



**LIETUVOS ŠILUMOS TIEKĖJŲ ASOCIACIJOS NARIŲ  
METINIS SUSITIKIMAS**

***LIETUVOS ENERGETIKA- 2009***

**VACLOVAS MIŠKINIS**

**LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTAS  
VILNIUS, 2011 M. SAUSIO 21 D.**



## Pristatymo planas

- *Ižanga;*
- *Bendra leidinio charakteristika;*
- *Lietuvos energetiniai rodikliai;*
- *Baltijos šalių energetiniai rodikliai;*
- *ES šalių ir pasaulio energetiniai rodikliai;*
- *Pokyčiai šilumos balanse.*



## Leidinio charakteristika (1)

- Tai *vienintelis* tęstinis statistinių duomenų leidinys Baltijos šalyse, skirtas specialistams, politikams ir visuomenei;
- Kasmet pateikiami *naujausi* apibendrinti ir lyginamieji *duomenys*, apibūdinantys Lietuvos Baltijos šalių, ES šalių ir pasaulio energetiką, ekonomiką, socialinę būklę ir pan.;
- Visų šalių statistiniai duomenys parengiami pagal *vieningą* Tarptautinės energetikos agentūros *metodiką*, taip užtikrinant visų šalių rodiklių *palyginamumą*;
- Pateikiant naujausius duomenis *patikslinami ir ankstesnių metų* duomenų bazėse ar statistikos leidiniuose skelbti *duomenys*. Tai suteikia galimybę išvelgti faktinius įvairių rodiklių pokyčius.



## Leidinio charakteristika (2)

*Leidinyje galima rasti duomenis apie:*

- **Lietuvos ir Baltijos šalių įvairių energijos rūšių balansus (gamybą, importą-eksportą ir vartojimą);**
- **Atskirose šalyse sukurtą BVP valiutų keitimo kursu ir perkamosios galios paritetu;**
- **Gyventojų skaičių ir vienam gyventojui tenkančius energijos kiekius;**
- **Energijos intensyvumo rodiklius (energijos, tenkančios BVP vienetui sukurti, kiekius);**
- **Į atmosferą išskiriamų šiltnamio dujų kiekius;**
- **Atsinaujinančių energijos išteklių srautus 2009 m. ir kt.**

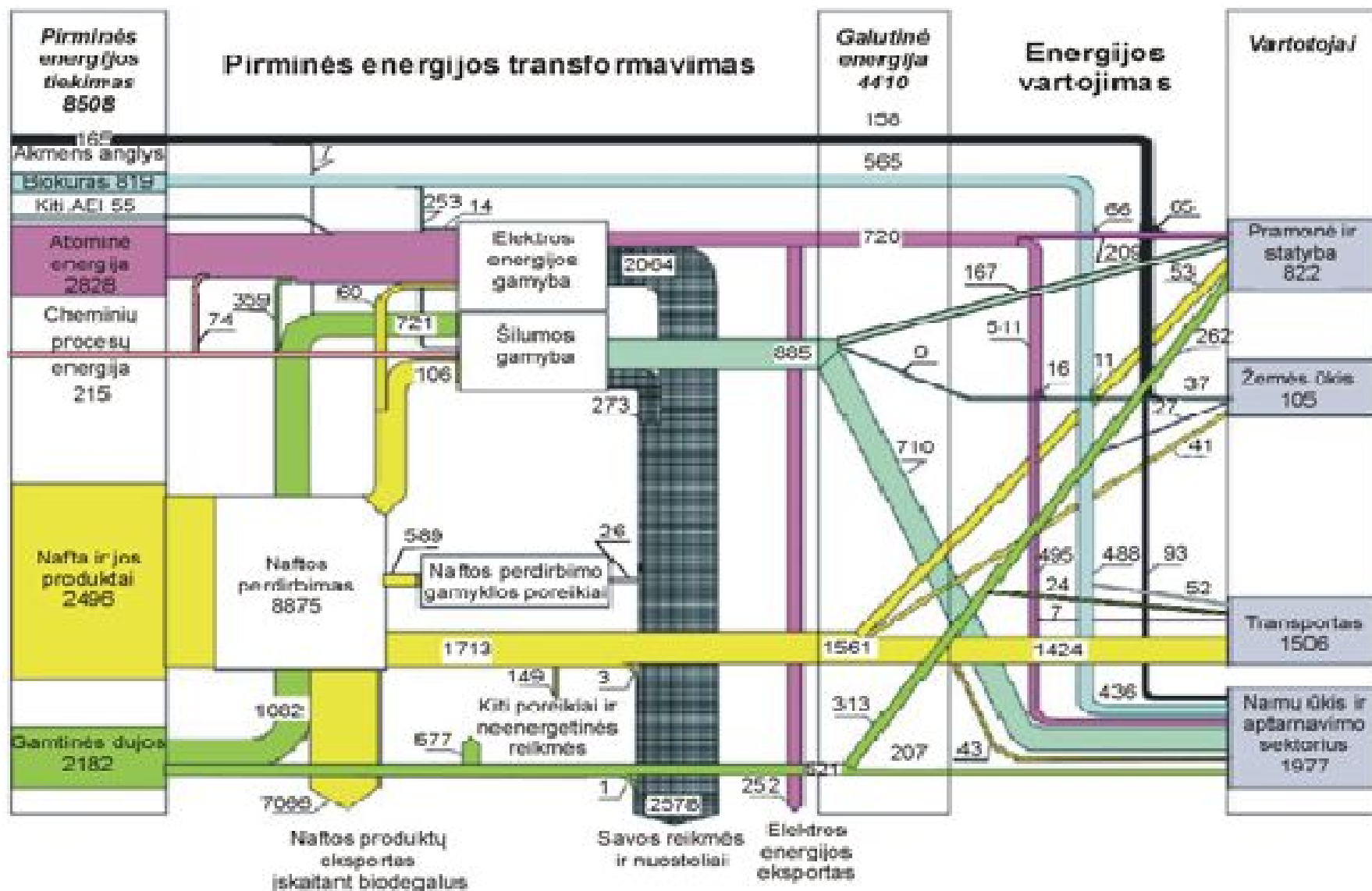


## Leidinio rėmėjai

- Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija;
- Lietuvos elektros energetikos asociacija;
- Lietuvos biomasės energetikos asociacija  
LITBIOMA;
- Lietuvos dujų asociacija;
- Lietuvos elektros energijos gamintojų asociacija;
- Lietuvos energetikos konsultantų asociacija.

