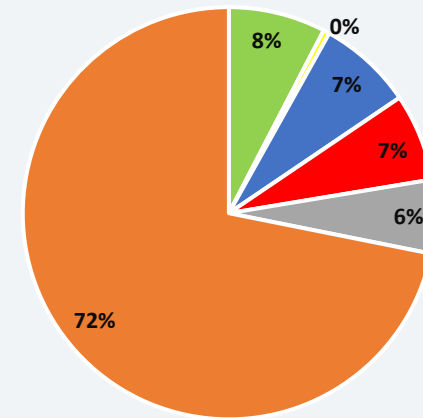
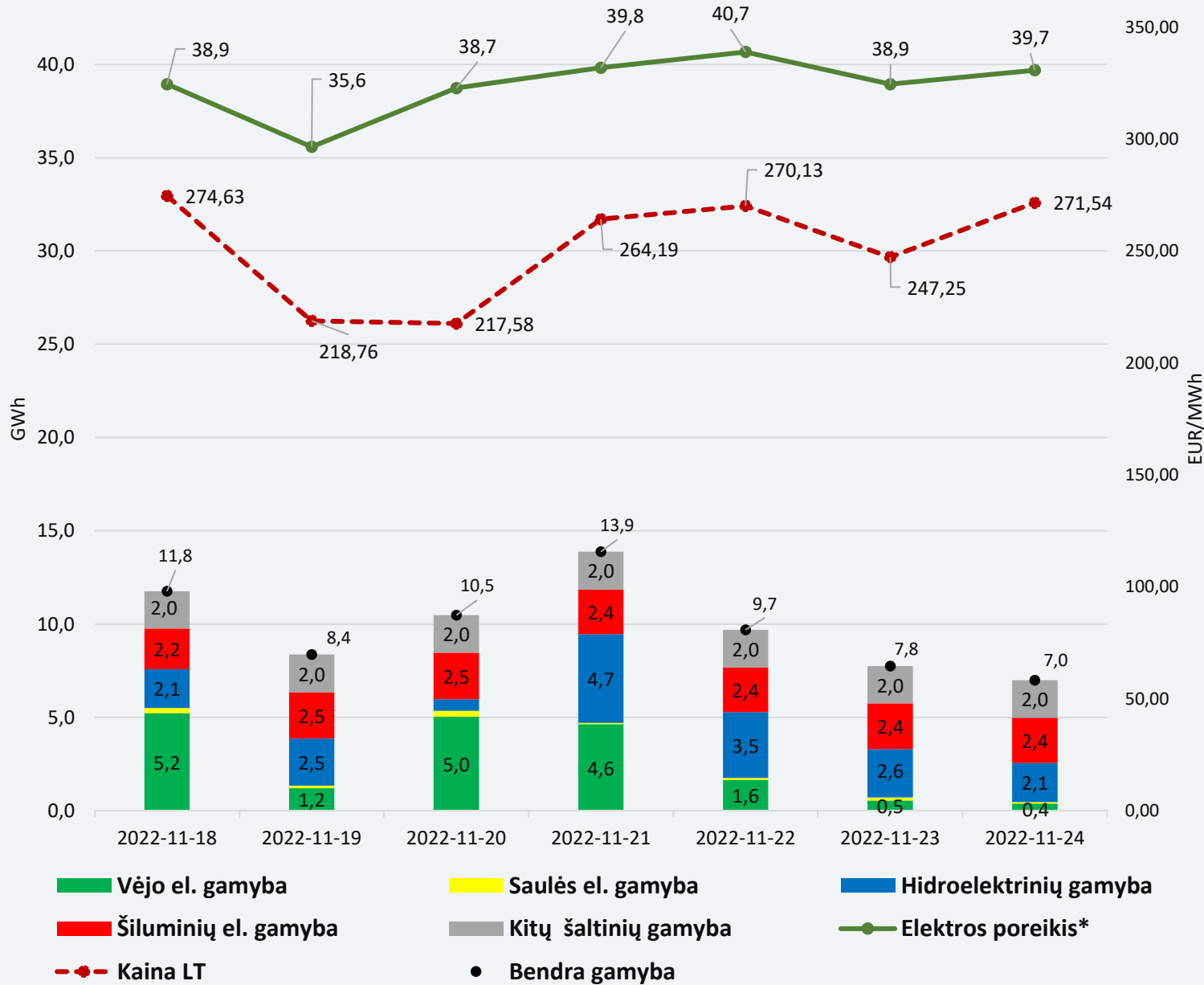


ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

2022 m. lapkričio 18 - 24 d.

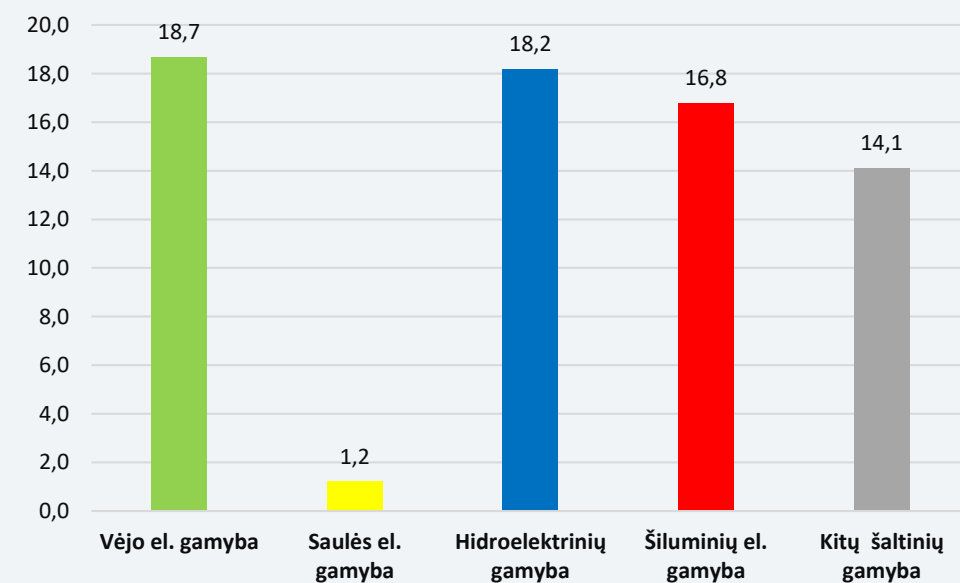


Elektros gamyba Lietuvoje lapkričio 18 - 24 d. (GWh)



- Vėjo el. gamyba
- Saulės el. gamyba
- Hidroelektrinių gamyba
- Šiluminių el. gamyba
- Kitų šaltinių gamyba
- Importas

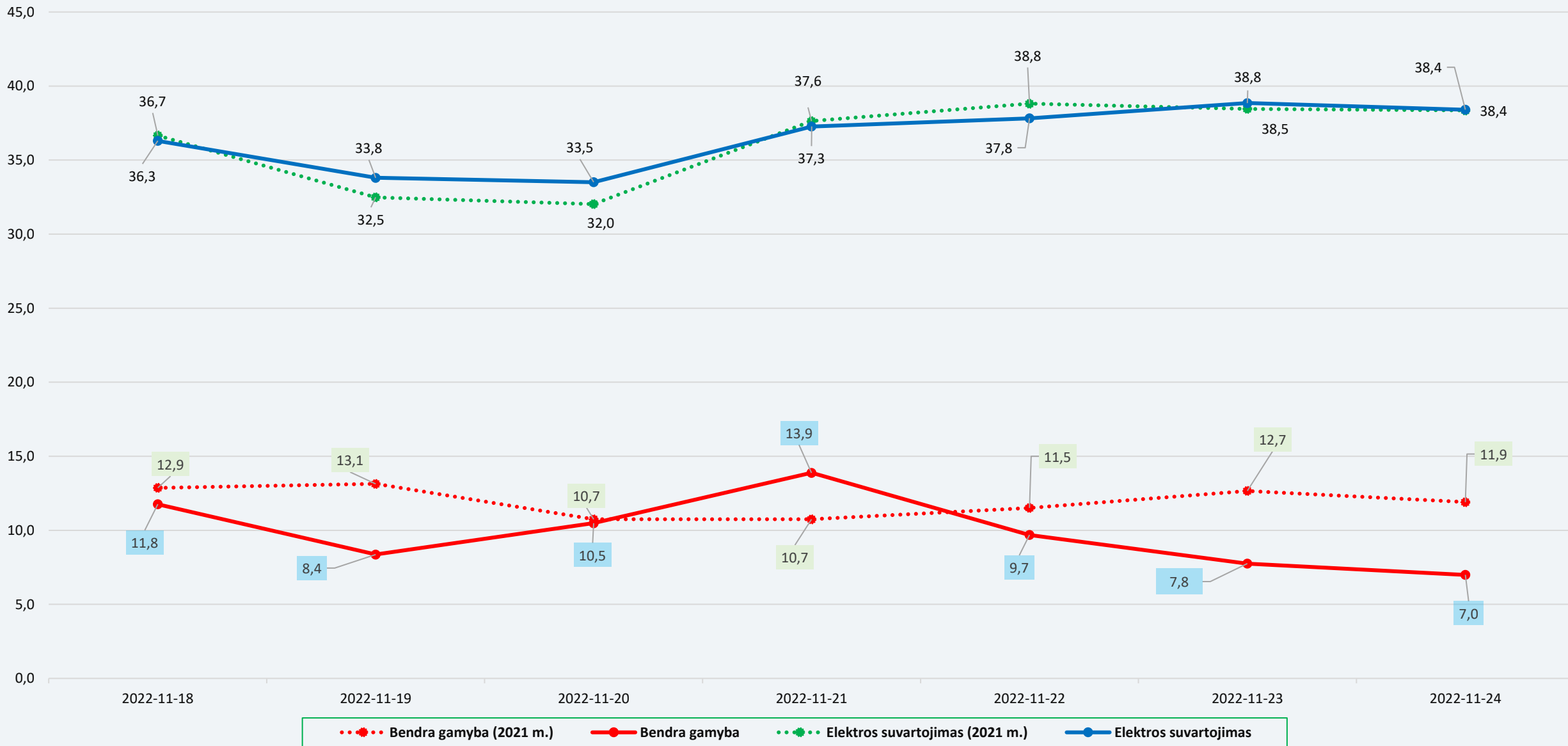
Bendra elektros gamyba lapkričio 18 - 24 d. pagal rūšis (GWh)



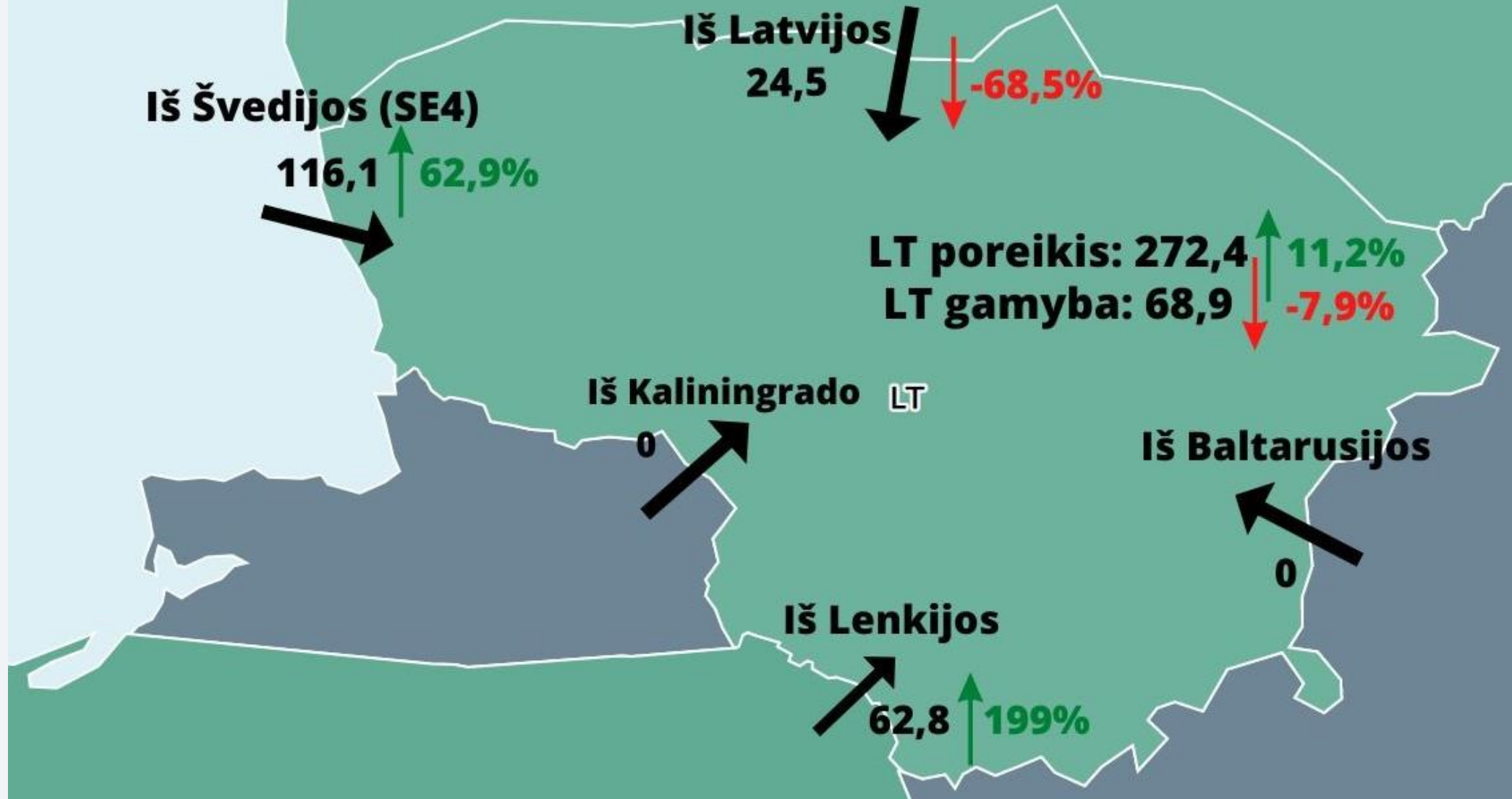
Elektros sektorius – pagrindiniai pastebėjimai

- Lapkričio 18 - 24 d. bendra **elektros gamyba Lietuvoje mažėjo 7,9%**, lyginant su praėjusia savaitė (lapkričio 11 - 17 d.) ir siekė 68,9 GWh. Bendroje gamyboje **išaugo hidroelektrinių, šiluminių ir kitų šaltinių gamyba**.
- Importuojamos elektros dalis didėjo nuo 69% iki 72% viso poreikio. Per Latvijos jungtį importas mažėjo 68,5% ir siekė 24,5 GWh. Per LitPol Link jungtį importuota 62,8 GWh elektros energijos. Iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE4) importas augo beveik 63%. Lyginant su savaitė prieš – ženkliai išaugo importas iš Lenkijos (nuo 21 GWh iki 62,8 GWh).
- Vidutinė lapkričio 18 - 24 d. elektros kaina Lietuvoje buvo 252 EUR/MWh arba 22,2% didesnė nei lapkričio 11 - 17 d., kai ji siekė 206,2 EUR/MWh.
- Elektros kainos auga trečią savaitę iš eilės, taip sustabdžiusios vieną ilgiausių kainų kritimų šiais metais. Tai yra, rugsėjo pabaigoje prasidėjęs penkių savaičių kainų kritimas laiko atžvilgiu buvo trumpesnis tik už 2022 m. kovo 11 – balandžio 21 d. kainų kritimą, trukusį 6 savaites iš eilės. Šios savaitės kainoms artimiausia savaitinė kaina Lietuvoje buvo liepos 15 – 21 d., kai elektros didmeninė kaina siekė 269,5 EUR/MWh, tai buvo mažiausia savaitinė kaina liepos mėnesį.
- Tačiau šią savaitę buvo stebimas kainų vienodėjimas: Lietuvos elektros kainos buvo identiškos Latvijos, Estijos ir Suomijos kainoms. Latvijoje kainos augo 22,2%, Estijoje - 32,3%, Suomijoje - 73,5%. **Lietuvoje ir Latvijoje kainos augo mažiausiai regione.**
- **Švedijos ketvirtoje kainų zonoje vidutinė elektros kaina augo daugiausia regione – 294,3%** ir siekė 187,9 EUR/MWh (lyginant su 47,7 EUR/MWh kaina savaitė prieš). **Tačiau nepaisant milžiniško augimo, čia vis dar išlieka mažiausios elektros kainos regione.**
- Lenkijoje elektros kainos augo 24,1% ir siekė 202,4 EUR/MWh (lyginant su 163,1 EUR/MWh savaitė prieš). Vokietijoje vidutinė kaina per minimą savaitę augo 43,3% iki 207,6 EUR/MWh (lyginant su 144,9 EUR/MWh praeitą savaitę).

