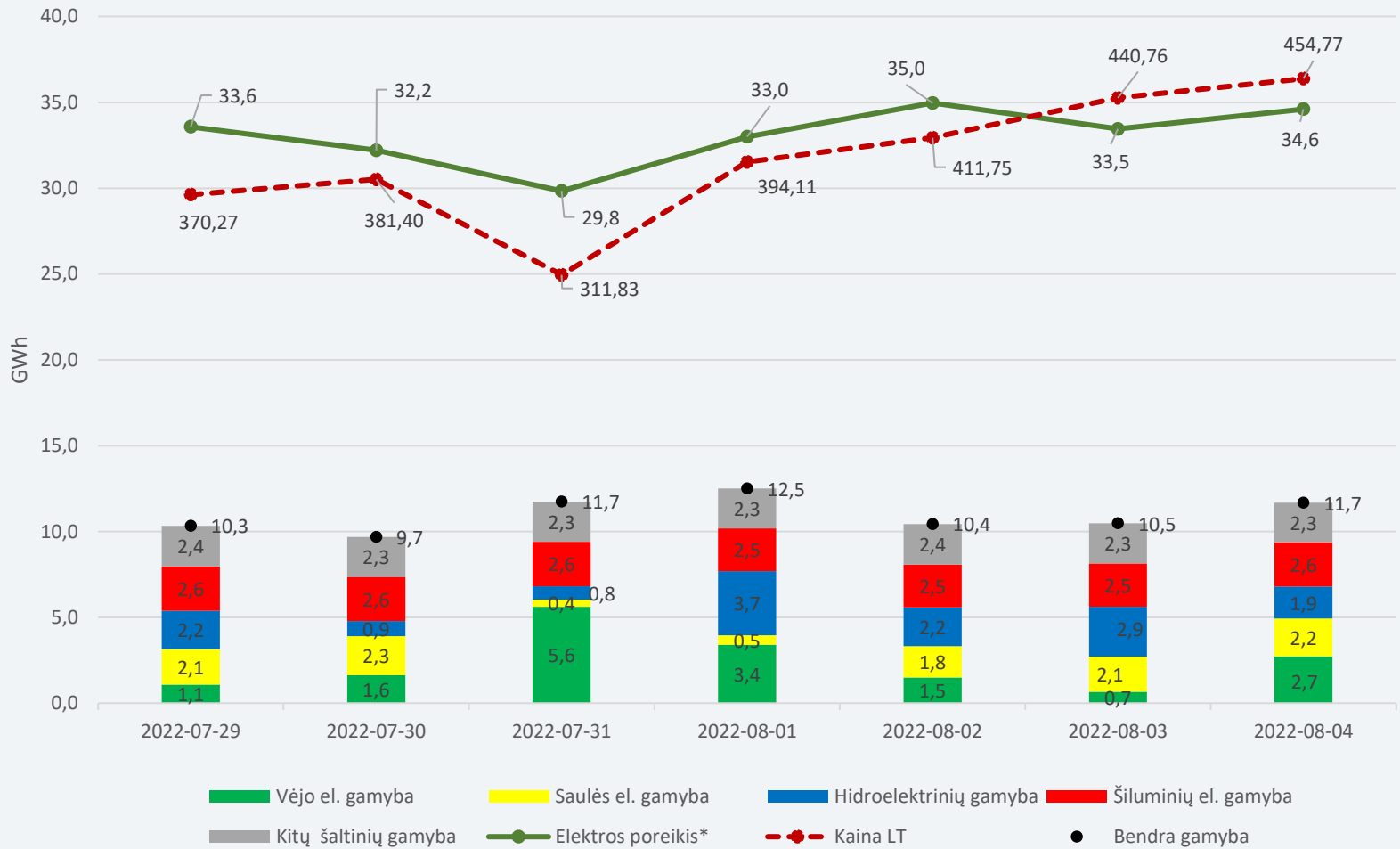


ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

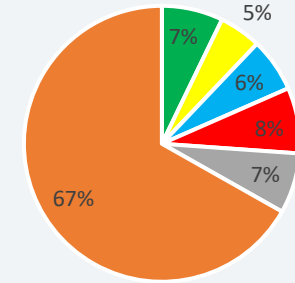
2022 m. liepos 29–rugpjūčio 4 d.



Elektros gamyba Lietuvoje liepos 29 - rugpjūčio 4 d. (GWh)

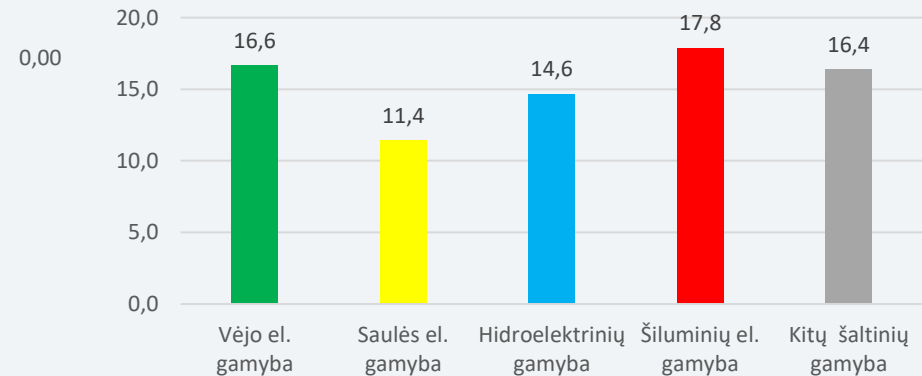


Elektros balansas liepos 29 - rugpjūčio 4 d.



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

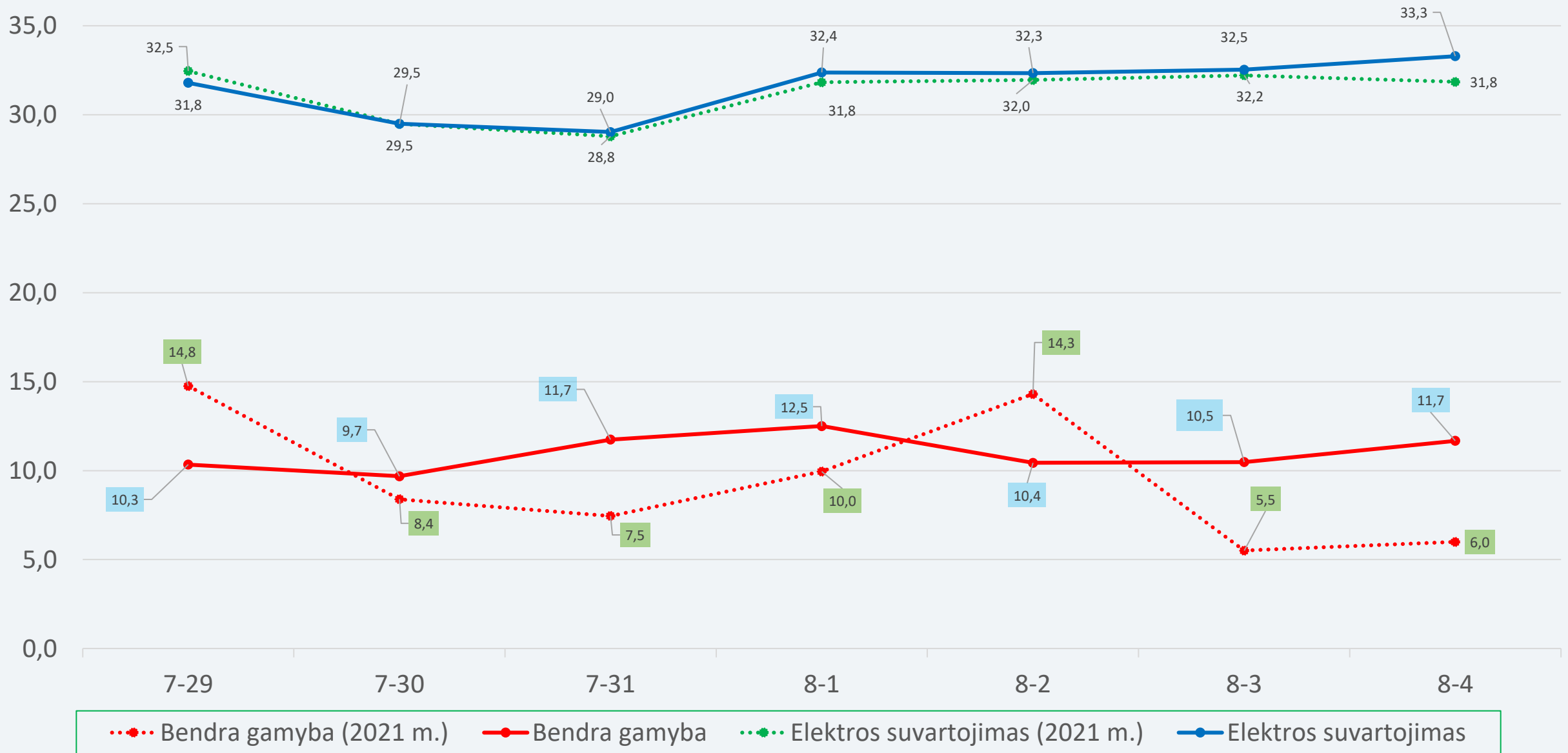
Bendra elektros gamyba liepos 29 - rugpjūčio 4 d. pagal rūšis (GWh)



Elektros sektorius – pagrindiniai pastebėjimai

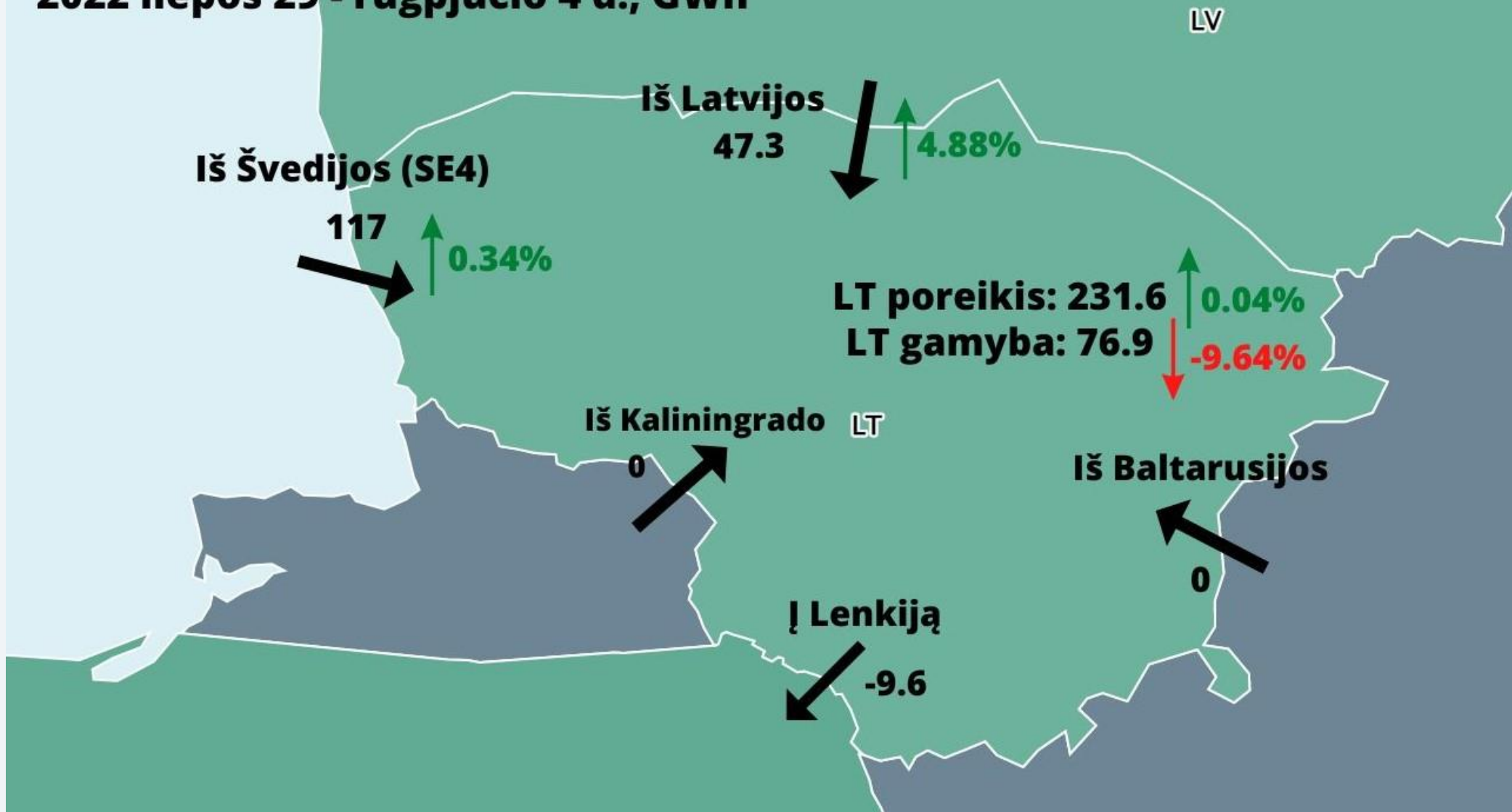
- Liepos 29 d. – rugpjūčio 4 d. bendra **elektros gamyba Lietuvoje mažėjo 9,64%**, lyginant su praėjusia savaitė (liepos 22–28 d.), o didmeninės **elektros kainos toliau augo**.
- **Mažėjo beveik visa gamyba:** vėjo, saulės, šiluminių elektrinių. Tik **hidroelektrinių gamyba augo 28%**, tačiau jų dalis bendrame balanse sudarė tik 6% viso poreikio. Elektrėnų kompleksas neveikė.
- Tai lėmė, kad **importuojama elektros dalis padidėjo nuo 63% iki 67%** viso poreikio.
- Maža elektros kaina ir vėsesni orai lėmė, kad visomis dienomis **NordBalt jungtis** su ketvirta Švedijos kainų zona **veikė maksimaliu pajėgumu – importuota 117 GWh** elektros (panašiai kaip ir praėjusią savaitę).
- **Per Latvijos jungtį importas taip pat išliko panašus** ir siekė 47 GWh (padidėjo 2 GWh), o **per LitPol Link eksportuojamos elektros kiekis mažėjo** – balansas siekė -9,6 GWh (praėjusią savaitę jis buvo -15 GWh). Prekyba su Baltarusija ir Kaliningrado sritimi nevyko.
- **Vidutinė liepos 29 – rugpjūčio 4 d. elektros kaina Lietuvoje buvo 395 EUR/MWh arba 20% didesnė nei liepos 22-28 d.**, kai ji siekė 330 EUR/MWh. Latvijoje kainos buvo identiškos Lietuvai. Estijoje kaina augo 37% iki 314 EUR/MWh.
- Vokietijoje vidutinė kaina per minimą savaitę augo 10% ir siekė 392 EUR/MWh – 3 EUR mažiau nei Lietuvoje.
- **Švedijos 4 zonoje buvo fiksuojamos priešingos tendencijos** – ten vidutinė elektros kaina mažėjo 10% ir siekė 78 EUR/MWh (lyginant su 86,5 EUR/MWh savaitę prieš).

