

KA ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ RINKAI ATNEŠĖ 2023 IR KO TIKĖTIS ATEITYJE?

Raimonda Purvienė | RRT Elektroninių ryšių
reguliavimo grupės vyresnioji patarėja

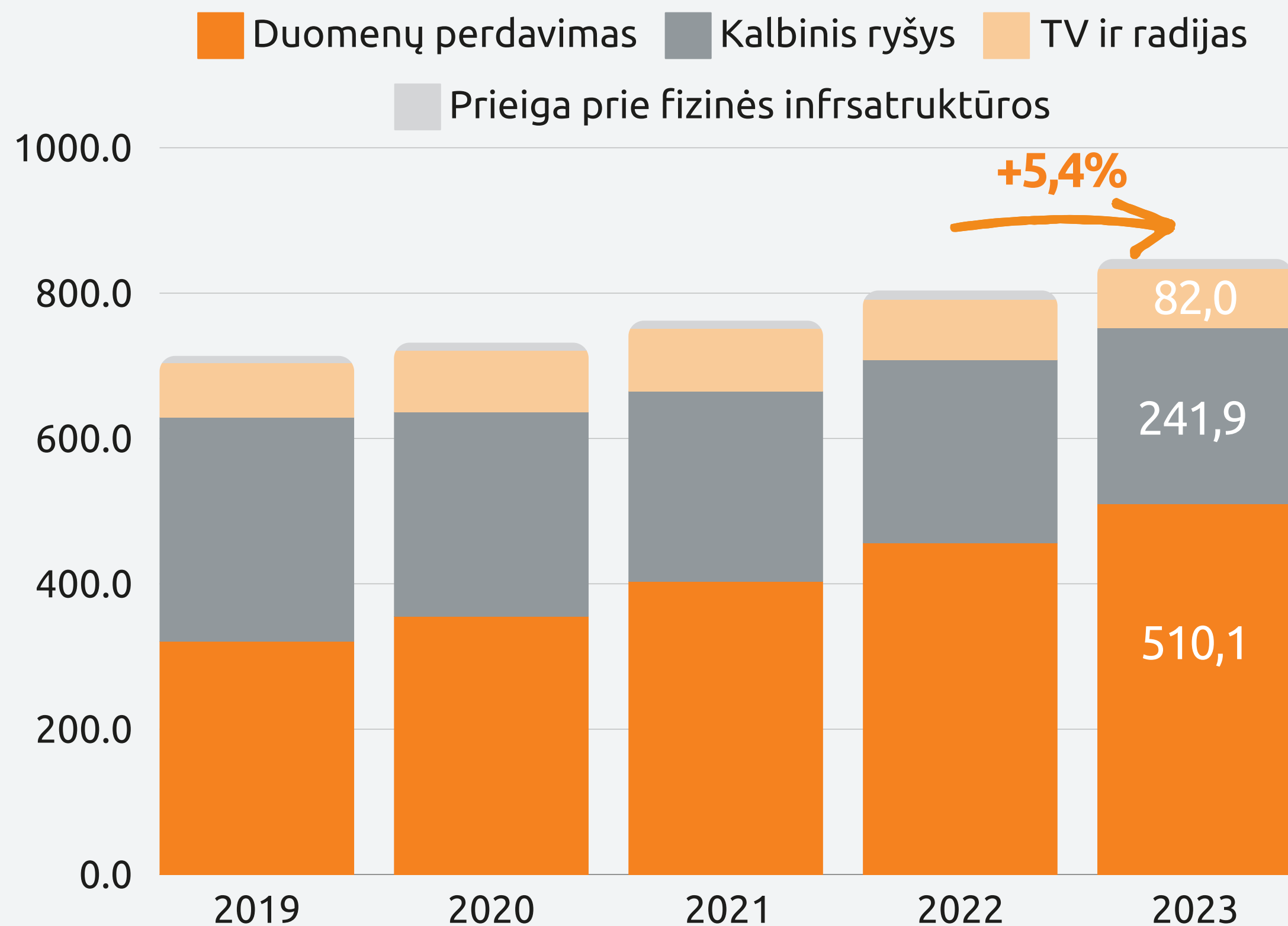




KAŲ EL. RYŠIŲ RINKAI ATNEŠĖ 2023 IR KO TIKĖTIS ATEITYJE?

LIETUVOS RESPUBLIKOS RYŠIŲ
REGULIAVIMO TARNYBA

Rinkos pajamos ir jų struktūra



2023 m.

Bendros pajamos -
846,9 mln. Eur

Didmeninės pajamos -

109,8 mln. Eur (-7,1%)

Mažmeninės pajamos -

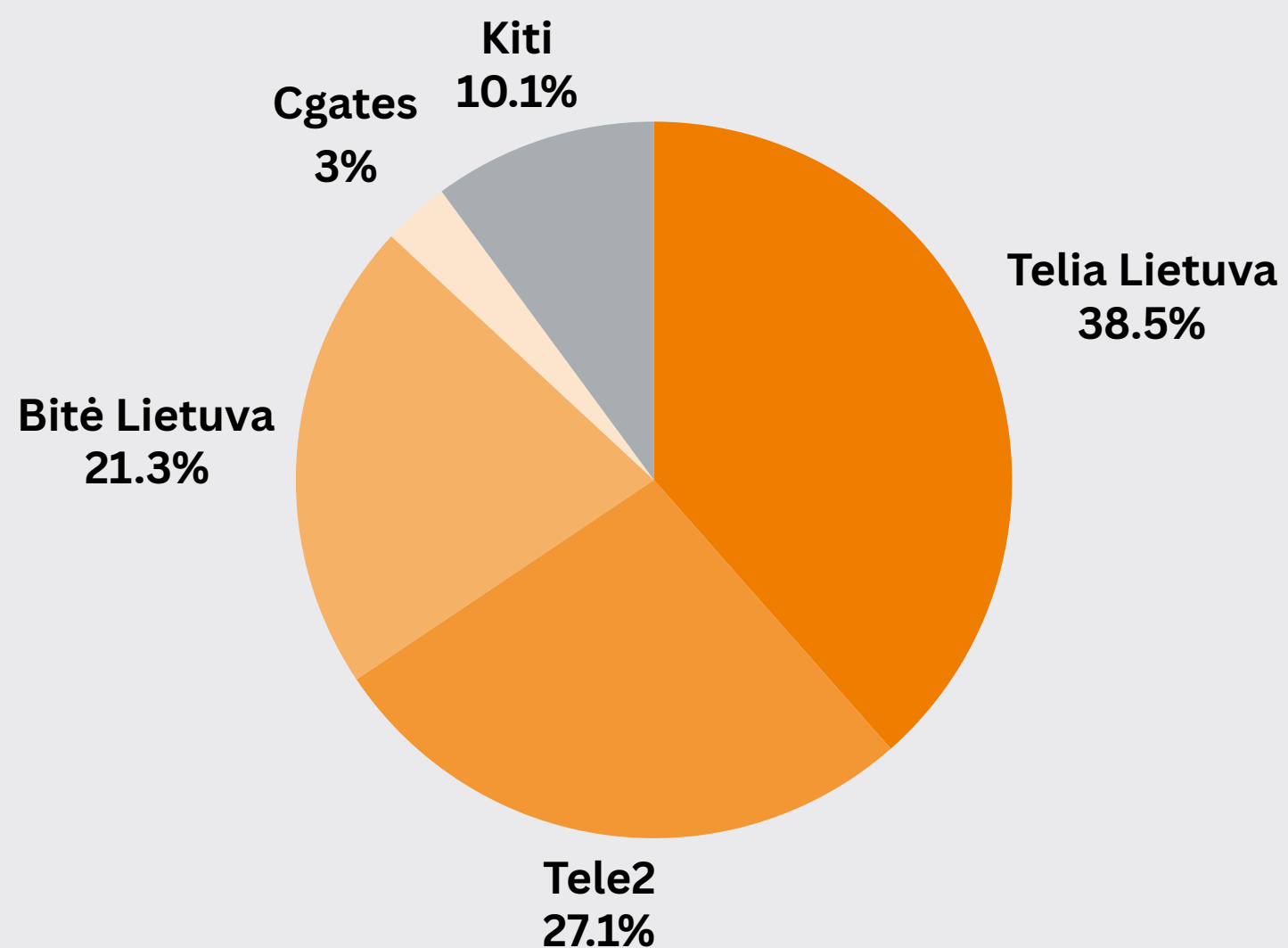
737,1 mln. Eur (+7,6%)

Investicijos -

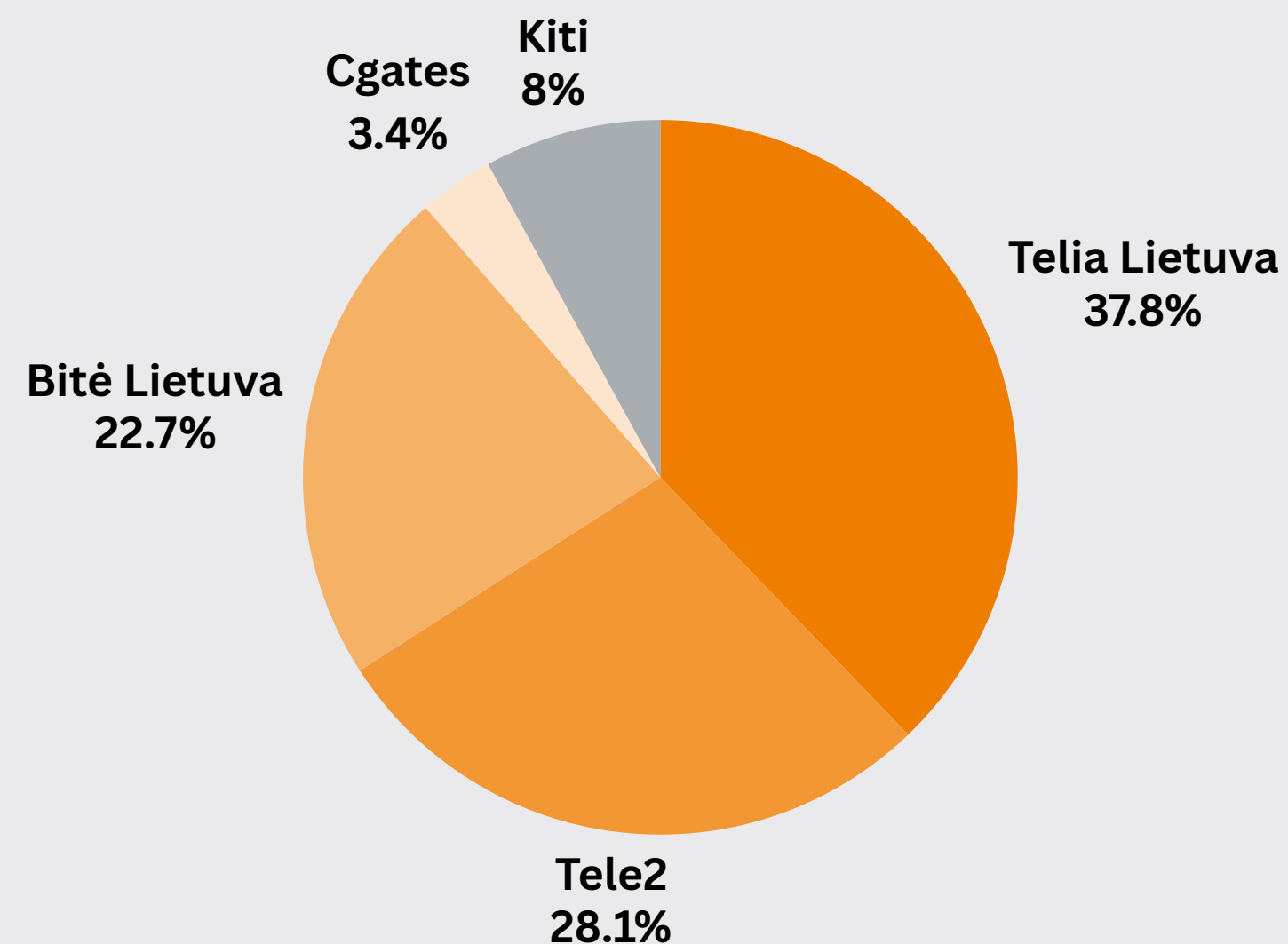
111,9 mln. Eur (-4,0%)

