

**Taikomoji
ekonomika:**
sisteminiai tyrimai

**Applied
economics:**
systematic research

Tomas 6 Numeris 1
Volume 6 Issue 1

2012

Taikomoji ekonomika: sisteminiai tyrimai

6 / 1

EINA NUO 2007 METŲ
PUBLISHED SINCE 2007

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS
KAUNAS
2012

UDK 33
TA 38

The founder and the publisher of the magazine
Vytautas Magnus University

Editorial office

Vytautas Magnus University
Faculty of Economics and Management
S. Daukanto st. 28, room 313
Kaunas 44246, Lithuania
Phone: +370 37 327994
Fax: +370 37 327857
E-mail: econ@evf.vdu.lt

INTERNET website address:

<http://biblioteka.vdu.lt/ml-test.htm#01>

Žurnalas referuojamas:

- Informacijos ir mokymo bendrovės ProQuest duomenų bazėse <http://www.proquest.com>
- EBSCO Publishing, Inc. duomenų bazėje Business Source Complete <http://www.epnet.com>
- Centrinės ir Rytų Europos virtualios bibliotekos (C.E.E.O.L.) duomenų bazėse <http://www.ceeol.com>
- IndexCopernicus (IC) duomenų bazėje <http://www.journals.indexcopernicus.com>

The Journal is reviewed in:

- Databases of Information and Learning Limited ProQuest <http://www.proquest.com>
- EBSCO Publishing, Inc. Business Source Complete database <http://www.epnet.com>
- Databases of Central and Eastern European Online Library (C.E.E.O.L.) <http://www.ceeol.com>
- IndexCopernicus (IC) database <http://www.journals.indexcopernicus.com>

Scientific Editor

Habil. dr., prof. Pranas Žukauskas, Vytautas Magnus University (Lithuania)

Editorial Board

Dr., prof. Rolf Jens Brunstad, NHH, Norwegian School of Economics and Business (Norway)

Habil dr., prof. Vladimir Busov, Moscow State University of Management (Russia)

Habil dr., prof. Jonas Čepinskis, Vytautas Magnus University (Lithuania)

Habil dr., prof. Remigijus Čiegis, Vytautas Magnus University (Lithuania)

PhD, prof. Joao Ricardo Faria, Nottingham Trent University (United Kingdom)

Dr., prof. Kristina Levišauskaitė, Vytautas Magnus University (Lithuania)

Habil dr., prof. Zigmantas Lydeka, Vytautas Magnus University (Lithuania)

PhD, prof. Anders Lunander, Örebro University (Sweden)

Dr., prof. Giovanni Pegoretti, University of Trento (Italy)

Dr., prof. Rajesh K. Pillania, Management Development Institute (MDI) (India)

Dr., prof. Violeta Pukelienė, Vytautas Magnus University (Lithuania)

Habil dr., prof. Ardak Sakhanova, The Kazakh Abai National Pedagogic University (Kazakhstan)

PhD, prof. Pasquale M. Sgro, Deakin University (Australia)

Dr., prof. Vytautas Snieška, Kaunas Technological University (Lithuania)

Dr., prof. Mart Sõrg, University of Tartu (Estonia)

Habil dr., prof. Povilas Zakarevičius, Vytautas Magnus University (Lithuania)

Dr., prof. Elvyra Zelgalve, University of Latvia (Latvia)

PhD, prof. Amalia Morales Zumaquero, University of Malaga (Spain)

Managing Editor

Dr., assoc. prof. Boleslovas Drilingas

Every paper is revised by two reviewers

Turinys

VALSTYBĖS EKONOMINĖ POLITIKA IR MAKROEKONOMINĖS PROGNOZĖS

<i>Justinas KISIELIAUSKAS, Viktorija STARKAUSKIENĖ</i> VISUOTINIS PAŽANGOS INDEKSAS.....	13
---	----