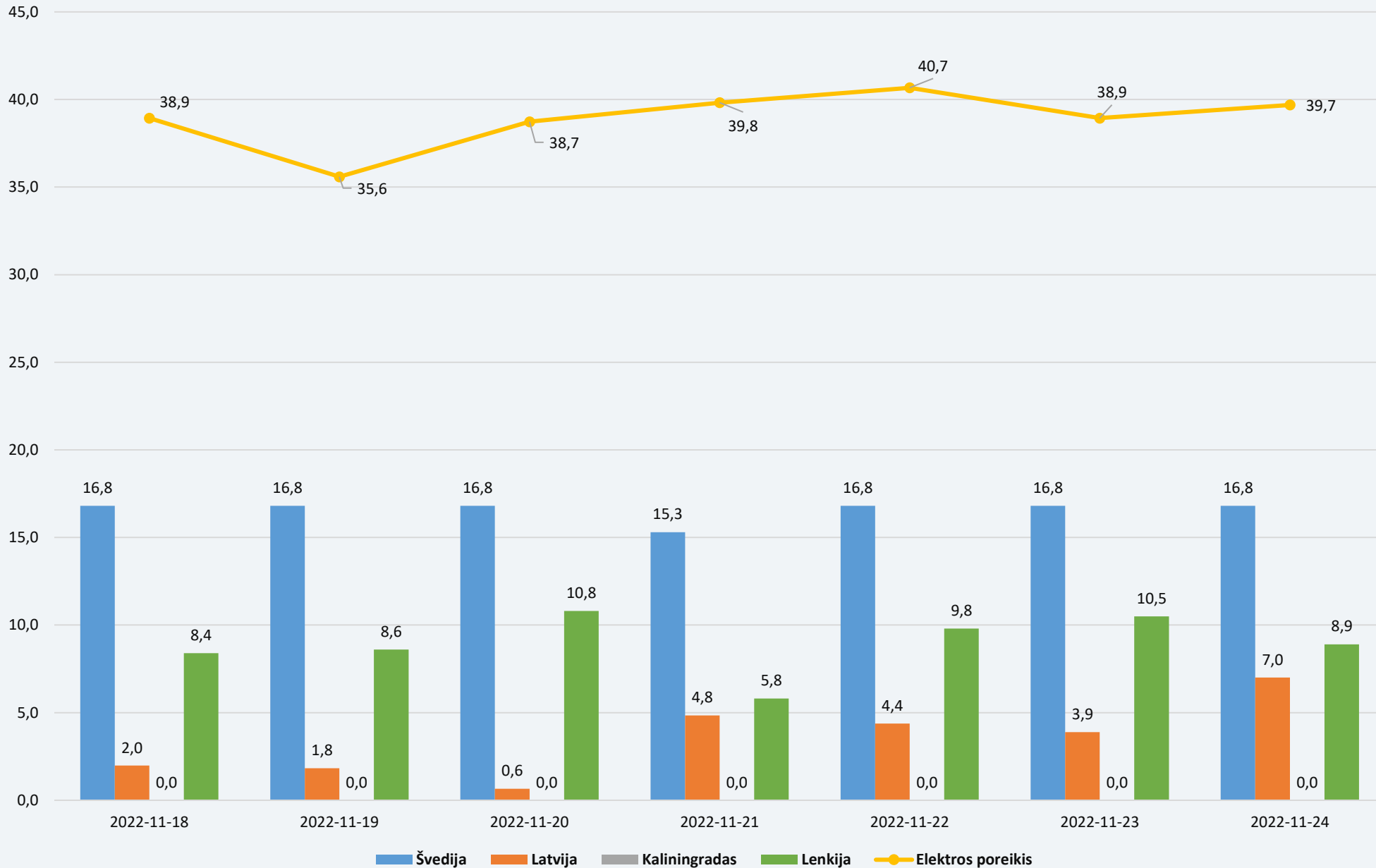
Gamybos ir vartojimo palyginimas (GWh) 2022 m. vs 2021 m.



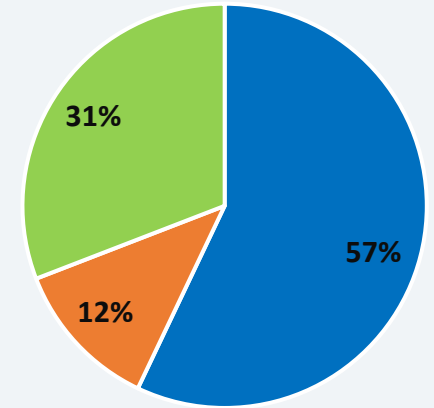
Komerciniai elektros srautai 2022 lapkričio 18 - 24 d., GWh



Elektros importas/eksportas lapkričio 18 - 24 d. (GWh)



Importo struktūra

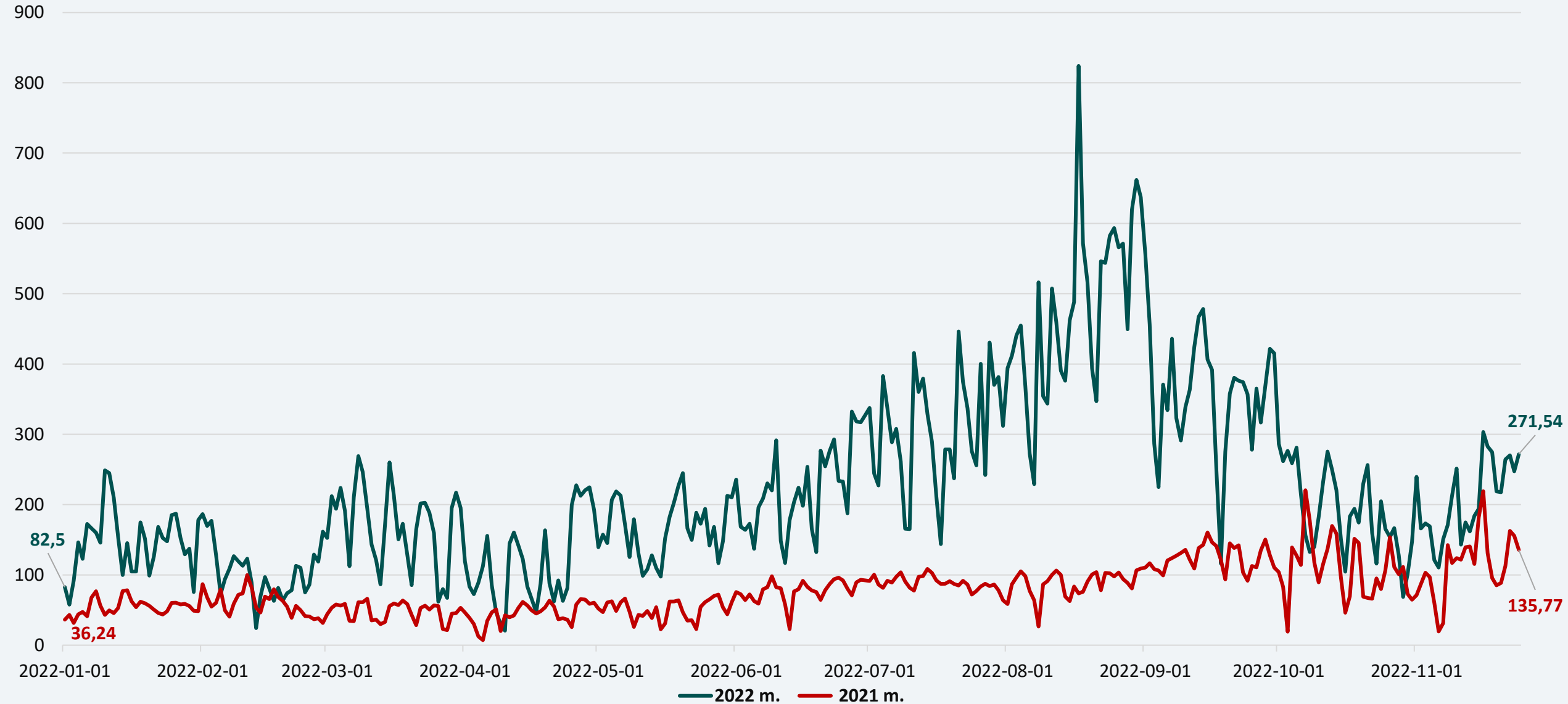


■ Švedija ■ Latvija ■ Lenkija

Elektros kainos lapkričio 18 - 24 d. (EUR/MWh)



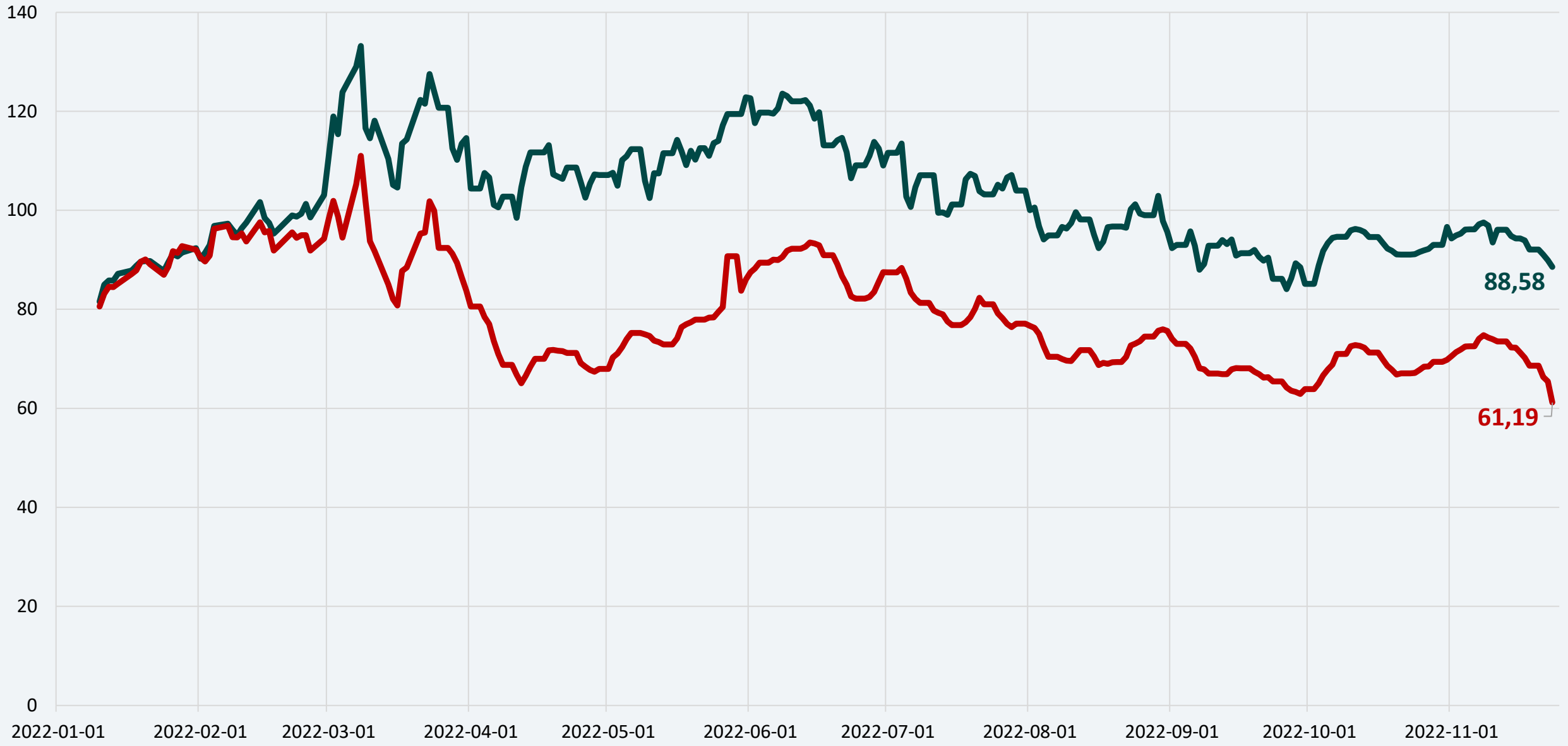
Elektros kainų Lietuvoje palyginimas (Eur/MWh) 2022 vs. 2021