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

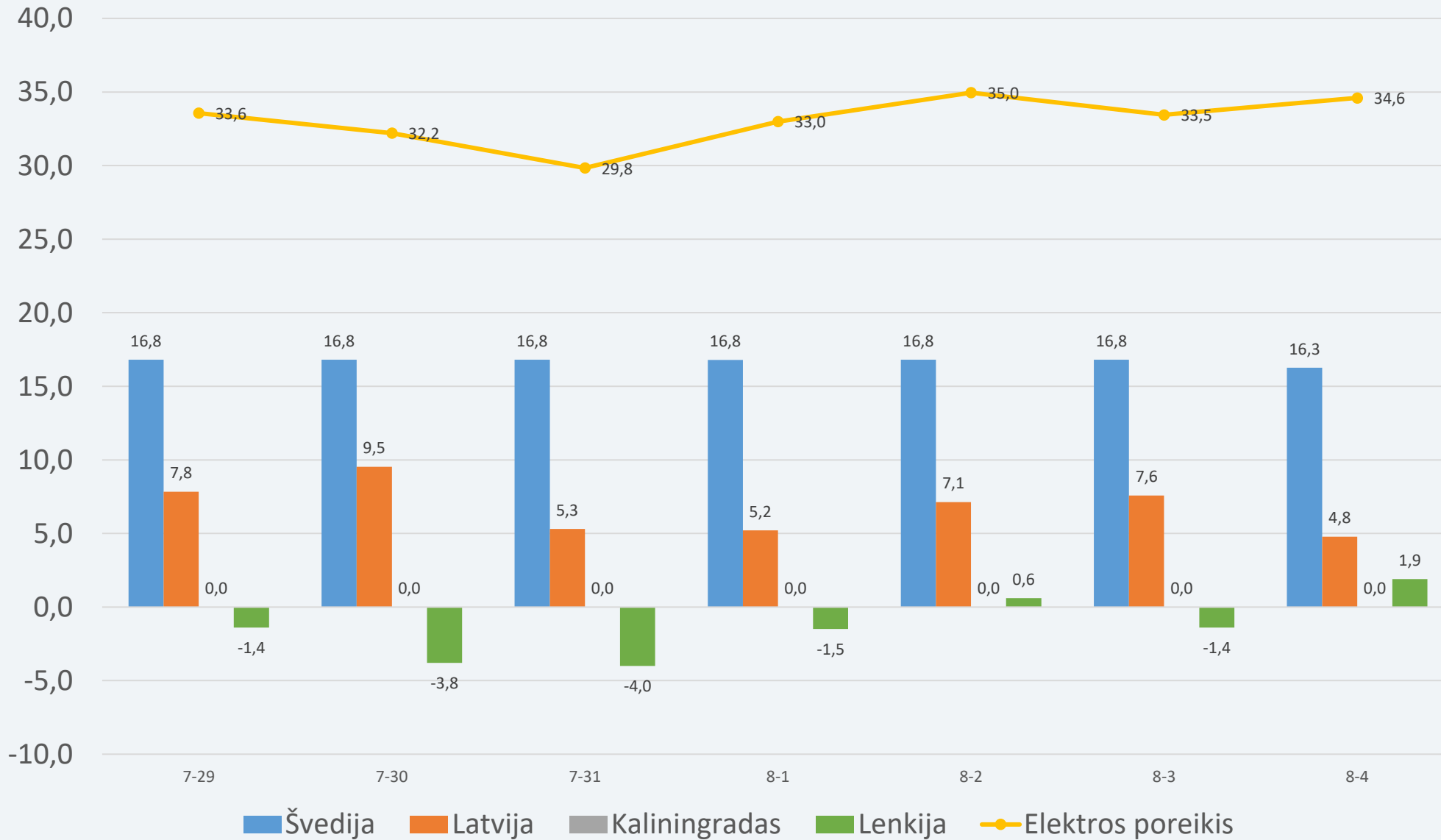


Komerciniai elektros srautai

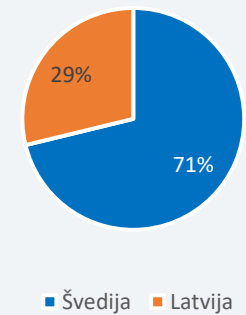
2022 liepos 29 - rugpjūčio 4 d., GWh



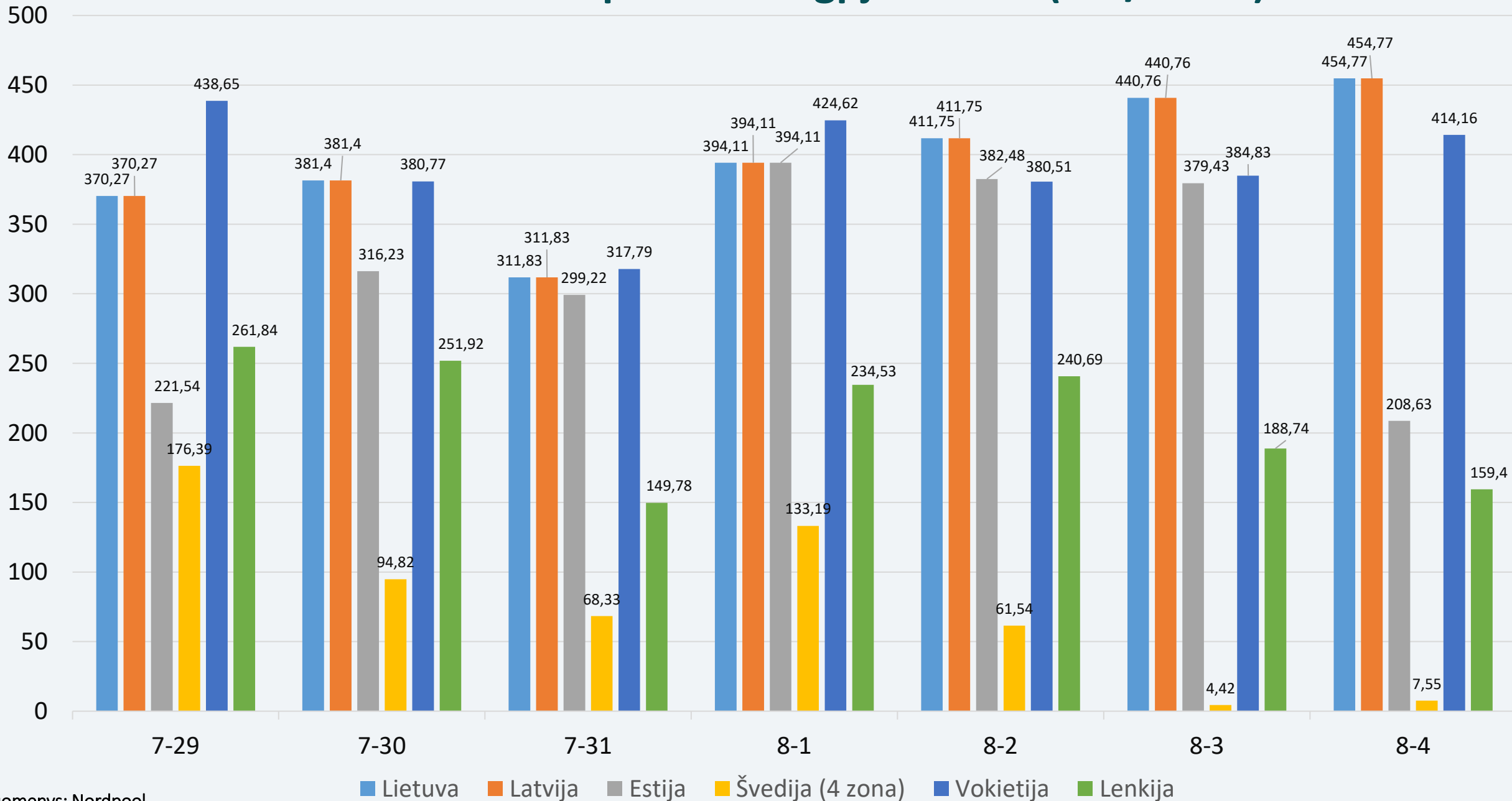
Elektros importas/eksportas liepos 29 – rugpjūčio 4 d. (GWh)



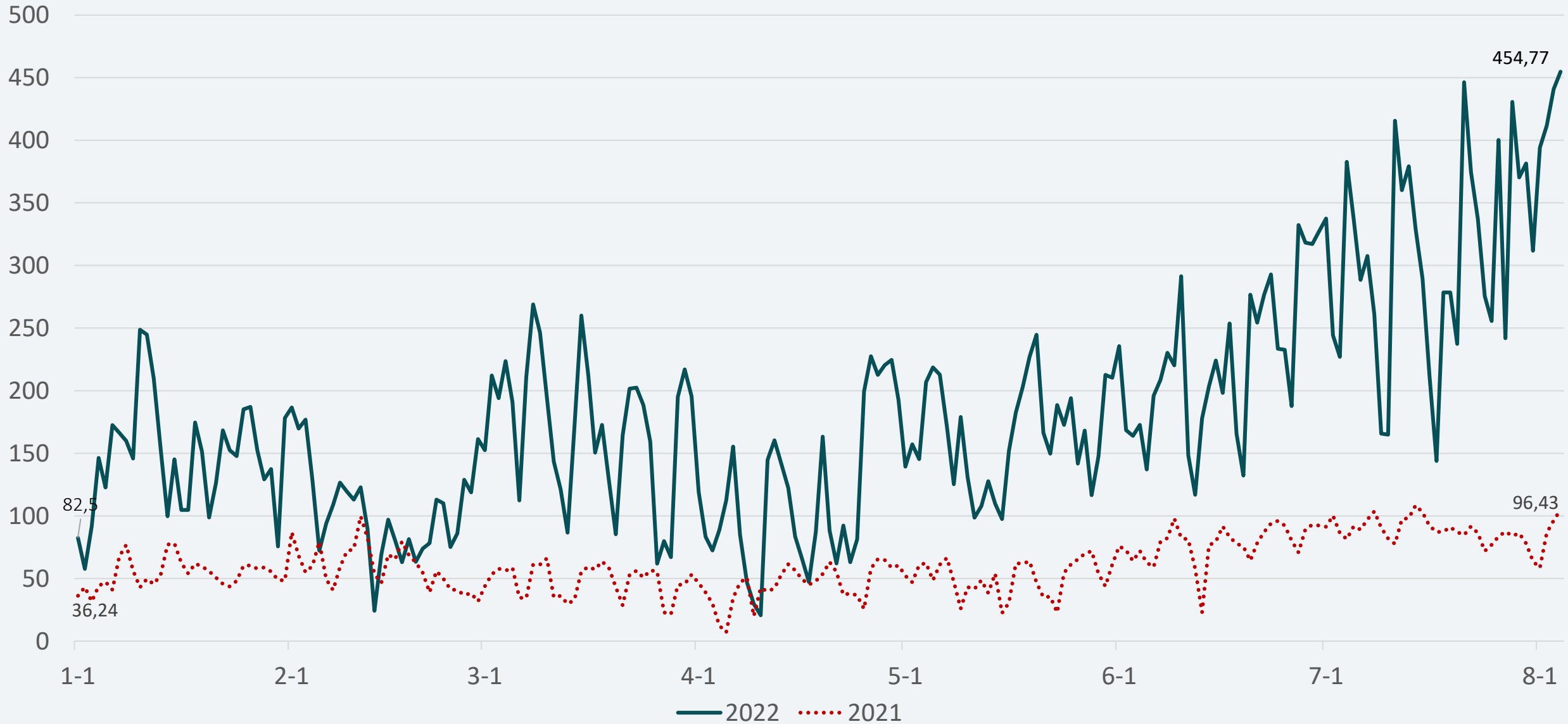
Importo struktūra



Elektros kainos liepos 29 – rugpjūčio 4 d. (Eur/MWh)



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



- Šių metų liepos 25 d. – rugpjūčio 1 d. **vidutinės benzino kainos visose lyginamose šalyse, išskyrus Estiją, sumažėjo 0,003–0,04 Eur/l. Benzino vidutinė kaina daugiausiai sumažėjo Lietuvoje (0,04 Eur/l arba 2,1 proc.), mažiausiai – Vokietijoje (0,003 Eur/l arba 0,2 proc.).**
- Praėjusios savaitės EK naftos produktų kainų biuletenyje buvo nurodytas 12–13 proc. degalų kainų sumažėjimas Estijoje (liepos 25 d. duomenimis, lyginant su liepos 18 d. duomenimis). Šios savaitės biuletenyje paskelbti duomenys rodo, kad degalų kainos Estijoje per savaitę (nuo liepos 25 d. iki rugpjūčio 1 d.) išaugo 11–13 proc. Tai leidžia daryti prielaidą, kad nurodytas praėjusios savaitės degalų kainų kritimas Estijoje galėjo nepilnai atspindėti realias vidutinių kainų kitimo tendencijas (pvz., dėl kainų apskaičiavimo metodikos principų, žmogiškojo faktoriaus).
- **Dyzelino vidutinė kaina visose lyginamose šalyse, išskyrus Estiją ir Vokietiją, sumažėjo 0,02–0,04 Eur/l. Daugiausiai sumažėjo Lietuvoje (0,04 Eur/l arba 2,1 proc.), mažiausiai – Lenkijoje (0,02 Eur/l arba 1,0 proc.). Vokietijoje vidutinė dyzelino kaina padidėjo labai nežymiai - 0,004 Eur/l arba 0,2 proc.**
- **Benzino vidutinė kaina Baltijos šalyse (1,83–1,96 Eur/l) yra didesnė už benzino vidutinę kainą Vokietijoje (1,81 Eur/l).**
- **Lietuvoje vidutinės degalų kainos yra mažiausios tarp Baltijos šalių.**