EKONOMIKOS PLĖTRA IR AUGIMAS

<i>Remigijus ČIEGIS, Birutė KULVELYTĖ</i> EUROPOS ŠALIŲ APRŪPINIMAS MAISTU: TYRIMO REZULTATAI.....	25
<i>Ignas DZEMYDA, Agnius KARČIAUSKAS</i> INOVACIJŲ SISTEMOS IR AUKŠTOJO MOKSLO SĄVEIKOS ANALIZĖ.....	41
<i>Ilona TAMUTIENĖ, Remigijus CIVINSKAS</i> SAVANORIŠKOS VEIKLOS INDĖLIO EKONOMINIS VERTINIMAS LIETUVOJE	61

INDUSTRINĖ IR GAMYBINĖ EKONOMIKA

<i>Jonas ČEPINSKIS, Evelina BENDORAITIENĖ</i> LIETUVOS BALDŲ PRAMONĖS POKYČIAI IR TENDENCIJOS EKONOMINĖS KRIZĖS LAIKOTARPIU	73
<i>Mindaugas DAPKUS</i> KRYPTINGO RINKOS DEZINFORMAVIMO IDENTIFIKAVIMAS VOKIETIJOS PRAMONĖS SEKTORIAUS PAVYZDŽIU	85

FINANSAI IR FINANSŲ EKONOMIKA

<i>Renata LEGENZOVA, Inga KANCEREVIČIŪTĖ</i> FORMOS CHARAKTERISTIKOS ELEMENTŲ NAUDOJIMO BALTIJOS ŠALIŲ ĮMONIŲ ATSKLEIDŽIAMOJE FINANSINĖJE INFORMACIJOJE TYRIMAS	99
---	----

VIEŠOJI IR SOCIALINĖ EKONOMIKA

<i>Tadas GUDAITIS</i> „GYVENIMO CIKLO“ FONDŲ INVESTAVIMO STRATEGIJOS PRITAIKYMO PRIVAČIŲ PENSIJŲ FONDŲ SISTEMOJE GALIMYBIŲ VERTINIMAS.....	115
--	-----

Content

GOVERNMENT ECONOMIC POLICY AND MACROECONOMIC FORECASTING

<i>Justinas KISIELIAUSKAS, Viktorija STARKAUSKIENĖ</i> UNIVERSAL PROGRESS INDICATOR	13
--	----

ECONOMIC DEVELOPMENT AND GROWTH

<i>Remigijus ČIEGIS, Birutė KULVELYTĖ</i> FOOD SECURITY IN EUROPEAN COUNTRIES: RESEARCH RESULTS	25
<i>Ignas DZEMYDA, Agnius KARČIAUSKAS</i> ANALYSIS OF INTERACTION BETWEEN INNOVATION SYSTEMS AND HIGHER EDUCATION.....	41
<i>Ilona TAMUTIENĖ, Remigijus CIVINSKAS</i> ECONOMIC VALUE OF VOLUNTEERING IN LITHUANIA	61

INDUSTRIAL AND PRODUCTION ECONOMICS

<i>Jonas ČEPINSKIS, Evelina BENDORAITIENĖ</i> CHANGES IN LITHUANIAN FURNITURE INDUSTRY DURING ECONOMIC CRISIS AND ITS PERSPECTIVES	73
<i>Mindaugas DAPKUS</i> IDENTIFICATION OF PURPOSEFUL ECONOMIC DISINFORMATION: THE CASE OF GERMANY INDUSTRIAL SECTOR.....	85

FINANCE AND FINANCIAL ECONOMICS

<i>Renata LEGENZOVA, Inga KANCEREVIČIŪTĖ</i> USAGE OF FORM CHARACTERISTIC'S ELEMENTS IN FINANCIAL INFORMATION DISCLOSURE BY THE BALTIC STATES COMPANIES: AN ASSESSMENT.....	99
---	----

PUBLIC AND SOCIAL ECONOMICS

<i>Tadas GUDAITIS</i> EVALUATION OF "LIFE CYCLE" FUNDS INVESTMENT STRATEGY INTEGRATION INTO FULLY FUNDED SECOND PILLAR PENSION SYSTEM	115
---	-----

Redaktoriaus žodis

Brangus skaitytojau!

