



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

**Acta
oeconomica et informatica**

Ročník 10. Číslo 2 júl 2007

VEDECKÝ REDAKTOR:
prof. Ing. Peter Bielik, PhD.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

VÝKONNÝ REDAKTOR:
prof. Ing. Zlata Sojková, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

REDAKČNÁ RADA:
Dr. Gerhard Apfelthaler,
Univerzita aplikovaných vied v Grazi, Rakúsko
doc. Ing. Peter Fandel, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Ing. Lubomír Gurčík, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Ing. Klára Hennyeyová, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Dr. Ing. Elena Horská,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Dr.h.c. prof. Ing. Jan Hron, DrSc.,
Česká zemědělská univerzita v Prahe
prof. Dr. Nevenka Žarkić Joksimović,
Univerzita v Belehrade, Srbsko
prof. Dr. József Molnár,
Univerzita Svätého Štefana, Gödöllő
prof. Ing. Ludmila Nagyová, PhD.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Ing. Alojz Podolák, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Ing. Ján Pokrivčák, M.S., PhD.
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Ing. Luboslav Szabo CSc.,
Ekonomická univerzita v Bratislave
prof. Johan F.M. Swinnen,
Katolícka Univerzita, Leuven, Belgicko
prof. Ing. Dušan Šimo, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Ing. Jozef Višňovský, PhD.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Ing. Ivan Mojmir Zoborský, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Janusz Żmija, PhD., DSc.,
Poľnohospodárska univerzita v Krakove

**Acta
oeconomica et informatica**

Volume 10. Number 2 July 2007

EDITOR:
Peter Bielik,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia

MANAGING EDITOR:
Zlata Sojková,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia

EDITORIAL BOARD:
Gerhard Apfelthaler,
University of Applied Sciences in Graz, Austria
Peter Fandel,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Lubomír Gurčík,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Klára Hennyeyová,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Elena Horská,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Jan Hron,
Czech University of Agriculture in Prague, Czech Republic
Nevenka Žarkić Joksimović,
University of Belgrade, Serbia
József Molnár,
Szent István University, Gödöllő, Hungary
Ludmila Nagyová,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Alojz Podolák,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Ján Pokrivčák,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Luboslav Szabo,
Economic University in Bratislava, Slovakia
Johan F.M. Swinnen,
Catholic University, Leuven, Belgium
Dušan Šimo,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Jozef Višňovský,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Ivan Mojmir Zoborský,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Janusz Żmija,
Agricultural University of Cracow, Poland

• Acta oeconomica et informatica, ročník 10., č. 2/2007, 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

**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:

prof. Ing. Zlata SOJKOVÁ, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

REDAKČNÁ RADA:

Dr. Gerhard Apfelthaler,
Univerzita aplikovaných vied v Grazi, Rakúsko
doc. Ing. Peter Fandel, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Ing. Lubomír Gurčík, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Ing. Klára Hennyeyová, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Dr. Ing. Elena Horská,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Dr.h.c. prof. Ing. Jan Hron, DrSc.,
Česká zemědělská univerzita v Prahe
prof. Dr. Nevenka Žarkić Joksimović,
Univerzita v Belehrade, Srbsko
prof. Dr. József Molnár,
Univerzita Svätého Štefana, Gödöllő
prof. Ing. Ludmila Nagyová, PhD.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Ing. Alojz Podolák, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Ing. Ján Pokrivčák, M.S., PhD.
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc. Ing. Luboslav Szabo CSc.,
Ekonomická univerzita v Bratislave
prof. Johan F.M. Swinnen,
Katólická Univerzita, Leuven, Belgicko
prof. Ing. Dušan Šimo, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Ing. Jozef Višňovský, PhD.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Ing. Ivan Mojmír Zoborský, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Janusz Żmija, PhD., DSc.,
Poľnohospodárska univerzita v Krakove

Vychádza dvakrát ročne

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

OBSAH
Ročník 10, Číslo 1, 2
2007

**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:

Zlata SOJKOVÁ,
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia

EDITORIAL BOARD:

