



***AMBICINGI EUROPOS SAJUNGOS ENERGETIKOS
SEKTORIAUS DEKARBONIZACIJOS TIKSLAI IKI 2050 M.:
LIETUVOS KELIAS***

**ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO KAITOS
TENDENCIJOS**

**VACLOVAS MIŠKINIS
LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTAS**

VILNIUS, 2012 M. BALANDŽIO 5 D.

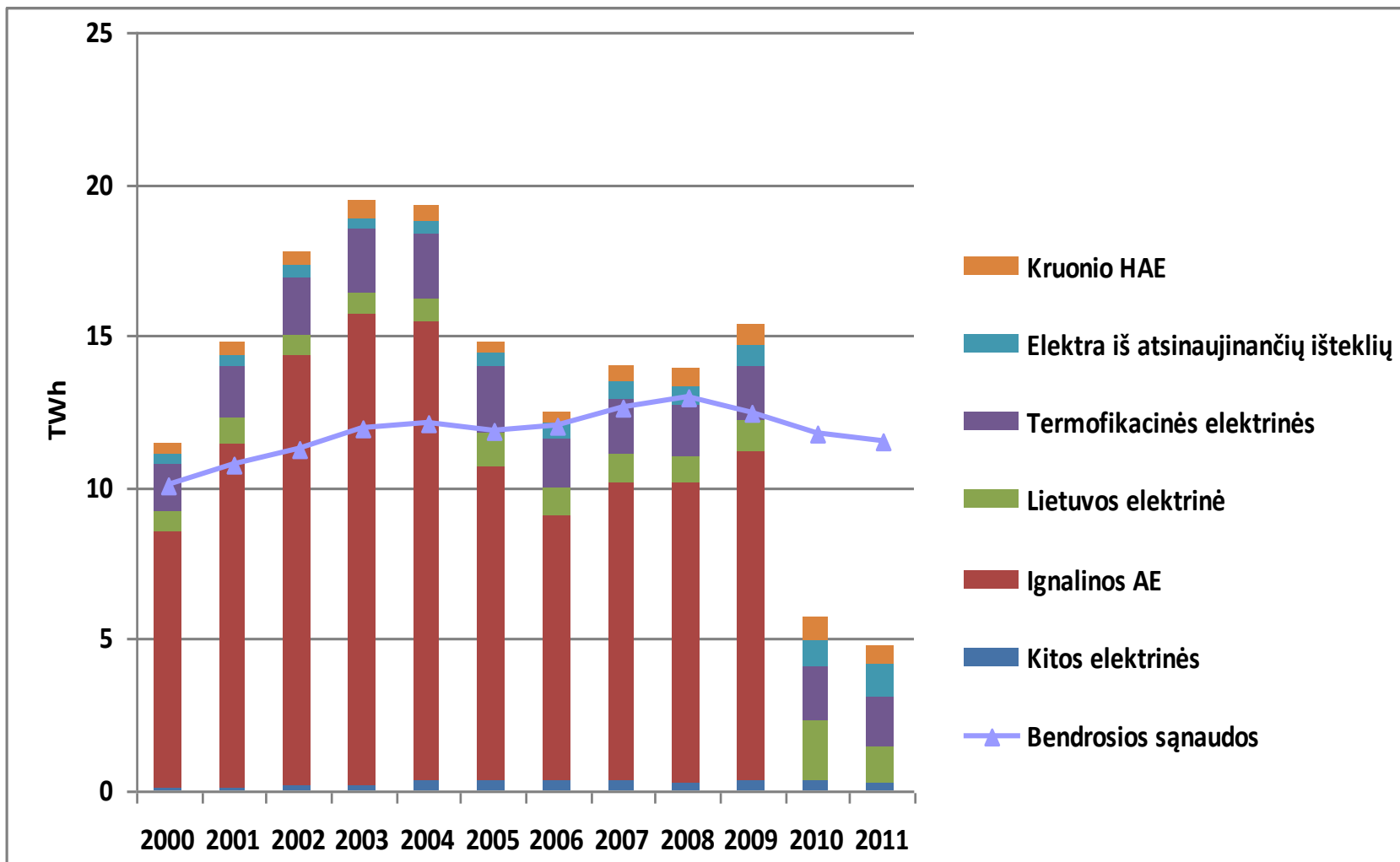


Pristatymo planas

- *Esamos būklės charakteristika;*
- *Energijos vartojimo efektyvumo didinimo poreikį lemiantys veiksniai;*
- *Energijos vartojimo efektyvumo (energijos intensyvumo) rodikliai;*
- *Energijos intensyvumo kaitos tendencijos.*

