2, 9.4, 9.5); cap. 12 (12.1, 12.2, 12.3); cap. 13 (13.1, 13.2, 13.3)

Dr. Gheorghe Hurduzeu - cap. 9 (9.1, 9.4); cap. 13 (13.4)

Lucian Luca - anexa 1.1

Minodora Moldovan - cap. 6 (6.2, 6.3)

Prof. univ. dr. Marin Popescu - cap. 1 (1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5); cap. 8 (8.5)

Ioana Roman - cap. 6 (6.1, 6.3); cap. 15 (15.1)

Dr. Mirela Rusali - cap. 9 (9.3)

Dr. Marioara Rusu - cap. 14

Dr. Elena Sima - cap. 15 (15.1)

Dr. Camelia Șerbănescu - cap. 8 (8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.6); cap. 9 (9.2, 9.5); cap. 12 (12.1, 12.2, 12.3)

Dr. Filon Toderoiu - cap. 1 (1.6); cap. 3; anexa 1.1

Luiza Toma - cap. 15 (15.2, 15.3)

Monica Tudor - cap. 5 (5.3)

Maria Vincze - cap. 12 (12.1, 12.2, 12.3, 12.4); anexele 4.1, 4.2

Coordonatorii capitolelor:

Capitolul 1 - Prof. univ. dr. Marin Popescu

Capitolul 2 - Dr. Cecilia Alexandri, prof. univ. dr. Dinu Gavrilăscu

Capitolul 3 - Dr. Filon Toderoiu

Capitolul 4 - Prof. univ. dr. Ioan Davidovici

Capitolul 5 - Dr. Cecilia Alexandri, dr. Violeta Florian

Capitolul 6 - Ioana Roman, Minodora Moldovan

Capitolul 7 - Dr. Cecilia Alexandri

Capitolul 8 - Dr. Camelia Șerbănescu

Capitolul 9 - Dr. Daniela Giurca

Capitolul 10 - Prof. univ. dr. Ioan Davidovici

Capitolul 11 - Dr. Cecilia Alexandri

Capitolul 12 - Dr. Daniela Giurca

Capitolul 13 - Dr. Daniela Giurca

Capitolul 14 - Dr. Violeta Florian

Capitolul 15 - Dr. Violeta Florian, Luiza Toma

Traduceri: Raluca Văleanu

Procesarea textului: Elisabeta Roșu - asistent I, Mihaela Kruzslıcka - asistent I, Cătălina Dumitrescu - asistent I la Institutul de Economie Agrară

Alte contribuții: Lucian Luca

## CUPRINS

Introducere ..... 1

### Partea I - Concepte și delimitări

#### Capitolul 1

Economia agriculturii - știință economică teoretico-aplicativă ..... 7

1.1. Economia agriculturii - componentă a științei economice ..... 7

1.2. Obiectul și definirea economiei agriculturii ..... 12

1.2.1. Agricultura - activitate multimediară ..... 12

1.2.2. Principalele particularități ale agriculturii ..... 14

1.2.3. Multifuncționalitatea agriculturii ..... 18

1.2.4. Definierea economiei agriculturii ..... 22

1.3. Metoda de cercetare ..... 28

1.4. Funcțiile economiei agriculturii. Raportul dintre economia agriculturii și politica agrară ..... 31

1.5. Interdependențe dintre economia agriculturii și alte științe ..... 34

1.6. Repere ale gândirii agrare ..... 39

1.6.1. Gândirea agrară universală ..... 39

1.6.2. Repere ale gândirii agrare din România ..... 47

Anexa 1.1. Câteva elemente ale gândirii românești de economie agrară în perioada 1945-2002 ..... 63

