



AUTORITETI I KOMUNIKIMEVE ELEKTRONIKE DHE POSTARE

Drejtoria e Tregjeve dhe Masave Rregullatore

Treguesit Statistikor të Tregut të Komunikimeve Elektronike

Tremujori IV 2023

Data e Publikimit: _____._____.2024

INDEKSI I PËRMBAJTJES

I. HYRJE	3
II. TENDENCAT KRYESORE.....	4
III. TREGUESIT E TREGUT TË SHËRBIMEVE NGA RRJETET CELULARE.....	6
IV. TREGUESIT E TREGUT TË SHËRBIMEVE NGA RRJETET FIKSE	12

INDEKSI I TABELAVE

TABELA 3.1 : NUMRI I PAJTIMTARËVE/PËRDORUESVE CELULARË SIPAS KATEGORIVE	6
TABELA 3.2: NUMRI I PAJTIMTARËVE TË SHËRBIMEVE CELULARË (KARTA SIM) SIPAS OPERATORËVE.....	7
TABELA 3.3: NUMRI I PËRDORUESVE AKTIVË TË SHËRBIMEVE CELULARE SIPAS OPERATORËVE..	7
TABELA 3.3/1: PËRQINDJA E PËRDORUESVE AKTIVË ME PARAPAGIM TË SHËRBIMEVE CELULARE SIPAS OPERATORËVE	7
TABELA 3.4: NUMRI I PËRDORUESVE AKTIVË TË TELEFONISË CELULARE SIPAS OPERATORËVE ...	8
TABELA 3.5: NUMRI I PËRDORUESVE TË AKSES BROADBAND NË RRJETET 3G/4G SIPAS OPERATORËVE.....	9
TABELA 3.6: VOLUMI TOTAL I THIRRJEVE, SMS-VE, TË DHËNA DHE PËRDORIMI MESATAR MUJOR.....	9
TABELA 3.7: STRUKTURA E THIRRJEVE DALËSE CELULARE TË ORIGJINUAR BRENDA VENDIT SIPA DESTINACIONIT	11
TABELA 4.1 : NUMRI I LINJAVE TË PAJTIMTARËVE TË TELEFONISË FIKSE	12
TABELA 4.2 : NUMRI I PAJTIMTARËVE ME AKSES BROADBAND NGA RRJETET FIKSE	12
TABELA 4.3 : NUMRI I PAJTIMTARËVE QË KANË AKSES NË SHËRBIME TË INTEGRUARA	13

I. Hyrje

Bazuar në përcaktimet e Ligjit 9918, datë 19.05.2008, “Për Komunikimet Elektronike në Republikën e Shqipërisë, i ndryshuar, dhe Rregullores nr.12, datë 07.04.2010, “Për të dhënat statistikore dhe financiare periodike të sipërmarrësve të rrjeteve dhe/ose shërbimeve të komunikimeve elektronike” e ndryshuar, AKEP mbledh të dhëna periodike statistikore nga sipërmarrësit ofrues të rrjeteve dhe/ose shërbimeve të komunikimeve elektronike në Shqipëri.

AKEP ka filluar të publikojë periodikisht të dhëna dhe tregues statistikorë të tregut të komunikimeve elektronike prej muajit Prill 2009 në faqen web www.akep.al. Periodiciteti i publikimeve dhe treguesit e publikuar kanë evoluar nga raportime vjetore dhe gjashtëmujore në raportime vjetore dhe tremujore duke filluar nga Tremujori 4 2014.

Sipërmarrësit e rrjeteve/shërbimeve të komunikimeve elektronike kanë detyrim ligjor të dërgojnë në AKEP, të raportojnë të dhëna periodike rreth aktivitetit të tyre sipas formularëve përkatës që janë pjesë e Rregullores Nr.12. Informacioni i kërkuar nga AKEP nëpërmjet formularëve të Rregullores shërben për përmbushjen e detyrave funksionale të AKEP, ndër të tjera edhe për publikimin e treguesve për publikun e gjerë nëpërmjet raporteve periodike që evidentojnë treguesit kryesorë të zhvillimit të tregut të komunikimeve elektronike.

