

# ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

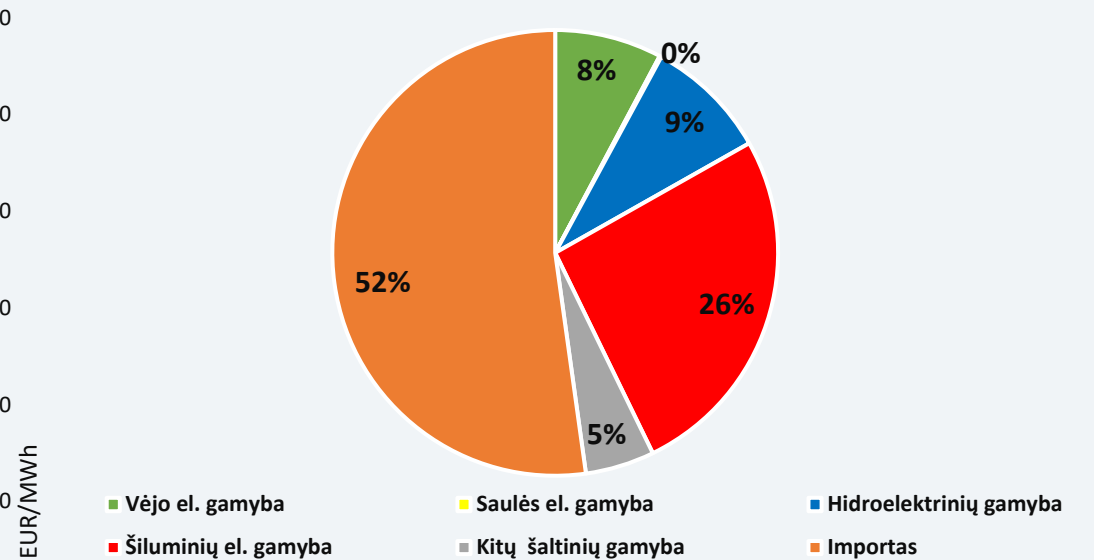
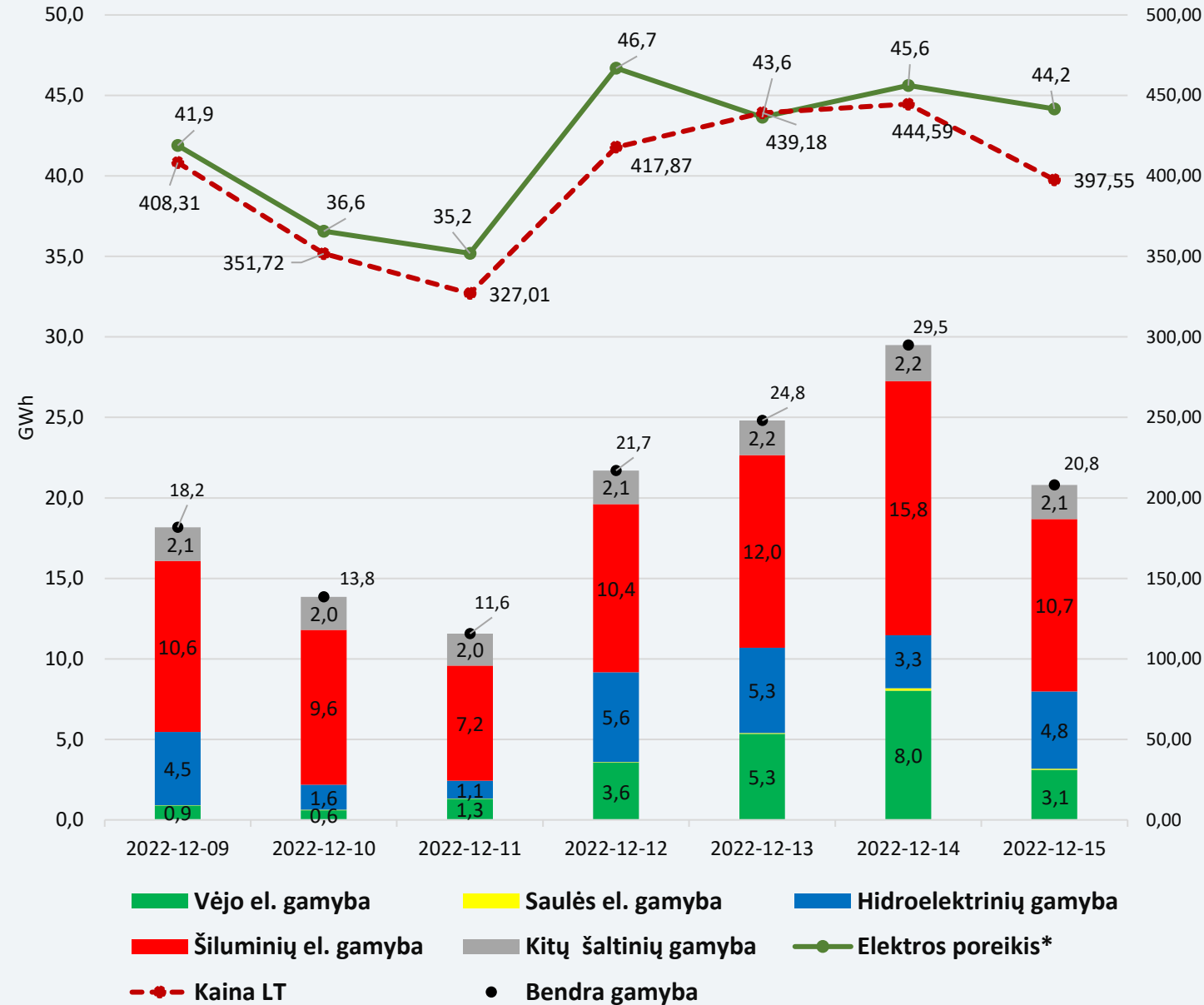
2022 m. gruodžio 09 - 15 d.



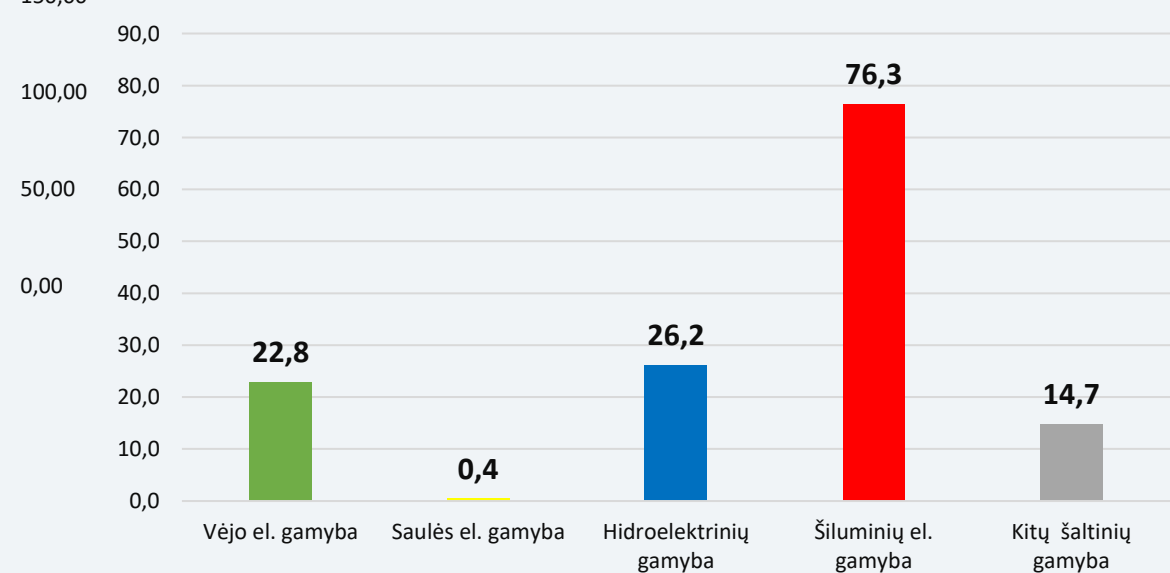
# Elektros sektorius – pagrindiniai pastebėjimai

- Gruodžio 9 – 15 d. bendra **elektros gamyba Lietuvoje augo 30,9%**, lyginant su praėjusia savaitė (gruodžio 2 - 8 d.), ir siekė 140,4 GWh. **Jau antrą savaitę iš eilės Lietuvos nacionalinė gamyba yra rekordiškai aukšta. Nagrinėjamos savaitės gamyba yra apie 81,6% aukštesnė nei vidutinė savaitės gamyba pastarąjį pusmetį.** Bendroje gamyboje neaugo tik saulės elektrinių gamyba.
- Importuojamos elektros dalis mažėjo nuo 62% iki rekordinių žemumų - 52% viso poreikio. Per Latvijos jungtį importas augo net 70,9% ir siekė 96,6 GWh. Per LitPol Link jungtį importuota 27,6 GWh elektros energijos. Iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE4) importas mažėjo 68,8%.
- **Vidutinė šios savaitės (gruodžio 9 - 15 d.) elektros kaina Lietuvoje yra didžiausia regione ir siekia 398 EUR/MWh arba yra 13,2% didesnė nei praėjusią savaitę (gruodžio 2 - 8 d.), kai ji siekė 351,6 EUR/MWh. Elektros kainos auga šeštą savaitę iš eilės ir tai yra ilgiausias nenutrūkstamas kainų augimas nuo gegužės – liepos mėnesio augimo.** Vidutinė savaitės kaina sugrįžo į rugsėjo mėnesio pradžios lygį, kai rugsėjo mėnesio 9 – 15 dienomis elektra kainavo 395,5 EUR/MWh.
- Regione ir toliau didmeninės elektros kainos išlieka aukštos. Latvijoje kainos augo 13% iki 397,1 EUR/MWh, Estijoje - 12,4% iki 395,1 EUR/MWh. Suomijoje didmeninė elektros kaina per savaitę paaugo nuo 318,4 iki 389,1 EUR/MWh (22,2%).
- **Švedijos ketvirtoje kainų zonoje vidutinė elektros kaina ketvirtą savaitę iš eilės augo daugiausiai regione – 22,5% ir siekė 397,8 EUR/MWh (lyginant su 324,72 EUR/MWh kaina savaitė prieš). Švedijos ketvirtoje kainų zonoje didmeninės elektros kaina yra viena didžiausių regione, kai dar lapkričio mėnesio pabaigoje čia buvo fiksuojamos mažiausios kainos regione. Lenkijoje elektros kainos jau trečią savaitę iš eilės yra ir mažiausios, ir augo mažiausiai regione (1,8%) ir siekė 207,8 EUR/MWh (lyginant su 204 EUR/MWh savaitė prieš). Vokietijoje vidutinė kaina per minimą savaitę augo 19,5% iki 397,8 EUR/MWh (lyginant su 332,81 EUR/MWh praeitą savaitę).**

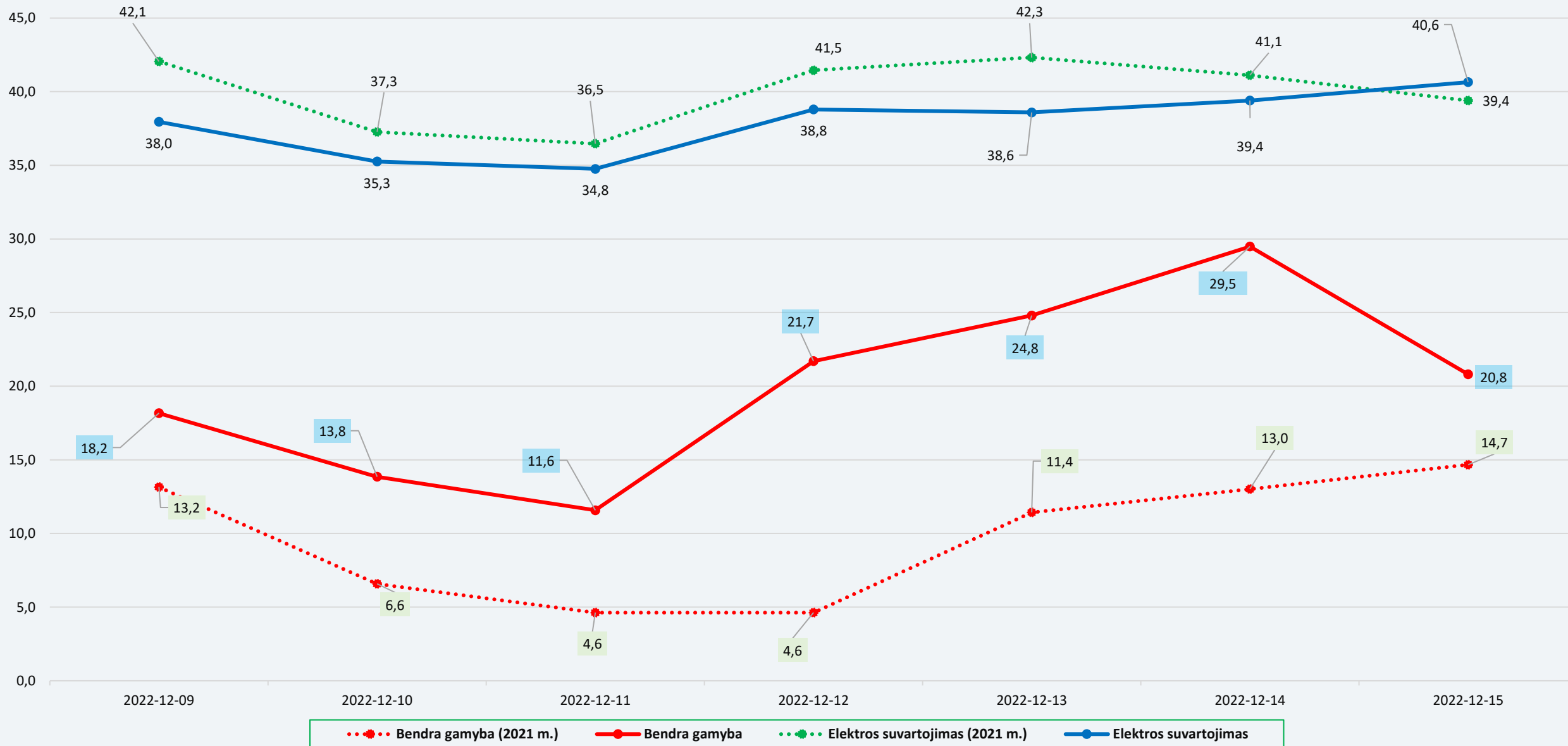
# Elektros gamyba Lietuvoje gruodžio 9 - 15 d. (GWh)



