



Republika Srbija
RATEL
Regulatorna agencija za
elektronske komunikacije
i poštanske usluge

PREGLED TRŽIŠTA ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJA U REPUBLICI SRBIJI

- Četvrti kvartal 2016. godine -

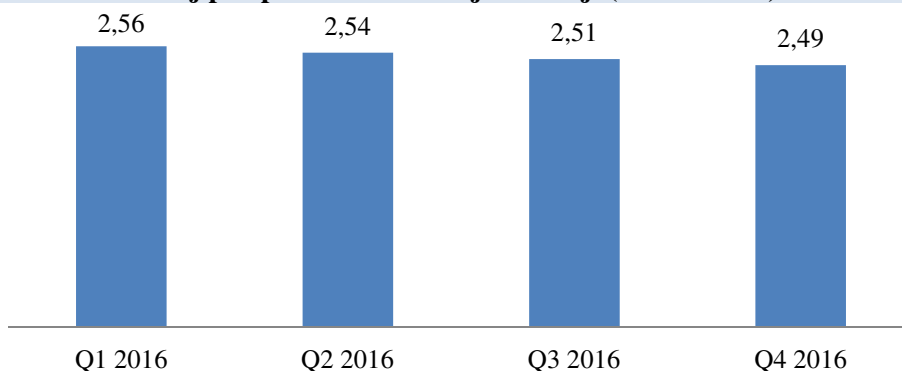
U pregledu su prikazani podaci za sva četiri kvartala 2016. godine. Prikazani podaci predstavljaju stanje o ukupnom tržištu za dati kvartal u koju su uključeni stvarni kvartalni podaci operatora na tržištu fiksne i mobilne telefonije, kao i vodećih operatora interneta i distribucije medijskih sadržaja koji čine 90% tržišta mereno brojem korisnika, dok su podaci za preostalih 10% tržišta procenjeni na osnovu podataka za 2015. godinu koji su prikupljeni putem godišnjih upitnika. U skladu sa tim, u kvartalnom pregledu može doći do odstupanja u zbirnim kvartalnim podacima u odnosu na podatke prikupljene na bazi redovnih godišnjih upitnika. Agencija ne preuzima odgovornost za tačnost podataka dostavljenih od strane operatora u kvartalnim upitnicima.

Javne fiksne telekomunikacione mreže i usluge

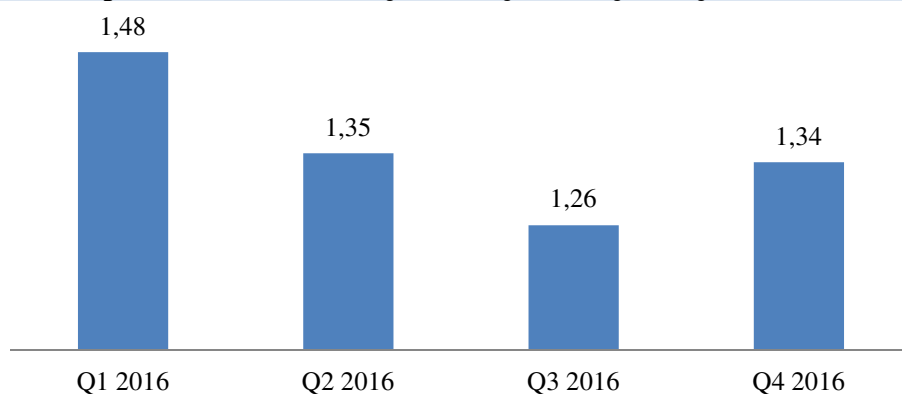
Kvartalni pokazatelji tržišta elektronskih komunikacija u delu fiksne telefonije obuhvataju podatke operatora koji čine 99% tržišta.

Broj operatora registrovanih za pružanje usluge fiksne telefonije zaključno sa 31.12.2016. godine iznosi 30. U fiksnoj telefoniji oko 2,5 miliona pretplatnika kvartalno ostvari u proseku oko 1,3 milijardi minuta razgovora. U podatke o stanju tržišta uključeni su CDMA pretplatnici i ostvareni saobraćaj.

