

An abstract graphic consisting of several thin, black, overlapping lines that form various geometric shapes and polygons, primarily located in the upper left and center of the page.

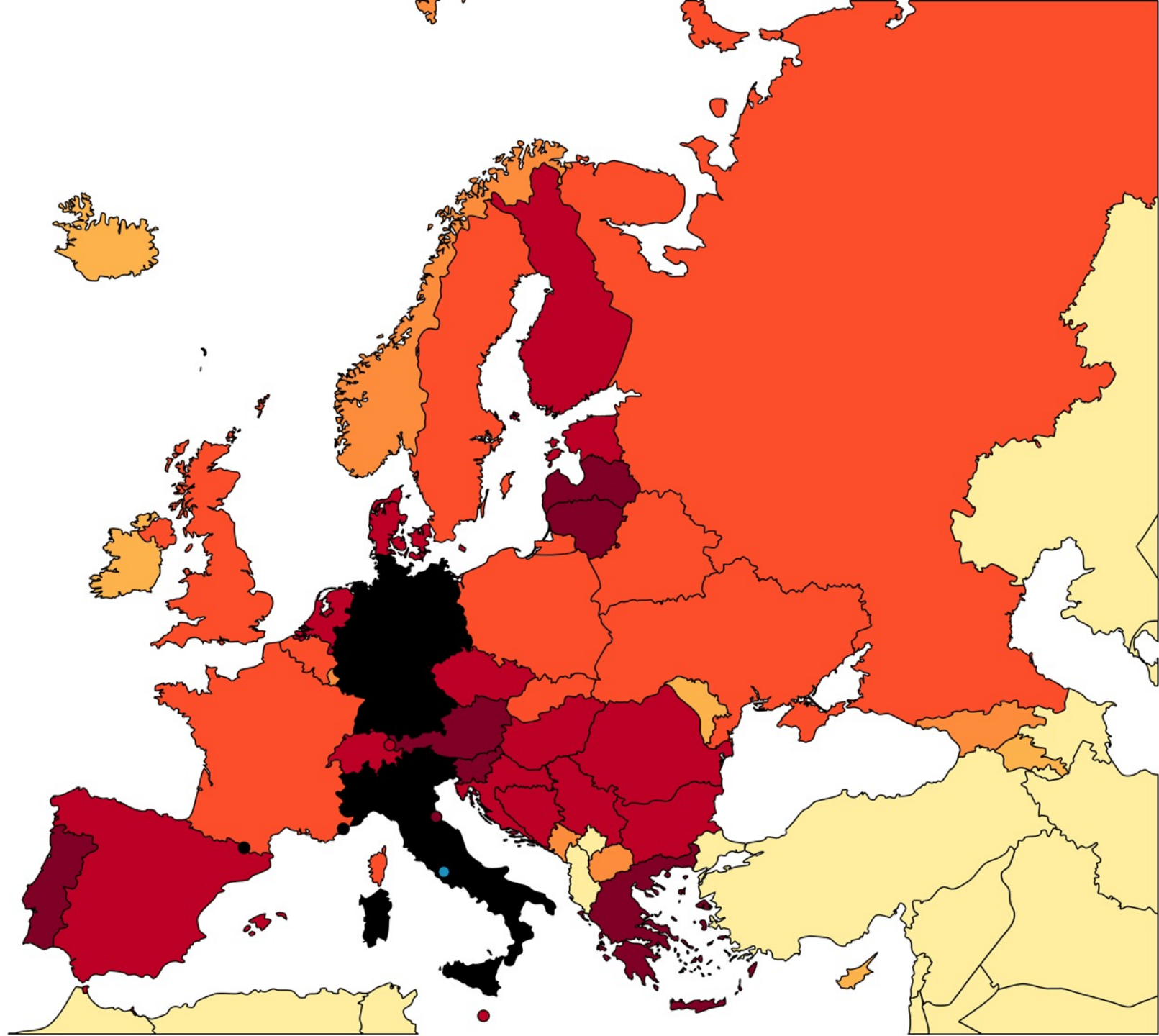
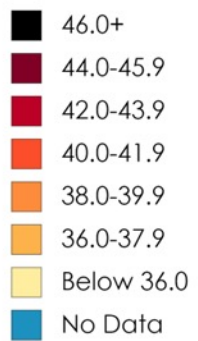
TÄIESTI TEISTMOODI TEGELIKKUS

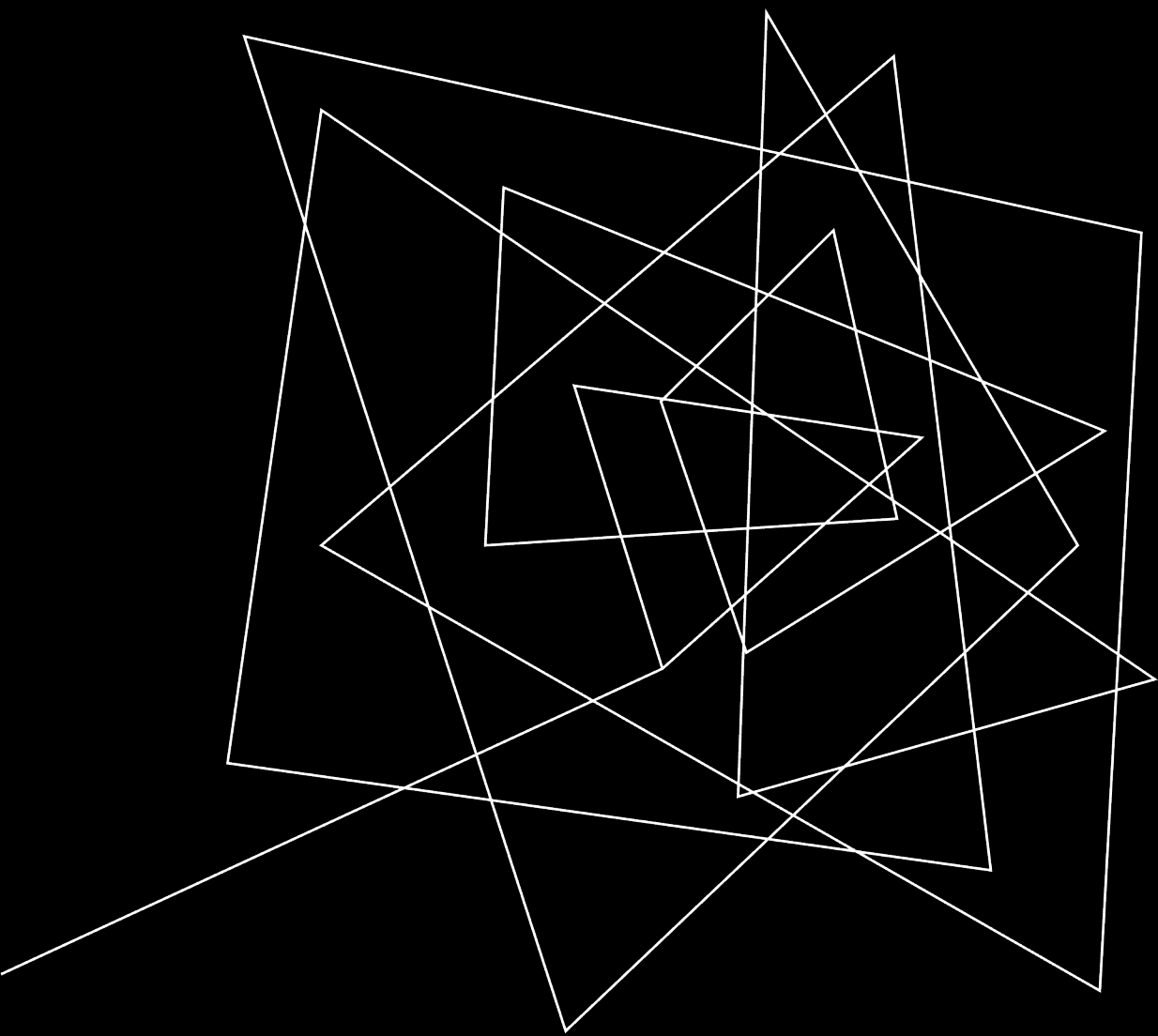
Peeter Koppel
(Pahur varahaldur)

DEMOGRAAFIA



Median Age (years)





VÕLG

...pomm arengu jala küljes

Intressid – keskkond on muutunud!

Kiire, kuid selle eest järsk tõus on keskkonda oluliselt muutnud!

Saksamaa 10-aastase võlakirja tootlus



Allikas: Bloomberg

Appi! Inflatsioon ei töötagi enam valitsuse heaks!

Saksamaa 10-aastane reaalintress



Allikas: Bloomberg

Maailma olulisim ressurss kallineb!

Turg ei usu narratiivi sellest, et inflatsioon on „läbi.“

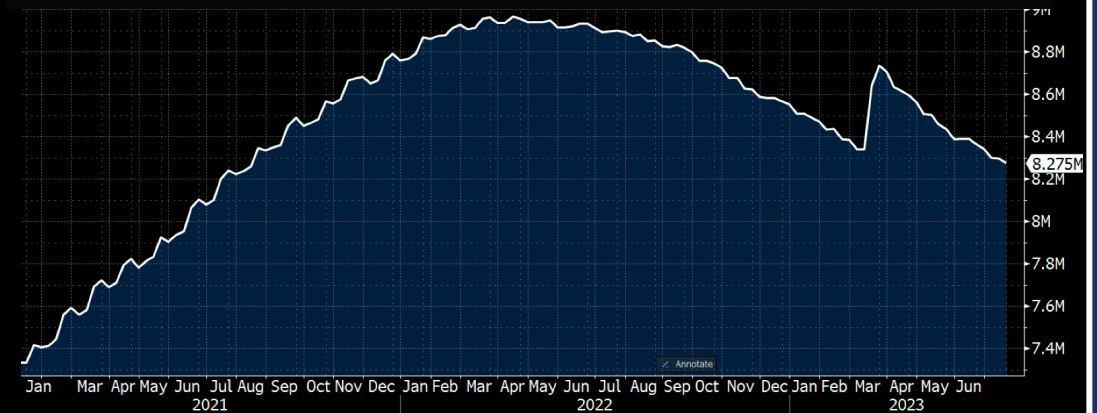
Turu hinnang Fed'i intressimääradele dets. 2024



Allikas: Bloomberg

Mis on rahatrüki vastand?

