



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РАТЕЛ
РЕГУЛАТОРНО ТЕЛО ЗА
ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ
И ПОШТАНСКЕ УСЛУГЕ

**ПРЕГЛЕД ТРЖИШТА ЕЛЕКТРОНСКИХ КОМУНИКАЦИЈА У
РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ**

-ДРУГИ КВАРТАЛ 2023. ГОДИНЕ-

У прегледу су приказани подаци за други квартал 2023. године са упоредним подацима из претходна три квартала.

Приказани подаци представљају стање о целокупном тржишту за дати квартал у које су укључени стварни квартални подаци водећих привредних субјеката који обављају делатност електронских комуникација у Републици Србији, док су подаци за преостали део тржишта процењени на основу података за 2022. годину прикупљених путем годишњих упитника. У складу са тим, у кварталном прегледу може доћи до одступања у збирним кварталним подацима у односу на податке прикупљене на бази редовних годишњих упитника. Регулатор не преузима одговорност за тачност података достављених од стране привредних субјеката у кварталним и годишњим упитницима.

Квартални показатељи тржишта електронских комуникација у делу фиксне телефоније обухватају податке привредних субјеката који чине преко 99% тржишта мерено бројем претплатника. У податке о стању тржишта укључени су и CDMA претплатници и остварени саобраћај.

Квартални показатељи тржишта електронских комуникација у делу услуга мобилне мреже обухватају податке три привредна субјекта која пружају јавне мобилне електронске комуникационе услуге, а од првог квартала 2019. године Регулатор прикупља податке и од привредних субјеката која пружају јавне мобилне електронске комуникационе услуге виртуелним путем.

Квартални показатељи тржишта електронских комуникација у делу интернет услуга обухватају податке водећих привредних субјеката који чине око 97% тржишта мерено бројем претплатника, док су подаци за преосталих 3% тржишта процењени на основу података за 2022. годину који су прикупљени путем годишњих упитника.

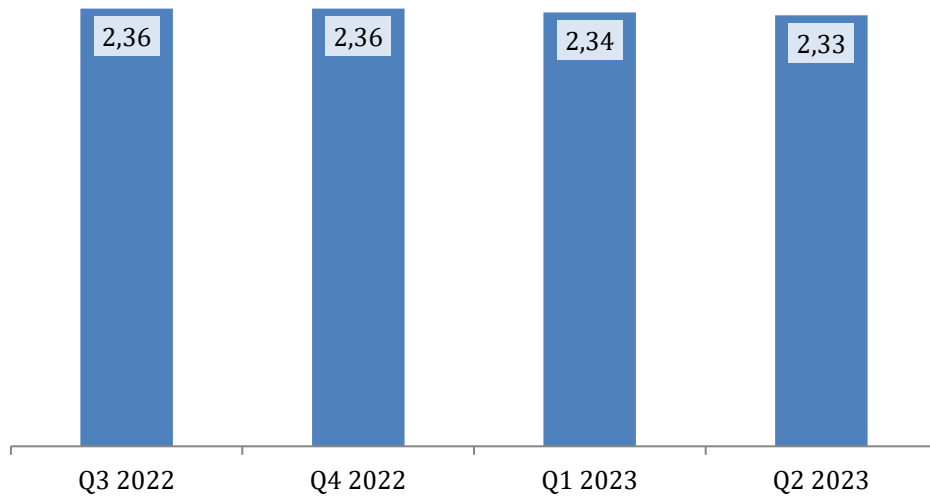
Квартални показатељи тржишта електронских комуникација у делу дистрибуције медијских садржаја обухватају податке водећих оператора електронске комуникационе мреже за дистрибуцију медијских садржаја који чине око 99% тржишта мерено бројем претплатника, док су подаци за преосталих 1% тржишта процењени на основу података за 2022. годину који су прикупљени путем годишњих упитника.

Квартални показатељи тржишта електронских комуникација у делу пакета услуга обухватају податке водећих привредних субјеката који чине око 99% тржишта, док су подаци за преосталих 1% тржишта процењени на основу података за 2022. годину који су прикупљени путем годишњих упитника.

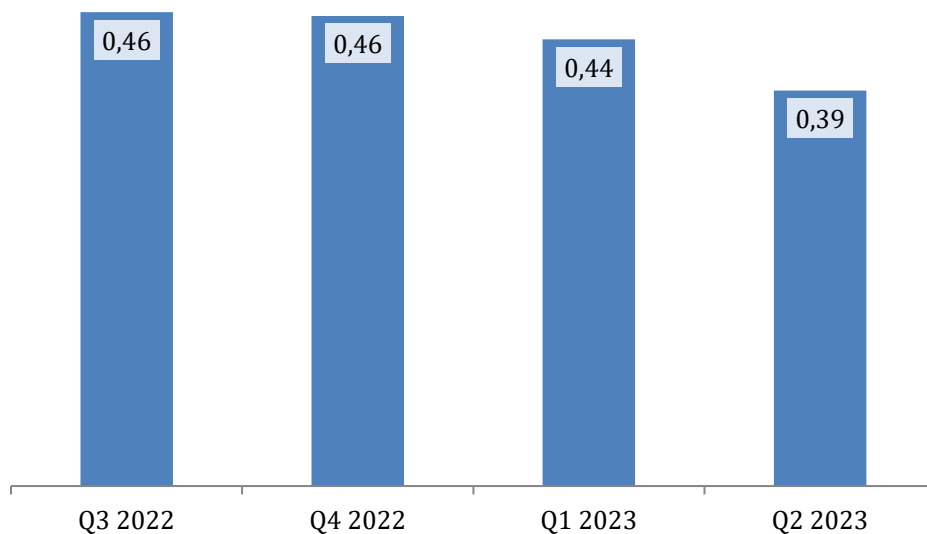
Јавне фиксне електронске комуникационе мреже и услуге

Број претплатника фиксне телефоније, као и остварени саобраћај, у другом кварталу 2023. године су нижи у односу на претходни квартал. У последњем посматраном кварталу око 2,33 милиона претплатника остварило је око 390 милиона минута разговора, односно претплатник фиксне телефоније је у просеку разговарао 1,8 минута дневно.

Број претплатника у фиксној телефонији (у милионима)

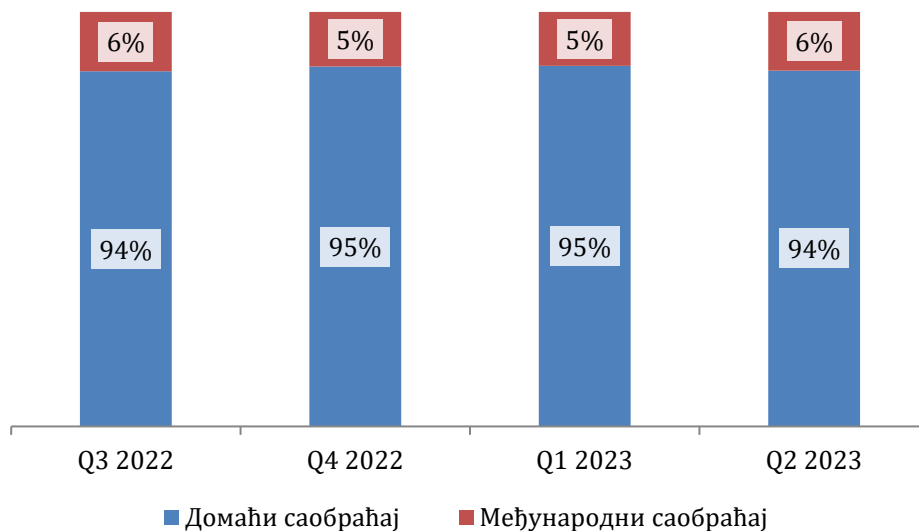


Укупни остварени саобраћај у фиксној телефонији (милијарде минута)



