

# COVID-19

Skaičiai bei įžvalgos

Arminė G. Justas M. Tomas D.

2020 m. balandžio 24 d.

1 Apie Corona-Stat.lt

2 Covid situacija

3 Covid pasekmės

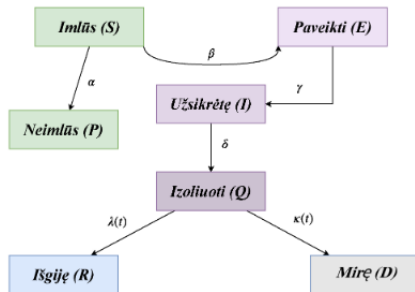
- Darbo rinka
- Kainos, poveikis vartotojams
- Pramonė, lūkesčiai ir eksporto rinkos
- Naftos rinka ir geopolitika

# Corona-Stat.lt projektas

- Corona-Stat.lt pirminis tikslas COVID19 plitimo prognozė
- Komanda (Armintė, Rokas, Tomas)
- SAM'o nulinė reakcija
- Nuo COVID19 statistikos link ekonominių įžvalgų

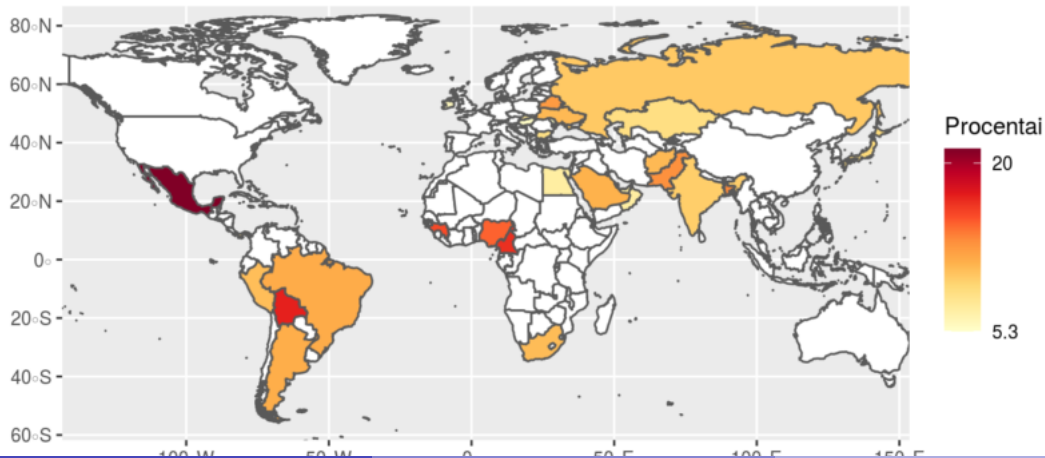
# Apie COVID prognozavimą

- Kaip prognozuojamos epi- ir pandemijos: SIR
- $S \Rightarrow I \Rightarrow R$
- Duomenų tikslumas (testavimo apimtis, latentinis periodas < inkubacinis periodas, asimptominis sirgimas, autopsijos)
- Lietuviški mokslininkai "prognozuoja"



# Covid situacija - pasaulis

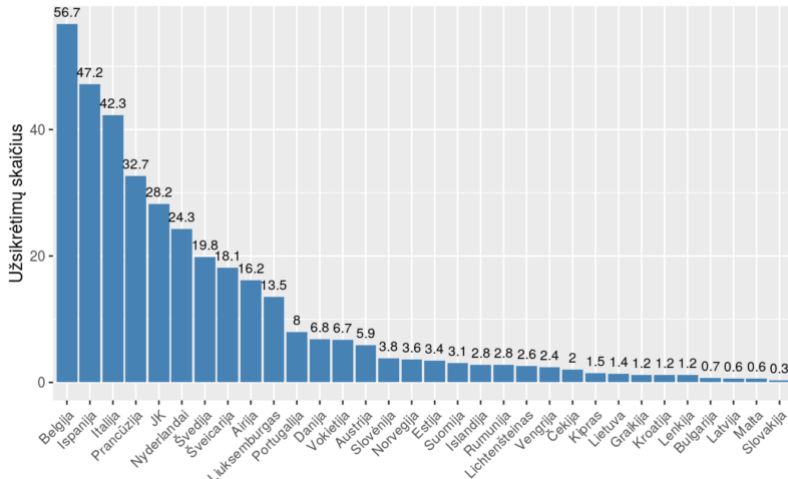
Naujų atvejų skaičiaus proc. pokytis per paskutinę parą (duomenys 2020-04-23)  
Šaltinis: JHCSSE, skaičiavimai: Corona-Stat.lt