Paslaugų teikėjai - 138

Pajamų struktūra pagal teikėjus

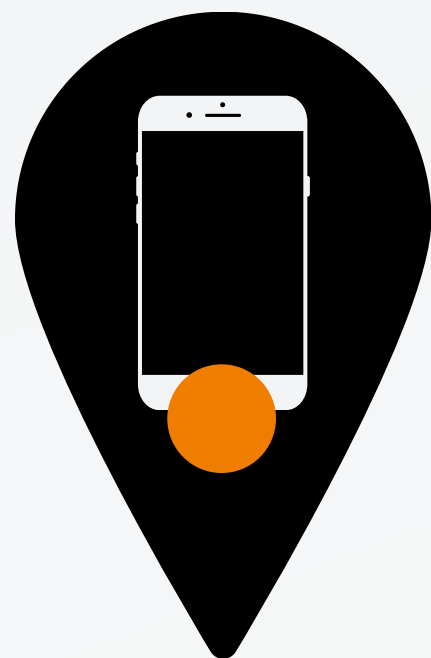


Pagal bendras pajamas



Pagal mažmenines pajamas

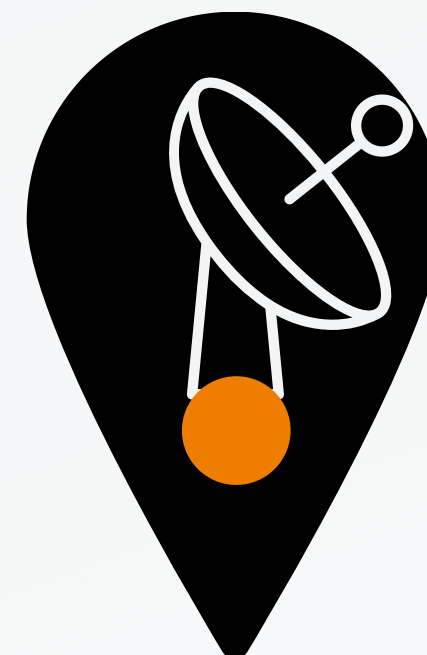
Mažmeninių pajamų struktūra pagal technologijas



Mobilusis ryšys
69,8 %

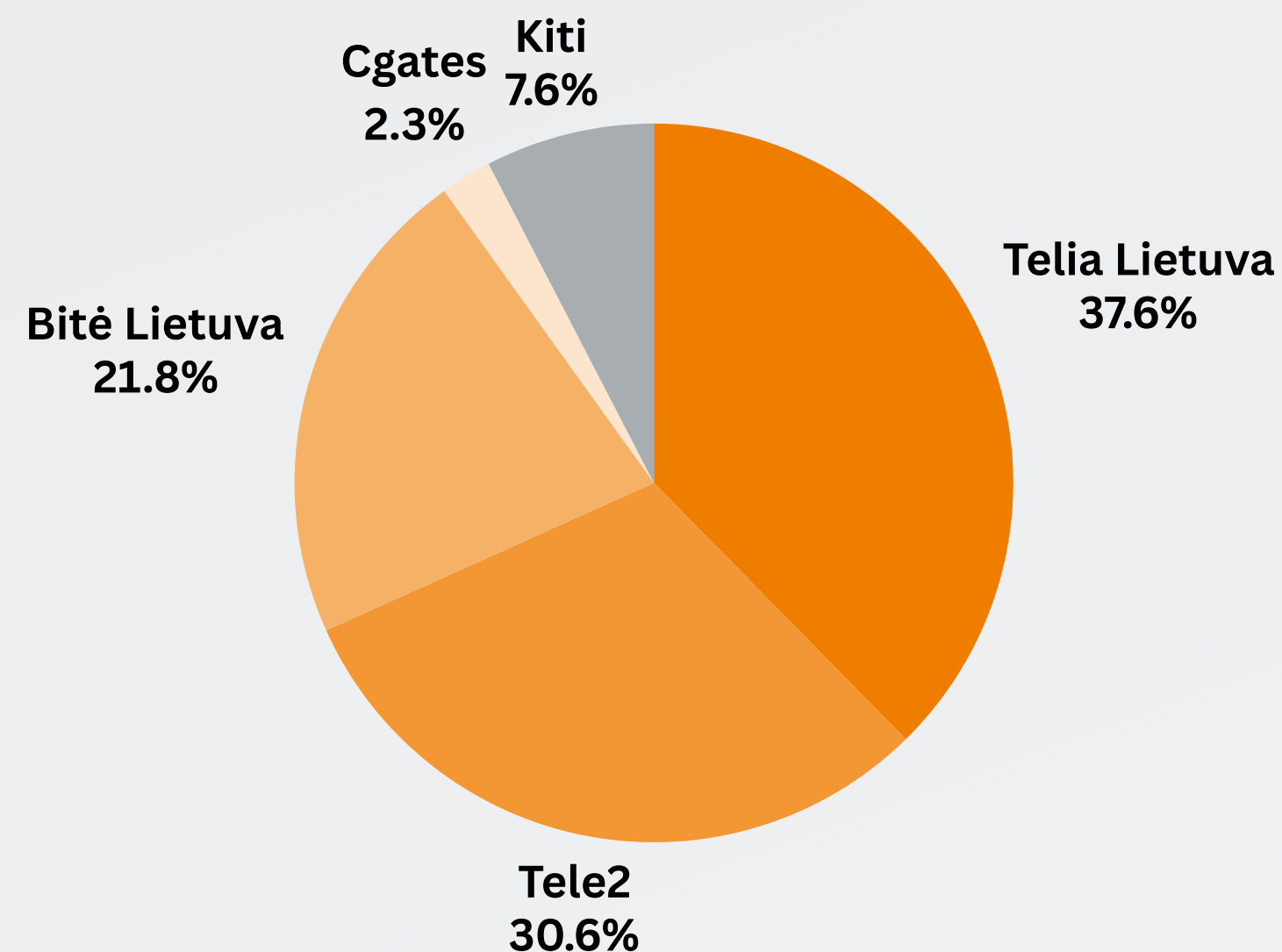
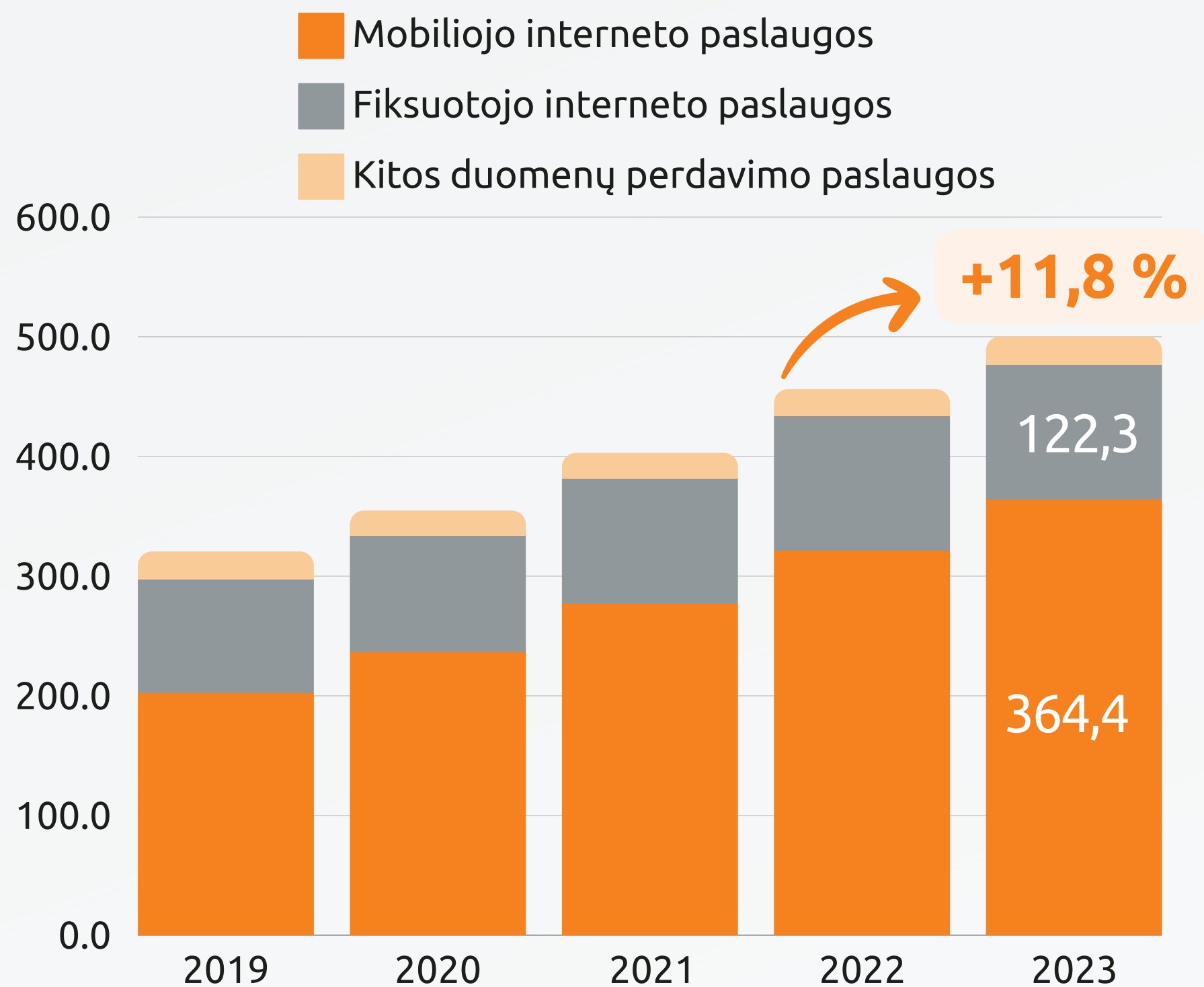