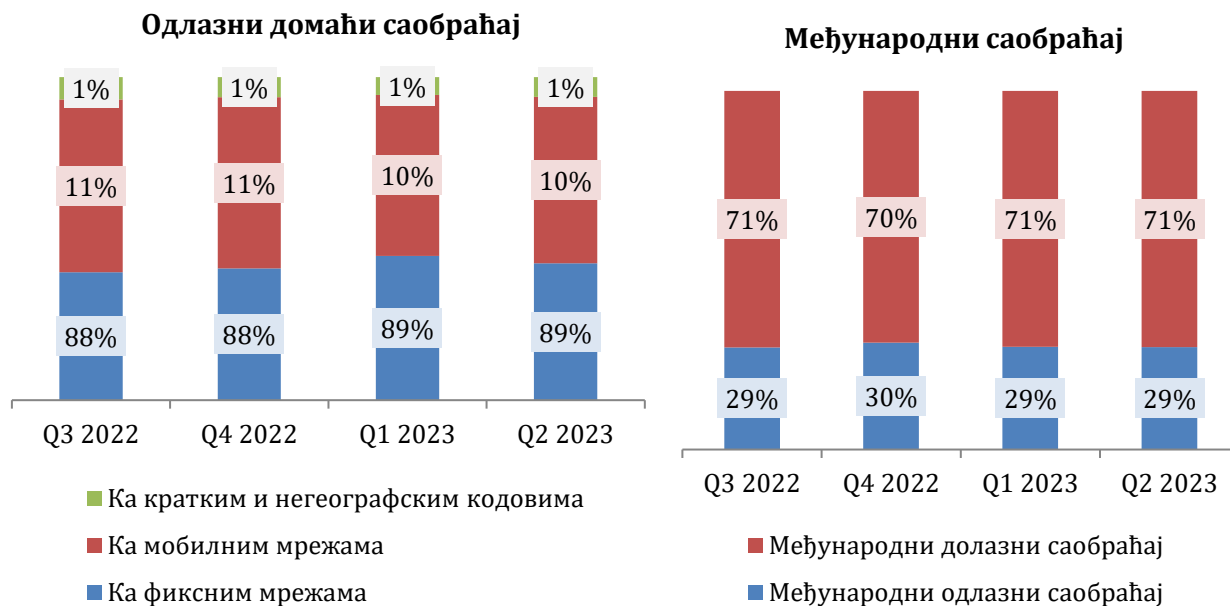
Структура претплатника се није значајније мењала у посматраним кварталима. У другом кварталу 2023. године 87% претплатника фиксне телефоније чине физичка лица, односно приватни корисници. У свим посматраним кварталима преовлађује национални саобраћај, чије учешће у укупном саобраћају у другом кварталу 2023. године износи 94%.

Структура оствареног саобраћаја у фиксној телефонији



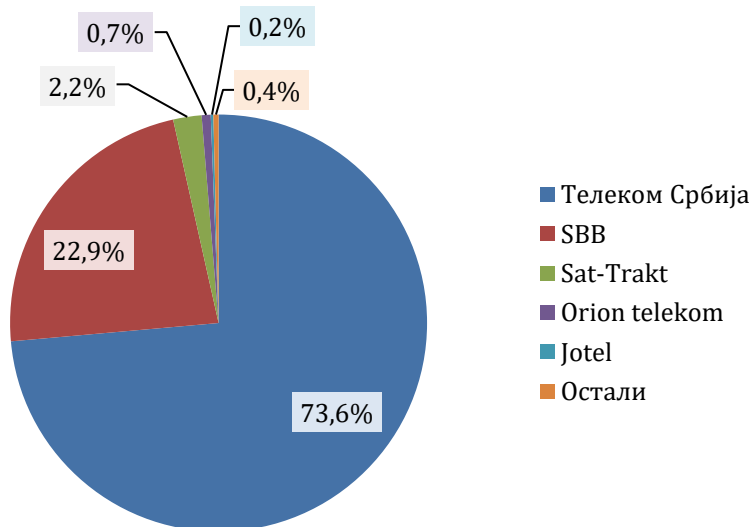
Телефонски позиви из фиксне мреже у највећој мери су упућени ка фиксним мрежама, док у међународном саобраћају преовлађују долазни позиви.

Структура домаћег и међународног саобраћаја у фиксној телефонији



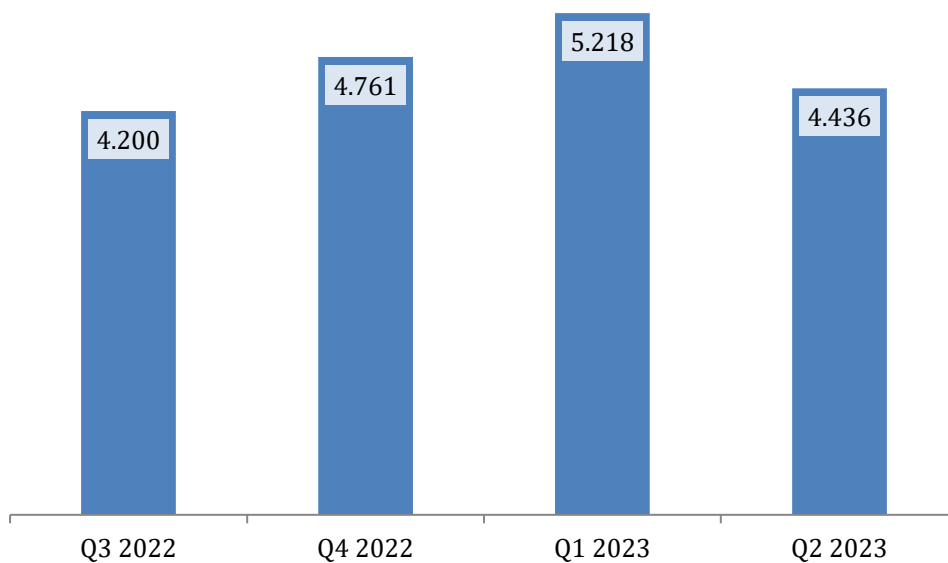
У наставку су приказана тржишна учешћа водећих привредних субјеката мерена бројем претплатника у другом кварталу 2023. године.

Тржишна учешћа привредних субјеката према броју претплатника у другом кварталу 2023. године



Број извршених преноса бројева у другом кварталу 2023. године износи 4,4 хиљаде (око 1,5 хиљада месечно) и бележи пад у поређењу са претходним кварталом.

