

LITHUANIAN JOURNAL OF STATISTICS

LIETUVOS STATISTIKOS DARBAI

Editorial Board

Redaktorių kolegija

<i>Editor in Chief</i> Vyriausiasis redaktorius	Aleksandras Plikusas	Vilnius University, Lithuania Vilniaus universitetas, Lietuva
<i>Deputy of Editor in Chief</i> Vyriausiojo redaktoriaus Pavaduotojas	Alfredas Račkauskas	Vilnius University, Lithuania Vilniaus universitetas, Lietuva
<i>Editors</i>	Vydas Čekanavičius	Vilnius University, Lithuania Vilniaus universitetas, Lietuva
<i>Nariai</i>	Kęstutis Dučinskas	Klaipėda University, Lithuania Klaipėdos universitetas, Lietuva
	Vytautas Janilionis	Kaunas University of Technology, Lithuania Kauno technologijos universitetas, Lietuva
	Danutė Krapavickaitė	Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva
	Vladimir Malugin	Belarusian state university, Belarusia, Baltarusijos valstybinis universitetas, Baltarusija
	Martins Liberts	University of Latvia, Latvia, Latvijos universitetas, Latvija
	Jonas Markelevičius	Statistics Lithuania, Lithuania Lietuvos statistikos departamentas, Lietuva
	Yuliya Mishura	National Taras Shevchenko University of Kyiv, Ukraine Kijevo nacionalinis Taraso Ševčenkos universitetas, Ukraina
	Kalev Pärna	Tartu University, Estonia Tartu universitetas, Estija
	Maryna Pugachova	Scientific & Technical Complex for Statistical Research, Ukraine Statistinių tyrimų mokslinis ir techninis kompleksas, Ukraina
	Marijus Radavičius	Vilnius University, Lithuania Vilniaus universitetas, Lietuva
	Tomas Rudys	Statistics Lithuania, Lithuania Lietuvos statistikos departamentas, Lietuva
	Rimantas Rudzkiš	Vilnius University, Lithuania Vilniaus universitetas, Lietuva
	Vita Safjan	Ministry of social security and labour, Lithuania Socialinės apsaugos ir darbo ministerija, Lietuva
	Jūratė Šaltytė Benth	University of Oslo, Norway Oslo universitetas, Norvegija
	Markus Gintas Šova	Office for National Statistics, United Kingdom Valstybės statistikos departamentas, Jungtinė Karalystė
	Janusz Wywiół	University of Economics in Katowice, Poland Ekonomikos Universitetas Katowicuose, Lenkija
<i>Executive Secretary</i> Atsakingasis sekretorius	Rimvydas Ignatavičius	Statistics Lithuania, Lithuania Lietuvos statistikos departamentas, Lietuva

© Lietuvos statistikos departamentas

© Lietuvos statistikų sąjunga

CONTENTS
TURINYS

EDITORIAL BOARD
REDAKTORIŲ KOLEGIJA

ACKNOWLEDGEMENT 4
PADĖKA

CENTENARY OF RESTORED LITHUANIA
ATKURTAI LIETUVAI – 100 METŲ

Stanislovas Algimantas Martišius
TAUTOS ŪKINĖ VEIKLA PRAEITYJE IR ATEITYJE 5
NATIONAL ECONOMIC ACTIVITIES IN THE PAST AND IN THE FUTURE

SOCIAL PROBLEMS
SOCIALINIAI KLAUSIMAI

Dovilė Galdauskaitė
AR TURINTYS VAIKŲ LIETUVOJE LAIMINGESNI? VERTINIMO INFORMACIJOS
ŠALTINIAI IR METODAI 14
ARE PEOPLE WITH CHILDREN HAPPIER THAN CHILDLESS IN LITHUANIA?
SOURCES AND METHODS OF ASSESSMENT

Arūnas Pocius, Rasa Miežienė
ILGALAIKIO NEDARBO TENDENCIJŲ IR REGIONINIŲ SKIRTUMŲ
ĮVERTINIMAS LIETUVOJE 28
EVALUATION OF LONG-TERM UNEMPLOYMENT TRENDS AND
REGIONAL DIFFERENCES IN LITHUANIA

Vaida Tretjakova, Gintarė Pociūtė-Sereikienė, Rūta Ubarevičienė
PAAUGLIŲ KŪDIKIŲ GIMSTAMUMO KAITOS TENDENCIJOS: EUROPOS SĄJUNGOS
KONTEKSTAS IR REGIONINĖ DIFERENCIACIJA LIETUVOJE 41
TRENDS IN ADOLESCENT FERTILITY: EU CONTEXT AND REGIONAL
DIFFERENTIATION IN LITHUANIA

APPLICATIONS OF STATISTICS
STATISTIKOS TAIKYMAI

Indrė Baltušnikaitė, Nomedą Bratčikovienė
REGRESINĖS ANALIZĖS TAIKYMAS DIDIESIEMS DUOMENIMS 56
APPLICATION OF REGRESSION ANALYSIS TO BIG DATA

Laura Lukšaitė-Balakauskienė
MONITORING AND REPORTING OF QUALITY IN STATISTICS 70
STATISTIKOS KOKYBĖS STEBĖSENA IR KOKYBĖS ATASKAITŲ RENGIMAS

PADĖKA

Žurnalo *Lietuvos statistikos darbai* redaktorių kolegija dėkoja doc. Vytautui Kėdaičiui ir prof. Jonui Martinavičiui padėjusiems paruošti šį leidinį.

ACKNOWLEDGEMENT

Editorial Board of *Lithuanian Journal of Statistics* are grateful to Docent Vytautas Kėdaitis and Professor Jonas Martinavičius for their assistance in preparing this issue.