

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Emri i sipërmarresit | KLOBES |
| Reference            | 004475 |
| Viti                 | 2019   |

**Tregues Vjetore Statistikore Rrjete Fikse**

|                    | TREGUESIT                                                                | Sasia | Perkufizim/Pershkrim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Formulari A</b> | <b>RRJET DHE SHERBIME PUBLIKE TELEFONIKE FIKSE</b>                       |       | <b>Plotesohet nga sipërmarresit e autorizuar per ofrim te rrjeteve dhe/ose sherbimeve telefonike fikse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>A1</b>          | <b>Numri i pajtimtareve/linjave telefonike fikse</b>                     |       | <b>Raportohet numri I linjave te pajtimtarve te telefonise fikse. Te dhenat per numer pajtimtaresh kane si date reference fundin e periudhes se raportimit.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                  | Numri linjave te pajtimtareve te telefonise fikse sipas llojit te linjes | 0     | Numri I linjave te pajtimtareve te telefonise fikse i referohet numrit total te linjave telefonike qe pajtimtaret e rrjetit tuaj perdorin per sherbim telefonik fiks. Numri i pajtimtareve duhet t'i referohet numrit te linjave telefonike apo numrave te telefonise fikse te alokuara perdoruesve fundore sipas llojit te linjave. Per pajtimtaret me parapagim perfshihet numri i pajtimtareve aktive, pra qe kane perdorur sherbimin e telefonise fikse ne 3 muajt e fundit, te pakten nje thirrje hyrese ose dalese. Pajtimtaret me kontrate/paspagim ose me parapagim por qe kane paguar ne avance sherbimin (per tre muajt e fundit), konsiderohen aktive. |
| 1.1                | Linja analoge bakri                                                      | 0     | Ky tregues I referohet numrit te linjave te pajtimtareve te telefonise fikse te lidhur ne menyre analoge me tela bakri. Ai perfshin te gjitha linjat aktive fikse analoge qe perfundojne ne piken fundore te rrjetit te telefonise fikse me tela bakri, perfshire kombinime fiber me linje bakri (Fiber To The Cabinet-MSAN). Nuk perfshihen pajtimtaret ku linja fundore eshte me akses me linja pa tela (wireless), me fiber optike deri ne shtepi/ndertese, me kablllo televizive koaksiale, dhe linjat dixhitale (ISDN).                                                                                                                                      |
| 1.2                | Linja analoge kabell koaksial                                            | 0     | Ky tregues I referohet numrit te linjave te pajtimtareve te telefonise fikse te lidhur ne menyre analoge me kabell koaksial. Ai perfshin te gjitha linjat aktive telefonike fikse analoge qe perfundojne ne piken fundore te rrjetit te telefonise fikse me kabell koaksial, perfshire kombinime fiber me kabell koaksial. Nuk perfshihen pajtimtaret ku linja fundore eshte me akses me linja bakri, akses pa tela (wireless), me fiber optike deri ne shtepi/ndertese, dhe linjat dixhitale (ISDN).                                                                                                                                                             |
| 1.3                | Lidhje pa tela ne qarkun lokal                                           | 0     | I referohet numrit te linjave te pajtimtareve te telefonise fikse qe perdorin teknologji ta tela (radio-frekuenca) ne lidhjen me aparatet telefonik, por qe ka kufizim gjeografik ne perdorim. Perfshihen edhe telefonat fikse e ofruar me rrjetet celulare (si GSM fiks) me numra gjeografike fiks, por jo sherbime te tilla si Home Zone.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.4                | Linja Dixhitale-Numri ekuivalent I kanaleve te zerit ISDN                | 0     | Numri I linjave te pajtimtareve te telefonise fikse te lidhur me rrjet dixhitale ISDN. Raportohet numri ekuivalent I kanaleve te zerit te lidhjeve ne rrjetin ISDN, PRI dhe BRI (ITU-T Rec. I.420). Treguesi 1.4= 1.4.1+1.4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.4.1              | ISDN BRI                                                                 | 0     | Numri I ekuivalent I kanaleve te zerit ne rrjetin ISDN per pajtimtaret me ISDN BRI. Numri I pajtimtareve me ISDN BRI shumezuar me 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|       |                                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4.2 | ISDN PRI                                                                                 | 0 | Numri I ekuivalent I kaneleve te zerit ne rrjetin ISDN per pajtimtare me ISDN PRI. Numri I pajtimtareve me ISDN PRI shumezuar me 30                                                                                                                                              |
| 2     | Numri ne total i pajtimtareve dhe ndarja sipas kategorive                                | 0 | Ky tregues eshte I barabarte me treguesin 1 por i detajuar sipas llojit te perdorimit te sherbimit telefonik fiks: perdorim familjar dhe perdorim biznes. Per numrin e linjave te pajtimtareve te raportohet numri I linjave telefonike, apo numrave telefonike fiks te alokuar. |
| 2.1   | Familjar                                                                                 | 0 | per perdorim familjar, pra linjat telefonike te lidhura ne shtepi.                                                                                                                                                                                                               |
