

**Taikomoji
ekonomika:**
sisteminiai tyrimai

**Applied
economics:**
systematic research

Tomas 9 Numeris 2
Volume 9 Issue 2

2015

VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS

**Taikomoji
ekonomika:**
sisteminiai tyrimai

9 / 2

EINA NUO 2007 METŲ
PUBLISHED SINCE 2007

VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS

VERSUS AUREUS

2015

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/taikomoji-ekonomika>

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>
- Vidurio 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>
- Tarptautinėje duomenų bazėje LITUANISTIKA <http://www.lituanistikadb.lt>

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>
- International Research Database LITUANISTIKA <http://www.lituanistikadb.lt>

Scientific Editor

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

Editorial Board

Dr., prof. Rolf Jens Brunstad, NHH, Norwegian School of Economics (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 Pedagogical 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

Habil dr., prof. Povilas Zakarevičius

Every paper is revised by two reviewers

Turinys

EKONOMIKOS PLĖTRA IR AUGIMAS

Monika MEDIKIENĖ, Mindaugas DAPKUS

EUROPOS SĄJUNGOS IŠSIVYSCĪUSIŲ IR BESIVYSTANČIŲ ŠALIŲ VARTOTOJŲ
EKONOMINIUS LŪKESČIUS LEMIANČIŲ VEIKSNIŲ TYRIMAS 13

Violeta PUKELIENĖ, Justinas KISIELIAUSKAS

VYRIAUSYBĖS IŠLAIDŲ POVEIKIO PASITENKINIMUI GYVENIMU VERTINIMAS
ES ŠALYSE 31

Viktorija STARKAUSKIENĖ, Agnė GALINSKAITĖ

SUBJEKTYVI GEROVĖ IR PAJAMOS: EASTERLIN PARADOKSO
ANALIZĖ IR ĮRODYMAI 49

FINANSAI IR FINANSŲ EKONOMIKA

Remigijus ČIEGIS, Karolis ANDRIUŠKEVIČIUS

ĮMONIŲ SUSIJUNGIMAI IR ĮSIGIJIMAI: IŠŠŪKIAI IR KYLANČIOS GALIMYBĖS
EKONOMINIO NESTABILUMO METU 65

Ediva JURKONYTĖ

LOGISTINIO DRAUDIMO ĮMONIŲ MOKUMO VALDYMO MODELIO TAIKYMAS
DRAUDIMO PREMIJOS VERTINIMUI 77

Anita PUZULE, Erika ZUBULE

LATVIJOS SAVIVALDYBIŲ FINANSAVIMO PROBLEMOS MOKESČIŲ POLITIKOS
KONTEKSTE 91

MONETARINĖ EKONOMIKA IR BANKININKYSTĖ

Aldona JOČIENĖ

SKANDINAVIJOS BANKŲ PADALINIŲ BALTIJOS ŠALYSE VERSLO MODELIŲ
TVARUMO VERTINIMAS 107

MATEMATINIAI IR KIEKYBINIAI METODAI EKONOMIKOJE

Mindaugas DAPKUS, Alina STUNDŽIENĖ

MELO IDENTIFIKAVIMAS VOKIETIJOS PRAMONĖS SEKTORIAUS PAVYZDŽIU:
METODO TOBULINIMAS 127

Content

ECONOMIC DEVELOPMENT AND GROWTH

Monika MEDIKIENĖ, Mindaugas DAPKUS

THE RESEARCH OF DETERMINANTS OF EUROPEAN UNION DEVELOPED AND DEVELOPING COUNTRIES CONSUMER CONFIDENCE 13

Violeta PUKELIENĖ, Justinas KISIELIAUSKAS

ASSESSMENT OF THE INFLUENCE OF GOVERNMENT EXPENDITURE ON SUBJECTIVE WELL-BEING IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES..... 31

