

Lithuanian  
Free  
Market  
Institute



Lietuvos  
laisvosios  
rinkos  
institutas

LIETUVOS  
EKONOMIKOS  
TYRIMAS

*2010/2011 (2)*

A SURVEY  
OF THE  
LITHUANIAN  
ECONOMY

*2010/2011 (2)*

LIETUVOS EKONOMIKOS TYRIMAS 2010/2011 (2)  
A SURVEY OF THE LITHUANIAN ECONOMY 2010/2011 (2)

Parengė / Prepared by:  
Vytautas Žukauskas

Tyrimą finansuoja / Funded by:  
AB „Ūkio bankas“.

Vilnius, 2011

© Lietuvos laisvosios rinkos institutas  
ISSN 1648 - 4673

---

## TURINYS

IŽANGA .....	2
MAKROEKONOMIKA .....	2
BVP, kainų augimas ir nedarbas .....	2
Importas ir eksportas .....	4
Šešėlinė ekonomika ir mokesčių našta .....	4
NAMŲ ŪKIAI.....	6
ĮMONIŲ FINANSAI IR INVESTICIJOS .....	7
PINIGAI .....	7
IŠVADOS .....	8
TYRIMO EKSPERTAI .....	19

## CONTENTS

INTRODUCTION .....	10
MACROECONOMICS.....	11
GDP, price growth and unemployment.....	11
Imports and exports.....	12
The shadow economy and tax burden.....	12
HOUSEHOLDS .....	14
CORPORATE FINANCE AND INVESTMENTS .....	15
MONEY.....	16
CONCLUSIONS .....	16
SURVEY PARTICIPANTS .....	19

## IVADAS

Lietuvos laisvosios rinkos institutas (toliau – LLRI) pristato *dvidešimt septintąjį* Lietuvos ekonomikos tyrimą, kuriame pateikiami rinkos dalyvių Lietuvos ekonomikos rodiklių 2010 metų vertinimai ir patikslintos 2011 metų prognozės. Šis tyrimas buvo atliktas 2011 m. sausio-vasario mėn.

LLRI tyrimas buvo pradėtas 1997 m. Jis remiasi rinkos dalyvių sutarimo paradigma, grindžiama racionalių lūkesčių teorija<sup>1</sup>. Ši teorija teigia, kad ekonominis kintamasis gali būti siejamas su pastebimais procesais, o rinkos dalyviai vertinimus ir prognozes, susijusias su šiais procesais, formuoja, naudodami visą jiems prieinamą informaciją. Vertinimai ir prognozės yra tuo patikimesni, kuo daugiau informacijos jie turi. Manoma, kad daugiausia informacijos apie ekonomikos procesus turi asmenys, nuolat naudojančys ją tiesioginėje veikloje, o jų veiklos sėkmė atspindi informacijos apdorojimo gebėjimus.

Pagrindinis LLRI tyrimo tikslas – pateikti Lietuvos ekonomikos rodiklių vertinimus ir prognozes, paremtas rinkos dalyvių nuomone, apžvelgti veiksnius, galėjusius turėti įtakos respondentų vertinimams ir lūkesčiams.

Rinkos dalyvių prognozės pateikiamos 4 skyriuose. Pirmame skyriuje nagrinėjamas bendrojo vidaus produkto (BVP) augimas, BVP šešėlinės ekonomikos dalis, importo ir eksporto augimas, vartojimo ir gamintojų kainų pokyčiai, nedarbo lygis ir mokesčių naštos dydis nuo BVP. Antrame skyriuje aptariami namų ūkių rodikliai: darbo užmokestis, namų ūkių pajamos ir investicijoms bei santaupoms skiriamos pajamų dalys. Trečias skyrius yra skirtas įmonių rodikliams aptarti: įmonių pelningumui, nuosavo kapitalo grąžai ir investicijoms, mokslui ir naujovėms skiriamai išlaidų daliai. Ketvirtame skyriuje nagrinėjama kreditų kaina. Tyrimo pabaigoje lentelėje teikiami apibendrinti tyrimo rezultatai.

<sup>1</sup> Vienas žinomiausių ekspertų sutarimo paradigma grindžiamų tyrimų yra nuo 1946 m. JAV atliekamas „Livingston“ tyrimas. Jo rezultatai reguliariai skelbiami Filadelfijos federalinio rezervų banko interneto puslapyje (žr. <http://www.phil.frb.org>).

Šioje apklausoje dalyvavo 54 ekspertai. Respondentų atranka nėra reprezentacinė: tyrimo dalyviai neskirstomi pagal atstovaujamas veiklos rūšis, įmones ar regionus – apklausoje dalyvauti kviečiami sėkmingai dirbančių įmonių specialistai. Respondentai prašomi nurodyti ne atstovaujamos įmonės ar šakos rodiklius, bet bendras šalies realijas atitinkančias reikšmes, remiantis visa jiems prieinama informacija. Reikia paminėti, kad apklausos dalyvių prašoma įvertinti ir prognozuoti tik tuos rodiklius, kuriuos, jų manymu, jie gali įvertinti. Dauguma šios apklausos respondentų yra dalyvavę LLRI tyrime ir anksčiau. Apklausos dalyvių sąrašas teikiamas leidinio pabaigoje.

LLRI dėkoja tyrimo dalyviams ir rėmėjams, taip pat visiems, pateikusiems pastabų ir pasiūlymų.

## MAKROEKONOMIKA

### BVP, kainų augimas ir nedarbas

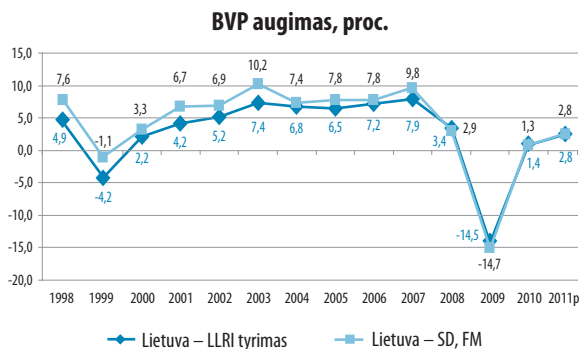
LLRI tyrime **bendrasis vidaus produktas** apibrėžiamas kaip šalies viduje per tam tikrą laikotarpį galutiniam vartojimui pagamintų prekių ir paslaugų verčių suma, įskaitant ir šešėlinėje rinkoje sukurtą vertę.

LLRI tyrime **vartotojų kainų pokytis** apibrėžiamas kaip prekių ir paslaugų, skirtų vartoti namų ūkyje, vidutinių kainų pokytis per metus, lyginant kainų lygius metų pabaigoje.

**Nedarbo lygis** LLRI tyrime apibrėžiamas kaip bedarbių – darbingo amžiaus asmenų, neturinčių darbo ir ieškančių jo, bet nebūtinai užsiregistravusių Darbo biržoje – skaičiaus ir darbo jėgos santykis. Darbo jėga – tai visi darbingo amžiaus gyventojai. LLRI tyrimo dalyviai buvo paprašyti įvertinti nedarbo lygį šalyje metų pabaigoje.

Tyrimo duomenimis, Lietuvos ekonominė situacija 2011 m. gerės: spartės BVP augimas, toliau augs eksportas, mažės nedarbas. 27-ojo Lietuvos ekonomikos tyrimo rinkos dalyvių prognozės 2011-iems metams yra panašios į rugsėjo mėnesio prognozes, per beveik pusę metų rinkos dalyvių lūkesčiai nedaug pasikeitė.

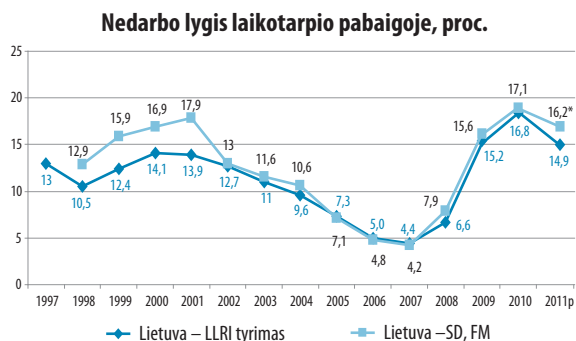
Tyrimo duomenimis, 2009 m. Lietuvos BVP kritęs beveik 15 proc., 2010 m. paaugo 1,4 proc. Statistikos departamentas skelbia panašią rodiklio reikšmę, jo duomenimis, Lietuvos BVP 2010 m. augo 1,3 proc.



Šaltiniai: Lietuvos statistikos departamentas (SD), Lietuvos finansų ministerija (FM), 27-asis LLRI Lietuvos ekonomikos tyrimas

Tyrimo ekspertai nepakeitė BVP augimo prognozės 2011-iems metams. Dar praeitų metų rugsėjo mėn. rinkos dalyviai teigė, jog 2011 m. Lietuvos BVP augimas sieks 2,8 proc. Naujausiame tyrime ši prognozė nesikeitė. Taigi, nors Lietuvos ekonomika po truputį atsigauna, BVP augimas išlieka lėtas, lyginant su laikotarpiu prieš ekonominį nuosmukį.

2010 m. Lietuvos ekonomika augo, tačiau nedarbo lygis Lietuvoje nemažėjo. Tyrimo duomenimis, 2010 m. pabaigoje nedarbo lygis šalyje siekė 16,8 proc. Paskutinį kartą Lietuvos ekonomikos tyrime toks aukštas nedarbo lygis buvo užfiksuotas 2001 m.