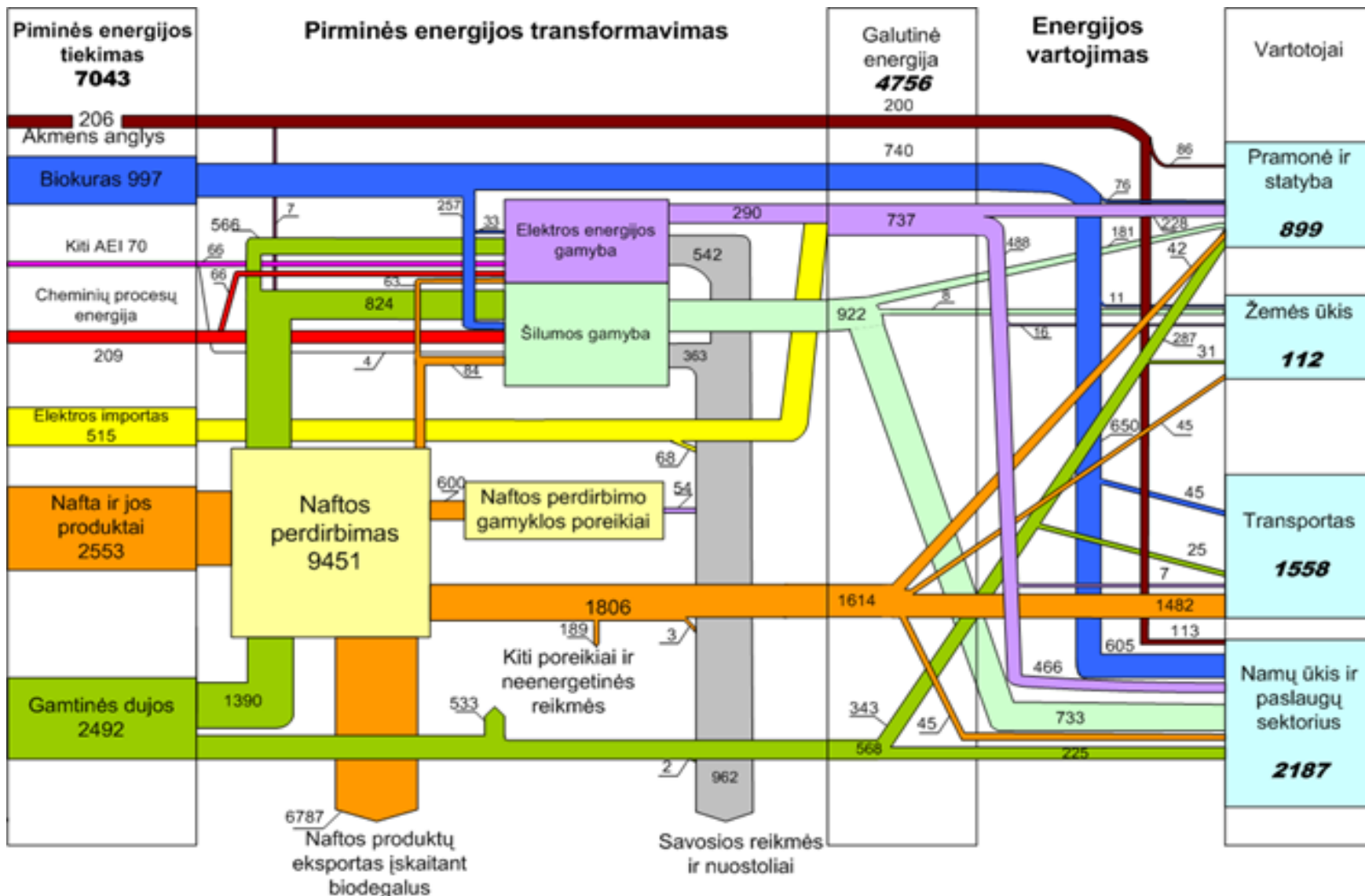


Elektros energijos gamybos ir sąnaudų kaita



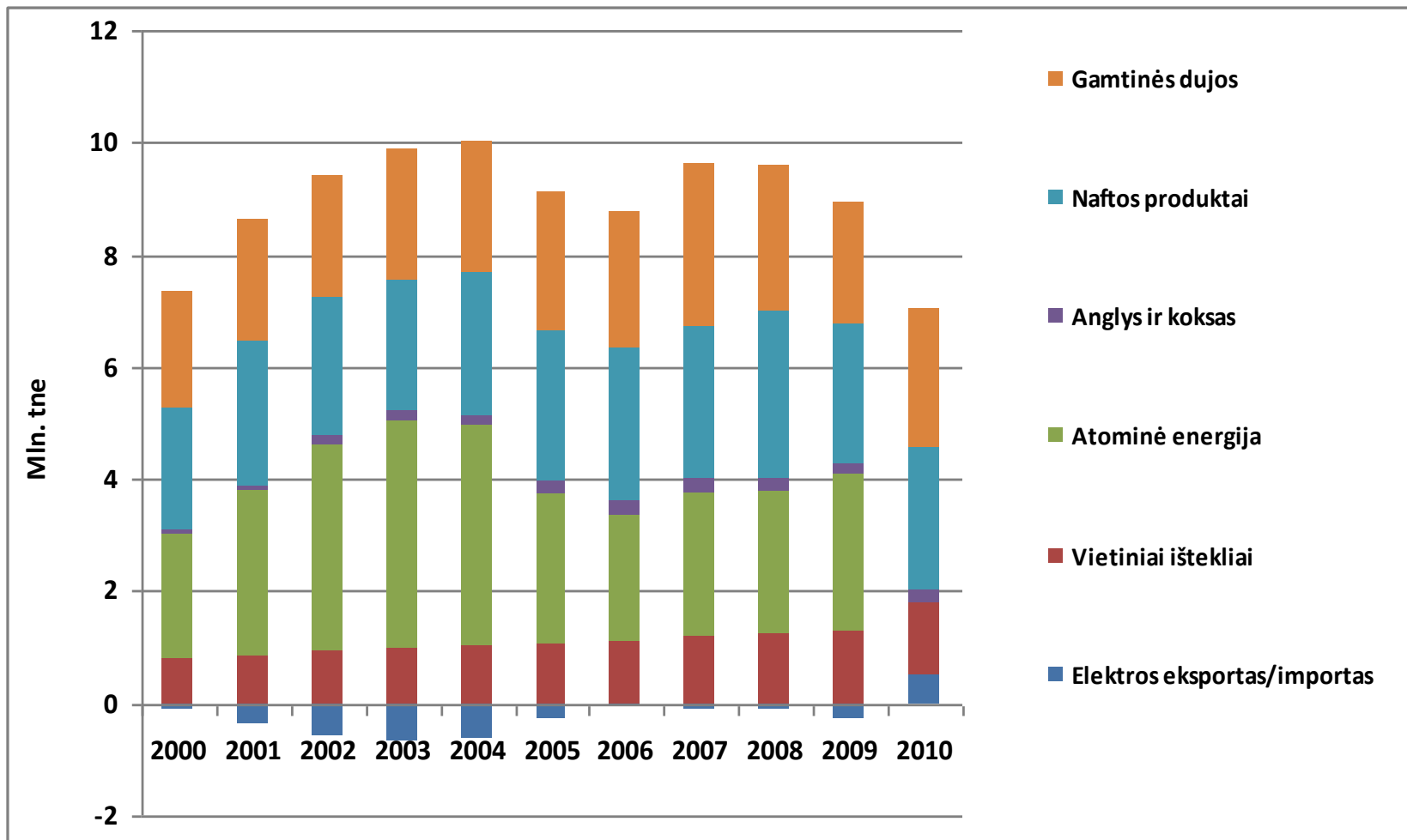


Kuro ir energijos srautai 2010 m.