Broj pretplatnika u fiksnoj telefoniji (u milionima)

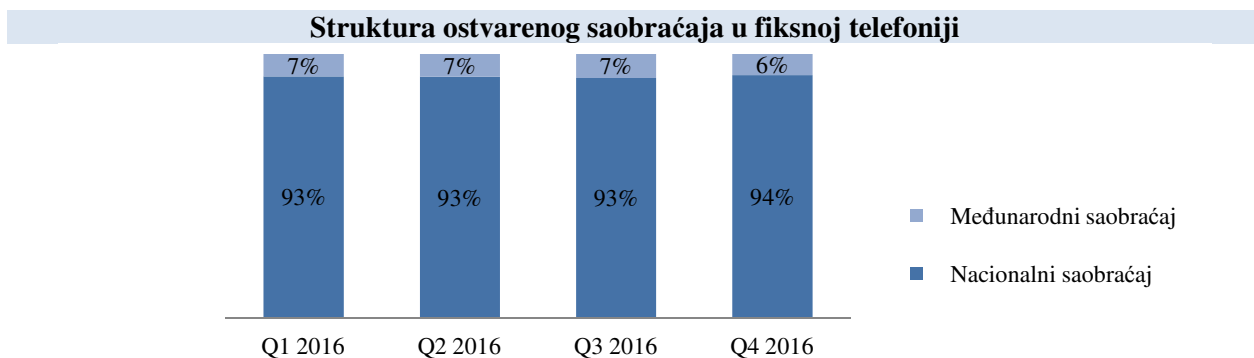


Ukupni ostvareni saobraćaj u fiksnoj telefoniji (milijarde minuta)

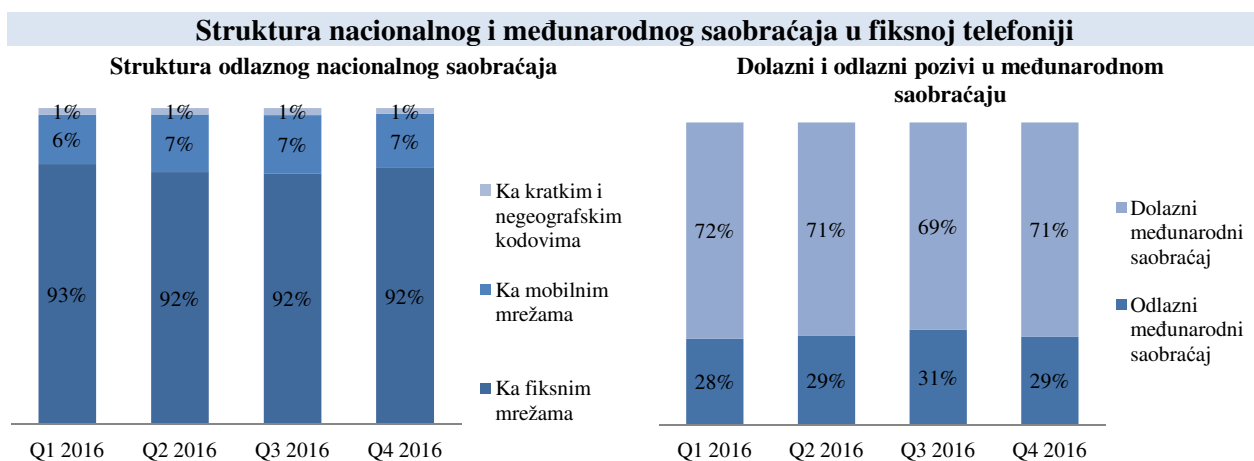


90% pretplatnika fiksne telefonije čine fizička lica odnosno privatni korisnici, a struktura pretplatnika se ne menja po posmatranim kvartalima.

