

ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

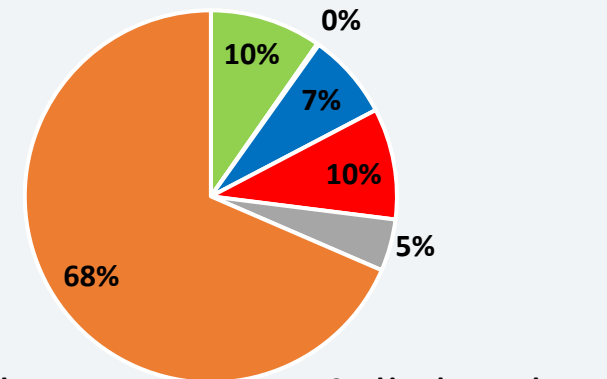
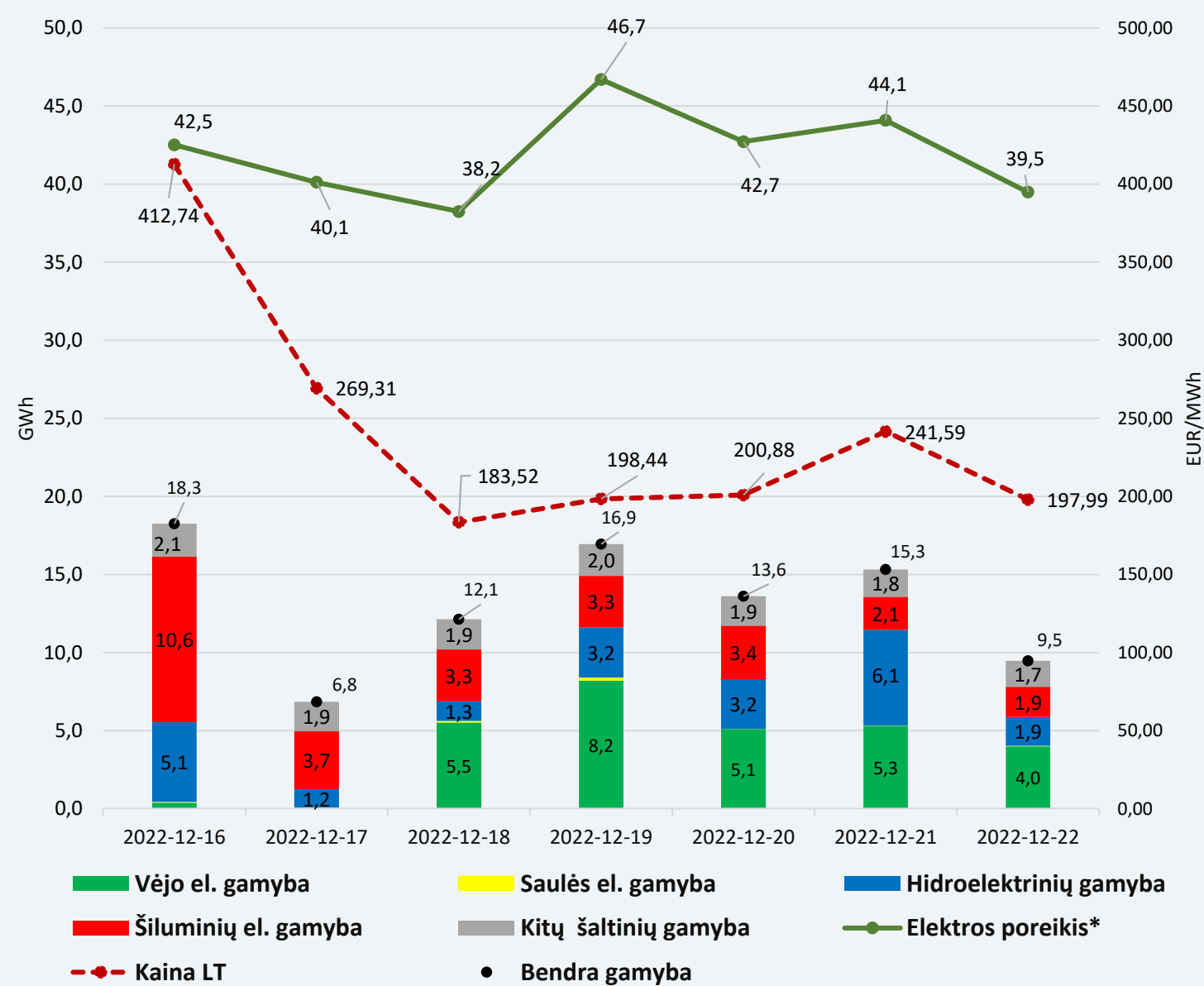
2022 m. gruodžio 16 – 22 d.



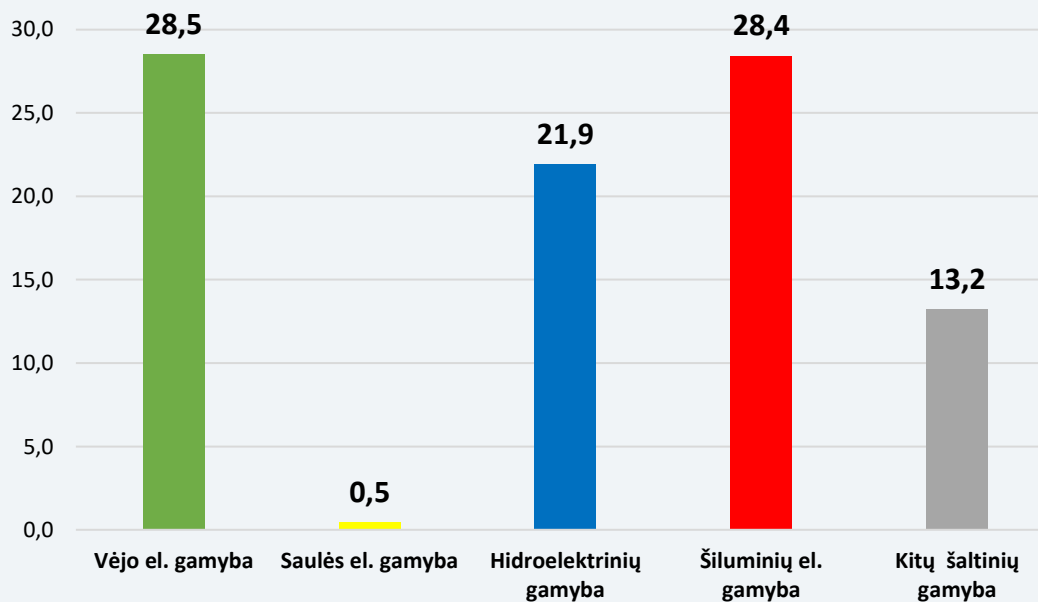
Elektros sektorius – pagrindiniai pastebėjimai

- Gruodžio 9 – 15 d. bendra **elektros gamyba Lietuvoje mažėjo 34,1%**, lyginant su praėjusia savaitė (gruodžio 9 - 15 d.), ir siekė 92,6 GWh. Bendroje gamyboje augo tik vėjo elektrinių gamyba. Gamybos mažėjimą lėmė kritusios elektros kainos regione ir nuo gruodžio 16 d. neveikęs Elektrėnų komplekso 9 blokas.
- Importuojamos elektros dalis augo nuo 52% iki 68% viso poreikio. Per Latvijos jungtį importas augo 3,6% ir siekė 100,1 GWh. Per LitPol Link jungtį importuota 4,6 GWh elektros energijos. Iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE4) importas augo net 231,5%.
- **Vidutinė šios savaitės (gruodžio 16 - 22 d.) elektros kaina mažėjo visame regione**, tačiau Lietuvoje kaina vis dar išlieka didžiausia ir siekia 243,5 EUR/MWh. **Didmeninė elektros kaina buvo 38,8% mažesnė nei praėjusią savaitę, kai ji siekė 398 EUR/MWh. Elektros kainos mažėjo pirmą kartą po šešių savaitių augimo.**
- Regione kainos ir toliau išlieka panašios. Latvijoje kainos mažėjo 38,9% iki 242,8 EUR/MWh, Estijoje - 38,6% iki 242,8 EUR/MWh. Suomijoje didmeninė elektros kaina per savaitę mažėjo nuo 389,1 iki 228 EUR/MWh (-41,4%).
- **Švedijos ketvirtoje kainų zonoje vidutinė elektros kaina mažėjo daugiausia regione – 41,7% ir siekė 232,1 EUR/MWh (lyginant su 397,8 EUR/MWh kaina savaitė prieš).** **Lenkijoje elektros kainos jau ketvirtą savaitę iš eilės yra mažiausios regione (mažėjo 9,9%) ir siekė 187,2 EUR/MWh (lyginant su 207,8 EUR/MWh savaitė prieš).** Vokietijoje vidutinė kaina per minimą savaitę mažėjo 40,6% iki 236,4 EUR/MWh (lyginant su 397,8 EUR/MWh praeitą savaitę).

Elektros gamyba Lietuvoje gruodžio 16 - 22 d. (GWh)

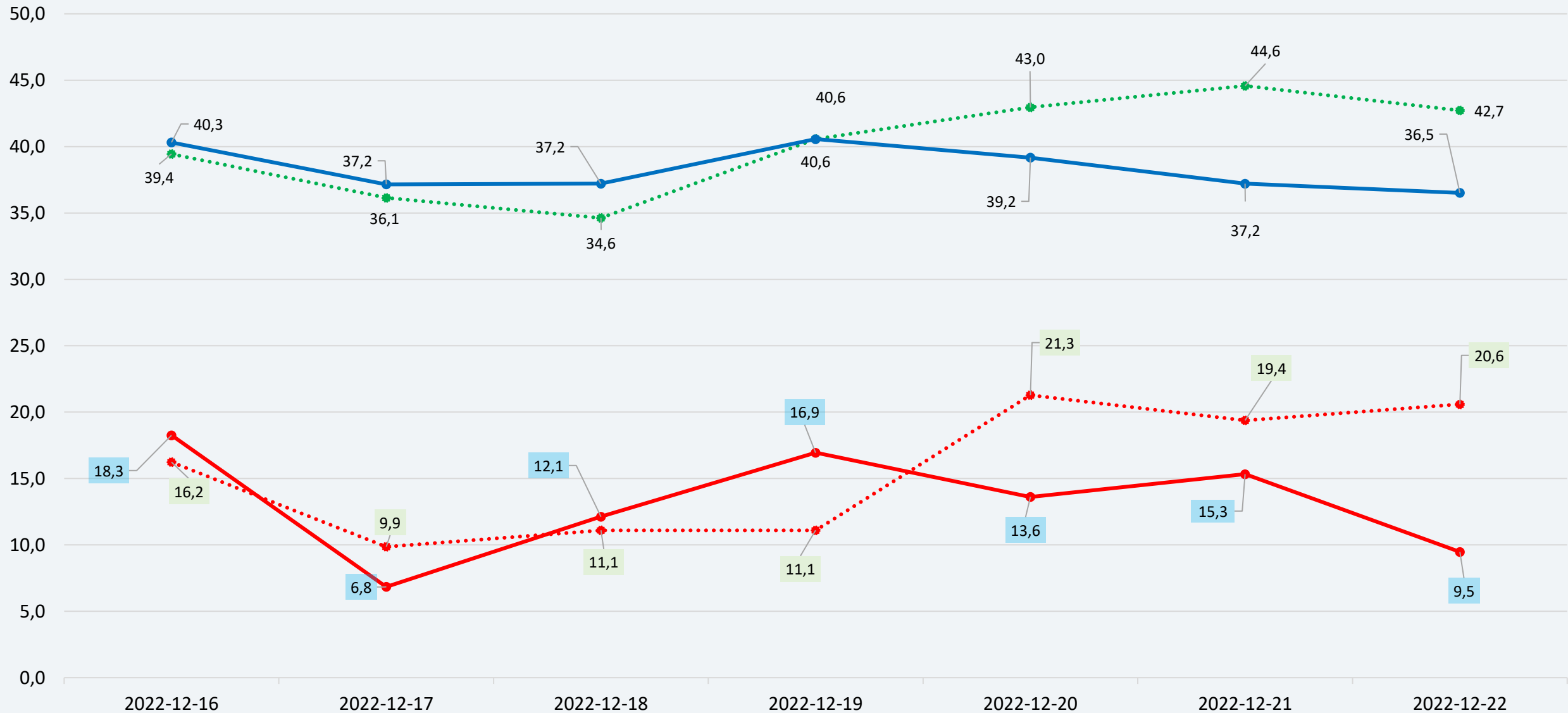


Bendra elektros gamyba gruodžio 16 - 22 d. pagal rūšis (GWh)

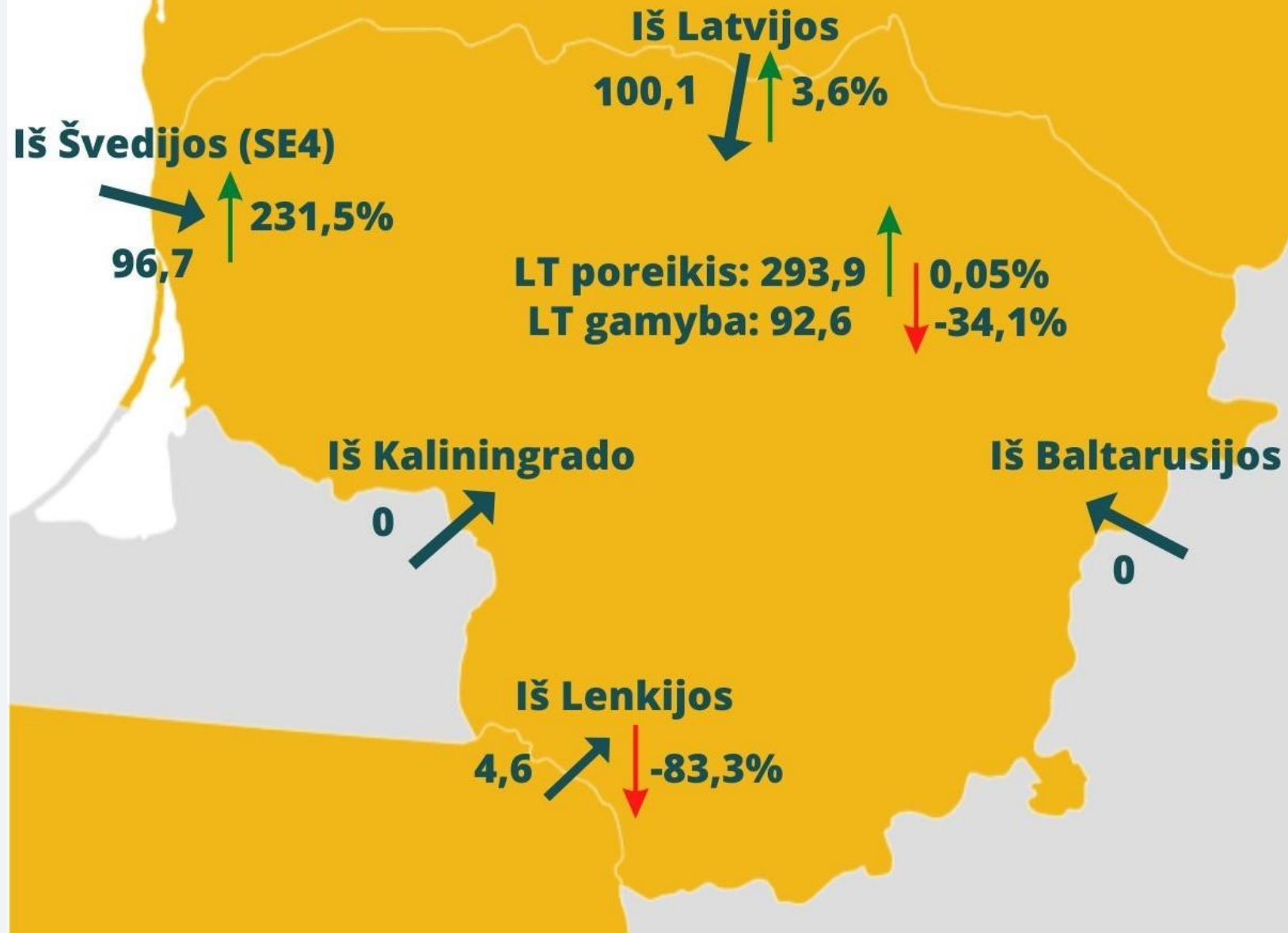


Gamybos ir vartojimo palyginimas (GWh)