Fiksuotasis ryšys
28,8 %

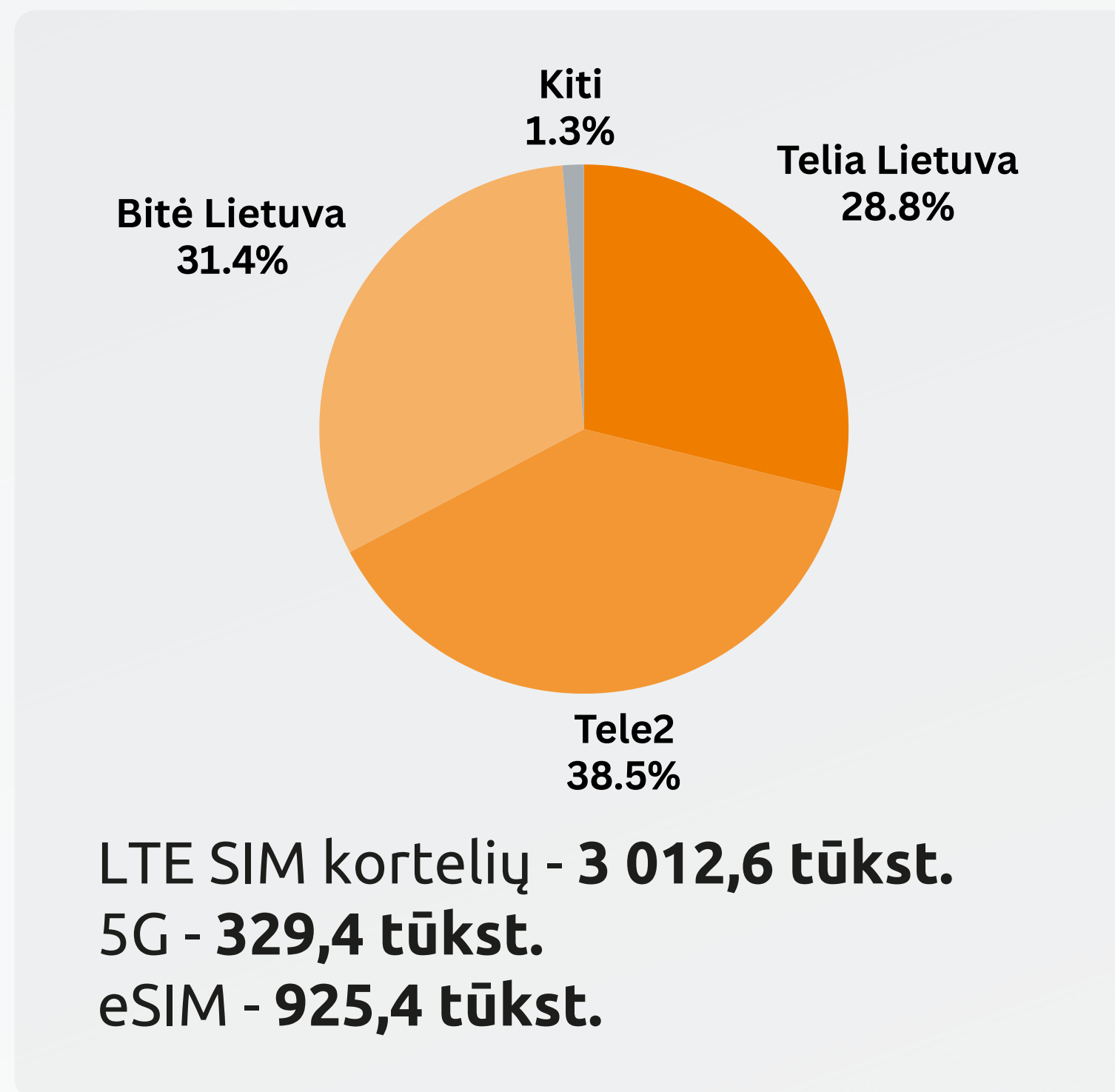
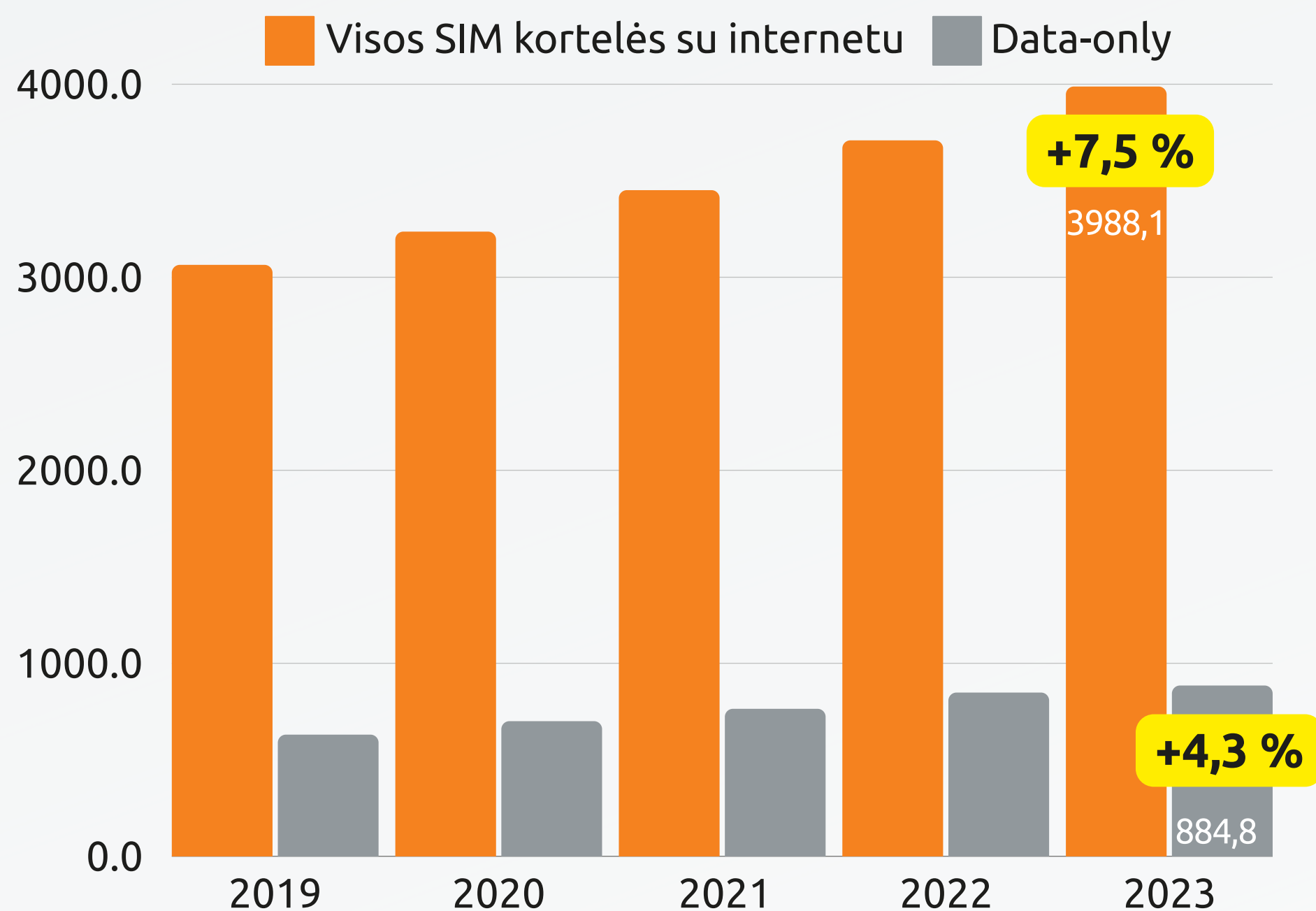