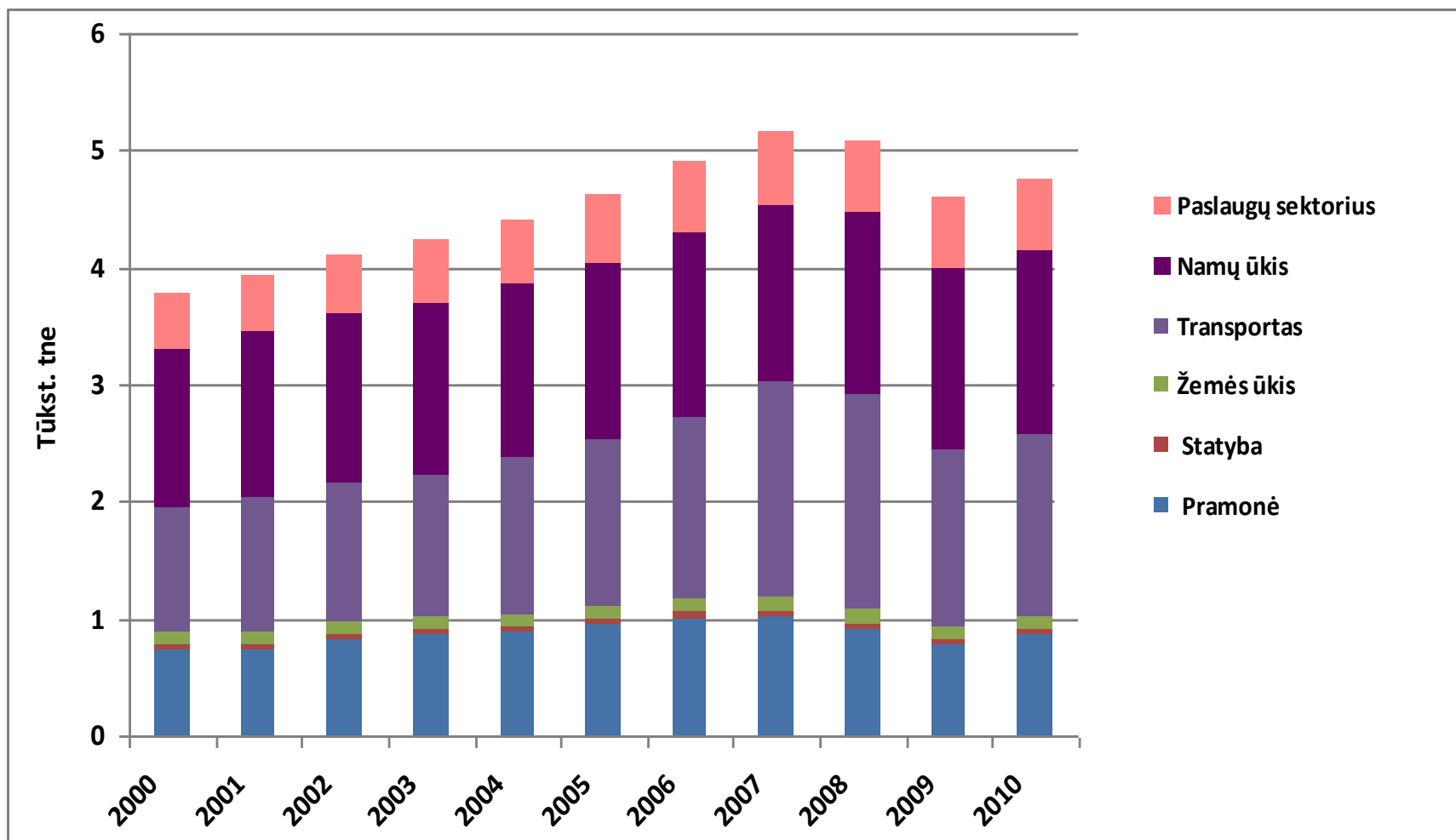


Pirminės energijos suvartojimo kaita





Galutinės energijos suvartojimo kaita



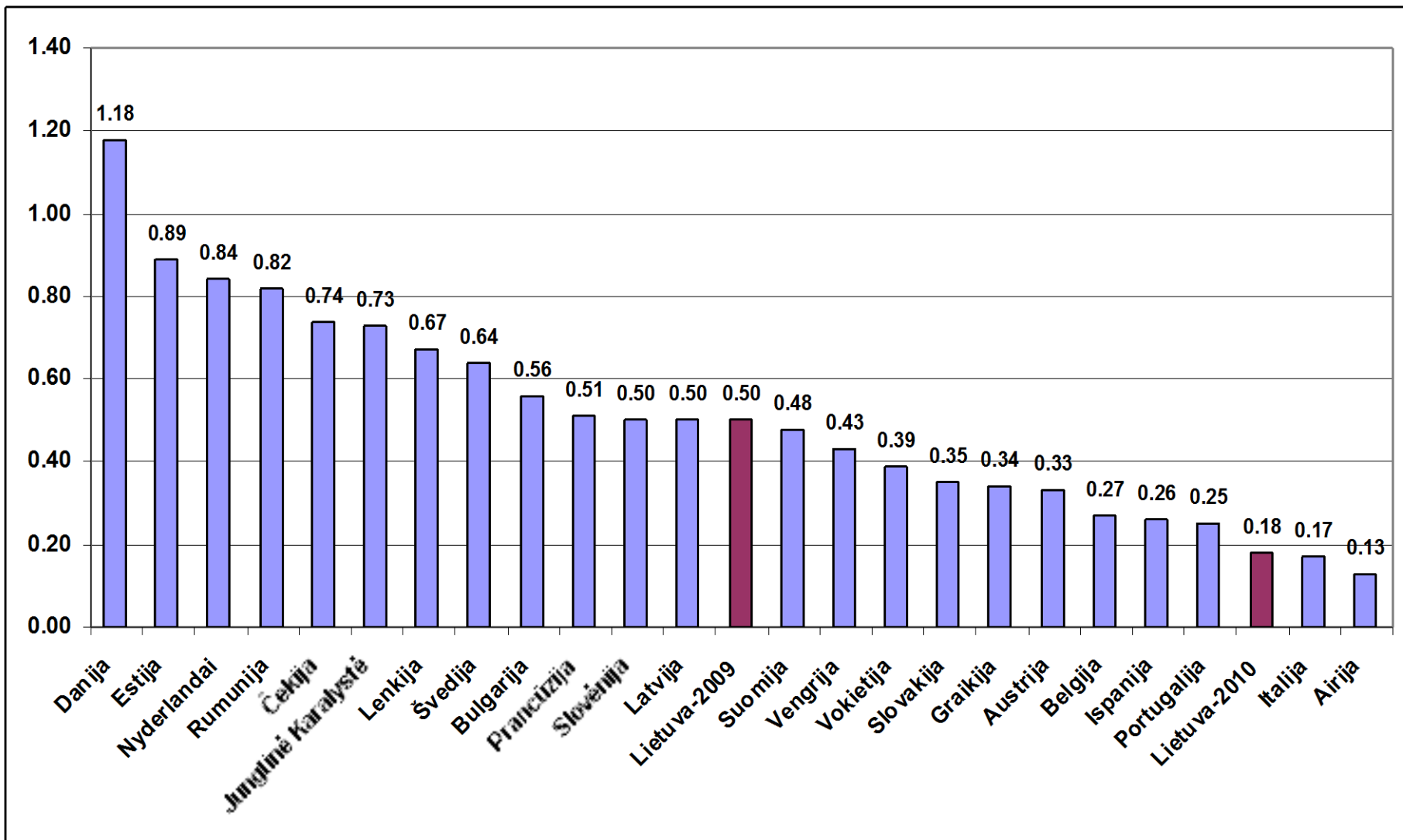


Pagrindiniai veiksniai (1)

Didėjanti susirūpinimą energijos vartojimo efektyvumu lemia daugelis veiksnių, tačiau didžiausią nerimą energetikos politikos kontekste kelia dramatiškai išaugusi priklausomybė nuo pirminės energijos importo, ypač nuo vienintelio gamtinių dujų tiekėjo.