| 2.2   | Biznes                                                                                   | 0 | per perdorim per qellime biznesi: privat apo shteteror. Eshte numri total i numrave te alokuar per kete kategori dhe jo numri I kontratave per qellime binesi.                                                                                                                   |
| 3     | Numri linjave te pajtimtareve te telefonise fikse sipas Qarqeve dhe zonave Urbane/Rurale | 0 | Ky tregues eshte i njejte me Treguesin A1, por me ndarje te pajtimtareve sipas qarqeve. Totali i shumes sipas qarqeve dhe zonave urbane dhe rurale per cdo qark.                                                                                                                 |
|       | Berat                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Urbane                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Rurale                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Dibër                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Urbane                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Rurale                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Durrës                                                                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Urbane                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Rurale                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Elbasan                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Urbane                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Rurale                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Gjirokastrë                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Urbane                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Rurale                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Fier                                                                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Urbane                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Rurale                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Korçë                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Urbane                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Rurale                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Kukës                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Urbane                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | Rurale                                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Lezhë                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     | Urbane                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     | Rurale                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     | Shkodër                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     | Urbane                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     | Rurale                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     | Tiranë                                                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     | Urbane                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     | Rurale                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     | Vlorë                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     | Urbane                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     | Rurale                                                                   | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4   | Numri telefonave publike me pagese (payphone)                            | 0 | Numri total I bashkive dhe komunave ku ofroni sherbim telefonik fiks dhe keni te paketen 1 pajtimtar aktiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4.1 | Ne ambjente publike                                                      | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4.2 | Ne ambjente private (p.sh hotele)                                        | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5   | Numri i perdoruesve aktive me parapagim te telefonise fikse              | 0 | Ky tregues plotesohet vetem nese keni perdorues me parapagim te sherbimeve telefonike fikse. Per pajtimtaret me parapagim perfshihet numri i pajtimtareve aktive, pra qe kane perdorur sherbimin e telefonise fikse, te pakten nje thirrje hyrese ose dalese, ne 3 muajt e fundit. Nuk perfshihen pajtimtaret me parapagim por qe kane paguar ne avance sherbimin (per tre muajt e fundit), si dhe as pajtimtraret me kontrate/paspagim. |
| 6   | Numri i pajtimtareve te telefonise fikse me lidhje IP (VoIP)             | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7   | Numri pajtimtareve te rrjetit qe perdorin bartes alternativ te thirrjeve | 0 | Numri I pajtimtareve ne rrjetin tuaj qe kryejne thirrje telefonike nepermjet bartesve alternative te thirrjeve neprmjet linjes fizike te rrjetit tuaj. Pershin pajtimatret qe kane perdorur te pakten nje here gjate periudhes se raportimit nje karte telefonike me parapagim ose me zgjedhje (parazgjedhje) bartesi.                                                                                                                   |
