



Republika Srbija  
**RATEL**  
Regulatorna agencija za  
elektronske komunikacije  
i poštanske usluge

**PREGLED TRŽIŠTA ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJA U  
REPUBLICI SRBIJI**

**- Prvi kvartal 2017. godine -**

U pregledu su prikazani podaci za prvi kvartal 2017. godine sa uporednim podacima iz 2016. godine.

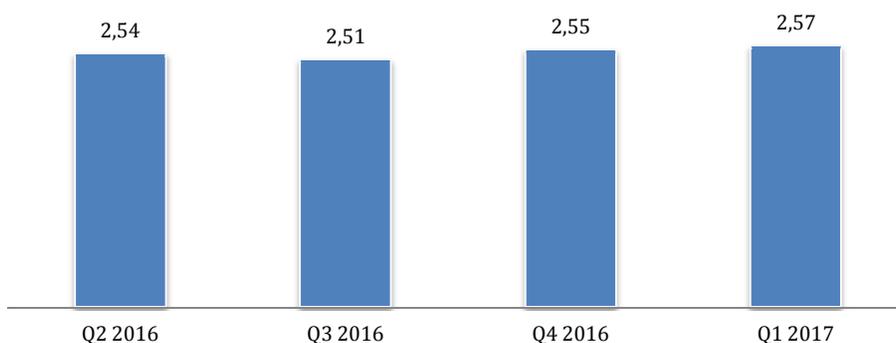
Prikazani podaci predstavljaju stanje o ukupnom tržištu za dati kvartal u koju su uključeni stvarni kvartalni podaci operatora na tržištu fiksne i mobilne telefonije, kao i vodećih operatora interneta i distribucije medijskih sadržaja koji čine 87% tržišta mereno brojem korisnika, dok su podaci za preostalih 10% tržišta procenjeni na osnovu podataka za 2016. 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

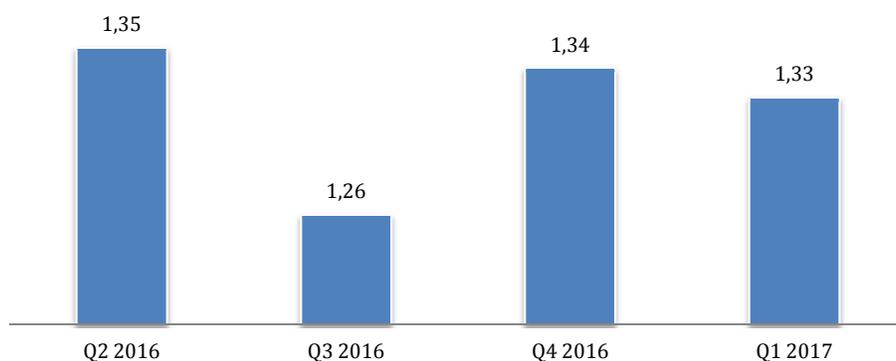
Kvartalni pokazatelji tržišta elektronskih komunikacija u delu fiksne telefonije obuhvataju podatke operatora koji čine 99% tržišta.

