



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.*

Časopis Acta oeconomica et informatica je vedecké periodikum FEM SPU v Nitre, v ktorom sa publikujú pôvodné práce súvisiace s problematikou. Akceptujú sa príspevky, ktorí doposiaľ neboli publikované, ani prijaté na publikovanie iné, bez ohľadu na pracovnú príslušnosť autora k SPU. Autor je zodpovedný za odbornú a formálnu správnosť príspevku. O uverejnení rozhoduje redakčná rada časopisu a to so zreteľom na oponentské posudky, vedecký význam, prínos a kvalitu práce.

Štruktúra príspevku

Názov — krátká, stručná, jasná informácia o obsahu článku. Ako prvý v poradí sa uvádzá názov práce v slovenskom jazyku, potom názov práce v anglickom jazyku. Autori — uvádzajú sa krstné mená a priezviská každého, kto prispel ku vzniku príspevku. Neuvaďajú sa vedecká a pedagogická hodnoty. Do nasledujúceho riadka sa uvedú pracoviská autorov.

Abstrakt (súhrn) v angličtine — musí byť jasne stanovené cieľ výskumu, priniesť stručný popis pokusu (pokusov), hlavné pozorovania, výsledky a závery. Nemal by preiahnut 200 slov, ale nemal by klesnúť pod 100 slov. Abstrakt musí byť zrozumiteľný aj bez odvodenia sa na článok. Všeobecne známe tvrdenia sú v abstrakte zbytočné. Každý odkaz na autora sa má robiť v tretej osobe, v prvej vete sa treba vynímať opakovaniu názvu článku, na začiatku treba poukázať na predmet výskumu, v súhrne musia byť zahrnuté nové fakty, číselné údaje uvádzané v článku a uvedené použité metódy. Klúčové slová v angličtine — nemalo by ich byť viac ako päť. Uvádzajú sa za abstrakt v angličtine s malým začiatocným písmenom.

Úvod — mal by poskytovať prehľad súvisiacich prác, vhodné odkazy na literatúru a poskytnúť informácie o stave výskumu danej problematiky. Úvod by sa nemal číniť na podkapitoly.

Materiál a metódy — táto časť by mala mať vhodné podkapitoly popisujúce použitie zariadenia, činidlá, postupy. Treba poskytnúť postačujúce podrobnosti o metódoch a vybavení tak, aby odborník mohol zapokovať popísané postupy. Treba citovalať prebraté metódy z adevkvátej literatúry.

Výsledky a diskusia — výsledky predložiť stručne v podobe tabuľiek a obrázkov. Poskytnúť dostatok údajov na zdôvodnenie záverov. Nepredkladat tú istú informáciu vo viacerých formách (tabuľky, grafy, text). V diskusii treba upozorniť na význam zistení a ak je to možné, porovnať získané informácie s predchádzajúcimi poznatkami. Tabuľky, obrásky — musia byť označené zrozumiteľným spôsobom, fotografie, grafické zobrazenia, diagramy, mapy a pod. musia mať vysvetľovaciu legendu. Názvy tabuľiek a obrázkov preložené do anglického jazyka treba uvádzáť hned pod tabuľkou, príp. obrázkom. Texty v tabuľkách očíslovať a ich preklad uviesť tak isto pod tabuľkou. Obrázky musia byť na diske (súbory *.pcx, *.tif), alebo vyhotovené na pauzovacom papieri, prípadne vytlačené na laserovej tlačiarne.

Abstrakt (súhrn) v slovenskom jazyku — platia tie isté pravidlá ako pre abstrakt v angličtine.

Klúčové slová v slovenčine — pozri Klúčové slová v angličtine.

Literatúra — za presnosť údajov o použitej literatúre zodpovedá autor. Pri popise použitej a citovanej literatúry treba rešpektovať STN ISO 690. Zoznam použitej literatúry musí byť usporiadaný abecedne podľa priezviska autora. Informácie získané prostredníctvom Internetu sa popisujú tak, že sa uvedie priezvisko a meno autora, názov materiálu a presná URL adresa (napr. URL: <http://www.uniag.sk>).

Citácie v texte sa popisujú formou odkazov na zoznam použitej literatúry a to tak, že sa do zátvorky uvedie priezvisko, či priezviská autorov a rok vydania. Ak sa uvádzajú priezvisko autora dokumentu vo vete v príslušnom páde, uvedie sa do zátvorky za ním rok vydania. Dve, alebo viac prác tohto istého autora, či autorov, publikované v rovnakom roku sa odlišia pridaním „a“, „b“, „c“ za rok vydania.

Kontaktná adresa — uvedie sa celé meno (aj tituly) prvého autora a úplná adresa jeho pracoviska, vrátane čísla telefónu, faxu, príp. e-mail.