| 7.1 | Karte me parapagim                                                       | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.2 | Zgjedhes te bartesit per cdo thirrje (CS)                                | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.3 | Parazgjedhje te bartesit per thirrjet C(P)S                              | 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A2  | Trafiku telefonik dales I pajtimtareve                                   |   | Te gjithë zerrat e trafikut telefonik raportohen ne minuta dhe perfshin trafikun e thirrjeve te kryera (te paguara ne minute apo si pjese e pagesave fikse), te matura ne minuta reale komunikim dhe jo minuta tarifimi (step charging) gjate gjithë periudhes se raportimit.                                                                                                                                                            |

|            |                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|---------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8          | Totali I Thirrjeve telefonike dalese te pajtimtareve          | 0 | Thirrje telefonike dalese te kryera nga pajtimtaret e rrjetit te te gjitha kategorive dhe teknologjiive ne total gjate periudhes se raportimit. Ne thirrje perfshihen edhe thirrjet e pajtimtareve qe perdorin karta me parapagim dhe trafiku i telefonave publike me pagese.                                                                                                                      |
| 8.1        | Trafiku telefonik kombetar drejt rrjeteve fikse (minuta)      | 0 | Perfshin trafikun e pajtimtareve te rrjetit tuaj drejt pajtimtareve te rrjeteve fikse kombetare (brenda dhe jashte rrjetit tuaj) gjate periudhes se raportimit.                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8.1.1      | Lokal/rajonal                                                 | 0 | Trafiku brenda te njejtës zone numeracioni sipas planit te numeracionit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8.1.2      | Kombetar/midis rajoneve                                       | 0 | Trafiku midis zonave te ndryshme te numeracionit sipas planit te numeracionit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8.2        | Trafiku telefonik drejt rrjeteve celulare kombetare           | 0 | Thirrje telefonike te pajtimtareve te rrjetit drejt rrjeteve celulare ne Shqiperi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8.3        | Trafiku telefonik drejt rrjeteve nderkombetare                | 0 | Thirrje telefonike te pajtimtareve drejt rrjeteve nderkombetare, fikse dhe celulare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8.4        | Thirrje te tjera                                              | 0 | Perfshihet te gjitha llojet e thirrjeve te tjera te pajtimtareve si drejt numrave jo-gjeografike, te emergjences, nga telefonat publike me pagese etj.                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9          | Sasia e trafikut telefonik brenda -rrjetit                    | 0 | Sasia e Trafikut te thirrjeve te pajtimtareve te rrjetit te perfunduara ne pajtimtare te tjere brenda rrjetit tuaj fiks. Perben pjesen e thirrjeve drejt rrjeteve fikse kombetare (treguesi 8.1) te origjinuara dhe perfunduara brenda rrjetit tuaj fiks.                                                                                                                                          |
| 10         | Sasia e trafikut VoIP                                         | 0 | Sasia e trafikut ne minuta qe perdor protokoll VoIP te menaxhuar per origjinimin e thirrjes. Ky tregues eshte sasia e trafikut te origjinuar nga pajtimtaret VoIP ne treguesin 4. Mund te jete me I vogel ose I barabarte me treguesin 8. Thirrjet VoIP ne total dhe sipas destinacionit te perfshihen ne treguesin 8 dhe nen-zerat e 8, ndersa treguesi 10 te kete sasia e trafikut VoIP ne total |
| <b>A3</b>  | <b>Volumi I Trafikut te Interkoneksionit</b>                  |   | <b>Te gjitha te dhenat per trafikun telefonik te raportohen ne minuta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| TERMINIMI  |                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11         | Terminimi ne numrat gjeografike dhe sipas origjines:          | 0 | Sasia e trafikut hyres I origjinuar ne rrjete te tjera dhe me destinacion pajtimtaret e rrjetit tuaj fiks. Eshte shume e nenzerave 11.1 deri 11.3                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11.1       | Thirrje hyrese nga rrjete te tjere fiks kombetare             | 0 | Thirrje te origjinuara nga pajtimtaret e rrjeteve te tjera fikse kombetare dhe te terminura ne rrjetin tuaj                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11.2       | Thirrje hyrese nga rrjete celulare kombetare                  | 0 | Thirrje te origjinuara nga pajtimtaret e rrjeteve te celulare kombetare dhe te terminura ne rrjetin tuaj                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11.3       | Thirrje hyrese nderkombetare                                  | 0 | Thirrje te origjinura ne rrjete te huaja nderkombetare dhe te terminuar ne pajtimtaret e rrjetit tuaj. Perfshin te gjitha thirrjet hyrese nderkombetare, thirrjet qe merren me interkoneksion direkt me operatore te hua dhe thirrjet hyrese nderkombetare qe merren nga operatore vendas.                                                                                                         |