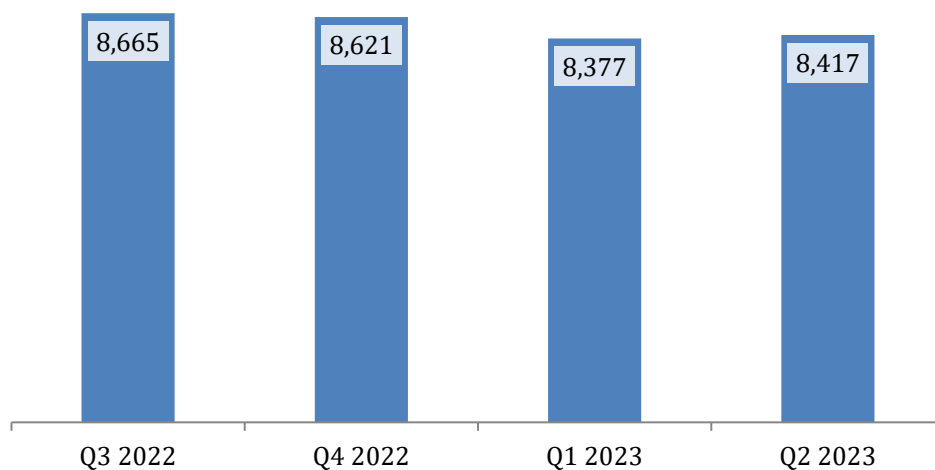
Извршени преноси бројева по кварталима у фиксној телефонији



Јавне мобилне електронске комуникационе мреже и услуге

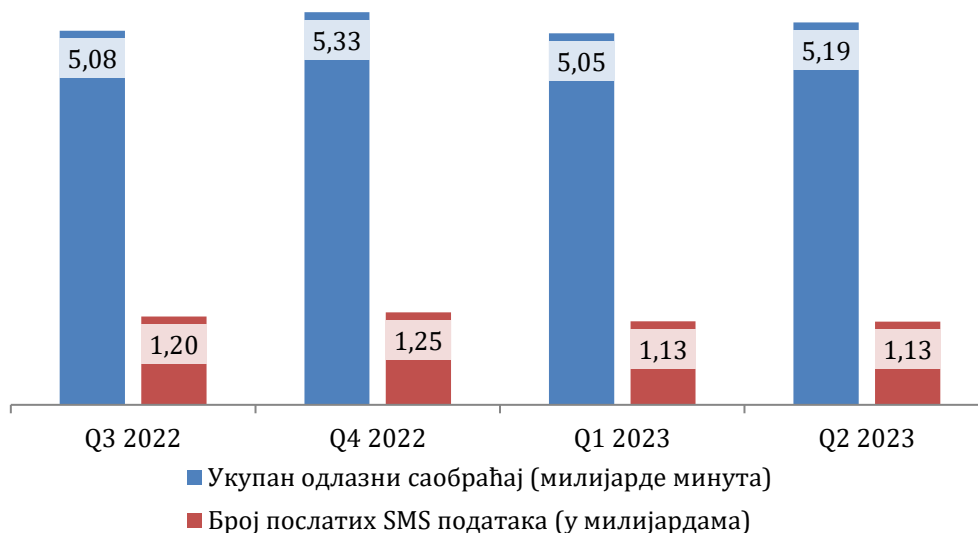
У другом кварталу 2023. године око 8,417 милиона активних корисника услуга мобилне мреже остварило је око 5,19 милијарди минута разговора у домаћем и међународном саобраћају и послало око 1,13 милијарде SMS порука. Током другог квартала 2023. године мобилни корисник је у просеку дневно разговарао око 6,8 минута и слао 1,5 SMS порука. На тржишту услуга мобилне мреже је у другом кварталу 2023. године присутан благи раст броја активних корисника.

Укупан број активних корисника у мобилној телефонији (у милионима)



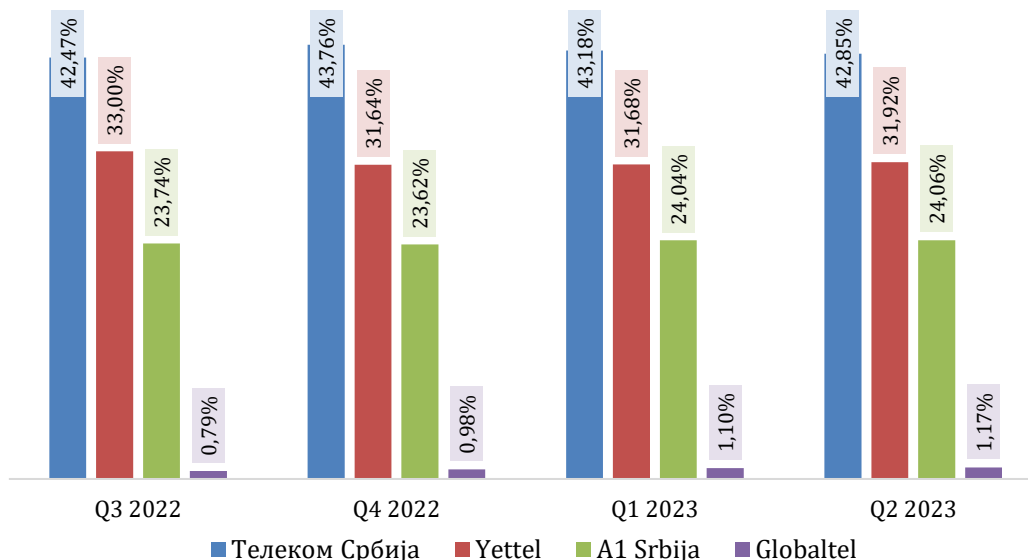
Остварени говорни саобраћај у мобилној мрежи је у другом кварталу 2023. године у порасту, док је SMS саобраћај на приближно истом нивоу у односу на први квартал 2023. године.

Остварени одлазни говорни и SMS саобраћај у мобилној мрежи



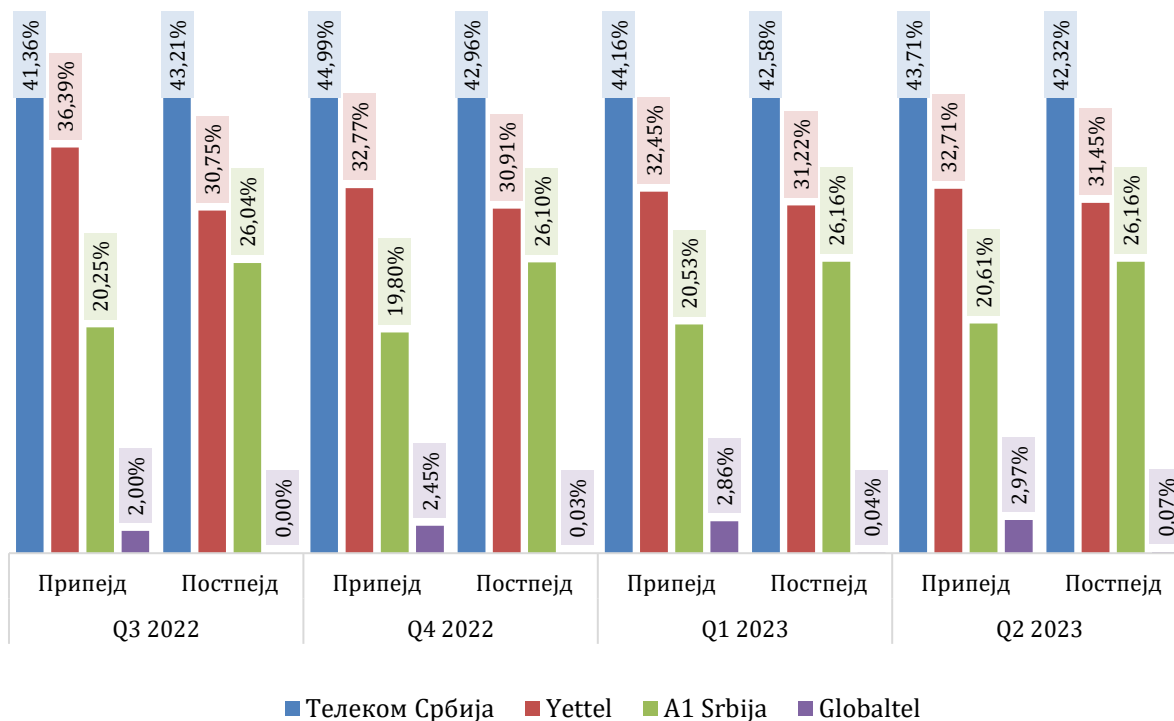
У наставку су приказана учешћа привредних субјеката у укупном броју активних корисника.