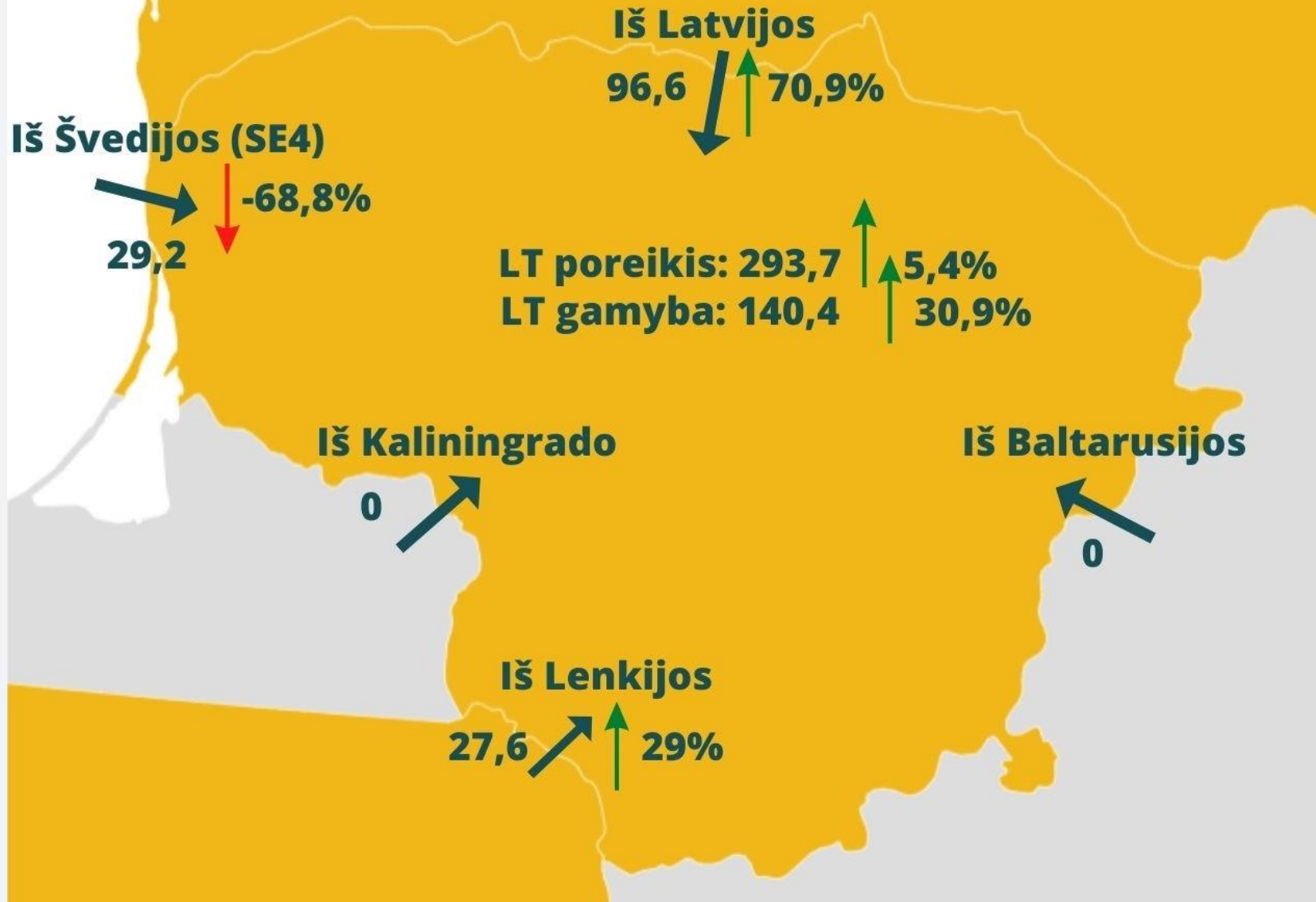
Bendra elektros gamyba gruodžio 9 - 15 d. pagal rūšis (GWh)



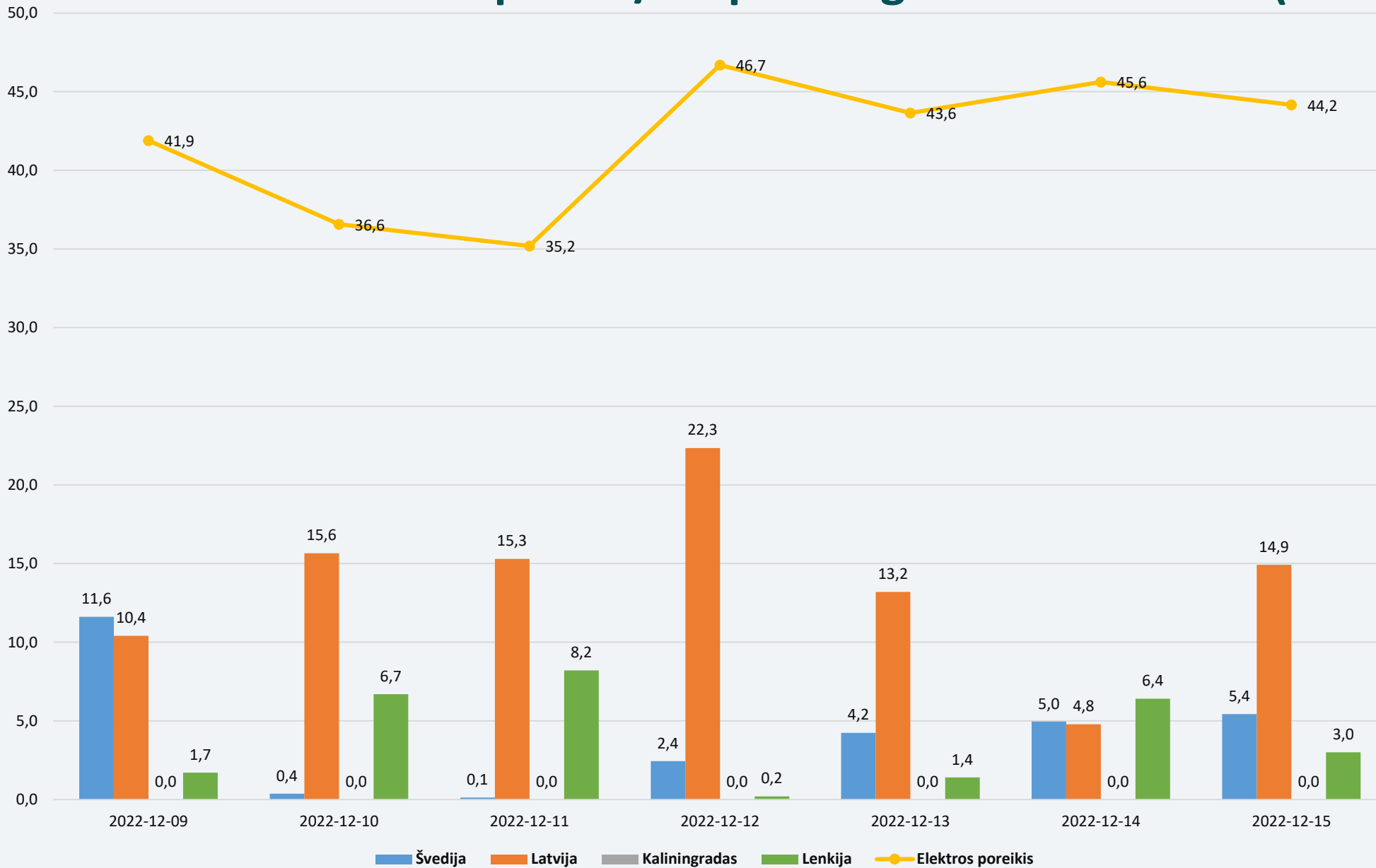
# Gamybos ir vartojimo palyginimas (GWh) 2022 m. vs 2021 m.



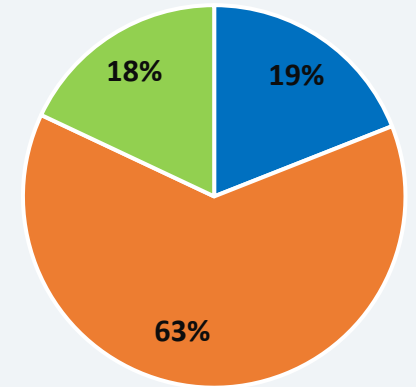
# Komerciniai elektros srautai 2022 gruodžio 9 - 15 d., GWh