| 12         | Terminimi ne numrat jo-gjeografike te hostuar ne rrjetin tuaj | 0 | Sasia e thirrjeve te terminuara ne numrat jo-gjeografike te hostuar ne rrjetin tuaj.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| TRANZITIMI |                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                    |                                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13                 | Sasia totale thirrjeve te tranzituara                              | 0   | Sasia totale e trafikut te tranzituar ne rrjetin tuaj per shkembim trafikut midis rrjeteve te tjera kombetare dhe/ose nderkombetare                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13.1               | Thirrje kombetare                                                  | 0   | Sasia e trafikut te thirrjeve te tranzituara ne rrjetin tuaj drejt rrjeteve fikse dhe celulare kombetare, pra te dy palet, origjina dhe destinacioni jane ne Shqiperi.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13.2               | Thirrje nderkombetare                                              | 0   | Sasia e trafikut te thirrjeve hyrese dhe dalese nderkombetare te tranzituara drejt rrjeteve fikse dhe celulare kombetare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13.2.1             | Hyrese                                                             | 0   | Hyrese (nga rrjetet e huaja drejt rrjeteve kombetare, fikse dhe celulare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13.2.2             | Dalese                                                             | 0   | Dalese (nga rrjetet kombetare, fikse dhe celulare, drejt rrjeteve nderkombetare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ORIGINIMI          |                                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14                 | Sasia e thirrjeve te origjinuara                                   | 0   | Thirrjet e origjinuara nga pajtimtaret e rrjetit tuaj drejt ofruesve te sherbimeve te thirrjeve me Z(P)B dhe karta me parapagim (0801xxxx) te operatoreve te tjere per te cilat perfiton pagese originimi nga operatorët me te cilet keni marredhenie aksesit/interkoneksioni                                                                                                                                                              |
| <b>Formulari B</b> | <b>INTERNET</b>                                                    |     | <b>Plotesohet nga sipermarresit e autorizuar per ofrim sherbimeve te aksesit ne Internet.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>B1</b>          | <b>PAJTIMTARE AKSES BROADBAND INTERNET</b>                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                  | Numri total i pajtimtareve me akses broadband fiks                 | 255 | Perfshin numrin total te pajtimtareve me akses broadband fiks me shpejtesi downstream 256 kbit/s ose me te madhe. Ky tregues perfshin aksesin ne internet me DSL, modem kabllor, fiber ne shtepi/ndertese dhe gjithë llojet e tjera te aksesit broadband me rrjet fiks. Nuk perfshihet aksesit broadband me rrjet celular.                                                                                                                 |
| 1.1                | Familjare                                                          | 240 | pajtimtaret qe perdorin aksesin broadband per perdorim familjar, pra lidhjet ne shtepi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.2                | Biznes                                                             | 15  | Pajtimtaret qe perdorin aksesin per qellime biznesi: privat apo shteteror. Eshte numri total i kontratave qe keni me pajtimtare biznesi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                  | Numri I pajtimtareve me akses broadband sipas teknologjise/lidhjes | 255 | Vlera e ketij treguesi eshte e njejte me treguesin 1. Operatori ploteson nen-zerat sipas teknologjise qe ofron aksesin ne Internet per pajtimtaret e vet. kategorite i referohen menyres se lidhjes/ofrimit te aksesit ne Internet pajtimtarit dhe jo lidhjes me inetrenetin global apo rrjetit backbone. Nese perdor me shume se nje teknologji/menyre per te ofruar akses ne Internet shuma e tyre duhet te jete e barabarte me totalin. |
| 2.1                | Linje bakri-DSL                                                    | 230 | DSL (Digital Subscriber Line) eshte teknologji qe mundeson akses broadband (simetrik SDSL ose asimetrik ADSL) ne Internet nepermjet linjave me tela bakri. Perfshihen te gjithë pajtimtaret qe kane DSL dhe te pakten nje pjese te lidhjes fizike ne rrjetin e aksiet me linje bakri. Perfshihen edhe DSL me FTTN (lidhja me MSAN) dhe VDSL. VDSL nuk perfshihet nese lidhja me fiber eshte deri ne shtepi apo ndertese (FTTH ose FTTB).   |