# Covid situacija - Europa

Mirčių skaičius 100.000 gyventojų per paskutinę parą ( 2020-04-23 duomenimis)

Šaltinis: JHCSSE, Skaičiavimai: Corona-Stat.lt



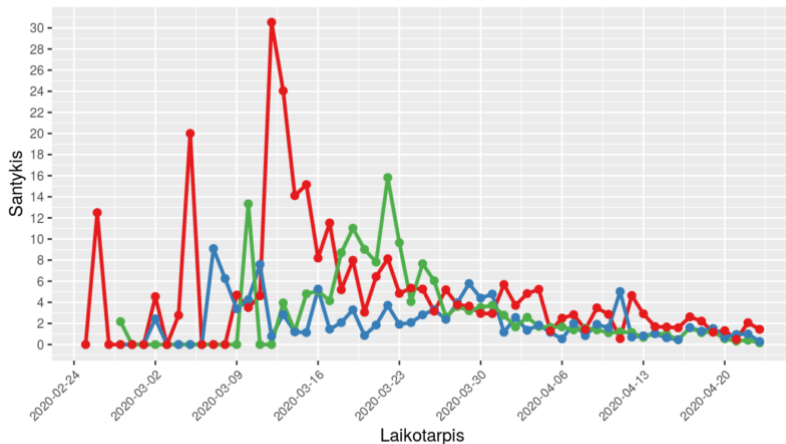


# Covid situacija - Lietuva

2020-04-23 LT: 7401 testas, 12 teigiamų

Santykis tarp aptiktų atvejų ir atliktų testų

Šaltinis ir skaičiavimai: Corona-Stat.lt

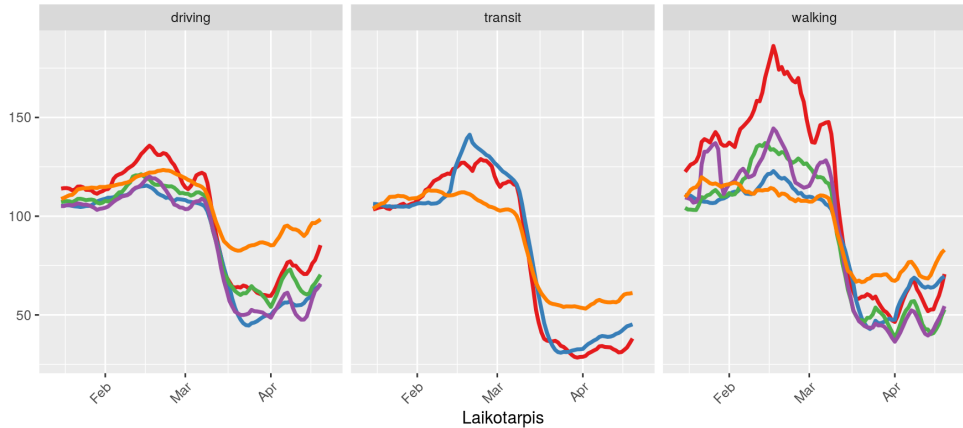




# Apple maps užklauso

Apple maps užklauso skaičiaus indeksas (7d. slenkantis vidurkis)