AKEP publikon treguesit kryesorë të tregut të komunikimeve elektronike duke marrë në konsideratë si natyrën konfidenciale të një sërë treguesve të raportuar nga sipërmarrësit edhe interesat e publikut për të krijuar një treg të hapur dhe konkurrues. Për këtë arsye shumë tregues paraqiten të agreguar për tregun në tërësi dhe jo sipas operatorëve, ndërsa disa tregues paraqiten edhe sipas operatorëve.

AKEP mundohet që të dhënat e publikuara të jenë të plota dhe të sakta për të garantuar një pasqyrim të drejtë të situatës dhe tendencave të tregut të komunikimeve elektronike në Shqipëri. Megjithatë, në disa raste informacioni i mbledhur mund të mos jetë i plotë për shkak se jo të gjithë sipërmarrësit raportojnë në kohë dhe me cilësinë e duhur të dhënat e kërkuara.

AKEP për të rritur plotësinë dhe saktësinë e informacionit të mbledhur dhe të publikuar bashkëpunon me operatorët gjatë procesit të raportimit të të dhënave nëpërmjet komunikimit në modulën on-line, e-mail dhe telefon, si dhe përdor mekanizmat ligjorë të detyrimit të raportimit të të dhënave si inspektime në terren dhe/ose vendosjen e sanksioneve ligjore për mos-raportim të të dhënave.

Për të rritur cilësinë e informacionit të publikuar si dhe krahasueshmërinë me periudhat e mëparshme, AKEP në disa raste përfshin vlerësime të numrit të pajtimtarëve për operatorët (kryesisht operatorë të vegjël të rrjeteve fikse) që nuk kanë raportuar në periudhën përkatëse duke përdorur numrin e pajtimtarëve të raportuar në periudhat e mëparshme të këtyre operatorëve. Gjithashtu në disa raste AKEP mund të publikojë rishikim të treguesve të publikuar për periudhat e mëparshme për shkak të ndryshimeve të vlerësimeve dhe/ose metodologjisë së përdorur nga AKEP dhe/ose raportimeve të operatorëve. Të tilla raste evidentohen nëpërmjet shënimeve përkatëse të AKEP në publikimin më të fundit të të dhënave/informacionit të tregut.

Të dhënat dhe treguesit e publikuar në këtë raport janë për pesë tremujorët e fundit, si dhe të dhëna vjetore për vitin para-ardhës. Për periudhat më të hershme lexuesi mund t'i referohet publikimeve të mëparshme të AKEP. Norma e ndryshimit të një treguesi me tremujorin para-ardhës paraqitet si ‘**Ndryshimi Tremujor**’, ndërsa norma e ndryshimit në terma vjetorë (me të njëjtin tremujor në vitin para-ardhës) paraqitet si ‘**Ndryshimi v-m-v**’.

Për shkak të rrumbullakimeve të vlerave në disa raste mund të ekzistojë një mospërputhje jomateriale ndërmjet shumës së përbërësve dhe totalit të paraqitur nëpër tabela për tregues të caktuar.

Në Tremujorin e katërt 2023 kanë raportuar rreth 199 sipërmarrës të rrjeteve dhe shërbimeve të komunikimeve elektronike, ndërsa për Tremujorin e tretë 2023 kanë raportuar 193 sipërmarrës. AKEP dëshiron të falenderojë operatorët që kanë depozituar të dhëna për këtë raport dhe shpreson në bashkëpunimin e vazhdueshëm me të gjithë operatorët për procesin e mbledhjes dhe publikimit të të dhënave statistikore të komunikimeve elektronike në të ardhmen.

AKEP mirëpret sugjerime për të përmirësuar procesin e mbledhjes dhe raportimit të të dhënave statistikore si dhe të publikimeve të AKEP, me qëllim plotësimin e interesit publik për të krijuar një treg të hapur dhe konkurues të komunikimeve elektronike në Shqipëri, duke ruajtur njëkohësisht konfidencialitetin e të dhënave të publikuar nga AKEP për të shmatur përdorimin e tyre në mënyrë antikonkurruese dhe me praktika tregtare jo të ndershme nga konkurrentët në treg.