| 2.1.1              | 100% linje bakri                                                   | 0   | Numri I pajtimtareve me DSL ku e gjithë linja fikse eshte linje bakri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|       |                                                                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.2 | FTTN/FTTC (MSAN)                                                                                   | 230 | Nga totali I pajtimtareve me DSL sa eshte numri I pajtimtareve te lidhur ne MSAN, pra me Fiber Deri ne Nyje (kabinet) -FTTN. Plotesohet vetem nese keni implementuar fiber ne nje pjese te rrjetit te aksesit.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.2   | Fiber optike deri ne ndertese/shtepi                                                               | 0   | Perfshin pajtimtaret me akses broadband qe kane lidhje me fiber deri ne shtepi dhe ndertese, sipas ndarjeve te meposhteme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.2.1 | FTTH-Fiber deri ne Shtepi                                                                          | 0   | Perfshin pajtimtaret me akses broadband qe kane lidhje me fiber deri ne shtepi. Pra fibra optike perfundon brenda shtepise, ne nje mur te jashtem te shtepise ose jo me shume se 2 metra nga muri I jashtem I shtepise/zzyres. Ketu nuk perfshihen rastet kur fibra optike perfundon ne ambiente publike ose private jashte shtepise dhe me pas mediumi fizik i lidhjes eshte i ndryshem nga fibra optike.                                                           |
| 2.2.2 | FTTB-Fiber deri ne Ndertese                                                                        | 0   | Fibra optike arrin deri ne kufijte e nje ndertese si ne katin e pare apo kat nen-tokesor te nje pallati apo ndertese shume kateshe dhe me pas lidhja deri ne shtepi eshte me medium te ndryshem nga fibra optike.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.3   | Modem kabllor koaksial (TV)                                                                        | 0   | Pajtimtaret qe perdorin modem kabllor per akses ne Internet. Lidhja eshte nepermjet kablli koaksial te TV kabllor. Lidhjet me fiber optike (FTTH dhe FTTB) duhet et raportohen me vehte ne zerat perkates.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.3.1 | Sa prej tyre me NGA kallor                                                                         | 0   | Nga totali I pajtimtareve me modem cabllor sa eshte numri i pajtimtareve te lidhur me NGA kabllor. NGA kabllor eshte akses me shpejtesi shume te larte nepermjet kabllit ekzistues koaksial TV. Zakonisht nderfaqja fizike e rrjetit ne shtepine e pajtimtarit eshte nje lidhes I llojit F (F connector). Njihet ndryshe si Cable Docsis 3.0                                                                                                                         |
| 2.4   | Lidhje satelitore                                                                                  | 0   | Numri I pajtimtareve qe kane akses broadabdn ne Internet me lidhje satelitore. Lidhja satelitore ne kete rast I referohet lidhjes se pajtimtarit (pra pajtimtari ka antene satelitore) dhe jo te teknologjise backbone te operatorit ISP. Nese operatori perdor lidhje satelitore ne rrjetin backbone apo per akses ne Internet global por ka lidhje fikse me tela apo valore (jo-satelitore) me pajtimtarin, keto nuk konsiderohen pajtimtare broadband satelitore. |
| 2.5   | Lidhje tokesore pa tela (Frekuenca Valore)                                                         | 25  | Pershin pajtimtaret broadband te rrjeteve fikse qe ne rrjetin e aksesit perdorin teresisht apo pjeseresisht frekuenca valore. Ketu perfshihen pajtimtaret broadband te lidhur ne rrjetet fikse WiMAX, rrjet celular GSM fiks (pajtimtari me numer fiks dhe akses ne Internet me shpejtesi te pakten 256 kbit/s dhe i lidhur ne nje BTS) si dhe ne rrjetet fikse qe perdorin frekuenca WiFi ne rrjetin e aksesit per lidhjen fundore me pajtimtarin.                  |
| 2.6   | Llojet te tjera teknologji akses broadband                                                         | 0   | Numri I pajtimtareve me akses broadband qe perdorin teknologji te tjera te rrjetve fikse si ethernet LAN me teknologji IEEE 802.3, broadband ne linje elektrike (BPL) etj, qe nuk jane te perfshire ne kategorite e mesiperme. Operatori duhet te plotesoje kutine komente ku te tergoje teknologjiine/teknologjite qe perdor per kete tregues.                                                                                                                      |
| 3     | Numri total i pajtimtareve me akses broadband fiks i detajuar sipas zonave Qarqe dhe Urbane/Rurale | 255 | Ky tregues eshte i njejte me treguesin B1, por me ndarje te pajtimtareve broadband fiks sipas qarqeve dhe zonave, urbane dhe rurale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | Berat                                                                                              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|  |             |     |  |
|--|-------------|-----|--|
|  | Urbane      | 0   |  |
|  | Rurale      | 0   |  |
|  | Dibër       |     |  |
|  | Urbane      | 0   |  |
|  | Rurale      | 0   |  |
|  | Durrës      |     |  |
|  | Urbane      | 0   |  |
|  | Rurale      | 0   |  |
|  | Elbasan     |     |  |
|  | Urbane      | 0   |  |
|  | Rurale      | 255 |  |
|  | Gjirokastrë |     |  |
|  | Urbane      | 0   |  |
|  | Rurale      | 0   |  |
|  | Fier        |     |  |
|  | Urbane      | 0   |  |
|  | Rurale      | 0   |  |
|  | Korçë       |     |  |
|  | Urbane      | 0   |  |
|  | Rurale      | 0   |  |
|  | Kukës       |     |  |
|  | Urbane      | 0   |  |
|  | Rurale      | 0   |  |
|  | Lezhë       |     |  |
|  | Urbane      | 0   |  |