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)**

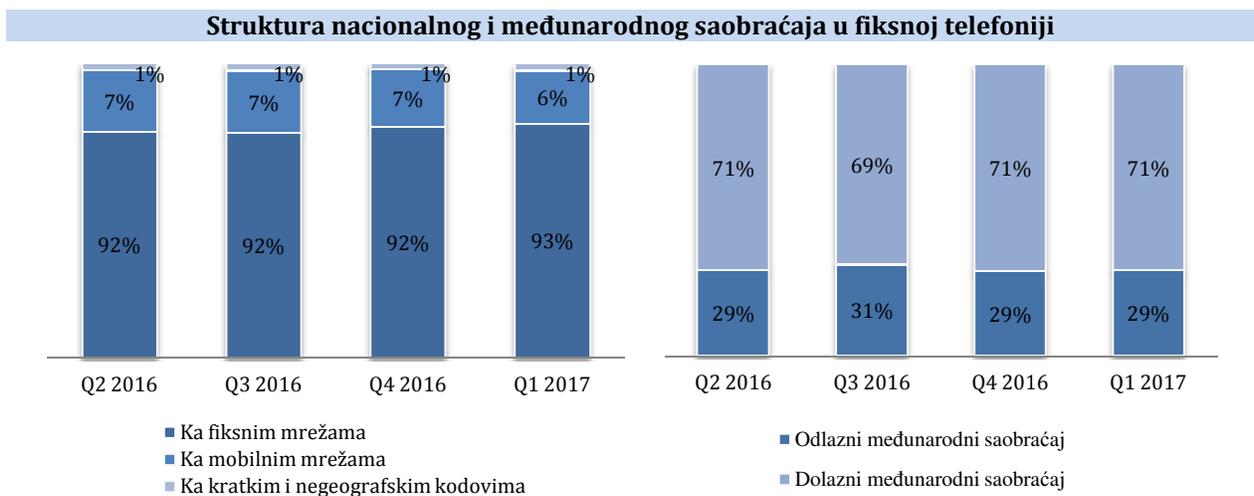


90% pretplatnika fiksne telefonije čine fizička lica odnosno privatni korisnici, a struktura pretplatnika se ne menja po posmatranim kvartalima.

U strukturi ostvarenog saobraćaja u fiksnoj mreži preovlađuje nacionalni saobraćaj (94% u prvom kvartalu 2017. godine).



Telefonski pozivi iz fiksne mreže u najvećoj mjeri su upućeni ka drugim fiksničkim mrežama, dok u međunarodnom saobraćaju preovlađuju dolazni pozivi.



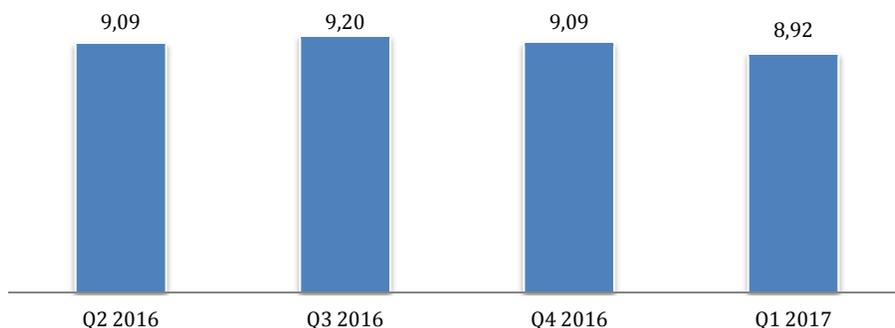
Broj izvršenih prenosa brojeva u fiksnoj telefoniji je opao u prvom kvartalu 2017. godine i iznosi preko 15.000, odnosno oko 5 hiljada mesečno.



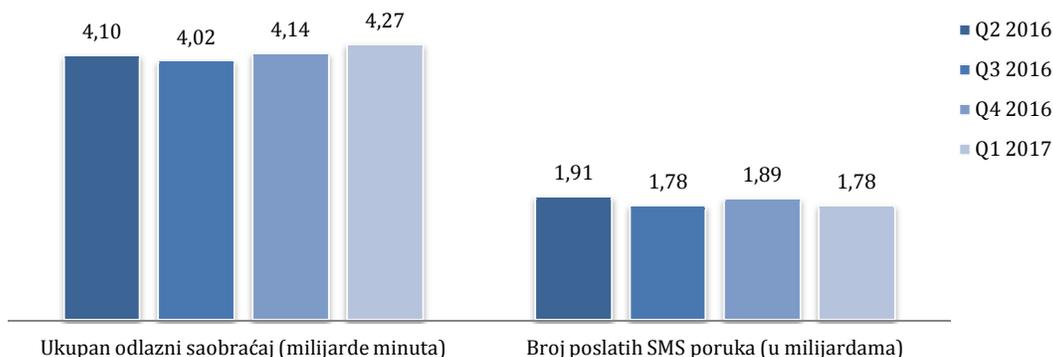
## Javne mobilne telekomunikacione mreže i usluge

Kvartalni pokazatelji tržišta elektronskih komunikacija u delu mobilne telefonije obuhvataju podatke tri mobilna operatora tj. 100% tržišta. U mobilnoj telefoniji, oko 9 miliona aktivnih korisnika ostvari u proseku oko 4 milijarde minuta razgovora u domaćem i međunarodnom saobraćaju, i pošalje u proseku oko 1,8 milijardi poruka kvartalno.