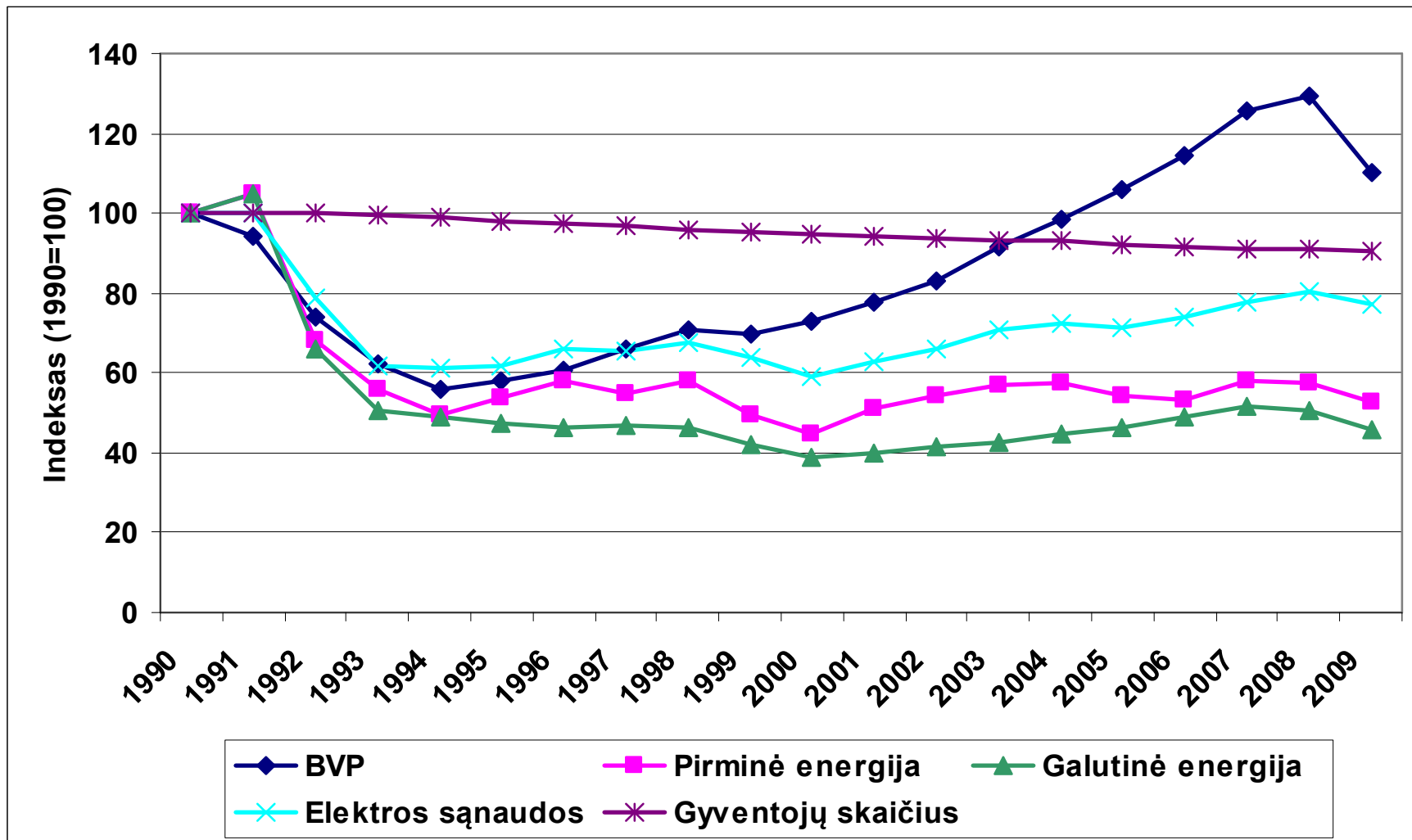


# Energijos srautų diagrama 2009 m.



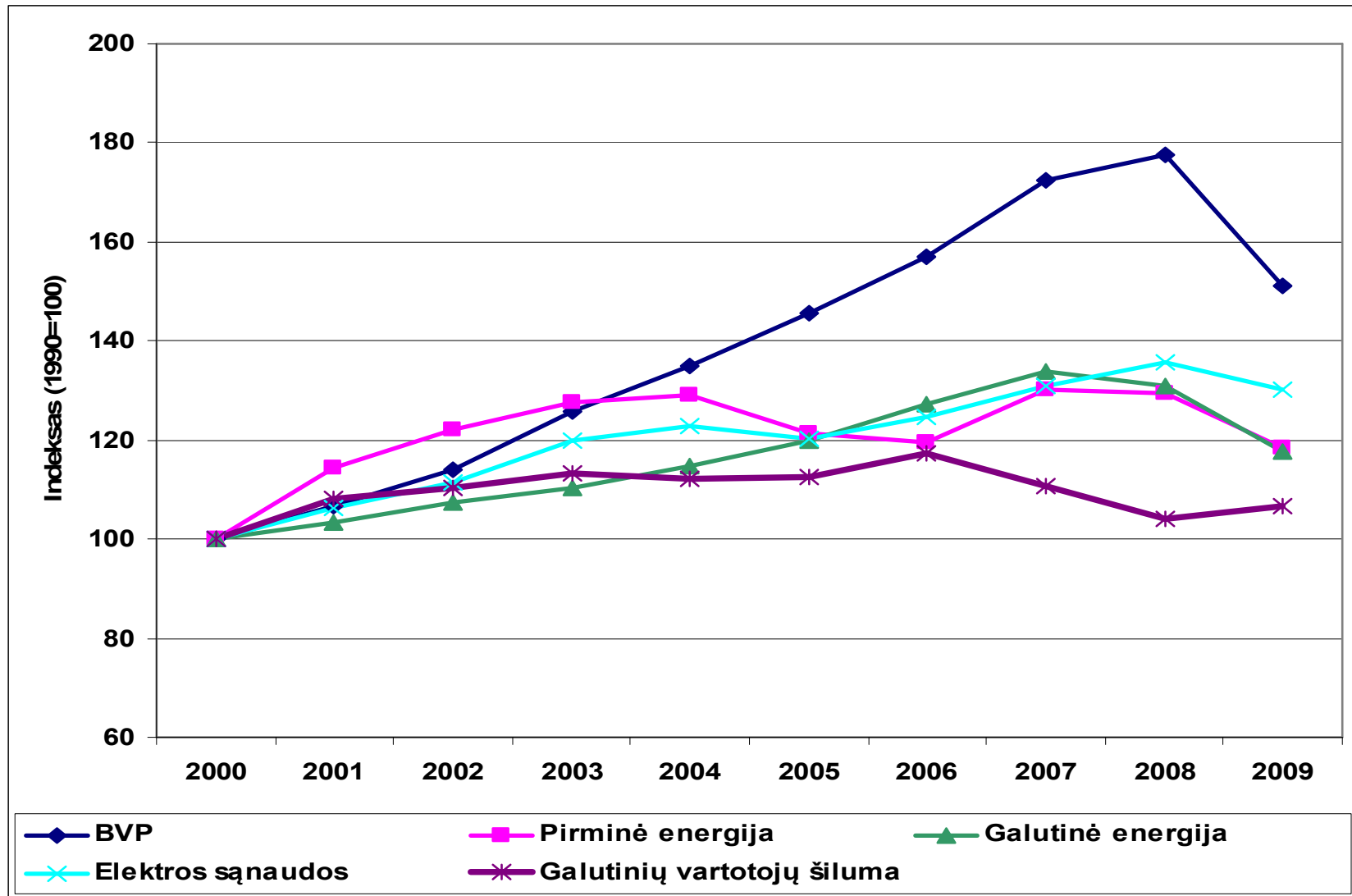


# Lietuvos BVP, gyventojų skaičiaus ir energijos sąnaudų kitimo indeksai





# BVP ir energijos sąnaudų kitimo indeksas





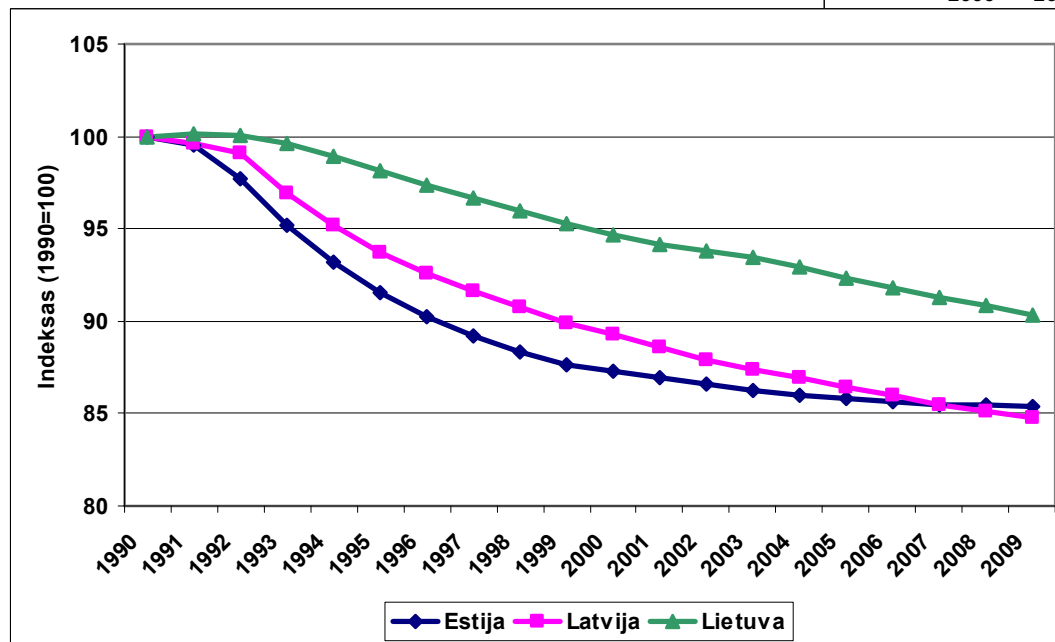
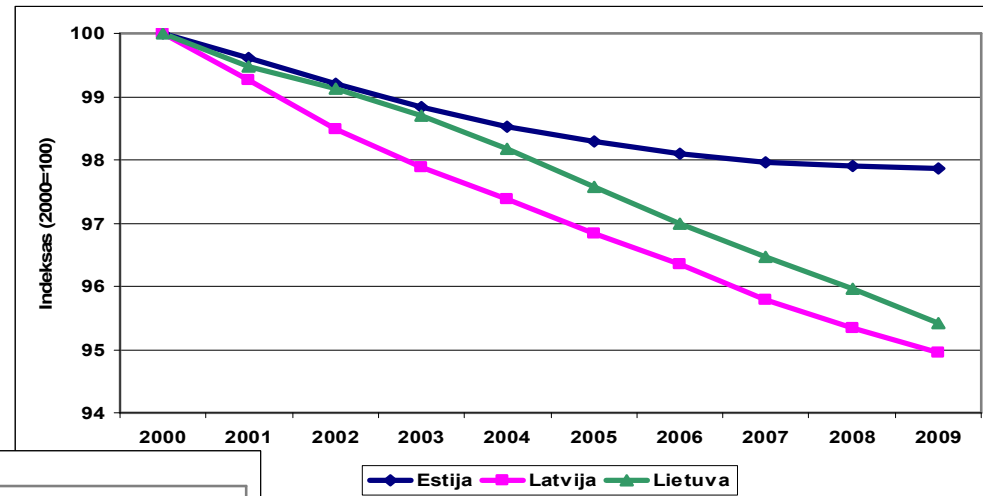


## BVP ir energijos sąnaudų kaitos tempai

	2000-2008 m.	2009 m.
<b>Šalies BVP</b>	<b>7,4</b>	<b>-14,7</b>
<b>Pirminė energija</b>	<b>3,3</b>	<b>-8,7</b>
<b>Galutinė energija</b>	<b>3,4</b>	<b>-10,1</b>
<b>Galutinė elektra</b>	<b>4,8</b>	<b>-7,4</b>
<b>Galutinė šiluma</b>	<b>0,5</b>	<b>2,6</b>
<b>Šilumos nuostoliai</b>	<b>-6,2</b>	<b>-4,4</b>

