

**LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBA
STRATEGIJOS DEPARTAMENTAS
EKONOMINĖS ANALIZĖS SKYRIUS**

**ATASKAITA
APIE ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLŲ IR PASLAUGŲ TEIKĖJŲ 2016 M. IV KETVIRTĮ VYKDYTĄ
ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ VEIKLĄ**

2017-03-29 NR. LD-873
Vilnius

TURINYS

1. BENDROJI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ rinkos APŽVALGA	3
2. FIKSUOTOJO TELEFONO RYŠIO PASLAUGOS	8
3. JUDRIOJO TELEFONO RYŠIO PASLAUGOS	13
4. TINKLŲ SUJUNGIMO PASLAUGOS	24
5. SKIRTŲJŲ LINIJŲ PASLAUGOS	26
6. PRIEIGOS PRIE NENAUDOJAMŲ FIZINIŲ ŠVIESOLAIDINIŲ LINIJŲ PASLAUGOS	27
7. PLAČIAJUOSČIO INTERNETO PRIEIGOS PASLAUGOS	28
8. KITOS DUOMENŲ PERDAVIMO PASLAUGOS	39
9. MOKAMOS TELEVIZIJOS PASLAUGOS	40
10. PASLAUGŲ PAKETAI	43
11. RADIO IR TELEVIZIJOS PROGRAMŲ SIUNTIMO PASLAUGOS	44
1 PRIEDAS. APIBENDRINTI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ VEIKLOS RODIKLIAI	45
2 PRIEDAS. ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLŲ IR PASLAUGŲ TEIKĖJŲ SĄRAŠAS	57

1. BENDROJI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ RINKOS APŽVALGA

Ataskaita apie elektroninių ryšių rinką parengta pagal elektroninių ryšių tinklų ir paslaugų teikėjų (žr. 2 priedą) pateiktą informaciją apie 2016 metų IV ketvirtį vykdytą elektroninių ryšių veiklą (žr. 1 priedą) bei kitą Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos (toliau – Tarnyba) turimą informaciją. Ataskaitoje taip pat panaudota Lietuvos statistikos departamento, kompanijos „Point Topic Ltd.“, asociacijos „FTTH Council Europe“ ir IDATE pateikta informacija.

Elektroninių ryšių tinklų ir paslaugų teikėjų pateikti duomenys gali būti atnaujinami ir po atitinkamo ketvirčio ataskaitos paskelbimo. Dėl to šioje ataskaitoje pateikti ankstesnių laikotarpių duomenys ir ankstesnėse ataskaitose paskelbti atitinkamų laikotarpių duomenys gali skirtis.

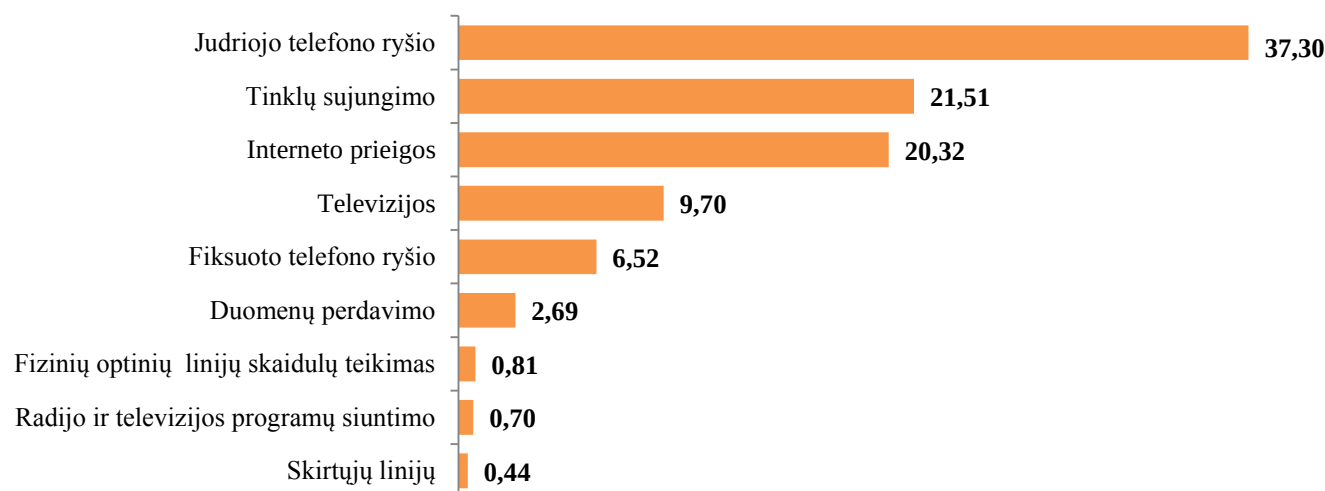
Duomenys, pateikti ataskaitos lentelėse ir paveiksluose, apvalinami iki dešimtuųjų dalių (informacija apie pajamas ir investicijas – iki šimtųjų), todėl rinkos dalių bendra suma ne visada lygi 100 proc.

2016 m. IV ketvirtį elektroninių ryšių veiklą vykdė 140 paslaugų teikėjų, dauguma jų vykdė kelias elektroninių ryšių veiklas (žr. 1 lentelę).

1 lentelė. Elektroninių ryšių tinklų ir paslaugų teikėjų, vykdžiusių veiklą 2016 m. IV ketvirtį, skaičius

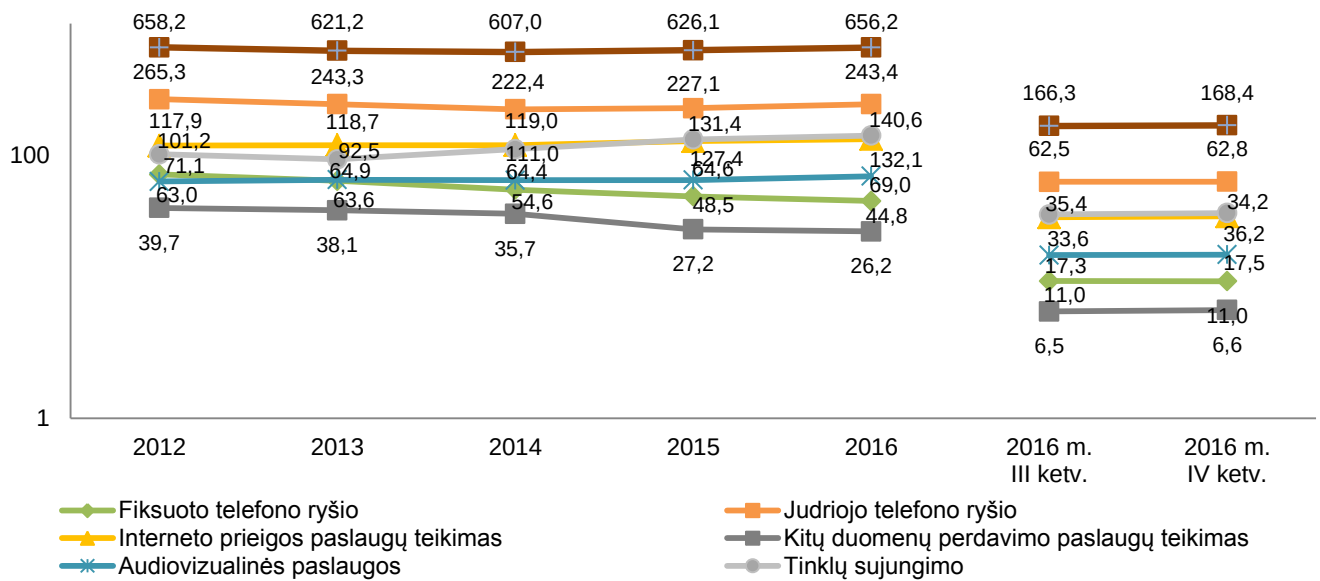
Elektroninių ryšių veikla	Elektroninių ryšių tinklų ir paslaugų teikėjų skaičius
Viešojo fiksotojo ryšio tinklo ir (arba) viešųjų fiksotojo telefono ryšio paslaugų teikimo	42
Viešojo judriojo ryšio tinklo ir (arba) viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų teikimo	16
Skirtųjų linijų teikimo	8
Interneto prieigos paslaugų teikimo	103
Kitų duomenų perdavimo paslaugų (išskyrus interneto prieigos ir skirtųjų linijų paslaugas) teikimo	16
Nenaudojamų fizinių šviesolaidinių (optinių) linijų skaidulų teikimo	15
Mokamos televizijos paslaugų teikimo	42
Radijo ir televizijos programų siuntimo paslaugų teikimo	4

Per 2016 m. IV ketvirtį elektroninių ryšių rinką (vertinant pajamomis iš viešųjų fiksotojo ryšio tinklų ir viešųjų fiksotojo telefono ryšio paslaugų, viešųjų judriojo ryšio tinklų ir viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų, skirtųjų linijų paslaugų, interneto prieigos paslaugų ir kitų duomenų perdavimo paslaugų, nenaudojamų fizinių šviesolaidinių (optinių) linijų skaidulų teikimo, televizijos veiklos, radijo ir televizijos programų siuntimo bei iš elektroninių ryšių tinklų sujungimo paslaugų teikimo), **palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, išaugo 1,3 proc. ir sudarė 168,45 mln. Eur** (žr. 2 lentelę). Daugiausia (37,30 proc.) pajamų per 2016 m. IV ketvirtį buvo gauta iš viešųjų judriojo ryšio tinklų ir viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų teikimo (žr. 1 pav.).



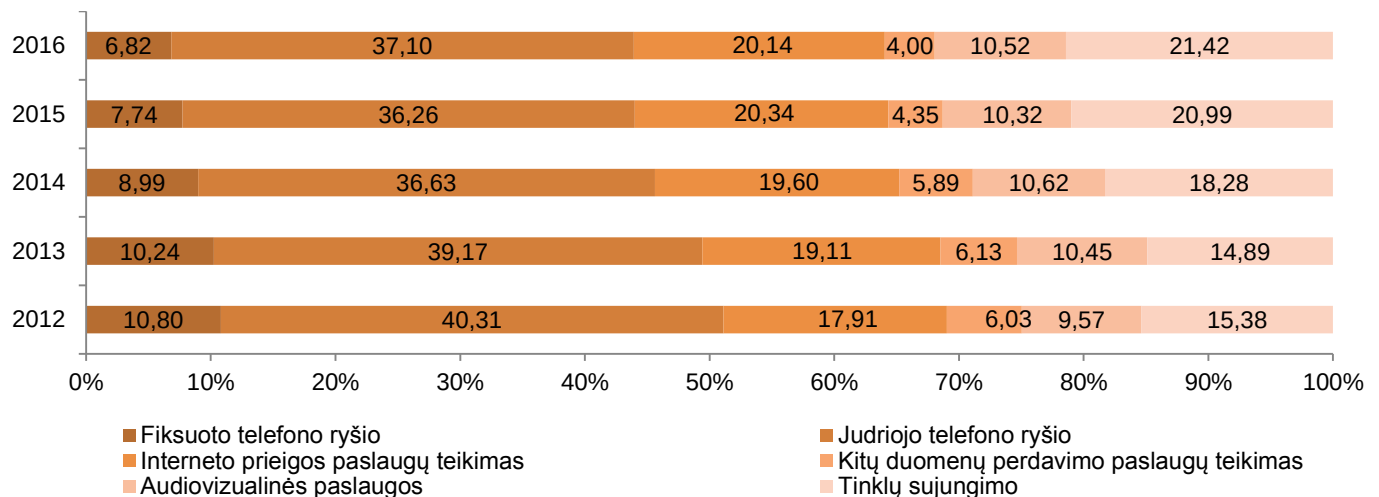
1 pav. Elektroninių ryšių rinkos struktūra pagal pajamas, proc., 2016 m. IV ketv. (bendros pajamos 168,45mln. Eur)

Elektroninių ryšių rinka 2016 metais, palyginti su 2015 metais, išaugo 30,0 mln. Eur (4,8 proc.) (žr. 2 pav.).



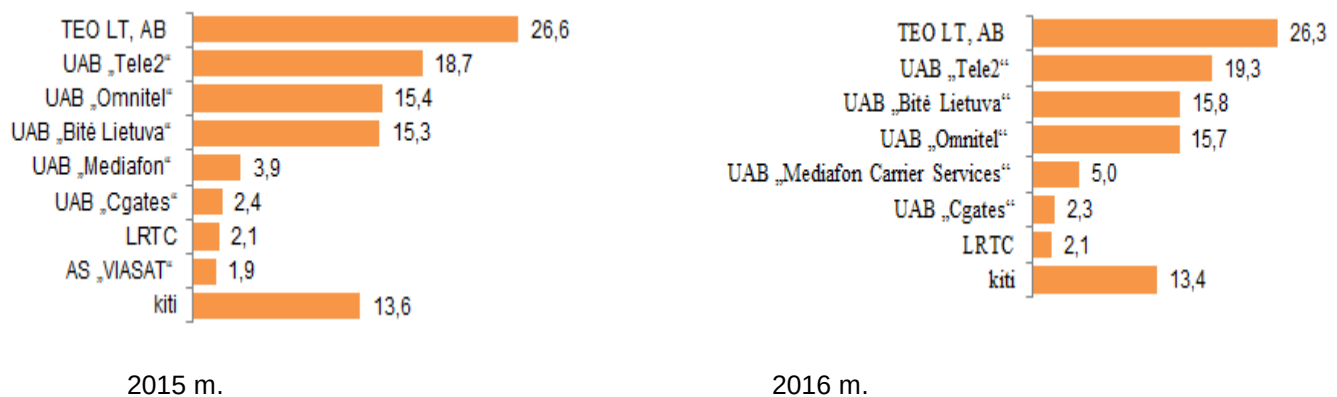
2 pav. Elektroninių ryšių rinkos struktūra pagal pajamas, mln. Eur, 2012 m. – 2016 m.

Keitėsi elektroninių ryšių rinkos (vertinant pagal pajamas) struktūra: mažėjo fiksuoto telefono ryšio dalis (sumažėjo nuo 10,80 proc. 2012 m. iki 6,82 proc. 2016 m.), judriojo telefono ryšio rinkos dalis (sumažėjo nuo 40,31 proc. 2012 m. iki 37,10 proc. 2016 m.), bei augo interneto prieigos paslaugų teikimo rinkos dalis (nuo 17,91 proc. iki 20,14 proc.), audiovizualinių paslaugų (televizijos (KTV, MDTV, IPTV DVB-T, palydovinės TV), radijo ir televizijos programų siuntimo paslaugų teikimo) nuo 9,57 proc. iki 10,52 proc.) (žr. 3 pav.).



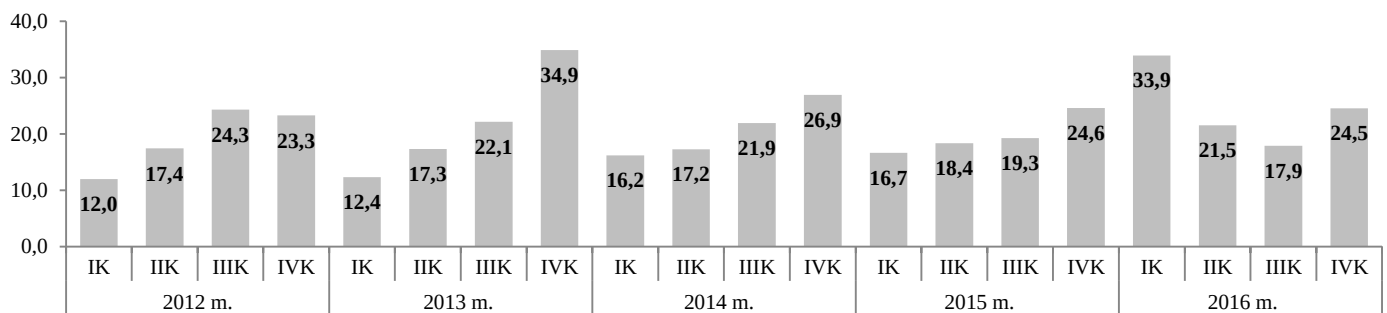
3 pav. Pajamų pasiskirstymo pagal rinkas kitimas, proc. 2012 m. – 2016 m.

Vertinant pagal bendras pajamas, gautas iš visų aukščiau paminėtų elektroninių ryšių paslaugų teikimo 2016 metais 7 bendrovės užėmė rinkos dalį ne mažesnę nei 2%, visų kitų elektroninių ryšių tinklų ir paslaugų teikėjų (134 bendrovės) bendra rinkos dalis sudarė 13,4% (žr. 4 pav.).



4 pav. Elektroninių ryšių rinkos (vertinant pagal pajamas, gautas už 2015 bei 2016 metus) pasiskirstymas pagal operatorius, proc.

2016 m. IV ketvirtį elektroninių ryšių operatoriai toliau investavo į plačiajuosčio ryšio tinklus (judriojo ryšio 4G tinklus (LTE), fiksuotojo plačiajuosčio, naudojant šviesolaidinio ryšio linijas, tinklus). Investicijos į elektroninių ryšių tinklo infrastruktūrą 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, išaugo 36,9 proc. ir sudarė 24,50 mln. Eur, o palyginti 2016 metus su 2015 metais, investicijos išaugo 24,0 proc.) (žr. 3 pav.).



3 pav. Investicijos į elektroninių ryšių tinklo infrastruktūrą, mln. Eur, 2012 m. I ketv.– 2016 m. IV ketv.

2 lentelė. Apibendrinti pagrindiniai elektroninių ryšių rinkos rodikliai

<i>Rodiklio pavadinimas</i>	<i>2016 m. IV ketv.</i>	<i>2016 m. III ketv.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2016 m. III ketv, proc.</i>	<i>2015 m.</i>	<i>2016 m.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2015 m., proc.</i>
1. Bendras viešųjų fiksuoto telefono ryšio paslaugų abonentų skaičius, iš viso, vnt.,	529.888	540.602	-1,98	560.790	529.888	-5,51
2. Fiksuoto telefono ryšio linijų skaičius, iš viso, vnt.	521.893	531.725	-1,85	553.368	521.893	-5,69
3. Linijų skaičius 100 gyventojų	18,3	18,6	-0,3	19,1	18,3	-0,8
4. Aktyvių judriojo telefono ryšio abonentų skaičius, vnt.	4.204.692	4.238.731	-0,80	4.184.053	4.204.692	0,49
5. Aktyvių judriojo telefono ryšio abonentų skaičius 100 gyventojų	147,6	148,2	-0,6	144,8	147,6	2,8
6. Abonentų, naudojančių plačiajuostę prieigą prie interneto, skaičius, vnt.	1.274.838	1.247.369	2,20	1.187.148	1.274.838	7,39
7. Abonentų, naudojančių plačiajuostę prieigą prie interneto, skaičius 100 gyventojų	44,7	43,6	1,1	41,1	44,7	3,6
8. Bendras televizijos abonentų skaičius (mokamos)	707.388	709.014	-0,23	722.327	707.388	-2,07
9. Televizijos (mokamos) abonentų skaičius 100 namų ūkių	55,6	55,5	0,1	56,7	55,6	-1,1
10. Pajamos, viso, tūkst. Eur, tarp jų:	168.447	166.337	1,27	626.143	656.182	4,80
<i>fiksuotojo telefono ryšio</i>	10.988	11.013	-0,23	48.466	44.782	-7,60
<i>judriojo telefono ryšio</i>	62.834	62.534	0,48	227.051	243.441	7,22
<i>skirtųjų linijų</i>	746	866	-13,87	4.255	3.417	-19,69
<i>internetu prieigos</i>	34.225	33.578	1,93	127.365	132.140	3,75
<i>duomenų perdavimo (neįsk. Interneto ir skirtųjų linijų)</i>	4.537	4.302	5,45	17.534	17.486	-0,27
<i>fizinių šviesolaidinių (optinių) linijų skaidulų teikimas</i>	1.366	1.310	4,30	5.429	5.344	-1,58
<i>televizijos</i>	16.333	16.234	0,61	60.303	64.339	6,69
<i>radijo ir televizijos programų siuntimo paslaugų teikimo</i>	1.185	1.112	6,53	4.341	4.667	7,52
<i>tinklų sujungimo</i>	36.234	35.387	2,39	131.399	140.566	6,98
11. Investicijos, tūkst. Eur	33.693	29.883	12,75	98.361	128.097	30,23
<i>iš jų investicijos į elektroninių ryšių tinklo infrastruktūrą</i>	24.500	17.900	36,87	78.883	97.837	24,03

* pokytis procentiniais punktais

Pagrindinė 2016 m. IV ketvirčio informacija apie elektroninių ryšių rinką:

- 2016 m. IV ketvirtį elektroninių ryšių veiklą vykdė 140 paslaugų teikėjų (iš jų daugiau kaip 40 proc. teikėjų vykdė kelias elektroninių ryšių veiklas).
- Per 2016 m. IV ketvirtį elektroninių ryšių rinką, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, išaugo 1,3 proc. ir sudarė 168,45 mln. Eur (žr. 2 lentelę). Elektroninių ryšių rinką 2016 metais, palyginti su 2015 metais, išaugo 30,0 mln. Eur (4,8 proc.).
- 2016 m. IV ketvirtį elektroninių ryšių tinklų ir paslaugų teikėjai toliau investavo į plačiajuosčio ryšio tinklus (judriojo ryšio 4G tinklus (LTE), šviesolaidinėmis ryšio linijomis grįstus plačiajuosčio ryšio tinklus). Investicijos į elektroninių ryšių tinklo infrastruktūrą 2016 m. IV ketvirtį sudarė 24,50 mln. Eur. Daugiausiai 2016 m. IV ketvirtį investavo „Teo LT“, AB, jo investicijos buvo skirtos plačiajuosčio ryšio tinklų plėtrai.
- Plačiajuosčio ryšio skvarba (abonentų skaičius 100 gyventojų) 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje siekė 44,7 proc., per ketvirtį išaugo 1,1 procentinio punkto, per metus – 3,6 procentinio punkto.
- 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, 42,4 proc. namų ūkių buvo prisijungę prie interneto 30 Mb/s ir didesne sparta, 18,1 proc. – didesne negu 100 Mb/s sparta, (2015 m. IV ketvirčio pabaigoje šie skaičiai buvo atitinkamai 39,2 ir 11,5 proc.).
- 2016 m. IV ketvirtį abonentų, kurie naudojami interneto prieigos paslaugomis, teikiamomis šviesolaidinėmis ryšio linijomis, skaičius pasiekė 545,2 tūkst., per ketvirtį jų skaičius išaugo 1,5 proc. (8,3 tūkst. naujų prijungimų), per metus – 5,4 proc.
- Abonentų, kurie per 2016 m. IV ketvirtį naudojami viešajame judriojo ryšio tinkle teikiamomis paketinio duomenų perdavimo paslaugomis (GPRS/EDGE, UMTS, UMTS HSDPA, LTE), skaičius sudarė 2 409,0 tūkst. (1,6 proc. daugiau negu 2016 m. III ketvirtį bei 8,2 proc. daugiau negu 2015 m. IV ketvirtį).
- Abonentų, kurie naudojami interneto prieigos paslaugomis, teikiamomis naudojant pažangesnę judriojo ryšio technologiją LTE, skaičius per 2016 m. IV ketvirtį išaugo 12,8 proc., per metus – 2,1 karto, ir pasiekė 1 184,2 tūkst. abonentų.
- Per metus LTE bazinių stočių skaičius išaugo 62,6 proc. 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje šalies teritorijoje veikė 3 739 LTE bazinės stotys.
- 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, 18,5 proc. išaugo išsiųstų ir priimtų duomenų kiekis, naudojantis viešuoju judriojo ryšio tinklu teikiama paketinio duomenų perdavimo paslauga, ir pasiekė 22 282 terabaitų (TB); palyginti 2016 metus su 2015 metais, išsiųstų ir priimtų duomenų kiekis išaugo daugiau kaip 2 kartus.
- 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje 707,4 tūkst. abonentų (t. y. apie 55,6 proc. visų namų ūkių) naudojami mokamos televizijos paslaugomis, per IV ketvirtį mokamos televizijos paslaugų abonentų skaičius sumažėjo 0,2 proc. Nors daugiausiai abonentų vis dar naudojami kabelinės televizijos paslaugomis, tačiau jų dalis mažėja, o interneto protokolo technologijomis pagrįstos televizijos paslaugų abonentų skaičius auga – per 2016 m. IV ketv. šis skaičius išaugo 3,8 proc., per metus – 14,5 proc., ir pasiekė 206,1 tūkst. arba 29,1 proc. visų mokamos televizijos abonentų.

2. FIKSUOTOJO TELEFONO RYŠIO PASLAUGOS

2016 m. IV ketvirtį viešojo fiksotojo ryšio tinklo ir (arba) viešųjų fiksotojo telefono ryšio paslaugų teikimo veikla vertėsi 43 paslaugų teikėjai. 33 paslaugų teikėjai nurodė, kad viešąsias fiksotojo telefono ryšio paslaugas teikė, naudodamas interneto protokolo (toliau – IP) technologijas..

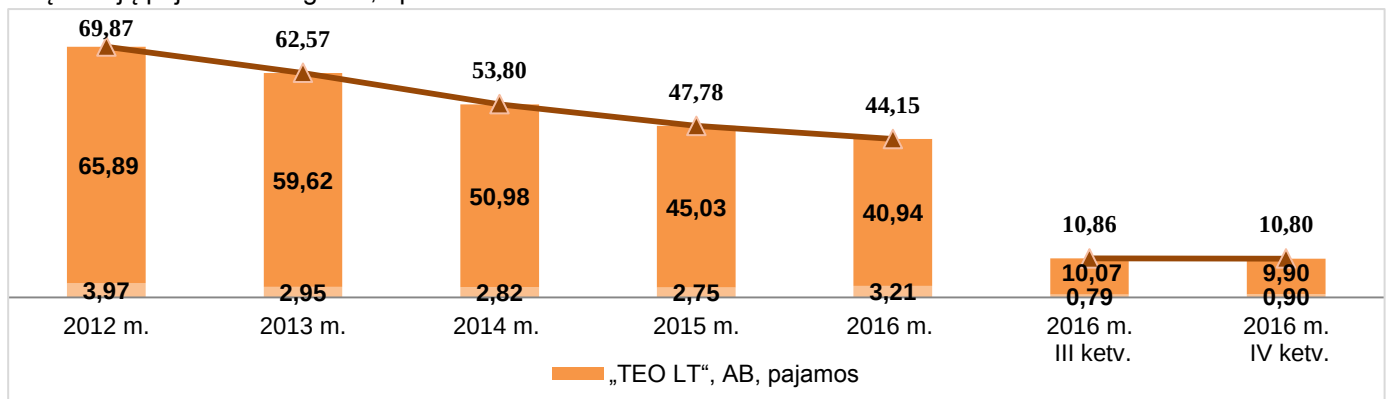
36 paslaugų teikėjai teikė mažmenines viešąsias fiksotojo telefono ryšio paslaugas, o 7 teikė tik didmenines (tinklų sujungimo ir kitas) paslaugas.

2016 m. gruodžio 31 d. „Teo LT“, AB, fiksotojo ryšio tinkle buvo galima pasirinkti 9 paslaugų teikėjų (kurie buvo sudarę sutartis su „Teo LT“, AB) teikiamas mažmenines fiksotojo telefono ryšio paslaugas individualiu pasirinkimu (surinkus paslaugų teikėjo kodą 10XX), iš jų 6 ir išankstiniu pasirinkimu¹. 2016 m. IV ketvirtį viešojo fiksotojo telefono ryšio paslaugas, naudojant individualų pasirinkimą, teikė 3 paslaugų teikėjai², iš jų 2 – UAB „CSC Telecom“ bei UAB „Nacionalinis telekomunikacijų tinklas“ – ir išankstinį pasirinkimą.

Mazmeninės fiksotojo telefono ryšio paslaugos

Mazmenines fiksotojo telefono ryšio paslaugas sudaro mažmeniniai skambučiai ir kitos mažmeninės fiksotojo telefono ryšio paslaugos.

Pajamos. 2016 m. IV ketvirtį bendros pajamos už mažmeninių viešųjų fiksotojo telefono ryšio paslaugų teikimą sudarė 10,80 mln. Eur, Kitų³ viešųjų fiksotojo telefono ryšio paslaugų teikėjų pajamos sudarė 0,90 mln. Eur arba 8,36 proc. visų pajamų už mažmeninis viešųjų fiksotojo telefono ryšio paslaugas (žr. 4 pav.). Palyginti su praeitu ketvirčiu, bendros pajamos, gautos už mažmenines fiksotojo telefono ryšio paslaugas, sumažėjo 0,5 proc., Kitų teikėjų pajamos išaugo 14,3 proc. Palyginti su 2015 metais, 2016 metais bendros pajamos sumažėjo 7,6 proc., Kitų teikėjų pajamos išaugo 16,9 proc.



4 pav. Pajamų, gautų už mažmenines viešąsias fiksotojo telefono ryšio paslaugas, struktūra pagal paslaugų teikėjus, mln. Eur, 2012 m. – 2016 m.

Pajamų, gautų už atskiruose viešuosiuose fiksotojo ryšio operatorių tinkluose inicijuotus skambučius, pasiskirstymas pagal skambučių tipus pateiktas 3 lentelėje.

3 lentelė. Pajamų, gautų už atskiruose viešuosiuose fiksotojo ryšio operatorių tinkluose inicijuotus skambučius, struktūra pagal skambučių tipus, proc., 2016 m. IV ketv.

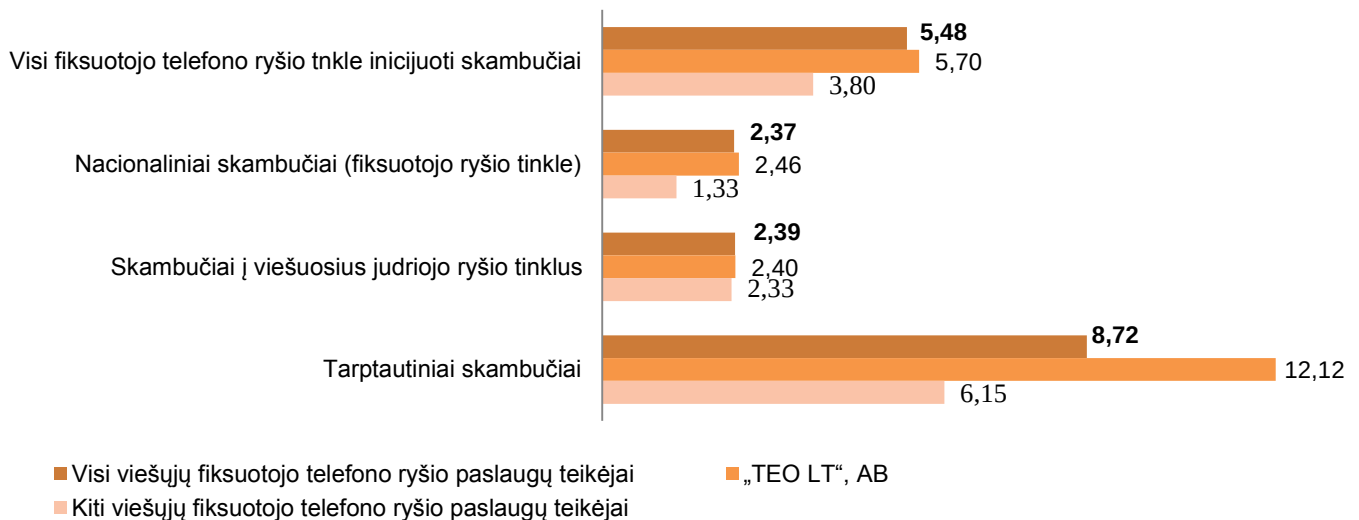
Skambučių tipai	„Teo LT“, AB	UAB „CSC Telecom“	UAB „Baltnetas komunikacijos“	UAB „TCG Telecom“	Kiti teikėjai, kurių rinkos dalis mažesnė nei 2 proc.
vietiniai skambučiai	100,0	-	-	-	-
tarp miestiniai skambučiai, ir skambučiai į kitus viešuosius fiksotojo ryšio tinklus	87,8	3,2	3,7	-	4,9
tarp tautiniai skambučiai	59,8	8,0	18,3	6,9	7,0
skambučiai į Lietuvos viešuosius judriojo ryšio tinklus	89,0	3,0	3,0	-	5,0

¹ Kai galutiniam paslaugos teikėjui suteikiama galimybė naudotis teikėjo paslaugomis, nerenkant paslaugų gavėjo kodo ir skambinimo metu neatliekant jokios kitos papildomos procedūros, skirtos paslaugų teikėjui pasirinkti.

² „Teo LT“, AB, UAB „CSC Telecom“ bei UAB „Nacionalinis telekomunikacijų tinklas“.

³ - visi 34 fiksotojo telefono ryšio paslaugų teikėjai, išskyrus „Teo LT“, AB.