Vienas iš Vytauto Didžiojo universiteto Ekonomikos ir vadybos fakulteto leidžiamų žurnalų „Taikomoji ekonomika: sisteminiai tyrimai“ ir toliau populiarėja, vis daugiau straipsnių rankraščių sulaukiame ne tik iš Lietuvos, bet ir iš užsienio autorių.

Žurnalas yra publikuojamas EBSCO Business Source Complete, informacijos ir mokymo bendrovės ProQuest duomenų bazėse. Leidinio turinys yra prienamas šių duomenų bazių vartotojams visame pasaulyje. Tai garantuoja didesnę žurnale publikuojamų mokslinių tyrimų rezultatų sklaidą.

Kiekvienas pateiktas straipsnis yra recenzuojamas dviejų ekspertų.

Šio numerio straipsniuose analizuojamos įvairios problemos. Pvz.:

Remigijus Čiegis ir Birutė Kulvelytė (Lietuva) pateikia Europos šalių aprūpinimo maistu tyrimo rezultatus. Analizuojami Europos šalių aprūpinimo maistu rodikliai, bei įvertinami aprūpinimo maistu situacija Vakarų Europos ir Baltijos bei Rytų Europos šalyse.

Ilona Tamutienė ir Remigijus Civinskas (Lietuva) siekia įvertinti savanoriškos veiklos indėlį į Lietuvos BVP. Toks vertinimas Lietuvoje atliekamas pirmą kartą. Savanoriškos veiklos indėliui įvertinti naudotas atkuriamosios vertės metodas.

Justinas Kisieliauskas ir Viktorija Starkauskienė (Lietuva) sistemina labiausiai paplitusius, tačiau kritikuotinus valstybės pažangos matavimo rodiklius. Eigoje siūloma alternatyvi – pagrindinius kritikuotinių rodiklių trūkumus švelninanti ir naujus, svarbius rodiklius apimanti, valstybės vystymosi matavimo metodika – kuria remiantis galima nustatyti atskiros šalies išsivystymą. Tai Visuotinis Pažangos indeksas (VPI) - kuris šalies pažangą matuoja per ekonominę, socialinę, politinę bei aplinkos prizmes.

Ignas Dzemyda ir Agnius Karčiauskas (Lietuva) analizuoja nacionalinės inovacijų sistemos sąveiką su aukštojo mokslo veiklos sritimis. Tiriama aukštųjų mokyklų tinko, aukštųjų mokyklų dėstytojų skaičiaus, universitetų absolventų skaičiaus, išlaidų vienam studentui, mokslinių publikacijų ir išlaidų MTEP rodikliai.

Mindaugas Dapkus (Lietuva) kelia ir tikrina hipotezę, jog verslo organizacijos gali kryptingai skleisti klaidinančią (melagingą) ekonominę informaciją apie savo esamą ir ateities veiklą ir tai gali būti aptikta net makroekonominiam lygmenyje. Siekiant patikrinti šią hipotezę straipsnyje pateikiamas melagingo makroekonominio elgesio modelis ir jį leidžiantis identifikuoti metodas bei metodika. Iškelta hipotezė ir siūlomas metodas buvo patikrintas Vokietijos pramonės sektoriaus statistinių duomenų pagrindu.

Jonas Čepinskis ir Evelina Bendoraitienė (Lietuva) analizuoja situaciją bei tendencijas Lietuvos baldų pramonėje baigiantis ekonominei krizei. Straipsnio autoriai, remdamiesi

surinkta teorine bei praktine medžiaga analizuoja pokyčius bei numato ateities perspektyvas.

Renata Legenzova ir Inga Kancerevičiūtė (Lietuva) pateikia Baltijos šalių įmonių atskleidžiamos finansinės informacijos formos charakteristikos elementų naudojimo tyrimo rezultatus. Formos charakteristika apibrėžia, kokia forma – grafiku, lentele, tekstu, nuotrauka ir paveikslu – yra perteikiama įmonės atskleidžiama informacija.