Palydovinis ryšys
1,4 %

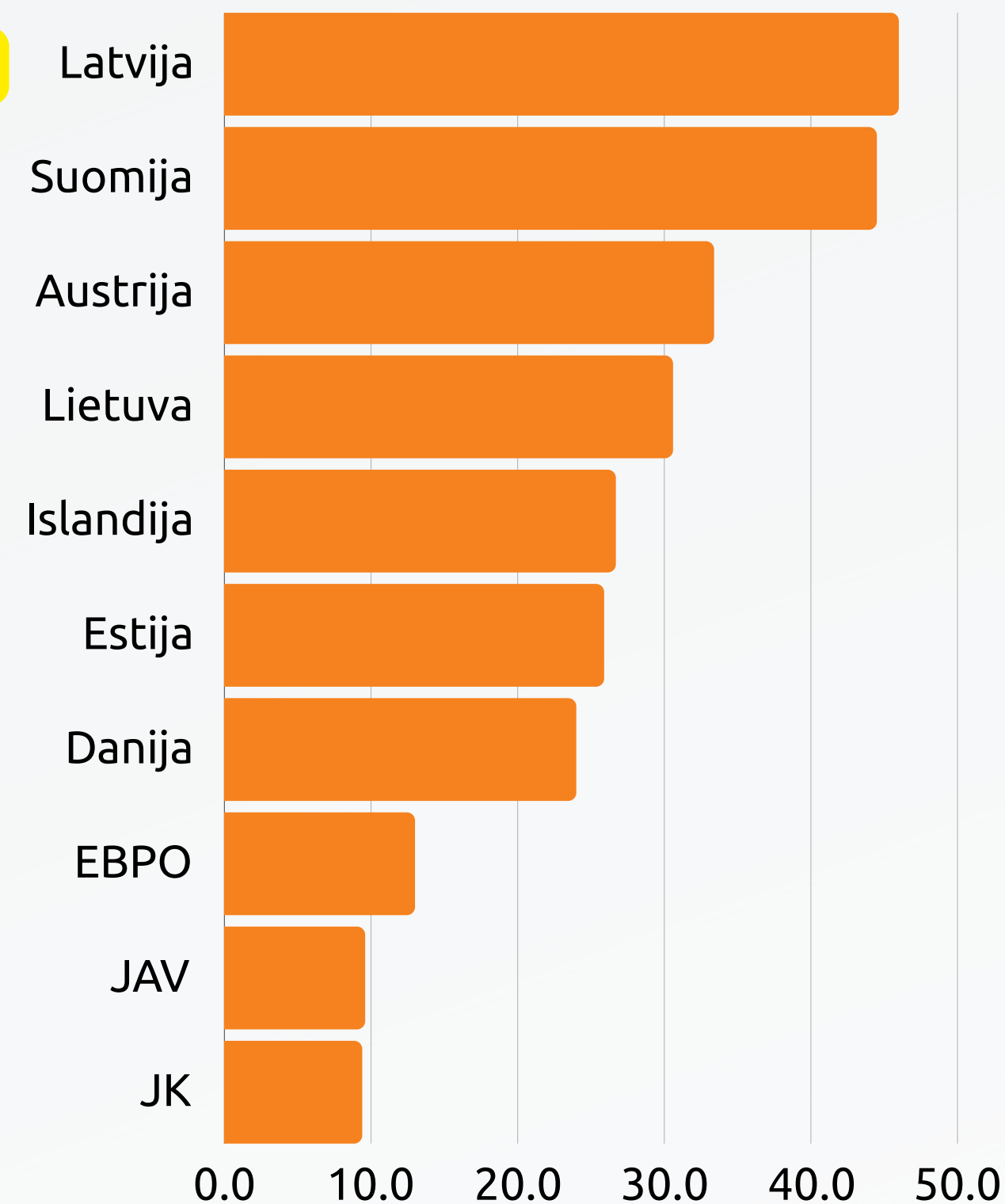
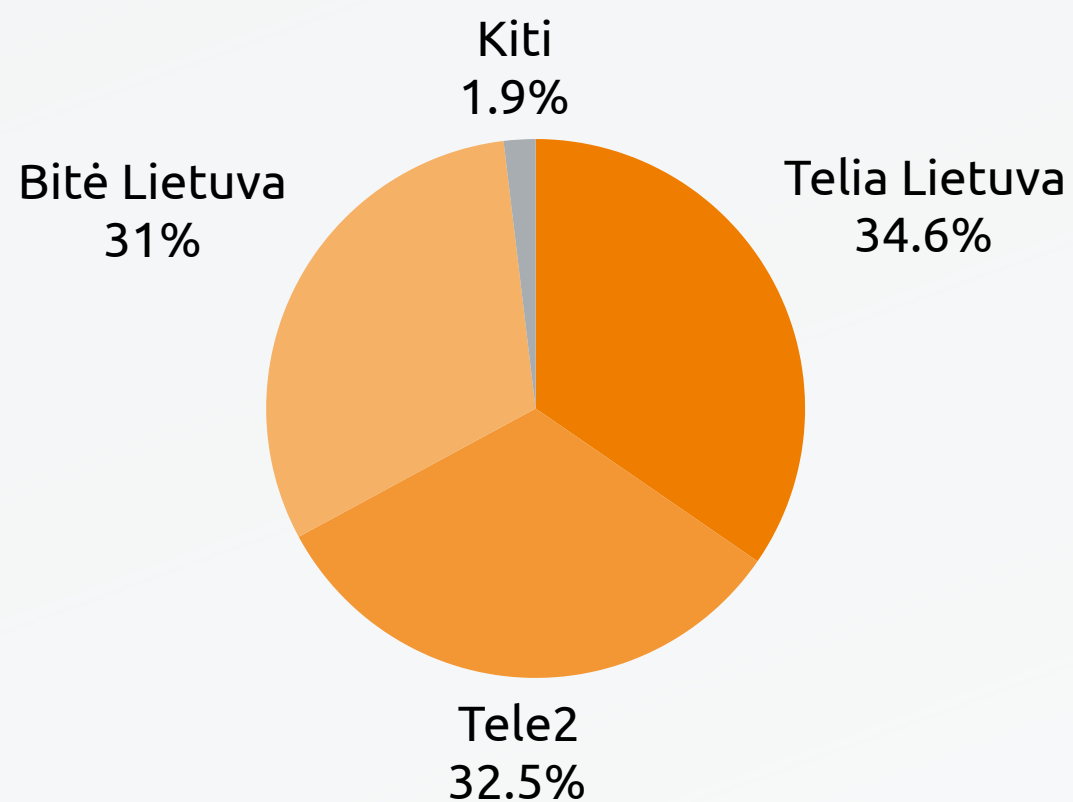
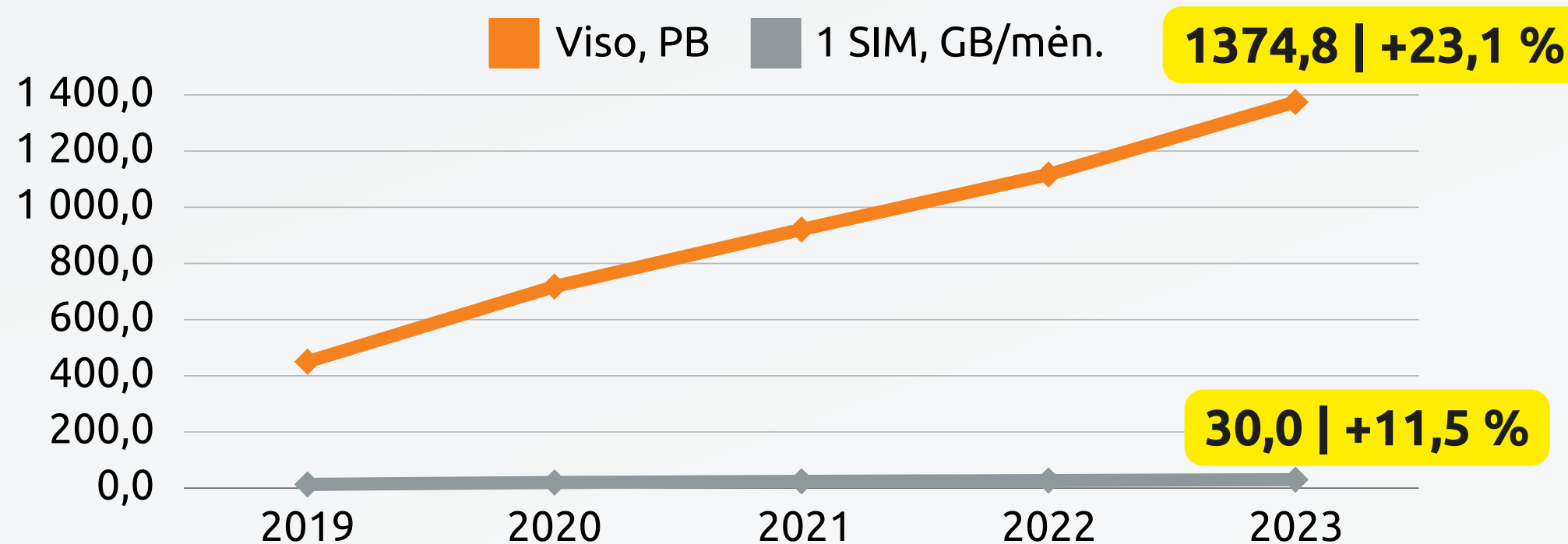
Duomenų perdavimo paslaugos