Viktorija STARKAUSKIENĖ, Agnė GALINSKAITĖ

SUBJECTIVE WELL-BEING AND INCOME: ANALYSIS AND EVIDENCE ON EASTERLIN PARADOX 49

FINANCE AND FINANCIAL ECONOMICS

Remigijus ČIEGIS, Karolis ANDRIUŠKEVIČIUS

INTERLINKAGES BETWEEN MERGERS AND ACQUISITIONS AND ECONOMIC CYCLE: TURNING CHALLENGES INTO OPPORTUNITIES..... 65

Edita JURKONYTĖ

THE ADAPTATION OF LOGISTIC SOLVENCY MANAGEMENT OF INSURANCE COMPANIES' MODEL FOR THE EVALUATION OF INSURANCE PREMIUM 77

Anita PUZULE, Erika ZUBULE

PROBLEMS OF FINANCIAL PROVISION AT THE LATVIAN MUNICIPALITIES IN THE TAX POLICY CONTEXT 91

MONETARY ECONOMICS AND BANKING

Aldona JOČIENĖ

EVALUATION OF SUSTAINABILITY OF BUSINESS MODELS OF SCANDINAVIAN BANK SUBSIDIARIES IN THE BALTICS 107

MATHEMATICAL AND QUANTITATIVE METHODS IN ECONOMICS

Mindaugas DAPKUS, Alina STUNDŽIENĖ

IDENTIFICATION OF LYING IN THE CASE OF GERMANY INDUSTRIAL SECTOR: IMPROVEMENT OF THE METHOD 127

Redaktorius 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 publikuojamas *EBSCO Business Source Complete*, informacijos ir mokymo bendrovės *ProQuest* duomenų bazėse, Vidurio ir Rytų Europos virtualios bibliotekos (*C. E. E. O. L.*) duomenų bazėse, tarptautinėse *Index Copernicus* ir *LITUANISTIKA* duomenų bazėse. Leidinio turinys prieinamas šių duomenų bazių vartotojams visame pasaulyje. Tai garantuoja didesnę žurnale publikuojamų mokslo tyrimų rezultatų sklaidą.

Šio numerio straipsniuose analizuojamos įvairios problemos:

Remigijus Čiegis ir Karolis Andriuškevičius (Lietuva) analizuoja, kad didelis susijungimų ir įsigijimų rinkos aktyvumas rodo atsigaunančią ekonomiką bei pasitikėjimo augimą, nors makroekonominės, mikroekonominės, politinės ir institucinės grėsmės neišnyko. Straipsnyje sugretinami ryšiai tarp susijungimų ir įsigijimų bei ekonominių ciklų. Nagrinėjama, jog susijungimai ir įsigijimai yra individualus įmonių sprendimas. Sėkmingas sandoris priklauso nuo įvairių sąlygų, o ne tik nuo sandorio paskelbimo ir vykdymo laiko ar ekonominio ciklo fazės.

Mindaugas Dapkus ir Alina Stundžienė (Lietuva) tikrina hipotezę, jog verslo organizacijos gali kryptingai skleisti klaidinančią (melagingą) ekonominę informaciją apie savo esamą ir ateities veiklą. Siekiant pagrįsti šią hipotezę, straipsnyje pateikiamas melagingo makroekonominio elgesio identifikavimo metodas. Iškelta hipotezė ir siūlomas metodas buvo patikrintas remiantis Vokietijos pramonės sektoriaus statistiniais duomenimis.

Aldona Jočienė (Lietuva) nagrinėja Skandinavijos bankų padalinių, veikiančių Baltijos šalyse, verslo modelių tvarumą. Autorė remiasi verslo modelio indikatorių sistema. Tyrimo tikslas – nustatyti, jei šie bankai vykdytų tokią veiklą, kokią vykdo šiuo metu, ar jie sugebės generuoti priimtinas grąžas trejų metų laikotarpiu ir kokios bus pagrindinės grėsmės.

Edita Jurkonytė (Lietuva) pateikia draudimo premijos nustatymo, taikant logistinio kapitalo valdymo principus, analizę, siekiant įvertinti logistinio kapitalo valdymo teorijos pritaikymo galimybes draudimo įmonių mokumui valdyti.

Monika Medikienė ir Mindaugas Dapkus (Lietuva) pristato vartotojų ekonominius lūkesčius lemiančių veiksnių vertinimo metodą bei juo paremtą Europos Sąjungos išsivysčiusių ir besivystančių šalių vartotojų lūkesčius lemiančių veiksnių tyrimą. Tyrimui atlikti naudojami ADL laiko eilučių dinaminiai regresijos modeliai. Tyrimu siekiama prisidėti prie ES besivystančių šalių vartotojų lūkesčius lemiančių veiksnių tyrimų plėtros: pateikiamas iki šiol nevykdytas tyrimas, atskleidžiantis esminius skirtumus tarp ES išsivysčiusių ir besivystančių šalių vartotojų lūkesčius lemiančių veiksnių.