Dokumenti në vijim përmban përshkrim të nivelit të treguesve kryesorë në Tremujorin IV 2023 (T4 2023) dhe krahasime me periudhat e mëparshme, dhe më pas paraqiten të dhënat statistikore në formë tabelare për shërbimet nga rrjetet celulare dhe nga rrjetet fikse, të shoqëruara dhe me disa shënime për përshkrimin e treguesve dhe mënyrën e matjes së tyre.

II. Tendencat kryesore

- Numri i pajtimtarëve të shërbimeve celulare sipas kartave SIM në fund të T4 2023 ishte rreth 3,863,435 që përbën një rënie me 1.9% në krahasim me tremujorin e mëparshëm, dhe një rritje me 2.4% në krahasim me T4 2022;
- Numri i përdoruesve aktivë të telefonisë celulare gjatë T4 2023 arriti në rreth 2.6 milionë që përbën një rënie me rreth 14.6% me T3 2023 dhe rënie me rreth 5.9% me T4 2022;
- Numri i përdoruesve aktivë të aksesit broadband në Internet nga rrjetet celulare në T4 2023 ishte rreth 2 milionë që përbën një rënie rreth 18.6% me tremujorin e mëparshëm, dhe një rënie me 2.7% në krahasim me Tremujorin e katërt 2022.
- Totali thirrjeve dalëse të gjeneruara nga pajtimtarët celularë në Shqipëri në T4 2023 ishte rreth 1 miliardë minuta, me një rënie prej 5.4% në krahasim me tremujorin paraardhës dhe me një rënie prej 14% me T4 2022.
 - o Sasia e thirrjeve drejt rrjeteve të tjera celulare kombëtare (off-net) pësoi rënie me 4.9% në krahasim me T3 2023 dhe rënie me 19.8% në krahasim me një vit më parë në T4 2022;
 - o Sasia e thirrjeve on-net pësoi rënie me 5.3% në krahasim me T3 2023 dhe pësoi një rënie me 9.7% në krahasim me T4 2022.
 - o Proporcioni i thirrjeve on-net/off-net në T4 2023 ishte 61%/38%, kundrejt 58%/41% në T4 2022.
- Numri i mesazheve SMS të dërguara nga pajtimtarët e rrjeteve celulare në T4 2023 ishte rreth 100 milion që përbën një rritje me 7.8% krahasuar me T3 2023 dhe një rënie me 18% me T4 2022;
- Sasia e trafikut data (Internet) në rrjetet celulare gjatë T4 2023 ishte rreth 55 Milion GByte. Një përdorues aktiv i aksesit broadband celular ka përdorur mesatarisht rreth 8.87 GB Internet në muaj në T4 2023, që përbën një rritje me 11.7% në krahasim me T3 2023 dhe një rritje me 40.2% krahasuar me T4 2022.
- Konsumi mesatar mujor për përdorues aktiv i shërbimeve celulare gjatë T4 2023 ishte: 137 minuta dalëse, 13 SMS dhe 8.87 GB Internet. Krahasuar me T3 2023, konsumi mesatar i thirrjeve pati një rritje me 10.7%, konsumi mesatar i SMS-ve pati një rritje me 26.2% dhe konsumi mesatar i internetit pësoi rritje me 11.7%.

Shërbimet nga rrjetet fikse

1. Numri i pajtimtarëve të linjave të telefonisë fikse në fund të tremujorit të katërt 2023 është raportuar rreth 173 mijë, me një rënie me 1% krahasuar me T3 2023 dhe me një rënie me 2.3% në krahasim me T4 2022.
2. Numri i pajtimtarëve me akses Broadband në internet nga rrjete fikse në T4 2023 arriti në rreth 632 mijë, që përbën një rritje me 3.5% në krahasim me tremujorin e mëparshëm dhe një rritje me rreth 8.7% në krahasim me të njëjtin tremujor në vitin 2022.
3. Numri i pajtimtarëve të rrjeteve fikse që kanë akses në shërbime të integruara (Telefoni/Internet/TV) në fund të 3 mujorit të katërt 2023 arriti në rreth 295 mijë, një rënie kjo me 1.5% në krahasim me T3 2023 dhe rënie me 3.8% krahasuar me T4 2022.
4. Numri i pajtimtarëve me paketa trefishe (Telefoni, Internet dhe TV) përbën 23.5% të totalit të pajtimtarëve me paketa të integruara ndërsa 30.2% janë me paketa “Internet dhe Telefoni” dhe 46.3% me paketa “Internet dhe TV”.
5. 47% e pajtimtarëve me akses broadband në rrjete fikse në fund të T4 2023 ishin pajtimtarë me paketa të integruara (Telefoni/Internet/TV), ku 11% janë me paketa trefishe (Telefoni, Internet dhe TV).

