



AgEcon SEARCH
RESEARCH IN AGRICULTURAL & APPLIED ECONOMICS

The World's Largest Open Access Agricultural & Applied Economics Digital Library

This document is discoverable and free to researchers across the globe due to the work of AgEcon Search.

Help ensure our sustainability.

Give to AgEcon Search

AgEcon Search

<http://ageconsearch.umn.edu>

aesearch@umn.edu

*Papers downloaded from **AgEcon Search** may be used for non-commercial purposes and personal study only. No other use, including posting to another Internet site, is permitted without permission from the copyright owner (not AgEcon Search), or as allowed under the provisions of Fair Use, U.S. Copyright Act, Title 17 U.S.C.*

Acta oeconomica et informatica

2

- ◆ Vedecký časopis
pre ekonomiku
a informatiku
v poľnohospodárstve
- ◆ The Scientific Journal
for Economics
and Informatics
in Agriculture

Number 1

Jasmina OMERBEGOVIĆ-BIJELOVIĆ A New Reading of Production/Service Planning	1
Lubomír STRIEŠKA, Anna NEUMANNOVÁ Criteria for Equality of Vat, Trade Margin and Production Margin Volume under Perfect Competition	8
Dragana BEČEJSKI-VUJAKLIJA Document Management Systems: Electronic Business Archive	14
Iveta ZENTKOVÁ, Elena HOŠKOVÁ Modelling the Demand for Foodstuffs	16
Dragoslav SLOVIC Continual Process Improvement by Improving Working Methods and Wage Incentive in Textile Industry	21
Ivan Mojmír ZOBORSKÝ, Regína DÚBRAVSKÁ Efficiency of Peach Trade in the Slovak Republic	25

Number 2

Dušan ŠIMO Comparison of Price Development and Sales in Chosen Cereals and EU Countries	29
Peter FANDEL Use of DEA in Multiple Criteria Decision-Making with Interval Weights of Criteria.	32
Luboslav SZABO, Nadežda JANKELOVÁ Strategic Management in Agrarian Enterprises in the Slovak Republic	37
Marijana DESPOTOVIC, Ana SAVIC, Božidar RADENKOVIC An Example of Process Integration in E-Education System	43
Anna LÁTEČKOVÁ, Edita ŠILEROVÁ Knowledge Management in the Enterprise Information Surroundings	47
Vladislav VALENTINOV, Olaf HEIDELBACH Toward an Institutional Analysis of Farm Income Stabilization	50

List of Autors

Radenkovic, B.	43
Savic, A.	43
Slovic, D.	21
Szabo, L.	37
Strieška, L.	8
Šilerová, E.	47
Šimo, D.	29
Valentinov, V.	50
Zentková, I.	16
Zoborský, I. M.	25

Index

assurance region method	36	assurance region method	32
broskyne	28	barley	29
DEA	36	comparison of production and incomes	29
dopyt po potravinách	21	competitiveness	25
efektívnosť	24	content management systems	43
elasticita dopytu	21	continual process improvement	21
elektronický archív	15	corn	29
elektronický dokument	15	DEA	32
elektronické vzdelávanie	47	demand elasticity	16
export	28	e-education	43
import	28	efficiency	21
informačné systémy	50	EU countries	29
informácie	50	export	25
inštitucionálne mechanizmy	57	farm income stabilization	50
integrácia	7	food demand	16
internetové technológie	47	hard and soft factors of success	37
intervalovo zadané váhy kritérií	36	Changes	1, 14
jačmeň	31	import	25
komparácia výroby a tržieb	31	incentive attributes	50
konkurencieschopnosť	28	indicators of trade efficiency	25
kontinuálny proces zdokonaľovania	24	information	47
krajiny EÚ	31	information systems	47
kvalita plánovania	7	institutional mechanisms	50
kukurica	31	insurance activity	50
manažment	7	integration	1, 14
manažment znalostí	50	Internet technologie	43
metakynetický systém	7	interval weights	32
metaplánovanie	7	kaizen	21
modelovanie	21	knowledge management	47
motivačné atribúty	57	leading	47
motivácia	57	learning management systems	43
objem dane z pridanej hodnoty	13	management	1, 14
objem obchodnej marže	13	metacybernetic system	1, 14
objem výrobnnej marže	13	metaplanning	1, 14
plánovanie vo výrobe, službách	7	modelling	16
pracovná metóda	24	multiple criteria decision making	32
pracovná štúdia	24	peach	25
pšenica	31	planning quality	1, 14
regresná analýza	21	production margin volume	8
riadenie	50	production/servicing planning (P/S P)	1, 14
stabilizácia tržieb poľnohospodárskeho podniku	57	regression analysis	16
strategické riadenie	42	strategic management	37
systémy manažmentu dokumentov	15	successfulness	37
systémy manažmentu obsahu vzdelávania	47	textile industry	21
systémy manažmentu procesu učenia	47	trade margin volume	8
textilný priemysel	24	transaction costs	50
transakčné náklady	57	VAT volume	8
tvrdé a mäkké faktory úspešnosti	42	wage incentive	21
viackriteriálne rozhodovanie	36	wheat	29
ukazovatele efektívnosti obchodu	28	work study	21
úspešnosť	42	working method	21
zmeny	7		

