

**Taikomoji
ekonomika:**
sisteminiai tyrimai

**Applied
economics:**
systematic research

Tomas 8 Numeris 2
Volume 8 Issue 2

2014

ISSN 1822-7996 (Print), ISSN 2335-8742 (Online)
<http://dx.doi.org/10.7220/AESR.2335.8742.2014.8.2>

Taikomoji ekonomika: sisteminiai tyrimai

8 / 2

EINA NUO 2007 METŲ
PUBLISHED SINCE 2007

VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS

VERSUS AUREUS

2014

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://2011biblioteka.vdu.lt/ml-te>

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

EKONOMIKOS PLĖTRA IR AUGIMAS

Bernd-Joachim SCHULLER

AR BVP YRA TINKAMAS GEROVĖS RODIKLIS? KAIP APIBRĖŽTI
IR IŠMATUOTI GEROVĖ? 13

Rūta SAKALAUSKAITĖ, Algirdas MIŠKINIS

TIESIOGINIŲ UŽSIENIO INVESTICIJŲ LIETUVOJE REGIONINĖ ANALIZĖ 27

Zigmas LYDEKA, Vaidotas BRADAUSKAS

KORUPCIJOS POVEIKIO EKONOMINIAM AUGIMUI VERTINIMAS..... 45

DARBO IR DEMOGRAFIJOS EKONOMIKA

Monika DIDŽGALVYTĖ, Ieva LUKŠAITĖ

DEMOGRAFINIO SENĖJIMO ĮTAKA EKONOMINIAMS RODIKLIAMS 65

FINANSAI IR FINANSŲ EKONOMIKA

Valdonė DARŠKUVIENĖ, Evelina BENDORAITIENĖ

SUINTERESUOTŲJŲ GRUPIŲ LŪKESČIAI IR ĮTAKA ĮMONĖS SPRENDIMAMS..... 83

MONETARINĖ EKONOMIKA IR BANKININKYSTĖ

Ričardas MILERIS

KREDITO RIZIKOS DIDĖJIMO KOMERCINIUOSE BANKUOSE
MAKROEKONOMINIAI VERSLO CIKLO RODIKLIAI 97

MATEMATINIAI IR KIEKYBINIAI METODAI EKONOMIKOJE

Asta GAIGALIENĖ

TARPTAUTINIO FINANSINIO TINKLO IDENTIFIKAVIMO
YPATUMŲ ANALIZĖ 119

Content

ECONOMIC DEVELOPMENT AND GROWTH

Bernd-Joachim SCHULLER

IS GDP A SUITABLE INDICATOR OF WELFARE? HOW TO DEFINE
AND MEASURE WELFARE 13

Rūta SAKALAUSKAITĖ, Algirdas MIŠKINIS

REGIONAL ANALYSIS OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT IN LITHUANIA 27

Zigmas LYDEKA, Vaidotas BRADAUSKAS

ASSESSMENT OF CORRUPTION IMPACT ON ECONOMIC GROWTH..... 45

LABOR AND DEMOGRAPHIC ECONOMICS

Monika DIDŽGALVYTĖ, Ieva LUKŠAITĖ

DEMOGRAPHIC AGING IMPACT ON ECONOMIC INDICATORS..... 65

FINANCE AND FINANCIAL ECONOMICS

Valdonė DARŠKUVIENĖ, Evelina BENDORAITIENĖ

STAKEHOLDER EXPECTATIONS AND INFLUENCE ON COMPANY
DECISIONS 83

MONETARY ECONOMICS AND BANKING

Ričardas MILERIS

MACROECONOMIC BUSINESS CYCLE INDICATORS OF CREDIT RISK
INCREASE IN COMMERCIAL BANKS..... 97

MATHEMATICAL AND QUANTITATIVE METHODS IN ECONOMICS

Asta GAIGALIENĖ

PECULIARITIES OF INTERNATIONAL FINANCIAL NETWORK MAPPING 119

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, Centrinės ir Rytų Europos virtualios bibliotekos (C.E.E.O.L.) duomenų bazėse ir tarptautinėje Index Copernicus duomenų bazėje. Leidinio turinys yra prieinamas šių duomenų bazių vartotojams visame pasaulyje. Tai garantuoja didesnę žurnale publikuojamų mokslinių tyrimų rezultatų sklaidą.

Šio numerio straipsniuose analizuojamos įvairios problemos. Pvz.:

Bernd-Joachim Schuller (Švedija) straipsnyje nagrinėja problemą, kaip apibrėžti ir išmatuoti gerovę, kuri gali būti suvokiama arba kaip socialinės politikos dalis, arba kaip psichologinė būseną. Pagrindinis diskusijos klausimas yra, ar BVP gali būti taikomas kaip gerovės matas. Be statistinių skaičiavimų naudojami aprašomieji metodai.

Rūta Sakalauskaitė ir Algirdas Miškinis (Lietuva) nagrinėja tiesiogines užsienio investicijas (TUI) ir jų diferenciaciją Lietuvos apskrityse. Ekonometriniais modeliais nustatoma TUI priklausomybė nuo makroekonominių veiksnių, įvertinama Lietuvos apskričių socialinės–ekonominės padėties įtaka regionams.

Zigmas Lydeka ir Vaidotas Bradauskas (Lietuva) analizuoja ryšį tarp korupcijos ir ekonominio augimo. Pristato atlikto tyrimo, kuriame nagrinėjamas korupcijos poveikis ekonominiam augimui politiškai laisvose ir nelaisvose valstybėse 1996–2013 metų laikotarpiu, rezultatus.