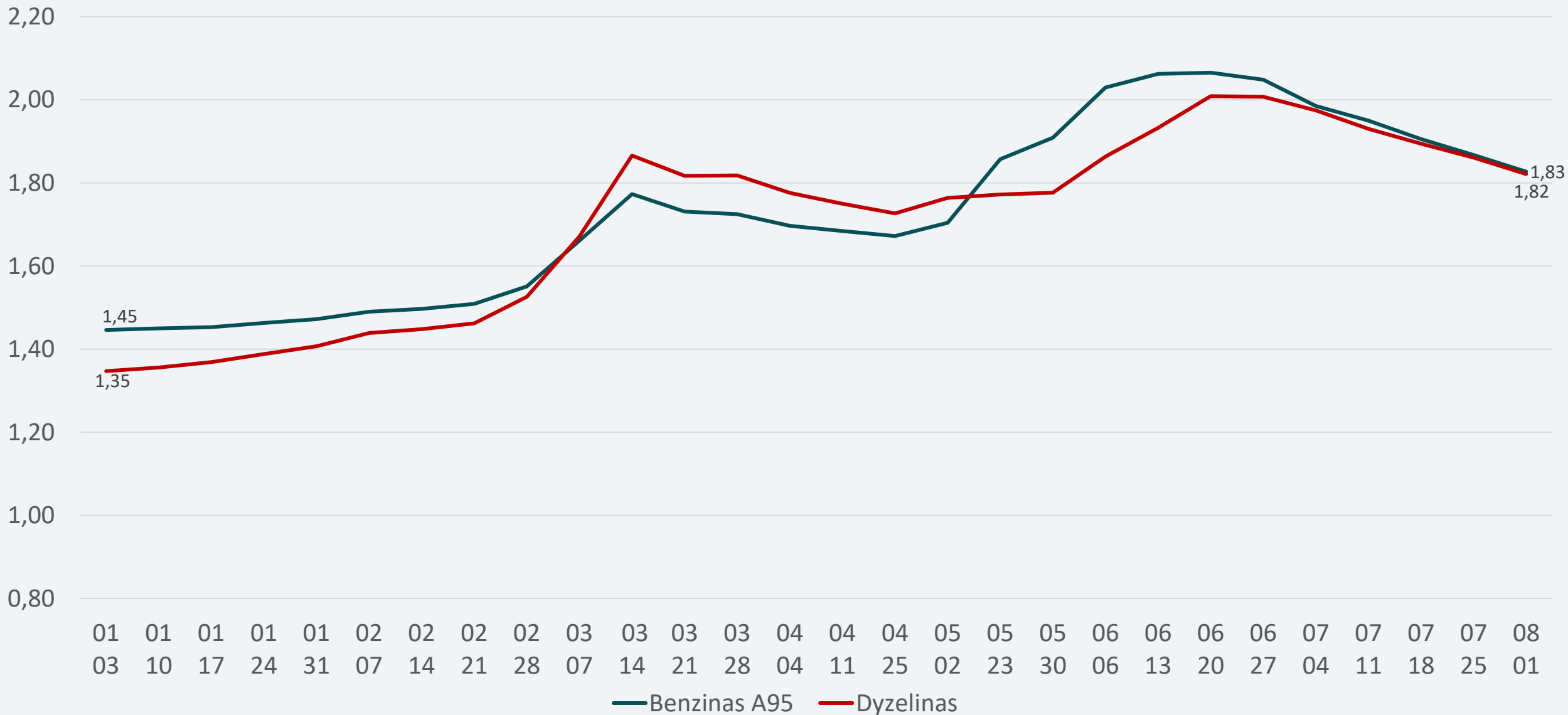
Degalų kainos liepos 25 – rugpjūčio 1 d. – pagrindiniai pastebėjimai

- **Lietuvoje** benzino vidutiniai pardavimo kaštai dėl sparčiai augusių jo bazinių (didmeninių) kainų gegužės mėn. buvo sumažėję ir sudarė 0,04 Eur/l. Birželio mėn. vidutiniai pardavimo kaštai sudarė 0,13 Eur/l (kaip sausio – balandžio mėn.), **liepos mėn. kaštai išaugo** – 0,172 Eur/l.
- Dyzelino vidutiniai pardavimo kaštai gegužės – birželio mėn. mažėjo ir sudarė atitinkamai 0,10 Eur/l ir 0,07 Eur/l – buvo mažesni už vidutinius pardavimo kaštus sausio – balandžio mėn. (0,13 Eur/). **Liepos mėn. dyzelinio pardavimo vidutiniai kaštai išaugo** ir sudarė 0,147 Eur/l.
- **Bazinės (didmeninės) degalų kainos Lietuvoje per šį laikotarpį (06-20 – 08-01) taip pat sumažėjo:** benzino bazinė kaina (Orlen Lietuva duomenys) – 0,16 Eur/l, dyzelino – 0,21 Eur/l. Po rugpjūčio 1 d. (08-02 – 08-03) bazinės (didmeninės) degalų kainos dar labiau sumažėjo – benzinas atpigo 0,06 Eur/l, dyzelinas atpigo 0,086 Eur/l.
- **Jau šeštą savaitę iš eilės (nuo birželio 20 d. iki liepos rugpjūčio 1 d.) Lietuvoje vidutinės degalų kainos mažėja:** per šį laikotarpį benzinas atpigo 0,24 Eur/l, dyzelinas – 0,19 Eur/l.
- **Lietuvoje benzino vidutinė kaina ir toliau yra didesnė už dyzelino kainą, tačiau šis skirtumas yra nedidelis** – rugpjūčio 1 d. šis skirtumas sudarė 0,006 Eur/l. Toks nedidelis skirtumas (0,01–0,02 Eur/l) buvo visą liepos mėnesį.
- Žaliavinės naftos kainos liepos 25 – rugpjūčio 1 d. sumažėjo: **Brent atpigo 1,9 USD** už barelį, **Urals nafta** – 1,7 USD už barelį. Brent kaina (rugpjūčio 1 d.) – 106 USD už barelį. **Tokios Brent kainos buvo š. m. kovo 1 d.** Urals kaina (rugpjūčio 1 d.) – 76,5 USD už barelį. Tokios kainos buvo š. m. sausio 3 d.

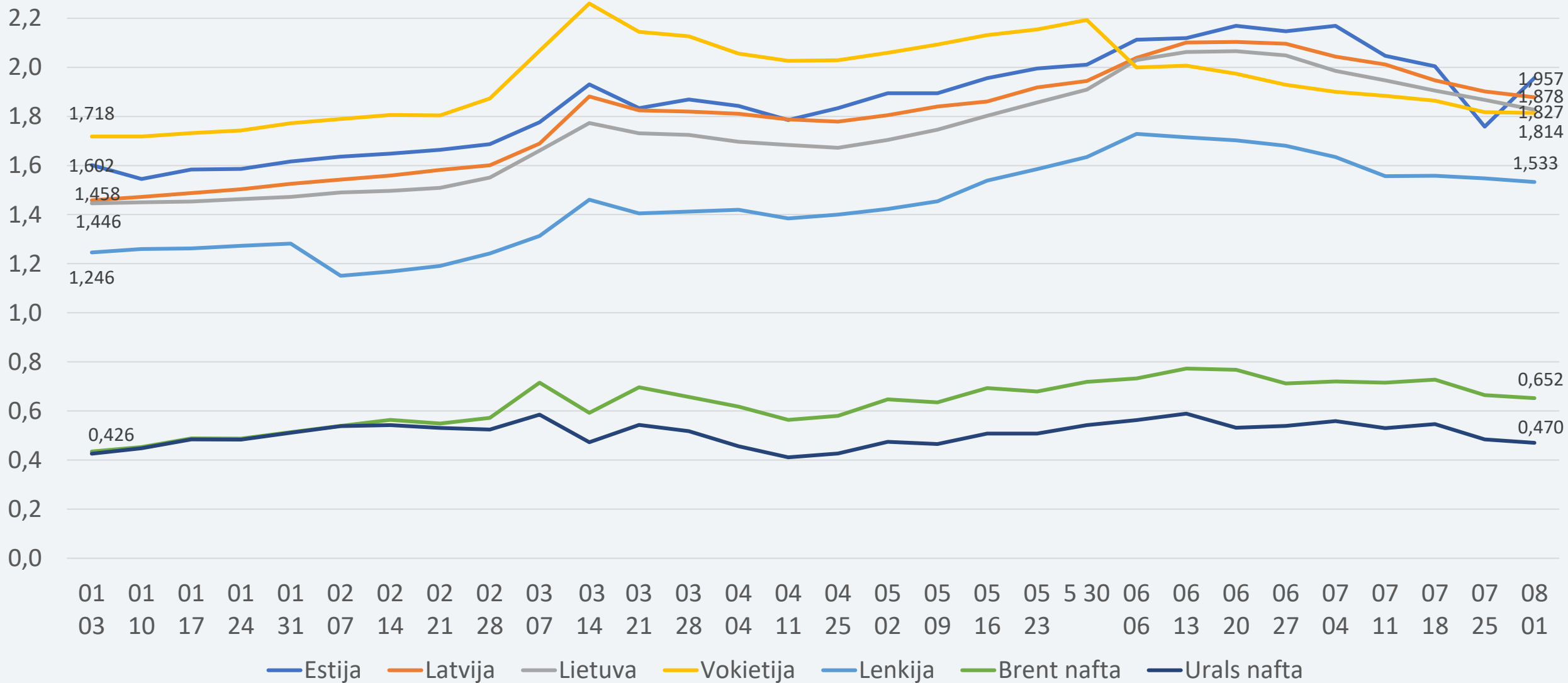
Naftos kainos sausio 1 – rugpjūčio 4 d. (USD/bbl)



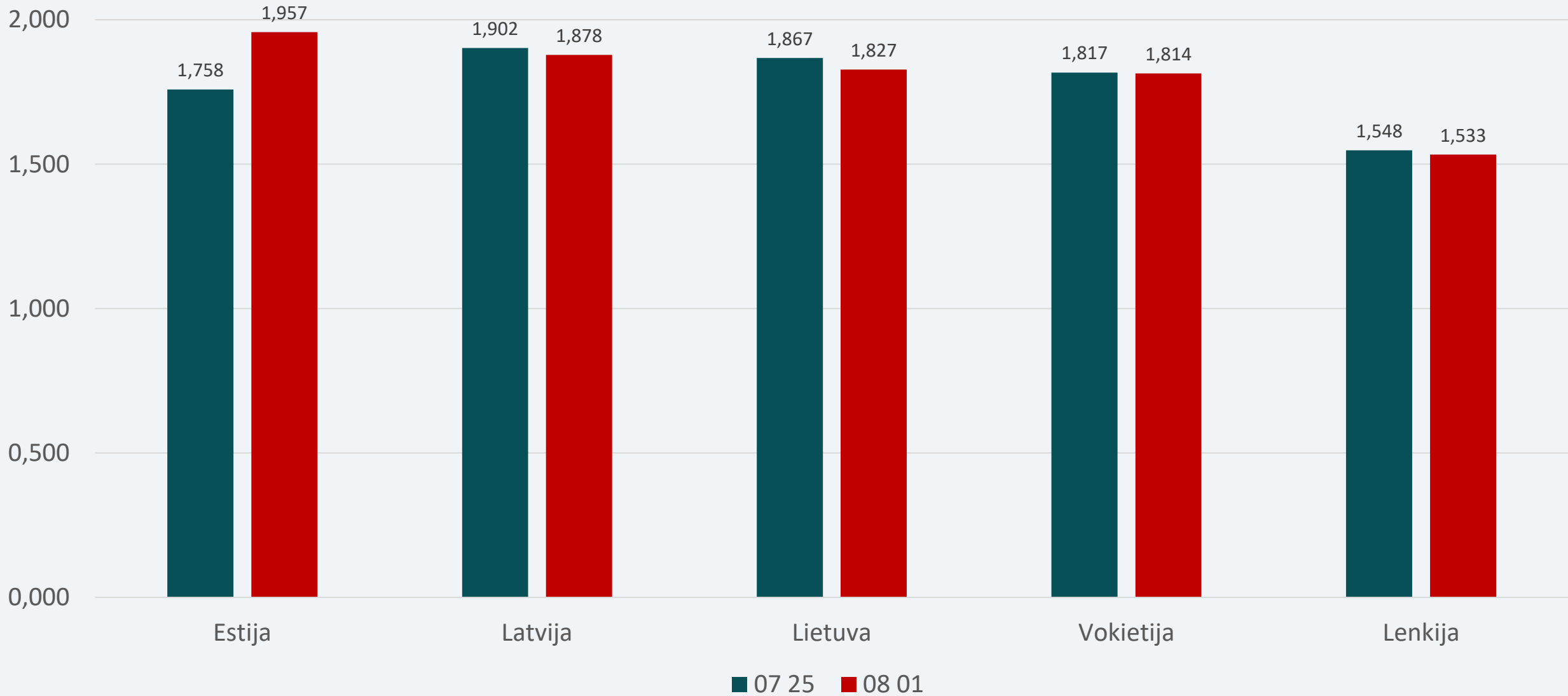
Degalų vidutinės kainos Lietuvoje nuo 01.03 iki 08.01, Eur/l