# Elektros importas/eksportas gruodžio 9 - 15 d. (GWh)

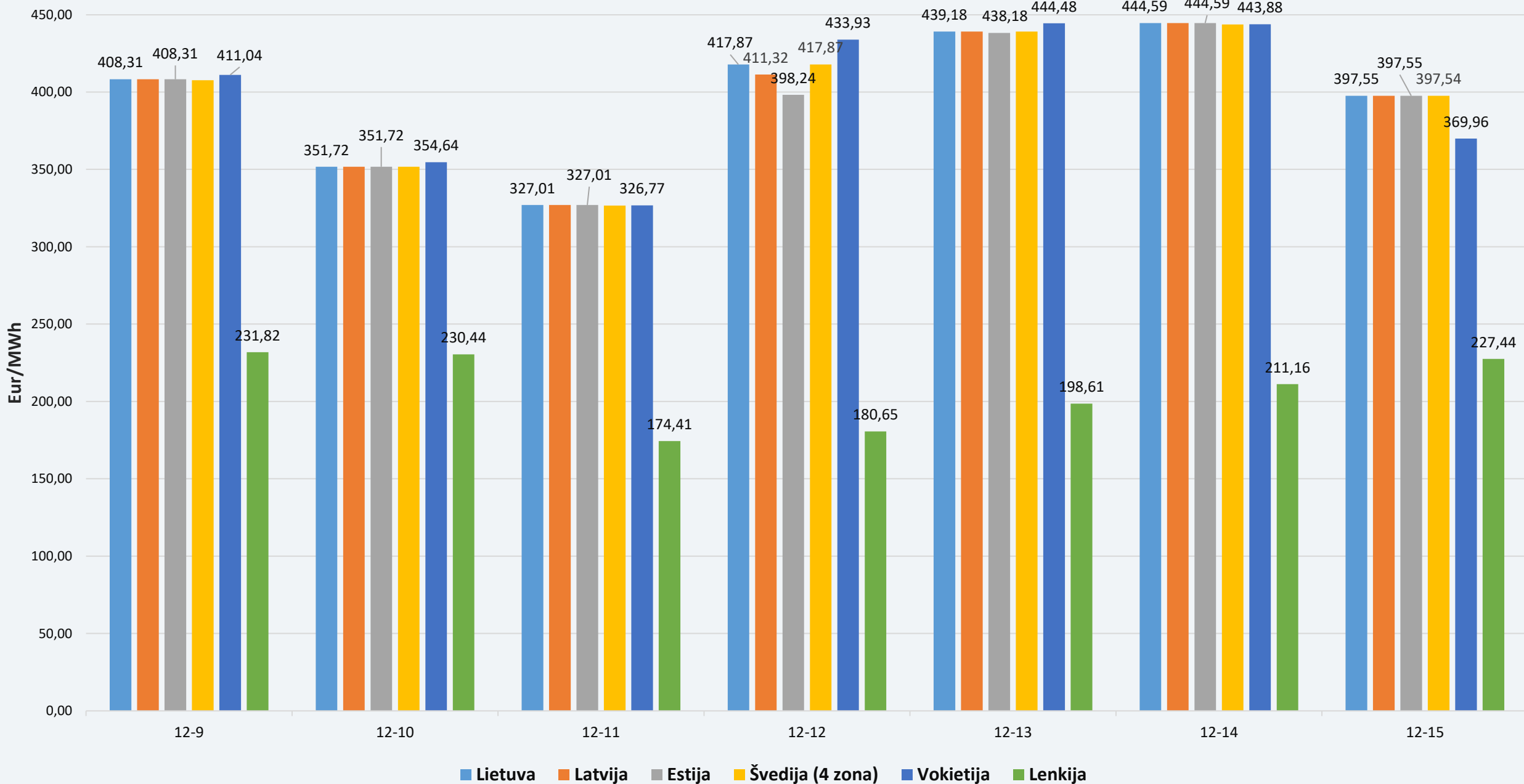


## Importo struktūra



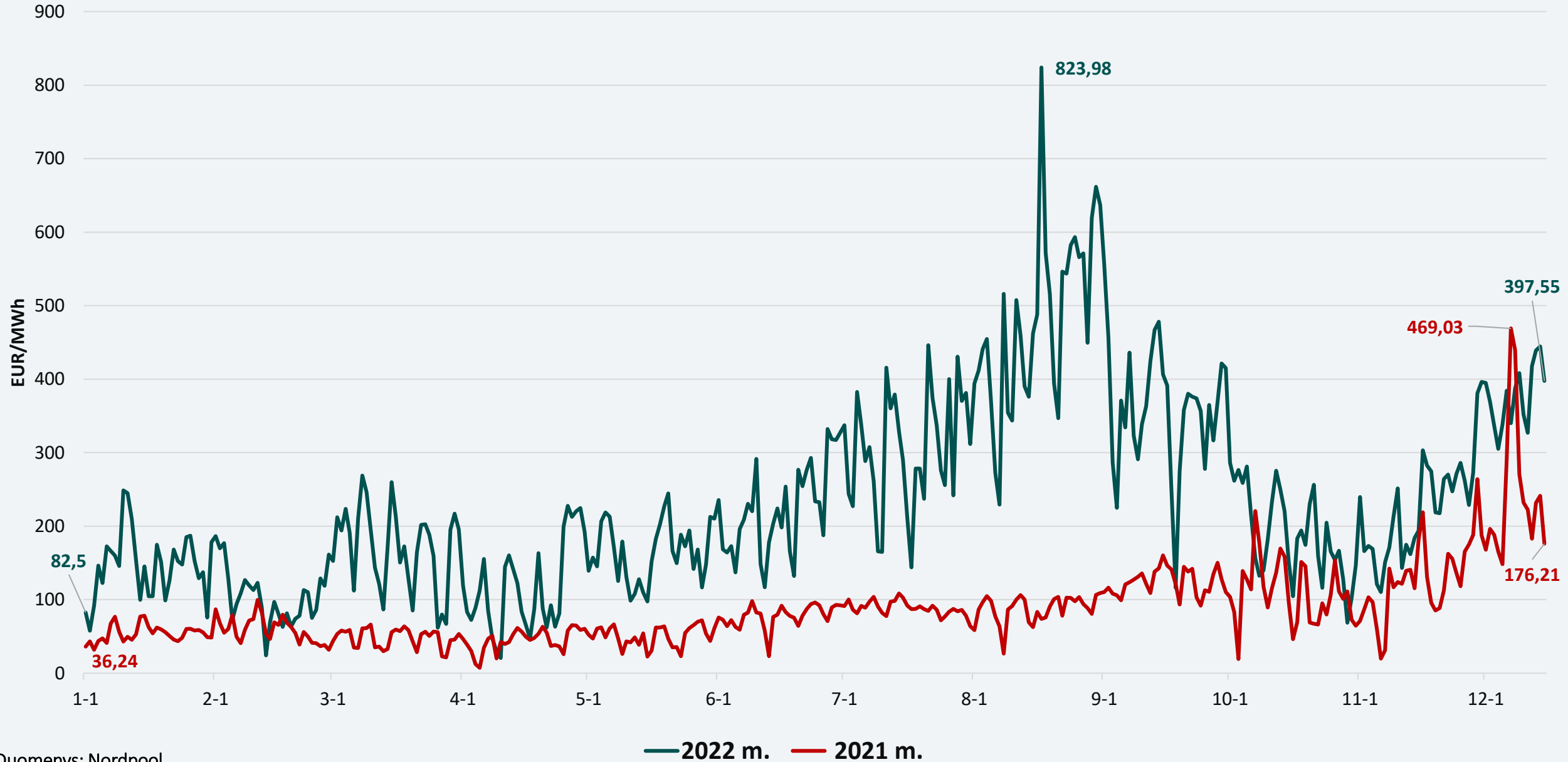
■ Švedija ■ Latvija ■ Lenkija

# Elektros kainos gruodžio 9 - 15 d. (EUR/MWh)



# Elektros kainų Lietuvoje palyginimas (Eur/MWh)

## 2022 vs. 2021

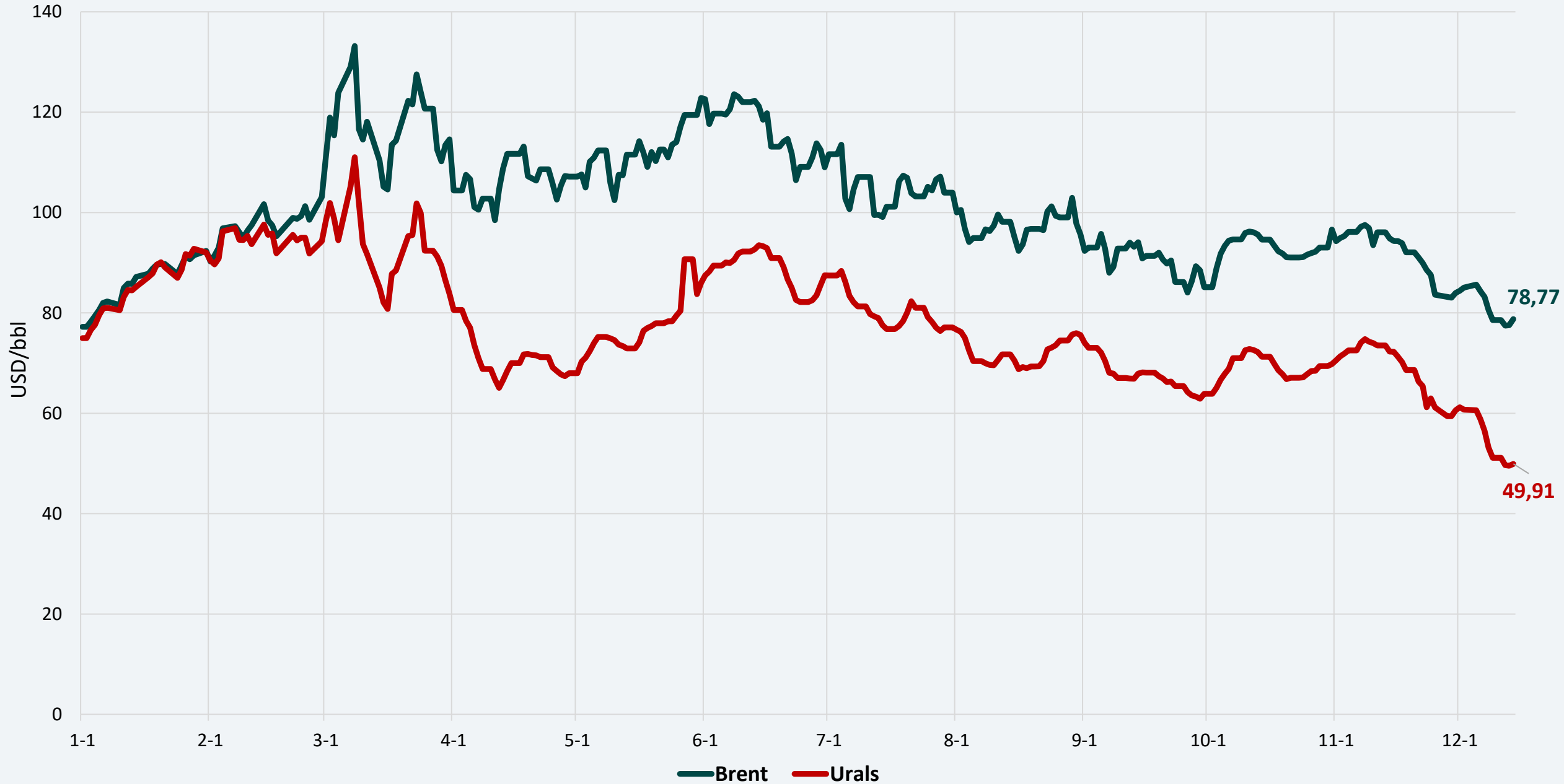




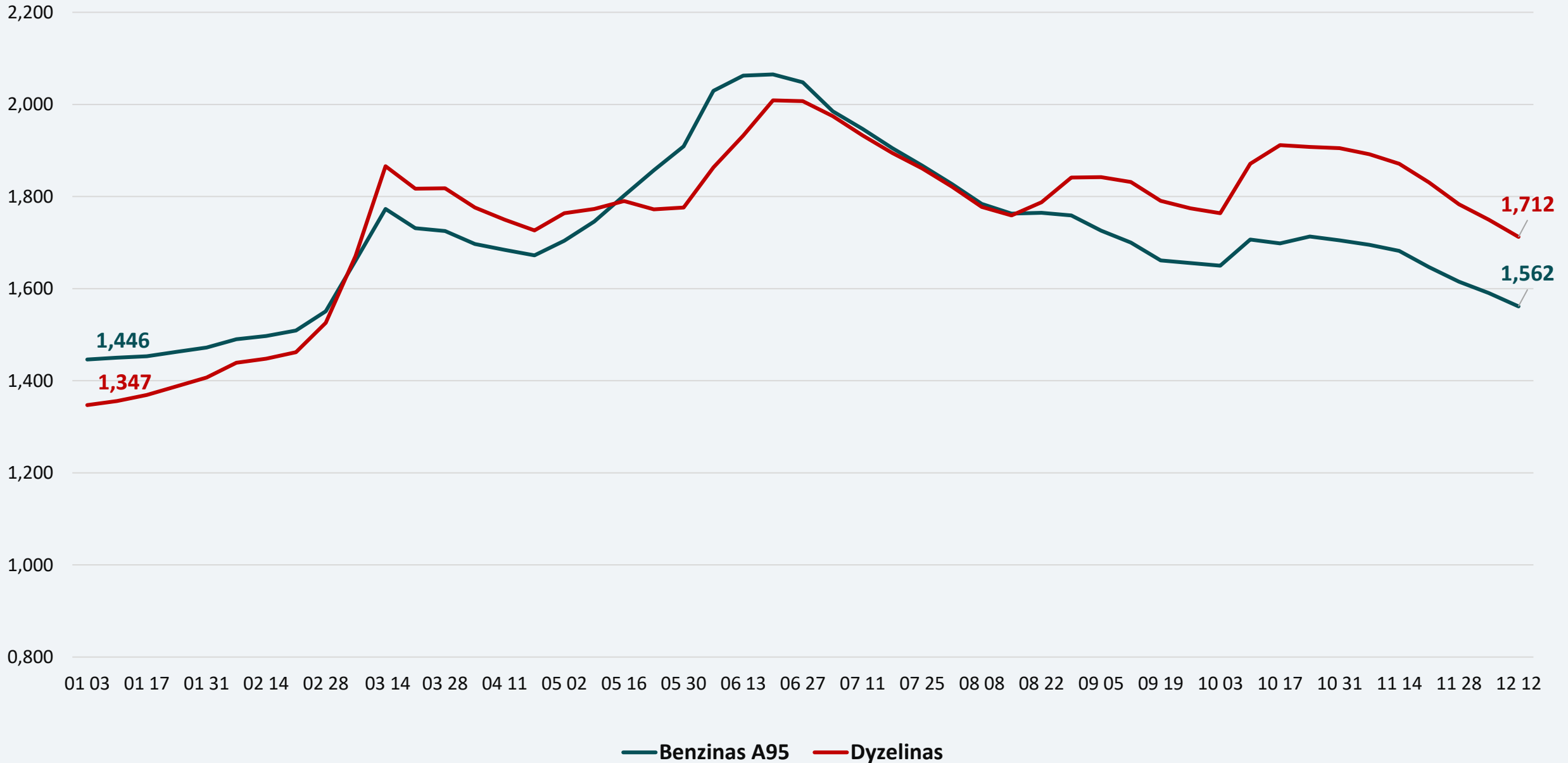
# PAGRINDINIAI PASTEBĖJIMAI

- Gruodžio 5–12 d. **vidutinės degalų kainos sumažėjo 0,3–5,3 proc. (0,005–0,099 Eur/l) visose lyginamose valstybėse, išskyrus Lenkiją, kurioje benzinas pabrango 0,8 proc. (0,011 Eur/l).**
- **Žaliavinės naftos kainos mažėjo:** Brent nafta per savaitę atpigo 5,4 USD už barelj, Urals nafta – 7,1 USD už barelj. Paskutiniąsias tris savaites (lapkričio 21 – gruodžio 12 d.) Brent naftos kaina laikėsi mažesniame kaip 90 USD už barelj lygyje. Paskutinį kartą visą savaitę tokios kainos (mažiau už 90 USD už barelj) buvo š. m. sausio 3–24 d.
- **Baltijos šalyse benzinas ir toliau yra pigiausias Lietuvoje, dyzelinas – Latvijoje.** Gruodžio mėn. (iki 12 d.) benzino vidutinė kaina Lietuvoje sumažėjo 0,05 Eur/l, dyzelino – 0,07 Eur/l.
- **Benzino vidutinė kaina Lietuvoje (1,562 Eur/l) 17 savaitę iš eilės yra mažesnė už dyzelino (1,712 Eur/l).**
- **Bazinės (didmeninės) degalų kainos Lietuvoje** nuo birželio 20 d. iki lapkričio 7 d. mažėjo: benzino bazinė kaina (Orlen Lietuva duomenys) – 0,273 Eur/l, dyzelino – 0,148 Eur/l. **Lapkričio 7 d. – gruodžio 12 d. bazinė (didmeninė) benzino kaina dar sumažėjo 0,301 Eur/l. Dyzelino bazinė (didmeninė) kaina lapkričio 7–18 d. sumažėjo 0,223 Eur/l, tačiau iki gruodžio 2 d. padidėjo 0,083 Eur/l, o gruodžio 2–12 d. vėl sumažėjo 0,155 Eur/l.**
- Vidutiniai **degalų pardavimo kaštai** (prekybinė marža) liepos – rugsėjo mėn. benzinui buvo 0,17–0,20 Eur/l, dyzelinui – 0,10–0,18 Eur/l. Spalio mėn. vidutiniai degalų pardavimo kaštai sumažėjo: benzinui jie sudarė 0,11 Eur/l, dyzelinui – 0,10 Eur/l. Lapkričio mėn. vidutiniai degalų pardavimo kaštai padidėjo – benzinui jie sudarė 0,185 Eur/l, dyzelinui – 0,183 Eur/l. **Gruodžio mėn. (1–12 d.) vidutiniai benzino pardavimo kaštai padidėjo iki 0,241 Eur/l, dyzelinui – iki 0,216 Eur/l.**

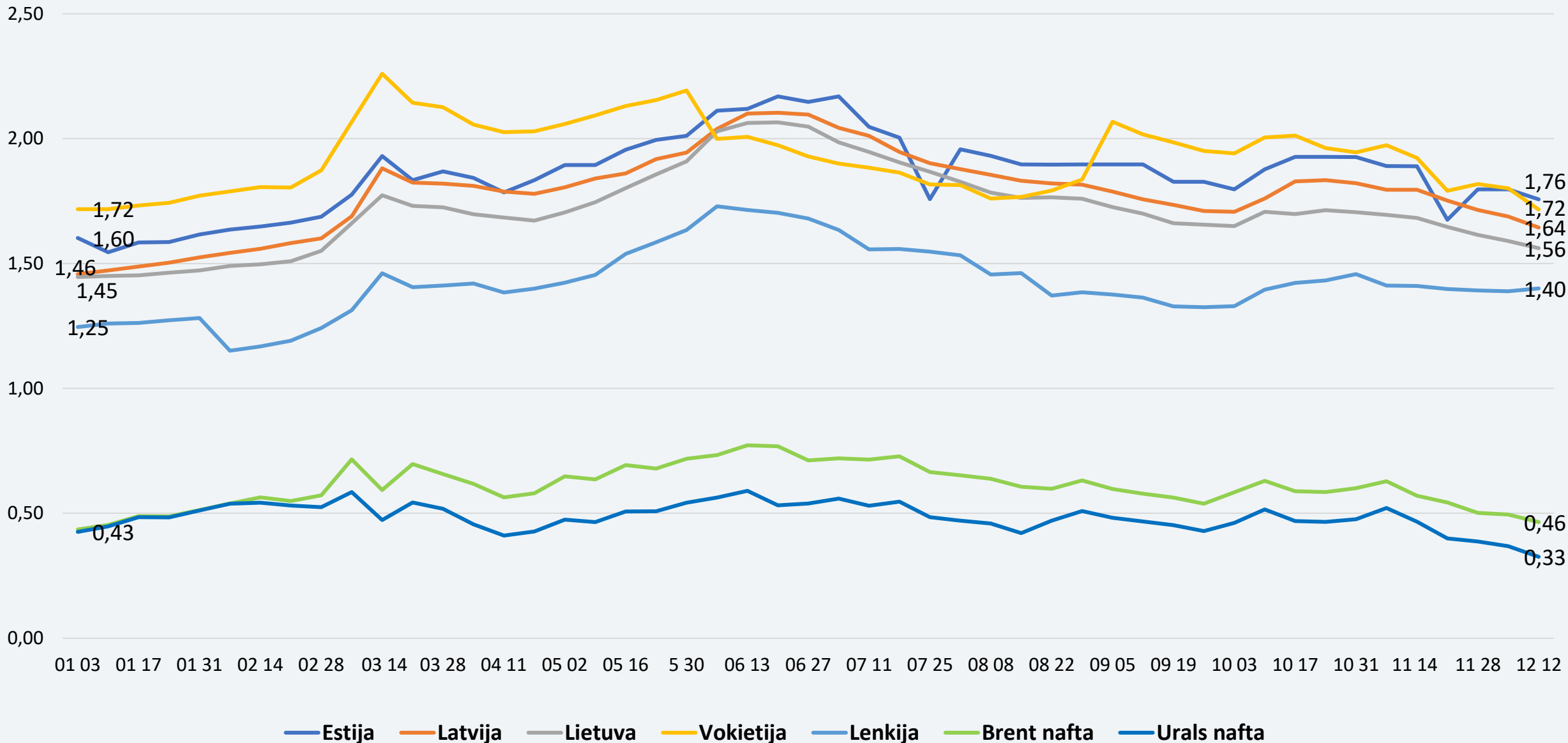
# Naftos kainos sausio 1 – gruodžio 14 d. (USD/bbl)



