



**HAKOM**

## **POJMOVNIK**

o značenju pokazatelja i načinu ispunjavanja periodičkih upitnika  
o pregledu tržišta elektroničkih komunikacija u Republici  
Hrvatskoj

*Ovim dokumentom određuje se način ispunjavanja periodičkih upitnika HAKOM-a kao i značenja pokazatelja iz upitnika te su ih se operatori obvezni pridržavati pri ispunjavanju upitnika.*

## Sadržaj

<b>SAMOSTALNE USLUGE I PAKETI USLUGA.....</b>	<b>2</b>
1.1(2).1. BROJ KORISNIKA SAMOSTALNIH USLUGA .....	2
1.1(2).2. BROJ KORISNIKA 2D PAKETA USLUGA .....	3
<b>TELEFONSKE USLUGE U POKRETNOJ MREŽI.....</b>	<b>10</b>
1. KORISNICI .....	10
2. PROMET .....	11
3. PRIHODI OD PROMETA TE TEKSTUALNIH I SLIKOVNIH PORUKA (SMS, MMS).....	16
4. STUPANJ IZGRAĐENOSTI MREŽE .....	22
<b>TELEFONSKE USLUGE U NEPOKRETNOJ MREŽI .....</b>	<b>23</b>
1. OSNOVNI PODACI .....	23
2. PRIKLJUČCI .....	24
3. PROMET (BEZ PODJELE NA JAKI I SLABI PROMET).....	34
4. PRIHODI.....	37
5. USLUGE S DODANOM VRIJEDNOSTI (VAS USLUGE) .....	40
<b>USLUGA PRISTUPA INTERNETU .....</b>	<b>45</b>
1. PRIKLJUČCI PO TEHNOLOGIJAMA .....	45
2. PROMET .....	58
3. PRIHOD .....	59
4. UNIVERZALNA USLUGA (USO) .....	62
<b>VELEPRODAJNI ŠIROKOPOJASNI PRISTUP.....</b>	<b>63</b>
1. FIZIČKI PRISTUP PUTEM BAKRENE MREŽE .....	63
2. FIZIČKI PRISTUP PUTEM BAKRENE MREŽE .....	63
3. ŠIROKOPOJASNI PRISTUP PUTEM xDSL TEHNOLOGIJA .....	64
4. ŠIROKOPOJASNI PRISTUP PUTEM SVJETLOVODNE PRISTUPNE INFRASTRUKTURE.....	64
5. ŠIROKOPOJASNI PRISTUP PUTEM KABELSKE INFRASTRUKTURE.....	64
6. UKUPNI PRIHODI (VELEPRODAJNI) .....	64
<b>USLUGA NAPLATNE TELEVIZIJE .....</b>	<b>67</b>
1. BROJ PRIKLJUČAKA .....	67
2. BROJ PRIKLJUČAKA PO ŽUPANIJAMA.....	68
3. PRIHODI .....	68
<b>ZAJEDNIČKI PODACI I ULAGANJA.....</b>	<b>71</b>
1. OSNOVNI PODACI .....	71
2. ULAGANJA U NEPOKRETNOJ MREŽI.....	71
3. ULAGANJA U POKRETNOJ MREŽI.....	76
<b>USLUGA NAJMA MREŽE I VODOVA.....</b>	<b>79</b>
1. USLUGA NAJMA MREŽE .....	79
2. USLUGA VISOKOKVALITETNOG PRISTUPA .....	80
3. USLUGA VISOKOKVALITETNOG PRISTUPA PUTEM USLUGE "DARK FIBER" .....	84
<b>VELEPRODAJNI VISOKOKVALITETNI PRISTUP.....</b>	<b>87</b>
1. USLUGA VISOKOKVALITETNOG PRISTUPA .....	87
2. USLUGA VISOKOKVALITETNOG PRISTUPA PUTEM USLUGE "DARK FIBER" .....	90
3. PRIHODI .....	91

Redni broj	Podatak/Pokazatelj	Pojašnjenje
<b>SAMOSTALNE USLUGE I PAKETI USLUGA</b>		
Paketi usluga su komercijalne ponude usluga koje pruža jedan ili više operatora, a odnose se na dvije ili više sljedećih usluga:		
		(1) širokopojasni pristup internetu putem nepokretnе mreže (FBB), (2) javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži (FV), (3) usluge putem pokretne mreže (M), što uključuje javno dostupnu telefonsku uslugu putem pokretne mreže i/ili širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže, (4) usluge naplatne televizije (TV) i (5) širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji (FMB).
Razlikujemo tri vrste paketa usluga:		
		1. <u>Čisti paket usluga</u> (eng. <i>pure bundle</i> ) - jedna cijena za sve usluge u paketu; 2. <u>Vezane usluge</u> - sastoјi se od usluge (eng. <i>tying product</i> ) koja se može kupiti samo u kombinaciji s drugom uslugom (eng. <i>tied product</i> ); 3. <u>Vezivanje usluga</u> koje su dostupne pojedinačno, ali operator nudi pogodnosti za zajedničko kupovanje tih usluga koje nije moguće ostvariti kupnjom tih usluga zasebno.
Bez obzira na vrstu paketa usluga, isti se tretiraju kao jedan proizvod koji se sastoji od nekoliko pod proizvoda.		
<u>Usluge u pokretnoj mreži</u> se računaju kao jedna usluga bilo da uključuju samo telefonsku uslugu, samo širokopojasni pristup internetu ili obje usluge. Uzimaju se u obzir samo dvije mobilne usluge: telefonska i podatkovna (bez razlike odnosi li se pristup internetu na pristup putem podatkovnih kartica ili na pristup putem mobilnih telefona). SMS i mobilna TV za potrebe ovog upitnika ne smatraju se samostalnim uslugama.		
U slučaju da je pružanje istih usluga u pokretnoj mreži realizirano <u>putem više različitih načina pristupa</u> takve usluge se računaju kao više usluga. Npr. ukoliko korisnik koristi uslugu pristupa internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji i pristup putem mobilnih telefona takve usluge se računaju kao dvije usluge koje je, ukoliko se prema definiciji radi o paketu usluga, potrebno upisati u za to odgovarajuću kategoriju.		
Paketi koji uključuju usluge u pokretnoj mreži (telefonske i/ili širokopojasne) obračunavaju se bez obzira na broj SIM kartica uključenih u paketnu ponudu (npr. 4P ponuda s do 4 SIM kartice za cijelu obitelj računa se kao jedan paket).		
<b>1.1(2).1. BROJ KORISNIKA SAMOSTALNIH USLUGA</b>		
<b>1.1(2).1.1.</b>	<b>Samostalna usluga širokopojasnog pristupa internetu putem nepokretnе mreže</b>	Ovaj pokazatelj obuhvaća sve privatne (poslovne) priključke putem kojih se usluga širokopojasnog pristupa internetu putem nepokretnе mreže pruža samostalno.
<b>1.1(2).1.2.</b>	<b>Samostalna usluga naplatne televizije</b>	Ovaj pokazatelj obuhvaća sve privatne (poslovne) priključke putem kojih se usluga naplatne televizije pruža samostalno.
<b>1.1(2).1.3.</b>	<b>Samostalna usluga pristupa javnoj telefonskoj mreži na</b>	Ovaj pokazatelj obuhvaća sve privatne (poslovne) priključke putem kojih se javno dostupna telefonska usluga putem

	<b>fiksnoj lokaciji, koji se koristi u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge</b>	nepokretne mreže pruža samostalno.
<b>1.1(2).1.4.</b>	<b>Samostalna usluga pristupa internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji</b>	Ovaj pokazatelj uključuje sve privatne (poslovne) korisnike usluge pristupa internetu putem pokretne mreže koje uključuju uporabu opreme na lokaciji krajnjeg korisnika ( <i>router</i> ) za koju je potrebno napajanje putem niskonaponske mreže na nepokretnoj lokaciji i koja se pruža samostalno.
<b>1.1(2).1.5.</b>	<b>Samostalna usluga pristupa internetu putem pokretne mreže (mobilni telefoni, podatkovne kartice)</b>	Ovaj pokazatelj uključuje sve privatne (poslovne) korisnike pokretne mreže (sa i bez pretplatničkog odnosa) koji uslugu pokretne mreže ne koriste u paketu s nekom drugom uslugom u nepokretnoj mreži.  <b>Napomena:</b> Za potrebe ovog upitnika, aktivnim korisnikom bez pretplatničkog odnosa se smatra korisnik koji je u zadnjih 90 dana barem jednom koristio uslugu u javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži ili nadopunio račun putem bona.

#### **1.1(2).2. BROJ KORISNIKA 2D PAKETA USLUGA**

<b>1.1(2).2.1.</b>	<b>Javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži i širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju dvije elektroničke komunikacijske usluge zajedno (javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži i širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže).
<b>1.1(2).2.2.</b>	<b>Javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju dvije elektroničke komunikacijske usluge zajedno (javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji).
<b>1.1(2).2.3.</b>	<b>Javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži i usluge putem</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju dvije elektroničke

	<b>pokretne mreže</b>	komunikacijske usluge zajedno (javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži i usluge putem pokretne mreže).
<b>1.1(2).2.4.</b>	<b>Javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži i usluga naplatne televizije</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju dvije elektroničke komunikacijske usluge zajedno (javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži i usluga naplatne televizije).
<b>1.1(2).2.5.</b>	<b>Širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže i usluge putem pokretne mreže</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju dvije elektroničke komunikacijske usluge zajedno (širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže i usluge putem pokretne mreže).
<b>1.1(2).2.6.</b>	<b>Širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže i usluga naplatne televizije</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju dvije elektroničke komunikacijske usluge zajedno (širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže i usluga naplatne televizije).
<b>1.1(2).2.7.</b>	<b>Širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju dvije elektroničke komunikacijske usluge zajedno (širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji).
<b>1.1(2).2.8.</b>	<b>Usluge putem pokretne mreže i usluga naplatne televizije</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju dvije elektroničke komunikacijske usluge zajedno (usluge putem pokretne mreže i usluga naplatne televizije).
<b>1.1(2).2.9.</b>	<b>Usluge putem pokretne mreže i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju dvije elektroničke komunikacijske usluge zajedno (usluge putem pokretne mreže i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji).
<b>1.1(2).2.10.</b>	<b>Širokopojasni pristup</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih)

	<b>internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji i usluga naplatne televizije</b>	korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju dvije elektroničke komunikacijske usluge zajedno (širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji i usluga naplatne televizije).
<b>1.1(2).2.11.</b>	<b>Ostalo</b>	Ukoliko u upitniku nije navedena kombinacija koja se nudi krajnjim korisnicima, potrebno je u pokazatelju <b>Ostalo</b> navesti broj takvih paketa te na mjestu predviđenom za komentare operatora navesti o kojoj se točno kombinaciji radi.
<b>1.1(2).3. BROJ KORISNIKA 3D PAKETA USLUGA</b>		
<b>1.1(2).3.1.</b>	<b>Javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže i usluga naplatne televizije</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju tri elektroničke komunikacijske usluge zajedno (javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže i usluga naplatne televizije).
<b>1.1(2).3.2.</b>	<b>Javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže i usluge putem pokretne mreže</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju tri elektroničke komunikacijske usluge zajedno (javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže i usluge putem pokretne mreže).
<b>1.1(2).3.3.</b>	<b>Javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, usluga naplatne televizije i usluge putem pokretne mreže</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju tri elektroničke komunikacijske usluge zajedno (javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, usluga naplatne televizije i usluge putem pokretne mreže).
<b>1.1(2).3.4.</b>	<b>Javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju tri elektroničke komunikacijske usluge zajedno (javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže i širokopojasni pristup internetu

	<b>lokaciji</b>	putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji).
<b>1.1(2).3.5.</b>	<b>Javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, usluge putem pokretne mreže i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju tri elektroničke komunikacijske usluge zajedno (javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, usluge putem pokretne mreže i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji).
<b>1.1(2).3.6.</b>	<b>Javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, usluga naplatne televizije i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju tri elektroničke komunikacijske usluge zajedno (javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, usluga naplatne televizije i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji).
<b>1.1(2).3.7.</b>	<b>Širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže, usluga naplatne televizije i usluge putem pokretne mreže</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju tri elektroničke komunikacijske usluge zajedno (širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže, usluga naplatne televizije i usluge putem pokretne mreže).
<b>1.1(2).3.8.</b>	<b>Širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže, usluga naplatne televizije i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju tri elektroničke komunikacijske usluge zajedno (širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže, usluga naplatne televizije i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji).
<b>1.1(2).3.9.</b>	<b>Usluga naplatne televizije, usluge putem pokretne mreže i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju tri elektroničke komunikacijske usluge zajedno (usluga naplatne televizije, usluge putem pokretne mreže i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji).
<b>1.1(2).3.10.</b>	<b>Ostalo</b>	Ukoliko u upitniku nije navedena kombinacija koja se nudi krajnjim

		korisnicima, potrebno je u pokazatelju <b>Ostalo</b> navesti broj takvih paketa te na mjestu predviđenom za komentare operatora navesti o kojoj se točno kombinaciji radi.
--	--	--

#### 1.1(2).4. BROJ KORISNIKA 4D PAKETA USLUGA

<b>1.1(2).4.1.</b>	<b>Javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže, usluga naplatne televizije i usluge putem pokretne mreže</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju četiri elektroničke komunikacijske usluge zajedno (javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži i širokopojasni pristup internetu, televizija i javno dostupna telefonska usluga u pokretnoj mreži).
<b>1.1(2).4.2.</b>	<b>Javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže, usluga naplatne televizije i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju četiri elektroničke komunikacijske usluge zajedno (javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže, usluga naplatne televizije i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji).
<b>1.1(2).4.3.</b>	<b>Javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, usluga naplatne televizije, usluge putem pokretne mreže i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju četiri elektroničke komunikacijske usluge zajedno (javno dostupna telefonska usluga u nepokretnoj mreži, usluga naplatne televizije, usluge putem pokretne mreže i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji).
<b>1.1(2).4.4.</b>	<b>Širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže, usluga naplatne televizije, usluge putem pokretne mreže i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji</b>	Broj paketa usluga privatnih (poslovnih) korisnika u kojima se krajnjim korisnicima pružaju četiri elektroničke komunikacijske usluge zajedno (širokopojasni pristup internetu putem nepokretne mreže, usluga naplatne televizije, usluge putem pokretne mreže i širokopojasni pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji).
<b>1.1(2).4.5.</b>	<b>Ostalo</b>	Ukoliko u upitniku nije navedena

		kombinacija koja se nudi krajnjim korisnicima, potrebno je u pokazatelju <b><i>Ostalo</i></b> navesti broj takvih paketa te na mjestu predviđenom za komentare operatora navesti o kojoj se točno kombinaciji radi.
<b>2. UKUPAN PRIHOD</b>		
<b>2.1(2).1.</b>	<b>UKUPAN PRIHOD OD SAMOSTALNIH USLUGA</b>	<p>Ukupan prihod ostvaren od pružanja samostalnih usluga, odnosno usluga koje se ne pružaju u paketu s niti jednom drugom elektroničkom komunikacijskom uslugom zajedno. Ukupan prihod predstavlja zbroj prihoda ostvarenih od redovne mjesečne naknade, jednokratnih naknada, prihoda od dodatnih tarifa/opcija, telefonskog i/ili podatkovnog prometa, TV sadržaja kao i od svih dodatnih prihoda koje se naplate korisniku u obračunskom razdoblju.</p> <p>Ukupni prihod uključuje prihod ostvaren od pružanja samostalnih usluga privatnim i poslovnim korisnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p>
<b>2.1(2).2.</b>	<b>UKUPAN PRIHOD OD PAKETA USLUGA</b>	<p>Ukupan prihod ostvaren od pružanja paketa usluga. Ukupan prihod predstavlja zbroj prihoda ostvarenih od redovne mjesečne naknade, jednokratnih naknada, prihoda od dodatnih tarifa/opcija, telefonskog i/ili podatkovnog prometa, TV sadržaja kao i od svih dodatnih prihoda koje se naplate korisniku u obračunskom razdoblju.</p> <p>Za pakete usluga koji uključuju usluge u pokretnoj mreži (telefonske i/ili širokopojasne) izvještavaju se prihodi od svih SIM kartica uključenih u paketnu ponudu.</p> <p>Ukupni prihod uključuje prihod ostvaren od pružanja paketa usluga privatnih i poslovnih korisnika. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p>

<b>2.1(2).2.1.</b>	<b>Prihod od 2D paketa usluga</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja svih kombinacija dviju usluga zajedno.
<b>2.1(2).2.2.</b>	<b>Prihod od 3D paketa usluga</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja svih kombinacija tri usluge zajedno.
<b>2.1(2).2.3.</b>	<b>Prihod od 4D paketa usluga</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja svih kombinacija četiri usluge zajedno.
<b>2.1(2).2.4.</b>	<b>Ostalo (prihodi)</b>	Podrazumijeva sve prihode koji su vezani uz pružanje paketa usluga privatnih i poslovnih korisnika, a koji nisu obuhvaćeni prihodima u točkama iznad.

<b>Redni broj</b>	<b>Podatak/Pokazatelj</b>	<b>Pojašnjenje</b>
<b>TELEFONSKE USLUGE U POKRETNOJ MREŽI</b>		
<b>1. KORISNICI</b>		
<b>1.1.</b>	<b>Korisnici telefonskih usluga u pokretnoj mreži (3G, 4G, 5G)</b>	Ukupan broj korisnika javne pokretne komunikacijske mreže. Ovaj pokazatelj uključuje sve korisnike bez pretplatničkog odnosa kao i sve korisnike s pretplatničkim odnosom u javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži koji koriste telefonske usluge. Jedna SIM kartica predstavlja jednog korisnika javne pokretne komunikacijske mreže.
<b>1.1.1.</b>	<b>Broj privatnih korisnika</b>	<p>Ukupan broj privatnih korisnika javne pokretne komunikacijske mreže koji koriste telefonske usluge. Ovaj pokazatelj predstavlja zbroj privatnih korisnika bez pretplatničkog odnosa i privatnih korisnika s pretplatničkim odnosom.</p> <p><b>Napomena 1:</b> Privatni korisnik je pravna ili fizička osoba koja se koristi javnom komunikacijskom uslugom ili zahtjeva tu uslugu u privatne svrhe.</p> <p><b>Napomena 2:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja, operatori A1 d.o.o. i HT d.d. trebaju, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti koliki broj od ukupnog broja korisnika pripada Tomato i Bonbon korisnicima.</p>
<b>1.1.1.1.</b>	<b>Korisnici s pretplatničkim odnosom</b>	<p>Ukupan broj korisnika koji uslugu u javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži ostvaruju na osnovu potписанog ugovora s operatorom te im se za prethodno razdoblje ispostavlja račun za naplatu.</p> <p><b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja, operatori A1 d.o.o. i HT d.d. trebaju, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti koliki broj od ukupnog broja korisnika pripada Tomato i Bonbon korisnicima.</p>
<b>1.1.1.2.</b>	<b>Korisnici bez</b>	Ukupan broj korisnika koji koriste prepaid

	<b>pretplatničkog odnosa</b>	kartice odnosno unaprijed plaćenu uslugu, tj. korisnici koji su umjesto plaćanja mjesecne naknade izabrali opciju nadoplate računa putem bonova.  <b>Napomena 1:</b> Za potrebe ovog upitnika, aktivnim korisnikom bez pretplatničkog odnosa se smatra korisnik koji je u zadnjih 90 dana barem jednom koristio uslugu u javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži ili nadopunio račun putem bona.  <b>Napomena 2:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja, operatori A1 d.o.o. i HT d.d. trebaju, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti koliki broj od ukupnog broja korisnika pripada Tomato i Bonbon korisnicima.
<b>1.1.2.</b>	<b>Broj poslovnih korisnika</b>	Ukupan broj poslovnih korisnika javne pokretne komunikacijske mreže koji koriste telefonske usluge.  <b>Napomena 1:</b> Poslovni korisnik je pravna ili fizička osoba koja se koristi javnom komunikacijskom uslugom ili zahtjeva tu uslugu u poslovne svrhe.  <b>Napomena 2:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja, operatori A1 d.o.o. i HT d.d. trebaju, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti koliki broj od ukupnog broja korisnika pripada Tomato i Bonbon.
<b>2. PROMET</b>		
<b>2.1.1.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva prema vlastitoj mreži</b>	Ukupan broj odlaznih minuta koje su ostvarili korisnici pozivima iz vlastite javne pokretne komunikacijske mreže prema brojevima u vlastitoj javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži.
<b>2.1.2.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva prema nacionalnim nepokretnim mrežama</b>	Ukupan broj odlaznih minuta koje su ostvarili korisnici pozivima iz vlastite javne pokretne komunikacijske mreže prema brojevima u drugim nacionalnim javnim nepokretnim komunikacijskim mrežama.