Тржишно учешће привредних субјеката према броју активних корисника



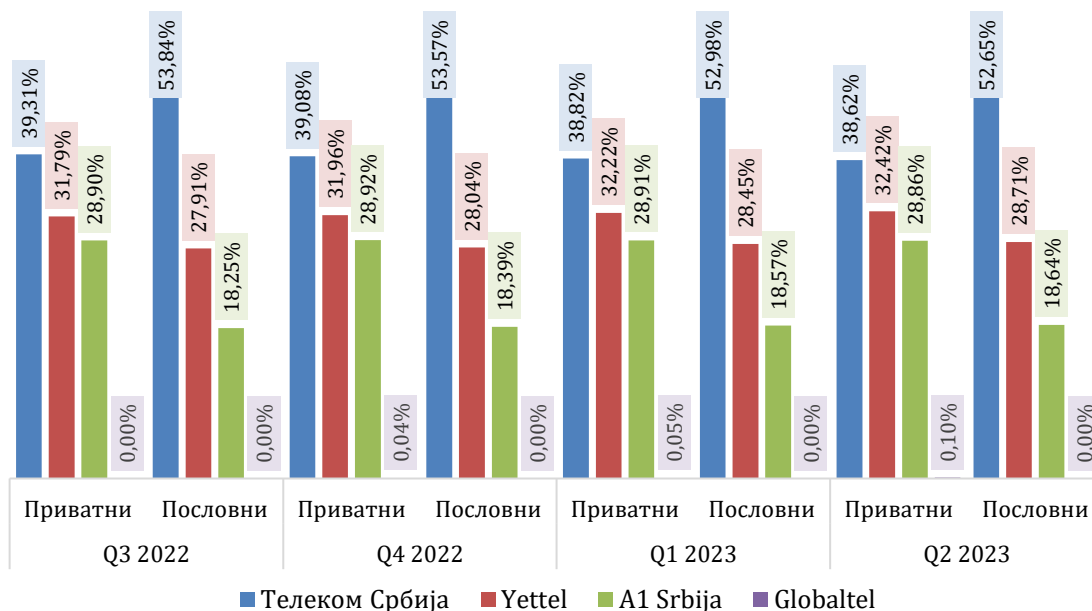
Број постпејд корисника, који у другом кварталу 2023. године износи 5,228 милиона, као и број припејд корисника, који износи 3,189 милиона, бележе благи раст у односу на претходни квартал. У наставку је приказано учешће привредних субјеката у броју постпејд и припејд корисника.

Учешће привредних субјеката у укупном броју припејд и постпејд корисника



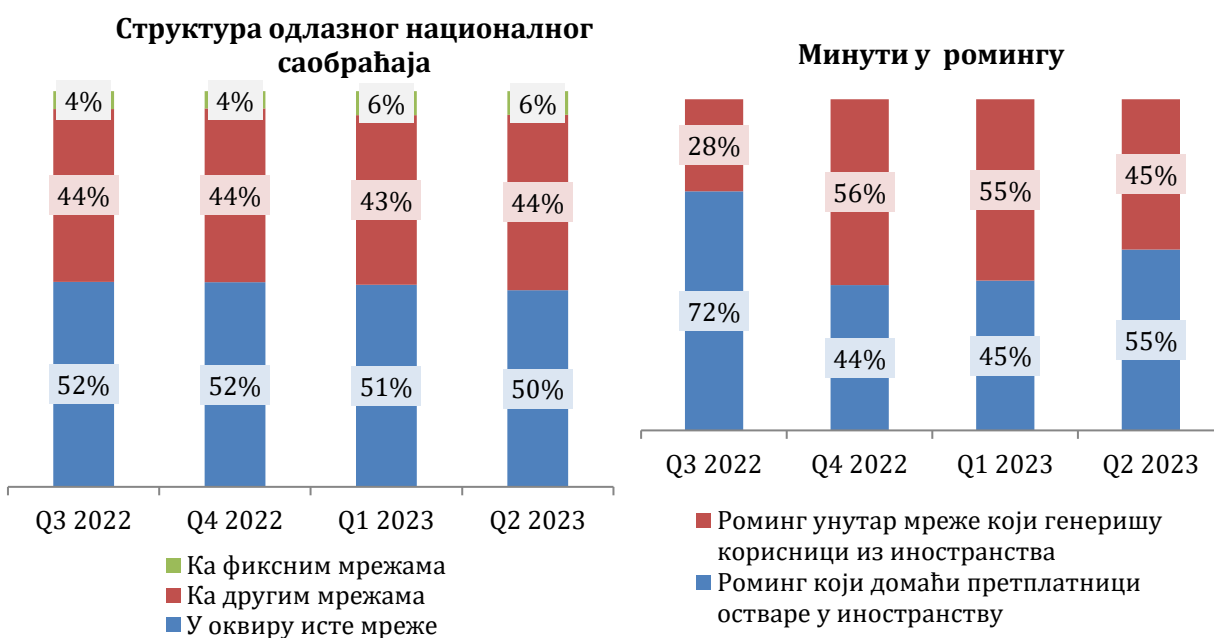
Структура постпејд корисника у другом кварталу 2023. године није значајније промењена у односу на претходне квартале. Број приватних постпејд корисника износи 3,850 милиона, а број пословних постпејд корисника 1,378 милиона. У наставку је приказано учешће привредних субјеката у укупном броју приватних и пословних корисника.

Учешће привредних субјеката у укупном броју приватних и пословних корисника



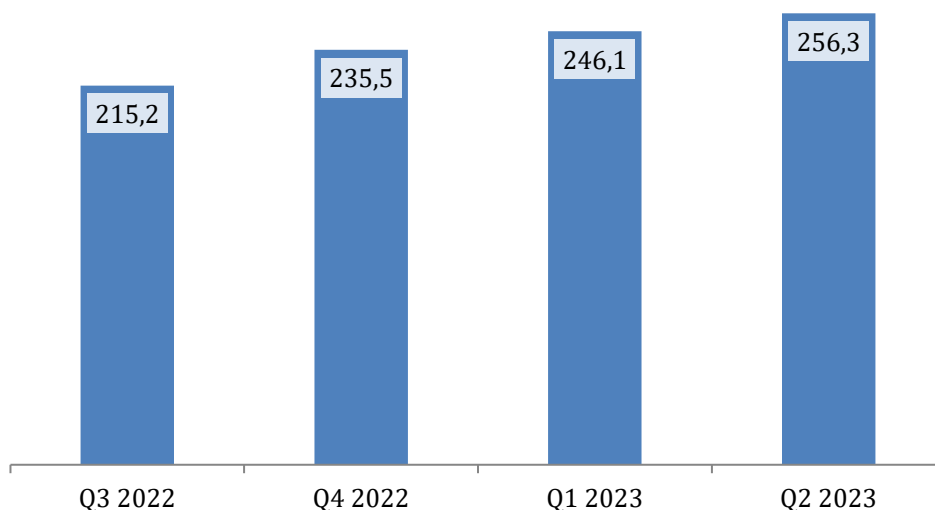
Највише минута одлазног саобраћаја у другом кварталу 2023. године упућује се према бројевима у сопственој мобилној мрежи привредног субјекта (50%), док су у ромингу више саобраћаја генерисали домаћи корисници у иностранству у поређењу са саобраћајем који су генерисали корисници из иностранства.