**ACTA
OECONOMICA ET INFORMATICA**

Vydáva Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Vedecký časopis
pre ekonomiku a informatiku v poľnohospodárstve

VEDECKÝ REDAKTOR:

prof. Ing. Peter BIELIK, PhD.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

VÝKONNÝ REDAKTOR:

Dr. Ing. Elena HORSKÁ,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

REDAKČNÁ RADA:

prof. Janko BELÁK,
Univerzita v Maribore, Slovinsko
prof. G. Joachim ELTERICH, PhD.,
Delawarská univerzita, Newark, Delaware, USA
doc. Ing. Peter FANDEL, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. h. c. prof. Ing. Vladimír GOZORA, PhD.
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Ing. Lubomír GURČÍK, PhD.
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Dr. h. c. prof. Ing. Ján HRON, DrSc.,
Česká zemědělská univerzita v Praze
prof. Ing. Bohumil MINAŘÍK, CSc.,
Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brne,
Česká republika
prof. Dr. Ing. Imrich OKENKA, PhD.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Ing. Alojz PODOLÁK, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Ing. Dušan ŠIMO, Csc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Ing. Zlata SOJKOVÁ, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Ing. Lubomír STRIEŠKA, CSc.,
Ekonomická univerzita v Bratislave
prof. Johan F. M. SWINNEN
Katolícka univerzita, Leuven, Belgicko
prof. Ing. Jozef VIŠŇOVSKÝ, PhD.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Ing. Ivan Mojmir ZOBORSKÝ, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Vychádza dvakrát ročne

Adresa redakcie: Vydavateľstvo
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra,
tel.: 03764 14 564

OBSAH

Ročník 9, Číslo 1, 2
2006

**ACTA
OECONOMICA ET INFORMATICA**

Published by the Slovak Agricultural University in Nitra

The Scientific Journal
for Economics and Informatics in Agriculture

EDITOR:

Peter BIELIK,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia

MANAGING EDITOR:

Elena HORSKÁ,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia

EDITORIAL BOARD:

Janko BELÁK,
University of Maribor, Slovenia
G. Joachim ELTERICH,
University of Delaware, Newark, Delaware, U.S.A.
Peter FANDEL,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Vladimír GOZORA,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Lubomír GURČÍK
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Ján HRON,
Czech University of Agricultural in Prague, Czech Republic
Bohumil MINAŘÍK,
Mendel University of Agriculture and Forestry in Brno,
Czech Republic
Imrich OKENKA,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Alojz PODOLÁK,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Dušan ŠIMO
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Zlata SOJKOVÁ,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Lubomír STRIEŠKA,
University of Economics in Bratislava, Slovakia
Johan F. M. SWINNEN
Catholic University in Leuven, Belgium
Jozef VIŠŇOVSKÝ,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Ivan Mojmir ZOBORSKÝ,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia

Published twice a year

Address of the Redaction: University Publishing and Editorial Center
Slovak Agricultural University in Nitra
Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, Slovak Republic
tel.: 00421/37/64 14 564

CONTENT

Volume 9, Number 1, 2
2006

Číslo 1

Jasmina OMERBEGOVIĆ-BIJELOVIĆ Nové prístupy k plánovaniu vo výrobe a službách	1
Lubomír STRIEŠKA, Anna NEUMANNOVÁ Kritériá rovnosti objemu dane z pridanej hodnoty, objemu obchodnej výrobnéj marže v podmienkach dokonalej konkurencie	8
Dragana BEČEJSKI-VUJAKLIJA Systémy manažmentu dokumentov: elektronický podnikový archív	14
Iveta ZENTKOVÁ, Elena HOŠKOVÁ Modelovanie dopytu po potravinách	16
Dragoslav SLOVIC Kontinuálny proces zdokonaľovania prostredníctvom zlepšovania pracovných metód a mzdových stimulov v textilnom priemysle	21
Ivan Mojmír ZOBORSKÝ, Regína DÚBRAVSKÁ Efektívnosť obchodu s broskyňami v Slovenskej republike.	25