ES-27 šalių apsirūpinimas energija 2009 m.





Pagrindiniai veiksniai (2)

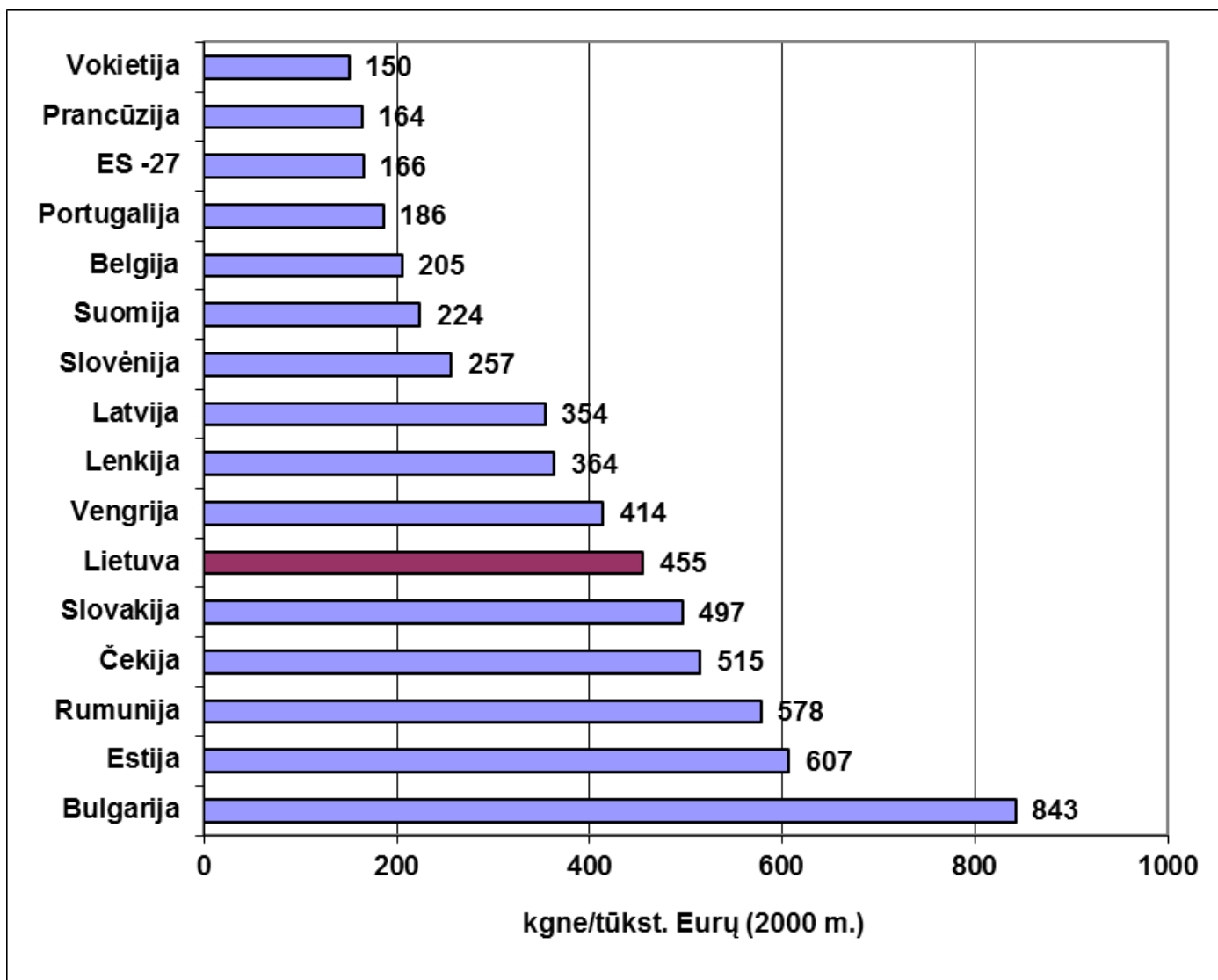
*Europos Parlamento ir Tarybos Direktyva
dėl energijos vartojimo efektyvumo, kuria iš dalies
keičiamos ir vėliau panaikinamos direktyvos
2004/8/EB ir 2006/32/EB*

*Galutinius vartotojus slegia pastoviai augančios naftos
produktų, gamtinių dujų ir šilumos kainos*