PAGRINDINIAI PASTEBĖJIMAI

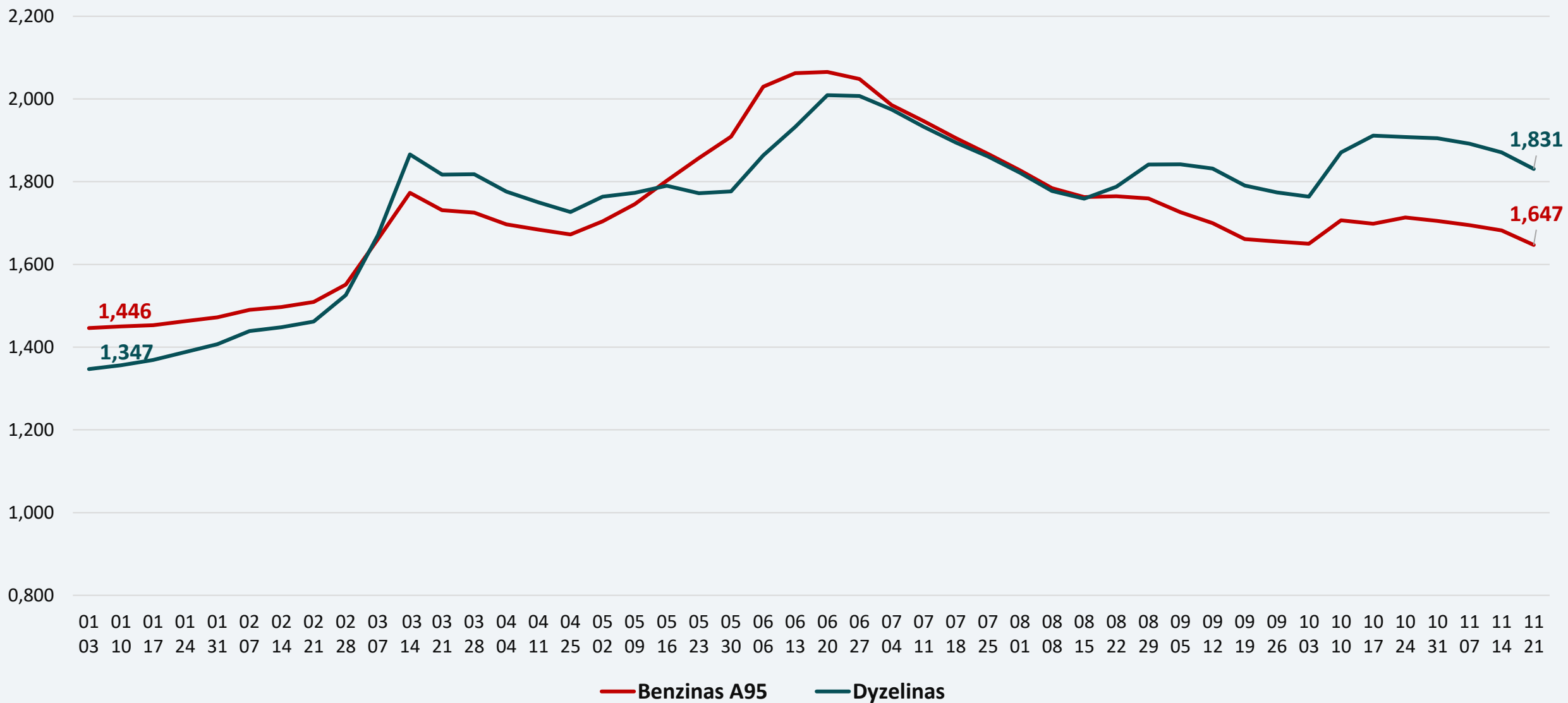
- Lapkričio 14–21 d. **vidutinės degalų kainos sumažėjo 0,9–6,9 proc. (0,012–0,123 Eur/l) visose lyginamose valstybėse.** Europos Komisijos naftos produktų kainų biuletenyje nurodytas didžiausias degalų kainų kritimas Estijoje (benzino kaina sumažėjo 0,214 Eur/l, dyzelino – 0,284 Eur/l) gali nepilnai atspindėti realias vidutinių kainų kitimo tendencijas (pvz., dėl kainų apskaičiavimo metodikos principų, žmogiškojo faktoriaus). Analogiškas atvejis (staigus vienkartinis degalų kainų kritimas) taip pat buvo Estijoje š. m. liepos mėn. pabaigoje.
- **Žaliavinės naftos kainos mažėjo:** Brent nafta per savaitę atpigo 5,2 USD už barelį, Urals nafta – 10,5 USD už barelį. Per paskutiniąsias 12 savaičių (rugpjūčio 29 – lapkričio 21 d.) Brent naftos kaina laikosi mažesniame kaip 100 USD už barelį lygyje. Vidutinė šio laikotarpio Brent naftos kaina – 92,5 USD už barelį.
- **Baltijos šalyse benzinas ir toliau yra pigiausias Lietuvoje. Tokia tendencija iki šiol buvo nuo 2022 m. pradžios, išskyrus š. m. liepos 18–25 d., kuomet jis pigesnis buvo Estijoje** (greičiausiai, dėl pateiktų netikslių duomenų, kaip minima aukščiau). **Dyzelino vidutinė kaina mažesnė yra Estijoje.**
- **Benzino vidutinė kaina Lietuvoje (1,647 Eur/l) 14 savaitę iš eilės yra mažesnė už dyzelino (1,831 Eur/l).**
- **Bazinės (didmeninės) degalų kainos Lietuvoje nuo birželio 20 d. iki lapkričio 7 d. sumažėjo:** benzino bazinė kaina (Orlen Lietuva duomenys) – 0,273 Eur/l, dyzelino – 0,148 Eur/l. **Lapkričio 7–21 d. bazinė (didmeninė) benzino kaina dar sumažėjo 0,168 Eur/l.** Dyzelino bazinė (didmeninė) kaina lapkričio 7–18 d. sumažėjo 0,223 Eur/l, tačiau paskutiniuosiomis dienomis kaina pradėjo didėti (padidėjimas – 0,095 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. (1–21 d.) vidutiniai degalų pardavimo kaštai padidėjo** – benzinui jie sudarė 0,170 Eur/l, dyzelinui – 0,184 Eur/l.

Naftos kainos sausio 1 – lapkričio 24 d. (USD/bbl)

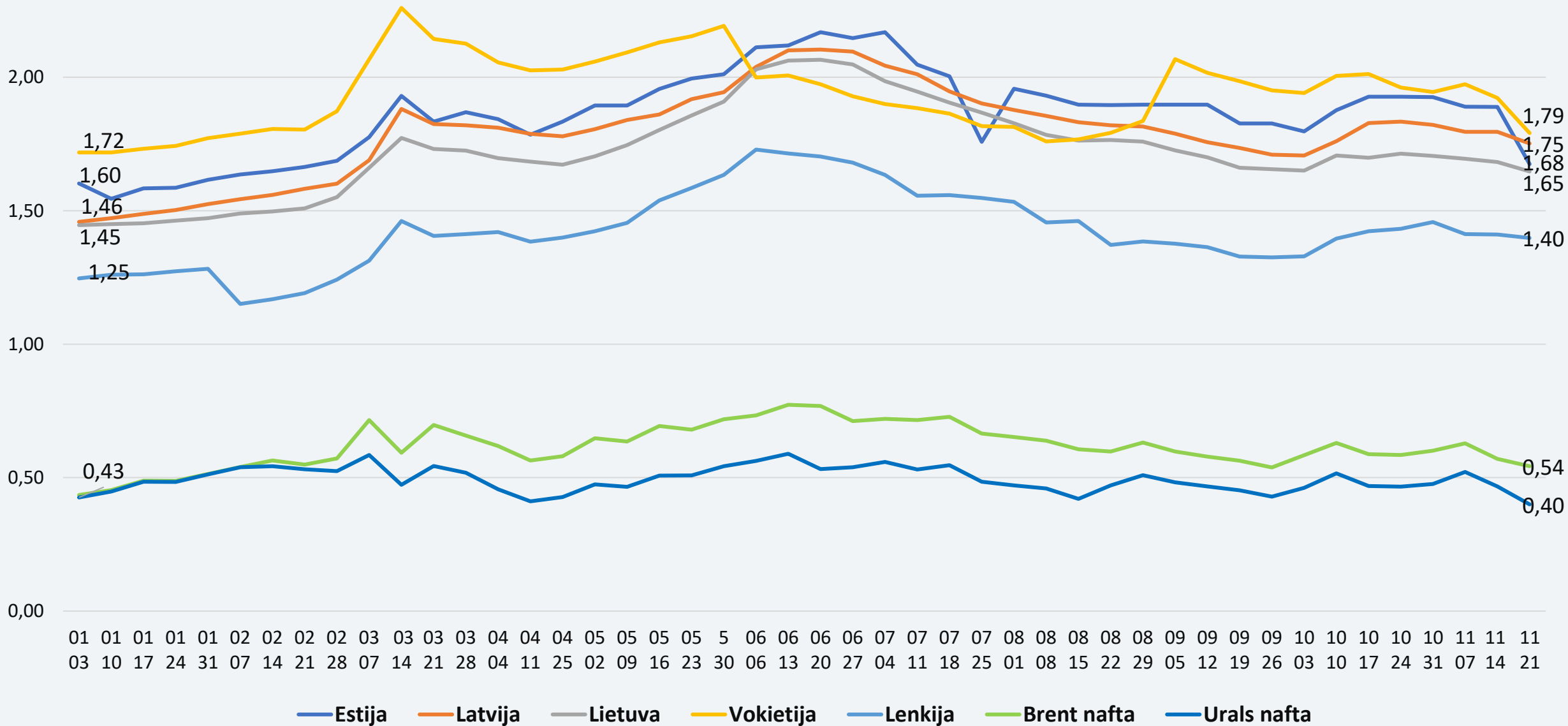


— Brent — Urals

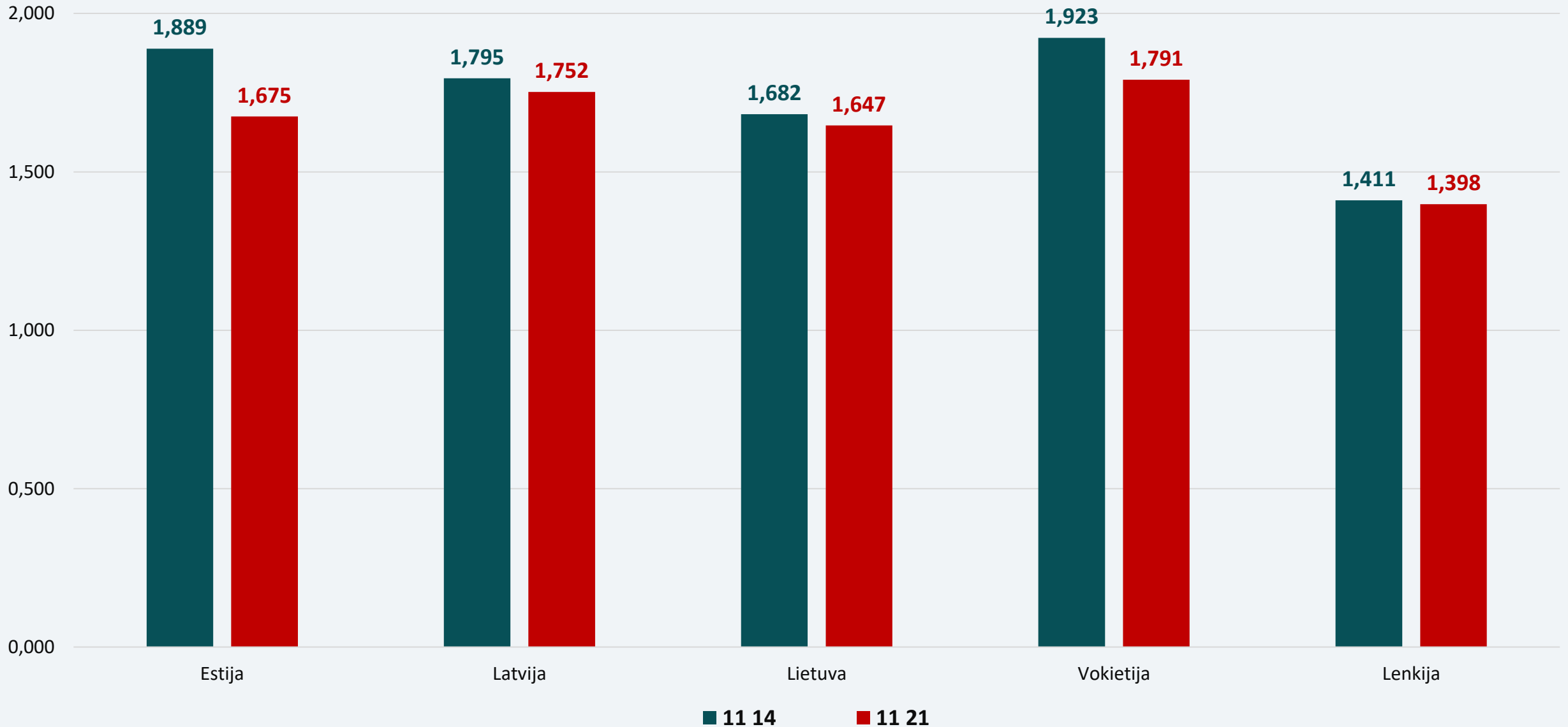
Degalų vidutinės kainos Lietuvoje nuo 01-03 iki 11-21, Eur/l



