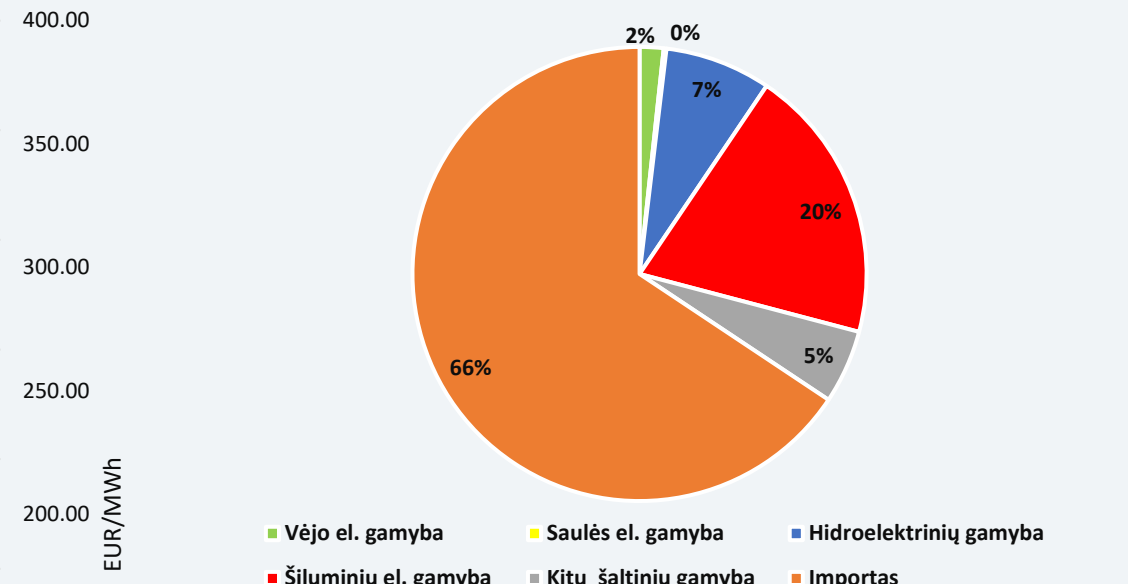
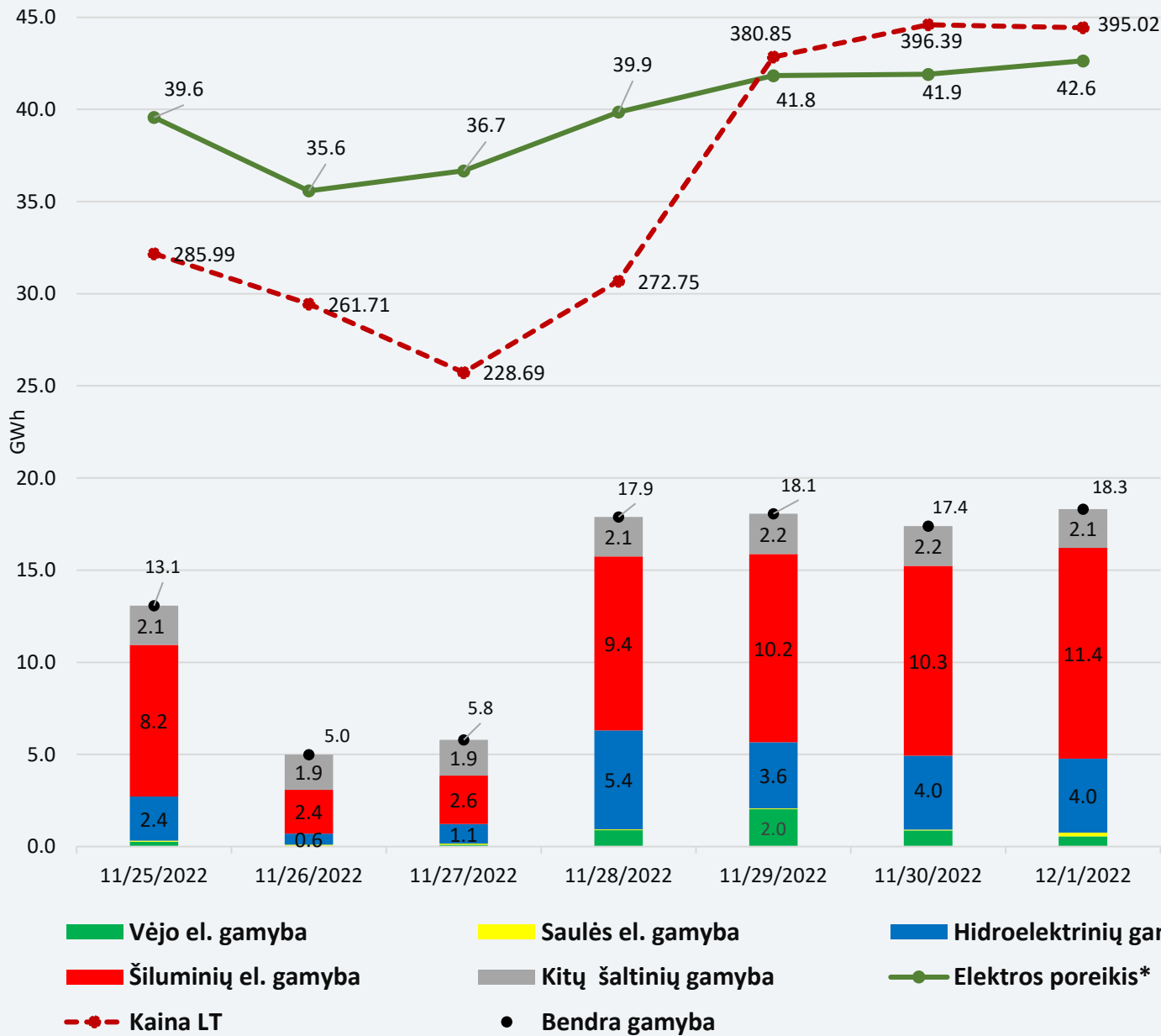


# ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

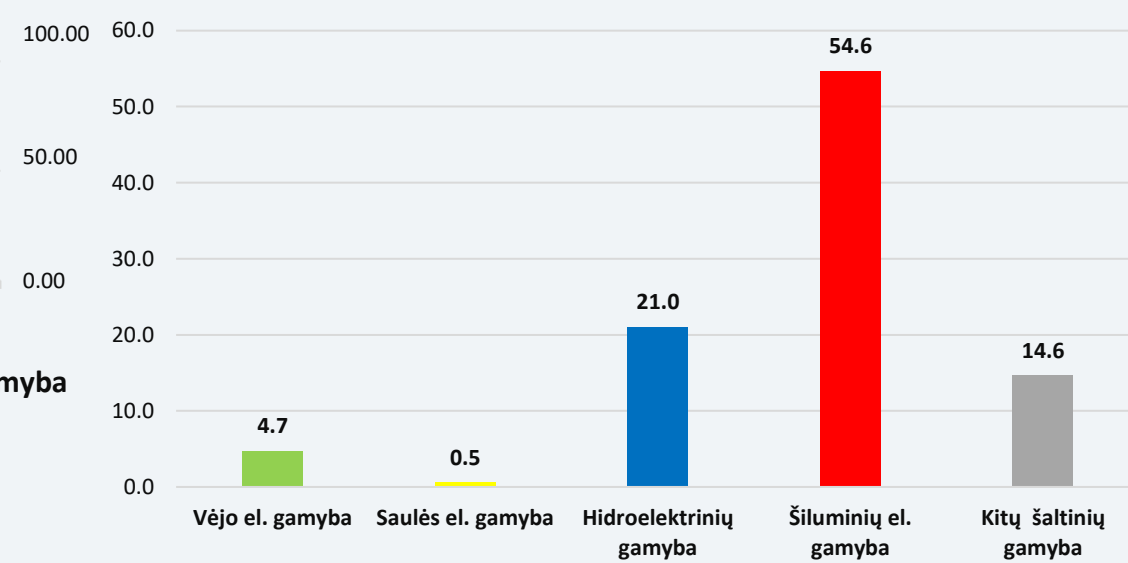
2022 m. lapkričio 25 – gruodžio 01 d.



# Elektros gamyba Lietuvoje lapkričio 25 – gruodžio 1 d. (GWh)



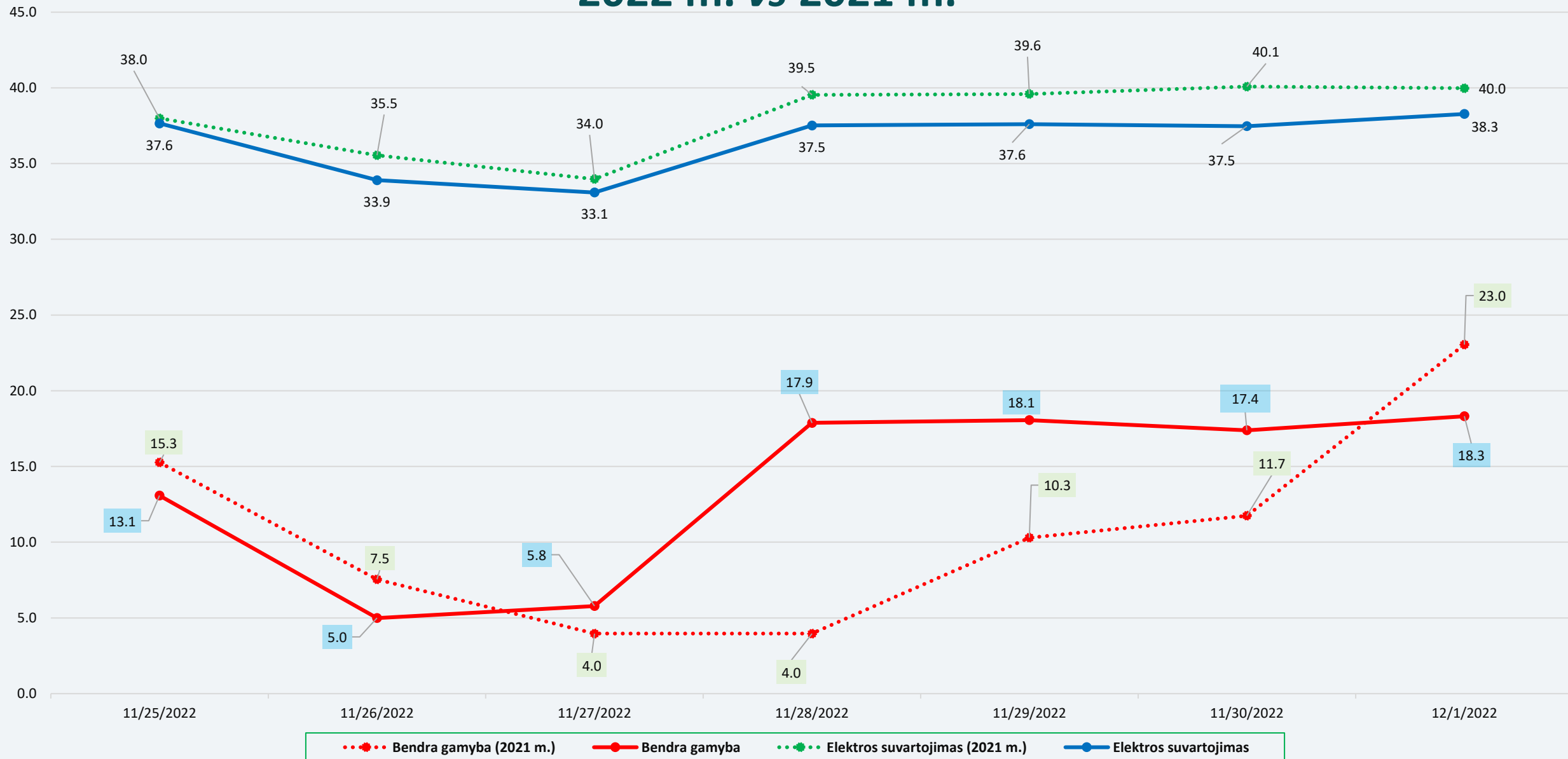
Bendra elektros gamyba lapkričio 18 - 24 d. pagal rūšis (GWh)



