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.*

HD 1401
.A27

Ročník I. 1998 Cena 30,- Sk

Acta oeconomica et informatica

2

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

USDA
NAT'L AGRIC LIBRARY
2003 JUL 15 P 3:29
CURRENT SERIAL RECORDS
ACQ/SERIALS BRANCH

Acta oeconomica et informatica

Volume I. Number 2 July 1998

Editor:
Imrich OKENKA
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia

Managing Editor:
Peter BIELIK
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia

Editorial Board:
Anna BELAJOVÁ
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
G. Loachim ELTERICH
University of Delaware, Newark, Delaware, U.S.A.
Danka Jela PETRÁŠOVÁ
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Igor REPKA
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Oľga ROHÁČIKOVÁ
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Zlata SOJKOVÁ
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Miroslav SVATOŠ
Czech Agricultural University, Prague, Czech Republic
Csaba SZÉKELY
University of Agricultural Sciences, Gödöllö, Hungary
Milan ŠPYRKA
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Loren W. TAUER
Cornell University, Ithaca, New York, U.S.A.
Leonid A. VOROBYEV
Belarussian Agricultural and Technical University, Minsk, Belarus
Ivan Mojmír ZOBORSKÝ
Slovak Agricultural University in Nitra, Slovakia
Siyuan YANG
Shanghai University, Shanghai, P.R. China

Obsah

Alojz PODOLÁK
Agroobchodné bilancie krajín CEFTA 29
Viera IŽÁKOVÁ
Vpyv ekonomickej transformácie na súčasný stav slovenského poľnohospodárstva 31
Francizsek KAPUSTA
Proces adaptácie poľského poľnohospodárstva Európskej Únii 35
Ivan Mojmír ZOBORSKÝ
Problematika výrobných služieb v štruktúrach agropotravinárskeho komplexu 38
Anna BANDLEROVÁ
Právne aspekty nájomných zmlúv k poľnohospodárskej pôde 40
Jozef PATAKY
Kvantifikácia rezerv a ich vplyv na majetkovú a dôchodkovú situáciu poľnohospodárskych podnikov... 43
Anton KRETTER
Analýza predaja jatočných zvierat ako východisko pre marketingové rozhodovanie 45
Ľudmila NAGYOVÁ, Elena HORSKÁ
Marketing zemiakov a zemiakových výrobkov na Slovensku a v USA..... 48

Contents

Alojz PODOLÁK
Agricultural Trade Balances of CEFTA Countries..... 29
Viera IŽÁKOVÁ
Impacts of Economic Transformation on Current State of the Slovak Agriculture 31
Francizsek KAPUSTA
The Adaptation procesess of Polish Agriculture to the European Union 35
Ivan Mojmír ZOBORSKÝ
The Problems of Production Services in the Structure of Agricultural and Food Processing Complex 38
Anna BANDLEROVÁ
Legal Aspects of Rental Agreements for Agricultural Land 40
Jozef PATAKY
Quantification of Reserves and their Influence on Property and Income Situation of Agricultural Enterprises 43
Anton KRETTER
Sales Analysis of Slaughter Animals as the Base for Marketing Decision Making 45
Ľudmila NAGYOVÁ, Elena HORSKÁ
Marketing of Potatoes and Potatoes Products in Slovakia and in the United States of America 48

• Acta oeconomica et informatica Ročník I., č. 2/1998, vedecký časopis pre ekonomiku a informatiku v poľnohospodárstve • The Scientifical Journal for Economics and Informatics in Agriculture • Technická redaktorka Ing. Ľubica Ďuďáková • Typografia Monika Hacherová • Návrh obálky Ján Huňady • Tlač GARMOND Nitra • Adresa redakcie Vydavateľské a edičné stredisko SPU v Nitre Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra č.tel. 087/601 kl. 564 • Registračné číslo MK SR 1738/97 • Vychádza dvakrát ročne • Za obsah inzerátov zodpovedajú inzerenti• Ročné predplatné 60Sk + poštovné a balné •

© Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

ISSN 1335-2571

ACTA OECONOMICA ET INFORMATICA

Vydáva Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Šéfredaktor:
doc.Dr.Ing. Imrich OKENKA, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Výkonný redaktor:
doc.Ing. Peter BIELIK, PhD.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Redakčná rada:
doc.Ing. Anna BELAJOVÁ, PhD.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. G. Joachim ELTERICH, PhD.,
Delawarská univerzita, Newark, Delaware, USA
Ing. Danka Jela PETRÁŠOVÁ,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof.Ing. Igor REPKA, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Ing. Oľga ROHÁČIKOVÁ
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc.Ing. Zlata SOJKOVÁ, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
doc.Ing. Miroslav SVATOŠ, CSc.,
Česká poľnohospodárska univerzita, Praha
prof.dr. Csaba SZÉKELY,
Poľnohospodárska univerzita Gödöllö, Maďarsko
prof.Ing. Milan ŠPYRKA, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Loren W. TAUER, PhD.,
Cornellova univerzita, Ithaca, New York, USA
prof. Leonid A. VOROBYEV, DrSc.,
Bieloruská poľnohospodársko-technická univerzita,
Minsk, Bielorusko
prof.Ing. Ivan Mojmír ZOBORSKÝ, CSc.,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
prof. Siyuan YANG,
Šanghajská univerzita, Šanghaj, ČĽR

Vychádza dvakrát ročne

Adresa redakcie: Vydavateľské a edičné stredisko, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, tel.: 087/601 kl. 564

OBSAH
Ročník 1, Číslo 1,2
1998

ACTA OECONOMICA ET INFORMATICA

Published by the Slovak Agricultural University in Nitra

Editor:
Imrich OKENKA,
Slovak Agricultural University in Nitra

Managing Editor:
Peter BIELIK,
Slovak Agricultural University in Nitra

Editorial Board:
Anna BELAJOVÁ,
Slovak Agricultural University in Nitra
G. Joachim ELTERICH,
University of Delaware, Newark, Delaware, U.S.A.
Danka Jela PETRÁŠOVÁ,
Slovak Agricultural University in Nitra
Igor REPKA,
Slovak Agricultural University in Nitra
Oľga ROHÁČIKOVÁ
Slovak Agricultural University in Nitra
Zlata SOJKOVÁ,
Slovak Agricultural University in Nitra
Miroslav SVATOŠ,
Czech Agricultural University, Prague, Czech Republic
Csaba SZÉKELY,
University of Agricultural Sciences, Gödöllö, Hungary
Milan ŠPYRKA,
Slovak Agricultural University in Nitra
Loren W. TAUER,
Cornell University, Ithaca, New York, U.S.A.
Leonid A. VOROBYEV,
Belarussian Agricultural and Technical University,
Minsk, Belarus
Mojmír ZOBORSKÝ,
Slovak Agricultural University in Nitra
Siyuan YANG,
Shanghai University, Shanghai, P.R. China

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.: 00421/87/601 ext. 564

CONTENTS
Volume 1, Number 1,2
1998

Číslo 1

Procesné a štrukturálne zmeny v poľnohospodársko-potravinárskom komplexe 4
Vladimír GOZORA (Katedra manažmentu a marketingu, Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre)

Vývojové tendence vědy a výzkumu v zemědělství v ČR na přelomu 2. tisíciletí 8
Jan HRON (ČZU vPraze, 165 21 Praha 6 - Suchdol)

Komparácia výkonnosti slovenského poľnohospodárstva 11
Peter Bielik (Katedra ekonomiky, Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre)

Makroekonomické zmeny: dopady na venezuelský poľnohospodársky sektor 16
Alejandro GUTIEREZ (Universidad de los Andes, Venezuela)

Obilniny v agrárnom obchode Slovenskej republiky 20
Dušan ŠIMO (Katedra manažmentu a marketingu, Fakulta ekonomiky a manažmentu, SPU v Nitre)

Systémový prístup k poľnohospodárskej regionálnej politike 23
Anna BELAJOVÁ (Katedra regionálneho rozvoja, Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre)

Matematický model procesu riadenia závlahového detailu 26
Imrich OKENKA (Katedra informatiky, Fakulta ekonomiky a manažmentu, SPU v Nitre),
Ján SIMONÍK (Katedra strojov a výrobných systémov, Mechanizačná fakulta SPU v Nitre

Číslo 2

Agroobchodné bilancie krajín CEFTA 29
Alojz PODOLÁK (Katedra ekonomiky, Fakulta ekonomiky a manažmentu, SPU v Nitre)