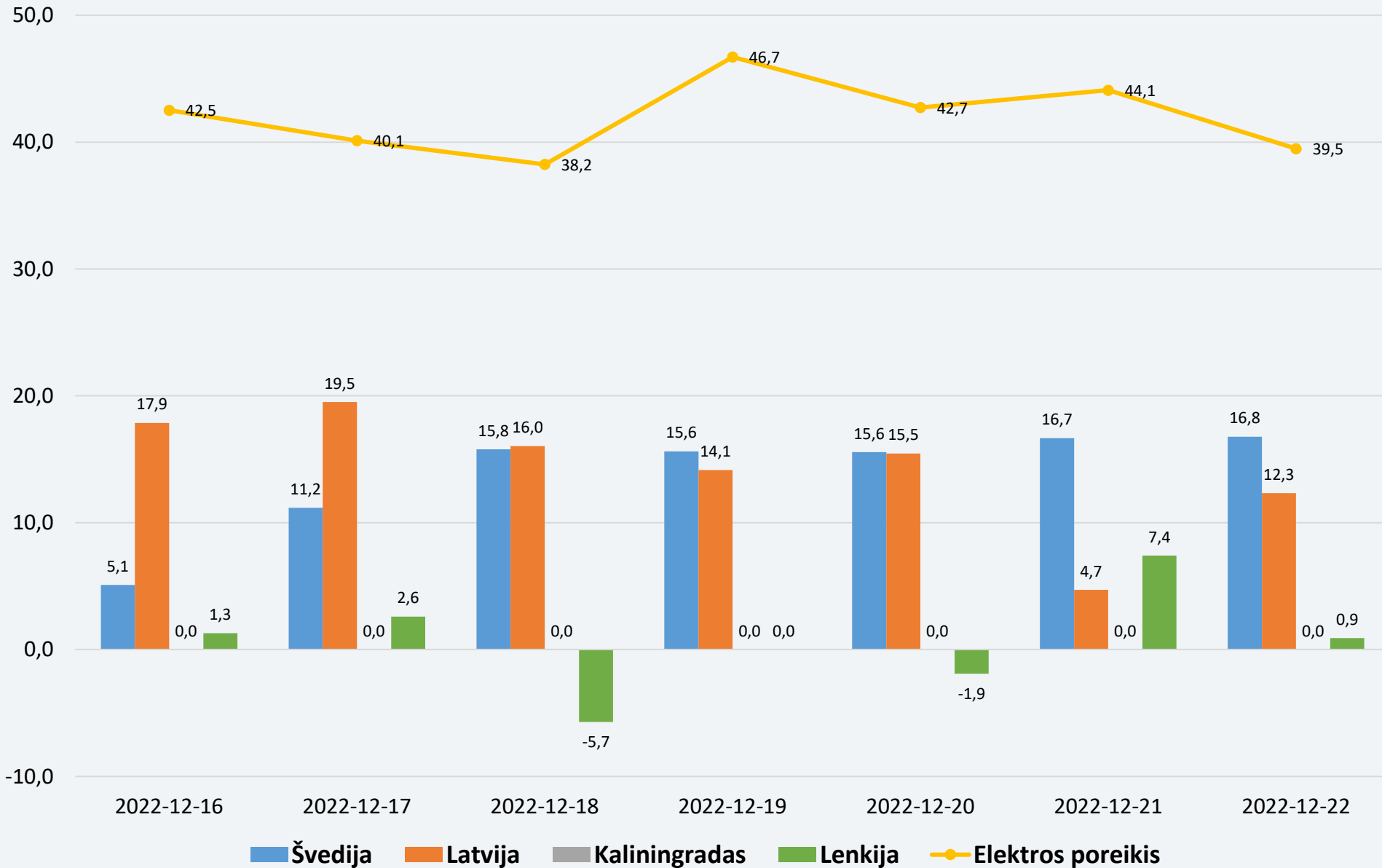
2022 m. vs 2021 m.



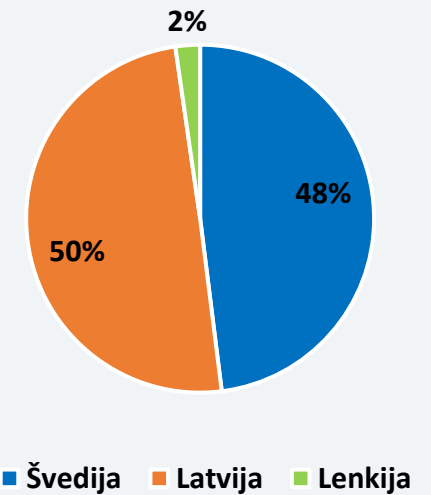
Komerciniai elektros srautai 2022 gruodžio 16 - 22 d., GWh



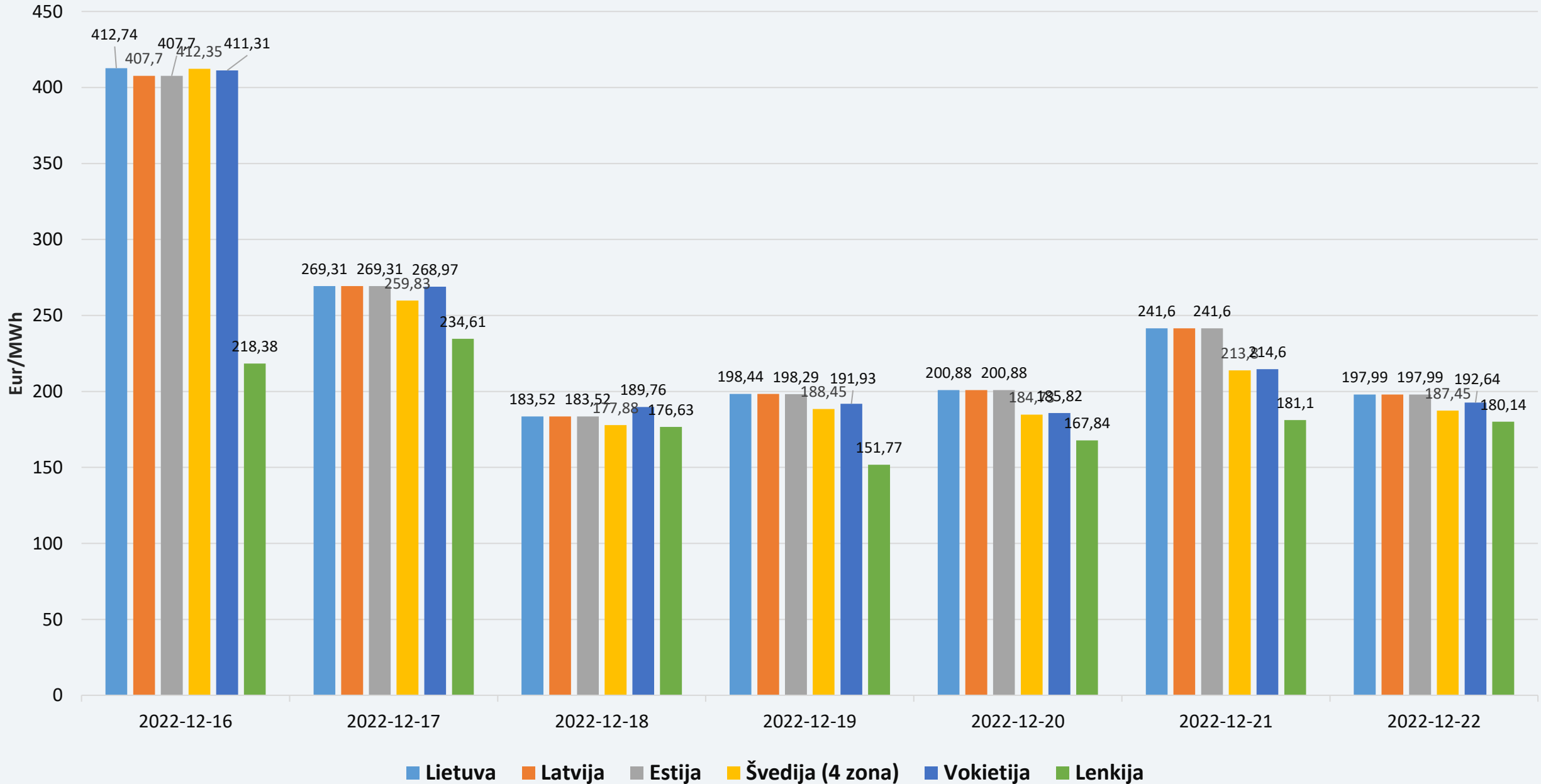
Elektros importas/eksportas gruodžio 16 - 22 d. (GWh)



Importo struktūra

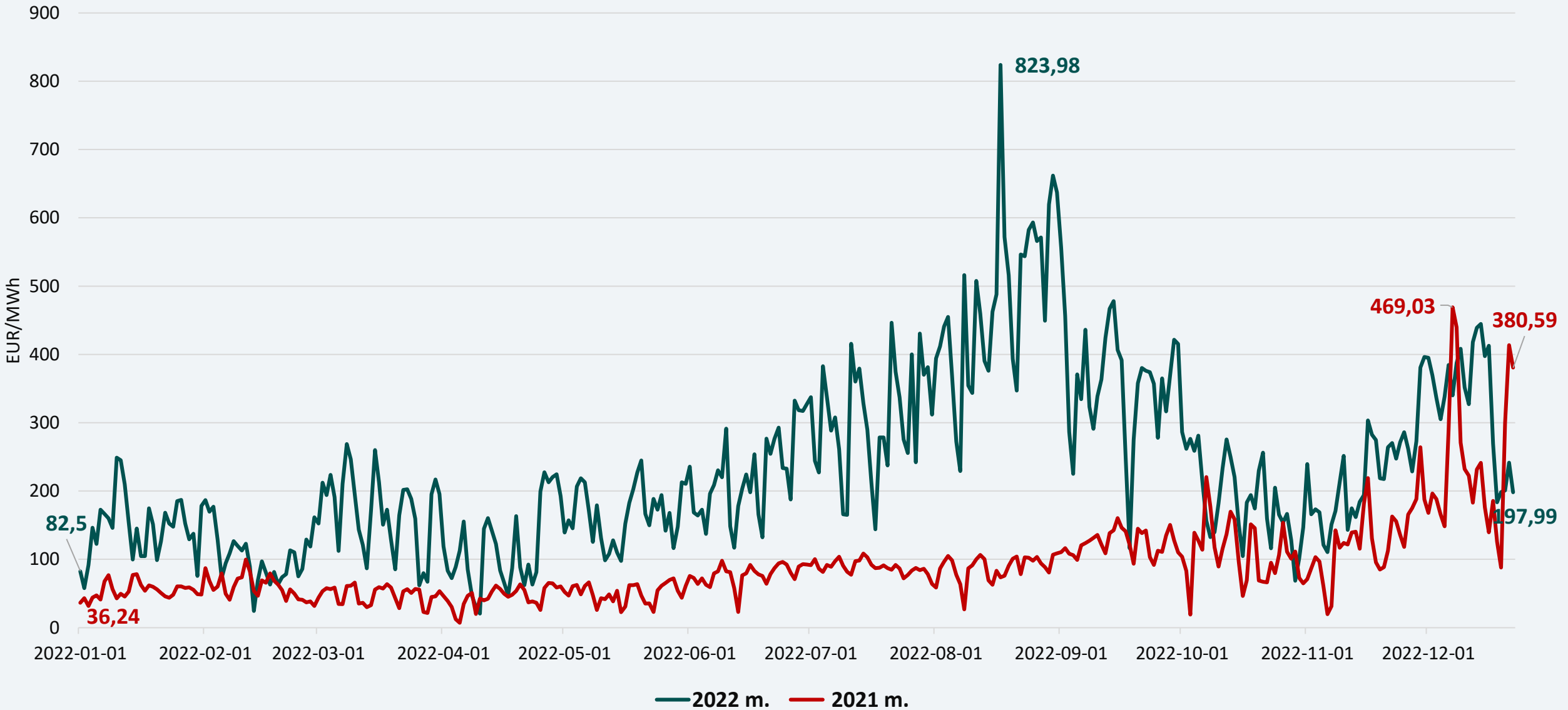


Elektros kainos gruodžio 16 - 22 d. (EUR/MWh)



Elektros kainų Lietuvoje palyginimas (Eur/MWh)