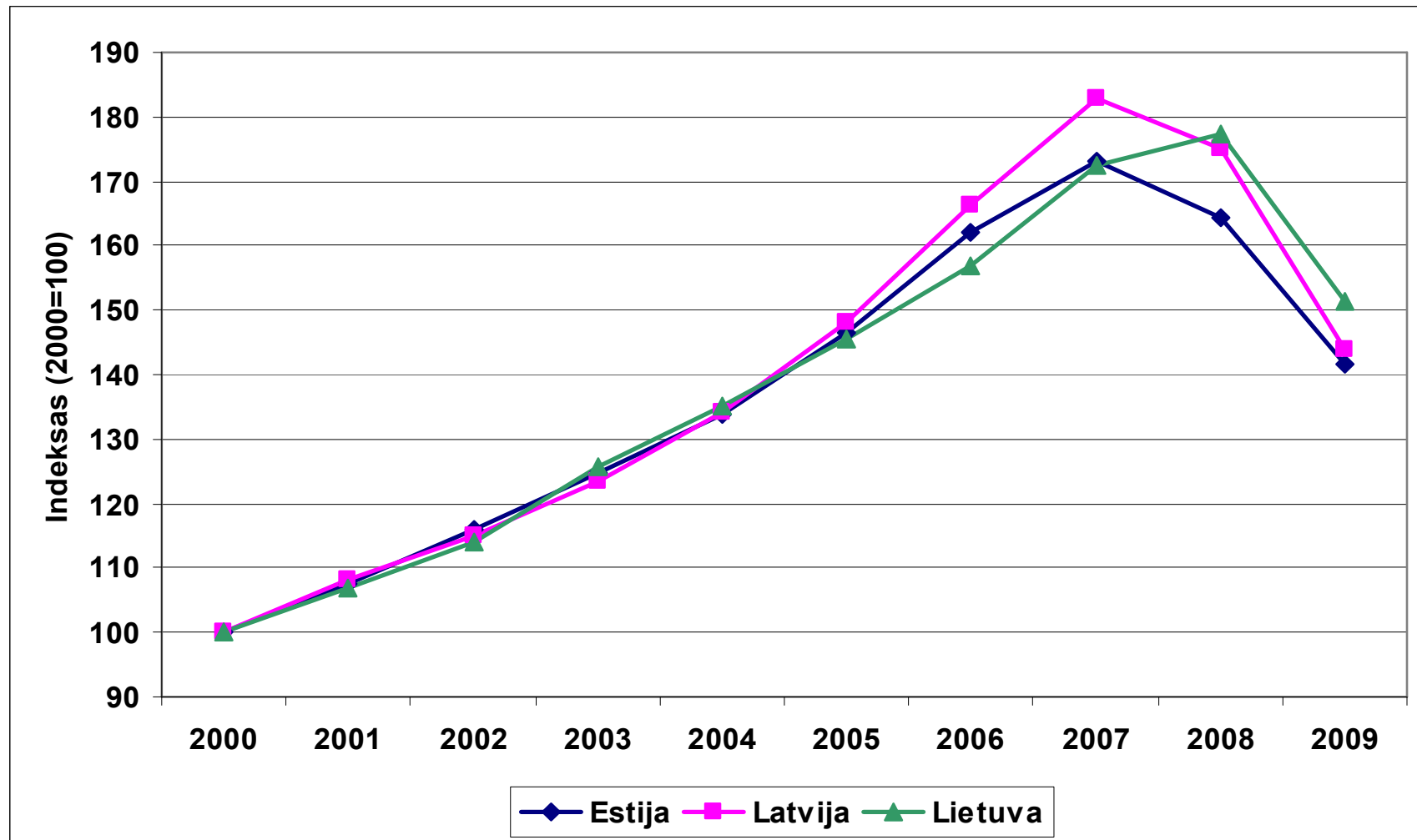


# Gyventojų skaičiaus kitimo indeksas



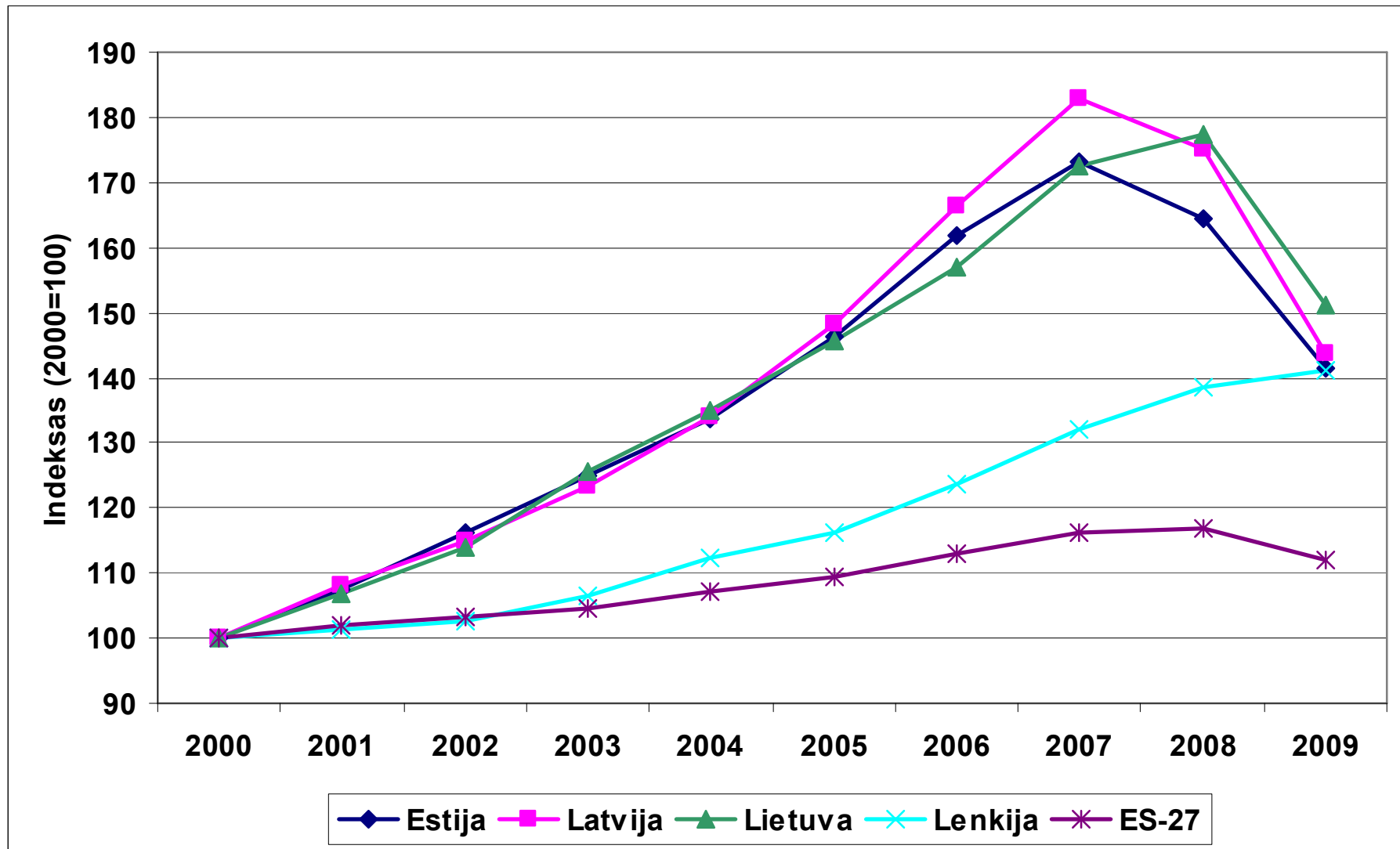