Vplyv ekonomickej transformácie na súčasný stav slovenského poľnohospodárstva 31
Viera IŽÁKOVÁ (Výskumný ústav poľnohospodárstva a potravinárstva, Bratislava)

Proces adaptácie poľského poľnohospodárstva EÚ 35
Franciszek KAPUSTA (Agricultural and Teachers University, Siedlce, Poland)

Problematika služieb v štruktúrach agropotravinárskeho komplexu 38
Ivan Mojmír ZOBORSKÝ (Katedra ekonomiky, Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre)

Právne aspekty nájomných zmlúv k poľnohospodárskej pôde 40
Anna BANDLEROVÁ (Katedra práva, Fakulta ekonomiky a manažmentu, SPU v Nitre)

Kvantifikácia rezerv a ich vplyv na majetkovú a dôchodkovú situáciu poľnohospodárskych podnikov 43
Jozef PATAKY (Katedra informačných systémov a financií, Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre)

Analýza predaja jatočných zvierat ako východisko pre marketingové rozhodovanie 45
Anton KRETTER (Katedra manažmentu a marketingu, Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre)

Marketing zemiakov a zemiakových výrobkov na Slovensku a v USA 48
Ľudmila NAGYOVÁ, Elena HORSKÁ (Katedra manažmentu a marketingu, Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre)

Number 1

Processional and Structural Changes in the Agro-food Complex 4
Vladimír GOZORA (Department of Management and Marketing, Faculty of Economics and Management, Slovak Agricultural University in Nitra)

Developing Tendencies of Science and Research in the Czech Republic Agriculture as Seen at the Second Millenium 8
Jan Hron (Czech Agriculture Univerzity in Prague)

Comparison of the Efficiency of Slovak Agriculture 11
Peter BIELIK (Department of Economics, Faculty of Economics and Management, Slovak Agricultural University in Nitra)

Macroeconomic Adjustments: Effects on the Venezuelan Agricultural Sector 16
Alejandro GUTIERREZ (Universidad de Los Andes, Venezuela)

Cereals in Agrarian Trade of the Slovak Republic 20
Dušan ŠIMO (Department of Managment and Marketing, Faculty of Economics and Management Slovak Agricultural University in Nitra)

Systematic Aproach in Agrarian Regional Policy 23
Anna BELAJOVÁ (Department of Regional Development, Faculty of Economics and Management Slovak Agricultural University in Nitra)

A Mathematical Model of Control Process of Irrigation Equipment 26
Imrich OKENKA (Department of Informatics, Faculty of Economic and Management Slovak Agricultiral University in Nitra)
Ján SIMONÍK (Department of Machinerry and Production Systems, Faculty of Agricultural Engineering Slovak Agricultural Univerzity in Nitra)

Number 2

Agricultural Trade Balances of CEFTA Countries 29
Alojz PODOLÁK (Department of Economics, Faculty of Economics and Management, Slovak Agricultural University in Nitra)

Impacts of Economic Transformation on Current State of the Slovak Agriculture 31
Viera IŽÁKOVÁ (Research Institute of Agriculture and Food Technology, Bratislava)

The Adaptation Procesess of Polish Agriculture to the European Union 35
Franciszek KAPUSTA (Agricultural and Teachers University, Siedlce, Poland)

The Problems of Production Services in the Structure of Agricultural and Food Processing Complex 38
Ivan Mojmír ZOBORSKÝ (Department of Economics, Faculty of Economics and Management, Slovak Agricultural University in Nitra)

Legal Aspects of Rental Agreements for Agricultural Land 40
Anna BANDLEROVÁ (Department of Law, Faculty of Economics and Management, Slovak Agricultural University in Nitra)

Quantification of Reserves and Their Influence on Property and Income Situation of Agricultural Enterprises 43
Jozef PATAKY (Department of information systems and finances, Faculty of Economics and Management, Slovak Agricultural University in Nitra)

Sales Analysis of Slaughter Animals as the Base for Marketing Decision Making 45
Anton KRETTER (Department of management and marketing, Faculty of Economics and Management, Slovak Agricultural University in Nitra)