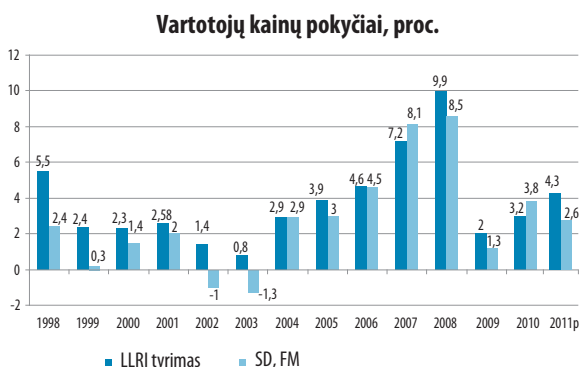


\* Vidutinis metinis nedarbo lygis  
Šaltiniai: Lietuvos statistikos departamentas (SD), Lietuvos finansų ministerija (FM), 27-asis LLRI Lietuvos ekonomikos tyrimas

Prognozuojama, jog 2011 m. nedarbo lygis šalyje sumažės beveik 2 proc. punktais, tačiau išliks aukštas. 2011 m. pabaigoje darbo neturės apie 15 proc. jo ieškančių darbingo amžiaus asmenų.

Lietuvos darbo rinkoje yra susiklosčiusi paradoksali situacija, kuomet esant aukštam nedarbo lygiui šalyje, įmonės dažnai skundžiasi, jog negali rasti tinkamų darbuotojų. Šią situaciją gali lemti keletas veiksnių. Nemaža dalimi tai nedarbo draudimo išmokų bei kitų darbo neturinčių žmonių turimų garantijų pasekmė. Kuo didesnės garantijos teikiamos darbo neturintiems žmonėms, tuo didesnius reikalavimus jie kelia potencialiai darbo vietai. Prie paradoksaliai situacijos darbo rinkoje prisideda ir šešėlinis darbas. Žmonės, nenorėdami prarasti bedarbiams teikiamų garantijų bei dėl mažesnės mokesčių naštos galėdami gauti didesnę atlyginimą, renkasi dirbti nelegaliai. Taip pat, dalis kvalifikuotos darbo jėgos išvyksta dirbti į užsienį. Šie veiksniai sukuria skirtingus įmonių bei darbo neturinčių žmonių lūkesčius. Darbo neturintys žmonės neretai turėdami kitų pasirinkimų (nedirbti ir gauti bedarbiams teikiamas garantijas, dirbti nelegaliai) už legalų darbą tikisi gauti didesnę darbo užmokestį nei įmonės pajėgia mokėti.

Rinkos dalyvių vertinimais, vartojimo prekių ir paslaugų kainos 2010 m. vidutiniškai augo 3,2 proc. Prognozuojama, jog kainų augimas spartės 2011 m. Tyrimo duomenimis, vartojimo prekių ir paslaugų kainos 2011 m. pabaigoje bus paaugusios 4,3 proc.



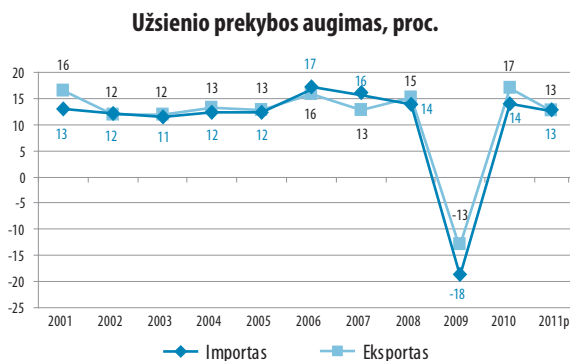
Šaltiniai: Lietuvos statistikos departamentas (SD), Lietuvos finansų ministerija (FM), 27-asis LLRI Lietuvos ekonomikos tyrimas

Taigi, trijų pagrindinių makroekonominių rodiklių prognozės 2011-iems metams rodo nuosaičių Lietuvos ekonomikos atsigavimą. Auganti ekonomika turės įtakos mažėjančiam nedarbui bei spartesniam kainų lygio augimui.

## Importas ir eksportas

Tyrimė importo ir eksporto augimas apibrėžiamas kaip per metus oficialiai deklaruojamų ir nedeklaruojamų atitinkamai importuotų ir eksportuotų prekių ir paslaugų vertės pokytis, palyginti su prieš tai buvusiu laikotarpiu.

Lietuva 2010 m. jautė didžiųjų eksporto rinkų atsigavimą, augantis eksportas bent iš dalies atsvertė sumažėjusią vidaus rinkos paklausą. Spartus eksporto augimas prognozuojamas ir 2011 m. Rinkos dalyvių vertinimais eksportas 2010 m. augo net 17 proc. Kiek lėčiau augo importas – apie 14 proc.



Šaltinis: 27-asis LLRI Lietuvos ekonomikos tyrimas

Ekspertų vertinimais užsienio prekybos augimas Lietuvoje bus spartus ir 2011 m. Prognozuojama, jog tiek importas, tiek eksportas Lietuvoje 2011 m. augs apie 13 proc. Rinkos dalyviai kiek kilstelėjo užsienio prekybos augimo prognozę 2011-iesiems metams. Praeitų metų rugsėjo mėnesio duomenimis, importo ir eksporto augimo prognozė siekė 11 proc.

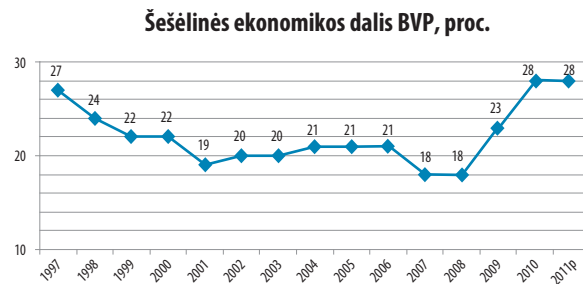
Tolimesniam užsienio rinkų, į kurias orientuojamas Lietuvos eksportas, augimui įtakos turės keletas veiksnių. Iki šiol didelį poveikį Lietuvos eksporto rinkoms daro valstybių vykdoma ekonomikos skatinimo politika. Jai nustojus veikti, šių šalių paklausa gali vėl sumažėti, o tai turėtų neigiamas pasekmes ir Lietuvos eksportui bei ekonomikos augimui. Lietuvos eksportui į Europos valstybes ateityje įtakos turės tolimesnė bendrosios žemės ūkio politikos kryptis bei tai, kaip Europos šalims pavyks išspręsti valstybės skolos problemas.

## Šešėlinė ekonomika ir mokesčių našta

Šešėlinė ekonomika LLRI tyrime suprantama kaip per metus galutiniam vartojimui šalies viduje pagamintų prekių ir suteiktų paslaugų, oficialiai nedeklaruojamų dėl mokesčių ar reguliavimų, vertė.

Santykinė mokesčių našta LLRI tyrime – visų mokesčių valstybės bei savivaldybių biudžetų ir fondų pajamų santykis su bendroju vidaus produktu.

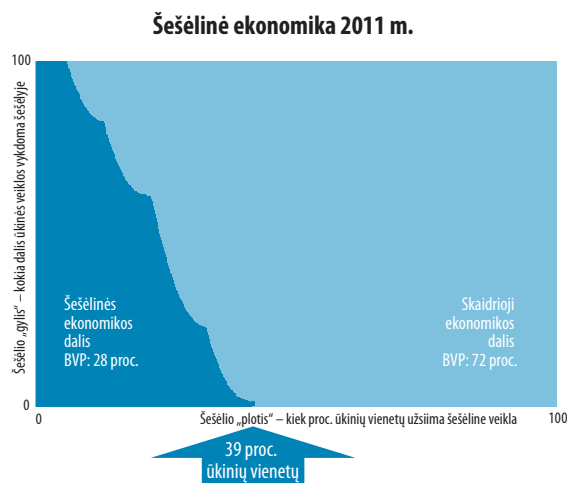
Lietuvos ekonomikos tyrimo duomenimis, šešėlinė ekonomika Lietuvoje pasiekusi rekordiškai aukštą lygį 2010 m. nemažės ir 2011 m. Rinkos dalyvių vertinimais, 2010 m. šešėlinė ekonomika Lietuvoje artėjo prie trečdaliao visos ekonomikos ir sudarė 28 proc. BVP. Tokio aukšto šešėlinės ekonomikos vertinimo nebuvo per visą Lietuvos ekonomikos tyrimo istoriją nuo pat 1997 m. Prognozuojama, jog 2011 m. šešėlinės ekonomikos dalis BVP nesikeis ir taip pat sieks apie 28 proc. BVP.



Šaltinis: 27-asis LLRI Lietuvos ekonomikos tyrimas

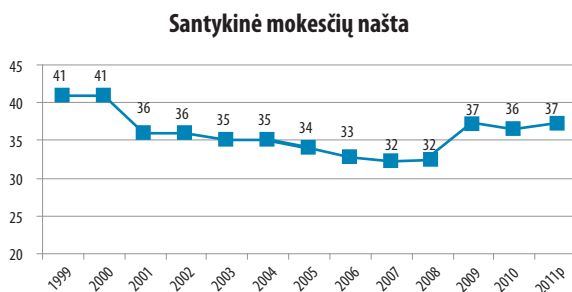
Tyrimo dalyviai taip pat buvo klausiami, kiek ekonomine veikla užsiimančių ūkio vienetų bent dalį savo veiklos vykdė šešėlyje 2010 m. ir vykdė šešėlyje 2011 m. Tyrimo duomenimis, bent dalį savo veiklos šešėlyje 2010 m. vykdė 40 proc. ūkio vienetų, manoma, kad 2011 m. ši dalis siekia 39 proc. Šešėlis šiame klausime suprantamas kaip „vokeliai“, pajamų nuslėpimas, nelegali gamyba ar paslaugų teikimas, kita veikla bandant nuslėpti mokesčius. Šiuo klausimu siekiama išsiaiškinti šešėlio dydį ne lyginant su BVP, o vertinant šešėlinę veiklą užsiimančių ūkio vienetų dalį. Taigi, rinkos dalyvių prognozuojamas šešėlinės ekonomikos vaizdas 2011 m. bus labai panašus į buvusį 2010 m.: šešėlyje 28 procentus bendrojo vidaus produkto sukurs 39 proc. ūkinių vienetų.