III. Treguesit e tregut të shërbimeve nga rrjetet celulare

Tabela 3.1 : Numri i pajtimtarëve/përdoruesve celularë sipas kategorive

	Numri i pajtimtarëve shërbime celulare	Përdorues aktivë shërbime celulare	Përdorues aktivë Telefoni Celulare	Përqindja e përdoruesve aktivë me parapagim	Përdorues aktivë me akses broadband celular	Përdorues me akses broadband telefoni celulare	Përdorues me akses broadband me karta të dedikuara
2021	3,484,158	2,635,466	2,610,198	72.0%	2,056,444	2,038,539	17,905
2022 T4	3,771,419	2,782,226	2,755,305	67.8%	2,140,180	2,113,259	26,921
2023 T1	3,792,700	2,768,033	2,760,281	65.9%	2,132,285	2,124,533	7,752
2023 T2	3,805,832	2,793,698	2,767,735	65.6%	2,187,841	2,161,878	25,963
2023 T3	3,936,490	3,062,713	3,032,975	68.6%	2,559,204	2,529,466	29,738
2023 T4	3,863,435	2,614,764	2,591,468	61.9%	2,082,525	2,059,229	23,296
Ndryshimi tremujor	-1.9%	-14.6%	-14.6%	-9.8%	-18.6%	-18.6%	-21.7%
Ndryshim v-m-v	2.4%	-6.0%	-5.9%	-8.7%	-2.7%	-2.6%	-13.5%

Shënime:

Treguesi	Referenca ne Formulare/Menyra e llogaritjes	Pershkrim/Sqarim
Numri i pajtimtarëve shërbime celulare (karta SIM)	D.10	Numri total i kartave SIM me parapagim dhe pas-pagim që janë aktivë në rrjetin celular në fund të periudhës së raportimit, pavarësisht nëse kanë kryer komunikim apo jo gjate periudhës së raportimit. Treguesi përfshin të gjitha kartat SIM që perdoren për shërbime zanore dhe të dhenash, të instaluara në aparate celulare, modem, USB apo pajisje te tjera. Nuk përfshihen kartat M2M. <i>Për periudhat para T4 2016, treguesi është llogaritur nga AKEP si shumë e numrit total të pajtimtareve të shërbimeve telefonike celulare + numri i përdoruesve akses broadband me karta të dedikuara.</i>
Përdorues aktive Shërbime Celulare	D.7	Numri total i përdoruesve aktivë të shërbimeve celulare në fund të periudhës së raportimit. Përfshihen përdoruesit me parapagim aktivë (komunikim në 3 muajt e fundit) dhe përdoruesit me paspagim (pavarësisht komunikimit ose jo në 3 muajt e fundit). Në këtë zë përfshihen përdoruesit e shërbimeve celulare me karta SIM dhe karta të dedikuara të dhenash (Data Card). <i>Per periudhat para T4 2016, treguesi është llogaritur nga AKEP si shumë e numrit total të përdoruesve aktivë të shërbimeve telefonike celulare + numri i përdoruesve akses broadband me karta të dedikuara.</i>
Përdorues aktive Telefoni Celulare	D.7-D.10.2	Numri total i përdoruesve aktivë të shërbimeve telefonike celulare në fund të periudhës së raportimit. Përfshihen përdoruesit me parapagim aktivë (komunikim ne 3 muajt e fundit) dhe përdoruesit me paspagim (pavarësisht komunikimit ose jo në 3 muajt e fundit). Ne këtë zë përfshihen përdoruesit e shërbimeve celulare me karta SIM telefonike. Nuk përfshihen Data Card. <i>Për T4 2016 dhe T2 2017, treguesi është llogaritur nga AKEP si diferenca e D7 me numrin e përdoruesve akses broadband me karta të dedikuara (D.10.2).</i>
Përqindja e përdoruesve aktivë me parapagim	D.7.1/D.7	Numri i përdoruesve aktivë (përdorim në tre muajt e fundit) që përdorin karta rimbushëse për përdorimin e shërbimit celular pjestuar me nurmin total të përdoruesve aktivë (D7.1/D7).