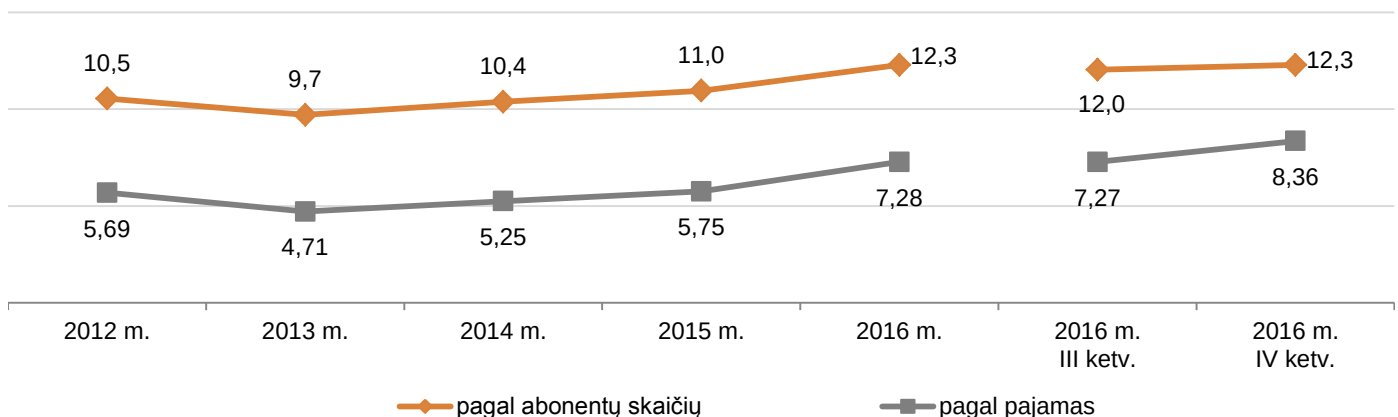
Vidutinės pajamos, gautos už viešajame fiksuojo ryšio tinkle inicijuoto skambučio minutę, (pajamų už viešajame fiksuojo ryšio tinkle inicijuotus skambučius ir atitinkamų pokalbių, už kuriuos gautos šios pajamos, trukmės santykis) 2016 m. IV ketvirtį sudarė 5,48 Eur ct (žr. 5 pav.).



5 pav. Vidutinės pajamos, gautos už viešajame fiksuojo ryšio tinkle inicijuoto skambučio minutę, pagal skambučio tipą, Eur ct/min., 2016 m. IV ketv.

Abonentai ir linijų skaičius. Bendras fiksuojo telefono ryšio paslaugų abonentų skaičius 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje buvo 529,9 tūkst., iš jų: 87,7 proc. – „Teo LT“, AB, abonentai, 4,0 proc. – UAB „CSC Telecom“, 2,2 proc. – UAB „Baltnetos komunikacijos“, 3,4 proc. – visų UAB „Nacionalinis telekomunikacijų tinklas“ fiksuojo telefono ryšio paslaugas teikiančių įmonių abonentai. Kitų viešųjų fiksuojo telefono ryšio paslaugų teikėjų abonentų skaičius 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje buvo 65,1 tūkst. ir per 2016 m. IV ketvirtį išaugo 0,04 proc., palyginti su 2015 m. IV ketvirčio pabaiga, Kitų viešųjų fiksuojo telefono ryšio paslaugų teikėjų abonentų skaičius išaugo 6,0 proc.

Kiti viešųjų fiksuojo telefono ryšio paslaugų teikėjai 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje užėmė 12,3 proc. fiksuojo telefono ryšio rinkos, vertinant pagal abonentų skaičių, ir 8,36 proc. – vertinant pagal pajamas (žr. 6 pav.).



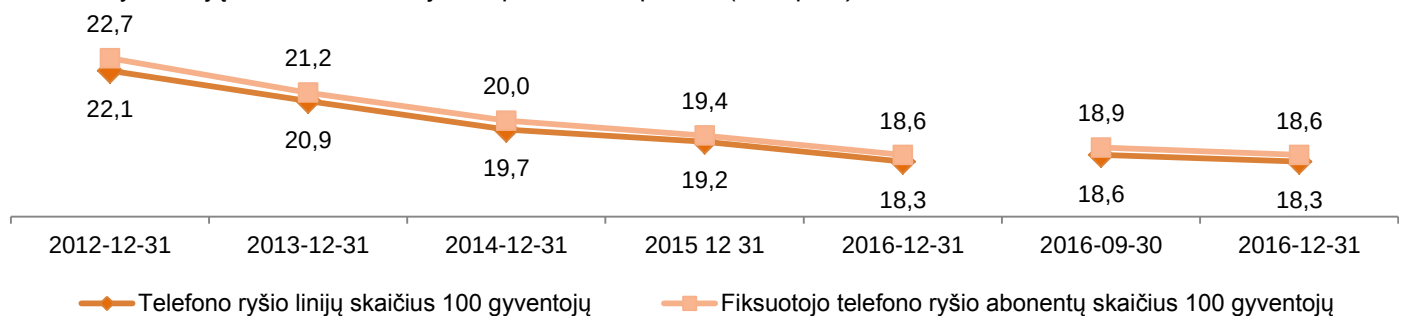
6 pav. Kitų viešųjų fiksuojo telefono ryšio paslaugų teikėjų rinkos dalis pagal abonentų skaičių ir pajamas, proc., 2012 m. – 2016 m.

Bendras nuosavų fiksuotojo telefono ryšio linijų skaičius per 2016 m. IV ketvirtį sumažėjo 9,8 tūkst. arba 1,8 proc. Per metus šių fiksuotojo telefono ryšio linijų skaičius sumažėjo 31,5 tūkst. arba 5,7 proc. (žr. 4 lentelę).

4 lentelė. Bendras linijų, naudojamų fiksuotajam telefono ryšiui, skaičius, tūkst., 2012 m. IV ketv. – 2016 m. IV ketv.

	2012-12-31	2013-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2016-09-30	2016-12-31
Bendras nuosavybės teise priklausančių telefono ryšio linijų skaičius.	659,8	614,5	574,5	553,4	531,7	521,9
tarp jų: - „Teo LT“, AB,	604,2	564,1	524,7	499,3	475,5	464,8
- Kitų teikėjų	55,7	50,4	49,8	54,0	56,2	57,0
Linijų, naudojant kitų operatorių teikiamą prieigą, skaičius.	15,6	10,3	11,0	7,4	8,9	8,0
Bendras viešųjų fiksuotojo telefono ryšio paslaugų abonentų skaičius	675,4	624,8	585,5	560,8	540,60	529,8

Per 2016 m. IV ketvirtį aktyvių telefono ryšio linijų skaičius 100 gyventojų sumažėjo 0,3 procentinio punkto ir 2016 m. gruodžio 31 d. sudarė 18,3 linijos 100 gyventojų, o 100 namų ūkių teko 31,6 linijos. Per metus fiksuotojo telefono ryšio linijų skvarba sumažėjo 0,8 procentinio punkto (žr. 7 pav.).



7 pav. Fiksuotojo telefono ryšio abonentų ir linijų skvarba, proc., 2012 m. IV ketv.– 2016 m. IV ketv.⁴

Mažmeninės fiksuotojo telefono ryšio paslaugos daugiausia buvo teikiamos metalinėmis vytos poros ryšio linijomis, naudojant PSTN ir ISDN technologijas (žr. 5 lentelę).

5 lentelė. Fiksuotojo telefono ryšio linijų struktūra pagal technologijas, tūkst., 2016 m. IV ketv.

	„Teo LT“, AB	Kiti viešųjų fiksuotojo telefono ryšio paslaugų teikėjai	Visi teikėjai
Nuosavybės teise priklausančių telefono ryšio linijų skaičius, tūkst.	464,8	57,1	521,9
Metalinės vytos poros linijos (PSTN)	362,2	14,4	376,6
ISDN kanalai	25,2	11,2	36,4
Belaidžio ryšio linijos	19,7	4,9	24,5
Kabelinės televizijos tinklų linijos	0,0	0,6	0,6
Duomenų perdavimo tinklų linijos	58,0	26,0	83,7

Kiti viešųjų fiksuotojo telefono ryšio paslaugų teikėjai paslaugas teikė, naudodami 87,7 proc. nuosavų linijų (57,1 tūkst.) bei 12,3 proc. (8,0 tūkst.) – kitiems operatoriams nuosavybės teise priklausančias linijas.

Mažmeninės viešosios fiksuotojo telefono ryšio paslaugos taip pat buvo teikiamos kabelinės televizijos tinklais bei duomenų perdavimo tinklais, naudojant IP technologijas. Iš viso skambučiai, naudojant IP technologijas, 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje buvo teikiami 89,7 tūkst. linijų (84,3 tūkst. nuosavybės teise priklausančiomis linijomis ir 5,4 tūkst. per kitiems operatoriams nuosavybės teise priklausančias linijas).

„Teo LT“, AB, duomenimis, per 2016 m. IV ketvirtį paslaugų teikėjo pasirinkimo paslauga pasinaudojo 1,1 tūkst. galutinių paslaugų gavėjų, kurie naudojos teikėjo pasirinkimu (per 10XX ir išankstiniu).

⁴ Prie fiksuotojo telefono ryšio abonentų įskaitytos ir linijos (abonentai), naudojant kitų elektroninių ryšių operatorių prieigą.

Numerio perkėlimo paslauga. Iki 2016 m. gruodžio 31 d. viešojo fiksotojo telefono ryšio numerio perkėlimo paslauga **pasinaudojo 59 149 abonentai**. Per 2016 m. IV ketvirtį buvo perkelta 3 289 viešieji fiksotojo telefono ryšio numeris (5,9 proc. daugiau negu per 2016 m. III ketvirtį) (žr. 6 lentelę).

6 lentelė. Numerių perkėlimo srautai pagal paslaugų teikėjus, vnt., 2016 m. IV ketv.

Paslaugų teikėjai	Atėjo	Išėjo	Balansas
UAB „Nacionalinis telekomunikacijų tinklas“	608	48	560
UAB „Mediafon Carrier Services“	338	7	331
UAB „CSC Telecom“	1118	1004	114
AB Lietuvos radijo ir televizijos centras	129	20	109
UAB „Ecofon“	77	0	77
AB „Lietuvos geležinkeliai“	0	1	-1
Voxbone SA	0	7	-7
UAB „Telekomunikacijų grupė“	1	27	-26
„Telia Lietuva“, AB	1018	2175	-1157

Pokalbių trukmė. Bendra viešuosiuose fiksotojo ryšio tinkluose inicijuotų pokalbių trukmė 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su praeitu ketvirčiu, išaugo 7,6 proc. ir sudarė 196,0 mln. min., iš kurių 173,4 mln. min. (88,5proc.) inicijuota „Teo LT“, AB, tinkle. 2016 metais, palyginti su 2015 metais, bendra inicijuotų pokalbių trukmė sumažėjo 8,1 proc., Kitų teikėjų abonentų inicijuotų fiksotojo telefono ryšio pokalbių trukmė išaugo 25,9 proc.

2016 m. IV ketvirtį pagal visų pokalbių trukmę Kitų paslaugų teikėjų abonentai kalbėjo 11,5 proc. pokalbių, įskaitant:

- 57,0 proc. tarptautinių pokalbių (iš jų: 16,5 proc. teko UAB „TCG Telecom“, 21,6 proc. – UAB „Baltnetos komunikacijos“, 9,3 proc. – UAB „CSC Telecom“, 2,4 proc. – UAB „Nacionalinis telekomunikacijų tinklas“, 2,0 proc. – UAB „Peoplefone“, kitiems – mažiau negu 2,0 proc.);
- 23,3 proc.⁵ tarp miestinių pokalbių (iš jų: 10,0 proc. teko UAB „Nacionalinis telekomunikacijų tinklas“, 6,3 proc. – UAB „CSC Telecom“, 2,1 proc. – UAB „Baltnetos komunikacijos“);
- 11,3 proc. pokalbių į judriojo ryšio tinklus (iš jų: 3,8 proc. teko UAB „CSC Telecom“, 3,8 proc. – UAB „Nacionalinis telekomunikacijų tinklas“, 2,7 proc. – UAB „TCG Telecom“, kitiems – mažiau negu 2,0 proc.);
- 1,8 proc. pokalbių paslaugų ir trumpaisiais numeriais ;
- 1,2 proc. vietinių pokalbių trukmės.

Bendra inicijuotų pokalbių, naudojant IP technologijas, trukmė 2016 m. IV ketvirtį sudarė 12,73 mln. min. (6,5 proc. visų inicijuotų fiksotojo telefono ryšio pokalbių trukmės), tarp jų: 3,61 mln. min. sudarė tarptautinių pokalbių trukmė (32,6 proc. visų tarptautinių pokalbių, inicijuotų fiksotojo ryšio tinkluose, trukmės). Palyginti su praeitu ketvirčiu, bendra IP telefonijos skambučių trukmė išaugo 17,0 proc.

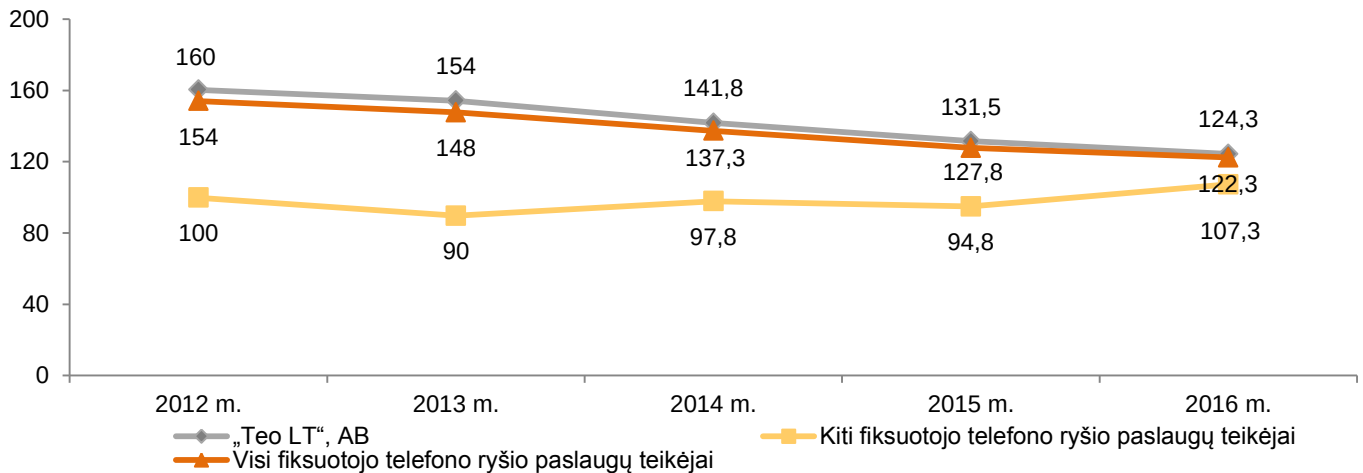
Vidutinė pokalbių trukmė, tenkanti vienam viešųjų fiksotojo telefono ryšio paslaugų vartotojui per mėnesį (per ketvirtį inicijuotų skambučių trukmė, padalinta iš paslaugų gavėjų skaičiaus ketvirčio pabaigoje ir padalinta iš (3) mėnesių skaičiaus) sudarė 125,2 minutės, kitiems paslaugų gavėjams 118,7 minutės (žr. 7 lentelę).

7 lentelė. Vidutinė vieno paslaugų gavėjo viešuosiuose fiksotojo ryšio tinkluose inicijuotų skambučių trukmė per mėnesį pagal skambučio ir paslaugų gavėjo tipus, min./mėn., 2016 m. IV ketv.

Skambučių tipai	Paslaugų gavėjų tipai	„Teo LT“, AB	Kiti paslaugų teikėjai	Visi paslaugų teikėjai
Inicijuotų pokalbių trukmė (visų)	varotojų	127,6	86,5	125,2
	kitų paslaugų gavėjų	114,2	129,9	118,7
– Nacionalinių skambučių	varotojų	93,4	62,2	91,7
	kitų paslaugų gavėjų	76,6	51,0	69,3
– Skambučių į judriojo ryšio tinklus	varotojų	32,4	15,8	31,5
	kitų paslaugų gavėjų	28,8	35,0	30,5
– Tarptautinių skambučių	varotojų	1,7	8,5	2,1
	kitų paslaugų gavėjų	8,9	43,9	18,8

⁵ – įtraukti tarp miestiniai pokalbiai savo tinkle ir pokalbiai į kitus viešuosius fiksotojo telefono ryšio tinklus.

Vidutinė pokalbių trukmė per mėnesį, tenkanti vienam viešųjų fiksautojo telefono ryšio paslaugų gavėjui 2016 metais, palyginti su 2015 metais, sumažėjo 4,3 proc. ir sudarė 122 min. 18 s. 2016 metais „Teo LT“, AB, vidutinė vieno abonento pokalbių trukmė per mėnesį, palyginti su 2015 metais, sumažėjo 7 minutėmis 12 s ir sudarė 122 min. 18 s (žr. 8 pav.).



8 pav. Vidutinės vieno abonento per mėnesį inicijuotų pokalbių trukmės struktūra pagal paslaugų teikėjus, min./mėn., 2012 m. – 2016 m..

Pokalbiai taksofonu. Pokalbių taksofonu paslaugas 2016 m. IV ketvirtį teikė tik „Teo LT“, AB. Bendra pokalbių, kai skambinama iš taksofono, trukmė 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, sumažėjo 5,7 proc. ir sudarė 0,22 mln. min. Taksofonų skaičius per IV ketvirtį sumažėjo 4,4 proc. (45 taksofonais), o per metus – 12,9 proc. ir 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje jų buvo 983. Per vieną 2016 m. IV ketvirčio mėnesį vidutiniškai vienu taksofonu kalbėta 75 minutes, 1 minute mažiau, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu.

Paslaugų gavėjų, kurie pasinaudojo teikėjo pasirinkimo paslauga, bendra inicijuotų pokalbių trukmė 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, išaugo 1,7 proc. ir sudarė 648,0 tūkst. min.

Didmeninės fiksautojo telefono ryšio paslaugos

2016 m. IV ketvirtį didmeninės viešojo fiksautojo ryšio tinklo ir (arba) viešųjų fiksautojo telefono ryšio paslaugas (neįskaitant tinklų sujungimo paslaugų) teikė 4 paslaugų teikėjai. Pajamos už šių paslaugų teikimą 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, išaugo 22,9 proc. ir sudarė 0,18 mln. Eur, iš kurių 42,3 proc. gavo „Teo LT“, AB, 54,7 proc. – UAB „Nacionalinis telekomunikacijų tinklas“.

2016 m. gruodžio 31 d. „Teo LT“, AB, dėl atsietos prieigos prie vietinės linijos teikimo buvo sudariusi dvi sutartis (su VĮ „Infostuktūra“ ir UAB „Baltnetos komunikacijos“) ir teikė visiškai atsietą prieigą⁶ prie 49 vietinių linijų ir iš dalies atsietą⁷ prieigą prie 15 vietinių linijų.

⁶ Visiškai atsietą prieigą prie vietinės linijos – vietinės linijos gavėjui suteikiama prieiga prie Lietuvos Respublikos Elektroninių ryšių įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis įpareigoto operatoriaus vietinės linijos ar dalinės vietinės linijos, suteikiant teisę naudoti visus fizinės linijos dažnius.

⁷ Iš dalies atsietą prieigą prie vietinės linijos – vietinės linijos gavėjui suteikiama prieiga prie šio įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis įpareigoto operatoriaus vietinės linijos ar dalinės vietinės linijos, suteikiant teisę naudoti metalinės vytos poros linijos ne balso juostos dažnių spektrą.

3. JUDRIOJO TELEFONO RYŠIO PASLAUGOS

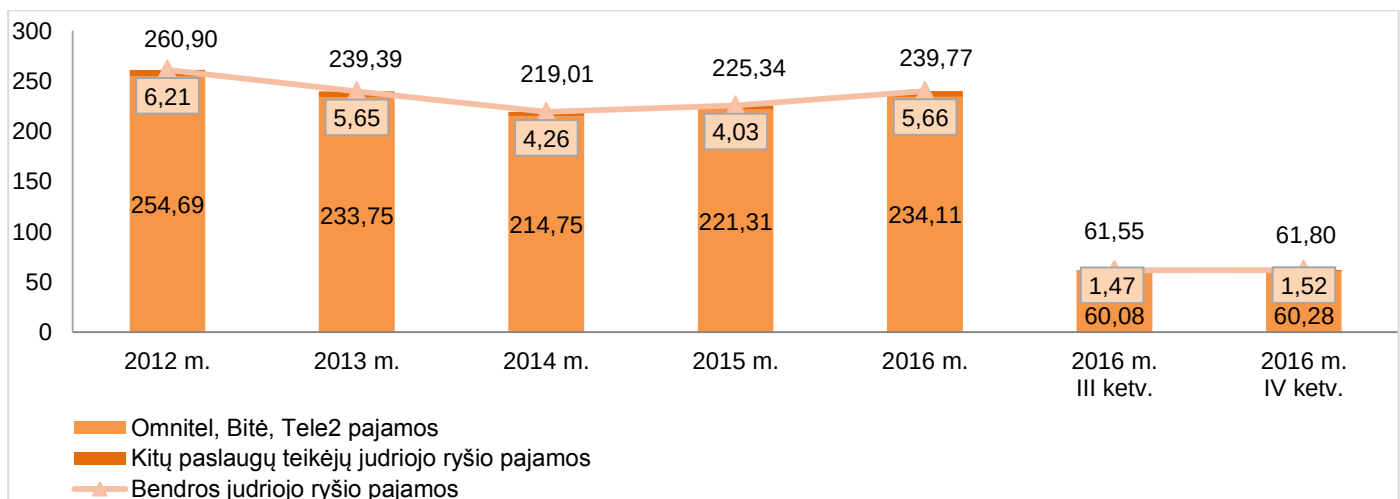
Viešojo judriojo ryšio tinklo ir (arba) viešąsias judriojo telefono ryšio paslaugas 2016 m. IV ketvirtį teikė 8 paslaugų teikėjai⁸: UAB „Omnitel“, UAB „Bitė Lietuva“, UAB „Tele2“, UAB „Eurocom“, UAB „Teledema“, UAB „CSC Telecom“, UAB „Mediafon“ ir UAB „Mediafon Carrier Services“. 8 paslaugų teikėjai (UAB „Alterkomas“, UAB „Autožvilgsnis“, UAB „Mavy studija“, UAB „Medium Group“, UAB „Metamedia“ ir ko, Reval Vara OÜ, UAB „Telemeta“, UAB „Transteleservis“) perpardavinėjo abonentams kitų viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų teikėjų teikiamas paslaugas.

Skambučių užbaigimo viešajame judriojo ryšio tinkle paslaugas 2016 m. IV ketvirtį teikė arba galėjo teikti UAB „Omnitel“, UAB „Bitė Lietuva“, UAB „Tele2“, UAB „CSC Telecom“ bei UAB „Mediafon Carrier Services“.

Mažmeninės judriojo telefono ryšio paslaugos

Mažmenines judriojo telefono ryšio paslaugas sudaro balso skambučiai, packetinis duomenų perdavimas, trumposios tekstinės žinutės (toliau – SMS), iliustruotosios žinutės (toliau – MMS), tarptinklinis ryšys užsienyje ir kitos mažmeninės judriojo telefono ryšio paslaugos.

Pajamos. 2016 m. IV ketvirtį bendros pajamos už mažmeninių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų teikimą sudarė 61,80 mln. Eur.⁹ UAB „Eurocom“, UAB „Teledema“, UAB „CSC Telecom“, UAB „Mediafon“ bei UAB „Mediafon Carrier Services“ (toliau šiame ataskaitos skyriuje visi kartu – Kiti paslaugų teikėjai) pajamos – 1,52 mln. Eur arba 2,48 proc. visų pajamų, gautų už mažmenines viešąsias judriojo telefono ryšio paslaugas (žr. 9 pav.).



9 pav. Bendros pajamos ir Kitų paslaugų teikėjų pajamos, gautos už viešąsias judriojo telefono ryšio paslaugas, mln. Eur, 2012 m. – 2016 m.

Palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, 2016 m. IV ketvirtį bendros pajamos išaugo 0,4 proc., Kitų paslaugų teikėjų pajamos išaugo 3,4 proc. Judriojo telefono ryšio rinką, vertinant pagal mažmeninių judriojo telefono ryšio paslaugų pajamas, 2016 metais, palyginti su 2015 metais, išaugo 6,4 proc.

Didžiąją dalį (46,37 proc.) bendrų pajamų, gautų už viešąsias judriojo telefono ryšio paslaugas, sudarė pajamos, gautos už balso skambučius (neįskaitant tarptinklinio ryšio paslaugų) (žr. 8 lentelę).

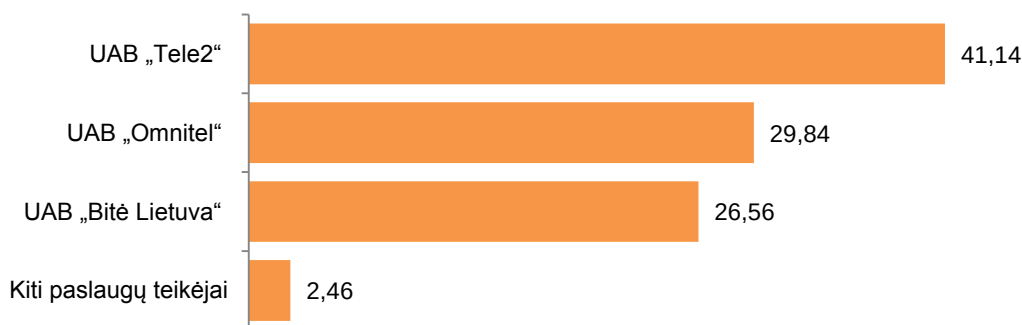
⁸ – neįskaitant viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų teikėjų, kurie tik perpardavinėjo paslaugas.

⁹ – į šias pajamas neįeina pajamos, gautos už tinklų sujungimą, bei pajamos, gautos už interneto prieigos paslaugų teikimą judriojo ryšio tinkle, naudojant kompiuterį.

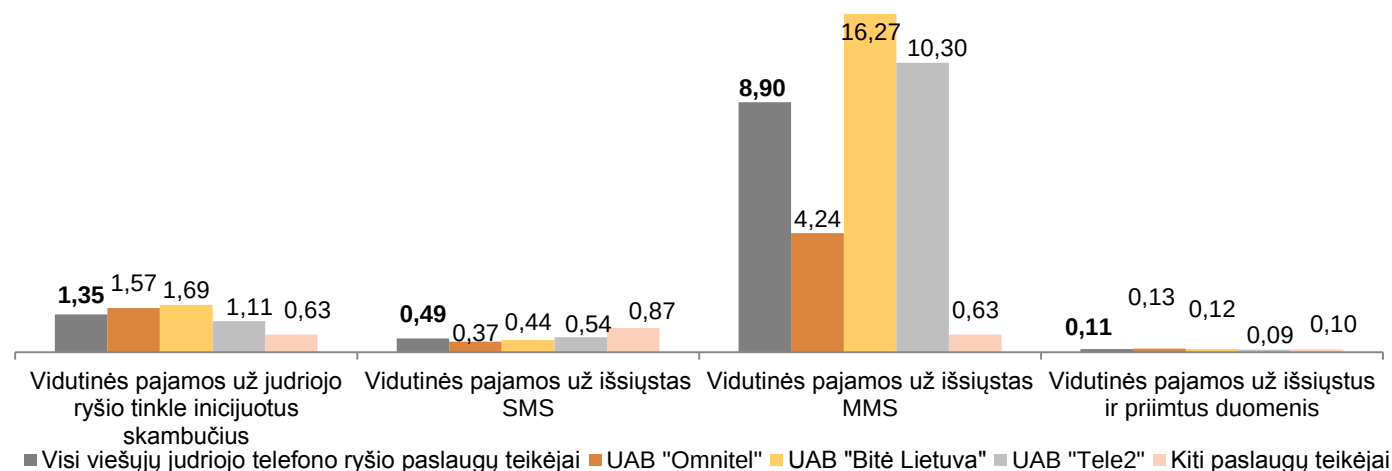
8 lentelė. Bendrų pajamų, gautų už mažmenines viešąsias judriojo telefono ryšio paslaugas, struktūra pagal paslaugų grupes, proc., 2016 m. IV ketv.

Paslaugos	Dalis bendrose pajamose už judriojo telefono ryšio paslaugas, proc.
Balso skambučiai	46,37
Pakietinis duomenų perdavimas	30,01
Trumposios tekstinės žinutės (SMS)	9,89
Tarptinklinis ryšys	6,69
Iliustruotos žinutės (MMS)	0,35
Kitos paslaugos	6,68

Daugiausia pajamų, gautų už mažmenines viešąsias judriojo telefono ryšio paslaugas, per 2016 m. IV ketvirtį gavo UAB „Tele2“ (žr. 10 pav.).

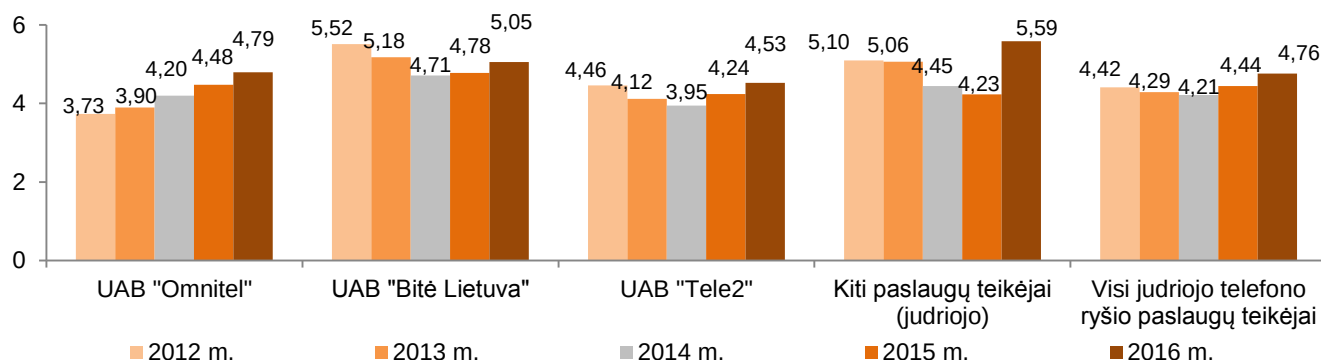
**10 pav. Pajamų, gautų už mažmenines viešąsias judriojo telefono ryšio paslaugas, struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendros pajamos – 61,80 mln. Eur)**

Vidutinės pajamos, gautos už viešajame judriojo ryšio tinkle inicijuoto skambučio minutę 2016 m. IV ketvirtį sudarė 1,35 Eur ct (žr. 11 pav.), palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, sumažėjo 0,05 Eur ct.

**11 pav. Vidutinės pajamos, gautos už 1 paslaugos vienetą (inicijuoto skambučio minutę, SMS, MMS, išsiųstų/gautų duomenų 1 MB), pagal paslaugų teikėjus, Eur ct, 2016 m. IV ketv.¹⁰**

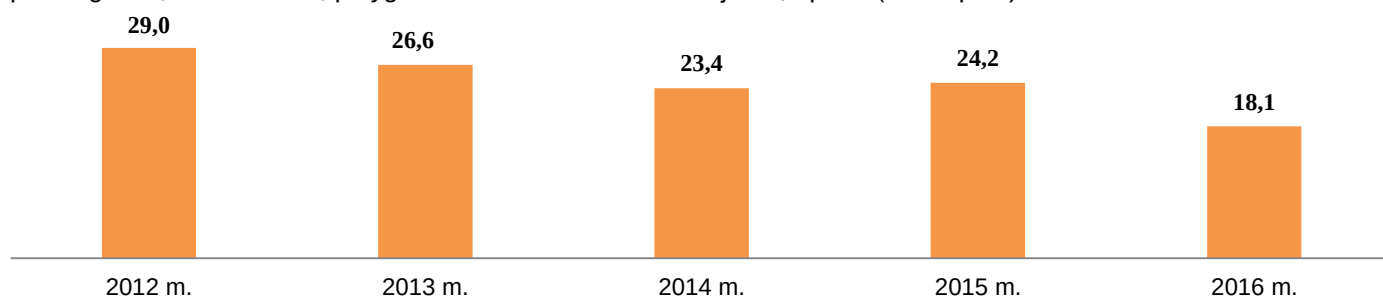
ARPU už mažmenines viešąsias judriojo telefono ryšio paslaugas. Vidutinės pajamos, gautos už mažmenines viešąsias judriojo telefono ryšio paslaugas iš vieno abonento už mėnesį (visos atitinkamo teikėjo gautos per metus pajamos už mažmenines paslaugas, padalintos iš aktyvių atitinkamo teikėjo abonentų skaičiaus laikotarpio pabaigoje ir mėnesių skaičiaus) (ARPU, *angl.* Average Revenues per User) 2016 metais, palyginti su 2015 metais, išaugo 7,2 proc. ir sudarė 4,76 Eur (žr. 12 pav.).