<b>2.1.3.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva prema drugim nacionalnim pokretnim mrežama</b>	Ukupan broj odlaznih minuta koje su ostvarili korisnici pozivima iz vlastite javne pokretne komunikacijske mreže prema brojevima u drugim nacionalnim javnim pokretnim komunikacijskim mrežama.
<b>2.1.4.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva prema međunarodnim mrežama</b>	Ukupan broj odlaznih minuta koje su ostvarili korisnici pozivima iz vlastite javne pokretne komunikacijske mreže prema brojevima u međunarodnim javnim pokretnim i nepokretnim komunikacijskim mrežama.
<b>2.1.5.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva iz nacionalnih pokretnih mreža prema ostaloj numeraciji</b>	Ukupan broj odlaznih minuta prema brojevima koji nisu obuhvaćeni parametrima u 2.1.
<b>2.2.1.</b>	<b>Trajanje završenih (terminiranih) poziva iz vlastite mreže</b>	Ukupan broj minuta ostvarenih završavanjem poziva u vlastitu javnu pokretnu komunikacijsku mrežu, a koji su započeli u vlastitoj javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži.
<b>2.2.2.</b>	<b>Trajanje završenih (terminiranih) poziva iz drugih nacionalnih nepokretnih mreža</b>	Ukupan broj minuta ostvarenih završavanjem poziva u vlastitu javnu pokretnu komunikacijsku mrežu, a koji su započeli u drugoj nacionalnoj javnoj nepokretnoj komunikacijskoj mreži.
<b>2.2.3.</b>	<b>Trajanje završenih (terminiranih) poziva iz drugih nacionalnih pokretnih mreža</b>	Ukupan broj minuta ostvarenih završavanjem poziva u vlastitu javnu pokretnu komunikacijsku mrežu, a koji su započeli u drugoj nacionalnoj javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži.
<b>2.2.4.</b>	<b>Trajanje završenih (terminiranih) poziva iz međunarodnih mreža</b>	Ukupan broj minuta ostvarenih završavanjem poziva u vlastitu javnu pokretnu komunikacijsku mrežu, a koji su započeli u međunarodnim javnim pokretnim i nepokretnim komunikacijskim mrežama.
<b>2.2.4.1.</b>	<b>Trajanje završenih poziva započetih s A brojeva koji pripadaju nekom od EU/EEA operatora</b>	Potrebno je iskazati trajanje završenih poziva započetih s A brojeva koji pripadaju nekom od EU/EEA operatora.
<b>2.2.4.2.</b>	<b>Trajanje završenih poziva</b>	Potrebno je iskazati trajanje završenih

	<b>započetih s A brojeva koji pripadaju operatoru izvan EU/EEA</b>	poziva započetih s A brojeva koji pripadaju nekom izvan EU/EEA operatora.
<b>2.3.1.</b>	<b>Trajanje poziva vlastitih korisnika u roamingu u međunarodnim mrežama u EU/EEA zemalja</b>	Ukupan broj minuta koje su ostvarili korisnici vlastite javne pokretne komunikacijske mreže za vrijeme dok su bili prijavljeni u nekoj od međunarodnih javnih pokretnih komunikacijskih mreža (roaming) u EU/EEA.
<b>2.3.1.1.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva vlastitih korisnika u roamingu u EU/EEA zemljama</b>	Potrebno je iskazati trajanje odlaznih poziva korisnika vlastite javne pokretne komunikacijske mreže za vrijeme dok su bili u roamingu.
<b>2.3.1.2.</b>	<b>Trajanje dolaznih poziva vlastitih korisnika u roamingu u EU/EEA zemljama</b>	Potrebno je iskazati trajanje dolaznih poziva korisnika vlastite javne pokretne komunikacijske mreže za vrijeme dok su bili u roamingu.
<b>2.3.2.</b>	<b>Trajanje poziva vlastitih korisnika u roamingu u međunarodnim mrežama non EU/EEA zemalja</b>	Ukupan broj minuta koje su ostvarili korisnici vlastite javne pokretne komunikacijske mreže za vrijeme dok su bili prijavljeni u nekoj od međunarodnih javnih pokretnih komunikacijskih mreža (roaming) non EU/EEA.
<b>2.3.2.1.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva vlastitih korisnika u roamingu u non EU/EEA zemljama</b>	Potrebno je iskazati trajanje odlaznih poziva korisnika vlastite javne pokretne komunikacijske mreže za vrijeme dok su bili u roamingu.
<b>2.3.2.2.</b>	<b>Trajanje dolaznih poziva vlastitih korisnika u roamingu u non EU/EEA zemljama</b>	Potrebno je iskazati trajanje dolaznih poziva korisnika vlastite javne pokretne komunikacijske mreže za vrijeme dok su bili u roamingu.
<b>2.3.3.</b>	<b>Trajanje poziva stranaca u roamingu u nacionalnim mrežama</b>	Ukupan broj minuta koje su ostvarili korisnici međunarodnih javnih pokretnih komunikacijskih mreža za vrijeme dok su bili prijavljeni u javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži u RH (roaming stranaca u nacionalnim javnim pokretnim komunikacijskim mrežama).
<b>2.3.3.1.</b>	<b>Trajanje poziva stranaca iz EU/EEA zemalja u roamingu u nacionalnim mrežama</b>	Ukupan broj minuta koje su ostvarili korisnici iz EU/EEA zemalja za vrijeme

		dok su bili prijavljeni u javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži u RH (roaming stranaca u nacionalnim javnim pokretnim komunikacijskim mrežama).
<b>2.3.3.1.1.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva EU/EEA stranaca u roamingu u vlastitoj mreži</b>	Potrebno je iskazati trajanje odlaznih poziva stranaca u roamingu u nacionalnim javnim pokretnim komunikacijskim mrežama.
<b>2.3.3.1.2.</b>	<b>Trajanje dolaznih poziva EU/EEA stranaca u roamingu u vlastitoj mreži</b>	Potrebno je iskazati trajanje dolaznih poziva stranaca u roamingu u nacionalnim javnim pokretnim komunikacijskim mrežama
<b>2.3.3.2.</b>	<b>Trajanje poziva stranaca iz non EU/EEA zemalja u roamingu u nacionalnim mrežama</b>	Ukupan broj minuta koje su ostvarili korisnici iz non EU/EEA zemalja za vrijeme dok su bili prijavljeni u javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži u RH (roaming stranaca u nacionalnim javnim pokretnim komunikacijskim mrežama).
<b>2.3.3.2.1.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva non EU/EEA stranaca u roamingu u vlastitoj mreži</b>	Potrebno je iskazati trajanje odlaznih poziva stranaca u roamingu u nacionalnim javnim pokretnim komunikacijskim mrežama.
<b>2.3.3.2.2.</b>	<b>Trajanje dolaznih poziva non EU/EEA stranaca u roamingu u vlastitoj mreži</b>	Potrebno je iskazati trajanje dolaznih poziva stranaca u roamingu u nacionalnim javnim pokretnim komunikacijskim mrežama
	<b>Ukupan broj ostvarenih minuta u nacionalnom roamingu</b>	Ukupan broj minuta koje su ostvarili korisnici nacionalne javne pokretne komunikacijske mreže koristeći kapacitete druge javne pokretne komunikacijske mreže (nacionalni roaming). Ovaj pokazatelj obuhvaća ukupan broj započetih (originiranih) i završenih minuta u nacionalnom roamingu ostvarenih u vlastitoj javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži.
<b>2.4.1.</b>	<b>Broj poslanih SMS poruka</b>	Ukupan broj poslanih SMS poruka iz vlastite javne pokretne komunikacijske mreže. <b>Napomena:</b> Potrebno je iskazati poruke ostvarene putem govornih i podatkovnih

		SIM kartica.
<b>2.4.2.</b>	<b>Broj završenih (terminiranih) SMS poruka</b>	<p>Ukupan broj završenih (terminiranih) SMS poruka u vlastitu javnu pokretnu komunikacijsku mrežu.</p> <p><b>Napomena:</b> Potrebno je iskazati poruke ostvarene putem govornih i podatkovnih SIM kartica.</p>
<b>2.4.3.</b>	<b>Broj poslanih MMS poruka</b>	<p>Ukupan broj poslanih MMS poruka iz vlastite javne pokretne komunikacijske mreže.</p> <p><b>Napomena:</b> Potrebno je iskazati poruke ostvarene putem govornih i podatkovnih SIM kartica.</p>
<b>2.4.4.</b>	<b>Broj završenih (terminiranih) MMS poruka</b>	<p>Ukupan broj završenih (terminiranih) MMS poruka u vlastitu javnu pokretnu komunikacijsku mrežu.</p> <p><b>Napomena:</b> Potrebno je iskazati poruke ostvarene putem govornih i podatkovnih SIM kartica.</p>
<b>2.4.5.</b>	<b>Broj poslanih SMS poruka vlastitih korisnika u roamingu u međunarodnim mrežama</b>	<p>Ukupan broj SMS poruka koje su poslali korisnici vlastite javne pokretne komunikacijske mreže za vrijeme dok su bili prijavljeni u nekoj od međunarodnih javnih pokretnih komunikacijskih mreža (roaming).</p> <p><b>Napomena:</b> Potrebno je iskazati poruke ostvarene putem govornih i podatkovnih SIM kartica.</p>
<b>2.4.6.</b>	<b>Broj poslanih MMS poruka vlastitih korisnika u roamingu u međunarodnim mrežama</b>	<p>Ukupan broj MMS poruka koje su poslali korisnici vlastite javne pokretne komunikacijske mreže za vrijeme dok su bili prijavljeni u nekoj od međunarodnih javnih pokretnih komunikacijskih mreža (roaming).</p> <p><b>Napomena:</b> Potrebno je iskazati poruke ostvarene putem govornih i podatkovnih SIM kartica.</p>
<b>2.4.7.</b>	<b>Broj poslanih SMS poruka stranaca u roamingu u vlastitim mrežama</b>	Ukupan broj SMS poruka koje su poslali korisnici međunarodnih javnih pokretnih

		komunikacijskih mreža za vrijeme dok su bili prijavljeni u javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži u RH (roaming stranaca u nacionalnim javnim pokretnim komunikacijskim mrežama).
<b>2.4.8.</b>	<b>Ukupan broj SMS poruka u nacionalnom roamingu</b>	Ukupan broj poslanih i primljenih SMS poruka ostvarenih od korisnika nacionalne javne pokretne komunikacijske mreže koristeći kapacitete druge javne pokretne komunikacijske mreže (nacionalni roaming).
<b>2.5.1.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva prema brojevima usluga s posebnom tarifom</b>	Ukupan broj odlaznih minuta koje su ostvarili korisnici pozivima iz vlastite javne pokretne komunikacijske mreže prema brojevima usluga s posebnom tarifom. Pod brojevima usluga s posebnom tarifom, za potrebe ovog upitnika, podrazumijevaju se brojevi 60, 609, 61, 69, 64 i 65 kao i kratki kodovi za usluge s posebnom tarifom (1ABCD) i 118 u slučajevima kad ima posebnu tarifu.
<b>2.5.2.</b>	<b>Broj odlaznih poziva prema brojevima usluga s posebnom tarifom</b>	Broj odlaznih poziva koje su ostvarili korisnici iz vlastite javne pokretne komunikacijske mreže prema brojevima usluga s posebnom tarifom. Pod brojevima usluga s posebnom tarifom, za potrebe ovog upitnika, podrazumijevaju se brojevi 60, 609, 61, 69, 64 i 65 kao i kratki kodovi za usluge s posebnom tarifom (1ABCD) i 118 u slučajevima kad ima posebnu tarifu
<b>2.5.3.</b>	<b>Broj SMS/MMS poruka za usluge s dodanom vrijednosti</b>	Ukupan broj poslanih i primljenih SMS/MMS poruka za usluge s posebnom tarifom ostvarenih u vlastitoj javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži.  <b>Napomena:</b> Potrebno je iskazati poruke ostvarene putem govornih i podatkovnih SIM kartica.

### 3. PRIHODI OD PROMETA TE TEKSTUALNIH I SLIKOVNIH PORUKA (SMS, MMS)

<b>3.1.1.</b>	<b>Ukupan prihod od privatnih korisnika</b>	Ukupan maloprodajni prihod ostvaren od pružanja telefonskih usluga u vlastitoj
---------------	---	--

		javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži privatnim korisnicima. Ovaj prihod predstavlja zbroj prihoda ostvarenog od privatnih korisnika bez pretplatničkog odnosa i prihoda ostvarenog od privatnih korisnika s pretplatničkim odnosom. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.1.1.</b>	<b>Prihodi od korisnika s pretplatničkim odnosom</b>	Ukupan maloprodajni prihod ostvaren od pružanja telefonskih usluga u vlastitoj javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži privatnim korisnicima s pretplatničkim odnosom. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.1.2.</b>	<b>Prihodi od korisnika bez pretplatničkog odnosa</b>	Ukupan maloprodajni prihod ostvaren od pružanja telefonskih usluga u vlastitoj javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži privatnim korisnicima bez pretplatničkog odnosa. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.2.</b>	<b>Ukupan prihod od poslovnih korisnika</b>	Ukupan maloprodajni prihod ostvaren od pružanja telefonskih usluga u vlastitoj javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži poslovnim korisnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.1.</b>	<b>Ukupan prihod na maloprodajnoj razini</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja telefonskih usluga u vlastitoj javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži privatnim i poslovnim korisnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.1.1.</b>	<b>Prihod od poziva u vlastitoj mreži</b>	Prihod ostvaren od odlaznih poziva korisnika vlastite javne pokretne komunikacijske mreže prema korisnicima vlastite javne pokretne komunikacijske mreže. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.1.2.</b>	<b>Prihod od odlaznih poziva prema nacionalnim nepokretnim mrežama</b>	Prihod ostvaren od odlaznih poziva korisnika vlastite javne pokretne komunikacijske mreže prema korisnicima nacionalnih javnih nepokretnih komunikacijskih mreža. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.

<b>3.2.1.3.</b>	<b>Prihod od odlaznih poziva prema nacionalnim pokretnim mrežama</b>	Prihod ostvaren od odlaznih poziva korisnika vlastite javne pokretne komunikacijske mreže prema korisnicima nacionalnih javnih pokretnih komunikacijskih mreža. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.1.4.</b>	<b>Prihod od odlaznih poziva prema međunarodnim mrežama</b>	Prihod ostvaren od odlaznih poziva korisnika vlastite javne pokretne komunikacijske mreže prema međunarodnim javnim pokretnim i nepokretnim komunikacijskim mrežama. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.1.5.</b>	<b>Prihod od poslanih SMS poruka</b>	Prihod ostvaren od poslanih SMS poruka korisnika vlastite javne pokretne komunikacijske mreže. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.1.6.</b>	<b>Prihod od poslanih MMS poruka</b>	Prihod ostvaren od poslanih MMS poruka korisnika vlastite javne pokretne komunikacijske mreže. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.1.7.</b>	<b>Prihod od roaminga vlastitih korisnika u međunarodnim mrežama</b>	Prihod ostvaren od korištenja telefonskih usluga korisnika vlastite javne pokretne komunikacijske mreže za vrijeme dok su bili prijavljeni u nekoj od međunarodnih javnih pokretnih komunikacijskih mreža (roaming). Ovaj pokazatelj uključuje prihod od odlaznih i dolaznih poziva, SMS i MMS poruka, ali ne i prihod od usluge pristupa Internetu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.1.7.1.</b>	<b>Prihod od roaminga vlastitih korisnika u međunarodnim mrežama EU/EEA zemalja</b>	Potrebljeno je iskazati prihode od korisnika vlastite javne pokretne komunikacijske mreže za vrijeme dok su bili u međunarodnim mrežama EU/EEA. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.1.7.2.</b>	<b>Prihod od roaminga vlastitih korisnika u međunarodnim mrežama non EU/EEA zemalja</b>	Potrebljeno je iskazati prihode od korisnika vlastite javne pokretne komunikacijske mreže za vrijeme dok su bili u međunarodnim mrežama non EU/EEA. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.1.8.</b>	<b>Prihod od vlastitih tržišnih</b>	Prihod ostvaren od pružanja vlastitih

	<b>usluga (servisne informacije, ...)</b>	tržišnih usluga (slike za pozadinu, razne melodije, i sl.). Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.1.9.</b>	<b>Prihod od mjesecne naknade/preplate</b>	<p>Prihod od mjesecne naknade koju plaćaju korisnici vlastite javne pokretne komunikacijske mreže za korištenje telefonskih usluga ovisno o odabranoj tarifi. Ovaj prihod, osim redovne mjesecne naknade, uključuje i druge (mjesecne) naknade koje preplatnici plaćaju za odabrane dodatne tarife/opcije za telefonske usluge. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Prihod od preplate za korištenje telefonskih usluga uključuje prihode koji su isključivo vezani uz navedene usluge te ne uključuje prihode koji se ostvaruju pružanjem telefonskih usluga zajedno (u paketu) s nekom drugom uslugom (npr. širokopojasni pristup internetu). Prihod od takvih paketa usluga iskazuje se u posebnom pokazatelju u drugom upitniku.</p>
<b>3.2.1.10.</b>	<b>Prihod od prodaje terminalne opreme</b>	Prihod ostvaren od prodaje terminalne opreme krajnjim korisnicima. Ovaj pokazatelj obuhvaća prihode ostvarene od prodaje mobilnih uređaja i raznih dodataka za navedene uređaje, kao i prihode ostvarene od prodaje računala i opreme za korištenje usluge širokopojasnog pristupa internetu (PC kartice, USB stick, itd.). Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.1.11.</b>	<b>Ostali prihodi</b>	<p>Podrazumijeva sve prihode koji su vezani uz pružanje telefonskih usluga krajnjim korisnicima, a koji nisu obuhvaćeni prihodima u točkama iznad. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti o kojim se točno prihodima radi.</p>
<b>3.2.2.</b>	<b>Ukupan prihod na</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja

	<b>veleprodajnoj razini</b>	veleprodajnih usluga u vlastitoj javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži drugim operatorima na tržištu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.2.1.</b>	<b>Prihod od završavanja (terminacije) poziva iz nacionalnih nepokretnih mreža</b>	Prihod ostvaren od završavanja poziva u vlastitu javnu pokretnu komunikacijsku mrežu iz drugih nacionalnih javnih nepokretnih komunikacijskih mreža. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima
<b>3.2.2.2.</b>	<b>Prihod od završavanja (terminacije) poziva iz nacionalnih pokretnih mreža</b>	Prihod ostvaren od završavanja poziva u vlastitu javnu pokretnu komunikacijsku mrežu iz drugih nacionalnih javnih pokretnih komunikacijskih mreža. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima
<b>3.2.2.3.</b>	<b>Prihod od završavanja (terminacije) poziva iz međunarodnih mreža</b>	Prihod ostvaren od završavanja poziva u vlastitu javnu pokretnu komunikacijsku mrežu iz međunarodnih javnih pokretnih i nepokretnih komunikacijskih mreža. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.2.4.</b>	<b>Prihod od završavanja SMS poruka</b>	Prihod ostvaren od završavanja (terminacije) SMS poruka u vlastitu javnu pokretnu komunikacijsku mrežu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima
<b>3.2.2.5.</b>	<b>Prihod od završavanja MMS poruka</b>	Prihod ostvaren od završavanja (terminacije) MMS poruka u vlastitu javnu pokretnu komunikacijsku mrežu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima
<b>3.2.2.6.</b>	<b>Prihod od roaminga stranaca u nacionalnim mrežama</b>	Prihod ostvaren od pružanja telefonskih usluga korisnicima međunarodnih javnih pokretnih komunikacijskih mreža za vrijeme dok su bili prijavljeni u javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži u RH (roaming stranaca u nacionalnim javnim pokretnim komunikacijskim mrežama). Ovaj pokazatelj uključuje prihod od započinjanja (originacije) i završavanja poziva, SMS i MMS poruka kao i druge veleprodajne prihode ostvarene od pružanja telefonskih usluga korisnicima međunarodnih javnih pokretnih komunikacijskih mreža za vrijeme dok su bili prijavljeni u javnoj pokretnoj

		komunikacijskoj mreži u RH, ali ne i prihod od usluge pristupa internetu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.2.6.1.</b>	<b>Prihod od roaminga stranaca iz EU/EEA zemalja u nacionalnim mrežama</b>	Potrebno je iskazati prihode od roaminga stranaca iz EU/EEA zemalja u nacionalnim mrežama
<b>3.2.2.6.2.</b>	<b>Prihod od roaminga stranaca iz non EU/EEA zemalja u nacionalnim mrežama</b>	Potrebno je iskazati prihode od roaminga stranaca iz non EU/EEA zemalja u nacionalnim mrežama
<b>3.2.2.7.</b>	<b>Prihod od poziva prema brojevima usluga s dodanom vrijednosti</b>	Prihod ostvaren od poziva korisnika vlastite javne pokretne komunikacijske mreže prema brojevima usluga s posebnom tarifom. Pod brojevima usluga s posebnom tarifom, za potrebe ovog upitnika, podrazumijevaju se brojevi 60, 609, 61, 69, 64 i 65 kao i kratki kodovi za usluge s posebnom tarifom (1ABCD) i 118 u slučajevima kad ima posebnu tarifu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.2.8.</b>	<b>Prihod od SMS/MMS poruka za usluge s dodanom vrijednosti</b>	Prihod ostvaren od pružanja usluga s posebnom tarifom korisnicima vlastite javne pokretne komunikacijske mreže putem SMS/MMS poruka. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.2.9.</b>	<b>Prihod od nacionalnog roaminga</b>	Prihod ostvaren od pružanja usluge nacionalnog roaminga drugom operatoru javne pokretne komunikacijske mreže. Ovaj pokazatelj uključuje sve prihode koje operator javne pokretne komunikacijske mreže naplati od drugog operatora javne pokretne komunikacijske mreže na temelju potpisanih ugovora o pružanju usluge nacionalnog roaminga. Ovaj pokazatelj uključuje prihod od započinjanja (originacije) i završavanja poziva, SMS i MMS poruka, kao i prihod od usluge pristupa internetu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.2.2.10.</b>	<b>Ostali prihodi</b>	Podrazumijeva sve prihode koji su vezani uz pružanje veleprodajnih usluga drugim operatorima, a koji nisu obuhvaćeni prihodima u točkama iznad. Ovaj

		<p>pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti o kojim se točno prihodima radi.</p>
<b>4. STUPANJ IZGRAĐENOSTI MREŽE</b>		
<b>4.1.</b>	<b>Geografska pokrivenost 3G mrežom (%)</b>	Ovaj pokazatelj predstavlja postotak područja pokrivenog signalom 3G mobilne komunikacijske tehnologije u odnosu na cjelokupno područje Republike Hrvatske.
<b>4.2.</b>	<b>Geografska pokrivenost 4G mrežom (%)</b>	Ovaj pokazatelj predstavlja postotak područja pokrivenog signalom 4G mobilne komunikacijske tehnologije u odnosu na cjelokupno područje Republike Hrvatske.
<b>4.3.</b>	<b>Geografska pokrivenost 5G mrežom (%)</b>	Ovaj pokazatelj predstavlja postotak područja pokrivenog signalom 5G mobilne komunikacijske tehnologije u odnosu na cjelokupno područje Republike Hrvatske.
<b>4.4.</b>	<b>Populacijska pokrivenost 3G mrežom (%)</b>	Ovaj pokazatelj predstavlja postotak stanovništva koje se nalazi unutar područja pokrivenosti signalom 3G mobilne komunikacijske tehnologije u odnosu na ukupan broj stanovnika Republike Hrvatske.
<b>4.5.</b>	<b>Populacijska pokrivenost 4G mrežom (%)</b>	Ovaj pokazatelj predstavlja postotak stanovništva koje se nalazi unutar područja pokrivenosti signalom 4G mobilne komunikacijske tehnologije u odnosu na ukupan broj stanovnika Republike Hrvatske.
<b>4.6.</b>	<b>Populacijska pokrivenost 5G mrežom (%)</b>	Ovaj pokazatelj predstavlja postotak stanovništva koje se nalazi unutar područja pokrivenosti signalom 5G mobilne komunikacijske tehnologije u odnosu na ukupan broj stanovnika Republike Hrvatske.