		<i>Për periudhat para T4 2016, treguesi është llogaritur nga AKEP bazuar në numrin e përdoruesve aktivë të telefonisë celulare.</i>
Përdorues active të Akses Broadband Celular	D.10	Numri i pajtimtarëve në rrjetet celulare që kanë përdorur aksesin në Internet me shpejtësi broadband mbi 256 kbps (3G/4G ose me të avancuar) të paktën një herë gjatë periudhës së raportimit. Ky tregues ka kategorinë e përdorimit sipas aparatit telefonik celular, tableta etj me karta SIM (zanore dhe të dhëna) dhe nëpërmjet aksesit me karta SIM të dedikuara për të dhëna (USB, dongles etj).
Përdorues akses broadband celular dhe telefoni celulare	D.10.1	Numri i pajtimtarëve të rrjeteve celulare që kanë përdorur aksesin në Internet në rrjet 3G/4G ose më të avancuar nëpërmjet kartave SIM të telefonit celular.
Përdorues akses broadband me karta të dedikuara (Data Card)	D.10.2	Numri i pajtimtarëve të rrjetit që kanë përdorur aksesin në internet, në rrjet 3G/4G ose më të avancuar, nëpërmjet kartave të dedikuara për të dhëna (DATA CARD të dedikuara)

Tabela 3.2: Numri i pajtimtarëve të shërbimeve celulare (karta SIM) sipas operatorëve

Numri i pajtimtarëve të shërbimeve celulare (karta SIM) sipas operatorëve	Total	One Albania (ish One Telecommunications)	Vodafone Albania	Albtelecom
2021	3,484,158	1,402,918	1,536,910	544,330
2022 T4	3,771,419	1,431,456	1,859,779	480,184
2023 T1	3,792,700	1,891,480	1,901,220	
2023 T2	3,805,832	1,871,784	1,934,048	
2023 T3	<i>3,936,490</i>	<i>1,965,327</i>	<i>1,971,163</i>	
2023 T4	<i>3,863,435</i>	<i>2,029,588</i>	<i>1,833,847</i>	
Ndryshimi tremujor	-1.9%	3.3%	-7.0%	
Ndryshim v-m-v	2.4%	6.2%	-1.4%	

Tabela 3.3: Numri i përdoruesve aktivë të shërbimeve celulare sipas operatorëve

Numri i përdoruesve aktivë të shërbimeve celulare sipas operatorëve	Total	One Albania (ish One Telecommunications)	Vodafone Albania	Albtelecom
2021	2,635,466	1,039,417	1,190,938	405,111
2022 T4	2,782,226	1,113,381	1,311,256	357,589
2023 T1	2,768,033	1,442,087	1,325,946	
2023 T2	2,793,698	1,425,987	1,367,711	
2023 T3	<i>3,062,713</i>	<i>1,502,684</i>	<i>1,560,029</i>	
2023 T4	<i>2,614,764</i>	<i>1,292,139</i>	<i>1,322,625</i>	
Ndryshimi tremujor	-14.6%	-14.0%	-15.2%	
Ndryshim v-m-v	-6.0%	-12.2%	0.9%	

TABELA 3.3/1: Përqindja e përdoruesve aktivë me parapagim të shërbimeve celulare sipas operatorëve