Tadas Gudaitis (Lietuva) nagrinėja „Gyvenimo ciklo“ fondų sistemos investavimo strategijos formavimo principus. Analizuojami „Gyvenimo ciklo“ fondų sistemos privalumai ir trūkumai lyginant juos su tradicine „Gyvenimo stiliaus“ fondų sistema. Straipsnyje didelis dėmesys yra skiriamas „Gyvenimo ciklo“ fondų sistemos pritaikymo Lietuvoje veikiančioje privačių antros pakopos pensijų fondų sistemoje galimybių vertinimui.

Noriu pasveikinti visus šio numerio autorius!

Jeigu Jūs turite pastabų arba Jums kilo klausimų, mielai kviečiame mums parašyti adresu: econ@evf.vdu.lt

Prof. *Pranas Žukauskas*
Redaktorius

Editor's Address

Dear reader,

Our journal "Applied Economics: Systematic Research" that is the second journal from the journal's family issued by the Faculty of Economics and Management at Vytautas Magnus University in Lithuania becomes more famous, applications for publishing are coming from academicians of Lithuania and other countries.

Journal is reviewed in the EBSCO Business Source Complete Database and databases of Information and Learning Limited ProQuest. The content of the publications is available for databases users in the entire world. That guaranty wider spread of research results and new knowledge that are published in the issues.

Every paper presented is compulsory reviewed by two reviewers.

The papers in the present issue cover various topics. For instance:

Remigijus Čiegis and Birutė Kulvelytė (Lithuania) evaluate results of research of the food security situation in European countries. The food security indicators in European countries are analysed and food security situation in Western Europe, Baltic and Eastern Europe countries is evaluated.

Ilona Tamutienė and Remigijus Civinskas (Lithuania) try to estimate the economic value of volunteering in Lithuanian GDP. Research on the volunteering is very limited in Lithuania. The economic value of volunteer work was not analysed at all. The evaluation is based on the cost replacement approach.

Justinas Kisieliauskas and Viktorija Starkauskienė (Lithuania) systematize the most commonly used, but widely criticized, country progress indicators. In the further text the alternative measurement methodology, which covers disadvantages of criticized indicators, is being represented. It is called Universal Progress indicator (UPI), which calculates development of each economy through economic, social, political and environmental factors.

Ignas Dzemyda and Agnius Karčiauskas (Lithuania) analyze the interaction between national innovation system and higher education fields (the indicators of higher education network, the number of high school teachers, university graduates, the cost per student, scientific publications, R&D expenditure etc.).

Mindaugas Dapkus (Lithuania) examines a hypothesis, that business organizations are ready for a purposeful misrepresentation (so, lying) of the economic information about the business situation. As stated in this paper, the desinformation could be detected even on macroeconomic level. Aiming to check this hypothesis, a behavioural method to identify macroeconomic desinformation is proposed. The method is verified on the basis of Germany's data.

Jonas Čepinskis and Evelina Bendoraitienė (Lithuania) analyse the economic situation in Lithuanian furniture industry at the end of economic crisis. According to the gathered theoretical and practical material authors examine the changes and indicate future perspectives.

Renata Legenzova and Inga Kancerevičiūtė (Lithuania) present results of the research in which form characteristic's elements of financial information disclosed by Baltic States companies have been assessed. Form characteristic describes the means (graphs, tables, text and pictures) by which information is disclosed.

Tadas Gudaitis (Lithuania) approaches Investment strategy concept of "Life Cycle" funds' system in his article. Pros and Cons of "Life Cycle" funds' system comparing it with traditional "Life Style" funds' system are discussed. The possibilities of transforming existing private 2nd pillar pension system to "Life Cycle" fund system in Lithuania are evaluated in the paper.

I congratulate all authors of this issue of the journal.