Šaltinis: Apple.com, skaičiavimai: Corona-Stat.lt

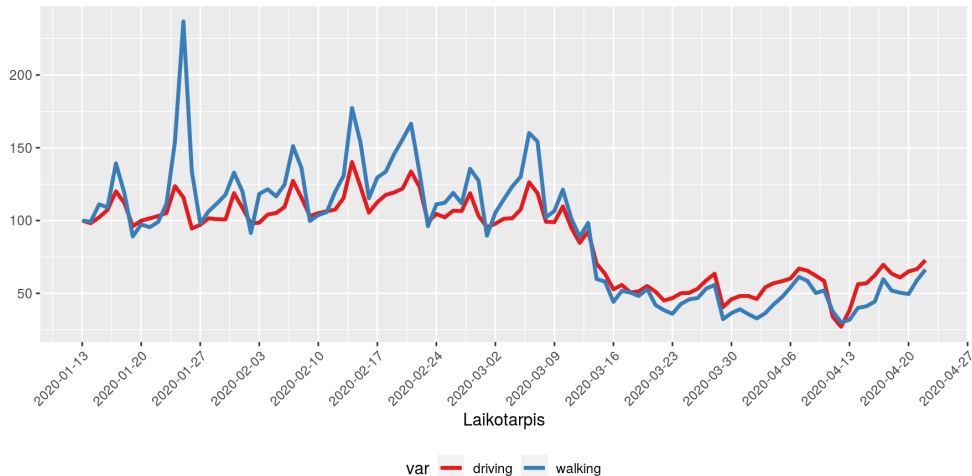


geo — Estonia — Germany — Latvia — Lithuania — Sweden

# Apple maps užklausos

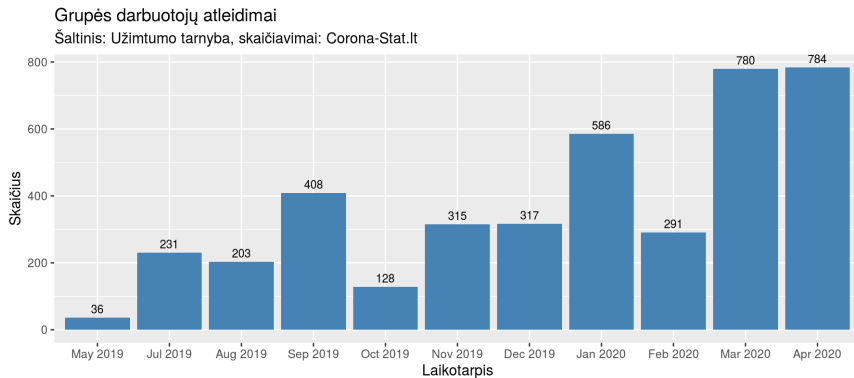
Apple maps užklausų skaičiaus indeksas Lietuvoje

Šaltinis: Apple.com, skaičiavimai: Corona-Stat.lt



# Darbo rinka

# Grupės darbuotojų atleidimai

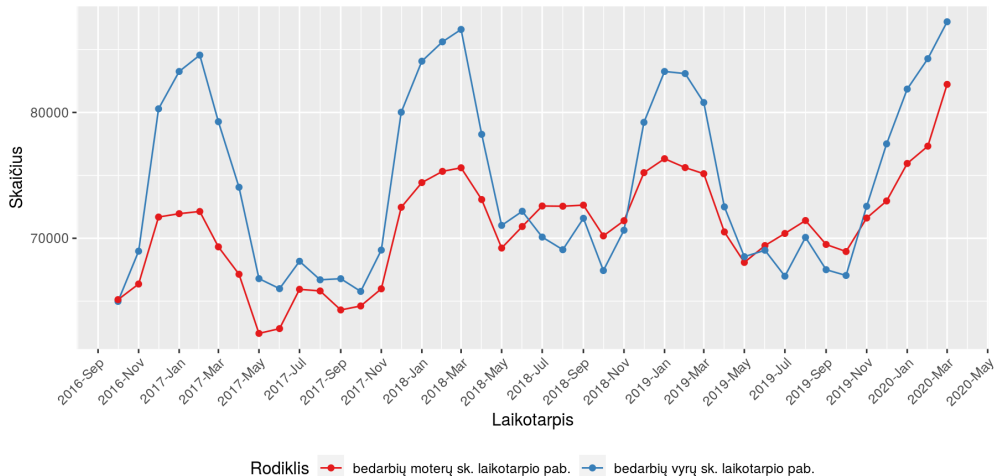


- Keleivinis oro transportas 420
- Drabužiai + avalynė 239 (“UTENOS TRIKOTAŽAS” - 84)
- Baldų gamyba 87
- Konsultacinė verslo veikla 83