Bibliografie ..... 70

#### Capitolul 2

Poziția agriculturii în sistemul agroalimentar și economia națională ..... 73

2.1. Statistica agricolă și conturile naționale: de la valoarea adăugată la venituri ..... 73

2.2. Sectorul agroalimentar din România - evoluții după 1990 ..... 79

<b>2.3. Structura sectorului agroalimentar și calculul principalilor coeficienți</b> .....	83
2.3.1. <i>Coeficienții verticali ai ramurilor</i> .....	83
2.3.2. <i>Coeficienții orizontali ai ramurilor</i> .....	88
2.3.3. <i>Gradul de integrare</i> .....	92
<b>2.4. Integrarea agriculturii în economia agroalimentară</b> .....	93
2.4.1. <i>Definirea conceptului de economie agroalimentară</i> .....	93
2.4.2. <i>Structura sectorului agroalimentar</i> .....	96
2.4.2.1. <i>Tipologie</i> .....	97
2.4.2.2. <i>Structura funcțională</i> .....	97
2.4.2.2.1. <i>Producția agricolă</i> .....	97
2.4.2.2.2. <i>Transformarea</i> .....	98
2.4.2.2.3. <i>Distribuția</i> .....	99
2.4.3. <i>Integrarea agroalimentară - cale de formare și consolidare a sectorului agroalimentar</i> .....	100
2.4.4. <i>Economia agroalimentară, un sistem cibernetic</i> .....	107
2.4.4.1. <i>Definirea sistemului agroalimentar</i> .....	107
2.4.4.2. <i>Caracteristicile sistemului</i> .....	110
<b>Bibliografie</b> .....	115

### Partea a II-a - Resursele și structurile agricole

<b>Capitolul 3</b>	
<b>Resursele în agricultură</b> .....	119
3.1. <i>Definiri și clasificări</i> .....	119
3.2. <i>Factorii de producție - delimitări conceptuale</i> .....	122
3.3. <i>Criterii de clasificare a resurselor și factorilor de producție</i> .....	124
3.4. <i>Elemente comune ale conceptelor definitorii</i> .....	125
3.5. <i>Matricea criterială de clasificare a resurselor și factorilor</i> .....	127
3.6. <i>Resursele umane (de muncă)</i> .....	131
3.7. <i>Resursele funciare</i> .....	134
3.8. <i>Resurse informaționale</i> .....	138
3.9. <i>Relații "resurse-intensificare"</i> .....	140
3.10. <i>Raporturi "resurse-reproducție economică"</i> .....	144
<b>Bibliografie</b> .....	149

<b>Capitolul 4</b>	
<b>Exploatația agricolă</b> .....	153
<b>4.1. Conceptul de exploatație agricolă</b> .....	153
<b>4.2. Tipologia exploatațiilor agricole</b> .....	157
<b>4.3. O abordare funcțională a exploatației agricole</b> .....	161
4.3.1. <i>Resursele exploatației agricole: rolul, clasificarea, costul de oportunitate</i> .....	162
4.3.2. <i>Procesele de transformare ale inputurilor în outputuri - valorificarea factorilor de producție</i> .....	166
4.3.3. <i>Produsele și/sau serviciile obținute</i> .....	166
4.3.4. <i>Exploatația agricolă - sistem funcțional</i> .....	167
<b>4.4. Mediul extern al exploatației agricole</b> .....	171
<b>4.5. Exploatațiile agricole din România anilor de tranziție</b> .....	185
4.5.1. <i>Cadrul legal și instituțional al tranziției spre noile structuri agrare</i> .....	185
4.5.2. <i>Noii agenți economici</i> .....	190
4.5.3. <i>Caracteristicile definitorii ale actualilor agenți economici</i> .....	193
<b>Anexa 4.1. Principiile cooperatiste</b> .....	202
<b>Anexa 4.2. Elemente definitorii ale cooperativei agricole în țările dezvoltate</b> .....	206
<b>Bibliografie</b> .....	215

### Partea a III-a - Oferta agricolă și cererea de produse alimentare

<b>Capitolul 5</b>	
<b>Comportamentul economic al producătorului și oferta agricolă</b> .....	219
5.1. <i>Conceptul de funcție de producție</i> .....	220
5.2. <i>Comportamentul economic al producătorului</i> .....	224
5.3. <i>Comportamentul economic al producătorului în agricultura de subsistență</i> .....	228
<b>5.4. Teoria ofertei de produse agricole</b> .....	236
5.4.1. <i>Funcția ofertei agricole</i> .....	236
5.4.2. <i>Abordare dinamică</i> .....	238
5.4.3. <i>Caracteristicile ofertei agricole</i> .....	240