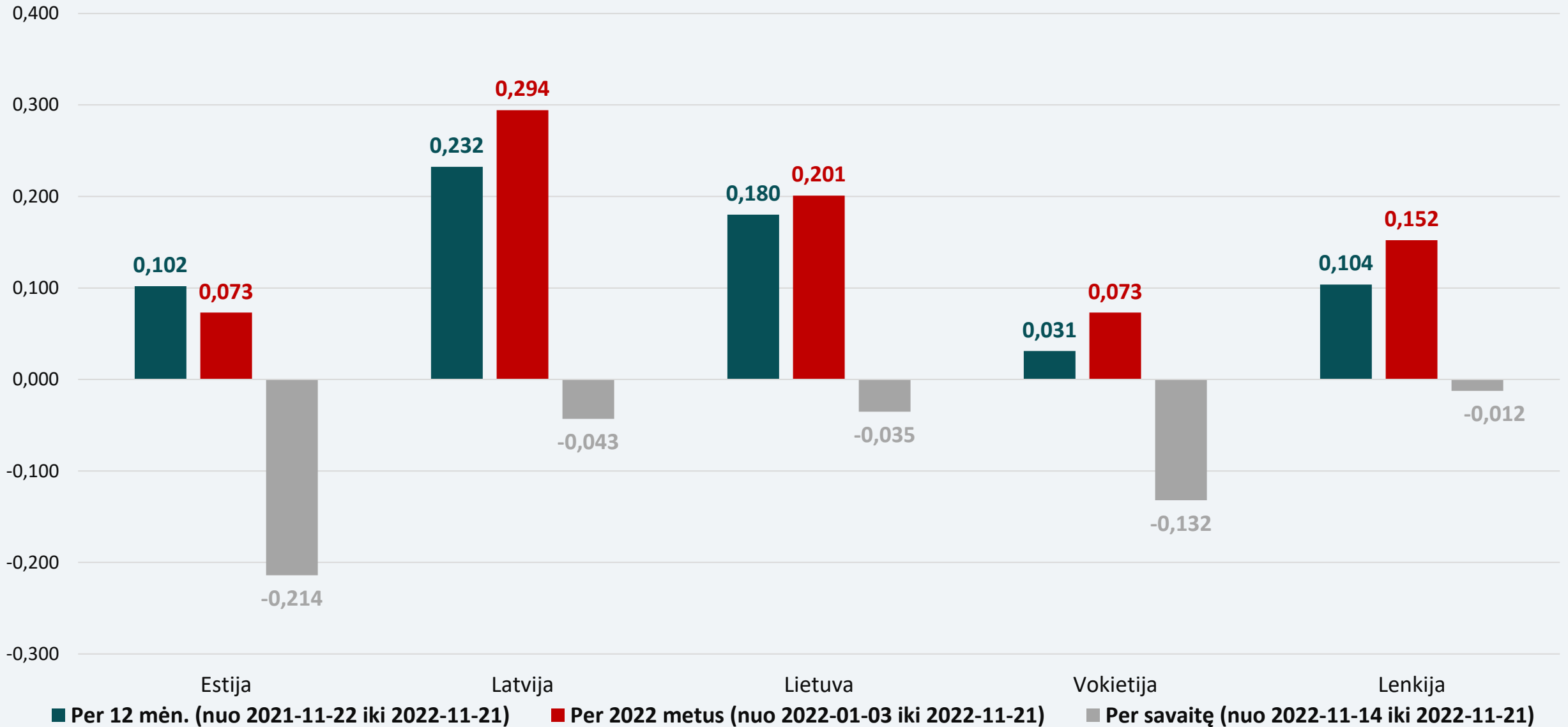
Benzino vidutinė kaina, Eur/l



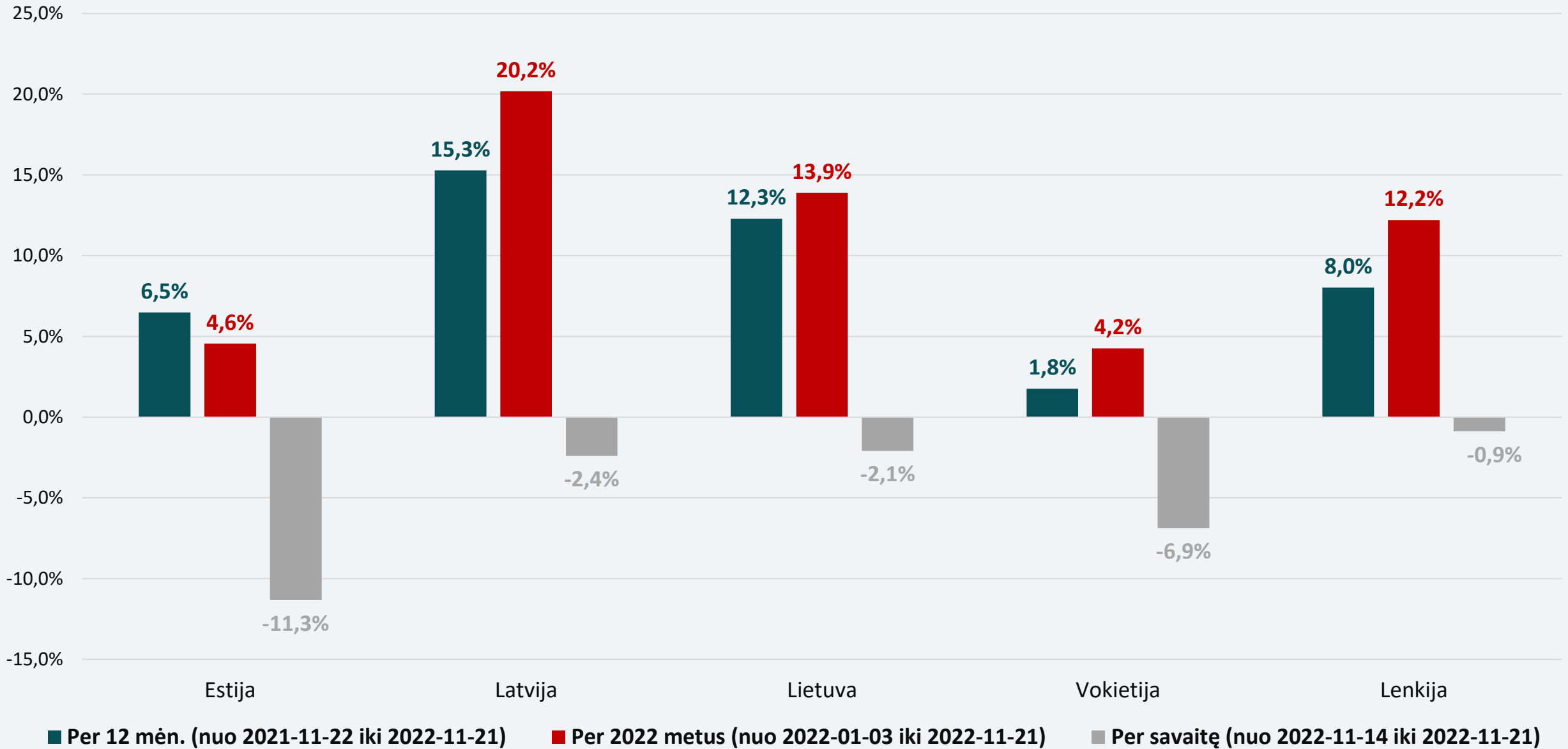
Benzino A95 vidutinė kaina 2022-11-14 ir 2022-11-21, Eur/l



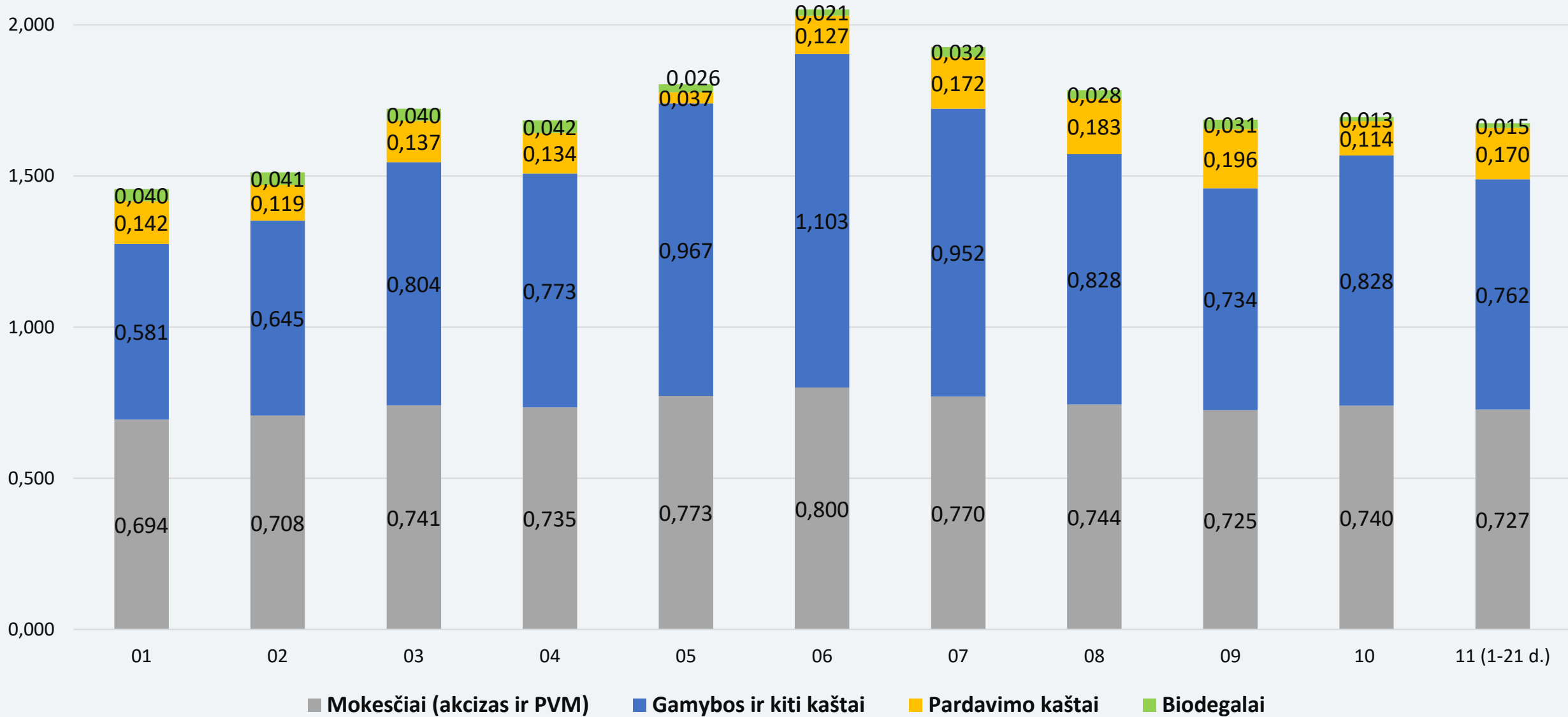
Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l



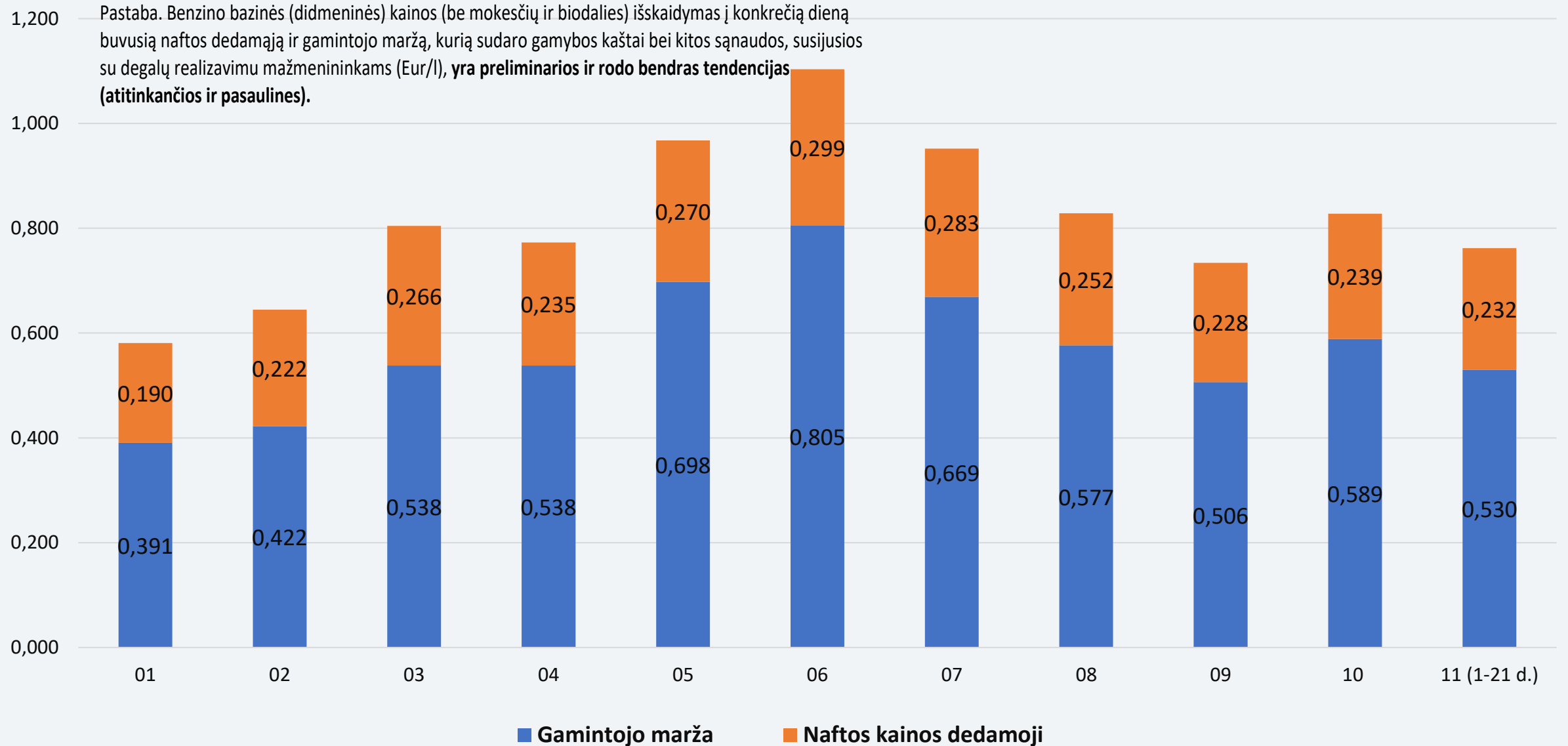
Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.



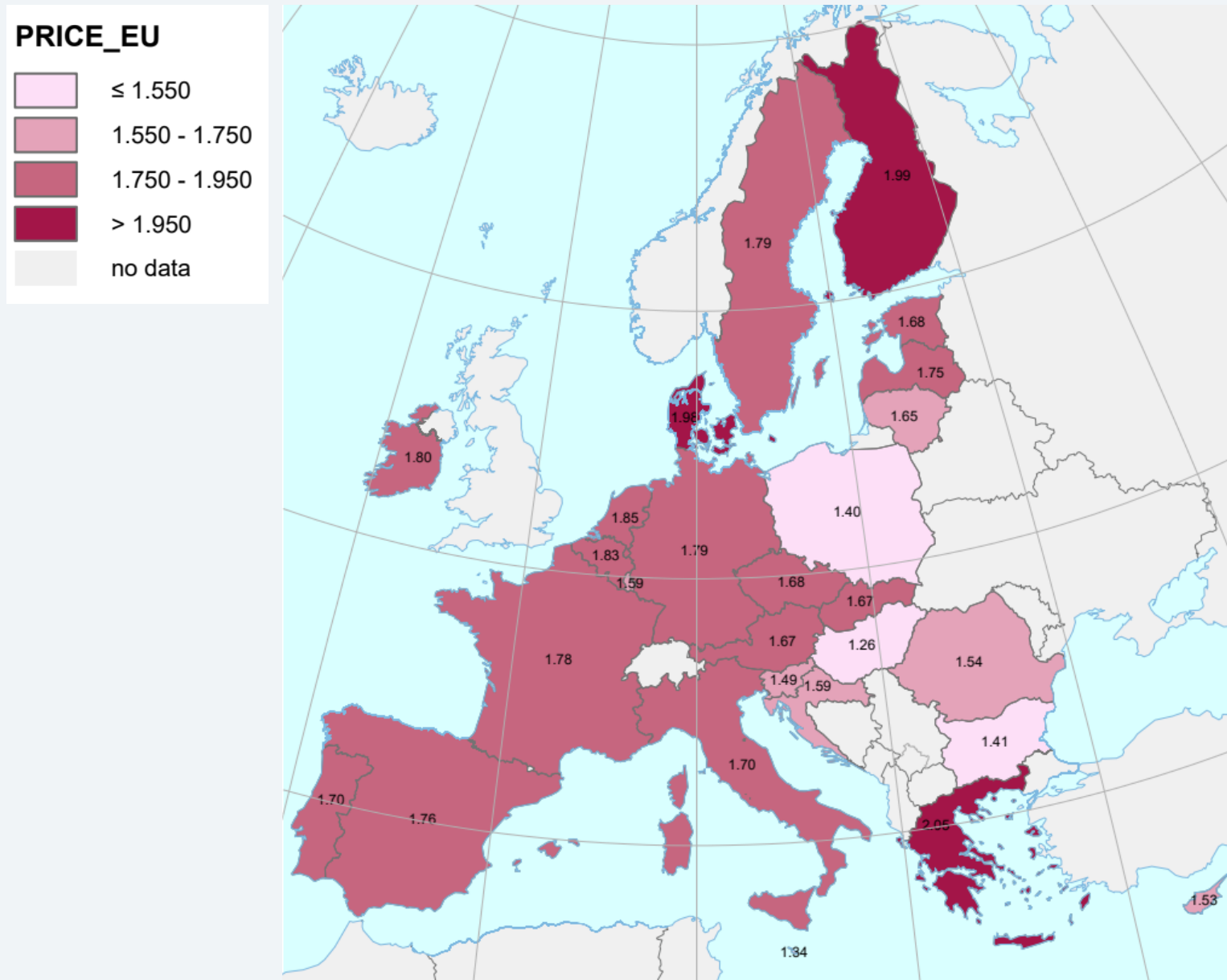
Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2022 m., Eur/l