*Įsipareigojimai mažinti į atmosferą išskiriamų šiltnamio
dujų apimtis*

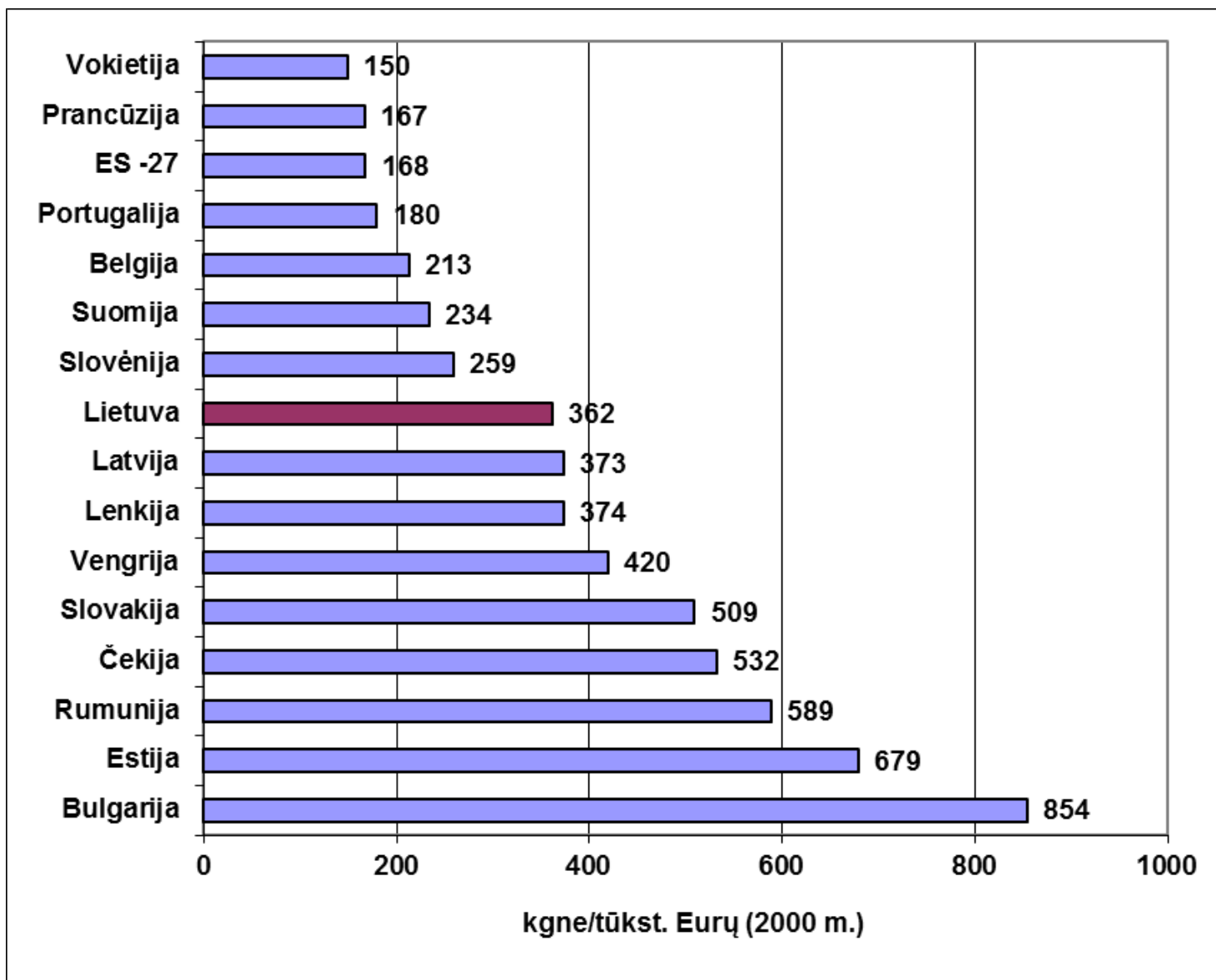


Pirminēs energijos intensyvumas 2009 m.



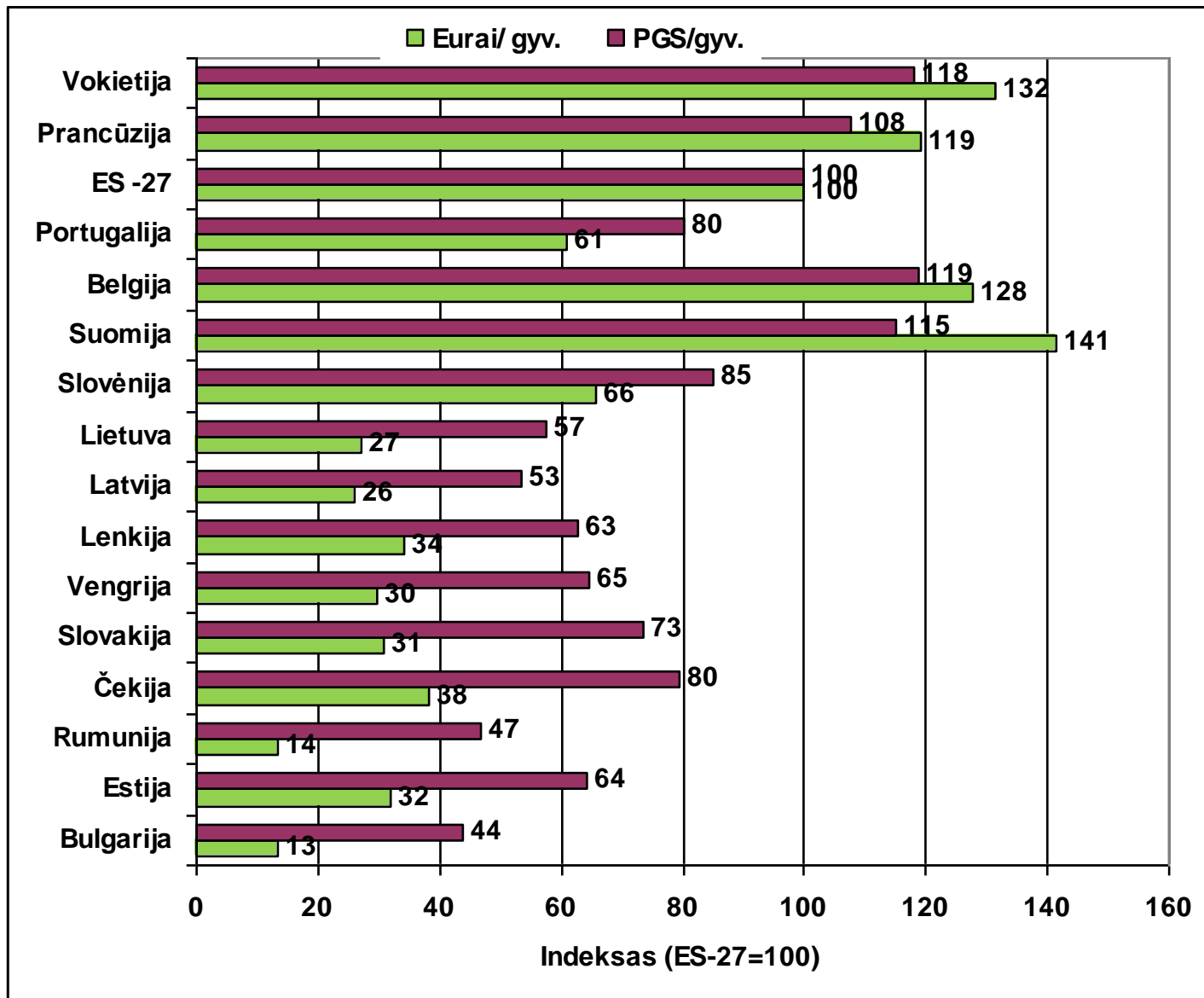


Pirminės energijos intensyvumas 2010 m.