USA Föderaalreservi bilansimaht



Allikas: Bloomberg

Keskpankade ebaõnnestumise kronoloogia



- Mai 2021: inflatsioon on „ajutine“.
 - Detsember 2021: inflatsioon ei pruugi olla ajutine.
 - Jaanuar 2022: inflatsioon peaks langema tasemele 2,5% detsembriks 2022.
 - Mai 2022: inflatsioon peaks langema tasemele 4,3% detsembriks 2022.
 - Jaanuar 2023: inflatsioon peaks langema tasemele 3,5% detsembriks **2023**.
 - Juuli 2023: inflatsioon peaks langema tasemele 2,5% detsembriks **2024**.
- PRAEGU: inflatsioon ei lange tasemeni 2,0% enne seda, kui aasta 2025 on möödas.
- **Alusinflatsioon on Ühendriikides 4,3% ning on olnud üle 4% 27 kuud järjest!**

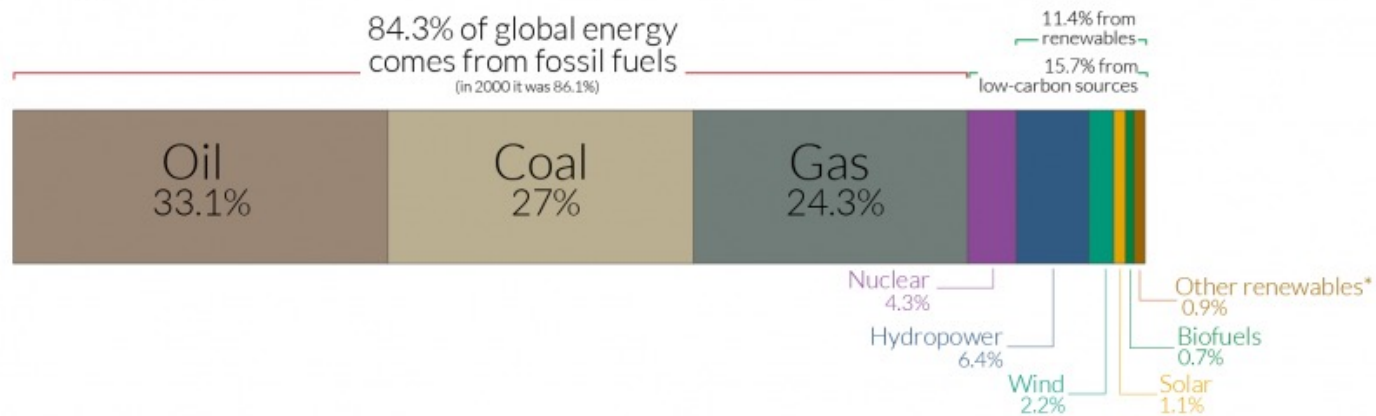


KLIIMA

Global primary energy consumption by source



The breakdown of primary energy is shown based on the 'substitution' method which takes account of inefficiencies in energy production from fossil fuels. This is based on global energy for 2019.



Other renewables includes geothermal, biomass, wave and tidal. It does not include traditional biomass which can be a key energy source in lower income settings.

OurWorldinData.org - Research and data to make progress against the world's largest problems.

Source: Our World in Data based on BP Statistical Review of World Energy (2020).

Licensed under CC-BY by the author Hannah Ritchie.

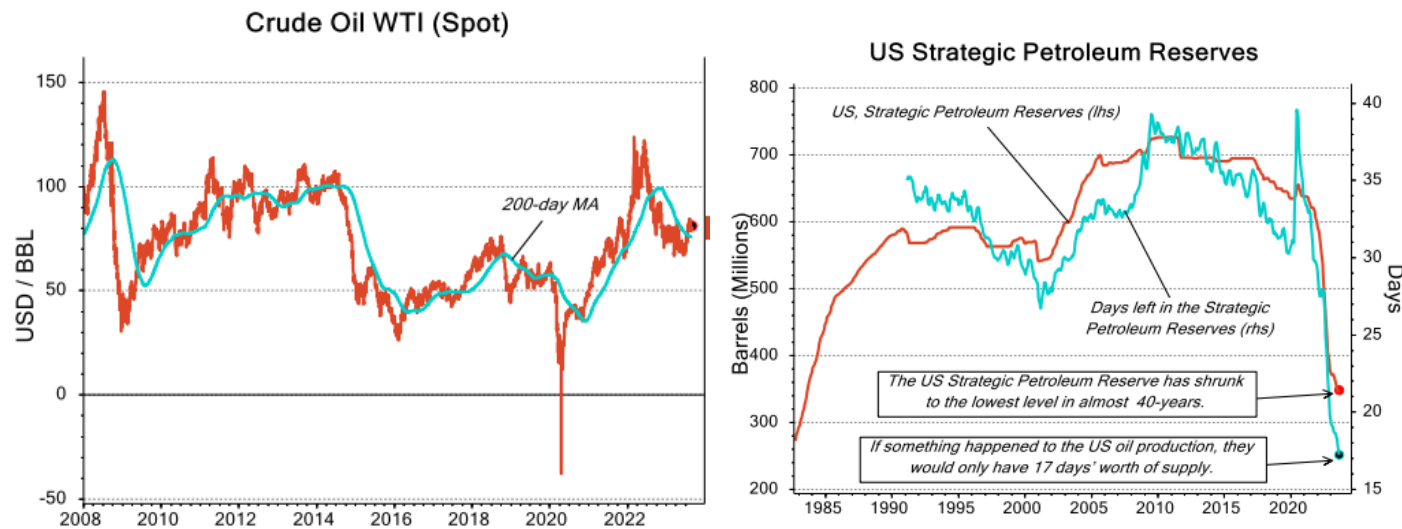


WHO NEEDS OIL?

Apparently, not buses.


Toormed – asi on naftas!

Ühendriikide strateegilised kütusereservid on 40 aasta madalaimad.



Allikas: ECR Research


- ! Nafta hind on praegu tõusmas OPEC+ poolse tootmise vähendamise tõttu. Kui see olukord jätkub veel pikemalt, siis liiguvad Lääne majandused ainuüksi sellepärast tõenäoliselt majanduslangusesse.
- ! OPEC+ ei ole sellest jällegi huvitatud, sest sel juhul langeks nafta suhtes nõudlus järsult. Sellepärast hoiab OPEC+ ilmselt nafta hinna mõnda aega vahemikus 80 kuni 100 dollarit barreilit.
- ! Lisaks sellele on isegi sel juhul tõenäoline, et Lääne majandused satuvad majanduslangusesse, mille käigus võib nafta hind langeda.

A close-up shot of Wanda Maximoff from the movie 'WandaVision'. She has long, wavy brown hair and her eyes are glowing a bright, menacing red. She is wearing a dark, high-collared garment. The background is a blurred, fiery orange and yellow, suggesting a battle or destruction.

**people who lost their jobs
because of the ai technology**

You took everything from me.

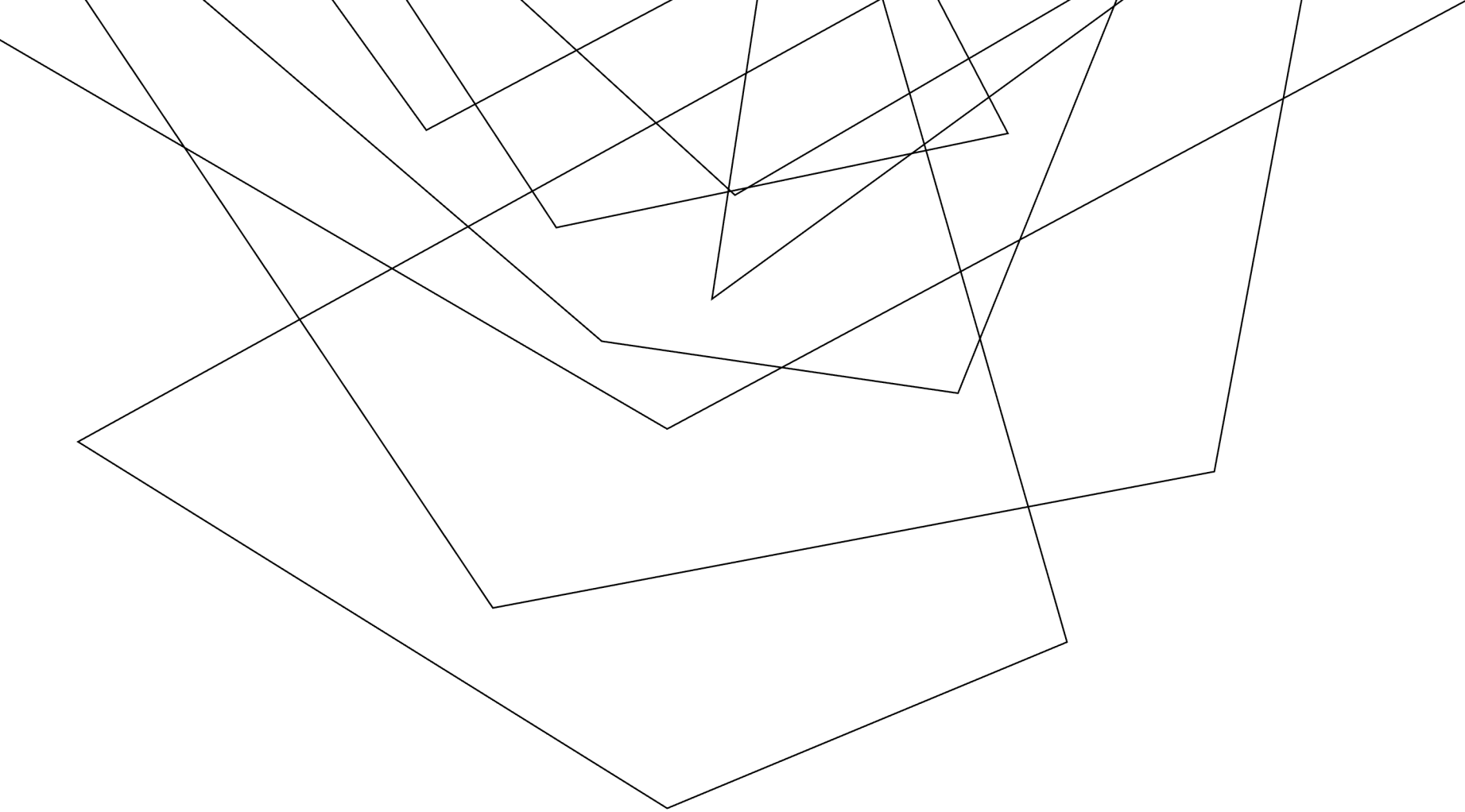
TEHISINTELLEKT

A medium shot of Thanos from the movie 'Avengers: Endgame'. He is shown from the waist up, wearing his iconic golden and purple armor. He has a bald head and a full purple beard. He is looking upwards and to the right with a serious expression. The background is a dark, stormy sky with some distant lights.

robots

I don't even know who you are.