Monika Didžgalvytė ir Ieva Lukšaitė (Lietuva) siekia nustatyti ir įvertinti demografinio senėjimo įtaką ekonominiams rodikliams. Remiantis demografinė statistika bei regresinėmis analizėmis, pristatomas demografinio senėjimo poveikis ekonominiams rodikliams: dalyvavimo darbo rinkoje lygiui, gyventojų užimtumui, darbo jėgos augimui bei sveikatos išlaidoms. Nustatyta, kad ES, JAV, Kinijoje ir pasaulyje didėjantis demografinis senėjimas mažina dalyvavimo darbo rinkoje lygį, gyventojų užimtumą bei darbo jėgos augimą, didina sveikatos išlaidas.

Valdonė Darškvienė ir Evelina Bendoraitienė (Lietuva) nagrinėja priklausomybę tarp įmonių ir suinteresuotųjų grupių lūkesčių bei jų poveikio įmonių sprendimams. Remiantis susijusių asmenų teorinių koncepcijų analize, atskleidžiamas susijusių asmenų aktyvumo vaidmuo ir jo ribotumai įgyvendinant įmonių strateginius pasirinkimus.

Ričardas Mileris (Lietuva) analizuoja makroekonominius veiksnius, leidžiančius prognozuoti bankų klientų kredito rizikos lygio padidėjimą kintant verslo ciklo stadijoms. Sudarytas statistinis modelis, leidžiantis prognozuoti abejotinų ir neveiksnių paskolų dalies padidėjimą komercinių bankų paskolų portfeliuose.

Asta Gaigalienė (Lietuva) remdamasi atliktų tarptautinių finansinių tinklų teorinių bei empirinių tyrimų analizės rezultatais, analizuoja tarptautinio finansinio tinklo identifikavimo ypatumus. Straipsnyje analizuojama metodika pritaikyta tarptautinio portfelinių investicijų tinklo atveju.

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, Databases of Central and Eastern European Online Library (C.E.E.O.L.) and Index Copernicus Database. 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.

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

Bernd-Joachim Schuller (Sweden) in his paper deals with the problem how to define and measure welfare, which can be seen either as a part of social policy or as a state of mind. Central to the discussion is the question, whether GDP can be used as a measure of welfare. Descriptive methods are used, besides of statistical estimations.

Rūta Sakalauskaitė and Algirdas Miškinis (Lithuania) analyse the problems of foreign direct investment (FDI) and its differentiation between the counties of Lithuania. FDI dependence on macroeconomic factors and social-economic situation in the counties of Lithuania are determined and evaluated using econometric models.

Zigmas Lydeka and Vaidotas Bradauskas (Lithuania) analyse relationship between corruption and economic growth. The results of empirical research about corruption level impact on economic growth in politically free and not free countries during the period 1996–2013 are represented.

Monika Didžgalvytė and Ieva Lukšaitė (Lithuania) in their article focus on the impact of demographic aging on economic indicators. Based on the analysis of demographic statistics and regression analysis, there is presented a negative impact of demographic aging on economic indicators: level of participation in the labor market, employment and growth of labor force, savings and health expenditure. Level of participation in the labor market, employment and growth of labor force are reduced and health costs are increased by the growing aging population of EU, US, China and the world.

Valdonė Darškuvienė and Evelina Bendoraitienė (Lithuania) are investigating the relationship between stakeholder expectations and their impact on company's decisions. Based on conceptual analysis of stakeholders' framework, the role and limitation of stakeholders' activism influencing companies' strategies are revealed.

Ričardas Mileris (Lithuania) analyse the macroeconomic factors that allow to predict the increase of banks' clients credit risk when the stages of business cycle change. The statistical model was developed to predict the growth of doubtful and non-performing loans in the commercial banks loan portfolios.

Asta Gaigalienė (Lithuania) performs analysis of theoretical and empirical research on financial networks and disclose the peculiarities of international financial network mapping. The analysed methods are tested on international portfolio investments network.

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), ProQuest, C.E.E.O.L. bei IndexCopernicus.

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 autoriaus pavardę bei publikacijos metus (e.g., Johnson, 1996, 1998; Yang, 1997a, 1997b; OECD, 2001; Knowles, Garces-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 sąrašė 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.

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 nespaltuoti, t.y. juodai-balti, šiais formatais: tif, jpeg, gif, cdr, bmp, eps, doc, rtf ir xls.

Straipsnių vertinimas. Straipsnių tinkamumą vertina redakcinės kolegijos nariai. Tinkamai pripažinti straipsniai yra recenzuojami dviejų ekspertų. Remdamasis ekspertų išvadomis, vyriausiasis redaktorius straipsnį rekomenduoja priimti, atmesti ar gražinti 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), ProQuest, C.E.E.O.L. and IndexCopernicus.

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 tas-

ks, 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, appendices, 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, Garcés-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.

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.usda.gov/data/sdp/view.asp?f=international/93009/](http://www.ers. USDA.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:

econ@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

TAIKOMOJI EKONOMIKA: SISTEMINIAI TYRIMAI

APPLIED ECONOMICS: SYSTEMATIC RESEARCH

2014 m. Tomas 8 Nr. 2 / Volume 8 Issue 2

Spaudai paruošė Monika DIDŽGALVYTĖ

Maketavo Almina ZAJAUSKIENĖ

2015 02 13. Tiražas 50 egz. Užsakymo Nr. K15-007.

Išleido:

Vytauto Didžiojo universitetas
K. Donelaičio g. 58, LT-44248, Kaunas
www.vdu.lt | leidyba@bibl.vdu.lt

„Versus aureus“ leidykla
Rūdninkų g. 10, LT-01135 Vilnius
www.versus.lt | info@versus.lt