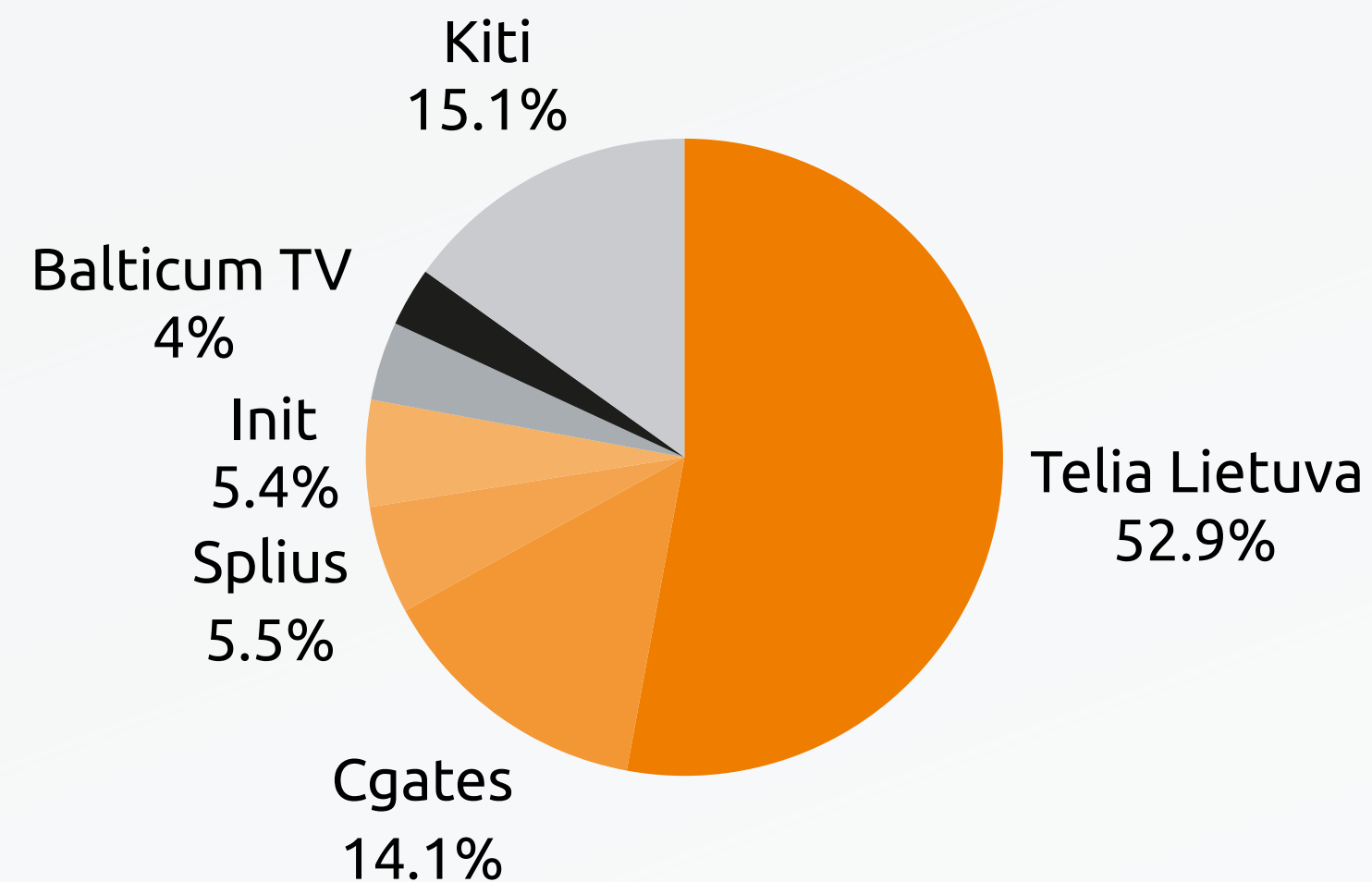
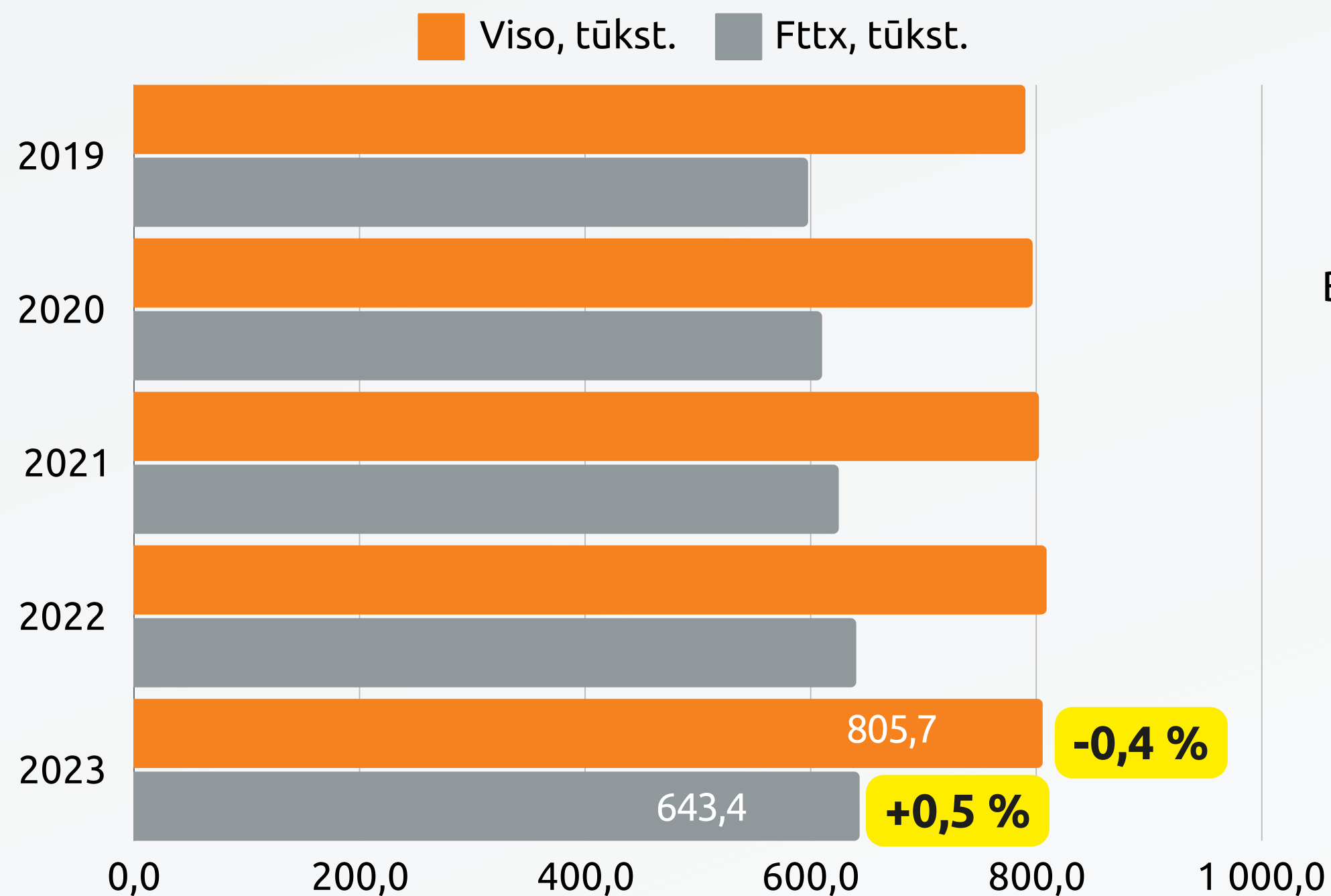
Mobiliojo interneto paslaugos



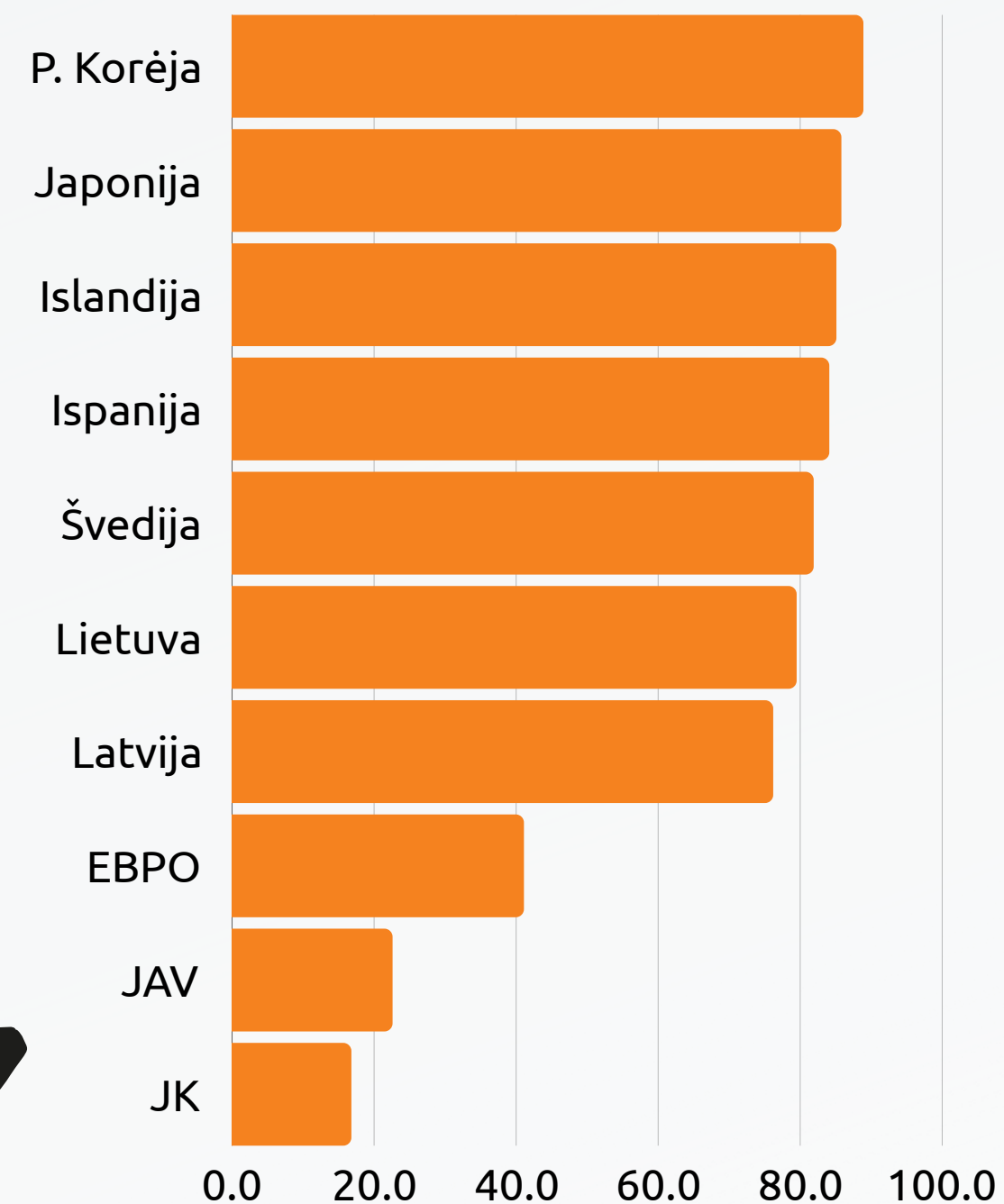
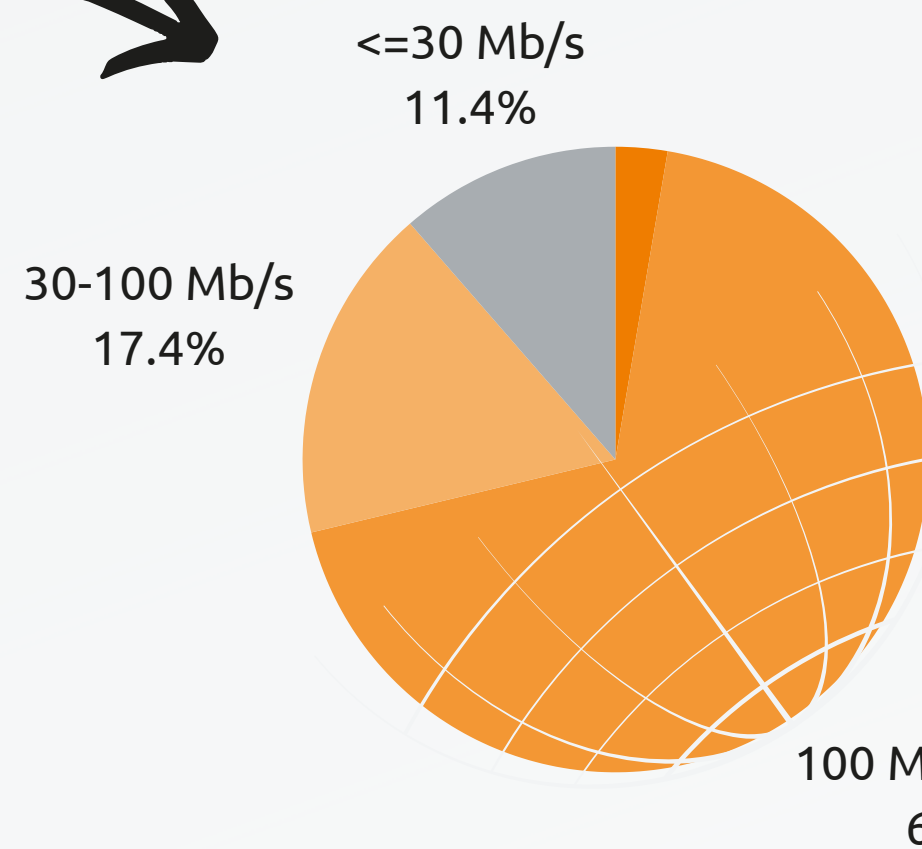
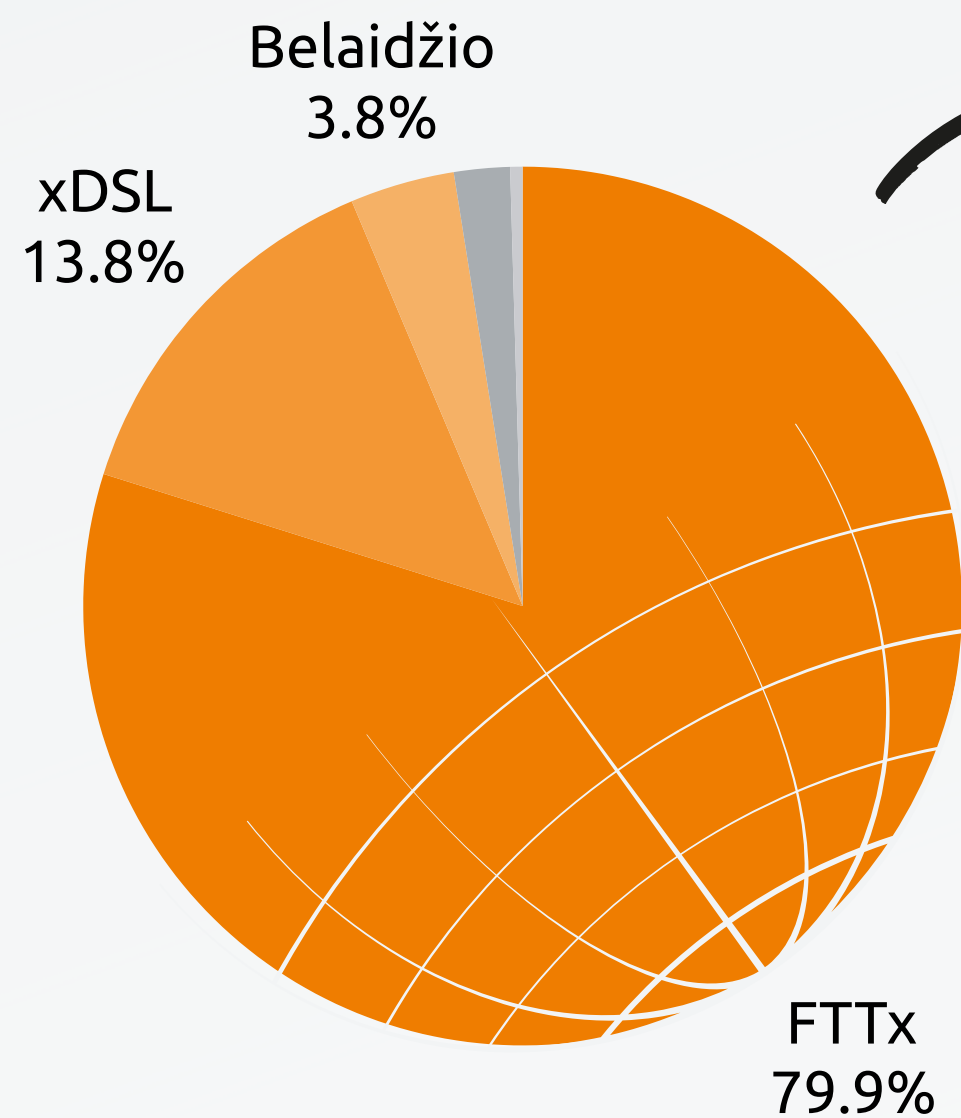
Išsiųstų ir priimtų duomenų kiekis