5.4.4. Cererea de inputuri.....	243
5.4.4.1. Cererea de inputuri și optimul producătorului agricol.....	243
5.4.4.2. Cazul unei funcții de producție cu mai multe variabile .....	246
5.4.4.3. Capitalul fix din agricultură .....	247
<b>Bibliografie</b> .....	249
<b>Capitolul 6</b>	
<b>Economia producției agricole</b> .....	251
6.1. Eficiența utilizării resurselor .....	251
6.2. Progresul tehnic în agricultură .....	253
6.2.1. Progresul tehnic - cadrul general .....	253
6.2.2. Caracteristicile progresului tehnic în agricultură .....	256
6.2.3. Sursele progresului tehnic.....	258
6.2.4. Adoptarea și difuzarea progresului tehnic.....	260
6.2.5. Progresul tehnic în modelarea economică.....	261
6.3. Risc și incertitudine .....	263
6.3.1. Risc și incertitudine - concepte și modele.....	263
6.3.2. Progres tehnic și risc.....	267
<b>Bibliografie</b> .....	270
<b>Capitolul 7</b>	
<b>Comportamentul consumatorului și cererea alimentară</b> .....	271
7.1. Scurt istoric - utilitate cardinală sau utilitate ordinală?.....	271
7.2. Calculul economic al consumatorului și curbele de indiferență.....	274
7.2.1. Alegerile consumatorului.....	274
7.2.2. Rata de substituție între două produse .....	276
7.3. Restricția bugetară și echilibrul consumatorului .....	278
7.4. Relația dintre venit și consum - curba lui Engel .....	283
7.5. Variațiile în echilibrul consumatorului - efectul de venit și efectul de substituție .....	285
7.6. Cererea de produse alimentare.....	287
7.6.1. Funcțiile cererii .....	287
7.6.2. Elasticitatea cererii .....	290

7.6.3. Comportamentul consumatorilor - analiză empirică .....	29
7.6.3.1. Comportamente alimentare în țările sărace .....	29
7.6.3.2. Comportamente alimentare în țările în curs de dezvoltare .....	29
7.6.3.3. Comportamente alimentare în țările dezvoltate .....	30
7.6.4. Metode pentru estimarea parametrilor funcțiilor cererii pentru produsele alimentare.....	30
<b>Bibliografie</b> .....	31
<b>Partea a IV-a - Piețe agricole</b>	
<b>Capitolul 8</b>	
<b>Economia piețelor agricole</b> .....	31
8.1. Principalele structuri de piață .....	31
8.1.1. Formarea prețului de echilibru în condițiile pieței cu concurență pură și perfectă .....	31
8.1.1.1. Echilibrul pe termen scurt.....	31
8.1.1.2. Echilibrul pe termen lung.....	31
8.1.2. Formarea prețului de echilibru în condițiile pieței de monopol.....	31
8.1.3. Concurența monopolistică (imperfectă) .....	32
8.1.4. Piața oligopolistică.....	32
8.2. Eșecul piețelor .....	32
8.2.1. Tipurile de eșec al piețelor .....	32
8.2.2. Cauzele eșecului piețelor .....	32
8.2.3. Externalități.....	32
8.3. Piețe agricole .....	32
8.3.1. Tipologia economică a piețelor agricole: participanți și concurență .....	32
8.3.2. Particularități ale piețelor agricole .....	33
8.3.3. Raționalitatea intervenției statului asupra piețelor agricole.....	33
8.4. Prețuri agricole .....	33
8.4.1. Tipologia prețurilor agricole.....	33
8.4.2. Politici de preț.....	34
8.4.3. Principalele instrumente de politici de prețuri în agricultură și efectele lor .....	34
8.5. Piața funciară .....	34
8.5.1. Conținut și caracteristici principale.....	34