Përqindja e përdoruesve aktivë me parapagim sipas operatorëve	Total	One Albania (ish One Telecommunications)	Vodafone Albania	Albtelecom
2021	72.046	77.727	66.020	75.187
2022 T4	67.888	74.109	62.068	69.864
2023 T1	65.939	73.756	57.437	
2023 T2	65.687	73.992	57.027	
2023 T3	68.641	72.869	64.569	
2023 T4	61.893	66.506	57.387	
Ndryshimi tremujor	-6.748	-6.363	-7.182	
Ndryshim v-m-v	-5.995	-7.603	-4.681	

Tabela 3.4: Numri i përdoruesve aktivë të telefonisë celulare sipas operatorëve

Numri i përdoruesve aktivë të telefonisë celulare sipas operatorëve	Total	One Albania (ish One Telecommunications)	Vodafone Albania	Albtelecom
2021	2,610,198	1,032,085	1,179,945	398,168
2022 T4	2,755,305	1,099,314	1,303,729	352,262
2023 T1	2,760,281	1,442,054	1,318,227	
2023 T2	2,767,735	1,425,941	1,341,794	
2023 T3	3,032,975	1,502,631	1,530,344	
2023 T4	2,591,468	1,292,091	1,299,377	
Ndryshimi tremujor	-14.6%	-14.0%	-15.1%	
Ndryshim v-m-v	-5.9%	-11.0%	-0.3%	

Tabela 3.5: Numri i përdoruesve të akses broadband në rrjetet 3G/4G sipas operatorëve

Numri përdoruesve të akses broadband në rrjetet 3G/4G sipas operatorëve	Total	One Albania (ish One Telecommunications)	Vodafone Albania	Albtelecom
2021	2,056,444	825,707	925,967	304,770
2022 T4	2,140,180	836,931	1,033,888	269,361
2023 T1	2,132,285	1,103,545	1,028,740	
2023 T2	2,187,841	1,070,557	1,117,284	
2023 T3	2,559,204	1,168,551	1,390,653	
2023 T4	2,082,525	916,755	1,165,770	
Ndryshimi tremujor	-18.6%	-21.5%	-16.2%	
Ndryshim v-m-v	-2.7%	-17.1%	12.8%	

Tabela 3.6: Volumi total i thirrjeve, SMS-ve, të dhëna dhe përdorimi mesatar mujor

	Totali i thirrjeve telefonike dalese	SMS të dërguara	Trafiku të dhëna (Gbyte)	Minuta në muaj për përdorues	SMS në muaj për përdorues	GB në muaj për përdorues
2021	5,639,212,093	555,701,627	155,585,664	178	18	6.39
2022 T4	1,241,993,435	122,046,156	40,593,109	150	15	6.32
2023 T1	1,028,049,767	98,434,849	41,015,436	124	12	6.41
2023 T2	1,115,910,605	106,439,238	48,000,983	134	13	7.31
2023 T3	1,129,604,642	92,866,519	60,960,142	124	10	7.94
2023 T4	1,068,734,213	100,122,826	55,389,762	137	13	8.87
Ndryshimi tremujor	-5.4%	7.8%	-9.1%	10.7%	26.2%	11.7%
Ndryshim v-m-v	-14.0%	-18.0%	36.5%	-8.5%	-12.8%	40.2%

Shënime:

Treguesi	Referenca në Formulare/Mënyra e llogaritjes	Përshkrim/Sqarim
Thirrje telefonike dalëse	D.11	Thirrje telefonike dalëse të kryera nga pajtimtarët e rrjeteve celulare gjatë periudhës së raportimit. Trafiku i përfshirë në pagesa fikse llogarit minutat e kryera (reale) dhe jo vlerat nominale të ofertave/shportave. Ky tregues nuk përfshin: - Trafikun e pajtimtrëve të rrjeteve celulare Shqiptare gjatë kohës që ata janë në roaming ndërkombëtar. - Trafikun e pajtimtarëve të rrjeteve të huaja gjatë kohës që ata janë në roaming në rrjetet celulare Shqiptare.
SMS të dërguara	D.13	Numri total i SMS-ve të dërguara nga pajtimtarët e rrjeteve celulare drejt të gjitha destinacioneve, përfshirë SMS ndërkombëtare
Trafiku të dhëna (GByte)	D.14	I referohet sasisë së trafikut broadband të origjnuar brenda Shqipërisë nga rrjetet celulare 3G/4G ose me të avancuara.