# Elektros sektorius – pagrindiniai pastebėjimai

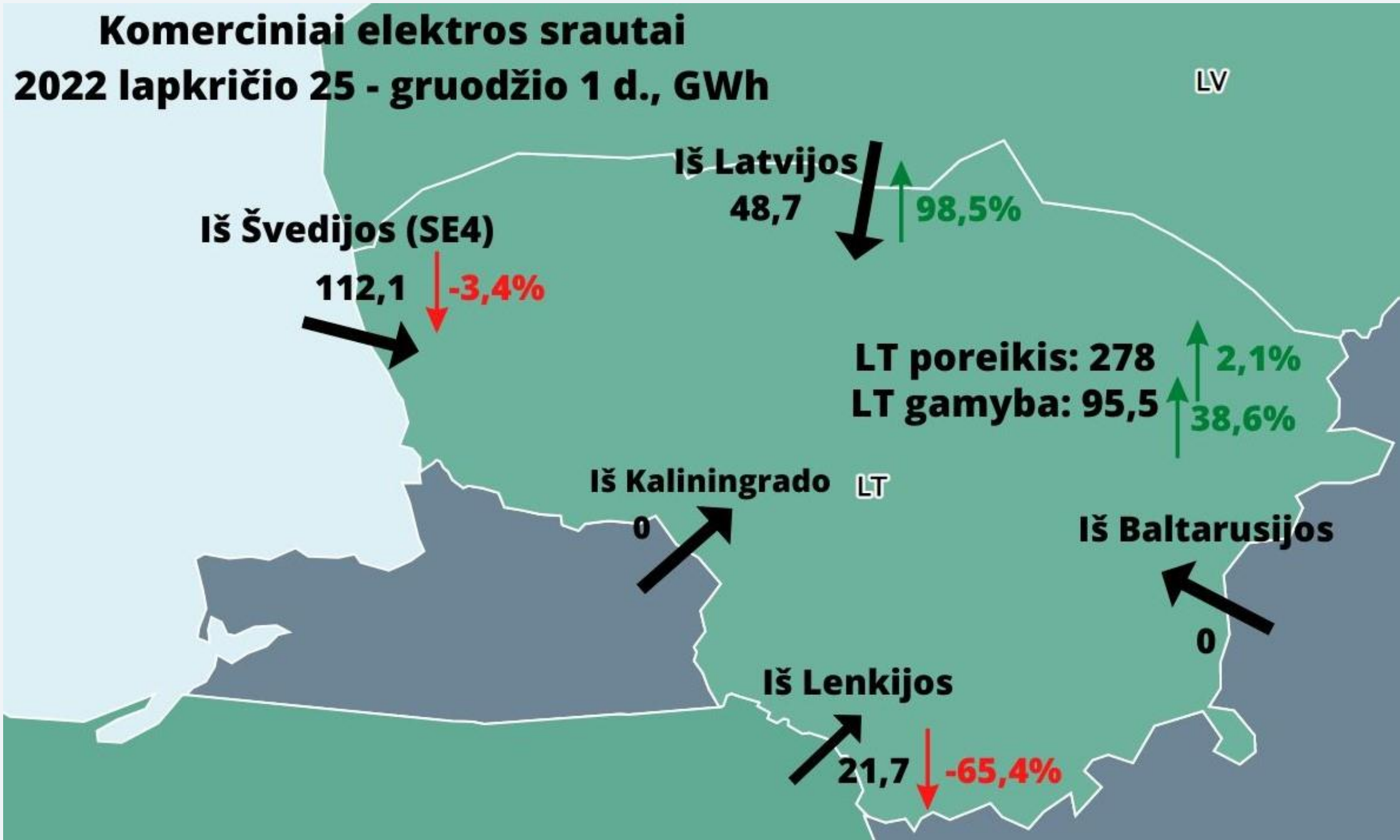
- Lapkričio 25 – gruodžio 1 d. bendra **elektros gamyba Lietuvoje augo 38,6%**, lyginant su praėjusia savaite (lapkričio 18–24 d.), ir siekė 95,5 GWh. Bendroje gamyboje **išaugo hidroelektrinių, šiluminių ir kitų šaltinių gamyba**. Labiausiai augo būtent šiluminių elektrinių gamyba – lyginant su praėjusia savaite, **bendra elektros gamyba šiose elektrinėse augo daugiau nei tris kartus. Tai lėmė veikęs Elektrėnų 9 blokas (KCB). Tai yra didžiausia savaitinė elektros gamyba nuo rugpjūčio 19–25 d., kai gamyba siekė 97,9 GWh.**
- Importuojamos elektros dalis mažėjo nuo 72% iki 66% viso poreikio. Per Latvijos jungtį importas augo 98,5% ir siekė 48,7 GWh. Per LitPol Link jungtį importuota 21,7 GWh elektros energijos. Iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE4) importas mažėjo 3,4%.
- **Vidutinė šios savaitės (lapkričio 25 – gruodžio 1 d.) elektros kaina Lietuvoje buvo 317,3 EUR/MWh arba 25,9% didesnė nei praėjusią savaitę** (lapkričio 18–24 d.), **kai ji siekė 252 EUR/MWh. Elektros kainos auga ketvirtą savaitę iš eilės.** Tai antras pagal ilgį nenutrūkstamas kainų didėjimo laikotarpis šiais metais po gegužės 13 – liepos 7 dienos, kai elektros vidutinė savaitės kaina paaugo nuo 146,6 iki 303,6 EUR/MWh. Paskutinį kartą vidutinė savaitės elektros kaina buvo didesnė nei 300 EUR/MWh rugsėjo 30 – spalio 6 d., kai ji siekė 354,5 EUR/MWh.
- Elektros kainų augimą skatina dėl didėjančio vartojimo bei šaltesnių orų brangstančios gamtinės dujos, maža atsinaujinančios energijos generacija.
- Lietuvos elektros kainos buvo identiškos Latvijos, Estijos ir netolimos Suomijos kainoms (315,5 EUR/MWh). Latvijoje, Estijoje kainos augo 25,9%, Suomijoje – 25,2%.
- **Švedijos ketvirtoje kainų zonoje vidutinė elektros kaina antrą savaitę iš eilės augo daugiausiai regione – 49% ir siekė 280,1 EUR/MWh** (lyginant su 187,9 EUR/MWh kaina savaite prieš). **Po ilgo laikotarpio Švedijos ketvirta kainų zona užleido pigiausios elektros pozicijas Lenkijai.** Lenkijoje elektros kainos augusios mažiausiai regione (7,6%) siekia 217,8 EUR/MWh (lyginant su 202,4 EUR/MWh savaite prieš) ir yra 62,3 EUR/MWh mažesnės nei Švedijos ketvirtoje kainų zonoje. Vokietijoje vidutinė kaina per minimą savaitę augo 44,2% iki 299,3 EUR/MWh (lyginant su 207,6 EUR/MWh praeitą savaitę).
- **Šiuo metu didmeninės elektros kainų ateities sandoriai numato, kad 2023 m. pradžioje Vokietijoje elektros kaina gali būti apie 325 EUR/MWh, Skandinavijoje – 285 EUR/MWh.** Didesnis kainų šuolis prognozuojamas vasario mėnesį, kai elektros kainos Vokietijoje gali pasiekti 360 EUR/MWh.

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

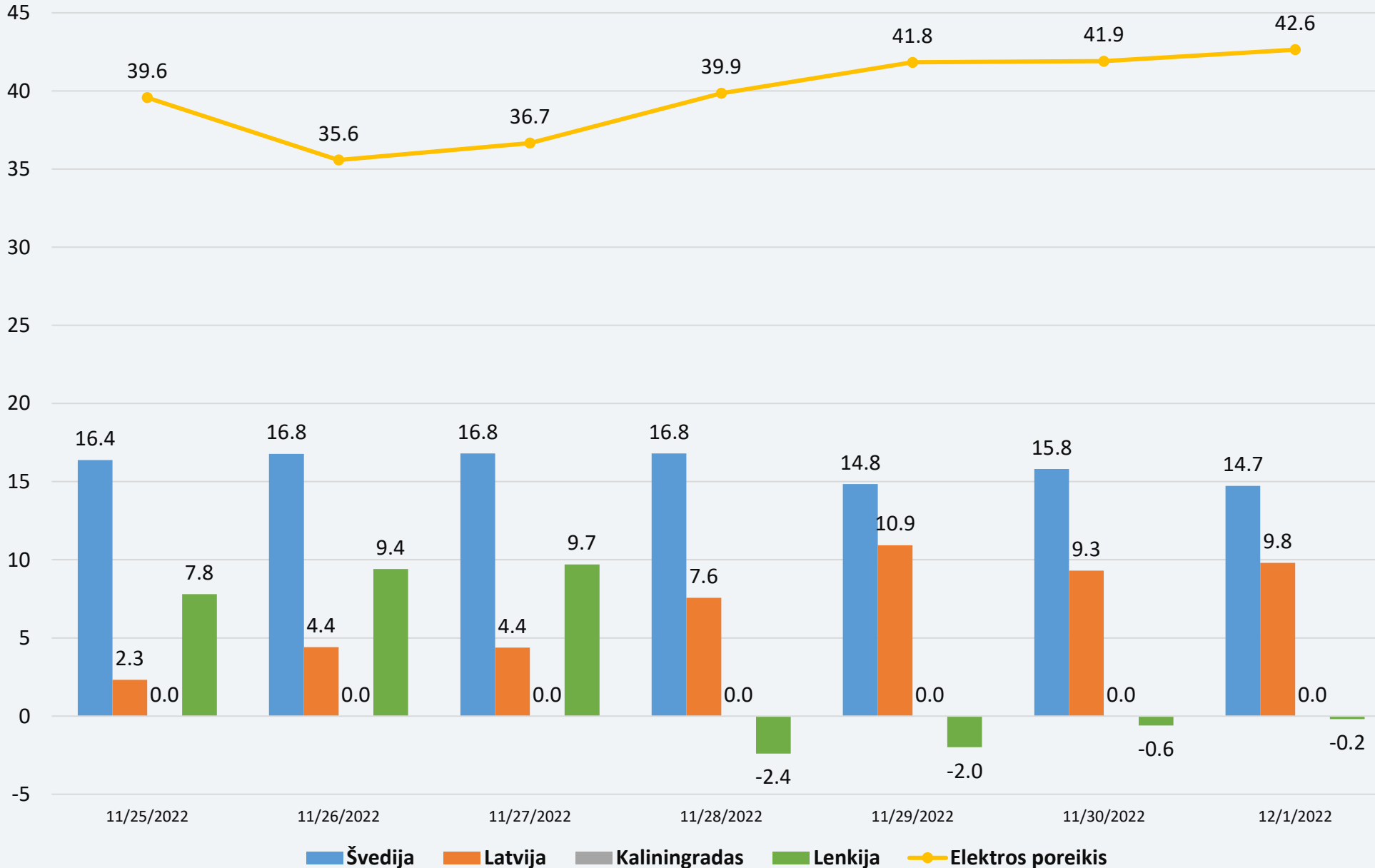


# Komerciniai elektros srautai

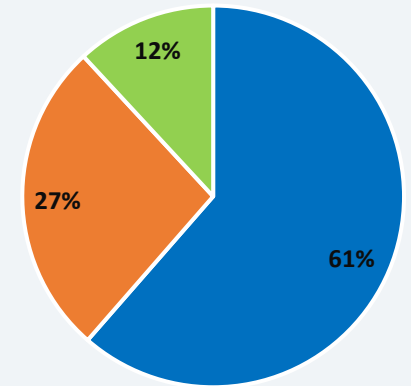
## 2022 lapkričio 25 - gruodžio 1 d., GWh