# BVP kitimo indeksas Baltijos šalyse



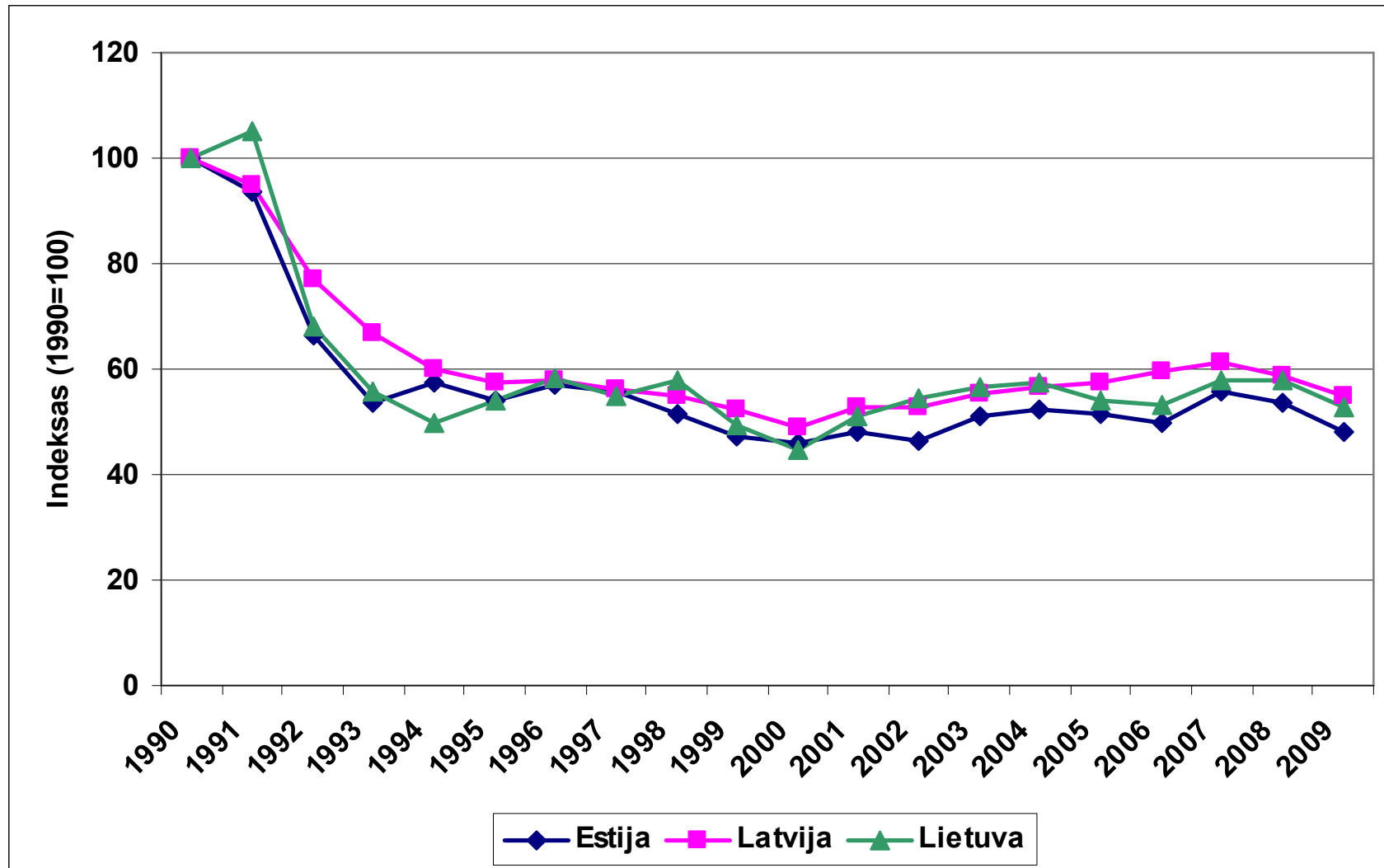


# BVP kitimo indekss



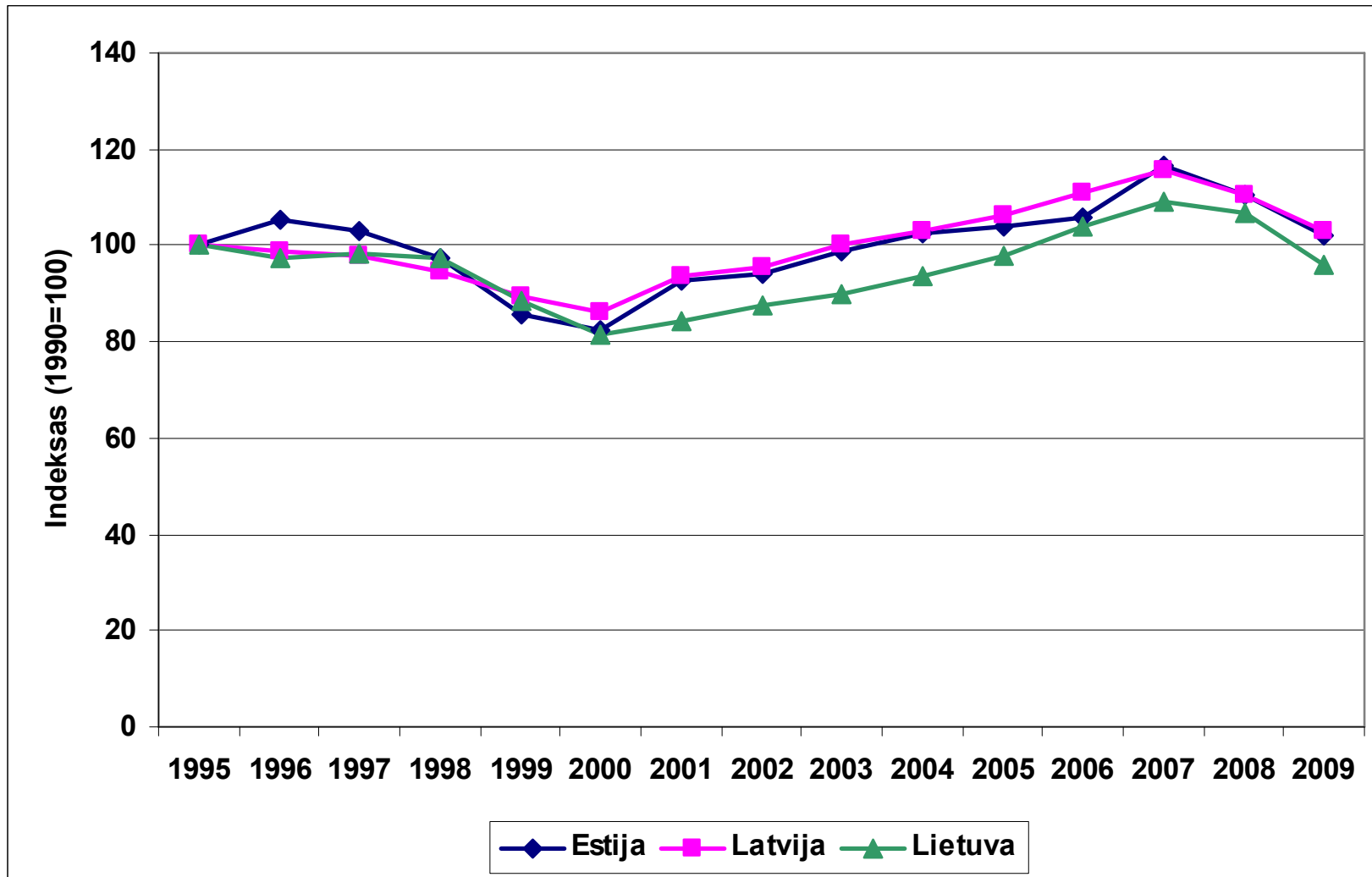