|  | Rurale      | 0   |  |
|  | Shkodër     |     |  |
|  | Urbane      | 0   |  |
|  | Rurale      | 0   |  |
|  | Tiranë      |     |  |
|  | Urbane      | 0   |  |
|  | Rurale      | 0   |  |
|  | Vlorë       |     |  |
|  | Urbane      | 0   |  |
|  | Rurale      | 0   |  |

|     |                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4   | Numri I pajtimtareve me akses broadband sipas shpejtesise                                | 255 | Vlera e ketij treguesi eshte e njejte me treguesin 1 dhe 2. Operatori ploteson nen-zerat duke klasifikuar pajtimtare me akses broadband ne Internet sipas shpejtesise se shkarkimit (download). Shuma e nen-zerove duhet te kuadroje me numrin total te pajtimtareve.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4.1 | 256 kbps deri ne < 2 Mbps                                                                | 0   | 256 kbps ose me e madhe por me e vogel se 2 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.2 | 2 Mbps deri ne < 4 Mbps                                                                  | 25  | 2 Mbps ose me e madhe por me e vogel se 4 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4.3 | 4 Mbps deri ne < 10 Mbps                                                                 | 0   | 4 Mbps ose me e madhe por me e vogel se 10 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4.4 | 10 Mbps deri ne < 30 Mbps                                                                | 230 | 10 Mbps ose me e madhe por me e vogel se 304 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.5 | 30 Mbps deri ne < 100 Mbps                                                               | 0   | 30 Mbps ose me e madhe por me e vogel se 100 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.6 | 100 Mbps deri ne < 1 Gbps                                                                | 0   | 100 Mbps ose me e madhe por me e vogel se 1 Gbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.7 | 1 Gbps ose me e madhe                                                                    | 0   | 1 Gbps ose me e madhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5   | Numri I pajtimtareve me IPTV                                                             | 0   | Numri I pajtimtareve me IPTV, d.m.th kanale TV te ofruara me rrjet IP te menaxhuar qe suporton cilesi sherbimi, pervojte, siguri, nderveprim dhe besueshmeri. Nuk pershihen videot qe shikohen ne Internet (streaming) dhe pajtimet ne ofruesit e kontetit over-the top.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6   | Pajtimtare me TV kabllor                                                                 | 0   | Ofrimi I shume kanaleve TV nepermjet kabllit koaksial (analog dhe dixhital). Nuk perfshihet ofrimi I IPTV nepermjet rrjetit kabllor TV, I cili eshte ze me vehte (treguesi 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7   | Numri i pajtimtareve qe kane akses ne sherbime te integruara (Telefoni, Internet dhe TV) | 0   | Numri total i pajtimtareve qe kane paketa te perbashketa (te integruar-bundles) sipas kombinimeve te meposhteme. Paketa te integruar konsiderohen kur paguajen nje tarife fikse qe perfshin te pakten 2 sherbime: Telefoni, Internet apo TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.1 | Telefoni fikse dhe Internet                                                              | 0   | Numri I pajtimtareve te rrjetit fiks qe kane pakete te perbashket (dyfishe) telefoni dhe internet (pakete dyfishe), duke paguar nje tarife qe perfshin dhe pajtimin mujor per telefoni dhe per akses ne Internet broadband. Nuk perfshihen pajtimtarete qe perdorin telefoni dhe Internet por qe kane tarifa te vecanta mujore per dy sherbimet. Pagesa fikse mund te perfshije ose jo minuta thirrje (falas) dhe Interneti mund te jete me limit ose pa limit.                                                                              |
| 7.2 | Telefoni fikse, Internet dhe TV                                                          | 0   | Numri I pajtimtareve te rrjetit fiks qe kane pakete te perbashket (trefishe) telefoni, Internet dhe TV (IPTCV ose TV kabllor), duke paguar nje tarife qe perfshin pajtimin mujor per telefoni, akses ne Internet broadband dhe kanale TV. Nuk perfshihen pajtimtarete qe perdorin tre sherbimet por qe kane tarifa te vecanta mujore per tre sherbimet. Pagesa fikse mund te perfshije ose jo minuta thirrje (falas) dhe Interneti mund te jete me limit ose pa limit, si dhe kur ka pagese ekstra per kanale TV shtese mbi kanalet baze TV. |
| 7.3 | Internet dhe TV                                                                          | 0   | pajtimtare qe kane vetem internet dhe TV, pra jo telefoni fikse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8   | Trafiku I Internetit broadband nga rrjete fikse                                          | 0   | Sasia e trafikut te Internetit te gjeneruar nga pajtimtarete me akses broadband fiks e matur ne pikat e aksesit te perdoruesit fundor. Perfshin sasine e trafikut te shkarkuar dhe ngarkuar (download dhe upload) nga pajtimtarete. Nuk perfshihet trafiku me shumice, trafiku IPTV dhe trafiku i TV-kabllor.                                                                                                                                                                                                                                |