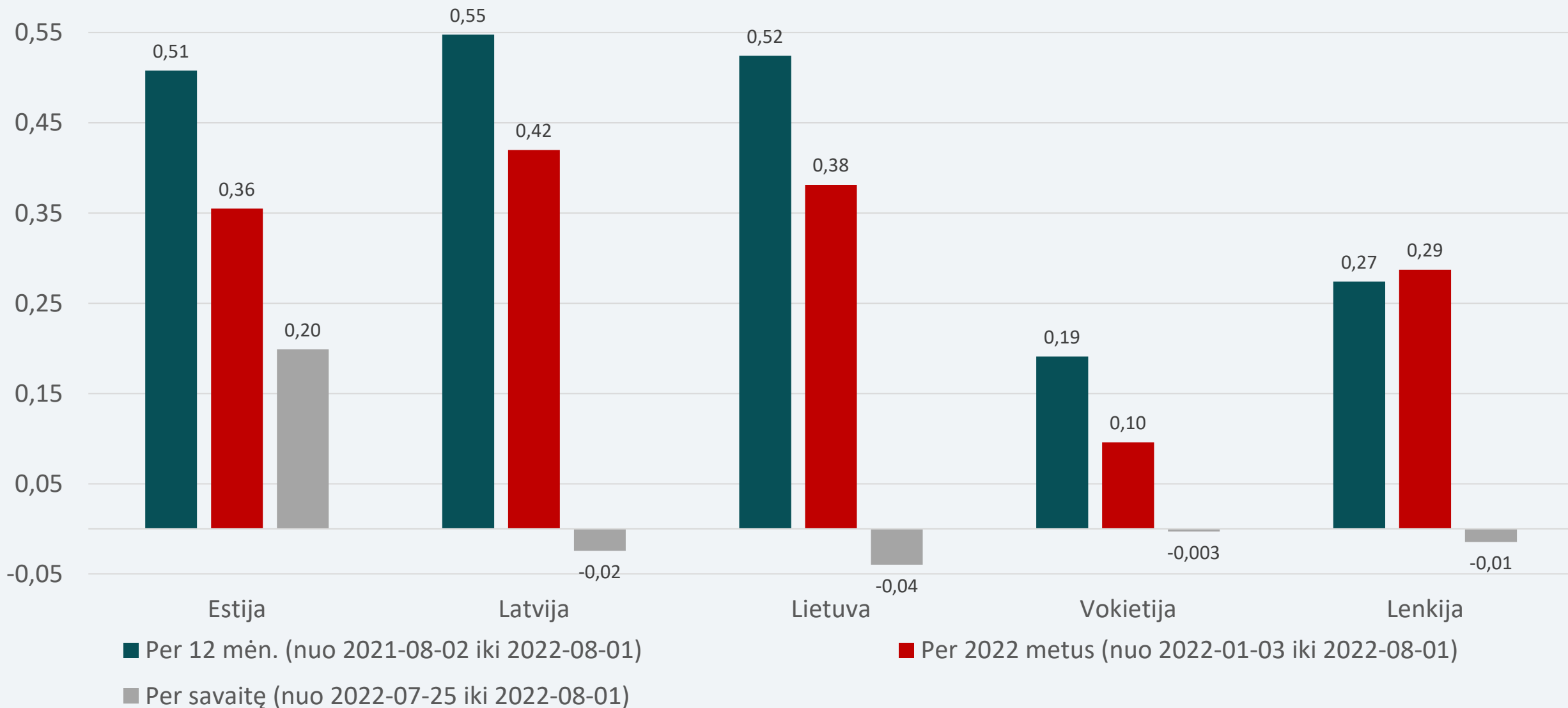
Benzino vidutinė kaina, Eur/l



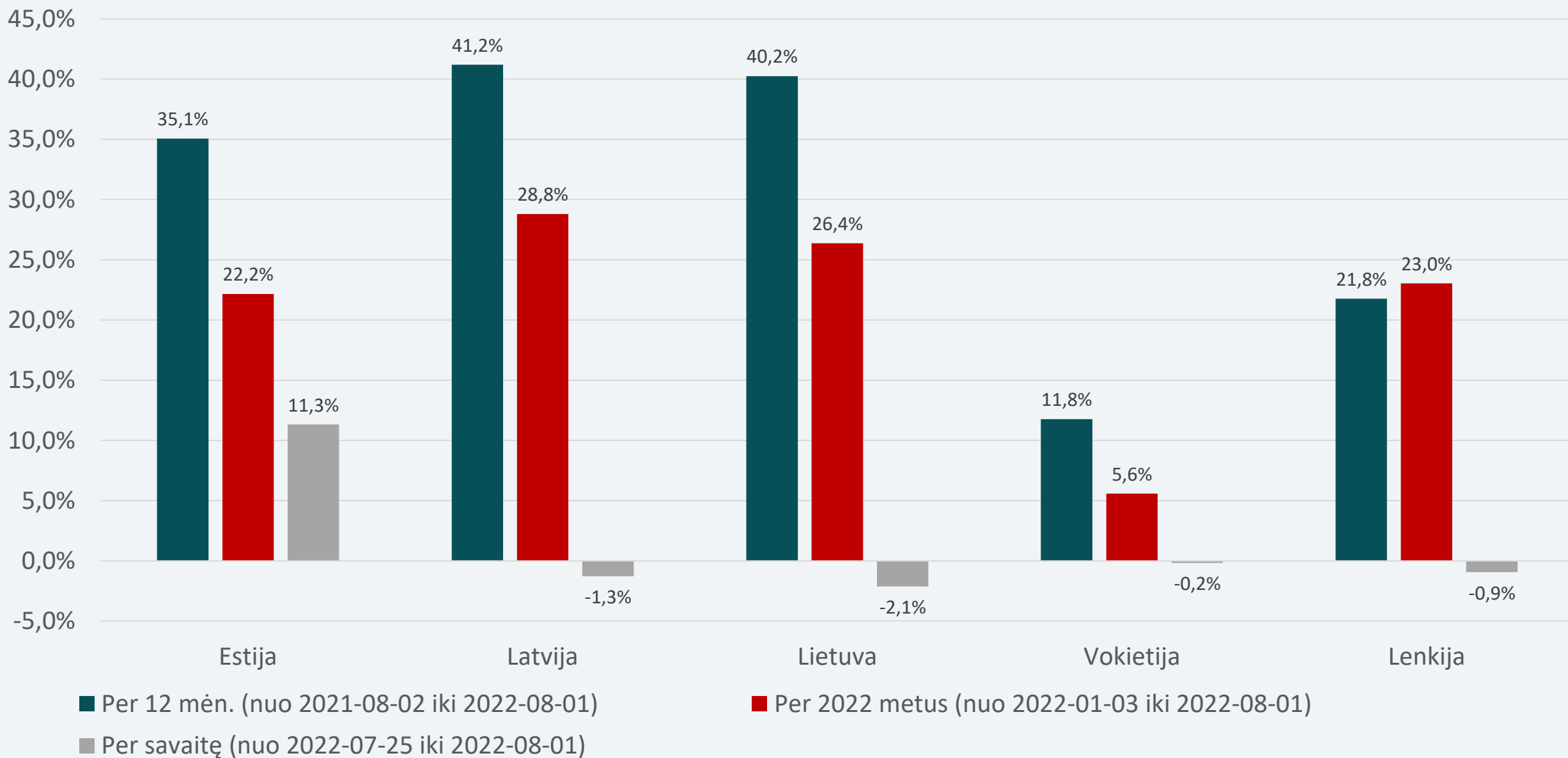
Benzino A95 vidutinė kaina 2022.07.25 ir 2022.08.01, Eur/l



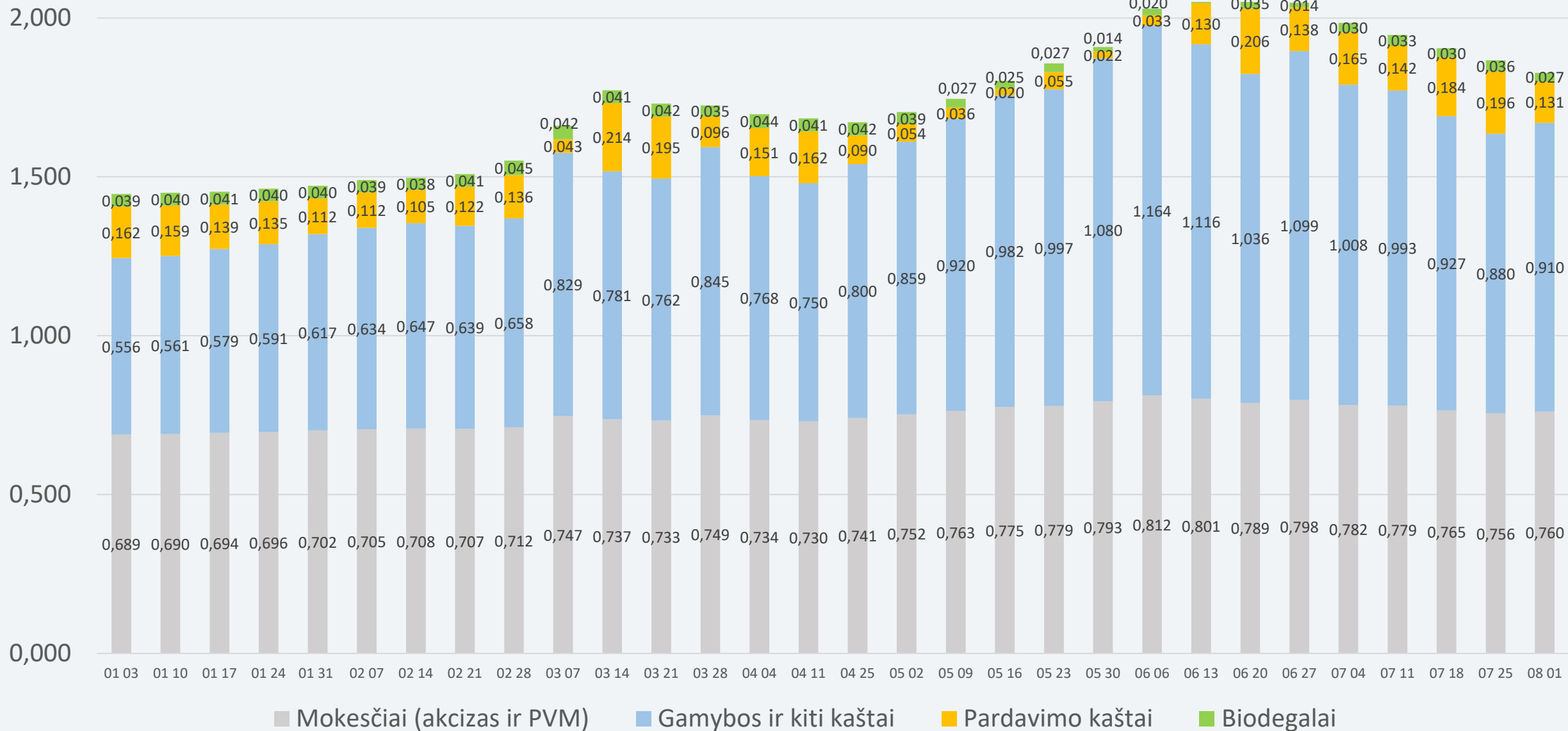
Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.

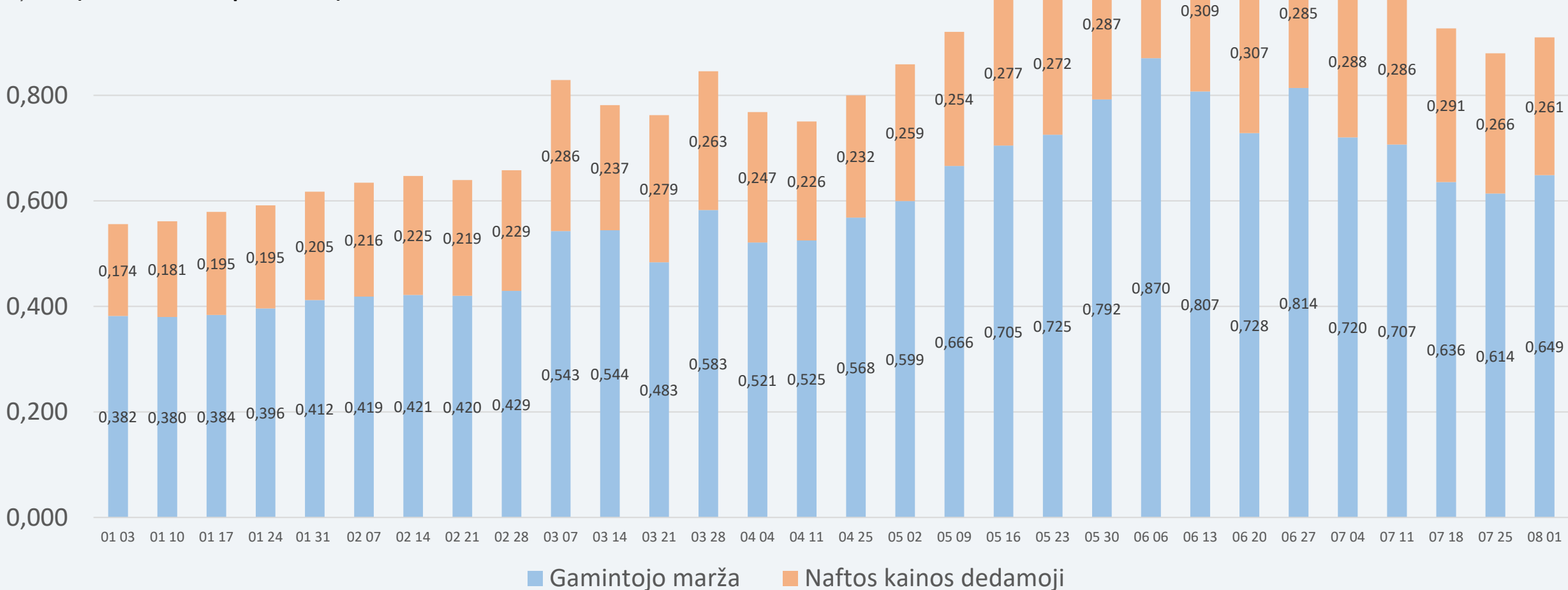


Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje, Eur/l



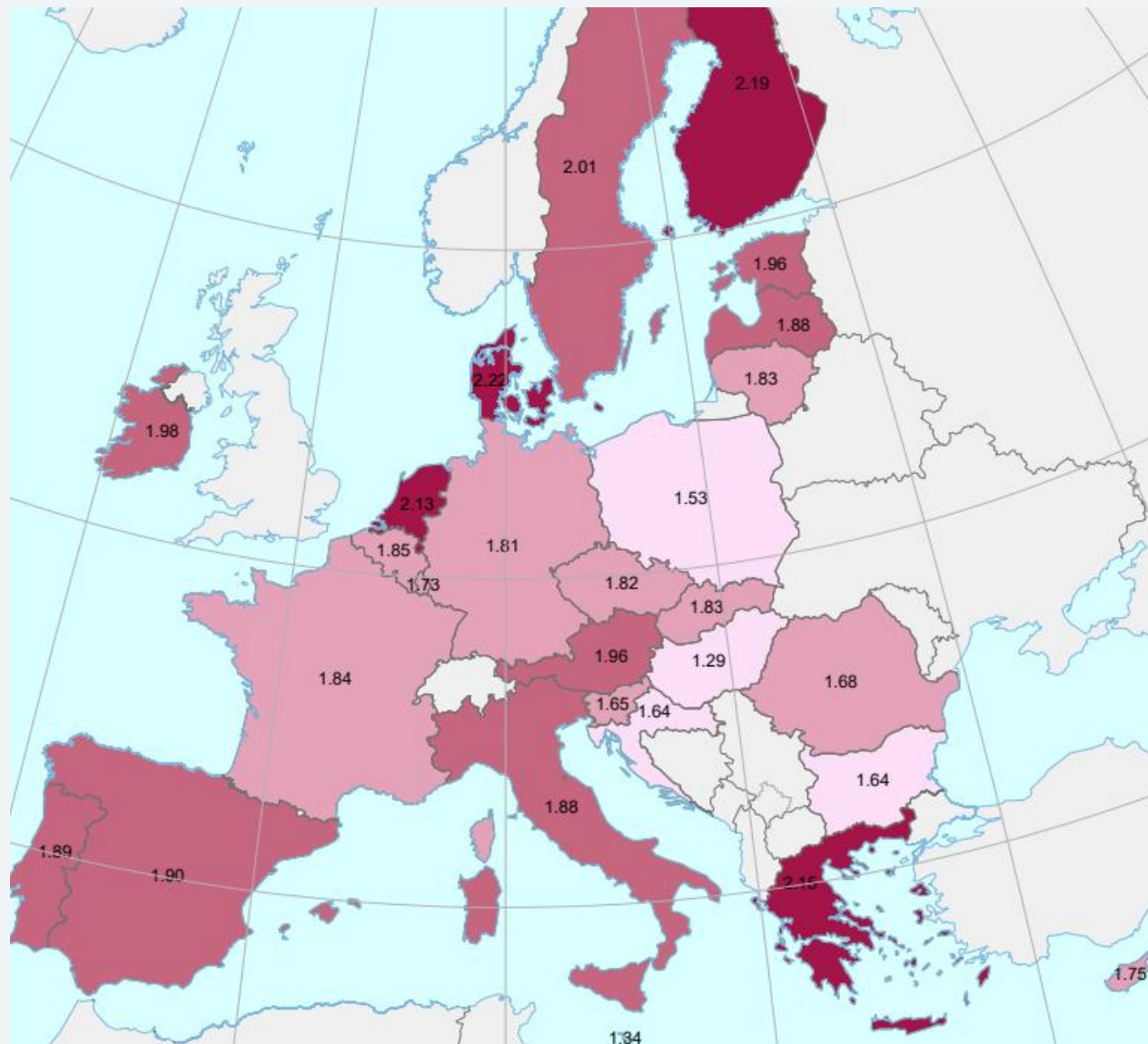
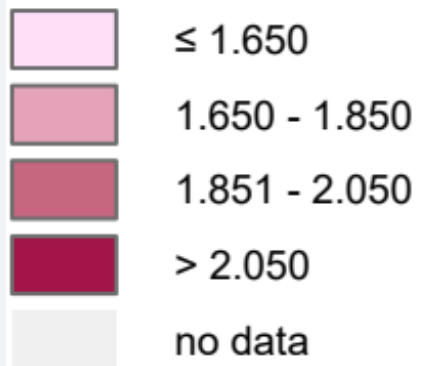
Benzino A95 gamybos ir kitų kaštų dedamosios Lietuvoje, Eur/l