# Pirminės energijos kitimo indeksas



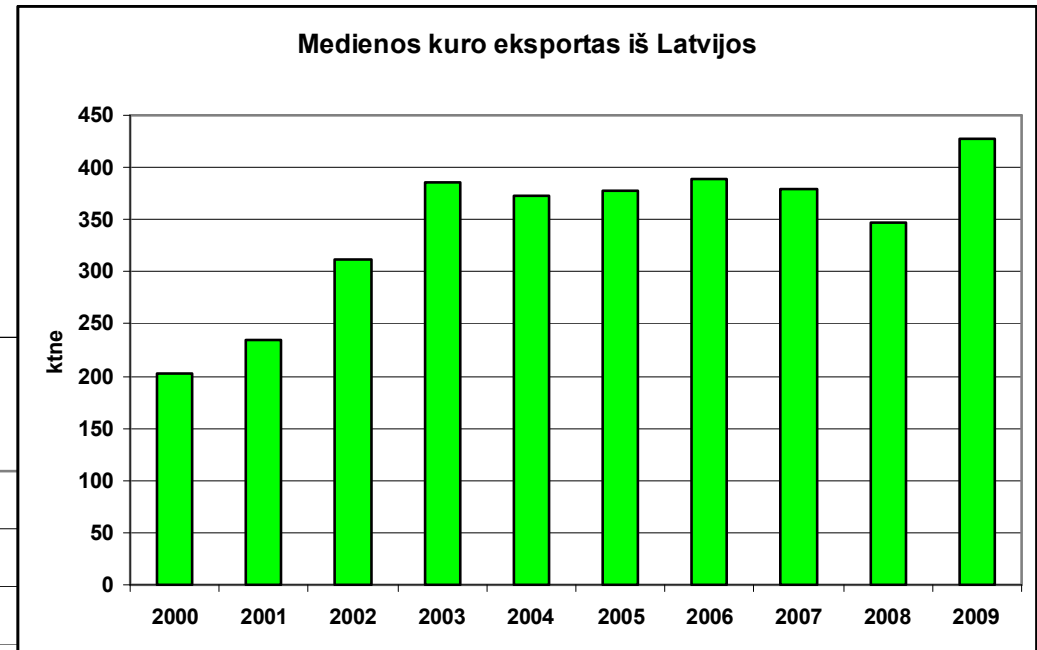
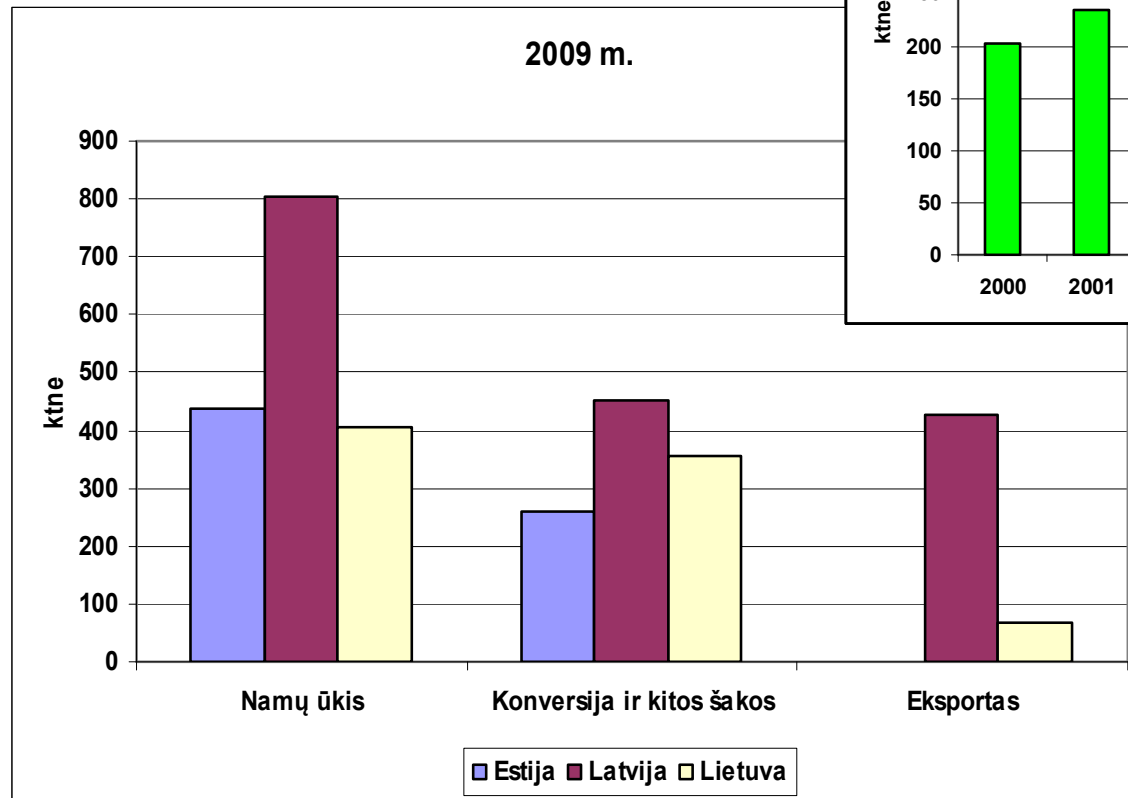