Marketing of Potatoes and Potatoes Products in Slovakia and in the United States of America 48
Ludmila NAGYOVÁ, Elena HORSKÁ (Department of management and marketing, Faculty of Economics and Management, Slovak Agricultural University in Nitra)

List of autors

Bandlerová, A. ... 40
Belajová, A. ... 23
Bielik, P. ... 11
Gozora, V. ... 4
Gutierrez, A. ... 16
Horská, E. ... 48
Hron, J. ... 8
Ižáková, V. ... 31
Kapusta, F. ... 35
Kretter, A. ... 45
Nagyová, L. ... 48
Okenka, I. ... 26
Pataky, J. ... 43
Podolák, A. ... 29
Šimoník, J. ... 26
Šimo, D. ... 20
Zoborský, I.M. ... 28

Register

agrární politika ... 10
agrárny trh ... 35
agrárne služby ... 39
agroobchodná bilancia ... 30
analýza ... 39
cena ... 55
cena pšenice ... 22
cena výrobcov ... 47
dôchodkovosť ... 35
ekonomické ukazovatele ... 39
export ... 55
hospodársky výsledok ... 45
hrubý domáci produkt ... 15
import ... 55
investície ... 15
konkurencieschopnosť ... 35
majetok ... 15
makroekonomická politika ... 16
matematické modelovanie ... 28
marketing ... 55
marketingové rozhodnutia ... 47
medzinárodný obchod ... 15
nájomca ... 42
nájom poľnohospodárskej pôdy ... 42
nájomná zmluva ... 42
nástroje regionálnej politiky ... 25
odbytové kanály ... 47
odbytové kanály pšenice ... 22
obchodná politika ... 30
predaj ... 55
pravé a nepravé rezervy ... 45
podnikateľská štruktúra ... 7
poľnohospodárstvo ... 16
poľnohospodársky podnik ... 45
poľnohospodárska politika ... 16
poľnohospodárska výroba ... 35
predaj ... 22
predaj jatočných zvierat ... 47
priority výzkumu ... 10
privatizácia ... 7
problémové regióny ... 25
reforma ... 7
regionálna politika ... 25
reštrukturalizácia ... 7
rezerva ... 45
rozvojové programy ... 25
STEP analýza ... 10
subjekty regionálnej politiky ... 25
SWOT analýza ... 10
teória hromadnej obsluhy ... 28
teritoriálna a komoditná orientácia ... 30
transformácia ... 16
transformačný proces ... 7
trh s poľnohospodárskou pôdou ... 42
Venezuela ... 16
vlastníctvo ... 42
výkonnosť ... 15
výroba ... 55
vývojové tendencie ... 39
zásady a ciele regionálnej politiky ... 25
zavlažovanie ... 28
ziskovosť ... 15

Register

adjustment processes ... 35
agrarian policy ... 8
agricultural enterprise ... 43
agricultural land market ... 40
agricultural market ... 31
agricultural policy ... 20
agricultural production ... 31
agricultural trade balance ... 29
agricultural services ... 38
agriculture ... 20, 35
analysis ... 38
competition ... 31
development projects ... 23
distribution channels ... 45
economic indicators ... 38
economic result ... 43
efficiency ... 11
entrepreneurial structure ... 4
export ... 48
GDP ... 11
international trade ... 11
income ... 31
import ... 48
investment ... 11
integration ... 35
irrigation ... 26
macroeconomic policy ... 20
market ... 20
marketing ... 48
marketing decision ... 45
mathematical modelling ... 26
methods ... 35
ownership ... 40
potatoes ... 48
price ... 48
principles and aims of regional policy ... 23
privatization ... 4
problematic regions ... 23
producers price ... 45
production ... 48
profitability ... 11
property ... 11
real and fake resreves ... 43
reform ... 4
regional policy ... 23
rental agreement ... 40
rental of agricultural land ... 40
research priorities ... 8
reserves ... 43
restructuralization ... 4
sale ... 48
sale of slaughter animals ... 45
sphere ... 35
STEP analysis ... 8
subject of regional policy ... 23
support ... 35
SWOT analysis ... 8
tendencies of development ... 38
territorial and kommodity orientation ... 29
theory of combined operation ... 26
tools of regional policy ... 23
trade policy ... 29
transformation ... 20
transformation process ... 4
wheat marketing chains ... 20
wheat price ... 20