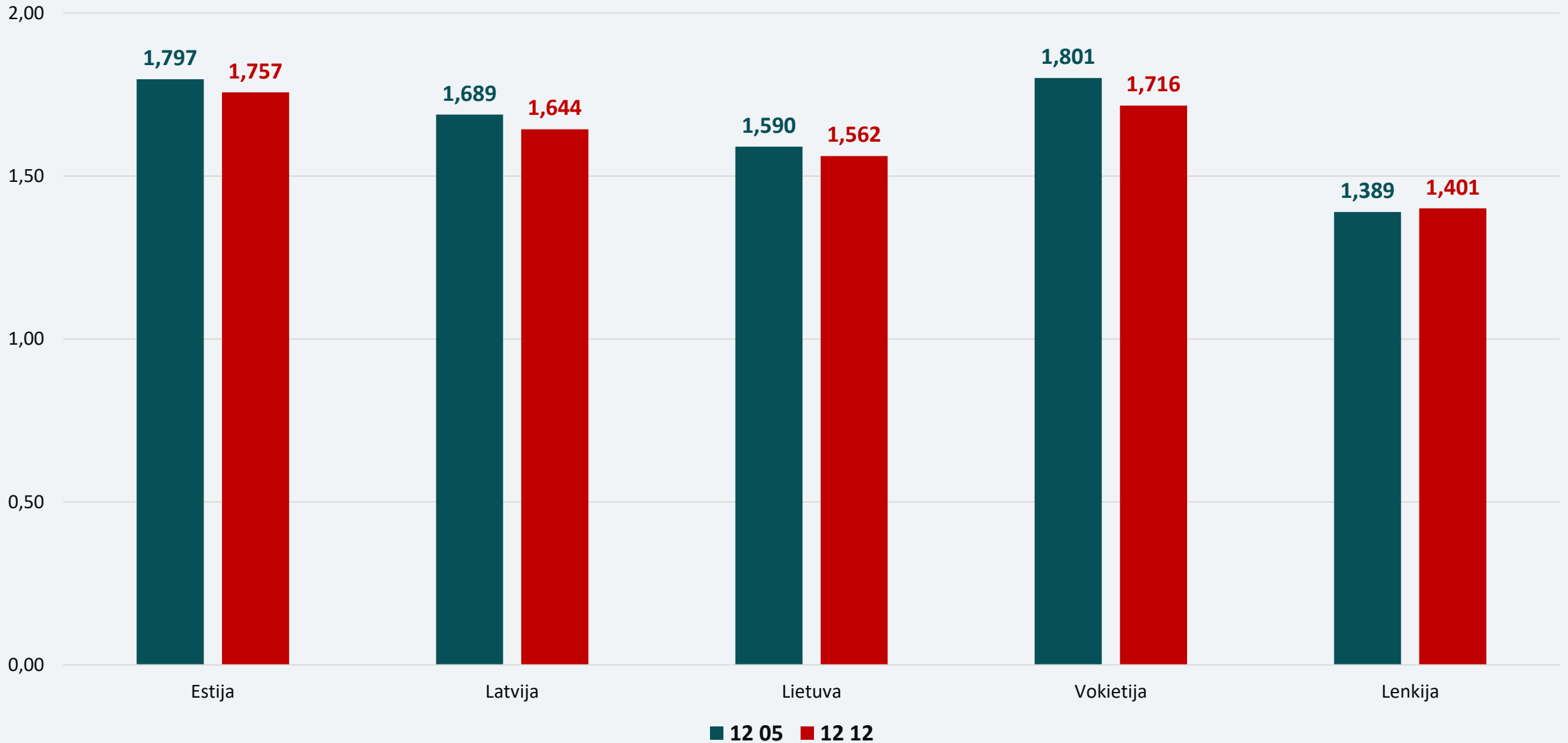
# Degalų vidutinės kainos Lietuvoje nuo 01-03 iki 12-12, Eur/l



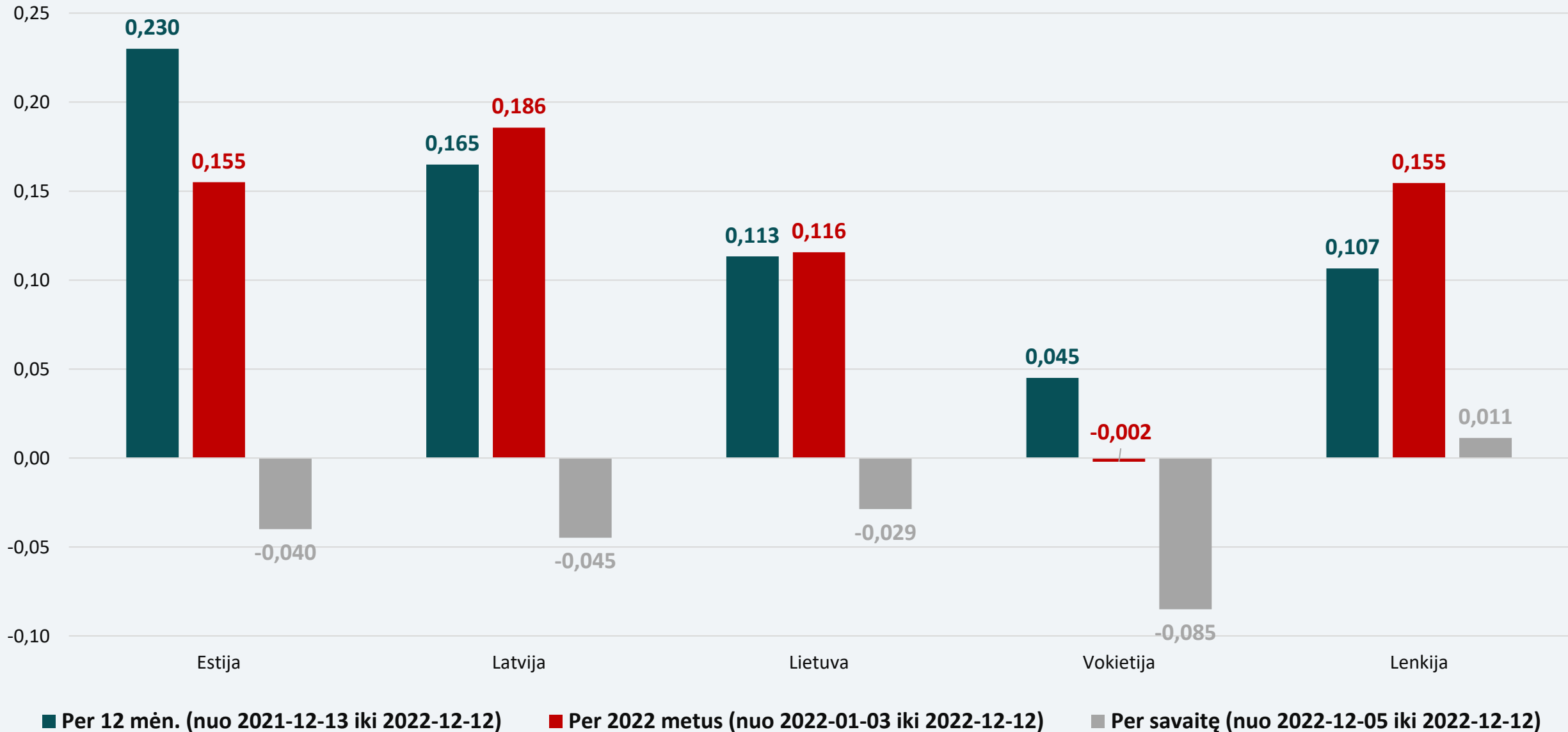
# Benzino vidutinė kaina, Eur/l



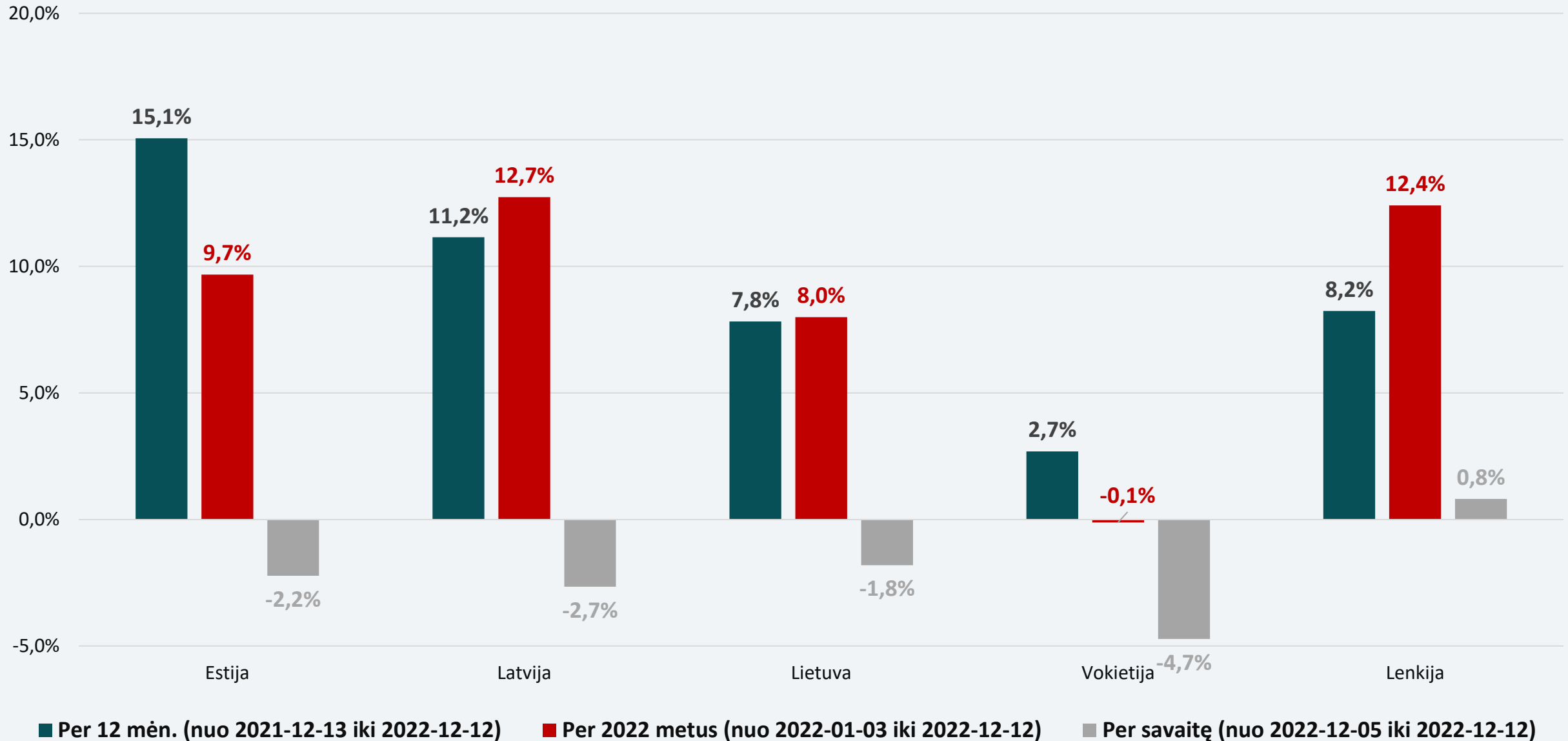
# Benzino A95 vidutinė kaina 2022-12-05 ir 2022-12-12, Eur/l



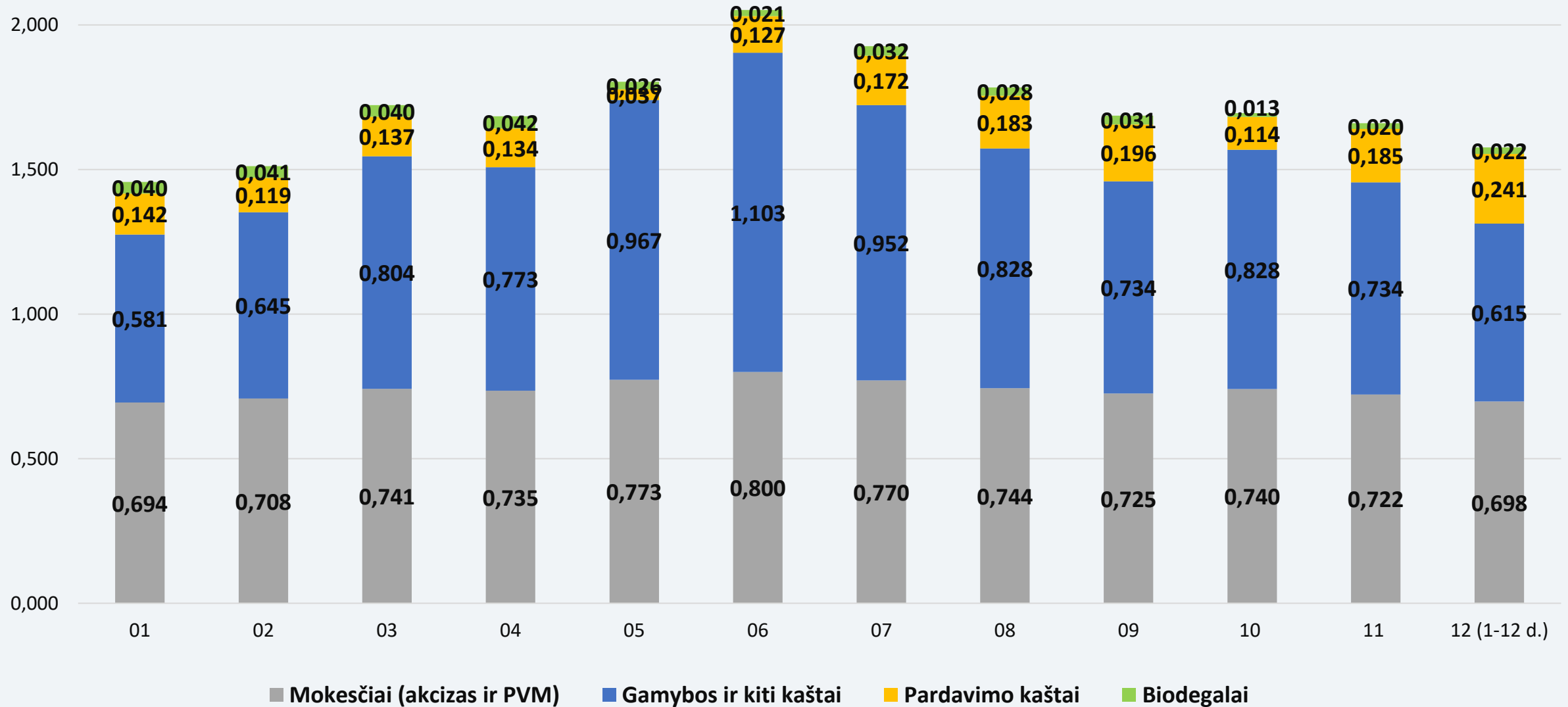
# Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l



# Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.