		<p>Trafiku përfshin shkarkimet dhe ngarkimet (doëload dhe upload) i matur në pikat a aksesit të përdoruesit fundor. Nuk përfshihet trafiku me shumicë dhe 'ëalled garden'.</p> <p><i>Në bazë tremujore ky tregues është i dëpsonueshëm vetëm për T4 2016, T12017 e në vijim. Më parë është raportuar vetëm në bazë vjetore.</i></p>
Minuta në muaj për përdorues	D.11/(D.7-D.10.2)/3	<p>Numri i minutave të thirrjeve dalëse që një përdorues aktiv i shërbimeve telefonike celulare ka gjeneruar mesatarisht në një muaj. Llogaritet si raporti i trafikut total dalës (D7) me numrin e përdoruesve aktive të telefonisë celulare (D.7-D.10.2) dhe rezultati pjestohet me 3. Në treguesit në bazë vjetore përdoret numri mesatar i përdoruesve aktivë në fillim dhe në fund të periudhës.</p>
GB në muaj për përdorues	D.14/D.10/3	<p>Sasia GB e trafikut të Internetit që një përdorues aktiv i shërbimeve akses broadband celular ka përdorur mesatarisht në një muaj. Llogaritet si raporti i trafikut total të të dhënave (D14) me numrin e përdoruesve aktive të aksesit broadband celular (D.10) dhe rezulttati pjestohet me 3. Në treguesit në bazë vjetore përdoret numri mesatar i përdoruesve aktivë në fillim dhe në fund të periudhës.</p>

Tabela 3.7: Struktura e thirrjeve dalëse celulare të origjinuar brenda vendit sipa destinacionit

Struktura e thirrjeve dalëse celulare	Total	On-net	Off-net	Fiks kombëtar	Ndërkombëtare	Të tjera
2021	5,639,212,093	3,081,425,075	2,467,833,034	53,405,481	33,055,717	3,492,786
2022 T4	1,241,993,435	716,668,347	504,096,617	10,029,753	8,665,711	2,533,007
2023 T1	1,028,049,767	626,849,929	382,708,698	9,244,626	6,843,607	2,402,906
2023 T2	1,115,910,605	681,018,145	415,287,170	8,758,766	8,063,618	2,782,906
2023 T3	1,129,604,642	683,251,329	424,646,767	9,101,066	10,084,792	2,520,688
2024 T4	1,068,734,213	647,327,219	404,033,680	8,543,177	7,314,366	1,515,771
Ndryshimi tremujor	-5.4%	-5.3%	-4.9%	-6.1%	-27.5%	-39.9%
Ndryshim v-m-v	-14.0%	-9.7%	-19.8%	-14.8%	-15.6%	-40.2%

IV. Treguesit e tregut të shërbimeve nga rrjetet fikse

Tabela 4.1 : Numri i linjave të pajtimtarëve të telefonisë fikse

Numri i linjave të pajtimtarëve të telefonisë fikse	Totali	One Albania	ASC	Vodafone	Abissnet	Nisatel	OA të tjerë	Pjese tregu One Albania
2021	197,690	152,829	20,583	8,355	4,191	4,164	7,568	77.3%
2022 T4	177,152	143,150	11,804	7,726	4,231	4,121	6,120	80.8%
2023 T1	177,436	142,897	11,690	8,774	4,242	4,110	5,723	80.5%
2023 T2	176,642	142,860	11,734	8,789	4,247	3,980	5,032	80.9%
2023 T3	174,874	141,947	11,759	8,724	4,259	3,298	4,887	81.2%
2023 T4	173,135	139,763	11,777	8,742	4,216	3,320	5,317	80.7%
Ndryshimi tremujor	-1.0%	-1.5%	0.2%	0.2%	-1.0%	0.7%	8.8%	-0.5%
Ndryshim v-m-v	-2.3%	-2.4%	-0.2%	13.2%	-0.4%	-19.4%	-13.1%	-0.1%