¹⁰ 11 paveiksle pateiktos vidutinės pajamos už atitinkamos suteiktos paslaugos vienetą (Eur ct) ir jos neatitinka paslaugų teikėjų taikomų šių paslaugų kainų. Skaičiavimuose naudojamos pajamos, gautos už 1MB spartos interneto prieigos paslaugas, naudojant kompiuterį, teikiamas viešaisiais judriojo ryšio tinklais.



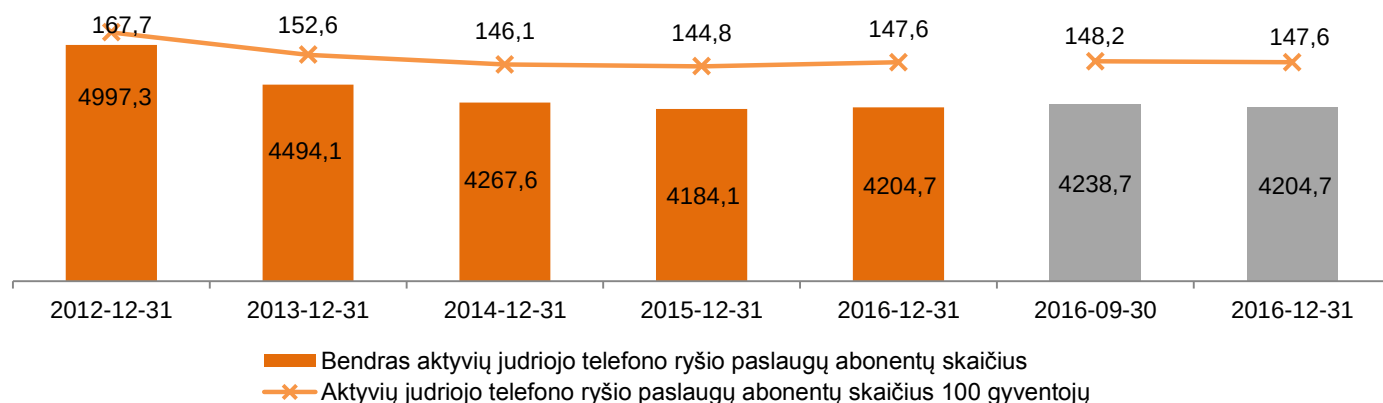
12 pav. Vidutinės pajamos, gautos už viešajame judriojo ryšio tinkle inicijuotus skambučius, MMS, SMS, duomenų perdavimo, tarptinklinio ryšio užsienyje paslaugas, iš vieno abonento už mėnesį, Eur, 2012 m. – 2016 m.

Pajamos, gautos iš abonentų, besinaudojančių tarptinklinio ryšio paslaugomis, 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, sumažėjo 1,6 proc. Pajamos, gautos iš abonentų, besinaudojančių tarptinklinio ryšio paslaugomis, 2016 metais, palyginti su 2015 metais sumažėjo 25,0 proc. (žr. 13 pav.).



13 pav. Pajamos, gautos iš abonentų, besinaudojančių tarptinklinio ryšio paslaugomis, mln. Eur, 2012 m. – 2016 m.

Abonentai. Aktyvių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų¹¹ skaičius per 2016 m. IV ketvirtį sumažėjo 0,8 proc., per metus – išaugo 0,5 proc. ir 2016 m. gruodžio 31 d. siekė 4 204,7 tūkst. Viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų skvarba 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje siekė 147,6 proc. (žr. 14 pav.). Kitų paslaugų teikėjų aktyvių abonentų skaičius per ketvirtį išaugo 5,2 proc. ir 2016 m. gruodžio 31 d. siekė 89,2 tūkst. abonentų.



14 pav. Aktyvių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų skaičius, tūkst., ir skvarba, vnt. 100 gyventojų, 2012 m. – 2016 m.

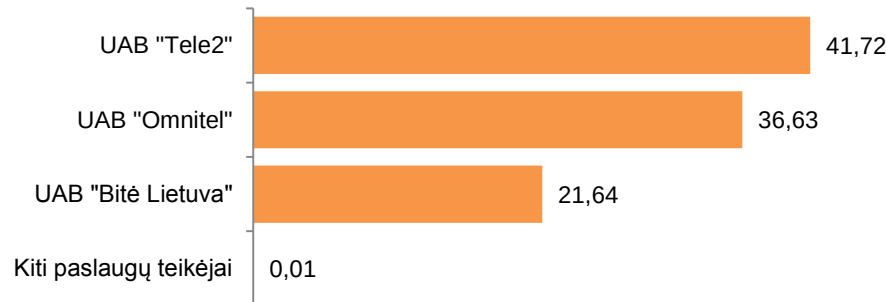
¹¹ Aktyvus abonentas laikomas abonentu, kuris per paskutinių 3 mėnesių laikotarpį įvykdo telekomunikacinį įvykį (inicijuoja ar priima skambutį, SMS, MMS ar naudojasi kita paslauga). Šioje ataskaitos dalyje nurodytas aktyvių abonentų skaičius atitinka aktyvių SIM kortelių skaičių

Daugiausia aktyvių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje naudojo UAB „Tele2“ paslaugomis (žr. 15 pav.)



15 pav. Mažmeninių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų rinkos struktūra pagal paslaugų teikėjus, matuojant aktyvių abonentų skaičiumi, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras aktyvių abonentų skaičius – 4 204,7 tūkst.)

Aktyvių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų, pasinaudojusių UMTS (trečiosios kartos viešojo judriojo ryšio tinklo) tinklu teikiamomis viešosiomis judriojo telefono ryšio paslaugomis per 2016 m. IV ketvirtį, skaičius buvo 2 668,2 tūkst. Tai sudarė 63,5 proc. visų aktyvių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų ir, palyginti su ankstesniu ketvirčiu, jų skaičius išaugo 1,0 proc. Abonentų, pasinaudojusių UMTS paslaugomis, 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje daugiausia naudojo UAB „Tele2“ paslaugomis (žr. 16 pav.).



16 pav. Abonentų, pasinaudojusių UMTS paslaugomis, skaičius pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras aktyvių abonentų skaičius – 2 668,2 tūkst.)

M2M paslaugos. 187,5 tūkst. aktyvių viešųjų judriojo ryšio paslaugų abonentų naudojo M2M (*angl.* Machine to Machine arba Man to Machine, arba Machine to Man) paslaugomis, t. y. apie 4,5 proc. visų aktyvių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų skaičiaus. Per 2016 m. IV ketvirtį jų skaičius išaugo 0,3 proc. 46,6 proc. abonentų, kurie naudojo M2M paslaugomis, buvo UAB „Omnitel“ abonentai, 37,0 proc. – UAB „Bitė Lietuva“ abonentai, 16,3 proc. – UAB „Tele2“ abonentai, 0,1 proc. – Kitų paslaugų teikėjų abonentai.

Numerio perkėlimo paslauga. Iki 2016 m. IV ketvirčio pabaigos judriojo telefono ryšio numerio perkėlimo paslauga pasinaudojo 1 345,3 tūkst. abonentų, o per 2016 m. IV ketvirtį į kitą viešąjį judriojo ryšio tinklą buvo perkelta 30,7 tūkst. numerių (2,7 proc. daugiau negu per 2016 m. III ketvirtį) (žr. 9 lentelę).

9 lentelė. Numerio perkėlimo srautai pagal paslaugų teikėjus, vnt., 2016 m. IV ketv.

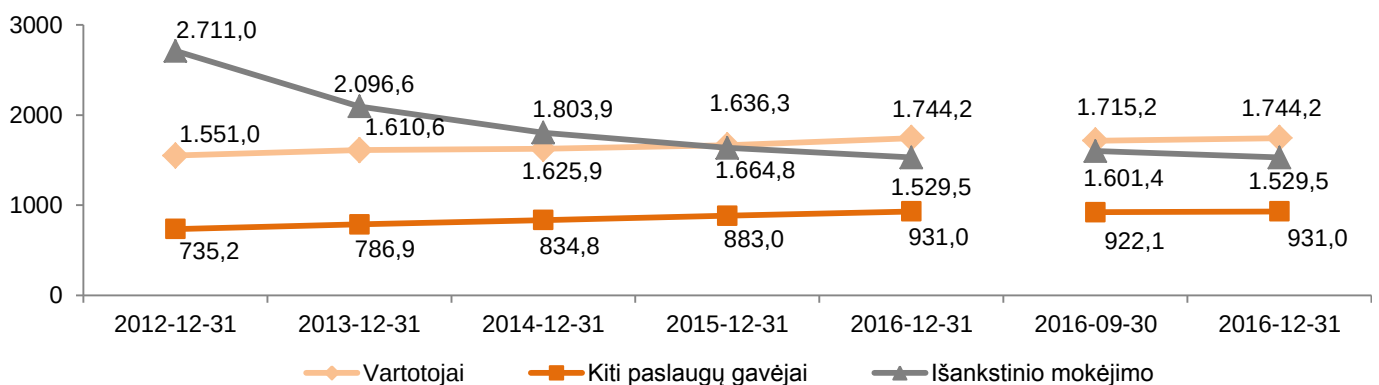
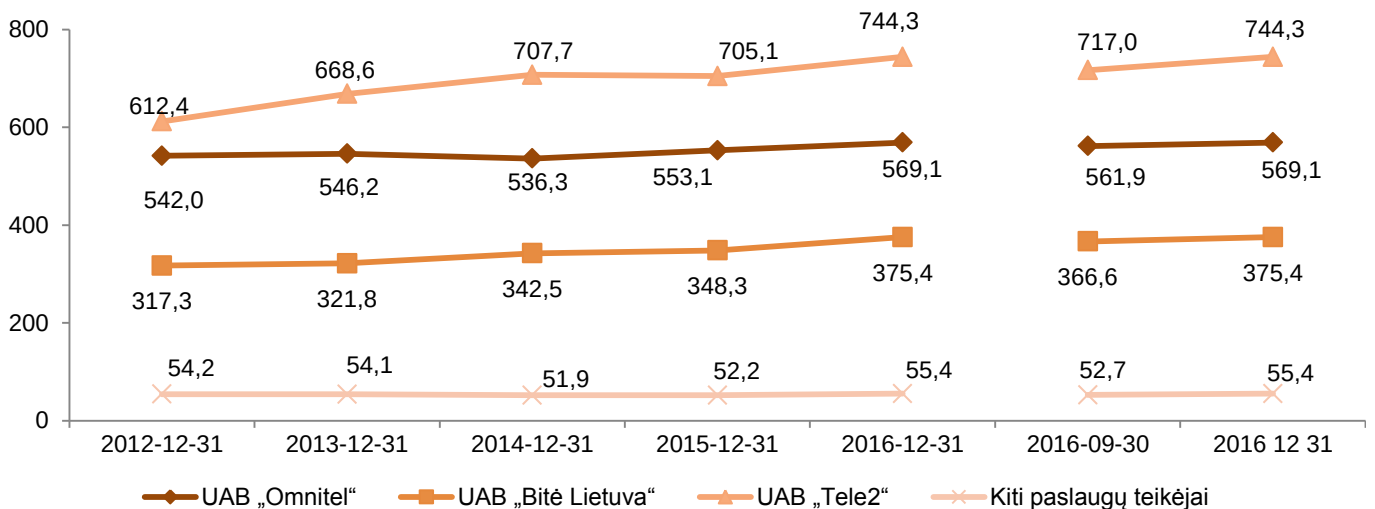
Paslaugų teikėjai	Atėjo	Išėjo	Balansas
UAB „Tele2“	13 445	8 977	4468
UAB „Omnitel“	6 858	9 994	-3136
UAB „Bitė Lietuva“	8 902	10 662	-1760
Kiti paslaugų teikėjai	1 469	1 041	428

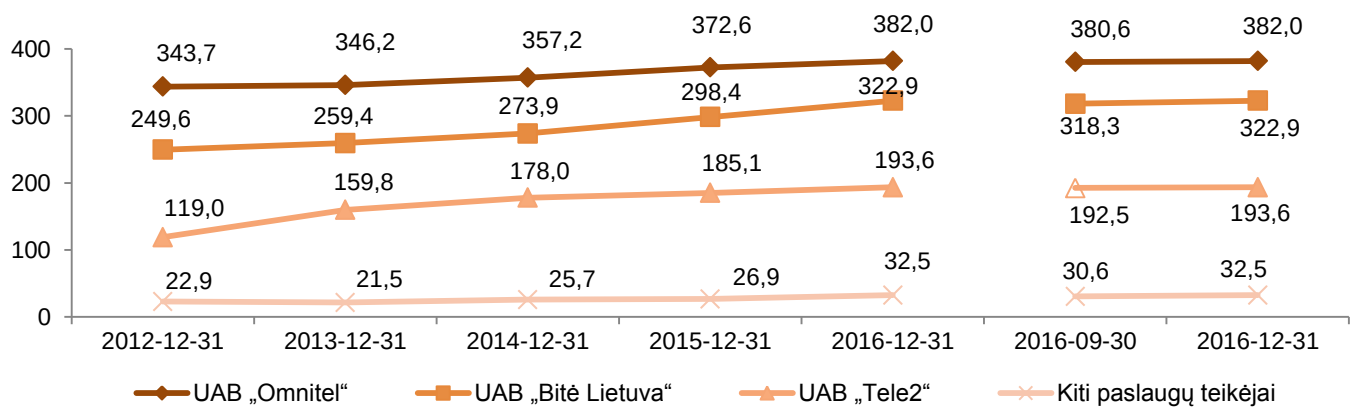
2016 m. IV ketvirčio pabaigoje visi aktyvūs viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentai pagal atsiskaitymo už paslaugas būdą buvo pasiskirstę taip: 63,6 proc. abonentų, kurie už paslaugas mokėjo pagal sąskaitas (iš jų 41,5 proc. vartotojų ir 22,1 proc. kitų paslaugų gavėjų), ir 36,4 proc. abonentų, kurie naudojo išankstinio mokėjimo paslauga (žr. 10 lentelę).

10 lentelė. Aktyvių viešųjų judriojo telefono ryšio abonentų skaičius, tūkst. vnt., ir jų struktūra pagal paslaugų teikėjus ir atsiskaitymo būdą, proc., 2016 m. IV ketv.

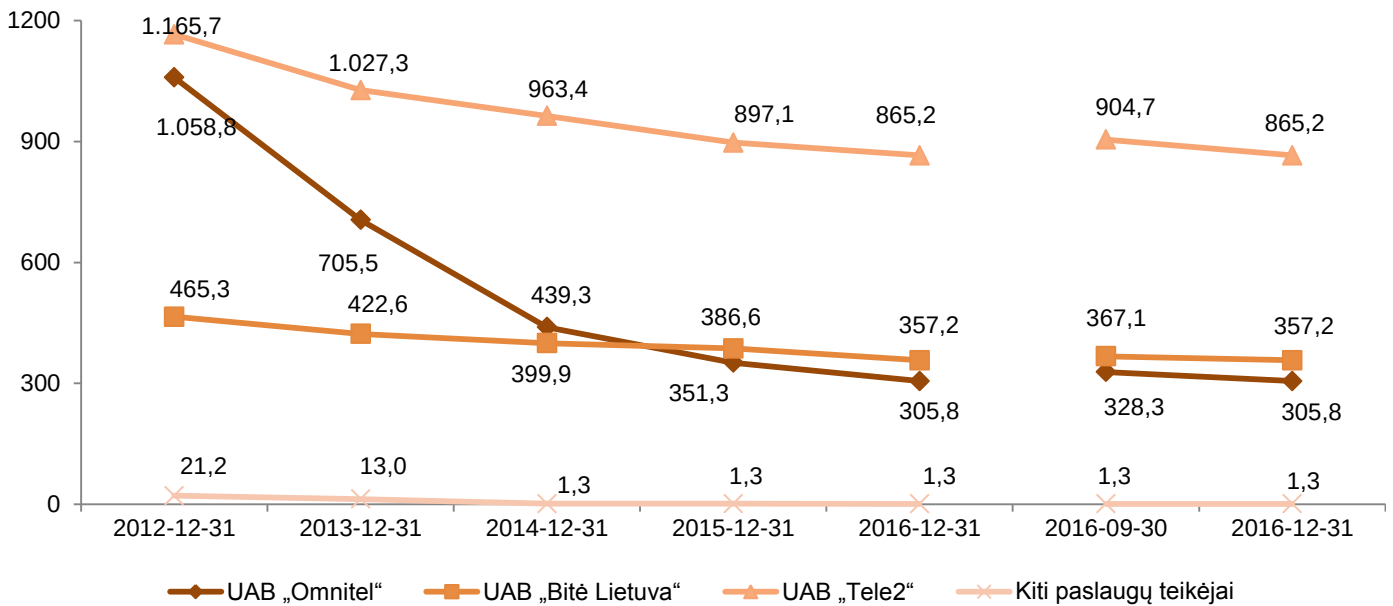
	Aktyvūs abonentai	Mokėjimas pagal sąskaitas		Išankstinis mokėjimas
		naudotojai	kiti paslaugų gavėjai	
Bendras abonentų skaičius, tūkst. vnt.	4 204,7	1 744,2	931,0	1 529,5
Rinkos dalis, proc.:				
UAB „Omnitel“	29,9	32,6	41,0	20,0
UAB „Bitė Lietuva“	25,1	21,5	34,7	23,4
UAB „Tele2“	42,9	42,7	20,8	56,6
Kiti paslaugų teikėjai	2,1	3,2	3,5	0,1

Aktyvių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų, kurie naudojami išankstinio mokėjimo paslauga, skaičius per 2016 m. IV ketvirtį sumažėjo 4,5 proc. (per metus sumažėjo 6,5 proc.). Abonentų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas, skaičius vartotojų segmente išaugo 1,7 proc. (per metus – išaugo 4,8 proc.), kitų paslaugų gavėjų segmente – išaugo 1,0 proc. (per metus – 5,4 proc.) (žr. 17 – 20 pav.).

**17 pav. Aktyvių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų skaičius pagal atsiskaitymo būdus, tūkst., 2012 m.–2016 m.****18 pav. Aktyvių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų vartotojų skaičius pagal paslaugų teikėjus, tūkst., 2012 m. – 2016 m.**



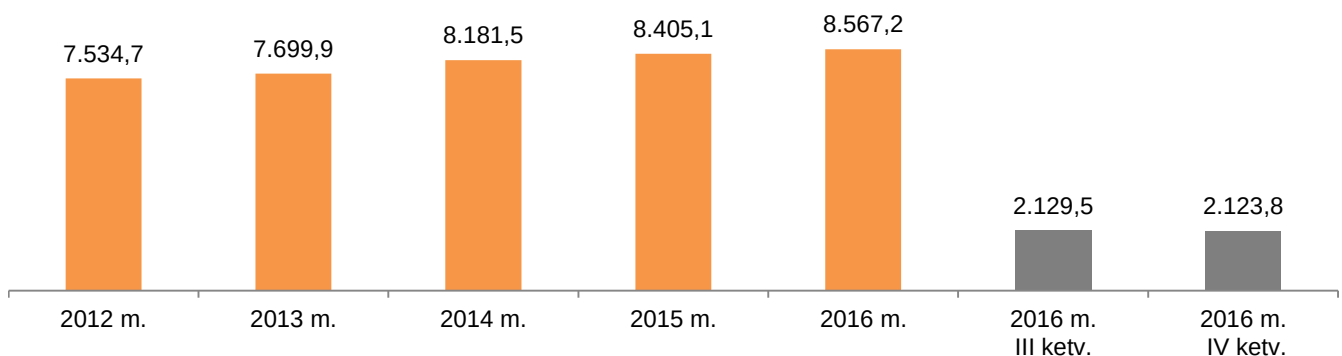
19 pav. Aktyvių viešųjų judriojo telefono ryšio Kitų paslaugų gavėjų skaičius pagal paslaugų teikėjus, tūkst., 2012 m. – 2016 m.



20 pav. Viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų, už paslaugas mokėjusių iš anksto, skaičius pagal paslaugų teikėjus, tūkst., 2012 m. – 2016 m.

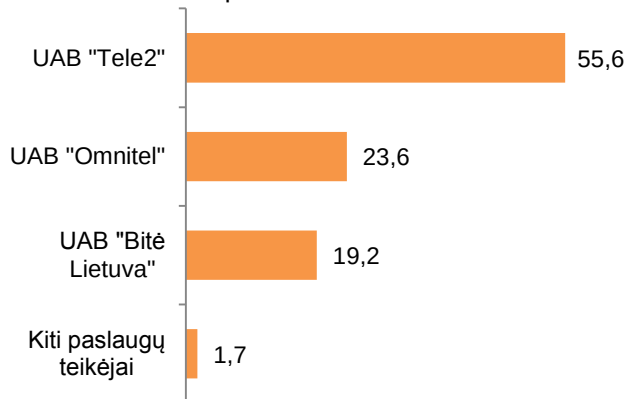
Pokalbių trukmė. Visuose viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose per 2016 m. IV ketvirtį inicijuotų pokalbių trukmė, palyginti su praeitu ketvirčiu, sumažėjo 0,3 proc. ir sudarė 2 123,8 mln. min.: 48,2 proc. jų buvo inicijuota UAB „Tele2“ tinkle, 26,6 proc. – UAB „Omnitel“ tinkle, 22,5 proc. – UAB „Bitė Lietuva“ tinkle bei 2,8 proc. – Kitų paslaugų teikėjų tinkluose.

Bendra viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose inicijuotų pokalbių trukmė 2016 metais, palyginti su 2015 metais, išaugo 1,9 proc. (žr. 21 pav.).

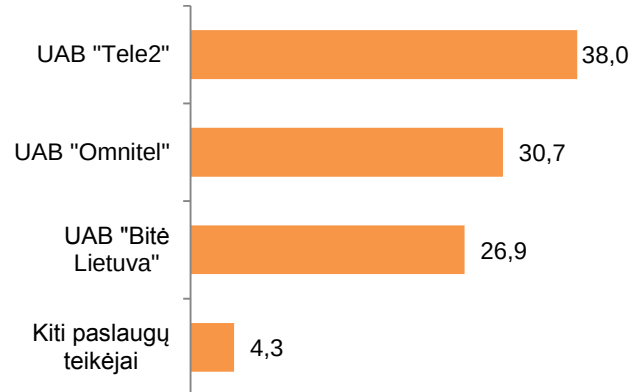


21 pav. Skambučių, inicijuotų viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose, trukmė, mln. min., 2012 m. – 2016 m.

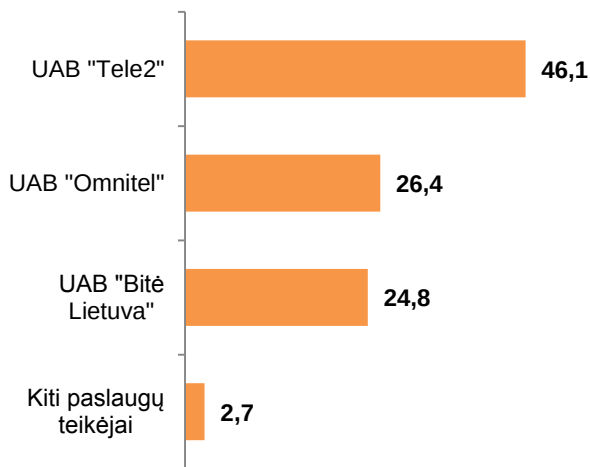
56,1 proc. visuose viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose per 2016 m. IV ketvirtį iniciuotų skambučių trukmės sudarė skambučiai savame tinkle, 39,7 proc. – skambučiai į kitus viešuosius judriojo ryšio tinklus Lietuvos Respublikoje, 3,7 proc. – skambučiai į viešuosius fiksotojo ryšio tinklus Lietuvos Respublikoje, 0,6 proc. – tarptautiniai skambučiai. Skambučių skirtingomis kryptimis trukmės pasiskirstymas pagal paslaugų teikėjus yra pavaizduotas 22 – 25 paveiksluose.



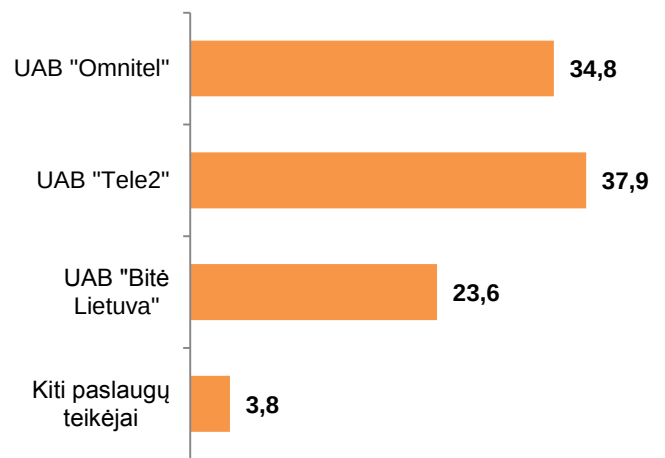
22 pav. Skambučių, iniciuotų viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose, kurie užbaigiami savame tinkle, trukmės struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendra trukmė – 1 191,8 mln. min.)



23 pav. Skambučių, iniciuotų viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose, kurie užbaigiami kituose Lietuvos Respublikos viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose, trukmės struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendra trukmė – 842,6 mln. min.)



24 pav. Skambučių, iniciuotų viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose, kurie užbaigiami Lietuvos Respublikos viešuosiuose fiksotojo ryšio tinkluose, trukmės struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendra trukmė – 77,5 mln. min.)



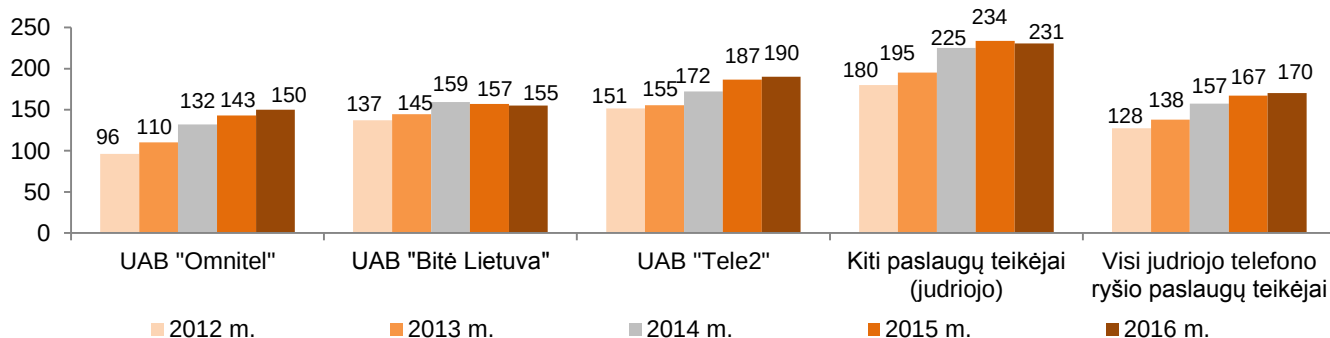
25 pav. Skambučių, iniciuotų viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose, kurie užbaigiami užsienio šalių operatorių tinkluose, trukmės struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendra trukmė – 11,9 mln. min.)

Vidutinė vieno viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų gavėjo pokalbių trukmė per mėnesį. 2016 m. IV ketvirtį daugiausia per mėnesį kalbėjo (per ketvirtį iniciuotų skambučių trukmė, padalinta iš aktyvių abonentių skaičiaus ketvirčio pabaigoje ir padalinta iš (3) mėnesių skaičiaus) UAB „Tele2“ abonentai (žr. 11 lentelę).

11 lentelė. Vieno viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų gavėjo (pagal pokalbių kryptį, abonentų tipą ir atsiskaitymo būdą) per mėnesį Lietuvoje vidutinė inicijuotų skambučių trukmė pagal paslaugų teikėjus, min., 2016 m. IV ketv.

Inicijuotų pokalbių trukmė:	Atsiskaitymo būdas	UAB „Omnitel“	UAB „Bitė Lietuva“	UAB „Tele2“	Kiti paslaugų teikėjai
visų pokalbių	varotojai	199,2	212,5	243,6	242,9
	kiti paslaugų gavėjai	139,9	159,9	209,4	185,2
	išankstinio mokėjimo	70,0	77,9	137,7	2,8
pokalbių savame tinkle	varotojai	93,2	93,1	149,0	87,1
	kiti paslaugų gavėjai	72,6	79,5	115,2	54,0
	išankstinio mokėjimo	42,3	43,6	101,3	0,3
pokalbių į kitus judriojo ryšio tinklus	varotojai	98,2	110,5	85,0	147,1
	kiti paslaugų gavėjai	58,9	72,0	82,9	120,4
	išankstinio mokėjimo	26,0	30,7	31,8	2,3
pokalbių į fiksuotojo ryšio tinklus	varotojai	7,3	8,5	9,0	7,5
	kiti paslaugų gavėjai	5,7	6,1	8,3	8,3
	išankstinio mokėjimo	1,6	3,5	4,2	0,2
tarptautinių pokalbių	varotojai	0,6	0,5	0,7	1,2
	kiti paslaugų gavėjai	2,6	2,3	3,0	2,6
	išankstinio mokėjimo	0,1	0,1	0,5	0,0

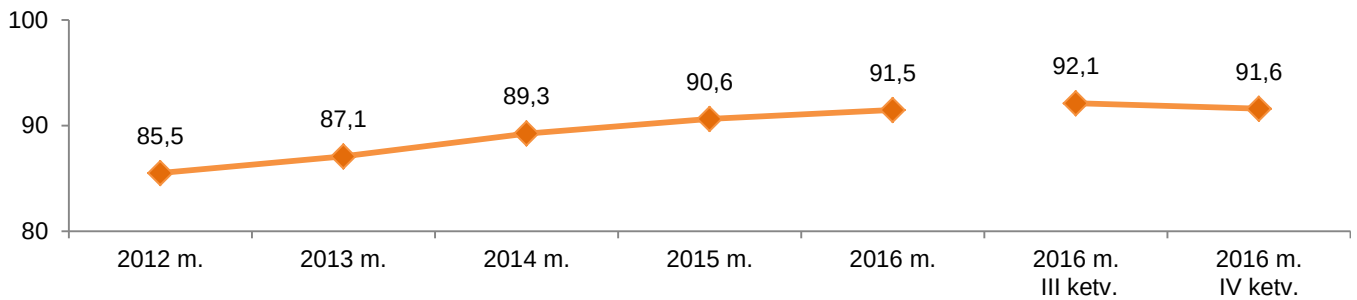
2016 metais vidutinė pokalbių trukmė, tenkanti vienam viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentui per mėnesį, palyginti su 2015 metais, išaugo 1,8 proc. ir sudarė 170 minučių (žr. 26 pav.).



26 pav. Vidutinės vieno viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonto per mėnesį kalbėtų pokalbių trukmės struktūra pagal paslaugų teikėjus, min., 2012 m.–2016 m.

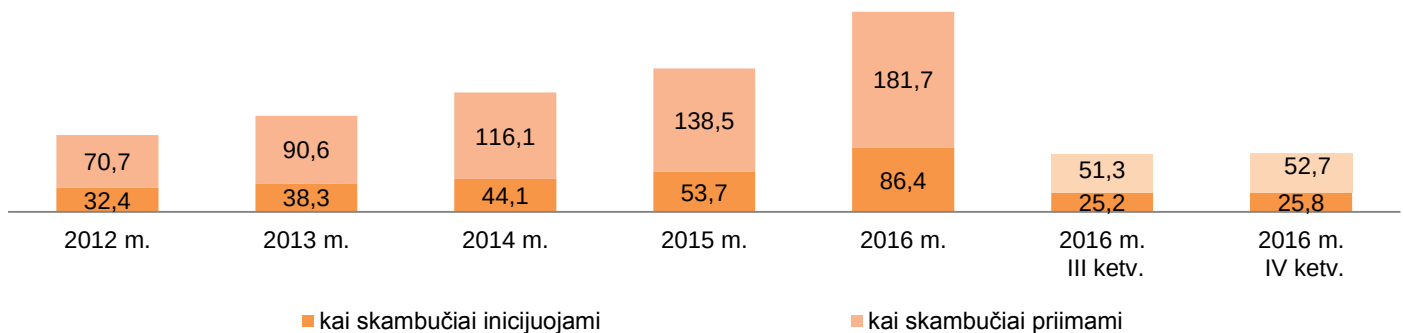
2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, vidutinė vieno judriojo telefono ryšio skambučio trukmė išaugo 12 sek. ir buvo lygi 2 min. 24 sek. Vidutinė fiksuotojo telefono ryšio skambučio trukmė sumažėjo 11 sek. ir siekė 3 min. ir 39 sek. Vidutinė varotojų inicijuoto vieno skambučio trukmė buvo 4,0 karto ilgesnė negu kitų paslaugų gavėjų ir sudarė atitinkamai 6 min ir 31 sek. bei 1 min. ir 34 sek.