1,200 Pastaba. Benzino 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).**

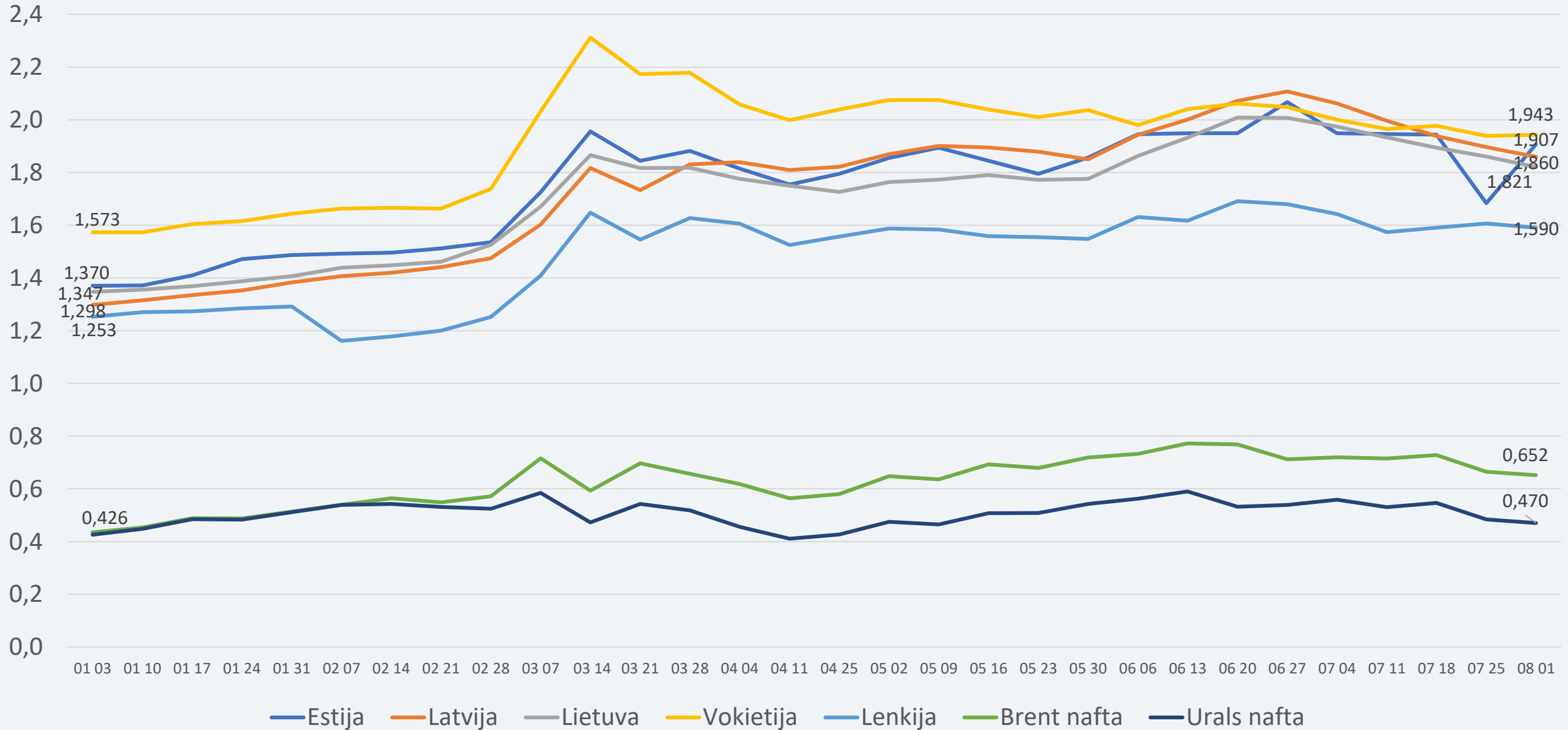


Benzino A95 vidutinė kaina ES valstybėse (2022-08-01), Eur/l

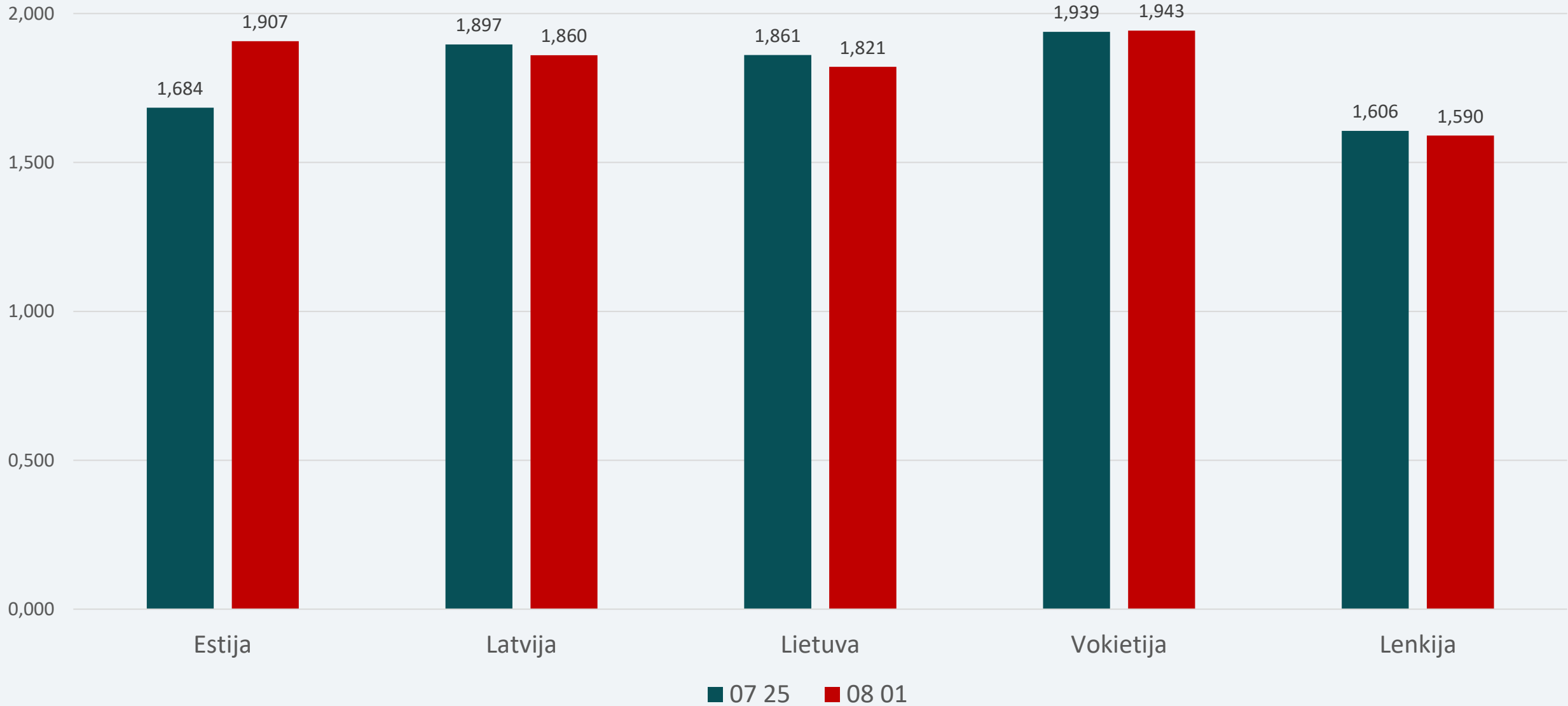
PRICE_EU



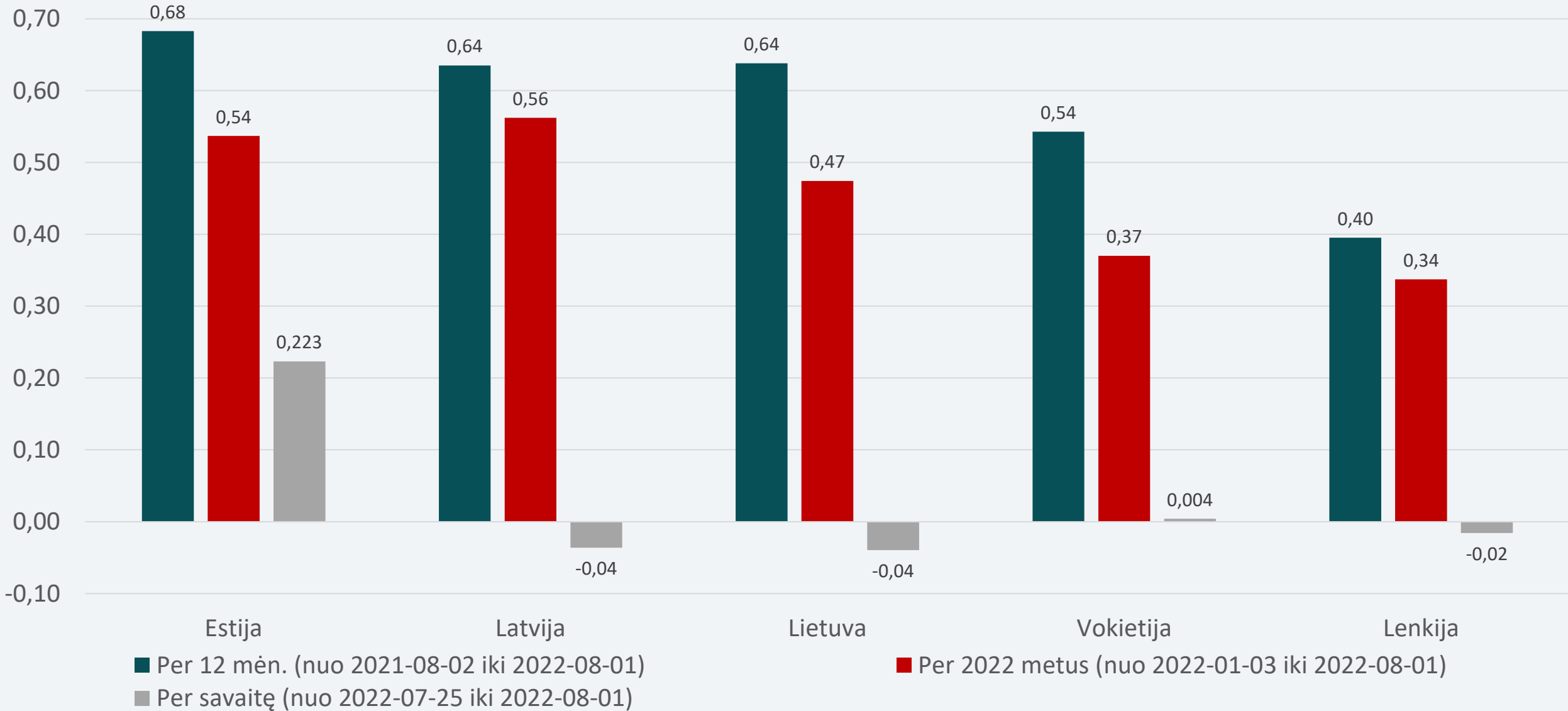
Dyzelino vidutinė kaina, Eur/l



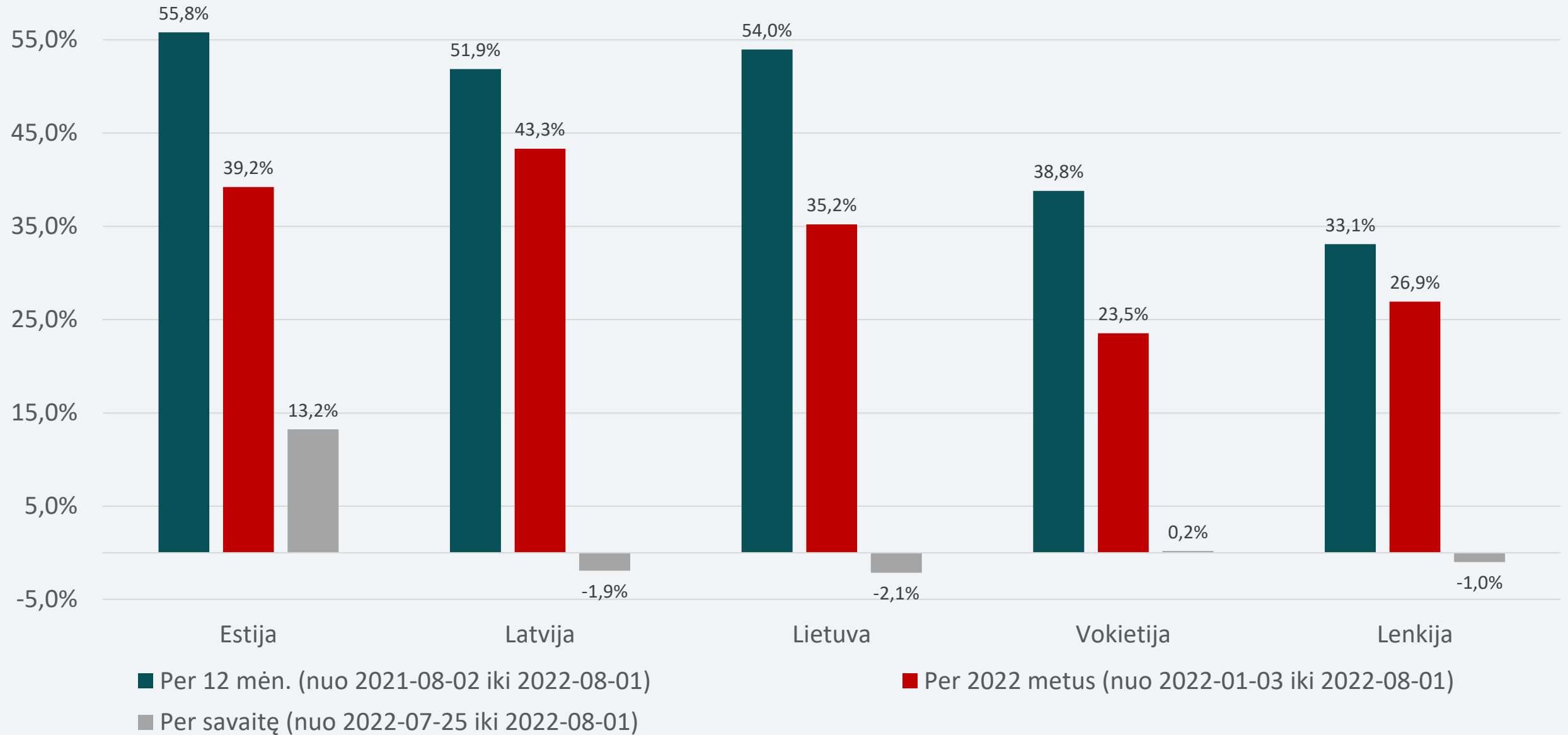
Dyzelino vidutinė kaina 2022.07.25 ir 2022.08.01, Eur/l