AGA EESTI, PEETER?

MAJANDUSED JÄTKAVAD KASVAMIST?

SKP MUUTUSE PROGNOOS 2023 JA 2024 AASTAKS

| | 2022 | 2023 | 2024 | 2024 |
|----------|------|------|------|------|
| Euroala | 3,3 | 0,7 | 1,2 | 0,8 |
| USA | 2,1 | 2,1 | 1,5 | 0,9 |
| Hiina | 3 | 5 | 4,2 | 4,7 |
| UK | 4,1 | 0,5 | 0,6 | 0,5 |
| Saksamaa | 1,8 | -0,5 | 0,9 | 0,8 |
| Rootsi | 2,8 | -0,7 | 0,6 | 0,1 |
| Soome | 1,6 | -0,1 | 1 | 0,7 |
| Eesti | -0,5 | -2,3 | 2,4 | 1,5 |
| Läti | 2,8 | 0,5 | 2,6 | 2,5 |
| Leedu | 1,9 | -0,2 | 2,7 | 1,8 |



„The baseline forecast is for global growth to slow to 3.0 percent in 2023 and 2.9 percent in 2024 “

– IMF WEO, oktoober 2023

Kriisi ennustamine: prognoosimine edasijõudnutele

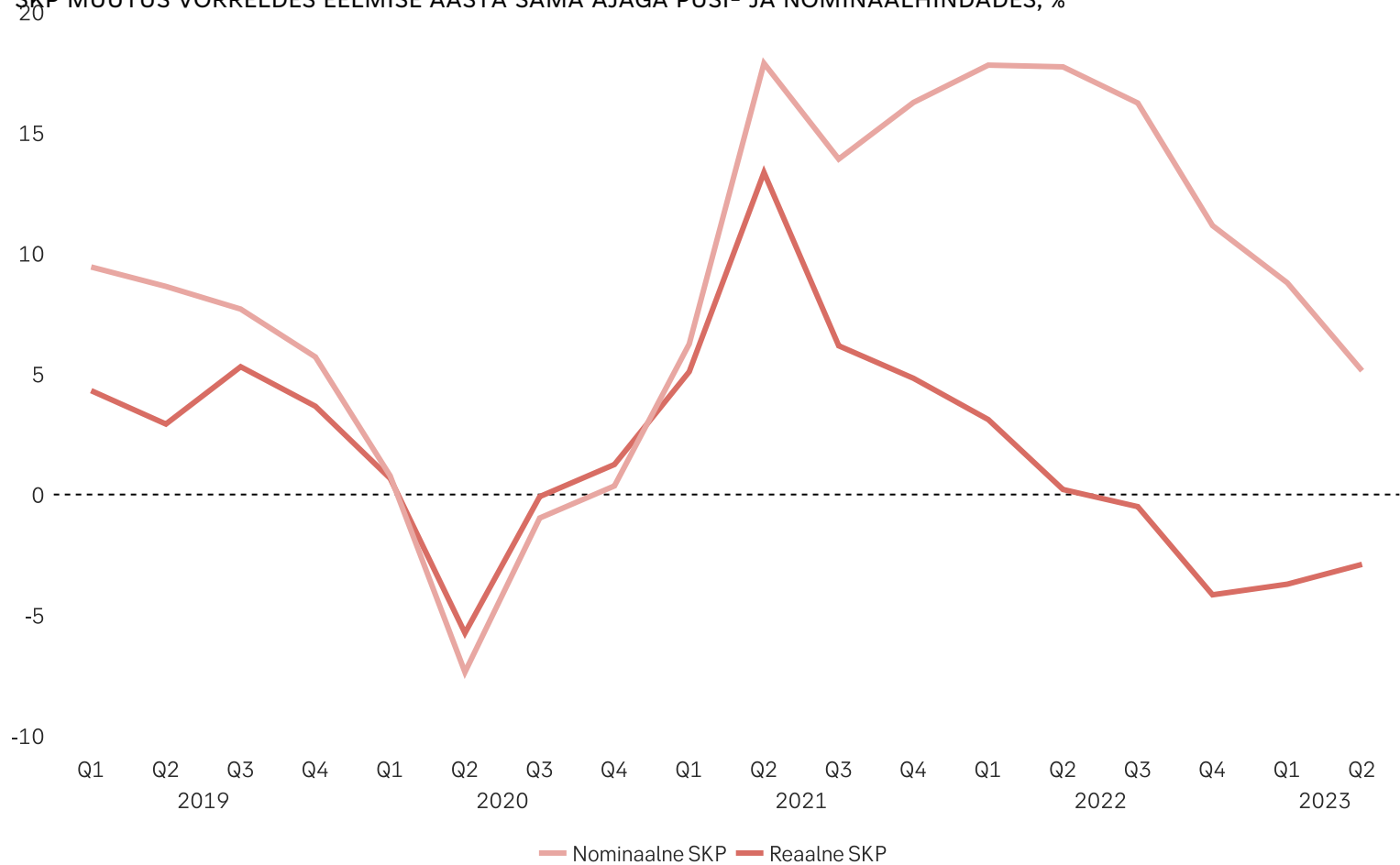
Ajakiri *Economist* võrdles kunagi IMF'i prognoosi Exceli *random*-funktsiooniga vahemikus -2 kuni 10

Kui järgmise aasta SKP kasvu ennustamine läks IMFil enam-vähem, siis majanduslangust pole nad ette ennustanud kunagi

Samas Exceli *random*-funktsioon suutis kriisi ette ennustada 18% kordadest

NOMINAALNE JA REAALNE SKP KASV LÄHENEVAD

SKP MUUTUS VÖRRELDES EELMISE AASTA SAMA AJAGA PÜSI- JA NOMINAALHINDADES, %



Allikas: Statistikaamet



KES LOOVAD EESTIS LISANDVÄÄRTUST?