Структура одлазног саобраћаја у мобилној мрежи



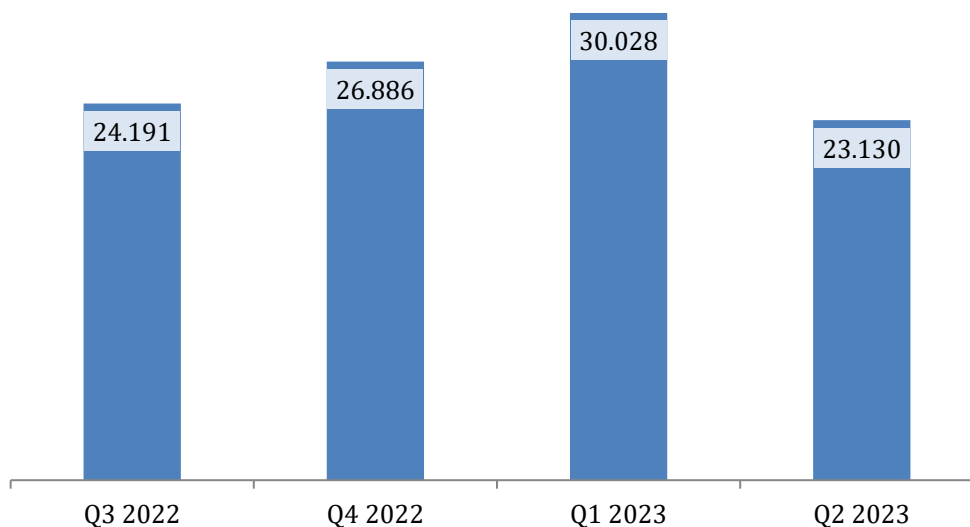
Количина пренетих података преко мобилне мреже расте у посматраном периоду и износи 256,3 милиона GB у другом кварталу 2023. године, што значи да је корисник мобилног широкопојасног приступа дневно у просеку трошио око 398 MB, односно око 11,79 GB месечно.

Мобилни интернет саобраћај (у милионима GB)



Број извршених преноса бројева у мобилној мрежи у другом кварталу 2023. године је нижи у поређењу са претходним кварталом и износи око 23 хиљаде, односно око 7,71 хиљада месечно.

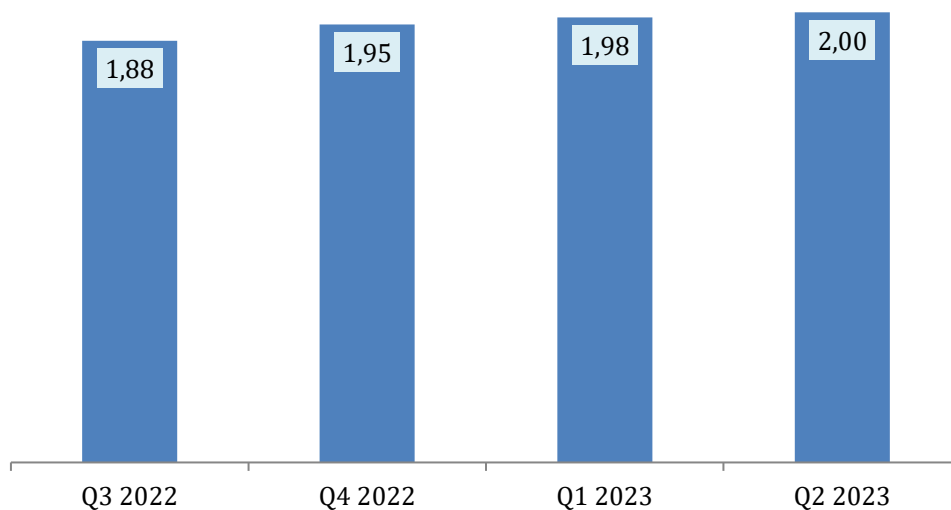
Извршени преноси бројева по кварталима у мобилној телефонији



Услуге широкопојасног приступа интернету

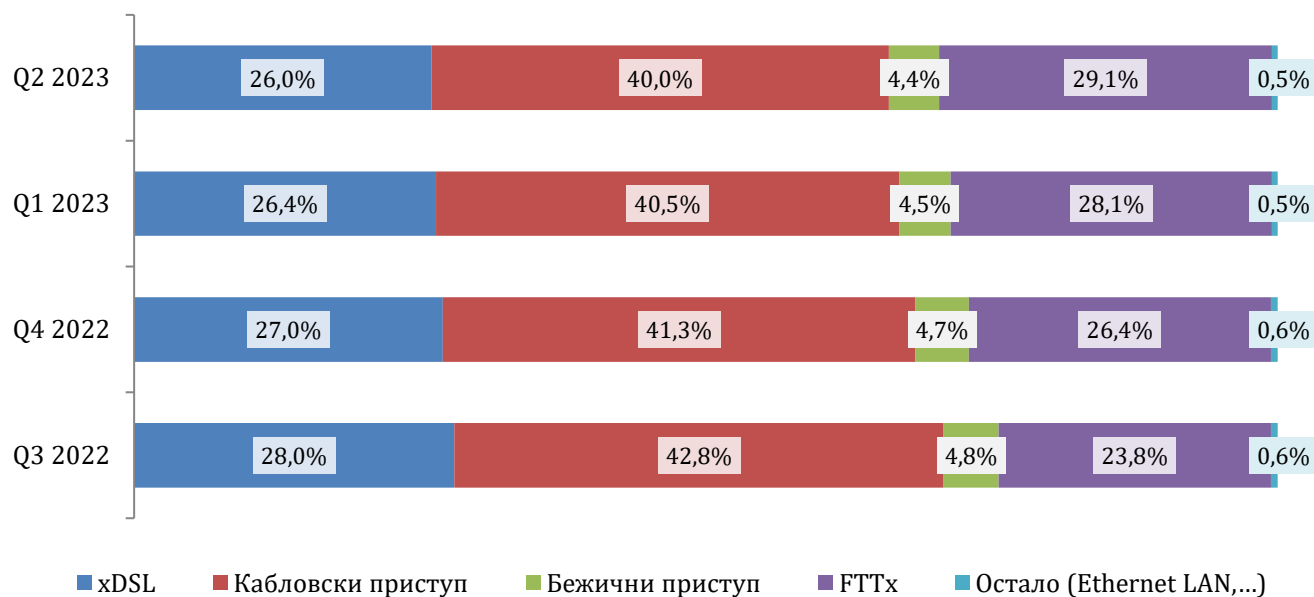
Број претплатника фиксног широкопојасног приступа интернету у другом кварталу 2023. године у односу на претходни квартал је у благом порасту и износи око 2 милиона.