# Galutinės energijos kitimo indeksas



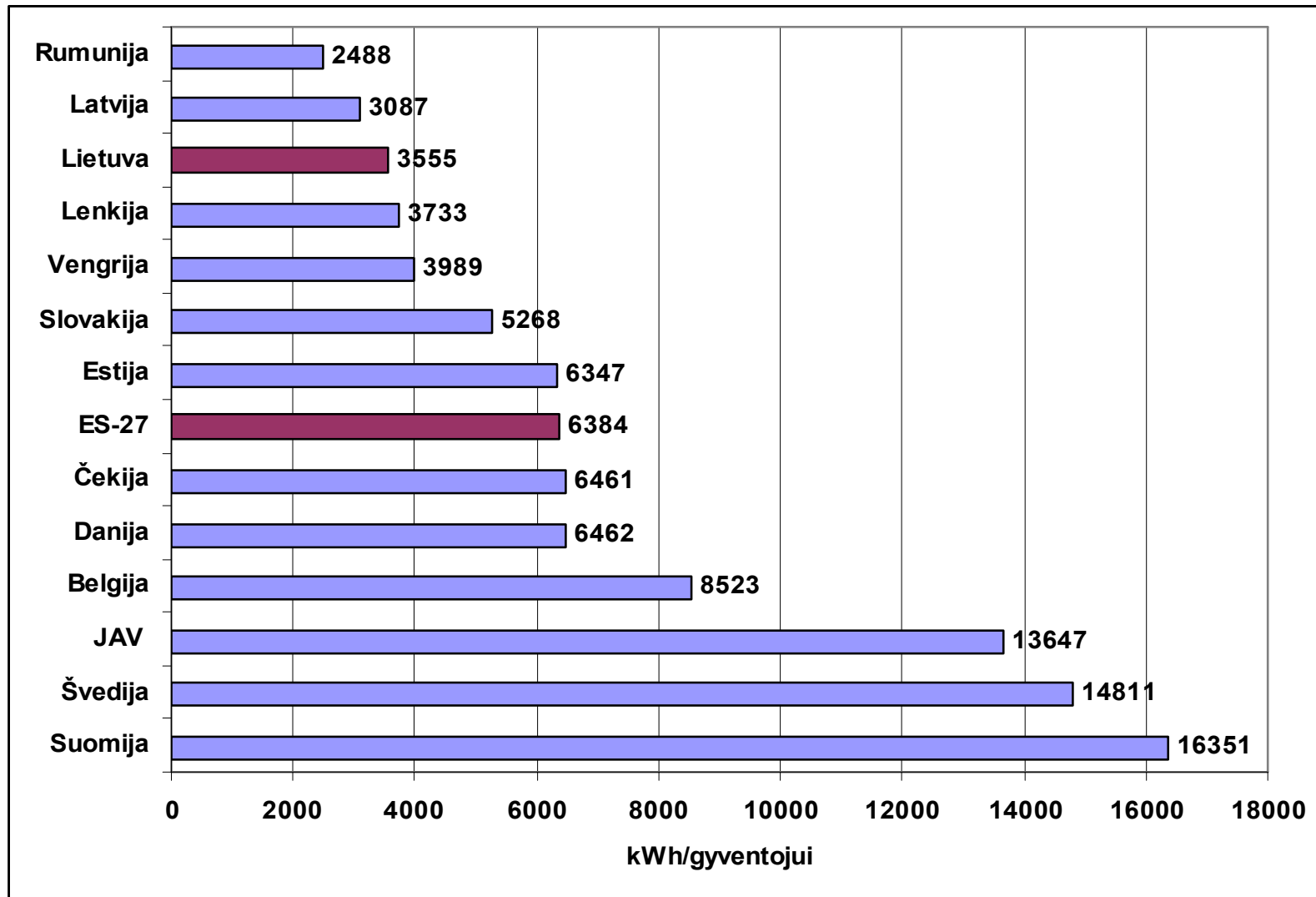


# Medienos kuro naudojimas ir eksportas





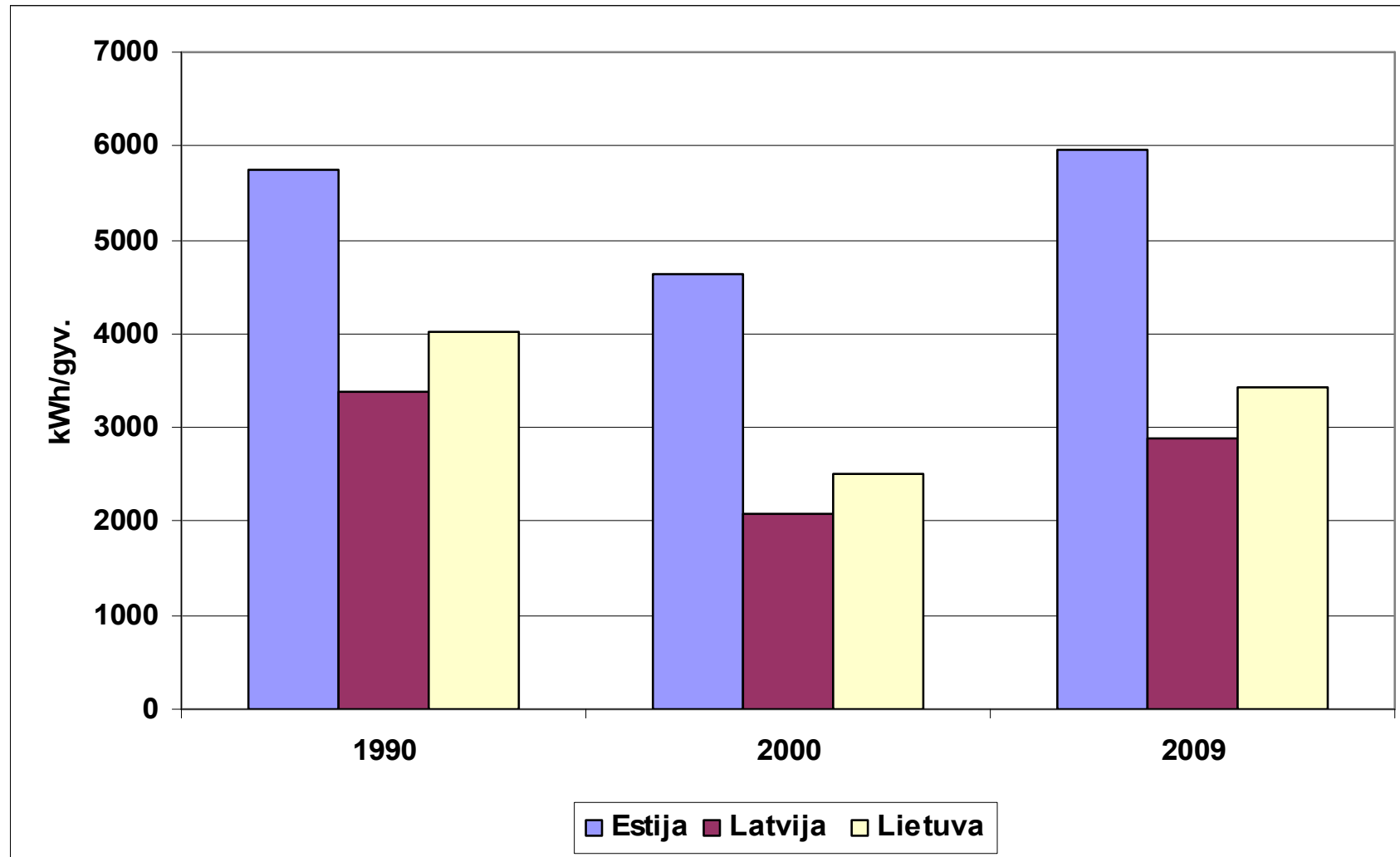
# Elektros energijos sąnaudos 1 gyventojui 2008 m.