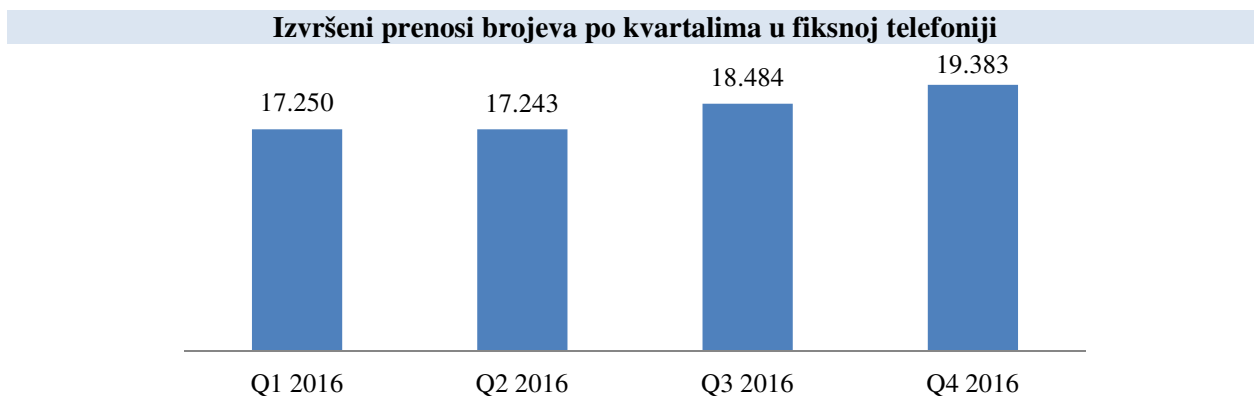
U strukturi ostvarenog saobraćaja u fiksnoj mreži preovlađuje nacionalni saobraćaj sa 94% u poslednjem kvartalu 2016. godine.



Telefonski pozivi iz fiksne mreže u najvećoj meri su upućeni ka drugim brojevima u fiksnim mrežama. U međunarodnom saobraćaju preovlađuju dolazni pozivi.



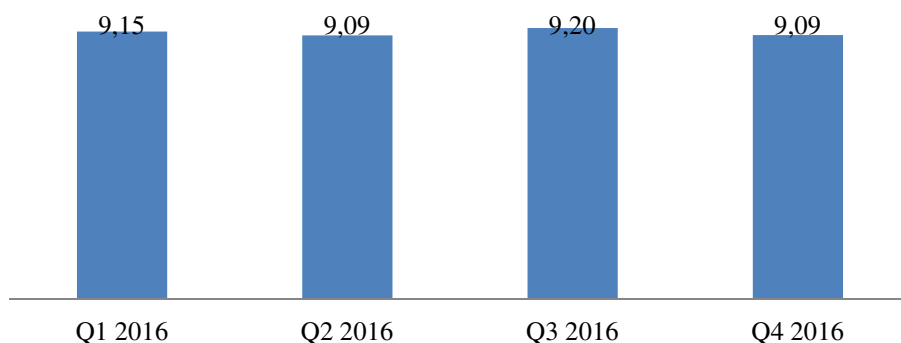
Broj izvršenih prenosa brojeva u fiksnoj telefoniji u četvrtom kvartalu posmatrane godine iznosi preko 19.000, odnosno oko 6 hiljada mesečno.



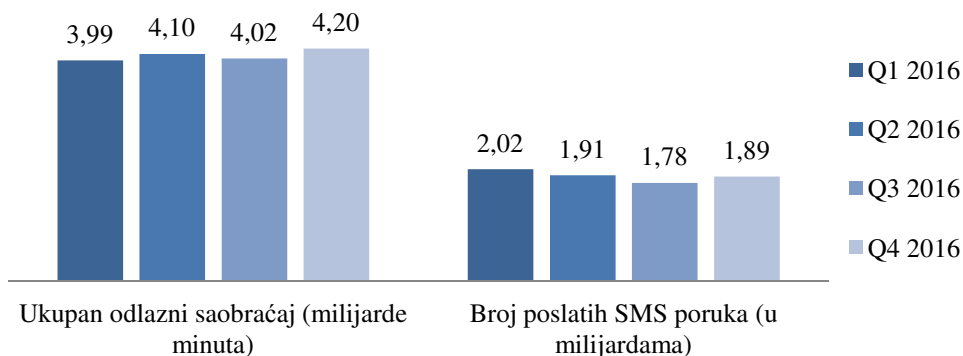
Javne mobilne telekomunikacione mreže i usluge

Kvartalni pokazatelji tržišta elektronskih komunikacija u delu mobilne telefonije obuhvataju podatke sva tri mobilna operatora tj. 100% tržišta. U mobilnoj telefoniji, 9 miliona aktivnih korisnika ostvari u proseku oko 4 milijarde minuta razgovora u domaćem i međunarodnom saobraćaju, i pošalje u proseku oko 1,9 milijardi poruka kvartalno.