Број претплатника фиксног широкопојасног приступа интернету (у милионима)



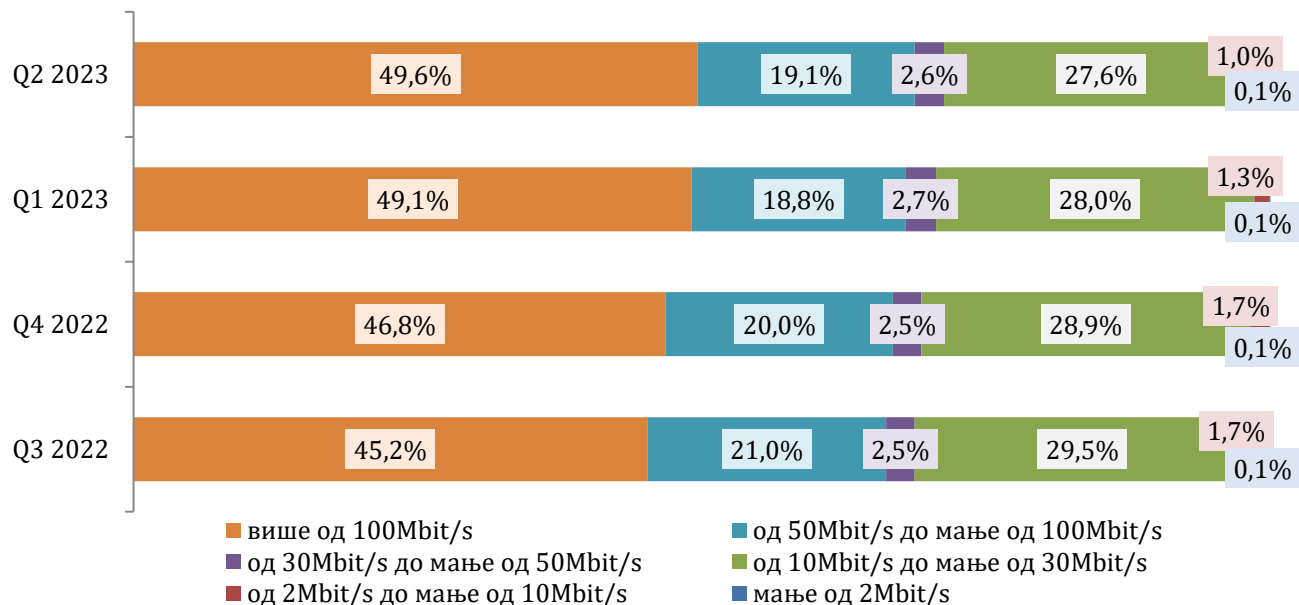
Претплатници кабловског приступа и FTTx преовлађују у структури претплатника фиксног широкопојасног приступа интернету, при чему је процентуално учешће xDSL претплатника и претплатника преко кабловског приступа у благом паду у посматраном периоду.

Расподела претплатника по начину приступа



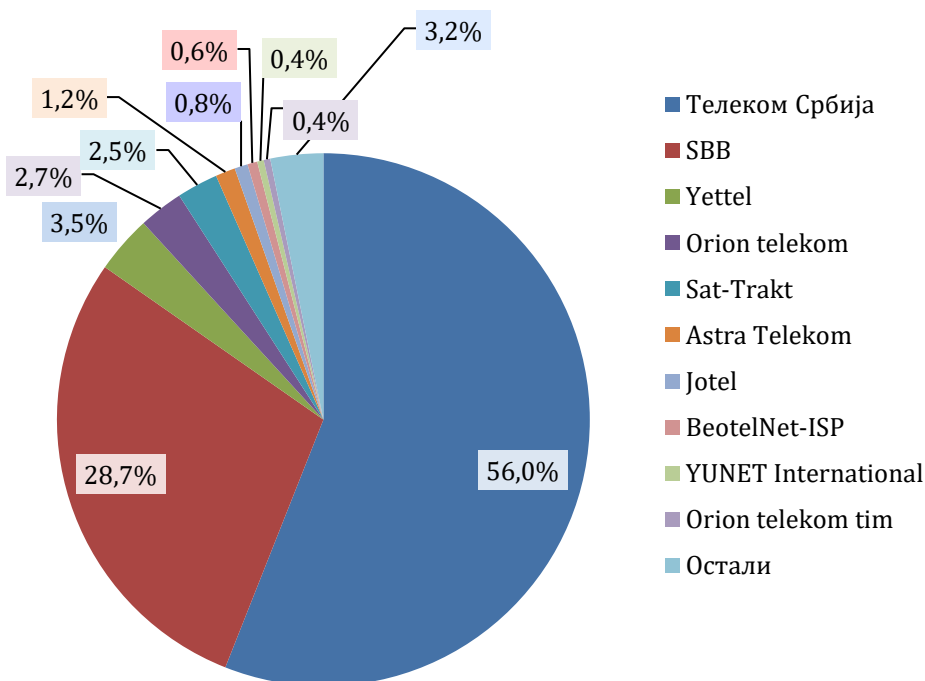
У другом кварталу 2023. године највећи број претплатника користи брзину приступа већу од 100Mbit/s и брзину од 10Mbit/s до мање од 30Mbit/s.

Претплатници фиксног широкопојасног интернета по брзинама приступа



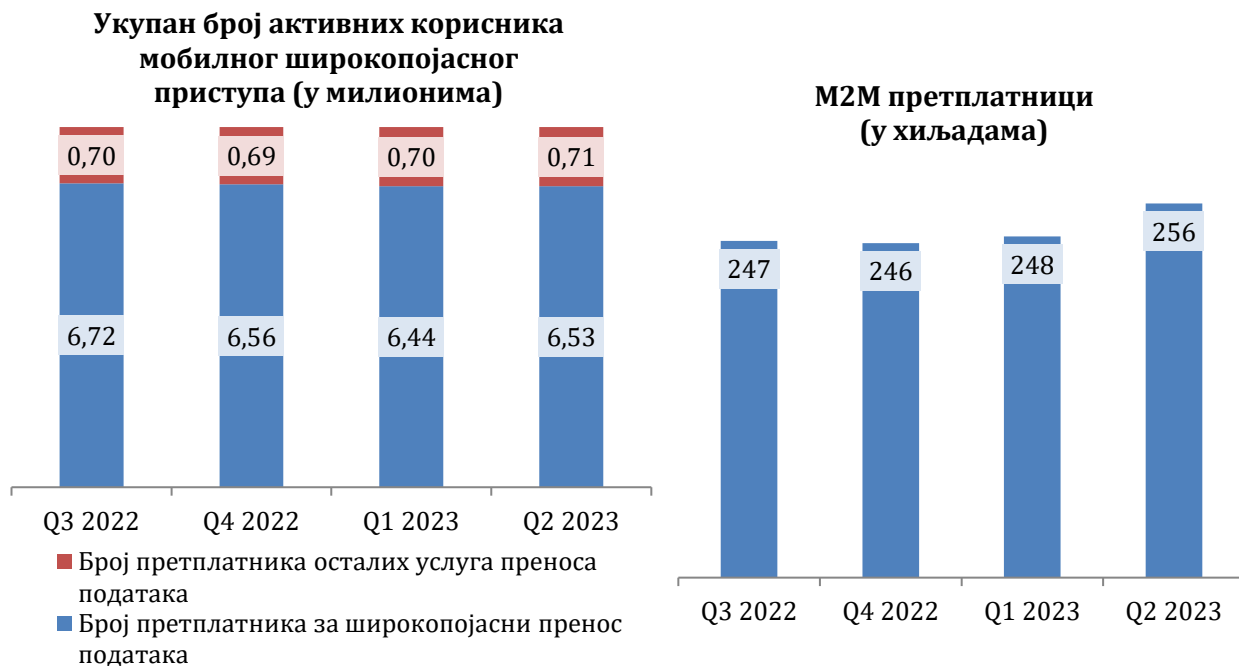
У наставку су приказана учешћа водећих привредних субјеката мерена бројем претплатника у другом кварталу 2023. године.

Тржишна учешћа привредних субјеката према броју претплатника у другом кварталу 2023. године



Број активних корисника мобилног широкопојасног приступа у другом кварталу 2023. године бележи раст у односу на претходни квартал и износи 7,24 милиона. Број М2М претплатника расте и у другом кварталу 2023. године износи 256 хиљада.