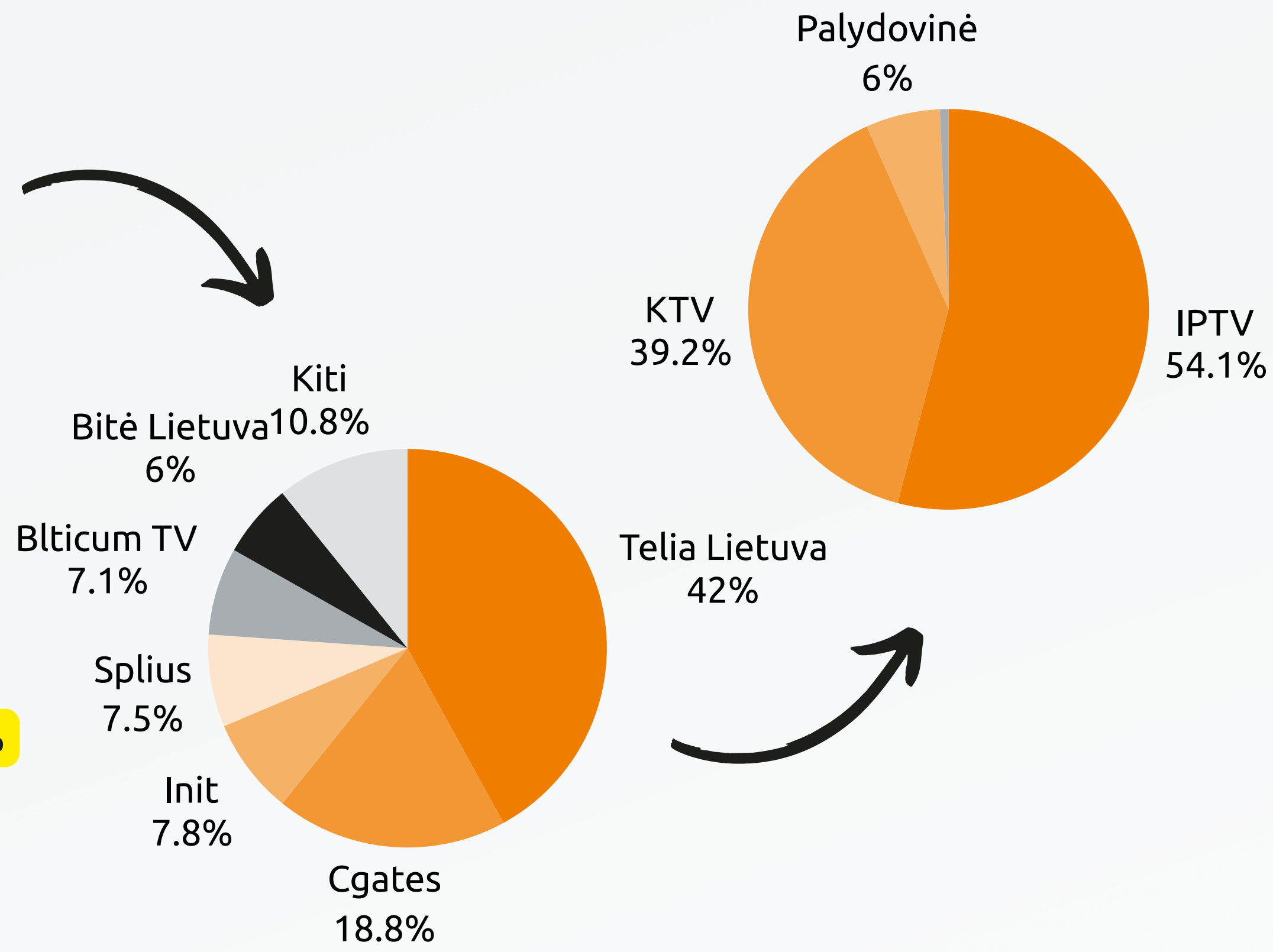
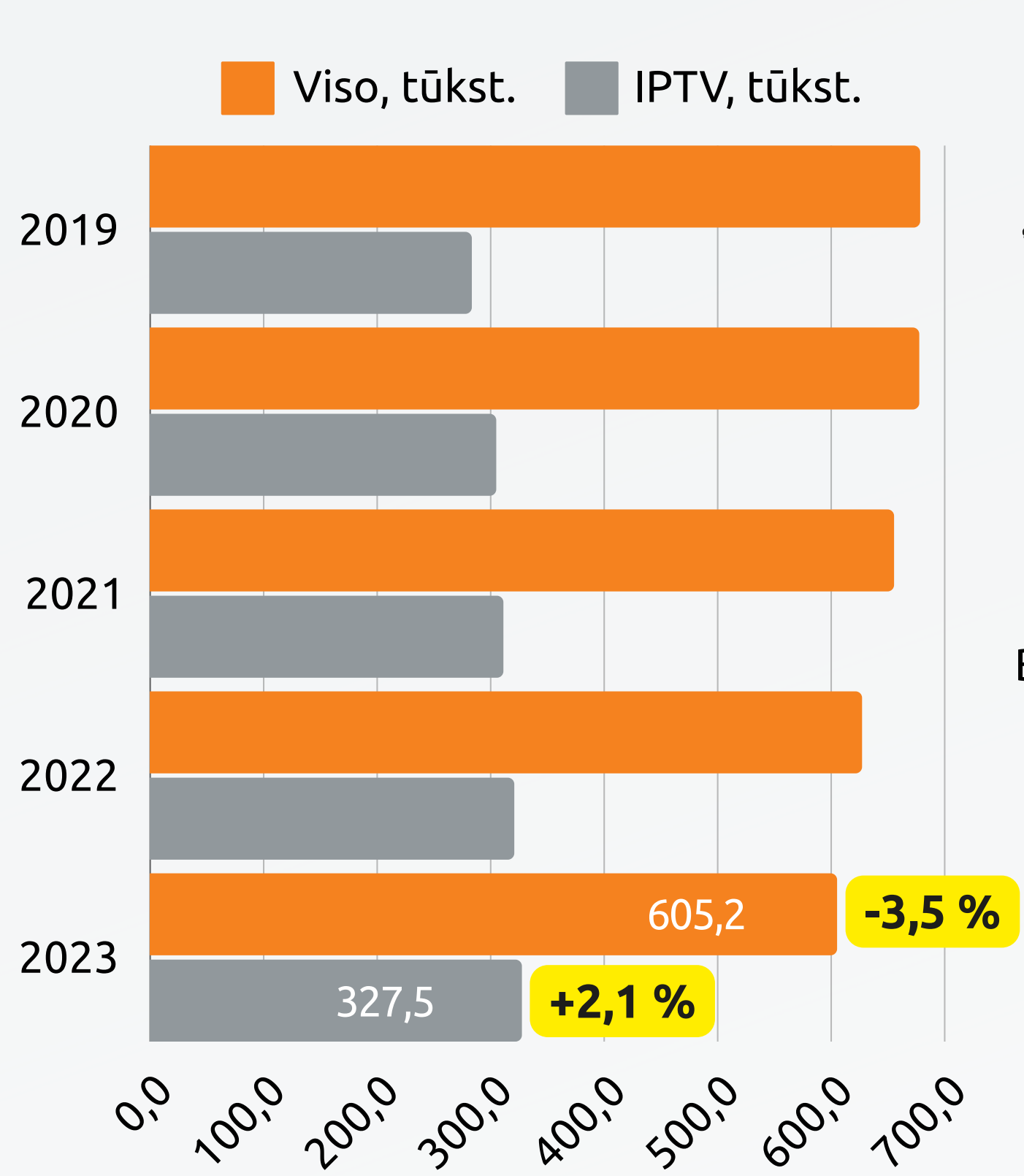
Fiksuotojo interneto paslaugos