Ukupan broj aktivnih korisnika u mobilnoj telefoniji (u milionima)

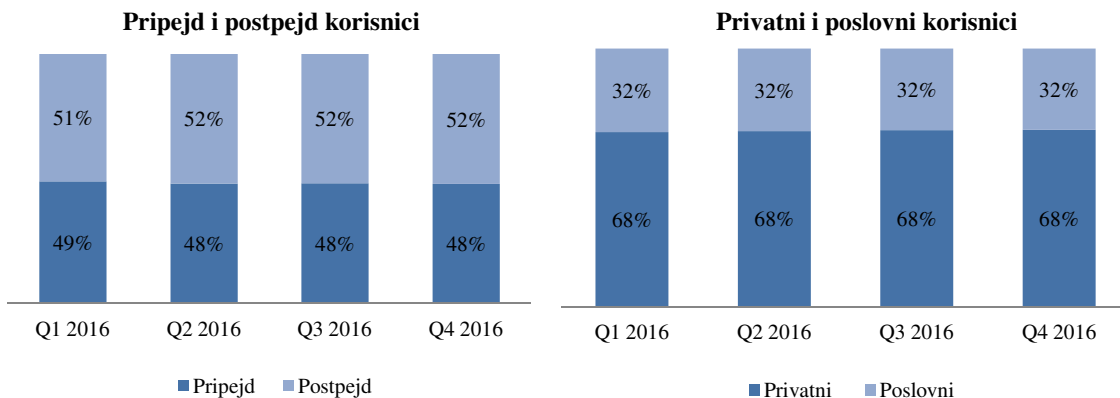


Ostvareni govorni i SMS saobraćaj u mobilnoj telefoniji



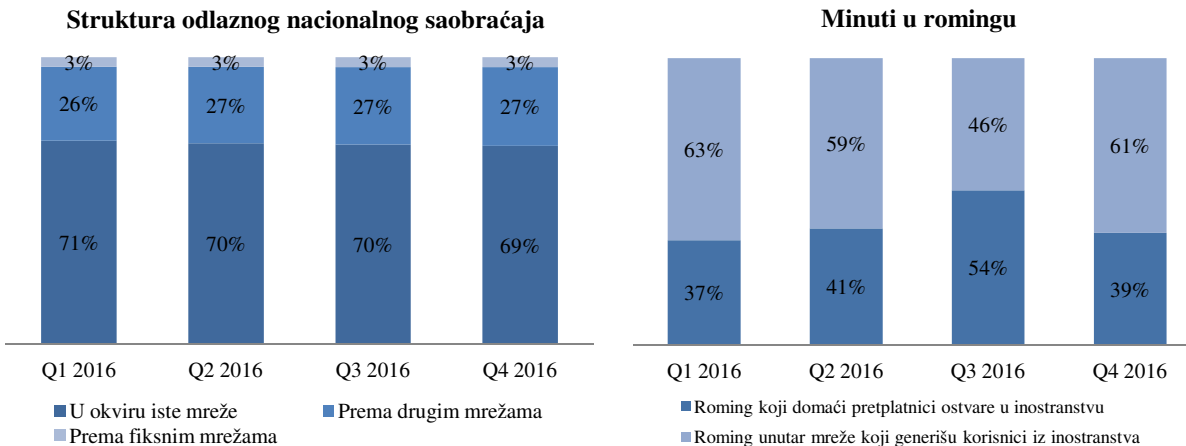
Broj postpejd korisnika od prvog kvartala 2016. godine nadmašuje broj pripejd korisnika, a među postpejd korisnicima i dalje dominiraju privatna lica.