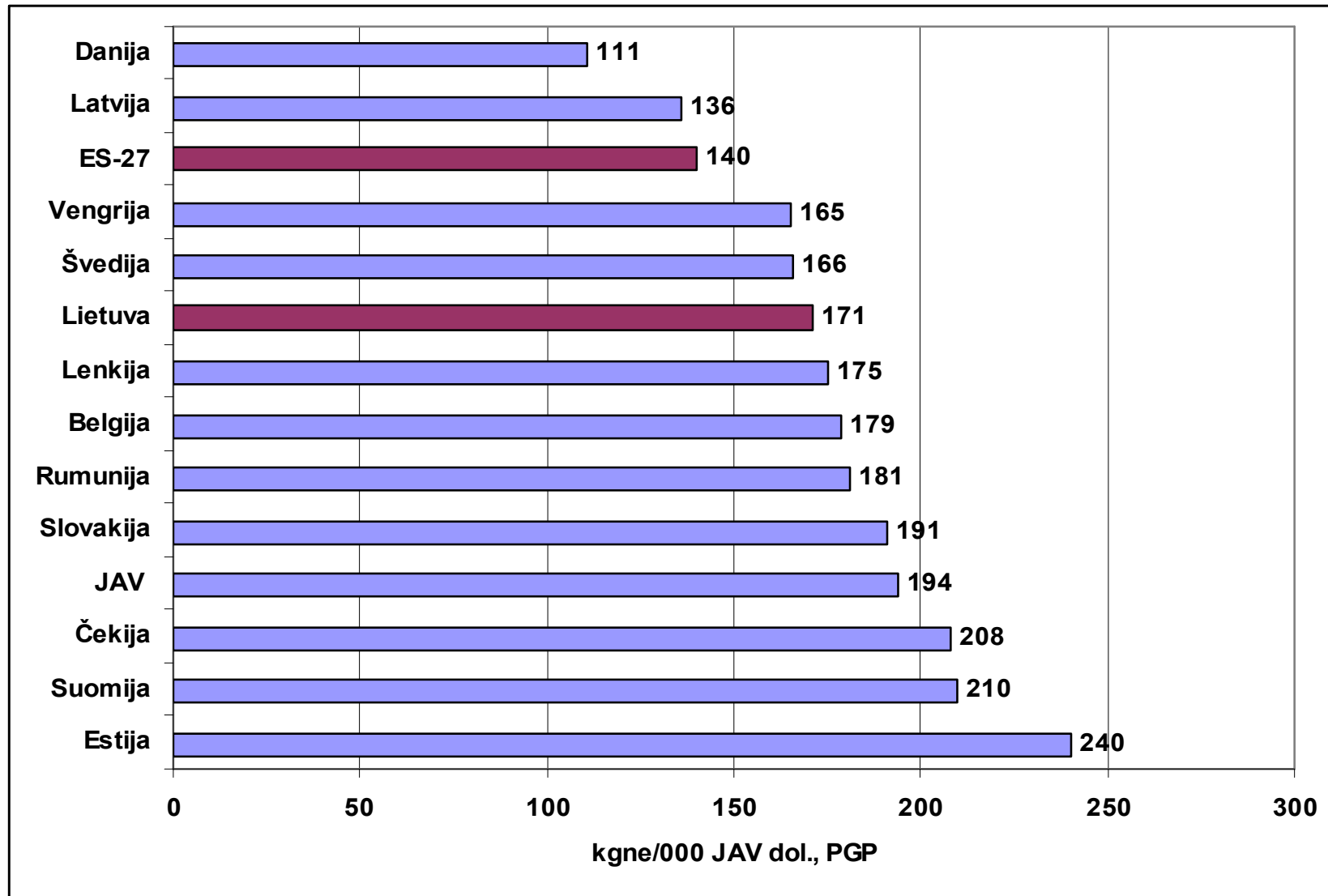


# Elektros energijos sąnaudos 1 gyventojui



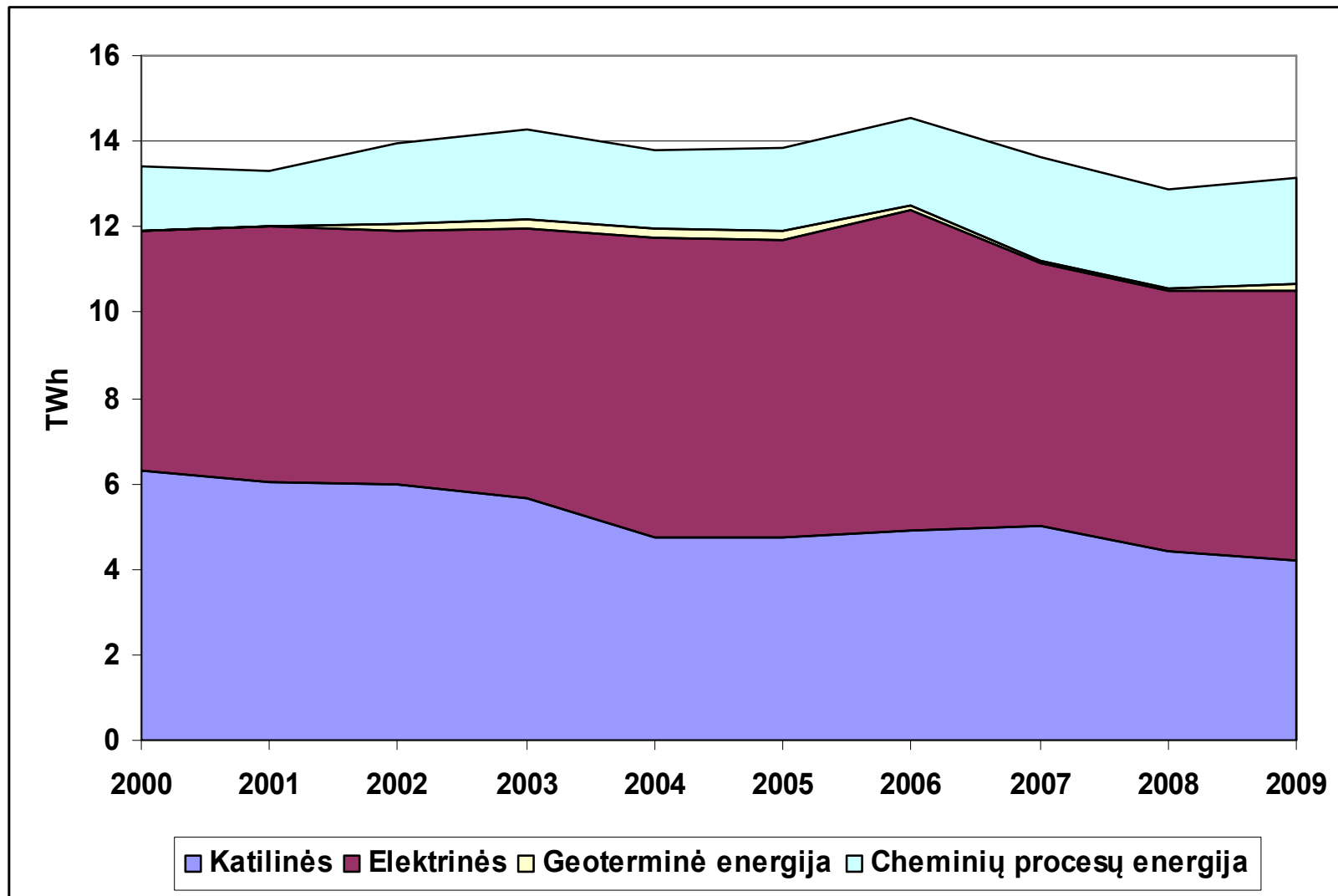


# Pirminės energijos intensyvumas



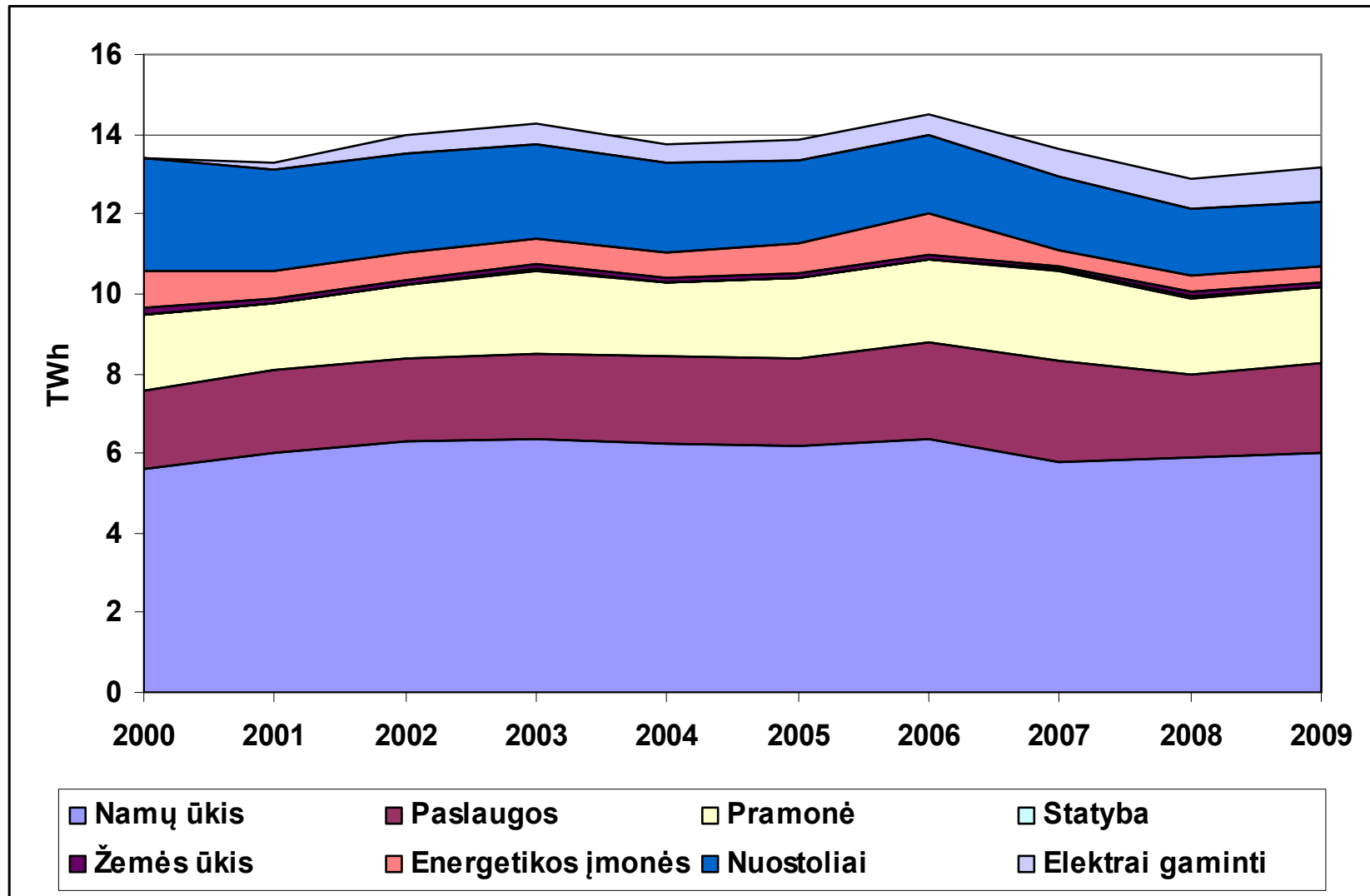