Šešėlinės ekonomikos dalis BVP bei šešėlinė veikla užsiimančių ūkio vienetų dalis skirtingai apibūdina šešėlinę ekonomiką. Šešėlinė veikla užsiimančių ūkio



Šaltinis: 27-asis LLRI Lietuvos ekonomikos tyrimas

vienetų dalis yra šešėlio plotis. Šis rodiklis apibūdina, kaip plačiai šešėlinė veikla paplitusi tarp ekonominę veiklą vykdančių ūkio vienetų, t.y. kiek iš jų bent dalį savo veiklos vykdo šešėlyje. Šešėlinės ekonomikos dalis BVP yra šešėlio gylis, kadangi jis atspindi, kokia dalis visos sukuriamos vertės yra šešėlyje.



Šaltinis: 27-asis LLRI Lietuvos ekonomikos tyrimas

Viena iš svarbiausių šešėlinės ekonomikos paplitimą lemiančių priežasčių yra mokesčių našta. Didelė mokesčių našta skatina įmones ir žmones perkelti bent dalį savo veiklos į šešėlinę ekonomiką taip sumažinant tenkančią mokesčių našta. Tyrimo duomenimis, mokesčių našta Lietuvoje 2010 m. išliko didelė, ji didės 2011 m.

Rinkos dalyvių vertinimais, mokesčių našta Lietuvoje 2010 m. siekė 36 proc. BVP. 2011 m. mokesčių našta padidės vienu procentiniu punktu iki 37 proc. BVP.

Įdomus yra ne tik tyrimo ekspertų atsakymų apie mokesčių našta vidurkis, tačiau ir dažniausiai pasitaikę ekspertų atsakymai (moda). Pagal šį rodiklį, mokesčių našta 2010-2011 m. augo dar daugiau. Dažniau-

siai ekspertų pateiktas atsakymas rodo, jog 2010 m. mokesčių našta Lietuvoje siekė 35 proc. BVP, o 2011 m. – 37 proc. BVP.

Verslo galimybėms legaliai veikti įtakos turi ne tik mokesčių, bet ir reguliavimo našta. Dalį reguliavimo naštos įmonėms sudaro verslo administracinė našta, t.y. išlaidos, kurias patiria fiziniai ir juridiniai asmenys, vykdydami teisės aktuose nustatytus įpareigojimus pateikti informaciją valstybės ir savivaldybių institucijoms ir įstaigoms. 2009 m. Vyriausybė išipareigojo iki 2011 m. pabaigos 30 proc. sumažinti verslo administracinę našta.

Rinkos dalyviai buvo klausiami, kiek procentų per 2009 ir 2010 (dvejus) metus sumažėjo ar išaugo administracinė našta verslui. Ekspertų nuomone, per 2009 ir 2010 m. administracinė našta verslui išaugo vidutiniškai 4 proc. Didžiausia dalis ekspertų teigė, jog administracinė našta verslui per dvejus metus nepasikeitė (moda yra lygi 0). Taigi, rinkos dalyvių nuomone, Vyriausybė kol kas nevykdo pažadų mažinti įmonėms administracinę našta, verslas šio mažinimo neįaučia.

Tyrimo dalyviai taip pat buvo klausiami apie verslą kontroliuojančių institucijų priimamus sprendimus. Tyrime buvo siekiama įvertinti, kokios dalies sprendimų, kuriuos priima verslą kontroliuojančios institucijos įmonių atžvilgiu, įmonės neskundžia (nors ir nesutinka su sprendimu), nes nesitiki teisingo ginčo sprendimo, nenori sugadinti santykių su kontroliuojančia institucija ir pan. Tyrimo duomenimis, dėl minėtų priežasčių verslas neskundžia 54 proc., t.y. daugiau nei pusės verslą kontroliuojančių institucijų priimamų sprendimų. Apskundžiamų sprendimų dalis yra svarbi indikacija apie kontroliuojančių institucijų ir kontroliuojamų verslų santykius – tai, jog vengiama skųsti, gali rodyti, jog verslą kontroliuojančios institucijos turi papildomų galių paveikti verslą, jeigu įmonės imasi skųsti. Tokia situacija kenkia teisingumui ir verslo kontroliavimo teisėtumui užtikrinti.

**Per 2009 ir 2010 m. administracinė našta verslui išaugo vidutiniškai 4 proc.**

**Įmonės neskundžia 54 proc. kontroliuojančių institucijų priimamų sprendimų jų atžvilgiu (nors ir nesutinka su sprendimu), nes nesitiki teisingo ginčo sprendimo, nenori sugadinti santykių su kontroliuojančia institucija ir pan.**

## NAMŲ ŪKIAI

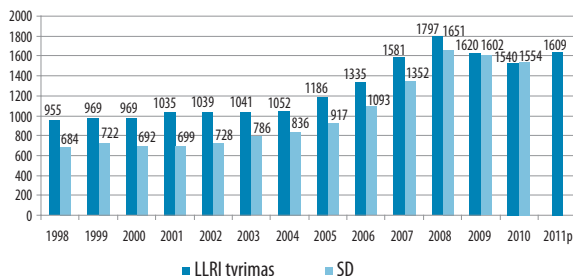
LLRI tyrime **namų ūkio pajamos** – tai vidutinės pinigines pajamos, kurias per mėnesį gauna namų ūkis. Jos apima pinigines įplaukas: darbo užmokestį, pensijas, stipendijas, palūkanas, dividendus, pajamas už nuomą, dovanas, laimėjimus, kyšius, pašalpas ir kitas deklaruojamas bei nedeklaruojamas įplaukas. Namų ūkis suprantamas kaip asmuo ar jų grupė, turinti bendrą biudžetą.

**Vidutinis darbo užmokestis** – vidutinis nurodyto laikotarpio mėnesinis atlyginimas asmeniui už darbą po mokesčių, gautas pinigais ir nebūtinai deklaruojamas.

**Vidutinės namų ūkio santaupos** – vidutinės namų ūkio per mėnesį sutaupomos lėšos. Jos apima lėšas bankuose, „kojinėje“, paskolintas sumas, kaupiamojo draudimo įmokas, taupymo lakštus ir kitas finansines priemones, naudojamas taupymui.

Lietuvos ekonomikai atsigauant, gerės namų ūkių finansinė padėtis. Tyrimo duomenimis, 2010 m. namų ūkių finansinė padėtis Lietuvoje palyginti su 2009 m. prastėjo, tačiau 2011-iesiems metams prognozuojamas darbo užmokesčio, namų ūkių pajamų bei santaupų didėjimas.

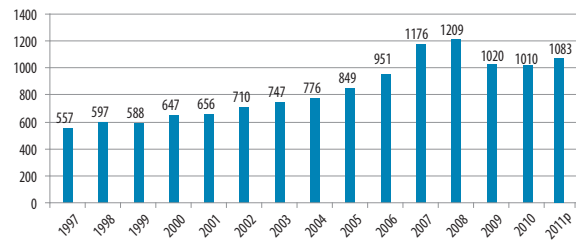
**Vidutinis neto darbo užmokestis, Lt/mėn.**



Šaltiniai: 27-asis LLRI Lietuvos ekonomikos tyrimas, Lietuvos statistikos departamentas (SD)

Tyrimo duomenimis, vidutinis neto darbo užmokestis Lietuvoje 2010 m. siekė 1540 Lt ir palyginti su 2009 m. sumažėjo 5 proc. Prognozuojama, jog 2011 m. vidutinis neto darbo užmokestis padidės 4 proc. iki 1609 Lt. Tyrimo duomenimis, darbo užmokestį 2011 m. didins apie ketvirtadalis visų šalyje veikiančių įmonių (26 proc.).

**Disponuojamos pinigines pajamos, Lt/mėn.\***



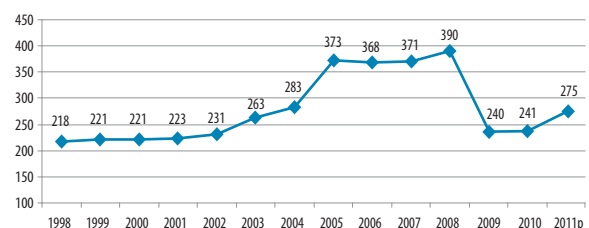
\*Vienam namų ūkio nariui (nuo 2008 metų – 2,63 asmens)  
Šaltinis: 27-asis LLRI Lietuvos ekonomikos tyrimas

Augantis darbo užmokestis iš dalies lems ir didėjančias namų ūkių disponuojamas pajamas. Ekspertų vertinimais, 2010 m. vidutinės disponuojamos namų ūkių pajamos, tenkančiam vienam namų ūkio nariui siekė 908 Lt ir lyginant su 2009 m. sumažėjo 11 proc. Prognozuojama, jog namų ūkių pajamos 2011 m. augs panašiu tempu kaip ir vidutinis darbo užmokestis, t.y. 6 proc. ir vienam namų ūkio nariui sieks 961 Lt.

**Darbo užmokestį 2011 m. didins apie 26 proc. visų šalyje veikiančių įmonių.**

Rinkos dalyvių vertinimais, 2010 m. namų ūkių santaupos beveik nesikeitė nuo buvusių 2009 m. ir išliko žemame lygyje lyginant su ekonomikos augimo 2005-2008 m. laikotarpiu. Tačiau prognozuojama, jog 2011 m. namų ūkių taupymas išaugs.

**Namų ūkių santaupos, Lt/mėn.**



Šaltinis: 27-asis LLRI Lietuvos ekonomikos tyrimas

Vidutinis namų ūkis 2010 m. per mėnesį sutaupydavo 241 Lt, t. y. maždaug 10 proc. vidutinio namų ūkio biudžeto. Prognozuojama, jog namų ūkių taupymas 2011 m. padidės iki 11 proc. vidutinio namų ūkio disponuojamų pajamų arba 275 Lt. Prognozuojama, kad nominalia suma vidutinio namų ūkio taupymas 2011 m. lyginant su 2010 m. augs 14 proc.