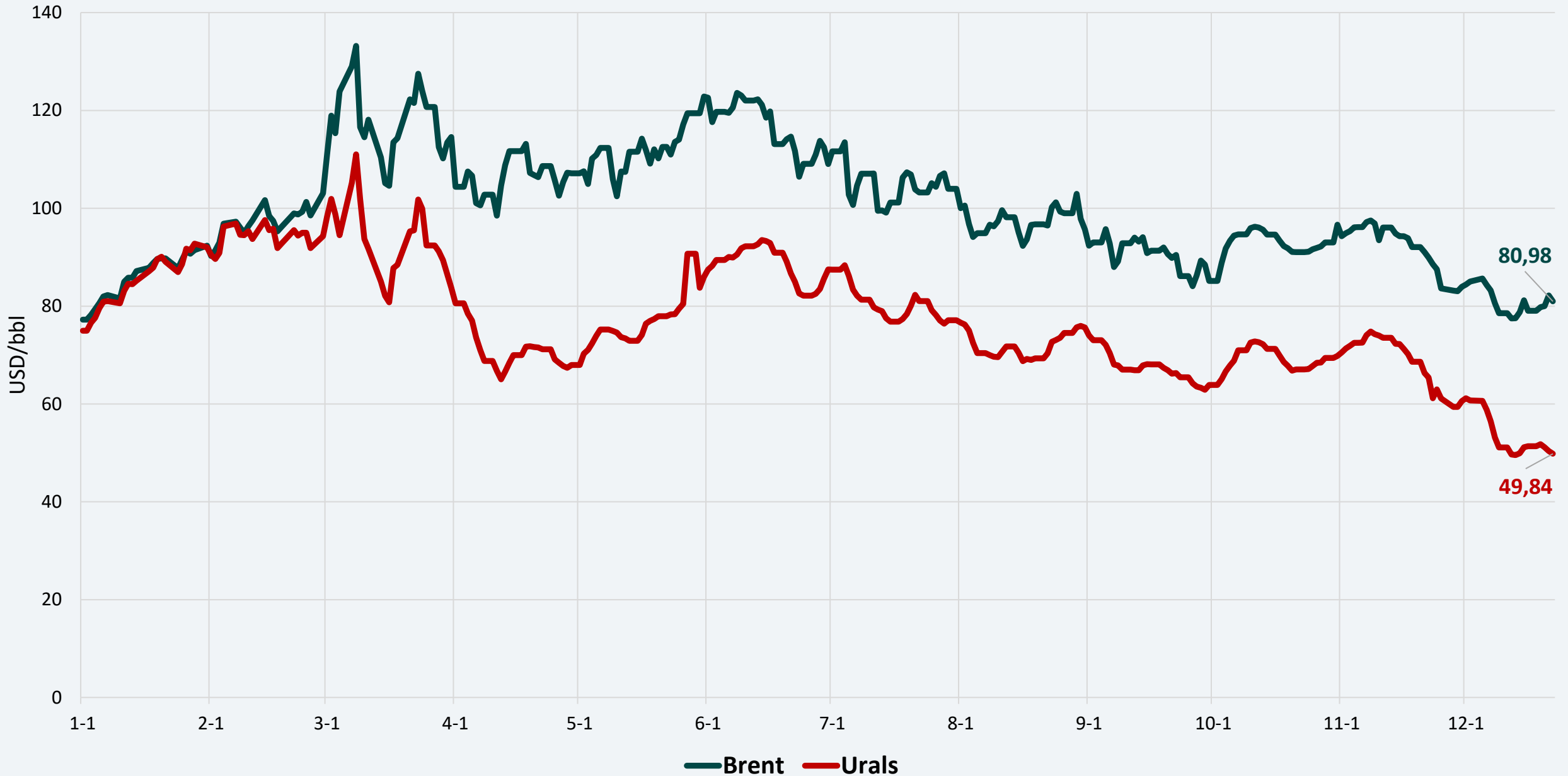
2022 vs. 2021



PAGRINDINIAI PASTEBĖJIMAI

- Gruodžio 12–19 d. **vidutinės benzino kainos sumažėjo 0,5–3,5 proc. (0,007–0,059 Eur/l) visose lyginamose valstybėse, išskyrus Vokietiją, kurioje benzinas pabrango 0,9 proc. (0,016 Eur/l).**
- **Vidutinės dyzelino kainos sumažėjo 2,6–3,4 proc. (0,045–0,060 Eur/l) visose lyginamose valstybėse, išskyrus Vokietiją ir Lenkiją, kuriose dyzelinas pabrango atitinkamai 2,6 proc. (0,046 Eur/l) ir 0,04 proc. (0,001 Eur/l).**
- **Žaliavinės naftos kainos padidėjo:** Brent nafta per savaitę pabrango 3,7 USD už barelį, Urals nafta – 2,0 USD už barelį. Paskutiniąsias 4 savaites (lapkričio 21 – gruodžio 19 d.) Brent naftos kaina laikėsi mažesniame kaip 90 USD už barelį lygyje. Paskutinį kartą visą savaitę tokios kainos (mažiau už 90 USD už barelį) buvo 2021-12-24 – 2022-01-24.
- **Baltijos šalyse benzinas ir toliau yra pigiausias Lietuvoje, dyzelinas, kaip ir praėjusią savaitę – Latvijoje.** Gruodžio mėn. (iki 19 d.) benzino vidutinė kaina Lietuvoje sumažėjo 0,11 Eur/l, dyzelino – 0,12 Eur/l.
- **Benzino vidutinė kaina Lietuvoje (1,508 Eur/l) nuo rugpjūčio mėn. pabaigos yra mažesnė už dyzelino (1,664 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 13 d. **bazinė (didmeninė) benzino kaina** dar sumažėjo 0,301 Eur/l, tačiau **po gruodžio 13 d. padidėjo 0,041 Eur/l.** Dyzelino bazinė (didmeninė) kaina lapkričio 7–18 d. sumažėjo 0,223 Eur/l, iki gruodžio 2 d. padidėjo 0,083 Eur/l, o gruodžio 2–12 d. vėl sumažėjo 0,155 Eur/l. **Nuo gruodžio 13 d. dyzelino bazinė (didmeninė) kaina padidėjo 0,084 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. (1–19 d.) vidutiniai benzino pardavimo kaštai padidėjo iki 0,229 Eur/l, dyzelinui – iki 0,187 Eur/l.**

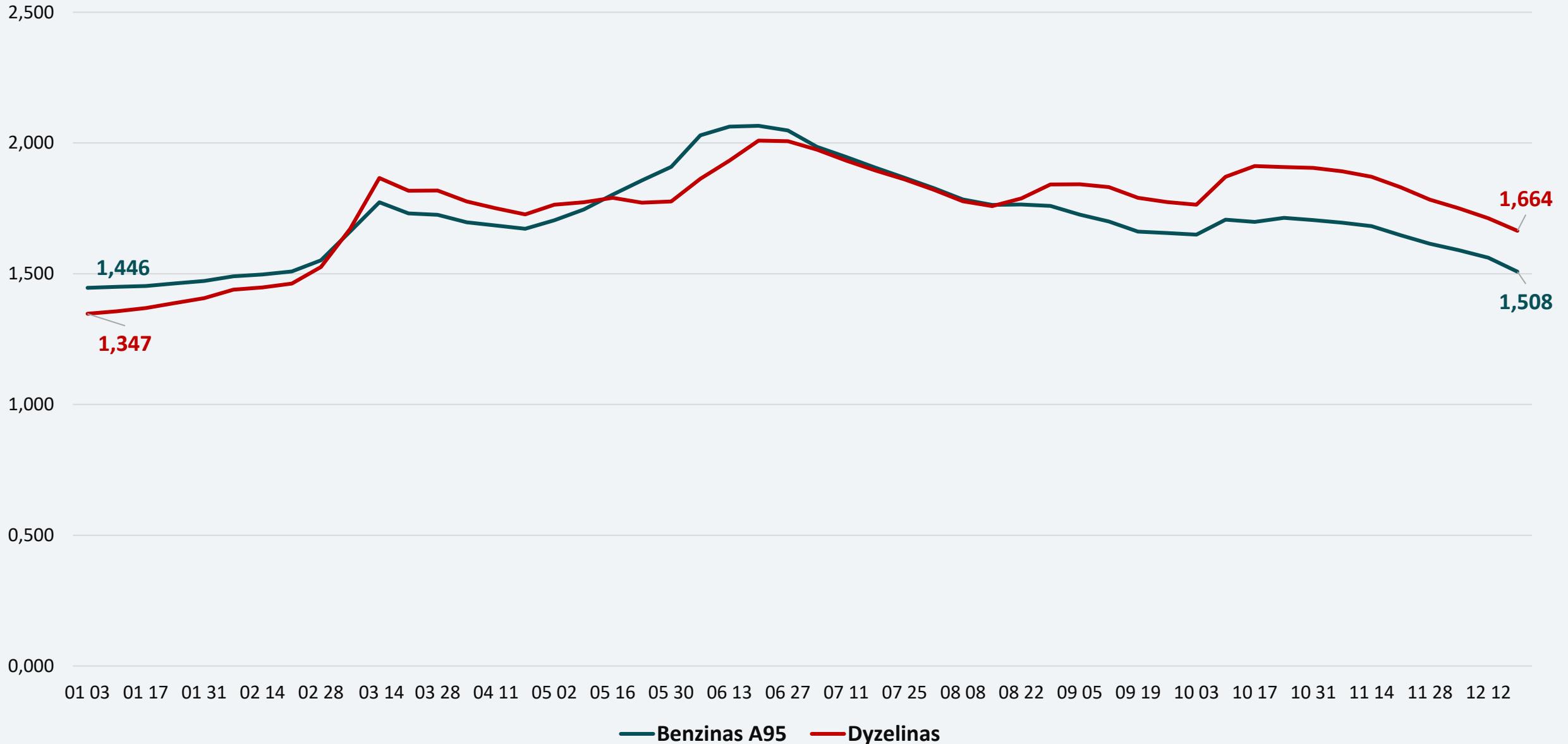
Naftos kainos sausio 1 – gruodžio 22 d. (USD/bbl)



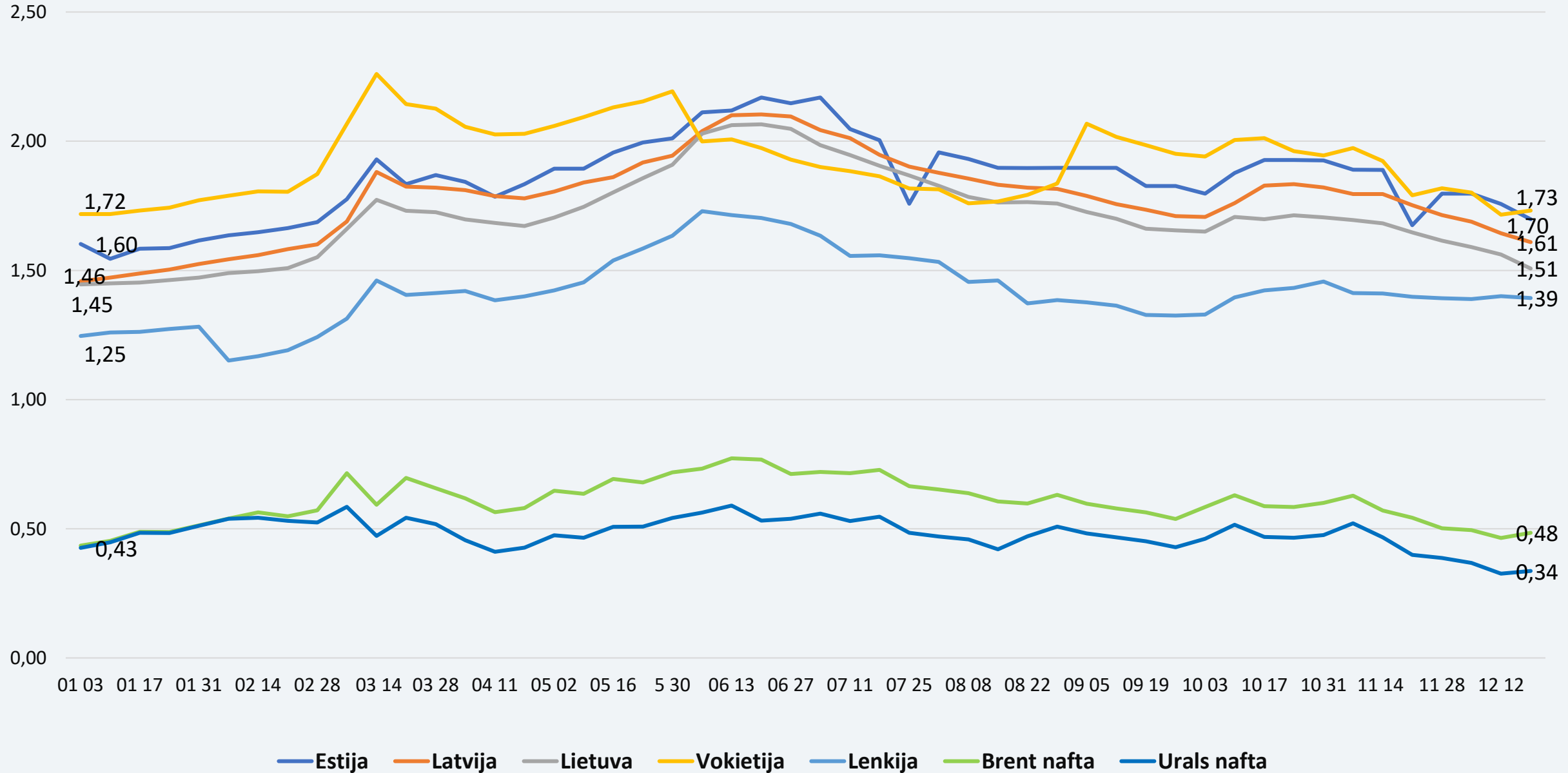
Naftos kainų prognozė pagal ateities sandorius (USD/bbl)



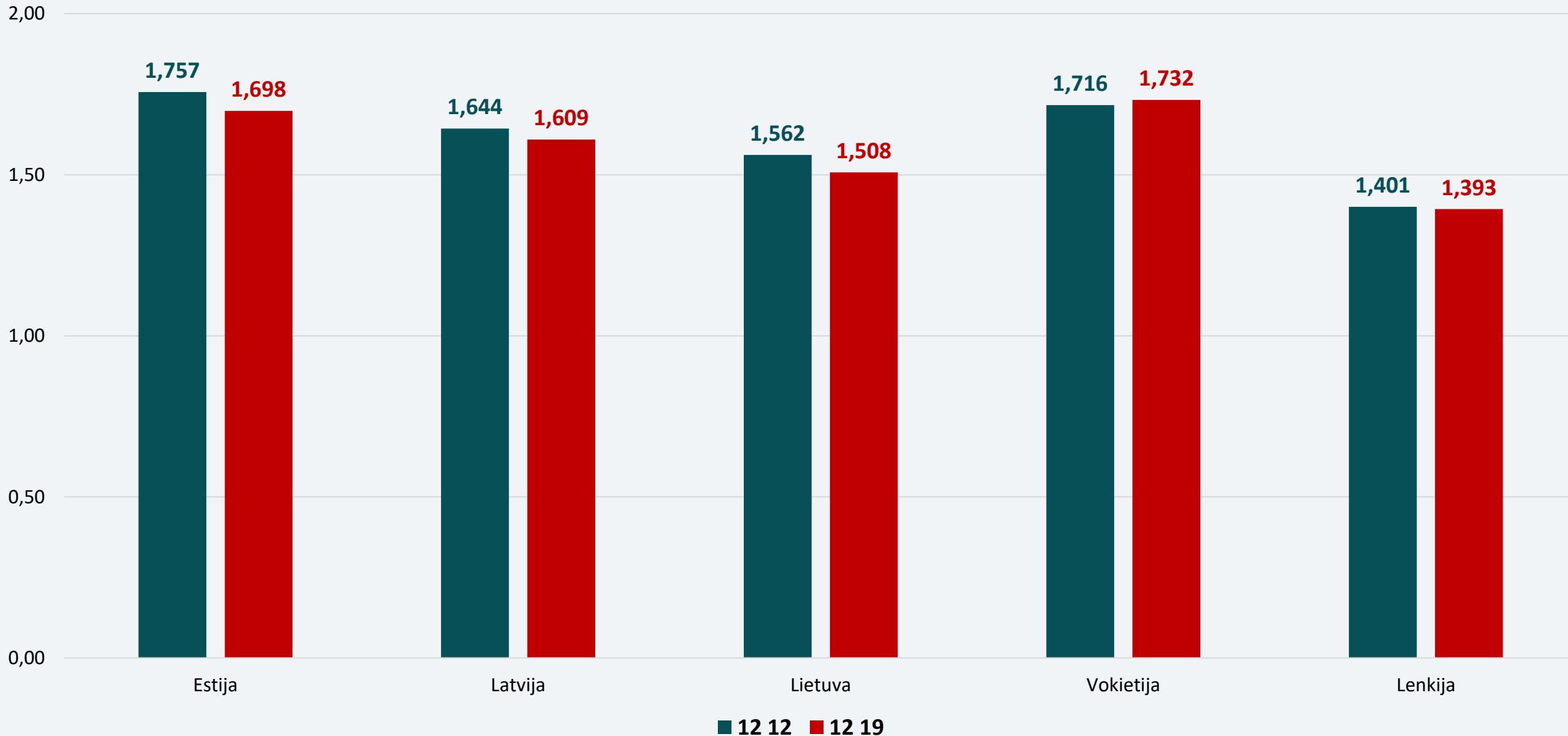
Degalų vidutinės kainos Lietuvoje nuo 01-03 iki 12-19, Eur/l