| B2                 | Lidhja me ISP te tjera dhe Internetin Global                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9                  | Kapaciteti total i lidhjes suaj si ISP me Internetin Global                     | 200 | I referohet kapacitetit total te kontraktuar (blere) te lidhjes suaj si ISP me ISP te tjera me shumice per te realizuar konektivitetin me Internetin global. Ne kete tregues raportohen vlerat perkatese te kapaciteteve te kontraktuara ne Mbit/s me ISP ne Shqiperi dhe/ose me lidhje direkte nderkombetare. Raportoni vlerat perkatese ne fund te vitit.                                  |
| 9.1                | ISP backbone ne Shqiperi                                                        | 200 | Kapaciteti I kontraktuar me ISP ne Shqiperi per lidhje me rrjetin global te Internetit. Nuk perfshihen lidhjet me ISP ne Shqiperi si backbone per zgjerim te zones se mbulimit me sherbim ne Shqiperi. Ky tregues i referohet kapacitetit te blere dhe jo kapacitetit te mundshem (potencial) apo te ndricuar ne rastin e fibrave optike (lit capacity).                                     |
| 9.2                | ISP backbone jashte Shqiperise                                                  | 0   | Kapaciteti i kontraktuar me ISP jashte Shqiperise, pra me lidhje direktet nderkombetare, per lidhje me rrjetin global te Internetit. Nuk perfshihen lidhjet e perdurura eskuzivisht per trafik zanor. Vendosni vleren e kapacitetit hyres (downlink) nese lidhja eshte asimetrike.                                                                                                           |
|                    | Kapaciteti total I Internetit te ofruar/kontraktuar ISP-ve te tjera ne Shqiperi |     | Plotesohet vetem nga operatoret qe shesin ISP-ve/operatoreve te tjere dhe/ose Internet Kafeve akses ne Internet global. $11=11.1+11.2$                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10                 | Kapaciteti total i ofruar ISP-ve                                                | 0   | Sasia ne Mbps u shisni operatorëve te tjere per lidhje ne Internetin Global. Raposrtohet sasia ne Mbps e kontraktuar aktive ne fund et periudhes se raportimit.                                                                                                                                                                                                                              |
| 11                 | Numri I ISP-ve                                                                  | 0   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12                 | Ofrimi i rrjetit te aksesit me shumice per akses broadband                      | 0   | Numri total I linjave te rrjetit te aksesit te dhena per LLU dhe bitstream nga Altelecom ne fund te periudhes se raportimit.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12.1               | Linjat e dhena per LLU (Full LLU)                                               | 0   | Full LLU: linjat e aksesit te Altelecom te dhena nje operatori tjetër per te ofuar sherbim Interneti dhe telefonie, duke perjashtuar linjat eksperimentale. Linjat e bakrit I jepen nje operatori tjetër qe ai te ofroje sherbimet e veta te telefonise, Internetit etj.                                                                                                                     |
| 12.2               | Aksesi I perbashket (shared access)                                             | 0   | Altelecom ofron linjat e bakrit operatorit tjetër, qe ky I fundit te ofroje ne kete linje sherbim akses broadband/te dhena, ndersa Altelecom vazhdon te ofroje telefoni. Perjashtohen linjat eksperimentale.                                                                                                                                                                                 |
| 12.3               | Akses Bitstream                                                                 | 0   | Dhenie aksesit bistream per lidhjen e operatorit tjetër me klientin fundor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Formulari C</b> | <b>OFRIMI I INFRASTRUKTURES SE RRJETIT</b>                                      |     | <b>Ky seksion permban informacion per orimin e infrastruktures aktive dhe pasive per pale te treta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C1                 | Infrastruktura aktive (Linja/kapacitete me qira)                                |     | <b>Linja/kapacitetet me qira eshte ofrimi i kapaciteteve te rrjetit tuaj per biznese ose operatore per te lidhur 2 ose me shume vendondhje me njera tjetren nepermjet nje lidhje fizike ose virtuale, qe ofron kapacitet te garantuar apo dedikuar midis dy pikave ne cdo kohe. Perfshihen kapacitetet e dhena pavaresisht teknologjise se perdorur si linja tradicionale, Ethernet etj.</b> |
| Ofrimi me pakice   |                                                                                 |     | Ofrimi I kapaciteteve per biznese, institucione etj, pra kur bleresi nuk eshte operator I komunikimeve elektronike.                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                         |                                             |   |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                       | Numri I klienteve biznes                    | 0 | Numri I klienteve me te cilet keni lidhur kontrata per ofrim linjash me qira, pra numri I kontratave dhe jo numri I linjave. Te raportohet numri I kontratatve aktive ne fund et peridhes se raportimit   |