Jazyk príspevku

V príspevkoch publikovaných v slovenskom jazyku treba rešpektovať jazykový zákon. Pri prekladoch abstraktov do angličtiny treba vychádzať z gramatických pravidiel britskej angličiny. Obchodné pomenovania konkrétnych výrobkov by mali byť napsané veľkými začiatocnými písmenami a mali by mať uvedené meno a adresu výrobcu. Ak má výrobok obchodnú značku ™ či registrovanú obchodnú značku ®, treba ich uviesť k názvu výrobku. Okrem bežných skratiek možno používať i skratky, ktoré vytvoril autor, ale pri ich prvom výskypate sa musia vysvetliť. Používať jednotky SI a jednotky od nich odvodene.

Príspevky posielajte na diskete v programe WORD najlepšie s príponou *.rtf a súčasne vytlačené na adresu administrácie redakcie: Oddelenie vedecko-výskumnnej činnosti, D-FEM, SPU Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra.

General Information

Acta oeconomica et informatica is a scientific journal of the Slovak Agricultural University in Nitra, in which original scientific papers are published. Only papers which have not been published or simultaneously submitted to other journals will be accepted, regardless the author's appurtenance to the University. Author is responsible for the scientific quality and formal correctness of the paper. The Board of editors of this journal will decide on paper publication, with respect to expert opinions, scientific importance, contribution and quality of the paper.

Paper Structure

Title — short, brief, and concise information on the paper content.
Authors — the surnames and initials of the first names of all authors, who contributed to the paper origination, followed by the workplace address at the next line. Academic degrees should not be forwarded.

Abstract in English — it should clearly estimate goals of research and bring a brief description of experiment(s), the main observations, results and conclusions. Provide an abstract of not more than 200 and not less than 100 words. It should be clear, without referring to the paper. Use complete sentences and limit the use of abbreviations. Each reference to the author should be written in capitals. Repeating the paper title at the beginning of the abstract is not recommended. The subject of the paper should be given at the beginning, new facts, data, and methods should be presented herein.

Key words in English — up to a maximum of five key words starting with small letters should be listed at the end of the Abstract.

Introduction — should afford a review of the related works and the information concerning the state of the research of the relevant questions. Related references are recommended. The introduction should not be divided into subunits.

Material and Methods — this section should consist of subunits describing equipment, methods, and procedures. It's necessary to provide readers with enough details of methods and equipment to enable the described procedure to be repeated. When the methods are not original, the adequate references are recommended.

Results and Discussion — the results should be presented briefly in tables or figures. Provide enough data to give reason for the conclusions. The same information should not be given in different forms (tables, graphs, text). In the discussion, there is necessary to emphasize the importance of the findings and to compare the information obtained with existing knowledge, if possible. Tables and figures should be marked in understandable way; photos, graphs, diagrams, maps, etc. should have a legend. English translation of the titles of tables and figures should be put right below the table or figure too. Only drawings drafted on glossy paper or printed by a laser printer will be accepted. Using abbreviations which are not official is not allowed without explanation. Using ™ and ® with products is necessary. Use SI units and the derived ones.

References — references should be listed in alphabetical order. The references to information obtained through Internet should be provided with the URL address together with the date of the information acquiring. Interlinear references should be introduced as a reference to the list of references as follows: Put author's surname and the year of edition into brackets. Differentiate two or more references of the same author using „a“, „b“, etc.

Author's address — the full name (including scientific degrees) of the first author and complete address of his working place, including telephone and fax number and e-mail.

Manuscripts for Publication

Send to the Department for Science and Research, Faculty of Economics and Management, Slovak Agricultural University, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, Slovak Republic, at the diskette, written in Word British English is recommended.



OBSAH

Ladislav KABÁT

Základné determinanty svetovej demografickej situácie v prvej polovici 21. storočia 1

Magdaléna ŠIMKOVÁ

Niekteré problémy súvisiace s aplikáciou matematických modelov v riadení zásobovacieho procesu 6

Vladimír JENÍČEK

Svetový obchod s nepoľnohospodárskymi a poľnohospodárskymi komoditami 10

Lidia KALISZCZAK, Marek SMOLEŇ

Metódy spravovania regiónov prírodnej hodnoty v kontexte trvalo udržateľného rozvoja 16

Alojz PODOLÁK

Negociačný priebeh a pozície poľnohospodárstva pri príčlenovaní SR k Európskej únii 19

Jan HRON

Faktory ovplyvňujúci zmény v chováni podnikov v konkurečním prostredí 24

CONTENT

Ladislav KABÁT

Basic Determinants of the World Demographic Situation in the First Half of the 21st Century 1

Magdaléna ŠIMKOVÁ

Some Problems of Mathematical Models Application in Inventory Process Management 6

Vladimír JENÍČEK

World Non-agricultural and Agricultural Trade. 10

Lidia KALISZCZAK, Marek SMOLEŇ

Ways of Managing Regions of Natural Value within the Context of a Sustainable Development 16

Alojz PODOLÁK

Negotiations and Agriculture Position in the Process of Accession of the Slovak Republic to the European Union . 19

Jan HRON

The Factors Influencing Company Behaviour Changes in Competitive Environment 24