



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI



FACULTATEA DE MANAGEMENT, INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ

Departamentul: Management și Marketing

Profesor poziția 7

TEMATICĂ:

Management, Managementul producției, Managementul fermei

1. Procesul managerial în agricultură
2. Exploatația agricolă – sistem tehnico-economic și social complex.
3. Funcțiile managementului.
4. Funcțiile exploatațiilor agricole.
5. Sistemul decizional în exploatația agricolă.
6. Tipuri și stiluri de manageri.
7. Managementul resurselor materiale și tehnice din cadrul exploatațiilor agricole.
8. Managementul resurselor umane și a resurselor financiare.
9. Managementul activității de producție.
10. Metode și tehnici de management.
11. Managementul afacerilor în agricultură.
12. Eficiența managementului fermei.

Modelarea sistemelor agricole, Modelare și simulare

1. Modelele matematice.
2. Modelarea și simularea producției medii prin regresie liniară și regresie pătratică.
3. Funcțiile de producție, resursele și factorii de producție
4. Modelarea și simularea planului anual de producție.
5. Metoda programării liniare de optimizare a dimensiunii și structurii activitatilor dintr-o întreprindere.

BIBLIOGRAFIE:

Management, Managementul producției, Managementul fermei

1. Alecu I. și colab, Managementul exploatațiilor agricole, Ed. Ceres, București, 2001
2. Alecu I. și colab. – Management în agricultura, Ed. Ceres, București, 2002
3. Alecu I. N., Alecu E., Situația agriculturii și a exploatațiilor agricole în țările membre ale Uniunii Europene, Editura Ceres, București, 2011;
4. Brezuleanu S., Management în agricultură, Editura Tehnopress, Iași, 2009.
5. Draghici M., și colab, Manual de management al fermei, Ed. Atlas Press, București, 2004.

6. Nicolescu O., Nicolescu C. – Organizația și managementul bazat pe cunoștințe, Editura Pro Universitaria, București, 2011;
7. Oancea Margareta – Managementul, gestiunea economică și strategia unităților agricole, Ed. Ceres, București, 2007.
8. Turek Rahoveanu A., și colab, Optimizarea structurilor de producție-necesitate pentru asigurarea competitivității exploatațiilor agricole, Editura Terra Nostra, Iași, 2011.

Modelarea sistemelor agricole, Modelare și simulare

1. Camelia Ratiu-Suciu și colab, Modelarea si simularea proceselor economice, Teorie si practica, Ed. II, Ed. Economică, București, 2002;
2. Dobre I., Mustață F., Simularea proceselor economice, Ed. Inforec, București, 1996
3. Drăghici Manea, Modelarea și simularea sistemelor agricole, Ed. Ceres, București, 2009
4. Drăghici M. și colab Manual de utilizare a Produsului program AGR-4, Ed. Ceres, București, 2005
5. Popescu I., Rădulescu D., Modelarea sistemelor de producție, Ed. Tehnică București, 2000

Department: Management and Marketing
Professor position 7

THEMATIC:

Management, Production Management, Farm Management

1. Managerial process in agriculture
2. Agricultural exploitation – complex techno-economic and social system
3. The functions of the management
4. The functions of the agricultural exploitations
5. The decisional system in agricultural exploitation
6. Types and styles of managers
7. The management of material and technical resources from agricultural exploitations
8. The management of human resources and financial resources
9. The management of farming activities
10. Methods and techniques of management
11. Business management in agriculture
12. Farm management efficiency

Agricultural systems modelling, Modelling and Simulation

1. Mathematical models

2. The modelling and simulation of the average production through linear regression and quadratic regression
3. The production functions, resources and production factors
4. The modelling and simulation of the annual plan of production
5. The method of linear programming of the optimization of dimension and the activities structure in enterprise

BIBLIOGRAPHY:

Management, Production Management, Farm Management

1. Alecu I. and colab, *The management of agricultural exploitation*, Ceres Publishing, București, 2001
2. Alecu I. and collab., *Management in agriculture*, Ceres Publishing, Bucharest, 2002
3. Alecu I.N., Alecu E., *Agriculture and farm situation in member countries of the European Union*, Ceres Publishing, Bucharest, 2011
4. Brezuleanu S., *Management in agriculture*, Tehnopress Publishing, Iași, 2009
5. Draghici M., and colab, *Book of farm management*, Atlas Press Publishing, Bucuresti, 2004.
6. Nicolescu O., Nicolescu C., *Organization and management based on knowledge*, Pro Universitaria Publishing, Bucharest, 2011
7. Oancea Margareta, *Management, economic management and strategy of agricultural units*, Ceres Publishing, Bucharest, 2007.
8. Turek Rahoveanu A., and colab, *The optimization of production structures – necessity for ensuring the competitiveness of agricultural exploitation*, Terra Nostra Publishing, Iași, 2011.

Agricultural systems modeling, Modelling and Simulation

1. Camelia Ratiu-Suciu and colab, *Modelling and simulation of the economic processes – Theory and practical*, Second Edition, Economică Publishing, București, 2002;
2. Dobre I., Mustață F., *Simulation of economical processes*, Infoec Publishing, București, 1996
3. Drăghici Manea, *Modelling and simulation of agricultural systems*, Ceres Publishing, București, 2009
4. Drăghici M. și colab, *Guide book of the Programme – AGR -4*, Ceres Publishing, București, 2005
5. Popescu I., Rădulescu D., *Modelling of production systems*, Tehnică Publishing București, 2000