If you have any comments about the journal, please get in touch at econ@evf.vdu.lt

Prof. *Pranas Zukauskas*
Editor

„**TAIKOMOJI EKONOMIKA: SISTEMINIAI TYRIMAI**“

„*Taikomoji ekonomika: sisteminiai tyrimai*“ – tai mokslinis žurnalas, kuriame pristatomi sisteminiai tyrimai, svarbių mokslinių darbų bei įvykių apžvalgos ekonomikos, finansų, ekonometrikos bei statistikos srityse. Žurnalas referuojamas tokiose duomenų bazėse kaip EBSCO (Business Source Complete) bei ProQuest.

Prašome atidžiai perskaityti žemiau pateiktus reikalavimus straipsnių rankraščiams. Tai užtikrins greitesnę Jūsų pateikto straipsnio įvertinimą. Leidėjas pasilieka teisę atmesti arba grąžinti straipsnius, kurie neatitiks žemiau pateiktų reikalavimų.

Reikalavimai straipsnių rankraščiams

Redakcijai pateikti darbai turi būti originalūs, anksčiau nepublikuoti ar nepateikti svarstymui kituose leidiniuose. Straipsnius, priimtus spausdinimui ar atspausdintus šiame žurnale, taip pat draudžiama publikuoti kituose leidiniuose.

Autoriai redakcinei kolegijai pateikia 10-15 psl. ilgio elektroninę straipsnio rinkmeną ir jo kopiją, išspausdintą vienoje A4 formato lapo pusėje. Straipsniai turi būti parengti *Microsoft Windows* operacinės sistemos *Microsoft Word* tekstų rengimo sistema, *Times New Roman* šriftu (12 pt, *single*).

Kalbinė redakcija. Redakcinei kolegijai pateikiamų straipsnių kalba privalo būti profesionaliai suredaguota:

- Be rašybos, skyrybos bei stiliaus klaidų;
- Aiškūs, raiškūs sakiniai;
- Pasirinktas moksliniam žurnalui tinkamas kalbos stilius.

Reikalavimai straipsnio struktūrai. Straipsnyje turi būti aiškiai suformuluotas mokslinių tyrimų objektas ir tikslai, problema, aptartas nagrinėjamos problemos sprendimas, nurodyti tyrimo metodai, pateikti ir pagrįsti tyrimų rezultatai, padarytos išvados, nurodyta naudota literatūra. Rankraštis turi būti pateikiamas tokia tvarka:

Pirmas puslapis:

- Pavadinimas (ne daugiau 10 žodžių), visų autorių autobiografiniai duomenys (pilnas autoriaus vardas ir pavardė, mokslinis laipsnis, pareigos, institucija, adresas, telefonas, faksas ir el. pašto adresas).
- Iki 250 spaudos ženklų ilgio anotacijos lietuvių bei anglų kalbomis, trumpai pristatančios straipsnio turinį.
- Iki 5 raktinių žodžių, atitinkančių straipsnio objektą, lietuvių bei anglų kalbomis.
- JEL raktinių kodų priskyrimas pateiktiems raktiniams žodžiams. (JEL klasifikaciją rasite adresu http://www.aeaweb.org/journal/jel_class_system.html)

Kiti puslapiai:

- Įvadas, kuriame būtina nurodyti straipsnyje analizuojamą problemą, straipsnio objektą, tikslą, uždavinius, tyrimo metodus, naudojamus šaltinius.
- Pagrindinis tekstas, logiškai suskirstytas į atskirus skyrelius. Skyreliai turi turėti turinį atitinkančius pavadinimus.
- Išvados bei pasiūlymai.
- Literatūros sąrašas (reikalavimai pateikti žemiau).

Paskutinis puslapis:

Ne trumpesnė nei 3000 spaudos ženklų ilgio straipsnio turinį bei tyrimo rezultatus apibendrinanti santrauka kita negu straipsnis kalba (lietuvių arba anglų).

Reikalavimai literatūros sąrašui bei citavimui. Tekste šaltiniai cituojami skliausteliuose nurodant autorius pavardę bei publikacijos metus (e.g., Johnson, 1996, 1998; Yang, 1997a, 1997b; OECD, 2001; Knowles, Garcés-Ozanne, 2003). Jeigu cituojamo autoriaus pavardė yra sakinio dalis, tik data turėtų būti pateikiama skliausteliuose: „B. Liander ir V. Terpstra (1967) paskelbė statistine analize paremtą rinkų atrankos metodą, išskirdami tris rinkos vystymosi lygius: ...”