Struktura korisnika mobilne telefonije



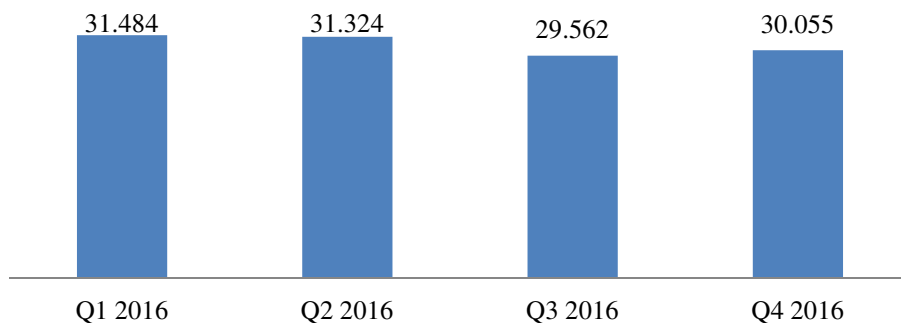
Najviše minuta odlaznog saobraćaja upućuje se prema brojevima u sopstvenoj mobilnoj mreži operatora dok u romingu najviše saobraćaja generišu korisnici iz inostranstva u poređenju sa domaćim pretplatnicima u inostranstvu.

Struktura odlaznog saobraćaja u mobilnoj mreži



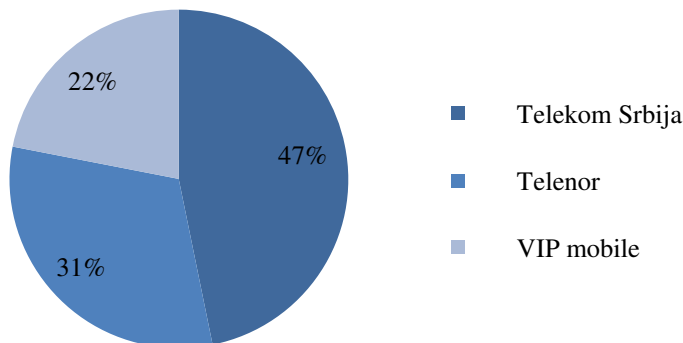
Broj izvršenih prenosa brojeva u mobilnoj telefoniji na kvartalnom nivou se kreće oko 30 hiljada, odnosno oko 10 hiljada mesečno.

Izvršeni prenosi brojeva po kvartalima u mobilnoj telefoniji



Učešća operatora merena brojem korisnika po kvartalima se ne menjaju značajnije u posmatranoj godini.

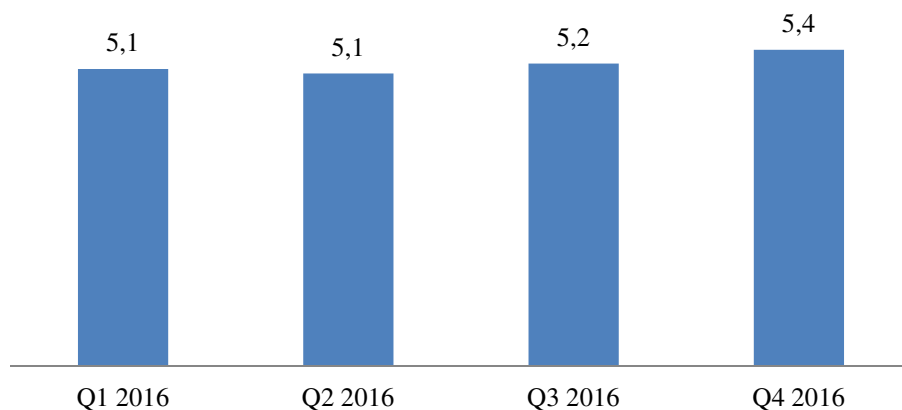
Tržišno učešće operatora prema broju korisnika u četvrtom kvartalu 2016. godine



U 2016. godini u registar operatora upisana su i dva virtuelna mobilna operatora, od kojih je samo jedan započeo komercijalno pružanje usluga pred sam kraj 2016. godine.