# Bendras šilumos balansas (gamyba)



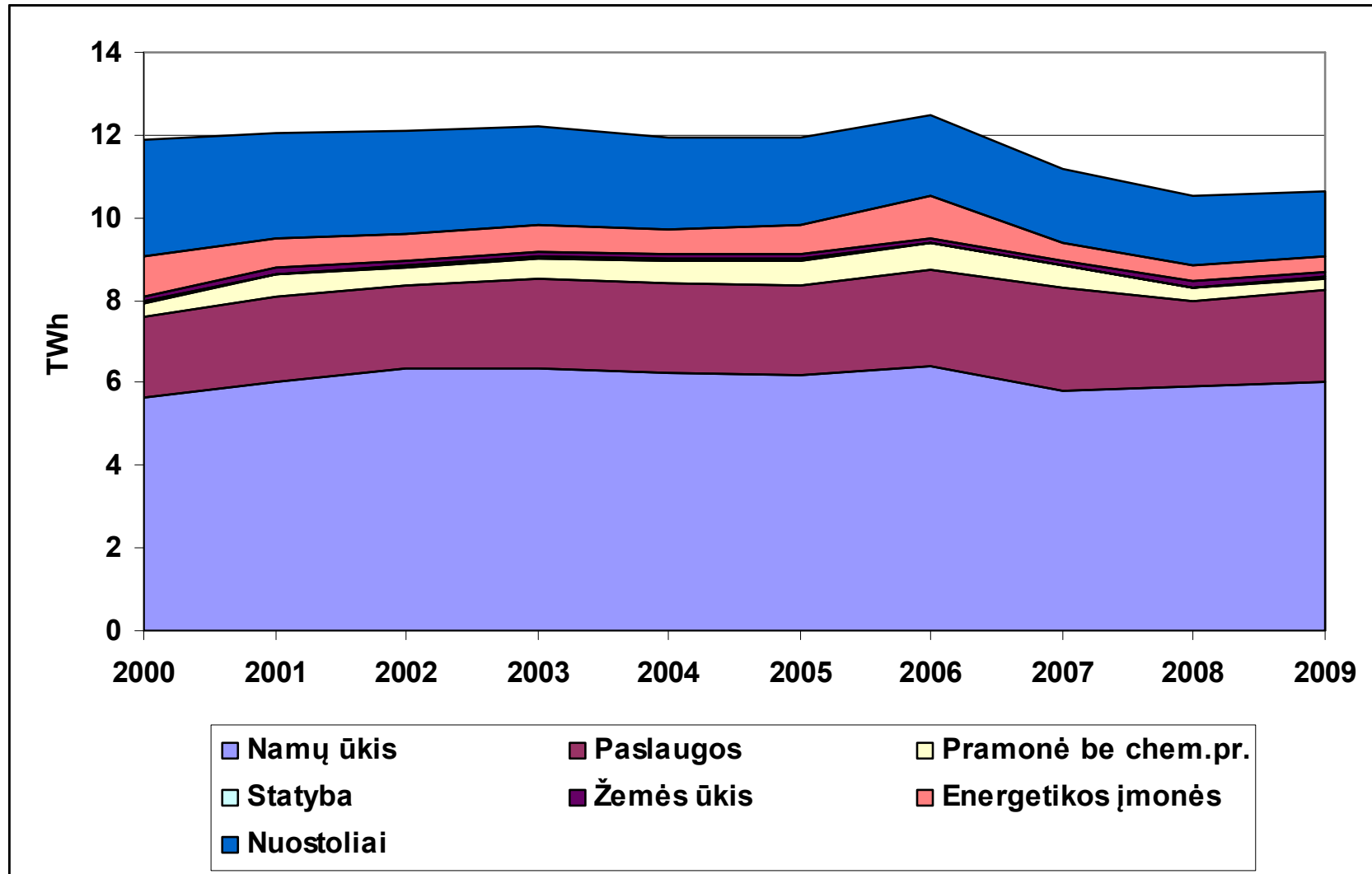


# Bendras šilumos balansas (vartojimas)





## Į tinklus patiekta šiluma be cheminių procesų energijos





**Ačiū už dėmesį!**