### Ukupan broj aktivnih korisnika u mobilnoj telefoniji (u milionima)

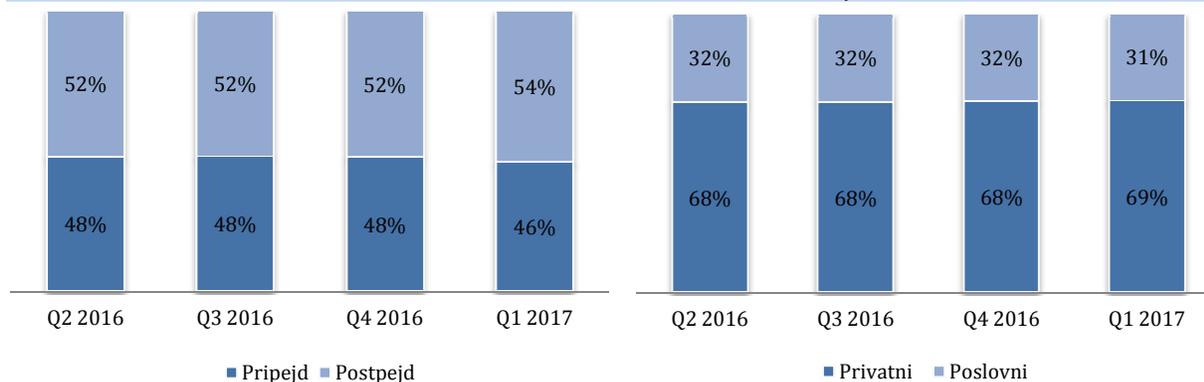


### Ostvareni govorni i SMS saobraćaj u mobilnoj telefoniji

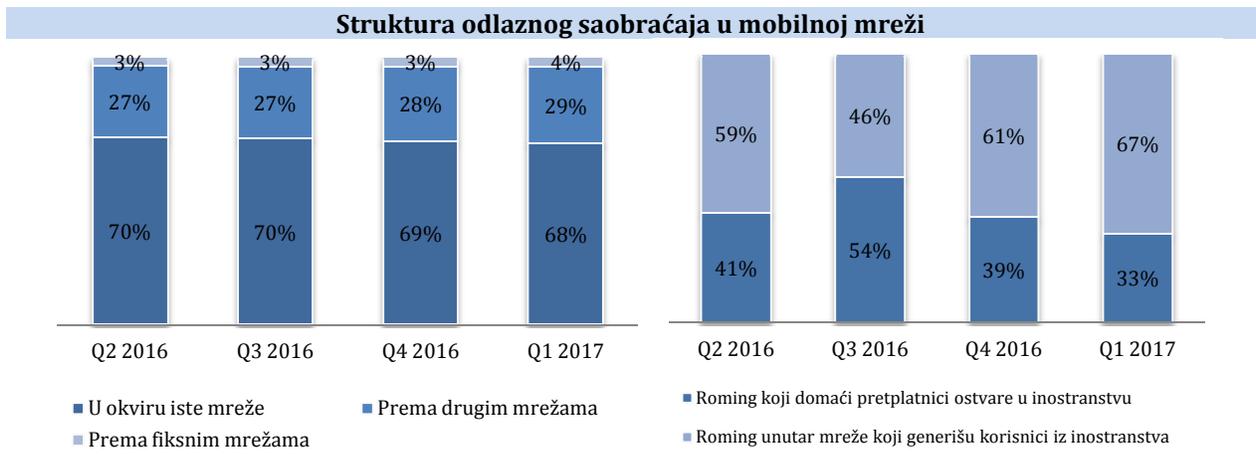


Broj postpejd korisnika nadmašuje broj pripejd korisnika, a među postpejd pretplatnicima i dalje dominiraju privatna lica.