# Bedarbių skaičius

Bedarbių skaičius (laikotarpio pabaigai)

Šaltinis: Užimtumo tarnyba, skaičiavimai: Corona-Stat.lt

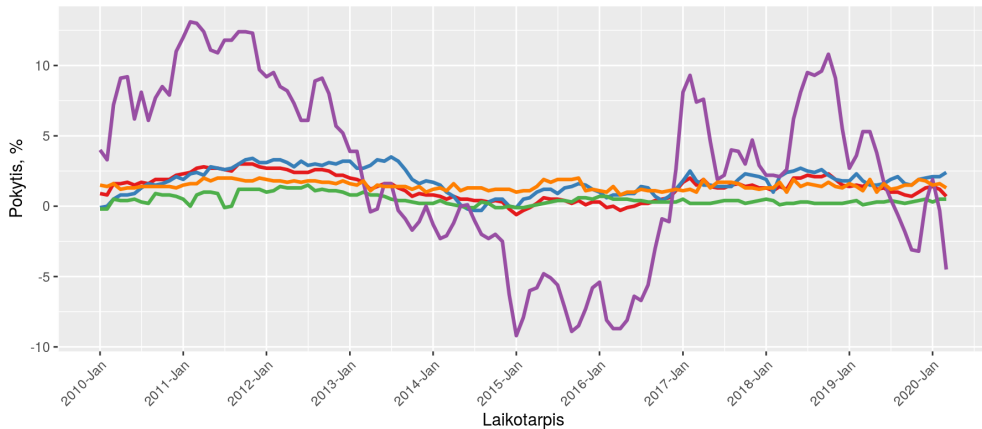


# Kainos, poveikis vartotojams

# Eurozonos metinė infliacija

Eurozonos metinė infliacija ir jos grupės

Šaltinis: Eurostat, skaičiavimai: Corona-Stat.lt

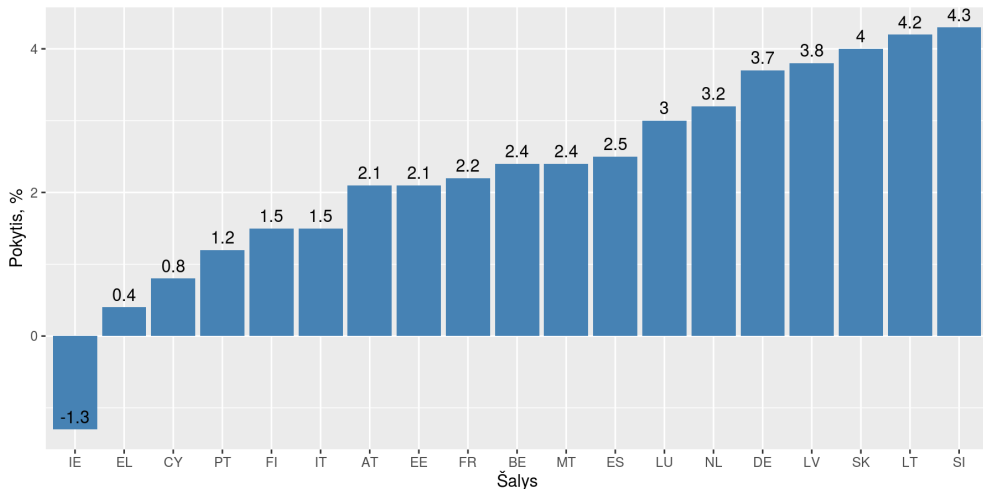


coicop CP00 FOOD IGD\_NNRG NRG SERV

# Eurozonos metinė infliacija

Eurozonos šalių maisto metinė infliacija 2020-March

Šaltinis: Eurostat, skaičiavimai: Corona-Stat.lt

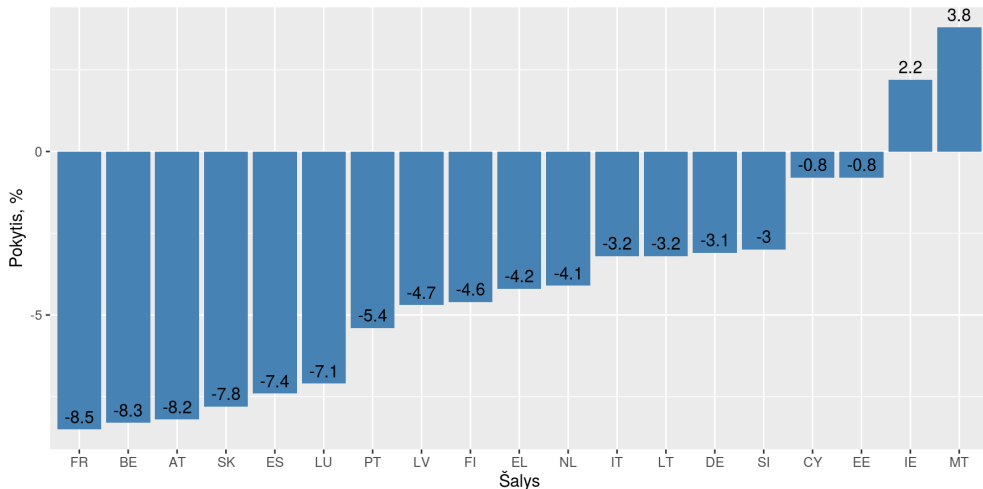