ERICSSON

graanul invest

ABB

15%

MAXIMA

MAGNUM
MEDICAL

SELVER

12%

Riigi Kinnisvara

ÜLEMISTE

10%

Telia

Bolt

NORTAL

8%

NORDECON

merko

7%

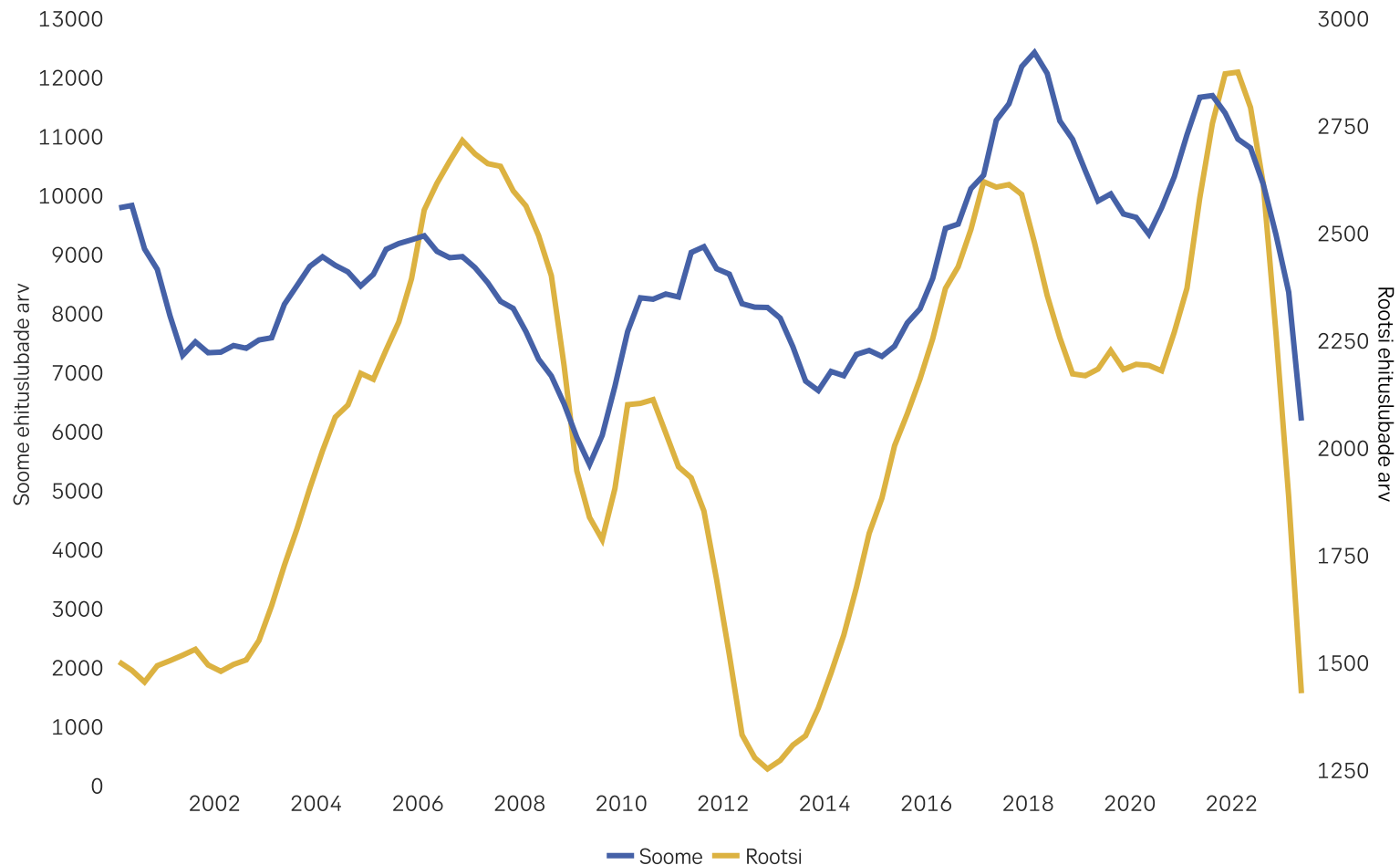
Suurimad majandussektorid

Osatähtsus majanduses loodud lisandväärtusest 2022. aastal, %



EESTI SUURIM MURE: PÕHJAMAADE EHITUSTURG

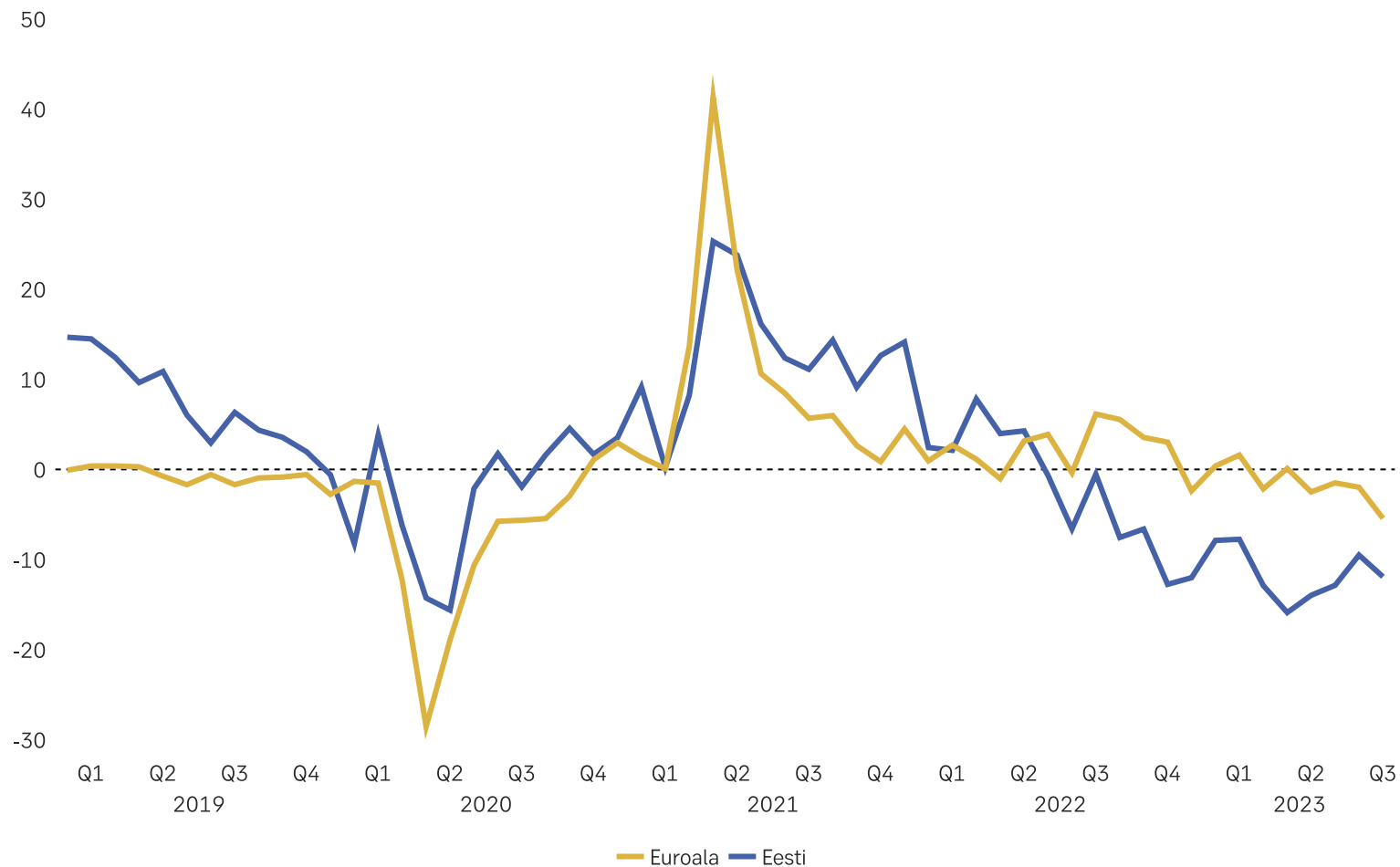
UUTE EHITUSLUBADE ARV, KÕIK HOONELIIGID, SESOONSELT KORRIGEERITUD



Allikas: Macrobond

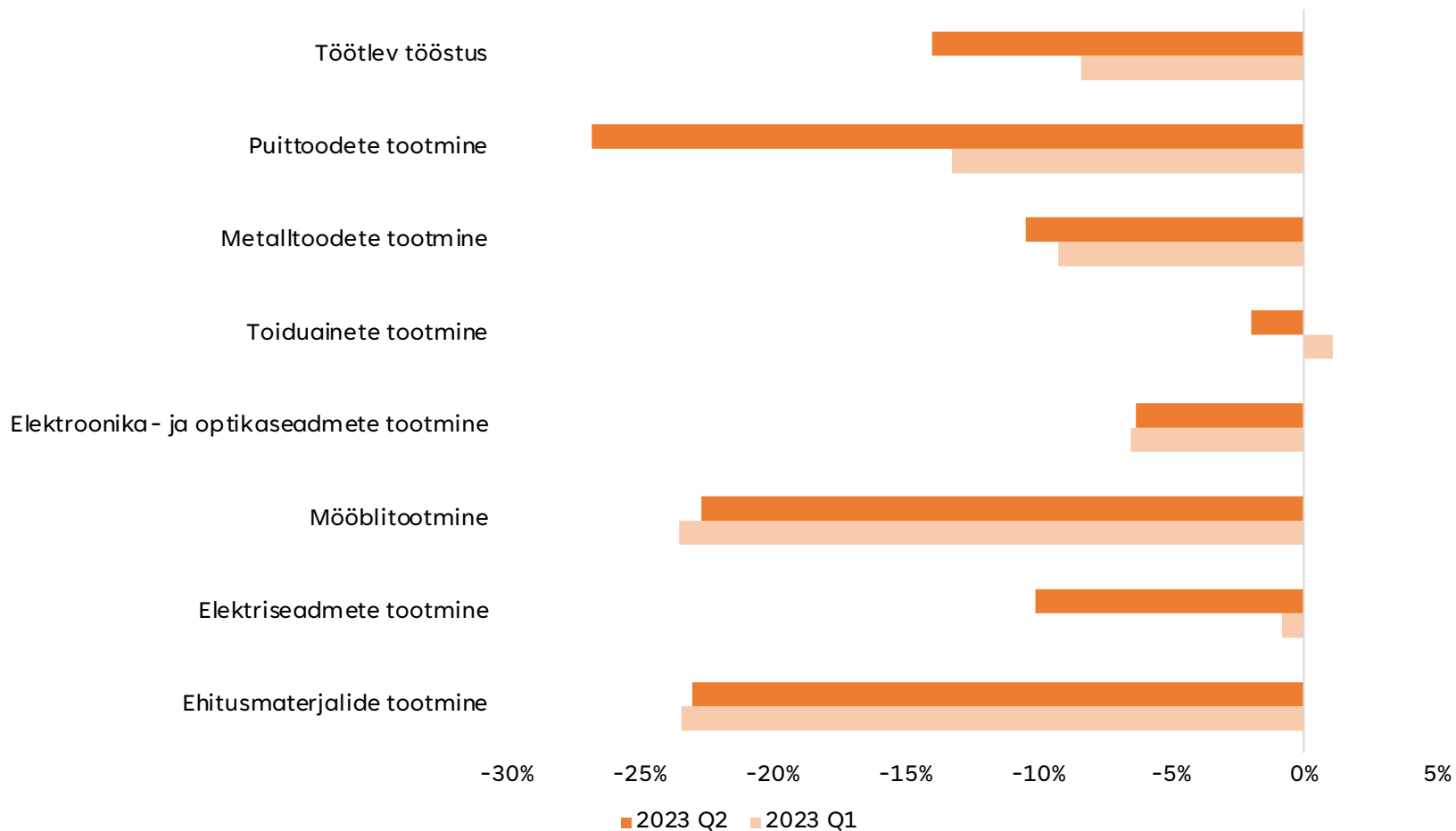