Број активних корисника мобилног широкопојасног приступа и М2М претплате

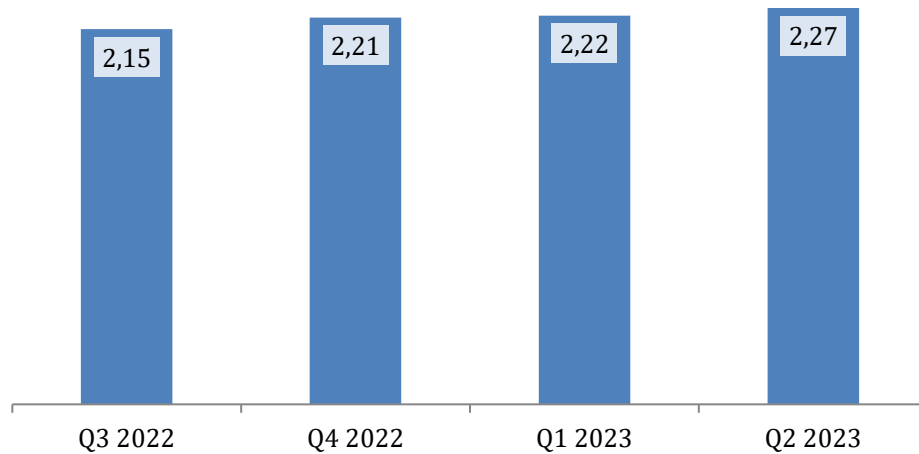


**Активни корисници мобилног широкопојасног приступа подразумевају претплатнике услуга преноса података уговорене заједно са говорним услугама или као додатни пакет на говорни тарифни план, док претплатници осталих услуга преноса података представљају претплатнике мобилног широкопојасног приступа за услуге преноса података уговорене као појединачне услуге, одвојено од говорне услуге (претплате за data картице, за USB модем/dongle, за таблете и сл.).*

Дистрибуција медијских садржаја

Број претплатника дистрибуције медијских садржаја је у другом кварталу 2023. године у порасту у односу на претходни период и износи око 2,27 милиона.

Број претплатника дистрибуције медијских садржаја (у милионима)



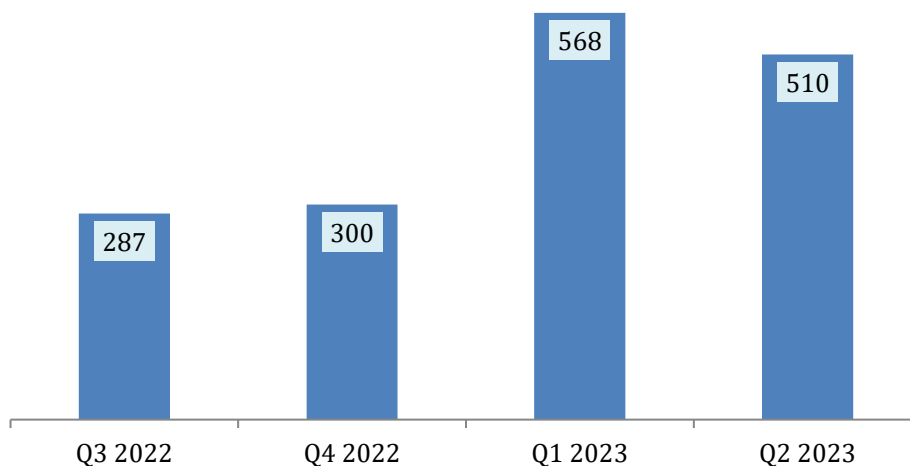
Највећи број претплатника у другом кварталу 2023. године има прикључак на дигиталну кабловску телевизију (око 49%). Учешћа IPTV и DTH претплатника су у благом паду у односу на претходни квартал. Најмање претплатника је прикључено на аналогну кабловску телевизију (око 1,5%). Учешће претплатника дистрибуције медијских садржаја преко интернета и преко бежичне мреже у другом кварталу 2023. године износи око 3,8%.

Расподела претплатника према начину дистрибуције медијских садржаја



Број реализованих захтева за додатним услугама, у које спадају видео на захтев, снимање садржаја, гледање ТВ садржаја на мобилним уређајима, враћање програма уназад итд. је у другом кварталу 2023. године нижи него у првом кварталу 2023. године и износи око 510 милиона, односно око 90 захтева месечно по претплатнику. Број реализованих захтева за услугом видео на захтев у другом кварталу 2023. године износи око 10,7 милиона.

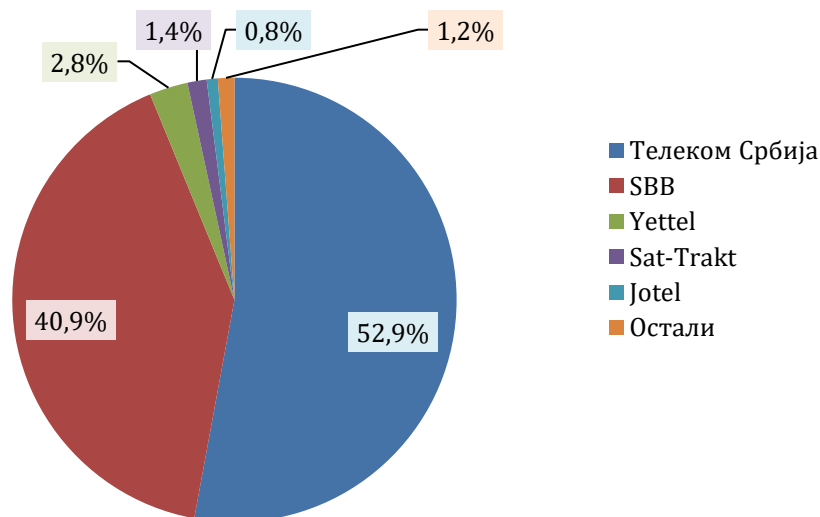
Број реализованих захтева за додатним услугама (у милионима)



У другом кварталу 2023. године око 27% претплатника дистрибуције медијских садржаја који имају ту могућност плаћало је додатне програмске канале.

У наставку су приказана тржишна учешћа оператора електронске комуникационе мреже за дистрибуцију медијских садржаја мерена бројем претплатника у другом кварталу 2023. године.

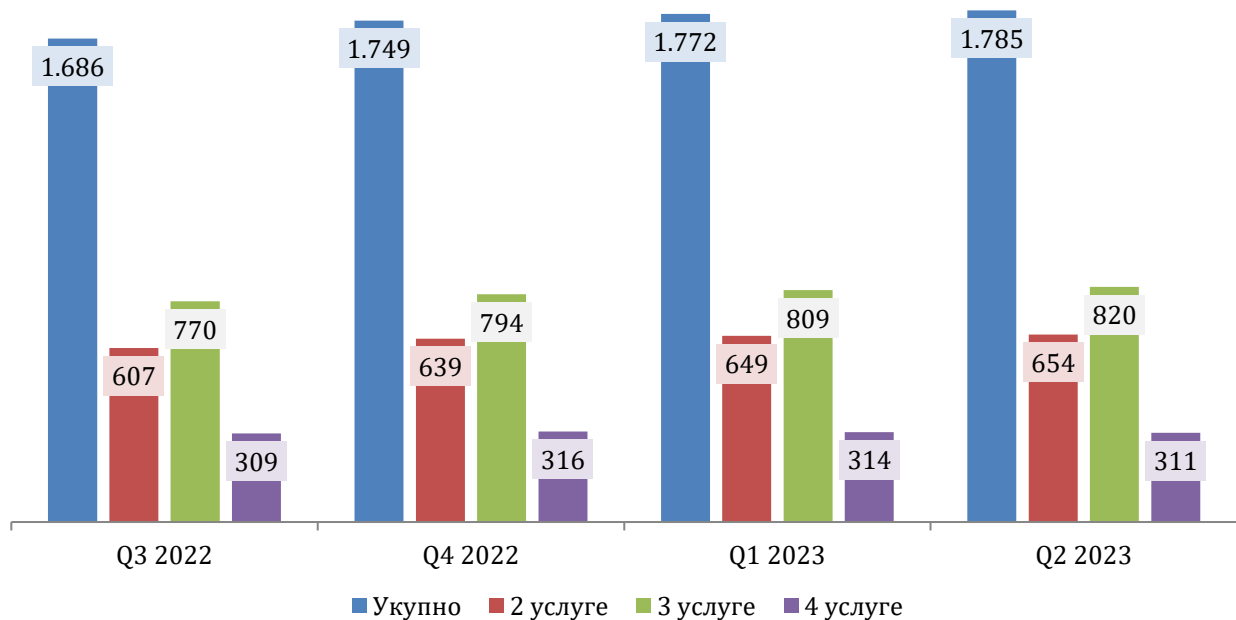
Тржишна учешћа оператора електронске комуникационе мреже за дистрибуцију медијских садржаја према броју претплатника у другом кварталу 2023. године