8.5.1.1. Precizări noționale.....	349
8.5.1.2. Funcțiile pieței funciare.....	349
8.5.1.3. Caracteristici principale.....	350
8.5.2. Vânzarea-cumpărarea de pământ. Prețul pământului.....	351
8.5.3. Vânzarea-cumpărarea de pământ în România.....	357
8.5.4. Arendarea.....	360
8.5.4.1. Arendarea în România.....	362
8.5.4.2. Modalități de calcul al arendeii.....	364
<b>8.6. Piața forței de muncă în agricultură.....</b>	<b>365</b>
8.6.1. Tendințe în oferta pe piața forței de muncă din agricultură.....	365
8.6.2. Particularități ale cererii pe piața forței de muncă din agricultură.....	368
<b>8.7. Piețe financiare rurale.....</b>	<b>371</b>
8.7.1. Introducere.....	371
8.7.2. Leasing în agricultură.....	372
8.7.3. Piețele de credit rural.....	376
8.7.4. Piețe la termen în agricultură.....	383
<b>8.8. Piețele inputurilor și foarfecele prețurilor.....</b>	<b>391</b>
<b>Bibliografie.....</b>	<b>396</b>
<b>Capitolul 9</b>	
<b>Comerț agricol internațional.....</b>	<b>399</b>
<b>9.1. Teorii privind relațiile comerciale internaționale.....</b>	<b>399</b>
9.1.1. Obiective, funcții și importanța politicii comerciale.....	399
9.1.2. Principalele tipuri de politică comercială.....	401
9.1.2.1. Politica de liber schimb.....	402
9.1.2.2. Politica protecționistă.....	403
9.1.3. Instrumente de politică comercială.....	404
9.1.3.1. Instrumente comerciale tarifare.....	404
9.1.3.1.1. Importanța taxelor vamale pentru o țară - cazul unei țări mici.....	407
9.1.3.1.2. Impactul taxelor vamale asupra prețurilor interne și internaționale.....	408
9.1.3.2. Instrumente de politică comercială de natură netarifară. Cele mai utilizate bariere netarifare.....	409
<b>9.2. Instituționalizarea comerțului agricol internațional.....</b>	<b>416</b>
9.2.1. Acordul pentru agricultură al Rundei Uruguay.....	420
9.2.1.1. Accesul pe piețe.....	422

9.2.1.2. Susținerea internă.....	422
9.2.1.3. Subvențiile la export.....	423
9.2.2. Angajamentele României în cadrul OMC.....	424
<b>9.3. Ce va aduce nou Runda mileniului?.....</b>	<b>425</b>
9.3.1. Poziția UE în viitoarele negocieri.....	426
9.3.2. Interese și opțiuni ale țărilor central și est-europene.....	428
<b>9.4. Competitivitatea internațională.....</b>	<b>435</b>
9.4.1. Delimitări conceptuale.....	435
9.4.2. De la avantajul comparativ la cel competitiv.....	441
9.4.2.1. Avantajul comparativ în teoria clasică.....	441
9.4.2.1.1. Avantajul comparativ în cazul a două țări și două produse.....	442
9.4.2.1.2. Avantajul comparativ în cazul a două țări și "n" produse.....	445
9.4.2.2. Avantajul comparativ în teoria neoclasică.....	445
9.4.2.2.1. Teoria Heckscher-Öhlin.....	446
9.4.2.2.2. Avantajul comparativ în cazul a două țări, două produse și doi factori.....	450
9.4.2.3. Teoria avantajului competitiv.....	452
9.4.3. Concluzii.....	457
<b>9.5. Principalii indicatori pentru comensurarea competitivității, utilizați în sectorul agroalimentar.....</b>	<b>459</b>
9.5.1. Evaluarea susținerii agriculturii.....	460
9.5.1.1. Principalii indicatori.....	460
9.5.1.2. Coeficienții de protecție.....	466
9.5.2. Indicatori de evaluare a avantajului comparativ. Costul resurselor interne.....	468
9.5.3. Indicatori ai competitivității externe.....	471
9.5.3.1. Indicatorul avantajului comparativ revelat (RCA).....	471
9.5.3.2. Analiza "shift and share".....	473
9.5.3.3. Cota de piață.....	473
9.5.3.4. Metoda clasificărilor.....	473
9.5.3.5. Analiza intensității factorilor.....	475
9.5.3.6. Valoarea unitară a exporturilor și importurilor.....	475
<b>Bibliografie.....</b>	<b>476</b>