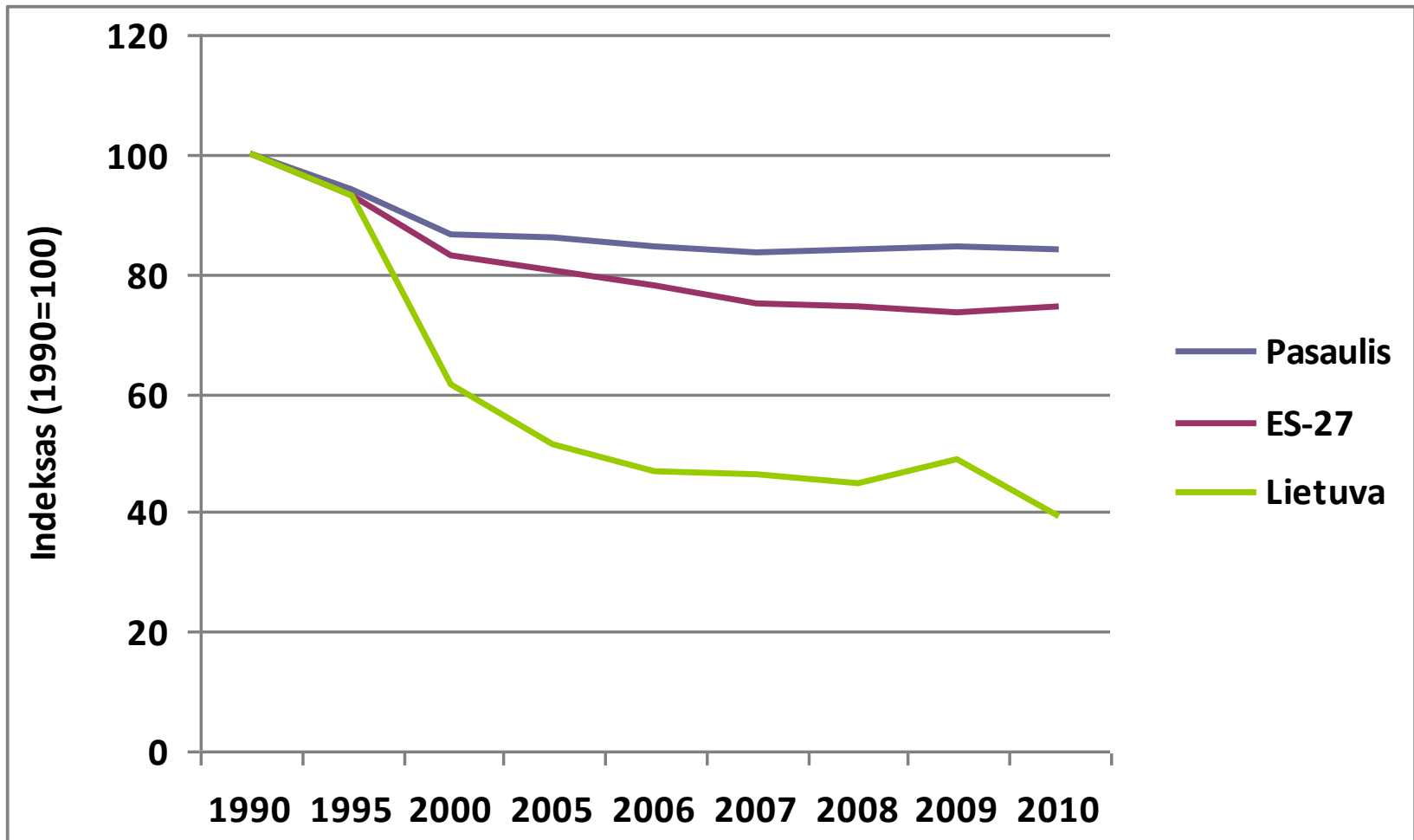


Gyvenimo lygio indeksas



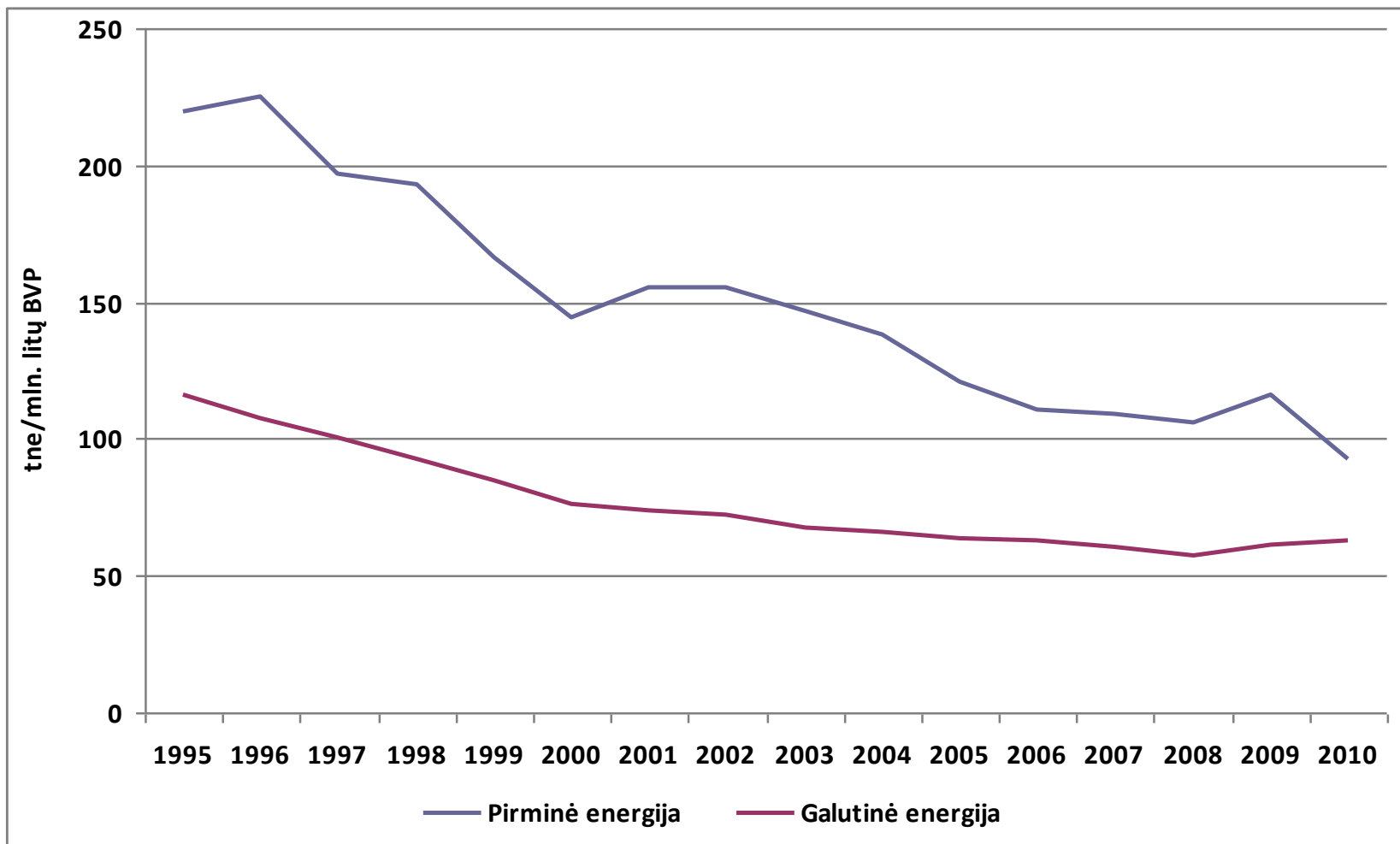


Pirminės energijos intensyvumo kaitos tendencijos