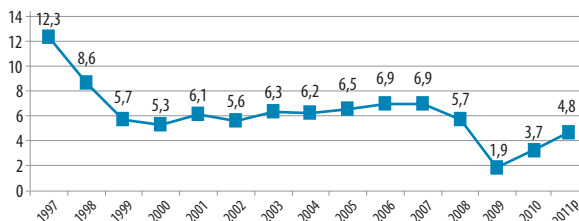
## ĮMONIŲ FINANSAI IR INVESTICIJOS

Vertinant įmonių finansinę būklę, paprastai naudojama daug finansinių rodiklių – tai pelningumas, likvidumas, apyvartumas (turto valdymo), darbo efektyvumas, įmonės kapitalo struktūros rodikliai. LLRI tyrime nagrinėjamas vienas iš dažniausiai taikomų finansų rodiklių – vidutinis pelningumas. **Įmonių pelningumas** – tai per metus gautas grynojo pelno ir apyvartos santykis procentais.

**Vidutiniškai investicijoms skiriama įmonių pelno dalis** – pelno dalis, įmonių investuojama į tą pačią ar bet kurią kitą įmonę, t.y. naudojama tolesniam verslo vystymui, o ne dividendams išmokėti.

2011 m. gerės įmonių finansinė padėtis. Prognozuojama, jog augs įmonių pelningumas, didės įmonių investuojama pelno dalis.

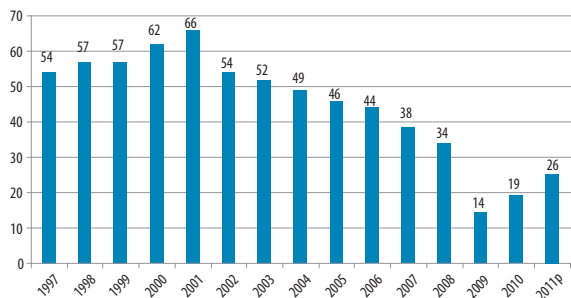
**Įmonių pelningumas, proc.**



Šaltinis: 27-asis LLRI Lietuvos ekonomikos tyrimas

Tyrimo ekspertų vertinimais, įmonių pelningumas 2009 m. pasiekęs vos 2 proc. 2010 m. kiek padidėjo ir siekė apie 4 proc. Nepaisant padidėjusio įmonių pelningumo, jis buvo žymiai mažesnis nei vidutiniškai 1999-2008 m. Rinkos dalyviai 2011-iesiems metams prognozuoja tolimesnę įmonių pelningumo didėjimą. Prognozuojama, jog įmonių pelningumas šiais metais sieks beveik 5 proc.

**Įmonių investuojama pelno dalis, proc.**



Šaltinis: 27-asis LLRI Lietuvos ekonomikos tyrimas

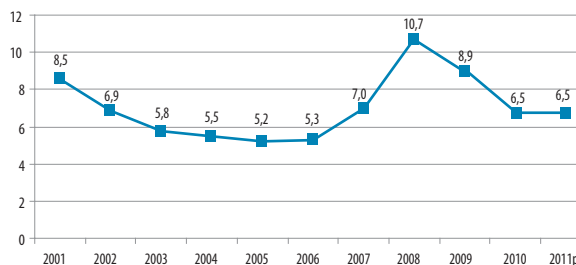
Tyrimo duomenimis 2011 m. taip pat didės įmonių investuojamo pelno dalis. 2010 m. investuojamo pelno dalis padidėjo iki 19 proc. (2009 m. ši pelno dalis siekė vos 14 proc. ir buvo mažiausia nuo pat 1997 metų). Prognozuojama, jog įmonės 2011 m. investuos kiek daugiau nei ketvirtadalį savo pelno (apie 26 proc.). Svarbu tai, jog investuojamo pelno apimtys didės ne tik dėl to, jog įmonėse didės investuojamo pelno dalis, bet ir dėl didėjančio įmonių pelningumo 2011 m. ir didėjančios pelno apimties. Investuojamo pelno dalies didėjimą galima sieti su gerėjančiais įmonių lūkesčiais ir augančia ekonomika.

## PINIGAI

**Skolinimosi litaus kaina** – kaina, įskaitant palūkanų normą ir administravimo kaštus, už kurią rinkoje galima pasiskolinti pinigų metų pabaigoje, išreikšta procentais.

Tyrimo duomenimis, vidutinės skolinimosi kainos mažėjimas, kuris tęsėsi nuo 2008 m. iki 2010 m. sustos, 2011 m. skolintis kainuos panašiai, kaip ir 2010 m. Rinkos dalyvių vertinimais, vidutinė skolinimosi virš 1 m. kaina siekė apie 6,5 proc. Prognozuojama, jog maždaug tokia lygyje skolinimosi kaina išliks ir 2011 m.

**Skolinimosi kaina\*, proc.**



\* Paskolos litaus virš 1 m.

Šaltinis: 27-asis LLRI Lietuvos ekonomikos tyrimas

Skolinimosi kainą didele dalimi veikia centrinių bankų vykdoma ekspansinė pinigų politika. Centriniai bankai siekdami skatinti ekonomiką, didina pinigų kiekį bei reguliuoja trumpalaikes palūkanų normas. Pavyzdžiui FED – JAV centrinio banko turtas ir įsipareigojimai 2008 m. viduryje siekė apie 916 mlrd. JAV dolerių iki 2010 m. pabaigos išsipūtė iki 2,4 trilijono JAV dolerių, t.y. išaugo 2,6 karto. FED nustatoma palūkanų norma siekia vos ketvirtadalį procento jau nuo 2008 m. pabaigos. Palūkanų normoms Lietuvoje įtaką daro kiek labiau konservatyviai, tačiau ta pačia

linkme veikiantis ir Europos Centrinis bankas (ECB). Nuo 2008 m. pradžios iki 2010 m. pabaigos ECB turtas ir išsipareigojimai išaugo apie 50 proc., nustatoma palūkanų norma iki 1 proc. sumažinta dar 2009 m. viduryje.

## IŠVADOS

- 27-ojo Lietuvos ekonomikos tyrimo duomenimis, 2011 m. ekonominė situacija Lietuvoje gerės: spartės BVP augimas, toliau augs eksportas, mažės nedarbas, gerės tiek namų ūkių, tiek įmonių finansinė situacija.
- 2010 m. Lietuvos BVP paaugo 1,4 proc., prognozuojama, jog 2011 m. BVP augimas sieks 2,8 proc. Nors Lietuvos ekonomika po truputį atsigauna, ekonomikos augimas vis dar išlieka pakankamai mažas, lyginant su laikotarpiu prieš ekonominį nuosmukį.
- Tyrimo duomenimis, 2010 m. pabaigoje nedarbo lygis šalyje siekė 16,8 proc. Prognozuojama, jog 2011 m. nedarbo lygis vis dar išliks aukštas. 2011 m. pabaigoje darbo neturės apie 15 proc. jo ieškančių darbingo amžiaus asmenų.
- Lietuva 2010 m. jautė didžiųjų eksporto rinkų atsigavimą, augantis eksportas bent iš dalies atsivėrė sumažėjusių vidaus rinkos paklausą. Rinkos dalyvių vertinimais eksportas 2010 m. augo net 17 proc., importas augo apie 14 proc. Spartus eksporto augimas prognozuojamas ir 2011 m. Tiek importas, tiek eksportas Lietuvoje 2011 m. augs apie 13 proc.
- Lietuvos ekonomikos tyrimo duomenimis, šešėlinė ekonomika Lietuvoje pasiekusi rekordiškai aukštą lygį 2010 m. nemažės ir 2011 m. Rinkos dalyvių vertinimais, 2010 m. šešėlinė ekonomika Lietuvoje artėjo prie trečdaliao visos ekonomikos ir sudarė 28 proc. Prognozuojama, jog 2011 m. šešėlinės ekonomikos dalis BVP nesikeis ir taip pat sieks apie 28 proc. BVP. Tyrimo duomenimis, bent dalį savo veiklos šešėlyje 2010 m. vykdė 40 proc. ūkio vienetų, manoma, kad 2011 m. ši dalis siekia 39 proc.
- Viena iš svarbiausių šešėlinės ekonomikos paplitimą lemiančių priežasčių yra mokesčių našta. Rinkos dalyvių vertinimais, mokesčių našta Lietuvoje 2010 m. siekė 36 proc. BVP. 2011 m. mokesčių našta padidės vienu procentiniu punktu iki 37 proc. BVP.
- Tyrimo duomenimis per 2009 ir 2010 m. administracinė našta verslui išaugo apie 4 proc. Didžiausia dalis ekspertų teigė, jog administracinė našta verslui per dvejus metus nepasikeitė. Taigi, rinkos dalyvių nuomone, Vyriausybė kol kas nevykdo pažadų mažinti įmonėms administracinę našta, verslas šio mažinimo nejaučia.
- Įmonės neskundžia 54 proc. kontroliuojančių institucijų priimamų sprendimų jų atžvilgiu (nors ir nesutinka su sprendimu), nes nesitiki teisingo ginčo sprendimo, nenori sugadinti santykių su kontroliuojančia institucija ir pan. Tai, jog vengiama skųsti, gali rodyti, jog verslą kontroliuojančios institucijos turi papildomų galių paveikti verslą, jeigu įmonės imasi skųsti. Tokia situacija kenkia teisingumui ir verslo kontroliavimo teisėtumui užtikrinti.
- Namų ūkių finansinė padėtis 2011 m. gerės. Vidutinis neto darbo užmokestis Lietuvoje 2010 m. siekė 1540 Lt. Prognozuojama, jog 2011 m. vidutinis neto darbo užmokestis padidės 4 proc. iki 1609 Lt. Tyrimo duomenimis darbo užmokestį 2011 m. didins apie ketvirtadalis visų šalyje veikiančių įmonių (26 proc.).
- Augantis darbo užmokestis iš dalies lems ir didėjančias namų ūkių disponuojamas pajamas ir santaupas. Namų ūkių pajamos 2011 m. augs panašiu tempu kaip ir vidutinis darbo užmokestis, t.y. 6 proc. ir vienam namų ūkiui sudarys 961 Lt. Namų ūkių taupymas 2011 m. padidės iki 11 proc. vidutinio namų ūkio disponuojamų pajamų ir sieks 275 Lt namų ūkiui per mėnesį.
- 2011 m. gerės ne tik namų ūkių, tačiau ir įmonių finansinė padėtis. Prognozuojama, jog augs įmonių pelningumas, didės įmonių investuojama pelno dalis. Rinkos dalyviai prognozuoja, jog įmonių pelningumas 2011 m. toliau didės ir sieks beveik 5 proc. Įmonės 2011 m. investuos kiek daugiau nei ketvirtadalį savo pelno.
- Tyrimo duomenimis, vidutinė skolinimosi kainos mažėjimas, kuris tęsėsi nuo 2008 iki 2010 m. sustos, 2011 m. skolinantis kainuos panašiai, kaip ir 2010 m. Rinkos dalyvių vertinimais, vidutinė skolinimosi virš 1 m. kaina sieks apie 6,5 proc.