# Elektros importas/eksportas lapkričio 25 – gruodžio 1 d. (GWh)

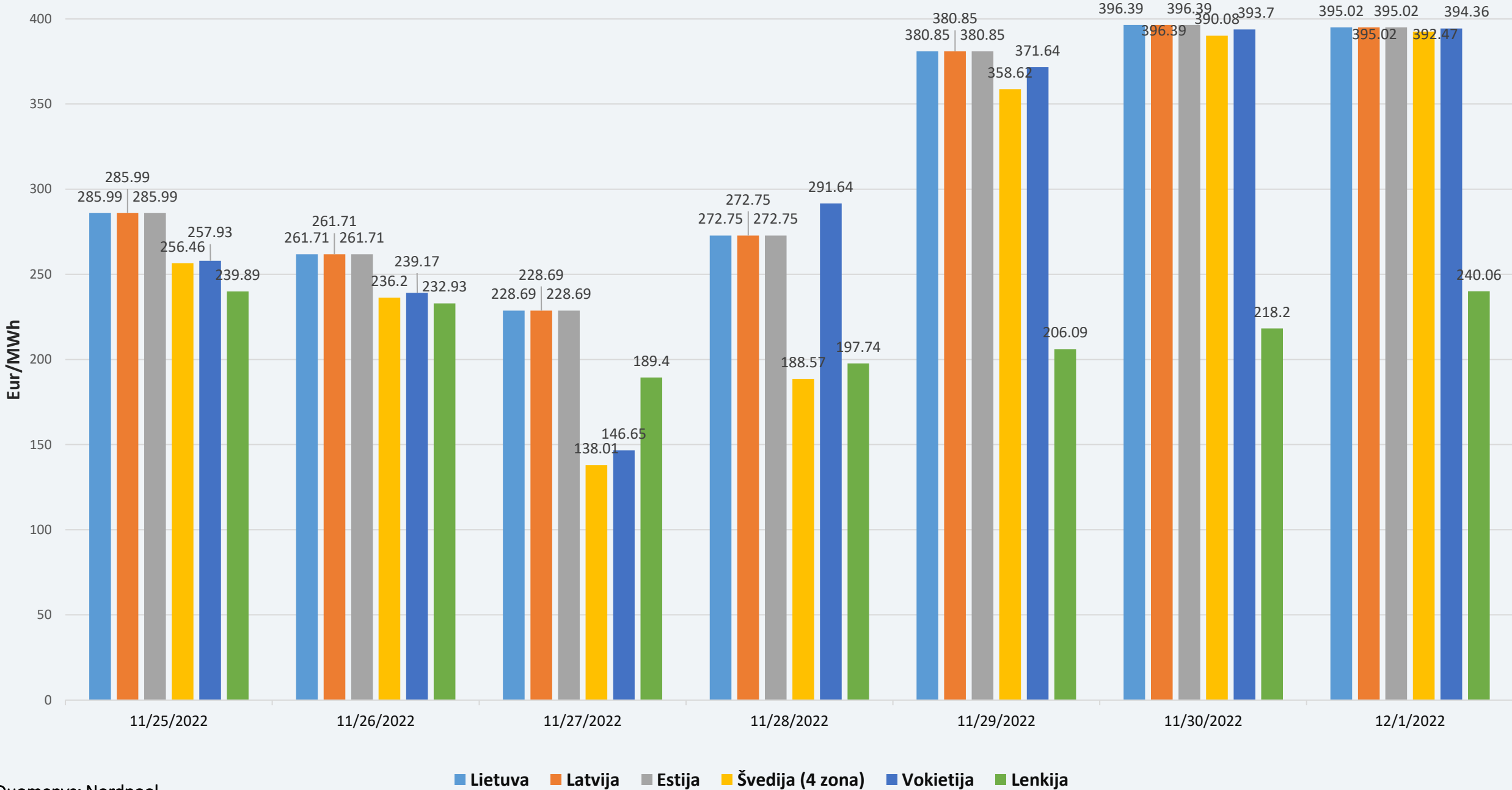


Importo struktūra

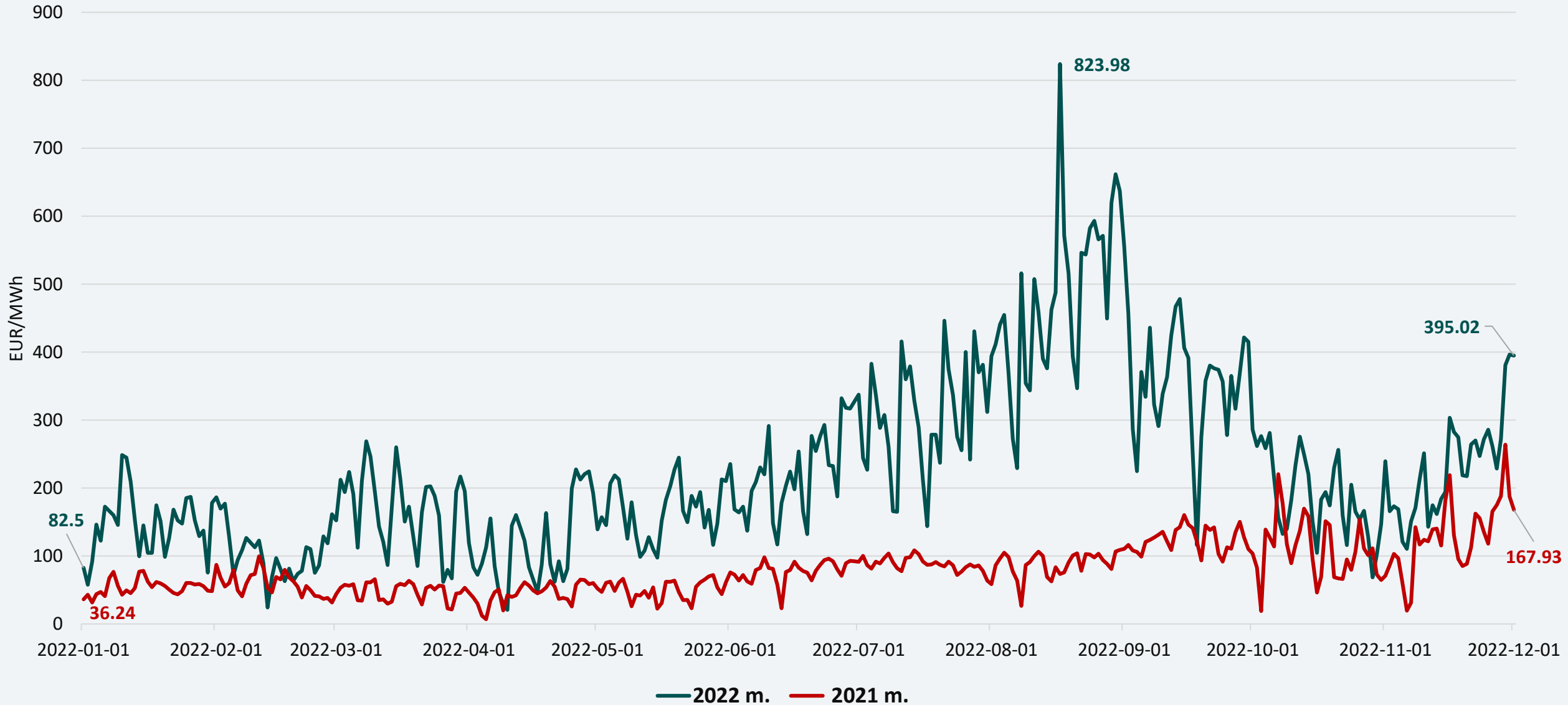


■ Švedija ■ Latvija ■ Lenkija

# Elektros kainos lapkričio 25 – gruodžio 1 d. (EUR/MWh)



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

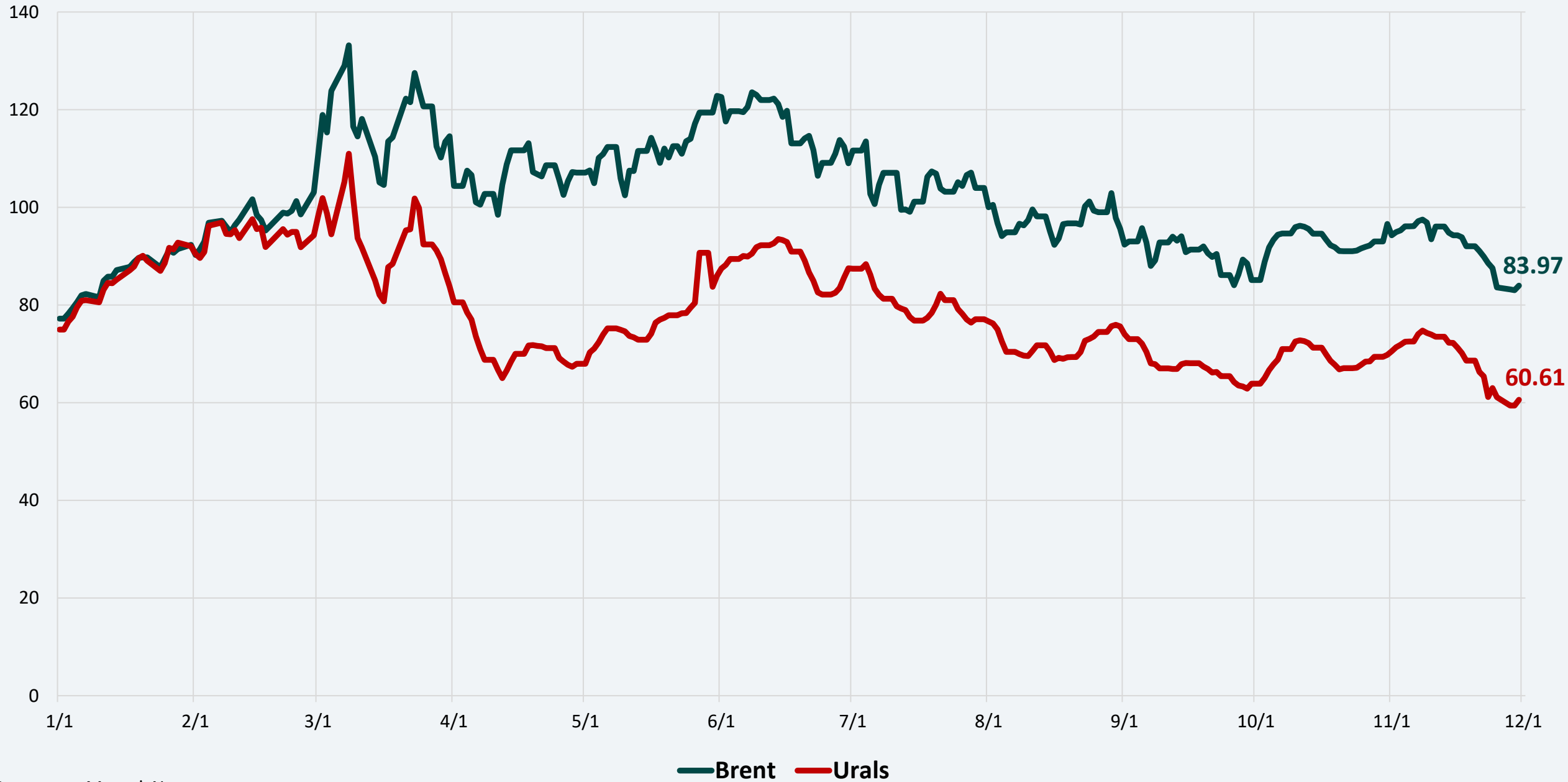




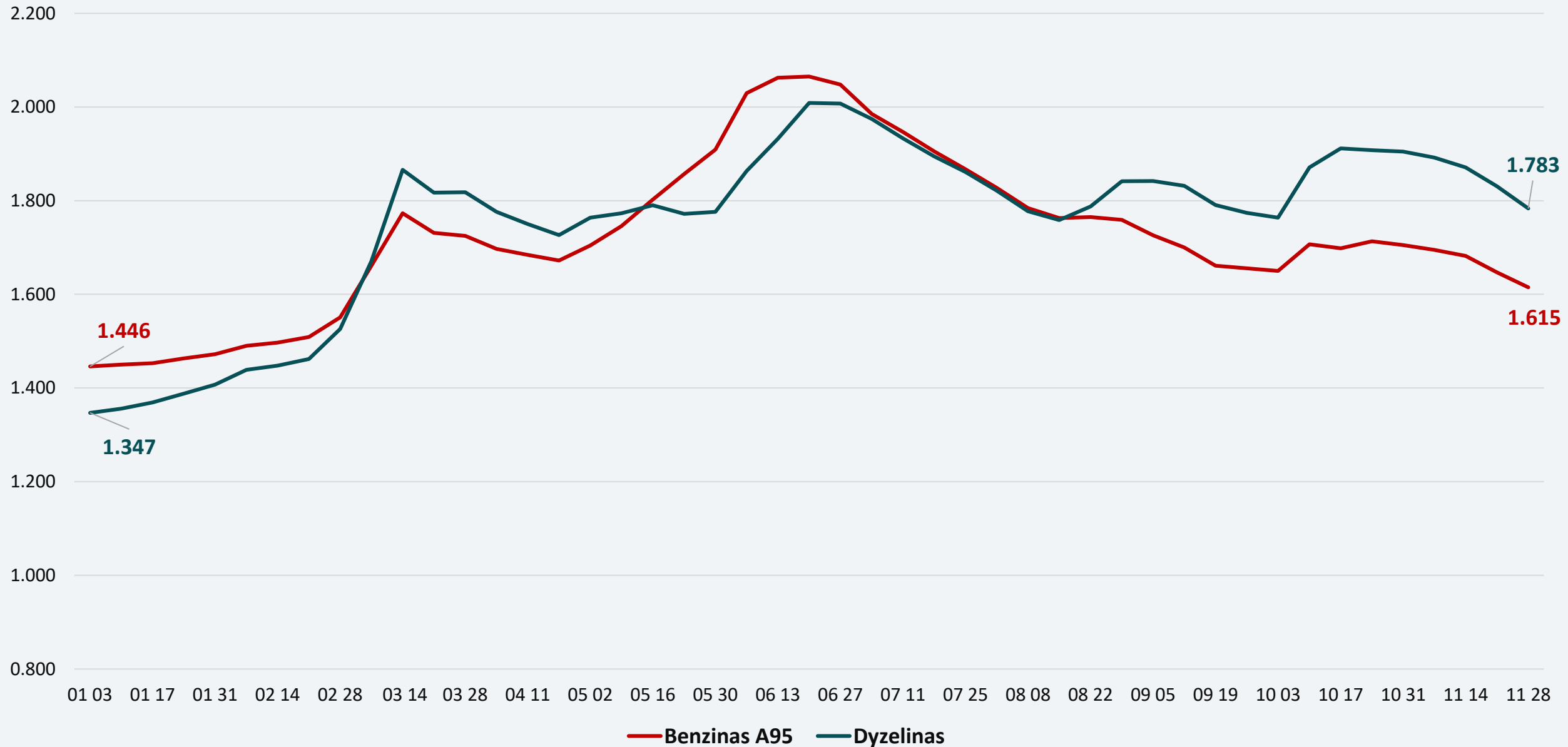
# PAGRINDINIAI PASTEBĖJIMAI

- Lapkričio 21–28 d. **vidutinės degalų kainos sumažėjo 0,4–3,2 proc. (0,006–0,061 Eur/l) visose lyginamose valstybėse, išskyrus Vokietiją, kurioje benzino vidutinė kaina padidėjo 0,027 Eur/l (1,5 proc.), ir Estijoje.** Tačiau Estijoje vidutinių degalų kainų augimas yra susijęs su Europos Komisijos naftos produktų kainų biuletenyje nurodytu praėjusios savaitės kainų staigiu sumažėjimu (11,3 ir 14,5 proc.) – analogiškas atvejis Estijoje (staigus vienkartinis degalų kainų kritimas) taip pat buvo š. m. liepos mėn. pabaigoje.
- **Žaliavinės naftos kainos mažėjo:** Brent nafta per savaitę atpigo 4,9 USD už barelj, Urals nafta – 0,70 USD už barelj. Visą praėjusią savaitę (lapkričio 21–28 d.) Brent naftos kaina laikėsi mažesniame kaip 90 USD už barelj lygyje. Paskutinįjį kartą visą savaitę tokios kainos (mažiau už 90 USD už barelj) buvo š. m. sausio 17–24 d.
- **Baltijos šalyse degalai toliau yra pigiausi Lietuvoje.** Per lapkričio mėn. benzino vidutinė kaina Lietuvoje sumažėjo 0,09 Eur/l, dyzelino – 0,12 Eur/l.
- **Benzino vidutinė kaina Lietuvoje (1,615 Eur/l) 15 savaitę iš eilės yra mažesnė už dyzelino (1,783 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 – gruodžio 1 d. bazinė (didmeninė) benzino kaina dar sumažėjo 0,141 Eur/l. Dyzelino bazinė (didmeninė) kaina lapkričio 7–18 d. sumažėjo 0,223 Eur/l, tačiau iki gruodžio 1 d. padidėjo 0,063 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.

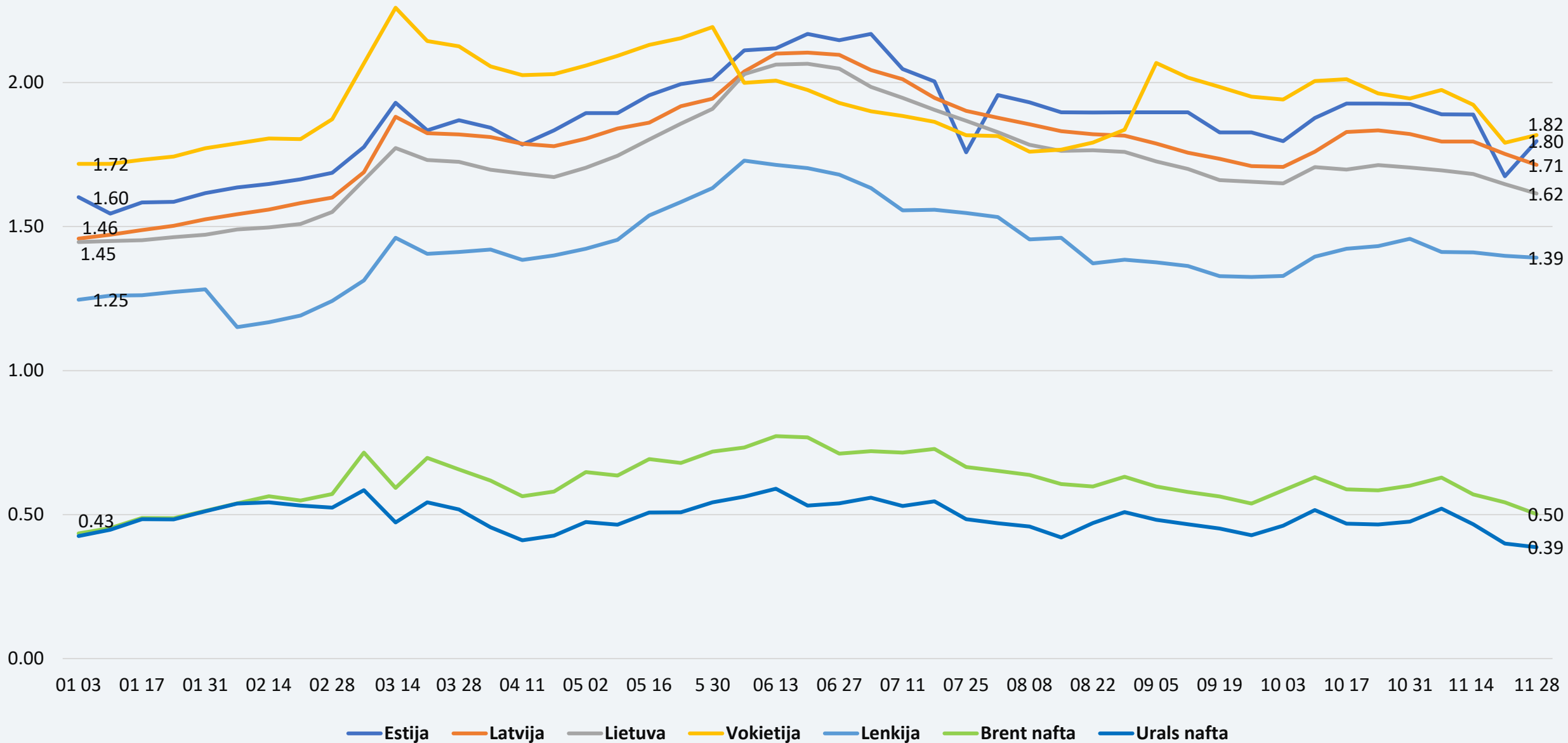
# Naftos kainos sausio 1 – lapkričio 30 d. (USD/bbl)