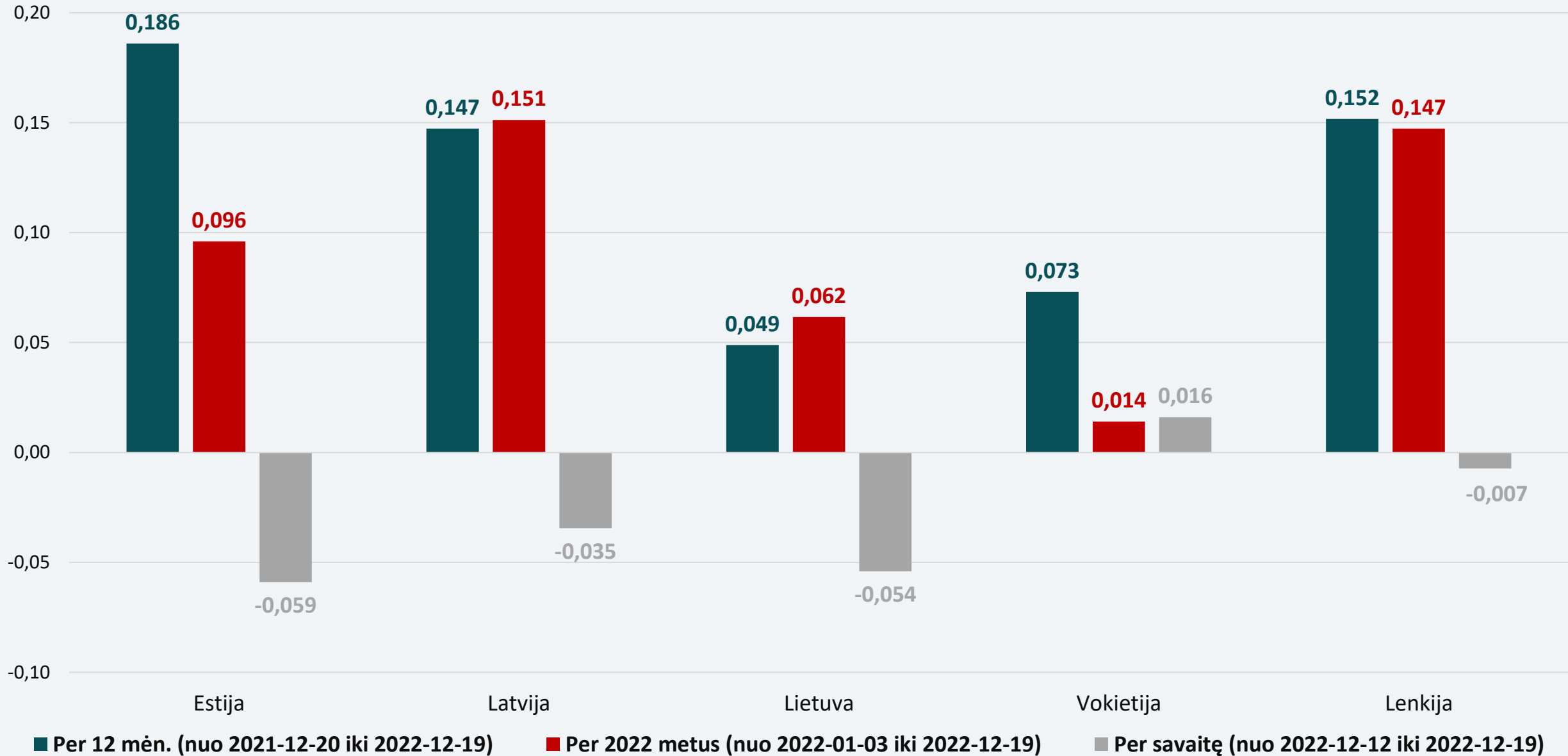
Benzino vidutinė kaina, Eur/l



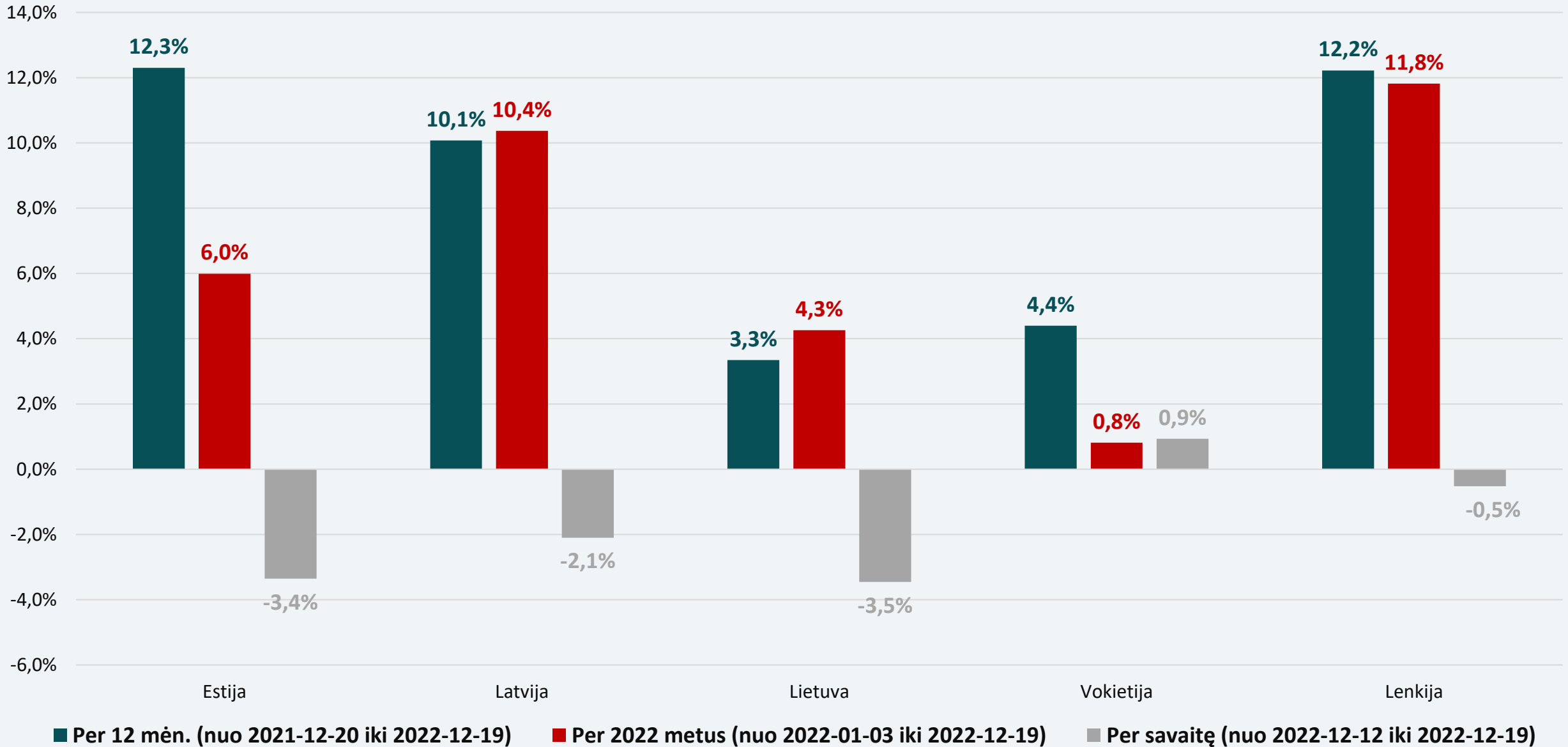
Benzino A95 vidutinė kaina 2022-12-12 ir 2022-12-19, Eur/l



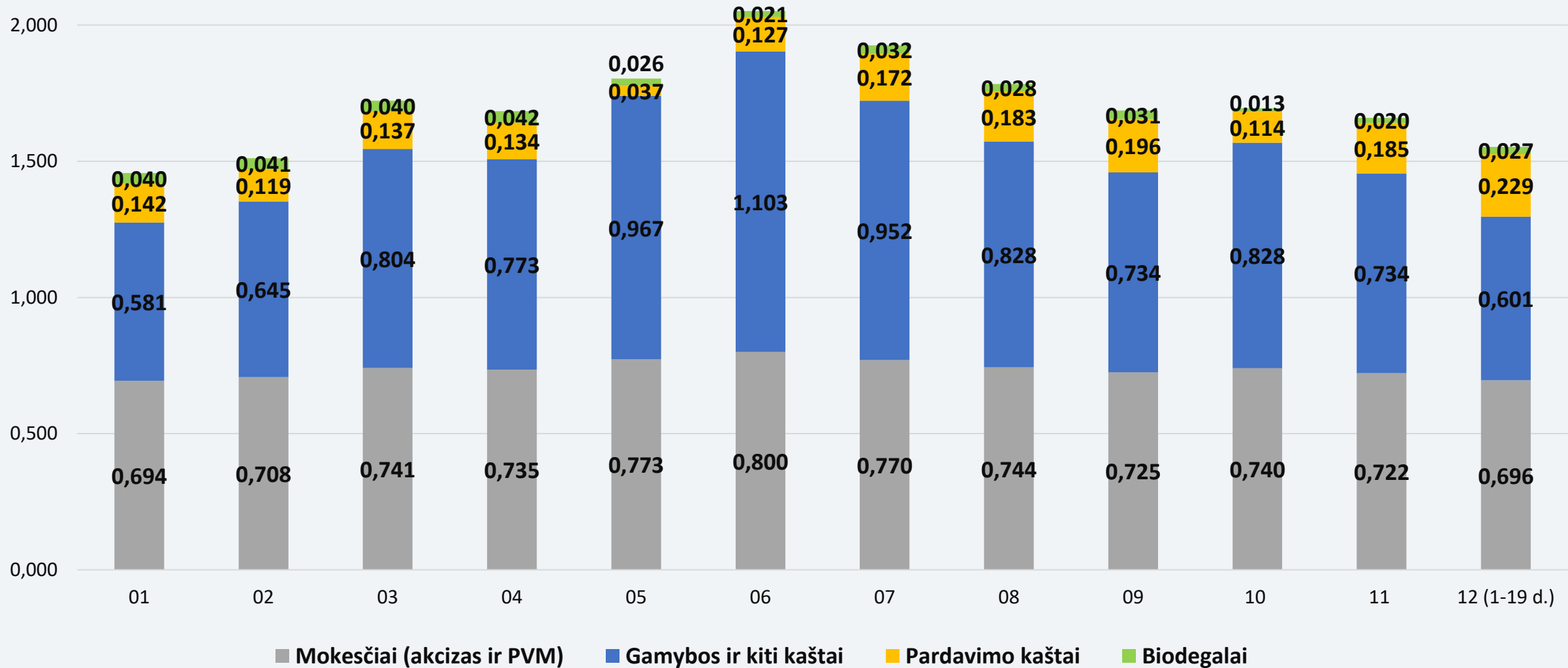
Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.