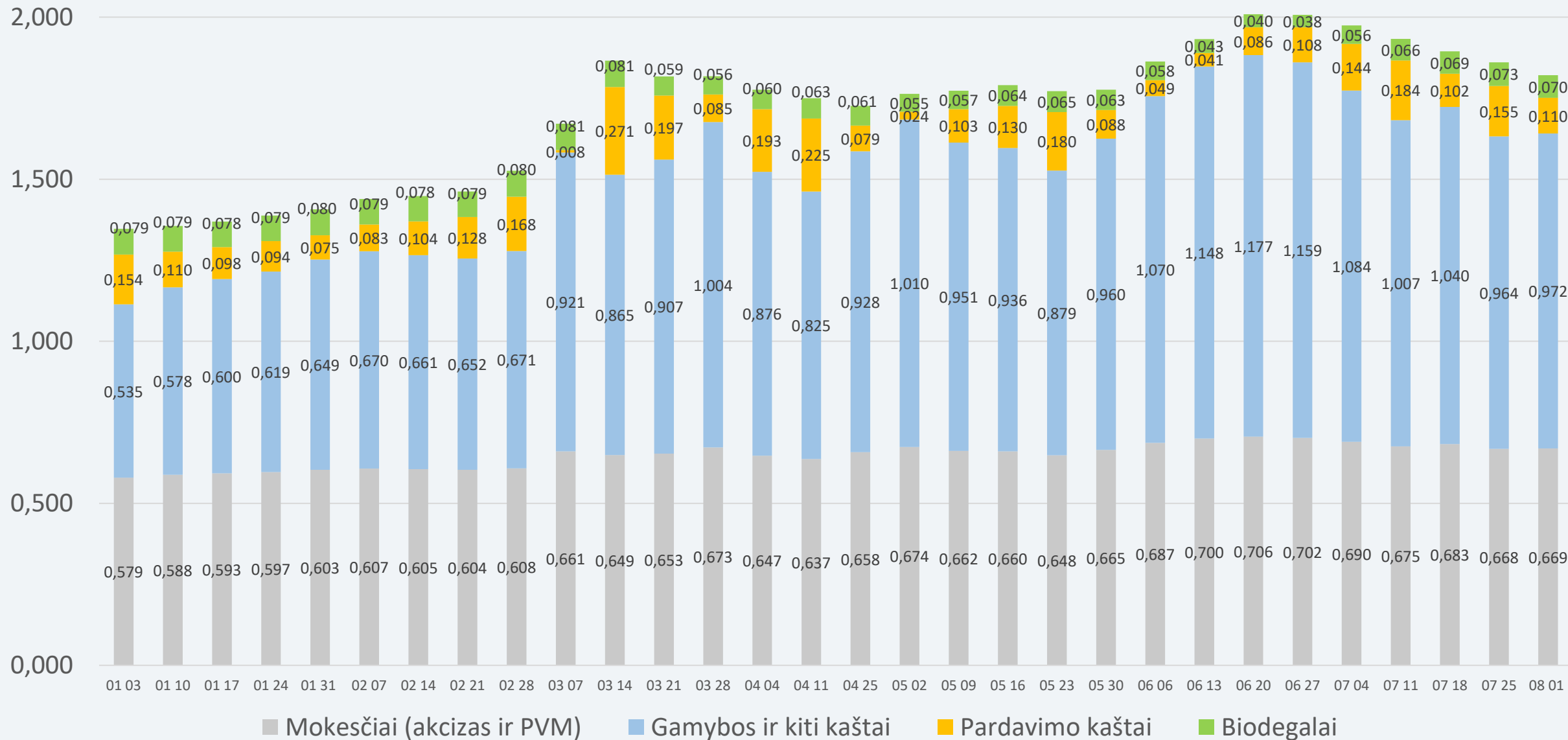
Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.

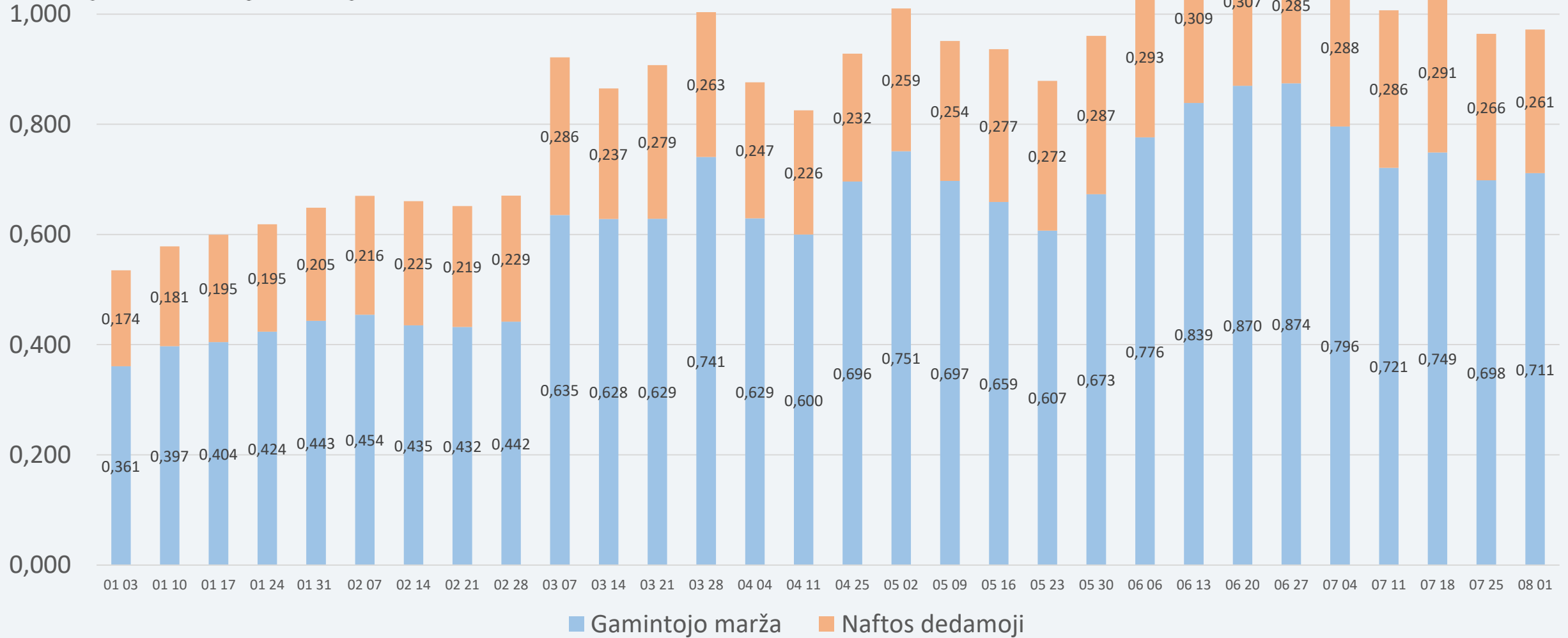


Dyzelino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje, Eur/l



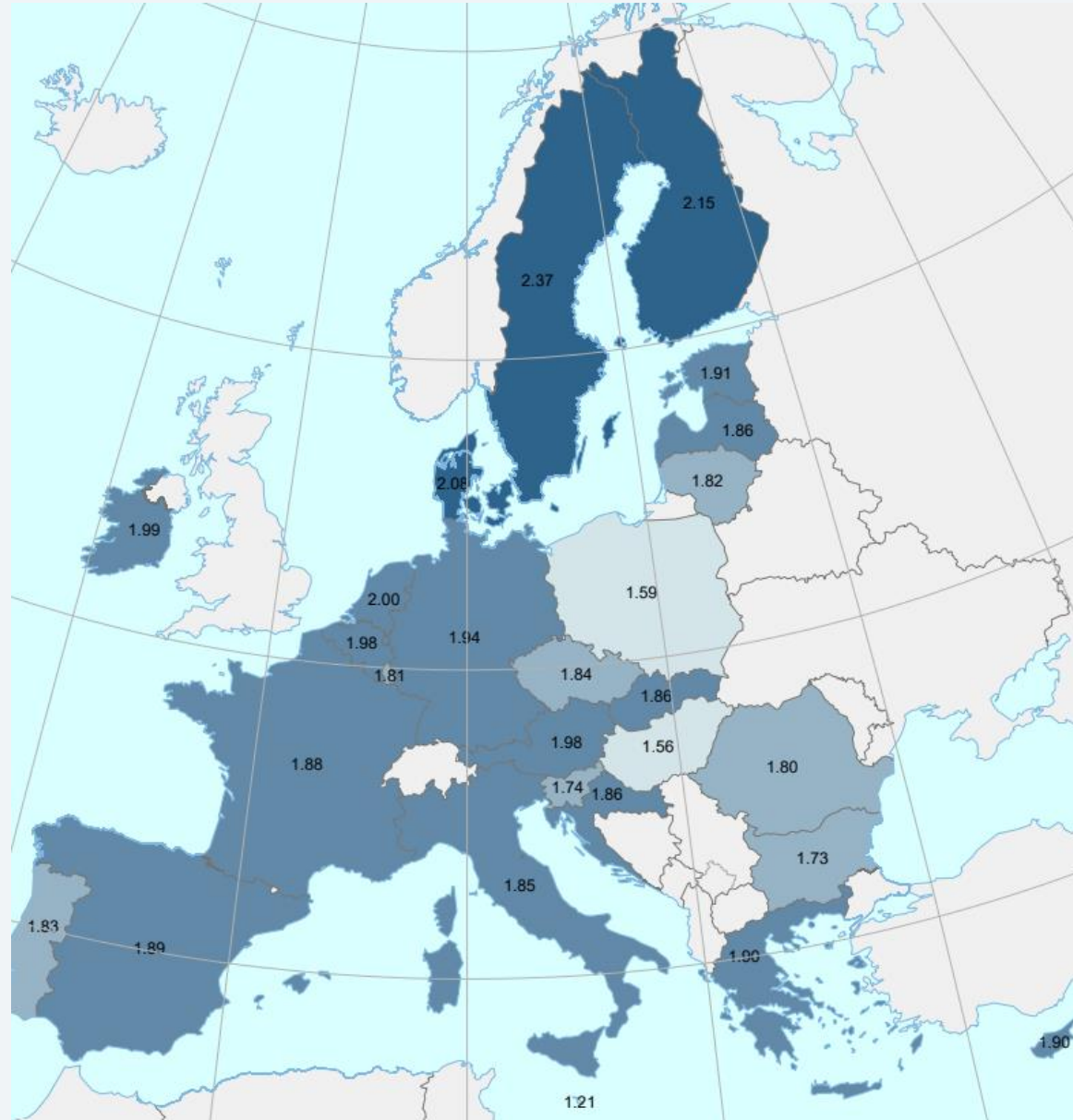
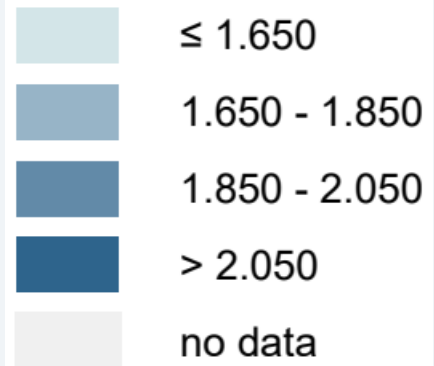
Dyzelino vidutinės gamybos ir kitų kaštų dedamosios Lietuvoje, Eur/l

1,200 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).



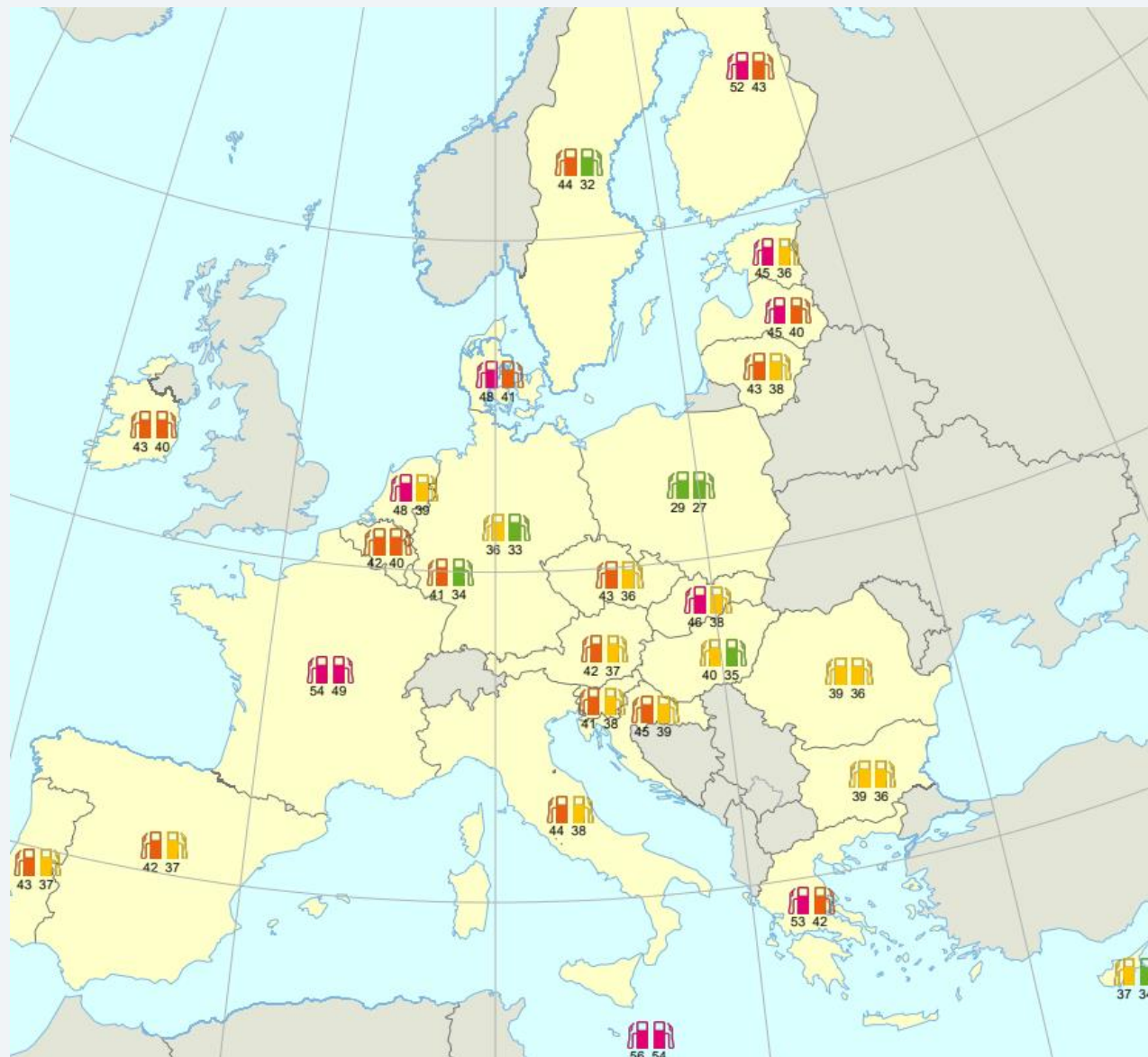
Dyzelino kaina ES valstybėse (2022-08-01), Eur/l

PRICE_EU



Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2022-08-01), proc.