## 27-ojo LLRI Lietuvos ekonomikos tyrimo dalyvių vertinimai ir prognozės

Rodiklis	2010 m. rugsėjo mėnesio prognozė 2010-iesiems metams	2011 m. vasario mėnesio vertinimas 2010-iesiems metams	2010 m. rugsėjo mėnesio prognozė 2011-iesiems metams	2011 m. vasario mėnesio prognozė 2011-iesiems metams
<b>MAKROEKONOMIKA</b>				
BVP augimas	1,3	1,4	2,8	2,8
Šešėlinė ekonomika, dalis BVP	27	28	27	28
Eksporto augimas	13	17	11	13
Importo augimas	12	14	11	13
Vartotojų kainų pokytis per metus, laikotarpio pabaigoje	3	3,2	3,9	4,3
Nedarbo lygis, laikotarpio pabaigoje	17,0	16,8	15,5	14,9
Mokesčių našta, dalis nuo BVP	37	36	37	37
<b>NAMŲ ŪKIAI</b>				
Vidutinis dirbančiojo darbo užmokestis (gautas pinigais po mokesčių)	1558	1540	1603	1609
Vidutinės namų ūkio pajamos (visam namų ūkiui)	2656	2388	2849	2526
Vidutinės namų ūkio pajamos (vienam žmogui, išvestinis rodiklis)	1010	908	1083	961
Vidutinės namų ūkio santaupos (visam namų ūkiui)	356	241	380	275
<b>ĮMONĖS</b>				
Vidutinis įmonių pelningumas	3,2	3,7	4,6	4,8
Vidutinė investicijoms skiriama įmonių pelno dalis	26	19	29	26
<b>PINIGAI</b>				
Skolinimosi virš 1 metų litais kaina, laikotarpio pabaigoje	6,7	6,5	6,9	6,5
<b>PAPILDOMI KLAUSIMAI</b>				
1. Kaip manote, kiek procentų ekonomine veikla užsiimančių ūkinių vienetų bent dalį savo veiklos vykdė/vykdys šešėlyje? (Šešėlį apima „vokeliai“, pajamų nuslėpimas, nelegali gamyba ar paslaugų teikimas, kita veikla bandant nuslėpti mokesčius.)	2010 m., proc.		2011 m., proc.	
	38	40	36	39
2. Kaip manote, kokios dalies sprendimų, kuriuos priima verslą kontroliuojančios institucijos, įmonės neskundžia (nors ir nesutinka su sprendimu), nes nesitiki teisingo ginčo sprendimo, nenori sugadinti santykių su kontroliuojančia institucija ir pan.			54	
3. 2009 m. Vyriausybė įsipareigojo iki 2011 m. pabaigos 30 proc. sumažinti verslo administracinę naštą. Kiek procentų per 2009 ir 2010 (dvejus) metus sumažėjo (-) ar išaugo (+) administracinė našta verslui? (Administracinė našta – išlaidos, kurias patiria fiziniai ir juridiniai asmenys, vykdydami teisės aktuose nustatytus įpareigojimus pateikti informaciją valstybės ir savivaldybių institucijoms ir įstaigoms.)			4	
4. Kaip manote, kokia dalis šalyje veikiančių ūkinių vienetų 2011 m. planuoja kelti darbuotojų darbo užmokestį?			26	

## INTRODUCTION

The Lithuanian Free Market Institute (LFMI) presents its *twenty-seventh* survey of the Lithuanian economy, covering estimations of economic indicators for 2010 and updated forecast for 2011. This survey was carried out in January/February 2011.

LFMI launched the survey of economic variables in 1997. The survey is based on the expert consensus paradigm originating from the theory of rational expectations.<sup>1</sup> This theory states that economic indicators can be related to certain processes in the economy, and market participants use all available information to make estimates and forecasts concerning these processes. The more information market participants possess, the more credible their estimates and forecasts are. It is likely that individuals who are engaged in day-to-day business activities have the most information about the economy, while their successful performance reflects their ability to process this information.

The main goals of the LFMI survey are to provide estimates and forecasts of economic variables in Lithuania based on the opinion of market participants and to analyse factors that have an influence on these estimates and forecasts. The survey is also aimed at comparing the estimates of market participants with official statistics and data from other sources and to offer interpretations of the most distinct differences.

The methodology used in the LFMI survey differs from the methodology used by official institutions, so our aim is to provide alternative estimates of economic indicators. There are three main differences between the LFMI survey and official statistics. First, LFMI survey participants present economic information they have themselves generalised, whereas the Lithuanian Department of Statistics (*Statistics Lithuania*) collects unique information from the business sector and generalises it by statistical methods. Second, the LFMI survey depends on benevolent assessment of market processes by economic experts. *Statistics Lithuania* collects detailed

mandatory reports from enterprises (households can refuse to participate in official surveys). Third, LFMI has chosen economic indicators and defined them so as to make them useful in planning a business activity. *Statistics Lithuania* uses an established methodology to investigate an established set of variables. In addition to that, LFMI presents comprehensive information from its surveys promptly and conveniently. These differences make us believe that the results of LFMI surveys have a practical value for market participants.

The survey constitutes of four parts. Chapter 1 is devoted to macroeconomic indicators: the growth of gross domestic product (GDP), the share of the shadow economy in GDP, import and export growth, changes in consumer and producer prices, the rate of unemployment, and the share of the tax burden in GDP. Chapter 2 covers household indicators, including personal earnings, household income, household savings and household investments. Chapter 3 gives an overview of corporate indicators, including the profit margin, return on equity, return on investments and the share of companies' expenses on science and innovation. Chapter 4 analyses interest rates on loans. Generalised results of the survey are presented in the table at the end of the study.

Fifty-four experts participated in the current survey. The LFMI survey is not representative. We do not aim to have a representation of specific sectors of the economy or regions or enterprises. Our aim is to interview economic experts who represent robust and prospering companies. The respondents are asked not to provide information about their own companies or industries but to estimate indicators reflecting the country's general economic situation on the basis of all available information. Survey participants are requested to focus only on variables that they think they are competent enough to appraise. Most of the respondents in the current survey took part in the previous stages of the project. The list of survey participants is presented at the end of the study.

LFMI expresses its gratitude to the survey participants, to everybody who provided financial support and helped carry out this and previous surveys, and all those who have provided comments and remarks on the study.

<sup>1</sup> The oldest and most famous survey of economists' expectations is the Livingston survey conducted in the United States since 1946. The results of the survey are regularly published on the Philadelphia's Federal Reserve Bank's website <http://www.phil.frb.org>.

## MACROECONOMICS

### GDP, price growth and unemployment

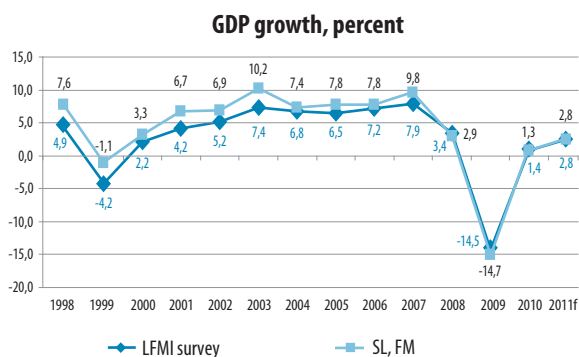
In the survey of the Lithuanian Free Market Institute (LFMI), **gross domestic product** is understood as the total value of goods and services produced for final consumption within the country, including the shadow economy, during a given period.

In the LFMI survey **changes in consumer prices** are defined as changes in the average prices of goods and services intended for household consumption by comparing price levels at the end of a given period.

**Unemployment** is understood as the ratio of the unemployed – persons of working age who are seeking jobs but are not necessarily registered at the Labour Exchange – to the total labour force. The “labour force” then refers to all people of working age. The LFMI survey respondents are asked to evaluate the rate of unemployment at the end of the year.

According to the survey conducted by LFMI, economic situation in Lithuania will ameliorate in 2011: GDP will grow at a higher rate, exports will continue to rise, and unemployment will fall. Market participants’ forecasts for 2011 reported in the 27<sup>th</sup> survey of the Lithuanian economy are similar to those provided in September; LFMI’s respondents’ expectations changed very insignificantly in nearly six-month period.

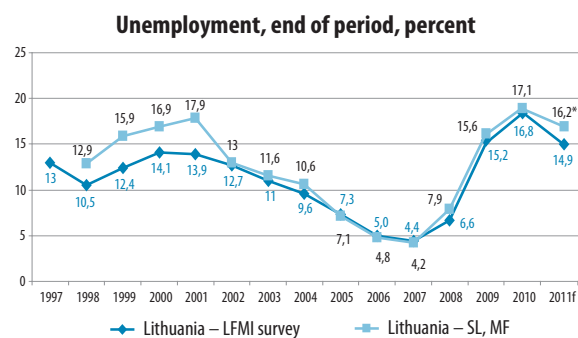
As the survey shows, after sliding by nearly 15 percent in 2009, Lithuania’s GDP grew by 1.4 percent last year. Statistics Lithuania has released a similar estimate: according to this institution, the Lithuanian economy rose by 1.3 percent in 2010.