Pokalbių trukmė, kai skambučiai inicijuojami viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose, 2016 m. IV ketvirtį sudarė 91,6 proc. visų (fiksotojo ir judriojo ryšio) pokalbių trukmės ir, palyginti su praeitu ketvirčiu, ši dalis sumažėjo 0,5 procentiniu punktu (žr. 27 pav.).



27 pav. Pokalbių, inicijuotų viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose, trukmės dalis visų (fiksotojo ir judriojo) pokalbių trukmėje, proc., 2012 m. – 2016 m.

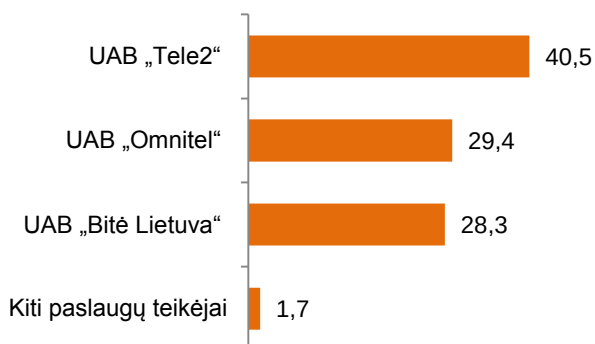
Per 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, Lietuvos viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų, besinaudojančių tarptinklinio ryšio paslaugomis, inicijuotų skambučių trukmė išaugo 2,5 proc. ir sudarė 25,8 mln. min. 2016 metais, palyginti su 2015 metais, šių pokalbių trukmė išaugo 60,9 proc. (žr. 28 pav.).



28 pav. Lietuvos viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų, besinaudojančių tarptinklinio ryšio paslaugomis, pokalbių trukmė, mln. min., 2012 m. – 2016 m.

Duomenų perdavimas. Abonentų, kurie per 2016 m. IV ketvirtį naudojami viešajame judriojo ryšio tinkle teikiamomis paketinio duomenų perdavimo paslaugomis (naudojantis GPRS/EDGE, UMTS, UMTS HSDPA ir LTE technologijomis), skaičius sudarė 2 409,0 tūkst. (1,6 proc. daugiau negu ankstesnį ketvirtį bei 8,2 proc. daugiau negu 2015 m. IV ketvirtį).

2016 m. IV ketvirtį daugiausia aktyvių abonentų paketinio duomenų perdavimo paslaugomis naudojami UAB „Tele2“ tinkle (žr. 29 pav.).

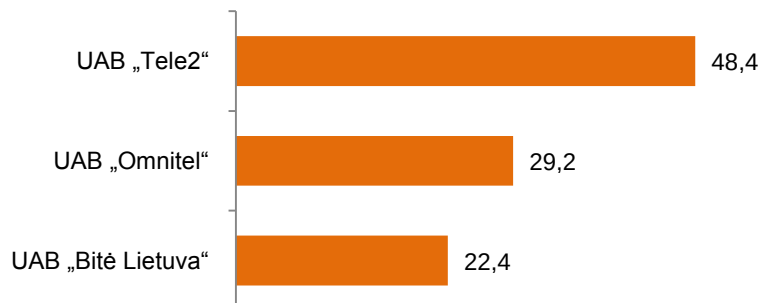


29 pav. Abonentų, kurie pasinaudojo paketinio duomenų perdavimo paslaugomis, skaičiaus struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras skaičius – 2 409,0 tūkst.)

Apie 82,7 proc. abonentų, besinaudojančių paketinio duomenų perdavimo paslaugomis, naudojami ir interneto prieigos paslaugomis viešojo judriojo ryšio tinklo galiniame įrenginyje (telefone)¹².

Per 2016 m. IV ketvirtį 49,2 proc. (1 184,2 tūkst.) visų aktyvių abonentų, kurie naudojami viešajame judriojo ryšio tinkle teikiamomis paketinio duomenų perdavimo paslaugomis, paslaugas gavo, naudojant pažangesnę judriojo ryšio LTE technologiją. Per 2016 m. IV ketvirtį jų skaičius išaugo 12,8 proc., per metus – 2,1 karto.

Daugiausia aktyvių abonentų, pasinaudojusių LTE technologija teikiamomis paketinio duomenų perdavimo paslaugomis, paslaugas gavo UAB „Tele2“ tinkle (žr. 30 pav.).

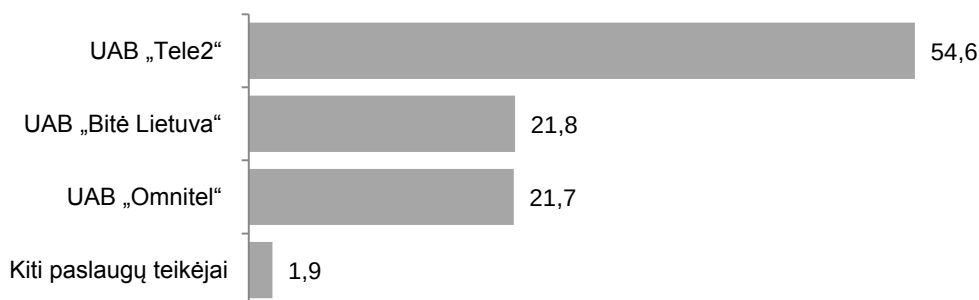


30 pav. Abonentų, kurie pasinaudojo LTE technologija teikiamomis paketinio duomenų perdavimo paslaugomis, skaičiaus struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras skaičius – 1 184,2 tūkst.)

Išsiųstų ir priimtų duomenų kiekis. Naudojantis GPRS/EDGE, UMTS, UMTS HSDPA, LTE technologijomis, perduotų duomenų kiekis 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, išaugo 18,5 proc. ir sudarė 22 282 terabaitų (TB), iš jų 19 872 TB (89,2 proc.) – priimtų duomenų kiekis. Vienas abonentas, kuris pasinaudojo šiomis paslaugomis, išsiuntė ir priėmė per mėnesį vidutiniškai 3 232,9 MB (462,5 MB daugiau negu 2016 m. III ketvirtį) duomenų, iš jų priimti duomenys sudarė 2 883,3 MB.

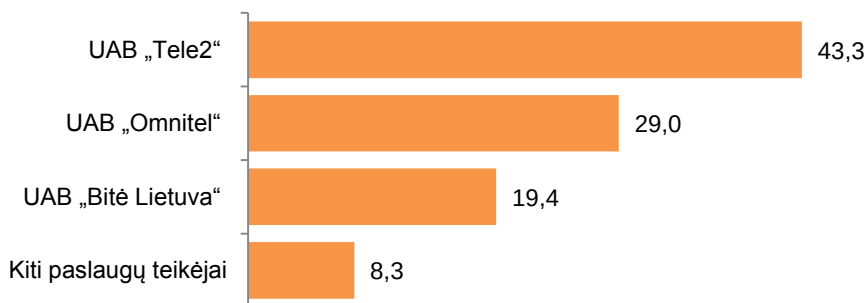
UAB „Omnitel“ abonentų išsiųstų ir priimtų per 2016 m. IV ketvirtį duomenų kiekis sudarė 7 172,6 mln. MB (vienas abonentas – išsiuntė ir priėmė per mėnesį vidutiniškai 3 376,7 MB duomenų), atitinkamai, UAB „Bitė Lietuva“ – 6 960,6 mln. MB (3 397,8 MB), UAB „Tele2“ – 9 098,3 mln. MB (3 105,8 MB) duomenų.

SMS ir MMS. Viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentai 2016 m. IV ketvirtį išsiuntė 1 256,5 mln. SMS bei 2,4 mln. MMS. Minėtą ketvirtį buvo išsiųsta 1,7 proc. daugiau SMS bei 3,3 proc. daugiau MMS žinučių negu 2016 m. III ketvirtį. 2016 metais, palyginti su 2015 metais, išsiųstų SMS skaičius sumažėjo 17,2 proc., MMS skaičius išaugo 16,8 proc. Daugiausia visų SMS (54,6 proc.) ir MMS (43,3 proc.) 2016 m. IV ketvirtį inicijuota UAB „Tele2“ tinkle (žr. 31 ir 32 pav.).



31 pav. Viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų išsiųstų SMS skaičiaus struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras skaičius – 1 256,5 mln.)

¹² Iškė 17,3 proc. abonentų naudojo prisijungimo prie interneto, naudojant GPRS, EDGE, UMTS, LTE technologijas, paslaugas, taikant fiksuotus mokėjimo planus, skirtus atsiskaityti už interneto prieigos paslaugas, naudojant kompiuterį. Pastarosios paslaugos yra nagrinėjamos šios ataskaitos 7. Plačiajuosčio interneto prieigos paslaugų skyriuje.



32 pav. Viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų išsiųstų MMS skaičiaus struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras skaičius – 2,4 mln.)

Vienas abonentas per 2016 m. IV ketvirčio vieną mėnesį vidutiniškai išsiuntė 100 SMS ir 0,19 – MMS. Vienas UAB „Tele2“ abonentas vidutiniškai išsiuntė 127 SMS, atitinkamai, UAB „Bitė Lietuva“ – 87 SMS, UAB „Omnitel“ – 72 SMS.

Bazinės stotys. Per 2016 m. IV ketvirtį Lietuvos judriojo ryšio operatoriai užregistravo 6 GSM/DCS judriojo radijo ryšio bazines stotis, 16 UMTS bazinių stočių ir 72 LTE bazines stotis. Įskaitant naujas stotis, 2016 m. gruodžio 31 d. buvo užregistruota 4 394 GSM/DCS judriojo radijo ryšio bazinės stotys, 3 998 UMTS bazinės stotys ir 3 739 LTE bazinės stotys. Per metus GSM/DSC judriojo radijo ryšio bazinių stočių skaičius išaugo 4,1 proc., UMTS bazinių stočių skaičius – 7,5 proc., LTE bazinių skaičius – 62,6 proc.

Didmeninės judriojo telefono ryšio paslaugos

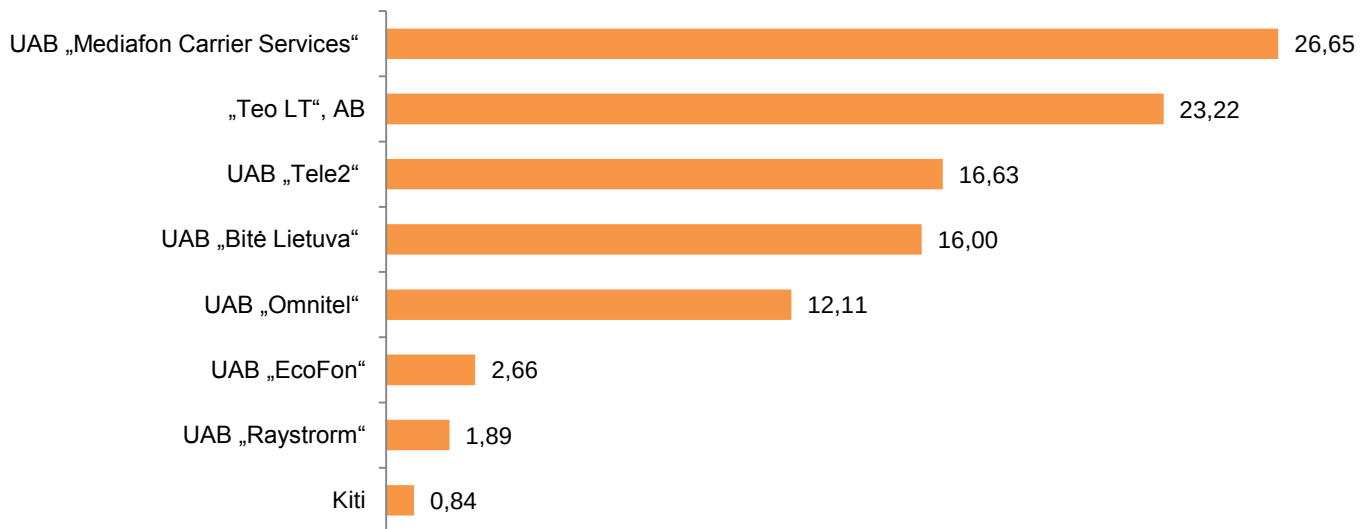
Didmeninės judriojo telefono ryšio paslaugas sudaro kitiems paslaugų teikėjams teikiamos didmeninės judriojo ryšio paslaugas.

Pajamos, gautos už didmenines viešąsias judriojo ryšio tinklo ir (arba) viešąsias judriojo telefono ryšio paslaugas (neįskaitant tinklų sujungimo paslaugų), 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, išaugo 5,6 proc. ir sudarė 1,04 mln. Eur.

4. TINKLŲ SUJUNGIMO PASLAUGOS

Viešųjų ryšių tinklų sujungimo paslaugos, skirtos viešųjų telefono ryšių paslaugų teikimui, apima didmeninių skambučių inicijavimą savo tinkle, skambučių užbaigimą savo tinkle, kai skambučiai inicijuojami kituose viešuosiuose Lietuvos Respublikos ar užsienio šalių tinkluose, skambučių tranzito paslaugas (persiuntimas per trečiųjų šalių viešąjį ryšių tinklą). Šioje ataskaitoje tinklų sujungimo paslaugos taip pat apima didmenines užsienio šalių viešųjų judriojo telefono ryšių paslaugų teikėjams teikiamas paslaugas, kai jų abonentai, atvykę į Lietuvos Respubliką, naudojami tarptinklinio ryšių paslaugomis. 2016 m. IV ketvirtį tinklų sujungimo paslaugas teikė 15 paslaugų teikėjų.

Pajamos. Pajamos, gautos už tinklų sujungimo paslaugas, 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, išaugo 2,4 proc. ir sudarė 36,23 mln. Eur. Palyginti su 2015 metais, 2016 metais pajamos, gautos už tinklų sujungimo paslaugas, išaugo 7,0 proc. Daugiausia pajamų už tinklų sujungimo paslaugas gavo UAB „Mediafon Carrier Services“ (žr. 33 pav.).



33 pav. Pajamų, gautų už tinklų sujungimo paslaugas, struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendros pajamos – 36,23 mln. Eur)

Bendros pajamos, gautos už **skambučių užbaigimą viešajame fiksuotojo ryšių tinkle**, 2016 m. IV ketvirtį sudarė 0,70 mln. Eur, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, pajamos išaugo 4,0 proc.

Bendros pajamos, gautos **už tranzito paslaugas**, 2016 m. IV ketvirtį sudarė 19,92 mln. Eur, iš kurių 48,4 proc. teko UAB „Mediafon Carrier Services“, 39,4 proc. – „Teo LT“, AB, 4,8 proc. – UAB „Ecofon“, 3,3 proc. – UAB „Bitė Lietuva“, 3,4 proc. – UAB „Raystorm“. 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, pajamos iš tranzito paslaugų teikimo išaugo 10,0 proc.

Bendros pajamos, gautos **už skambučių užbaigimą viešajame judriojo ryšių tinkle**, 2016 m. IV ketvirtį sudarė 11,04 mln. Eur, palyginti su III ketvirčiu, pajamos sumažėjo 3,6 proc.

Pajamos, gautos už užsienio šalių viešųjų judriojo telefono ryšių paslaugų teikėjų abonentų, atvykusių į Lietuvos Respubliką ir besinaudojančių **tarptinklinio ryšių** paslaugomis, pokalbius 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, sumažėjo 41,8 proc. Pajamos, gautos už užsienio šalių viešųjų judriojo telefono ryšių paslaugų teikėjų abonentų, atvykusių į Lietuvos Respubliką ir besinaudojančių tarptinklinio ryšių paslaugomis, pokalbius 2016 metais, palyginti su 2015 metais, išaugo 35,6 proc.

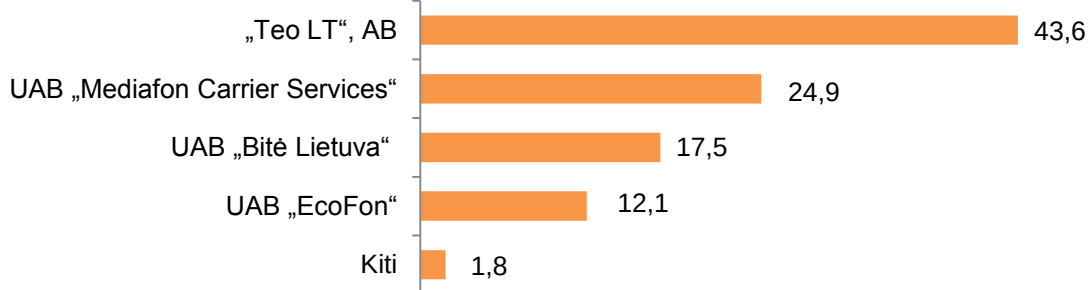
Skambučių užbaigimas viešajame fiksuotojo ryšių tinkle. Visų viešuosiuose fiksuotojo ryšių tinkluose per 2016 m. IV ketvirtį užbaigtų skambučių, kurie buvo inicijuoti kituose (Lietuvos Respublikos ir užsienio šalių) tinkluose, trukmė buvo 108,5 mln. min. ir, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, išaugo 6,7 proc. 70,5 proc. visų viešuosiuose fiksuotojo ryšių tinkluose per 2016 m. IV ketvirtį užbaigtų skambučių buvo inicijuota Lietuvos Respublikos viešuosiuose judriojo ryšių tinkluose, 20,5 proc. – kituose Lietuvos Respublikos viešuosiuose fiksuotojo ryšių tinkluose, 9,0 proc. – užsienio šalių operatorių tinkluose.

79,7 proc. kituose (Lietuvos Respublikos ir užsienio šalių) tinkluose inicijuotų pokalbių trukmės buvo užbaigta „Teo LT“, AB, tinkle, 7,8 proc. – UAB „CSC Telecom“, 8,3 proc. – UAB „Nacionalinis telekomunikacijų

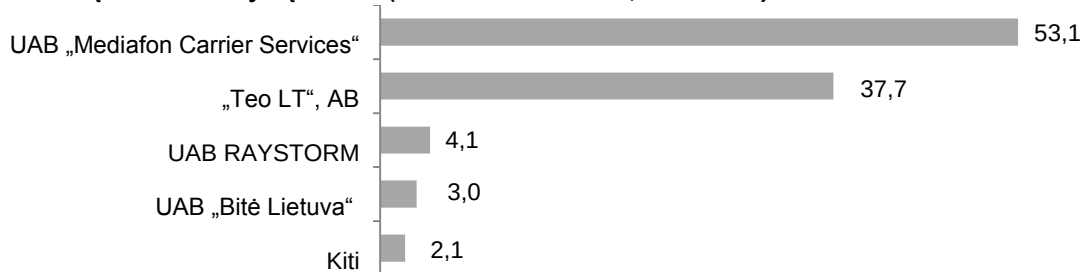
tinklas“, 3,6 proc. – UAB „Mediafon Carrier Services“ tinkluose. 2016 metais, palyginti su 2015 metais, bendra visuose Lietuvos Respublikos viešuosiuose fiksuotojo ryšio tinkluose užbaigtų pokalbių trukmė išaugo 0,9 proc.

Skambučių tranzitas. 2016 m. IV ketvirtį skambučių tranzito paslaugas teikė 11 paslaugų teikėjų. Bendra tranzitu persiųstų skambučių trukmė per ketvirtį sudarė 404,9 mln. min., iš kurių 101,3 mln. min. (25,0 proc.) persiųsta į kitus Lietuvos Respublikos viešuosius ryšių tinklus, 303,6 mln. min. (75,0 proc.) į užsienio šalių viešuosius ryšių tinklus (žr. 34 pav.). Palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, 2016 m. IV ketvirtį tranzitu persiųstų skambučių trukmė išaugo 0,1 proc.

į kitus Lietuvos Respublikos viešuosius ryšių tinklus (bendra trukmė – 101,3 mln. min.)

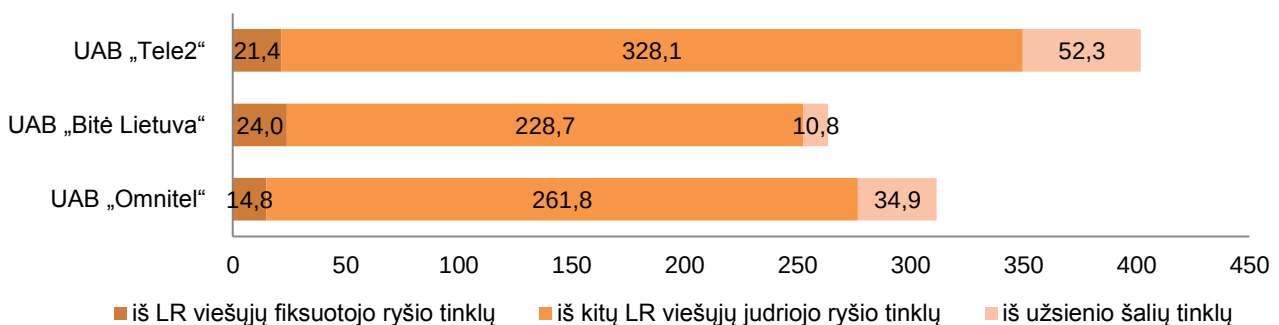


į užsienio šalių viešuosius ryšių tinklus (bendra trukmė – 303,6 mln. min.)



34 pav. Į kitus viešuosius Lietuvos respublikos ir į užsienio šalių tinklus tranzitu persiųstų skambučių trukmės struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv.

Skambučių užbaigimas viešajame judriojo ryšio tinkle. Visų per 2016 m. IV ketvirtį viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose užbaigtų pokalbių, kurie buvo inicijuoti kituose tinkluose, trukmė, palyginti su praeitu ketvirčiu, išaugo 1,7 proc. ir sudarė 986,2 mln. min. 40,7 proc. užbaigtų pokalbių trukmės buvo užbaigta UAB „Tele2“ tinkle, 31,6 proc. – UAB „Omnitel“ tinkle, 26,7 proc. – UAB „Bitė Lietuva“ tinkle, 0,9 proc. – kitų paslaugų teikėjų tinkluose. Skirtinguose viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose užbaigtų pokalbių struktūra pavaizduota 35 pav.



35 pav. Viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose užbaigtų pokalbių pagal skambučio kilmę trukmės struktūra pagal paslaugų teikėjus, mln. min., 2016 m. IV ketv.

Bendra viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose užbaigtų pokalbių, kurie buvo inicijuoti kituose tinkluose, trukmė 2016 metais, palyginti su 2015 metais, išaugo 7,8 proc.

Užsienio šalių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų, atvykusių į Lietuvos Respubliką ir besinaudojančių tarptinklinio ryšio paslaugomis, inicijuotų skambučių trukmė 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, sumažėjo 21,2 proc. ir sudarė 10,72 mln. min.

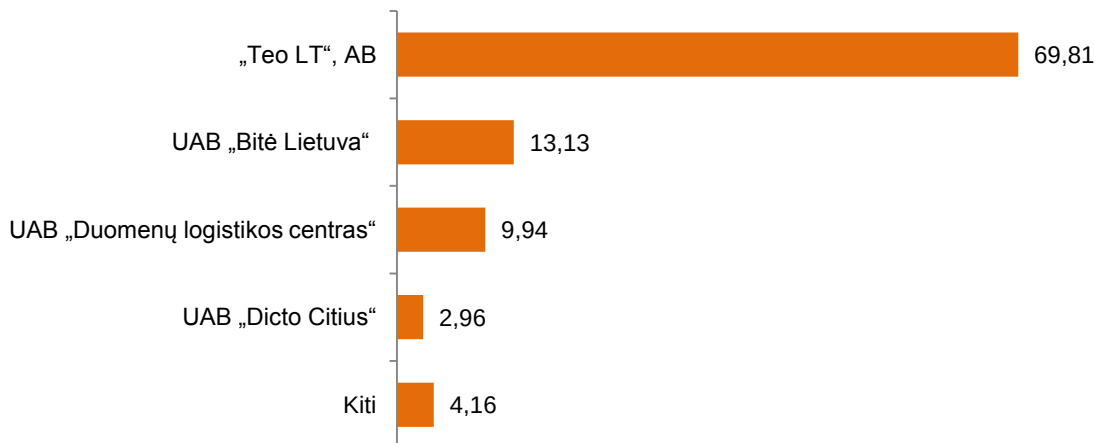
2016 metais, palyginti su 2015 metais, užsienio šalių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų inicijuotų pokalbių trukmė išaugo 29,8 proc.

5. SKIRTŲJŲ LINIJŲ PASLAUGOS

Skirtųjų linijų paslaugas 2016 m. IV ketvirtį teikė 8 paslaugų teikėjai: UAB „Bitė Lietuva“, UAB „Dicto Citius“, UAB „Ektra“, „Hibernia Media (UK) Limited“, VĮ „Infostruktūra“, AB „Lietuvos geležinkeliai“, UAB „Duomenų logistikos centras“ ir „Teo LT“, AB.

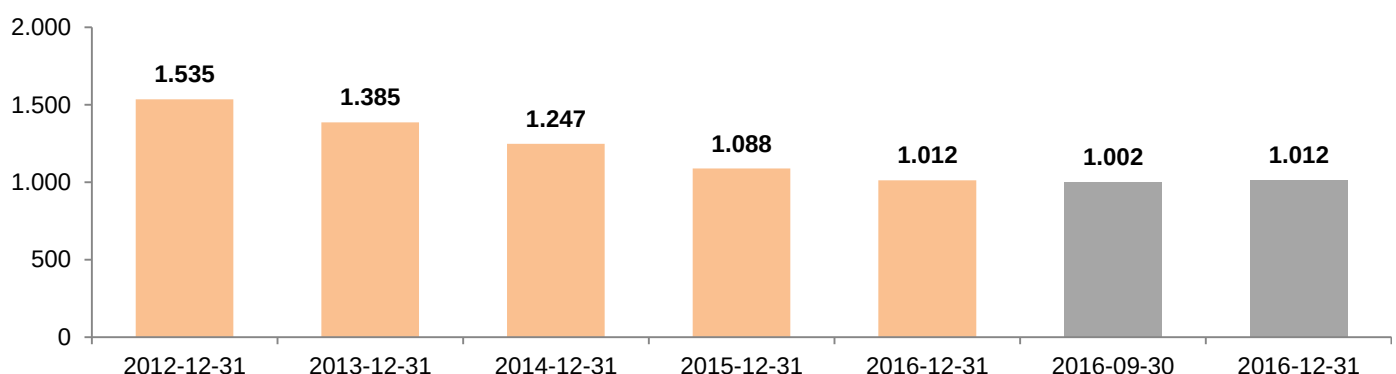
Pajamos. Bendros pajamos iš skirtųjų linijų teikimo veiklos 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, sumažėjo 13,9 proc. ir sudarė 0,75 mln. Eur. Skirtųjų linijų paslaugų rinka pagal pajamas 2016 metais, palyginti su 2015 metais, sumažėjo 19,7 proc.

Didžiausią teikiamų skirtųjų linijų rinkos dalį pagal pajamas užėmė „Teo LT“, AB, kurios pajamų dalis skirtųjų linijų paslaugų rinkoje 2016 m. IV ketvirtį sudarė 69,81 proc. (žr. 36 pav.).



36 pav. Pajamų, gautų už skirtųjų linijų paslaugas, struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendros pajamos – 0,75 mln. Eur)

Linijų skaičius. Bendras kitiems teikiamų skirtųjų linijų skaičius 2016 m. gruodžio 31 d. buvo 1 012 skirtųjų linijų ir tai buvo 1,0 proc. daugiau negu 2016 m. rugsėjo 30 d. (žr. 37 pav.). 64,5 proc. (653 skirtosios linijos) teikiamų skirtųjų linijų sudarė skaitmeninės skirtosios linijos, o 55,4 proc. skaitmeninių skirtųjų linijų buvo daugiau kaip 2 Mb/s.



37 pav. Skirtųjų linijų, teikiamų kitiems, skaičius, vnt., 2012 m. IV ketv. – 2016 m. IV ketv.

6. PRIEIGOS PRIE NENAUDOJAMŲ FIZINIŲ ŠVIESOLAIDINIŲ LINIJŲ PASLAUGOS

Prieigos prie nenaudojamų fizinių šviesolaidinių (optinių) linijų skaidulų (*angl.* Dark Fiber) paslaugas 2016 m. IV ketvirtį teikė 15 paslaugų teikėjų: UAB „AirnetTV“, UAB „Balticum TV“, UAB „Duomenų greitkelis“, UAB „Duomenų logistikos centras“, UAB „EcoFon“, UAB „Ektra“, UAB „Elekta“, UAB „Init“, UAB „Kavamedia“, UAB „Penkių kontinentų komunikacijų centras“, VĮ „Plačiajuostis internetas“, UAB „Skaidula“, „Splus“, UAB, UAB „Sugardas“ ir „Teo LT“, AB.

Pajamos. Pajamos, gautos už prieigos prie nenaudojamų fizinių šviesolaidinių (optinių) linijų skaidulų paslaugas, 2016 m. IV ketvirtį sudarė 1,37 mln. Eur. Palyginti su ankstesniu ketvirčiu, jos išaugo 4,3 proc., palyginti 2016 metus su 2015 metais, pajamos sumažėjo 1,3 proc.

Linijų skaičius. Suteiktų kitiems fizinių šviesolaidinių (optinių) linijų skaidulų skaičius buvo 2 761, t. y. 6,2 proc. mažiau negu 2016 m. III ketvirtį.

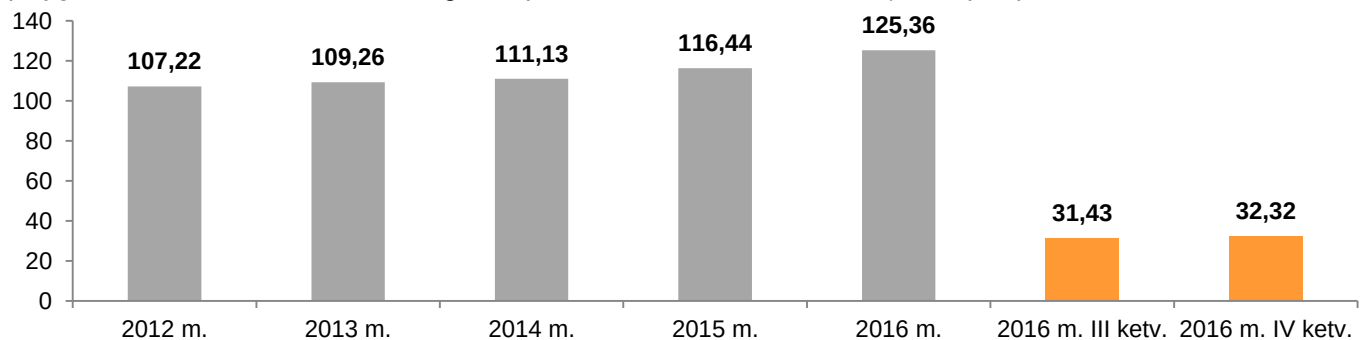
7. PLAČIAJUOSČIO INTERNETO PRIEIGOS PASLAUGOS

Plačiajuosčio interneto prieiga apima mažmenines ir didmenines interneto prieigos paslaugas, kurias 2016 m. IV ketvirtį teikė 103 ūkio subjektai.

Mažmeninės interneto prieigos paslaugos

2016 m. IV ketvirtį mažmeninės interneto prieigos paslaugos, naudojant fiksuotojo ir judriojo ryšio technologijas, buvo teikiamos šiais būdais: metalinėmis vytos poros linijomis, naudojant xDSL technologiją (toliau – xDSL linijos), belaidžio ryšio linijomis, naudojant WiMAX (*angl.* Worldwide Interoperability for Microwave Access), Wi-Fi ir kitas belaidžio ryšio technologijas (toliau – belaidžio ryšio linijos), bendraašio kabelio ryšio linijomis (toliau – KTV linijos); šviesolaidinėmis ryšio linijomis, naudojant FTTB¹³ (*angl.* Fibre to the Building) ir FTTH¹⁴ (*angl.* Fibre to the Home) technologijas (toliau atitinkamai – FTTH linijos ir FTTB linijos, toliau abi kartu ir – šviesolaidinės ryšio linijos), ekranuotomis vytos poros (*angl.* shielded twisted pair, STP) ir (arba) neekranuotomis vytos poros (*angl.* unshielded twisted pair, UTP) ryšio linijomis LAN tinklų (*angl.* Local Area Network) atveju (toliau – LAN linijos), judriojo ryšio tinklo linijomis, naudojant fiksuotus mokėjimo planus, skirtus atsiskaityti už interneto prieigos paslaugas, kurios gaunamos naudojant kompiuterį, bei kitais būdais.