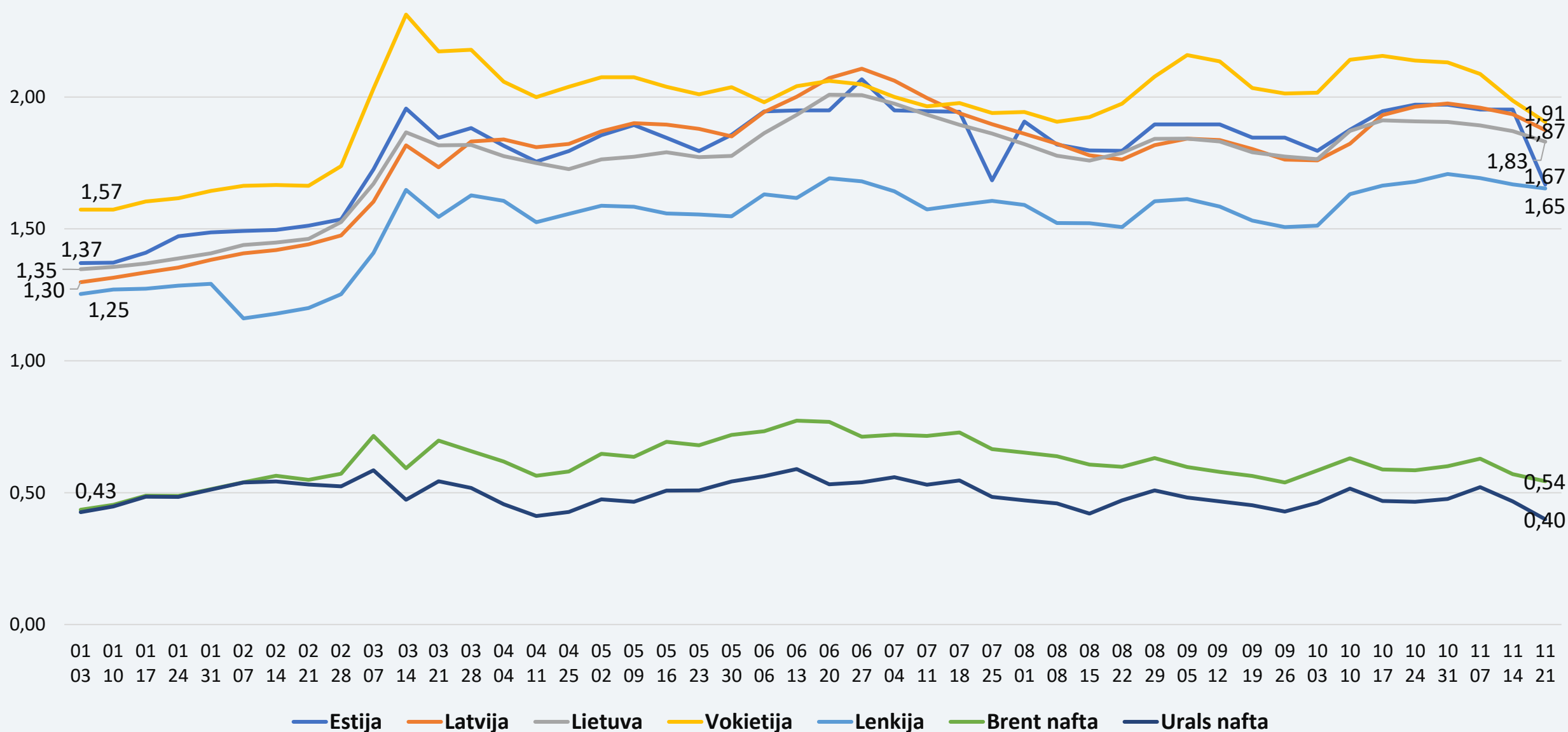
Benzino A95 gamybos ir kitų kaštų dedamosios Lietuvoje 2022 m., Eur/l



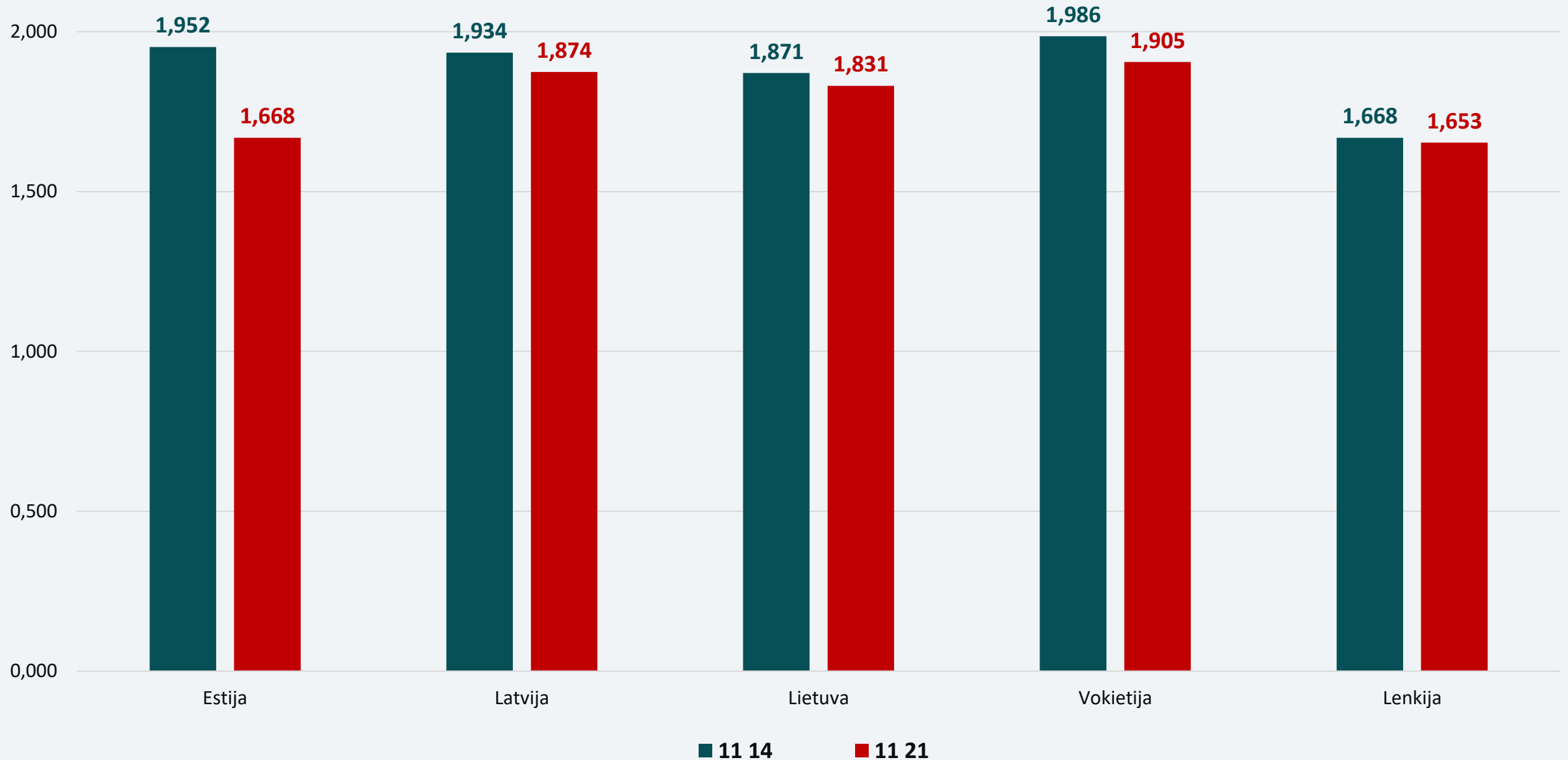
Benzino A95 vidutinė kaina ES valstybėse (2022-11-21), Eur/l



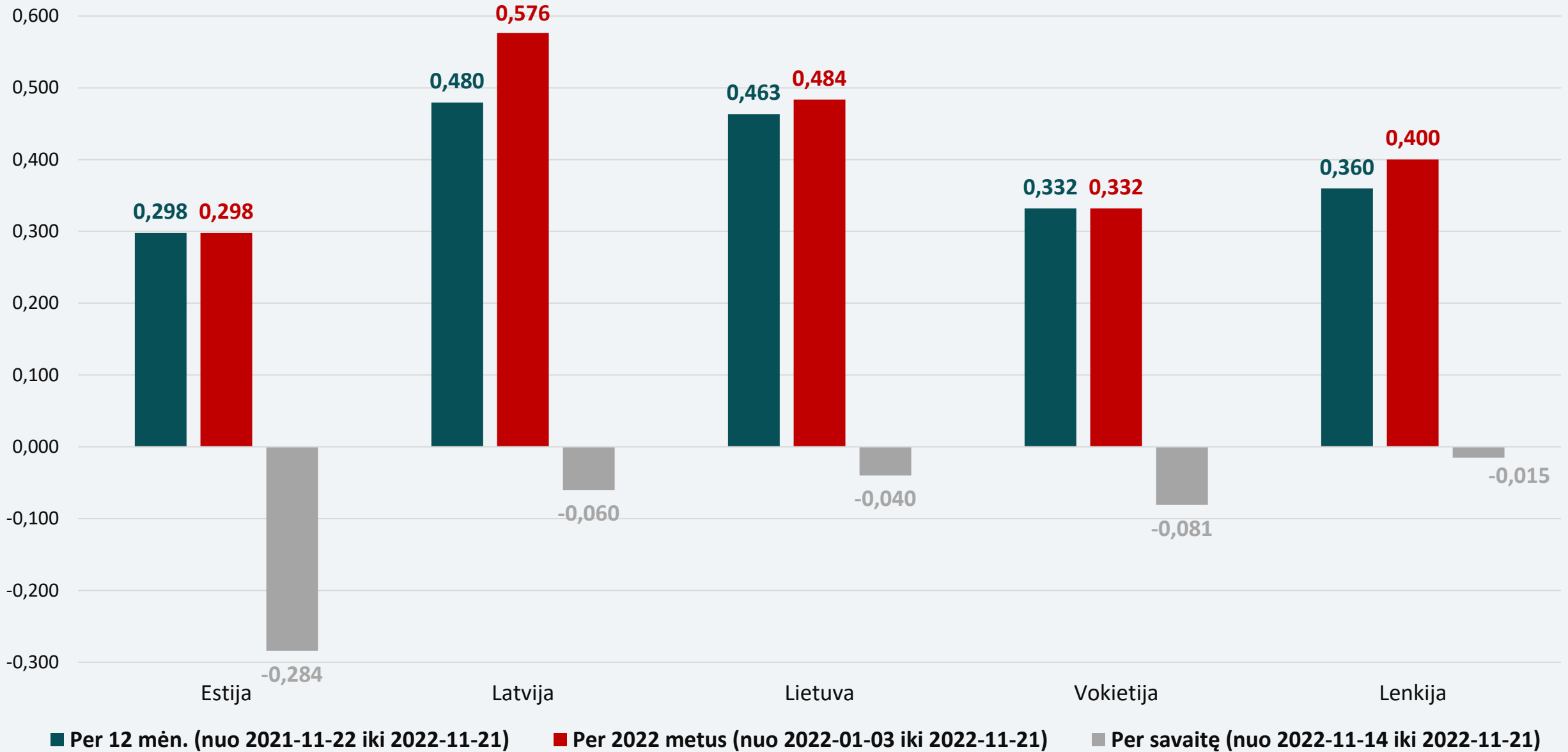
Dyzelino vidutinė kaina, Eur/l



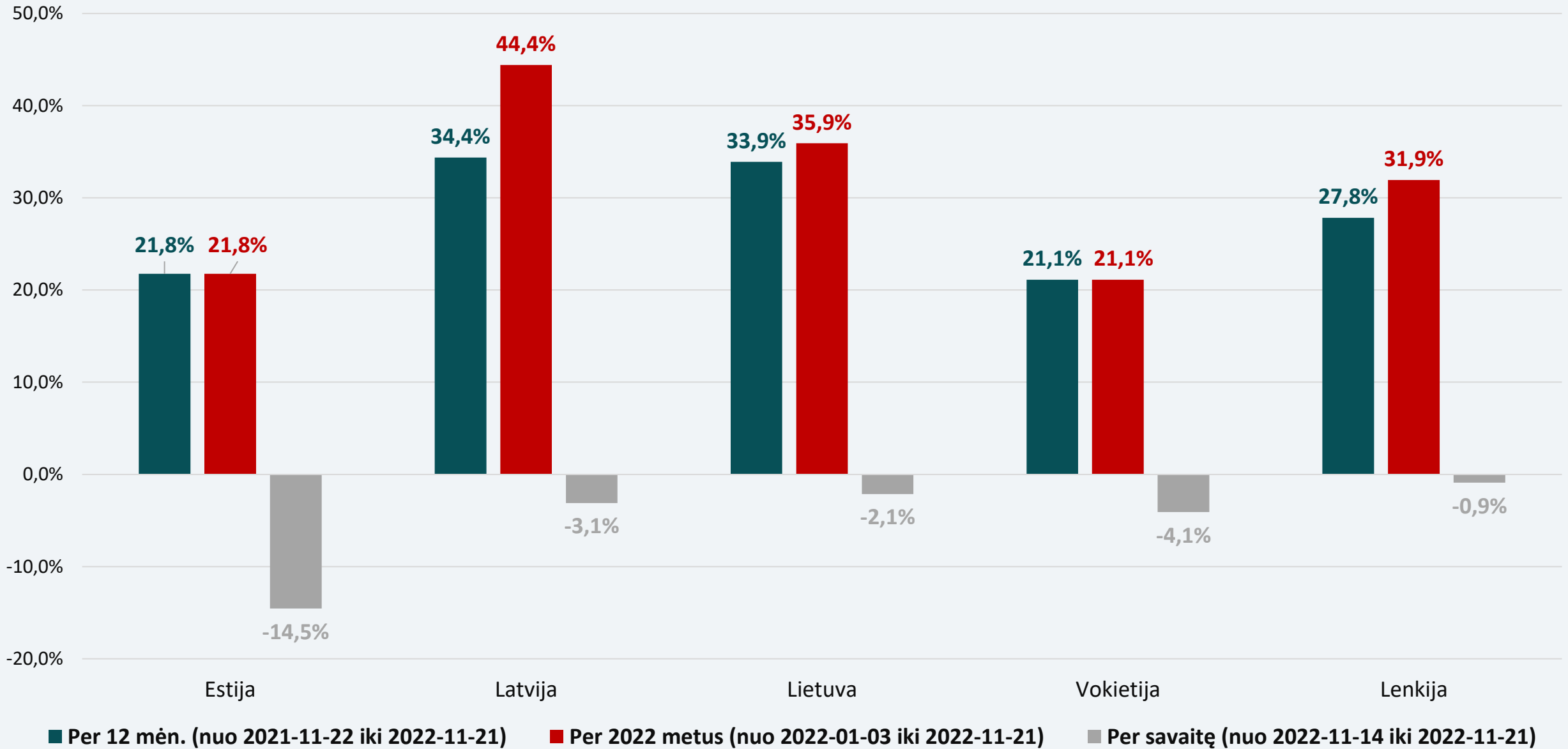
Dyzelino vidutinė kaina 2022-11-14 ir 2022-11-21, Eur/l



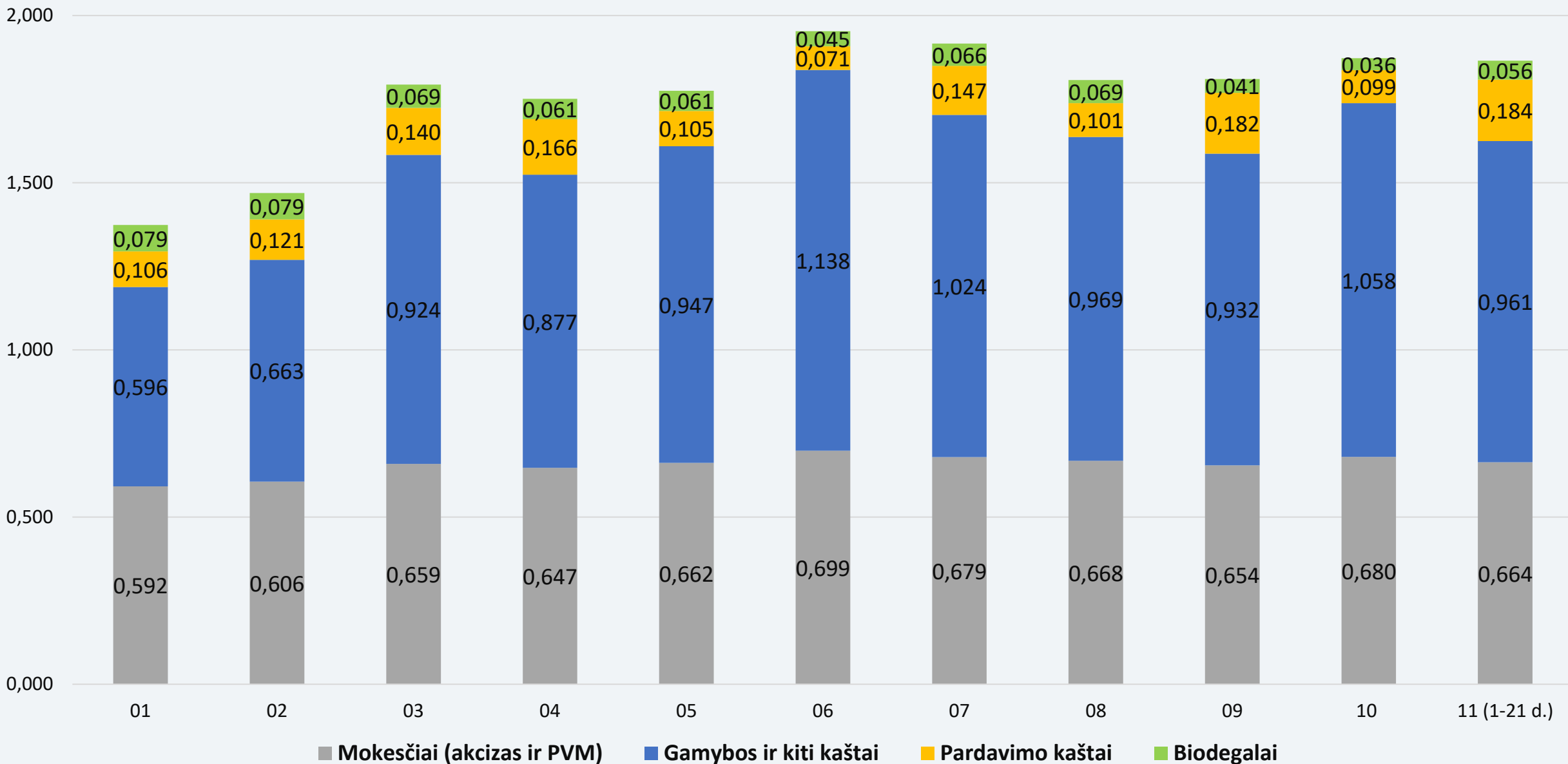
Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l