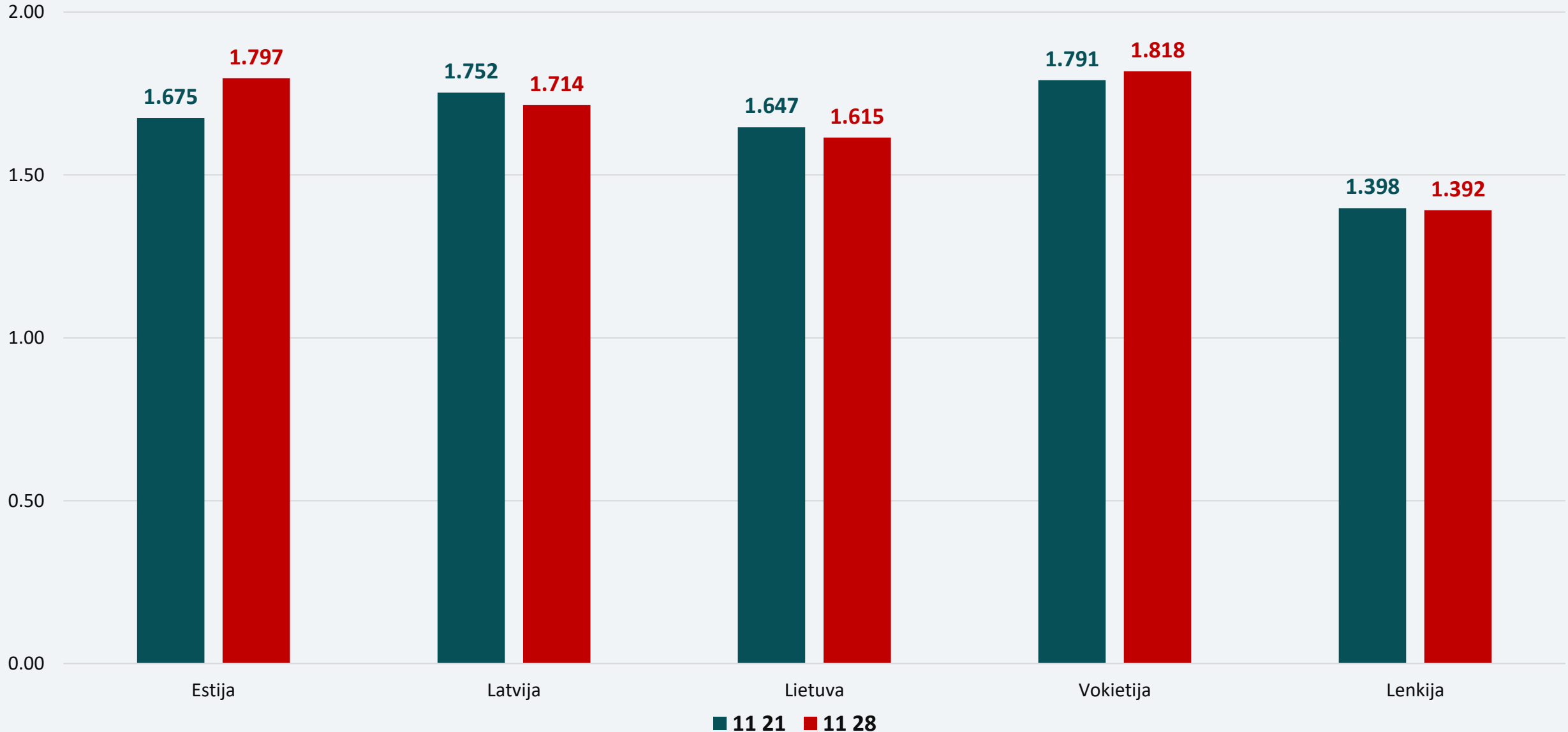
# Degalų vidutinės kainos Lietuvoje nuo 01-03 iki 11-28, Eur/l



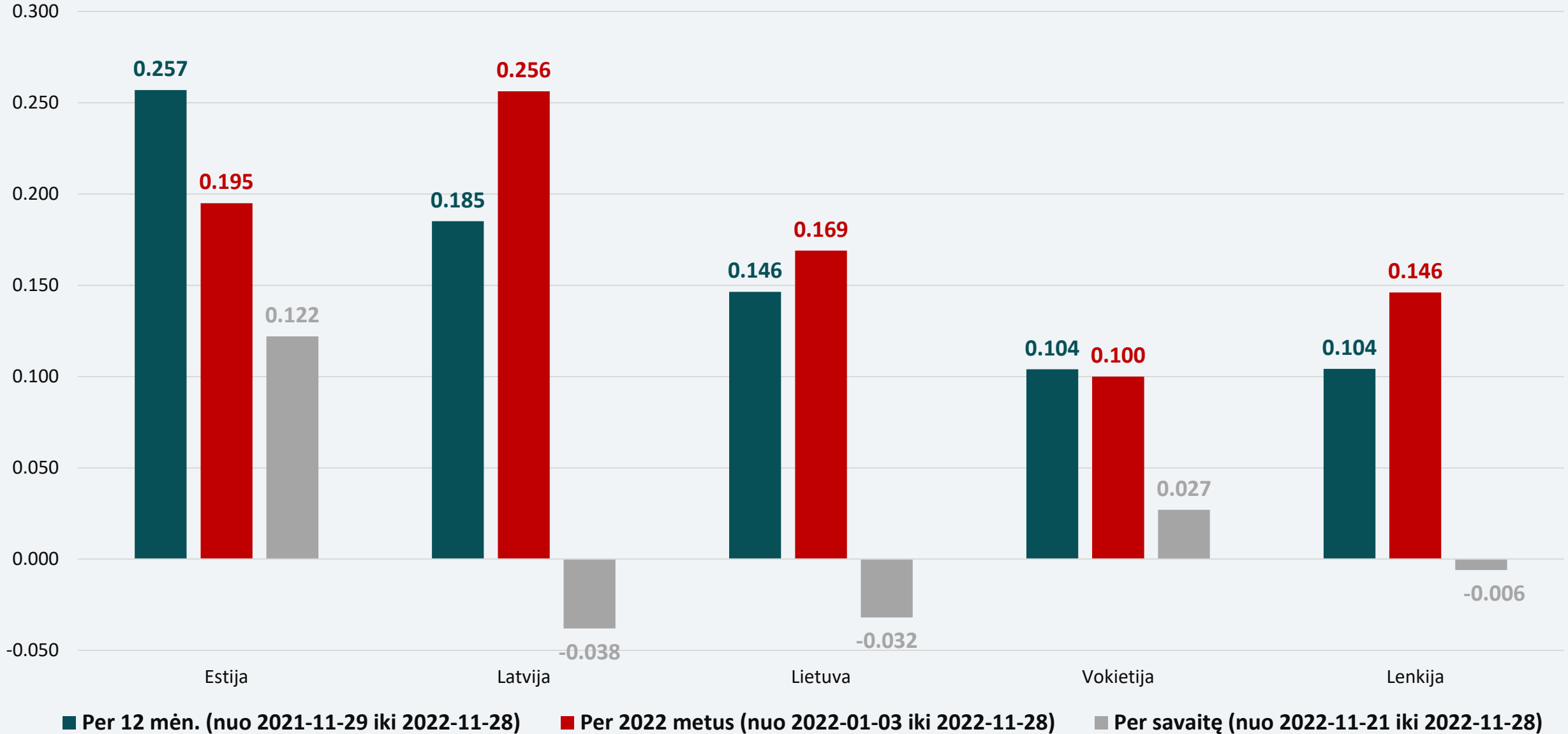
# Benzino vidutinė kaina, Eur/l



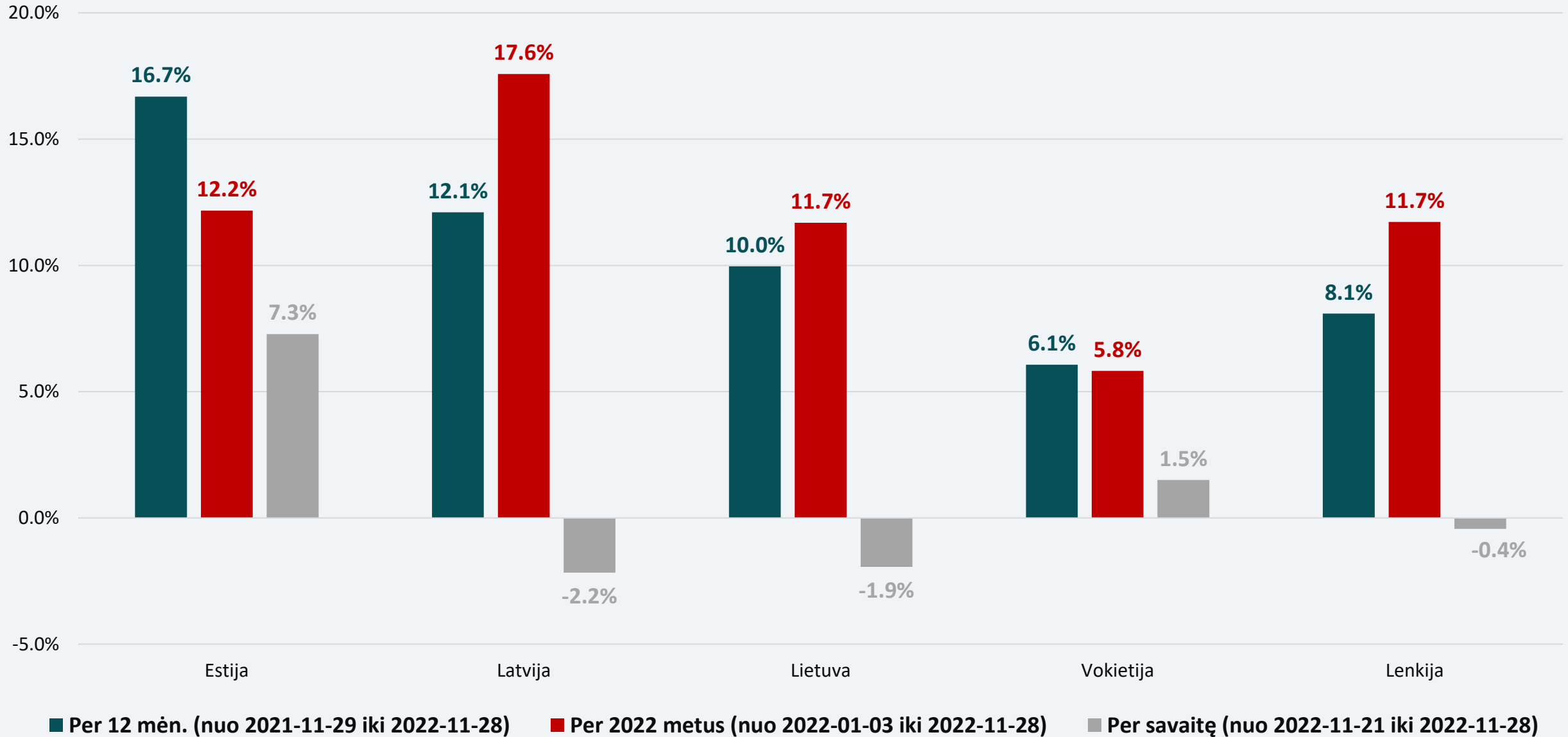
# Benzino A95 vidutinė kaina 2022-11-21 ir 2022-11-28, Eur/l



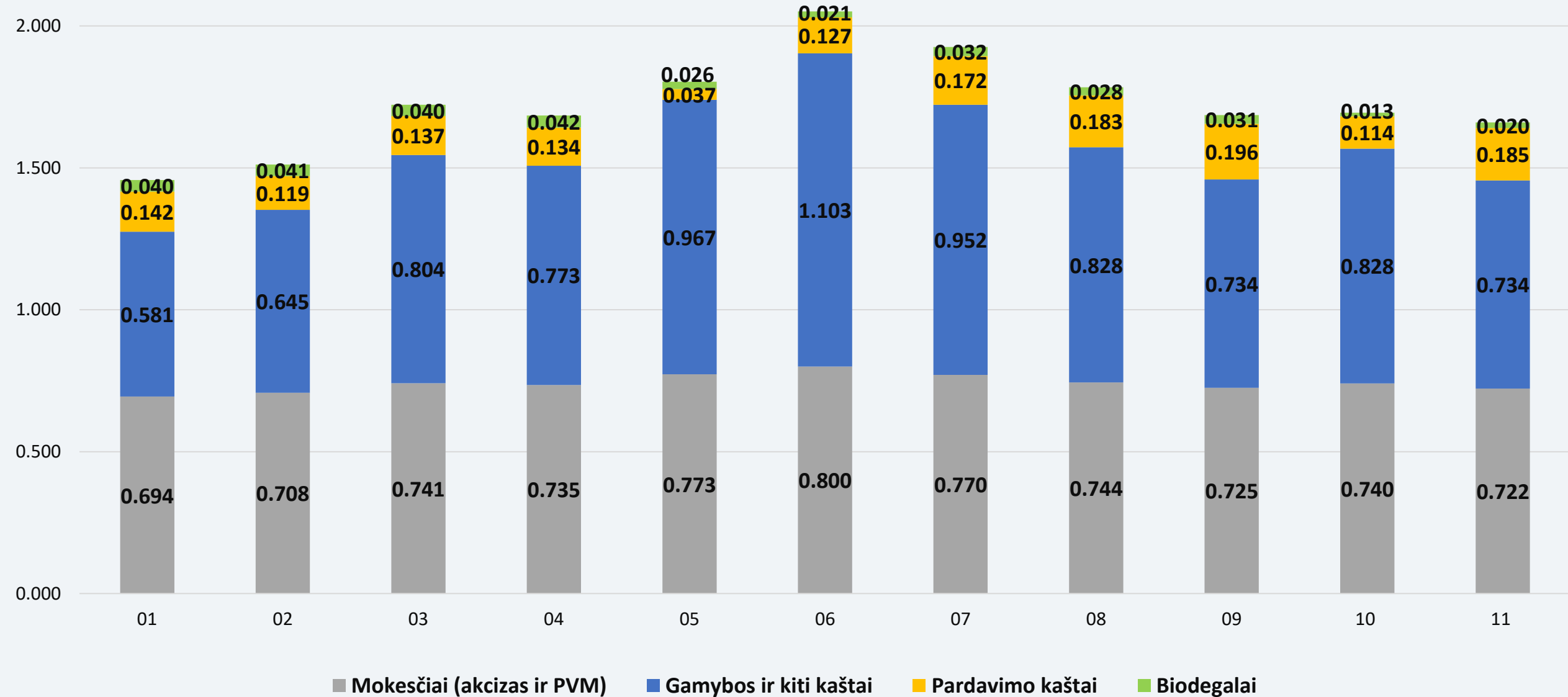
# Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l



# Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.