Пакети услуга

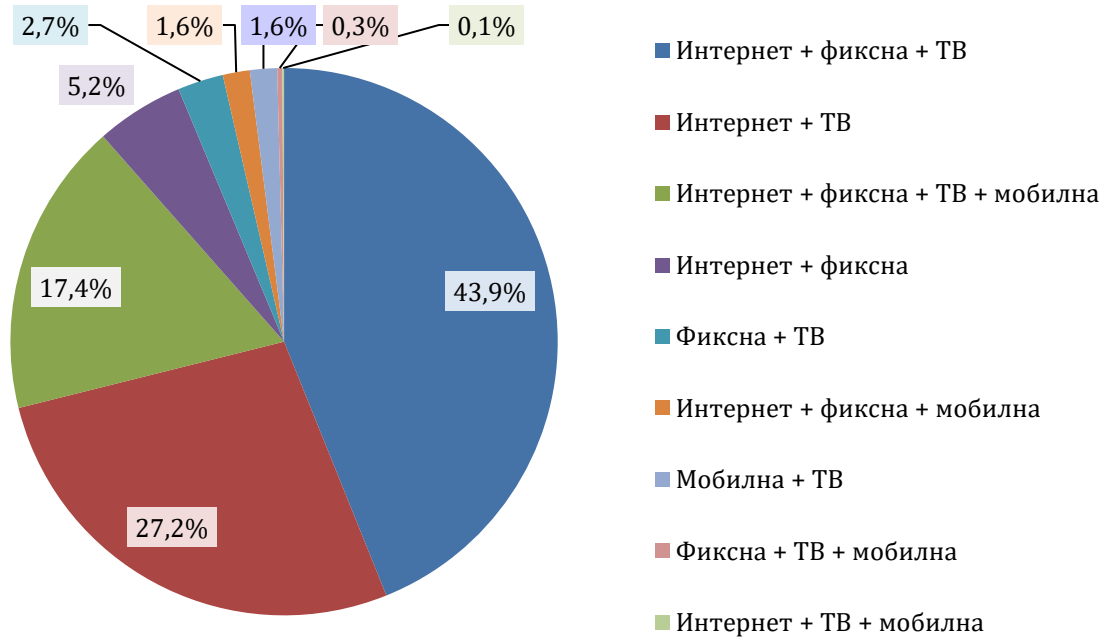
Број претплатника пакета услуга у другом кварталу 2023. године је у порасту у односу на претходни квартал и износи око 1,785 милиона. Најзаступљенији су пакети са 3 услуге, док су најмање заступљени пакети са 4 услуге.

Број претплатника пакета услуга (у хиљадама)



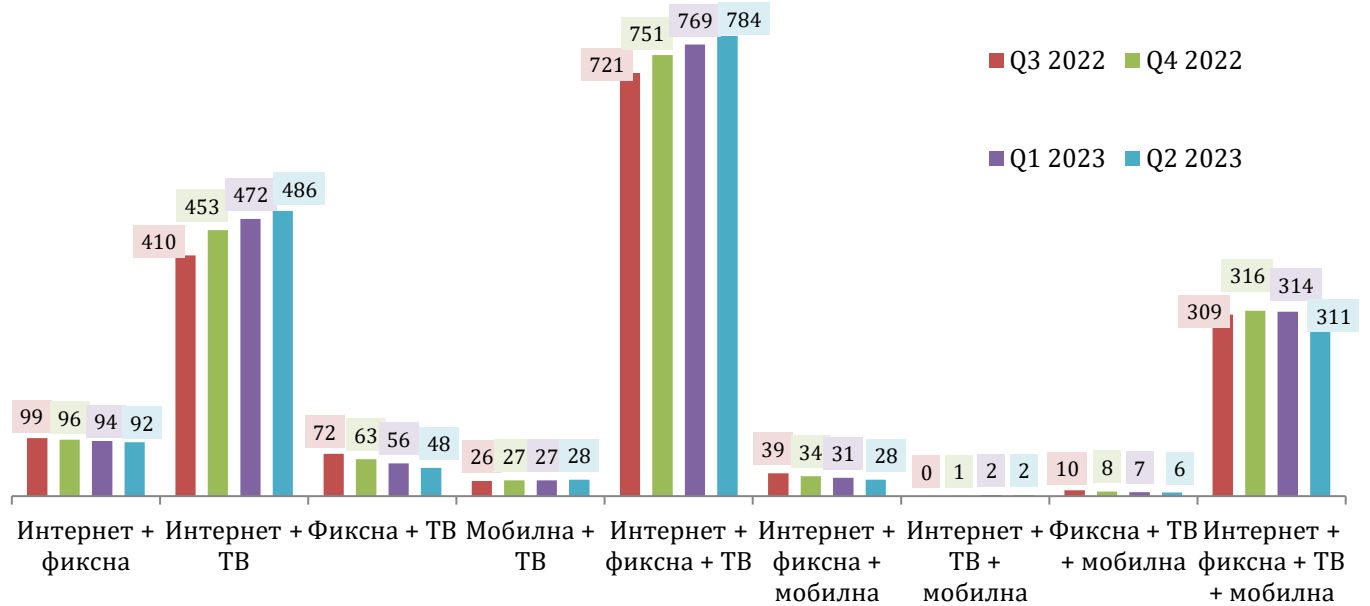
Од свих пакета услуга у понуди у другом кварталу 2023. године најпродаванији је био пакет који садржи широкопојасни приступ интернету, фиксну телефонију и телевизију, затим пакет који садржи широкопојасни приступ интернету и телевизију, као и једини доступни пакет са четири услуге, који садржи широкопојасни приступ интернету, фиксну телефонију, услугу телевизије и услугу мобилне телефоније. Највећи раст у другом кварталу 2023. године имао је пакет који садржи широкопојасни приступ интернету, фиксну телефонију и услугу телевизије. Пакет који садржи мобилну телефонију и телевизију, пакет који садржи фиксну и мобилну телефонију и телевизију, као и пакет који обухвата приступ интернету, телевизију и мобилну телефонију су имали најмање претплатника. Учешћа различитих пакета услуга по броју претплатника дата су у наставку.

Расподела пакета услуга у другом кварталу 2023. године



Промене броја претплатника по пакетима могу се сагледати на наредном графикању.

Број претплатника пакета по врстама услуга (у хиљадама)



Услуга широкопојасног приступа интернету је услуга која се најчешће купује у оквиру пакета, док се мобилна телефонија у највећој мери купује као самостална услуга.

**Расподела услуга које се купују самостално и у пакету
у другом кварталу 2023. године**