Violeta Pukelienė ir Justinas Kisieliauskas (Lietuva) analizuoja, ar vyriausybės išlaidų dydis lemia pokyčius visuomenės pasitenkinimui gyvenimu. Autoriai į klausimą atsako

pateikdami empirinę vyriausybės išlaidų poveikio visuomenės pasitenkinimui gyvenimu analizę ES šalių kontekste.

Anita Puzule ir Erika Zubule (Latvija) siekia parodyti vietinių savivaldybių problemas, susijusias su finansinių išteklių trūkumu. Darbe nagrinėjamas aktyvus mokesčių politikos naudojimas, užtikrinant savivaldybių finansavimą Latvijoje. Autorės išanalizavo esamą situaciją ir, pasinaudodamos kitų šalių idėjomis bei patirtimi, parengė rekomendacijas, kaip sėkmingai pritaikyti mokesčių politiką esamomis sąlygomis Latvijoje, kad būtų pagerintas vietinių savivaldybių finansinis pajėgumas, didinant jų susidomėjimą verslumo rėmimu.

Viktorija Starkauskienė ir Agnė Galinskaitė (Lietuva) analizuoja, ar išaugusios vidutinės pajamos didina vidutinę subjektyvią gerovę. Šis reiškinys, žinomas kaip *Laimės paradoksas*, arba *Easterlin paradoksas*, straipsnyje tiriamas tarp aukšto išsivystymo lygio ir žemo išsivystymo lygio šalių trumpuoju, vidutiniu ir ilguoju laikotarpiu. Prieita prie pagrindinių tyrimo išvadų: trumpuoju laikotarpiu *Easterlin paradoksas* neegzistuoja, vidutiniu laikotarpiu ryšys tarp pajamų ir laimės yra tiesinis-logaritminis, o ilguoju laikotarpiu pajamų pokyčiai laimės pokyčiams įtakos neturi – *Easterlin paradoksas* egzistuoja.

Sveikinu visus šio numerio autorius!

Norėčiau padėkoti redakcinės kolegijos nariams ir straipsnių autoriams, kurie per aštuonerius metus nuo mūsų žurnalo išleidimo pradžios prisidėjo prie žurnalo populiarinimo ir sėkmės. Mes tai padarėme kartu ir galime tuo didžiuotis.

Nuo 2016 m. vadovavimą žurnalo redakcinei kolegijai pavedu profesoriui Zigmui Lydekai. Z. Lydeka yra ekonomikos profesorius, buvęs Ekonomikos katedros vedėjas, Ekonomikos ir vadybos fakulteto dekanas bei Vytauto Didžiojo universiteto rektorius. Todėl visai nesijaudinu perleisdamas leidinį į patikimas rankas.

Linkiu sėkmės žurnalui ir jo naujajam redaktoriui.

Jeigu turite pastabų arba Jums kilo klausimų, rašykite 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.*), *Index Copernicus* and *LITUANISTIKA* International databases. 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:

Remigijus Čiegis and Karolis Andriuškevičius (Lithuania) analyze how mergers and acquisitions (M&A) market activity indicate redeeming confidence level in the economy. They opened that there is a puzzle of macroeconomic, microeconomic, geopolitical, and institutional factors that question sustainability of this growth. The study interlinks actual M&A occurrences with economic cycle from theoretical perspective and supports an opinion that mergers and acquisitions are always a decision for each individual company and a successful M&A does not just depend on the optimal timing of a transaction, but on a multitude of factors.

Mindaugas Dapkus and Alina Stundžienė (Lithuania) test the hypothesis on the possible purposeful misrepresentation of economic information emitted by business organizations about the current and future performance. The macroeconomic lying identification method is proposed in order to check this hypothesis. The method is applied for the data of Germany.