<b>Redni broj</b>	<b>Podatak/Pokazatelj</b>	<b>Pojašnjenje</b>
<b>TELEFONSKE USLUGE U NEPOKRETNOJ MREŽI</b>		
<b>1. OSNOVNI PODACI</b>		
<b>1.1.</b>	<b>Ukupan broj korisnika</b>	<p>Ukupan broj korisnika s kojima operator ima sklopljen ugovor o pružanju javno dostupne telefonske usluge. Potrebno je zasebno navesti broj privatnih i poslovnih korisnika.</p> <p><b>Napomena 1:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća sve korisnike kojima operator pruža javno dostupnu telefonsku uslugu, bez obzira pruža li operator uz navedenu uslugu i pristup svojoj mreži ili se javno dostupna telefonska usluga pruža putem veleprodajne usluge predodabira operatora (CPS).</p> <p><b>Napomena 2:</b> Broj priključaka i korisnika ne mora biti isti jer jedan korisnik može imati više priključaka. Ukoliko jedan korisnik koristi CPS uslugu na više priključaka potrebno je takvog korisnika iskazati kao jednog korisnika.</p>
<b>1.1.1.</b>	<b>Privatni korisnici</b>	Ukupan broj privatnih korisnika javne nepokretne komunikacijske mreže koji koriste telefonske usluge.
<b>1.1.2.</b>	<b>Poslovni korisnici</b>	Ukupan broj poslovnih korisnika javne nepokretne komunikacijske mreže koji koriste telefonske usluge.
<b>1.2.</b>	<b>Broj iznajmljenih korisničkih linija (WLR)</b>	Ukupan broj iznajmljenih korisničkih linija (WLR).
<b>1.3.</b>	<b>Broj korisnika usluge predodabira operatora (CPS)</b>	<p>Broj korisnika kojima operator javno dostupnu telefonsku uslugu pruža putem veleprodajne usluge predodabira operatora (CPS). Potrebno je zasebno navesti broj privatnih i poslovnih CPS korisnika.</p> <p><b>Napomena 1:</b> Ukoliko jedan korisnik koristi CPS uslugu na više priključaka potrebno je iskazati ukupan broj</p>

		priklučaka na kojem je realizirana CPS usluga.
<b>1.4.</b>	<b>Broj iznajmljenih posebnih virtualnih kanala za VoIP</b>	<b>Napomena 2:</b> Operator koji pruža veleprodajnu uslugu predodabira operatora (CPS) treba iskazati broj krajnjih korisnika usluge zasebno za svakog operatora, dok operatori koji koriste veleprodajnu uslugu trebaju iskazati broj vlastitih krajnjih korisnika kojima javno dostupnu telefonsku uslugu pružaju putem navedene veleprodajne usluge.

## 2. PRIKLJUČCI

<b>2.1.</b>	<b>Privatni korisnici</b>	Ukupan broj priključaka koji koriste privatni korisnici.
<b>2.1.1.</b>	<b>Priklučci putem bakrene mreže</b>	Ukupan broj priključka koji se pružaju putem bakrene mreže.
<b>2.1.1.1.</b>	<b>Priklučci putem vlastite mreže (ukupno POTS, ISDN i IP protokol)</b>	Ukupan broj POTS/ISND/IP priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge pružaju putem vlastite bakrene mreže.
<b>2.1.1.1.1.</b>	<b>POTS</b>	<p>Broj analognih (POTS) priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge.</p> <p><b>Napomena 1:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća i samostalne analogne (POTS) priključke i pakete usluga u kojima se nalaze analogni (POTS) priključci.</p> <p><b>Napomena 2:</b> Ovaj pokazatelj ne obuhvaća priključke ostvarene putem usluge najma korisničke linije (WLR).</p>
<b>2.1.1.1.2.</b>	<b>ISDN</b>	<p>Broj ISDN priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća i samostalne ISDN priključke i pakete</p>

		usluga u kojima se nalaze ISDN priključci.
<b>2.1.1.3.</b>	<b>IP protokol</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem internetskog protokola (IP) osiguravajući posebni virtualni kanal za prijenos govora kroz mrežu (eng. managed VoIP).</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem internetskog protokola (IP) koji se koriste isključivo u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem internetskog protokola (IP), osim javno dostupne telefonske usluge, pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.1.1.2.</b>	<b>Priključci putem ULL usluge (ukupno POTS, ISDN i IP protokol)</b>	Ukupan broj POTS/ISDN/IP priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge pružaju putem ULL usluge.
<b>2.1.1.2.1.</b>	<b>POTS</b>	<p>Broj analognih (POTS) priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge.</p> <p><b>Napomena 1:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća i samostalne analogne (POTS) priključke i pakete usluga u kojima se nalaze analogni (POTS) priključci.</p> <p><b>Napomena 2:</b> Ovaj pokazatelj ne obuhvaća priključke ostvarene putem usluge najma korisničke linije (WLR).</p>
<b>2.1.1.2.2.</b>	<b>ISDN</b>	<p>Broj ISDN priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća i samostalne ISDN priključke i pakete usluga u kojima se nalaze ISDN priključci.</p>
<b>2.1.1.2.3.</b>	<b>IP protokol</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem internetskog protokola (IP) osiguravajući posebni virtualni kanal za prijenos govora kroz mrežu (eng.</p>

		<p>managed VoIP).</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem internetskog protokola (IP) koji se koriste isključivo u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem internetskog protokola (IP), osim javno dostupne telefonske usluge, pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.1.1.3.</b>	<b>Priklučci putem BSA usluge na bakru (usluga VoIP kanala - broj)</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem usluge BSA usluge.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem usluge BSA koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem usluge BSA osim javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.1.1.4.</b>	<b>Priklučci putem WLR usluge (broj)</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem usluge najma korisničke linije.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem usluge najma korisničke linije koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem iznajmljene korisničke linije osim javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.1.2.</b>	<b>Priklučci putem svjetlovodne mreže</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem svjetlovodne mreže.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem svjetlovodne mreže koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem svjetlovodne mreže osim javno dostupne telefonske</p>

		usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.
<b>2.1.2.1.</b>	<b>Priklučci putem vlastite mreže (broj)</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem vlastite mreže.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem vlastite mreže koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem vlastite mreže osim javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.1.2.2.</b>	<b>Priklučci putem FA usluge (broj)</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem FA usluge.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem FA usluge koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem FA usluge javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.1.2.3.</b>	<b>Priklučci putem BSA usluge na svjetlovodu (usluga VoIP kanala - broj)</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem usluge BSA na svjetlovodnoj mreži.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem usluge BSA na svjetlovodnoj mreži koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem BSA javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.1.3.</b>	<b>Priklučci putem kabelske mreže</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem kabelske mreže.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća kabelske priključke koji se koriste isključivo u svrhu pružanja javno</p>

		dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem kabelskog priključka osim javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.
<b>2.1.3.1.</b>	<b>Priklučci putem vlastite mreže</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem vlastite kabelske mreže.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem vlastite mreže koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem vlastite mreže osim javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.1.3.2.</b>	<b>Priklučci putem BSA usluge na kabelu (usluga VoIP kanala - broj)</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem usluge BSA na kabelu.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem usluge BSA na kabelu koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem BSA osim javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.1.4.</b>	<b>Priklučci putem nepokretnog bežičnog pristupa (FWA) – broj</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem bežičnih tehnologija u javnim nepokretnim komunikacijskim mrežama.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem bežičnih tehnologija u nepokretnim mrežama koji se koriste isključivo u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem priključka bežičnih tehnologija u nepokretnim mrežama osim javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>

<b>2.1.5.</b>	<b>Priklučci putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji</b>	Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem pokretne mreže na ugovorenoj nepokretnoj lokaciji.
<b>2.1.6.</b>	<b>Priklučci putem ostalih tehnologija</b>	Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem ostalih tehnologije koje nisu obuhvaćene u točkama od 2.1.1. do 2.1.5. <b>Napomena:</b> Potrebno navesti o kojim se tehnologijama radi.
<b>2.2.</b>	<b>Poslovni korisnici</b>	Ukupan broj priključaka koji koriste poslovni korisnici.
<b>2.2.1.</b>	<b>Priklučci putem bakrene mreže</b>	Ukupan broj priključka koji se pružaju putem bakrene mreže.
<b>2.2.1.1.</b>	<b>Priklučci putem vlastite mreže (ukupno POTS, ISDN i IP protokol)</b>	Ukupan broj POTS/ISDN/IP priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge pružaju putem vlastite bakrene mreže.
<b>2.2.1.1.1.</b>	<b>POTS</b>	<p>Broj analognih (POTS) priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge.</p> <p><b>Napomena 1:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća i samostalne analogne (POTS) priključke i pakete usluga u kojima se nalaze analogni (POTS) priključci.</p> <p><b>Napomena 2:</b> Ovaj pokazatelj ne obuhvaća priključke ostvarene putem usluge najma korisničke linije (WLR).</p>
<b>2.2.1.1.2.</b>	<b>ISDN</b>	<p>Broj ISDN priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća i samostalne ISDN priključke i pakete usluga u kojima se nalaze ISDN priključci.</p>
<b>2.2.1.1.3.</b>	<b>IP protokol</b>	Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem internetskog protokola (IP) osiguravajući posebni virtualni kanal za prijenos govora kroz mrežu (eng.

		<p>managed VoIP).</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem internetskog protokola (IP) koji se koriste isključivo u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem internetskog protokola (IP), osim javno dostupne telefonske usluge, pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.2.1.2.</b>	<b>Priklučci putem <b>ULL usluge</b> (ukupno POTS, ISDN i IP protokol)</b>	<p>Ukupan broj POTS/ISDN/IP priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge pružaju putem <b>ULL usluge</b>.</p>
<b>2.2.1.2.1.</b>	<b>POTS</b>	<p>Broj analognih (POTS) priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge.</p> <p><b>Napomena 1:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća i samostalne analogne (POTS) priključke i pakete usluga u kojima se nalaze analogni (POTS) priključci.</p> <p><b>Napomena 2:</b> Ovaj pokazatelj ne obuhvaća priključke ostvarene putem usluge najma korisničke linije (WLR).</p>
<b>2.2.1.2.2.</b>	<b>ISDN</b>	<p>Broj ISDN priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća i samostalne ISDN priključke i pakete usluga u kojima se nalaze ISDN priključci.</p>
<b>2.2.1.2.3.</b>	<b>IP protokol</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem internetskog protokola (IP) osiguravajući posebni virtualni kanal za prijenos govora kroz mrežu (eng. managed VoIP).</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem internetskog protokola (IP) koji se koriste isključivo u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se</p>

		putem internetskog protokola (IP), osim javno dostupne telefonske usluge, pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.
<b>2.2.1.3.</b>	<b>Priklučci putem BSA usluge na bakru (usluga VoIP kanala - broj)</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem usluge BSA usluge.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem usluge BSA koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem usluge BSA osim javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.2.1.4.</b>	<b>Priklučci putem WLR usluge (broj)</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem usluge najma korisničke linije.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem usluge najma korisničke linije koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem iznajmljene korisničke linije osim javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.2.2.</b>	<b>Priklučci putem svjetlovodne mreže</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem svjetlovodne mreže.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem svjetlovodne mreže koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem svjetlovodne mreže osim javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.2.2.1.</b>	<b>Priklučci putem vlastite mreže (broj)</b>	Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem vlastite mreže.

		<p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem vlastite mreže koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem vlastite mreže osim javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.2.2.2.</b>	<b>Priklučci putem FA usluge (broj)</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem FA usluge.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem FA usluge koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem FA usluge javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.2.2.3.</b>	<b>Priklučci putem BSA usluge na svjetlovodu (usluga VoIP kanala - broj)</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem usluge BSA na svjetlovodnoj mreži.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem usluge BSA na svjetlovodnoj mreži koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem BSA javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.2.3.</b>	<b>Priklučci putem kabelske mreže</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem kabelske mreže.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća kabelske priključke koji se koriste isključivo u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem kabelskog priključka osim javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>

<b>2.2.3.1.</b>	<b>Priklučci putem vlastite mreže</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem vlastite kabelske mreže.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem vlastite mreže koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem vlastite mreže osim javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.2.3.2.</b>	<b>Priklučci putem BSA usluge na kabelu (usluga VoIP kanala - broj)</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem usluge BSA na kabelu.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem usluge BSA na kabelu koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem BSA osim javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.2.4.</b>	<b>Priklučci putem nepokretnog bežičnog pristupa (FWA) - broj</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem bežičnih tehnologija u javnim nepokretnim komunikacijskim mrežama.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem bežičnih tehnologija u nepokretnim mrežama koji se koriste isključivo u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge, kao i pakete usluga u kojima se putem priključka bežičnih tehnologija u nepokretnim mrežama osim javno dostupne telefonske usluge pružaju i druge elektroničke komunikacijske usluge.</p>
<b>2.2.5.</b>	<b>Priklučci putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji</b>	<p>Broj priključaka koji se koriste u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge putem pokretne mreže na ugovorenoj nepokretnoj lokaciji.</p>
<b>2.2.6.</b>	<b>Priklučci putem ostalih</b>	Broj priključaka koji se koriste u svrhu

	<b>tehnologija</b>	<p>pružanja javno dostupne telefonske usluge putem ostalih tehnologije koje nisu obuhvaćene u točkama od 2.2.1. do 2.2.5.</p> <p><b>Napomena:</b> Potrebno navesti o kojim se tehnologijama radi.</p>
<b>2.3.</b>	<b>Prikљučci po županijama</b>	Broj svih korisničkih priključaka po pojedinoj županiji.
<b>3. PROMET (BEZ PODJELE NA JAKI I SLABI PROMET)</b>		
<b>3.1.1.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva prema vlastitoj mreži</b>	<p>Ukupan broj odlaznih minuta koje su ostvarili korisnici pozivima iz vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže prema brojevima u vlastitoj javnoj nepokretnoj komunikacijskoj mreži. Potrebno je zasebno iskazati odlazne minute prema brojevima u vlastitoj mreži u vrijeme jakog i slabog prometa.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj uključuje i minute ostvarene od strane CPS korisnika.</p>
<b>3.1.2.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva prema drugim nacionalnim nepokretnim mrežama</b>	<p>Ukupan broj odlaznih minuta koje su ostvarili korisnici pozivima iz vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže prema brojevima u drugim nacionalnim javnim nepokretnim komunikacijskim mrežama. Potrebno je zasebno iskazati odlazne minute prema drugim nacionalnim javnim nepokretnim komunikacijskim mrežama u vrijeme jakog i slabog prometa.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj uključuje i minute ostvarene od strane CPS korisnika.</p>
<b>3.1.3.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva prema drugim nacionalnim pokretnim mrežama</b>	<p>Ukupan broj odlaznih minuta koje su ostvarili korisnici pozivima iz vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže prema brojevima u nacionalnim javnim pokretnim komunikacijskim mrežama.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj uključuje i minute ostvarene od strane CPS korisnika.</p>
<b>3.1.4.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva prema međunarodnim mrežama</b>	Ukupan broj odlaznih minuta koje su ostvarili korisnici pozivima iz vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže

		<p>prema brojevima u međunarodnim pokretnim i nepokretnim mrežama.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj uključuje i minute ostvarene od strane CPS korisnika.</p>
<b>3.1.5.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva CPS korisnika</b>	<p>Ukupan broj odlaznih minuta koje su ostvarili CPS korisnici. Potrebno je zasebno iskazati odlazne minute CPS korisnika svih nacionalnih operatora koji koriste veleprodajnu uslugu predodabira operatora (CPS) ostvarene u vrijeme jakog i slabog prometa te dodatno po razinama međupovezivanja (lokalna, regionalna i nacionalna). Ovaj pokazatelj ne uključuje odlazne minute koje su ostvarili CPS korisnici pozivima prema brojevima usluga s posebnom tarifom. Pod brojevima usluga s posebnom tarifom, za potrebe ovog upitnika, podrazumijevaju se brojevi 60, 609, 61, 69, 64 i 65 kao i kratki kodovi za usluge s posebnom tarifom (1ABCD) i 118 u slučajevima kad ima posebnu tarifu.</p> <p><b>Napomena:</b> Operator koji pruža veleprodajnu uslugu predodabira operatora (CPS) treba zasebno iskazati odlazne minute CPS korisnika svakog operatora, dok operatori koji koriste veleprodajnu uslugu predodabira operatora trebaju iskazati odlazne minute vlastitih krajnjih korisnika kojima javno dostupnu telefonsku uslugu pružaju putem navedene veleprodajne usluge.</p>
<b>3.1.6.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva iz nacionalnih nepokretnih mreža prema ostaloj numeraciji</b>	Ukupan broj odlaznih minuta iz nacionalnih nepokretnih mreža prema brojevima koji nisu obuhvaćeni parametrima od 33.1. do 33.8.
<b>3.2.1.</b>	<b>Trajanje završenih (terminiranih) poziva iz vlastite mreže</b>	Ukupan broj minuta ostvarenih završavanjem poziva u vlastitu javnu nepokretnu komunikacijsku mrežu, a koji su započeti u vlastitoj javnoj nepokretnoj komunikacijskoj mreži. Potrebno je zasebno iskazati minute ostvarene u vrijeme jakog i slabog prometa

<b>3.2.2</b>	<b>Trajanje završenih (terminiranih) poziva iz drugih nacionalnih nepokretnih mreža</b>	Ukupan broj minuta ostvarenih završavanjem poziva u vlastitu javnu nepokretnu komunikacijsku mrežu, a koji su započeti u drugoj nacionalnoj javnoj nepokretnoj komunikacijskoj mreži. Potrebno je zasebno iskazati minute ostvarene u vrijeme jakog i slabog prometa te dodatno po razinama međupovezivanja (lokalna, regionalna i nacionalna).
<b>3.2.3.</b>	<b>Trajanje završenih (terminiranih) poziva iz drugih nacionalnih pokretnih mreža</b>	Ukupan broj minuta ostvarenih završavanjem poziva u vlastitu javnu nepokretnu komunikacijsku mrežu, a koji su započeti u drugoj nacionalnoj javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži. Potrebno je zasebno iskazati minute ostvarene u vrijeme jakog i slabog prometa.
<b>3.2.4.</b>	<b>Trajanje završenih (terminiranih) poziva iz međunarodnih mreža</b>	Ukupan broj minuta ostvarenih završavanjem poziva u vlastitu javnu nepokretnu komunikacijsku mrežu započeti u međunarodnoj javnoj pokretnoj i nepokretnoj komunikacijskoj mreži. Potrebno je zasebno iskazati trajanje završenih poziva započetih s A brojeva koji pripadaju nekom od EU/EEA operatora i trajanje završenih poziva započetih s A brojeva koji pripadaju operatoru izvan EU/EEA.
<b>3.2.4.1.</b>	<b>Trajanje završenih (terminiranih) poziva započetih s A brojeva koji pripadaju nekom od EU/EEA operatora</b>	Potrebno je iskazati trajanje završenih poziva započetih s A brojeva koji pripadaju nekom od EU/EEA operatora.
<b>3.2.4.2.</b>	<b>Trajanje završenih (terminiranih) poziva započetih s A brojeva koji pripadaju operatoru izvan EU/EEA</b>	Potrebno je iskazati trajanje završenih poziva započetih s A brojeva koji pripadaju operatoru izvan EU/EEA.
<b>3.3.</b>	<b>Tranzitni promet</b>	Ukupan broj minuta ostvarenih prijenosom (tranzitom) poziva kroz vlastitu javnu nepokretnu komunikacijsku mrežu.  <b>Napomena:</b> Usluga prijenosa (tranzita)

		poziva u nepokretnoj javnoj komunikacijskoj mreži podrazumijeva prijenos (tranzit) poziva između dvije različite javne komunikacijske mreže preko treće javne komunikacijske mreže.
<b>4. PRIHODI</b>		
<b>4.1.</b>	<b>Ukupan prihod na maloprodajnoj razini</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja telefonskih usluga u vlastitoj javnoj nepokretnoj komunikacijskoj mreži privatnim i poslovnim korisnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>4.1.1.</b>	<b>Prihod od poziva u vlastitoj mreži</b>	Prihod ostvaren od odlaznih poziva korisnika vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže prema korisnicima vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>4.1.2</b>	<b>Prihod od odlaznih poziva prema nacionalnim nepokretnim mrežama</b>	Prihod ostvaren od odlaznih poziva korisnika vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže prema korisnicima drugih nacionalnih javnih nepokretnih komunikacijskih mreža. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>4.1.3.</b>	<b>Prihod od odlaznih poziva prema nacionalnim pokretnim mrežama</b>	Prihod ostvaren od odlaznih poziva korisnika vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže prema korisnicima nacionalnih javnih pokretnih komunikacijskih mreža. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>4.1.4.</b>	<b>Prihod od odlaznih poziva prema međunarodnim mrežama</b>	Prihod ostvaren od odlaznih poziva korisnika vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže prema međunarodnim javnim pokretnim i nepokretnim komunikacijskim mrežama. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima
<b>4.1.5.</b>	<b>Prihod od priključenja novih korisnika</b>	Prihod ostvaren od priključenja novih privatnih i poslovnih korisnika na javnu nepokretnu komunikacijsku mrežu u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.