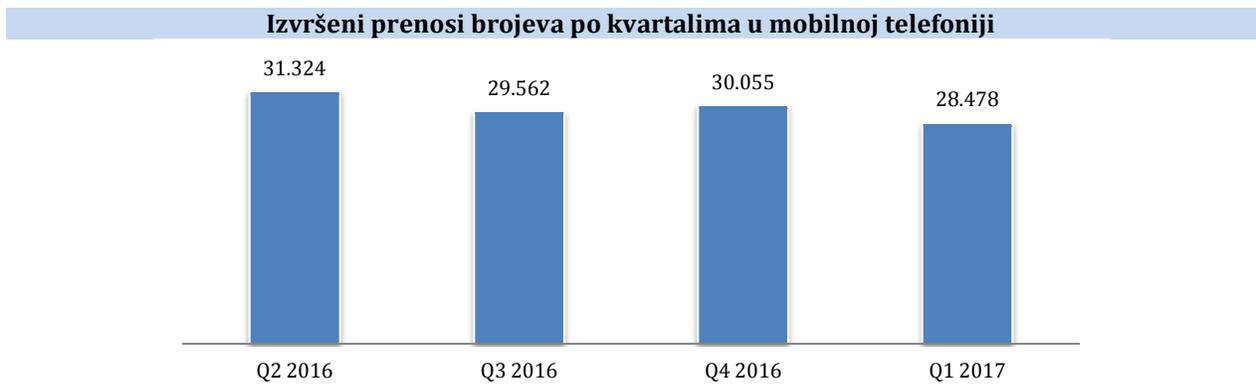
### Struktura korisnika mobilne telefonije



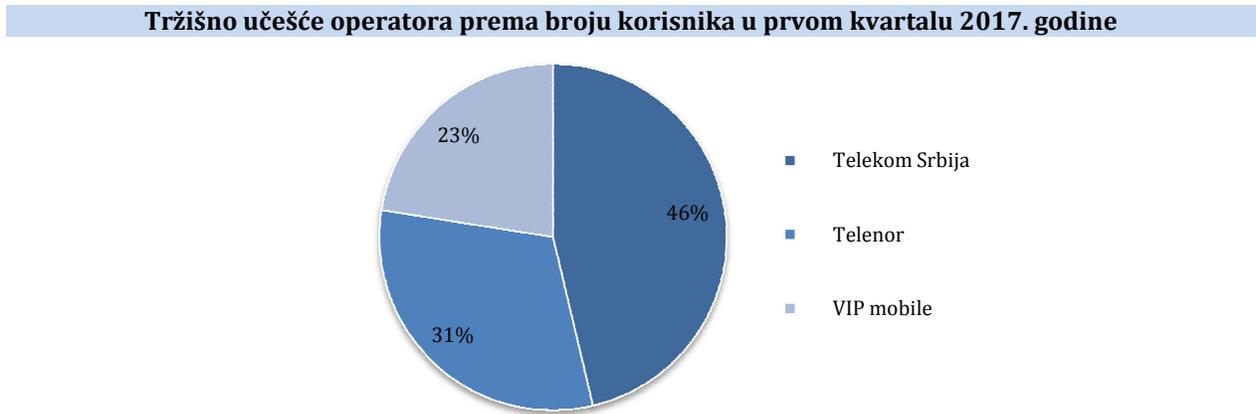
Najviše minuta odlaznog saobraćaja upućuje se prema brojevima u sopstvenoj mobilnoj mreži operatora dok u romingu najviše saobraćaja generišu korisnici iz inostranstva u poređenju sa domaćim pretplatnicima u inostranstvu.



Broj izvršenih prenosa brojeva u mobilnoj telefoniji na kvartalnom nivou se kreće oko 29 hiljada, odnosno skoro 10 hiljada mesečno.



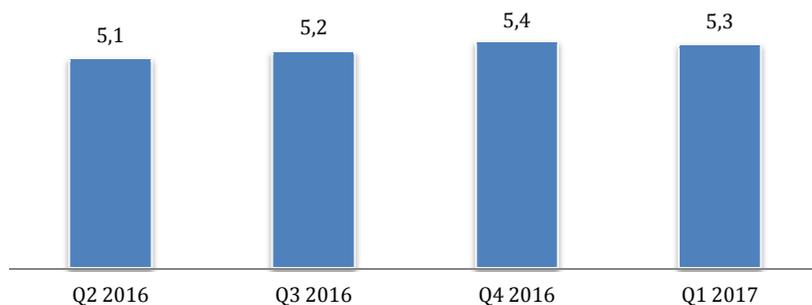
Učešća operatora merena brojem korisnika po kvartalima se ne menjaju značajnije u posmatranoj godini.