# Eurozonos metinė infliacija

Asmeninių transporto priemonių degalų ir tepalų metinė infliacija 2020-March

Šaltinis: Eurostat, skaičiavimai: Corona-Stat.lt



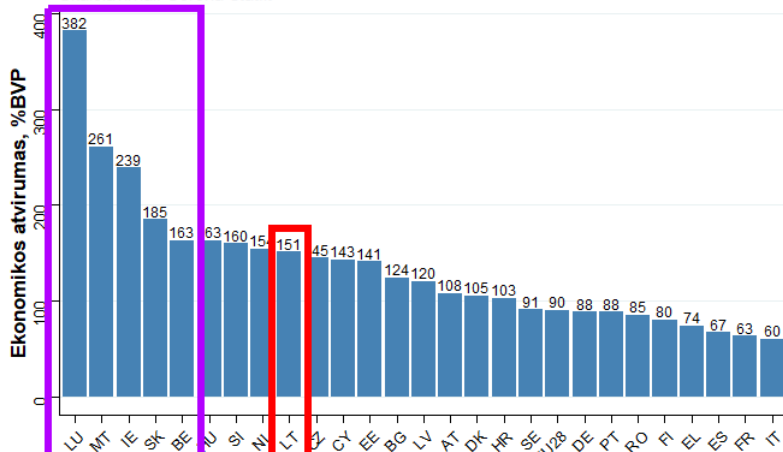
# Pramonė, lūkesčiai ir eksporto rinkos

# Lietuva maža ir atvira ekonomika

## ES valstybių ekonomikų atvirumas 2019m.

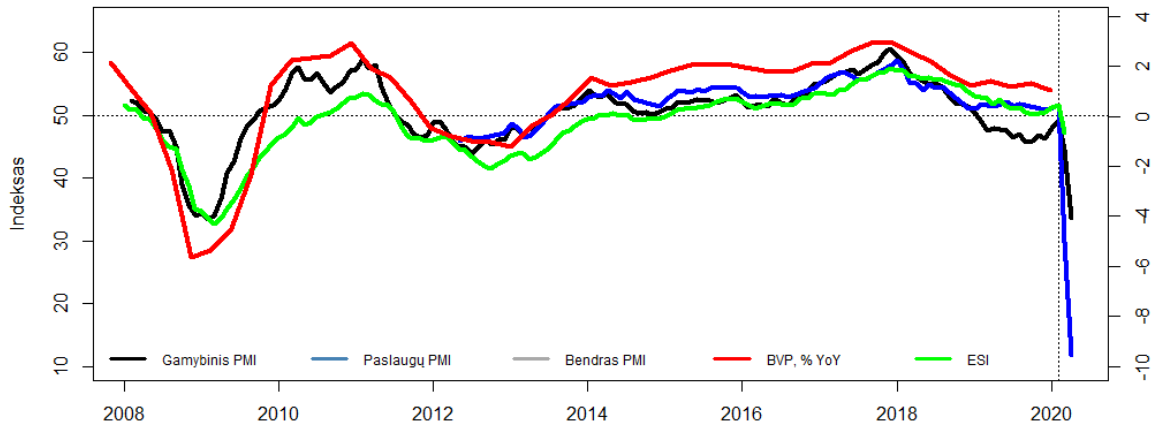
Duomenų šaltinis: Eurostat

Skaičiavimai: Corona-stat.lt



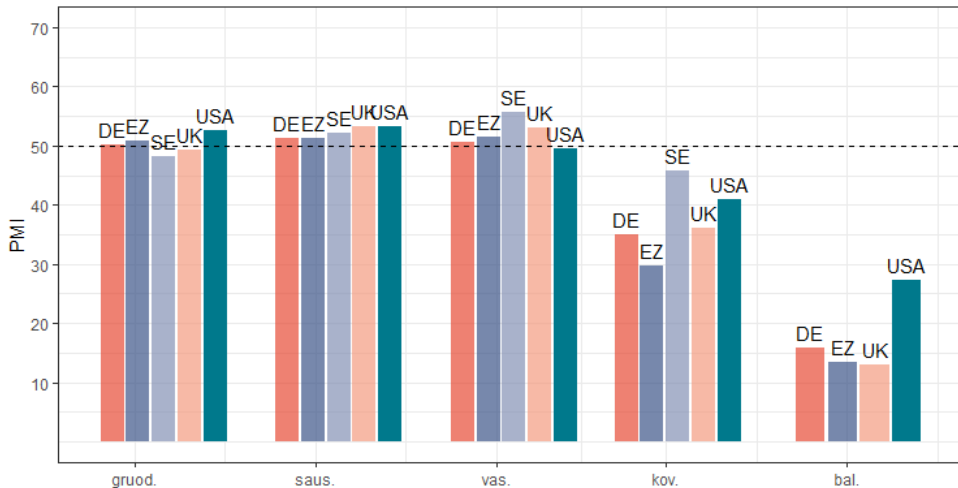
# Verlso lūkesčiai kaip vedantieji (lead) indikatoriai

PMI ir BVP pokytis Eurozonoje.



# Nepaisant milžiniškų skatinimo paketų...

## Bendras PMI 2019 Gruodis - 2020 Balandis



# Situacija Lietuvoje

- LPK duomenimis:
  - 40% LPK narių sustabdė veiklą
  - 100 tūkst. darbuotojų prastovose
  - Lėtas pagalbos suteikimas: patenkinta 2.200 iš 30.000 prašymų
- Invegos pagalba: panaudoti 2 % numatytų 1.3 mlrd. lėšų
- Prievolė išlaikyti darbo vietas (gaunant prastovos subsidiją) gąsdina smulkiuosius
- FinMin prognozuoja 2020m.:
  - LT BVP -2.8% (EZ -2.5%) arba 7.3% (EZ -5 %)
  - LT eksportas: -6.6 % arba -15 %
- TVF: EZ 2020m. -7.5%

# Naftos rinka ir geopolitika

# Naftos paklausa ir karas dėl Kinijos

Naftos rinka – dviguboje krizėje:

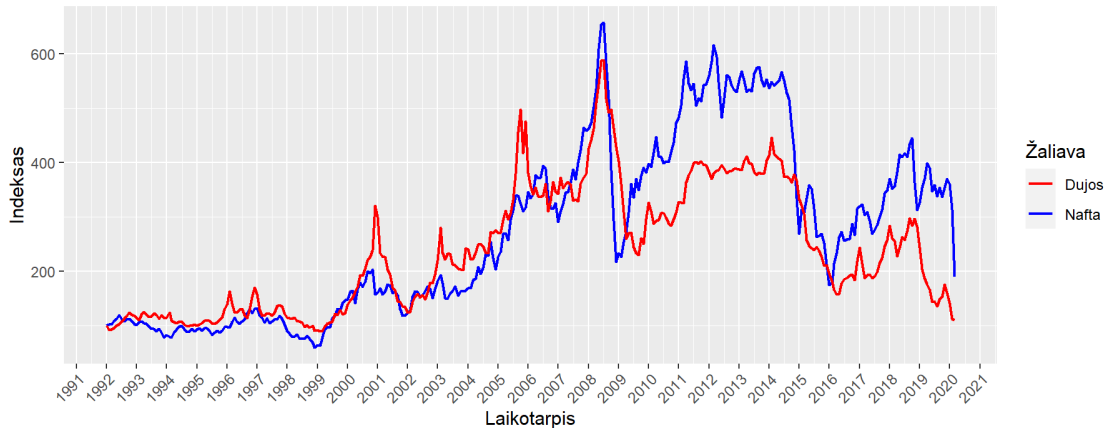
- Dėl stojančios ekonomikos mažėja pasaulinė naftos paklausa
  - Naftos paklausa ir pasiūla - neelastinga kainos atžvilgiu
- Tarp naftos gavybos šalių vyksta karas dėl ateities rinkų
  - D.Trump bandymas inicijuoti gavybos mažinimą - bandymas išgelbėti savo rinkimus
  - Saudo Arabijos ir Rusijos kainų karas
  - Didžiausias laimėtojas - Kinija
  - Balandžio 12d. OPEC+ susitarė dėl 9.7 mln barelių ( 10 proc. visos gavybos)



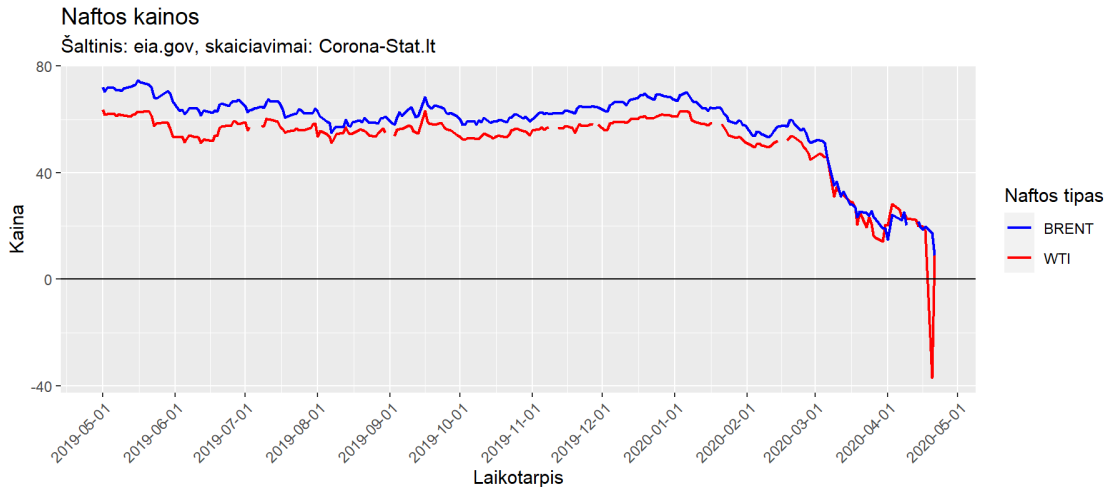
# Naftos ir dujų kainų raida

Naftos ir dujų kainų indeksai, 1992 = 100

Šaltinis:imf.org, skaičiavimai: Corona-Stat.lt



# WTI spekuliacijos burbulo sprogimas



# Naftos kainų poveikis

Lietuvoje:

- Elektra atpigės 22 %
- Dujos namų ūkiams - 15-22 %
- Bendras kainų mažėjimas (pvz., maisto produktų)
- Sąlyginė pagalba Achemai - didžiausiai pramoninei dujų vartotojai Lietuvoje

Globaliai:

- mažesnės investicijos į atsinaujinančią energetiką
- galimos didesnės geopolitinės įtampos (pvz., Rusija)
- dar mažiau JAV dėmesio Artimiesiems rytams ir daugiau dėmesio Pietryčių Azijai
- galimai keisis ES biudžeto prioritetai (mažiau Green Deal)

# Coronabonds vs ESM



# Klausimai - atsakymai