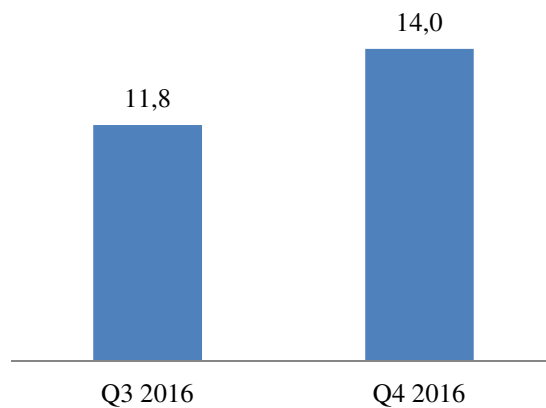
Broj aktivnih pretplatnika mobilnog širokopojasnog pristupa Internetu iznosi oko 5,4 miliona u 4. kvartalu posmatrane godine.

Broj aktivnih pretplatnika mobilnog širokopojasnog pristupa Internetu (u milionima)



Količina prenetih podataka preko mobilne mreže u četvrtom kvartalu 2016. godine iznosi oko 14 miliona GB.

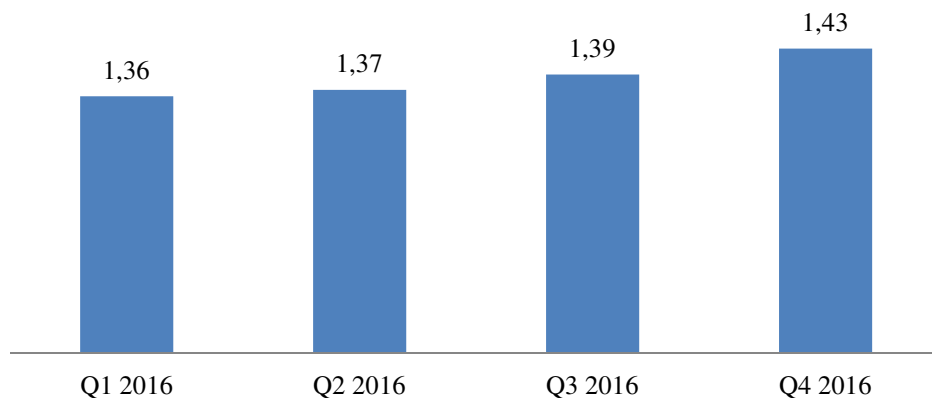
Količina prenetih podataka u mobilnim mrežama (u milionima GB)



Internet usluge

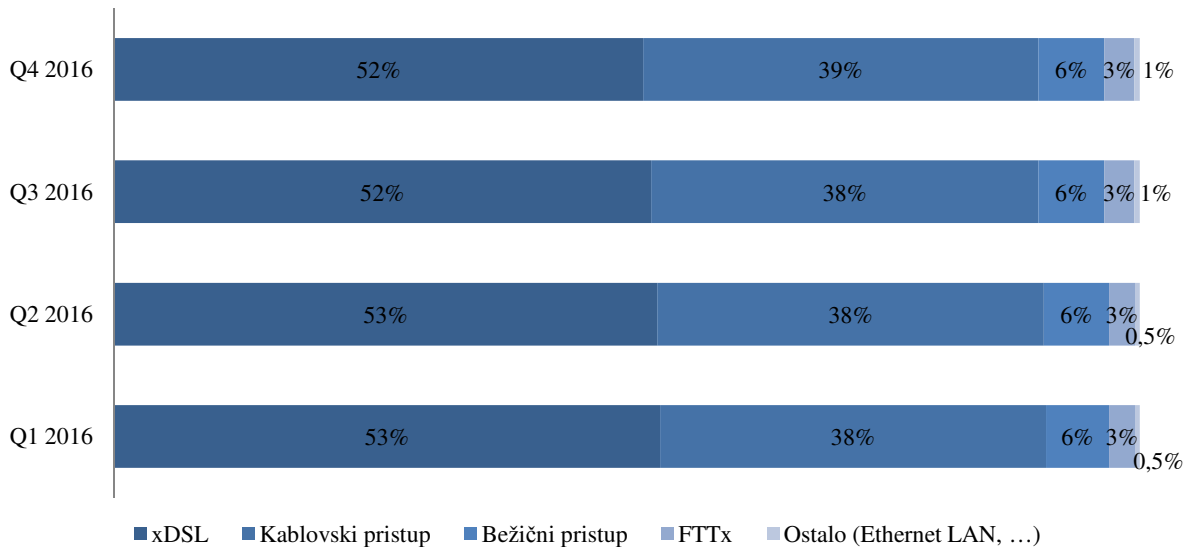
Broj operatora registrovanih za pružanje usluge Interneta zaključno sa 31.12.2016. godine iznosi 198. Broj pretplatnika fiksnog širokopojasnog pristupa Internetu iznosi oko 1,4 miliona tokom 2016. godine.