Sources: Statistics Lithuania (SL), Ministry of Finance (MF), 27<sup>th</sup> LFMI survey of the Lithuanian economy

The LFMI survey participants did not change their 2011 forecast of GDP growth. Back in September 2010, market participants thought that Lithuania’s GDP would grow by 2.8 percent in 2011. In the current survey this figure remained the same. To sum up, although Lithuania’s economy is slowly picking up, GDP growth remains low compared to the period before economic setback.

In 2010, Lithuania’s economy was on the rise, but unemployment did not fall. According to the survey, the unemployment rate stood at 16.8 percent at the end of 2010. Such a high level of unemployment estimated in the LFMI survey was last recorded in 2001.



\* Average annual unemployment rate

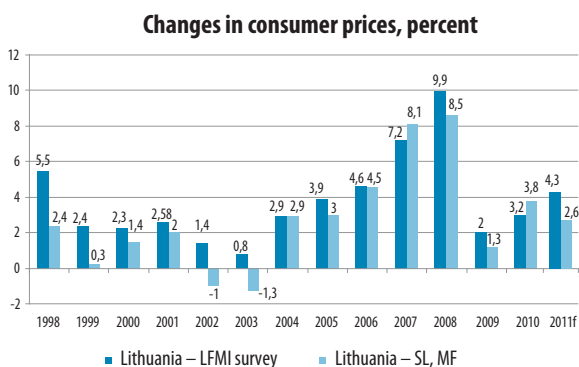
Sources: Statistics Lithuania (SL), Ministry of Finance (MF), 27<sup>th</sup> LFMI survey of the Lithuanian economy

Market participants believe that unemployment will slump by nearly 2 percentage points this year, but it will remain still high. About 15 percent of job seekers of working age will be unemployed at the end of 2011.

There is a paradoxical situation on the Lithuanian labour market: although unemployment in the country is high, businesses are complaining they are unable to find suitable workers. Several factors can be attributed to this state of affairs. First, this can largely be the outcome of unemployment insurance benefits and other social guarantees enjoyed by jobless individuals. The more large-sized guarantees are rendered to jobless people, the higher the requirements they raise for their potential jobs. Second, informal employment also contributes to the paradoxical situation on the labour market. Unwilling to lose guarantees extended to the unemployed and being able to get higher wages on account of lower taxes, people choose to work illegally. Third, portions of the qualified labour force leave to work in foreign countries. Unemployed people who have other options (not to work and to receive guarantees granted to the unemployed, to work ille-

gally) often expect to get salaries for legal work that are higher than companies can afford to pay.

Market participants estimate that prices of consumption goods and services surged by 3.2 percent in 2010. They anticipate an even faster price growth this year. According to the survey, prices of consumption goods and services will soar by 4.3 percent in 2011.



Source: Statistics Lithuania (SL), Ministry of Finance (MF), 27th LFMI survey of the Lithuanian economy

To conclude, the 2011 forecasts of the three major macroeconomic indicators demonstrate that the Lithuanian economy will be in moderate recovery. The warming-up economy will drive down unemployment and push prices upwards at an even faster pace.

### Imports and exports

The LFMI survey analyses changes in the value of **exported and imported** goods and services, both reported and unreported, during a given period as compared to the preceding period.

In the year 2010, Lithuania felt the recovery of its major export markets, and growing exports at least partially soft-pedalled the diminished demand on the domestic market. As the LFMI survey demonstrates, exports will grow at a high rate in 2011. Market participants think that exports edged up by as much as 17 percent last year, while imports climbed somewhat less rapidly – by 14 percent.

The LFMI survey participants believe that foreign trade will continue to grow fast this year. They predict that both imports and exports will increase by about 13 percent. Market participants slightly raised their 2011 forecast of foreign trade growth. In September 2010, they expected imports and exports to rise by 11 percent in 2011.



Source: 27th LFMI survey of the Lithuanian economy

Several factors will affect further development of Lithuania's export markets. Economic stimulation policies pursued by individual governments have been markedly influencing Lithuania's trading partners so far. When this policy's impact expires, these countries' demand may drop again, which would have negative repercussions for Lithuania's exports and economic growth. Further trends in EU's common agricultural policy, plus how European countries will succeed tackling their state debt problems, will exert influence on Lithuanian exports to European countries in the future.

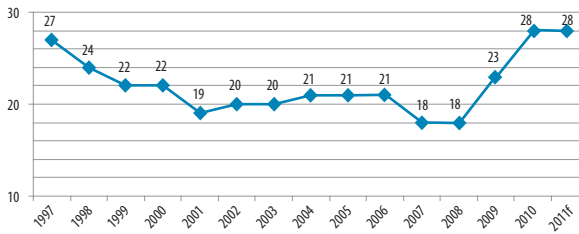
### The shadow economy and the tax burden

The **shadow economy** is defined as a share in total GDP of goods produced and services rendered for final consumption within the country and unreported for the purpose of avoiding taxes and/or regulations.

In the LFMI survey the **relative tax burden** is understood as the ratio of total tax revenues of state and municipal budgets and funds to gross domestic product (GDP).

The LFMI survey indicates that after reaching record highs in 2010, the shadow economy will not start to contract this year. According to market participants polled by LFMI, the share of the shadow economy approximated one-third of the entire economy, accounting for 28 percent of GDP. This is the largest share of the shadow economy reported by market participants throughout the entire history of the LFMI survey started in 1997. The survey respondents project that the share of the shadow economy will not change in 2011, accounting for about 28 percent of GDP.

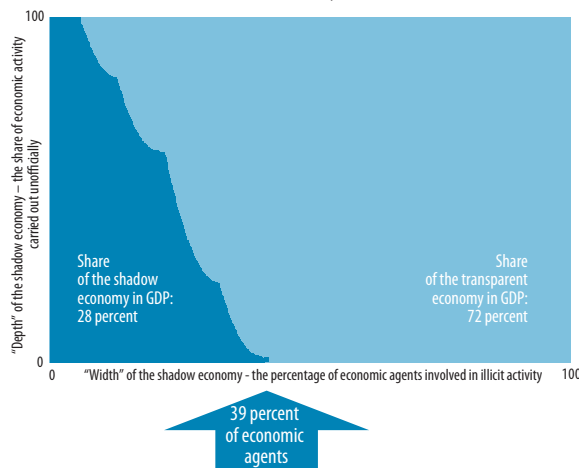
**Shadow economy, percent**



Source: 27th LFMI survey of the Lithuanian economy

The LFMI survey participants were asked to indicate the proportion of economic agents who at least in part operated underground in 2010 and were continuing so in 2011. The LFMI respondents reported that 40 percent of businesses were at least in part involved in illicit activity in 2010, and that 39 percent of Lithuanian enterprises were going off the books in 2011. The shadow economy here refers to “envelope” wages, income concealing, illegal production or service provision, and other activities carried out trying to hide income. The goal of this question was to find out the scope of the shadow economy as a proportion of economic agents involved in unreported activity, rather than as a share in GDP. Evidently, market participants anticipate a similar landscape of the underground economy in 2011 compared to that of last year: thirty-nine percent of economic agents will generate 28 percent of Lithuania’s GDP in the informal sector.

**Shadow economy in 2011**

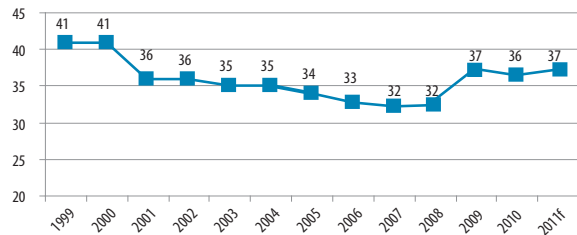


Source: 27th LFMI survey of the Lithuanian economy

The share of the shadow economy in GDP and the proportion of economic agents involved in illicit activity define the shadow economy differently. The

proportion of economic agents involved in illicit activity could be entitled as the width of the shadow economy. This indicator shows the spread of illicit activity among economic agents, that is, how many of them at least in part are involved in illicit activity. The share of the shadow economy in GDP could be labelled as the depth of the shadow economy since it reflects what portion of the total value generated in the economy is generated in the informal sector.

**Relative tax burden**



Source: 27th LFMI survey of the Lithuanian economy

The tax burden is one of the major causes of the shadow economy. A heavy tax burden forces enterprises and people to transfer at least parts of their activity to the informal sector and so reduce the total tax load they are coerced to bear. According to the LFMI survey, the tax burden in Lithuania remained heavy in 2010 and will increase this year.

Market participants polled by LFMI think that the tax burden accounted for 36 percent of GDP in 2010. Lithuania’s tax burden is expected to grow by one percentage point, accounting for 37 percent of GDP in 2011.

It is interesting to analyse not only the arithmetic mean of the estimates of the tax burden, but also most frequently reported values (the mode). According to this indicator, the tax burden grew even more significantly in 2010 and 2011. Market participants’ most frequently provided figure indicates that the tax burden accounted for 35 percent in 2010 and will make up 37 percent of GDP.

Legal business activity is being influenced not just by the tax burden, but also by the regulatory burden. A portion of the regulatory burden consists of the administrative burden, i.e. expenses of natural and juridical persons incurred when implementing obligations prescribed by legal acts to submit information to state and municipal institutions and offices. In 2009, the Lithuanian Government assumed an obligation to

*The administrative burden for business grew on average by 4 percent in 2009 and 2010.*

*Enterprises do not bring complaints against 54 percent of controlling institutions' decisions with respect to business (even though they disagree with them) because they do not expect fair adjudication of a dispute, are unwilling to spoil their relations with a controlling institution, etc.*

reduce the administrative burden for business by 30 percent by the end of 2011.