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 5,3 miliona u prvom kvartalu 2017. godine.

#### Broj aktivnih pretplatnika mobilnog širokopojasnog pristupa Internetu (u milionima)



Količina prenetih podataka preko mobilne mreže u prvom kvartalu 2017. godine iznosi oko 16 miliona GB.

#### Mobilni internet saobraćaj (u milionima GB)



## Internet usluge

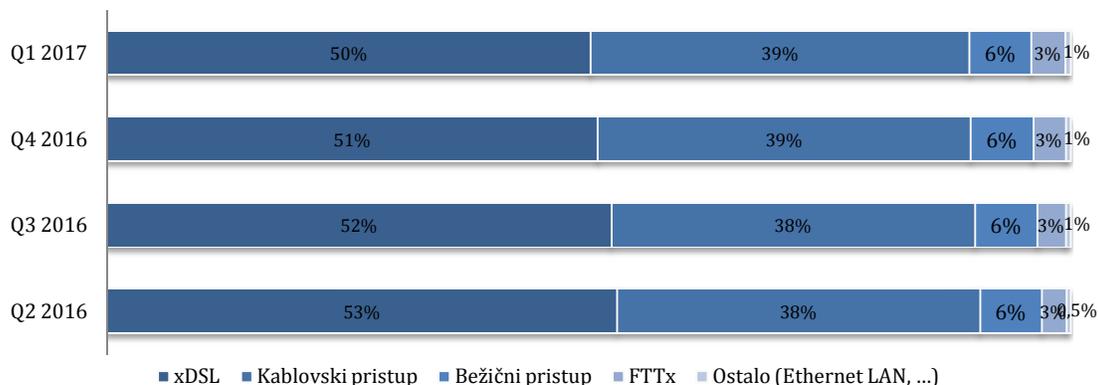
Broj pretplatnika fiksnog širokopojasnog pristupa Internetu iznosi oko 1,4 miliona tokom posmatranih kvartala.

#### Broj pretplatnika fiksnog širokopojasnog pristupa Internetu (u milionima)



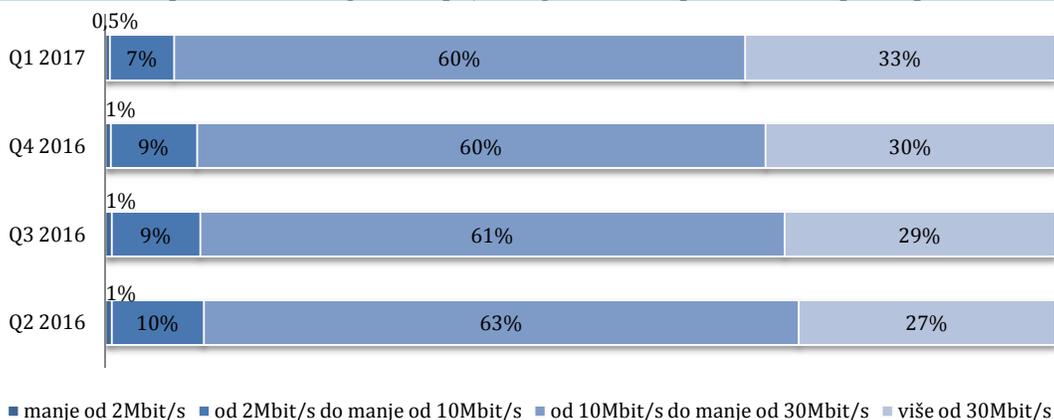
Pretplatnici xDSL i kablovskog pristupa preovlađuju u strukturi pretplatnika fiksnog širokopojasnog pristupa Internetu.