Tugev tööstustoodangu langus jätkub

Tööstustoodangu mahuindeksi muutus eelmise aasta sama ajaga võrreldes, %



Puidutööstuse sünge väljavaade

Tööstustoodangu mahuindeksi muutus eelmise aasta sama ajaga võrreldes, %

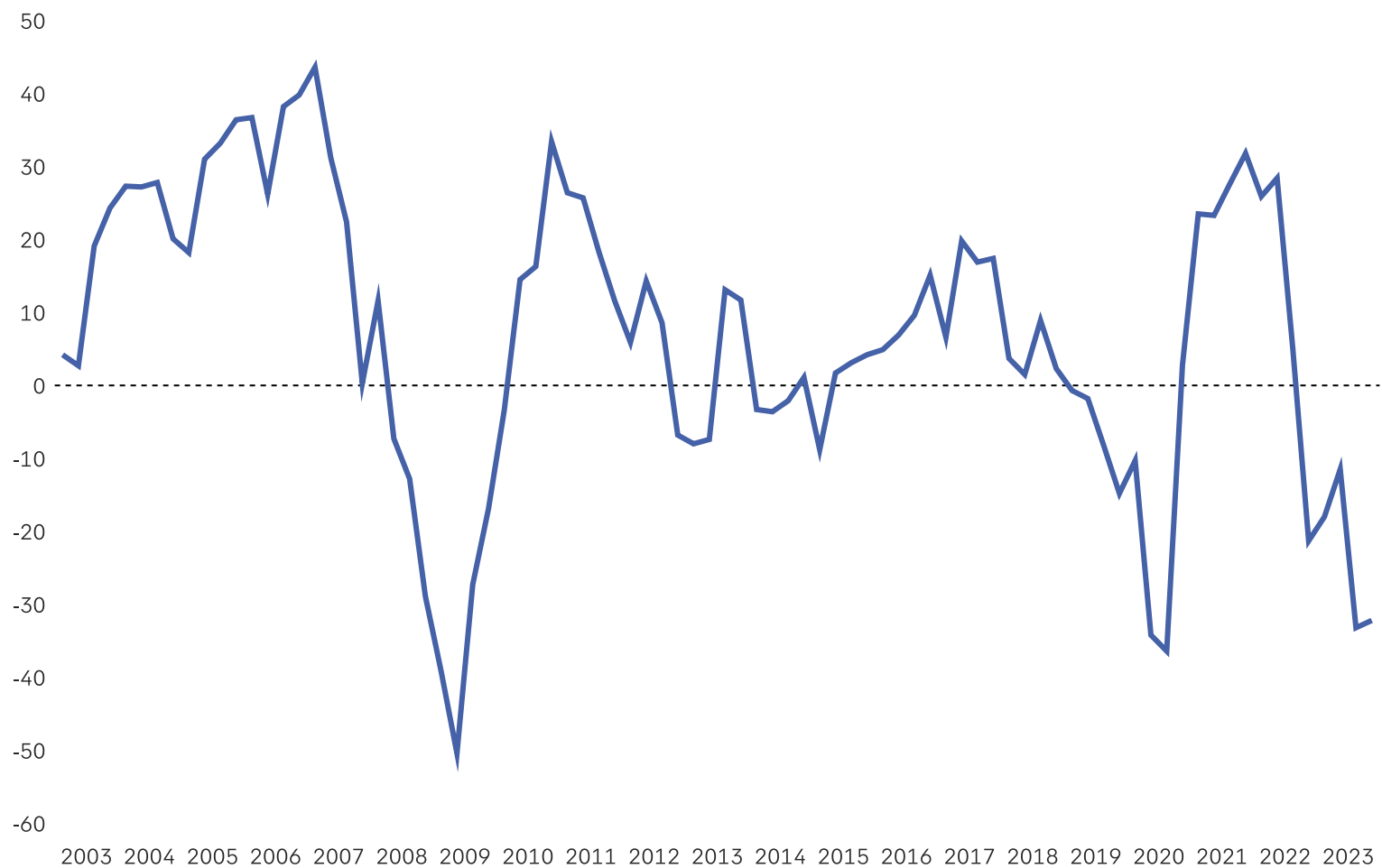


Allikas: Statistikaamet



Paremaks niipea ei lähe

Tööstuse uute tellimuste indeks

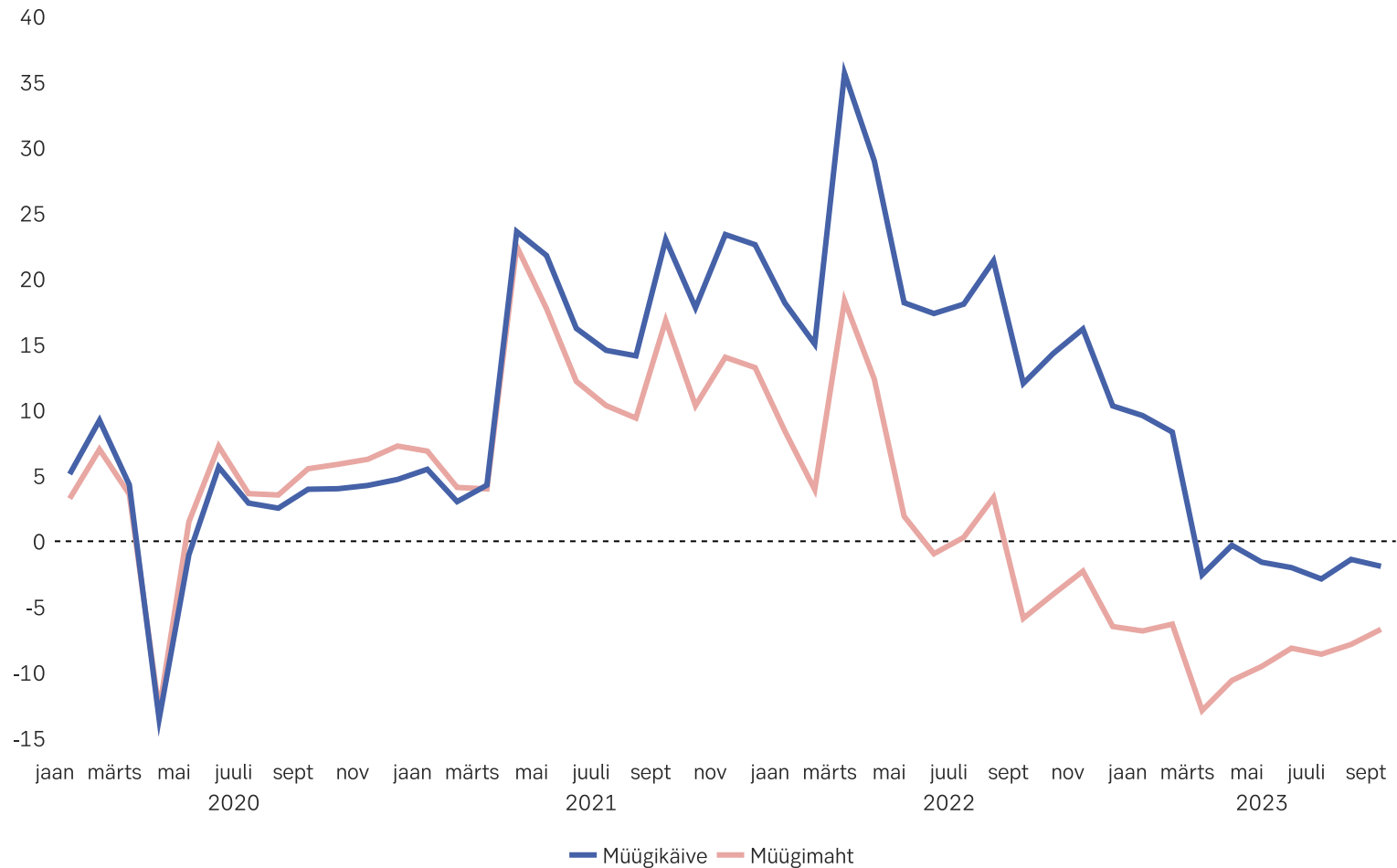


Allikas: Konjunktuuriinstituut



JAEMÜÜK LANGEB KA KÄIBES