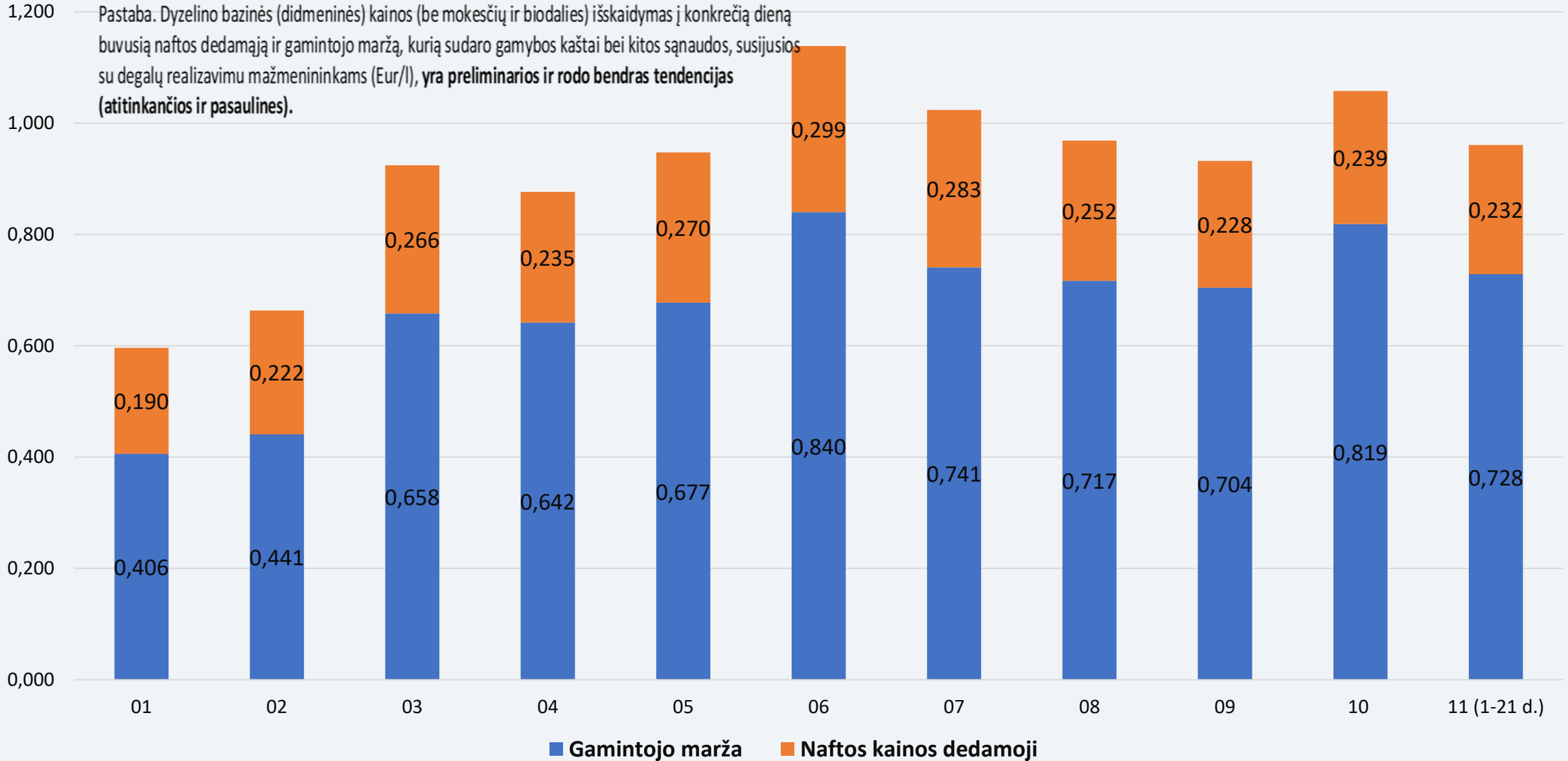
Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.



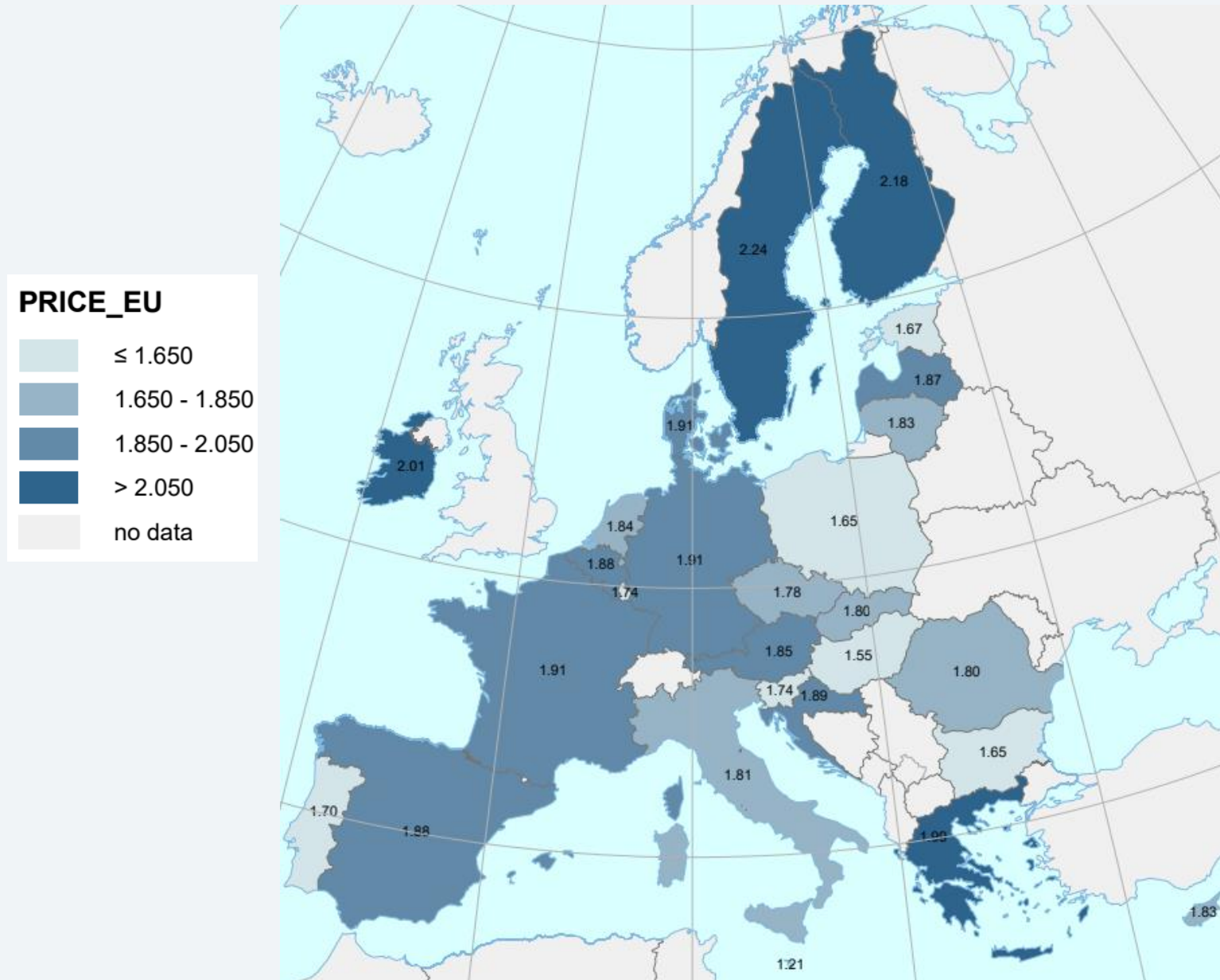
Dyzelino vidutinės kainos dedamosios lietuvoje 2022 m., Eur/l



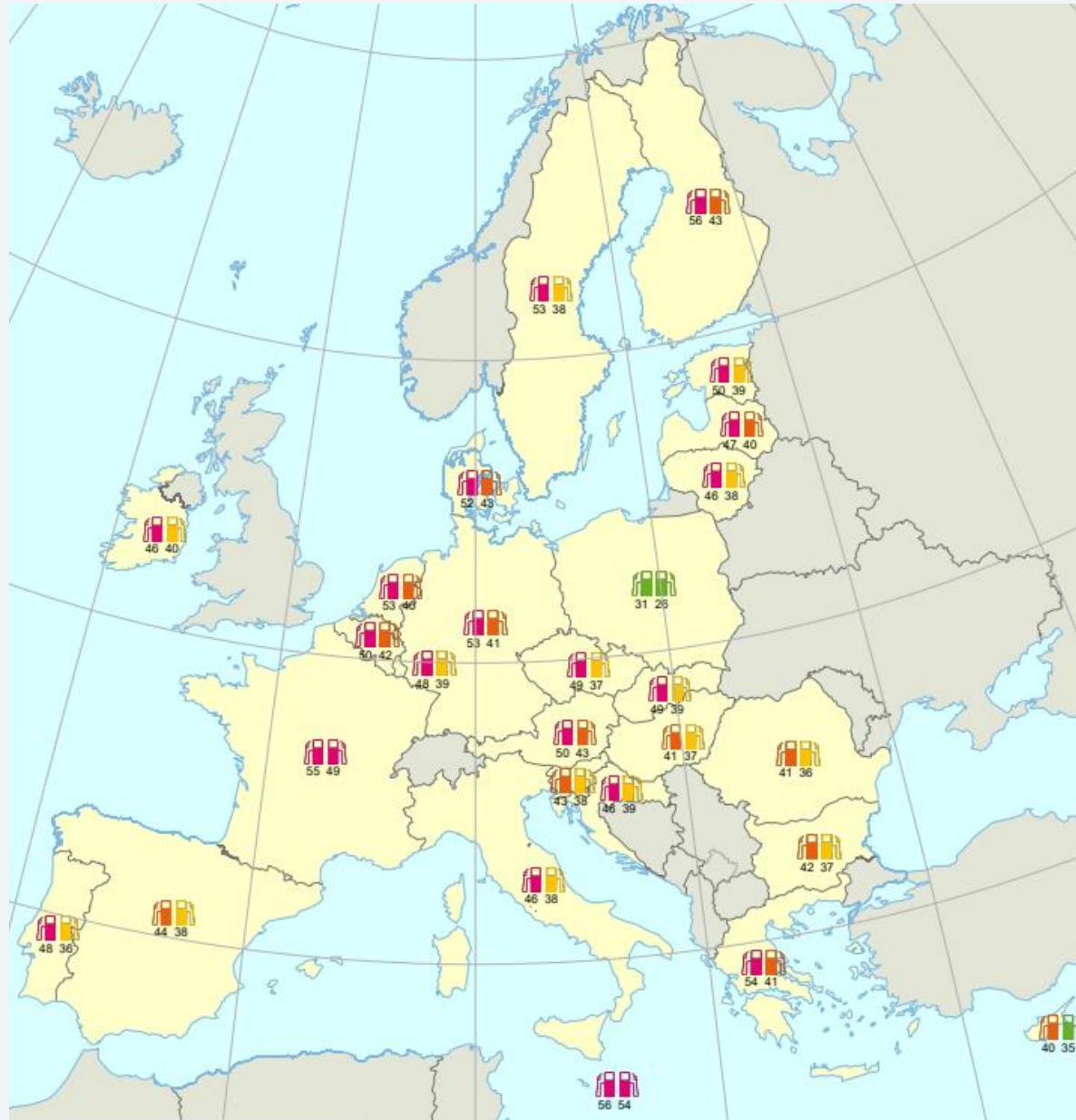
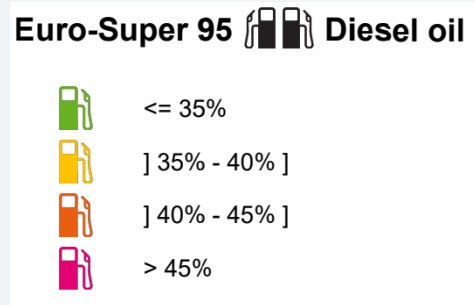
Dyzelino vidutinės gamybos ir kitų kaštų dedamosios lietuvoje 2022 m., Eur/l



Vidutinė dyzelino kaina ES valstybėse (2022-11-21), Eur/l

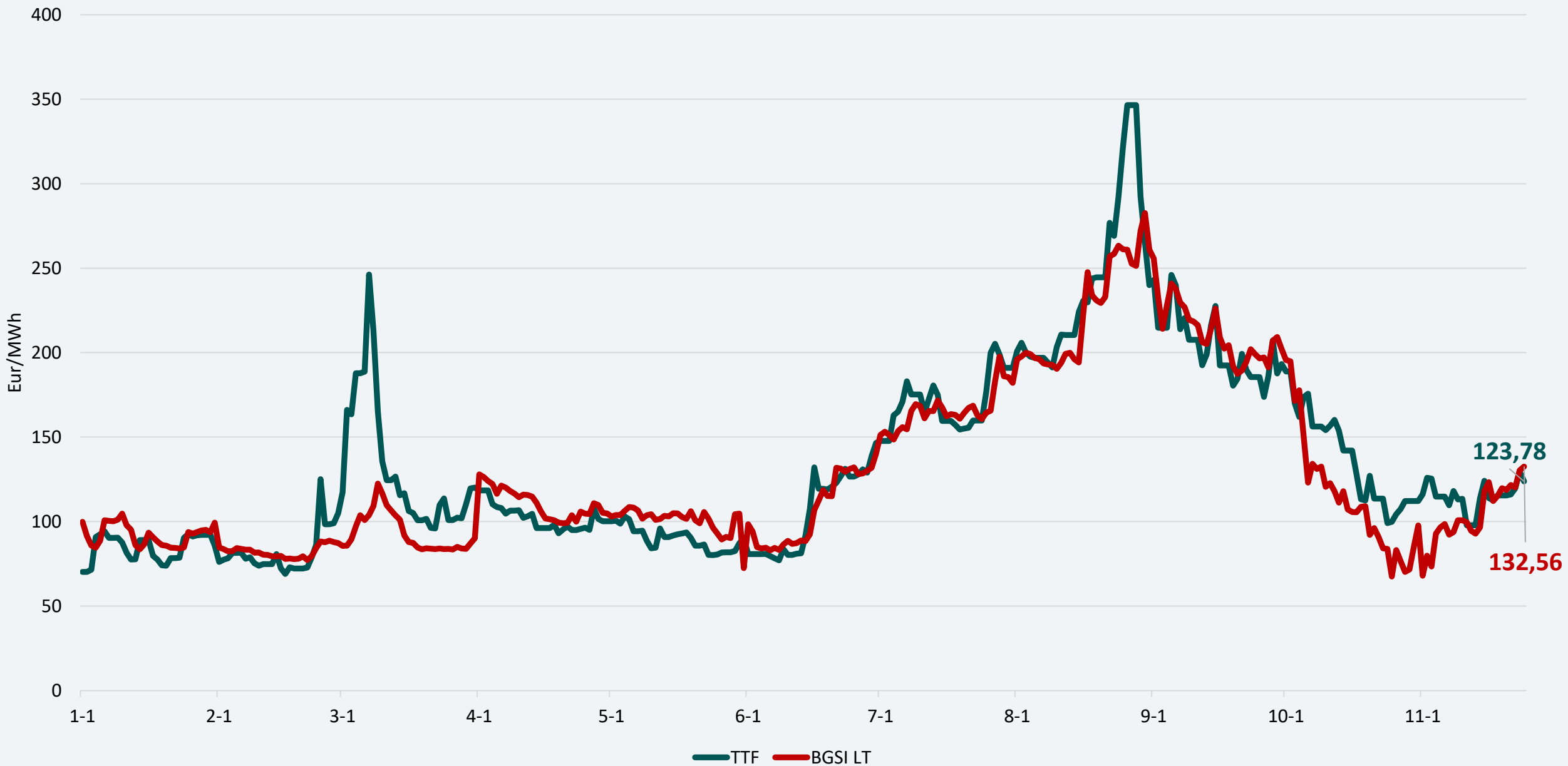


Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2022-11-21), proc.