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

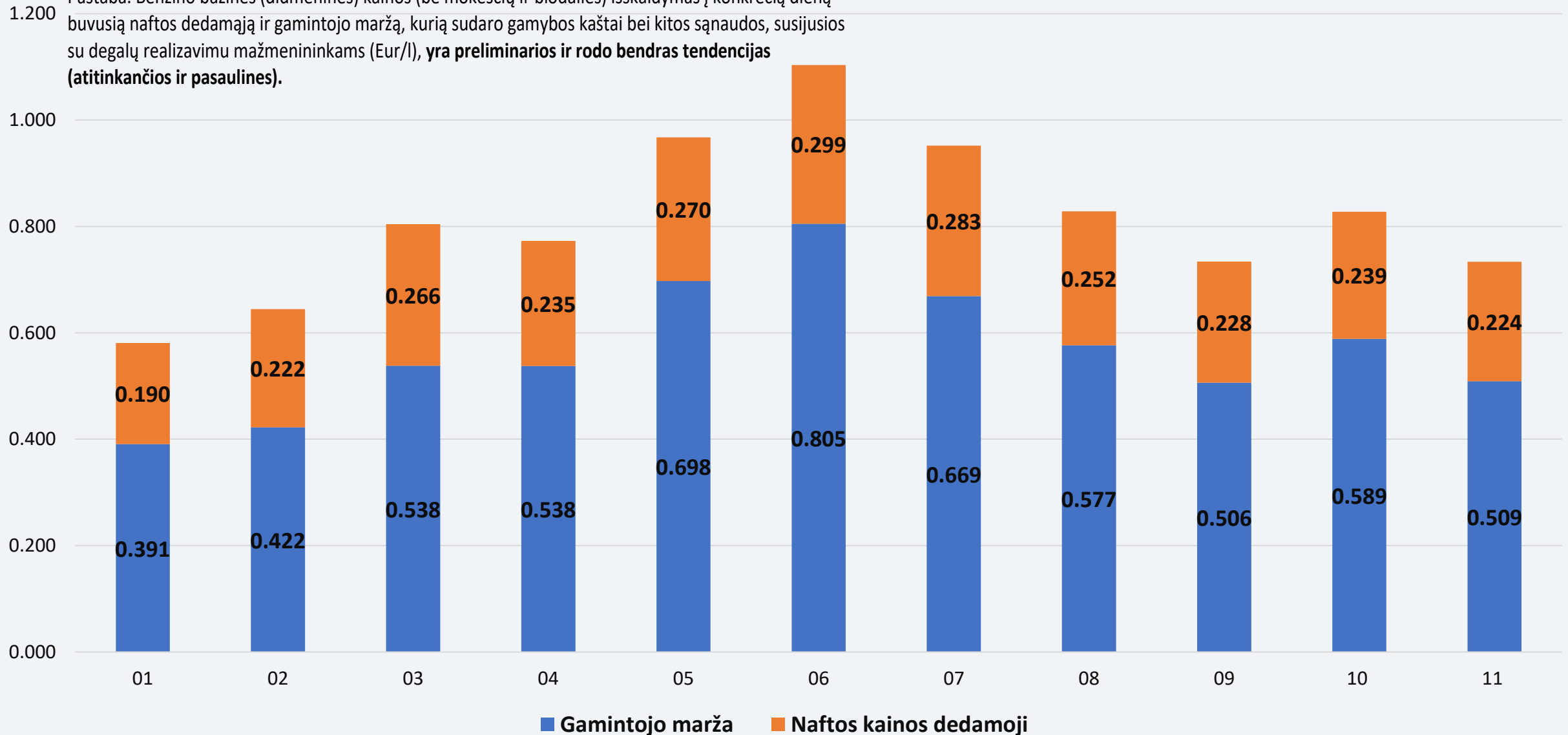


■ Mokesčiai (akcizas ir PVM) ■ Gamybos ir kiti kaštai ■ Pardavimo kaštai ■ Biodegalai

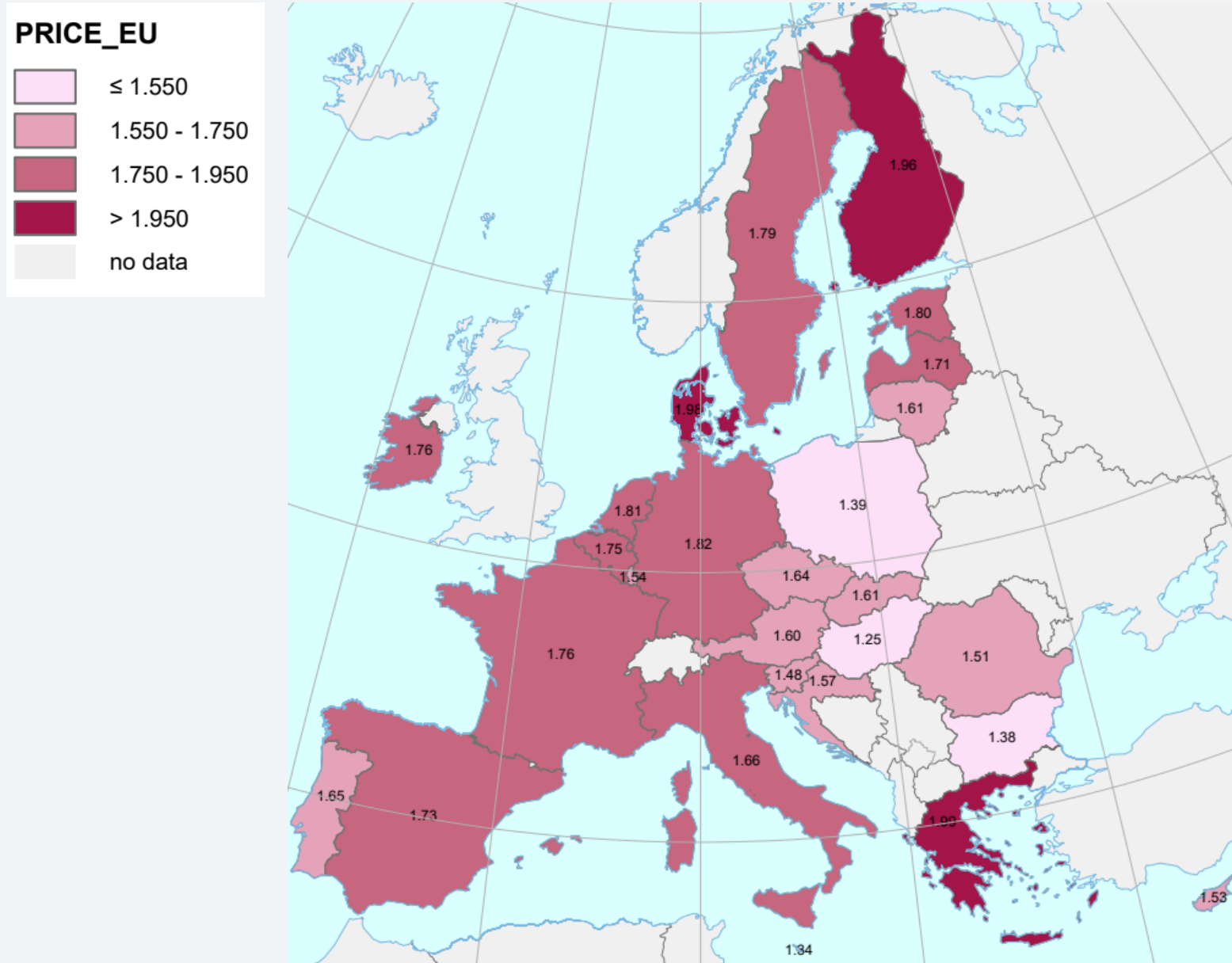


# Benzino A95 gamybos ir kitų kaštų dedamosios Lietuvoje 2022 m., Eur/l

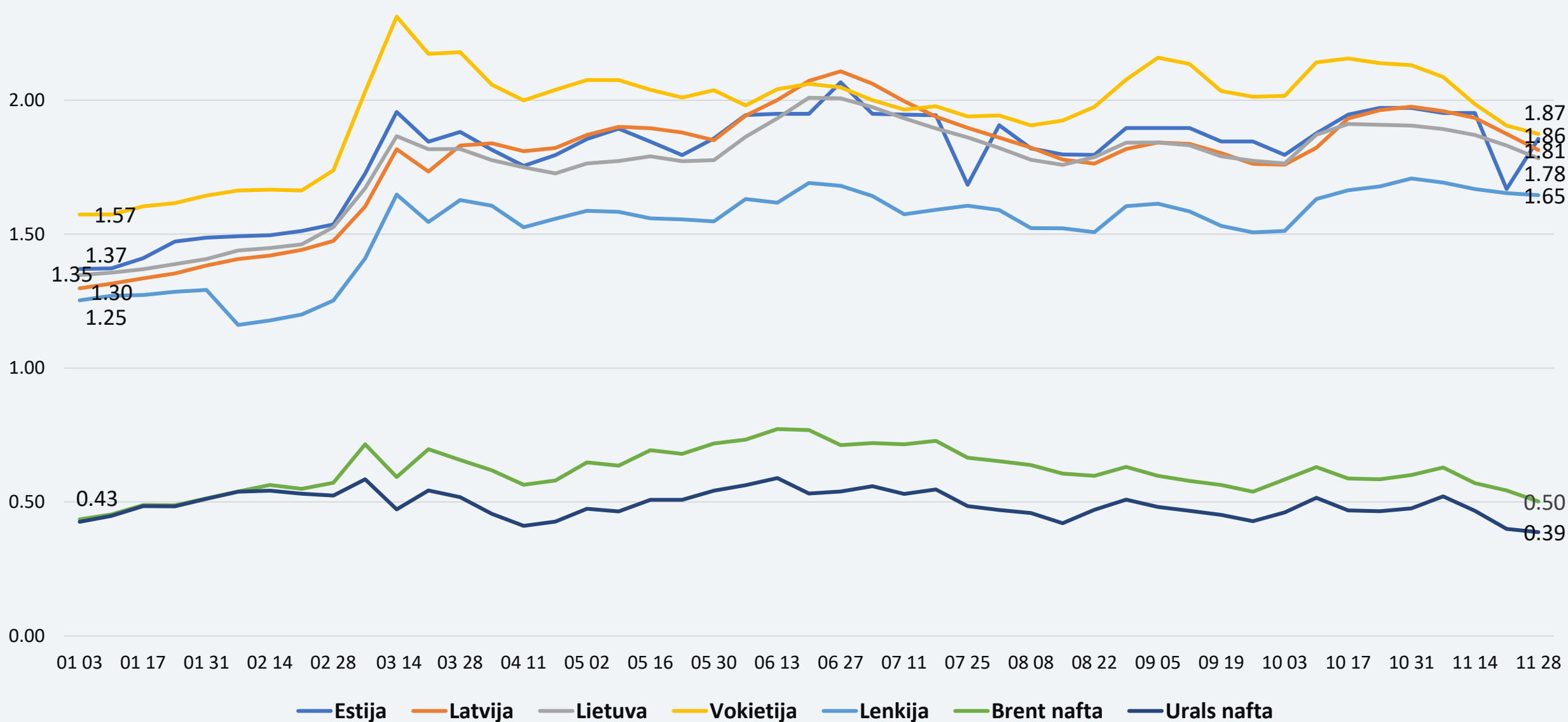
Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusių naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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



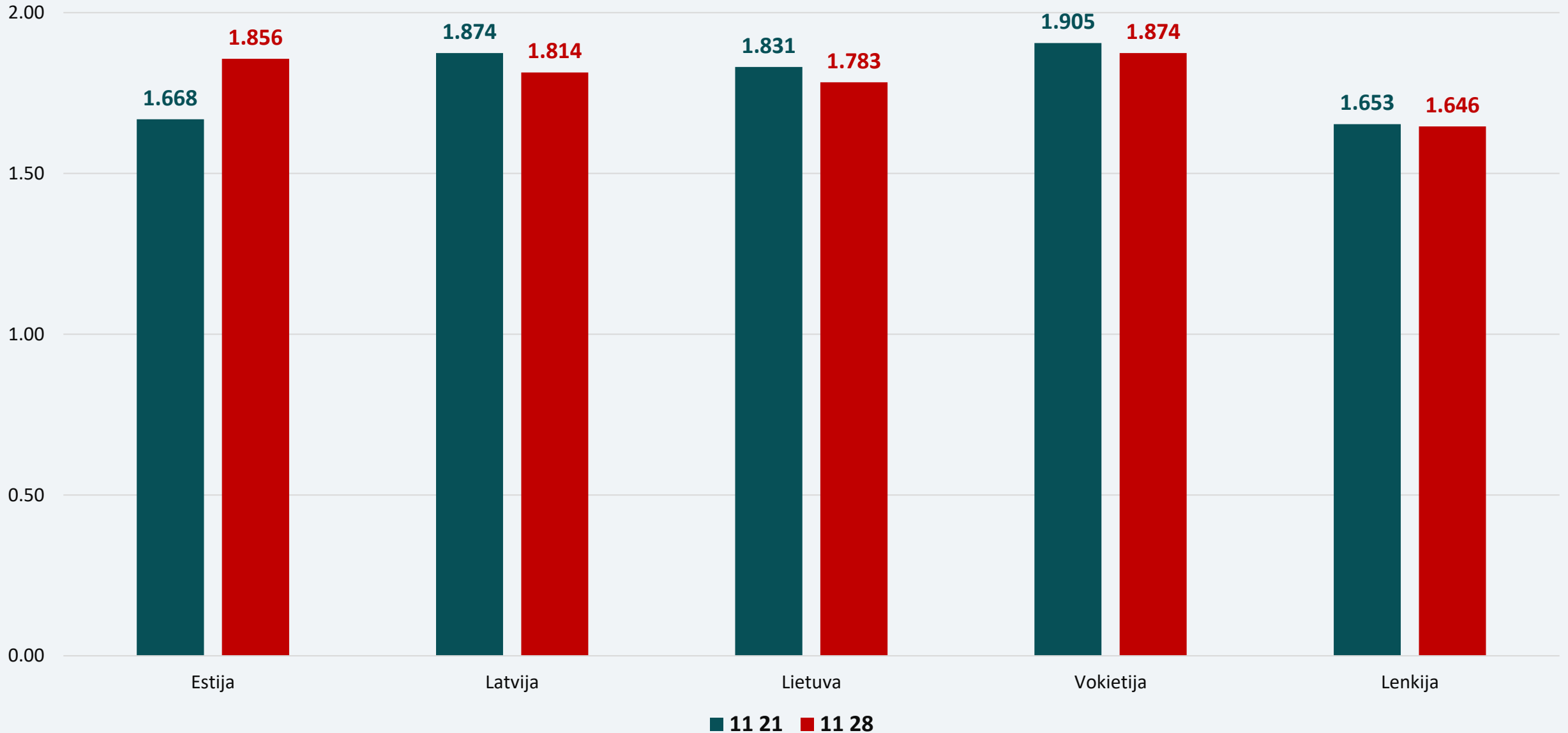
# Benzino A95 vidutinė kaina ES valstybėse (2022-11-28), Eur/l