<b>4.1.6.</b>	<b>Prihod od mjesecne naknade za pristup javnoj komunikacijskoj mreži u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge</b>	<p>Prihod od mjesecne naknade koju plaćaju privatni i poslovni korisnici za pristup javnoj nepokretnoj komunikacijskoj mreži u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge. Ovaj prihod, osim redovne mjesecne naknade, uključuje i druge (mjesecne) naknade koje preplatnici plaćaju za odabранe dodatne tarife/opcije. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Prihod od mjesecne naknade za pristup javnoj komunikacijskoj mreži u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge uključuje prihode koji su isključivo vezani uz navedenu uslugu te ne uključuje prihode koji se ostvaruju pružanjem navedene usluge zajedno 23 (u paketu) s nekom drugom uslugom. Prihod od takvih paketa usluga iskazuje se u posebnom pokazatelju u drugom upitniku.</p>
<b>4.1.7.</b>	<b>Ostali prihodi</b>	<p>Podrazumijeva sve prihode koji su vezani uz pružanje telefonskih usluga krajnjim korisnicima, a koji nisu obuhvaćeni prihodima u točkama <b>4.1.1.</b> do <b>4.1.6.</b> Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti o kojim se točno prihodima radi.</p>
<b>4.2.</b>	<b>Ukupan prihod na veleprodajnoj razini</b>	<p>Ukupan prihod ostvaren od pružanja veleprodajnih usluga u vlastitoj javnoj nepokretnoj komunikacijskoj mreži drugim operatorima na tržištu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima</p>
<b>4.2.1.</b>	<b>Prihod od završavanja (terminacije) poziva iz nacionalnih nepokretnih mreža</b>	<p>Prihod ostvaren od završavanja poziva u vlastitu javnu nepokretnu komunikacijsku mrežu iz drugih nacionalnih javnih nepokretnih komunikacijskih mreža. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p>
<b>4.2.2.</b>	<b>Prihod od završavanja (terminacije) poziva iz nacionalnih pokretnih mreža</b>	<p>Prihod ostvaren od završavanja poziva u nacionalnih pokretnih mreža vlastitu javnu nepokretnu komunikacijsku mrežu</p>

		iz nacionalnih javnih pokretnih komunikacijskih mreža. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>4.2.3.</b>	<b>Prihod od završavanja (terminacije) poziva iz međunarodnih mreža</b>	Prihod ostvaren od završavanja poziva u vlastitu javnu nepokretnu komunikacijsku mrežu iz međunarodnih javnih pokretnih i nepokretnih komunikacijskih mreža. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>4.2.3.1</b>	<b>Prihod od završavanja (terminacije) poziva započetih s A brojeva koji pripadaju nekom od EU/EEA operatora</b>	Prihod ostvaren od završavanja poziva u vlastitu javnu nepokretnu komunikacijsku mrežu s A brojeva koji pripadaju nekom od EU/EEA operatora. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>4.2.3.2</b>	<b>Prihod od završavanja (terminacije) poziva započetih s A brojeva koji pripadaju operatoru izvan EU/EEA</b>	Prihod ostvaren od završavanja poziva u vlastitu javnu nepokretnu komunikacijsku mrežu s A brojeva koji pripadaju nekom izvan EU/EEA operatora. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>4.2.4.</b>	<b>Prihod od usluge prijenosa (komutiranog tranzita) poziva</b>	Prihod ostvaren od usluge prijenosa (tranzita) prometa kroz vlastitu javnu nepokretnu komunikacijsku mrežu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>4.2.5.</b>	<b>Prihod od usluge započinjanja (originacije) poziva</b>	Prihod ostvaren od započinjanja (originacije) poziva iz vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže za pozive CPS korisnika drugih operatora. Potrebno je zasebno iskazati prihode za sve tri razine međupovezivanja (lokalna, regionalna i nacionalna). Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>4.2.6.</b>	<b>Prihod od usluge najma korisničke linije (WLR)</b>	Prihod ostvaren od iznajmljivanja korisničke linije drugim operatorima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>4.2.7.</b>	<b>Ostali prihodi</b>	<p>Podrazumijeva sve prihode koji su vezani uz pružanje veleprodajnih usluga drugim operatorima, a koji nisu obuhvaćeni prihodima u točkama 4.2.1. do 4.2.6. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu predviđenom za komentare operatora,</p>

		navesti o kojim se točno prihodima radi.
<b>5. USLUGE S DODANOM VRIJEDNOSTI (VAS USLUGE)</b>		
<b>5.1.</b>	<b>Broj operatora usluga s posebnom tarifom u vlastitoj mreži</b>	Broj operatora koji ostvaruju pristup mreži u svrhu pružanja usluga s posebnom tarifom krajnjim korisnicima. Pod brojevima usluga s posebnom tarifom, za potrebe ovog upitnika, podrazumijevaju se brojevi 60, 609, 61, 69, 64 i 65 kao i kratki kodovi za usluge s posebnom tarifom (1ABCD) i 118 u slučajevima kad ima posebnu tarifu.
<b>5.2.1.</b>	<b>Prihod od vlastitih usluga s posebnom tarifom</b>	Prihod ostvaren od pružanja vlastitih usluga s posebnom tarifom privatnim i poslovnim korisnicima. Ovaj pokazatelj obuhvaća ukupan prihod ostvaren od poziva prema brojevima vlastitih usluga s posebnom tarifom, odnosno ukupan iznos sredstava naplaćenih od krajnjih korisnika koji su ostvarili pozive na navedene brojeve s obzirom da je u ovom slučaju operator javne nepokretne komunikacijske mreže ujedno i operator usluge s posebnom tarifom. Ovaj pokazatelj obuhvaća prihode od poziva koji se naplaćuju po trajanju i prihode od poziva koji se naplaćuju po pozivu. Pod brojevima usluga s posebnom tarifom, za potrebe ovog upitnika, podrazumijevaju se brojevi 60, 609, 61, 69, 64 i 65 kao i kratki kodovi za usluge s posebnom tarifom (1ABCD) i 118 u slučajevima kad ima posebnu tarifu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>5.2.2.</b>	<b>Prihod od usluga s posebnom tarifom, operatora usluga s posebnom tarifom, u vlastitoj mreži</b>	Prihod ostvaren od poziva korisnika vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže prema brojevima usluga s posebnom tarifom operatora usluga s posebnom tarifom u vlastitoj mreži. Ovaj pokazatelj obuhvaća prihode od poziva koji se naplaćuju po trajanju i prihode od poziva koji se naplaćuju po pozivu. Pod brojevima usluga s posebnom tarifom, za potrebe ovog upitnika, podrazumijevaju se brojevi 60, 609, 61, 69, 64 i 65 kao i

		<p>kratki kodovi za usluge s posebnom tarifom (1ABCD) i 118 u slučajevima kad ima posebnu tarifu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Prihod operatora javne nepokretne komunikacijske mreže ostvaren od poziva korisnika vlastite mreže prema brojevima usluga s posebnom tarifom se ne odnosi na ukupne prihode naplaćene od krajnjih korisnika koji su koristili navedenu uslugu nego samo na onaj dio prihoda koji operator javne nepokretne komunikacijske mreže ima pravo zadržati za sebe, odnosno na dio prihoda koji operator javne nepokretne komunikacijske mreže nije obvezan proslijediti operatoru usluge s posebnom tarifom.</p>
5.2.3.	<p><b>Prihod od usluga s posebnom tarifom, operatora usluga s posebnom tarifom u drugim nacionalnim mrežama</b></p>	<p>Prihod ostvaren od poziva korisnika vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže prema brojevima usluga s posebnom tarifom operatora usluga s posebnom tarifom u drugim nacionalnim javnim komunikacijskim mrežama. Ovaj pokazatelj obuhvaća prihode od poziva koji se naplaćuju po trajanju i prihode od poziva koji se naplaćuju po pozivu. Pod brojevima usluga s posebnom tarifom, za potrebe ovog upitnika, podrazumijevaju se brojevi 60, 609, 61, 69, 64 i 65 kao i kratki kodovi za usluge s posebnom tarifom (1ABCD) i 118 u slučajevima kad ima posebnu tarifu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Prihod operatora javne nepokretne komunikacijske mreže ostvaren od poziva korisnika vlastite mreže prema brojevima usluga s posebnom tarifom se ne odnosi na ukupne prihode naplaćene od krajnjih korisnika koji su koristili navedenu uslugu nego samo na onaj dio prihoda koji operator javne nepokretne komunikacijske mreže ima pravo zadržati za sebe, odnosno na dio prihoda koji operator javne</p>

		nepokretne komunikacijske mreže nije obvezan proslijediti operatoru u čijoj mreži se nalazi operator usluge s posebnom tarifom.
<b>5.3.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva prema brojevima vlastitih usluga s posebnom tarifom (naplata po trajanju)</b>	Ukupan broj odlaznih minuta koje su ostvarili korisnici pozivima iz vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže prema brojevima vlastitih usluga s posebnom tarifom (usluge s posebnom tarifom) koje korisnicima pruža sam operator javne nepokretne komunikacijske mreže) koje se naplaćuju po trajanju. Pod brojevima usluga s posebnom tarifom, za potrebe ovog upitnika, podrazumijevaju se brojevi 60, 609, 61, 69, 64 i 65 kao i kratki kodovi za usluge s posebnom tarifom (1ABCD) i 118 u slučajevima kad ima posebnu tarifu. Potrebno je zasebno iskazati odlazne minute ostvarene od CPS korisnika i korisnika kojima operator, uz javno dostupnu telefonsku uslugu, pruža i uslugu pristupa mreži (vlastiti korisnici).
<b>5.4.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva prema brojevima usluga s posebnom tarifom, operatora usluga s posebnom tarifom u vlastitoj mreži (naplata po trajanju)</b>	Ukupan broj odlaznih minuta koje su ostvarili korisnici pozivima iz vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže prema brojevima usluga s posebnom tarifom operatora usluga s posebnom tarifom u vlastitoj mreži koje se naplaćuju po trajanju. Pod brojevima usluga s posebnom tarifom, za potrebe ovog upitnika, podrazumijevaju se brojevi 60, 609, 61, 69, 64 i 65 kao i kratki kodovi za usluge s posebnom tarifom (1ABCD) i 118 u slučajevima kad ima posebnu tarifu. Potrebno je zasebno iskazati odlazne minute ostvarene od CPS korisnika i korisnika kojima operator, uz javno dostupnu telefonsku uslugu, pruža i uslugu pristupa mreži (vlastiti korisnici).
<b>5.5.</b>	<b>Trajanje odlaznih poziva prema brojevima usluga s posebnom tarifom, operatora usluga s posebnom tarifom u</b>	Ukupan broj odlaznih minuta koje su ostvarili korisnici pozivima iz vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže prema brojevima usluga s posebnom tarifom operatora usluga s posebnom

	<b>drugim nacionalnim mrežama (naplata po trajanju)</b>	tarifom u drugim nacionalnim javnim nepokretnim komunikacijskim mrežama koje se naplaćuju po trajanju. Pod brojevima usluga s posebnom tarifom, za potrebe ovog upitnika, podrazumijevaju se brojevi 60, 609, 61, 69, 64 i 65 kao i kratki kodovi za usluge s posebnom tarifom (1ABCD) i 118 u slučajevima kad ima posebnu tarifu. Potrebno je zasebno iskazati odlazne minute ostvarene od CPS korisnika i korisnika kojima operator, uz javno dostupnu telefonsku uslugu, pruža i uslugu pristupa mreži (vlastiti korisnici).
5.6.	<b>Broj odlaznih poziva prema brojevima vlastiti usluga s posebnom tarifom (naplata po pozivu)</b>	Ukupan broj odlaznih poziva iz vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže prema brojevima vlastitih usluga s posebnom tarifom (usluge s posebnom tarifom koje korisnicima pruža sam operator javne nepokretne komunikacijske mreže) koje se naplaćuju po pozivu. Pod brojevima usluga s posebnom tarifom, za potrebe ovog upitnika, podrazumijevaju se brojevi 60, 609, 61, 69, 64 i 65 kao i kratki kodovi za usluge s posebnom tarifom (1ABCD) i 118 u slučajevima kad ima posebnu tarifu. Potrebno je zasebno iskazati broj odlaznih poziva ostvarenih od CPS korisnika i korisnika kojima operator, uz javno dostupnu telefonsku uslugu, pruža i uslugu pristupa mreži (vlastiti korisnici).
5.7.	<b>Broj odlaznih poziva prema brojevima usluga s posebnom tarifom, operatora usluga s posebnom tarifom u vlastitoj mreži (naplata po pozivu)</b>	Ukupan broj odlaznih minuta koje su ostvarili korisnici pozivima iz vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže prema brojevima usluga s posebnom tarifom operatora usluga s posebnom tarifom u vlastitoj mreži koje se naplaćuju po pozivu. Pod brojevima usluga s posebnom tarifom, za potrebe ovog upitnika, podrazumijevaju se brojevi 60, 609, 61, 69, 64 i 65 kao i kratki kodovi za usluge s posebnom tarifom (1ABCD) i 118 u slučajevima kad ima posebnu tarifu. Potrebno je zasebno iskazati broj odlaznih poziva ostvarenih od CPS korisnika i korisnika kojima operator, uz javno

		dostupnu telefonsku uslugu, pruža i uslugu pristupa mreži (vlastiti korisnici).
<b>5.8.</b>	<b>Broj odlaznih poziva prema brojevima usluga s posebnom tarifom, operatora usluga s posebnom tarifom u drugim nacionalnim mrežama (naplata po pozivu)</b>	Ukupan broj odlaznih minuta koje su ostvarili korisnici pozivima iz vlastite javne nepokretne komunikacijske mreže prema brojevima usluga s posebnom tarifom operatora usluga s posebnom tarifom u drugim nacionalnim javnim nepokretnim komunikacijskim mrežama koje se naplaćuju po pozivu. Pod brojevima usluga s posebnom tarifom, za potrebe ovog upitnika, podrazumijevaju se brojevi 60, 609, 61, 69, 64 i 65 kao i kratki kodovi za usluge s posebnom tarifom (1ABCD) i 118 u slučajevima kad ima posebnu tarifu. Potrebno je zasebno iskazati broj odlaznih poziva ostvarenih od CPS korisnika i korisnika kojima operator, uz javno dostupnu telefonsku uslugu, pruža i uslugu pristupa mreži (vlastiti korisnici).

<b>Redni broj</b>	<b>Podatak/Pokazatelj</b>	<b>Pojašnjenje</b>
<b>USLUGA PRISTUPA INTERNETU</b>		
<b>1. PRIKLJUČCI PO TEHNOLOGIJAMA</b>		
<b>1.1.</b>	<b>Priklučci po tehnologijama u nepokretnoj mreži (Privatni + Poslovni)</b>	<p>Ukupan broj priključaka širokopojasnog pristupa internetu putem svih tehnologija u nepokretnim javnim komunikacijskim mrežama.</p> <p><b>Napomena 1:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća sve priključke putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu putem nepokretne mreže, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslugu širokopojasnog pristupa internetu (eng. <i>bundled services</i>).</p> <p><b>Napomena 2:</b> Pod širokopojasnim pristupom se podrazumijevaju dolazne brzine veće od 4 Mbit/s.</p> <p>Broj širokopojasnih priključaka potrebno je dostaviti prema vrsti pristupne tehnologije i prema oglašavanoj brzini pristupa u dolaznom smjeru (downstream).</p>
<b>1.1.1(2).</b>	<b>Ukupan broj priključaka širokopojasnog pristupa internetu putem nepokretne mreže – privatni korisnici (poslovni korisnici)</b>	<p>Ukupan broj priključaka širokopojasnog pristupa internetu putem nepokretne mreže ostvarenih od strane privatnih (poslovnih) korisnika.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća sve priključke putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu putem nepokretne</p>

		mreže privatnim (poslovnim) korisnicima, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslugu širokopojasnog pristupa internetu (eng. <i>bundled services</i> ).
<b>1.1.1(2).1.</b>	<b>Broj priključaka putem bakrene infrastrukture</b>	
<b>1.1.1.(2).1.</b>	<b>Broj priključaka putem vlastite bakrene pristupne mreže (ADSL i VDSL, ostalo)</b>	<p>Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu (ADSL i VDSL, ostalo) koristeći vlastitu bakrenu pristupnu mrežu. Potrebno je zasebno navesti broj ADSL i VDSL priključaka te sve ostale vrste priključaka zajedno.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslugu širokopojasnog pristupa internetu (eng. <i>bundled services</i>).</p>
<b>1.1.1.(2).2.</b>	<b>Broj priključaka putem vlastite FTTN pristupne mreže (VDSL, VDSL vektorizirani, ostalo)</b>	<p>Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator pruža uslugu širokopojasnog pristupa internetu putem vlastite FTTN pristupne infrastrukture. Potrebno je zasebno navesti broj VDSL, VDSL vektoriziranih priključaka te sve ostale vrste priključaka zajedno.</p> <p><b>Napomena 1:</b> FTTN podrazumijeva koncept svjetlovodne niti do nezavisnog kod kojeg se dio korisnika</p>

		<p>prebacuje na novi čvor kako bi se skratila duljina bakrenih parica u mreži</p> <p><b>Napomena 2:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem vlastite FTN pristupne infrastrukture putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslugu širokopojasnog pristupa internetu (eng. <i>bundled services</i>).</p>
<p><b>1.1.1.1(2)3.</b></p>	<p><b>Broj priključaka putem vlastite FTTC pristupne mreže (VDSL, VDSL vektorizirani, ostalo)</b></p>	<p>Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator pruža uslugu širokopojasnog pristupa internetu putem vlastite FTTC pristupne infrastrukture. Potrebno je zasebno navesti broj VDSL, VDSL vektoriziranih priključaka te sve ostale vrste priključaka zajedno.</p> <p><b>Napomena 1:</b> FTTC podrazumijeva koncept svjetlovodne niti do uličnog kabineta (zavisnog čvora), odnosno dio bakrenog kabela do uličnog kabineta zamijenjen je svjetlovodnom niti.</p> <p><b>Napomena 2:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem vlastite FTTC pristupne infrastrukture putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslugu širokopojasnog pristupa</p>

		internetu (eng. <i>bundled services</i> ).
<b>1.1.1.1(2).4.</b>	<b>Broj xDSL priključaka putem izdvojenog (dijeljenog) pristupa lokalnoj petlji HT-a</b>	Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu putem xDSL tehnologije koristeći veleprodajnu uslugu izdvojenog pristupa lokalnoj petlji HT-a. Potrebno je zasebno navesti broj ADSL i VDSL priključaka te sve ostale vrste priključaka zajedno. Napomena: Ovaj pokazatelj obuhvaća xDSL priključke putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslugu širokopojasnog pristupa Internetu (eng. <i>bundled services</i> ).
<b>1.1.1.1(2).5.</b>	<b>Broj xDSL priključaka putem izdvojenog pristupa lokalnoj petlji HT-a</b>	Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu putem xDSL tehnologije koristeći veleprodajnu uslugu izdvojenog pristupa lokalnoj petlji
<b>1.1.1.1(2).6.</b>	<b>Broj priključaka putem HT-ove usluge "bitstream" pristupa</b>	Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator pruža uslugu širokopojasnog pristupa internetu koristeći veleprodajnu uslugu „bitstream“ pristupa. Potrebno je zasebno navesti broj ADSL, VDSL priključaka, broj priključaka putem svjetlovodne mreže i kabelskih mrežnih tehnologija. Potrebno je zasebno iskazati i broj priključaka koji se koriste za osnovni pristup mreži putem

		<p>usluge HT-a i putem usluge operatora korisnika (naked BSA). <i>Osnovni pristup mreži putem usluge HT-a</i> – pristup javnoj komunikacijskoj mreži na fiksnoj lokaciji u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge. <i>Osnovni pristup mreži putem usluge Operatora korisnika (naked BSA)</i> – pristup javnoj komunikacijskoj mreži na fiksnoj lokaciji koji se ostvaruje temeljem Standardne ponude HT-a za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa.</p> <p>Isto tako, broj "bitstream" priključaka putem svjetlovodne mreže potrebno je zasebno iskazati ovisno o tome pruža li veleprodajnu uslugu HT ili neki drugi operator.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslugu širokopojasnog pristupa Internetu (eng. <i>bundled services</i>).</p>
<b>1.1.1(2).2</b>	<b>Broj priključaka putem svjetlovodne infrastrukture</b>	
<b>1.1.1.2(2).1</b>	<b>Broj priključaka putem vlastite FTTDP pristupne mreže (VDSL, VDSL vektorizirani, G.Fast, ostalo)</b>	Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator pruža uslugu širokopojasnog pristupa internetu putem vlastite FTTDP pristupne infrastrukture. FTTDP podrazumijeva koncept svjetlovodne niti do bakrenog izvoda (distribucijske točke).