JAEKaubanduse MAHUIINDEXI JA MÜÜGITULU MUUTUS EELMISE AASTA SAMA AJAGA VÕRRELDES, %

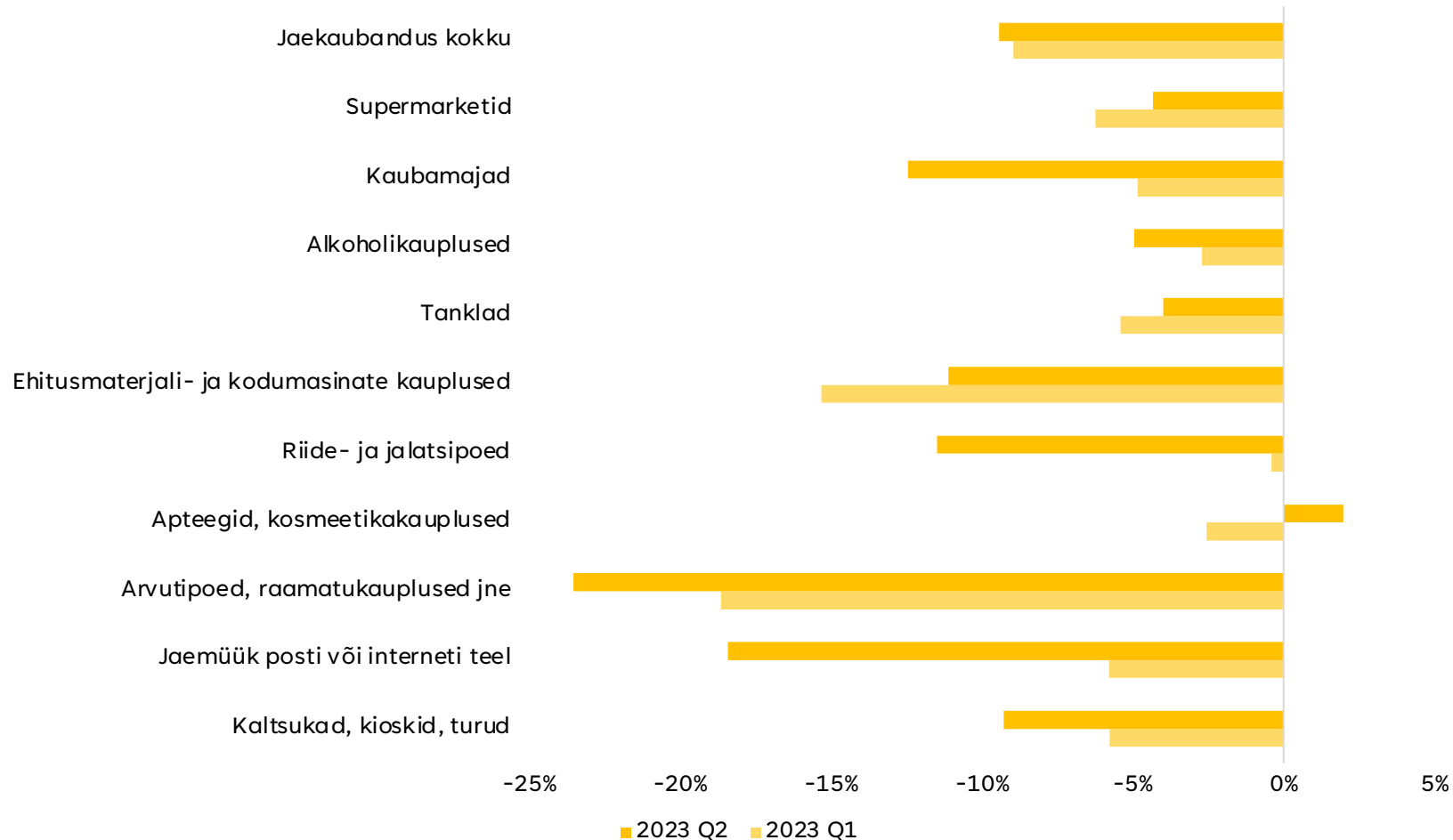


Allikas: Statistikaamet



MÕNES SEGMENTIS LANGUS JUBA VÄGA SÜGAV

JAKAUBANDUSE MAHUINDEKSI MUUTUS EELMISE AASTA SAMA AJAGA VÕRRELDES, %



TARBIJAKINDLUS PÜSIB MADAL

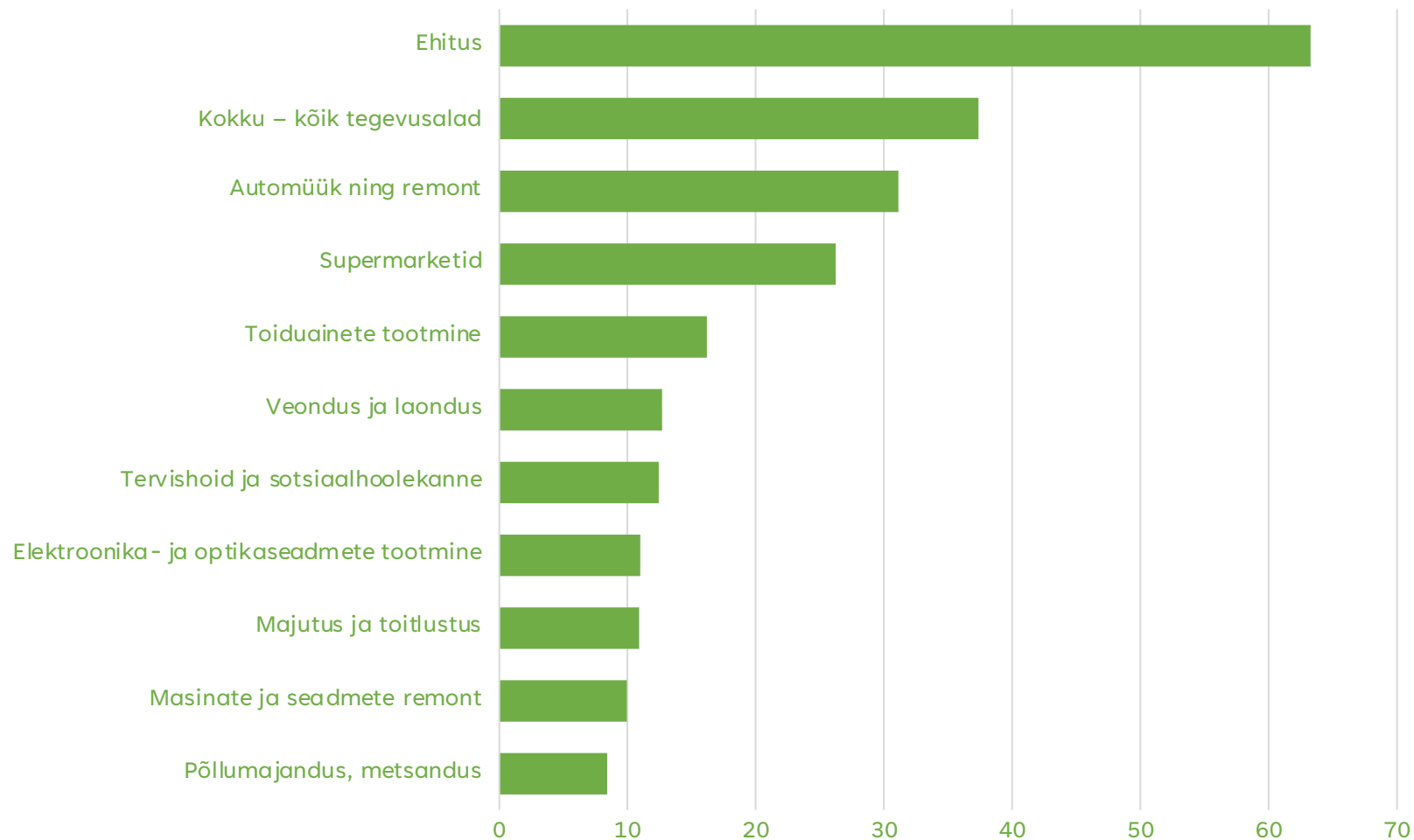
TARBIJAKINDLUSTUNDEINDEKS

20



TULUDE LANGUS EI OLE KASUMI LANGUS

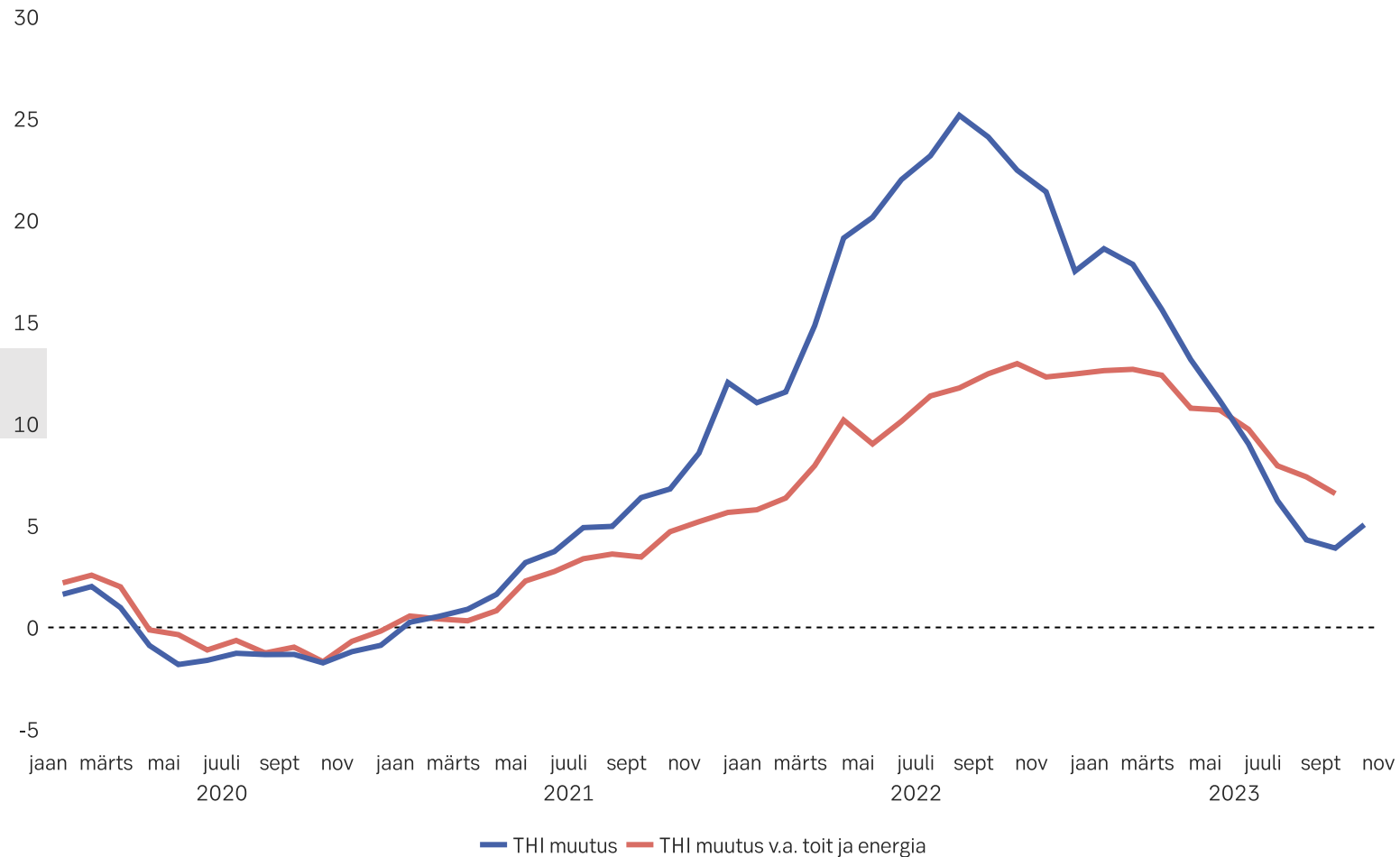
ETTEVÖTETE KASUMI AASTANE MUUTUS, 2023 II KVARTAL, MLN EUROT