Euro-Super 95  Diesel oil 

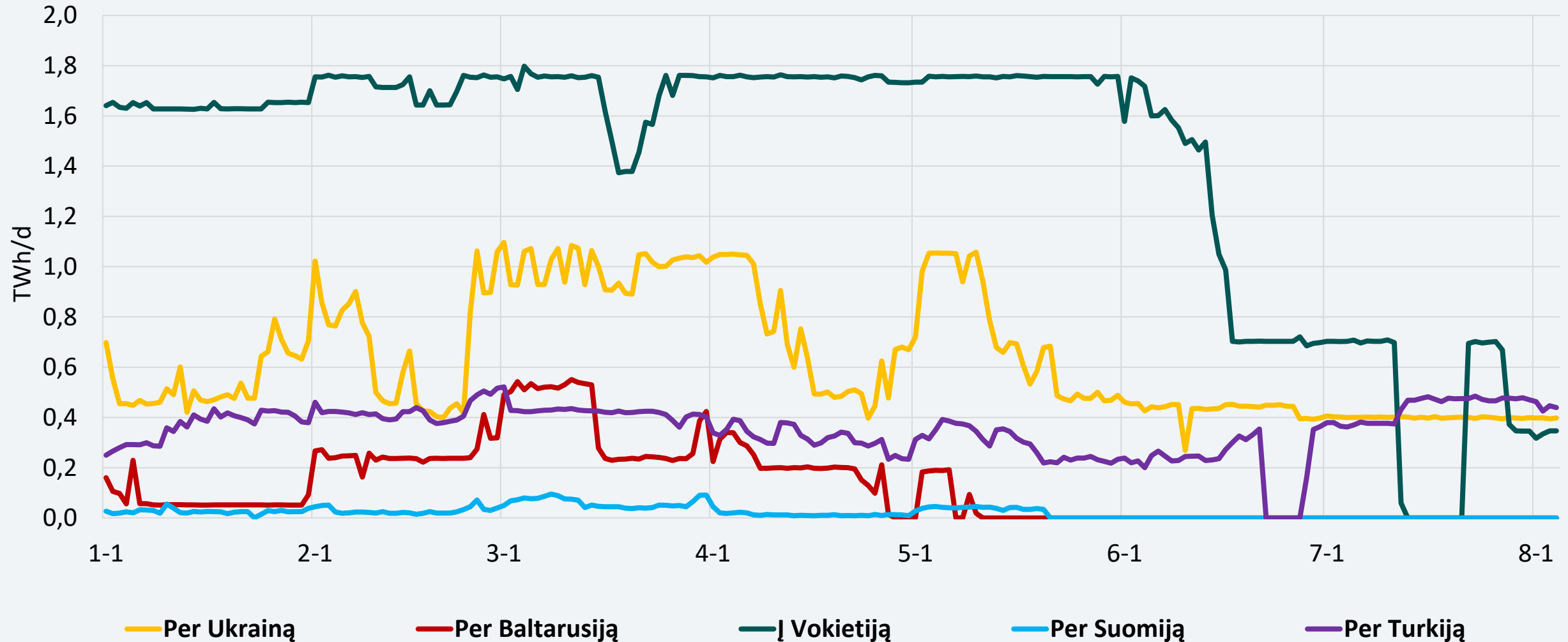


- Pastarąją savaitę dujų kainos Europoje (TTF) sumažėjo 5%, tačiau vis tiek išliko aukštos ir siekė 195 EUR/MWh (buvo 205 EUR/MWh).
- Nord Stream-1 dujotiekis veikė 20 proc. pajėgumu ir siekė 350 GWh/d.
- **Nepaisant sumažinto dujų tiekimo iš Rusijos, ES dujų saugyklos pildomos pagal Europos Komisijos nustatytą grafiką.** Šiuo metu užpildymas yra beveik 71 proc.
- Prasideda bendros Suomijos-Estijos SGD terminalui skirtos prielaukos statybų darbai. Šalys jau išsinuomavo SGD išdujinimo laivą „Exemplar“, kurio talpa bus apie 1 TWh, o išdujinimo pajėgumui sieks 140 GWh/d. (Lietuvos terminalo – 0,95 TWh ir 122 GWh/d)
- Gazprom paskelbus apie tiekimo sustabdymą, 07-30 buvo fiksuoti paskutiniai rusiškų dujų srautai į Latviją. **Iš viso liepos mėnesį Latvija importavo 0,95 TWh dujų iš Rusijos.**
- Inčiukalnio dujų saugyklos užpildymas siekia 53 proc.
- Dujų srautas iš Baltarusijos siunčiamas tranzitu į Kaliningradą.
- Dujų srautas 07.29-08.04 į Lenkiją, lyginant su 07.21-29 padidėjo nuo 103 GWh iki 155 GWh.
- **Dienos srautas nuo rugpjūčio pradžios GIPL dujotiekiu į Lenkiją išaugo beveik dvigubai.** Atitinkamai sumažėjo per Latvijos jungtį siunčiamų dujų kiekis.

Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – rugpjūčio 4 d. (Eur/MWh)



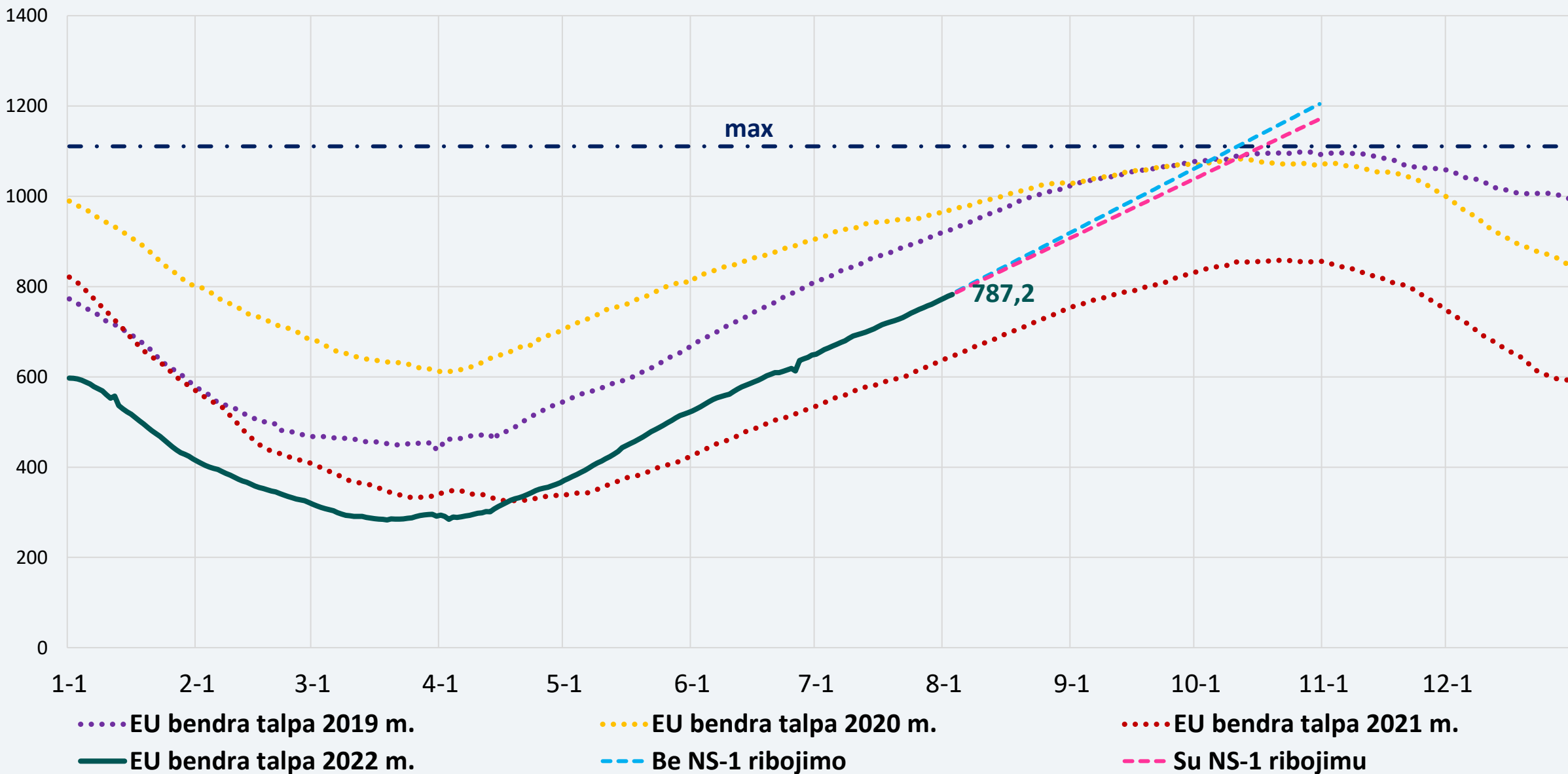
Dujų srautai iš Rusijos į Europą sausio 1 d. – rugpjūčio 4d. (TWh)



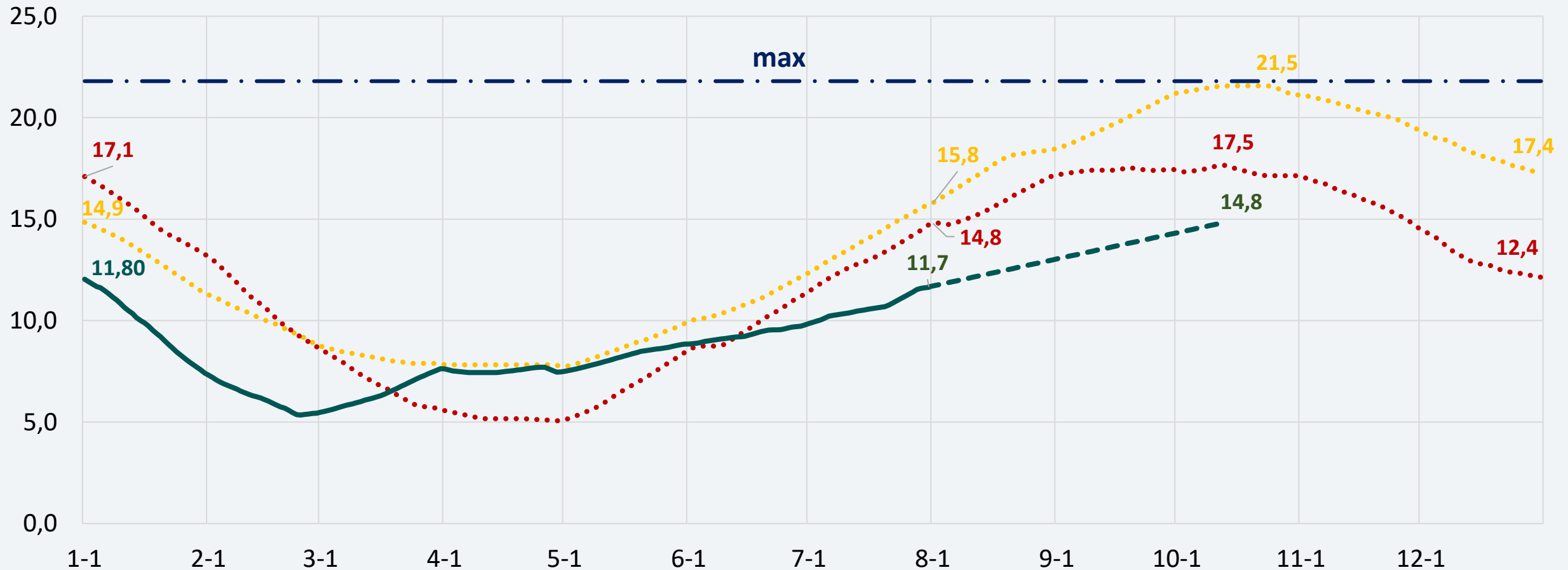
Duomenys: ENTSOG

*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)

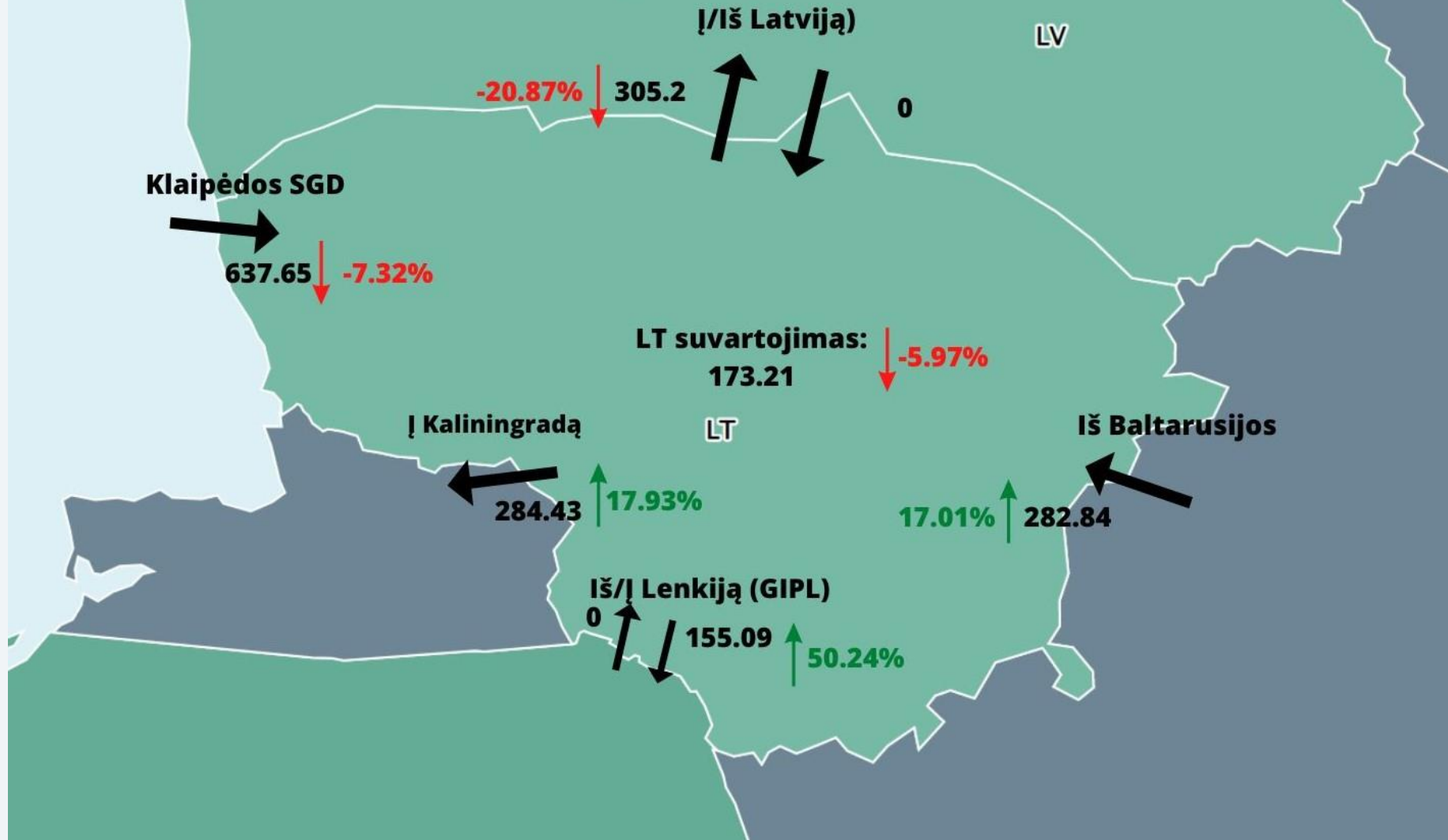


Inčiukalnio dujų saugyklos užpildymas (TWh) 2022 vs. 2021



●●● Dujų kiekis talpykloje 2020 m. ●●● Dujų kiekis talpykloje 2021 m. — Dujų kiekis talpykloje 2022 m. - - - Užpildymo projekcija