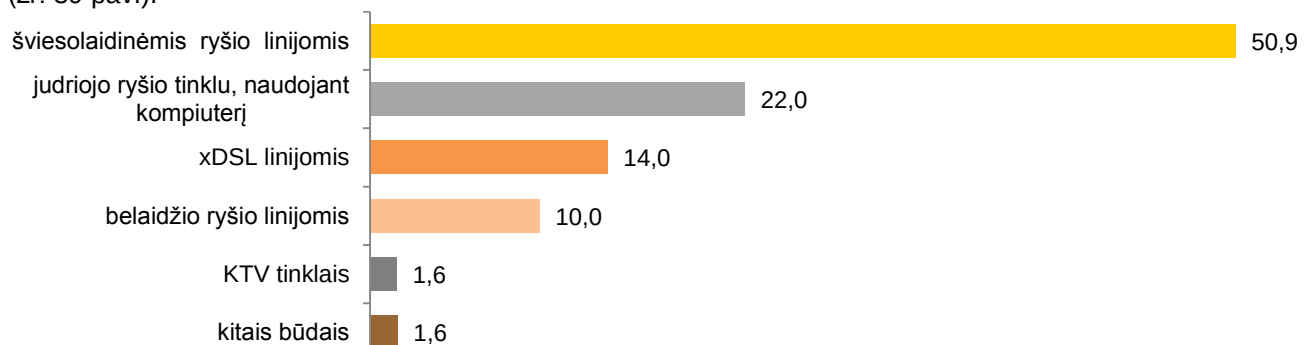
Pajamos. Bendros pajamos, gautos už mažmenines interneto prieigos paslaugas, 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, išaugo 2,8 proc. ir sudarė 32,32 mln. Eur (žr. 38 pav.).



38 pav. Pajamos, gautos už interneto prieigos paslaugas, mln. Eur, 2012 m. – 2016 m.

Bendros pajamos už mažmenines interneto prieigos paslaugas 2016 metais, palyginti su 2015 metais, išaugo 7,7 proc.

Pajamos, gautos už mažmenines interneto prieigos paslaugas sudaro 94,4 proc. visų plačiajuosčio interneto prieigos paslaugų pajamų (34,22 mln. Eur). Pusė visų pajamų (50,9 proc.), gautų už mažmenines interneto prieigos paslaugas, buvo gauta iš interneto prieigos paslaugų teikimo šviesolaidinėmis ryšio linijomis (žr. 39 pav.).

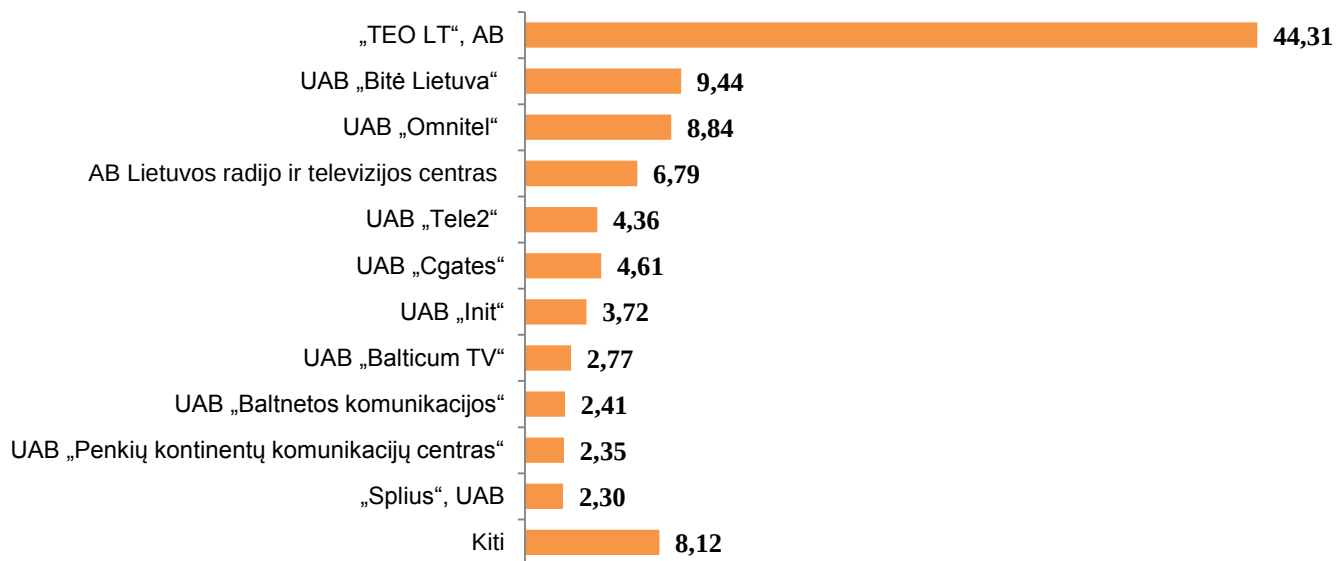


39 pav. Pajamų, gautų už mažmenines interneto prieigos paslaugas, struktūra pagal prijungimo būdus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendros pajamos 32,32 mln. Eur)

¹³ šviesolaidinės ryšio linijos, nutiestos iki pastato

¹⁴ šviesolaidinės ryšio linijos, nutiestos iki namų.

2 proc. ir didesnę mažmeninių interneto prieigos paslaugų rinkos dalį, matuojant pajamomis, užėmė 11–ka paslaugų teikėjų. (žr. 40 pav.).

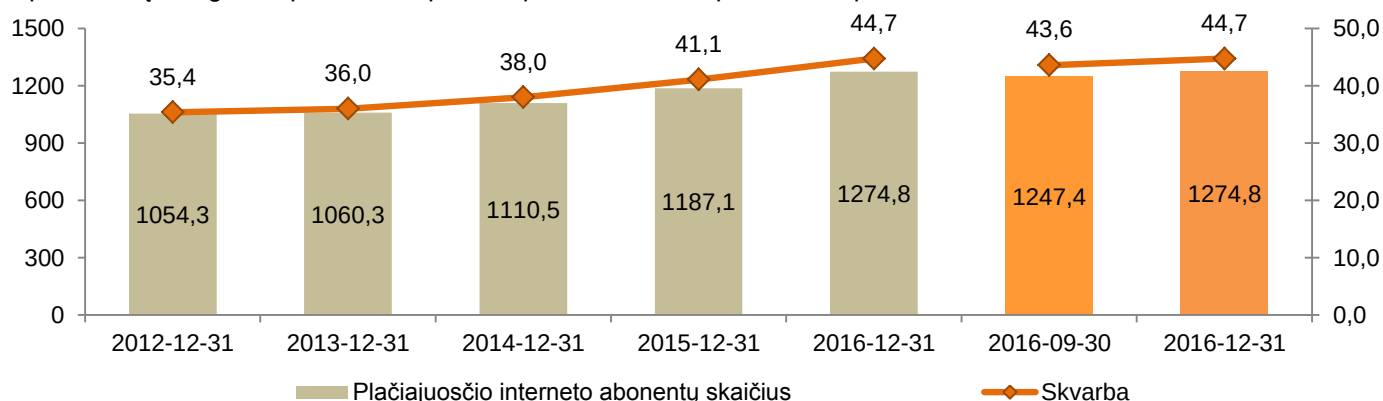


40 pav. Pajamų, gautų už mažmenines interneto prieigos paslaugas, struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendros pajamos 32,32 mln. Eur)

Vartotojų generuojamos pajamos sudarė 73,8 proc. bendrų pajamų, gautų už mažmenines interneto prieigos paslaugas.

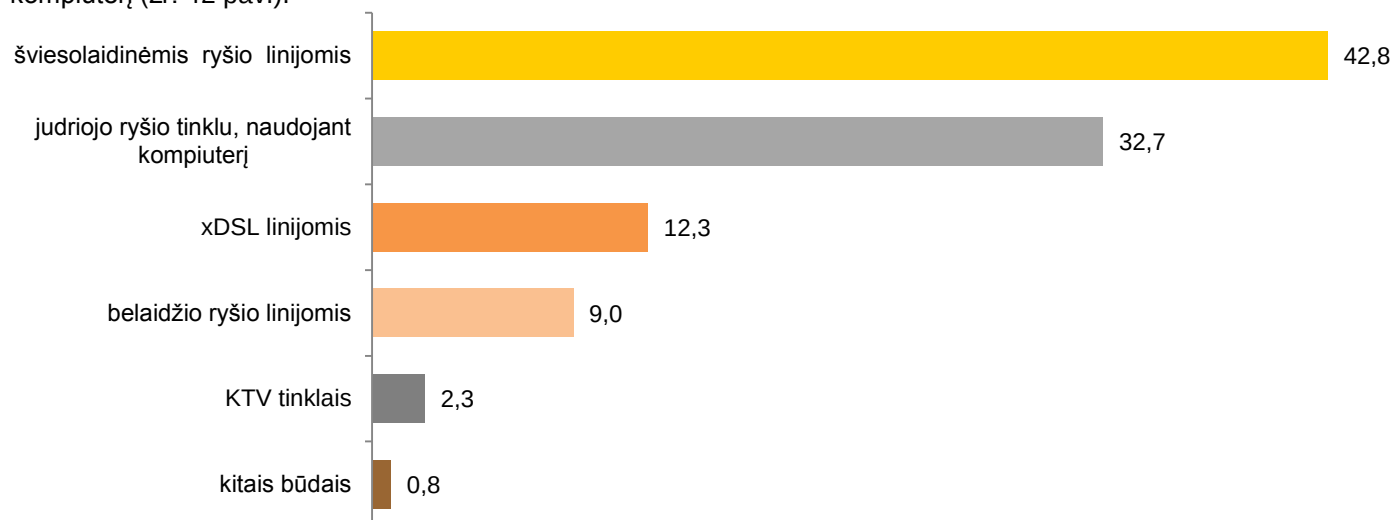
ARPU už mažmenines interneto prieigos paslaugas. Vidutinės pajamos iš vieno interneto prieigos paslaugos abonto už mėnesį (įskaitant visus prijungimo būdus) 2016 m. IV ketvirtį **sudarė 8,45 Eur** (2016 m. III ketvirtį šis rodiklis buvo 8,37 Eur). Daugiausia pajamų iš vieno abonto už mėnesį buvo gauta iš abonto prisijungusio prie interneto skirtąja linija – 238,31 Eur (2016 m. III ketvirtį buvo 109,3 Eur), atitinkamai, šviesolaidinėmis ryšio linijomis – 10,05 Eur (9,99 Eur), xDSL linijomis – 9,56 Eur (9,59 Eur), belaidžio ryšio linijomis – 9,36 Eur (9,37 Eur), vietiniais tinklais (LAN) – 6,28 Eur (6,07 Eur), KTV tinklais – 5,64 Eur (5,69 Eur), judriojo ryšio tinklais (naudojant kompiuterį) – 5,69 Eur (5,54 Eur).

Paslaugų gavėjai. Plačiajuosčio interneto prieigos paslaugų abonentų skaičius per ketvirtį išaugo 2,2 proc., o per metus – 7,4 proc. ir 2016 m. gruodžio 31 d. buvo 1 274,8 tūkst. plačiajuosčio interneto prieigos abonentų (žr. 41 pav.). Plačiajuosčio interneto prieigos, teikiamos naudojant tiek fiksuotojo, tiek judriojo ryšio technologijas, abonentų skvarba (abonentų skaičius 100 gyventojų) 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje buvo **44,7 proc.** ir per ketvirtį išaugo 1,0 procentinio punkto, per metus – 3,6 procentinio punkto.



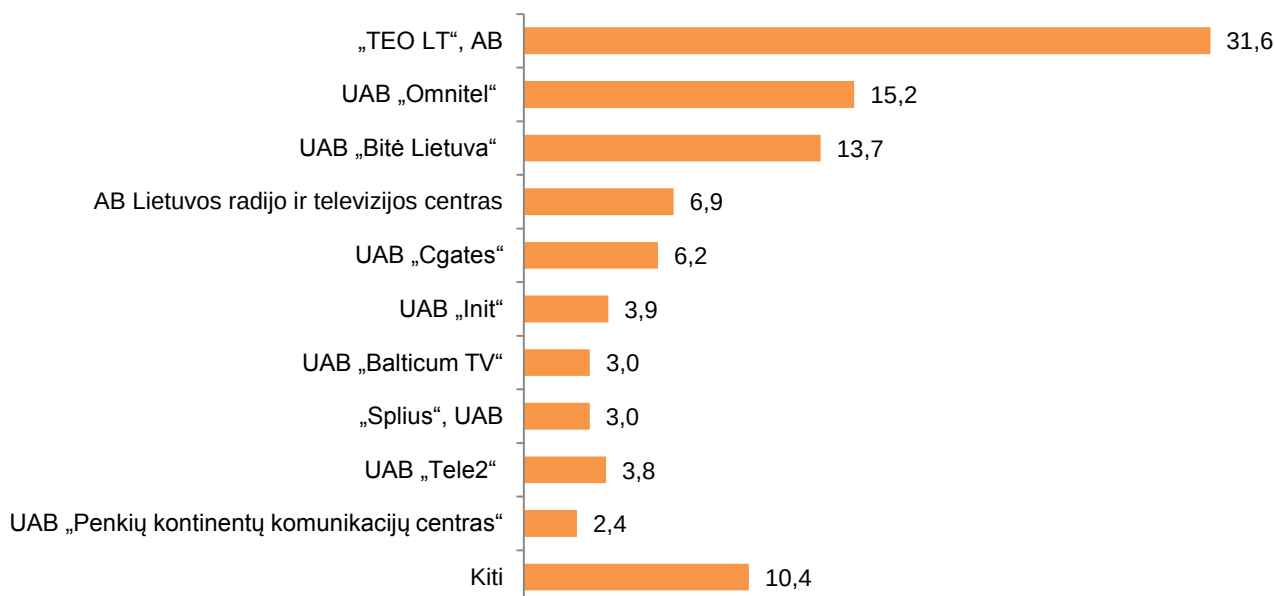
41 pav. Plačiajuosčio interneto prieigos, teikiamos naudojant tiek fiksuotojo, tiek judriojo ryšio technologijas abonentų skaičius, tūkst., šių abonentų skvarba, proc., 2012 m. IV ketv. – 2016 m. IV ketv.

Iš bendro mažmeninių plačiajuosčio interneto prieigos paslaugų abonentų skaičiaus, 67,3 proc. interneto prieigai naudojo fiksuotojo (laidinio ir belaidžio) ryšio technologijas, 32,7 proc. prie interneto jungėsi judriojo ryšio tinklu, naudodami fiksuotus mokėjimo planus, skirtus atsiskaityti už interneto prieigos paslaugas, naudojant kompiuterį (žr. 42 pav.).



42 pav. Interneto prieigos paslaugų abonentų skaičiaus struktūra pagal prijungimo būdus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras abonentų skaičius 1 274,8 tūkst.)

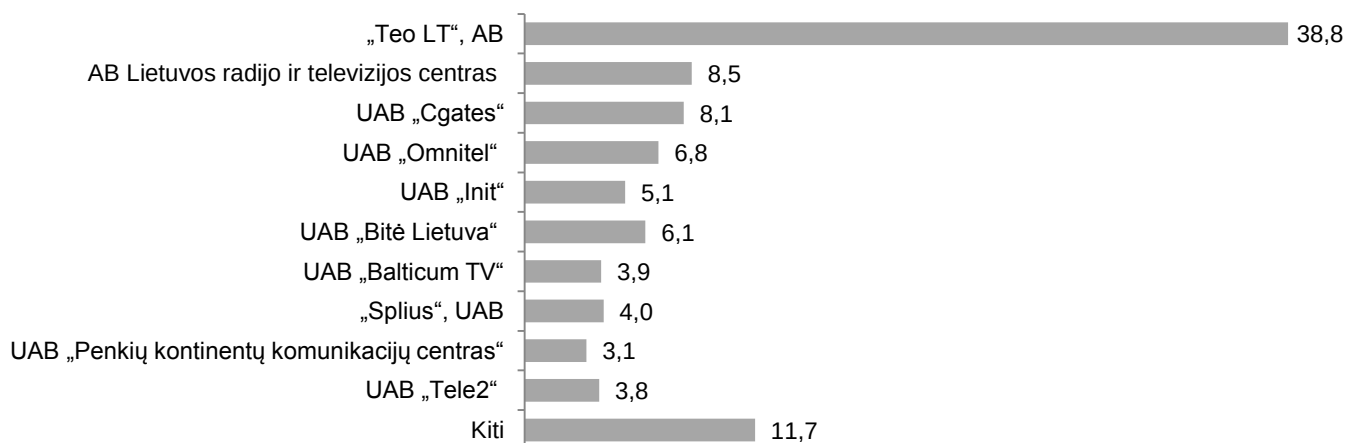
2 proc. ir didesnę mažmeninių interneto prieigos paslaugų rinkos dalį, matuojant abonentų skaičiumi, užėmė 10 paslaugų teikėjų. (žr. 43 pav.).



43 pav. Mažmeninių interneto prieigos paslaugų rinkos, matuojant abonentų skaičiumi, struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras abonentų skaičius 1 274,8 tūkst.)

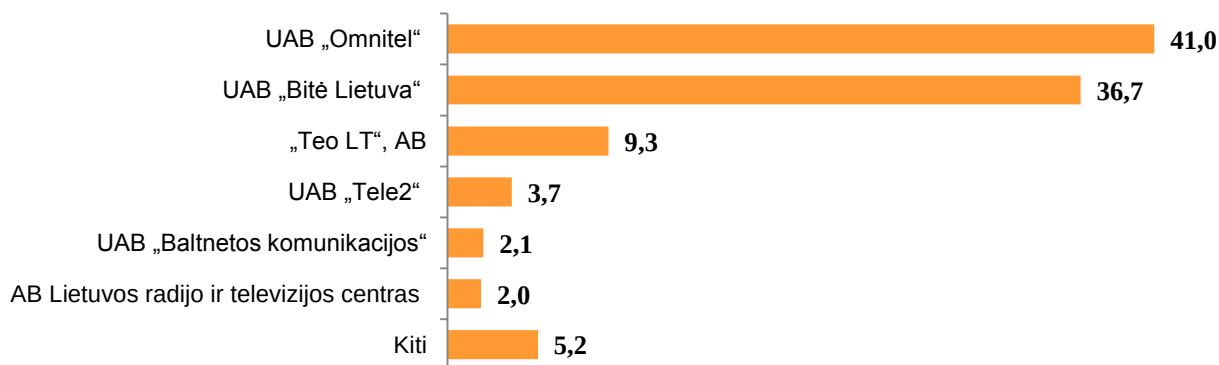
Vartotojai¹⁵, turintys namuose interneto prieigą, sudarė 75,4 proc. bendro interneto prieigos abonentų skaičiaus, t. y. 75,6 proc. namų ūkių turėjo nuolatinį prisijungimą prie interneto. „Teo LT“, AB, teikė interneto prieigos paslaugas 38,8 proc. visų interneto prieigos vartotojų (žr. 44 pav.).

¹⁵ – fiziniai asmenys



44 pav. Mažmeninių interneto prieigos paslaugų rinkos, matuojant vartotojų skaičiumi, struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras skaičius 961,3 tūkst.)

2016 m. IV ketvirtį UAB „Omnitel“ ir UAB „Bitė Lietuva“ turėjo daugiausia interneto prieigos abonentų kitų paslaugų gavėjų¹⁶ segmente (žr. 45 pav.), tačiau šių paslaugų teikėjų abonentai daugiausia (lyginant su kitomis technologijomis) naudojo interneto prieigos, teikiamos judriojo ryšio tinklu, paslaugomis, naudojant kompiuterį.



45 pav. Mažmeninių interneto prieigos paslaugų rinkos, matuojant paslaugų gavėjų¹⁷ skaičiumi, struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras abonentų skaičius 313,5 tūkst.)

Kita informacija. Iki 2016 m. IV ketvirčio pabaigos buvo įsteigtos 2 933 bevielio interneto zonos (angl. Hotspot). 97,9 proc. arba 2 870 iš jų įsteigė „Teo LT“, AB. Per 2016 m. IV ketvirtį bevielio interneto zonų skaičius išaugo 6,1 proc., o per metus sumažėjo 30,9 proc.

2016 m. IV ketvirtį tiesioginio (ne per kitus Lietuvos interneto prieigos teikėjus) tarptautinio interneto ryšio kanalą turėjo 11 paslaugų teikėjų. Bendra tiesioginio tarptautinio interneto ryšio kanalo sparta 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje buvo 458 807 Mb/s, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, ši sparta išaugo 1,2 proc., o per metus išaugo 35,6 proc. Didžiausią tarptautinių kanalų spartą IV ketvirčio pabaigoje turėjo „Teo LT“, AB, (286 500 Mb/s), UAB „Bitė Lietuva“ (61 440 Mb/s), UAB „Nacionalinis telekomunikacijų tinklas“ (51 200 Mb/s), „Lattelekom“, SIA, filialas (28 737 Mb/s), UAB „Penkių kontinentų komunikacijų centras“ (20 000 Mb/s).

2016 m. gruodžio 31 d. buvo užregistruota 710 WiMAX centrinių stočių, per metus jų skaičius nepakito.

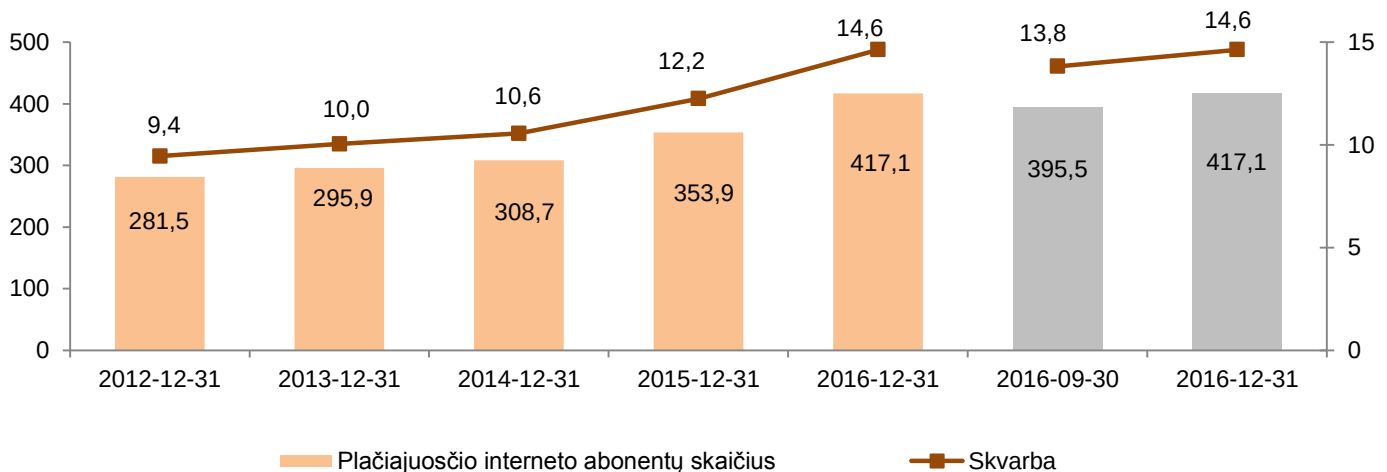
¹⁶ – juridiniai asmenys

Mažmeninės interneto prieigos, naudojant judriojo ryšio technologijas, paslaugos

Mažmeninės interneto prieigos, naudojant judriojo ryšio technologijas, paslaugos, naudojant kompiuterį, 2016 m. IV ketvirtį buvo teikiamos UAB „Omnitel“, UAB „Bitė Lietuva“ ir UAB „Tele2“ viešaisiais judriojo ryšio tinklais.

Pajamos. Bendros pajamos, gautos už mažmenines interneto prieigos paslaugas, teiktas naudojant judriojo ryšio technologijas, 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, išaugo 8,3 proc. ir sudarė 7,12 mln. Eur. Iš jų 40,1 proc. pajamų teko UAB „Omnitel“, 39,9 proc. – UAB „Bitė Lietuva“, 19,8 proc. – UAB „Tele2“, 0,1 proc. – kitiems interneto prieigos, naudojant judriojo ryšio technologijas, paslaugų teikėjams (toliau šiame ataskaitos skyriuje – Kiti paslaugų teikėjai).

Abonentai. Abonentų, kurie buvo prisijungę prie interneto viešuoju judriojo ryšio tinklu, naudojant kompiuterį, ir mokėjo už šias interneto paslaugas pagal mokėjimo planus, skirtus naudotis internetu kompiuteryje, skaičius per 2016 m. IV ketvirtį išaugo 5,5 proc., o per metus išaugo 17,9 proc., ir 2016 m. gruodžio 31 d. siekė 417,1 tūkst. abonentų (žr. 46 pav.).



46 pav. Mažmeninių interneto prieigos, teikiamos viešaisiais judriojo ryšio tinklais, paslaugų abonentų skaičius, tūkst., ir šių abonentų skvarba, proc., 2012 m. IV ketv. – 2016 m. IV ketv.

46,5 proc. visų abonentų naudojami UAB „Omnitel“ paslaugomis, 41,6 proc. – UAB „Bitė Lietuva“, 11,5 proc. – UAB „Tele2“, 0,4 proc. – Kitų paslaugų teikėjų, teikiančių paslaugas UAB „Bitė Lietuva“ tinklu, paslaugomis.

Abonentų, kurie pasinaudojo UMTS ar pažangesne judriojo ryšio technologija teikiamomis viešojo judriojo ryšio paketinio domenų perdavimo paslaugomis, naudojantis kompiuteriu ir (arba) „išmaniuoju“ telefonu, skaičius¹⁸ 2016 m. II ketvirčio pabaigoje buvo 2 159,7 tūkst., t. y. 75,5 abonto 100 gyventojų. Tarp jų 1 764,3 tūkst. abonentų naudojami telefonu. Per metus abonentų, pasinaudojusių UMTS ar aukštesnio standarto tinklu teikiamomis viešojo judriojo ryšio interneto prieigos paslaugomis, skaičius išaugo 14,9 proc.¹⁹.

Mažmeninės interneto prieigos, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugos

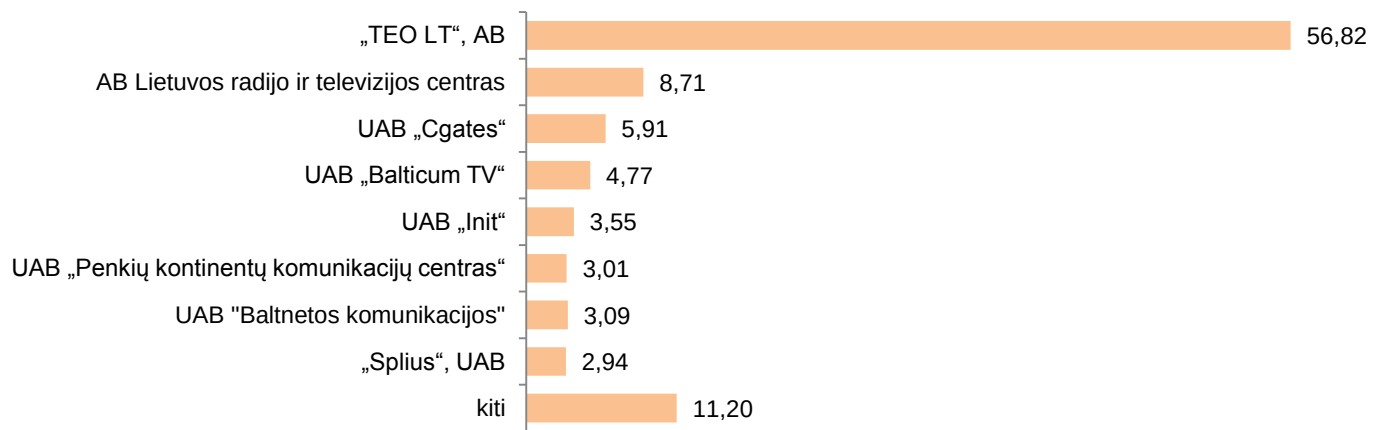
Mažmeninės interneto prieigos, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugas 2016 m. IV ketvirtį teikė 96 paslaugų teikėjai.

Pajamos. Bendros pajamos, gautos už mažmenines interneto prieigos, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugas, 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, išaugo 1,4 proc. ir sudarė 25,20 mln. Eur.

Didžiausią mažmeninių interneto prieigos, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugų rinkos dalį (56,82 proc.) pagal pajamas užėmė „Teo LT“, AB, (žr. 47 pav.).

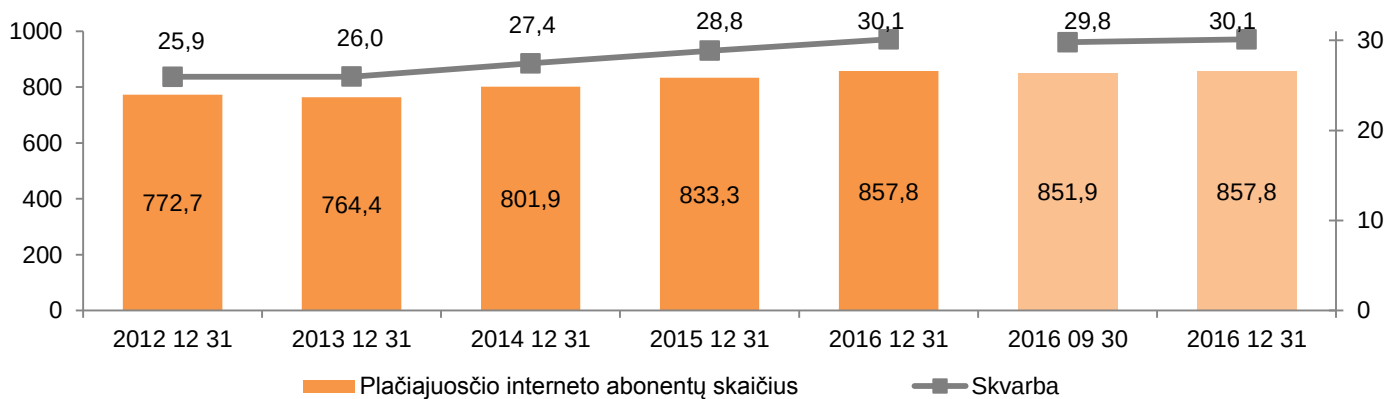
¹⁸ – pagal Europos Komisijos pateiktą klausimyną, duomenys renkami du kartus per metus (II ketv., IV ketv. pabaigai).

¹⁹ – šie skaičiai nėra įtraukti, skaičiuojant bendrą plačiajuosčio interneto skvarbą.



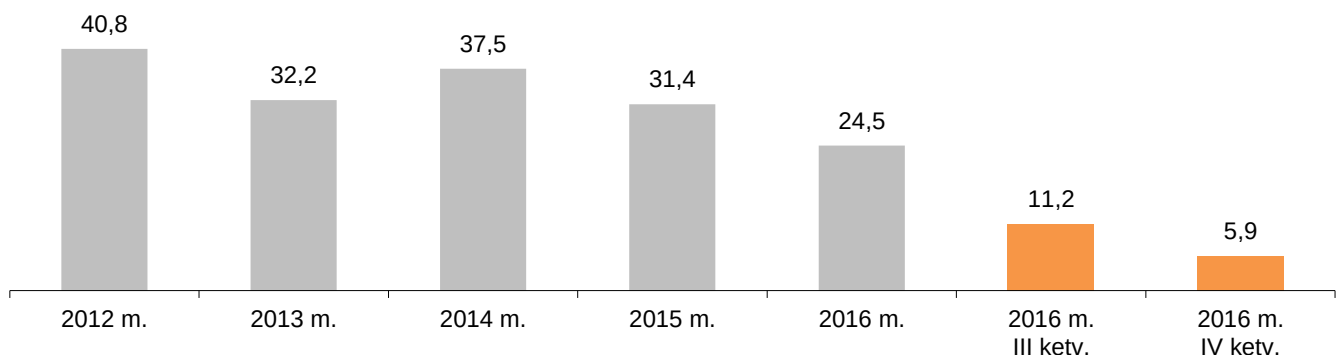
47 pav. Pajamų už mažmenines interneto prieigos, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugas struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendros fiksuotojo plačiajuosčio ryšio pajamos – 25,19 mln. Eur)

Abonentai. Mažmeninių interneto prieigos, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugų abonentų skaičius 2016 m. gruodžio 31 d. sudarė 857,8 tūkst. (laikotarpio pradžioje buvo 851,9 tūkst.) ir per ketvirtį išaugo 0,7 proc., o per metus – 2,9 proc. (žr. 48 pav.).