Allikas: Statistikaamet

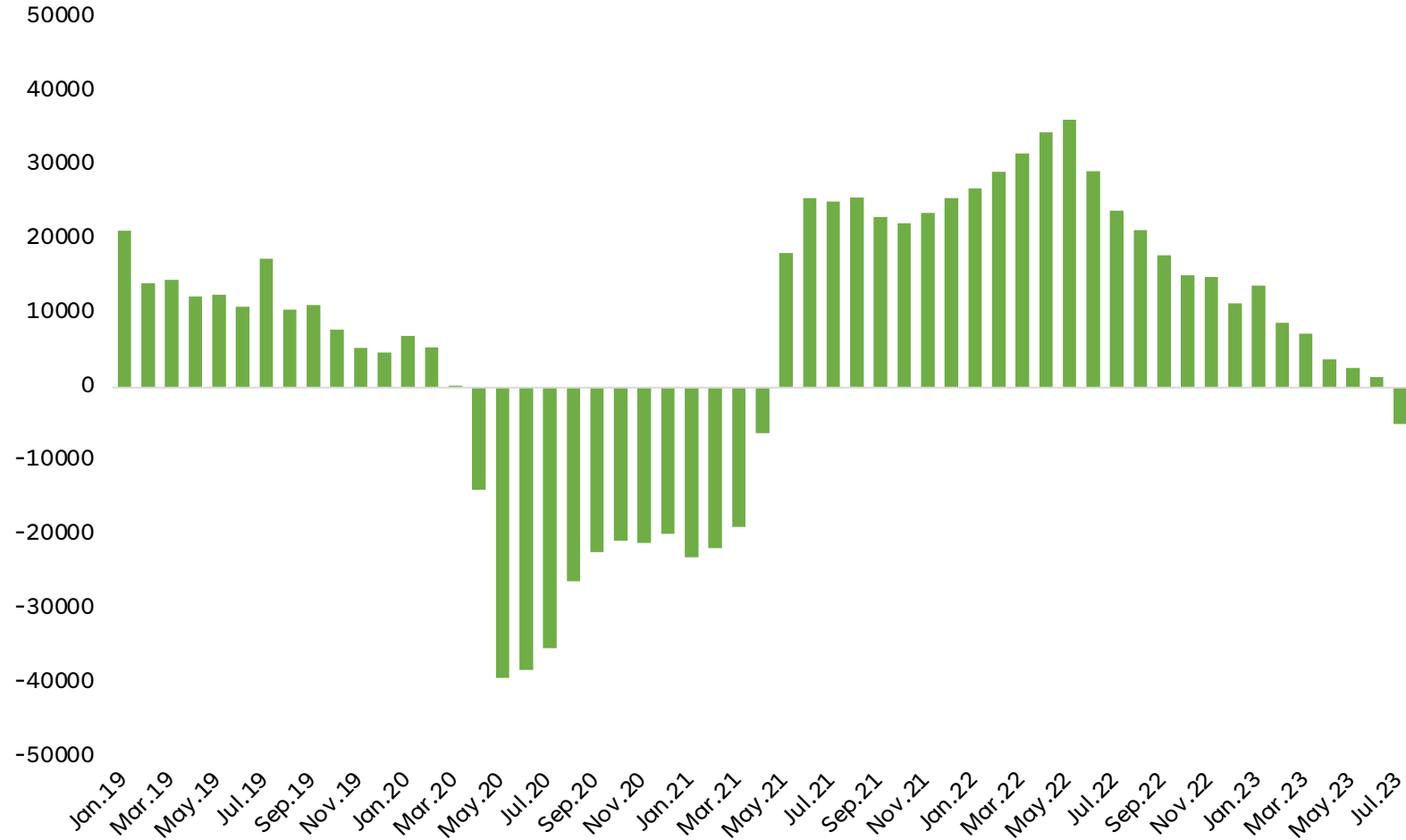
INFLATSIOON ON AEGLUSTUNUD

TARBIJAHINNAINDEKSI MUUTUS, %



OLUKORD TÖÖTURUL ON MUUTUMAS

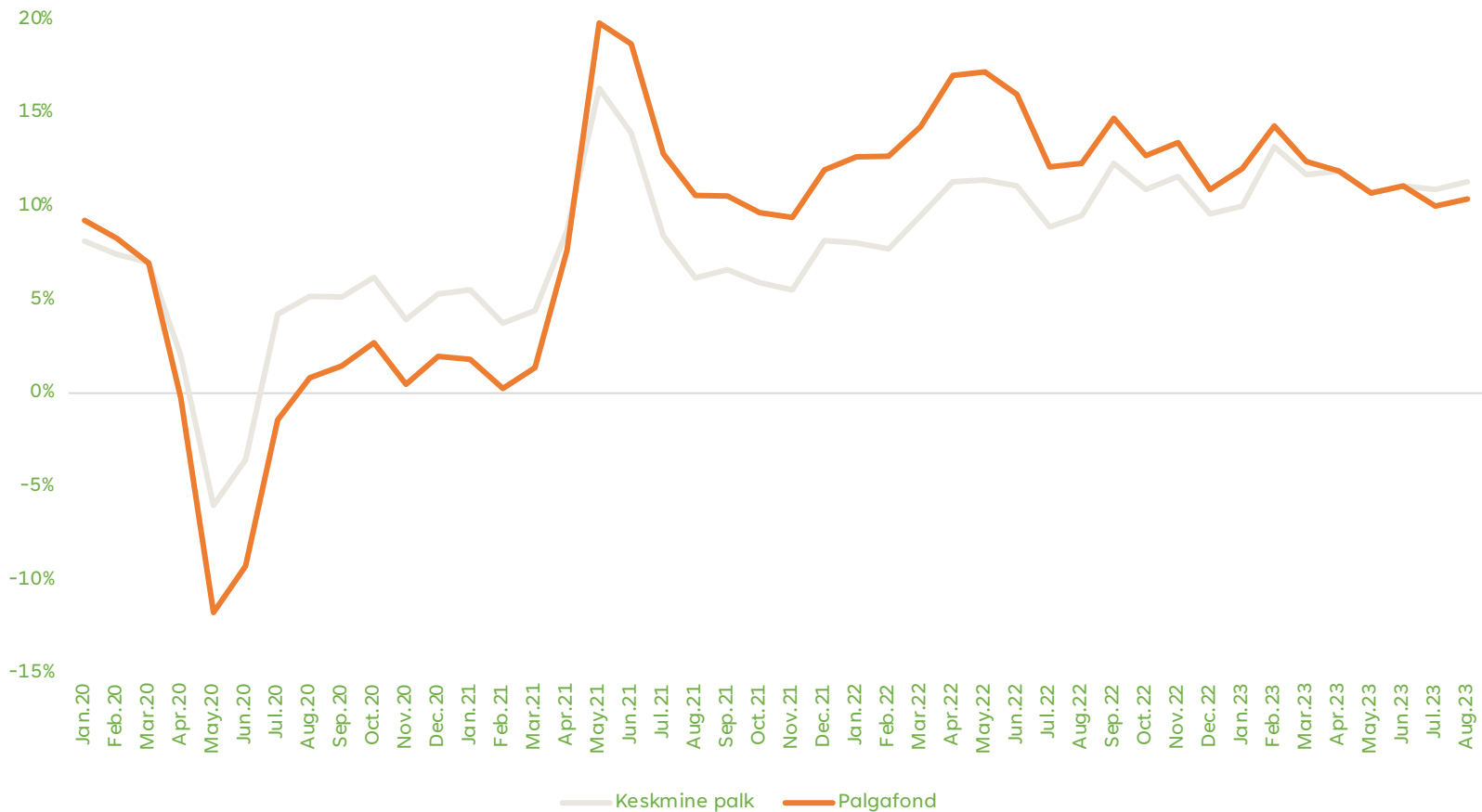
TÖÖKOHTADE ARVU MUUTUS EELMISE AASTA SAMA AJAGA VÕRRELDES



PALGAKASV ENDISELT VÄGA KIIRE

KESKMISE PALGA JA KOGU PALGAFONDI AASTANE MUUTUS MAKSUAMETI ANDMETEL, %

25%

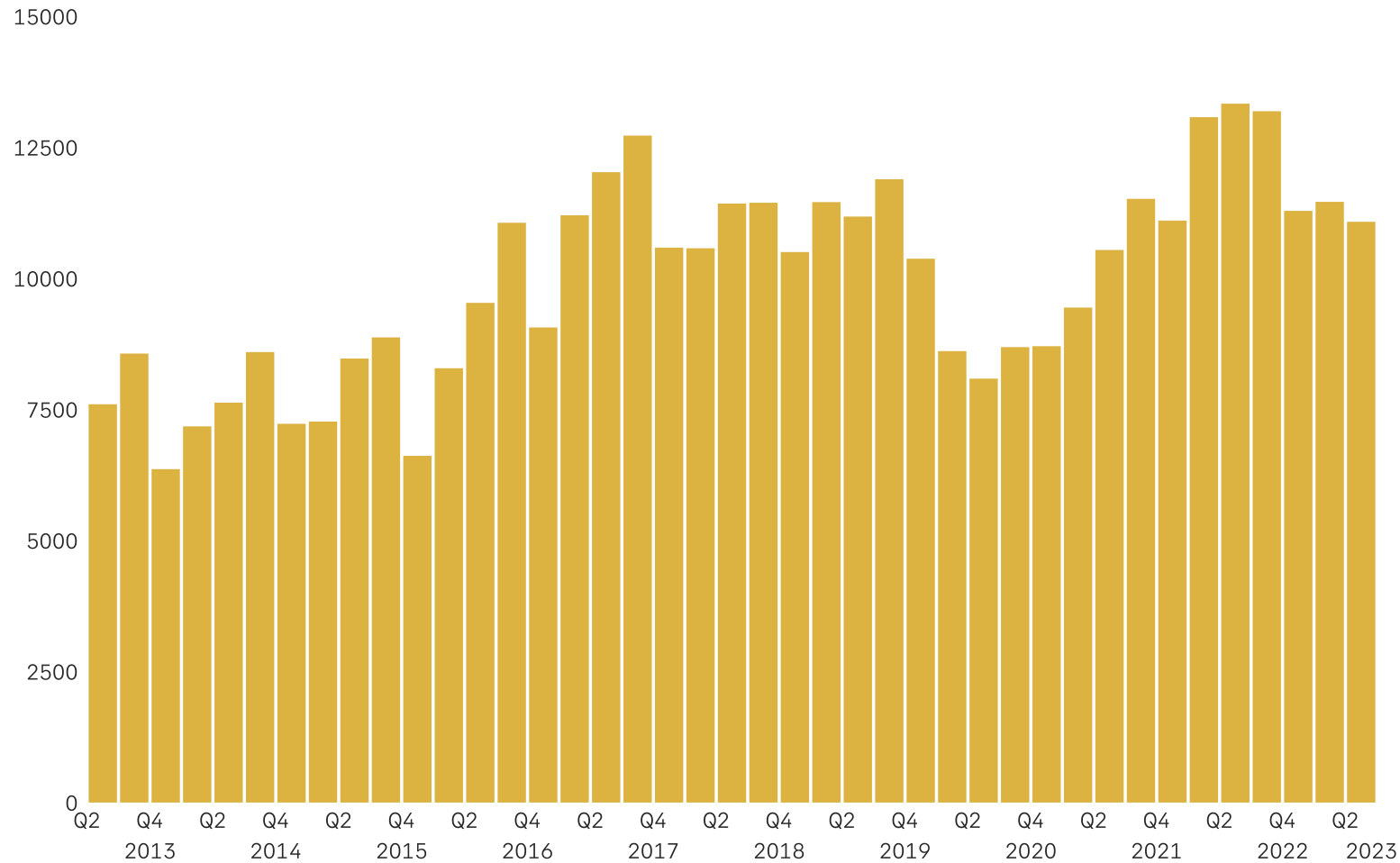


Allikas: Maksu- ja Tolliamet

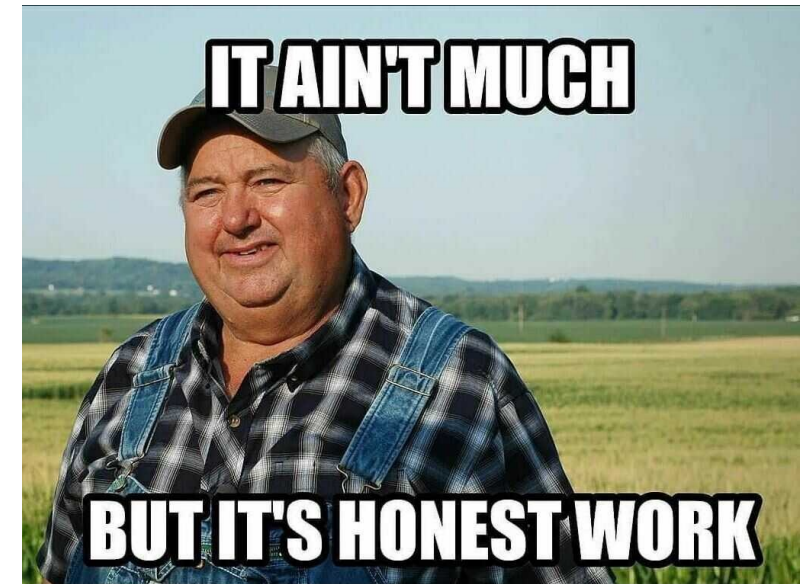


EESTI TÖÖTURG: TÖÖKÄTE DEFITSIIT