Broj pretplatnika fiksnog širokopojasnog pristupa Internetu (u milionima)



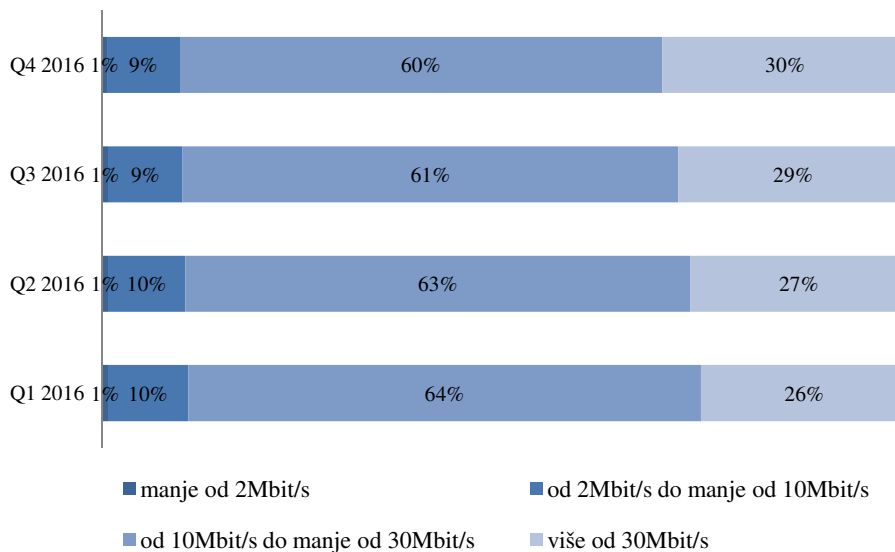
Pretplatnici xDSL i kablovskog pristupa preovlađuju u strukturi pretplatnika fiksnog širokopojasnog pristupa Internetu.

Raspodela pretplatnika prema načinu fiksnog širokopojasnog pristupa Internetu



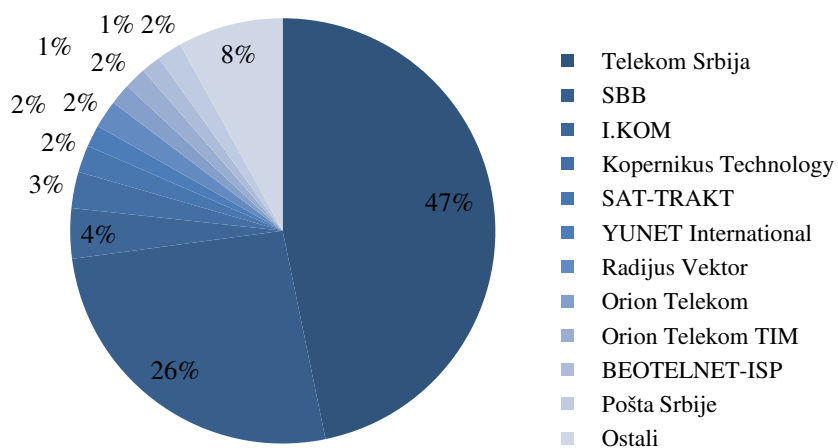
Najveći broj pretplatnika u sva četiri kvartala 2016. godine koristi brzinu pristupa od 10Mbit/s do manje od 30Mbit/s.