		<p>Potrebno je zasebno navesti broj VDSL, VDSL vektoriziranih priključaka, G.Fast te sve ostale vrste priključaka zajedno.</p> <p><b>Napomena 1:</b> FTTDP podrazumijeva koncept svjetlovodne niti do bakrenog izvoda odnosno do distribucijske točke, odnosno dio bakrenog kabela do distribucijske točke zamijenjen je svjetlovodnom niti .</p> <p><b>Napomena 2:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem vlastite FTTDP pristupne infrastrukture putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslugu širokopojasnog pristupa Internetu (eng. <i>bundled services</i>).</p>
<b>1.1.1.2(2).2.</b>	<b>Broj priključaka putem vlastite FTTB pristupne mreže (VDSL, VDSL vektorizirani, G.Fast, Ethernet, ostalo)</b>	<p>Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator pruža uslugu širokopojasnog pristupa internetu putem vlastite FTTB pristupne infrastrukture. Potrebno je zasebno navesti broj VDSL, VDSL vektoriziranih priključaka, G.Fast, Ethernet priključaka te sve ostale vrste priključaka zajedno.</p> <p><b>Napomena 1:</b> FTTB podrazumijeva koncept svjetlovodne niti do zgrade, odnosno dio bakrenog kabela do zgrade zamijenjen je svjetlovodnom niti.</p> <p><b>Napomena 2:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem</p>

		vlastite FTTB pristupne infrastrukture putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslugu širokopojasnog pristupa internetu (eng. <i>bundled services</i> ).
<b>1.1.1.2(2).3.</b>	<b>Broj priključaka putem vlastite FTTH pristupne mreže (P2P Ethernet, P2MP Ethernet, P2P PON, P2MP PON, ostalo)</b>	<p>Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator pruža uslugu širokopojasnog pristupa internetu putem vlastite FTTH pristupne infrastrukture. FTTH podrazumijeva koncept svjetlovodne mreže do krajnjeg korisnika. Potrebno je zasebno navesti broj priključaka realiziranih putem <i>point to point</i> (mrežna topologija točka-točka u FTTH pristupnim mrežama) i <i>point to multipoint</i> (mrežna topologija točka-više točaka u FTTH pristupnim mrežama) na Ethernet tehnologiji kao i broj priključaka realiziranih putem <i>point to point</i> (mrežna topologija točka-točka u FTTH pristupnim mrežama) i <i>point to multipoint</i> (mrežna topologija točka-više točaka u FTTH pristupnim mrežama) u pasivnoj svjetlovodnoj tehnologiji.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem svjetlovodne pristupne infrastrukture putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz</p>

		jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslužu širokopojasnog pristupa internetu (eng. <i>bundled services</i> ).
<b>1.1.1.2(2).4.</b>	<b>Broj priključaka putem veleprodajne usluge fizičkog pristupa na svjetlovodnoj mreži</b>	Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator korisnik pruža uslugu putem svjetlovodne veleprodajne usluge HT-a ili nekog drugog operatora. Potrebno je zasebno navesti broj priključaka putem HT-ove veleprodajne usluge kao i broj priključaka putem veleprodajne usluge drugog operatora.  <b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem veleprodajne usluge fizičkog pristupa na svjetlovodnoj mreži putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslužu širokopojasnog pristupa internetu (eng. <i>bundled services</i> ).
<b>1.1.1.2(2).5.</b>	<b>Broj priključaka putem usluge "bitstream" pristupa koji se pruža putem svjetlovodne mreže</b>	Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator pruža uslugu širokopojasnog pristupa internetu koristeći veleprodajnu uslugu „bitstream“ pristupa. Potrebno je zasebno navesti broj ADSL, VDSL priključaka, broj priključaka putem svjetlovodne mreže i kabelskih mrežnih tehnologija. Potrebno je zasebno iskazati i broj priključaka koji se koriste za osnovni pristup mreži putem usluge HT-a i putem usluge operatora korisnika (naked

		<p>BSA). <i>Osnovni pristup mreži putem usluge HT-a</i> – pristup javnoj komunikacijskoj mreži na fiksnoj lokaciji u svrhu pružanja javno dostupne telefonske usluge. <i>Osnovni pristup mreži putem usluge Operatora korisnika (naked BSA)</i> – pristup javnoj komunikacijskoj mreži na fiksnoj lokaciji koji se ostvaruje temeljem Standardne ponude HT-a za uslugu veleprodajnog širokopojasnog pristupa.</p> <p>Isto tako, broj "bitstream" priključaka putem svjetlovodne mreže potrebno je zasebno iskazati ovisno o tome pruža li veleprodajnu uslugu HT ili neki drugi operator.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslugu širokopojasnog pristupa Internetu (eng. <i>bundled services</i>).</p>
<b>1.1.1(2).3.</b>	<b>Broj priključaka putem kabelskih(koaksijalnih ) mrežnih tehnologija</b>	
<b>1.1.1.3(2).1.</b>	<b>Broj priključaka putem kabelskih mrežnih tehnologija – Vlastita mreža</b>	<p>Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu putem kabelske mreže. Potrebno je zasebno iskazati broj priključaka putem tradicionalnih kabelskih mreža i broj priključaka putem DOCSIS 3.X tehnologije.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća kabelske priključke</p>

		putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslugu širokopojasnog pristupa internetu (eng. <i>bundled services</i> ).
<b>1.1.1.3(2).2.</b>	<b>Broj priključaka putem veleprodajne "bitstream" usluge putem kabelskih mrežnih tehnologija</b>	
<b>1.1.1(2).4.</b>	<b>Broj priključaka putem bežičnih tehnologija u nepokretnoj mreži</b>	<p>Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu putem bežičnih tehnologija u nepokretnoj javnoj komunikacijskoj mreži. Potrebno je zasebno iskazati broj priključaka fiksnog bežičnog pristupa putem usmjerениh veza u licenciranom spektru i broj priključaka fiksnog bežičnog pristupa putem usmjereni veza u nelicenciranom spektru.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem bežičnih tehnologija u nepokretnoj mreži putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslugu širokopojasnog pristupa internetu (eng. <i>bundled services</i>).</p>
<b>1.1.1(2).5.</b>	<b>Broj priključaka putem satelitskih veza</b>	Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima

		<p>operator pruža uslugu pristupa internetu putem satelitskih veza.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem satelitskih veza putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslugu širokopojasnog pristupa internetu (eng. <i>bundled services</i>).</p>
<b>1.1.2.6.</b>	<b>Broj priključaka putem usluga visokokvalitetnog pristupa</b>	Broj priključaka usluge pristupa Internetu koje operator poslovnim korisnicima pruža putem usluge visokokvalitetnog pristupa.
<b>1.1.2.6.1.</b>	<b>Broj priključaka putem usluga visokokvalitetnog pristupa putem vlastite pristupne infrastrukture</b>	Broj priključaka usluge pristupa Internetu koje operator poslovnim korisnicima pruža putem usluge visokokvalitetnog pristupa putem vlastite mreže.
<b>1.1.2.6.2.</b>	<b>Broj priključaka putem usluga visokokvalitetnog pristupa putem veleprodajne usluge visokokvalitetnog pristupa.</b>	Broj priključaka usluge pristupa Internetu koje operator poslovnim korisnicima pruža putem usluge visokokvalitetnog pristupa a koja se ostvaruje putem veleprodajne usluge visokokvalitetnog pristupa.
<b>1.2.</b>	<b>Priključci po tehnologijama u pokretnoj mreži</b>	Ukupan broj priključaka širokopojasnog pristupa internetu putem javne pokretne komunikacijske mreže. Ovaj pokazatelj podrazumijeva sve tehnologije u javnim pokretnim komunikacijskim mrežama koje zadovoljavaju kriterij širokopojasnog pristupa internetu (3G, 4G, 5G). Potrebno je zasebno navesti broj 3G i 4G

		<p>korisnika i broj 5G korisnika.</p> <p><b>Napomena:</b> Pod 5G korisnikom podrazumijeva se korisnik koji je barem jednom u 90 dana ostvario pristup internetu putem 5G mreže. Pretpostavlja se da su svi ostali korisnici širokopojasnog pristupa internetu putem pokretne mreže 3G i 4G korisnici.</p>
<p><b>1.2.1.(2)</b></p>	<p><b>Prikљуčci širokopojasnog pristupa internetu putem mobilnih tehnologija (3G i 4G)</b></p>	<p>Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu putem 3G i 4G tehnologije</p> <p><b>Napomena 1:</b> Potrebno je zasebno navesti broj priključaka putem podatkovnih SIM kartica (USB, PC kartica) koje se koriste za širokopojasni pristup internetu putem računala, broj priključaka putem mobilnih telefona (razne tarife koje uz govorne usluge omogućuju korisnicima i širokopojasni pristup internetu), broj M2M (<i>machine to machine</i>) korisnika te broj korisnika pristupa na fiksnoj lokaciji putem pokretne mreže</p> <p><b>Napomena 2:</b> Za potrebe ovog upitnika, aktivnim priključkom putem mobilnih telefona smatra se priključak putem kojeg je u zadnjih 90 dana barem jednom ostvaren pristup internetu. M2M (<i>machine to machine</i>) usluga podrazumijeva bežičnu ili žičnu komunikaciju između strojeva (eng. <i>machine to machine</i>), automatiziranu razmjenu informacija između tehničke opreme, kao što su mehanizacija, strojevi, vozila ili mjerni uređaji (npr. za mjerjenje</p>

		<p>potrošnje struje, plina i vode), međusobno ili sa centralnim sustavom za obradu podataka. Daljinski nadzor, daljinsko upravljanje i daljinsko održavanje strojeva, opreme i sustava, koji se tradicionalno naziva telemetrija, može biti dio M2M komunikacije. M2M tehnologija povezuje informacijske i komunikacijske tehnologije.</p> <p>Za potrebe ovog upitnika, M2M korisnikom se smatra korisnik koji ima aktivnu M2M preplatu i/ili podatkovnu SIM karticu za <i>prepaid</i> M2M.</p> <p><i>Pristup internetu putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji</i> podrazumijeva pristup internetu putem pokretne mreže koji uključuje uporabu opreme na lokaciji krajnjeg korisnika (ruter) za koju je potrebno napajanje putem niskonaponske mreže na nepokretnoj lokaciji.</p>
<b>1.2.2.(2)</b>	<b>Prikљуčci širokopojasnog pristupa internetu putem mobilnih tehnologija (5G)</b>	<p>Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu putem 5G tehnologije</p> <p><b>Napomena 1:</b> Pod 5G korisnikom podrazumijeva se korisnik koji je barem jednom u 90 dana ostvario pristup internetu putem 5G mreže. Prepostavlja se da su svi ostali korisnici širokopojasnog pristupa internetu putem pokretne mreže 3G i 4G korisnici.</p>
<b>1.3.</b>	<b>Prikљуčci putem hibridne usluge</b>	

<b>1.3.1.</b>	<b>Broj xDSL priključaka na kojima je aktivirana hibridna usluga</b>	<p>Broj priključaka privatnih (poslovnih) korisnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu putem hibridne usluge.</p> <p><b>Napomena:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća priključke putem hibridnih usluga putem kojih se pruža usluga širokopojasnog pristupa internetu, bez obzira pruža li se korisnicima isključivo navedena usluga (samostalni priključci) ili paket usluga koji uz jednu ili više elektroničkih komunikacijskih usluga uključuje i uslugu širokopojasnog pristupa Internetu (eng. bundled services).</p>
<b>2. PROMET</b>		
<b>2.1.1.</b>	<b>Ukupan promet putem bakrene pristupne tehnologije (ADSL, VDSL i ostalo) (TB)</b>	Ukupan podatkovni promet ostvaren putem pristupne tehnologije (ADSL, VDSL i ostalo).
<b>2.1.2.</b>	<b>Ukupan promet putem satelitskih veza (TB)</b>	Ukupan podatkovni promet ostvaren putem satelitskih veza.
<b>2.1.3.</b>	<b>Ukupan promet putem FTTN pristupnih tehnologija (TB)</b>	Ukupan podatkovni promet ostvaren putem FTTN pristupne tehnologije.
<b>2.1.4.</b>	<b>Ukupan promet putem FTTC pristupnih tehnologija (TB)</b>	Ukupan podatkovni promet ostvaren putem FTTC pristupne tehnologije.
<b>2.1.5.</b>	<b>Ukupan promet putem FTTDP pristupnih tehnologija (TB)</b>	Ukupan podatkovni promet ostvaren putem FTTDP pristupne tehnologije.
<b>2.1.6.</b>	<b>Ukupan promet putem FTTB pristupnih tehnologija (TB)</b>	Ukupan podatkovni promet ostvaren putem FTTB pristupne tehnologije.
<b>2.1.7.</b>	<b>Ukupan promet putem FTTH pristupne tehnologije (TB)</b>	Ukupan podatkovni promet ostvaren putem svjetlovodne (FTTH) pristupne tehnologije.

<b>2.1.8.</b>	<b>Ukupan promet putem usluga visokokvalitetnog pristupa (TB)</b>	Ukupan podatkovni promet ostvaren putem usluga visokokvalitetnog pristupa .
<b>2.1.9.</b>	<b>Ukupan promet putem kabelskih mrežnih tehnologija (TB)</b>	Ukupan podatkovni promet ostvaren putem kabelskih mrežnih tehnologija.
<b>2.1.10.</b>	<b>Ukupan promet putem bežičnih tehnologija u nepokretnoj mreži (TB)</b>	Ukupan podatkovni promet ostvaren putem bežičnih tehnologija u nepokretnoj mreži (Wi-Fi Hot Spots i sl.) .
<b>2.2.</b>	<b>Ukupan promet putem pokretnih mreža (TB)</b>	Ukupan podatkovni promet ostvaren putem javnih pokretnih komunikacijskih mreža. Potrebno je zasebno navesti promet 3G i 4G i promet 5G korisnika.

### 3. PRIHOD

<b>3.1.(2).</b>	<b>Prihod od privatnih (poslovnih) korisnika</b>	Ukupan maloprodajni prihod ostvaren od pružanja usluga širokopojasnog pristupa internetu krajnjim privatnim (poslovnim) korisnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1. (2)1.</b>	<b>Prihod od preplatnika koji ostvaruju pristup putem nepokretnih mreža</b>	Ukupan maloprodajni prihod ostvaren od pružanja usluge širokopojasnog pristupa internetu krajnjim korisnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.(2)1.1.</b>	<b>Prihod preplatnika koji pristup ostvaruju putem bakrene pristupne tehnologije (DSLAM na staroj CO lokaciji, FTTN i FTTC)</b>	<p>Prihod ostvaren od preplatnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu putem bakrene tehnologije. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Prihod od usluge širokopojasnog pristupa uključuje prihode koji su isključivo vezani uz navedenu uslugu te ne uključuje prihode koji se ostvaruju pružanjem usluge širokopojasnog pristupa</p>

		internetu zajedno (u paketu) s nekom drugom uslugom. Prihod preplatnika koji pristup ostvaruju putem DSLAM-a na staroj CO lokaciji. Prihod od takvih paketa usluga iskazuje se u posebnom pokazatelju.
<b>3.1.(2)1.2.</b>	<b>Prihod od preplatnika koji pristup ostvaruju putem svjetlovodnih pristupnih tehnologija (FTTDP, FTTB, FTTH)</b>	<p>Prihod ostvaren od preplatnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu putem FTTDP, FTTB i FTTH tehnologije. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Prihod od usluge širokopojasnog pristupa uključuje prihode koji su isključivo vezani uz navedenu uslugu te ne uključuje prihode koji se ostvaruju pružanjem usluge širokopojasnog pristupa internetu zajedno (u paketu) s nekom drugom uslugom. Prihod od takvih paketa usluga iskazuje se u posebnom pokazatelju.</p>
<b>3.1.(2)1.3.</b>	<b>Prihod od preplatnika koji pristup ostvaruju putem kabelskih mreža</b>	<p>Prihod ostvaren od preplatnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu putem kabelskih mrežnih tehnologija. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Prihod od usluge širokopojasnog pristupa uključuje prihode koji su isključivo vezani uz navedenu uslugu te ne uključuje prihode koji se ostvaruju pružanjem usluge širokopojasnog pristupa internetu zajedno (u paketu) s nekom drugom uslugom. Prihod od takvih paketa usluga iskazuje se u posebnom pokazatelju.</p>
<b>3.1.(2)1.4.</b>	<b>Prihod od preplatnika koji pristup ostvaruju putem usluga</b>	Prihod ostvaren od preplatnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu putem usluga

	<b>visokokvalitetnog pristupa</b>	visokokvalitetnog pristupa. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.  <b>Napomena:</b> Prihod od usluge širokopojasnog pristupa uključuje prihode koji su isključivo vezani uz navedenu uslugu te ne uključuje prihode koji se ostvaruju pružanjem usluge širokopojasnog pristupa internetu zajedno (u paketu) s nekom drugom uslugom. Prihod od takvih paketa usluga iskazuje se u posebnom pokazatelju.
<b>3.1.(2)1.5.</b>	<b>Prihod od preplatnika koji pristup ostvaruju putem bežičnih tehnologija u nepokretnoj mreži</b>	Prihod ostvaren od preplatnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu putem bežičnih tehnologija u nepokretnoj mreži. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.  <b>Napomena:</b> Prihod od usluge širokopojasnog pristupa uključuje prihode koji su isključivo vezani uz navedenu uslugu te ne uključuje prihode koji se ostvaruju pružanjem usluge širokopojasnog pristupa internetu zajedno (u paketu) s nekom drugom uslugom. Prihod od takvih paketa usluga iskazuje se u posebnom pokazatelju.
<b>3.1.(2)2.</b>	<b>Prihod od preplatnika koji pristup ostvaruju putem pokretnih mreža</b>	Prihod ostvaren od preplatnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu putem javne pokretne komunikacijske mreže. Potrebno je zasebno navesti prihod od preplatnika koji pristup ostvaruju putem podatkovnih SIM kartica (USB, PC kartica) koje se koriste za širokopojasni pristup internetu putem računala, prihod od preplatnika koji pristup ostvaruju putem mobilnih telefona (razne tarife koje uzgovorne usluge omogućuju

		korisnicima i širokopojasni pristup internetu), prihod ostvaren od pružanja M2M (machine to machine) usluga te prihod od korisnika koji pristup internetu ostvaruju putem pokretne mreže na nepokretnoj lokaciji. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.(2).3.</b>	<b>Prihod od preplatnika koji pristup ostvaruju putem hibridne usluge</b>	Prihod ostvaren od preplatnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu putem hibridne usluge. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.(2).4.</b>	<b>Prihod od preplatnika koji pristup ostvaruju putem satelitskih veza</b>	Prihod ostvaren od preplatnika kojima operator pruža uslugu pristupa internetu putem satelitskih veza. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.  <b>Napomena:</b> Prihod od usluge širokopojasnog pristupa uključuje prihode koji su isključivo vezani uz navedenu uslugu te ne uključuje prihode koji se ostvaruju pružanjem usluge širokopojasnog pristupa internetu zajedno (u paketu) s nekom drugom uslugom. Prihod od takvih paketa usluga iskazuje se u posebnom pokazatelju.

#### 4. UNIVERZALNA USLUGA (USO)

<b>4.1.(2)</b>	<b>Privatni korisnici/ Poslovni korisnici</b>	
<b>4.1.(2).1.</b>	<b>Broj korisnika univerzalne usluge - 1 Mbit/s</b>	Predstavlja broj privatnih (poslovnih) korisnika univerzalne usluge brzine 1 Mbit/s.
<b>4.1.(2).2.</b>	<b>Broj korisnika univerzalne usluge - 4 Mbit/s</b>	Predstavlja broj privatnih (poslovnih) korisnika univerzalne usluge brzine 4 Mbit/s.

## VELEPRODAJNI ŠIROKOPOJASNI PRISTUP

### 1. FIZIČKI PRISTUP PUTEML BAKRENE MREŽE

<b>1.1.</b>	<b>Broj potpuno izdvojenih pristupa lokalnoj petlji</b>	Predstavlja broj potpuno izdvojenih pristupa lokalnoj bakrenoj petlji na CO/FTTN lokaciji. Broj se iskazuje po svakom pojedinom operatoru korisniku.
<b>1.2.</b>	<b>Broj dijeljenih pristupa lokalnoj petlji</b>	Predstavlja broj dijeljenih pristupa izdvojenih lokalnoj bakrenoj petlji na CO/FTTN lokaciji. Broj se iskazuje po svakom pojedinom operatoru korisniku.
<b>1.3.</b>	<b>Broj izdvojenih pristupa lokalnoj potpetlji</b>	Predstavlja broj potpuno izdvojenih pristupa izdvojenih lokalnoj bakrenoj potpetlji na FTTC lokaciji. Broj se iskazuje po svakom pojedinom operatoru korisniku.
<b>1.4.</b>	<b>Broj linija (korisnika) putem virtualnog izdvojenog pristupa lokalnoj petlji – VULA</b>	Predstavlja broj linija koje se ostvaruju putem veleprodajne usluge virtualnog izdvajanja lokalne bakrene petlje – VULA. Broj se iskazuje po svakom pojedinom operatoru korisniku.