## Partea a V-a - Creșterea agricolă și bunăstarea

<b>Capitolul 10</b>	
<b>Creștere agricolă</b> .....	483
<b>10.1. Creștere globală și agricolă</b> .....	483
10.1.1. <i>Definiri, concepte, interdependențe - conexiuni directe și inverse</i> .....	483
10.1.2. <i>Variabilele fundamentale ale managementului creșterii agricole</i> .....	490
10.1.2.1. Cererea și consumul de produse agricole .....	490
10.1.2.2. Productivitatea agriculturii și dinamica raportului de forțe în repartizarea câștigului de productivitate .....	496
<b>10.2. Modelul general al sistemului agricol de producție</b> .....	507
<b>10.3. Creșterea agricolă în contextul unui model de inspirație neoclasică</b> .....	514
<b>10.4. Alocarea capitalului și condițiile creșterii produsului intern brut în agricultură</b> .....	531
<b>Bibliografie</b> .....	543
<b>Capitolul 11</b>	
<b>Economia bunăstării</b> .....	545
<b>11.1. Eficiența economică sau optimul lui Pareto</b> .....	546
<b>11.2. Optimul Pareto; eficiența alocării bunurilor între consumatori</b> .....	546
<b>11.3. Eficiența alocării factorilor de producție</b> .....	549
<b>11.4. Optimul Pareto într-o economie cu concurență perfectă</b> .....	551
<b>11.5. Criteriul compensării. Criteriul lui Pareto cu îmbunătățire potențială</b> .....	552
<b>11.6. Surplusul consumatorului: estimarea efectelor modificării prețului asupra bunăstării</b> .....	554
<b>11.7. Eșecul pieței. Intervenția statului în economie</b> .....	556
11.7.1. <i>Monopolul</i> .....	557
11.7.2. <i>Externalitățile</i> .....	558
11.7.3. <i>Politica guvernamentală. Efectul susținerii prețului</i> .....	561
<b>Bibliografie</b> .....	564

## Partea a VI-a - Politici agricole și de dezvoltare rurală

<b>Capitolul 12</b>	
<b>Politici agricole</b> .....	567
<b>12.1. Locul politicilor agricole în cadrul politicilor economice</b> .....	567
<b>12.2. Delimitări conceptuale</b> .....	570
12.2.1. <i>Obiectivele politicilor agricole</i> .....	571
12.2.2. <i>Instrumentele politicilor agricole</i> .....	575
<b>12.3. Modele fundamentale de politici agricole</b> .....	581
<b>12.4. Clasificarea efectelor politicilor agricole</b> .....	590
12.4.1. <i>Modele de analiză a efectului instrumentelor politicii agricole și comerciale</i> .....	591
12.4.2. <i>Impactul politicilor agricole asupra economiei naționale</i> .....	601
<b>Bibliografie</b> .....	604
<b>Capitolul 13</b>	
<b>Politici agricole în lume</b> .....	607
<b>13.1. Politica agricolă a Uniunii Europene</b> .....	607
13.1.1. <i>Origine și evoluție</i> .....	607
13.1.1.1. <i>Reforma PAC: de la Mansholt la MacSharry</i> .....	609
13.1.1.2. <i>Reforma din mai 1992: noua politică agricolă comună</i> .....	611
13.1.1.3. <i>Agenda 2000</i> .....	612
13.1.2. <i>Organizarea comună de piață pentru câteva din cele mai reprezentative sectoare ale agriculturii UE</i> .....	615
13.1.2.1. <i>Culturi în teren arabil: cereale, oleaginoase, leguminoase boabe și plante de fibră</i> .....	615
13.1.2.2. <i>Carne de vită și vițel</i> .....	616
13.1.2.3. <i>Lapte și produse lactate</i> .....	618
13.1.2.4. <i>Carne de porc</i> .....	619
13.1.2.5. <i>Carne de pasăre</i> .....	620
13.1.2.6. <i>Zahăr</i> .....	620
13.1.2.7. <i>Legume și fructe</i> .....	621
13.1.3. <i>Politica structurală și regională</i> .....	623
13.1.3.1. <i>Instrumentele actualei politici structurale</i> .....	625
13.1.3.2. <i>Resursele financiare</i> .....	626
13.1.3.3. <i>Implementarea politicilor structurale</i> .....	627