| 2                                                       | Numri I linjave/lidhjeve te dhena           | 0 | Numri I lidhjeve midis dy pikave ne total per te gjithë klientet.                                                                                                                                         |
| 2.1                                                     | Kombetare                                   | 0 | Kur nje pike eshte ne territorin e RSh dhe tjetra eshte jashte Shqiperise<br>Kur te dy pikat e lidhjes jane brenda territorit te RSH                                                                      |
| 2.2                                                     | Nderkomtare                                 | 0 | Kur nje pike eshte ne territorin e RSh dhe tjetra eshte jashte Shqiperise                                                                                                                                 |
| 3                                                       | Kapaciteti total I dhene me qira            | 0 | Eshte shuma e kapaciteve te lidhjeve midis 2 pikave te te gjithë klienteve                                                                                                                                |
| 3.1                                                     | Kombetare                                   | 0 | Kur te dy pikat e lidhjes jane brenda territorit te RSH                                                                                                                                                   |
| 3.2                                                     | Nderkombetare                               | 0 | Kur nje pike eshte ne territorin e RSh dhe tjetra eshte jashte Shqiperise                                                                                                                                 |
| Ofrimi me shumiceOfrimi me shumice<br>Ofrimi me shumice |                                             |   | Kur kapacitet/linjat ofrohen per operatore te tjere                                                                                                                                                       |
| 4                                                       | Numri I operatoreve                         | 0 | Numri I operatoreve me te cilet keni lidhur kontrata per ofrim linjash me qira, pra numri I kontratave dhe jo numri I linjave. Te raportohet numri I kontratatve aktive ne fund te peridhes se raportimit |
| 5                                                       | Numri I linjave/lidhjeve te dhena           | 0 | Numri I lidhjeve midis dy pikave ne total per te gjithë operoret qe ofroni kapacitete me qira                                                                                                             |
| 5.1                                                     | Kombetare                                   | 0 | Kur te dy pikat e lidhjes jane brenda territorit te RSH                                                                                                                                                   |
| 5.2                                                     | Nderkombetare                               | 0 | Kur nje pike eshte ne territorin e RSh dhe tjetra eshte jashte Shqiperise                                                                                                                                 |
| 6                                                       | Kapaciteti total I dhene me qira            | 0 | Eshte shuma e kapaciteve te lidhjeve midis 2 pikave te te gjithë operorev qe ofroni kapacitete me qira                                                                                                    |
| 6.1                                                     | Kombetare                                   | 0 | Kur te dy pikat e lidhjes jane brenda territorit te RSH                                                                                                                                                   |
| 6.2                                                     | Nderkombetare                               | 0 | Kur nje pike eshte ne territorin e RSh dhe tjetra eshte jashte Shqiperise                                                                                                                                 |
| <b>C2</b>                                               | <b>Ofrim Akses ne Infrastruktura Pasive</b> |   | <b>I referohet ofrimit te infrastruktures pasive et rrjetit tuaj, fiber optike e pandrucuar dhe tubacione, per operatore te tjere te komunikimeve eelktronike</b>                                         |
| 7                                                       | Dark fiber                                  | 0 | Gjatesia e fibres optike te pandricuar (dark fiber) te dhene me qira                                                                                                                                      |
| 8                                                       | Akses ne tubacione                          | 0 | Gjatesia e tubacioneve te rrjetit tuaj te dhen me qira per operatore te tjere per te kaluar kabllot e tyre                                                                                                |