Pretplatnici fiksnog širokopojasnog Interneta po brzinama pristupa



Učešća operatora merena brojem pretplatnika se ne menjaju značajnije na tromesečnom nivou tokom cele posmatrane godine.

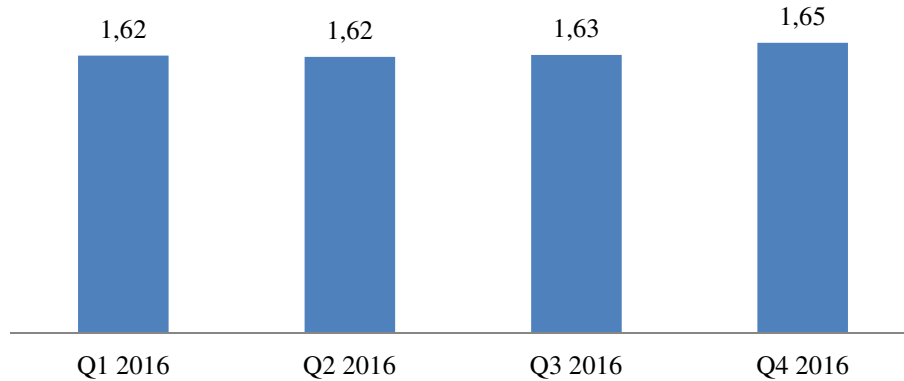
Tržišna učešća operatora prema broju pretplatnika fiksnog širokopojasnog pristupa Internetu u četvrtom kvartalu 2016. godine



Distribucija medijskih sadržaja

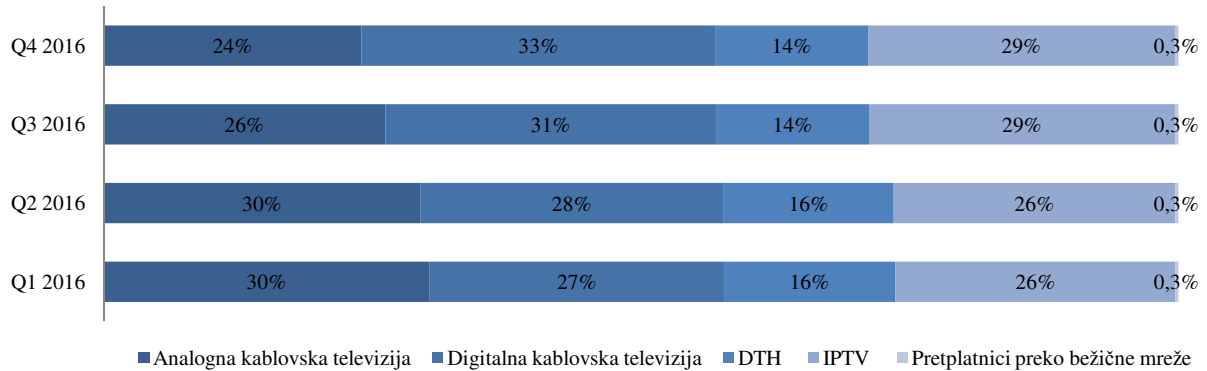
Broj operatora registrovanih za pružanje usluge distribucije medijskih sadržaja zaključno sa 31.12.2016. godine iznosi 84. Broj pretplatnika usluge distribucije medijskih sadržaja prelazi 1,6 miliona u posmatranom periodu.

Broj pretplatnika usluge distribucije medijskih sadržaja (u milionima)



Najveći broj pretplatnika ima priključak na kablovsku televiziju (preko 50%).

Raspodela pretplatnika prema načinu pružanja usluge distribucije medijskih sadržaja



Učešća operatora merena brojem pretplatnika se ne menjaju na tromesečnom nivou, a posmatrani operatori zauzimaju oko 90% posmatranog tržišta.

Tržišna učešća operatora prema broju pretplatnika u četvrtom kvartalu 2016. godine