<b>13.2. Politica agricolă comună față în față cu viitoarele constrângeri: rundele de negocieri ale Organizației Mondiale a Comerțului și lărgirea UE</b> .....	632
13.2.1. Lărgirea Uniunii Europene - o nouă provocare.....	634
13.2.2. Extinderea Uniunii Europene și agricultura. O strategie de integrare pentru noile state membre.....	636
<b>13.3. Posibile schimbări ca urmare a revizuirii PAC (the mid-term review)</b> .....	637
<b>13.4. Politica agricolă a Statelor Unite ale Americii</b> .....	641
<b>Bibliografie</b> .....	647
<b>Capitolul 14</b>	
<b>Politici de dezvoltare a spațiului rural</b> .....	651
<b>14.1. Precizări conceptuale privind spațiul rural</b> .....	651
14.1.1. Definierea ruralului - o abordare multidisciplinară.....	651
14.1.2. Ruralul în viziunea Uniunii Europene.....	656
14.1.3. Clasificarea spațiilor rurale.....	657
14.1.4. Definierea și tipologia regiunilor.....	660
14.1.5. Relația rural-urban.....	660
<b>14.2. Dezvoltarea rurală</b> .....	662
14.2.1. Definiere, obiective și principii ale dezvoltării rurale.....	662
14.2.2. Dezvoltare rurală - dezvoltare durabilă.....	664
14.2.3. Dezvoltare rurală - dezvoltare regională.....	666
14.2.4. Tendințe în politica de dezvoltare rurală.....	668
<b>14.3. Politici de dezvoltare rurală - perspectivă europeană</b> .....	669
14.3.1. Politica de dezvoltare rurală în Uniunea Europeană.....	670
14.3.1.1. Scurtă prezentare a evoluției politicii rurale în Uniunea Europeană.....	671
14.3.1.2. Obiective prioritare de susținere a politicilor rurale.....	676
14.3.1.3. Instrumente juridice, administrative și financiare privind politica de dezvoltare rurală.....	678
14.3.2. Politica de dezvoltare rurală în țările central și est-europene - o perspectivă asupra integrării.....	681
14.3.2.1. Etape ale politicii de dezvoltare rurală în TCEE.....	682
14.3.2.2. Măsuri și instrumente de asistență pentru TCEE în perioada de preaderare.....	685
<b>Bibliografie</b> .....	690

<b>Capitolul 15</b>	
<b>Agricultura, economia mediului și dezvoltarea durabilă a spațiului rural</b> .....	693
<b>15.1. Agricultura durabilă: concepte, principii, clasificări</b> .....	693
15.1.1. Concepte.....	693
15.1.1.1. Dezvoltare durabilă.....	693
15.1.1.2. Agricultura durabilă.....	697
15.1.2. Abordarea neoclasică față de cea tradițională.....	700
15.1.3. Clasificarea tipurilor de agricultură durabilă.....	702
<b>15.2. Impactul agriculturii asupra mediului înconjurător</b> .....	706
15.2.1. Efecte.....	706
15.2.1.1. Principalele efecte ale activităților de producție agricole asupra mediului.....	706
15.2.1.2. Principalele efecte ale politicilor agricole asupra mediului.....	707
15.2.1.3. Principalele efecte ale liberalizării comerțului agricol asupra mediului.....	709
15.2.2. Metodologii de estimare a relației dintre agricultură și mediu.....	710
15.2.2.1. De ce este necesară estimarea relațiilor de agromediu?.....	710
15.2.2.2. Clasificarea indicatorilor de agromediu.....	711
<b>15.3. Instrumente ale politicii de agromediu</b> .....	716
15.3.1. Caracterizare generală a cazului poluării agricole difuze.....	716
15.3.2. Instrumentele politicii de agromediu. Concepte, principii.....	719
15.3.3. Taxonomia instrumentelor de reglementare pentru combaterea poluării agricole difuze.....	720
<b>Bibliografie</b> .....	724

## Tabele

Tabelul 2.1.1. Tabloul intrări/ieșiri - anul 1997.....	75
Tabelul 2.1.2. Exemplu pentru calcularea PIB-ului real.....	78
Tabelul 2.2.1. Ponderea valorii adăugate brute de către sectorul agroalimentar în produsul intern brut.....	79
Tabelul 2.2.2. Evoluția principalilor indicatori ai agriculturii.....	80
Tabelul 2.3.1.1. Coeficienții tehnici ai agriculturii.....	83
Tabelul 2.3.1.2. Ponderea principalelor ramuri furnizoare de inputuri agricole în consumurile intermediare ale agriculturii.....	84