Visi straipsnio tekste cituojami autoriai bei šaltiniai turi būti įtraukti į literatūros sąrašą. Šaltiniai literatūros sąrašą turi būti surikiuoti abėcėlės tvarka. Apiforminimo pavyzdžiai:

Žurnalai

Lynne, G. D. (1999). Divided Self-Models of the Socioeconomic Person: The Metaeconomics Approach // *Journal of Socioeconomics*. Vol. 28, No.3, pp. 267-288. doi: [10.1016/S1053-5357\(99\)00017-7](https://doi.org/10.1016/S1053-5357(99)00017-7).

Knygos

Becker, G. S. (1991). *A Treatise on the Family*. 2nd ed. - Cambridge, MA: Harvard University Press.

Straipsnių rinkiniai

Cleland, J., Kaufmann, G. (1998). *Education, Fertility, and Child Survival: Unravelling the Links / In the Methods and Uses of Anthropological Demography*, ed. A. M. Basu and P. Aaby. - Oxford: Clarendon Press, pp. 128-152.

Darbo dokumentai

Johnson, D. G. (1999). *Agricultural Adjustment in China: Problems and Prospects*. - Working paper, University of Chicago, Department of Economics.

Konferenciniai straipsniai

Bai, N. (2001). *March Forward to the City or Return Back to the Country: A Study of the Returned Rural Laborers*. - Paper presented at the 2001 Labor Flow Conference, Beijing, July 4-6.

Disertacijos

Meng, E. C. H. (1997). Land Allocation Decisions and In Situ Conservation of Crop Genetic Resources: The Case of Wheat Landraces in Turkey. - PhD diss., University of California, Davis.

Statistinės informacijos bei internetiniai šaltiniai

Statistical Office of Lithuania (1997). Statistical Yearbook of Lithuania. - Vilnius: Lithuania.

Statistics South Africa (1996). South African Population Census. Prieiga per internetą: <<http://www.statssa.gov.za/census96/>>, [žiūrėta 2006 04 16].

U.S. Department of Agriculture (1996). Agricultural Statistics of Former USSR Republics and Baltic States. Prieiga per internetą: <<http://www.ers. USDA.gov/data/sdp/view.asp?f=international/93009/>>, [žiūrėta 2001 05 16].

Lentelės. Kiekviena lentelė turi turėti pavadinimą bei eilės numerį. Lentelės turi būti aiškios, suprantamos ir kuo įmanoma paprastesnės.

Išnašos. Prašome autorių išnašų naudoti kuo mažiau arba iš viso jų atsisakyti.

Paveikslai. Kiekvienas paveikslas turi turėti pavadinimą bei eilės numerį. Raidės, skaičiai bei simboliai turi būti aiškūs bei pakankamai dideli. Visi paveikslai priimami tik nespaltvoti, t.y. juodai-balti, šiais formatais: tif, jpeg, gif, cdr, bmp, eps, doc, rtf ir xls.

Straipsnių vertinimas. Straipsnių tinkamumą vertina redakcinės kolegijos nariai. Tinkamais pripažinti straipsniai yra recenzuojami dviejų ekspertų. Remdamasis ekspertų išvadomis, vyriausiasis redaktorius straipsnį rekomenduoja priimti, atmesti ar grąžinti pataisyti. Prašymas pataisyti negarantuoja, jog pataisytas straipsnis bus iš karto priimtas spausdinimui.

Straipsnių rankraščiai turėtų būti siunčiami elektroninio pašto adresu:

econ@evf.vdu.lt

arba paštu:

Mokslo žurnalas:

„**Taikomoji ekonomika: sisteminiai tyrimai**“

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS

Ekonomikos ir vadybos fakultetas

S. Daukanto g. 28 – 313 k., Kaunas LT 44246

REQUIREMENTS FOR THE PAPERS

“Applied Economics: Systematic Research” is a scientific journal covering systematic research as well as reviews of important scientific works and events in economics, finance, econometrics, and statistics. The journal is being reviewed in such databases as EBSCO (Business Source Complete) and ProQuest.