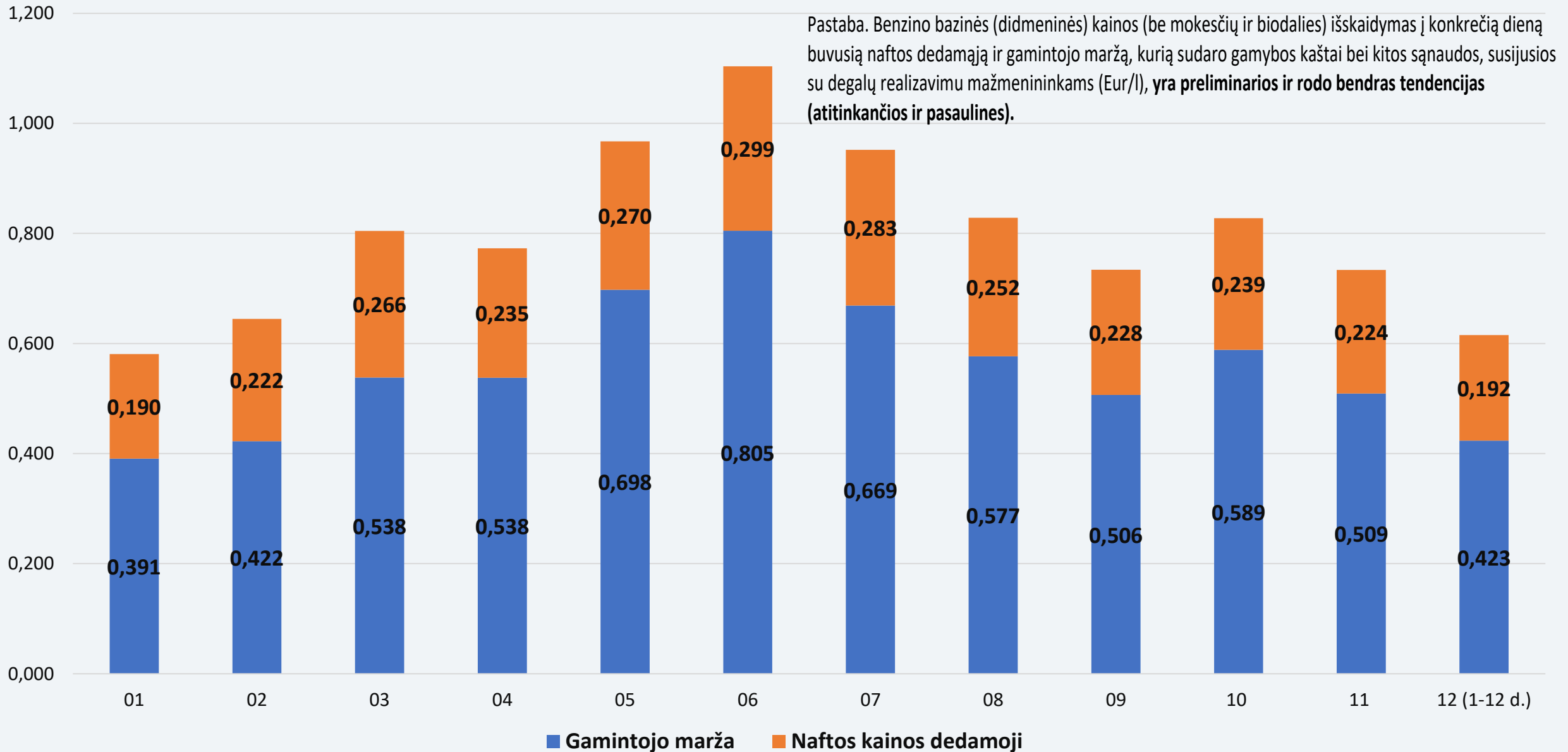


# Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2022 m., Eur/l

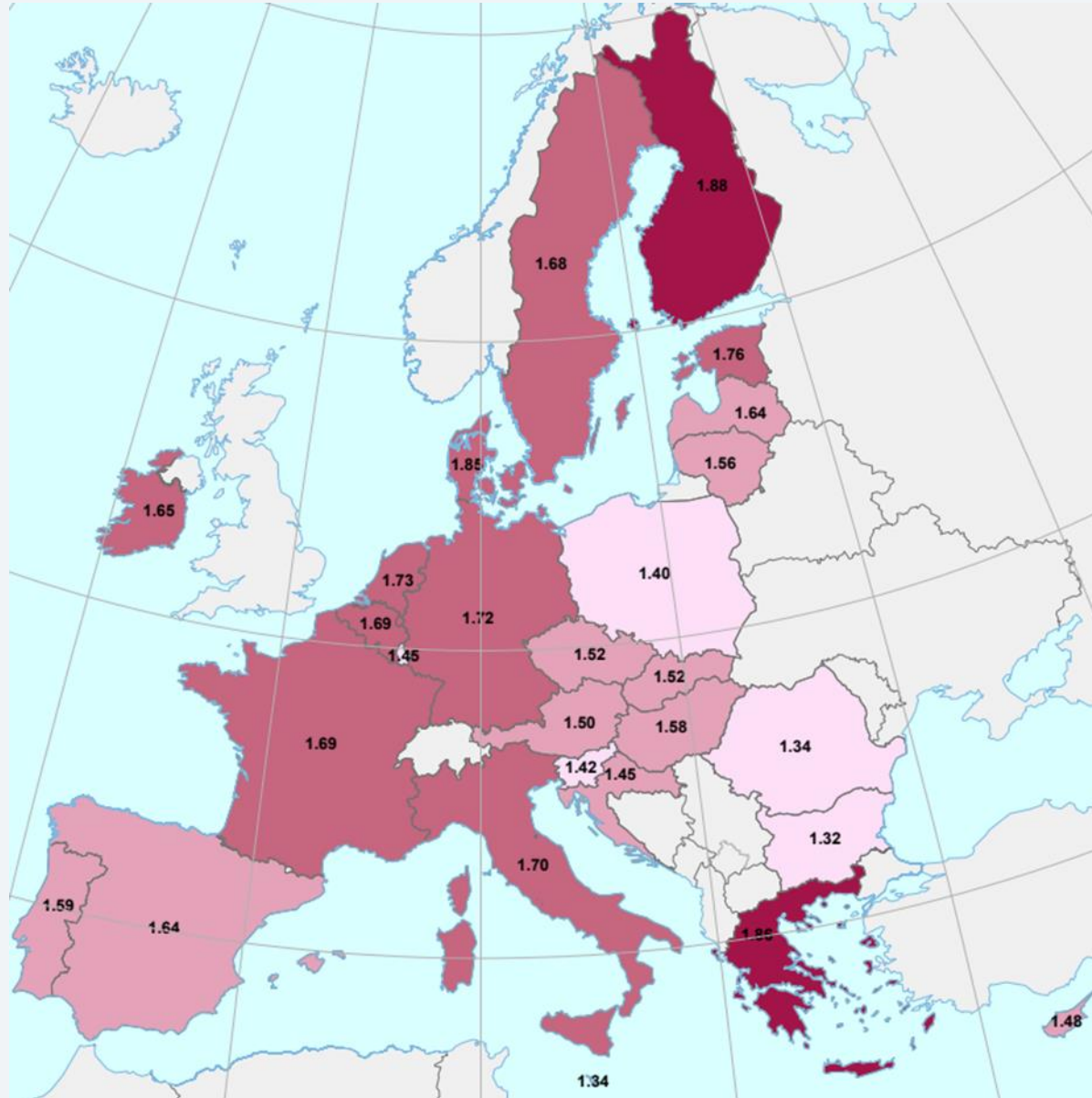
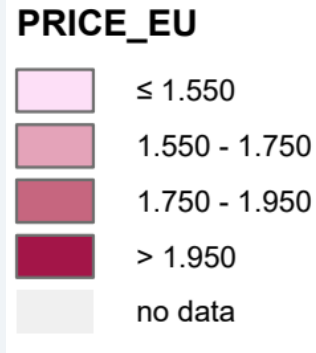




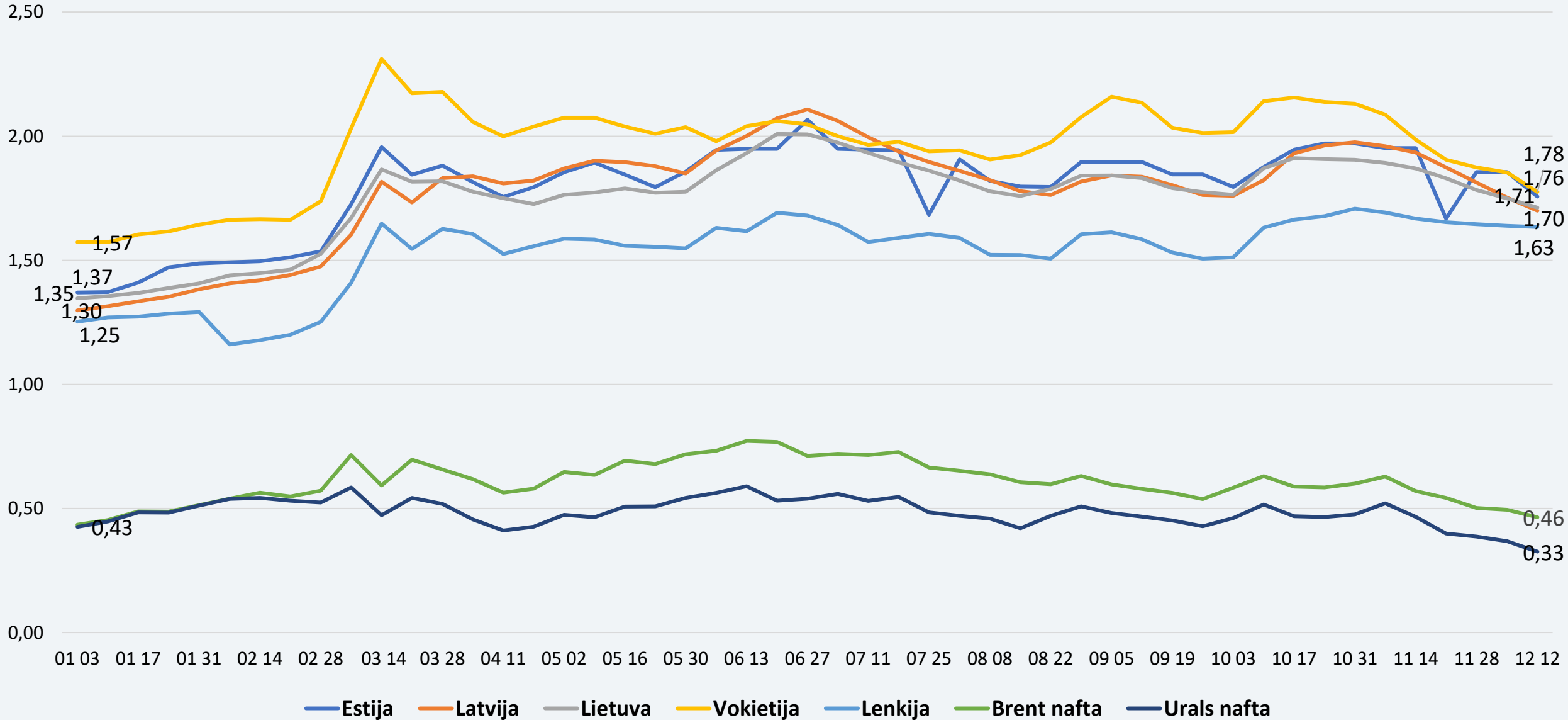
# Benzino A95 gamybos ir kitų kaštų dedamosios Lietuvoje 2022 m., Eur/l



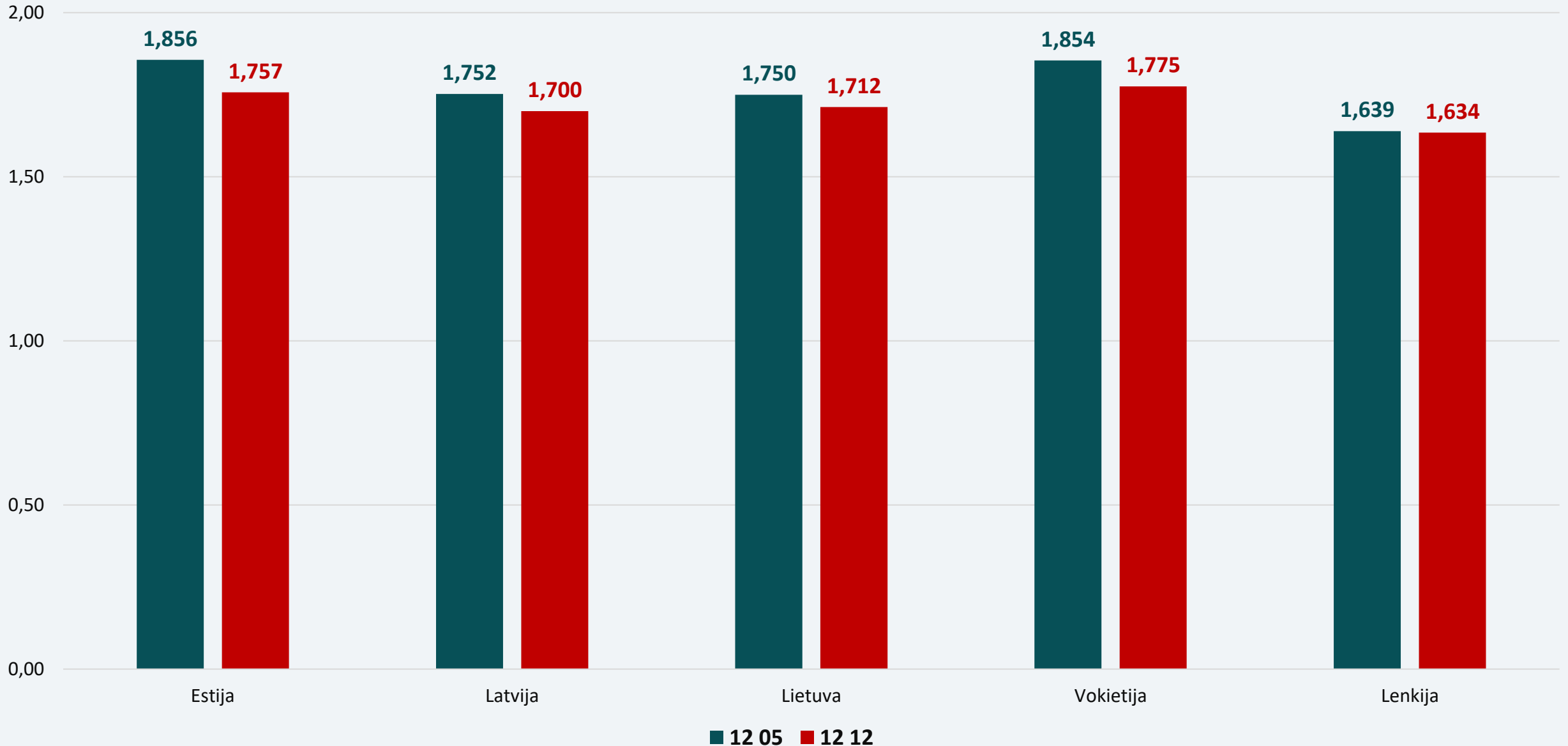
# Benzino A95 vidutinė kaina ES valstybėse (2022-12-12), Eur/l