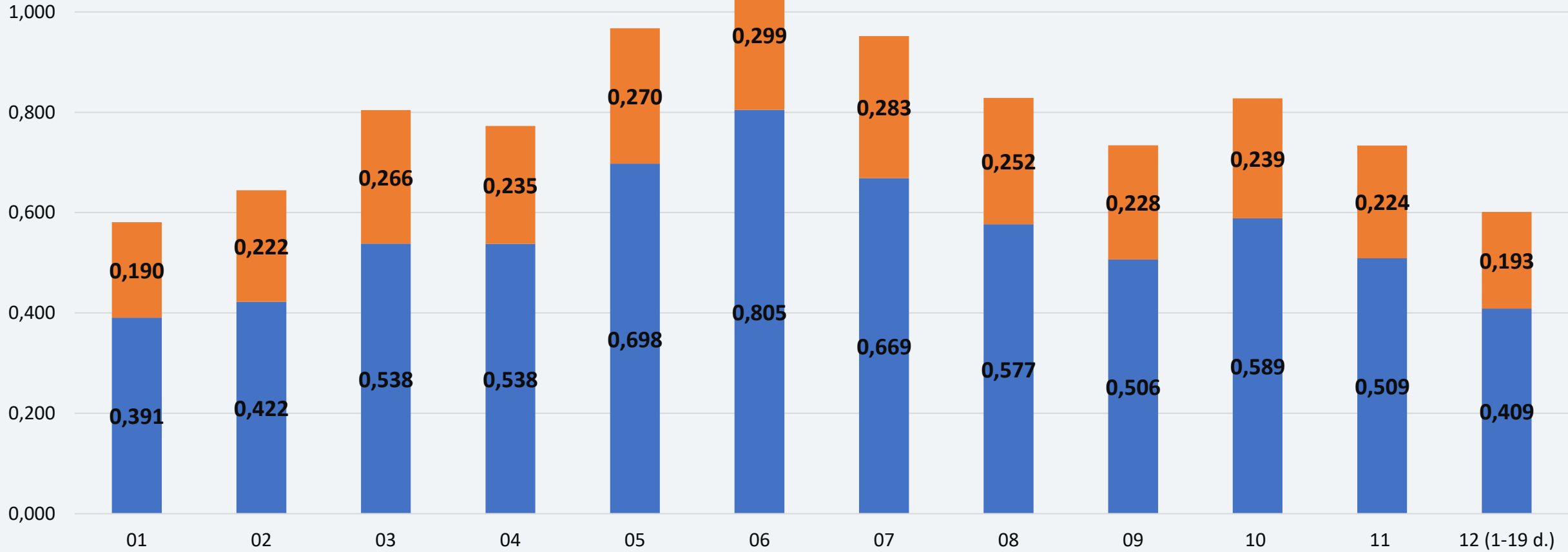


Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2022 m., Eur/l



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

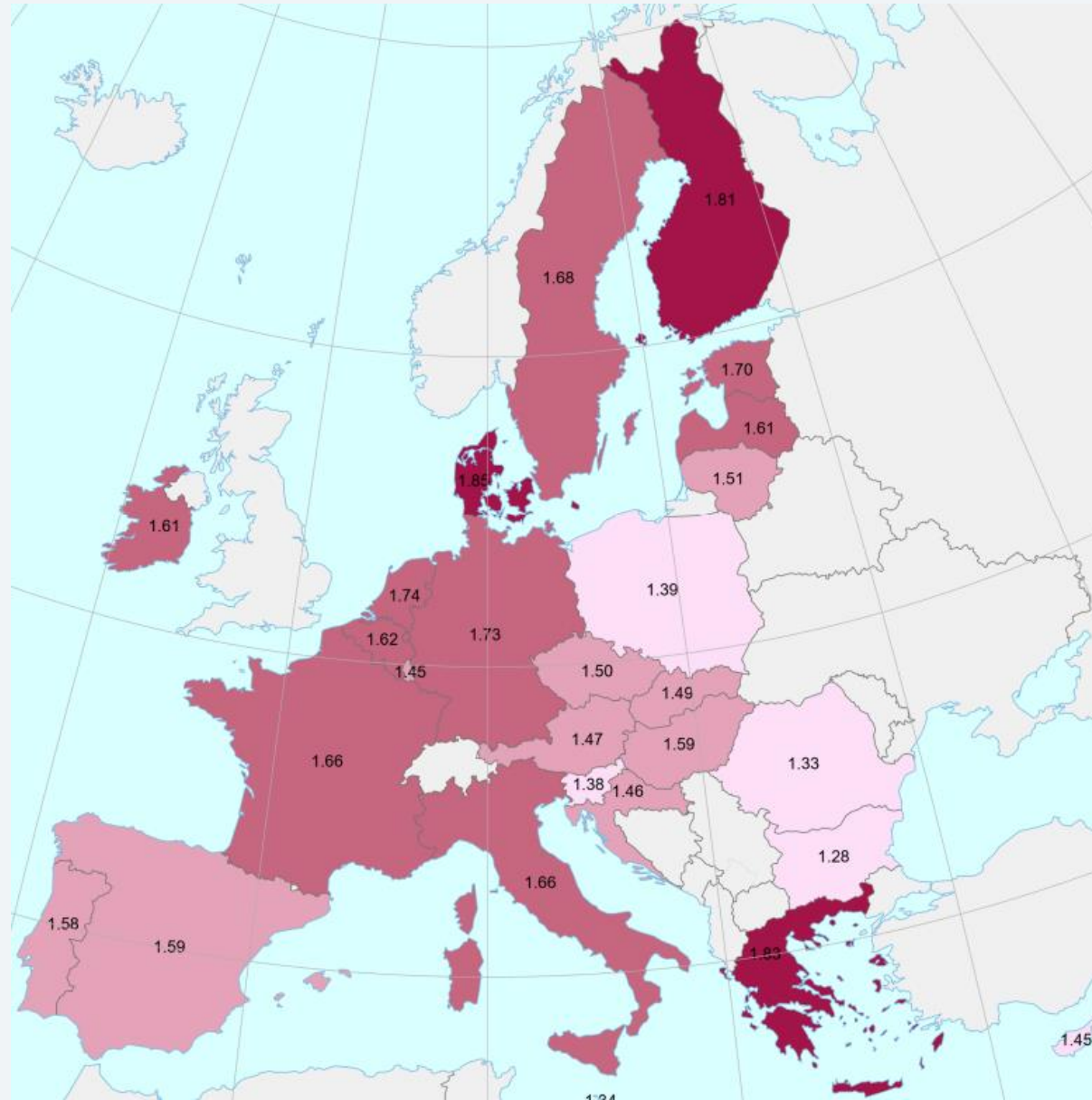
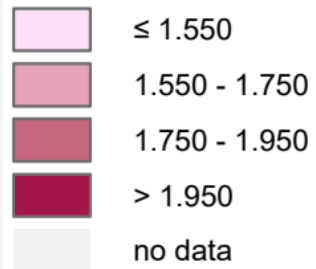
1,200 Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusių naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios ir pasaulines).



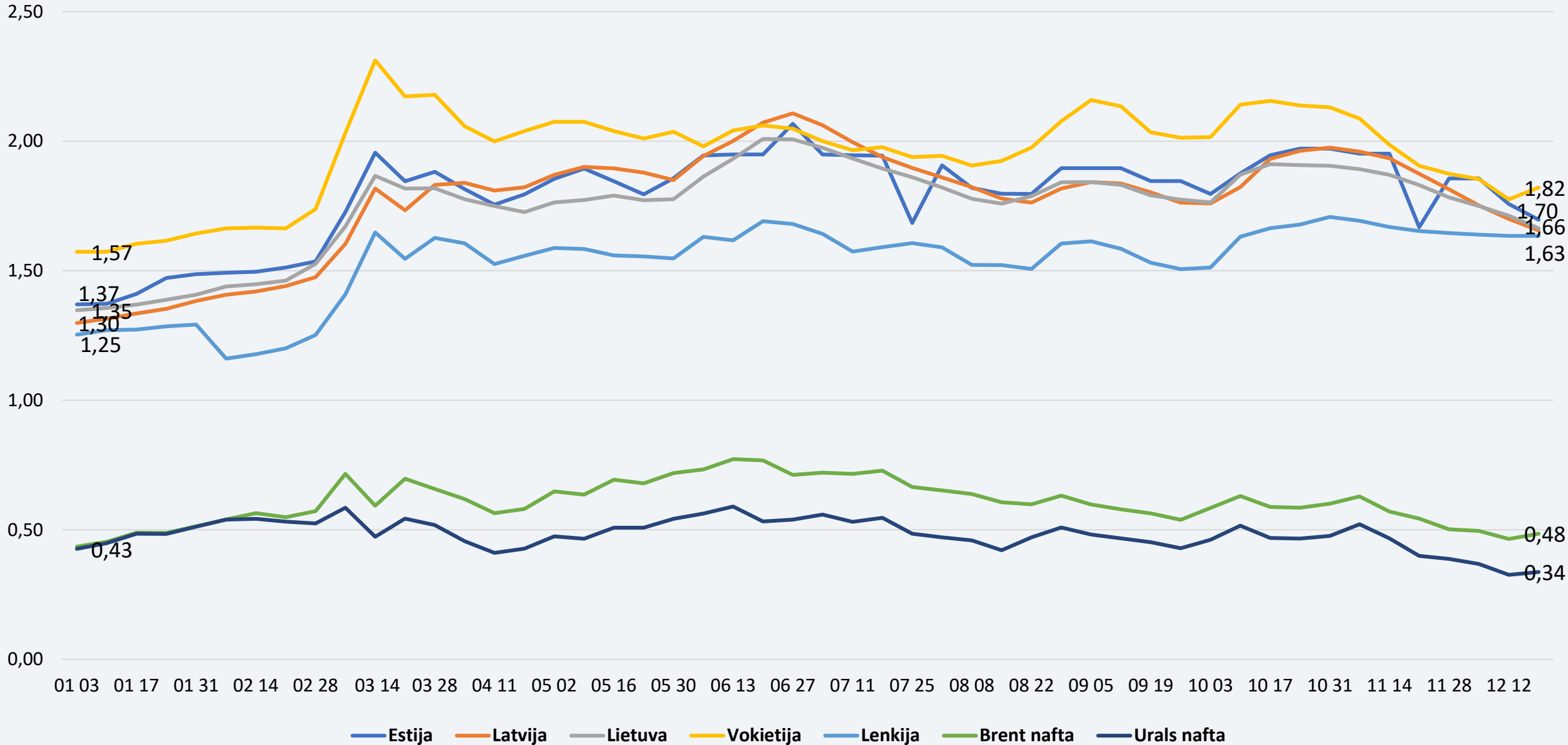
■ Gamintojo marža ■ Naftos kainos dedamoji

Benzino A95 vidutinė kaina ES valstybėse (2022-12-19), Eur/l

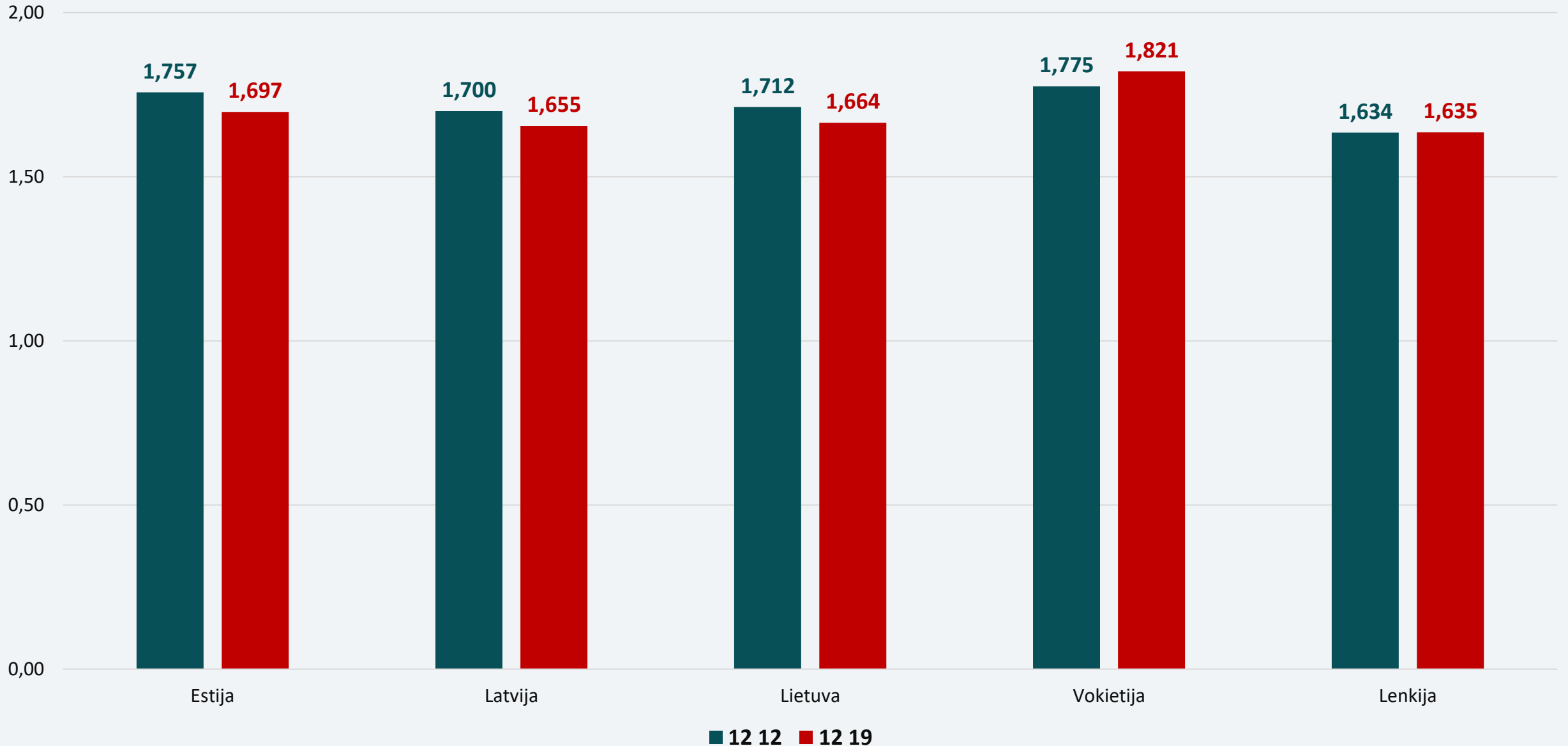
PRICE_EU



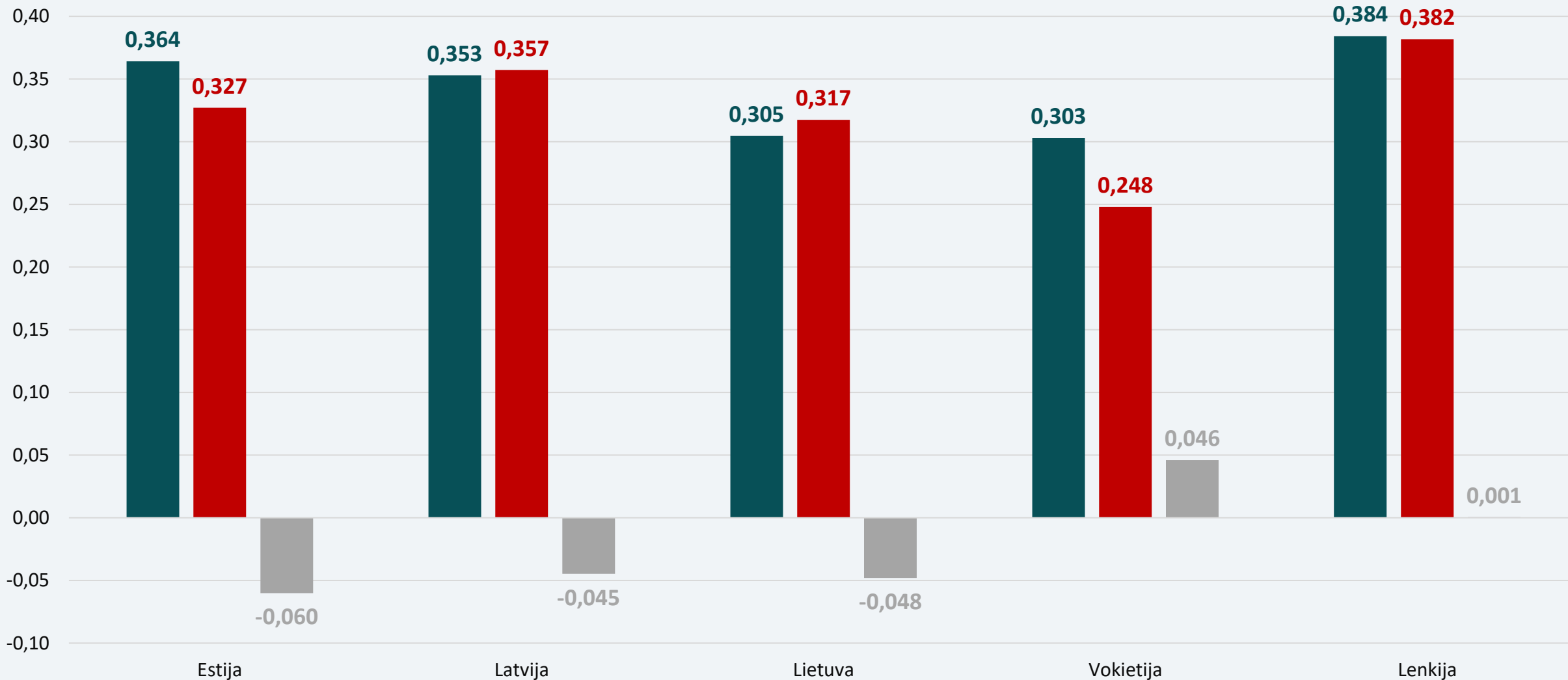
Dyzelino vidutinė kaina, Eur/l



Dyzelino vidutinė kaina 2022-12-12 ir 2022-12-19, Eur/l



Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l

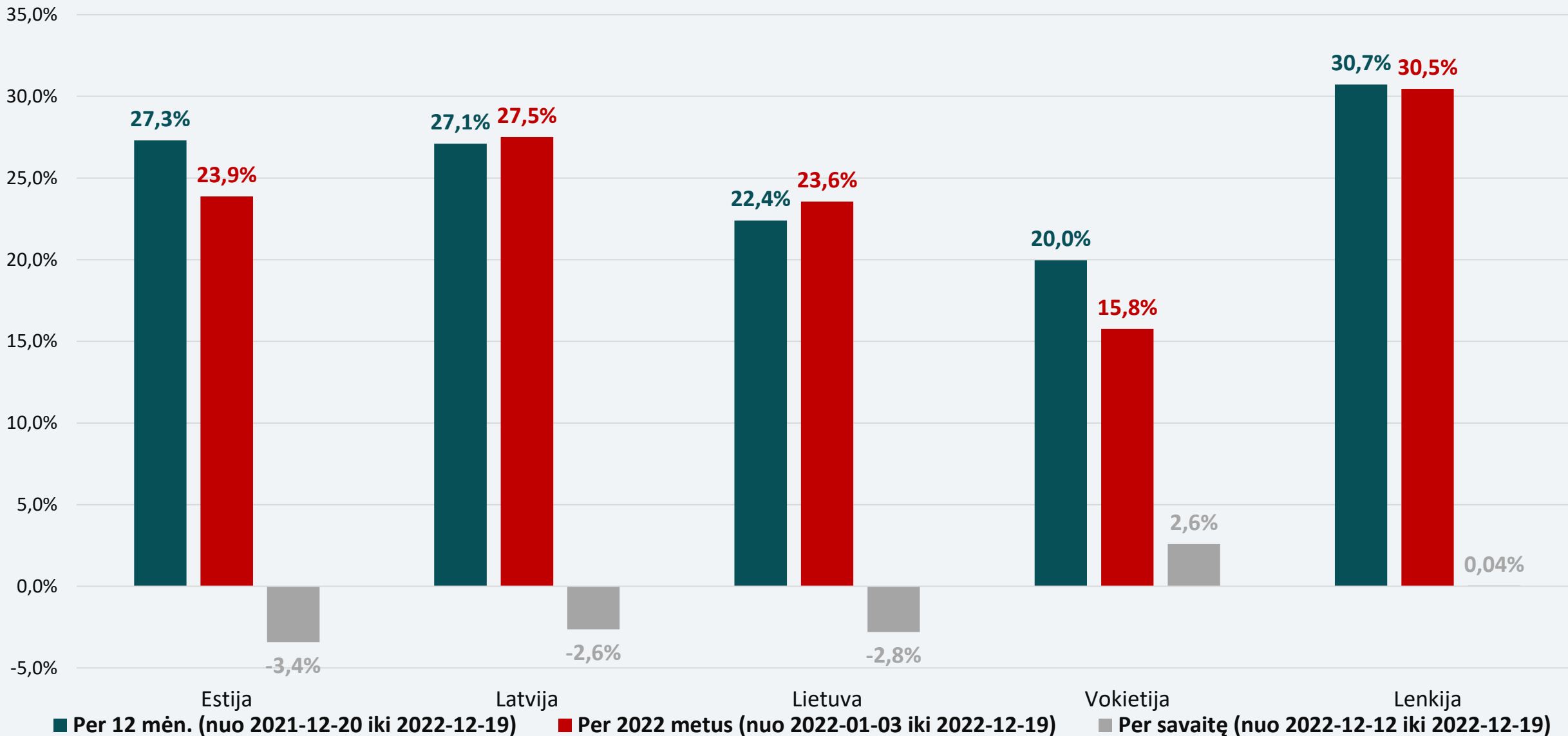


■ Per 12 mėn. (nuo 2021-12-20 iki 2022-12-19)