Please read and follow these instructions carefully; doing so will ensure that the publication of your manuscript is as rapid and efficient as possible. The Publisher reserves the right to reject or return manuscripts that are not prepared in accordance with these instructions.

Manuscript Requirements

Work submitted for publication must be original, previously unpublished, and not under consideration for publication elsewhere.

Articles should be no more than 10 - 15 pages in **length** (A4 size pages). The paper should be prepared using the **text preparation system** *Microsoft Word* (*Microsoft for Windows*) and the *Times New Roman font* (12pt, *single*). In case the paper exceeds the normal length, the Editors' consent for its publication is needed.

Pre-acceptance English language editing. Authors for whom English is a second language may choose to have their manuscript professionally edited before submission or during the review process.

English-language editing will:

- Improve grammar, spelling, and punctuation
- Improve clarity and resolve any ambiguity caused by poor phrasing
- Improve word-choice and ensure that the tone of the language is appropriate for an academic journal.

Requirements for structure. Articles submitted for publication in Journal **should include** the research aim and tasks, with detailed methodology, presenting literature overview on the research object, substantiation of the achieved results and findings, conclusions and a list of references. Manuscripts should be arranged in the following order of presentation.

First page:

- Title (no more than 10 words), autobiographical note (the author's full name, scientific degree, academic affiliation, address, telephone, fax and e-mail address). Respective affiliations and addresses of co-authors should be clearly indicated.
- A self-contained annotation in English of up to 250 print characters, describing the research.
- Up to five keywords, which encapsulate the principal subjects covered by the article;

- JEL classification, indexing all keywords according to the JEL classification (please, refer to http://www.aeaweb.org/journal/jel_class_system.html).

Subsequent pages:

Introduction with a research object, target and methods indicated; main body of the text with headings; conclusions, a list of references.

Last page:

A self-contained abstract/summary/resume in English of no less than 3000 print characters, describing the research.

References. Documentation should be presented in author-date style, with all cited references collected in an alphabetical list titled “References.” This list should start a new page in the manuscript file. Every work cited in the text, notes, appendixes, tables, and figures must appear in the References. For two or more publications by the same author(s) in the same year, list them alphabetically by title and use 2003a, 2003b.

In text, for three authors, write out *all* the names the first time cited, and for citations thereafter use the first author’s last name with “et al.” For four or more authors, use the first author’s name and “et al.” every time.

Cite references in text by last name of author and year, usually in parentheses (e.g., Johnson, 1996, 1998; Yang, 1997a, 1997b; OECD, 2001; Knowles, Garces-Ozanne, 2003). If the name of the author cited is part of the text, only the date should appear in parentheses: “P. Johnson (1996) emphasizes this in his study; other views are also expressed by A. Becker (1991), D. Cleland et al. (1998), and W. H. Knight and P. B. Song (1999).” Examples of the proper format are as follows:

Journals

Lynne, G. D. (1999). Divided Self-Models of the Socioeconomic Person: The Metaeconomics Approach // Journal of Socioeconomics. Vol. 28, No.3, pp. 267-288. doi: [10.1016/S1053-5357\(99\)00017-7](https://doi.org/10.1016/S1053-5357(99)00017-7).

Books

Becker, G. S. (1991). A Treatise on the Family. 2nd ed. - Cambridge, MA: Harvard University Press.

Essay in edited collection

Cleland, J., Kaufmann, G. (1998). Education, Fertility, and Child Survival: Unravelling the Links / In the Methods and Uses of Anthropological Demography, ed. A. M. Basu and P. Aaby. - Oxford: Clarendon Press, pp. 128–152.

Working papers

Johnson, D. G. (1999). Agricultural Adjustment in China: Problems and Prospects. - Working paper, University of Chicago, Department of Economics.