#### Raspodela pretplatnika po načinu pristupa



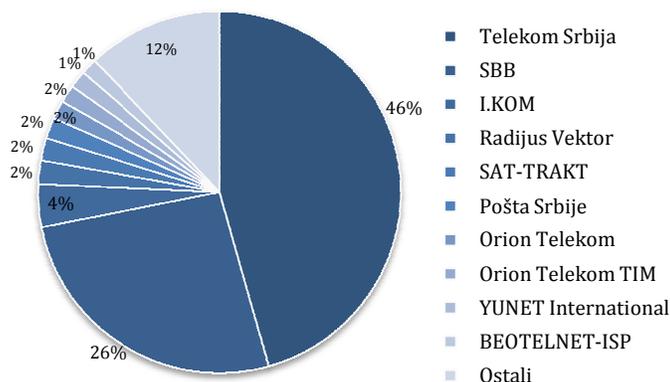
Najveći broj pretplatnika u sva četiri posmatrana kvartala koristi brzinu pristupa od 10Mbit/s do manje od 30Mbit/s.

#### Pretplatnici fiksnog širokopojasnog Interneta po brzinama pristupa



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

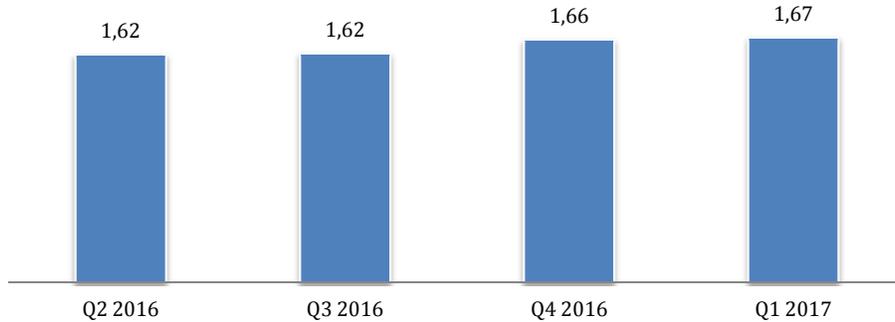
#### Tržišna učešća operatora prema broju pretplatnika u prvom kvartalu 2017. godine



## Distribucija medijskih sadržaja

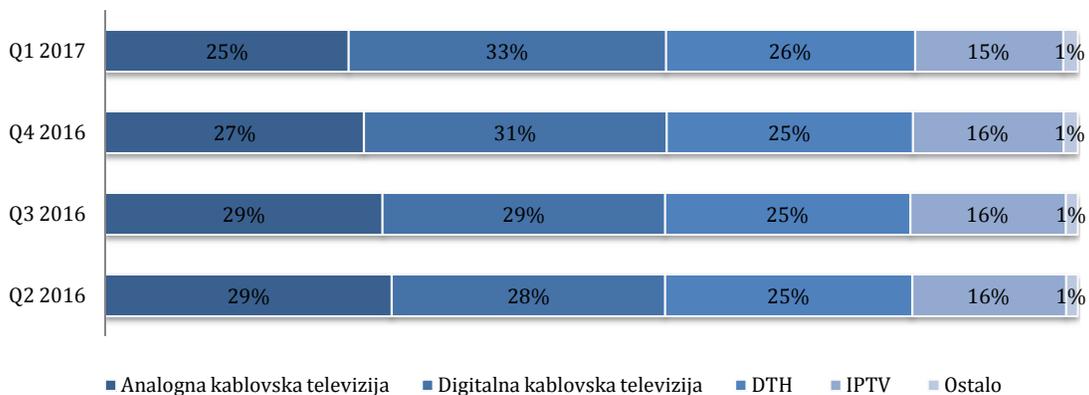
Broj pretplatnika distribucije medijskih sadržaja kreće se oko 1,6 miliona u posmatranom periodu.

**Broj pretplatnika distribucije medijskih sadržaja (u milionima)**



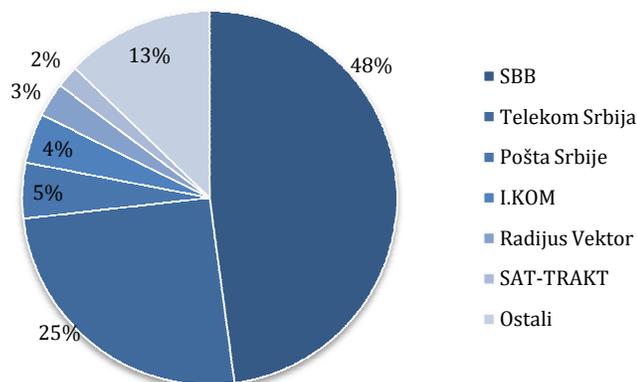
Najveći broj pretplatnika ima priključak na kablovsku televiziju (preko 50%), dok je najmanje pretplatnika priključeno na bežičnu mrežu ili koristi uslugu distribucije preko interneta (1%).