Číslo 2

Dušan ŠIMO Komparácia cenového vývoja a tržieb vybraných obilnín a krajín EÚ	29
Peter FANDEL Možnosti použitia DEA vo viackriteriálnom rozhodovaní s intervalovo zadanými váhami kritérií.	32
Luboslav SZABO, Nadežda JANKELOVÁ Strategické riadenie v poľnohospodárskych podnikoch v SR	37
Marijana DESPOTOVIĆ, Ana SAVIĆ, Božidar RADENKOVIĆ Proces integrácie v elektronickom vzdelávacom systéme	43
Anna LÁTEČKOVÁ, Edita ŠILEROVÁ Znalostný manažment v podnikovom informačnom prostredí	47
Vladislav VALENTINOV, Olaf HEIDELBACH Inštitucionálna analýza stabilizácie výnosov poľnohospodárskeho podniku	50

List of Authors

Bečejski-Vujaklija, D.	14
Despotovic, M.	43
Dúbravská, R.	25
Fandel, P.	32
Heidelberg, O.	50
Hošková, E.	16
Jankelová, N.	37
Látečková, A.	47
Neumannová, A.	8
Omerbegović-Bijelović, J.	1

**ACTA
OECONOMICA ET INFORMATICA**

Ročník 9. Číslo 2 júl 2006

VEDECKÝ REDAKTOR:

prof. Ing. Peter BIELIK, PhD.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

VÝKONNÝ REDAKTOR:

doc. Ing. Elena HORSKÁ, Dr.
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

REDAKČNÁ RADA:

prof. Janko BELÁK,
Univerzita v Maribore, Slovinsko
prof. G. Joachim ELTERICH, PhD.,
Delawarská univerzita, Newark, Delaware, USA
doc. Ing. Peter FANDEL, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. h. c. prof. Ing. Vladimír GOZORA, PhD.
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Ing. Lubomír GURČÍK, CSc.
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Dr. h. c. prof. Ing. Ján HRON, DrSc.,
Česká zemědělská univerzita v Prahe
prof. Milan MARTIČ,
Univerzita v Belehrade, Belehrad, Srbsko a Čierna Hora
prof. Ing. Bohumil MINAŘÍK, CSc.,
Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně
prof. Dr. Ing. Imrich OKENKA, PhD.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Ing. Alojz PODOLÁK, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Ing. Dušan ŠIMO, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Ing. Zlata SOJKOVÁ, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Ing. Lubomír STRIEŠKA, CSc.,
Ekonomická univerzita v Bratislave
prof. Johan F. M. SWINNEN
Katólicka univerzita, Leuven, Belgicko
prof. Ing. Jozef VIŠŇOVSKÝ, PhD.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Ing. Ivan Mojmir ZOBORSKÝ, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

**ACTA
OECONOMICA ET INFORMATICA**

Volume 9. Number 1 July 2006

EDITOR:

Peter BIELIK,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia

MANAGING EDITOR:

Elena HORSKÁ,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia

EDITORIAL BOARD:

Janko BELÁK,
University of Maribor, Slovenia
G. Joachim ELTERICH,
University of Delaware, Newark, Delaware, U.S.A.
Peter FANDEL,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Vladimír GOZORA,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Lubomír GURČÍK,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Ján HRON,
Czech University of Agricultural in Prague, Czech Republic
Milan MARTIČ,
University of Belgrade, Belgrad, Serbia and Montenegro
Bohumil MINAŘÍK,
Mendel University of Agriculture and Forestry in Brno, Czech Republic
Imrich OKENKA,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Alojz PODOLÁK,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Dušan ŠIMO,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Zlata SOJKOVÁ,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Lubomír STRIEŠKA,
University of Economics in Bratislava, Slovakia
Johan F. M. SWINNEN
Catholic University in Leuven, Belgium
Jozef VIŠŇOVSKÝ,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Ivan Mojmir ZOBORSKÝ,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia

• Acta oeconomica et informatica, ročník 9., č. 2/2006, vedecký časopis pre ekonomiku a informatiku v poľnohospodárstve • The Scientific Journal for Economics and Informatics in Agriculture • Technická redaktorka Ing. Lubica Ďudáková • Typografia Táňa Šmehilová • Návrh obálky Mgr. Ján Huňady • Tlač IRIS Bratislava • Ročné predplatné vrátane poštovného a balného je 120 Sk • Adresa redakcie Vydavateľstvo SPU v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, Ing. Lubica Ďudáková, č. tel. 037/64 14 564 • Registračné číslo MK SR 1738/97 • Vychádza dvakrát ročne • Za obsah inzerátov zodpovedajú inzerenti •

Časopis je excerptovaný do medzinárodného informačného systému AGRIS/FAO a CAB.

Abstracts from the Journal are comprised in AGRIS/FAO database and in CAB ABSTRACTS database.

© Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
ISSN 1335-2571