### 2. FIZIČKI PRISTUP PUTEML BAKRENE MREŽE

<b>2.1.</b>	<b>Broj pristupa izdvojenoj svjetlovodnoj niti na ODF-u</b>	Predstavlja broj izdvojenih svjetlovodnih niti na ODF-u. Izdvajanje svjetlovodne niti na ODF-u je moguće ukoliko od ODF-a do krajnjeg korisnika postoji dedicirana svjetlovodna nit, odnosno ukoliko je topologija svjetlovodne pristupne mreža točka - točka (P2P). Broj se iskazuje po svakom pojedinom operatoru korisniku.
<b>2.2.</b>	<b>Broj pristupa svjetlovodnoj niti u distribucijskom čvoru</b>	Predstavlja broj izdvojenih pristupa lokalnoj svjetlovodnih petlji na lokaciji distribucijskog čvora. Izdvajanje svjetlovodne niti na lokaciji distribucijskog čvora je moguće jer prema odredbama Pravilnika o SDM-u do krajnjeg korisnika postoji dedicirana svjetlovodna nit, odnosno topologija svjetlovodne distribucijske mreže od distribucijskog čvora do krajnjeg korisnika je točka - točka (P2P). Broj se iskazuje po svakom

		pojedinom operatoru korisniku.
<b>2.3.</b>	<b>Broj linija (korisnika) putem virtualnog izdvojenog pristupa lokalnoj petlji - VULA</b>	Predstavlja broj linija koje se pružaju putem veleprodajne usluge virtualnog izdvajanja lokalne svjetlovodne petlje - VULA. Broj se iskazuje po svakom pojedinom operatoru korisniku.

### 3. ŠIROKOPOJASNI PRISTUP PUTEM xDSL TEHNOLOGIJA

<b>3.1.(2)</b>	<b>Širokopojasni pristup putem xDSL tehnologija</b>	Predstavlja broj veleprodajnih širokopojasnih pristupa (bitstream pristup) putem xDSL tehnologija koji se pružaju na različitim razinama pristupa (IP razina (regionalna/nacionalna), Ethernet razina (HUB/Spoke) i DSLAM razina. Broj pristupa se iskazuje po svakom pojedinom operatoru korisniku i po brzinama pristupa.
----------------	---	---

### 4. ŠIROKOPOJASNI PRISTUP PUTEM SVJETLOVODNE PRISTUPNE INFRASTRUKTURE

<b>4.1.(2.).(3)</b>	<b>Širokopojasni pristup putem svjetlovodne pristupne infrastrukture</b>	Predstavlja broj veleprodajnih širokopojasnih pristupa (bitstream pristup) putem svjetlovodne pristupne tehnologije koji se pružaju na različitim razinama pristupa (IP razina (regionalna/nacionalna), Ethernet razina (HUB/Spoke) i OLT razina. Broj pristupa se iskazuje po svakom pojedinom operatoru korisniku i po brzinama pristupa.
---------------------	--	---

### 5. ŠIROKOPOJASNI PRISTUP PUTEM KABELSKE INFRASTRUKTURE

<b>5.1.(2.).(3)</b>	<b>Širokopojasni pristup putem kabelske infrastrukture</b>	Predstavlja broj veleprodajnih širokopojasnih pristupa (bitstream pristup) putem kabelske pristupne tehnologije koji se pružaju na različitim razinama pristupa (IP razina (regionalna/nacionalna), Ethernet razina (HUB/Spoke) i CMTS razina. Broj pristupa se iskazuje po svakom pojedinom operatoru korisniku i po brzinama pristupa.
---------------------	--	--

### 6. UKUPNI PRIHODI (Veleprodajni)

<b>6.1.</b>	<b>Prihod od usluge izdvojenog pristupa lokalnoj petlji putem bakrene parice</b>	<p>Prihod ostvaren od pružanja usluge izdvojenog pristupa lokalnoj petlji drugim operatorima. Zasebno se iskazuju prihod ostvaren od jednokratne naknade te mjesecne naknade za najam lokalne petlje. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p>Napomena: Ovaj pokazatelj obuhvaća ukupne prihode od iznajmljivanja lokalne petlje bez obzira pruža li se putem lokalne petlje isključivo usluga širokopojasnog pristupa internetu ili više usluga zajedno.</p>
	<b>Prihod od usluge izdvojenog (dijeljenog) pristupa lokalnoj petlji</b>	<p>Prihod ostvaren od pružanja usluge izdvojenog (dijeljenog) pristupa lokalnoj petlji drugim operatorima. Zasebno se iskazuju prihod ostvaren od jednokratne naknade te mjesecne naknade za najam lokalne petlje. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p>Napomena: Ovaj pokazatelj obuhvaća ukupne prihode od iznajmljivanja lokalne petlje bez obzira pruža li se putem lokalne petlje isključivo usluga širokopojasnog pristupa internetu ili više usluga zajedno.</p>
	<b>Prihod od usluge pristupa izdvojenoj svjetlovodnoj niti</b>	
	<b>Prihod od usluge "bitstream" pristupa putem bakrene mreže (DSLAM na CO lokaciji, FTTC i FTTN)</b>	<p>Prihod ostvaren od pružanja usluge „bitstream“ pristupa drugim operatorima. Zasebno se iskazuje prihod ostvaren od jednokratne naknade te mjesecne naknade za korištenje usluge „bitstream“ pristupa. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p>Napomena: Ovaj pokazatelj ne obuhvaća prihode ostvarene od iznajmljivanja posebnih virtualnih kanala za VoIP i IPTV. Prihodi od navedenih usluga iskazuju se u posebnim pokazateljima u drugim upitnicima.</p>
	<b>Prihod od usluge "bitstream" pristupa putem svjetlovodne mreže (FTTDP, FTTB, FTTH)</b>	<p>Prihod ostvaren od pružanja usluge „bitstream“ pristupa putem svjetlovodne mreže drugim operatorima. Zasebno se iskazuje prihod ostvaren od jednokratne naknade te mjesecne naknade za korištenje usluge „bitstream“ pristupa. Ovaj</p>

		<p>pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p>Napomena: Ovaj pokazatelj ne obuhvaća prihode ostvarene od iznajmljivanja posebnih virtualnih kanala za VoIP i IPTV. Prihodi od navedenih usluga iskazuju se u posebnim pokazateljima u drugim upitnicima.</p>
<b>6.6.</b>	<b>Prihod od usluge kolokacije</b>	<p>Prihod ostvaren od pružanja usluge kolokacije drugim operatorima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p>
<b>6.7.</b>	<b>Prihod od usluge širokopojasnog pristupa putem kabelskih tehnologija</b>	<p>Prihod ostvaren od pružanja usluge „bitstream“ pristupa putem kabelskih tehnologija drugim operatorima. Zasebno se iskazuje prihod ostvaren od jednokratne naknade te mjesecne naknade za korištenje usluge „bitstream“ pristupa. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p>Napomena: Ovaj pokazatelj ne obuhvaća prihode ostvarene od iznajmljivanja posebnih virtualnih kanala za VoIP i IPTV. Prihodi od navedenih usluga iskazuju se u posebnim pokazateljima u drugim upitnicima.</p>
<b>6.8.</b>	<b>Prihod od podatkovnog roaming prometa stranaca u vlastitoj mreži</b>	<p>Odnosi se na veleprodajni prihod od podatkovnog prometa korisnika međunarodnih javnih pokretnih komunikacijskih mreža za vrijeme dok su bili prijavljeni u javnoj pokretnoj komunikacijskoj mreži u Republici Hrvatskoj (roaming stranaca u nacionalnim javnim pokretnim komunikacijskim mrežama). Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p>
<b>6.9.</b>	<b>Ostali prihod</b>	<p>Podrazumijeva sve prihode ostvarene od pružanja veleprodajnih usluga drugim operatorima koji na temelju istih pružaju uslugu pristupa internetu krajnjim korisnicima, a koji nisu obuhvaćeni prihodima u točkama 6.1. – 6.8. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p>Napomena: Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu</p>

		predviđenom za komentare operatora, navesti o kojim se točno prihodima radi.
Redni broj	Podatak/Pokazatelj	Pojašnjenje

## **USLUGA NAPLATNE TELEVIZIJE**

### **1. BROJ PRIKLJUČAKA**

<b>1.1.</b>	<b>Ukupan broj priključaka</b>	<p>Ukupan broj priključaka naplatne televizija putem svih tehnologija u nepokretnim javnim komunikacijskim mrežama (ukupan broj KTV, IPTV, SAT TV i priključaka digitalne zemaljske naplatne TV).</p> <p><b>Napomena 1:</b> Ovaj pokazatelj obuhvaća sve priključke, bez obzira nude li se isti korisnicima samostalno ili zajedno (u paketu) s nekom drugom uslugom.</p> <p><b>Napomena 2:</b> Potrebno je posebno iskazati broj priključaka putem svih tehnologija u kućanstvima i kod poslovnih korisnika.</p>
<b>1.2.1.</b>	<b>Priključci putem IPTV tehnologije</b>	Ukupan broj priključaka koji se koriste za distribuciju TV signala putem IP protokola. Potrebno je posebno iskazati broj priključaka u kućanstvima i kod poslovnih korisnika. Također potrebno je posebno iskazati broj priključaka putem pristupne mreže bakrene (ADSL) i svjetlovodne mreže (ostale DSL i FTTx tehnologije).
<b>1.2.2.</b>	<b>Priključci putem kabelske mreže</b>	Ukupan broj priključaka koji se koriste za distribuciju TV signala putem kabelske mreže. Potrebno je posebno iskazati broj priključaka u kućanstvima i kod poslovnih korisnika.
<b>1.2.3.</b>	<b>Priključci putem satelitske televizije</b>	Ukupan broj priključaka koji se koriste za distribuciju TV signala putem satelitske tv. Potrebno je posebno iskazati broj priključaka u kućanstvima i kod poslovnih korisnika.
<b>1.2.4.</b>	<b>Priključci putem zemaljske naplatne televizije</b>	Ukupan broj priključaka koji se koriste za distribuciju TV signala zemaljske naplatne tv. Potrebno je posebno iskazati broj priključaka u kućanstvima i kod poslovnih korisnika.
<b>1.2.5.</b>	<b>Priključci putem vlastite OTT usluge</b>	Ukupan broj korisnika putem vlastitih televizijskih platformi OTT usluge.

		Potrebno je posebno iskazati broj priključaka u kućanstvima i kod poslovnih korisnika.
<b>1.3.</b>	<b>Broj iznajmljenih posebnih virtualnih kanala za IPTV</b>	Ukupan broj iznajmljenih posebnih virtualnih kanala za IPTV uslugu drugim operatorima.
<b>1.3.1.</b>	<b>Broj iznajmljenih posebnih virtualnih kanala za SD IPTV uslugu</b>	Potrebno je posebno iskazati broj iznajmljenih posebnih virtualnih kanala za SD IPTV uslugu.
<b>1.3.2.</b>	<b>Broj iznajmljenih posebnih virtualnih kanala za HD IPTV uslugu</b>	Potrebno je posebno iskazati broj iznajmljenih posebnih virtualnih kanala za HD IPTV uslugu.

## 2. BROJ PRIKLJUČAKA PO ŽUPANIJAMA

		Ukupan broj KTV, IPTV, SAT TV i priključaka digitalne zemaljske naplatne TV po županijama. Potrebno je iskazati broj priključaka za sve četiri vrste priključaka pojedinačno po pojedinim županijama.
--	--	---

## 3. PRIHODI

<b>3.1.1.</b>	<b>Prihod od IPTV usluge</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja IPTV usluge. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.1.1.</b>	<b>Prihod na maloprodajnoj razini</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja IPTV usluge privatnim i poslovnim preplatnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.1.1.1.</b>	<b>Prihod od privatnih preplatnika</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja IPTV usluge privatnim preplatnicima. Navedeni prihod uključuje prihod od IPTV preplate, prihod od priključenja novih preplatnika te ostale prihode vezane uz pružanje IPTV usluge privatnim preplatnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.1.1.2.</b>	<b>Prihod od poslovnih preplatnika</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja IPTV usluge poslovnim preplatnicima. Navedeni prihod uključuje prihod od IPTV preplate, prihod od priključenja novih preplatnika te ostale prihode vezane uz pružanje IPTV usluge poslovnim preplatnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.1.2.</b>	<b>Prihod na veleprodajnoj razini</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja veleprodajnih usluga izravno vezanih uz

		IPTV uslugu drugim operatorima na tržištu. Navedeni prihod obuhvaća prihod od iznajmljivanja posebnog virtualnog kanala za IPTV uslugu te ostale veleprodajne prihode koji su izravno vezani uz omogućavanje IPTV usluge drugim operatorima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.2.</b>	<b>Prihod od usluge kabelske televizije</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja kabelske TV usluge privatnim i poslovnim preplatnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.2.1.</b>	<b>Prihod od privatnih preplatnika</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja KTV usluge privatnim preplatnicima. Navedeni prihod uključuje prihod od KTV pretplate, prihod od priključenja novih preplatnika te ostale prihode vezane uz pružanje KTV usluge privatnim preplatnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.2.2.</b>	<b>Prihod od poslovnih preplatnika</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja KTV usluge poslovnim preplatnicima. Navedeni prihod uključuje prihod od KTV pretplate, prihod od priključenja novih preplatnika te ostale prihode vezane uz pružanje KTV usluge poslovnim preplatnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.3.</b>	<b>Prihod od usluge satelitske televizije</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja SAT TV usluge. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.3.1.</b>	<b>Prihod od privatnih preplatnika</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja SAT TV usluge privatnim preplatnicima. Navedeni prihod uključuje prihod od SAT TV pretplate, prihod od priključenja novih preplatnika te ostale prihode vezane uz pružanje SAT TV usluge privatnim preplatnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.3.2.</b>	<b>Prihod od poslovnih preplatnika</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja SAT TV usluge poslovnim preplatnicima. Navedeni prihod uključuje prihod od SAT TV pretplate, prihod od priključenja novih preplatnika te ostale prihode vezane uz

		pružanje SAT TV usluge poslovnim preplatnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.4.</b>	<b>Prihod od usluge naplatne zemaljske televizije</b>	Ukupan prihod ostvaren od digitalne zemaljske naplatne TV. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.4.1.</b>	<b>Prihod od privatnih preplatnika</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja digitalne zemaljske naplatne TV usluge privatnim preplatnicima. Navedeni prihod uključuje prihod od pretplate, prihod od priključenja novih preplatnika te ostale prihode vezane uz pružanje usluge digitalne zemaljske naplatne TV privatnim preplatnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.4.2.</b>	<b>Prihod od poslovnih preplatnika</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja digitalne zemaljske naplatne TV usluge poslovnim korisnicima. Navedeni prihod uključuje prihod od pretplate, prihod od priključenja novih preplatnika te ostale prihode vezane uz pružanje usluge digitalne zemaljske naplatne TV poslovnim korisnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.5.</b>	<b>Prihod od korisnika vlastite OTT usluge</b>	Ukupan prihod ostvaren od pružanja naplatne TV usluge putem vlastite OTT platforme
<b>3.1.5.1.</b>	<b>Prihod od privatnih preplatnika</b>	Potrebno je posebno iskazati prihode ostvarene od privatnih korisnika. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.1.5.2.</b>	<b>Prihod od poslovnih preplatnika</b>	Potrebno je posebno iskazati prihode ostvarene od poslovnih korisnika. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.

## ZAJEDNIČKI PODACI I ULAGANJA

### 1. OSNOVNI PODACI

<b>1.1.</b>	<b>Ukupna ulaganja u nepokretnoj mreži</b>	Ukupna ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu, ulaganja u zaposlene, istraživanje i razvoj te ostala ulaganja. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>1.2.</b>	<b>Ukupna ulaganja u pokretnoj mreži</b>	Ukupna ulaganja u materijalnu i nematerijalnu imovinu, ulaganja u zaposlene te ostala ulaganja u pokretnu elektroničku komunikacijsku mrežu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.

### 2. ULAGANJA U NEPOKRETNOJ MREŽI

<b>2.1.</b>	<b>Ulaganja u materijalnu imovinu</b>	Ukupna ulaganja u imovinu koja ima stalan, nepromjenjiv i, u fizičkom smislu, neuništiv oblik (npr. zemljišta) ili razmjerno trajan oblik (npr. zgrade, postrojenja i oprema tvrtke), a koja se troši duže od vremena trajanja jednog poslovnog ciklusa ili traje duže od godinu dana. Materijalna imovina je za potrebe ovog upitnika podijeljena na bakrenu/svetlovodnu/ kabelsku infrastrukturu, elektroničku komunikacijsku infrastrukturu (EKI) i na drugu materijalnu imovinu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.1.</b>	<b>Ulaganja u bakrenu infrastrukturu</b>	Ukupna ulaganja u bakrenu infrastrukturu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.1.1.</b>	<b>Bakrena pristupna mreža</b>	Ukupna ulaganja u bakrenu pristupnu mrežu. Ulaganja obuhvaćaju ulaganja u aktivnu i pasivnu mrežnu opremu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.1.1.1.</b>	<b>Ulaganja u aktivnu mrežnu opremu</b>	Ulaganja u aktivnu mrežnu opremu odnose na: DSLAM/MSAN, hibridni modem, korisničku terminalnu opremu (CPE) te na ostalu opremu zajedno. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.1.1.1.1.</b>	<b>MSAN/DSLAM kartica</b>	Ulaganja ostvarena nabavom novih i/ili

		nadogradnjom postojećih DSLAM/MSAN kartica. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.1.1.2.</b>	<b>Hibridni modem</b>	Ulaganja ostvarena nabavom novih i/ili nadogradnjom postojećih hibridni modema. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.1.1.3.</b>	<b>CPE (modem)</b>	Ulaganja ostvarena nabavom nove korisničke terminalne opreme za pružanje usluga krajnjim korisnicima putem bakrene parice. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.1.1.4.</b>	<b>Ostalo</b>	<p>Podrazumijeva sva ulaganja u aktivnu mrežnu opremu koja nisu obuhvaćena ulaganjima u MSAN/DSLAM, hibridni modem i korisničku terminalnu opremu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti o kojoj se točno mrežnoj opremi radi.</p>
<b>2.1.1.2.</b>	<b>Ulaganja u pasivnu mrežnu opremu</b>	Ulaganja u pasivnu mrežnu opremu odnose na: bakrene kabele, MSAN/DSLAM site, MSAN/DSLAMrack, MDF i ostala pasivna oprema. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.1.2.1</b>	<b>Bakreni kabeli</b>	Ulaganja ostvarena nabavom novih bakrenih kabela i popratnog kabelskog materijala. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.1.2.1</b>	<b>MSAN/DSLAM site</b>	Ulaganja ostvarena nabavom novih i/ili nadogradnjom postojećih DSLAM/MSAN site. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.1.2.3.</b>	<b>MSAN/DSLAM rack</b>	Ulaganja ostvarena nabavom novih i/ili nadogradnjom postojećih DSLAM/MSAN rack. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.1.2.4.</b>	<b>MDF</b>	Ulaganja ostvarena rekonstrukcijom postojećih glavnih razdjelnika (MDF-ova) ili kupnjom novih (MDF-ova). Ovaj

		pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.1.2.5.</b>	<b>Ostalo (pasivna mrežna oprema)</b>	<p>Podrazumijeva sva ulaganja u pasivnu mrežnu opremu koja nisu obuhvaćena ulaganjima u bakrene kablove, MSAN/DSLAM site, MSAN/DSLAM rack i MDF. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti o kojoj se točno mrežnoj opremi radi.</p>
<b>2.1.2.</b>	<b>Ulaganja u svjetlovodnu infrastrukturu</b>	Ukupna ulaganja u svjetlovodnu infrastrukturu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.2.1.</b>	<b>Svetlovodna pristupna mreža</b>	Ukupna ulaganja u svjetlovodnu pristupnu mrežu. Ulaganja obuhvaćaju ulaganja u aktivnu i pasivnu mrežnu opremu svjetlovodne pristupne mreže. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.2.1.1.</b>	<b>Ulaganja u aktivnu mrežnu opremu</b>	Ulaganja u aktivnu svjetlovodnu mrežnu opremu. Potrebno je zasebno iskazati ulaganja u OLT kartice, ONT te za ostalu opremu zajedno. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.2.1.1.1.</b>	<b>OLT kartica</b>	Ulaganja ostvarena nabavom novih i/ili nadogradnjom postojećih OLT kartica. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.2.1.1.2.</b>	<b>ONT</b>	Ulaganja ostvarena nabavom novih i/ili nadogradnjom postojećih ONT-ova. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.2.1.1.3.</b>	<b>Ostalo</b>	<p>Podrazumijeva sva ulaganja u aktivnu mrežnu opremu koja nisu obuhvaćena ulaganjima u OLT kartice i ONT. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti o kojoj se točno mrežnoj opremi radi.</p>

<b>2.1.2.1.2.</b>	<b>Ulaganja u pasivnu mrežnu opremu</b>	Ulaganja u pasivnu svjetlovodnu mrežnu opremu. Potrebno je zasebno iskazati ulaganja u svjetlovodne kabele, ODF, spojnice OLT rack, OLT site, DČ, splittere te za ostalu opremu zajedno. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.2.1.2.1.</b>	<b>Svjetlovodni kabeli</b>	Ulaganja ostvarena nabavom novih svjetlovodnih kabela i popratnog kabelskog materijala. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.2.1.2.2.</b>	<b>ODF</b>	Ulaganja ostvarena nabavom novih i/ili nadogradnjom postojećih ODF-ova. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.2.1.2.3.</b>	<b>OLT rack</b>	Ulaganja ostvarena nabavom novih i/ili nadogradnjom postojećih OLT rack. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.2.1.2.4.</b>	<b>OLT site</b>	Ulaganja ostvarena nabavom novih i/ili nadogradnjom postojećih OLT site. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.2.1.2.5.</b>	<b>Distribucijski čvor</b>	Ulaganja ostvarena izgradnjom i/ili nadogradnjom postojećih DČ. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.2.1.2.6.</b>	<b>Splitteri</b>	Ulaganja ostvarena nabavom novih i/ili nadogradnjom postojećih splittera. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.2.1.2.7.</b>	<b>Ostalo</b>	<p>Podrazumijeva sva ulaganja u aktivnu mrežnu opremu koja nisu obuhvaćena ulaganjima svjetlovodne kabele, ODF, spojnice OLT rack, OLT site, DČ, splittere. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti o kojoj se točno mrežnoj opremi radi.</p>
<b>2.1.3.</b>	<b>Ulaganja u kabelsku infrastrukturu</b>	Ukupna ulaganja u kabelsku infrastrukturu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.3.1.</b>	<b>Kabelska pristupna mreža</b>	Ukupna ulaganja u kabelsku pristupnu mrežu. Ulaganja obuhvaćaju ulaganja u

		aktivnu i pasivnu mrežnu opremu kabelske pristupne mreže. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.3.1.1.</b>	<b>Ulaganja u aktivnu mrežnu opremu</b>	Ulaganja u aktivnu kabelsku mrežnu opremu. Potrebno je zasebno iskazati ulaganja u CMTS, korisničku terminalnu opremu (CPE) te za ostalu opremu zajedno. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
	<b>CMTS</b>	Ulaganja ostvarena nabavom novih i/ili nadogradnjom postojećih CMTS uređaja. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
	<b>Kabelski modem (CPE)</b>	Ulaganja ostvarena nabavom nove korisničke terminalne opreme za pružanje usluga krajnjim korisnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
	<b>Ostalo</b>	<p>Podrazumijeva sva ulaganja u aktivnu mrežnu opremu kabelske pristupne mreže koja nije obuhvaćena ulaganjima u CMTS i korisničku terminalnu opremu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti o kojoj se točno mrežnoj opremi radi.</p>
<b>2.1.4.</b>	<b>Ulaganja u jezgrenu mrežu</b>	Ukupna ostvarena ulaganja u jezgrenu mrežu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.4.1.</b>	<b>Ulaganja u aktivnu mrežnu opremu</b>	Ukupna ulaganja u aktivnu mrežnu opremu u jezgrenom dijelu mreže. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.4.2.</b>	<b>Ulaganja u pasivnu mrežnu opremu</b>	Ukupna ulaganja u pasivnu mrežnu opremu u jezgrenom dijelu mreže. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.5.</b>	<b>Ulaganja u električku komunikacijsku infrastrukturu (EKI)</b>	Ulaganja ostvarena izgradnjom električke komunikacijske infrastrukture (EKI) što uključuje ugradnju zdenaca, nabavu i polaganje cijevi te građevinske radove sa sanacijom površine.

		Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.1.6.</b>	<b>Ulaganja u ostalu materijalnu imovinu/ostale infrastrukture</b>	<p>Podrazumijeva ulaganja u ostalu materijalnu imovinu, a koja nije obuhvaćena aktivnom i pasivnom mrežnom opremom. Ostala materijalna imovina obuhvaća zemljišta, građevinske objekte, alate, inventar, transportnu imovinu, materijalnu imovinu u pripremi, itd. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti o kojoj se točno materijalnoj imovini radi.</p>
<b>2.2.</b>	<b>Ulaganja u nematerijalnu imovinu</b>	<p>Ukupna ulaganja u imovinu koja nema fizičku supstancu i nije materijalno opipljiva. Između ostalog, nematerijalna imovina obuhvaća TV sadržaj, imovinska prava, koncesije, patente, licence, robne i uslužne marke, <i>goodwill</i>, softer i ostala prava. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti u koju se točno nematerijalnoj imovini radi.</p>
<b>2.2.1.</b>	<b>Naknade za radiofrekvencijski spektar</b>	Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>2.2.2.</b>	<b>Ostalo</b>	<p>Podrazumijeva sva ulaganja u nematerijalnu imovinu koja nisu obuhvaćena ulaganjima u točki <b>2.2.1.</b> Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti o kojoj se nematerijalnoj imovini radi.</p>
<b>3. ULAGANJA U POKRETNOJ MREŽI</b>		
<b>3.1.</b>	<b>Ulaganja u materijalnu imovinu</b>	Ukupna ulaganja u mrežnu opremu, a koja

		<p>su za potrebe ovog upitnika podijeljena na ulaganja u pristupnu mrežu (BTS), backhaul (i.a. BSC, RNC, transmisija), jezgrenu mrežu i ostalu mrežnu opremu (potrebno specificirati koju). Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p>
<b>3.1.1.</b>	<b>Ulaganja u mrežnu opremu</b>	<p>Ukupna ulaganja u mrežnu opremu, a koja su za potrebe ovog upitnika podijeljena na ulaganja u pristupnu mrežu (BTS), backhaul (i.a. BSC, RNC, transmisija), jezgrenu mrežu i ostalu mrežnu opremu (potrebno specificirati koju). Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p>
<b>3.1.1.1</b>	<b>Radio pristupna mreža (BTS)</b>	<p>Ulaganja u nabavku nove ili nadogradnju postojeće radio pristupne mreže. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p>
<b>3.1.1.2.</b>	<b>Backhaul (BSC, RNC, transmisija)</b>	<p>Ulaganja u nabavku nove ili nadogradnju postojeće backhaul mreže. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p>
<b>3.1.1.3.</b>	<b>Jezgrena mreža (pokretna)</b>	<p>Ulaganje u jezgrenti dio pokretne mreže. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p>
<b>3.1.1.4.</b>	<b>Ostalo (npr. SMSC, IN)</b>	<p>Podrazumijeva sva ulaganja u mrežnu opremu koja nisu obuhvaćena ulaganjima u točki <b>3.1.1.1.</b> do <b>3.1.1.3.</b> Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti o kojoj se mrežnoj opremi radi.</p>
<b>3.2.</b>	<b>Ulaganja u drugu materijalnu imovinu</b>	<p>Podrazumijeva ulaganja u drugu materijalnu imovinu, a mrežnom opremom. Ostala materijalna imovina obuhvaća zemljišta, građevinske objekte, alate, inventar, transportnu imovinu, materijalnu imovinu u pripremi, itd. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.</p> <p><b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti o kojoj se točno materijalnoj imovini radi.</p>

<b>3.3.</b>	<b>Ulaganja u nematerijalnu imovinu</b>	Ukupna ulaganja u imovinu koja nema fizičku supstancu i nije materijalno opipljiva. Između ostalog, nematerijalna imovina obuhvaća koncesije, patente, licence, robne i uslužne marke, goodwill, softer i ostala prava. Ulaganja u nematerijalnu imovinu su za potrebe ovog upitnika podijeljena na naknade za radiofrekvencijski spektar i na ostalu nematerijalnu imovinu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.3.1.</b>	<b>Naknade za radiofrekvencijski spektar</b>	Ulaganja se odnose na naknade za zakupljene blokove radiofrekvencijskog spektra. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.
<b>3.3.2.</b>	<b>Ostalo</b>	Podrazumijeva sva ulaganja u nematerijalnu imovinu u pokretnim mrežama koja nisu obuhvaćena ulaganjima u točki <b>3.2.1.</b>
<b>3.4.</b>	<b>Ostala ulaganja ostvarena u pokretnoj mreži</b>	Podrazumijeva sva ulaganja koja nisu obuhvaćena ulaganjima u materijalnu i nematerijalnu imovinu. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.  <b>Napomena:</b> Pri ispunjavanju ovog pokazatelja potrebno je, na mjestu predviđenom za komentare operatora, navesti o kojoj se točno imovini radi.

#### 4. OSTALI PODACI

<b>4.1.</b>	<b>Broj zaposlenika</b>	Predstavlja ukupan broj zaposlenih u tvrtki, na temelju sklopljenih ugovora o radu, na određeno i neodređeno vrijeme.  Potrebno je zasebno iskazati broj žena i muškaraca u radnom odnosu u tvrtki.
<b>4.2.</b>	<b>UKUPNI PRIHODI</b>	Predstavlja ukupni prihod ostvaren od pružanja elektroničkih komunikacijskih usluga koje se prikupljaju pojedinačnim upitnicima. Ovaj pokazatelj se iskazuje u eurima.

<b>Redni broj</b>	<b>Podatak/Pokazatelj</b>	<b>Pojašnjenje</b>
<b>USLUGA NAJMA MREŽE I VODOVA</b>		
1. Usluga najma mreže		
<b>1.1.</b>	<b>Količina EKI u najmu</b>	<p>Sukladno definiciji iz ZEK-a, <i>elektronička komunikacijska infrastruktura (EKI) i druga povezana oprema</i> jest fizička infrastruktura, povezane usluge i druga oprema ili sastavnice povezane s elektroničkom komunikacijskom mrežom ili elektroničkom komunikacijskom uslugom, koje omogućuju ili podržavaju pružanje usluga putem te mreže ili usluge, ili imaju takvu mogućnost, a obuhvaćaju <b>zgrade ili ulaze u zgrade, žične instalacije unutar zgrada, antene, antenske stupove, antenske prihvate, tornjeve i druge potporne građevine, kabelsku kanalizaciju, cijevi, zdence i ulične ormare</b>, bežične pristupne točke kratkog dometa te sustave uvjetovanog pristupa i elektroničke programske vodiče. U okviru ovoga upitnika prikupljaju se podaci o količinama iznajmljene EKI u najmu, odnosno količine iznajmljenih cijevi kabelske kanalizacije različitih promjera u koje se uvlače kabeli te količine iznajmljenih stupova na koje se postavljaju kabeli zračne mreže.</p>
<b>1.1.1.</b>	<b>Cijevi kabelske kanalizacije</b>	<p>Sukladno definiciji iz Pravilnika o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju (NN 114/10 i 29/13), <i>kabelska kanalizacija</i> je dio elektroničke komunikacijske infrastrukture koja se sastoji od mreže podzemnih cijevi od pogodnog materijala, kabelskih zdenaca i kabelskih galerija, koja služi za postavljanje i zaštitu elektroničkih komunikacijskih kabela. Cijevi kabelske kanalizacije se koriste i popunjavaju sukladno odredbama Pravilnika o načinu i uvjetima pristupa, kolokacije i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme</p>

		(NN 66/2023). U okviru ove kategorije prikupljaju se podaci o duljini iznajmljenih cijevi kabelske kanalizacije različitih promjera koje se iznajmljuju radi uvlačenja kabela elektroničke komunikacijske mreže.
<b>1.1.1.1.</b>	<b>Duljina iznajmljene kabelske kanalizacije - cijevi promjera 63-110 mm</b>	Ovaj pokazatelj predstavlja duljinu iznajmljenih cijevi kabelske kanalizacije promjera 63-110 mm (cijevi velikog promjera) u km.
<b>1.1.1.2.</b>	<b>Duljina iznajmljene kabelske kanalizacije - cijevi promjera 50 mm</b>	Ovaj pokazatelj predstavlja duljinu iznajmljenih cijevi kabelske kanalizacije promjera 50 mm u km.
<b>1.1.1.3.</b>	<b>Duljina iznajmljene kabelske kanalizacije - cijevi promjera 20-40 mm</b>	Ovaj pokazatelj predstavlja duljinu iznajmljenih cijevi kabelske kanalizacije promjera 20-40 mm (cijevi malog promjera) u km.
<b>1.1.1.4.</b>	<b>Duljina iznajmljene kabelske kanalizacije - mikrocijevi promjera 3-16 mm</b>	Ovaj pokazatelj predstavlja duljinu iznajmljenih cijevi kabelske kanalizacije promjera 3-16 mm (mikrocijevi) u km.
<b>1.1.2.</b>	<b>Stupovi zračne mreže</b>	Stupovi zračne mreže se stupovi koji služe za postavljanje zračnih kabela elektroničke komunikacijske mreže.
<b>1.1.2.1.</b>	<b>Broj iznajmljenih stupova zračne mreže</b>	Predstavlja broj iznajmljenih stupova zračne mreže koji se koriste radi postavljanja kabela zračne elektroničke komunikacijske mreže.
<b>1.1.3.</b>	<b>Ostala EKI</b>	Predstavlja ostalu EKI koja je iznajmljena za postavljanje kabela elektroničke komunikacijske mreže, a ne spada u cijevi kabelske kanalizacije ili stupove zračne mreže.
<b>1.1.3.1.</b>	<b>Duljina ostale EKI u najmu</b>	Predstavlja duljinu u km ostale EKI koja je iznajmljena za postavljanje kabela elektroničke komunikacijske mreže.
<b>2. USLUGA VISOKOKVALITETNOG PRISTUPA</b>		
<b>2.1.</b>	<b>Priklučne točke (maloprodajna razina; bez baznih postaja)</b>	Usluge visokokvalitetnog pristupa su usluge pristupa koje se obično pružaju poslovnim korisnicima te koje priklučnim

		točkama omogućuju dedicirani (zajamčeni) kapacitet pristupne veze te simetrične brzine pristupa (brzina je jednaka u uzlaznom ( <i>Upload</i> ) i silaznom ( <i>Download</i> ) smjeru. Priključne točke predstavljaju krajnje točke povezane s takvim pristupnim vezama, koje su najčešće različite poslovnice (lokacije) poslovnih korisnika, objekti javne namjene poput bolnica, škola, sveučilišta, državnih institucija. Iako priključne točke mogu biti i bazne postaje operatora pokretnih mreža, one se ne iskazuju unutar ove kategorije.
<b>2.1.1.</b>	<b>Broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini</b>	Predstavlja broj priključnih točaka usluga visokokvalitetnog pristupa na maloprodajnoj razini (usluge se pružaju poslovnim korisnicima koji nisu operatori elektroničkih komunikacijskih mreža).
<b>2.1.1.1.</b>	<b>Broj priključnih točaka tradicionalnih digitalnih vodova (SDH, PDH, (S)HDSL)</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini koje se povezuju putem tradicionalnih digitalnih vodova koji se realiziraju putem SDH ( <i>Synchronous Digital Hierarchy</i> ), PDH ( <i>Plesiochronous Digital Hierarchy</i> ) ili SHDSL ( <i>Single-pair High-speed Digital Subscriber Line</i> ) tehnologije.
<b>2.1.1.1.1.</b>	<b>Broj priključnih točaka tradicionalnih digitalnih vodova - SDH/PDH - vlastita mreža</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini koje se povezuju putem vlastitih tradicionalnih digitalnih vodova koji se realiziraju putem SDH ( <i>Synchronous Digital Hierarchy</i> ) ili PDH ( <i>Plesiochronous Digital Hierarchy</i> ) tehnologije.
<b>2.1.1.1.2.</b>	<b>Broj priključnih točaka tradicionalnih digitalnih vodova - SDH/PDH - putem veleprodajne usluge drugog operatora</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini koje se povezuju putem veleprodajne usluge (iznajmljenih od nekog drugog operatora) tradicionalnih digitalnih vodova koji se realiziraju putem SDH ( <i>Synchronous Digital Hierarchy</i> ) ili PDH ( <i>Plesiochronous Digital Hierarchy</i> ) tehnologije.
<b>2.1.1.1.3.</b>	<b>Broj priključnih točaka tradicionalnih digitalnih</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini koje se povezuju

	<b>vodova - (S)HDSL - vlastita mreža</b>	putem vlastitih tradicionalnih digitalnih vodova koji se realiziraju putem SHDSL ( <i>Single-pair High-speed Digital Subscriber Line</i> ) tehnologije.
<b>2.1.1.1.4.</b>	<b>Broj priključnih točaka tradicionalnih digitalnih vodova - (S)HDSL - putem veleprodajne usluge drugog operatora</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini koje se povezuju putem veleprodajne usluge (iznajmljenih od nekog drugog operatora) tradicionalnih digitalnih vodova koji se realiziraju putem SHDSL ( <i>Single-pair High-speed Digital Subscriber Line</i> ) tehnologije.
<b>2.1.1.2.</b>	<b>Broj priključnih točaka usluge visokokvalitetnog pristupa putem Ethernet tehnologije</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini koje se povezuju putem Ethernet tehnologije. Priključne točke se putem Ethernet tehnologije mogu povezivati na tri osnovna različita načina (topologije): <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Točka - točka (<i>P2P, Point-to-Point</i>)</li> <li>2. Više točaka - više točaka (<i>M2PM2P, Multipoint-to-multipoint</i>)</li> <li>3. Točka - više točaka (<i>P2MP, Point to multipoint</i>)</li> </ol> Ova kategorija uključuje i različite L3 i IP maloprodajne usluge (npr. L3 VPN, usluga pristupa Internetu) koje se na L2 sloju pružaju putem Ethernet tehnologije.
<b>2.1.1.2.1</b>	<b>Broj priključnih točaka P2P (Ethernet iznajmljeni vodovi, E-Line i slično) usluga visokokvalitetnog pristupa - vlastita mreža</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini koje se povezuju putem vlastite Ethernet mreže u topologiji točka-točka (P2P).
<b>2.1.1.2.2.</b>	<b>Broj priključnih točaka P2P (Ethernet iznajmljeni vodovi, E-Line i slično) usluga visokokvalitetnog pristupa-putem veleprodajne usluge drugog operatora</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini koje se povezuju putem veleprodajne Ethernet usluge nekog drugog operatora u topologiji točka-točka (P2P).
<b>2.1.1.2.3.</b>	<b>Broj priključnih točaka M2PM2P (Ethernet mreža, E-LAN, Metro Ethernet mreža i slično) usluga visokokvalitetnog</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini koje se povezuju putem vlastite Ethernet mreže u topologiji više točaka – više točaka (M2PM2P) ili

	<b>pristupa-vlastita mreža</b>	točka - više točaka (P2MP).
<b>2.1.1.2.4.</b>	<b>Broj priključnih točaka M2PM2P (Ethernet mreža, E-LAN, Metro Ethernet mreža i slično) usluga visokokvalitetnog pristupa-putem veleprodajne usluge drugog operatora</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini koje se povezuju putem veleprodajne Ethernet usluge nekog drugog operatora u topologiji više točaka – više točaka (M2PM2P) ili točka - više točaka (P2MP).
<b>2.1.1.3.</b>	<b>Broj priključnih točaka usluga visokokvalitetnog pristupa putem xWDM tehnologije</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini koje se ostvaruju putem xWDM ( <i>wavelength-division multiplexing</i> ) tehnologije, primjerice putem obične ( <i>normal</i> ) WDM, DWDM ( <i>Dense wavelength-division multiplexing</i> ) i CWDM( <i>Coarse wavelength-division multiplexing</i> ) tehnologije.
<b>2.1.1.3.1.</b>	<b>Broj priključnih točaka usluge xWDM iznajmljenih vodova - vlastita mreža</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini koje se ostvaruju putem vlastitih iznajmljenih vodova putem xWDM ( <i>wavelength-division multiplexing</i> ) tehnologije.
<b>2.1.1.3.2.</b>	<b>Broj priključnih točaka usluge xWDM iznajmljenih vodova - putem veleprodajne usluge drugog operatora</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini koje se ostvaruju putem veleprodajnih iznajmljenih vodova (veleprodajne usluge nekog drugog operatora) putem xWDM ( <i>wavelength-division multiplexing</i> ) tehnologije.
<b>2.2.</b>	<b>Priklučne točke - bazne postaje operatora</b>	U ovoj kategoriji se iskazuje broj vlastitih baznih postaja operatora pokretnih komunikacija povezanih uslugama visokokvalitetnog pristupa. Podatke u ovoj kategoriji popunjavaju samo operatori mreža pokretnih komunikacija.
<b>2.2.1.</b>	<b>Priklučne točke - bazne postaje vlastitih mreža pokretnih komunikacija (popunjavaju samo operatori mreža pokretnih komunikacija)</b>	Predstavlja broj vlastitih baznih postaja operatora mreža pokretnih komunikacija povezanih uslugama visokokvalitetnog pristupa.
<b>2.2.1.1.</b>	<b>Broj priključnih točaka usluge Ethernet tehnologije - vlastita</b>	Predstavlja broj vlastitih baznih postaja operatora mreža pokretnih komunikacija

	<b>mreža</b>	povezanih putem vlastite Ethernet mreže.
<b>2.2.1.2.</b>	<b>Broj priključnih točaka usluge Ethernet tehnologije - putem veleprodajne usluge drugog operatora</b>	Predstavlja broj vlastitih baznih postaja operatora mreža pokretnih komunikacija povezanih putem veleprodajne Ethernet usluge nekog drugog operatora.
<b>2.2.1.3.</b>	<b>Broj priključenih baznih postaja putem xWDM tehnologije - vlastita mreža</b>	Predstavlja broj vlastitih baznih postaja operatora mreža pokretnih komunikacija povezanih putem vlastite xWDM mreže.
<b>2.2.1.4.</b>	<b>Broj priključenih baznih postaja putem xWDM tehnologije - putem veleprodajne usluge drugog operatora</b>	Predstavlja broj vlastitih baznih postaja operatora mreža pokretnih komunikacija povezanih putem veleprodajne xWDM usluge nekog drugog operatora.