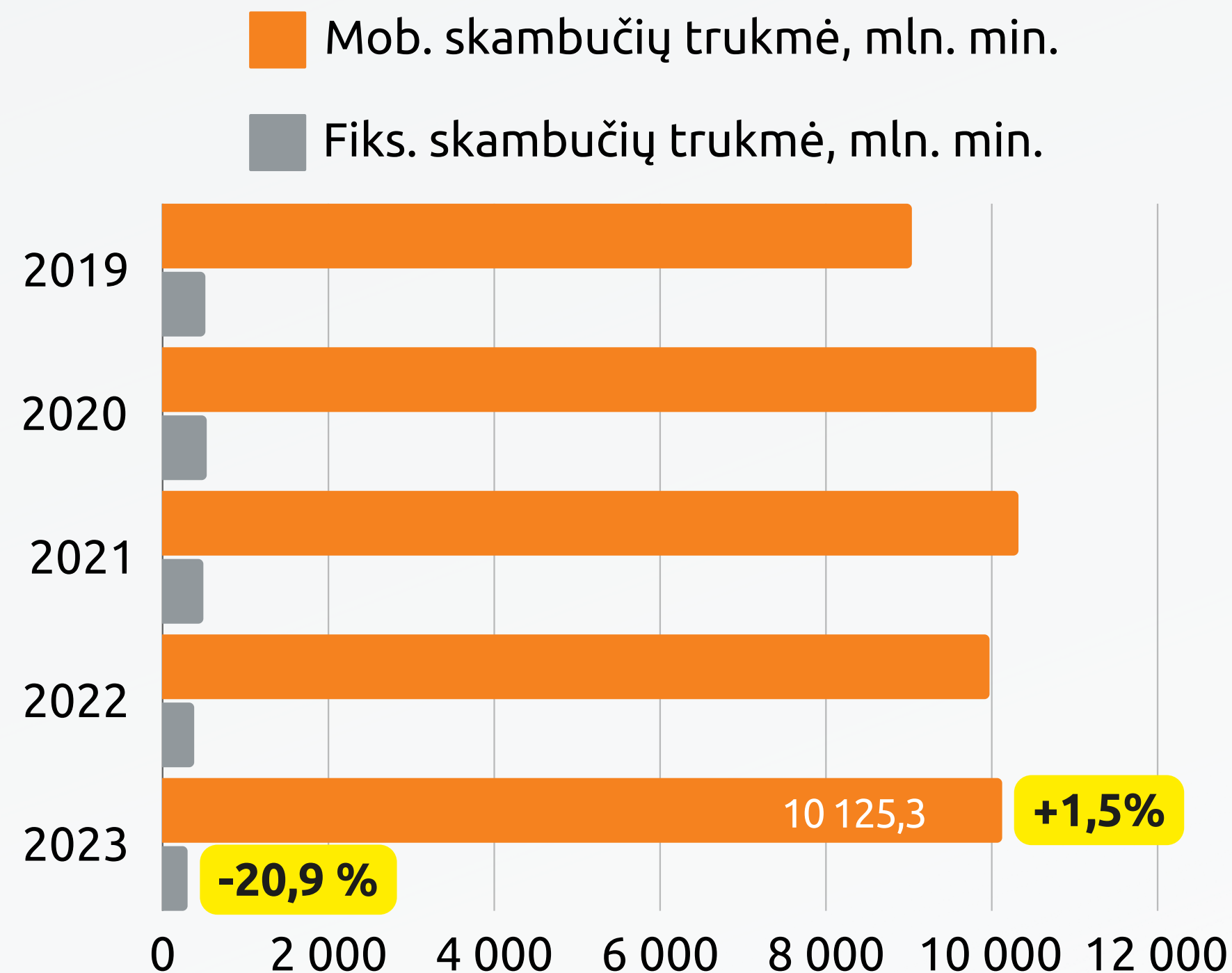
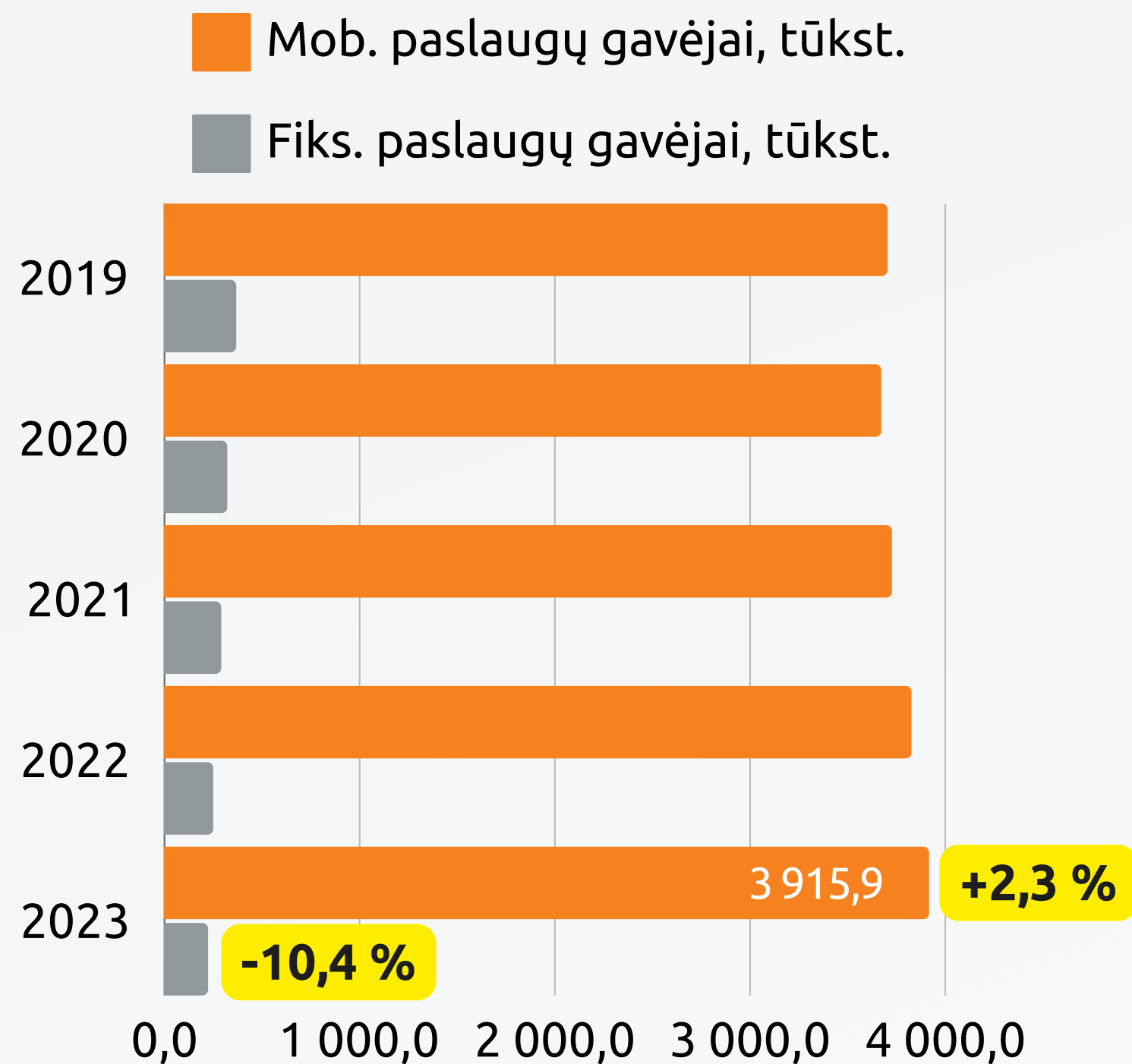
Fiksuotojo interneto paslaugų struktūra



Mokamos televizijos paslaugos



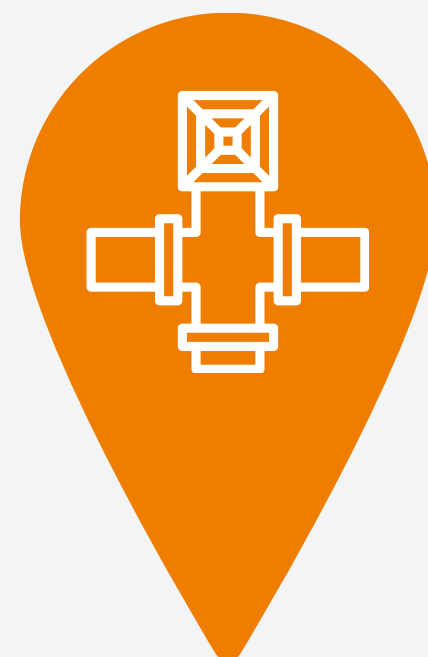
Kalbinio ryšio paslaugos



Didmeninės paslaugos



Centrinė prieiga
18 270 (+7,2%)



RKKS, KM
9 406 (+90 KM)



Dark fiber
4 308 (+9,3%)

Skaitmeninio dešimtmečio rodikliai

	DESI 2021	DESI 2022	DESI 2023	ES DESI 2023
Ne lėtesnio kaip 100 Mb/s fiksuotojo plačiajuosčio ryšio skverbtis (<i>Namų ūkių dalis, %</i>)	40%	46%	52%	55%
Ne lėtesnio kaip 1 Gb/s fiksuotojo plačiajuosčio ryšio skverbtis (<i>Namų ūkių dalis, %</i>)	0,3%	1,0%	1,7%	13,8%
Fiksuotojo itin didelio pralaidumo tinklo (VHCN) aprėptis (<i>Namų ūkių dalis, %</i>)	67%	78%	78%	73%
FTTP aprėptis (<i>Namų ūkių dalis, %</i>)	67%	78%	78%	56%
Mobiliojo ryšio skverbtis (<i>Gyventojų dalis, %</i>)	74%	85%	85%	87%
Bendra 5G ryšio aprėptis (<i>Apgyvendintų teritorijų dalis, %</i>)	0%	33%	90%	81%
5G spektras (<i>Skirto spektro dalis viso suderinto 5G ryšio spektro atžvilgiu, %</i>)	5%	5%	47%	68%

2030



100%

Ko galime tikėtis?