The LFMI survey participants were asked to indicate the percentage by which the administrative burden for business decreased or increased in 2009 and 2010 (in two-year period). According to the experts polled, the administrative burden for business grew on average by 4 percent in 2009 and 2010. The majority of respondents said that the administrative burden for business did not change over the two-year period (the mode equalled zero). Consequently, market participants think that the Government has failed to

fulfil its obligation to cut the red tape so far, and enterprises are feeling no effects of the reduction whatsoever at present.

Market participants were also asked to share their opinion about the decisions of business controlling institutions. The aim of this question was to evaluate the proportion of the decisions adopted by business controlling institutions with respect to enterprises, against which entrepreneurs do not make complaints (even though they disagree with the decision made) because they do not expect fair adjudication of a dispute, are unwilling to spoil their relations with a controlling institution, etc. The results of the survey demonstrate that on account of these causes, businesses do not bring complaints against 54 percent, or more than a half of the decisions of controlling institutions. The proportion of the decisions complained is an important indication about the relations between the controlling institutions and the businesses controlled. The fact that companies avoid complaining may imply that business controlling institutions have additional powers to influence enterprises if they start making complaints. Such a situation undermines justice and attempts to ensure the lawfulness of business control.

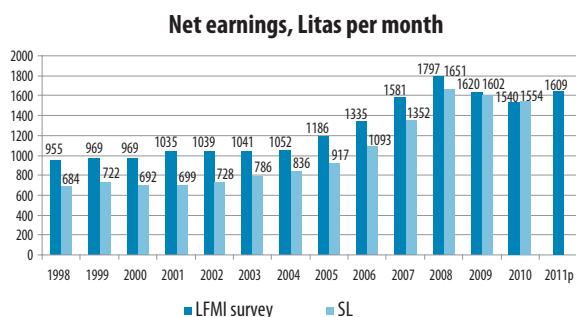
## HOUSEHOLDS

In the LFMI survey, **household income** is defined as the average monthly money income received by a household. It includes salaries and wages, pensions, scholarships, interest, dividends, rent, gifts, winnings, bribes, allowances and other reported and unreported income. A household is understood as a person or a group of persons sharing one budget.

**Average personal earnings** refer to the average monthly reported or unreported monetary remuneration for work after tax.

**Average household savings** are understood as an average amount of money saved by a household (after investments and other expenses) in one-month period, including bank deposits, money held at home or lent, term life insurance payments, government bonds and other financial instruments intended for saving.

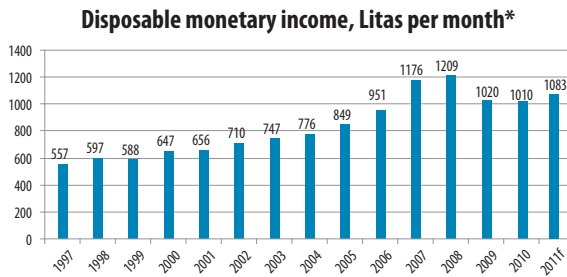
The financial situation of households will improve in line with the recovering economy in Lithuania. As the survey shows, households' financial situation deteriorated in 2010 compared to 2009, but personal earnings, household income and savings are expected to increase this year.



Sources: 27th LFMI survey of the Lithuanian economy, Statistics Lithuania (SL)

The LFMI survey demonstrates that average net earnings amounted to 1,540 Litass per month in 2010, a 5-percent slide compared to 2009. Market participants believe that average net earnings will rise by 4 percent in 2011, totalling 1,609 Litass per month. According to the LFMI survey, about one-fourth, or 26 percent, of all enterprises operating in Lithuania will raise salaries this year.



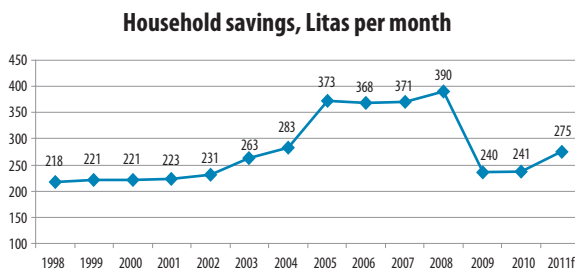


\*per household member (starting from 2008, an average household consists of 2.63 persons)  
Sources: 27th LFMI survey of the Lithuanian economy

Rising personal earnings will be partially attributed to augmenting disposable household income. Market participants polled by LFMI think that average disposable household income per household member amounted to 908 Litass per month in 2010, down by 11 percent compared to 2009. Household income is expected to grow at a rate similar to that of average personal earnings, or 6 percent, totalling 961 Litass per household member in 2011.

**About 26 percent of all enterprises operating in Lithuania will raise salaries in 2011.**

Market participants estimate that household savings did not change in 2010 compared to 2009, remaining at a low level compared with the period of economic upturn in 2005 through 2008. However, household savings are projected to increase this year.



Source: 27th LFMI survey of the Lithuanian economy

Household savings amounted to 241 Litass per month in 2010, or approximately 10 percent of a household's entire budget. Market participants believe that household savings will grow this year, totalling 275 Litass per month, or 11 percent of household's disposable income. Household savings in nominal amount will increase by 14 percent in 2011 compared to 2010.

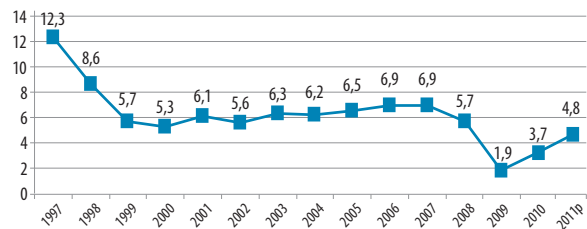
## CORPORATE FINANCES AND INVESTMENTS

In estimating the financial situation of companies a wide range of financial indicators is used. These are the profit margin, liquidity, turnover (asset management), labour efficiency and corporate capital structure. The LFMI survey analyses one of the most frequently used corporate indicator, the profit margin. **The profit margin** is the ratio of net profits to net sales over a given period of time expressed in percent.

**The share of reinvested profits** refers to the share of corporate profits, invested in the same or any other company - that is, it is used for further business development instead of paying out dividends.

The financial situation of companies will ameliorate in the year 2011. The profit margin and the share of reinvested profits are expected to increase.

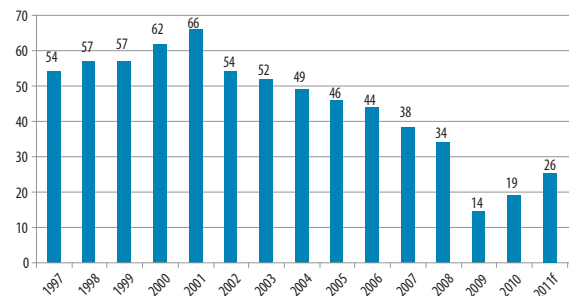
### Profit margin, percent



Source: 27th LFMI survey of the Lithuanian economy

The LFMI survey participants think that after reaching barely 2 percent in 2009, the profit margin slightly increased in 2010, averaging about 4 percent. Despite an increase in the profit margin, this indicator was nevertheless considerably lower compared to the average figures reported in the period between 1999 and 2008. Market participants project a further growth of the profit margin in 2011. The profit margin is expected to average almost 5 percent this year.

### Reinvested profits, percent



Source: 27th LFMI survey of the Lithuanian economy

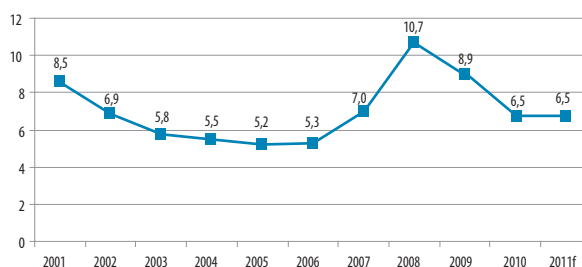
According to the survey, the share of reinvested profits will also grow in 2011. The share of reinvested profits increased in 2010 and averaged 19 percent. (In 2009, the share of reinvested profits averaged barely 14 percent, the lowest figure ever since 1997.) Companies are expected to invest slightly more than one-fourth of their profits, or 26 percent, this year. It is important to note that the volume of reinvested profits will increase not only due to the growing share of reinvested profits, but also due to the rising profit margin and the growing volume of profits in 2011. The growth of reinvested profits can be explained by companies' improving expectations and the rising economy.

## MONEY

**The price of borrowing in litas** refers to the price, including interest rates and administrative costs, at which money can be borrowed at the end of a year, expressed in percent.

According to the LFMI survey, the downward trend in the price of borrowing, discerned from 2008 to 2010, will end; borrowing this year will cost similarly as in 2010. Market participants estimate that interest on more than 1-year loans in Litass was 6.5 percent last year. The price of borrowing is expected to remain at a somewhat similar level in 2011.

Interest rates\*, percent



\* Interest on more than 1-year loans in Litass

Source: 27th LFMI survey of the Lithuanian economy

The price of borrowing is largely affected by an expansive monetary policy conducted by central banks. Seeking to stimulate their economies, central banks increase the amount of money and regulate short-term interest rates. For instance, the assets and obligations of the Fed – USA's central bank – amounted to 916 billion US dollars in mid-2008 and by late 2010 they swelled to 2.4 trillion US dollars, or 2.6 times. The

Fed-fixed interest rates have been hovering at barely one-fourth of a percent since the end of 2008. Interest rates in Lithuania are being influenced by the European Central Bank (ECB) whose policies are similar, albeit somewhat more conservative than the Fed's. The ECB's assets and obligations surged by about 50 percent from early 2008 to late 2010; the bank reduced the interest rate back in mid-2009, holding it at 1 percent.