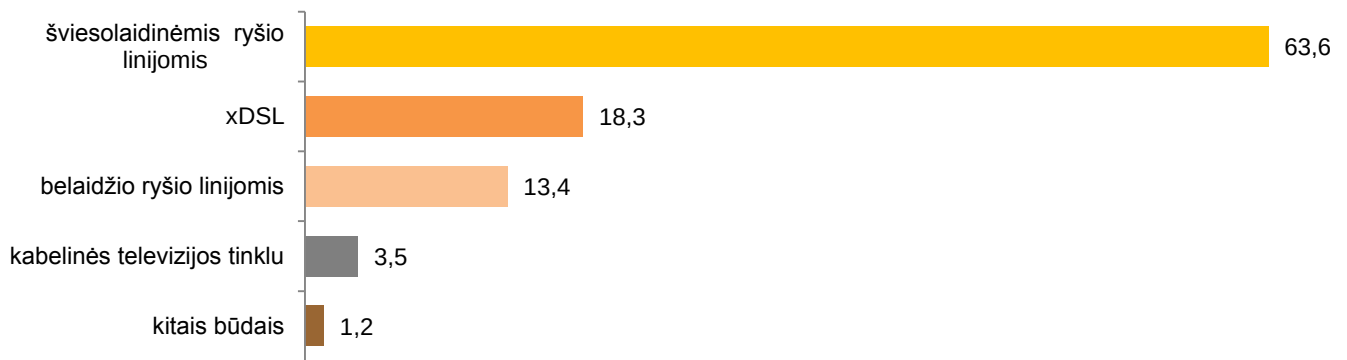
48 pav. Mažmeninių interneto prieigos, teikiamos naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugų abonentų skaičius, tūkst., ir šių abonentų skvarba, proc., 2012 m. IV ketv. – 2016 m. IV ketv.

2016 m. IV ketvirtį plačiajuosčio interneto prieigos, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugos pradėtos teikti 5,9 tūkst. naujų abonentų, o per metus – 24,5 tūkst. (žr. 49 pav.).



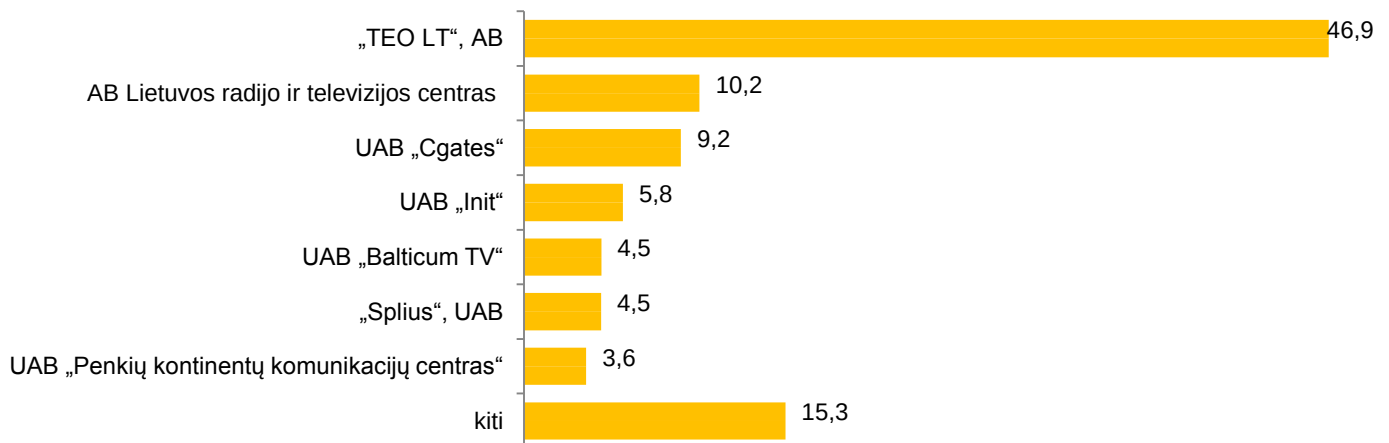
49 pav. Mažmeninių interneto prieigos, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugų abonentų skaičiaus augimas per atitinkamą ketvirtį, tūkst., 2012 m. – 2016 m.

63,6 proc. mažmeninių interneto prieigos, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugų abonentų 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje naudojo šviesolaidinėmis ryšio linijomis (žr. 50 pav.).



50 pav. Mažmeninių interneto prieigos paslaugų abonentų struktūra pagal naudojamas fiksuotojo ryšio technologijas, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras plačiajuosčio ryšio abonentų skaičius – 857,8 tūkst.)

Didžiausią mažmeninių interneto prieigos, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugų rinkos dalį (46,9 proc.) pagal abonentų skaičių užėmė „Teo LT“, AB, (žr. 51 pav.).

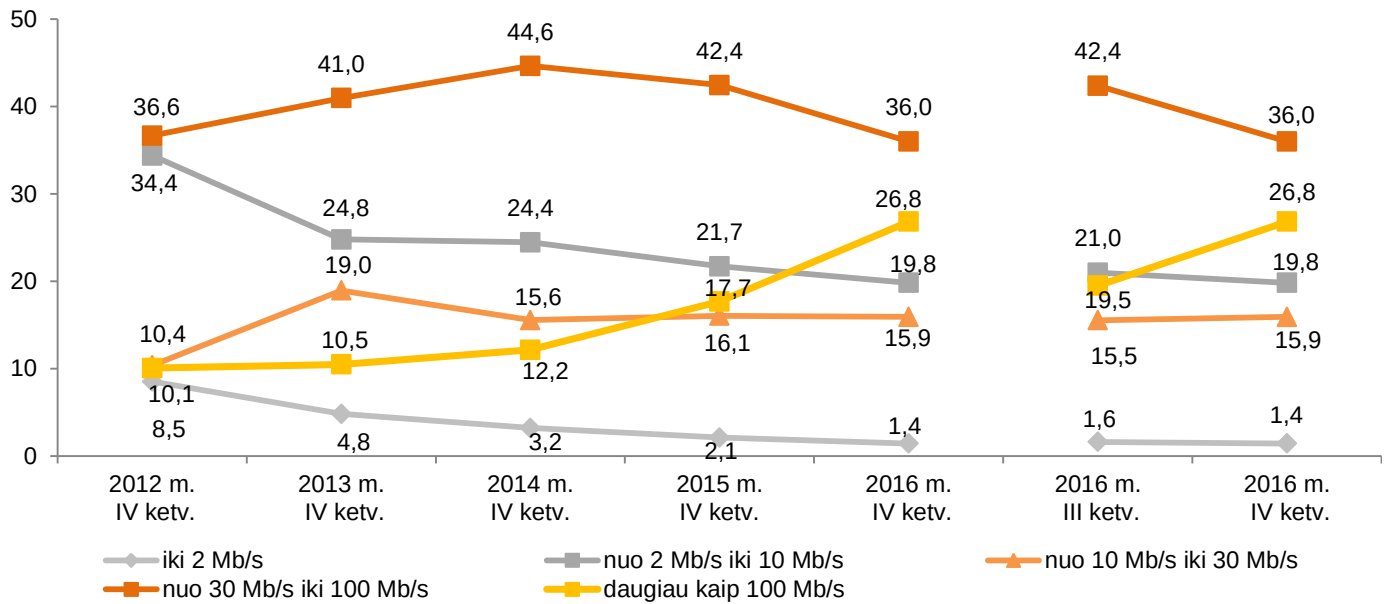


51 pav. Mažmeninių interneto prieigos, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugų abonentų pasiskirstymas pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras fiksuoto plačiajuosčio ryšio abonentų skaičius – 857,8 tūkst.)

Sparta. Populiariausias interneto prieigos, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugų spartos diapazonas, matuojant tiek abonentų, tiek namų ūkių, prisijungusių prie plačiajuosčio interneto, skaičiumi, 2016 m. IV ketvirtį buvo nuo 30 Mb/s iki 100 Mb/s (žr. 12 lentelę ir 52 pav.).

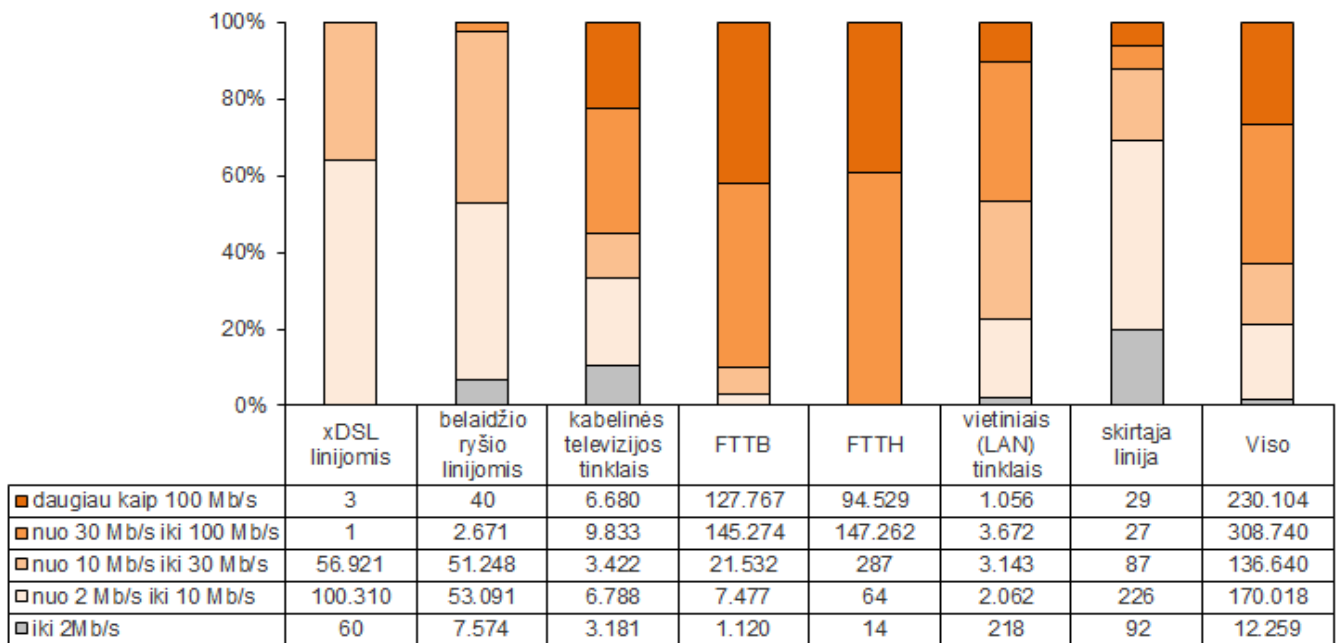
12 lentelė. Mažmeninių interneto prieigos, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugų abonentų ir namų ūkių struktūra pagal spartą, proc., 2016 m. IV ketv.

Sparta	Abonentų dalis	Namų ūkių dalis
Iki 2 Mb/s	1,4%	1,0%
nuo 2Mb/s iki 10 Mb/s	19,8%	13,4%
nuo 10 Mb/s iki 30 Mb/s	15,9%	10,7%
nuo 30 Mb/s iki 100 Mb/s	36,0%	24,3%
daugiau kaip 100 Mb/s	26,8%	18,1%



52 pav. Mažmeninių interneto prieigos, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugų abonentų struktūra pagal spartą, proc., 2012 m. IV ketv. – 2016 m. IV ketv.

Daugiausia šviesolaidinėmis ryšio linijomis interneto prieigas gavusių abonentų naudojosi nuo 30 Mb/s iki 100 Mb/s spartos paslaugomis (žr. 53 pav.).

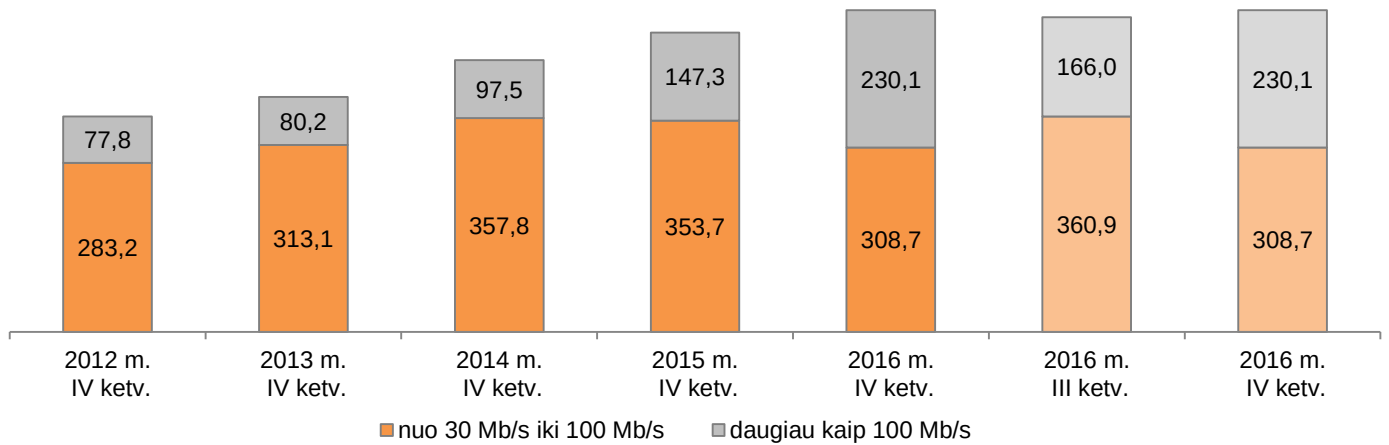


53 pav. Skirtingomis fiksuotojo ryšio technologijomis mažmenines interneto prieigos paslaugas gaunančių abonentų struktūra pagal priėmimo iš interneto spartą, proc., 2016 m. IV ketv.

Didelės spartos (didesnės negu 30 Mb/s) interneto prieigos paslaugos, arba naujos kartos prieigos (*angl.* Next Generation Access, NGA) paslaugos daugiausia (96,2 proc.) buvo teikiamos šviesolaidinėmis ryšio linijomis (FTTH – 42,7 proc., FTTB – 53,5 proc.).

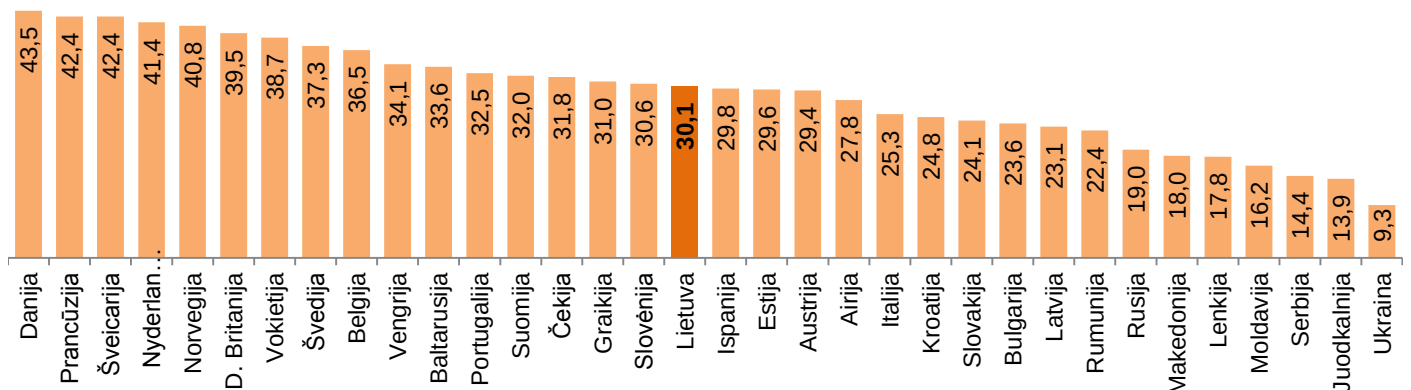
Mažmeninės interneto prieigos KTV tinklais, naudojant DOCSIS 3.0 (2,8 proc.) technologiją, bei kitomis linijomis (LAN linijomis, skirtosiomis linijomis), paslaugos buvo teikiamos ne mažesne kaip 30 Mb/s sparta (0,8 proc.).

2016 m. IV ketvirtį išliko paslaugų gavėjų poreikis naudotis vis didesne mažmeninių interneto prieigos paslaugų sparta. Per metus abonentų, kuriems užtikrinama 30 Mb/s ir didesnė duomenų priėmimo iš interneto sparta, skaičius išaugo 7,5 proc. **2016 m. gruodžio 31 d. 42,4 proc. namų ūkių buvo prisijungę prie interneto 30 Mb/s ir didesne sparta, tarp jų 18,1 proc. – didesne negu 100 Mb/s sparta** (žr. 54 pav.).



54 pav. Mažmeninių interneto prieigos paslaugų abonentų, kurie naudojami didesne negu 30 Mb/s sparta, skaičius, tūkst., 2012 m. IV ketv. – 2016 m. IV ketv.

Kompanijos „Point Topic Ltd.“ 2016 m. III ketvirčio duomenimis, plačiajuosčio ryšio skvarba (prijungimų, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, skaičius 100 gyventojų) Europos šalyse kito nuo 9,3 iki 43,5 (nėra įtrauktos mažiau nei 0,5 mln. gyventojų turinčios šalys). Didžiausia plačiajuosčio interneto prieigos skvarba buvo Danijoje, Prancūzijoje, Šveicarijoje, mažiausia – Ukrainoje, Juodkalnijoje, Serbijoje (žr. 55 pav.).

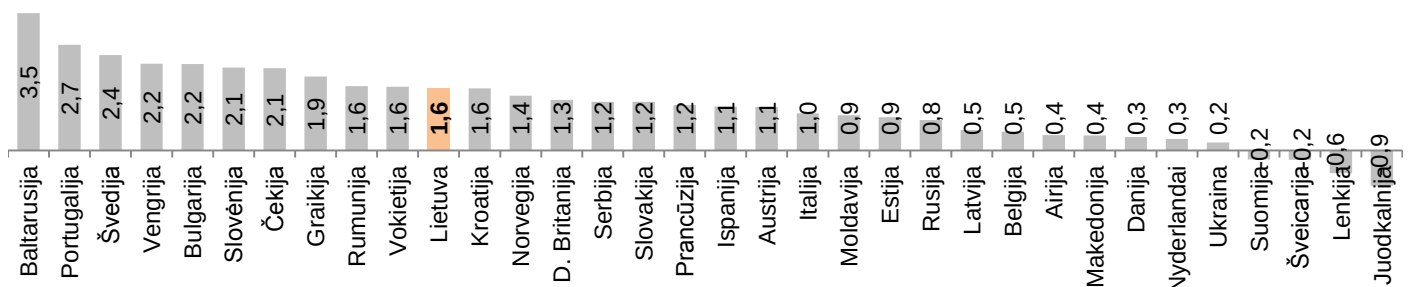


55 pav. Mažmeninių interneto prieigos, naudojant fiksuotojo ryšio technologijas, paslaugų abonentų skaičius 100 gyventojų Europos šalyse, vnt., 2016 m. III ketv.

Pastaba. Lietuvos rodiklis paskaičiuotas RRT duomenimis

Šaltinis: „Point Topic Ltd.“, RRT

Kompanijos „Point Topic Ltd.“ duomenimis, per metus (2015 III ketv. – 2016 m. III ketv.) plačiajuosčio interneto prieigos abonentų skvarba daugiausiai išaugo Baltarusijoje (3,5 procentinio punkto), Portugalijoje (2,7 procentinio punkto) ir Švedijoje (2,4 procentinio punkto) (žr. 56 pav.).



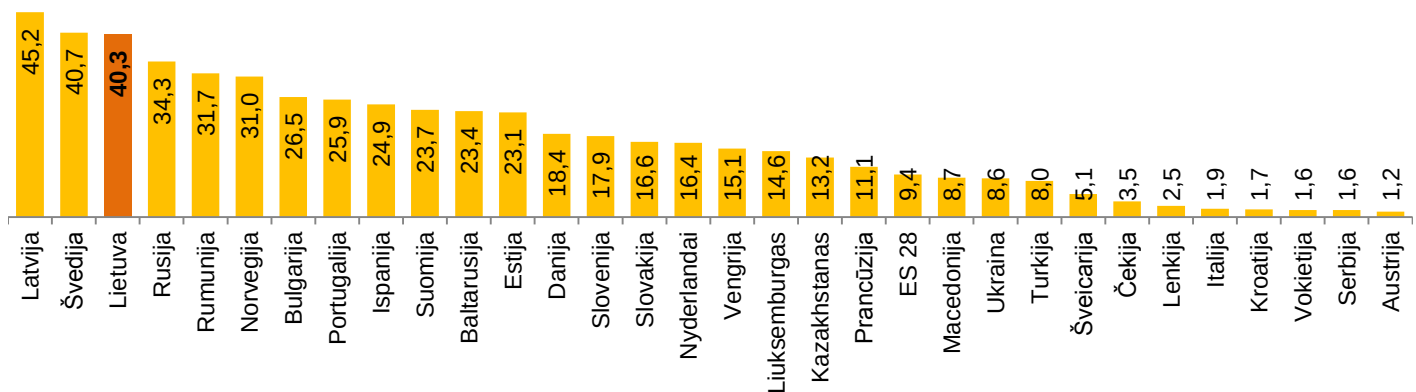
56 pav. Plačiajuosčio interneto prieigos skvarbos kitimas Europos šalyse, proc., 2016 m. III ketv. – 2016 m. III ketv.

Pastaba. Lietuvos rodiklis paskaičiuotas RRT duomenimis

Šaltinis: „Point Topic Ltd.“, RRT

Šviesolaidinės ryšio linijos. Asociacijos „FTTH Council Europe“ 2016 m. rugsėjo mėn. atlikto tyrimo²⁰ duomenimis, Lietuva prarado pirmąją vietą Europoje pagal plačiajuosčio interneto, teikiamo šviesolaidinėmis ryšio linijomis, skvarbą, tačiau užėmė pakankamai aukštą trečiąją vietą (beveik 40,3 proc. prisijungimų 100 namų ūkių). Pirmąją vietą užėmė Latvija su 45,2 proc. 100 namų ūkių, antroje europinių reitingų vietoje – Švedija (40,7 proc. prisijungimų 100 namų ūkių) Pasaulyje Lietuva pagal šviesolaidinio interneto skvarbą buvo vienuoliktoje vietoje (pirmąją vietą užėmė Jungtiniai Arabų Emyratai, kur šviesolaidiniu internetu naudojosi apie 93,7 proc. namų ūkių, antra vieta pasauliniame reitinge atiteko Katarui trečia – Singapūrai, ketvirta – Pietų Korėjai, penkta – Honkongui, šešta – Japonijai, septinta – Urugvajui, aštunta – Latvijai, devinta – Taivanui, dešimta – Švedijai).

Tyrimo metu buvo vertinama interneto prieigos, naudojant šviesolaidines ryšio linijas, abonentų skvarba namų ūkiais, buvo reitinguojamos tik šalys, kuriose yra ne mažiau kaip 200.000 namų ūkių. Informacija pateikiama tik apie Europos šalis, kuriose skvarba didesnė negu 1 proc. Šiame tyrime buvo įtrauktos 2 naujos šalys (Serbija, Austrija), palyginti su 2015 m. gruodžio mėn. tyrimu, kuriose šviesolaidinių ryšio linijų skvarba viršijo 1 proc.

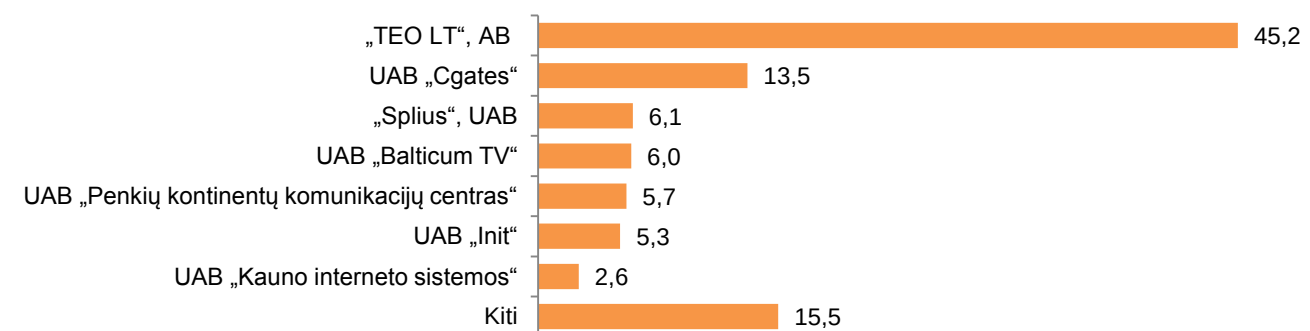


57 pav. Plačiajuosčio interneto, naudojant šviesolaidines ryšio linijas, abonentų skaičius 100 namų ūkių Europos šalyse 2016 m. III ketv., vnt.

Šaltinis: Asociacija „FTTH Council Europe“ ir IDATE

Šviesolaidinės ryšio linijos Lietuvoje išlieka pagrindine plačiajuosčio ryšio paslaugų teikimo technologija. 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje Lietuvoje buvo 545,3 tūkst. šviesolaidinių ryšio linijų, palyginti su 2016 m. III ketvirčio pabaiga, linijų skaičius išaugo 1,6 proc., per metus šis skaičius išaugo – 5,5 proc. (28,2 tūkst.).

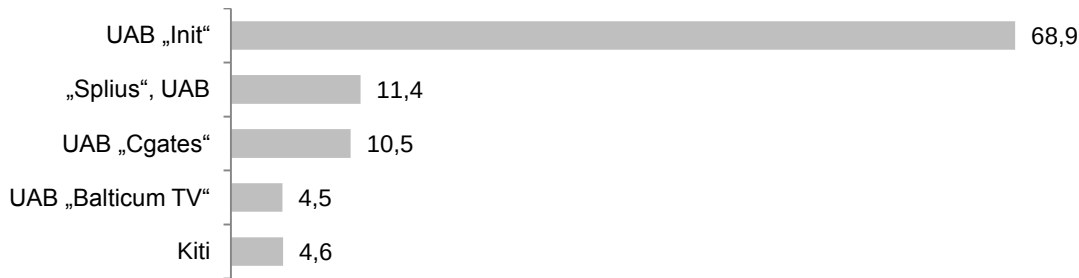
2016 m. IV ketvirtį interneto prieigos, naudojant šviesolaidines ryšio linijas, paslaugas teikė 60 paslaugų teikėjų. Be „Teo LT“, AB, kuri užėmė didžiausią (45,2 proc.) mažmeninių interneto prieigos rinkos, naudojant šviesolaidines ryšio linijas, pagal abonentų skaičių, dalį, didesnę negu 2,0 proc. rinkos dalį užėmė dar 6 paslaugų teikėjai. (žr. 57 pav.).



58 pav. Mažmeninių interneto prieigos, naudojant šviesolaidines ryšio linijas, paslaugų abonentų struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras skaičius – 545,3 tūkst.)

²⁰ http://www.ftthcouncil.eu/documents/PressReleases/2017/PR20170215_FTTHranking_panorama_award.pdf

KTV linijos. 2016 m. IV ketvirtį interneto prieigos, naudojant kabelinės televizijos tinklų linijas, paslaugas teikė 13 paslaugų teikėjų, iš jų 4 paslaugų teikėjai užėmė rinkos dalį didesnę negu 2,0 proc. (žr. 58 pav.).



59 pav. Mažmeninės interneto prieigos, naudojant KTV linijas, paslaugų abonentų struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras skaičius – 29,9 tūkst.)

Belaidžio ryšio linijos. 2016 m. IV ketvirtį interneto prieigos, naudojant belaidžio ryšio linijas, paslaugas teikė 67 paslaugų teikėjai.

Visiškai atsieta ir iš dalies atsieta prieiga. Taip pat 84-iems abonentams buvo teikiamos plačiajuosčio interneto prieigos paslaugos ryšių linijomis, suteiktomis per visiškai atsietą ir iš dalies atsietą prieigą prie vietinės linijos.

Didmeninės interneto prieigos paslaugos

Didmeninės interneto prieigos paslaugos apima didmeninės plačiajuosinės prieigos ADSL paslaugas, didmenines FTTH paslaugas, interneto tranzitą ir kitas. Didmeninės interneto prieigos paslaugas teikė 7 paslaugų teikėjai.

Pajamos. Pajamos, gautos už didmenines interneto prieigos paslaugas, 2016 m. IV ketvirtį buvo 1,91 mln. Eur (59,6 proc. teko UAB „Satgate“, 25,0 proc. – „Teo LT“, AB, 5,2 proc. – UAB „Nacionalinis telekomunikacijų tinklas“, 3,4 proc. – UAB „Ekstra“, 2,1 proc. – Lattelekom, SIA, filialas), palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, jos sumažėjo 11,2 proc.

Linijų skaičius. 2016 m. gruodžio 31 d. telefono ryšio linijų, kuriomis buvo teikiama didelės spartos skaitmeninių abonentinių linijų (toliau – xDSL) paslauga, skaičius siekė 157,7 tūkst. ir jos sudarė 41,9 proc. visų metalinių vytos poros linijų. Per 2016 m. IV ketvirtį šių linijų skaičius sumažėjo 1,8 proc., o per metus – 4,7 proc.

99,0 proc. xDSL linijų „Teo LT“, AB, teikė mažmenines interneto prieigos paslaugas savo abonentams, o prie 1 725 xDSL linijų suteikta didmeninė prieiga kitiems mažmeninių interneto prieigos paslaugų teikėjams.

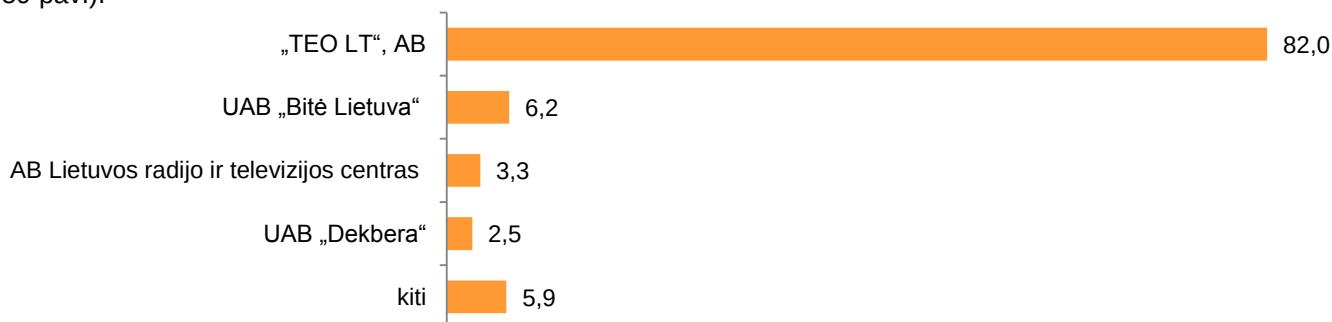
8. KITOS DUOMENŲ PERDAVIMO PASLAUGOS

Kitas duomenų perdavimo paslaugas²¹ (toliau šiame ataskaitos skyriuje – duomenų perdavimo paslaugos) sudaro mažmeninės ir didmeninės duomenų perdavimo paslaugos, kurias 2016 m. IV ketvirtį teikė 16 paslaugų teikėjų. 2016 m. IV ketvirtį duomenų perdavimo paslaugos buvo teikiamos, naudojant šias technologijas: virtualaus privataus tinklo (VPN), IP, Frame Relay, Ethernet, Ethernet VLAN, MPLS ir kitas technologijas.

Mažmeninės duomenų perdavimo paslaugos

Pajamos. Bendros pajamos, gautos už mažmenines duomenų perdavimo paslaugas, 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, išaugo 6,1 proc. ir sudarė 3,48 mln. Eur. Bendros pajamos už mažmenines duomenų perdavimo paslaugas 2016 metais, palyginti su 2015 metais, sumažėjo 1,4 proc.

Didžiausią mažmeninių duomenų perdavimo paslaugų rinkos dalį pagal gaunamas pajamas užėmė „Teo LT“, AB, kurios pajamų, gautų už duomenų perdavimo paslaugas, dalis 2016 m. IV ketvirtį sudarė 82,0 proc. (žr. 59 pav.).



60 pav. Pajamų, gautų už duomenų perdavimo paslaugas, struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendros pajamos – 3,48 mln. Eur)

Abonentai. 2016 m. IV ketvirtį mažmeninės duomenų perdavimo paslaugos buvo teikiamos 17,2 tūkst. abonentų, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, šis skaičius beveik nepakito (išaugo 0,01 proc., per metus išaugo – 1,3 proc.).