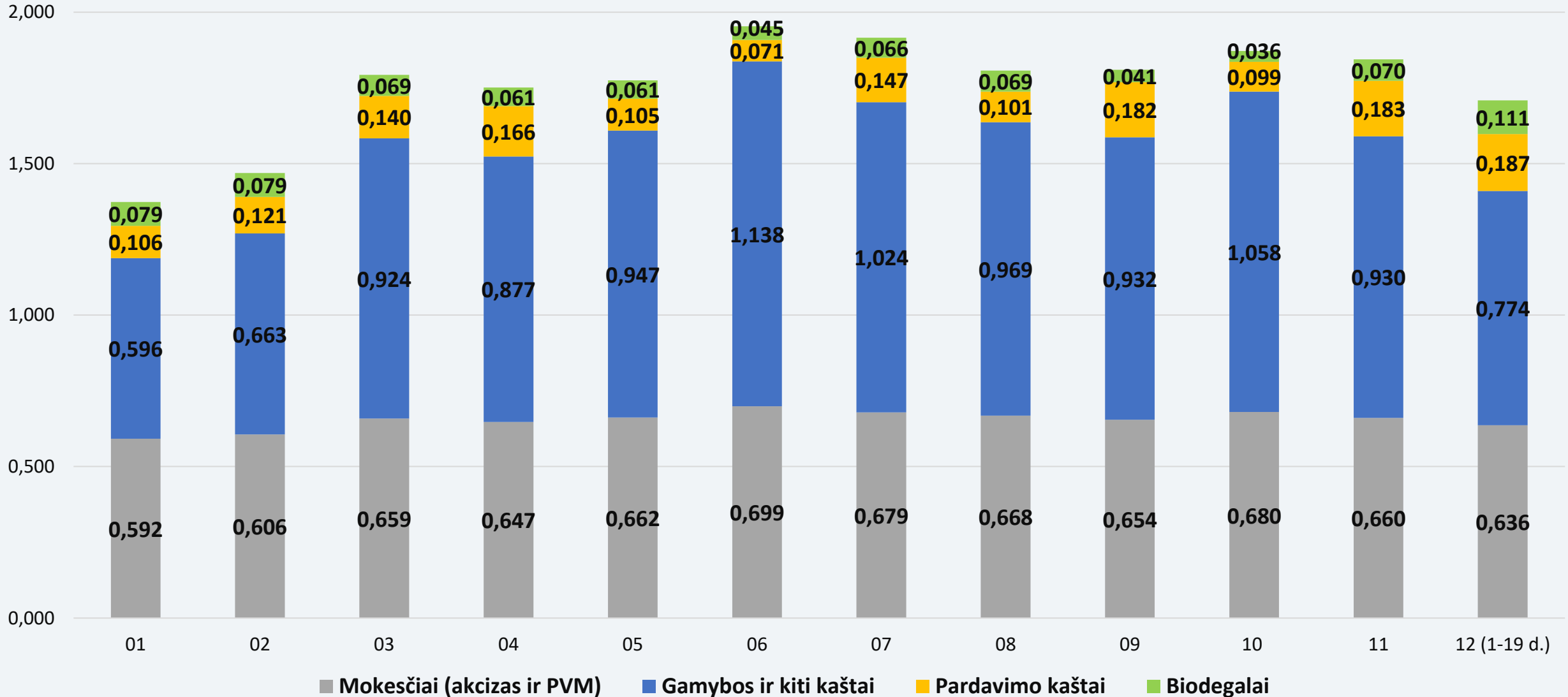
■ Per 2022 metus (nuo 2022-01-03 iki 2022-12-19)

■ Per savaitę (nuo 2022-12-12 iki 2022-12-19)

Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.

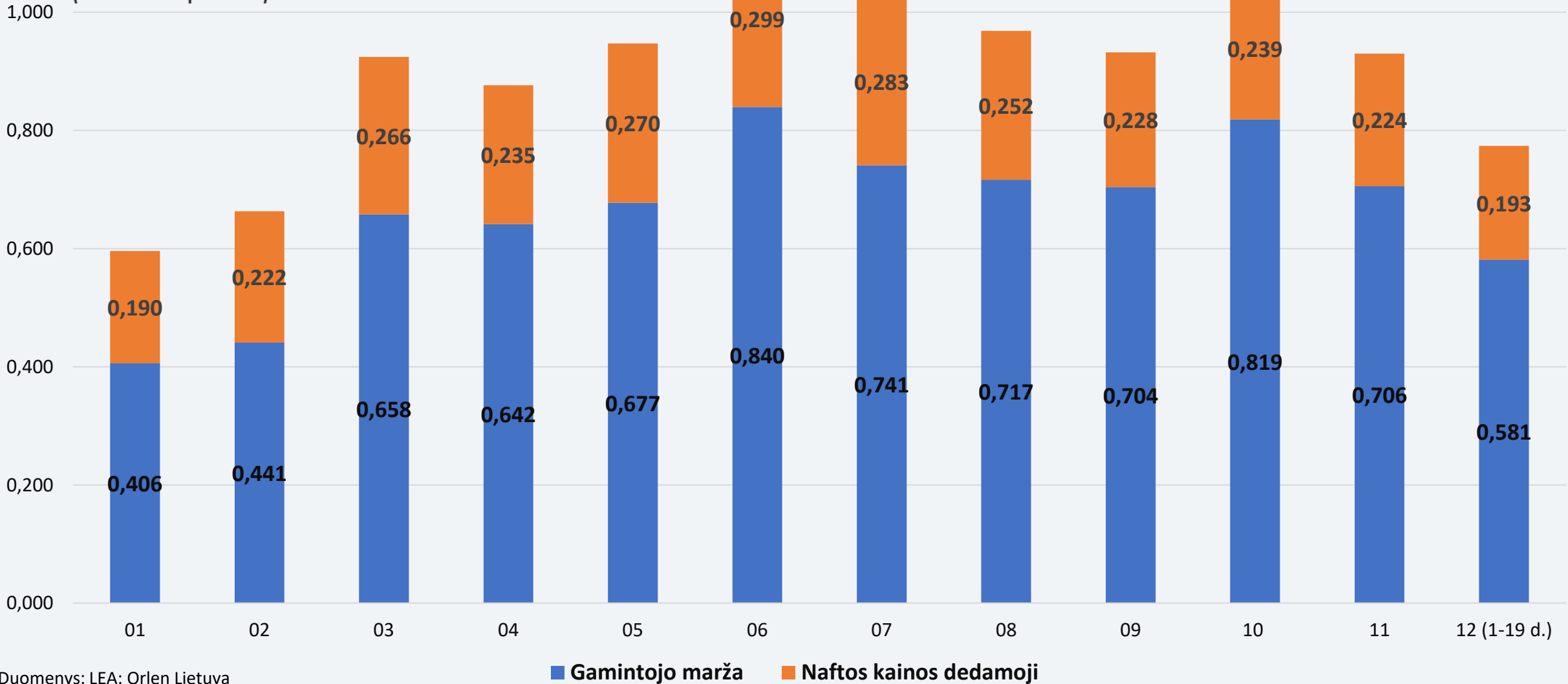


Dyzelino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2022 m., Eur/l

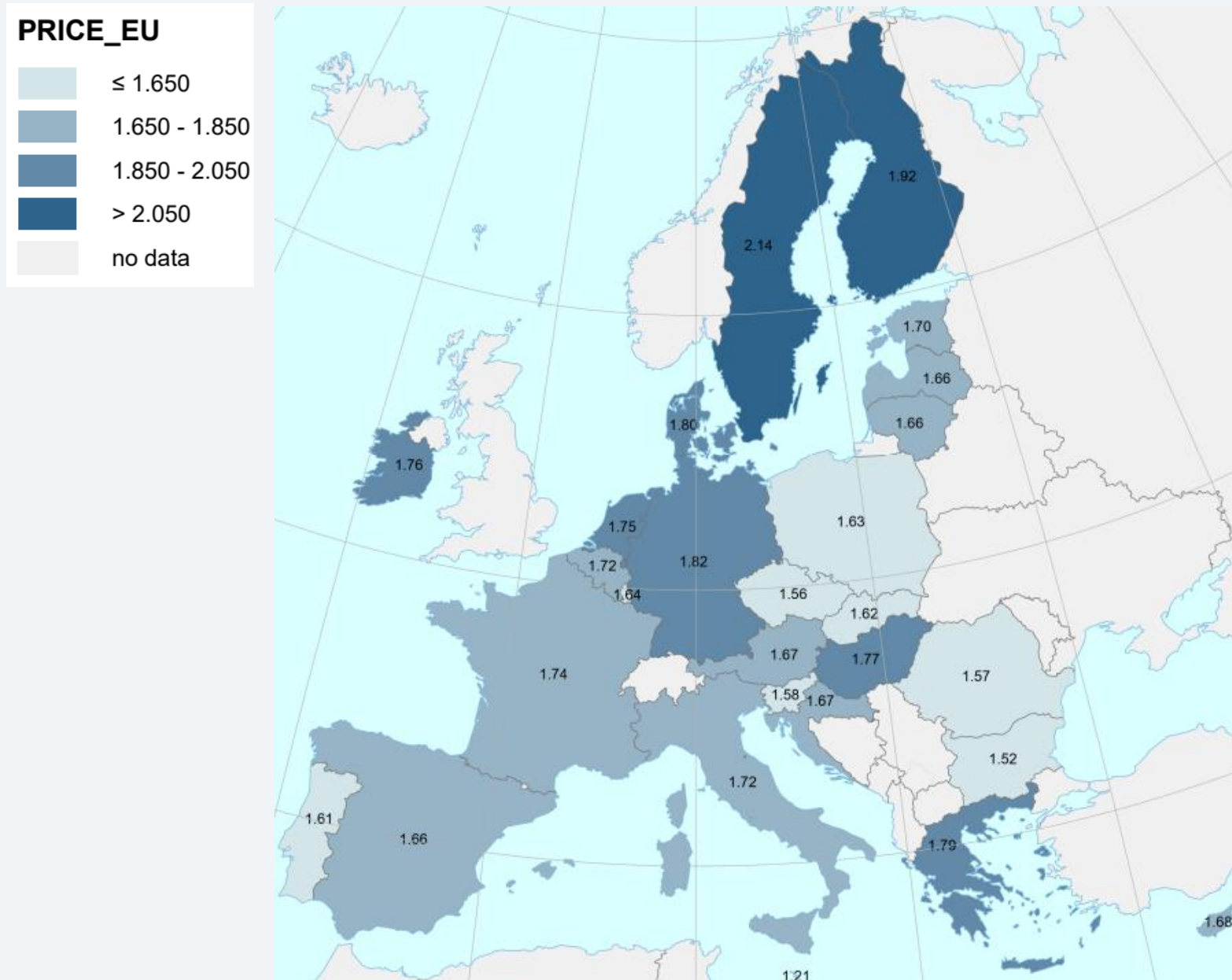


Dyzelino vidutinės gamybos ir kitų kaštų dedamosios Lietuvoje 2022 m., Eur/l

Pastaba. Dyzelino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios ir pasaulines).




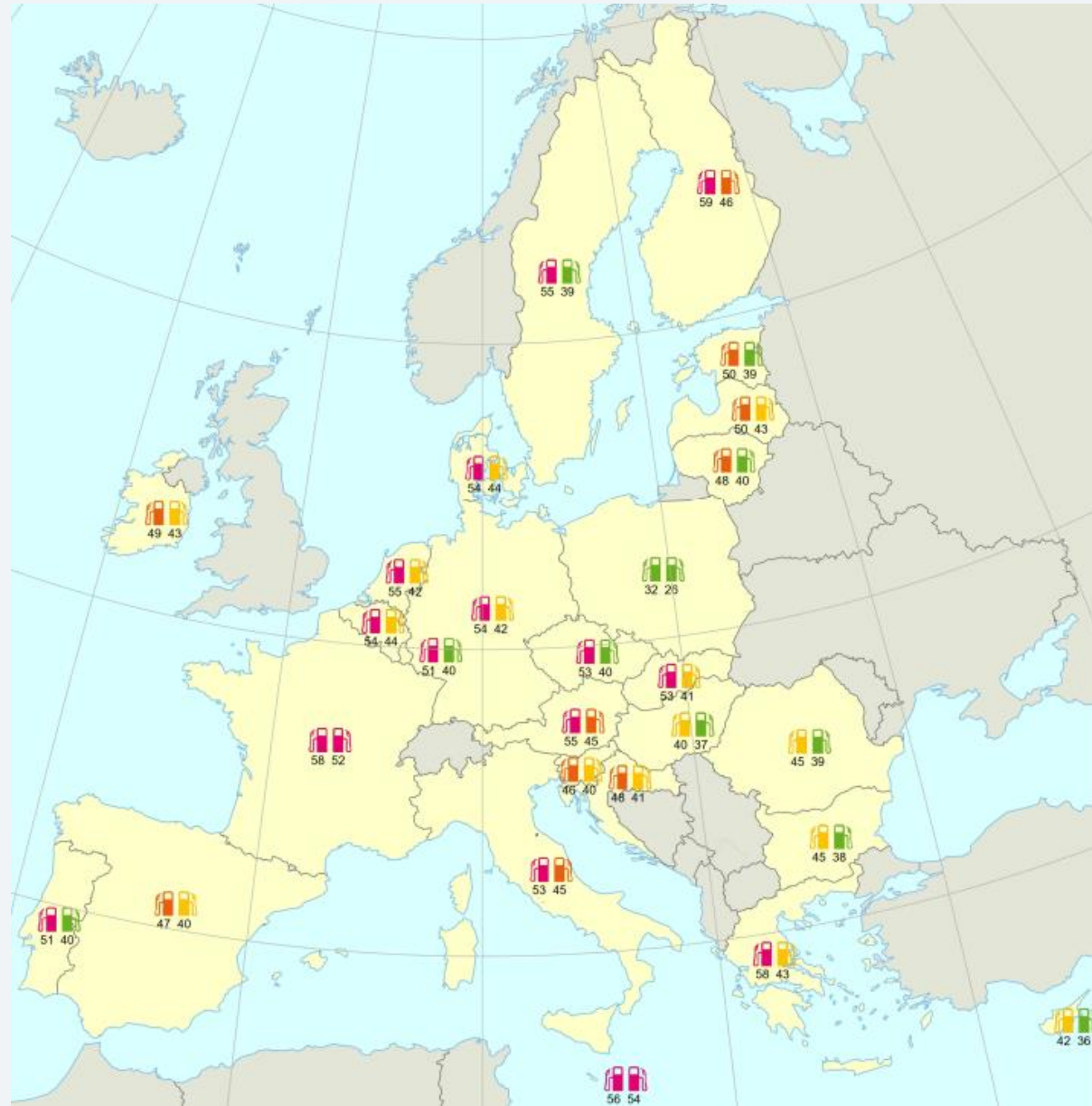
Vidutinė dyzelino kaina ES valstybėse (2022-12-19), Eur/l



Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2022-12-19), proc.

