



FACULTATEA DE MANAGEMENT, INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ

Departamentul: Management și Marketing

Șef lucrări, poziția 30

DISCIPLINELE: Modelarea sistemelor agricole; Managementul producției; Modelare și simulare; Managementul întreprinderilor mici și mijlocii

TEMATICĂ:

1. Modelarea sistemelor agricole, Modelare și simulare

- Modelarea fenomenelor economice
- Modelarea și simularea prin regresii polinomiale
- Metode și tehnici de modelare și simulare a producției agricole
- Modelarea funcțiilor de producție
- Modelarea fisei tehnologice și a planului anual de producție cu produsul program AGR4
- Optimizarea dimensiunii activităților prin întocmirea unui model matematic de programare liniară.

2. Managementul producției

- Structura organizatorică de producție a exploatației agricole
- Funcțiunile exploatației agricole
- Fișa tehnologică a produselor- tehnici de optimizare
- Combinarea, substituirea și alocarea rațională a resurselor de producție
- Metodologia optimizării tehnico- economice a folosirii resurselor de producție în exploatațiile agricole
- Evaluarea planului anual de producție

3. Managementul întreprinderilor mici și mijlocii

- Locul și rolul IMM-urilor în economie
- Situația sectorului românesc de IMM-uri
- Politici și instrumente de sprijinire a sectorului IMM în România
- Servicii pentru sprijinirea IMM-urilor
- Programe de sprijinire a IMM-urilor practicate pe piața bancară românească
- Fondurile Structurale de sprijinire a IMM
- Incubatorul de afaceri

BIBLIOGRAFIE:

Modelarea sistemelor agricole, Modelare și simulare

1. Drăghici M., Arbagic M., 2001, Management Agricol, Editura Agora, Calarasi
2. Drăghici M. ,1974, Cercetări privind aplicarea funcțiilor de producție în agricultură , teză de doctorat, IANB
3. Drăghici M. : Produsul program AGR1- USAMV , 2002
4. Drăghici M. și colab., 2005, "Sistem informatic integrat destinat planificării afacerilor exploatației agricole", Manual de utilizare al produsului program AGR4, PROIECT NR. 1801/2001
5. Drăghici M. și colab., Manual de utilizare a Produsului-Program AGR-4, Ed. Ceres, 2007
6. Drăghici M.(coord) și colab, 2005, AGR4 – produs informatic pentru calcularea fișelor tehnologice și a planurilor de afaceri în producția vegetală, USAMV Bucuresti
7. Drăghici M., Tudor Valentina, Modelarea și simularea sistemelor agricole, USAMV DID, 2007
8. Drăghici M., Tudor Valentina, Necula Raluca, Modelarea și simularea sistemelor agricole, USAMV , note de curs.
9. Drăghici M.,(coord), ș.a., 2004, Manual de management al fermei, Ed. Atlas Press, p.204
10. Mihăilă N., Popescu, C., 1978, Matematici speciale aplicate în economie, E.D.P., București
11. Mihoc, GH., Ștefănescu, A., 1973, Programarea matematică, E.D.P., București
12. Tudor Valentina, Gestiunea exploatației agricole, Ed. Ceres, București 2008

Managementul producției

1. Alecu I.N. si colab, Management in agricultura, Ed. Ceres, Bucuresti, 1997
2. Alecu I.N., Alecu E., Situația agriculturii și a exploatațiilor agricole în țările membre ale Uniunii Europene, Ed. Ceres, București 2011
3. Alecu I.N., Managementul exploatațiilor agricole, Ed. Ceres, 2014, București
4. Drăghici M., Arbagic M., 2001, Management Agricol, Editura Agora, Călărași
5. Drăghici M. si colab., 2005, "Sistem informatic integrat destinat planificării afacerilor exploatației agricole", Manual de utilizare al produsului program AGR4, PROIECT NR. 1801/2001
6. Drăghici, M., (coord), ș.a., 2004, Manual de management al fermei, Ed. Atlas Press, p.204
7. Tudor V. Gestiunea exploatațiilor agricole, Ed. Ceres, București, 2008

Managementul întreprinderilor mici si mijlocii

1. Constantin, M., ș.a., Economia, organizarea și marketingul industriei alimentare, (2004), Ed. Didactică și Pedagogică, București.
2. DJ. Storey - "Understanding the Small Business Sector", 1994, London, International Thompson Publishing Company
3. Dumitru, M., Diminescu, Dana, Lazea, V., Dezvoltarea rurală și reforma agriculturii românești, ,2004, pag. 37
4. Necula Raluca, marie 2014, Note de curs, Managementul întreprinderilor mici si mijlocii
5. Nicolescu, O., ș.a. Cartă albă a IMM-urilor din România, Editura Arvin Press, București, 2003
6. Nicolescu, Ovidiu, 2001, Managementul întreprinderilor mici si mijlocii : concepte, metode aplicații, studii de caz, București, Editura Economică, BCU, Biblioteca FSEGA
7. Otiman, P.I., Dezvoltarea rurală în România, Editura Agroprint, Timișoara, 1997, pag. 33)
8. Philip Kotler, Principiile marketingului, editia a 4-a, Ed. Teora, 2008
9. profil de ramură, <http://www.cnipmmr.ro/publicatii/Carta/capitolul%20V.pdf>
10. Programul pentru dezvoltarea abilităților antreprenoriale în rândul tinerilor și facilitarea accesului acestora la finanțare START (<http://www.aippimm.ro/categorie/animmc/>)
11. Recomandarea Comisiei Europene 2003/361/CE, http://www.marketwatch.ro/articol/1175/O_noua_definire_a_IMM-urilor_in_Romania/
12. The sources of economic growth in OECD countries, OCDE, 2003; and Business Demography: growth
13. Voicu, Radu ; Radulescu, Carmen, 2003, Managementul unitatilor agroalimentare, Ed ASE
14. *** Analiza situației curente PND- Rolul economic al IMM în România, PND 2007-2013
15. *** Cartă Europeană pentru întreprinderile Mici, <http://www.mimmc.ro/animmc/ceim/>
16. *** Cartă IMM, Consiliul European, Feira, Portugalia, în 19-20 iunie, 2002
17. *** GHID Programe de sprijin pentru IMM-uri ale Uniunii Europene, <http://caravanacarierei.bns.ro/wp-content/uploads/sites/2/2013/01/Programe-de-sprijin-pentru-IMM-uri.pdf>
18. *** LEGE Nr. 346 din 14 iulie 2004 privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici si mijlocii actualizata
19. *** Ghidul tânărului întreprinzător, 2013, Ministerul pentru Întreprinderile Mici și Mijlocii și Cooperatie , http://www.aippimm.ro/files/articles_files/50/3080/ghidul-tanarului-intreprinzator.
20. *** M.A.D.R., 2010, Raport anual de progrese privind implementarea Programului Național de Dezvoltare Rurală în România