Didmeninės duomenų perdavimo paslaugos

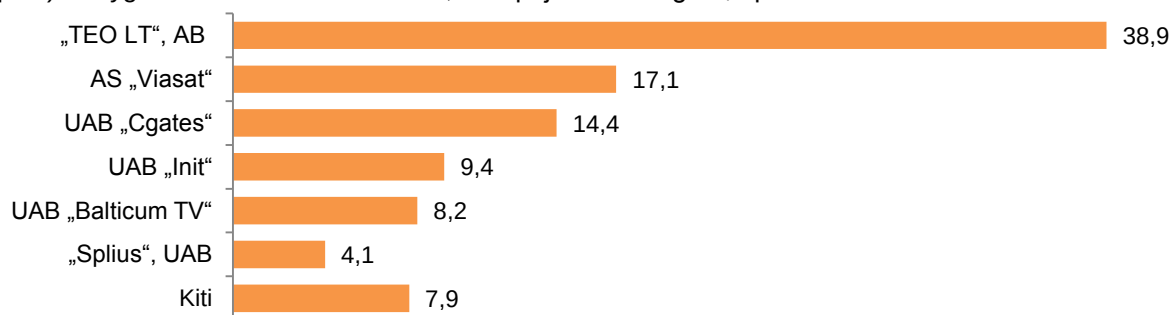
Didmenines duomenų perdavimo paslaugas teikė 4 paslaugų teikėjai. Pajamos, gautos už didmenines duomenų perdavimo paslaugas, 2016 m. IV ketvirtį siekė 1,05 mln. Eur (54,5 proc. teko „Teo LT“, AB, 44,5 proc. – VĮ „Plačiajuostis internetas“,), palyginti su ankstesniu ketvirčiu, išaugo 3,3 proc.

²¹ – duomenų perdavimo paslaugos, neįskaitant mažmeninių ir didmeninių interneto prieigos bei skirtųjų linijų paslaugų.

9. MOKAMOS TELEVIZIJOS PASLAUGOS

2016 m. IV ketvirtį mokamos televizijos paslaugas (*angl.* Pay-TV, toliau – televizijos paslaugos) teikė 42 paslaugų teikėjai. Pagal skirtingus prijungimo būdus išskiriamos šios mokamos televizijos paslaugos: televizijos paslaugos, teikiamos kabelinės televizijos tinklais (toliau – KTV), mikrobangų daugiakanalės televizijos tinklais (toliau – MDTV), skaitmeninės antžeminės televizijos tinklais (toliau – DVB-T) bei palydovinės televizijos tinklais (toliau – palydovinė TV) bei televizijos paslaugos, teikiamos naudojant IP technologijas (toliau – IPTV).

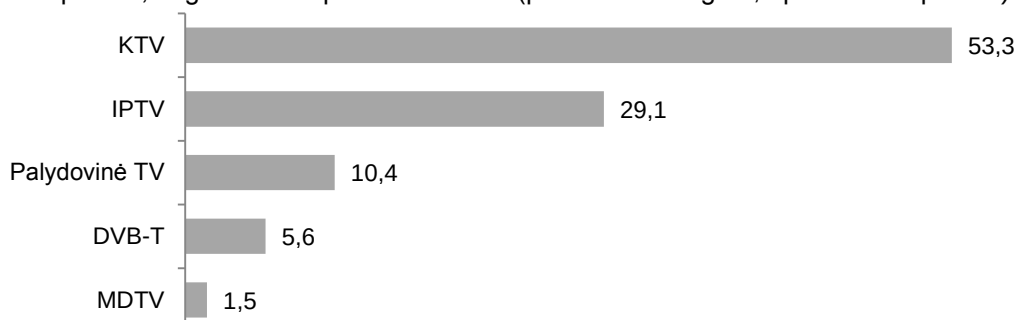
Pajamos. Pajamos, gautos už televizijos paslaugas, 2016 m. IV ketvirtį sudarė 16,33 mln. Eur (žr. 60 pav.). Palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, šios pajamos išaugo 0,6 proc.



61 pav. Pajamų, gautų už televizijos paslaugas, struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendros pajamos – 16,33 mln. Eur)

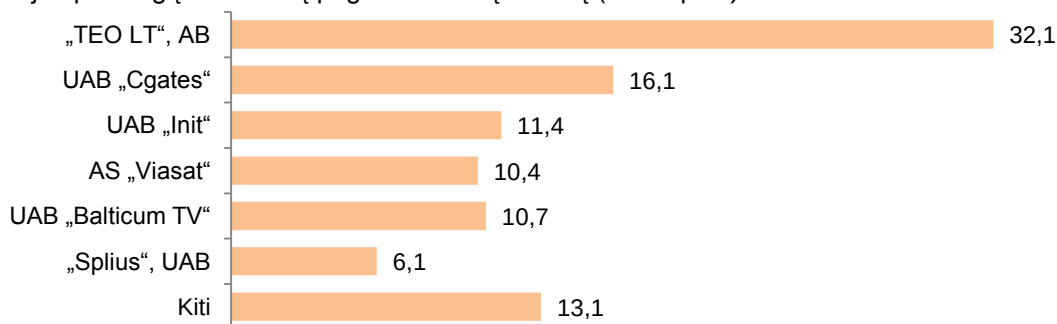
Abonentai. 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje 707,4 tūkst. abonentų (t. y. apie 55,6 proc. visų namų ūkių) naudojo mokamos televizijos paslaugomis. Per 2016 m. IV ketvirtį mokamos televizijos paslaugų abonentų skaičius sumažėjo 0,2 proc.

Daugiausia abonentų naudojo KTV paslaugomis (žr. 61 pav.), tačiau jų, kaip ir kitais būdais teikiamų (išskyrus IPTV) televizijos paslaugų, populiarumas mažėjo. Per metus KTV abonentų dalis sumažėjo 1,6 procentinio punkto, augo tik IPTV procentinė dalis (per metus išaugo 4,0 procentinio punkto).



62 pav. Televizijos paslaugų abonentų skaičiaus struktūra pagal prijungimo būdus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras skaičius – 707,4 tūkst.)

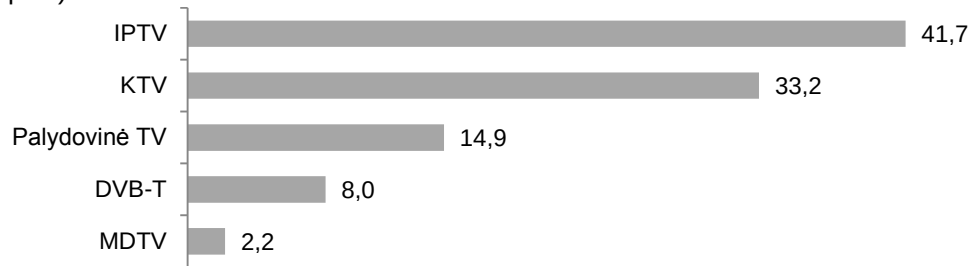
„Teo LT“, AB, užėmė didžiausią (32,1 proc., per metus ši dalis išaugo 2,8 procentinio punkto) mokamos televizijos paslaugų rinkos dalį pagal abonentų skaičių (žr. 62 pav.).



63 pav. Televizijos paslaugų abonentų skaičiaus struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras skaičius – 707,4 tūkst.)

Skaitmeninė televizija. 2016 m. IV ketvirčio pabaigos duomenimis, 69,8 proc. arba **494,1 tūkst.** televizijos abonentų naudojo skaitmeninės televizijos paslaugomis. Per 2016 m. IV ketvirtį šių abonentų skaičius išaugo 2,8 proc., per metus – 8,1 proc.

Dauguma (41,7 proc.) skaitmeninės televizijos paslaugų abonentų naudojo IPTV paslaugomis (žr. 63 pav.).



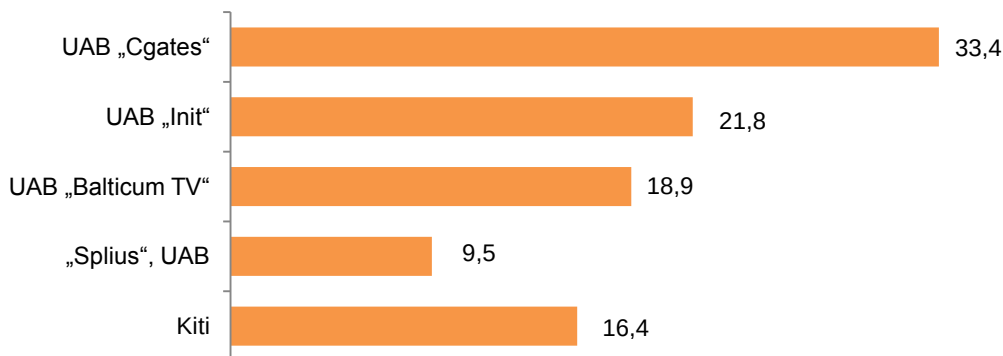
64 pav. Skaitmeninės televizijos paslaugų abonentų skaičiaus struktūra pagal prijungimo būdus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras skaičius – 494,1 tūkst.)

KTV ir MDTV paslaugos

2016 m. IV ketvirtį KTV paslaugas teikė 30 paslaugų teikėjų, tarp jų 2 – ir MDTV paslaugas.

23 paslaugų teikėjai, teikiantys KTV ir (arba) MDTV paslaugas (įskaitant analogines ir skaitmenines technologijas), teikė ir interneto prieigos paslaugas. 9 paslaugų teikėjai (UAB „Balticum TV“, UAB „Init“, „KLI LT“, UAB, UAB „Marsatas“, UAB „Radijo elektroninės sistemos“, UAB „Roventa“, „Splius“, UAB, UAB „Cgates“ bei UAB „Zirzilė“) abonentams teikė 3 elektroninių ryšių paslaugas (fiksotojo telefono ryšio, interneto prieigos ir kabelinės televizijos).

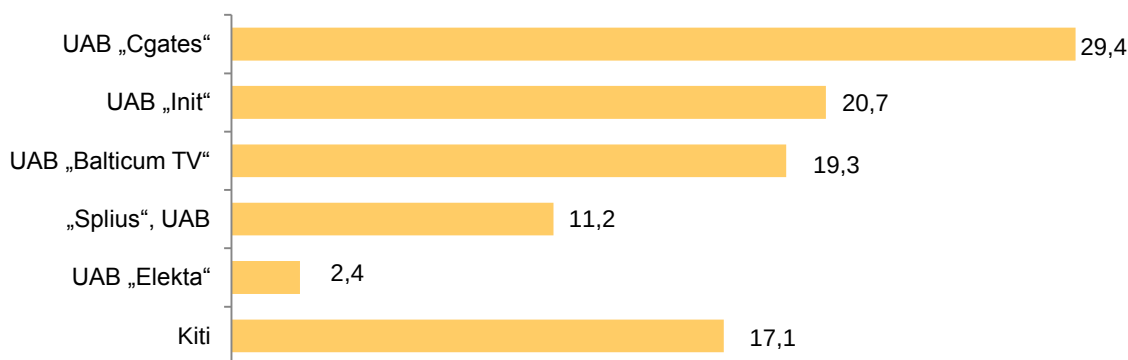
Pajamos. Bendros pajamos, gautos už KTV ir MDTV paslaugas, 2016 m. IV ketvirtį, palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, išaugo 0,2 proc. ir sudarė 7,05 mln. Eur. Bendros pajamos už KTV ir MDTV paslaugas 2016 metais, palyginti su 2015 metais, išaugo 2,4 proc. Daugiausia (33,4 proc.) pajamų, gautų už KTV ir MDTV paslaugas, teko UAB „Cgates“ (žr. 64 pav.).



65 pav. Pajamų, gautų už KTV ir MDTV paslaugas, struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendros pajamos – 7,05 mln. Eur)

Pajamos, gautos už skaitmeninės KTV ir MDTV paslaugas, 2016 m. IV ketvirtį sudarė 3,84 mln. Eur. Palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, šios pajamos išaugo 5,8 proc.

Abonentai. 2016 m. gruodžio 31 d. KTV paslaugomis naudojo 377,4 tūkst. abonentų (per 2016 m. IV ketvirtį sumažėjo 0,9 proc.), MDTV paslaugomis – 10,8 tūkst. abonentų (per 2016 m. IV ketvirtį sumažėjo 1,3 proc.). Didžiausia KTV ir MDTV paslaugų rinkos dalis (28,8 proc.), matuojant abonentų skaičiumi, teko UAB „Cgates“ (žr. 65 pav.).



66 pav. KTV ir MDTV abonentų skaičiaus struktūra pagal paslaugų teikėjus, proc., 2016 m. IV ketv. (bendras skaičius – 388,1 tūkst.)

30,5 proc. Lietuvos namų ūkių televizijos paslaugas gavo KTV arba MDTV tinklais. Galimų prijungti namų ūkių dalis sudaro apie 86,0 proc. visų namų ūkių.

2016 m. IV ketvirčio pabaigoje 174,8 tūkst. abonentų naudojo skaitmeninės televizijos paslaugomis, teikiamomis KTV ir MDTV tinklais. Per ketvirtį šių abonentų skaičius išaugo 7,0 proc.

IPTV paslaugos

2016 m. IV ketvirtį IPTV paslaugas teikė 16 paslaugų teikėjų („Teo LT“, AB, AB Lietuvos radijo ir televizijos centras, UAB „AinetTV“, UAB „Balticum TV“, UAB „Bitosis“, UAB „Consilium Optimum“, UAB „Data Business“, UAB „Duomenų greitis“, UAB „EcoFon“, UAB „Etanetas“, UAB „Init“, UAB „Kavamedia“, „KLI LT“, UAB, UAB „Penkių kontinentų komunikacijų centras“, UAB „Transteleservisas“, Ivančiko IĮ „Žaibas“).

Pajamos, gautos už IPTV paslaugas, per 2016 m. IV ketvirtį sudarė 5,51 mln. Eur. Palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, šios pajamos išaugo 4,6 proc., palyginti 2016 metus su 2015 metais, šios pajamos išaugo 29,0 proc.

2016 m. IV ketvirčio pabaigoje buvo 206,1 tūkst. IPTV abonentų (tarp jų: 91,7 proc. – „Teo LT“, AB, 6,4 proc. – UAB „Penkių kontinentų komunikacijų centras“), per 2016 m. IV ketvirtį šių abonentų skaičius išaugo 3,8 proc., per metus – 14,5 proc.

DVB–T paslaugos (mokamos)

Mokamos DVB–T paslaugas 2016 m. IV ketvirtį teikė „Teo LT“, AB, ir UAB „Balticum TV“.

Pajamos, gautos už DVB-T paslaugas, per 2016 m. IV ketvirtį sudarė 0,99 mln. Eur. Palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, pajamos sumažėjo 6,9 proc., palyginti 2016 metus su 2015 metais, šios pajamos sumažėjo 11,7 proc.

2016 m. IV ketvirčio pabaigoje buvo 39,6 tūkst. mokamos antžeminės televizijos abonentų. Per 2016 m. IV ketvirtį jų skaičius sumažėjo 9,5 proc., per metus sumažėjo 18,6 proc.

Palydovinė TV

Palydovinės skaitmeninės televizijos paslaugas Lietuvoje 2016 m. IV ketvirtį teikė AS „Viasat“.

Pajamos, gautos už palydovinės TV paslaugas, per 2016 m. IV ketvirtį sudarė 2,79 mln. Eur. Palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, pajamos sumažėjo 2,8 proc., palyginti 2016 metus su 2015 metais, šios pajamos sumažėjo 5,8 proc.

2016 m. IV ketvirčio pabaigoje buvo 73,6 tūkst. palydovinės TV abonentų. Per 2016 m. IV ketvirtį jų skaičius sumažėjo 1,8 proc., per metus sumažėjo 12,0 proc.

10. PASLAUGŲ PAKETAI

Šioje ataskaitoje paslaugų paketų (*angl.* bundled offers) teikimas suprantamas kaip paslaugos teikimas, kai vienas operatorius ar paslaugų teikėjas teikia dvi ar daugiau elektroninių ryšių paslaugų už vieną užmokestį ir tas užmokestis sumokamas viena sąskaita.

2016 m. IV ketvirtį paslaugų paketus teikė 9 elektroninių ryšių paslaugų teikėjai, 2 paslaugų teikėjai teikė ir dviejų, ir trijų paslaugų paketus).

Daugiausia abonentų naudojos šiais paslaugų paketais:

- judriojo telefono ryšio ir plačiajuosčio interneto prieigos paslaugų paketu – 599,7 tūkst. (per ketvirtį sumažėjo 0,03 proc.);
- fiksuotojo telefono ryšio ir plačiajuosčio interneto prieigos paslaugų paketu – 62,2 tūkst. abonentų (per ketvirtį išaugo 1,3 proc.);
- plačiajuosčio interneto prieigos ir televizijos paslaugų paketu 2016 m. IV ketvirčio pabaigoje naudojos 113,3 tūkst. (per ketvirtį išaugo 1,5 proc.);
- fiksuotojo telefono ryšio, plačiajuosčio interneto prieigos ir televizijos paslaugų paketu – 96,2 tūkst. (per ketvirtį išaugo 2,2 proc.).

11. RADIO IR TELEVIZIJOS PROGRAMŲ SIUNTIMO PASLAUGOS

2016 m. IV ketvirtį didmeninės radijo ir televizijos programų siuntimo paslaugas nacionaliniais tinklais kitiems paslaugų teikėjams teikė 2 paslaugų teikėjai – AB Lietuvos radijo ir televizijos centras ir „Teo LT“, AB. Regioniniais tinklais siuntimo paslaugas teikė UAB „Balticum TV“ ir UAB „Šiaulių apskrities televizija“. UAB „Satgate“ teikė siuntimo paslaugas ne Lietuvos Respublikos teritorijoje.

Pajamos, gautos už radijo programų siuntimo paslaugas, teikiamas kitiems paslaugų teikėjams, 2016 m. IV ketvirtį sudarė 0,29 mln. Eur (palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, jos išaugo 2,7 proc.).

Pajamos, gautos už televizijos programų siuntimo paslaugas, teikiamas kitiems paslaugų teikėjams, sudarė 0,89 mln. Eur (palyginti su 2016 m. III ketvirčiu, pajamos išaugo 7,9 proc.).

Bendra radijo ir televizijos programų siuntimo paslaugų teikimo rinka, vertinant pajamomis, 2016 metais, palyginti su 2015 metais, išaugo 7,5 proc.

1 PRIEDAS. APIBENDRINTI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ VEIKLOS RODIKLIAI

<i>Rodiklio pavadinimas</i>	<i>2016 m. IV ketv.</i>	<i>2016 m. III ketv.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2016 m. III ketv, %</i>	<i>2015 m.</i>	<i>2016 m.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2015 m. , %</i>
I. Viešojo fiksuitojo telefono ryšio tinklo ir (arba) paslaugų teikimo veikla						
1. Bendras viešųjų fiksuitojo telefono ryšio paslaugų abonentų skaičius, iš viso, vnt.,	529.888	540.602	-1,98	560.790	529.888	-5,51
tarp jų: - vartotojams	374.653	383.590	-2,33	396.771	374.653	-5,57
- kitiems paslaugų gavėjams	155.235	157.012	-1,13	164.019	155.235	-5,36
2. Nuosavybės teise priklausančių ryšių linijų, naudojamų viešosioms fiksuitojo telefono ryšio paslaugoms teikti savo abonentams, skaičius, iš viso, vnt.,	485.503	494.855	-1,89	516.288	485.503	-5,96
- vartotojams	365.317	373.632	-2,23	389.625	365.317	-6,24
- kitiems paslaugų gavėjams	120.186	121.223	-0,86	126.663	120.186	-5,11
tarp jų: - metalinių vytos poros linijų skaičius, išskyrus skaitmeninio visuminių paslaugų tinklo (toliau – ISDN) linijas	376.640	386.583	-2,57	412.611	376.640	-8,72
- iš jų linijų, kuriomis teikiama didelės spartos skaitmeninių abonentinių linijų (toliau – xDSL) paslauga, skaičius	157.685	160.564	-1,79	165.468	157.685	-4,70
- belaidžio ryšio linijų skaičius	24.539	24.960	-1,69	26.198	24.539	-6,33
- kabelinės televizijos tinklų linijų skaičius	615	607	1,32	566	615	8,66
- duomenų perdavimo tinklų linijų skaičius	83.709	82.705	1,21	76.913	83.709	8,84
3. Nuosavybės teise priklausančių ISDN linijų skaičius, iš viso, vnt. (nurodyti linijų, o ne kanalų skaičių), iš viso, vnt.,	9.165	9.447	-2,99	10.126	9.165	-9,49
- vartotojams	679	647	4,95	606	679	12,05
- kitiems paslaugų gavėjams	8.486	8.800	-3,57	9.520	8.486	-10,86
tarp jų: - ISDN BRA (128 kbit/s pagrindinės spartos linija, kuri yra dviejų 64 kbit/s spartos kanalų ekvivalentas)	8.520	8.805	-3,24	9.525	8.520	-10,55
- ISDN PRA (2 Mbit/s pirminės spartos linija, kuri yra trisdešimtys 64 kbit/s spartos kanalų ekvivalentas)	645	642	0,47	601	645	7,32
4. Ryšių linijų, naudojamų viešosioms fiksuitojo telefono ryšio paslaugoms teikti per kitų operatorių teikiamą prieigą, skaičius, (ISDN linijų atveju, nurodyti kanalų skaičių) iš viso, vnt.,	2.582	2.689	-3,98	3.037	2.582	-14,98
- vartotojams	13	13	0,00	13	13	0,00
- kitiems paslaugų gavėjams	2.569	2.676	-4,00	3.024	2.569	-15,05
tarp jų: - išankstiniu pasirinkimu, skaičius	1.419	1.525	-6,95	1.777	1.419	-20,15
- individualiu pasirinkimu, skaičius	0	0	-	0	0	-
- per visiškai atsietą prieigą prie vietinės linijos, skaičius	0	0	-	0	0	-
- per iš dalies atsietą prieigą prie vietinės linijos, skaičius	0	0	-	0	0	-
- kitų telefono ryšio linijų skaičius	1.163	1.164	-0,09	1.260	1.163	-7,70
5. IP telefonijos (angl. Voice over	5.413	6.188	-12,52	4.385	5.413	23,44

<i>Rodiklio pavadinimas</i>	<i>2016 m. IV ketv.</i>	<i>2016 m. III ketv.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2016 m. III ketv, %</i>	<i>2015 m.</i>	<i>2016 m.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2015 m., %</i>
Internet Protocol), naudojant kitų operatorių teikiamą prieigą, abonentų skaičius, vnt.						
- vartotojams	3.793	4.619	-17,88	3.345	3.793	13,39
- kitiems paslaugų gavėjams	1.620	1.569	3,25	1.040	1.620	55,77
6. Parduota išankstinio mokėjimo kortelių, vnt.	17.133	17.752	-3,49	12.845	17.133	33,38
7. Taksofonų skaičius, iš viso, vnt.,	983	1.028	-4,38	1.129	983	-12,93
tarp jų:- miestuose	810	853	-5,04	948	810	-14,56
- miesteliuose ir kaimuose	173	175	-1,14	181	173	-4,42
8. Nutrauktų viešųjų fiksotojo telefono ryšio paslaugų teikimo sutarčių su abonentais (atjungtų telefonų) skaičius, iš viso, vnt.,	14.614	12.099	20,79	47.367	50.524	6,66
tarp jų:- abonentui pažeidus viešųjų fiksotojo telefono ryšio paslaugų teikimo sutartį (t. y. laiku nesumokėjus už paslaugas ir pan.)	506	597	-15,24	2.586	2.432	-5,96
- abonentui pageidaujant	14.108	11.502	22,66	44.781	48.092	7,39
9. Pokalbių trukmė, kai skambučiai inicijuojami savame tinkle, iš viso, tūkst. min.,	196.010	182.118	7,63	869.315	798.747	-8,12
- vartotojų	140.750	131.185	7,29	649.827	579.676	-10,80
- kitų paslaugų gavėjų	55.261	50.933	8,50	219.488	219.071	-0,19
tarp jų:- paslaugų trumpaisiais (išskyrus 10XX) telefono ryšio numeriais trukmė, kai skambučiai užbaigiami savame tinkle	3.541	3.225	9,81	15.339	14.291	-6,83
- vietinių pokalbių (pokalbių trukmė, kai skambučiai užbaigiami savame tinkle, vienos geografinės numeracijos zonoje)	90.967	83.838	8,50	451.470	380.373	-15,75
- nacionalinių (tarp miestinių) pokalbių (pokalbių trukmė, kai skambučiai užbaigiami savame tinkle, kitose geografinės numeracijos zonose)	28.570	26.794	6,63	138.672	119.263	-14,00
- tarptautinių pokalbių (skambučiai užbaigiami užsienio šalių operatorių tinkluose)	11.089	9.623	15,23	31.022	39.854	28,47
- į kitus Lietuvos Respublikos viešuosius fiksuoto telefono ryšio tinklus	12.251	10.800	13,43	45.024	47.738	6,03
- į Lietuvos Respublikos viešuosius judriojo telefono ryšio tinklus	49.592	47.838	3,67	187.788	197.229	5,03
10. Pokalbių trukmė, kai skambučiai užbaigiami savame tinkle, iš viso, tūkst. min.	108.484	101.698	6,67	423.944	427.552	0,85
tarp jų:- skambučių, inicijuotų kituose Lietuvos Respublikos viešuosiuose fiksuoto telefono ryšio tinkluose	22.187	19.588	13,27	69.625	84.334	21,13
- skambučių, inicijuotų Lietuvos Respublikos viešuosiuose judriojo telefono ryšio tinkluose	76.497	72.348	5,73	267.418	298.834	11,75
- skambučių, inicijuotų užsienio šalių operatorių tinkluose	9.800	9.762	0,39	86.901	44.384	-48,93
11. Tranzitu persiunčiamų skambučių trukmė, tūkst. min.:	404.928	404.589	0,08	1.583.728	1.639.069	3,49
- į kitus Lietuvos Respublikos viešuosius telefono ryšio tinklus	101.314	86.388	17,28	263.996	358.495	35,80
- į užsienio šalių viešuosius telefono ryšio tinklus	303.614	318.201	-4,58	1.319.733	1.280.574	-2,97

<i>Rodiklio pavadinimas</i>	<i>2016 m. IV ketv.</i>	<i>2016 m. III ketv.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2016 m. III ketv, %</i>	<i>2015 m.</i>	<i>2016 m.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2015 m., %</i>
12. Pokalbių, naudojant išankstinio mokėjimo korteles, trukmė, tūkst. min.	691	696	-0,68	2.101	2.573	22,47
13. Paslaugų gavėjų, kurie nors kartą per ataskaitinį laikotarpį pasinaudojo viešųjų telefono ryšio paslaugų teikėjo (toliau – teikėjas) individualiu arba išankstiniu pasiris, iš viso, vnt.,	1.083	1.038	4,34	555	1.083	95,14
- iš jų, kurie pasinaudojo teikėjo išankstiniu pasirinkimu	1.083	1.038	4,34	555	1.083	95,14
14. Paslaugų gavėjų, kurie pasinaudojo teikėjo individualiu arba išankstiniu pasirinkimu, inicijuotų pokalbių trukmė, iš viso, tūkst. min.,	648	637	1,74	1.643	2.304	40,24
- iš jų, pokalbių trukmė išankstiniu pasirinkimu	13	12	9,65	1.146	59	-94,84
15. Pajamos, gautos už mažmeninių viešojo fiksuotojo telefono ryšio tinklo ir (arba) paslaugų teikimą, tūkst. Eur (be PVM),	10.747	10.800	-0,50	47.601	43.935	-7,70
- vartotojų	6.251	6.407	-2,44	28.526	26.010	-8,82
- kitų paslaugų gavėjų	4.496	4.393	2,34	19.076	17.925	-6,03
tarp jų: už paslaugas trumpaisiais (išskyrus 10XX) telefono ryšio numeriais, kai skambučiai užbaigiami savame tinkle	115	132	-12,74	644	563	-12,64
- už vietinius pokalbius	2.011	2.045	-1,67	9.523	8.439	-11,38
- už nacionalinius (tarpmiestinius) pokalbius	871	874	-0,30	4.146	3.634	-12,34
- už tarptautinius pokalbius	967	870	11,12	3.322	3.557	7,09
- už skambučius į kitus viešuosius fiksuotojo telefono ryšio tinklus	211	208	1,54	919	866	-5,80
- už skambučius į viešuosius judriojo telefono ryšio tinklus	1.185	1.158	2,33	4.245	4.575	7,80
- kitos pajamos	5.386	5.513	-2,30	24.802	22.300	-10,09
17. Pajamos, gautos pardavus išankstinio mokėjimo korteles, tūkst. Eur (be PVM)	58	64	-8,90	174	216	23,97
18. Pajamos, gautos už didmeninių viešojo fiksuotojo telefono ryšio tinklo ir (arba) paslaugų teikimą, tūkst. Eur (be PVM). (Šis punktas neapima pajamų, gautų iš tinklų sujungimo veiklos)	183	149	22,87	691	632	-8,53
19. Pajamos iš tinklų sujungimo veiklos, tūkst. Eur (be PVM)	20.633	18.789	9,81	70.644	75.089	6,29
- pajamos už skambučius, inicijuotų kituose Lietuvos Respublikos operatorių viešuosiuose fiksuotojo ryšio tinkluose, užbaigimą savame tinkle	94	98	-4,05	426	626	46,82
- pajamos už skambučius, inicijuotų Lietuvos Respublikos operatorių viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose,	230	211	8,77	1.696	841	-50,44
- pajamos už skambučius, inicijuotų užsienio šalių tinkluose, užbaigimą savame tinkle	376	364	3,31	994	1.592	60,09
- pajamos už skambučius persiuntimą (tranzitą)	19.920	18.104	10,03	67.468	70.294	4,19

<i>Rodiklio pavadinimas</i>	<i>2016 m. IV ketv.</i>	<i>2016 m. III ketv.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2016 m. III ketv, %</i>	<i>2015 m.</i>	<i>2016 m.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2015 m. , %</i>
II. Viešojo judriojo telefono ryšio tinklo ir (arba) paslaugų teikimo veikla						
1. Aktyvių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų skaičius, vnt., tarp jų:- vartotojai, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	4.204.692	4.238.731	-0,80	4.184.053	4.204.692	0,49
- kiti paslaugų gavėjai, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	1.744.188	1.715.245	1,69	1.664.814	1.744.188	4,77
- abonentai, kurie naudojami išankstinio mokėjimo paslauga	930.988	922.125	0,96	882.967	930.988	5,44
2. Aktyvių abonentų, kurie pasinaudojo UMTS tinklu teikiamomis viešosiomis judriojo telefono ryšio paslaugomis, skaičius, vnt.,	1.529.516	1.601.361	-4,49	1.636.272	1.529.516	-6,52
- vartotojų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	2.668.162	2.640.614	1,04	2.907.670	2.668.162	-8,24
- kitų paslaugų gavėjų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	1.808.551	1.745.382	3,62	1.979.348	1.808.551	-8,63
- abonentų, kurie naudojami išankstinio mokėjimo paslauga	377.753	378.163	-0,11	398.134	377.753	-5,12
3. Abonentų, kurie naudojami viešuoju judriojo ryšio tinklu teikiamomis paketinio duomenų perdavimo paslaugomis (GPRS ir (ar) EDGE technologijomis, ir (ar) UMTS, UMTS HSDPA, LTE), skaičius, vnt.,	481.858	517.069	-6,81	530.188	481.858	-9,12
- vartotojų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	2.408.985	2.371.636	1,57	2.225.826	2.408.985	8,23
- kitų paslaugų gavėjų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	1.075.293	1.027.671	4,63	919.199	1.075.293	16,98
- abonentų, kurie naudojami išankstinio mokėjimo paslauga	581.761	564.282	3,10	531.552	581.761	9,45
tarp jų abonentų, kurie naudojami pažangesnės judriojo ryšio kartos technologija (LTE, angl. Long Term Evolution).	751.931	779.683	-3,56	775.075	751.931	-2,99
4. Aktyvių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų abonentų, kurie naudoja M2M (angl. Machine to machine arba Man to machine, arba Machine to man) technologiją, skaičius, vnt.	1.184.167	1.049.800	12,80	573.092	1.184.167	106,63
6. Išsiųstų ir priimtų duomenų kiekis naudojantis judriojo telefono ryšio tinklu teikiama paketinio duomenų perdavimo paslauga (GPRS ir EDGE ir (ar) UMTS), TB,	187.500	186.883	0,33	180.905	187.500	3,65
- iš jų priimtų duomenų kiekis	22.282	18.798	18,53	32.894	67.607	105,53
7. Išsiųstų trumpųjų žinučių (toliau – SMS) skaičius ¹⁰ , tūkst. vnt.,	19.872	16.785	18,39	29.142	60.194	106,56
8. Išsiųstų iliustruotų žinučių (toliau – MMS) skaičius, tūkst. vnt.,	1.256.517	1.235.822	1,67	6.350.221	5.259.336	-17,18
9. Skambučių trukmė, kai skambučiai inicijuojami savame tinkle, iš viso, tūkst. min. (išskyrus skambučių trukmę, kai skambučiai inicijuojami užsienio šalių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų teikėjų abonentų, atvykusių į Lietuvos Respubliką ir besinaudojančių tarptinklinio ryšio	2.438	2.361	3,26	8.071	9.431	16,84
	2.123.771	2.129.521	-0,27	8.405.105	8.567.175	1,93