Euro-Super 95   Diesel oil

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



- **Nagrinėjamą savaitę fiksuotas žymus dujų kainų kritimas.** TTF dujų kainų vidurkis lyginant su praėjusia savaitę krito 21,7% – nuo 137 Eur/MWh praėjusią savaitę iki 107 Eur/MWh šią savaitę.
- Naujausi ateities gamtinių dujų kainų sandoriai prognozuoja, kad kainos 2023 m. laikysis 100 Eur/MWh lygyje.
- **ES saugyklų dujų užpildymas gruodžio 21 d. siekė 83,02%, tuo tarpu gruodžio 14 d. buvo 85,87%.** Lyginant nagrinėjamą savaitę su praėjusių metų tuo pačiu laikotarpiu, **išpūtinėjimo srautas iš saugyklų nagrinėjamą savaitę buvo 30,7% mažesnis nei buvo pernai** (atitinkamai vidutiniškai 4422 ir 6381,8 GWh/dieną). Pagal ES saugyklų dujų kiekio 2023 m. pavasariui scenarijų (dujų kiekio mažėjimo vidurkį lapkričio 14 – gruodžio 21 d.), dujų kiekis saugyklose 2023 balandžio pradžioje gali siekti apie 50%.
- **Inčukalnio užpildymas sumažėjo iki 47,8%** (praėjusią savaitę buvo 50,41%). Per nagrinėjamą savaitę vidutinis išpūtinėjimo srautas iš saugyklos buvo 89,8 GWh/dieną, kai pernai tuo pačiu metu – 85,7 GWh/dieną. Tai yra, 4,8% daugiau nei lygiai prieš metus. Tai antroji iš eilės savaitė šio šildymo sezono metu, kai dujų srautas iš saugyklos buvo didesnis nei lygiai prieš metus. Pagal dujų srauto iš saugyklos lapkričio 16 – gruodžio 21 d. vidurkį, balandžio pradžioje saugyklos užpildymas gali siekti 12%.
- **Lietuvos dujų suvartojimas mažėjo 29,2% ir siekė 313,07 GWh** (lyginant su 442 GWh praėjusia savaitę). **Dujų suvartojimas po nuoseklaus augimo šią savaitę sumažėjo dėl mažėjusios elektros gamybos šiluminėse elektrinėse, sumažėjusio AB „Achema“ vartojimo (stabdamos dalies gamybos).**
- Bendrai į Latviją siunčiamų dujų kiekis per nagrinėjamą savaitę augo net 262,2% lyginant su savaitę prieš tai (per nagrinėjamą savaitę siunčiamų dujų kiekis siekė 119,71 GWh). Dujų srautas iš Latvijos į Lietuvą šią savaitę nebetekėjo.
- Iš Lenkijos dujų srautas nebeteka jau trečią savaitę iš eilės. Į Lenkiją buvo išsiųsta 183,82 GWh.
- **Klaipėdos SGD terminalas veikė 88% pajėgumu (644,4 GWh), iš kurių apie 47% (303,53 GWh) iškeliavo į Latviją ir Lenkiją.**

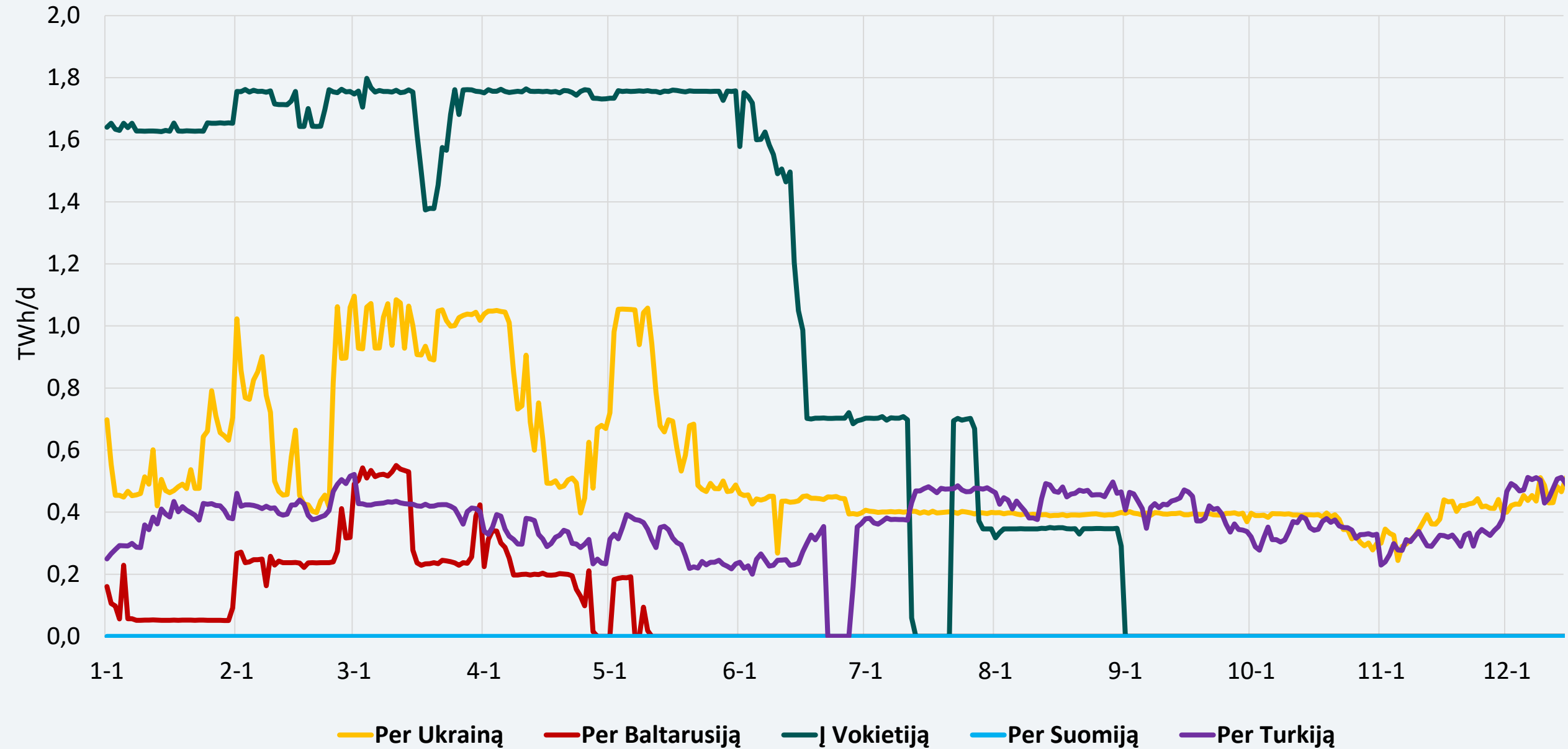
Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – gruodžio 22 d. (Eur/MWh)



Dujų kainų ateities prognozės (Eur/MWh)



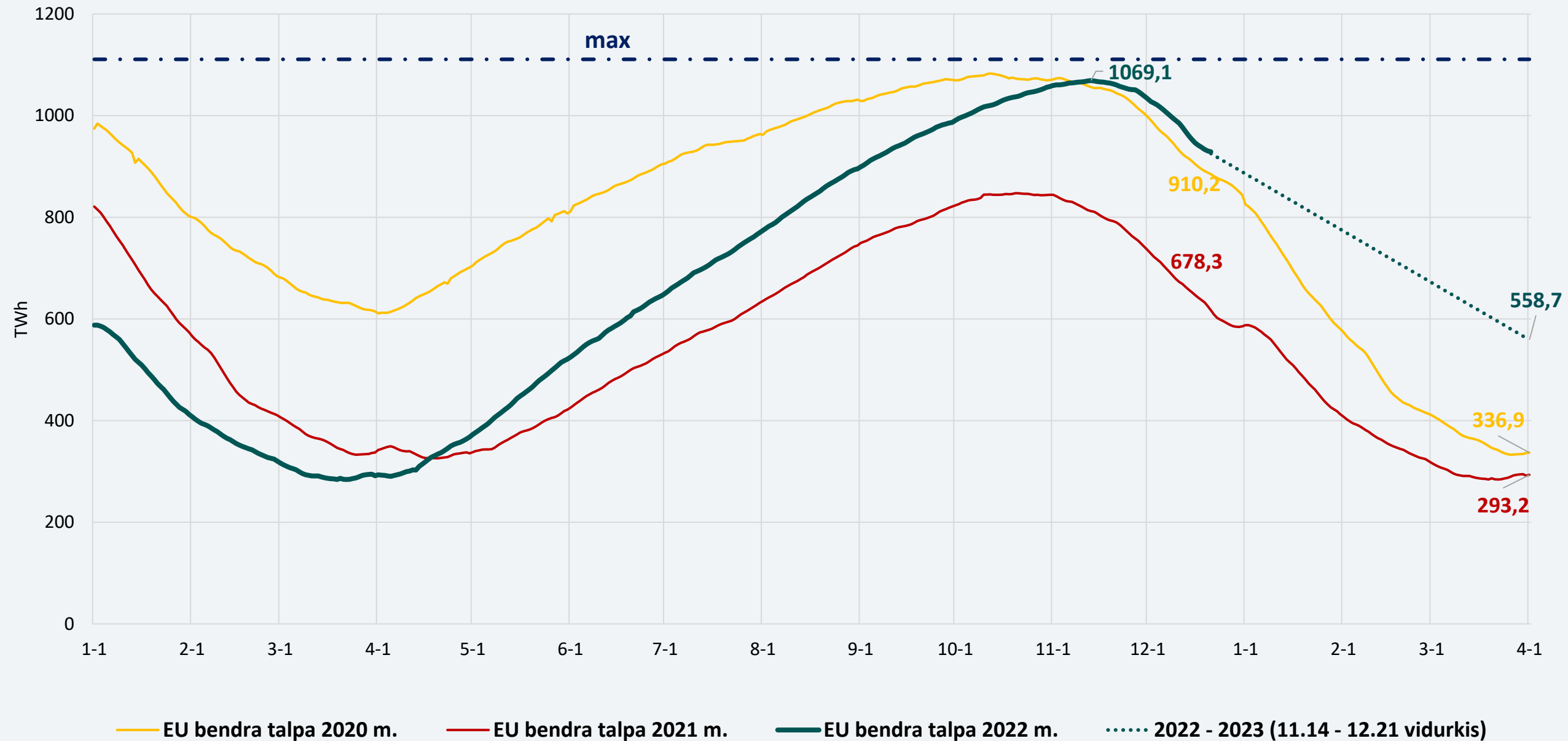
Dujų srautai iš Rusijos į Europą sausio 1 d. – gruodžio 21 d. (TWh/d)



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.

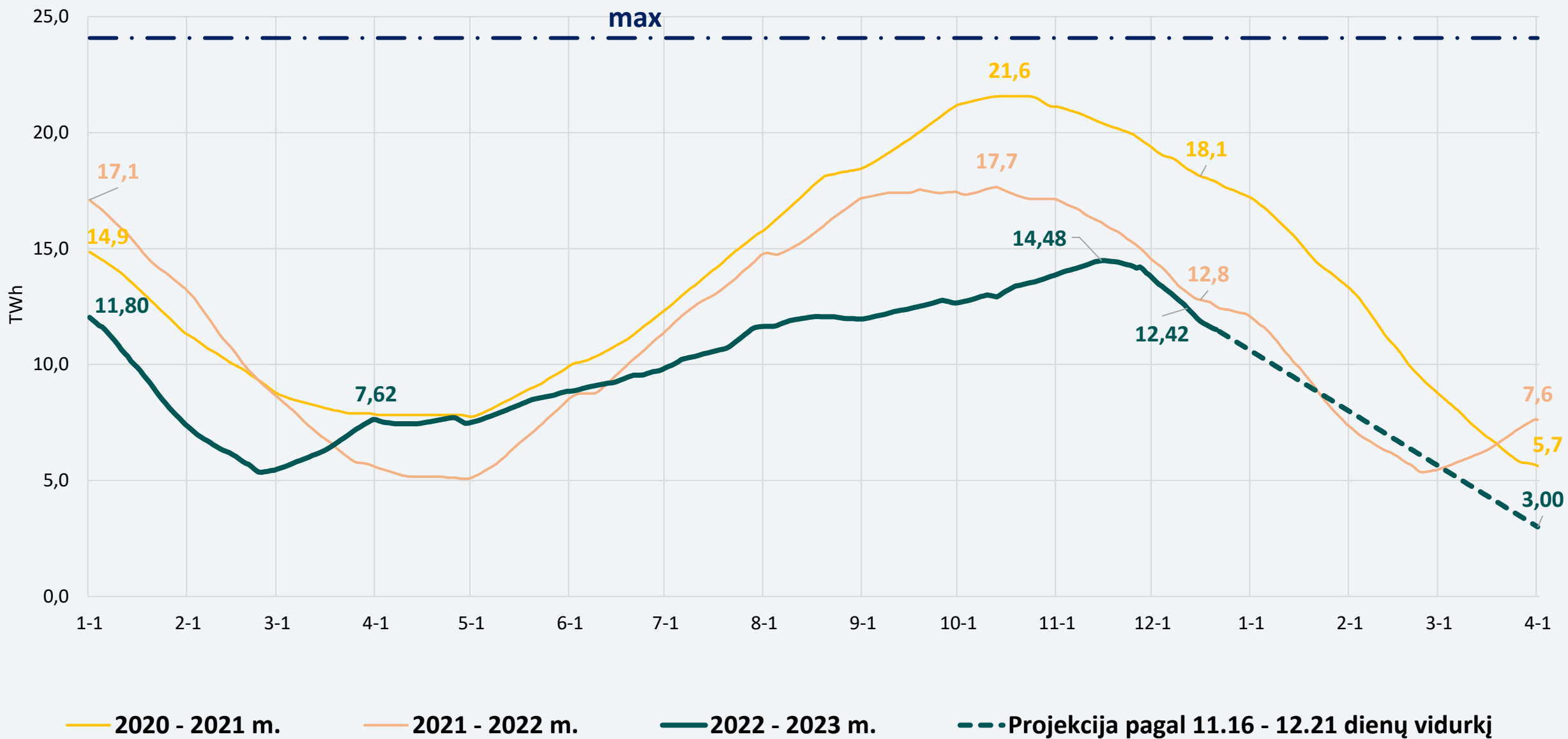
ES dujų saugyklų užpildymas (TWh)