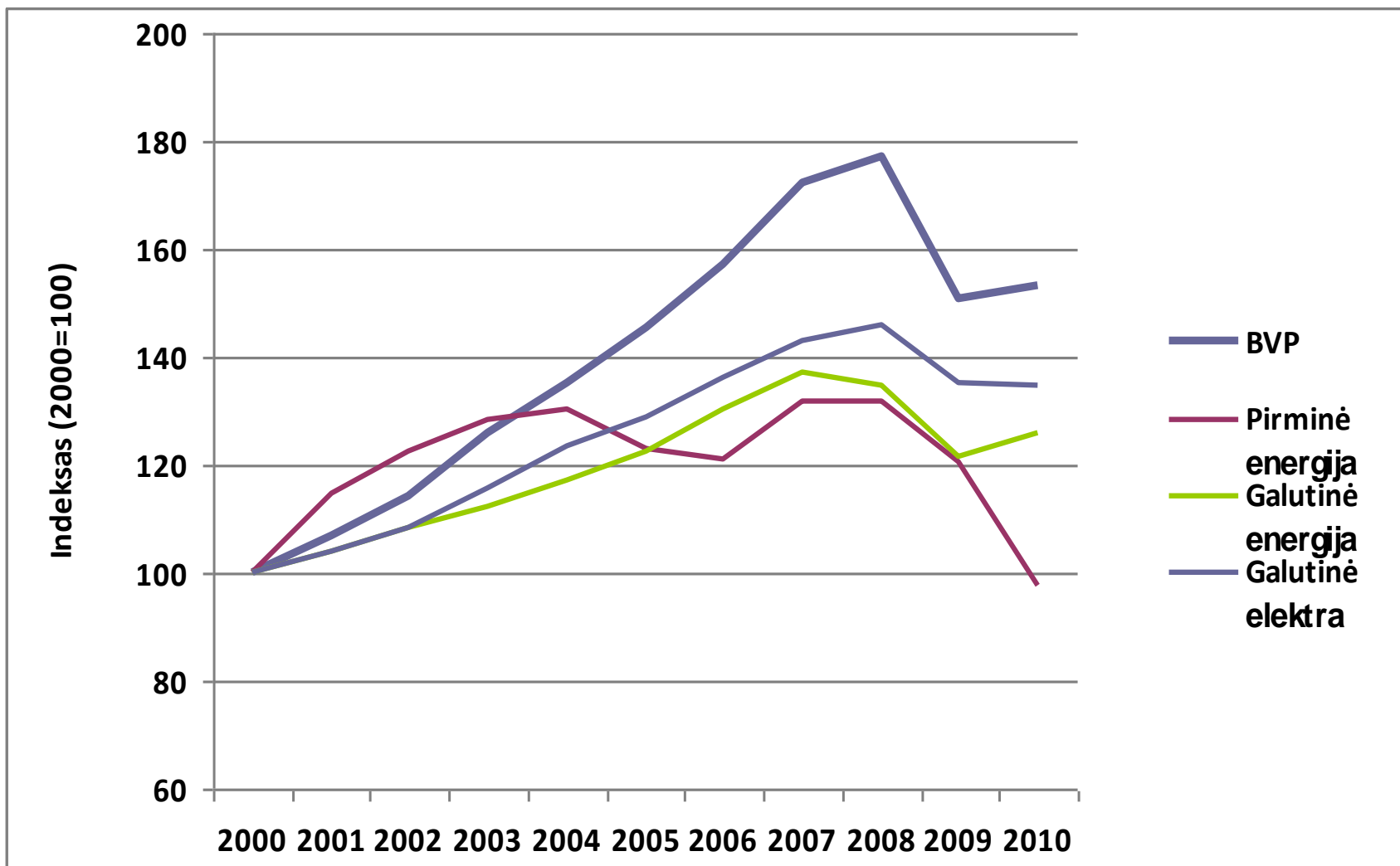


Energijos intensyvumo kaitos tendencijos Lietuvoje



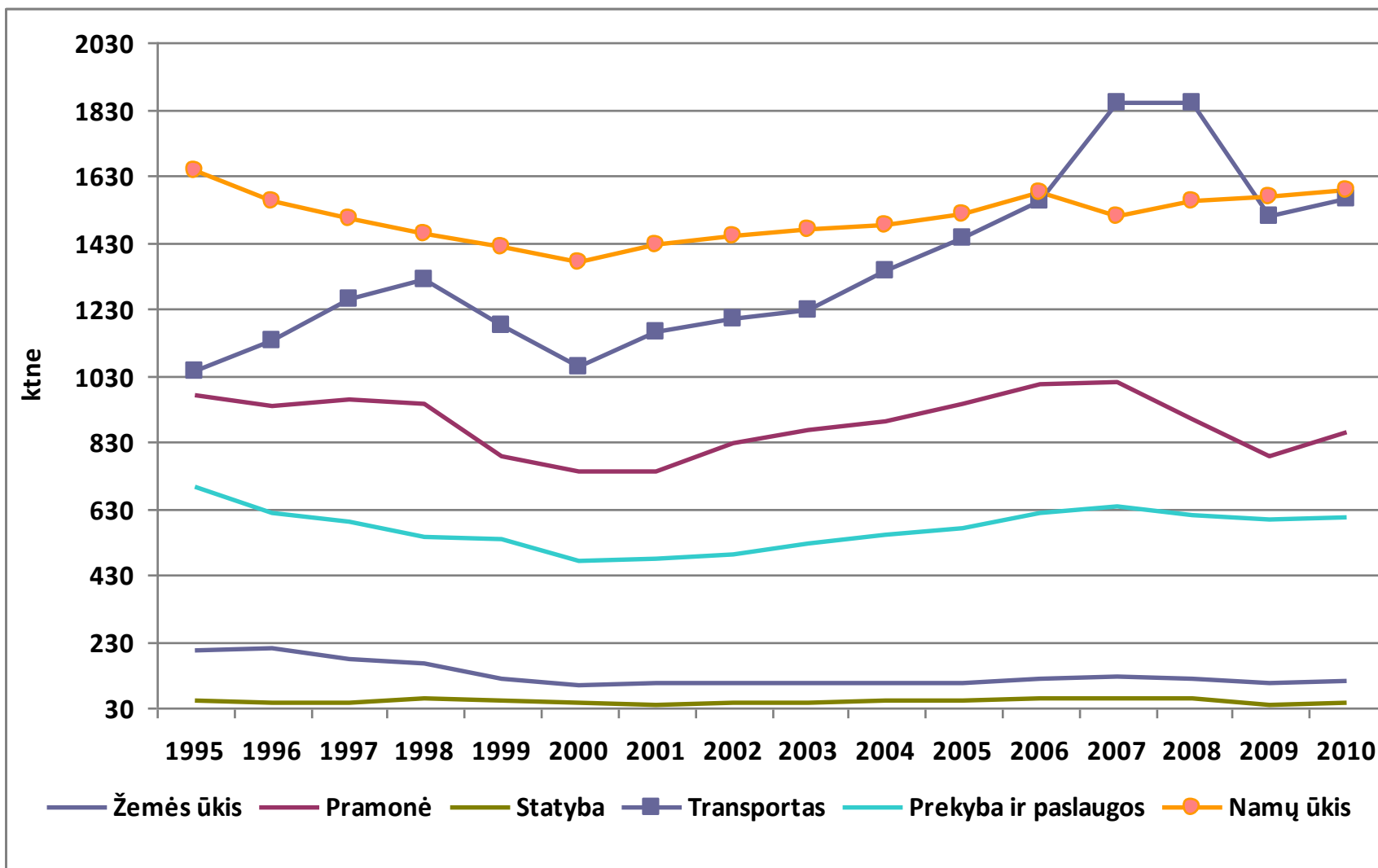


BVP ir energijos sąnaudų ryšiai