<i>Rodiklio pavadinimas</i>	<i>2016 m. IV ketv.</i>	<i>2016 m. III ketv.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2016 m. III ketv, %</i>	<i>2015 m.</i>	<i>2016 m.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2015 m. , %</i>
paslaugomis),						
tarp jų:- skambučių trukmė, kai skambučiai užbaigiami savame tinkle	1.191.843	1.202.193	-0,86	4.969.265	4.866.742	-2,06
- į kitus Lietuvos Respublikos operatorių viešuosius judriojo ryšio tinklus	842.556	840.109	0,29	3.114.576	3.346.806	7,46
- į Lietuvos Respublikos operatorių viešuosius fiksuotojo ryšio tinklus	77.464	74.876	3,46	269.033	304.264	13,10
- tarptautinių skambučių trukmė	11.907	12.343	-3,53	52.231	49.364	-5,49
10. Skambučių trukmė, kai skambučiai užbaigiami savame tinkle, iš viso, tūkst. min. (išskyrus skambučių trukmę, kai skambučiai inicijuojami savame tinkle ir kai skambučiai priimami užsienio šalių viešojo judriojo telefono ryšio paslaugų teikėjų abonentų, atvykusių į Lietuvos Respubliką ir besinaudojančių tarptinklinio ryšio paslaugomis),	986.170	969.257	1,75	3.602.095	3.882.394	7,78
tarp jų:- iš Lietuvos Respublikos operatorių viešųjų fiksuotojo ryšio tinklų	60.755	55.747	8,98	208.099	234.278	12,58
- iš kitų Lietuvos Respublikos operatorių viešųjų judriojo ryšio tinklų	827.310	816.793	1,29	3.072.536	3.276.307	6,63
- iš užsienio šalių operatorių tinklų	98.105	96.717	1,44	321.459	371.809	15,66
11. Abonentų, kurie naudojami tarptinklinio ryšio paslaugomis, skambučių trukmė, tūkst. min.,	78.494	76.417	2,72	192.220	268.114	39,48
tarp jų:- skambučių trukmė, kai skambučiai inicijuojami abonentų, išvykusių į užsienio šalis	25.796	25.157	2,54	53.712	86.396	60,85
- skambučių trukmė, kai skambučiai priimami abonentų, išvykusių į užsienio šalis	52.698	51.260	2,81	138.508	181.718	31,20
12. Užsienio šalių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų teikėjų abonentų, atvykusių į Lietuvos Respubliką ir besinaudojančių tarptinklinio ryšio paslaugomis, skambučių trukmė, tūkst. min.,	26.700	32.762	-18,50	91.758	107.670	17,34
tarp jų:- skambučių trukmė, kai skambučiai inicijuojami užsienio šalių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų teikėjų abonentų, atvykusių į Lietuvos Respubliką	10.719	13.608	-21,23	32.482	42.151	29,77
- skambučių trukmė, kai skambučiai priimami užsienio šalių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų teikėjų abonentų, atvykusių į Lietuvos Respubliką	15.981	19.154	-16,57	59.276	65.520	10,53
13. Pajamos, gautos už mažmeninių viešojo judriojo ryšio tinklo ir (arba) viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų teikimą, tūkst. Eur (be PVM),	57.663	57.349	0,55	199.522	221.637	11,08
- vartotojų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	29.720	28.736	3,42	97.847	111.782	14,24
- kitų paslaugų gavėjų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	15.113	14.685	2,91	51.260	57.710	12,58
- abonentų, kurie naudojami išankstinio mokėjimo paslauga	12.830	13.927	-7,88	50.414	52.144	3,43

<i>Rodiklio pavadinimas</i>	<i>2016 m. IV ketv.</i>	<i>2016 m. III ketv.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2016 m. III ketv, %</i>	<i>2015 m.</i>	<i>2016 m.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2015 m. , %</i>
tarp jų: - pajamos, gautos už balso skambučius, įskaitant vaizdo skambučius	28.657	29.879	-4,09	120.260	117.647	-2,17
- vartotojų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	14.642	15.213	-3,75	62.737	60.802	-3,08
- kitų paslaugų gavėjų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	7.788	7.810	-0,29	29.893	30.896	3,36
- abonentų, kurie naudojami išankstinio mokėjimo paslauga	6.227	6.856	-9,18	27.630	25.948	-6,09
- pajamos, gautos už išsiųstus SMS, išskyrus pajamas, gautas iš abonentų, kurie naudoja M2M technologiją	6.113	5.693	7,39	23.937	23.581	-1,49
- vartotojų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	2.583	2.351	9,84	10.182	9.888	-2,90
- kitų paslaugų gavėjų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	1.471	1.188	23,83	4.503	5.037	11,86
- abonentų, kurie naudojami išankstinio mokėjimo paslauga	2.060	2.154	-4,34	9.252	8.657	-6,43
- pajamos, gautos už išsiųstus MMS	217	201	7,72	672	770	14,63
- vartotojų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	114	99	14,75	296	378	27,88
- kitų paslaugų gavėjų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	70	64	9,19	214	246	15,07
- abonentų, kurie naudojami išankstinio mokėjimo paslauga	33	38	-13,16	162	146	-10,12
- pajamos, gautos už duomenų perdavimo paslaugų teikimą (naudojantis GPRS ir (ar) EDGE technologijomis, ir (ar) UMTS, UMTS HSDPA, Eur), pajamas, gautas už išsiųstus SMS, MMS	18.546	17.657	5,04	44.714	64.928	45,21
- vartotojų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	10.427	9.335	11,69	20.076	34.182	70,26
- kitų paslaugų gavėjų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	4.763	4.625	2,98	13.582	17.754	30,72
- abonentų, kurie naudojami išankstinio mokėjimo paslauga	3.357	3.697	-9,19	11.056	12.992	17,52
- kitos pajamos	4.130	3.919	5,37	9.939	14.710	48,00
- iš mokačių pagal sąskaitas (vartotojų)	1.955	1.738	12,48	4.555	6.531	43,38
- iš mokačių pagal sąskaitas (kitų paslaugų gavėjų)	1.021	998	2,31	3.069	3.777	23,09
- iš išankstinio mokėjimo abonentų	1.153	1.183	-2,51	2.315	4.401	90,13
Pajamos, gautos iš abonentų, kurie naudoja M2M technologiją, tūkst., Eur (be PVM)	670	647	3,64	2.461	2.589	5,23
- iš mokačių pagal sąskaitas (vartotojų)	4	4	-8,96	13	16	20,17
- iš mokačių pagal sąskaitas (kitų paslaugų gavėjų)	666	642	3,72	2.447	2.573	5,15
- iš išankstinio mokėjimo abonentų	0	0	-	0	0	-
14. Pajamos, gautos už pokalbių iš abonentų, besinaudojančių tarptinklinio ryšio paslaugomis, tūkst. Eur (be PVM),	4.135	4.204	-1,64	24.162	18.129	-24,97
- vartotojų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	1.231	1.347	-8,67	8.367	5.828	-30,34

<i>Rodiklio pavadinimas</i>	<i>2016 m. IV ketv.</i>	<i>2016 m. III ketv.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2016 m. III ketv, %</i>	<i>2015 m.</i>	<i>2016 m.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2015 m. , %</i>
- kitų paslaugų gavėjų, kurie už paslaugas moka pagal sąskaitas	2.404	2.309	4,14	12.489	10.037	-19,63
- abonentų, kurie naudojami išankstinio mokėjimo paslauga	501	548	-8,69	3.306	2.263	-31,53
15. Pajamos, gautos už pokalbių iš užsienio šalių viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų teikėjų už jų abonentų, atvykusių į Lietuvos Respubliką ir besinaudojančių tarptinklinio ryšio paslaugomis, Eur (be PVM),	1.315	2.260	-41,82	4.613	6.257	35,62
16. Pajamos, gautos už didmeninių viešojo judriojo ryšio tinklo ir (arba) viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų teikimą, tūkst. Eur (be PVM) (ši eilutė neapima pajamų, gautų iš tinklų sujungimo veiklos)	1.035	981	5,59	3.367	3.675	9,13
17. Pajamos iš tinklų sujungimo veiklos, tūkst. Eur (be PVM) (Ši eilutė neapima pajamų už pokalbių, kai skambučiai ir inicijuojami ir užbaigiami savame tinkle),	14.286	14.338	-0,36	56.142	59.221	5,48
tarp jų: - pajamos už skambučių, inicijuotų Lietuvos Respublikos operatorių viešuosiuose fiksuotojo ryšio tinkluose, užbaigiamą savame tinkle	507	585	-13,32	1.829	2.236	22,25
- pajamos už skambučių, inicijuotų kituose Lietuvos Respublikos operatorių viešuosiuose judriojo ryšio tinkluose, užbaigiamą savame tinkle	8.869	8.920	-0,57	35.391	36.389	2,82
- pajamos už skambučių, inicijuotų užsienio šalių operatorių tinkluose, užbaigiamą savame tinkle	1.667	1.937	-13,90	4.123	7.998	94,00
III. Skirtųjų linijų paslaugų teikimas						
1. Skirtųjų linijų, teikiamų kitiems, skaičius, iš viso, vnt.:	1.012	1.002	1,00	1.088	1.012	-6,99
2. Analoginių skirtųjų linijų, teikiamų kitiems, skaičius, vnt.	359	373	-3,75	409	359	-12,22
3. Skaitmeninių skirtųjų linijų, teikiamų kitiems, skaičius, vnt.,	653	629	3,82	679	653	-3,83
tarp jų - iki 2 Mb/s (įskaitytinai)	291	381	-23,62	471	291	-38,22
- daugiau kaip 2 Mb/s	362	248	45,97	208	362	74,04
4. Pajamos, gautos už mažmeninių skirtųjų linijų paslaugų teikimą, tūkst. Eur (be PVM)	339	466	-27,20	2.539	1.808	-28,78
5. Pajamos, gautos už didmeninių skirtųjų linijų paslaugų teikimą, tūkst. Eur (be PVM). (Šis punktas neapima pajamų, gautų iš tinklų sujungimo veiklos)	407	401	1,62	1.716	1.609	-6,24
IV. Interneto prieigos paslaugų teikimo veikla						
1. Bendras interneto prieigos paslaugų abonentų skaičius, vnt.,	1.274.838	1.247.369	2,20	1.187.148	1.274.838	7,39
- vartotojų	961.318	943.587	1,88	913.390	961.318	5,25
- kitų paslaugų gavėjų	313.520	303.782	3,21	273.758	313.520	14,52
- abonentų, prisijungusių prie interneto judriojo telefono ryšio tinklu, naudojant kompiuterį	417.077	395.458	5,47	353.850	417.077	17,87
- vartotojų	161.984	149.803	8,13	133.969	161.984	20,91
- kitų paslaugų gavėjų	255.093	245.655	3,84	219.881	255.093	16,01
- abonentų, kurie naudojami	157.295	160.170	-1,79	165.164	157.295	-4,76

<i>Rodiklio pavadinimas</i>	<i>2016 m. IV ketv.</i>	<i>2016 m. III ketv.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2016 m. III ketv, %</i>	<i>2015 m.</i>	<i>2016 m.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2015 m. , %</i>
interneto prieigos paslaugomis, teikiamomis xDSL linijomis, skaičius,						
- vartotojų	144.735	147.032	-1,56	150.053	144.735	-3,54
- kitų paslaugų gavėjų	12.560	13.138	-4,40	15.111	12.560	-16,88
- abonentų, kurie naudojami interneto prieigos paslaugomis, teikiamomis belaidžio ryšio linijomis, išskyrus viešuoju judriojo ryšio tinklu, skaičius,	114.624	114.085	0,47	108.818	114.624	5,34
- vartotojų	104.788	104.347	0,42	99.780	104.788	5,02
- kitų paslaugų gavėjų	9.836	9.738	1,01	9.038	9.836	8,83
tarp jų: abonentų, kurie naudojami interneto prieigos paslaugomis, teikiamomis naudojant WiMax (<i>angl. Worldwide Interoperability Microwave Access</i>) technologiją, skaičius,	30.051	38.709	-22,37	54.173	30.051	-44,53
- vartotojų	27.732	36.012	-22,99	50.591	27.732	-45,18
- kitų paslaugų gavėjų	2.319	2.697	-14,02	3.582	2.319	-35,26
- abonentų, kurie naudojami interneto prieigos paslaugomis, teikiamomis naudojant belaidžio greitaeigio kompiuterinio tinklo Wi-Fi technologiją, skaičius,	50.957	51.262	-0,59	48.931	50.957	4,14
- vartotojų	47.582	47.846	-0,55	45.873	47.582	3,73
- kitų paslaugų gavėjų	3.375	3.416	-1,20	3.058	3.375	10,37
- abonentų, kurie naudojami interneto prieigos paslaugomis, teikiamomis naudojant kitas belaidžio ryšio technologijas, skaičius (nurodyti kokias)	33.616	24.114	39,40	5.714	33.616	488,31
- vartotojų	29.474	20.489	43,85	3.316	29.474	788,84
- kitų paslaugų gavėjų	4.142	3.625	14,26	2.398	4.142	72,73
- abonentų, kurie naudojami interneto prieigos paslaugomis, teikiamomis kabelinės televizijos tinklais, skaičius,	29.904	30.486	-1,91	31.969	29.904	-6,46
- vartotojų	29.611	30.172	-1,86	31.615	29.611	-6,34
- kitų paslaugų gavėjų	293	314	-6,69	354	293	-17,23
tarp jų: abonentų, kurie naudojami interneto prieigos paslaugomis, teikiamomis kabelinės televizijos tinklais naudojant DOCSIS3.0 (<i>angl. Data Over Cable Service Interface Specification</i>) specifikaciją, skaičius	16.460	15.559	5,79	11.821	16.460	39,24
- abonentų, kurie naudojami interneto prieigos paslaugomis, teikiamomis šviesolaidinėmis ryšio linijomis, skaičius,	545.326	536.928	1,56	517.099	545.326	5,46
- vartotojų	510.538	502.952	1,51	488.667	510.538	4,48
- kitų paslaugų gavėjų	34.788	33.976	2,39	28.432	34.788	22,36
tarp jų: kai šviesolaidinė ryšio linija atvesta iki pastato (<i>angl. Fiber To The Building – FTTB</i>),	303.170	300.352	0,94	297.658	303.170	1,85
- vartotojų	285.793	283.477	0,82	285.103	285.793	0,24
- kitų paslaugų gavėjų	17.377	16.875	2,97	12.555	17.377	38,41
- kai šviesolaidinė ryšio linija atvesta iki galutinio paslaugų gavėjo	242.156	236.576	2,36	219.441	242.156	10,35

<i>Rodiklio pavadinimas</i>	<i>2016 m. IV ketv.</i>	<i>2016 m. III ketv.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2016 m. III ketv, %</i>	<i>2015 m.</i>	<i>2016 m.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2015 m. , %</i>
patalpos (angl. Fiber To The Home – FTTH),						
- vartotojų	224.745	219.475	2,40	203.564	224.745	10,41
- kitų paslaugų gavėjų	17.411	17.101	1,81	15.877	17.411	9,66
- abonentų, kurie naudojami interneto prieigos paslaugomis, teikiamomis vietiniais tinklais (LAN), skaičius (išskyrus abonentus, kurie naudojami interneto prieigos paslaugomis, teikiamomis šviesolaidinėmis ryšio linijomis iki pastato (FTTB))	10.151	9.789	3,70	9.802	10.151	3,56
- vartotojų	9.661	9.280	4,11	9.301	9.661	3,87
- kitų paslaugų gavėjų	490	509	-3,73	501	490	-2,20
- abonentų, prisijungusių prie interneto skirtąją liniją, skaičius	461	453	1,77	446	461	3,36
- vartotojų	1	1	0,00	5	1	-80,00
- kitų paslaugų gavėjų	460	452	1,77	441	460	4,31
2. Pajamos, gautos už mažmeninių interneto prieigos paslaugų teikimą, tūkst. Eur (be PVM),	32.316	31.428	2,82	116.437	125.357	7,66
- vartotojų	23.857	23.504	1,50	86.621	93.464	7,90
- kitų paslaugų gavėjų	8.459	7.924	6,74	29.817	31.893	6,96
- iš abonentų, prisijungusių prie interneto judriojo telefono ryšio tinklu, naudojant kompiuterį	7.117	6.571	8,30	21.039	25.763	22,46
- vartotojų	3.974	3.818	4,08	12.172	14.783	21,45
- kitų paslaugų gavėjų	3.143	2.753	14,15	8.867	10.980	23,84
- iš abonentų, prisijungusių prie interneto xDSL linijomis	4.513	4.610	-2,11	20.046	18.552	-7,46
- vartotojų	3.693	3.736	-1,14	15.446	14.947	-3,23
- kitų paslaugų gavėjų	820	874	-6,24	4.600	3.605	-21,63
- iš abonentų, prisijungusių prie interneto belaidžio ryšio linijomis, išskyrus viešojo judriojo telefono ryšio tinklu	3.217	3.208	0,27	12.578	12.680	0,81
- vartotojų	2.640	2.645	-0,17	10.423	10.446	0,22
- kitų paslaugų gavėjų	577	564	2,36	2.155	2.234	3,68
- tarp jų: iš abonentų, kurie naudojami interneto prieigos paslaugomis, teikiamomis naudojant WiMax technologiją	563	740	-23,86	4.703	3.196	-32,04
- vartotojų	506	678	-25,33	4.266	2.914	-31,69
- kitų paslaugų gavėjų	57	62	-7,81	437	282	-35,48
- iš abonentų, kurie naudojami interneto prieigos paslaugomis, teikiamomis, naudojant WiFi technologiją	1.826	1.827	-0,03	6.782	7.256	6,98
- vartotojų	1.518	1.529	-0,71	5.669	6.064	6,96
- kitų paslaugų gavėjų	308	298	3,46	1.113	1.192	7,07
- iš abonentų, kurie naudojami interneto prieigos paslaugomis, teikiamomis naudojant kitas belaidžio ryšio technologijas	828	642	28,97	1.092	2.228	103,99
- vartotojų	616	438	40,70	487	1.468	201,15
- kitų paslaugų gavėjų	212	204	3,85	605	761	25,72
- iš abonentų, prisijungusių prie interneto kabelinės televizijos tinklais	506	520	-2,77	2.311	2.151	-6,94
- vartotojų	495	509	-2,73	2.250	2.105	-6,46

<i>Rodiklio pavadinimas</i>	<i>2016 m. IV ketv.</i>	<i>2016 m. III ketv.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2016 m. III ketv, %</i>	<i>2015 m.</i>	<i>2016 m.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2015 m., %</i>
- kitų paslaugų gavėjų	11	11	-4,72	61	46	-24,69
- iš abonentų, prisijungusių prie interneto šviesolaidinėmis ryšio linijomis,	16.442	16.192	1,55	58.440	64.414	10,22
- vartotojų	12.906	12.646	2,06	45.631	50.582	10,85
- kitų paslaugų gavėjų	3.537	3.546	-0,27	12.809	13.832	7,99
tarp jų:- kai šviesolaidinė ryšio linija atvesta iki pastato (FTTB)	6.925	6.942	-0,25	27.083	27.821	2,72
- vartotojų	5.591	5.552	0,70	22.219	22.534	1,41
- kitų paslaugų gavėjų	1.334	1.390	-4,04	4.864	5.287	8,71
- kai šviesolaidinė ryšio linija atvesta iki galutinio paslaugų gavėjo patalpos (FTTH)	9.518	9.250	2,89	31.357	36.593	16,70
- vartotojų	7.315	7.094	3,11	23.412	28.048	19,80
- kitų paslaugų gavėjų	2.203	2.156	2,16	7.945	8.545	7,55
- iš abonentų, prisijungusių prie interneto vietiniais (LAN) tinklais	191	178	7,33	836	736	-11,96
- vartotojų	148	151	-2,00	689	598	-13,23
- kitų paslaugų gavėjų	43	27	59,02	147	138	-6,00
- iš abonentų, prisijungusių prie interneto skirtąja linija	330	149	121,81	1.187	1.062	-10,53
- vartotojų	1	0	228,57	9	5	-48,82
- kitų paslaugų gavėjų	328	148	121,51	1.178	1.057	-10,23
3. Pajamos, gautos už didmeninių interneto prieigos paslaugų teikimą, tūkst. Eur (be PVM)	1.909	2.150	-11,18	10.928	6.783	-37,94
4. Bendras viešųjų belaidžio interneto zonų (angl. <i>Hotspot</i>), kur įdiegta belaidžio kompiuterinio tinklo technologija, skaičius, vnt.,	2.933	2.764	6,11	4.246	2.933	-30,92
- iš jų nemokamų	49	54	-9,26	39	49	25,64
5. Tiesioginio (ne per kitus Lietuvos interneto prieigos paslaugų teikėjus) tarptautinio interneto ryšio kanalo sparta, Mb/s	458.807	453.467	1,18	338.280	458.807	35,63
V. Kita duomenų perdavimo paslaugų veikla (neįskaitant interneto prieigos paslaugų teikimo)						
Abonentų, kuriems teikiamos kitos duomenų perdavimo paslaugos, skaičius, vnt.,	17.241	17.239	0,01	17.023	17.241	1,28
tarp jų: - vartotojams	1.001	1.002	-0,10	1.012	1.001	-1,09
kitiems paslaugų gavėjams	16.240	16.237	0,02	16.011	16.240	1,43
Pajamos, gautos už mažmeninių duomenų perdavimo paslaugų teikimą, tūkst. Eur (be PVM) (šis punktas neapima pajamų iš interneto prieigos paslaugų teikimo)	3.482	3.281	6,13	13.644	13.451	-1,41
Pajamos, gautos už didmeninių duomenų perdavimo paslaugų teikimą, tūkst. Eur (be PVM) (šis punktas neapima pajamų iš interneto prieigos teikimo)	1.054	1.021	3,27	3.890	4.035	3,72
VI. Fizinių šviesolaidinių (optinių) linijų skaidulų (angl. Dark Fiber) teikimas						
Fizinių šviesolaidinių (optinių) linijų skaidulų, teikiamų kitiems, skaičius, vnt.	2.761	2.945	-6,25	3.066	2.761	-9,95
Pajamos, gautos už fizinių šviesolaidinių (optinių) linijų skaidulų teikimą, tūkst. Eur (be PVM)	1.366	1.310	4,30	5.429	5.344	-1,58

<i>Rodiklio pavadinimas</i>	<i>2016 m. IV ketv.</i>	<i>2016 m. III ketv.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2016 m. III ketv, %</i>	<i>2015 m.</i>	<i>2016 m.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2015 m., %</i>
VII. Televizijos veikla						
1. Bendras mokamos televizijos abonentų skaičius	707.388	709.014	-0,23	722.327	707.388	-2,07
- skaitmeninės televizijos abonentų	494.055	480.554	2,81	456.854	494.055	8,14
2. Kabelinės televizijos abonentų skaičius¹, vnt.:	377.361	380.961	-0,94	397.867	377.361	-5,15
- skaitmeninės televizijos abonentų	164.028	152.501	7,56	132.394	164.028	23,89
3. Mikrobangų daugiakanalės televizijos (MDTV) abonentų skaičius¹, vnt.:	10.780	10.926	-1,34	12.216	10.780	-11,76
4. Skaitmeninės antžeminės televizijos (DVB – T) abonentų skaičius¹, vnt.	39.584	43.747	-9,52	48.650	39.584	-18,64
5. Palydovinės televizijos abonentų skaičius^{1, 18}, vnt.	73.602	74.921	-1,76	83.647	73.602	-12,01
6. Interneto protokolo technologijomis pagrįstos televizijos abonentų skaičius¹, vnt.	206.061	198.459	3,83	179.947	206.061	14,51
7. Pajamos iš televizijos veiklos, tūkst. Eur (be PVM),	16.333	16.234	0,61	60.303	64.339	6,69
iš jų iš skaitmeninės televizijos	13.128	12.832	2,31	44.454	50.566	13,75
tarp jų: iš kabelinės televizijos (analog. ir skaitm.),	6.779	6.762	0,25	26.275	27.016	2,82
iš jų iš skaitmeninės kabelinės televizijos	3.574	3.360	6,37	10.426	13.244	27,03
- iš mikrobangų daugiakanalės televizijos (MDTV) (analog. ir skaitm.),	269	273	-1,43	1.182	1.106	-6,40
- iš interneto protokolo technologijomis pagrįstos televizijos	5.511	5.270	4,56	15.969	20.604	29,03
- iš skaitmeninės antžeminės televizijos (DVB – T)	985	1.058	-6,88	4.818	4.255	-11,69
- iš palydovinės televizijos	2.789	2.870	-2,84	12.060	11.357	-5,83
VIII. Radijo ir televizijos programų siuntimo paslaugų teikimo kitiems veikla						
1. Pajamos iš radijo programų siuntimo paslaugų teikimo, tūkst. Eur (be PVM)	294	287	2,65	956	1.156	20,96
2. Pajamos iš televizijos programų siuntimo paslaugų teikimo, tūkst. Eur (be PVM)	891	826	7,88	3.384	3.511	3,73
IX. Paslaugų paketo tipas (angl. Type of bundled offer) (kai vienas operatorius ar teikėjas teikia dvi ar daugiau paslaugų už vieną kainą ir ta kainą pateikiama vienoje sąskaitoje)						
1. Bendras abonentų, kurie naudoja dvių paslaugų paketais (angl. Double-play), skaičius, vnt.,	775.316	773.002	0,30	504.595	775.316	53,65
tarp jų: fiksuoto telefono ryšio ir plačiajuosčio interneto	62.227	61.437	1,29	57.220	62.227	8,75
- fiksuoto telefono ryšio ir televizijos	0	0	-	0	0	-
- fiksuoto ir judriojo telefono ryšio	0	0	-	0	0	-
- plačiajuosčio interneto ir televizijos	113.346	111.651	1,52	103.805	113.346	9,19
- judriojo telefono ryšio ir plačiajuosčio interneto	599.743	599.914	-0,03	343.570	599.743	74,56
- judriojo telefono ryšio ir televizijos	0	0	-	0	0	-

<i>Rodiklio pavadinimas</i>	<i>2016 m. IV ketv.</i>	<i>2016 m. III ketv.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2016 m. III ketv, %</i>	<i>2015 m.</i>	<i>2016 m.</i>	<i>Pokytis, palyginti su 2015 m. , %</i>
2. Bendras abonentų, kurie naudojami trijų paslaugų paketais (angl. Triple play), bendras skaičius, vnt.,	96.217	94.170	2,17	83.551	96.217	15,16
tarp jų: - fiksuoto telefono ryšio, plačiajuosčio interneto ir televizijos	96.217	94.170	2,17	83.551	96.217	15,16
- fiksuoto, judriojo telefono ryšio ir plačiajuosčio interneto	0	0	-	0	0	-
- fiksuoto, judriojo telefono ryšio ir televizijos	0	0	-	0	0	-
- judriojo telefono ryšio, plačiajuosčio interneto ir televizijos	0	0	-	0	0	-
X. Investicijos						
1. Investicijos, tūkst. Eur:	33.693	29.883	12,75	98.361	128.097	30,23
iš jų investicijos į elektroninių ryšių tinklo infrastruktūrą	24.500	17.900	36,87	78.883	97.837	24,03
iš jų TEO Eur, AB	10.181	5.917	72,07	23.743	29.267	23,27
judriojo ryšio operatorių	8.354	8.364	-0,12	35.122	52.187	48,59
kitų elektroninių ryšių operatorių	5.965	3.619	64,80	20.018	16.382	-18,16

2 PRIEDAS. ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLŲ IR PASLAUGŲ TEIKĖJŲ SĄRAŠAS

A	UAB „Acta iuventus“, UAB „Agon Networks“, UAB „AirmetTV“, A. Judicko individuali įmonė, UAB „Alantos kompiuterių servisas“, UAB „Alpha Komunikacijos“, UAB „Alterkomas“, UAB „Auridija“, UAB „Autožvilgsnis“, UAB „AVVA“.
B	UAB „Balticum TV“, UAB „Baltnetos komunikacijos“, UAB „Bitė Lietuva“ , UAB „Bitosis“.
C	UAB „Cgates“ , UAB „Consilium Optimum“, UAB „CSC Telecom“ .
D	UAB „Davgita“, UAB „Dekbera“, UAB „Dicto Citius“, DIDWW Ireland Ltd“, UAB „Dinetas“, UAB „DKD“, UAB „Duomenų ekspresas“, UAB „Duomenų logistikos centras“, UAB „Duomenų greitkelis“, UAB „Dzūkijos internetas“.
E	UAB „EcoFon“ , UAB „Ektra“, UAB „Elekta“, L. Bulovo firma „Elektromedija“, UAB „Elmeta“, UAB „Eltida“, UAB „Etanetas“, UAB „Eteris“, UAB „Eurocom“, UAB „Eurofonas“.
F	UAB „Funaris“
G	UAB „Gisnetas“, G. Pečiulio įmonė.
H	Henriko Abramavičiaus įmonė, „Hibernia Media (UK) limited“.
I	UAB „Ignalinos televizija“, UAB „Ilora“, UAB „Informacijos labirintas“, VĮ „Infostuktūra“, UAB „Init“, UAB „Infoseka“, I. IT Kubas“.
J	J. Jasiulionio IĮ, „J. Varno Vilniaus radijo studija“.
K	UAB „Kalbu LT“, UAB „Kalvanet“, UAB „Kateka“, UAB „Kauno interneto sistemos“, UAB „Kava“, „Kavamedia“, UAB, UAB „Kednetas“, „KLI LT“, UAB, UAB „Kodas“, UAB „Krėna“, KTU Informacinių technologijų plėtros institutas, UAB „Kvartalo tinklas“.
L	UAB „Lansneta“, „Lattelekom“, SIA filialas, UAB „Lema“, AB „Lietuvos geležinkeliai“ , AB Lietuvos radijo ir televizijos centras , UAB „Linaspas“, UAB „Linx telecommunications“, UAB „LT telekomunikacijos“.
M	UAB „Magnetukas“, UAB „Mano kamanė“, UAB „Marsatas“, UAB „Mavy studija“, UAB „Mediafon“ , UAB „Mediafon Carrier Services“, UAB „Medium Group“, UAB „Metameda ir ko“, UAB „Miesto tinklas“, UAB „Molėtų radijas ir televizija“, UAB „M projektai“.
N	UAB „Nacionalinis telekomunikacijų tinklas“ , UAB „NNT“, UAB „Neltė“, UAB „Netsis“, UAB „N plus“.
O	AB „Ogmios centras“, UAB „Omnitel“ , UAB „Ozo tinklas“.
P	UAB „Pakeleivis“, UAB „Parabolė“, UAB „Patrimpas“, UAB „Penkių kontinentų komunikacijų centras“ , UAB „Peoplefone“, VŠĮ „Plačiajuostis internetas“, UAB „Proitas“, UAB „Progmera“.
R	UAB „Radijo elektroninės sistemos“, UAB „Raystorm“, UAB „Remo televizija“, UAB „Roventa“.
S	UAB „Satgate“, IĮ „Satinet“, UAB „SauleNet“, UAB „Skaidula“, UAB „Skylink LT“, UAB „Socius“, „Splius“, UAB, UAB „Sugardas“.
Š	AS „Šiaulių apskrities televizija“, UAB „Šilutės internetas“
T	UAB „TCG Telecom“, UAB „Teledema“, UAB „Teledema SIP“, UAB „Tele2“ , UAB „Telekomunikacijų grupė“ , UAB „Telekomunikaciniai projektai“, UAB „Teleksas“, UAB „Telemeta“, UAB „Teletinklas“, UAB „Televizijos komunikacijos“, „ Teo LT “, AB , UAB „Transteleservis“.
U	-
V	UAB „Verslo tiltas“, AS „Viasat“, UAB „Vinetika“, UAB „Viltuva“, Vytauto Ričkausko įmonė, UAB „Voxbone“ .
Z	UAB „Zirzilė“
Ž	Ivančiko IĮ „Žaibas“

* - 8 paslaugų teikėjai (REVAL VARA OÜ, UAB „Linkotelus“, UAB „Data Business“, IĮ „Inlo“, Aurimo Zaicos IV, VŠĮ „Comtel“, UAB „Ramnet“, UAB „Horda“) ataskaitų nepateikė.

Ekonominės analizės skyriaus
patarėja

Vilma Grigaliūnienė

tel. (8 5) 210 56 69, el. p. vilma.grigaliuniene@rrt.lt