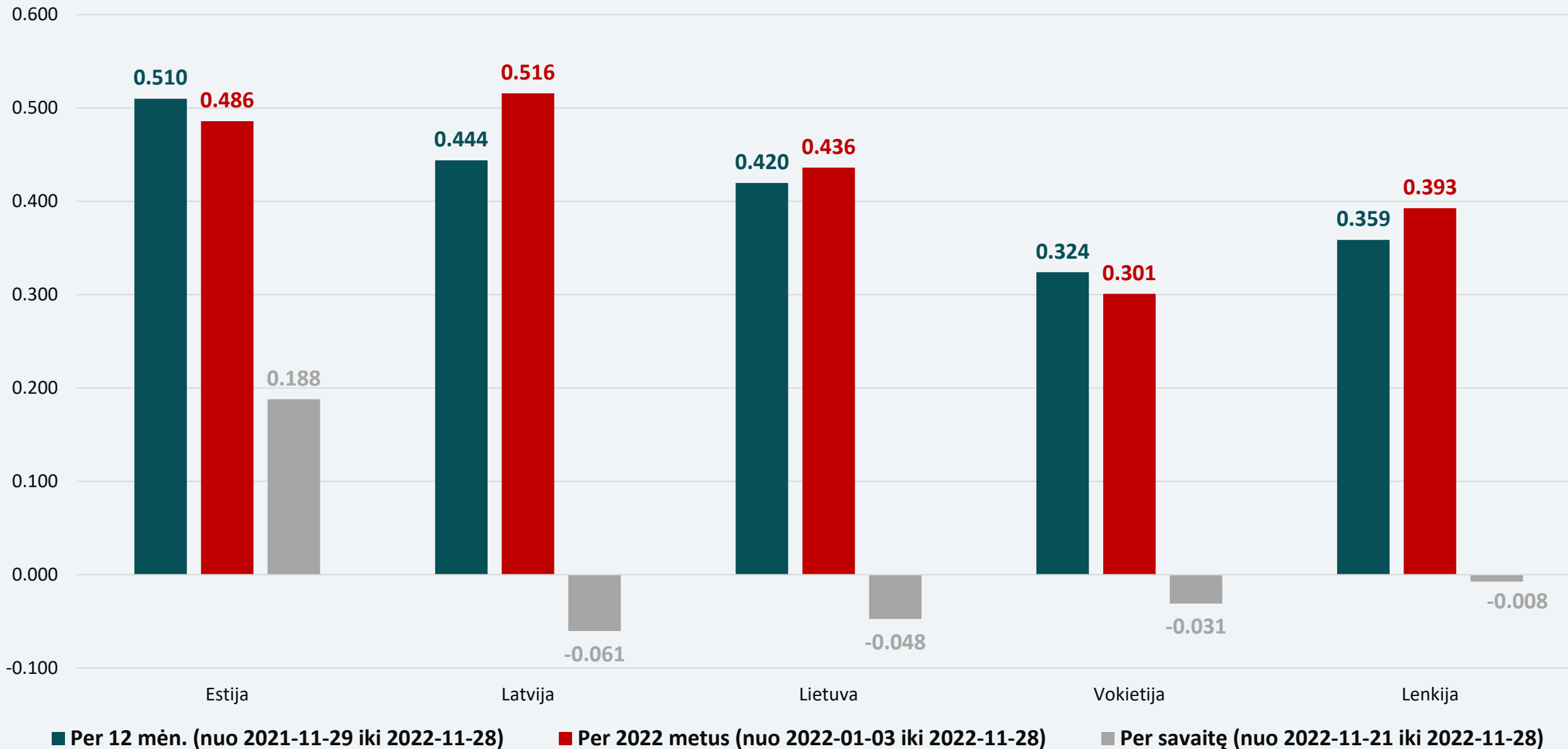
# Dyzelino vidutinė kaina, Eur/l



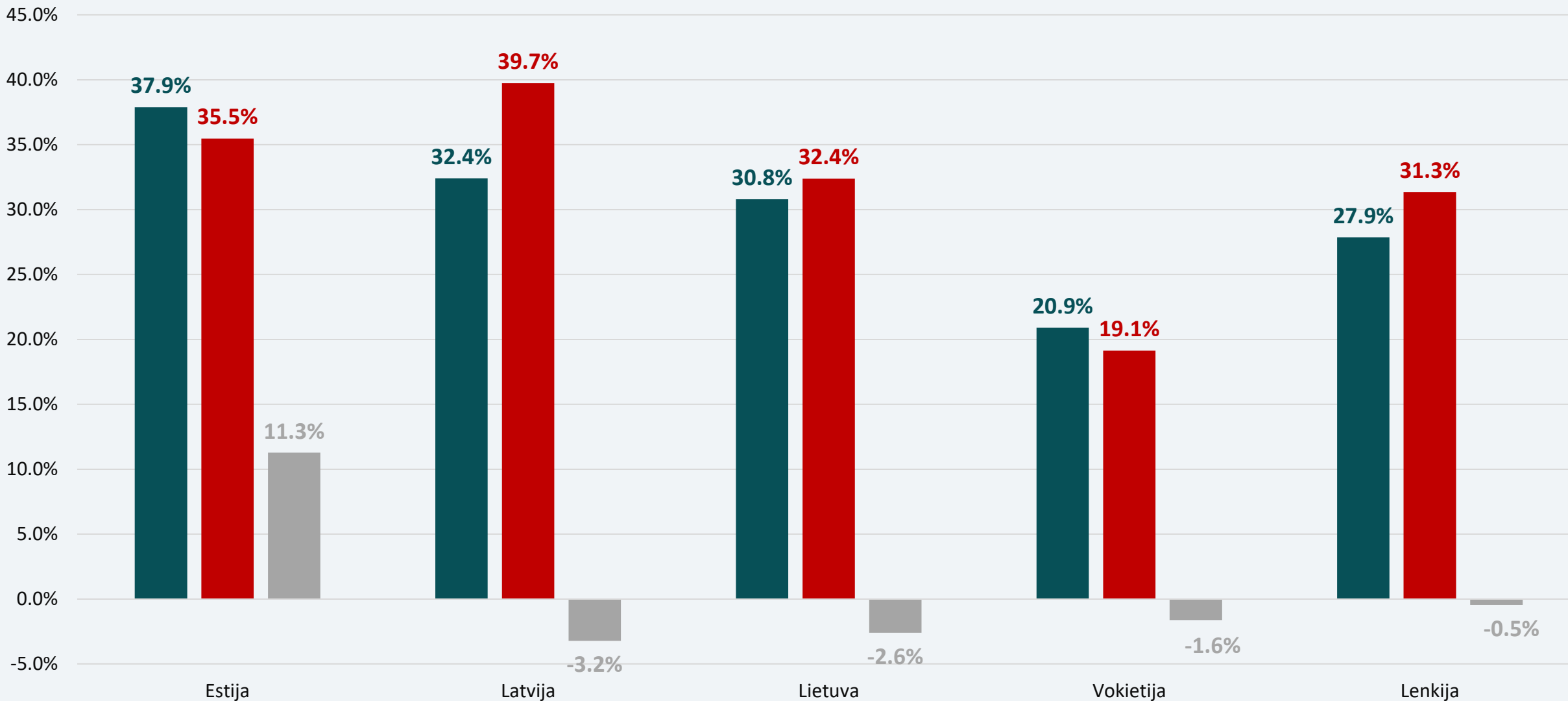
# Dyzelino vidutinė kaina 2022-11-21 ir 2022-11-28, Eur/l



# Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l



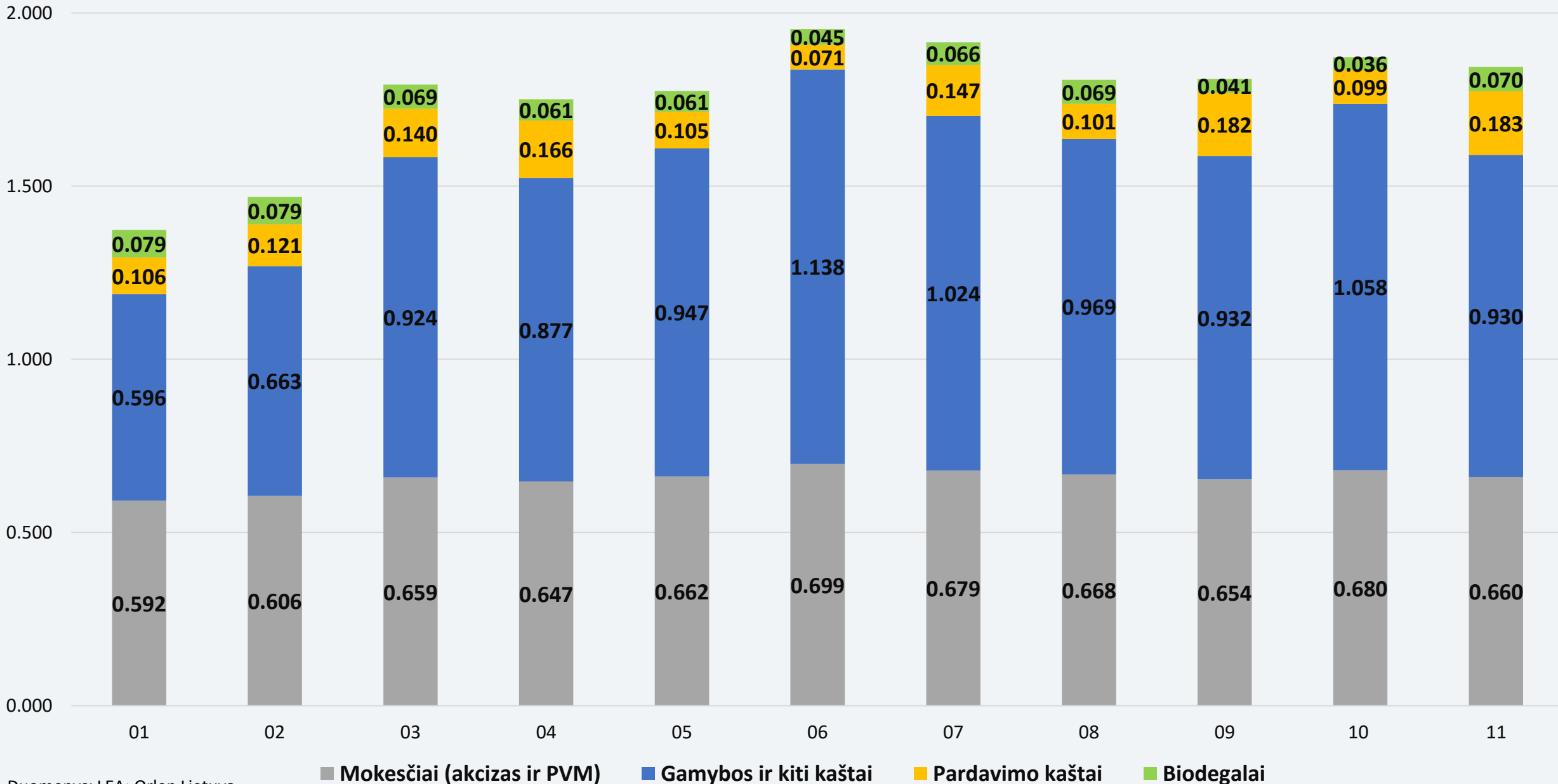
# Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.



■ Per 12 mėn. (nuo 2021-11-29 iki 2022-11-28) ■ Per 2022 metus (nuo 2022-01-03 iki 2022-11-28) ■ Per savaitę (nuo 2022-11-21 iki 2022-11-28)

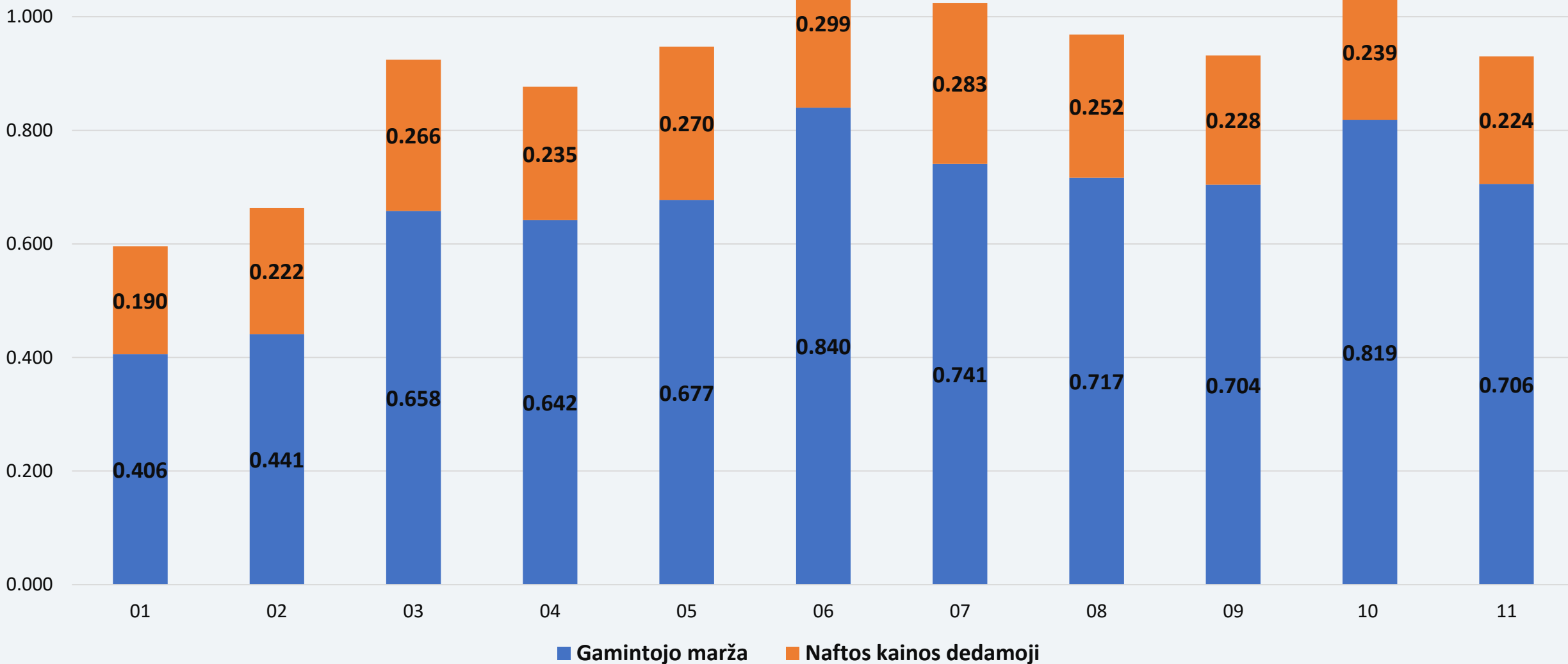
Duomenys: LEA; [Europos Komisijos savaitinis naftos produktų kainų biuletėnis](#);

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



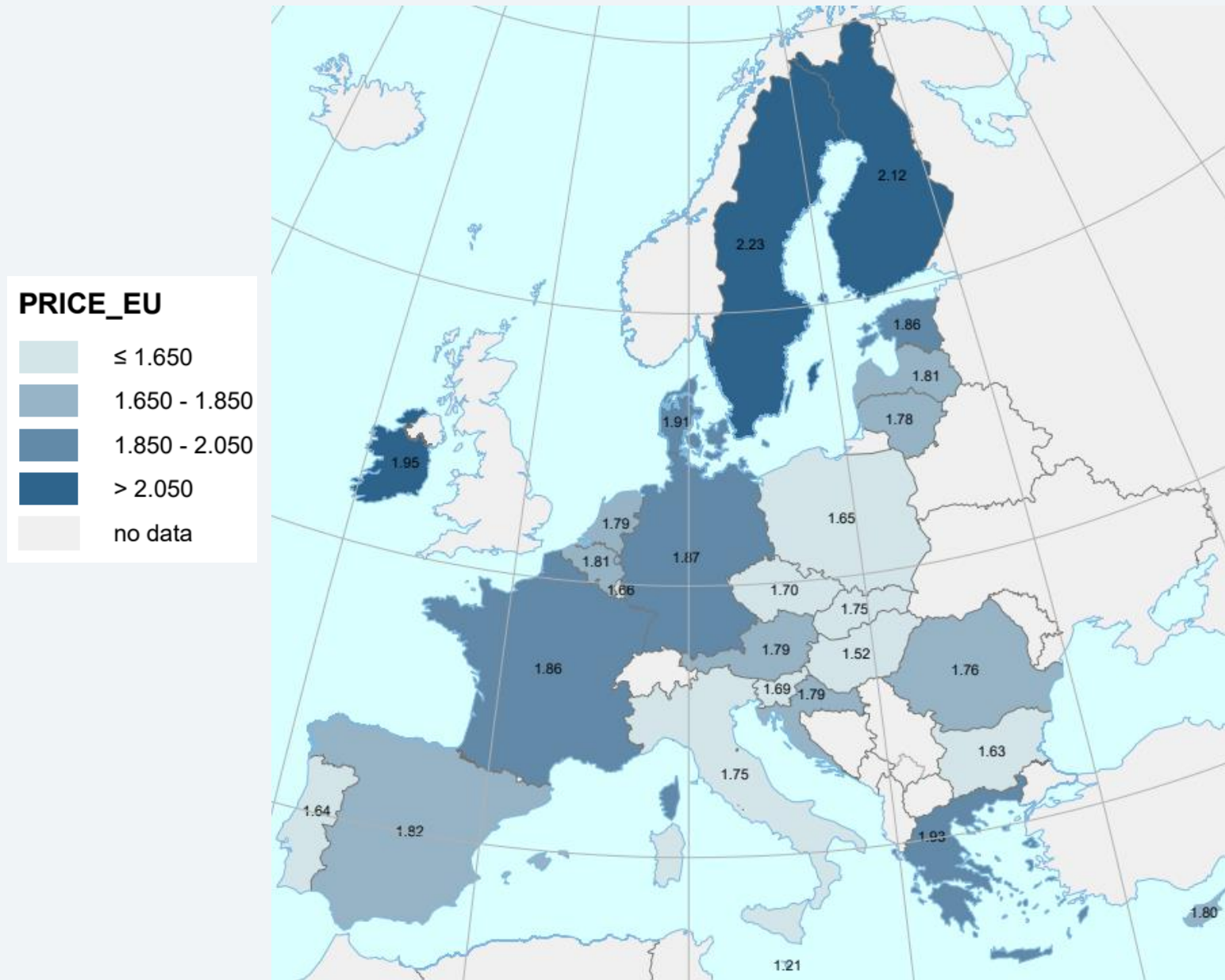
# Dyzelino vidutinės gamybos ir kitų kaštų dedamosios lietuvoje 2022 m., Eur/l

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).