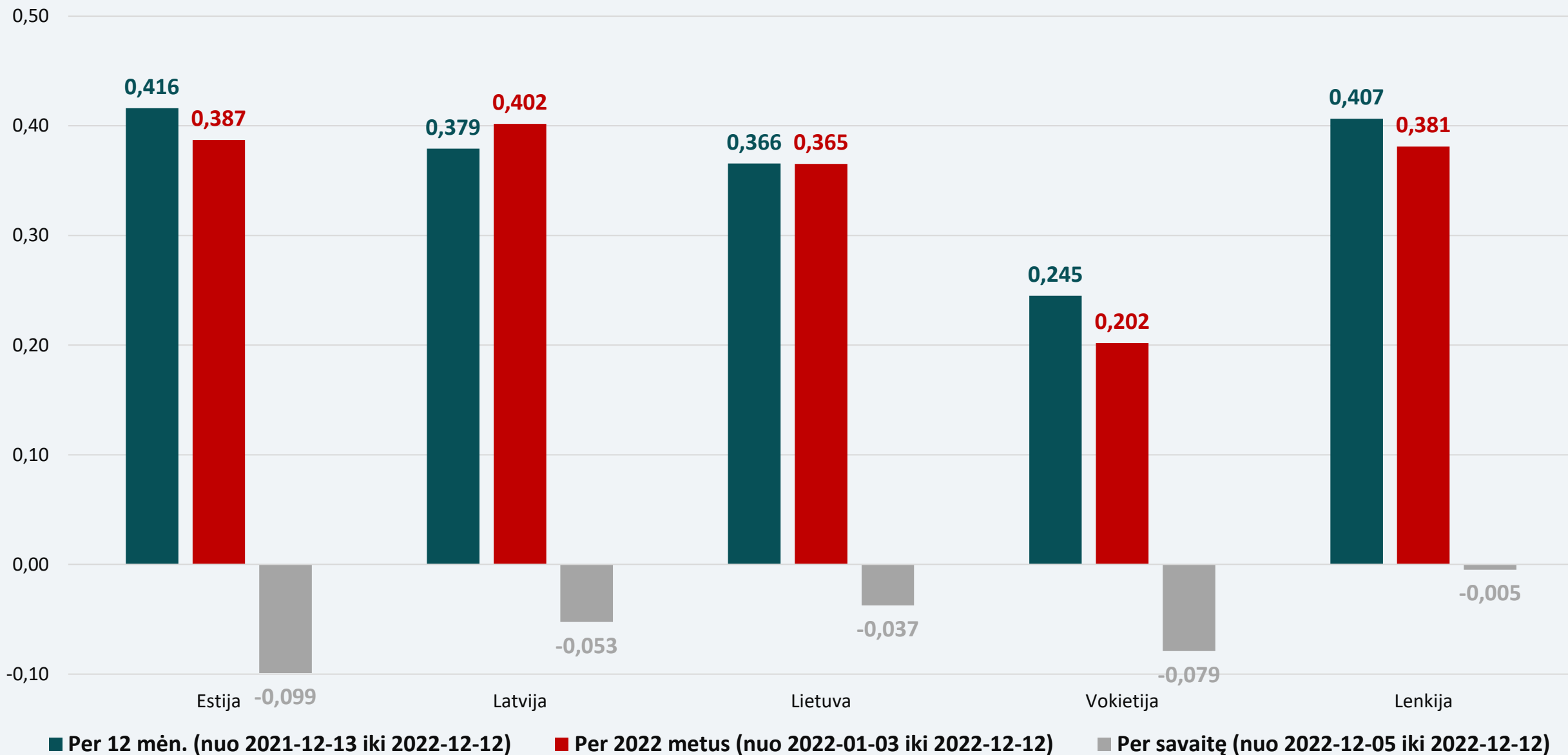
# Dyzelino vidutinė kaina, Eur/l



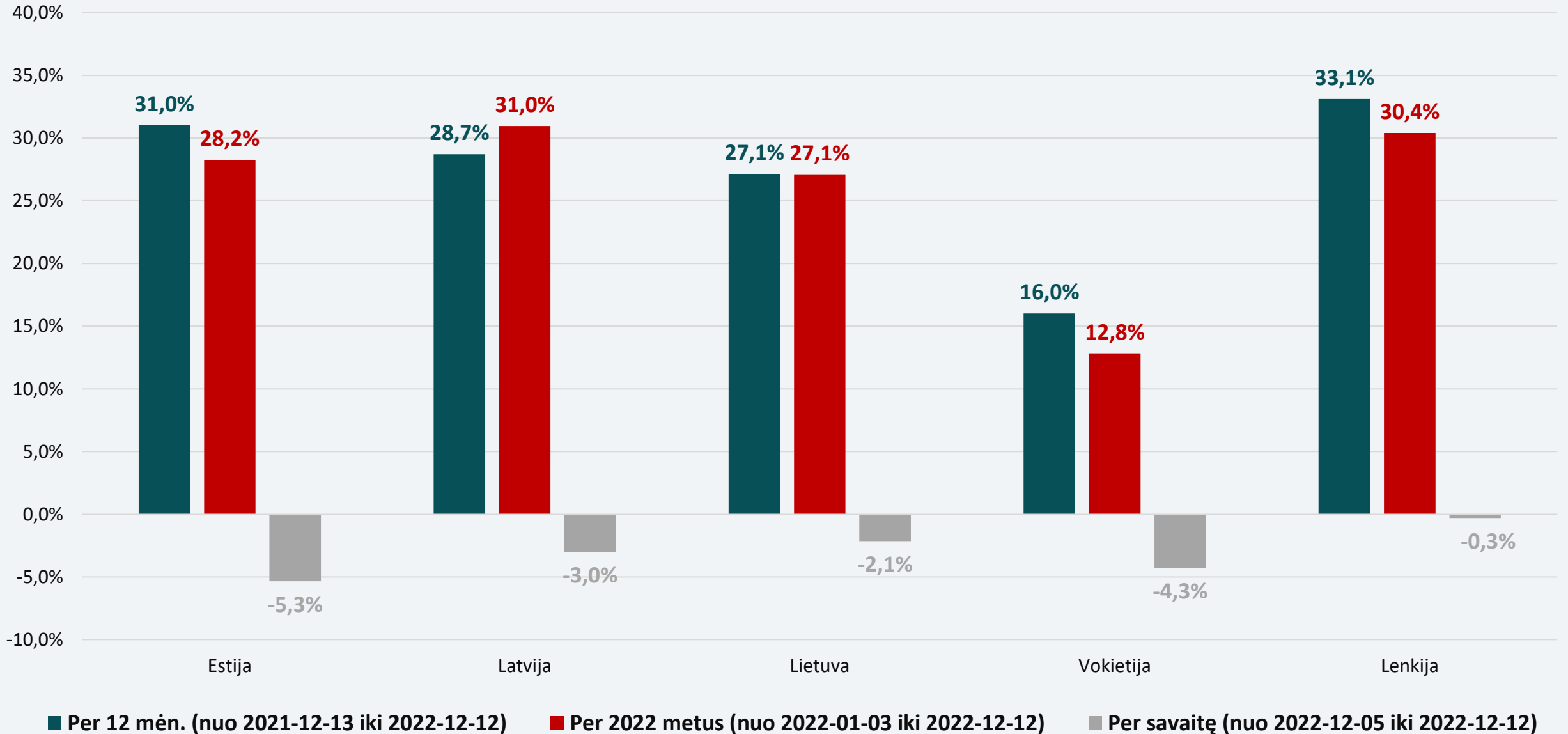
# Dyzelino vidutinė kaina 2022-12-05 ir 2022-12-12, Eur/l



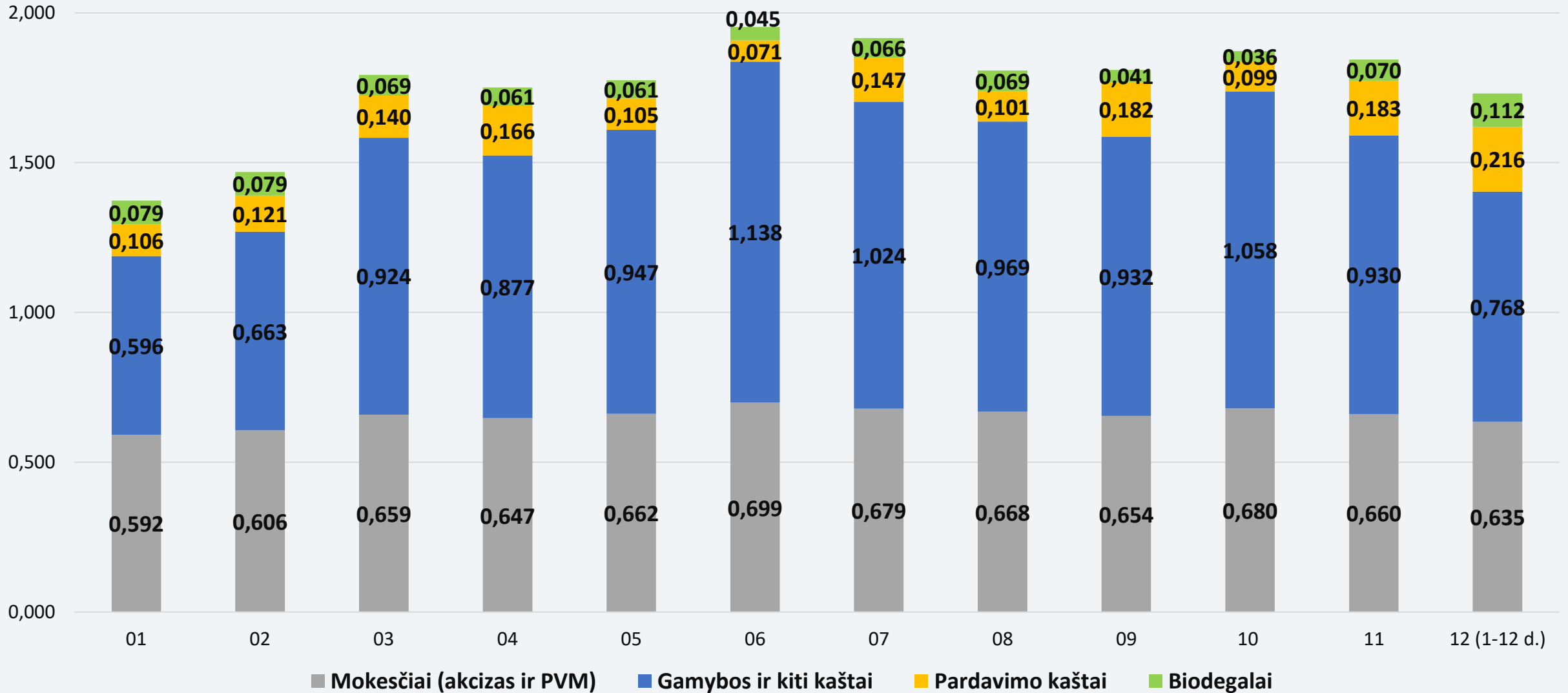
# Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l



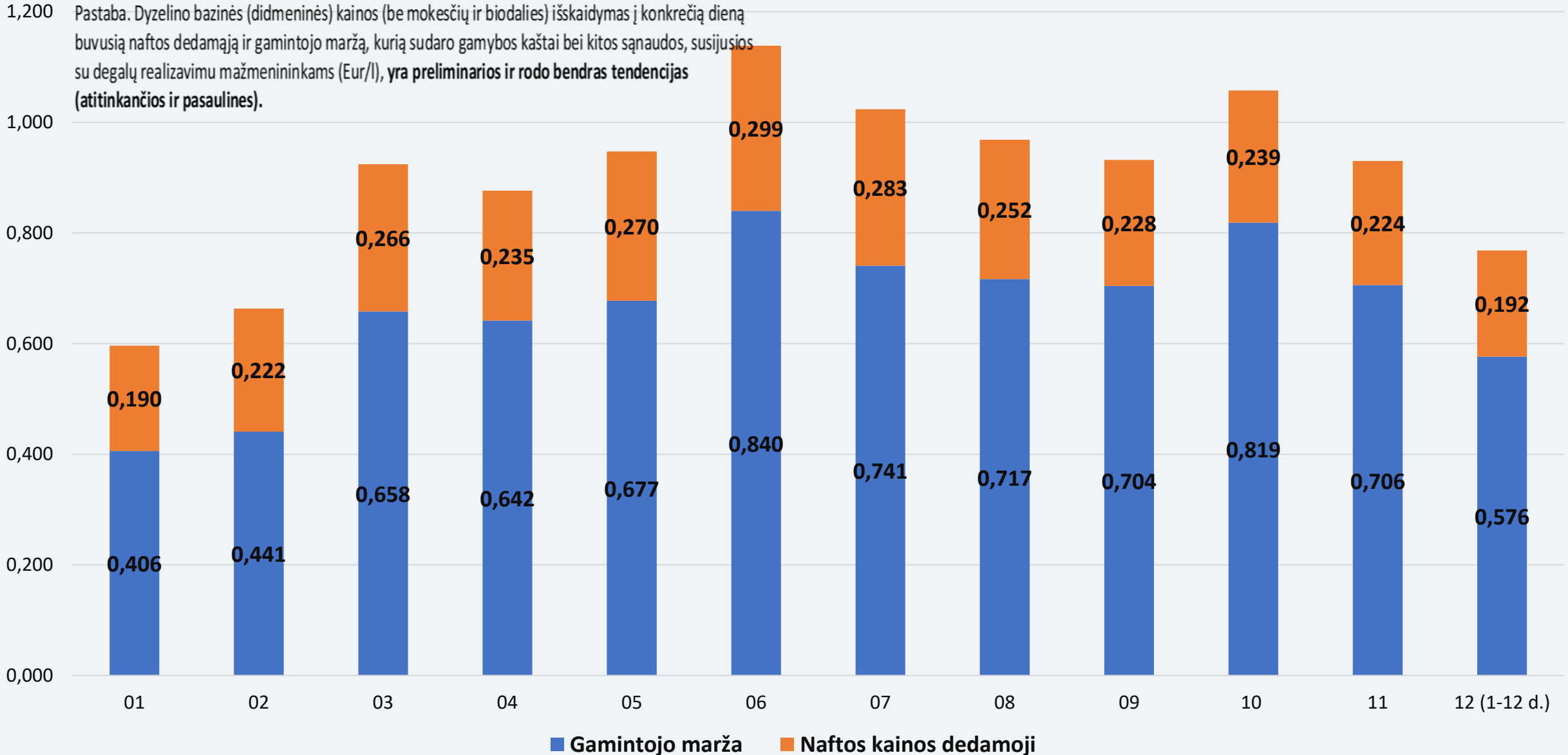
# Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.