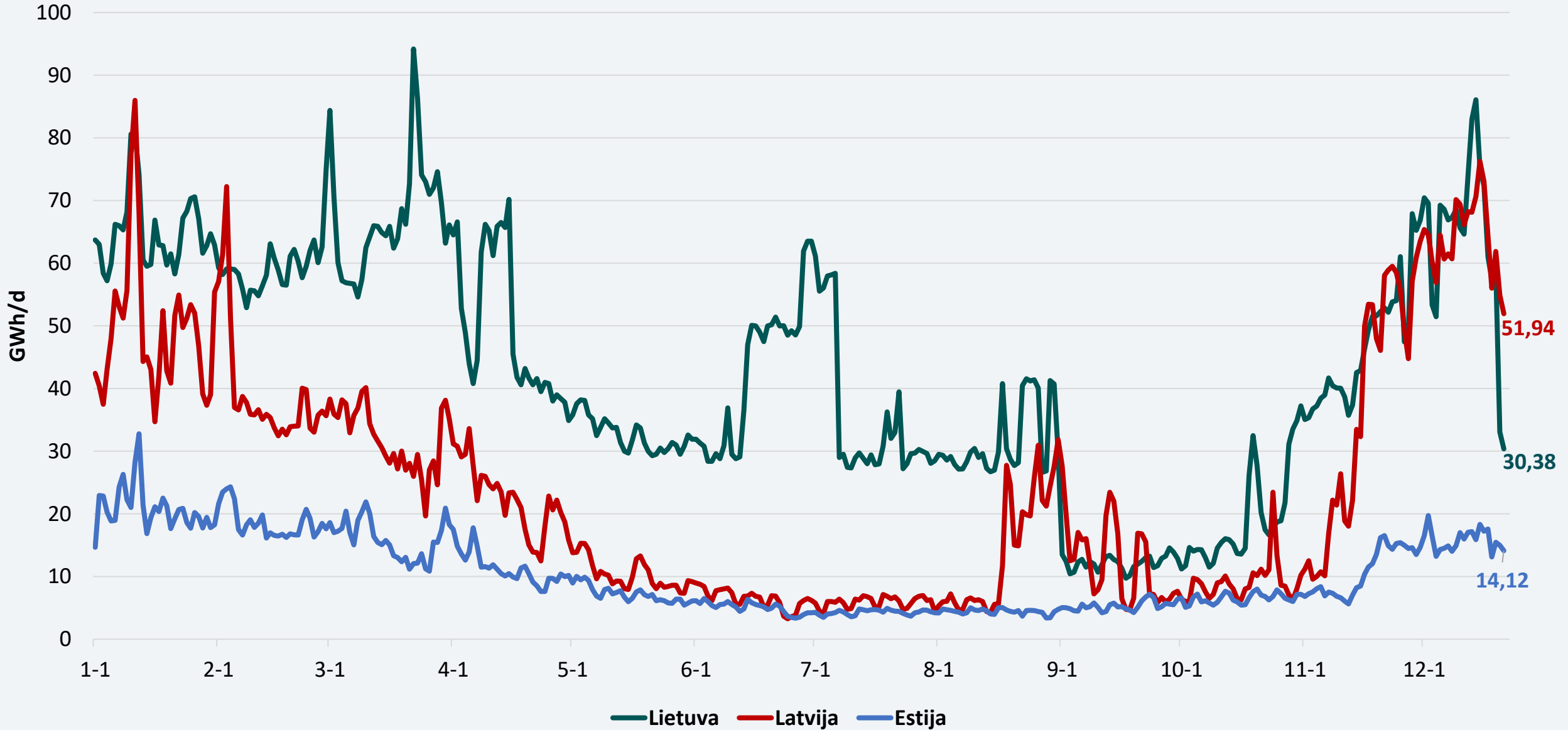
— EU bendra talpa 2020 m. — EU bendra talpa 2021 m. — EU bendra talpa 2022 m. 2022 - 2023 (11.14 - 12.21 vidurkis)

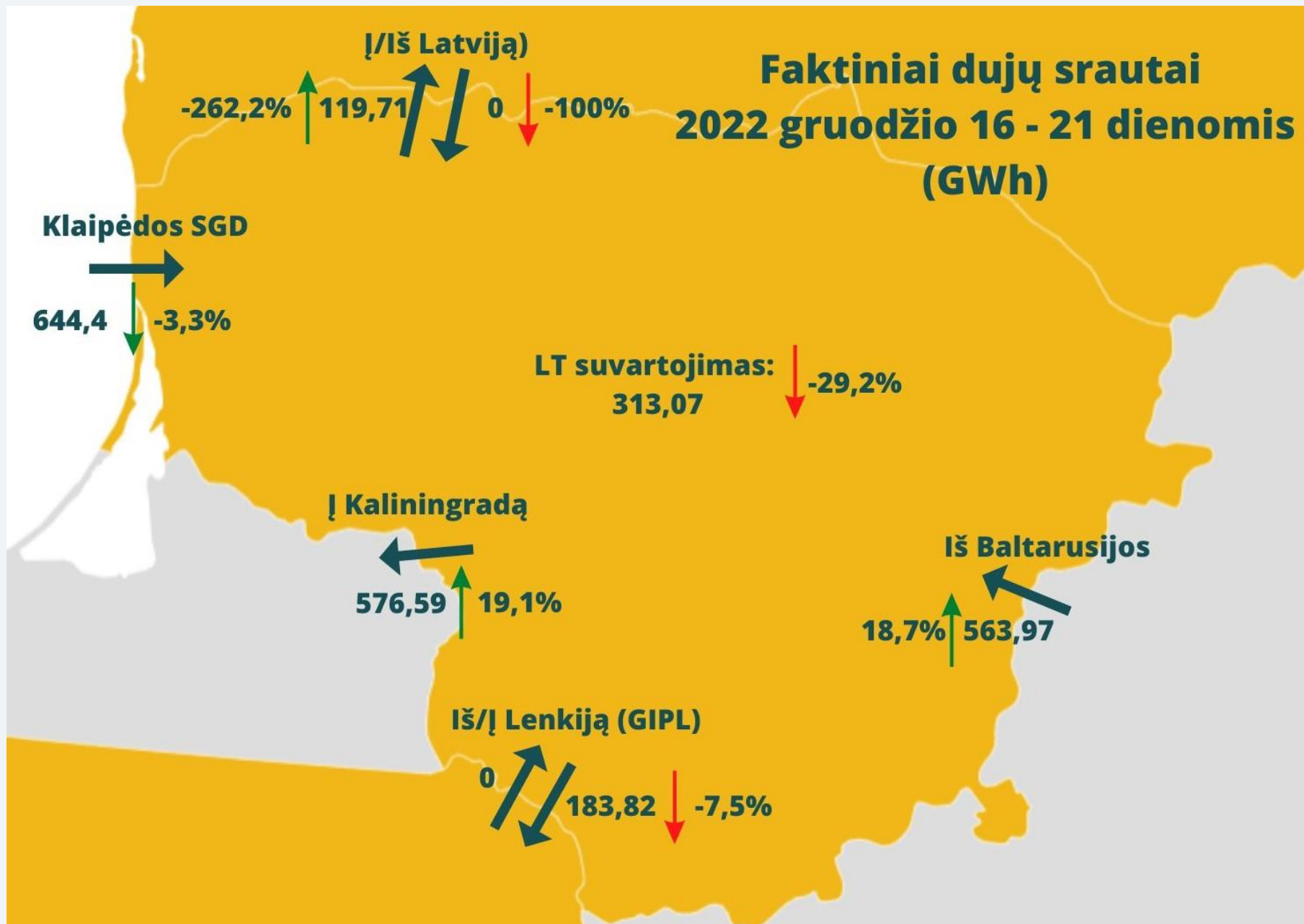
Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas (TWh)

2022 vs. 2021



Dujų suvartojimas Baltijos valstybėse sausio 1 d. – gruodžio 21 d. (GWh/d)

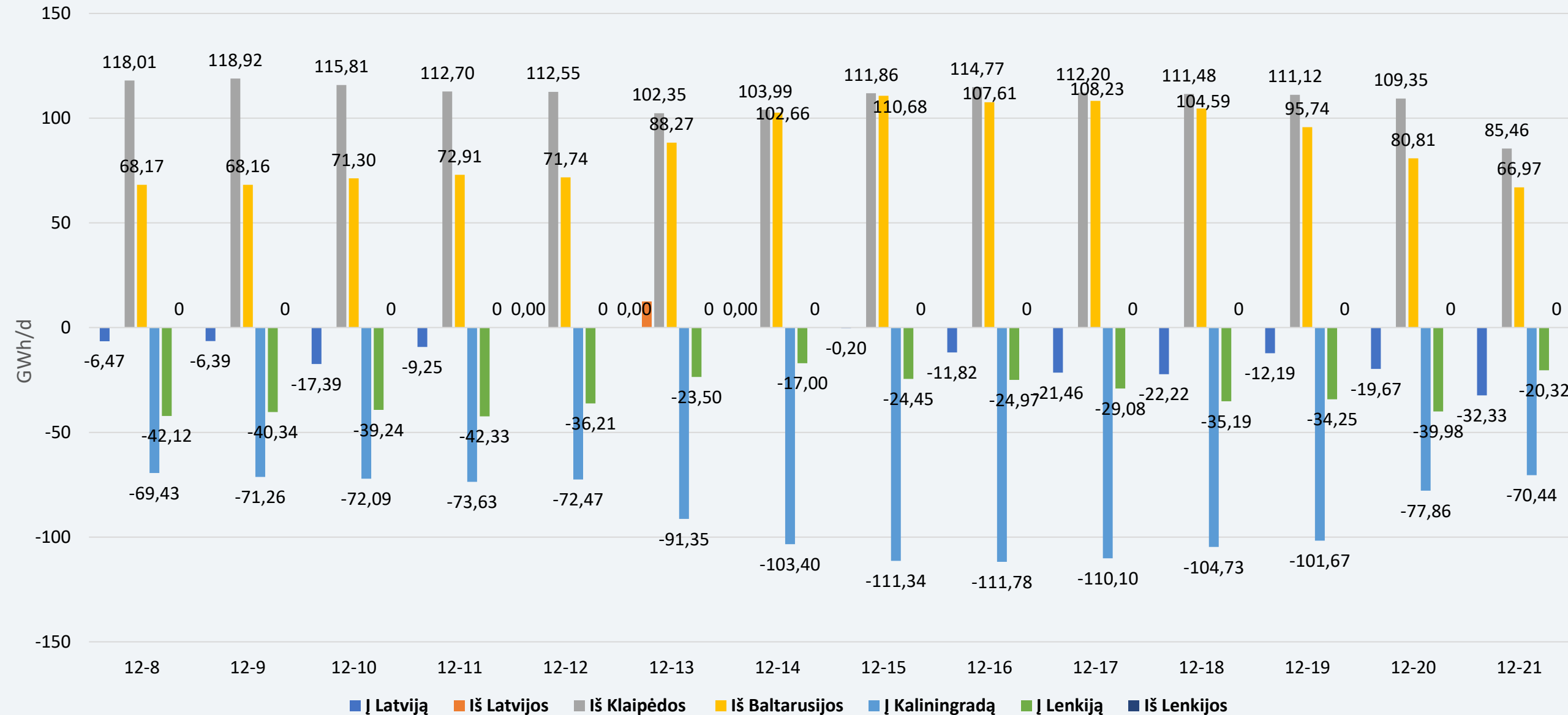




Duomenys: AmberGrid

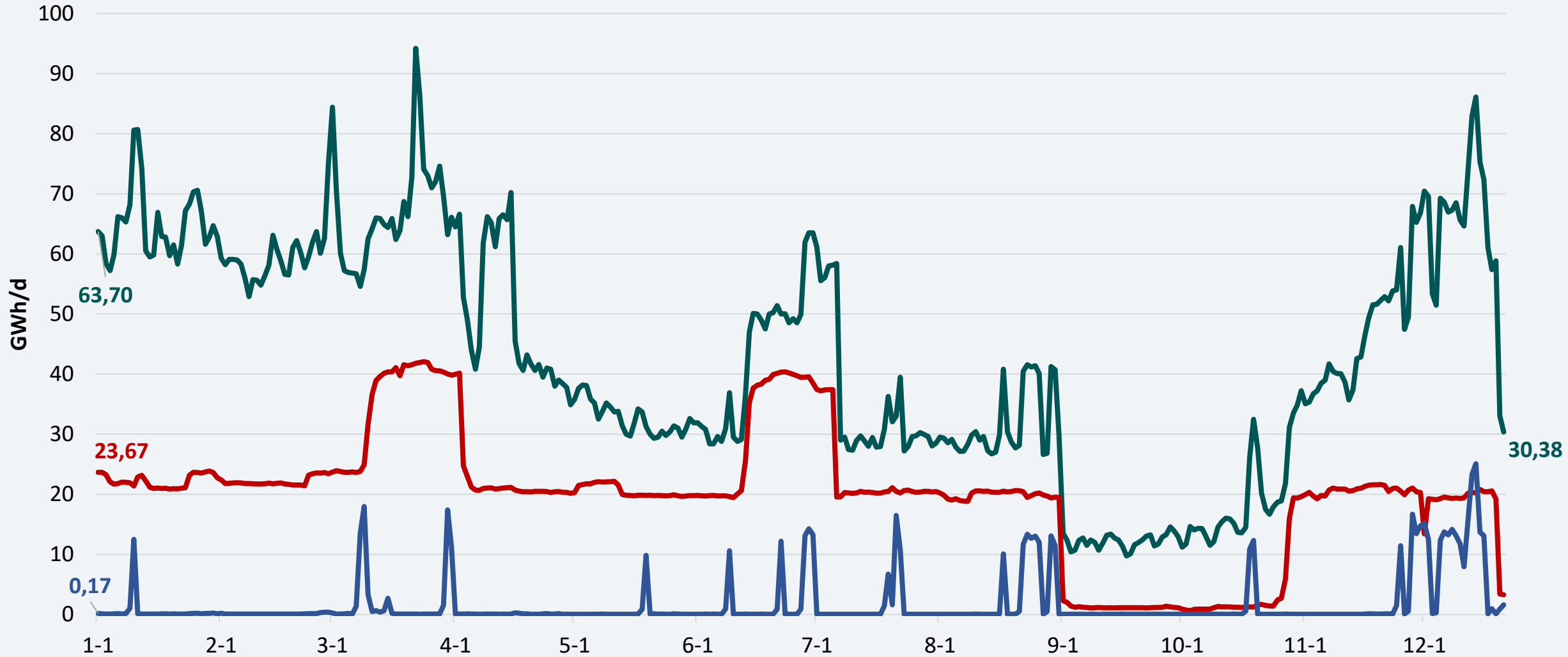
*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo ketvirtadienio iki trečiadienio.

Faktiniai dujų srautai Lietuvoje gruodžio 8 - 21 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 21 d. (GWh/d)



— Nacionalinis suvartojimas — Jonavos DAS — Elektrėnų DAS

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