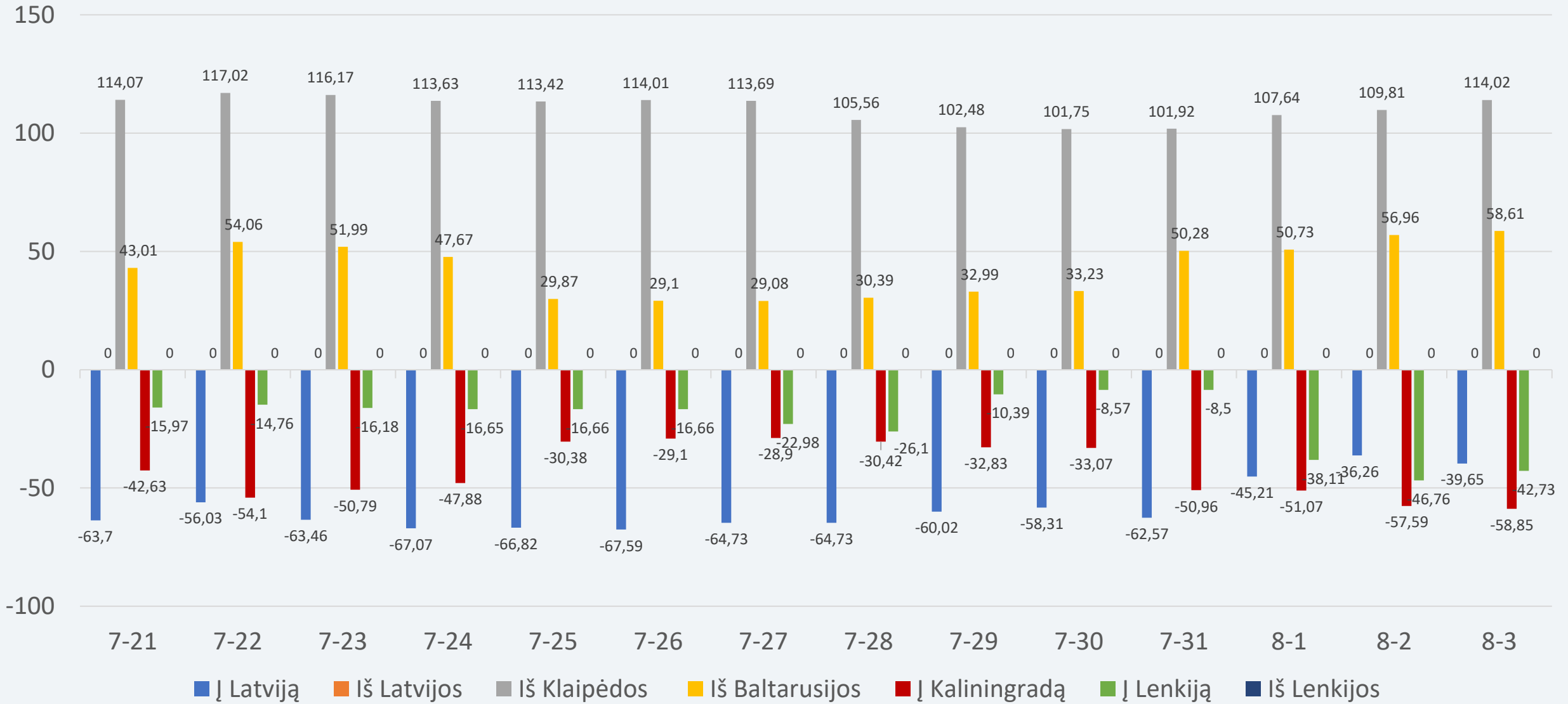
Faktiniai dujų srautai 2022 liepos 29 - rugpjūčio 3 d. dienomis (GWh)



Duomenys: AmberGrid

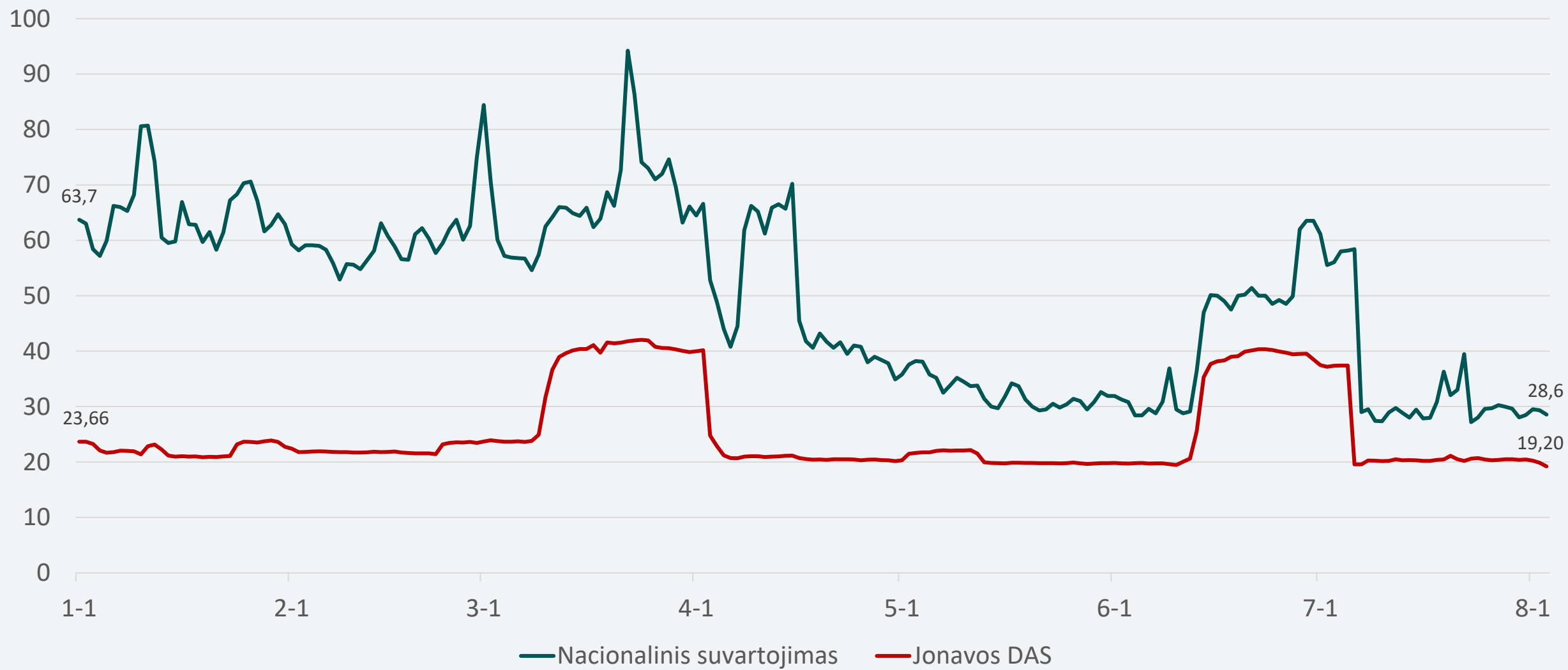
*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo ketvirtadienio iki trečiadienio.

Faktiniai dujų srautai Lietuvoje liepos 21–rugpjūčio 3 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. – rugpjūčio 04 d. (GWh/d)



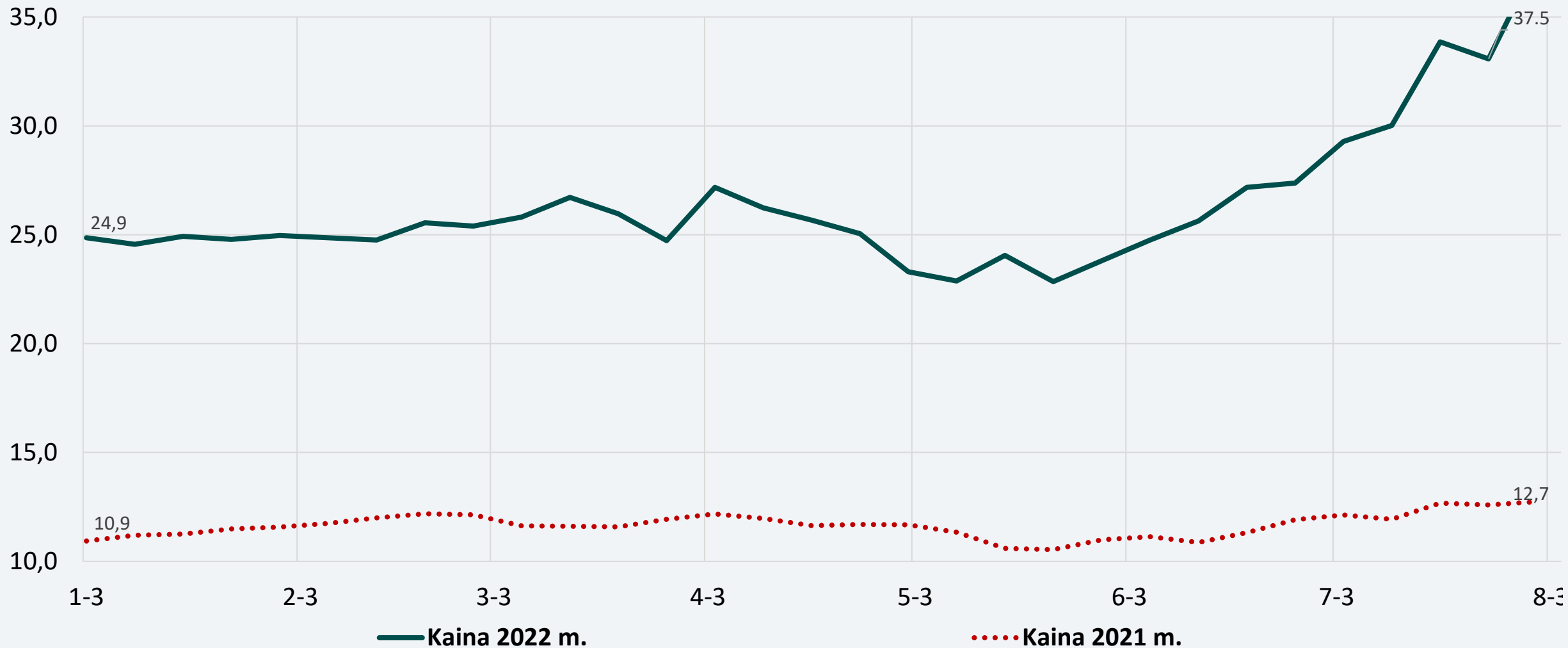
Duomenys: AmberGrid

*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 DAS duomenys yra preliminarūs

Vidutinės smulkintos medienos kaina Lietuvoje* (Eur/MWh)

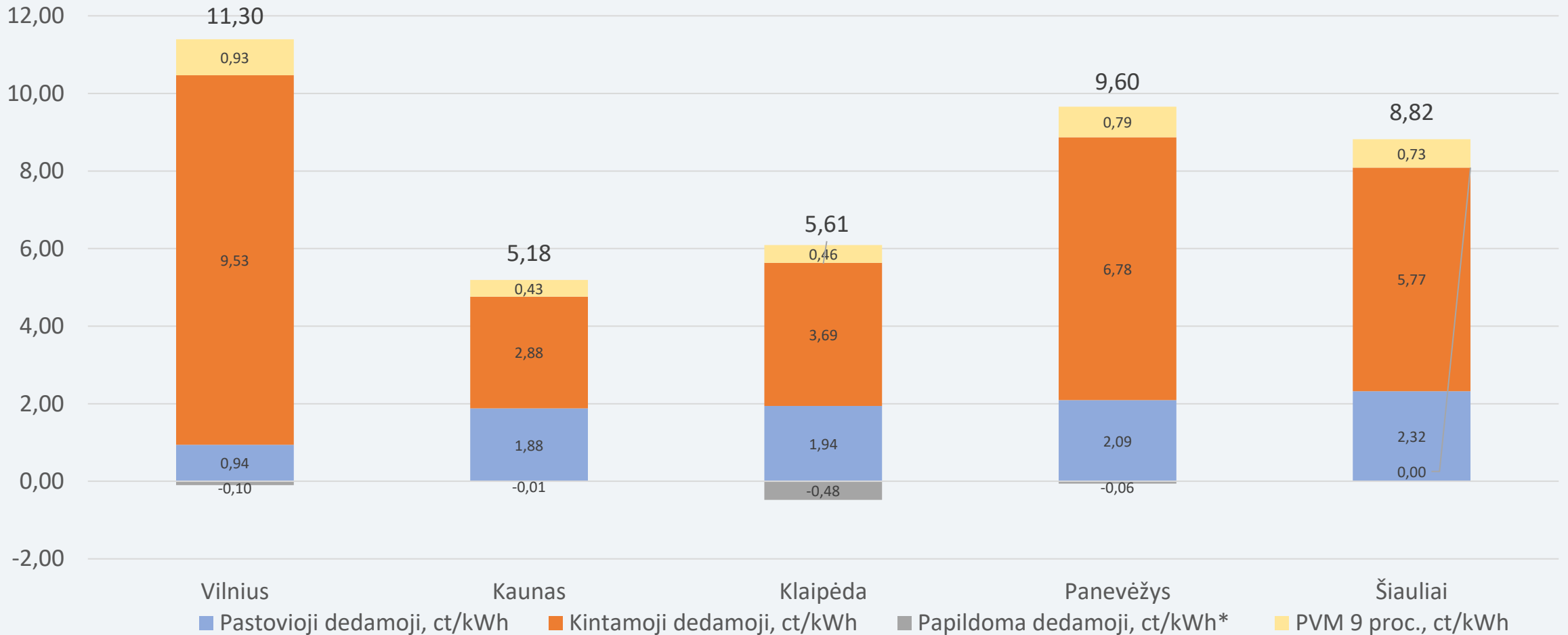
2022 m. vs. 2021 m.



*smulkintos medienos aritmetinis vidurkis

Duomenys: Baltpool

Lietuvos didžiųjų miestų rugpjūčio mėnesio šilumos kainos (ct/kWh)



*Pastovioji kintamoji - sąnaudos, kurias įmonės patiria nepriklausomai nuo pagaminto ir vartotojams patiekto šilumos kiekio (personalo, nusidėvėjimo (amortizacijos), einamojo remonto, kitos sąnaudos ir investicijų grąža).

**Kintamoji dedamoji - sąnaudas sudaro kuro, pirktos šilumos, elektros energijos ir vandens technologijai, kitos sąnaudos, kurios kinta priklausomai nuo reikiamo pagaminti ir patiekti į šilumos perdavimo tinklus šilumos kiekio.