# Dyzelino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2022 m., Eur/l

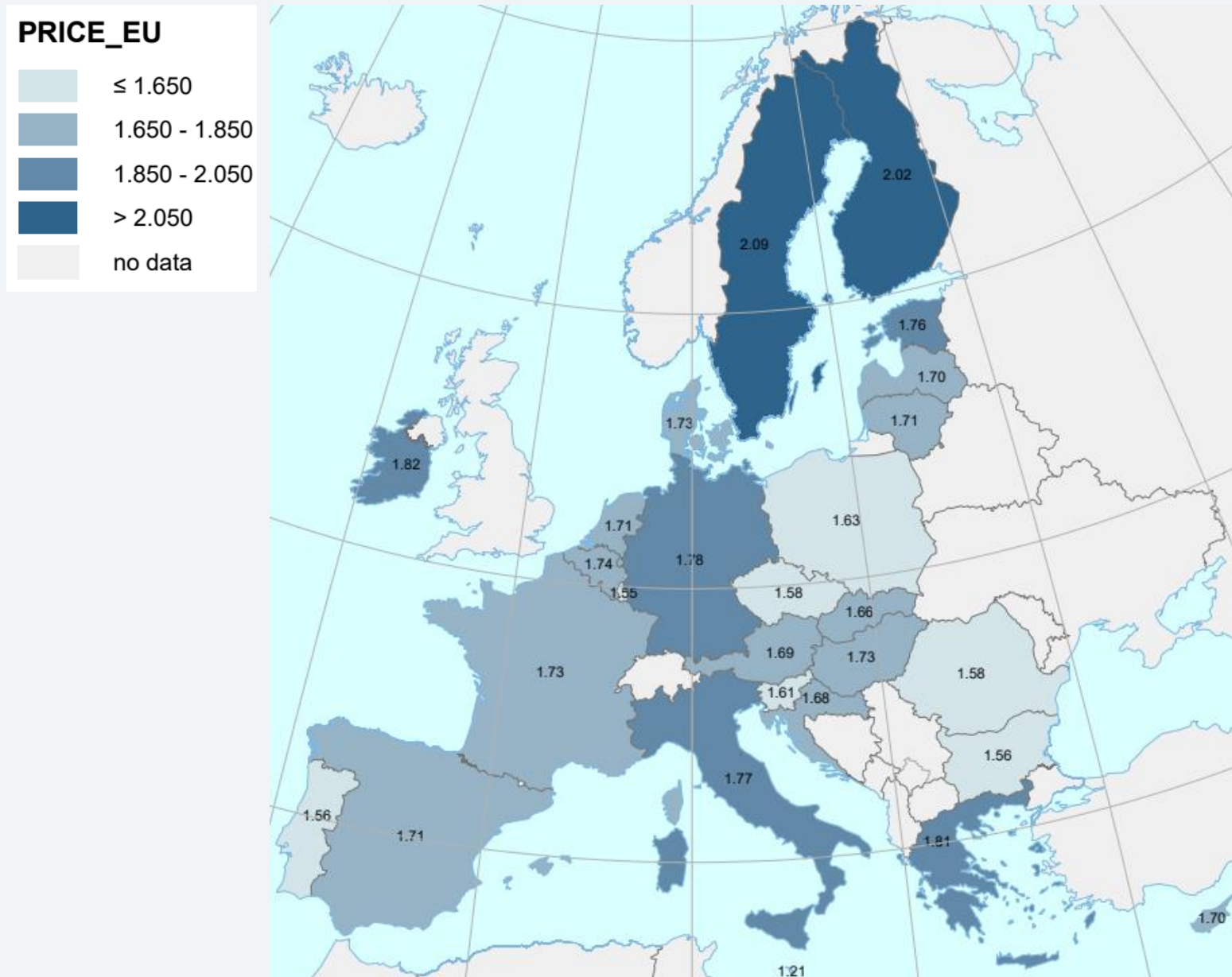


# Dyzelino vidutinės gamybos ir kitų kaštų dedamosios Lietuvoje 2022 m., Eur/l









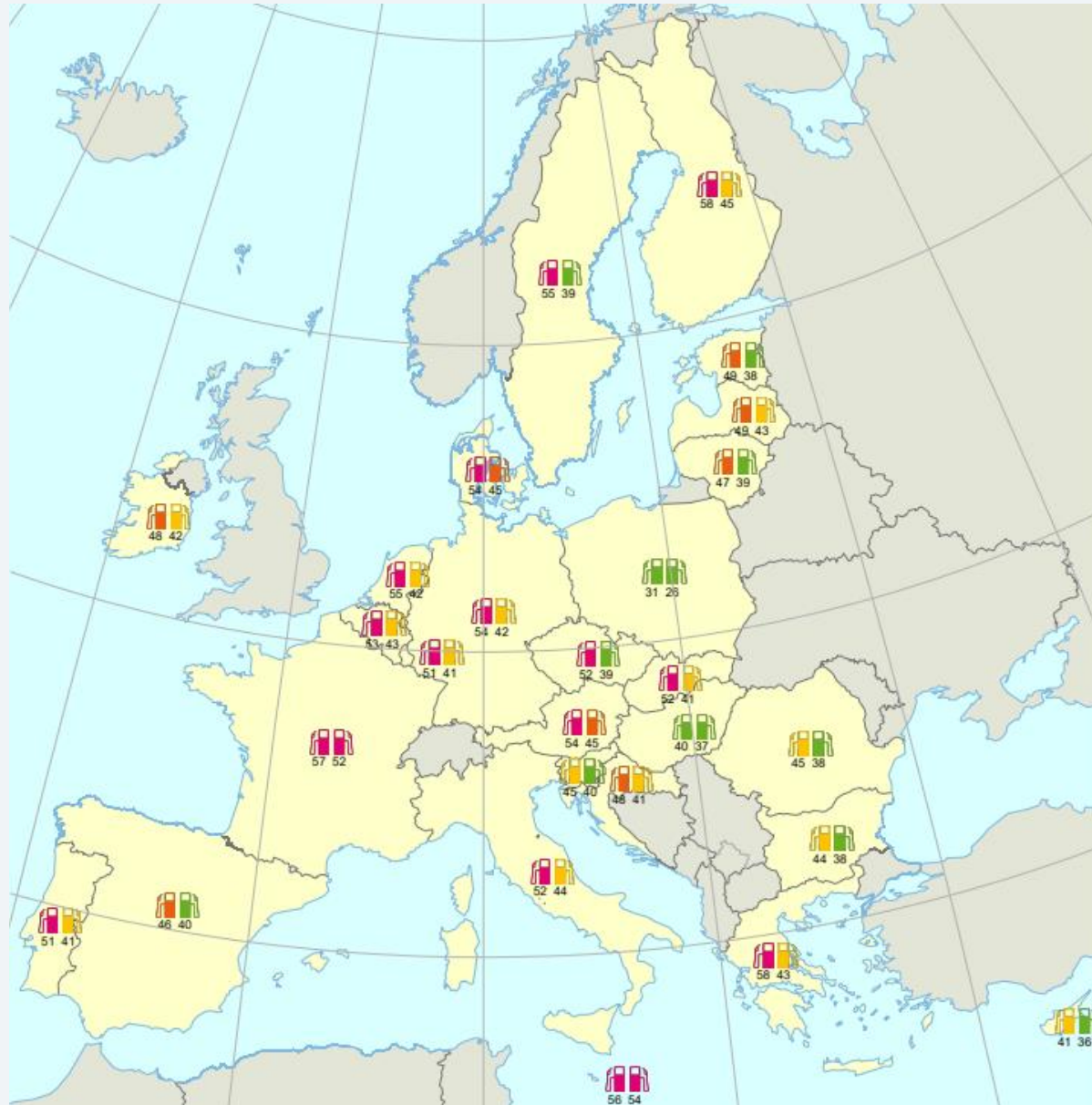
# Vidutinė dyzelino kaina ES valstybėse (2022-12-12), Eur/l



# Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2022-12-12), proc.

Euro-Super 95   Diesel oil

-  ≤ 35%
-  ] 35% - 40% ]
-  ] 40% - 45% ]
-  > 45%



# Dujų sektorius – pagrindiniai pastebėjimai

- **Nagrinėjamą savaitę fiksuotas nedidelis dujų kainų kritimas.** Analizuojamos savaitės TTF dujų kainų vidurkis lyginant su praėjusia savaitę krito 0,7% – nuo 138 Eur/MWh praėjusią savaitę iki 137 Eur/MWh šią savaitę.
- Gamtinių dujų kainas Europoje (TTF) per pastaruosius du mėnesius stabilizavosi ir laikosi 120-135 Eur/MWh diapazone.
- Ateities gamtinių dujų kainų sandoriai prognozuoja, kad kainos 2023 m. laikysis ties 131 Eur/MWh lygyje.
- **ES saugyklų dujų užpildymas gruodžio 14 dieną siekė 85,87%, tuo tarpu gruodžio 7 d. buvo 89,93%.** Lyginant nagrinėjamą savaitę su praėjusių metų tuo pačiu laikotarpiu, **išpūtinėjimo srautas iš saugyklų nagrinėjamą savaitę buvo 20,4% didesnis nei buvo pernai** (atitinkamai vidutiniškai 6538,9 ir 5431,2 GWh/dieną). Pagal ES saugyklų dujų kiekio 2023 metų pavasariui scenarijus (dujų kiekio mažėjimo vidurkius), dujų kiekis saugyklose 2023 balandžio pradžioje gali būti tarp 39% - 57% užpildymo.
- **Inčukalnio užpildymas sumažėjo iki 50,41%** (praėjusią savaitę buvo 54,18%). Per nagrinėjamą savaitę vidutinis išpūtinėjimo srautas iš saugyklos buvo 128 GWh/dieną, kai pernai tuo pačiu metu – 98,5 GWh/dieną. Tai yra, 29,9% daugiau nei lygiai prieš metus. Tai pirmoji savaitė šio šildymo sezono metu, kai dujų srautas iš saugyklos buvo didesnis nei lygiai prieš metus. 2022 11 16 prasidėjus dujų išėmimui iš Inčukalnio saugyklos, dujų srautas iš Latvijos į Lietuvą yra minimalus (40 GWh/mėn.). Todėl galima teigti, kad Lietuva dujas vartoja iš Klaipėdos terminalo.
- **Lietuvos dujų suvartojimas augo 16,6% ir siekė 442 GWh** (lyginant su 379,22 GWh praėjusia savaitę). **Dujų suvartojimas ir toliau nuosekliai auga, augimą lemia ir toliau išliekantys šalti orai, didėjanti elektros gamyba šiluminėse elektrinėse.**
- Bendrai į Latviją siunčiamų dujų kiekis per nagrinėjamą savaitę sumažėjo 16,1% lyginant su savaitę prieš tai (per savaitę siunčiamų dujų kiekis siekė 33,05 GWh). Dujų srautas iš Latvijos į Lietuvą mažėjo 22% (12,59 GWh).
- Iš Lenkijos dujų srautas antrą savaitę iš eilės nebeteka. Į Lenkiją buvo išsiųsta 198,64 GWh.
- **Klaipėdos SGD terminalas veikė 91% pajėgumu (666,34 GWh), iš kurių apie 34,8% (231,69 GWh) iškeliavo į Latviją ir Lenkiją.**

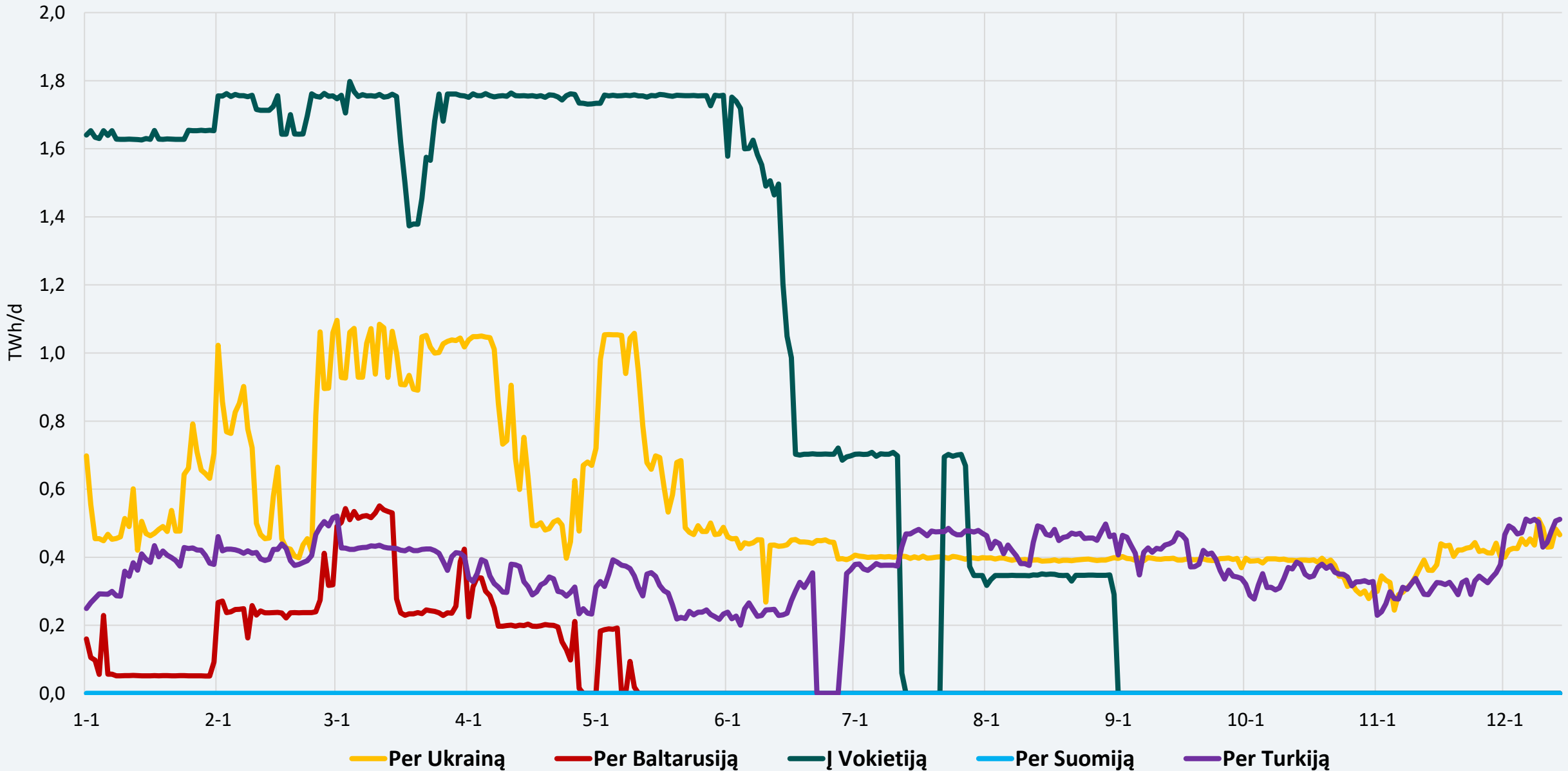
# Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – gruodžio 14 d. (Eur/MWh)



# Dujų kainų ateities prognozės (Eur/MWh)



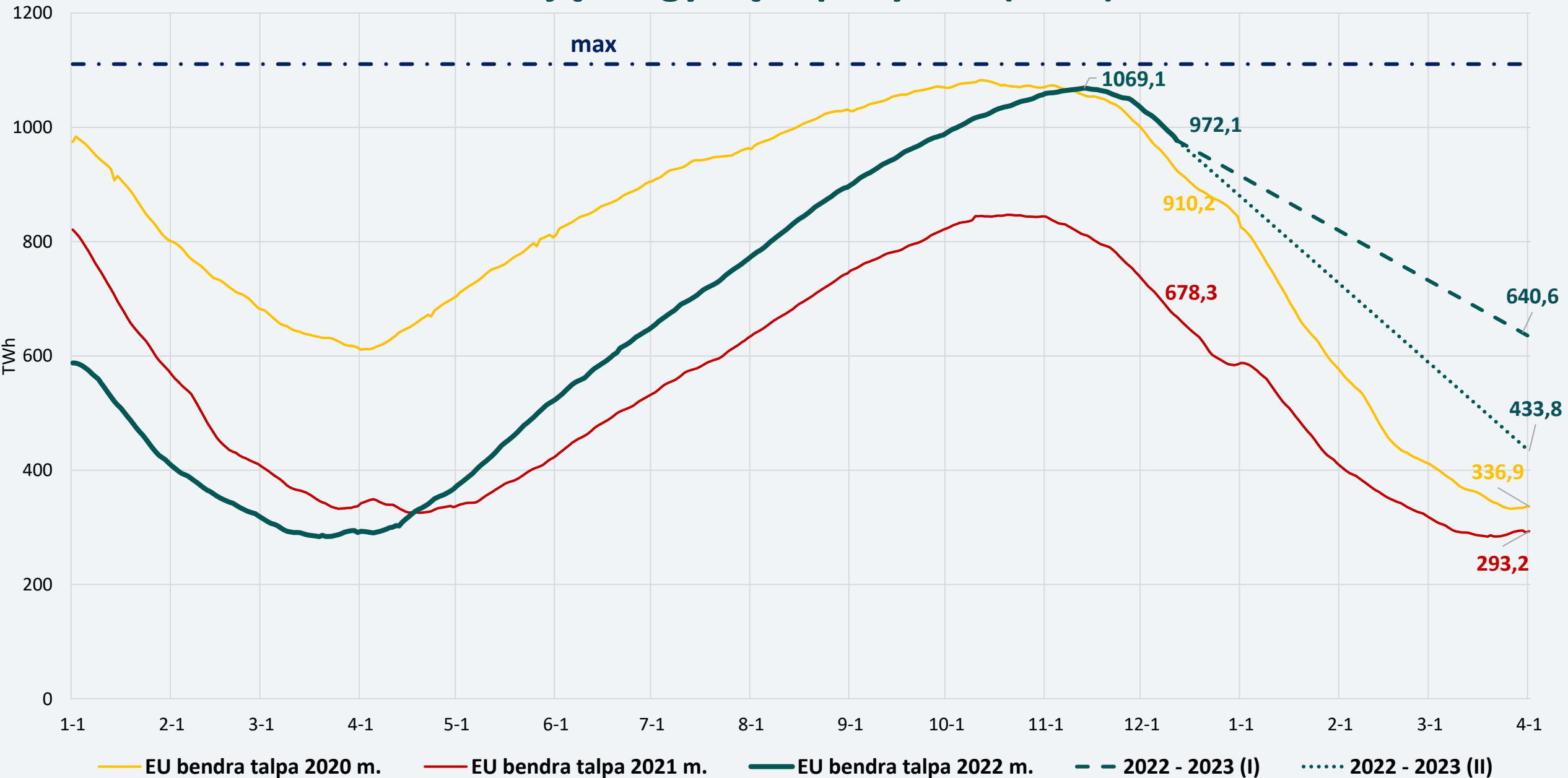
# Dujų srautai iš Rusijos į Europą sausio 1 d. – gruodžio 14 d. (TWh/d)



Duomenys: ENTSOG

\*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo ketvirtadienio iki trečiadienio.