### 3. USLUGA VISOKOKVALITETNOG PRISTUPA PUTEML USLUGE "DARK FIBER"

<b>3.1.</b>	<b>Usluga visokokvalitetnog pristupa putem usluge "dark fiber"- maloprodajna razina</b>	Ova kategorija se odnosi na usluge iznajmljene svjetlovodne niti bez prijenosne opreme. Kod usluge „Dark Fiber“ ili usluge najma svjetlovodne niti bez prijenosne opreme se ne iznajmljuje nikakva aktivna prijenosna oprema koju osigurava krajnji korisnik. Iako je slična, ova usluga se razlikuje od veleprodajne usluge iznajmljivanja izdvojene svjetlovodne niti na lokaciji distribucijskog čvora. Naknada za uslugu „Dark fiber“ se obično iskazuje u EUR/m/niti, dok se usluga iznajmljivanja izdvojene svjetlovodne niti na lokaciji distribucijskog čvora obično iskazuje u EUR/niti.
<b>3.1.1.</b>	<b>Broj priključnih točaka usluge "dark fiber" - vlastita infrastruktura</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini koje su povezane uslugom „Dark fiber“ putem vlastite svjetlovodne infrastrukture.
<b>3.1.2.</b>	<b>Broj priključnih točaka usluge "dark fiber" - putem veleprodajne usluge drugog operatora</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na maloprodajnoj razini koje su povezane uslugom „Dark fiber“ putem veleprodajne usluge „Dark fiber“ nekog drugog operatora.
<b>3.1.3.</b>	<b>Ukupna duljina maloprodajnih iznajmljenih niti kao dio</b>	Predstavlja ukupnu duljinu u km vlastitih svjetlovodnih niti iznajmljenih kao dio usluge „Dark fiber“ na maloprodajnoj

	<b>usluge "dark fibre"-vlastita infrastruktura</b>	razini. Ako se primjerice, na nekoj trasi iznajmljuje par svjetlovodnih niti, tada se ukupna duljina izračuna kao umnožak duljine trase s dva (dvije svjetlovodne niti koje čine par).
<b>3.1.4.</b>	<b>Ukupna duljina maloprodajnih iznajmljenih niti kao dio usluge "dark fibre"-putem veleprodajne usluge drugog operatora</b>	Predstavlja ukupnu duljinu u km svjetlovodnih niti iznajmljenih kao dio usluge „Dark fiber“ na maloprodajnoj razini, a koja se pruža temeljem veleprodajne usluge „Dark fiber“. Ako se primjerice, na nekoj trasi iznajmljuje par svjetlovodnih niti, tada se ukupna duljina izračuna kao umnožak duljine trase s dva (dvije svjetlovodne niti koje čine par).

#### 4. PRIHODI

<b>4.1.</b>	<b>Prihodi od usluga visokokvalitetnog pristupa</b>	U ovoj kategoriji se iskazuju prihodi od usluga visokokvalitetnog pristupa.
<b>4.1.1</b>	<b>Ukupan prihod na maloprodajnoj razini</b>	U ovoj kategoriji se iskazuju ukupni maloprodajni prihodi od usluga visokokvalitetnog pristupa.
<b>4.1.1.1.</b>	<b>Ukupan prihod od jednokratnih naknada</b>	Predstavlja ukupan maloprodajni prihod od jednokratnih naknada koje se naplaćuju za maloprodajne usluge visokokvalitetnog pristupa.
<b>4.1.1.1.1.</b>	<b>Prihod od tradicionalnih digitalnih vodova (SDH, PDH, (S)HDSL)</b>	Predstavlja ukupan maloprodajni prihod od jednokratnih naknada koje se naplaćuju za maloprodajne usluge tradicionalnih digitalnih vodova putem SDH, PDH ili (S)HDSL tehnologije.
<b>4.1.1.1.2.</b>	<b>Prihod od Ethernet iznajmljenih vodova</b>	Predstavlja ukupan maloprodajni prihod od jednokratnih naknada koje se naplaćuju za maloprodajne usluge Ethernet iznajmljenih vodova.
<b>4.1.1.1.3.</b>	<b>Prihod od usluge Ethernet linija (E-LINE)</b>	Predstavlja ukupan maloprodajni prihod od jednokratnih naknada koje se naplaćuju za maloprodajne usluge Ethernet linija (E-line).
<b>4.1.1.1.4.</b>	<b>Prihod od usluge Ethernet mreža (E-LAN)</b>	Predstavlja ukupan maloprodajni prihod od jednokratnih naknada koje se naplaćuju

		za maloprodajne usluge Ethernet mreža (E-LAN).
<b>4.1.1.1.5.</b>	<b>Prihod od usluge xWDM iznajmljenog voda</b>	Predstavlja ukupan maloprodajni prihod od jednokratnih naknada koje se naplaćuju za maloprodajne usluge xWDM iznajmljenog voda.
<b>4.1.1.1.6.</b>	<b>Prihod od usluge "Dark fiber"</b>	Predstavlja ukupan maloprodajni prihod od jednokratnih naknada koje se naplaćuju za maloprodajne usluge „Dark Fiber“.
<b>4.1.1.2.</b>	<b>Ukupan prihod od mjesecnih naknada za korištenje usluge</b>	Predstavlja ukupan maloprodajni prihod od mjesecnih naknada koje se naplaćuju za maloprodajne usluge visokokvalitetnog pristupa.
<b>4.1.1.2.1.</b>	<b>Prihod od tradicionalnih digitalnih vodova (SDH, PDH, (S)HDSL)</b>	Predstavlja ukupan maloprodajni prihod od mjesecnih naknada koje se naplaćuju za maloprodajne usluge tradicionalnih digitalnih vodova putem SDH, PDH ili (S)HDSL tehnologije.
<b>4.1.1.2.2.</b>	<b>Prihod od Ethernet iznajmljenih vodova</b>	Predstavlja ukupan maloprodajni prihod od mjesecnih naknada koje se naplaćuju za maloprodajne usluge Ethernet iznajmljenih vodova.
<b>4.1.1.2.3.</b>	<b>Prihod od usluge Ethernet linija (E-LINE)</b>	Predstavlja ukupan maloprodajni prihod od mjesecnih naknada koje se naplaćuju za maloprodajne usluge Ethernet linija (E-line).
<b>4.1.1.2.4.</b>	<b>Prihod od usluge Ethernet mreža (E-LAN)</b>	Predstavlja ukupan maloprodajni prihod od mjesecnih naknada koje se naplaćuju za maloprodajne usluge Ethernet mreža (E-LAN).
<b>4.1.1.2.5.</b>	<b>Prihod od usluge xWDM iznajmljenog voda</b>	Predstavlja ukupan maloprodajni prihod od mjesecnih naknada koje se naplaćuju za maloprodajne usluge xWDM iznajmljenog voda.
<b>4.1.1.2.6.</b>	<b>Prihod od usluge "Dark fiber"</b>	Predstavlja ukupan maloprodajni prihod od mjesecnih naknada koje se naplaćuju za maloprodajne usluge „Dark Fiber“.
<b>4.2.</b>	<b>Prihodi od EKI</b>	U ovoj kategoriji iskazuju se prihodi od najma EKI.
<b>4.2.1.</b>	<b>Prihod od iznajmljivanja kabelske kanalizacije</b>	Predstavlja prihod od iznajmljivanja kabelske kanalizacije.
<b>4.2.2.</b>	<b>Prihod od iznajmljivanja stupova zračne mreže</b>	Predstavlja prihod od iznajmljivanja stupova zračne mreže.

<b>4.2.3.</b>	<b>Prihod od iznajmljivanja kolokacijskih prostora</b>	Usluga kolokacije je definirana kao omogućavanje uporabe prostora i tehničkih sadržaja koji su potrebni za prikidan smještaj i povezivanje potrebne opreme operatora korisnika u svrhu korištenja veleprodajne usluge. Ovaj pokazatelj predstavlja prihod od iznajmljivanja kolokacijskih prostora, odnosno usluge kolokacije.
<b>4.2.4.</b>	<b>Prihod od iznajmljivanja antenskih stupova</b>	Predstavlja prihod od iznajmljivanja antenskih stupova za smještaj antena operatora korisnika antenskog stupa.
<b>4.2.5.</b>	<b>Prihod od iznajmljivanja ostale elektroničke komunikacijske infrastrukture (EKI)</b>	Predstavlja prihod od ostale EKI, osim prihoda od iznajmljivanja kabelske kanalizacije, prihoda od iznajmljivanja stupova zračne mreže, prihoda od iznajmljivanja kolokacijskih prostora ili prihoda od iznajmljivanja antenskih stupova.

Redni broj	Podatak/Pokazatelj	Pojašnjenje
<b>VELEPRODAJNI VISOKOKVALITETNI PRISTUP</b>		
1. Usluga visokokvalitetnog pristupa		
<b>1.1.</b>	<b>Broj priključnih točaka usluga visokokvalitetnog pristupa</b>	Veleprodajne usluge visokokvalitetnog pristupa su veleprodajne usluge pristupa koje se pružaju drugim operatorima koji maloprodajne usluge visokokvalitetnog pristupa obično pružaju poslovnim korisnicima te koje priključnim točkama omogućuju dedicirani (zajamčeni) kapacitet pristupne veze te simetrične brzine pristupa (brzina je jednaka u uzlaznom ( <i>Upload</i> ) i silaznom ( <i>Download</i> ) smjeru. Priključne točke predstavljaju krajnje točke povezane s takvim pristupnim vezama, koje su najčešće različite poslovnice (lokacije) poslovnih korisnika, objekti javne namjene poput bolnica, škola, sveučilišta, državnih institucija i slično. Osim radi pružanja maloprodajnih usluga visokokvalitetnog pristupa, operatori veleprodajne usluge

		visokokvalitetnog pristupa koriste i za povezivanje čvorova vlastite mreže. Na veleprodajnoj razini vodovi se mogu iznajmiti s kraja na kraj ( <i>E2E, End to End</i> ), ili kao dio iznajmljenog voda ( <i>PPC, Partial Private Circuit</i> ).
<b>1.1.1.</b>	<b>Broj priključnih točaka tradicionalnih digitalnih vodova (SDH, PDH, (S)HDSL)</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na veleprodajnoj razini koje se povezuju putem tradicionalnih digitalnih vodova koji se realiziraju putem SDH ( <i>Synchronous Digital Hierarchy</i> ), PDH ( <i>Plesiochronous Digital Hierarchy</i> ) ili SHDSL ( <i>Single-pair High-speed Digital Subscriber Line</i> ) tehnologije. Na veleprodajnoj razini vodovi se mogu iznajmiti s kraja na kraj ( <i>E2E, End to End</i> ), ili kao dio iznajmljenog voda ( <i>PPC, Partial Private Circuit</i> ).
<b>1.1.1.1.</b>	<b>Broj priključnih točaka tradicionalnih digitalnih vodova - SDH/PDH - s kraja na kraj (E2E)</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na veleprodajnoj razini koje se kao dio vodova s kraja na kraj (E2E) povezuju putem tradicionalnih digitalnih vodova koji se realiziraju putem SDH ( <i>Synchronous Digital Hierarchy</i> ) ili PDH ( <i>Plesiochronous Digital Hierarchy</i> ) tehnologije.
<b>1.1.1.2.</b>	<b>Broj priključnih točaka tradicionalnih digitalnih vodova - SDH/PDH - PPC</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na veleprodajnoj razini koje se kao dio usluge dijela iznajmljenog voda povezuju putem tradicionalnih digitalnih vodova koji se realiziraju putem SDH ( <i>Synchronous Digital Hierarchy</i> ) ili PDH ( <i>Plesiochronous Digital Hierarchy</i> ) tehnologije.
<b>1.1.1.3.</b>	<b>Broj priključnih točaka tradicionalnih digitalnih vodova - (S)HDSL - s kraja na kraj (E2E)</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na veleprodajnoj razini koje se kao dio vodova s kraja na kraj (E2E) povezuju putem tradicionalnih digitalnih vodova koji se realiziraju putem SHDSL ( <i>Single-pair High-speed Digital Subscriber Line</i> ) tehnologije.
<b>1.1.1.4.</b>	<b>Broj priključnih točaka tradicionalnih digitalnih vodova - (S)HDSL - PPC</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na veleprodajnoj razini koje se kao dio usluge dijela iznajmljenog voda povezuju putem tradicionalnih digitalnih vodova koji se realiziraju putem SHDSL ( <i>Single-pair High-</i>

		<i>speed Digital Subscriber Line) tehnologije.</i>
<b>1.1.2.</b>	<b>Broj priključnih točaka usluge visokokvalitetnog pristupa putem Ethernet tehnologije</b>	<p>Predstavlja broj priključnih točaka na veleprodajnoj razini koje se povezuju putem Ethernet tehnologije. Priključne točke se putem Ethernet tehnologije mogu povezivati na tri osnovna različita načina (topologije):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4. Točka - točka (<i>P2P, Point-to-Point</i>)</li> <li>5. Više točaka - više točaka (<i>M2PM2P, Multipoint-to-multipoint</i>)</li> <li>6. Točka - više točaka (<i>P2MP, Point to multipoint</i>)</li> </ul> <p>Na veleprodajnoj razini P2P vodovi se mogu iznajmiti s kraja na kraj (<i>E2E, End to End</i>), ili kao dio iznajmljenog voda (<i>PPC, Partial Private Circuit</i>).</p>
<b>1.1.2.1.</b>	<b>Broj priključnih točaka P2P (Ethernet iznajmljeni vodovi, E-Line i slično) usluga visokokvalitetnog pristupa - s kraja na kraj (E2E)</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na veleprodajnoj razini razini koje se kao dio usluge s kraja na kraj (E2E) povezuju putem Ethernet mreže u topologiji točka-točka (P2P).
<b>1.1.2.2.</b>	<b>Broj priključnih točaka P2P (Ethernet iznajmljeni vodovi, E-Line i slično) usluga visokokvalitetnog pristupa - PPC</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na veleprodajnoj razini koje se kao dio usluge dijela iznajmljenog voda (PPC) povezuju putem Ethernet mreže u topologiji točka-točka (P2P).
<b>1.1.2.3.</b>	<b>Broj priključnih točaka M2PM2P (Ethernet mreža, E-LAN Metro Ethernet mreža i slično) usluga visokokvalitetnog pristupa</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na veleprodajnoj razini koje se povezuju putem Ethernet mreže u topologiji više točaka – više točaka (M2PM2P) ili točka - više točaka (P2MP).
<b>1.1.3.</b>	<b>Broj priključnih točaka usluga visokokvalitetnog pristupa putem xWDM tehnologije</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na veleprodajnoj razini koje se ostvaruju putem xWDM ( <i>wavelength-division multiplexing</i> ) tehnologije, primjerice putem obične ( <i>normal</i> ) WDM, DWDM ( <i>Dense wavelength-division multiplexing</i> ) i CWDM( <i>Coarse wavelength-division multiplexing</i> ) tehnologije. Na veleprodajnoj razini xWDM vodovi se mogu iznajmiti s kraja na kraj ( <i>E2E, End to End</i> ).

		<p><i>End), ili kao dio iznajmljenog voda (PPC, Partial Private Circuit).</i></p>
<b>1.1.3.1.</b>	<b>Broj priključnih točaka usluge xWDM iznajmljenih vodova - s kraja na kraj (E2E)</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na veleprodajnoj razini, kao dio usluge s kraja na kraj (E2E), koje se ostvaruju putem xWDM ( <i>wavelength-division multiplexing</i> ) tehnologije, primjerice putem obične ( <i>normal</i> ) WDM, DWDM ( <i>Dense wavelength-division multiplexing</i> ) i CWDM( <i>Coarse wavelength-division multiplexing</i> ) tehnologije.
<b>1.1.3.2.</b>	<b>Broj priključnih točaka usluge xWDM iznajmljenih vodova - PPC</b>	Predstavlja broj priključnih točaka na veleprodajnoj razini, kao dio usluge dijela iznajmljenog voda (PPC), koje se ostvaruju putem xWDM ( <i>wavelength-division multiplexing</i> ) tehnologije, primjerice putem obične ( <i>normal</i> ) WDM, DWDM ( <i>Dense wavelength-division multiplexing</i> ) i CWDM( <i>Coarse wavelength-division multiplexing</i> ) tehnologije.
<b>1.2.</b>	<b>Broj priključenih baznih postaja mreže pokretnih komunikacija drugog operatora (veleprodaja) (popunjavaju svi operatori koji operatorima mreža pokretnih komunikacija veleprodajno iznajmljuju linkove za povezivanje baznih postaja)</b>	Predstavlja ukupan broj baznih postaja mreža pokretnih komunikacija koje se na veleprodajnoj razini povezuju putem usluga visokokvalitetnog pristupa.
<b>1.2.1.</b>	<b>Broj priključenih baznih postaja putem Ethernet tehnologije</b>	Predstavlja ukupan broj baznih postaja mreža pokretnih komunikacija koje se na veleprodajnoj razini povezuju putem usluga visokokvalitetnog pristupa putem Ethernet tehnologije.
<b>1.2.2.</b>	<b>Broj priključenih baznih postaja putem xWDM tehnologije</b>	Predstavlja ukupan broj baznih postaja mreža pokretnih komunikacija koje se na veleprodajnoj razini povezuju putem usluga visokokvalitetnog pristupa putem xWDM tehnologije.

## 2. USLUGA VISOKOKVALITETNOG PRISTUPA PUTEM USLUGE "DARK FIBER"

<b>2.1.</b>	<b>Broj priključnih točaka usluge "dark fiber"</b>	Predstavlja ukupan broj priključnih točaka na veleprodajnoj razini koje su povezane uslugom „Dark fiber“.
<b>2.2.</b>	<b>Ukupna duljina iznajmljenih niti kao dio usluge "dark fibre"</b>	Predstavlja ukupnu duljinu u km vlastitih svjetlovodnih niti iznajmljenih kao dio usluge „Dark fiber“ na veleprodajnoj razini. Ako se primjerice, na nekoj trasi iznajmljuje par svjetlovodnih niti, tada se ukupna duljina izračuna kao umnožak duljine trase s dva (dvije svjetlovodne niti koje čine par).
<b>2.3.</b>	<b>Broj priključenih baznih postaja putem usluge „dark fiber“</b>	Predstavlja broj baznih postaja koje operator na veleprodajnoj razini povezuje uslugom „Dark fiber“.

### 3. PRIHODI

<b>3.1.</b>	<b>Ukupan prihod na veleprodajnoj razini</b>	Predstavlja ukupan prihod od usluga visokokvalitetnog pristupa na veleprodajnoj razini.
<b>3.1.1.</b>	<b>Ukupan prihod od jednokratnih naknada</b>	Predstavlja ukupan prihod od jednokratnih naknada koje se naplaćuju kod pružanja veleprodajnih usluga visokokvalitetnog pristupa.
<b>3.1.1.1.</b>	<b>Prihod od tradicionalnih digitalnih vodova (SDH, PDH, (S)HDSL)</b>	Predstavlja prihod od jednokratnih naknada koje se naplaćuju kod pružanja veleprodajnih usluga tradicionalnih digitalnih vodova (SDH, PDH, (S)HDSL).
<b>3.1.1.2.</b>	<b>Prihod od Ethernet iznajmljenih vodova</b>	Predstavlja prihod od jednokratnih naknada koje se naplaćuju kod pružanja veleprodajnih usluga Ethernet iznajmljenih vodova.
<b>3.1.1.3.</b>	<b>Prihod od usluge Ethernet linija (E-LINE)</b>	Predstavlja prihod od jednokratnih naknada koje se naplaćuju kod pružanja veleprodajnih usluga Ethernet linija (E-LINE).
<b>3.1.1.4.</b>	<b>Prihod od usluge Ethernet mreža (E-LAN)</b>	Predstavlja prihod od jednokratnih naknada koje se naplaćuju kod pružanja veleprodajnih usluga Ethernet mreža (E-LAN).

<b>3.1.1.5.</b>	<b>Prihod od usluge xWDM iznajmljenog voda</b>	Predstavlja prihod od jednokratnih naknada koje se naplaćuju kod pružanja veleprodajnih usluga xWDM iznajmljenog voda.
<b>3.1.1.6.</b>	<b>Prihod od usluge "Dark fiber"</b>	Predstavlja prihod od jednokratnih naknada koje se naplaćuju kod pružanja veleprodajnih usluga „Dark fiber“.
<b>3.1.2.</b>	<b>Ukupan prihod od mjesecnih naknada za korištenje usluge</b>	Predstavlja ukupan prihod od mjesecnih naknada koje se naplaćuju kod pružanja veleprodajnih usluga visokokvalitetnog pristupa.
<b>3.1.2.1.</b>	<b>Prihod od tradicionalnih digitalnih vodova (SDH, PDH, (S)HDSL)</b>	Predstavlja prihod od mjesecnih naknada koje se naplaćuju kod pružanja veleprodajnih usluga tradicionalnih digitalnih vodova (SDH, PDH, (S)HDSL).
<b>3.1.2.2.</b>	<b>Prihod od Ethernet iznajmljenih vodova</b>	Predstavlja prihod od mjesecnih naknada koje se naplaćuju kod pružanja veleprodajnih usluga Ethernet iznajmljenih vodova.
<b>3.1.2.3</b>	<b>Prihod od usluge Ethernet linija (E-LINE)</b>	Predstavlja prihod od mjesecnih naknada koje se naplaćuju kod pružanja veleprodajnih usluga Ethernet linija (E-LINE).
<b>3.1.2.4.</b>	<b>Prihod od usluge Ethernet mreža (E-LAN)</b>	Predstavlja prihod od mjesecnih naknada koje se naplaćuju kod pružanja veleprodajnih usluga Ethernet mreža (E-LAN).
<b>3.1.2.5.</b>	<b>Prihod od usluge xWDM iznajmljenog voda</b>	Predstavlja prihod od mjesecnih naknada koje se naplaćuju kod pružanja veleprodajnih usluga xWDM iznajmljenog voda.
<b>3.1.2.6.</b>	<b>Prihod od usluge "Dark fiber"</b>	Predstavlja prihod od mjesecnih naknada koje se naplaćuju kod pružanja veleprodajnih usluga „Dark fiber“.