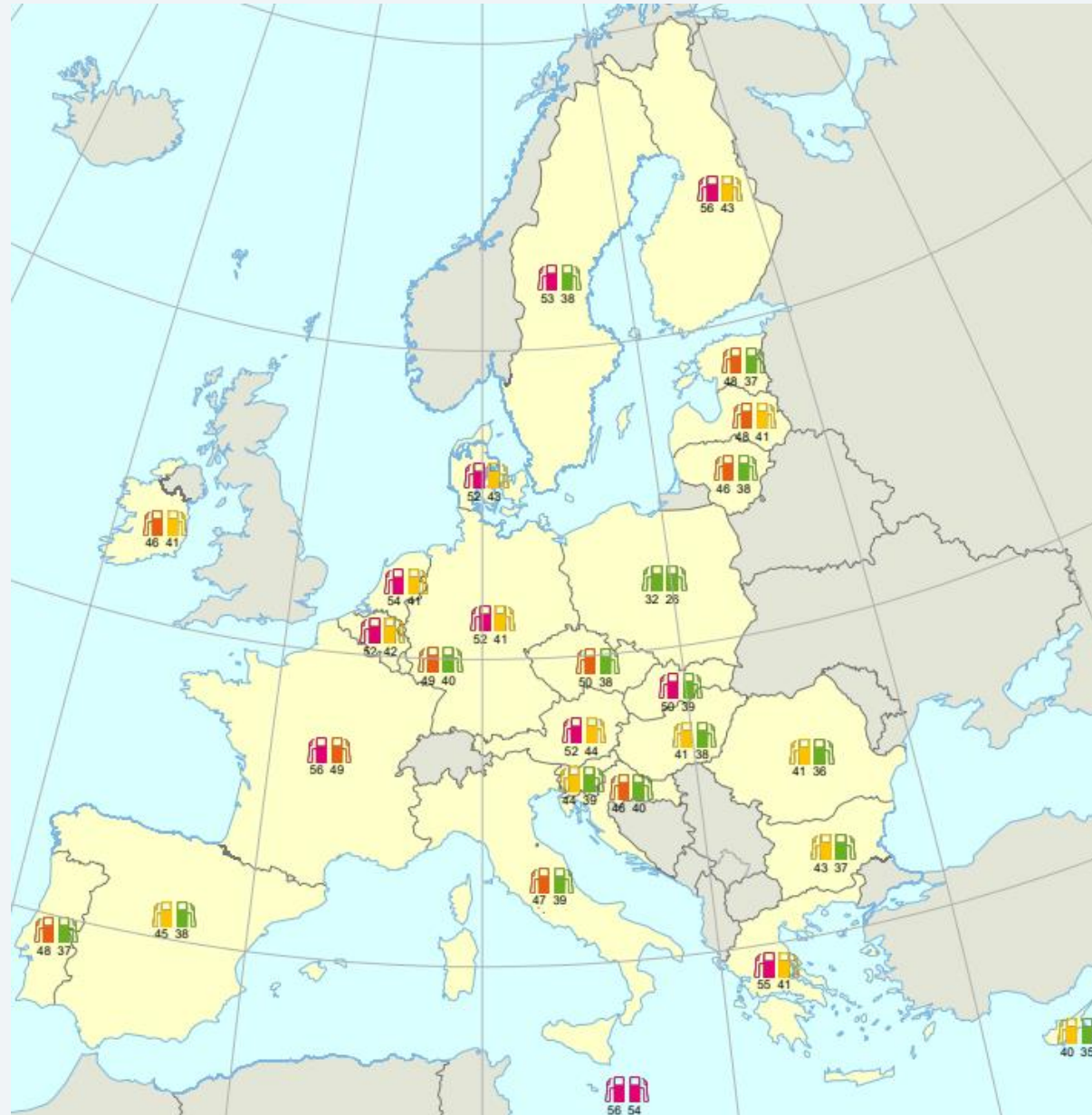
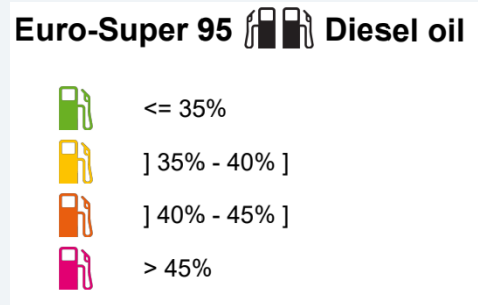




# Vidutinė dyzelino kaina ES valstybėse (2022-11-28), Eur/l



# Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2022-11-28), proc.



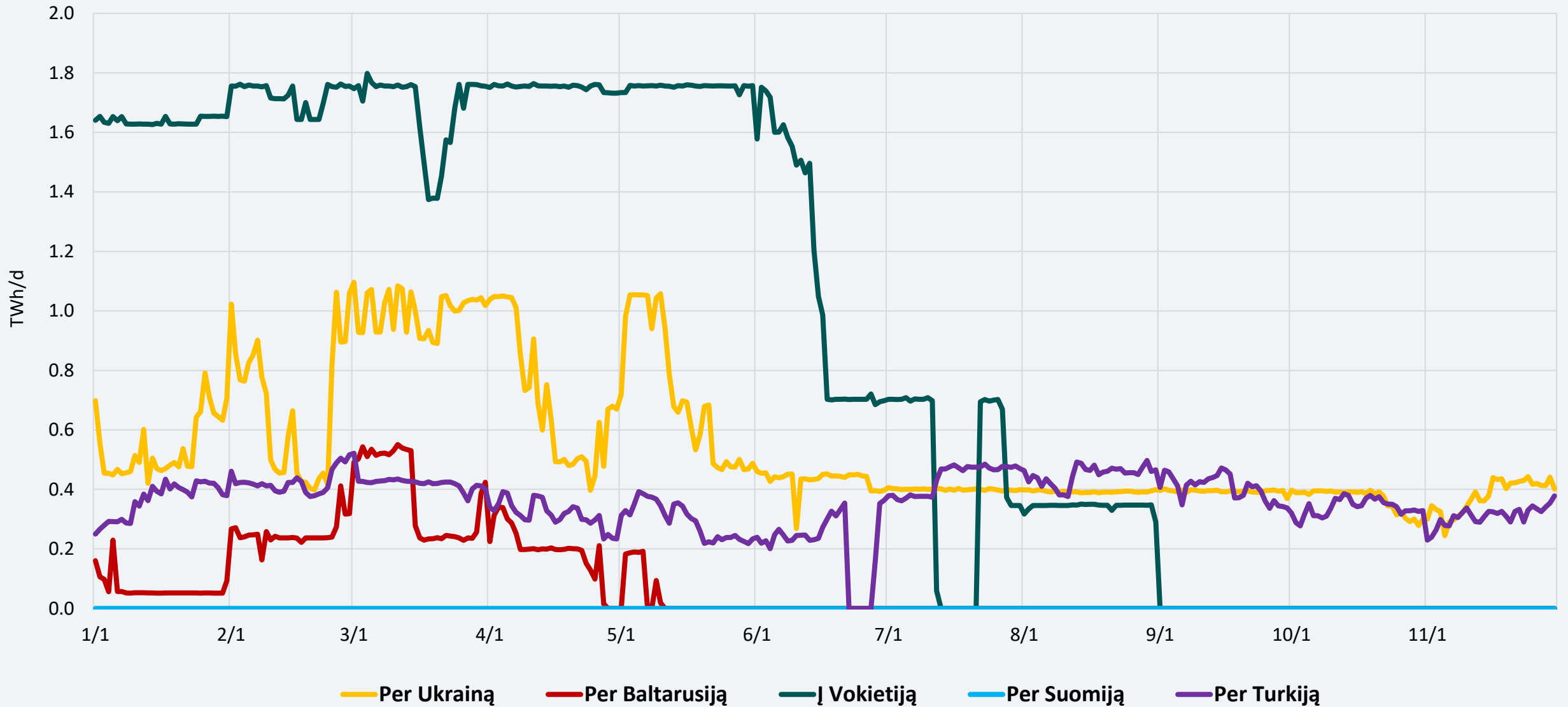
# Dujų sektorius – pagrindiniai pastebėjimai

- **Trečią savaitę iš eilės fiksuojamas gamtinių dujų kainų augimas.** Per pastarąsias 3 savaites kainos padidėjo 15% nuo 108 Eur/MWh iki 131 Eur/MWh. Analizuojamos savaitės kainų vidurkis lyginant su praėjusia savaitę kilo 10% – nuo 119 Eur/MWh praėjusią savaitę iki 131Eur/MWh šią savaitę. Kainų augimą lemia didėjantis vartojimas bei šaltesni orai.
- **Staigesnių kainų šuolių lapkričio mėnesį nebuvo.**
- Šiuo metu **ateities gamtinių dujų sandoriai numato**, kad kaina 2023 m. bus apie 130 Eur/MWh.
- **ES saugyklų dujų kiekis per savaitę sumažėjo 1,3%.** Tačiau, lyginant nagrinėjamą savaitę su praėjusių metų tuo pačiu laikotarpiu, **išpūtinėjimo srautas iš saugyklų šiemet yra 61,55% mažesnis nei buvo pernai** (atitinkamai vidutiniškai 2171,2 ir 5646,6 GWh/d).
- **Inčukalnio užpildymas sumažėjo iki 57,57%** (praėjusią savaitę buvo 59,44%). Per nagrinėjamą savaitę vidutinis išpūtinėjimo srautas iš saugyklos buvo 69,1 GWh/d, kai pernai tuo pačiu metu –119 GWh/d. Tai yra, net 41,9% mažiau nei lygiai prieš metus.
- **Lietuvos dujų suvartojimas augo beveik 14% ir siekė 357,99 GWh** (lyginant su 314,3 GWh praėjusia savaitę). **Dujų suvartojimas ir toliau nuosekliai auga nuo lapkričio pradžios, kai pradėjo veikti Achemos gamykla. Šią savaitę įtakos turėjo ir Elektrėnų 9 bloko veikimas.**
- Bendrai į Latviją siunčiamų dujų kiekis per nagrinėjamą savaitę sumažėjo 50% lyginant su savaitę prieš tai (per savaitę siunčiamų dujų kiekis siekė 196,33 GWh). Vidutinis dienos dujų srautas į Latviją sumažėjo 56,5% lyginant su praėjusia savaitę ir siekė 28,7 GWh/dieną. Spalio mėnesį vidutinis dienos srautas į Latviją buvo 58,94 GWh/dieną, o lapkritį – 64 GWh/dieną. Iš Lenkijos dujų srautas augo 30,3% ir siekė 60,3 GWh. Į Lenkiją dujos nebuvo siunčiamos.
- **Klaipėdos SGD terminalas veikė 68% pajėgumu (498,15 GWh), iš kurių apie 40% (196,33 GWh) iškeliavo į Latviją.**

# Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – lapkričio 30 d. (Eur/MWh)



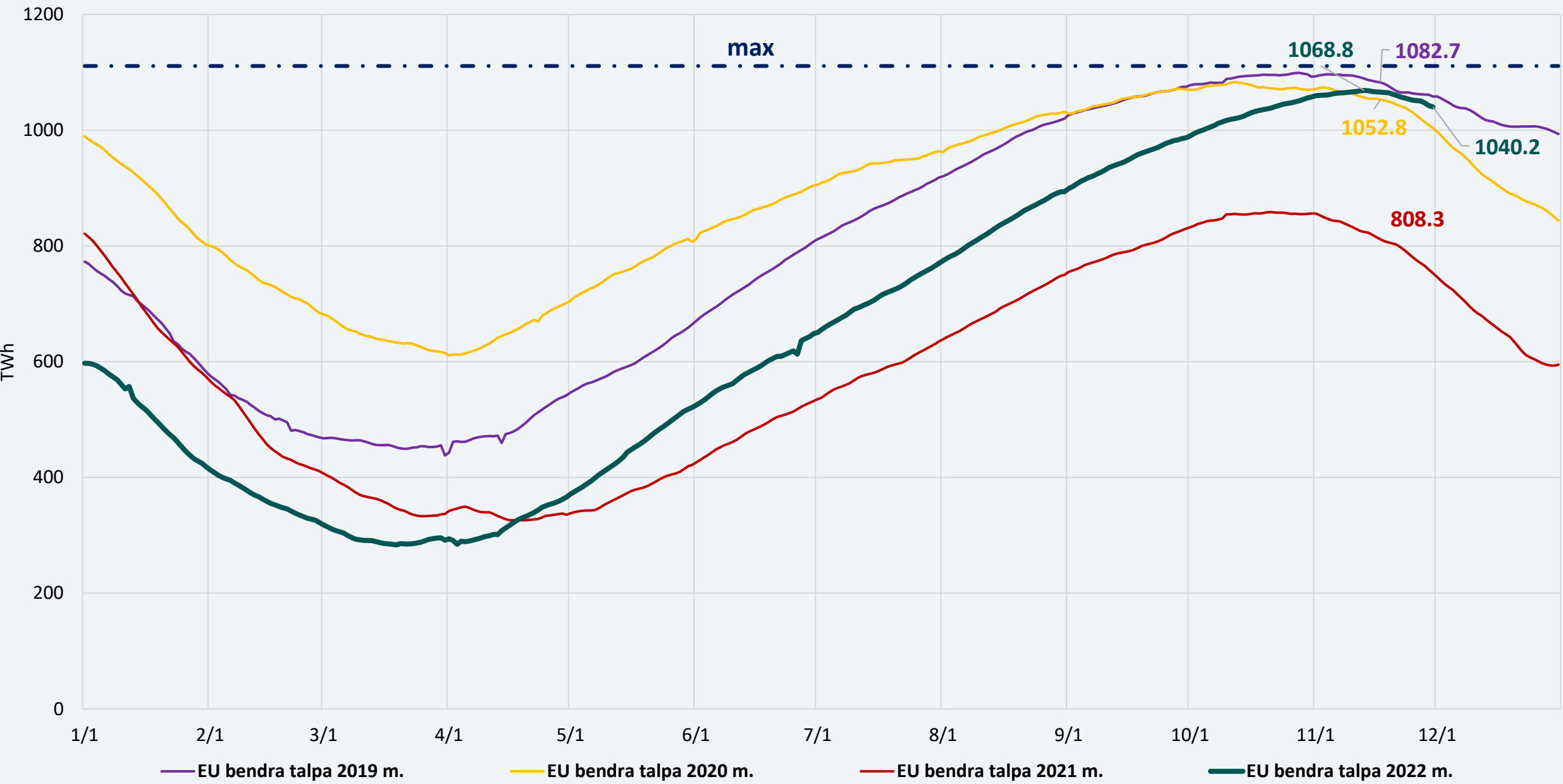
# Dujų srautai iš Rusijos į Europą sausio 1 d. – lapkričio 30 d. (TWh/d)