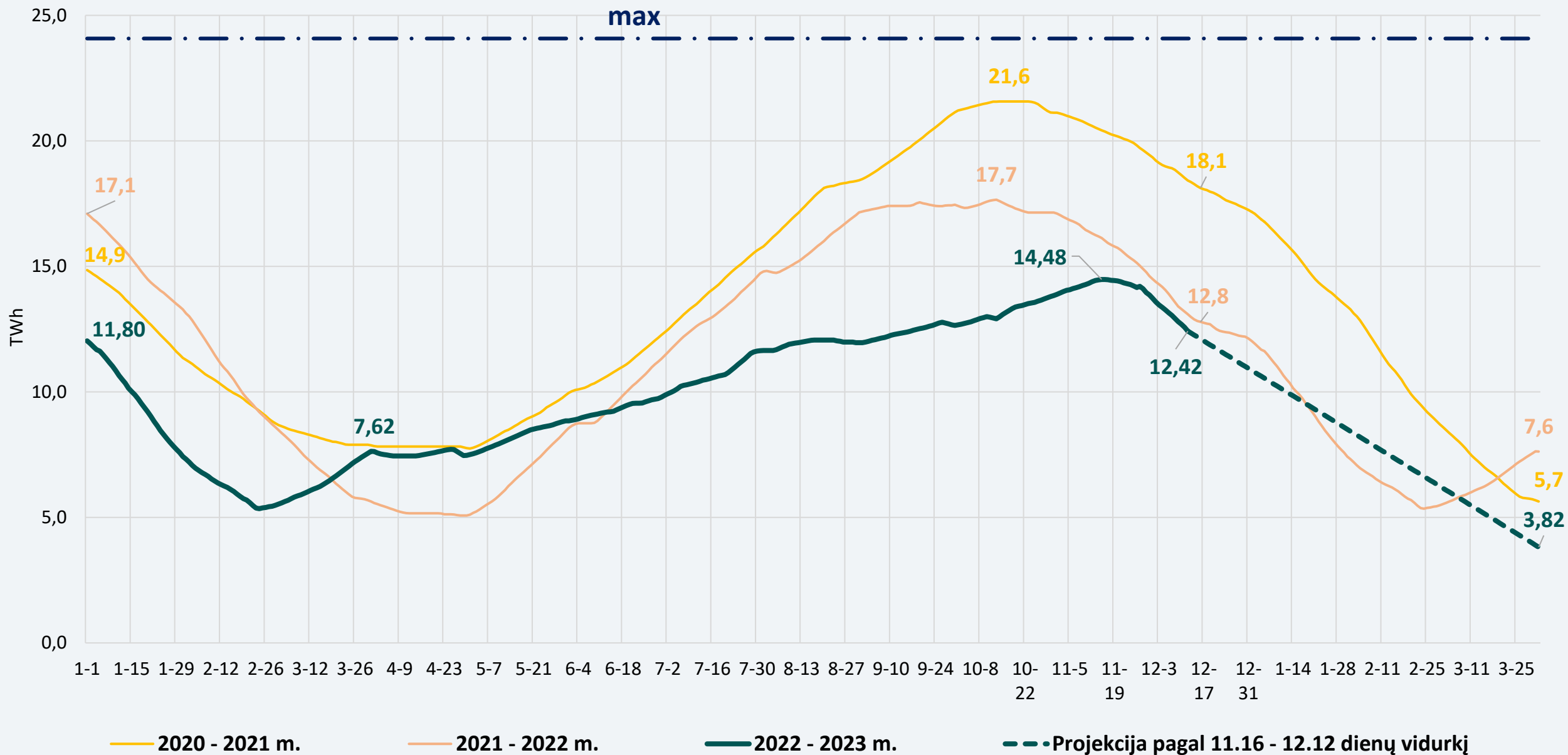
# ES dujų saugyklų užpildymas (TWh)





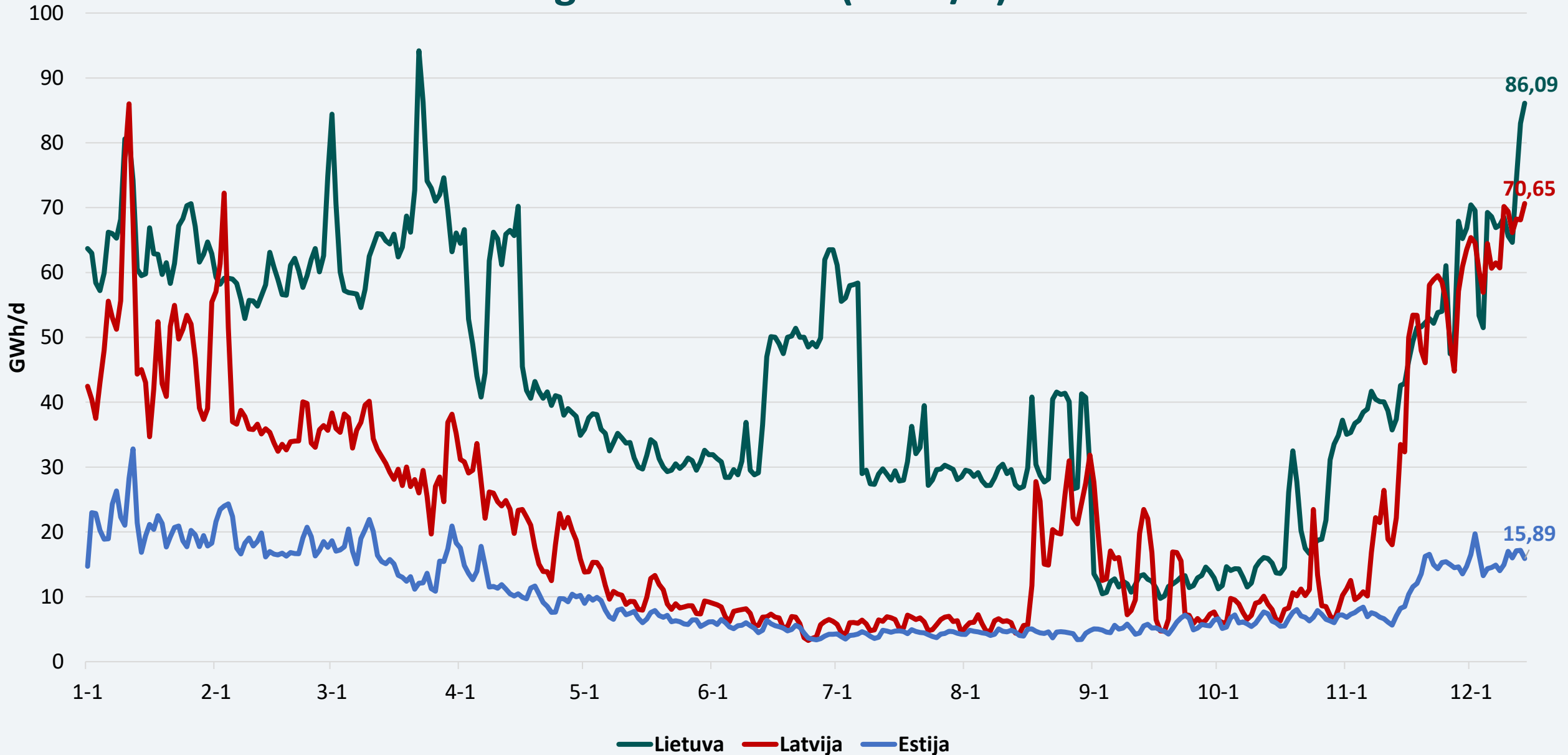
# Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas (TWh)

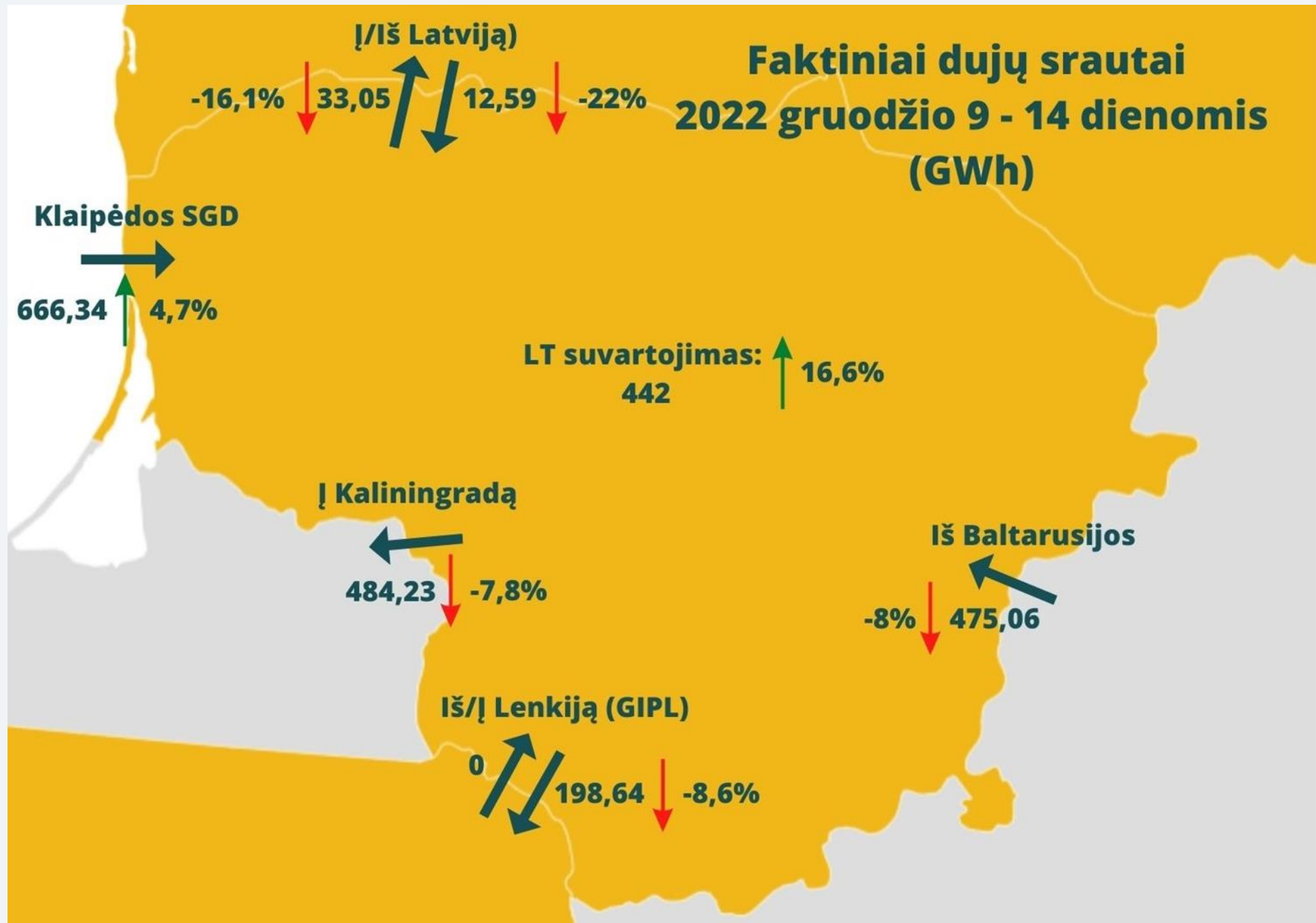
## 2022 vs. 2021





# Dujų suvartojimas Baltijos valstybėse sausio 1 d. – gruodžio 14 d. (GWh/d)





Duomenys: AmberGrid

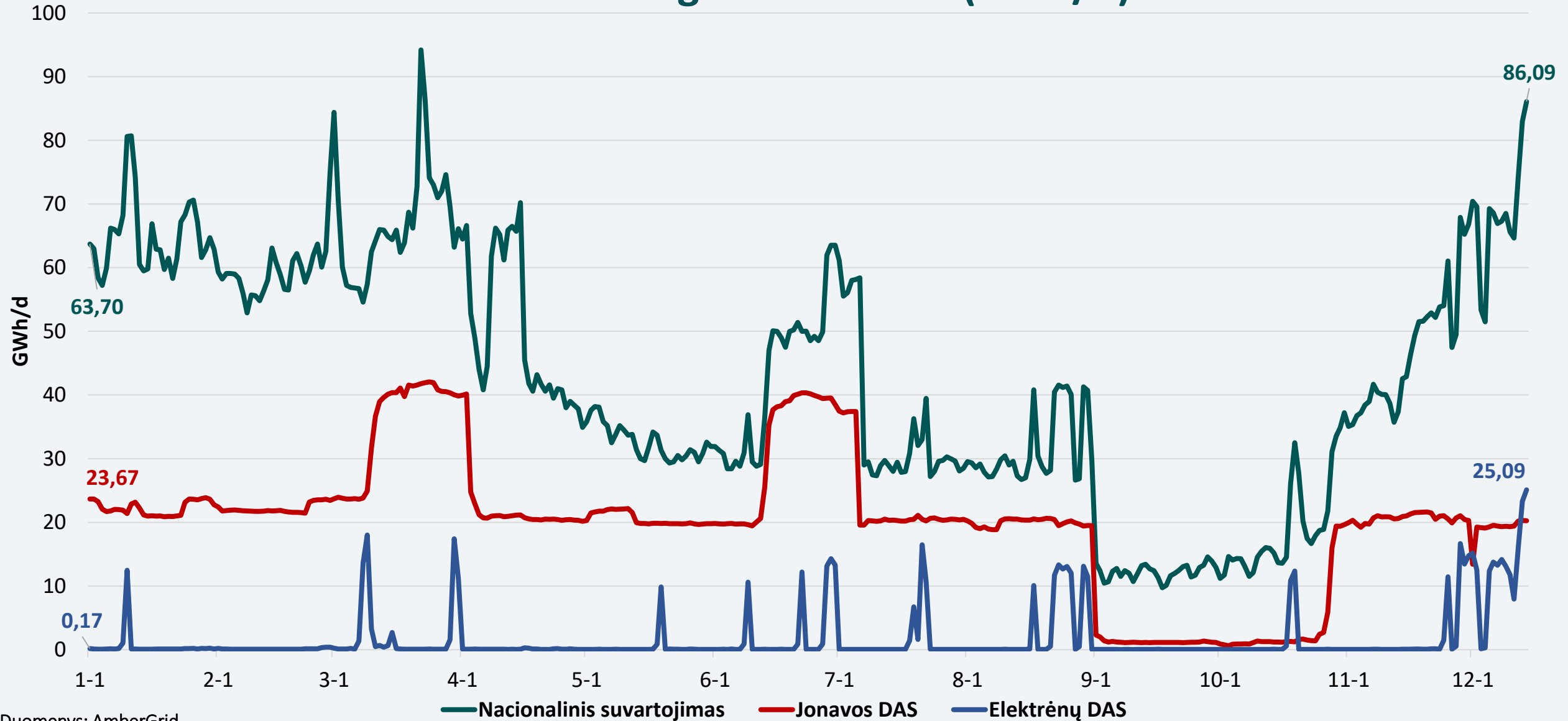
\*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo ketvirtadienio iki trečiadienio.

# Faktiniai dujų srautai Lietuvoje gruodžio 1 - 14 d. (GWh)



Duomenys: AmberGrid  
 \*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo ketvirtadienio iki trečiadienio.

# Faktinis dujų suvartojimas Lietuvoje sausio 1 d. – gruodžio 14 d. (GWh/d)



Duomenys: AmberGrid

\*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo ketvirtadienio iki trečiadienio.

\*Jonavos ir Elektrėnų DAS duomenys yra preliminarūs

# Biokuro kainų istorinis palyginimas