VABADE TÖÖKOHTADE ARV

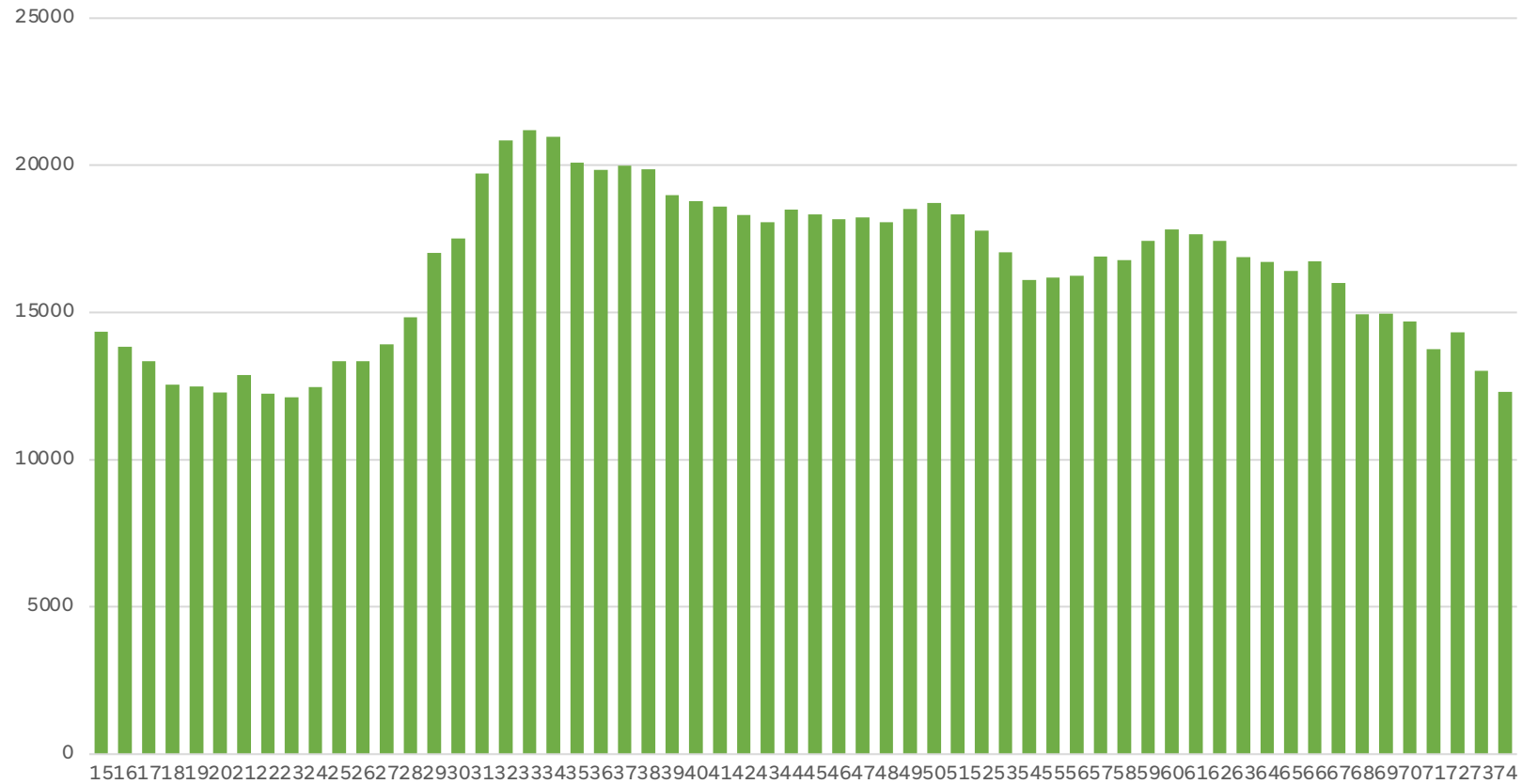


Allikas: Statistikaamet



TÖÖTURU (JA MAJANDUSE) REAALSUS

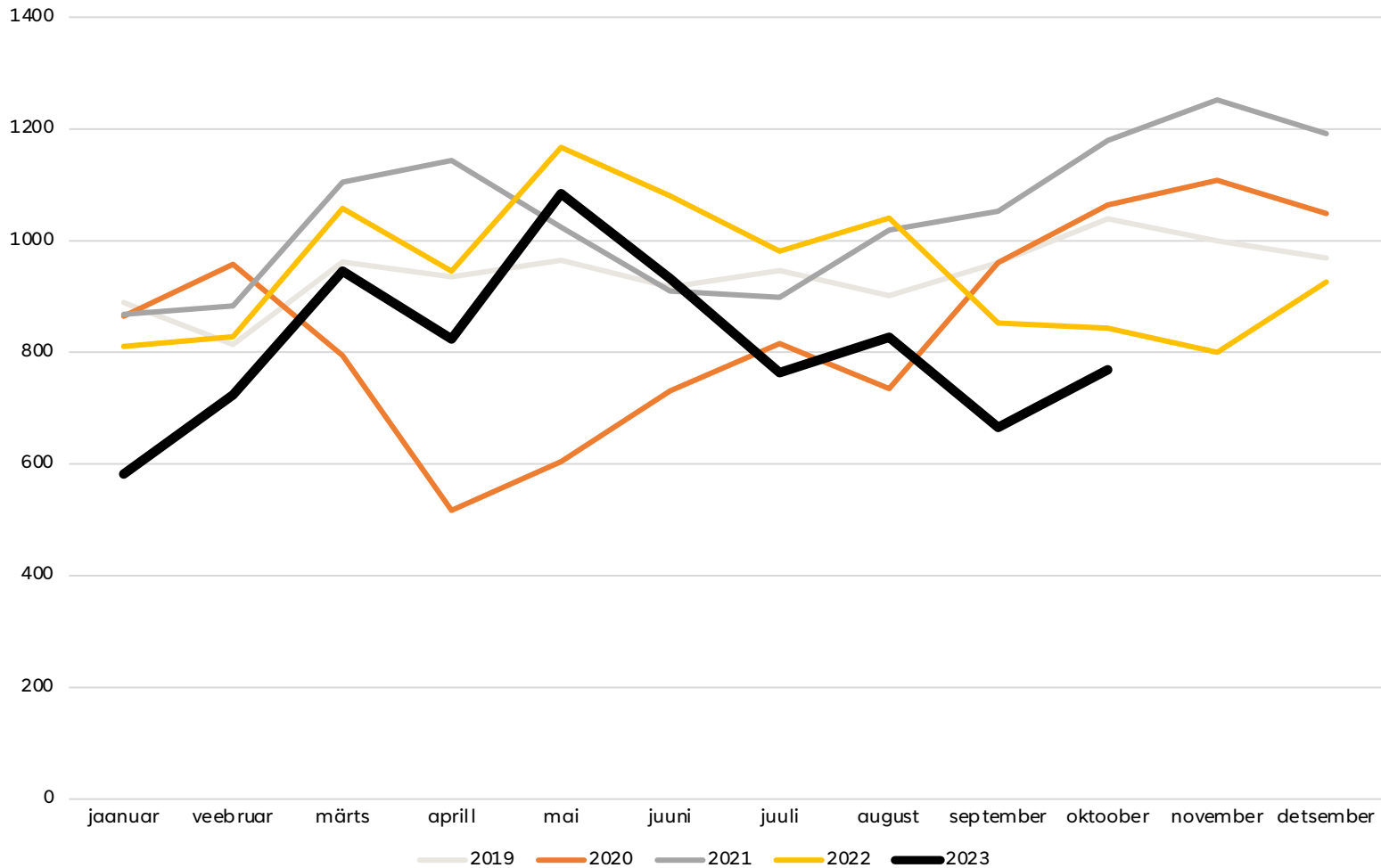
RAHVASTIK VANUSE JÄRGI 2022. AASTAL



Allikas: Statistikaamet

MIS JUHTUB KINNISVARATURUGA?

VÕÖRANDAMISTEHINGUID KORTERIOMANDITEGA TALLINNAS

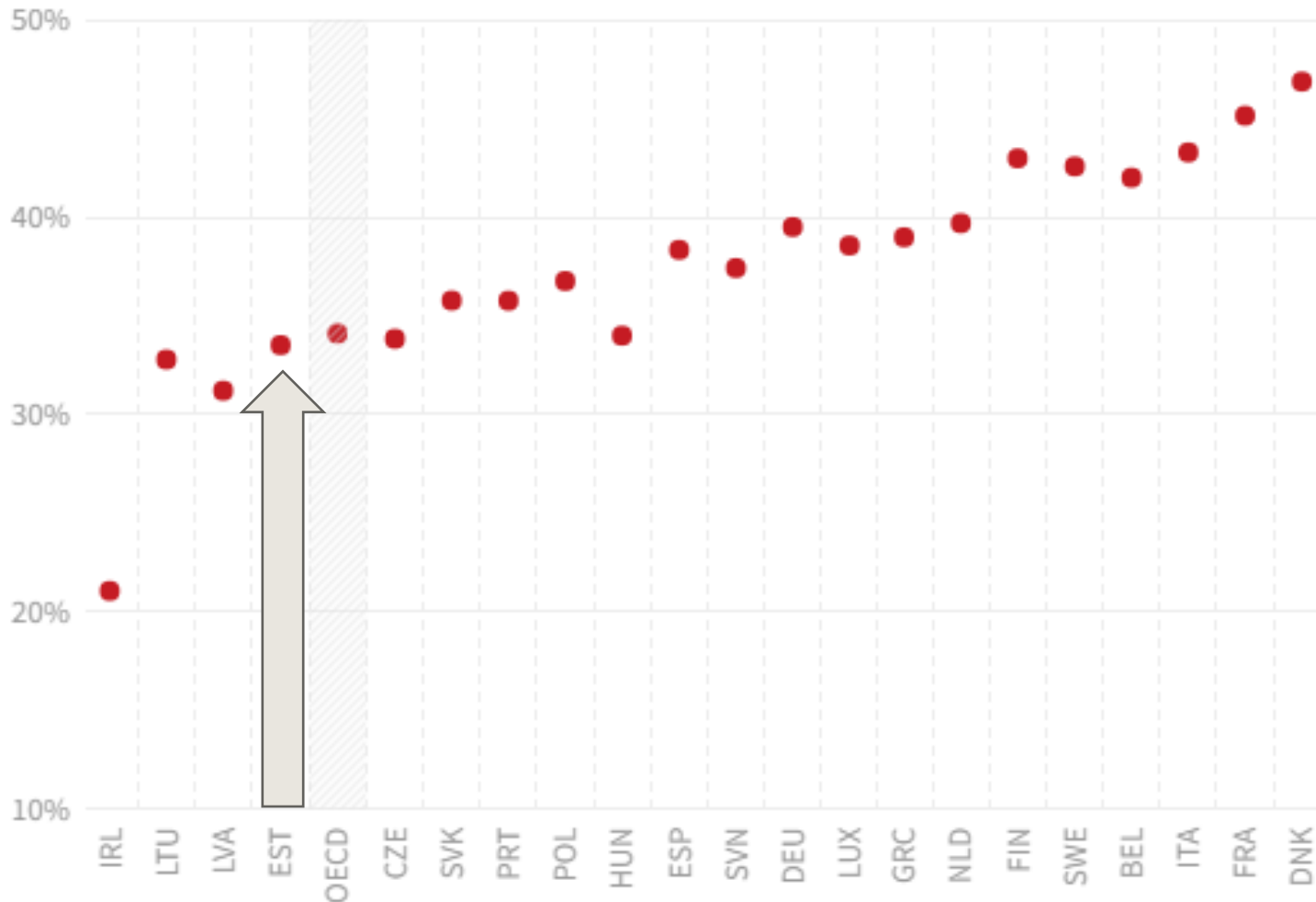


Allikas: Maa-amet



KAS ME MAKSAME LIIGA PALJU MAKSE?

MAKSUKOORMUS OSAKAALUNA SKPST VALITUD OECD RIIKIDES, %



Allikas: OECD



AITÄHI

Peeter Koppel

Twitter: PeeterKo