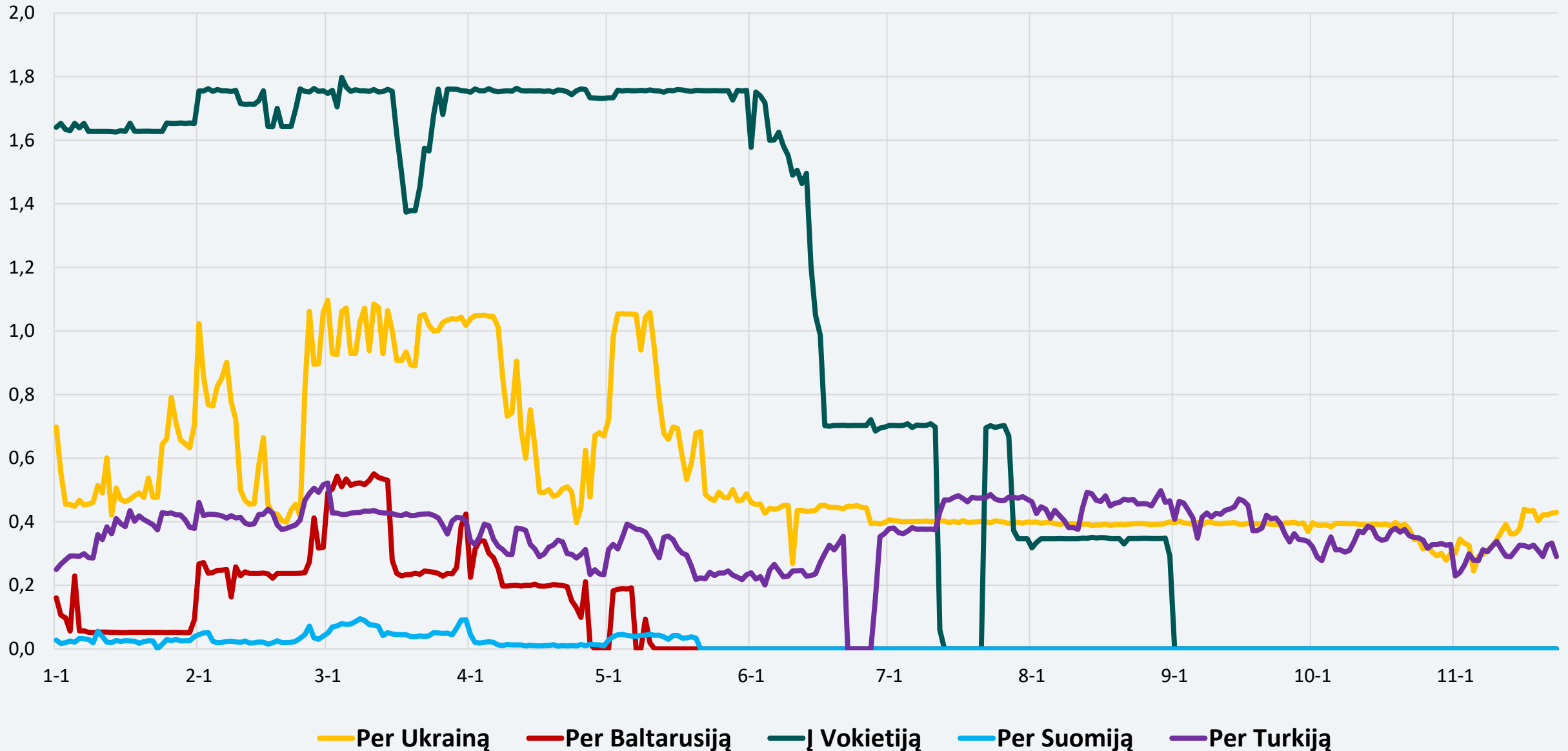


- Šios savaitės dujų kainų Europoje vidurkis lyginant su praėta savaitė kilo 10% nuo 108,26 Eur/MWh iki 119,30 Eur/MWh. Tokį kainų augimą galimai lėmė atšalę orai, pastarosiomis dienomis prasidėjusios diskusijos apie Rusijos dujų srautų sumažinimą į Moldovą, o kartu ir galimą srautų mažėjimą į Europą per Ukrainą.
- Todėl galima daryti prielaidą, kad dujų kainos Europoje į galimus Rusijos dujų srautų trikdymus reaguoja vangiai. Lapkričio mėn. vidutinė kaina lyginant su praėtos savaitės lapkričio vidurkiu išaugo 1,5% nuo 113,18 Eur/MWh iki 114,9 Eur/MWh.
- ES dujų saugyklų užpildymas lapkričio 23 d. buvo 94,38% (praėjusią savaitę - 95,38%). Nuo lapkričio 14 dienos stebimas dujų kiekio saugyklose mažėjimas. Tačiau lyginant pastarąsias 10 dienų su praėjusių metų tuo pačiu laikotarpiu, išpūtinėjimo srautas iš saugyklų šiemet yra 56,55% mažesnis nei buvo pernai (atitinkamai vidutiniškai 1775,6 ir 4086,1 GWh/dieną).
- Inčukalnio užpildymas sumažėjo iki 59,44% (praėjusią savaitę buvo 60,14%). Dujų kiekis Inčukalnio saugykloje pradėjo mažėti nuo lapkričio 17 dienos. Per šią savaitę vidutinis išpūtinėjimo srautas iš saugyklos buvo 24,1 GWh/dieną, kai pernai tuo pačiu metu – 85,7 GWh/dieną. Tai yra, net 71,9% mažiau nei lygiai prieš metus.
- Lietuvos dujų suvartojimas augo 29% ir siekė 314,3 GWh (lyginant su 243,56 GWh praėtą savaitę). Dujų suvartojimas nuosekliai pradėjo augti nuo lapkričio pradžios, kai pradėjo veikti Achemos gamykla.
- Šią savaitę dujų suvartojimas augo visose Baltijos valstybėse. Latvijoje išaugo 121% nuo 170,8 GWh praėjusią savaitę iki 377 GWh šią savaitę, Estijoje išaugo 91% nuo 51,7GWh praėjusią savaitę iki 99,13 GWh šią savaitę.
- Šios savaitės dujų srautas į Latviją sumažėjo 21% nuo 85,7 GWh/d iki 67,21 GWh/d. Dujų srautų į Latviją vidurkis lapkričio mėnesį vidutiniškai siekia 71,96 GWh/d, kai spalio mėnesį vidurkis siekė 58,94 GWh/d. Bendrai į Latviją siunčiamų dujų kiekis nagrinėjamą savaitę mažėjo 22,4% lyginant su savaitė prieš tai (šią savaitę bendras siunčiamų dujų kiekis siekė 393,53 GWh).
- Iš Lenkijos dujų srautas mažėjo net 43,7% ir siekė 46,28 GWh. Į Lenkiją dujos buvo siunčiamos vieną dieną - lapkričio 22 d. (4,84 GWh).
- Klaipėdos SGD terminalas veikė beveik 94% pajėgumu (687,76 GWh) iš kurių 58% (398,37 GWh) iškeliavo į kaimynines valstybes.

Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – lapkričio 24 d. (Eur/MWh)



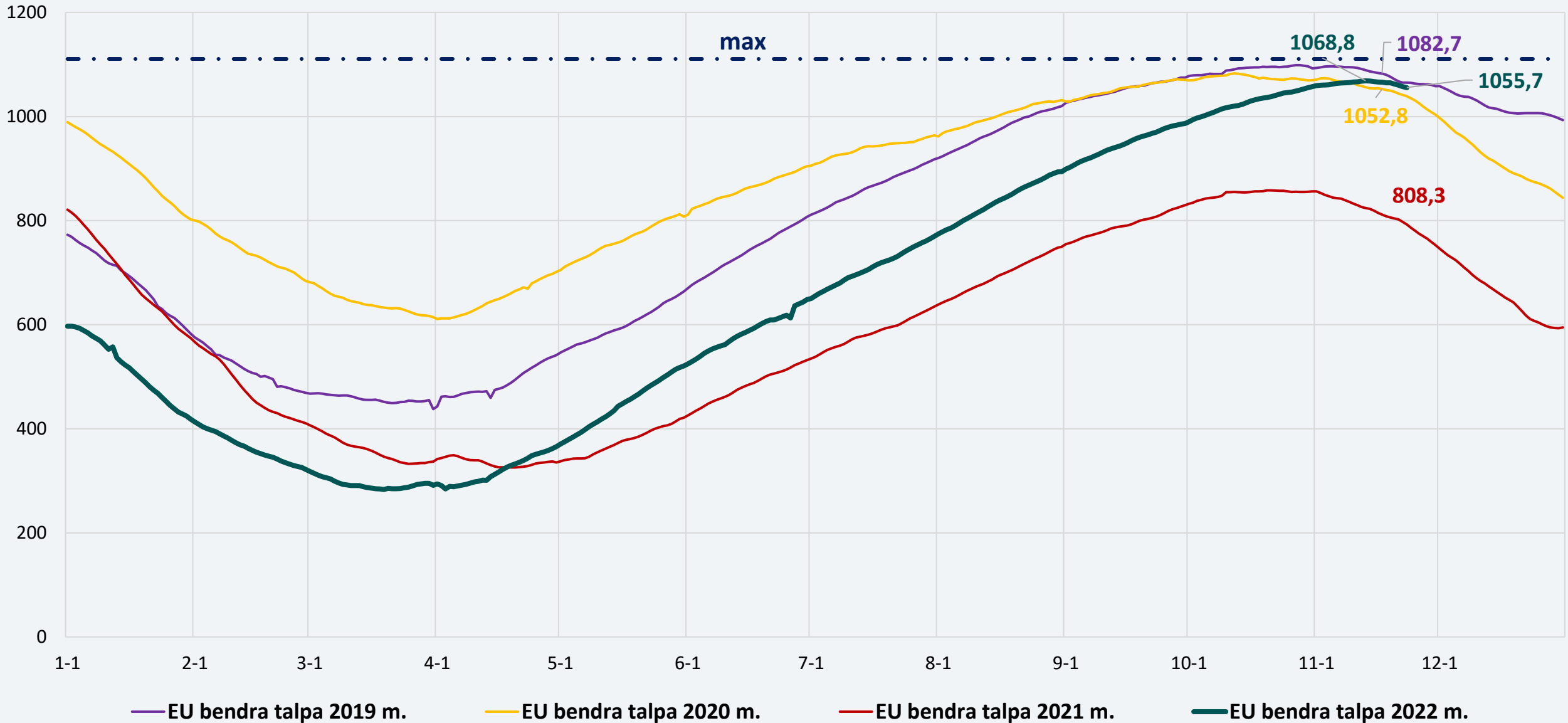
Dujų srautai iš Rusijos į Europą sausio 1 d. – lapkričio 23 d. (TWh/d)



Duomenys: ENTSOG

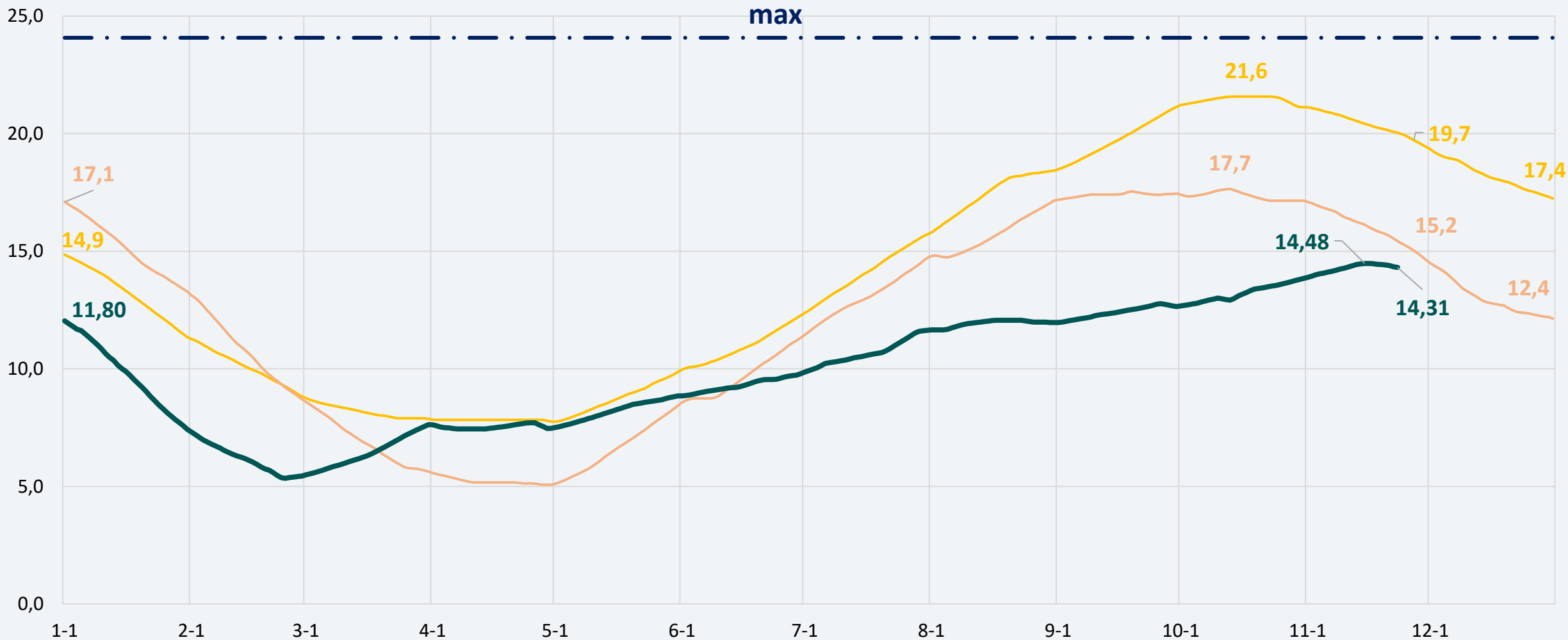
*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo ketvirtadienio iki trečiadienio.