Aldona Jočienė (Lithuania) analyses the sustainability of business models of Scandinavian bank subsidiaries in the Baltic States. Key business model indicators are used for that purpose. The aim of the research is to assess if banks keep on doing their business as they are currently, will they continue generating acceptable returns over three years, and to detect key material vulnerabilities.

Edita Jurkonytė (Lithuania) presents the analysis of insurance premium determination using the logistic capital management principles. The aim is to assess the potential to adopt the logistic capital management theory for the insurance companies' solvency management.

Monika Medikienė and Mindaugas Dapkus (Lithuania) present a method to evaluate determinants of consumer confidence and a research, based on suggested method, where determinants of consumer confidence in developed and developing European Union countries are examined. To set the main determinants of consumer confidence a time series ADL model is used. This research aims to contribute to research field of determinants of

consumer confidence in EU developing countries: it reveals essential differences between determinants of consumer confidence in EU developed and developing countries, since there was no research on this issue so far.

Violeta Pukelienė and Justinas Kisieliauskas (Lithuania) analyze if the size of government expenditure is causing changes in subjective well-being of society. Authors answer the question by empirical analysis of the relationship between government expenditure and subjective well-being of society in the context of EU countries.

Anita Puzule and Erika Zubule (Latvia) aim to raise the problems of the local municipalities that are related to a lack of financial resources. An active use of the tax policy for the regional development in Latvia is examined in the paper. The authors have investigated the current situation and, using the ideas and experience of the other countries, have elaborated the recommendations on how to successfully adapt the tax policy to the current Latvian conditions in order to improve the financial capacity of the local municipalities thus raising their interest to support the entrepreneurship.

Viktorija Starkauskienė and Agnė Galinskaitė (Lithuania) analyze if increasing an average income raise an average subjective well-being. A claim that became known as *Happiness Paradox*, namely *Easterlin Paradox* is used. The article has focused on the theoretical and practical aspects of the relationships of subjective well-being and income but a special focus is on the assessment of the validity of this claim in comparisons of both rich and poor countries, as well as over a short, medium and long period. Analyzing multiple datasets, multiple definitions of “basic needs” and multiple questions about well-being, authors have not found any support for *Easterlin Paradox* over a short-term period. The relationship between well-being and income is roughly linear-log and does not diminish as incomes rise. However, higher income is no longer associated with higher subjective well-being over the long period.

I congratulate all authors of this issue of the journal.

At the same time I would like to thank all members of Editorial Board, and all authors that during eight years of publication of our journal contributed to its notoriety and brought its success. We did it together and can be proud of that.

Since 2016 I assign the superintendence of the Editorial Board to Professor Zigmąs Lydeka. Zigmąs Lydeka is a professor in Economics, former Head of Department of Economics, Dean of the Faculty of Economics and Management, and Rector of Vytautas Magnus University. I am unfazed to remise the journal to such trustworthy hands.

I wish the great success to the journal and its new Editor.

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, IndexCopernicus bei LITUANISTIKA.

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 spausdinti ar išspausdintus 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).

Kalbos 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, mokslo 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 raktažodžių, atitinkančių straipsnio objektą, lietuvių bei anglų kalbomis.
- JEL raktinių kodų priskyrimas pateiktiems raktažodžiams. (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 ir 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 ir šaltiniai turi būti įtraukti į literatūros sąrašą. Šaltiniai literatūros sąrašė turi būti pateikiami 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 ir interneto 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 ir eilės numerį. Lentelės turi būti aiškios, suprantamos ir kuo paprastesnės.

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

Paveikslai. Kiekvienas paveikslas turi turėti pavadinimą ir eilės numerį. Raidės, skaičiai bei simboliai turi būti aiškūs ir pakankamai dideli. Visi paveikslai priimami tik nespaltuoti 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:

Mokslų 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, IndexCopernicus bei LITUANISTIKA.

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

2015 m. Tomas 9 Nr. 2 / Volume 9 Issue 2

Spaudai paruošė Monika DIDŽGALVYTĖ

Redagavo Agnė BOLYTĖ (lietuvių kalba)

Maketavo Almina ZAJAUSKIENĖ

2015 12 29. Tiražas 50 egz. Užsakymo Nr. K15-079.

Išleido:

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

„Versus aureus“ leidykla
Rūdninkų g. 18, LT-01135 Vilnius
www.versus.lt | info@versus.lt