Paper presented at a conference

Bai, N. (2001). March Forward to the City or Return Back to the Country: A Study of the Returned Rural Laborers. - Paper presented at the 2001 Labor Flow Conference, Beijing, July 4-6.

Dissertation

Meng, E. C. H. (1997). Land Allocation Decisions and In Situ

Conservation of Crop Genetic Resources: The Case of Wheat Landraces in Turkey. - PhD diss., University of California, Davis.

Statistical data sources and internet sources

Statistical Office of Lithuania (1997). Statistical Yearbook of Lithuania. - Vilnius: Lithuania.

Statistics South Africa (1996). South African Population Census. Internet access: <<http://www.statssa.gov.za/census96/>>, [accessed April 16, 2006].

U.S. Department of Agriculture (1996). Agricultural Statistics of Former USSR Republics and Baltic States. Internet access: <<http://www.ers.usta.gov/data/sdp/view.asp?f=international/93009/>>, [accessed May 16, 2001].

Tables. Each table should be numbered consecutively, with a descriptive title and cited in numerical order in the text. Each column must have a heading describing the data in the column below. Footnotes and accompanying explanatory material should be kept to a minimum. Prepare tables in a consistent manner and as simply as possible.

Figures. Figures should be numbered in the order mentioned in the text. Letters, numbers, and symbols should be clear and of sufficient size to be legible in the event figures must be reduced. It is possible you may be asked to revise figures as part of your manuscript revision. The pictures and figures should be prepared in black and white colors. They are accepted only in: tif, jpeg, gif, cdr, bmp, eps, doc, rtf or xls formats.

Policies

Evaluation of manuscripts. Manuscripts will be considered for appropriateness to the Journal by the Editorial Board. Those manuscripts considered appropriate will be sent to outside experts for review; those not appropriate will be declined outright. The manuscripts are evaluated by Scientific Editor, who recommends either accept, reject, or return the manuscript to the authors for revision. A request for revision does not guarantee the article will be accepted for publication.

Offprints. Each author will receive 1 complimentary copy of the issue in which the manuscript appears. Authors must pay for any additional copies they wish to order.

Notice of acceptance. The corresponding author for a manuscript accepted for publication will receive a formal letter of acceptance and production schedules.

The manuscripts could be sent by e-mail:

ecan@evf.vdu.lt

or by Post:

Scientific journal:

“Applied economics: systematic research”
 VYTAUTAS MAGNUS UNIVERSITY
 Faculty of Economics and Management
 S. Daukanto st. 28 - 313, Kaunas LT 44246
 Lithuania

Subscription information

“Applied Economics: Systematic Research” is a semiannual journal.

Rates per year (2 issues) including postage expenses for foreign subscribers:

- Institutions – 150 EUR

- Individuals – 100 EUR

Rates per year (2 issues) including postage expenses for subscribers in Lithuania:

- Institutions – 200 LIT

- Individuals – 160 LIT

For subscription, please, contact the Publishing Office:

Postal address:

Mr. Jonas Jaučkojis

Chief Manager of the Publishing Office

S. Daukanto str. 27, Kaunas LT-44249, Lithuania

Phone: +370 37 327886

E-mail: info@leidykla.vdu.lt

TAIKOMOJI EKONOMIKA: SISTEMINIAI TYRIMAI

APPLIED ECONOMICS: SYSTEMATIC RESEARCH

2012 m. Tomas 6 Nr. 1 / Volume 6 Issue 1

Spaudai paruošė Monika DIDŽGALVYTĖ

Maketavo Irena SABALIAUSKAITĖ

Pasirašyta spausdinti 2012 06 28. Tiražas '0 egz. 8,25 spaudos lankai.

Užsakymo Nr. K12-076

Išleido ir spausdino Vytauto Didžiojo universiteto leidykla, S. Daukanto g. 27, LT- 44249 Kaunas. SL 1557

Redakcijos adresas: S. Daukanto g. 28, 313 k., LT-44246 Kaunas. Tel. 32 78 57

Sutartinė kaina