Gerhard Apfelthaler,
University of Applied Sciences in Graz, Austria
Peter Fandel,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Lubomír Gurčík,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Klára Hennyeyová
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Elena Horská,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Jan Hron,
Czech University of Agriculture in Prague, Czech Republic
Nevenka Žarkić Joksimović,
University of Belgrade, Serbia
József Molnár,
Szent István University, Gödöllő, Hungary
Ludmila Nagyová,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Alojz Podolák,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Ján Pokrivčák,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Luboslav Szabo,
Economic University in Bratislava, Slovakia
Johan F.M. Swinnen,
Catholic University, Leuven, Belgium
Dušan Šimo,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Jozef Višňovský,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Ivan Mojmír Zoborský,
Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
Janusz Żmija,
Agricultural University of Cracow, Poland

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 10, Number 1, 2
2007

Číslo 1

Lubomír VOŠTA, Bohumil MINAŘÍK Demografické stárnutí obyvateľstva a vývoj zatížení produktivní populace v podmínkách vyššího územně správního celku jihovýchod	1
Daniela KUNOVÁ, Peter BIELIK Konštrukcia modelov dopytu a kvantifikácia faktorov vplyvu na spotrebu hovädzieho mäsa v Slovenskej republike	6
Sarena E SAUNDERS, Elena HORSKÁ Uplatnenie podnikateľských sietí v agrosektore Nového Zélandu.	9
Lubomír GURČÍK, Jana MIKLOVIČOVÁ Optimalizácia kapitálovej štruktúry vo vybranom potravinárskom podniku	13
Peter HAŠČÍK, Juraj ČUBOŇ, Miroslava KAČÁNIOVÁ, Iveta UBREŽIOVÁ Vplyv nových trendov vo výžive hydiny na ekonomiku výroby hydinového mäsa	17
Klára HENNYEYOVÁ, Mária ŠAJBIDOROVÁ Informačné a komunikačné technológie v práci manažérov v agropotravinárskom sektore	21
Ludmila NAGYOVÁ, Dušan DOBÁK Komparácia vybraných ukazovateľov komodity hovädzí dobytok	24

Číslo 2

Taki FITI, Vladimír FILIPOVSKI Intenzifikácia obchodu medzi Macedónskou republikou a krajinami juhovýchodnej Európy	29
Maria MUREȘAN, Nicolae MARIANA Regionálny ekonomický rozvoj v 20. storočí – Rumunsko	33
Emília ŠKORECOVÁ Potreba environmentálnej dimenzie účtovníctva a kalkulácií pri zabezpečovaní konkurencieschopnosti podnikov	40
Jana SEDLÁKOVÁ, Günter SCHADE, Wolfgang VOGLER, Anton KRETTNER Spotrebiteľské správanie sa mladých slovenských konzumentov – vplyv etnocentrizmu a pôvodu potravín.	45
Anna LÁTEČKOVÁ Informačné systémy v riadení poľnohospodárskych podnikov	49
Marián TÓTH, Peter SERENČEŠ Vplyv rôznych druhov poistenia na rizikovosť pestovania pšenice ozimnej v Nitrianskom kraji	52

List of Authors

Bielik, P.	6
Čuboň, J.	17
Dobák, D.	24
Filipovski, V.	29
Fiti, T.	29
Gurčík, L.	13
Haščík, P.	17
Hennyeyová, K.	21
Horská, E.	9
Kačániová, M.	17
Kretter, A.	45
Kunová, D.	6
Látečková, A.	49

Number 1

Lubomír VOŠTA, Bohumil MINAŘÍK Demographic Ageing and the Development of Burden Carried by the Productive Population in NUTS II – South-East	1
Daniela KUNOVÁ, Peter BIELIK Demand Models Construction and Quantification of the Factors of Impact on Beef Consumption in the Slovak Republic	6
Sarena E SAUNDERS, Elena HORSKÁ From Theory to Action: Understanding Business Networks in an Agricultural Context	9
Lubomír GURČÍK, Jana MIKLOVIČOVÁ Optimal Indebtedness of Selected Food Stuff Company	13
Peter HAŠČÍK, Juraj ČUBOŇ, Miroslava KAČÁNIOVÁ, Iveta UBREŽIOVÁ Effect of New Trends in Poultry Nutrition on the Poultry Meat Production Economy	17
Klára HENNYEYOVÁ, Mária ŠAJBIDOROVÁ Information and Communication Technologies in Managers' Work in the Agri-Food Sector	21
Ludmila NAGYOVÁ, Dušan DOBÁK A Comparison of Selected Indicators of Cattle Commodity	24