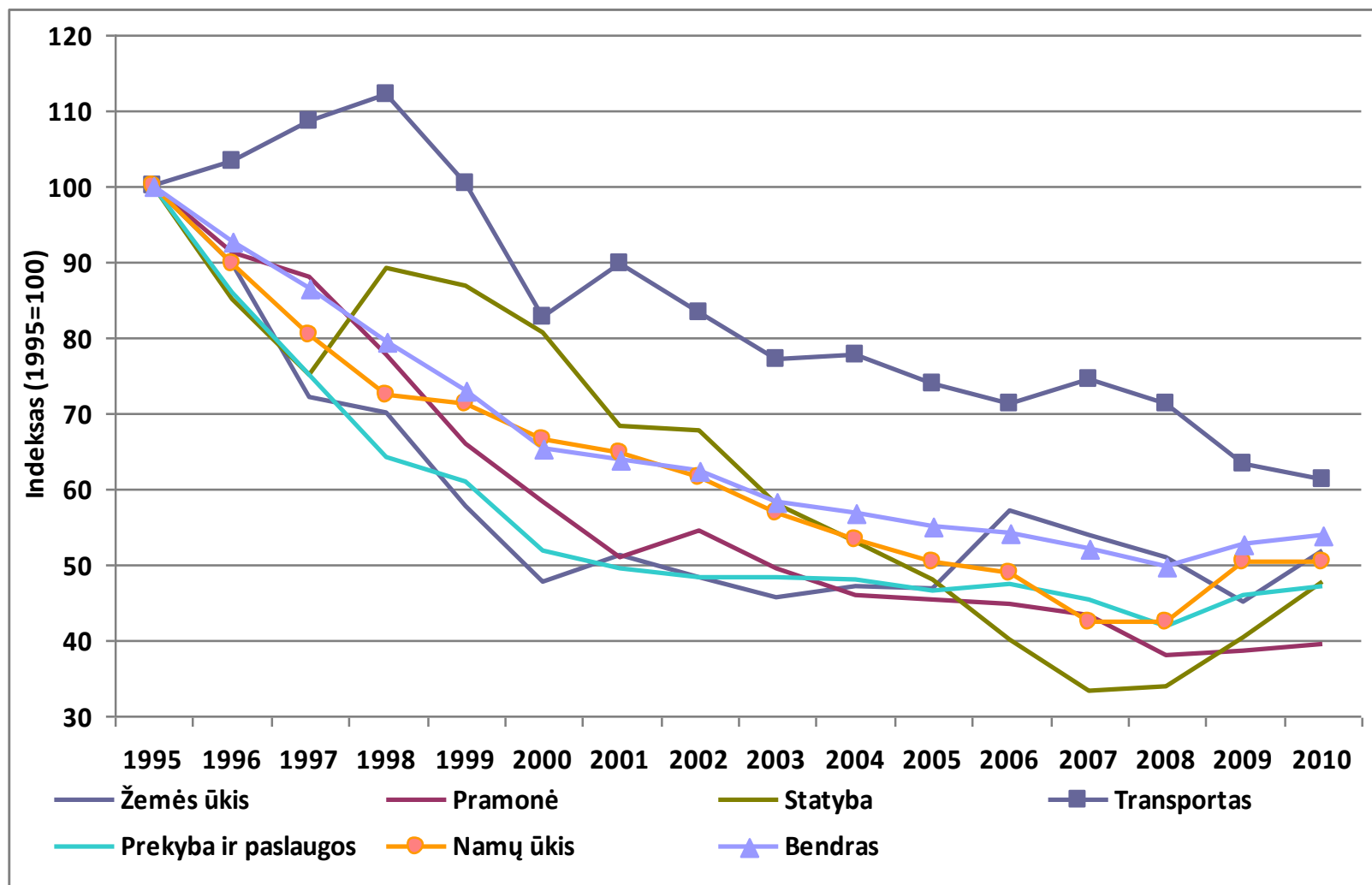


Galutinės energijos sąnaudų kaita





Galutinės energijos intensyvumo indekso kaitos tendencijos





Ačiū už dėmesį!