ES dujų saugyklų užpildymas (TWh)



Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas (TWh)

2022 vs. 2021

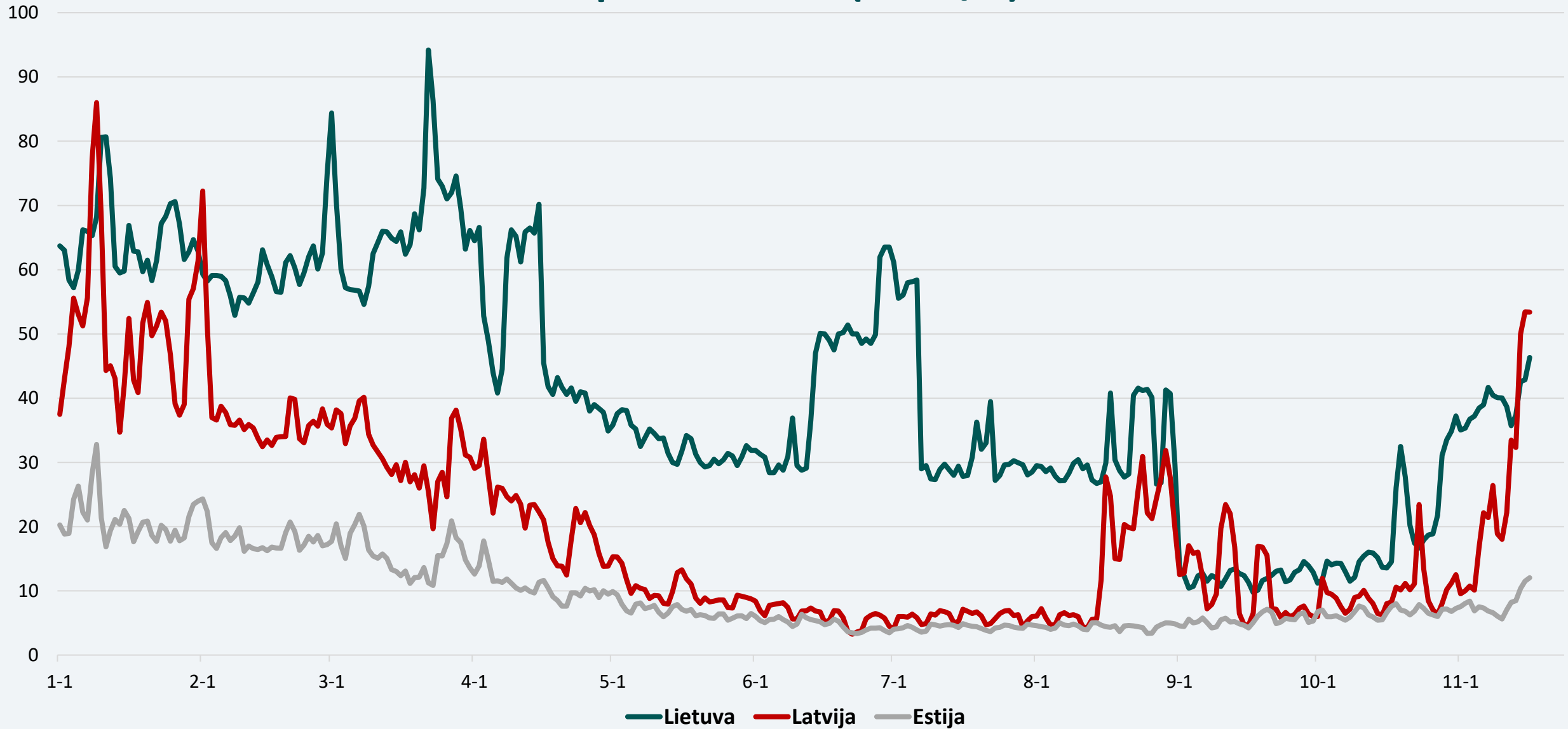


— Dujų kiekis talpykloje 2020 m.

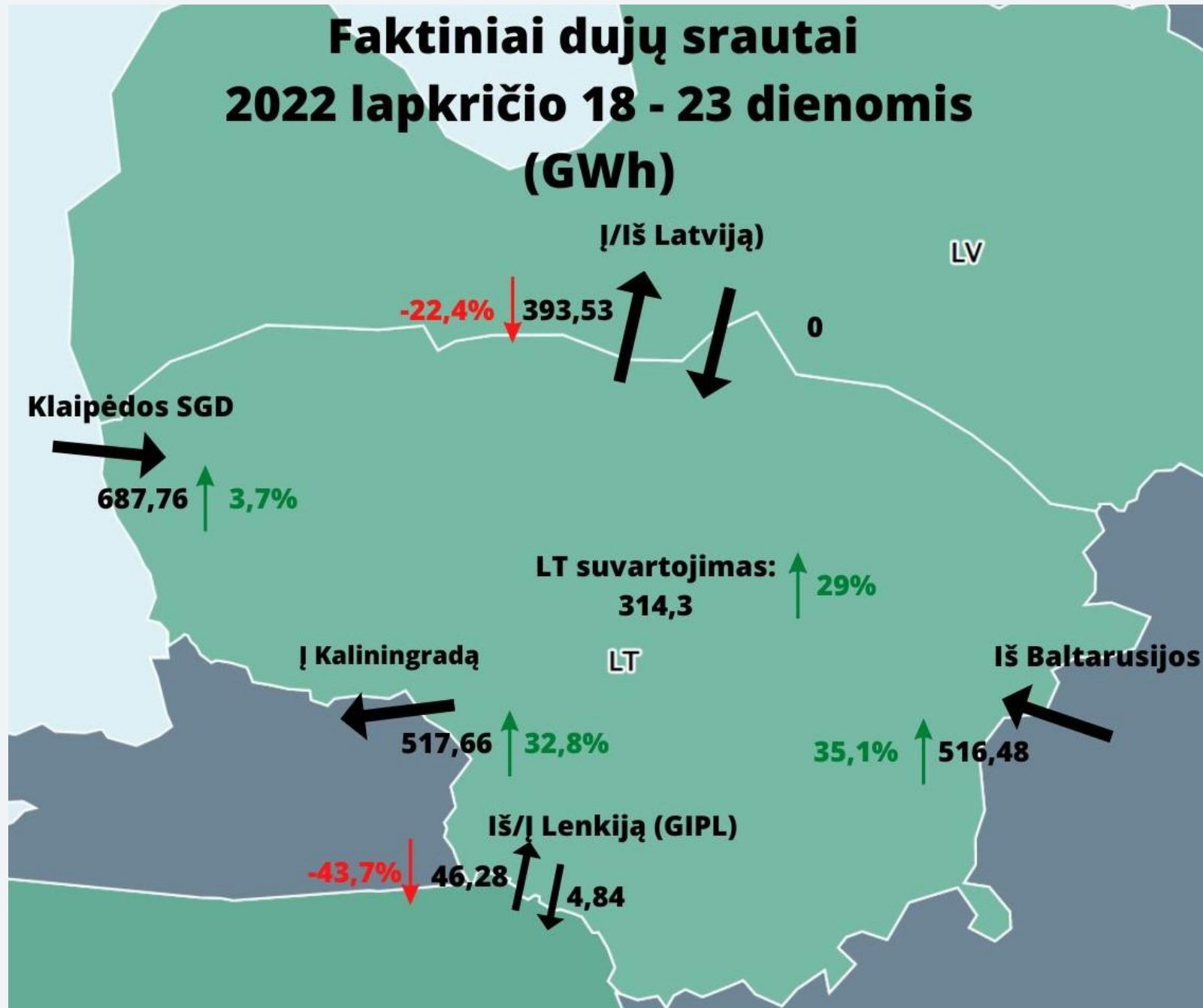
— Dujų kiekis talpykloje 2021 m.

— Dujų kiekis talpykloje 2022 m.

Dujų suvartojimas Baltijos valstybėse sausio 1 d. – lapkričio 23 d. (GWh/d)



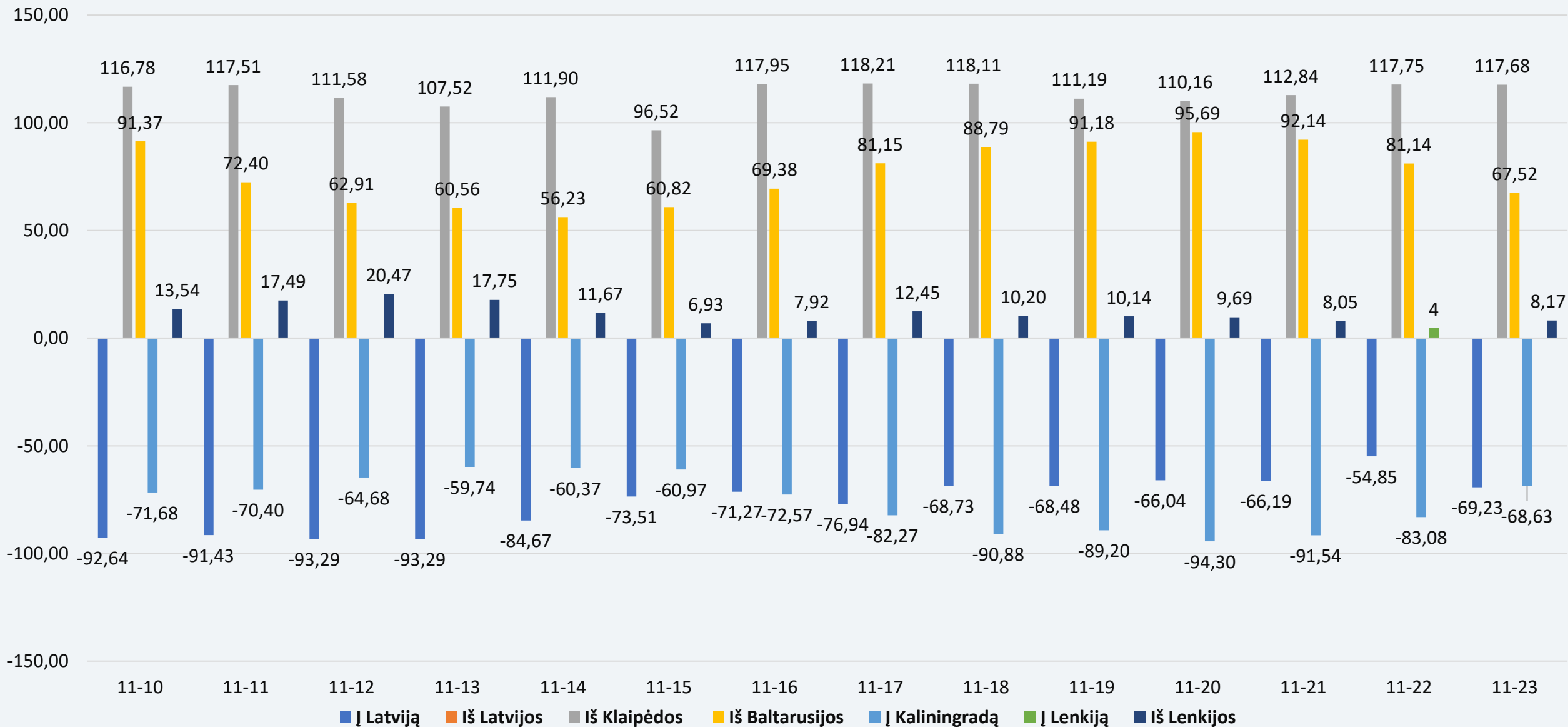
Faktiniai dujų srautai 2022 lapkričio 18 - 23 dienomis (GWh)



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.

Faktiniai dujų srautai Lietuvoje lapkričio 10 - 23 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. – lapkričio 23 d. (GWh/d)



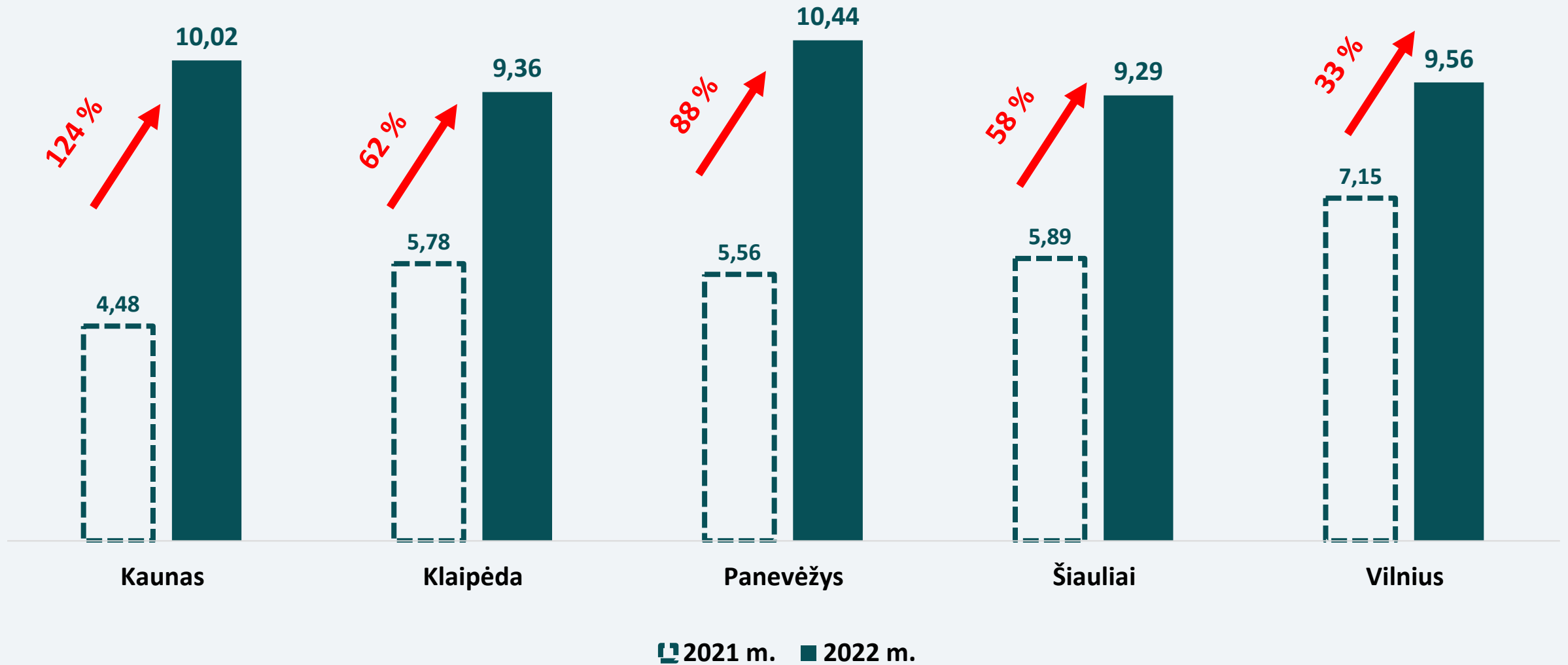
— Nacionalinis suvartojimas — Jonavos DAS

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 DAS duomenys yra preliminarūs

Lapkričio mėn. šilumos kainos Lietuvos didžiuosiuose miestuose



Biokuro kainų istorinis palyginimas