Fiksuotojo itin didelio pralaidumo tinklo (VHCN) aprėptis

DESI 2024 rodiklis ~78,1 %
Kaimiškose vietovėse ~41,1 %



Bendra 5G ryšio aprėptis

DESI 2024 rodiklis ~98,9 %
Kaimiškose vietovėse ~96,4 %



Namų darbai iš EK

Sparčiau plėtoti gigabitinį ryšį (šviesolaidinį ryšį iki patalpų), ypač kaimo vietovėse. Skatinti naudotis itin sparčiu (≥ 1 Gb/s) ryšiu.

Baltoji Knyga

EK požiūris į tolimesnę el. ryšių plėtrą ir būsimą reguliavimą. Teikiami pasiūlymai trijose srityse:

- Finansavimo mechanizmai, įskaitant valstybės pagalbą, ir svarbūs visai Europai projektai;
- Bendrosios skaitmeninės rinkos sukūrimas, peržiūrint dabartinę el. ryšių reguliavimo sistemą;
- Saugi ir atspari Europos skaitmeninė infrastruktūra.



Platesnė reguliavimo sistemos taikymo sritis

Kilmės šalies principas leidimų išdavime

Vario išjungimas iki 2030 m.

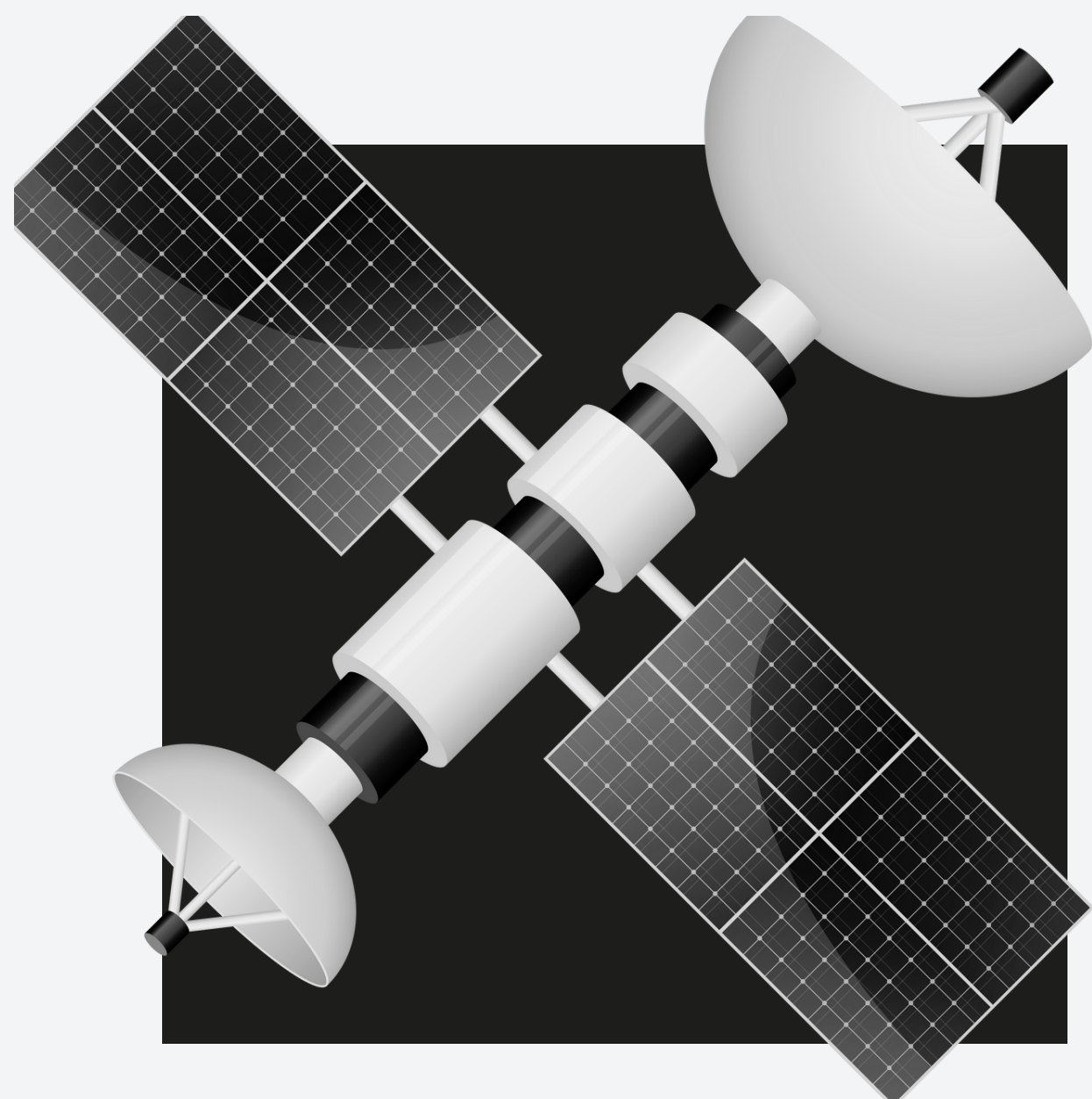
Mažesnis šviesolaidžio ir ES-lygmens prieigos produktų reguliavimas

Efektyvesnis spektro valdymas



**Viešasis
konsultavimasis
iki birželio 30 d.**

Tiesioginis ryšys iš palydovo į mobilųjį telefoną (Direct-To-Cell)



Testavimo stadijoje esanti nauja technologija.

Mobilieji įrenginiai susijungia tiesiogiai su palydovu lyg tai būtų įprasta bazinė stotis kaip mobiliuosiuose tinkluose.

Tikslas - išplėsti ir/arba papildyti aprėptį teritorijoje, kuriose antžeminė infrastruktūra yra ribota arba jos visai nėra.

Ryšys nelaimės atveju, sutrikus mobiliojo ryšio infrastruktūrai.



Rinkos tyrimai



2023 m. dereguliuavome
 Transliacijų perdavimo
 paslaugų / Transliacijų
 perdavimo priemonių
 teikimo rinkas



2024 m. atliksime
 Didmeninės vietinės prieigos (1);
 Didmeninės centrinės prieigos (3b);
 Didmeninių specialiųjų pajėgumų (2)

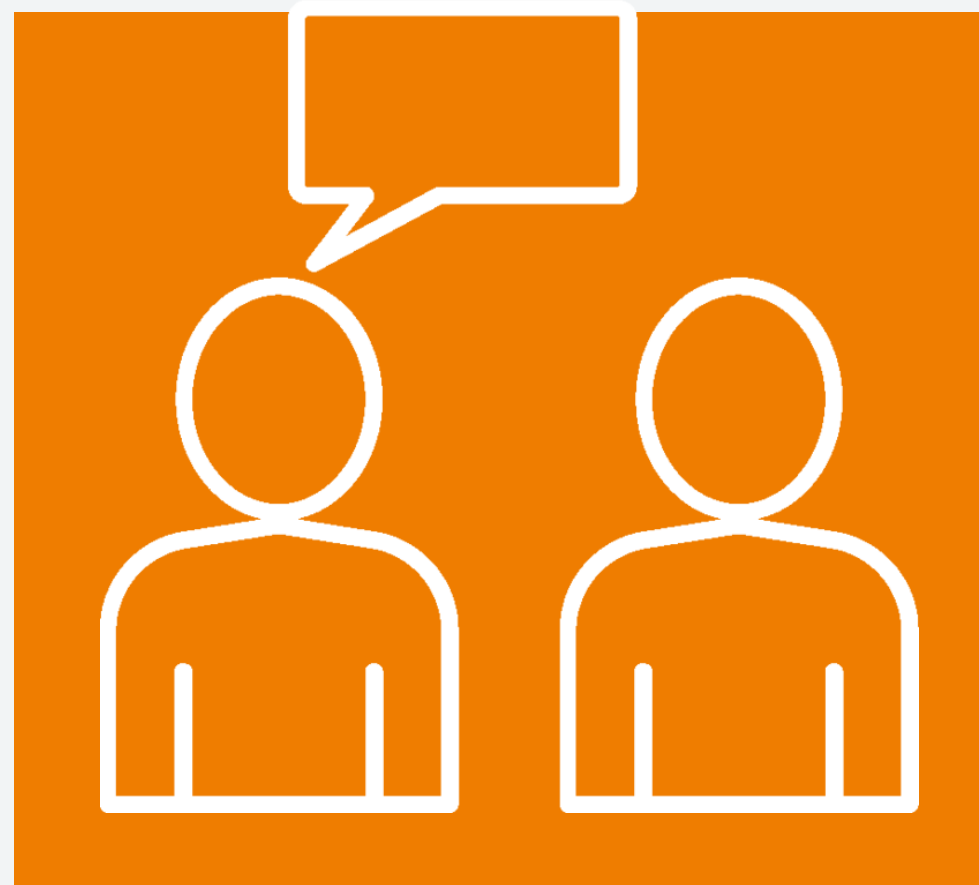


2024 m. IV ketv.
pradėsime skambučių
užbaigimo:
 fiksuotojo ryšio tinkluose (FTR);
 mobiliojo ryšio tinkluose (MTR)

Bendraukime



**Rezervuok laiką
susitikimui su ERRG
ekspertais**



**Dirbtuvės Microsoft
Teams
"ES iniciatyvos"**



leškoti... 🔍

- APIE RRT ▾
- STRUKTŪRA IR KONTAKTAI ▾
- TEISINĖ INFORMACIJA ▾
- KORUPCIJOS PREVENCIJA ▾
- PRANEŠĖJŲ APSAUGA
- ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA ▾
- PASLAUGOS ▾
- ASMENS DUOMENŲ APSAUGA

VEIKLOS SRITYS:

- Tarptautinės sankcijos ▾
- Telefono ryšys, internetas, TV ▾
- Radio spektras ▾
- Aparatai ir įrenginiai ▾
- Skaitmeninių paslaugų aktas ▾
- Saugesnis Internetas ▾
- Paštas ▾
- Geležinkeliai ▾

Nė vienas nėra pamirštas: RRT kviečia prisidėti prie senjorų skaitmeninių įgūdžių lavinimo!

[Daugiau apie projektą sužinokite čia](#)

El. ryšių rinkos dalyvių

Posėdžiai ir įvykiai

2024 m. balandžio mėn.

P	A	T	K	P	Š	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28



www.rrt.lt

 Ryšių reguliavimo tarnyba

 RRT | The Communications Regulatory Authority of the Republic of Lithuania