## CONCLUSIONS

- According to the 27<sup>th</sup> survey of the Lithuanian economy, economic situation in Lithuania will ameliorate in 2011: GDP will grow at a higher rate, exports will continue to rise, unemployment will fall and the financial situation of both households and companies will improve.
- Lithuania's GDP grew by 1.4 percent in 2010. The economy is expected to rise by 2.8 percent this year. Although the country's economy is gradually picking up, GDP growth remains low compared to the period before economic setback.
- According to the survey, the unemployment rate stood at 16.8 percent at the end of 2010. Market participants believe that unemployment will remain still high this year. About 15 percent of job seekers of working age will be unemployed at the end of 2011.
- In 2010, Lithuania felt the recovery of its major export markets, and growing exports at least partially soft-pedalled the diminished demand on the domestic market. Market participants think that exports edged up by as much as 17 percent and imports climbed by 14 percent last year. Foreign trade will continue to grow rapidly this year. Both imports and exports are expected to increase by about 13 percent.
- The LFMI survey indicates that after reaching record highs in 2010, the shadow economy will not start to contract this year. According to market participants, the share of the shadow economy approximated one-third of the entire economy, accounting for 28 percent of GDP. The survey respondents project that the share of the shadow economy will not change in 2011, accounting for about 28 percent of GDP. The LFMI respondents think that 40 percent of businesses were at least in

part involved in illicit activity in 2010, and that 39 percent of Lithuanian enterprises are operating underground in 2011.

- The tax burden is one of the major causes of the shadow economy. Market participants polled by LFMI think that the tax burden made up 36 percent of GDP in 2010. Lithuania's tax burden is expected to grow by one percentage point, accounting for 37 percent of GDP this year.
- According to the survey, the administrative burden for business grew by about 4 percent in 2009 and 2010. The majority of respondents said that the administrative burden for business did not change over the two-year period. Consequently, market participants think that the Government has failed to fulfil its obligation to cut the red tape so far, and enterprises are feeling no effects of the reduction whatsoever at present.
- Enterprises do not bring complaints against 54 percent of controlling institutions' decisions with respect to business (even though they disagree with them) because they do not expect fair adjudication of a dispute, are unwilling to spoil their relations with a controlling institution, etc. The fact that companies avoid complaining may imply that business controlling institutions have additional powers to influence enterprises if they start making complaints. Such a situation undermines justice and attempts to ensure the lawfulness of business control.
- The financial situation of households will improve in 2011. Average net earnings amounted to 1,540 Litas per month in 2010. Market participants believe that average net earnings will rise by 4 percent in 2011, totalling 1,609 Litas per month. According to the LFMI survey, about one-fourth, or 26 percent, of all enterprises operating in Lithuania will raise salaries this year.
- Rising personal earnings will be partially attributed to growing disposable household income and savings. Household income is expected to grow at a rate similar to that of average personal earnings, or 6 percent, totalling 961 Litas per household member in 2011. Market participants believe that household savings will augment this year, totalling 275 Litas per month, or 11 percent of household's disposable income.
- The financial situation of companies will also ameliorate in 2011. The profit margin and the share of reinvested profits are expected to increase. Market participants project that the profit margin will continue to grow in 2011, averaging almost 5 percent. Companies are expected to invest slightly more than one-fourth of their profits this year.
- According to the LFMI survey, the downward trend in the price of borrowing, discerned from 2008 to 2010, will end; borrowing this year will cost similarly as in 2010. Market participants estimate that interest on more than 1-year loans in Litas will be about 6.5 percent this year.

### Estimates and forecasts from the 27<sup>th</sup> LFMI survey of the Lithuanian economy

Indicator	Forecast for 2010 reported in September 2010	Estimate of 2010 reported in February 2011	Forecast for 2011 reported in September 2010	Estimate of 2011 reported in February 2011
<b>MACROECONOMICS</b>				
GDP growth	1.3	1.4	2.8	2.8
Shadow economy, share in GDP	27	28	27	28
Export growth	13	17	11	13
Import growth	12	14	11	13
Changes in consumer prices, end of period	3	3.2	3.9	4.3
Unemployment rate, end of period	17.0	16.8	15.5	14.9
Tax burden, share in GDP	37	36	37	37
<b>HOUSEHOLDS</b>				
Personal earnings (received in money after tax)	1,558	1,540	1,603	1,609
Household income (entire household)	2,656	2,388	2,849	2,526
Household income (per household member)	1,010	908	1,083	961
Household savings (entire household)	356	241	380	275
<b>COMPANIES</b>				
Profit margin	3.2	3.7	4.6	4.8
Share of reinvested profits	26	19	29	26
<b>MONEY</b>				
Price of borrowing of more than 1-year loans in Litas, end of period	6.7	6.5	6.9	6.5
<b>ADDITIONAL QUESTIONS</b>				
1. What, in your opinion, is the percentage of economic agents who at least in part operated or will operate unofficially? (The shadow economy here refers to "envelope" wages, income concealing, illegal production or service provision, and other activities tailored to hide income.)	2010 (in percent)		2011 (in percent)	
	38	40	36	39
2. What, in your opinion, is the percentage of the decisions adopted by business controlling institutions, against which entrepreneurs do not make complaints (even though they disagree with the decision made) because they do not expect fair adjudication of a dispute, are unwilling to spoil their relations with a controlling institution, etc.?			54	
3. In 2009, the Lithuanian Government assumed an obligation to reduce the administrative burden for business by 30 percent by the end of 2011. What is the percentage by which the administrative burden for business decreased (-) or increased (+) in 2009 and 2010 (in two-year period)? (The administrative burden is understood as expenses of natural and juridical persons incurred when implementing obligations prescribed by legal acts to submit information to state and municipal institutions and offices.)			4	
4. What, in your opinion, is the percentage of economic agents operating in Lithuania that plan to raise their employees' salaries in 2011?			26	

---

## TYRIMO EKSPERTAI / SURVEY PARTICIPANTS

Aleksandras Abišala (*UAB konsultacinė firma A. Abišala ir partneriai*); Eglė Adomavičienė (*AB „Nordic Sugar Kėdainiai“*); Valdas Ancuta (*UAB „Vilpra“*); Saulius Bačas (i>„Aprangos“ grupė); Antonis Balkūnas (*UAB „Vokė – III“*); Antanas Bosas (*UAB „Vakarų Lietuvos pramonės ir finansų korporacija“*); Rasa Bumblienė (*UAB „Alna Group“*); Darius Bužinskas (*UAB „Alna Business Solutions“*); Viktorija Čertokaitė (*UAB „Omnitel“*); Nerijus Datkūnas (*UAB „Omnitel“*); Žaneta Fomova (*UAB „JCDecaux Lietuva“*); Donatas Frėjus (*AB bankas „Finasta“*); Virginija Geštautienė (*UAB „Edvonis“*); Kristina Grigaitienė (*UAB „Rūta“*); Arūnas Jonuška (*UAB „Orion Global Pet“*); Regina Kajokienė (*AB „Vernitas“*); Edmundas Kaušikas (*AB „Ūkio bankas“*); Gytis Kauzonas (*UAB „SMS Eligita“*); Darius Klimašauskas (*UAB „KPMG Baltic“*); Violeta Klyvienė (*AB „Danske bankas“*); Tomas Krakauskas (*UAB „Finasta Asset Management“*); Rimantas Kraujalis (*Eksma įmonių grupė*); Kęstutis Lazdauskas (*UAB „Sostena Auto“*); Rolandas Lideikis (*AB „Gubernija“*); Gintaras Macijauskas (*UAB „Neste Lietuva“*); Vytautas Mamaitis (*AB „Montuotojas“*); Žygmantas Mauricas (*Nordea Bank Finland Plc Lietuvos skyrius*); Rūta Medaiskytė (*AB bankas „Finasta“*); Alvydas Morkvėnas (*AB „Lėvuo“*); Kristina Ostrauskaitė (*UAB „Inta“*); Sigitas Paulauskas (*UAB „Vakarų medienos grupė“*); Dijana Pėlikienė (*AB „Klaipėdos nafta“*); Sigitas Petraitis (*UAB „Žabolis ir partneriai“*); Vita Petrošienė (*AB „ORLEN Lietuva“*); Raimondas Rajeckas (*AB „Invalida“*); Daiva Rakauskaitė (*UAB „Strata“*); Jekaterina Rojaka (*AB DnB NORD bankas*); Rimantas Rudzakis (*AB DnB NORD bankas*); Vaidotas Rūkas (*UAB „Finasta Asset Management“*); Arūnas Rumskas (*UAGDPB „Aviva Lietuva“*); Vytautas Silevičius (*UAB „Doleta“*); Apolinaras Štikūnas (*UAB „Microsoft Lietuva“*); Ignas Staškevičius (*UAB „NDX energija“*); Vygantas Subačius (*UAB „Morita“*); Valdemaras Vaičekauskas (*UAB „Hortus Investment“*); Viktoras Valentukevičius (*AB „Lietuvos dujos“*); Vytautas Steponas Valionis (*AB TEO LT*); Taurimas Valys (*UAB „LAUTUS holdings“*); Vytautas Valutis (*AB „Klaipėdos energija“*); Jonas Varkauskas (*„IF P&C Insurance AS“ filialas*); Giedrius Vegys (*AB TEO LT*); Laimutė Voverienė (*UAB „Traidenis“*); Lina Vrubliauskienė (*AB bankas „Swedbank“*); Vitalijus Žuta (*UAB „Fortum Heat Lietuva“*).

---

LIETUVOS LAISVOSIOS RINKOS INSTITUTAS  
J. Jasinskio g. 16A, 01112 Vilnius  
Tel. (8 5) 252 6255, faks. (8 5) 252 6258, el.p. [llri@lrinka.lt](mailto:llri@lrinka.lt)  
[www.lrinka.lt](http://www.lrinka.lt), [www.blogas.lt/LLRI](http://www.blogas.lt/LLRI)

LITHUANIAN FREE MARKET INSTITUTE  
16A J. Jasinskio St., LT-01112 Vilnius, Lithuania  
Tel. +370 5 252 6255, fax. +370 5 252 6258, [lfmi@freema.org](mailto:lfmi@freema.org)  
[www.freema.org](http://www.freema.org)

Spausdino UAB „Petro ofsetas“  
Žalgirio g. 90, LT-09303 Vilnius