**Raspodela pretplatnika prema načinu distribucije medijskih sadržaja**



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

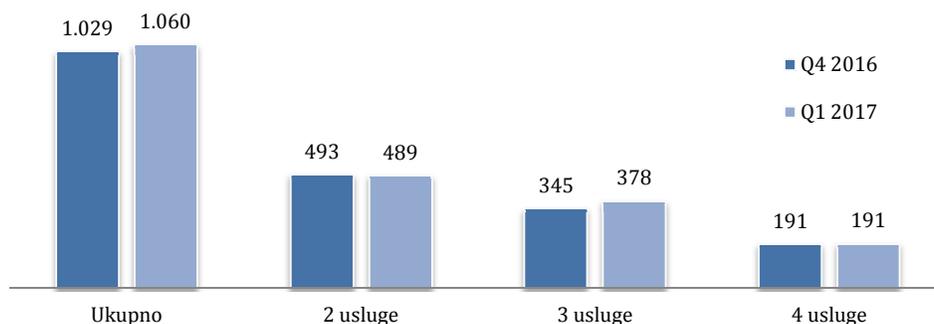
**Tržišna učešća operatora prema broju pretplatnika u prvom kvartalu 2017. godine**



## Paketi usluga

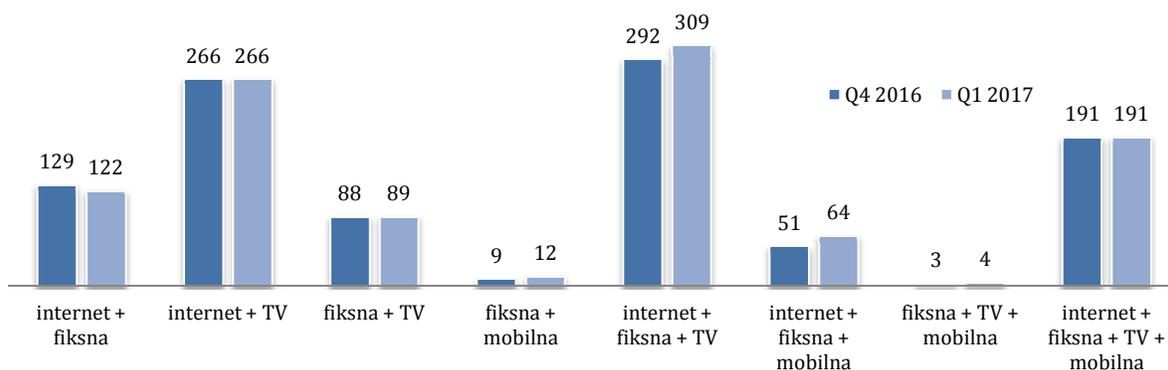
Broj pretplatnika paketa usluga u prvom kvartalu 2017. godini iznosi preko 1 milion. Najzastupljeniji su paketi sa 2 usluge, dok su najmanje zastupljeni paketi sa 4 usluge koji sadrže i uslugu mobilne telefonije.

**Broj pretplatnika paketa usluga (u hiljadama)**



Najveći broj pretplatnika paketa sa 2 usluge koristio je paket koji sadrži širokopojasni internet i distribuciju medijskih sadržaja, dok je najprodavaniji paket sa 3 usluge paket koji sadrži širokopojasni internet, fiksnu telefoniju i distribuciju medijskih sadržaja.

**Broj pretplatnika paketa po vrstama usluga (u hiljadama)**



Usluga Interneta je najzastupljenija usluga u okviru paketa, dok se mobilna telefonija gotovo u celini kupuje kao samostalna usluga.

**Raspodela usluga koje se kupuju samostalno i u paketu**