Duomenys: ENTSOG

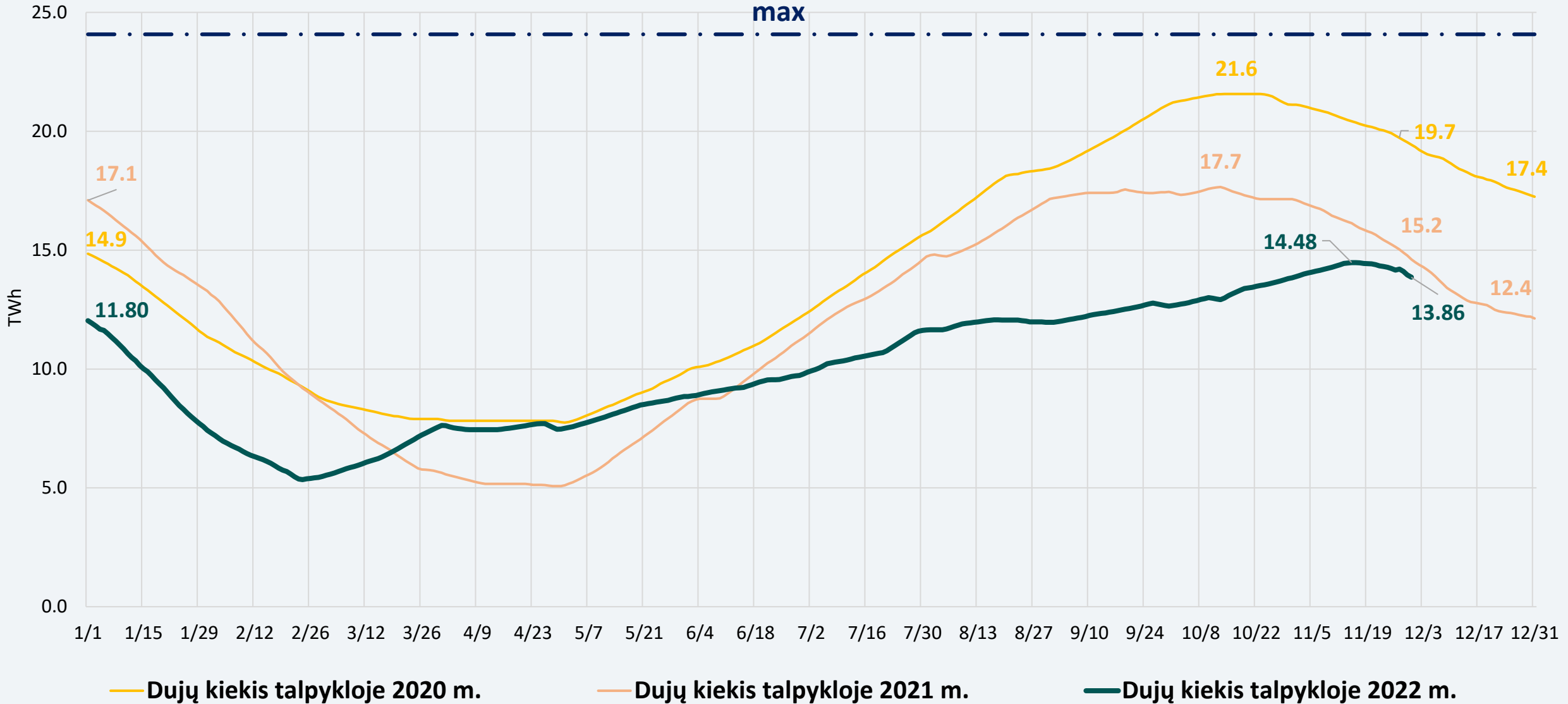
\*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo ketvirtadienio iki trečiadienio.

# ES dujų saugyklų užpildymas (TWh)



# Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas (TWh)

## 2022 vs. 2021

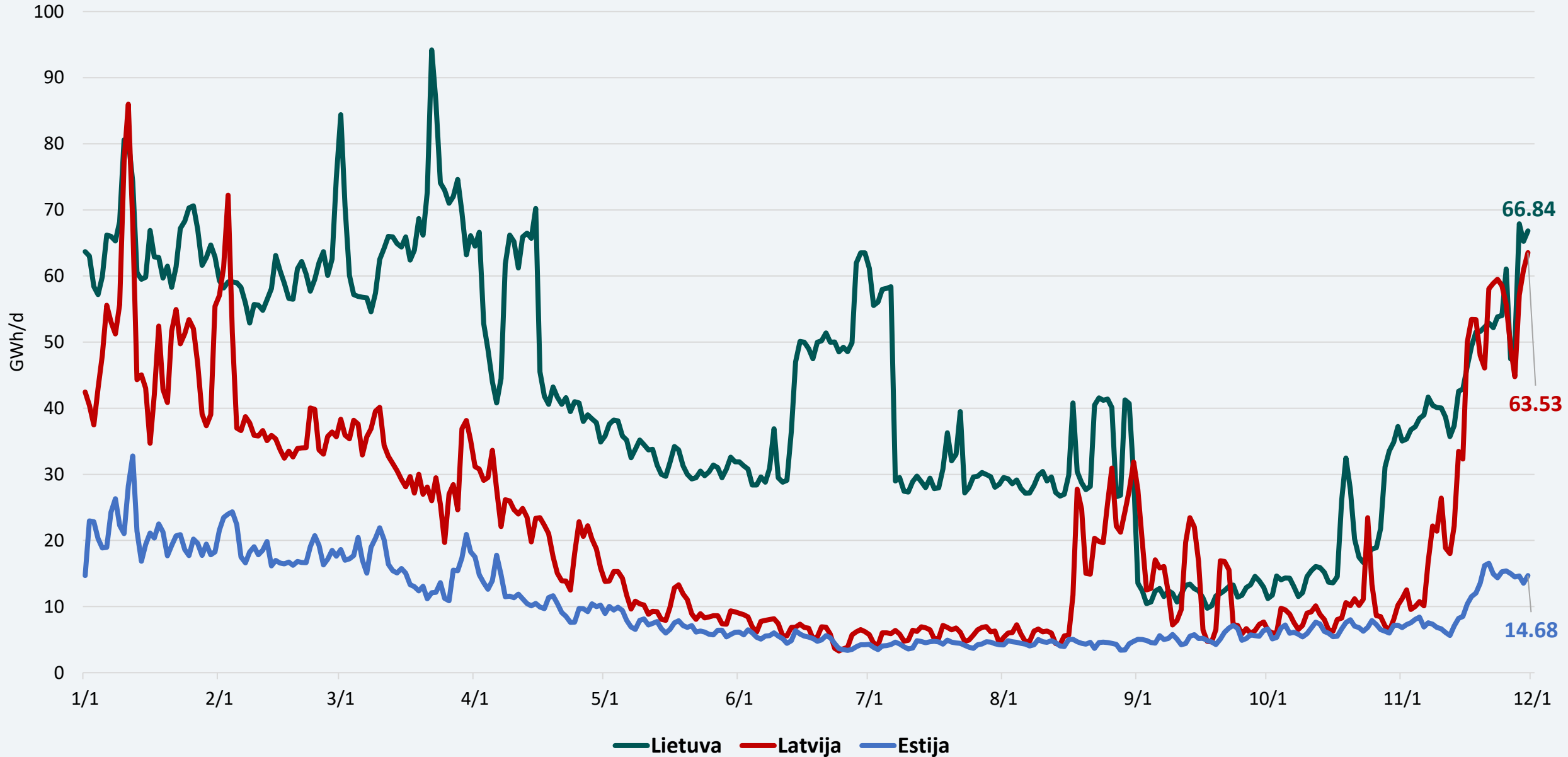


Dujų kiekis talpykloje 2020 m.

Dujų kiekis talpykloje 2021 m.

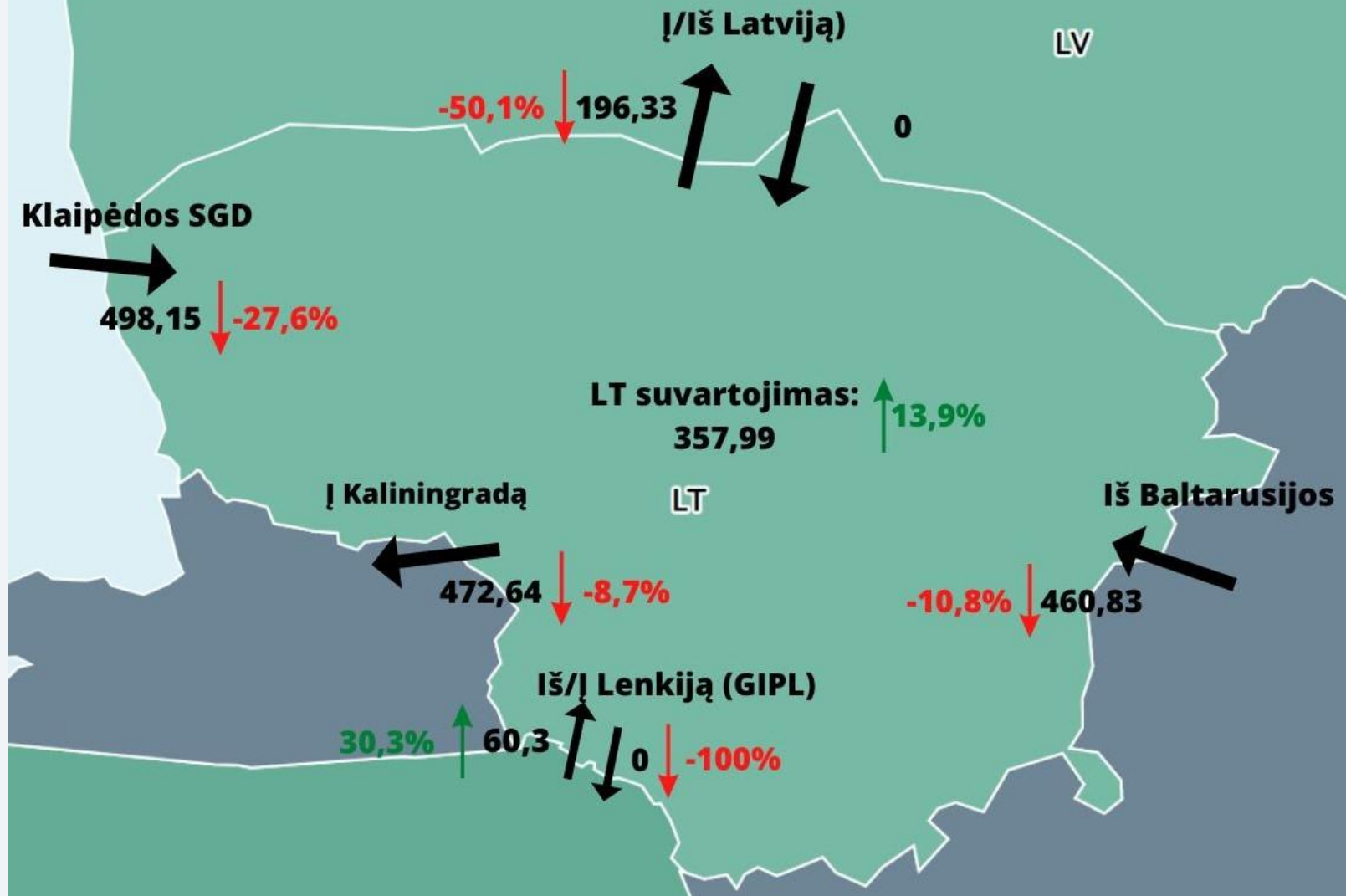
Dujų kiekis talpykloje 2022 m.

# Dujų suvartojimas Baltijos valstybėse sausio 1 d. – lapkričio 30 d. (GWh/d)





# Faktiniai dujų srautai 2022 lapkričio 25 - 30 dienomis (GWh)



Duomenys: AmberGrid

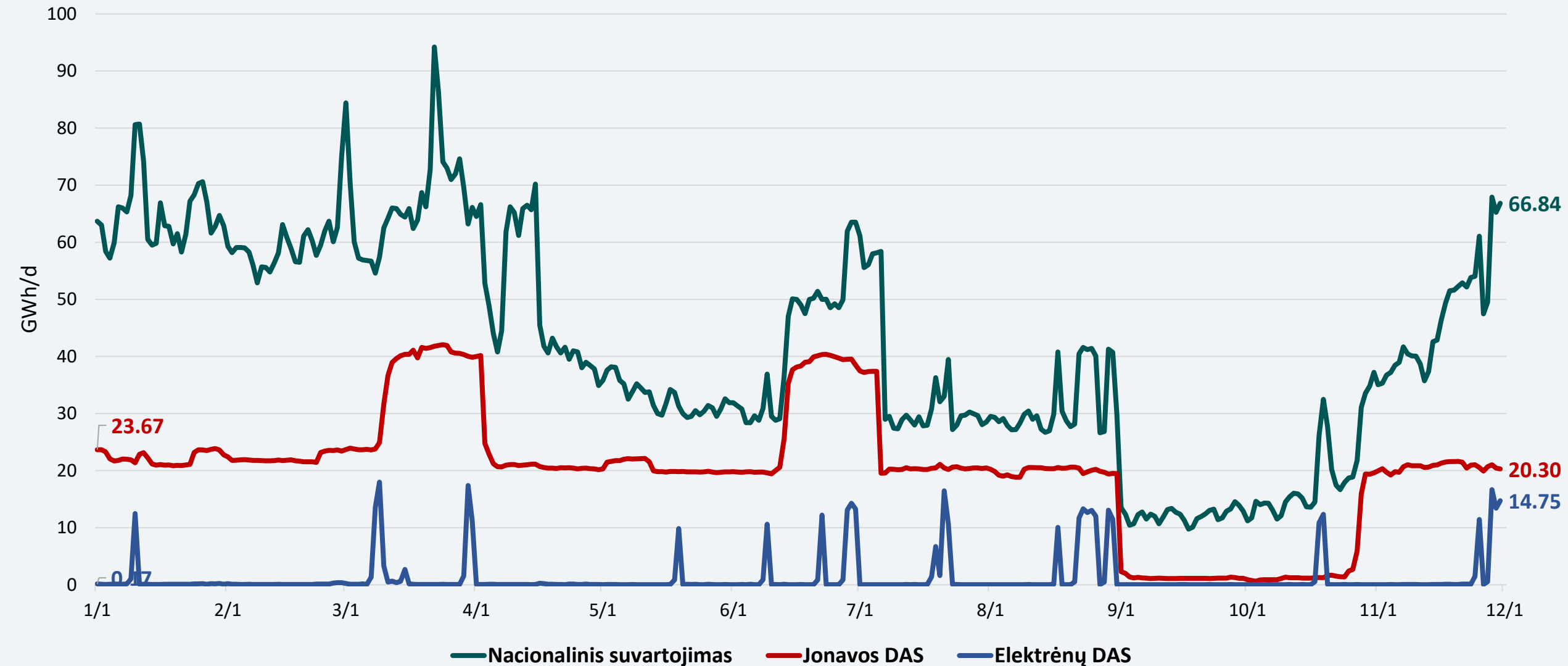
\*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo ketvirtadienio iki trečiadienio.

# Faktiniai dujų srautai Lietuvoje lapkričio 17 - 30 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 30 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