Number 2

Taki FITI, Vladimir FILIPOVSKI Intensification of Trade Between the Republic of Macedonia and the Countries in the Region of Southeastern Europe	29
Maria MUREȘAN, Nicolae MARIANA Regional Economic Development in the 20 th Century – the Case of Romania	33
Emília ŠKORECOVÁ The Need of an Environmental Dimension of Accounting and Calculations in Securing the Competitiveness of Enterprises	40
Jana SEDLÁKOVÁ, Günter SCHADE, Wolfgang VOGLER, Anton KRETTNER The Consumer Behaviour of the Young Consumers on the Slovak Market – the Influence of the Country of Origin and Consumer's Ethnocentrism	45
Anna LÁTEČKOVÁ Information Systems in Management of Agricultural Enterprises	49
Marián TÓTH, Peter SERENČEŠ The Impact of Different Insurance Types on the Risk of Wheat Production in the Nitra Region	52

List of Authors

Mariana, N.	33
Miklovičová, J.	13
Minařík, B.	1
Mureșan, M.	33
Nagyová, L.	24
Saunders, E. S.	9
Sedláková, J.	45
Schade, G.	45
Šajbidorová, M.	21
Škorecová, E.	40
Ubrežiová, I.	17
Vogler, W.	45
Vošta, L.	1

Index

brojlerové kurčatá	20	agricultural technology	9
CETSCALE	48	beef	24
citlivé produkty	32	beef meat	6
demografické stárnutí	5	burden coefficients	1
dlhodobá prosperita	44	business networks	9
dohoda o voľnom obchode (FTA)	32	calculations	40
dopyt	9	cattle	24
EBIT	16	CETSCALE	45
ekonometrické modelovanie	9	competitiveness	40
ekonomické porovnanie	20	consumer behaviour	45
environmentálne informácie	44	consumer preferences	45
environmentálne manažérstvo	44	Country-of-origin	45
environmentálne náklady	44	credit	13
etnocentrizmus	48	crop insurance	52
hovädzie mäso	9, 28	demand	6
hovädzí dobytok	28	demographic ageing	1
hydina	20	EBIT	13
informačné a komunikačné technológie	23	econometric modelling	6
Informačné systémy	23, 51	economic comparison	17
informácia	23	enterprise	49
informácie	51	environmental costs	40
integrácia	39	environmental information	40
internacionalizácia	12	environmental management	40
jatočné býky	28	ethnocentrism	45
jatočné jalovice	28	fattening cattle	24
jatočné kravy	28	„fixed effects” method	6
juhovýchodná Európa	28	free trade agreements (FTAs)	29
jatočné telatá	28	chickens	17
kalkulácie	44	ICT	21
koeficienty zatížení	5	indicator	24
konkurencieschopnosť	44	information	21, 49
liberalizácia obchodu	32	information and communication technologies	21
Macedónska republika	32	information systems	21, 49
manažérske účtovníctvo	44	integration	33
manažment	51	interest	13
metóda „fixed effects”	9	internationalisation	9
Nový Zéland	12	long time prosperity	40
NUTS II	5	management	21, 49
NUTS III	5	managerial accounting	40
obchod so službami	32	New Zealand	9
optimálna zadlženosť	16	NUTS II	1
podnik	51	NUTS III	1
podnikateľské siete	12	optimal indebtedness	13
poistenie ceny	56	own capital	13
poistenie hektárového výnosu	56	policies	33
poistenie úrody	56	population	1
politika	39	poultry	17
poľnohospodárska technológia	12	price insurance	52
poľnohospodárske poistenie	56	probiotic preparations	17
populace	5	productive population	1
probiotický preparát	20	profit	13
produktívni populace	5	profitability of own capital	13
pôvod produktov	48	property	13
preferencie spotrebiteľa	48	regional development	33
pšenica	56	regions	33
reakcia ponuky	32	Republic of Macedonia	29
regionálny rozvoj	39	revenue insurance	52
regióny	39	sensitive products	29
rentabilita vlastného kapitálu	16	slaughter bull	24
riadenie	23	slaughter calf	24
softvér	51	slaughter cow	24
spotrebiteľské správanie sa	48	slaughter heifer	24
stratégie	39	software	49
výkrmový hovädzí dobytok	28	Southeastern Europe	29
ukazovateľ	28	strategies	33
		supply response	29
		trade in services	29
		trade liberalization	29
		wheat production	52
		yield insurance	52