Tabela 4.2 : Numri i pajtimtarëve me akses broadband nga rrjetet fikse¹

Numri i pajtimtarëve me akses broadband nga rrjete fikse	Totali	One Albania	Vodafone	ASC	Abissnet	Digicom	Nisatel	I.B.C	Fastnet Albania	OA të tjerë
2021	559,394	118,130	111,072	59,275	42,338	24,850	20,586	11,565	6,000	165,578
2022 T4	582,035	113,197	126,115	60,282	43,175	27,097	22,386	9,410	9,050	171,323
2023 T1	606,542	128,797	125,853	60,501	43,379	28,087	22,652	9,480	9,050	178,743
2023 T2	604,074	131,044	128,035	60,561	43,567	29,063	21,937	9,500	9,000	171,367
2023 T3	611,130	135,255	128,159	59,783	43,730	30,728	23,880	11,500	8,920	169,175
2023 T4	632,450	139,318	127,733	61,332	43,284	31,987	24,480	11,550	12,000	180,766
Ndryshimi tremujor	3.5%	3.0%	-0.3%	2.6%	-1.0%	4.1%	2.5%	0.4%	34.5%	6.9%
Ndryshim v-m-v	8.7%	23.1%	1.3%	1.7%	0.3%	18.0%	9.4%	22.7%	32.6%	5.5%

¹ Në këtë tabelë janë paraqitur operatorët me mbi 8,000 pajtimtar me akses broadband nga rrjetet fikse.

Tabela 4.3 : Numri i pajtimtarëve që kanë akses në shërbime të integruara

Numri i pajtimtareve që kanë akses në shërbime të integruara (Telefoni, Internet dhe TV)	Totali	Telefoni fikse dhe Internet	Telefoni fikse, Internet dhe TV	Internet dhe TV
2021	302,596	82,746	91,689	128,161
2022 T4	306,866	90,584	72,485	143,797
2023 T1	303,826	91,893	71,589	140,344
2023 T2	301,559	90,855	72,060	138,644
2023 T3	299,929	89,388	69,938	140,603
2023 T4	295,296	89,141	69,484	136,671
Ndryshimi tremujor	-1.5%	-0.3%	-0.6%	-2.8%
Ndryshim v-m-v	-3.8%	-1.6%	-4.1%	-5.0%

Shënime:

Treguesi	Referenca në Formulare/Menyra e llogaritjes	Përshkrim/Sqarim
Numri i linjave të pajtimtarëve të telefonisë fikse	A.1	<p>Ky tregues i referohet numrit total të linjave telefonike që pajtimtarët e rrjetit fikse përdorin për shërbim telefonik fikse dhe që plotësojnë dy kushte: 1) pajtimtarit i është alokuar një numër fikse në rrjetin e operatorit (përfshirë numrat e marrë nga operatorët e tjerë me portim), dhe 2) numri fikse i alokuar është në përdorim në fund të periudhës së raportimit, pavarësisht nëse është kryer apo jo thirje (dalëse apo hyrëse) gjatë periudhës nga pajtimtari. Pra ky tregues është sasia totale e numrave fikse të alokuar dhe që janë ende në përdorim nga pajtimtarët në fund të periudhës së raportimit. Këtu përfshihen edhe pajtimtarët që kanë të përfshirë shërbimin e telefonisë fikse si pjesë e paketave të integruara së bashku me shërbime të tjera si Internet, TV etj.</p> <p><i>Për periudhën 2014 T4- 2015 T3 ky tregues përfshinte totalin e pajtimtarëve me parapagim të telefonisë fikse (numri i pajtimtarëve aktivë, pra që kanë përdorur shërbimin e telefonisë fikse në 3 muajt e fundit, të paktën një thirrje hyrëse ose dalëse) dhe pajtimtarët me kontratë/paspagim ose me parapagim por që kanë paguar në avancë shërbimin (për tre muajt e fundit) të cilët konsiderohen aktivë.</i></p> <p><i>Për shkak të ndryshimit të përkufizimit në T4 2016, për të mundësuar krahasueshmërinë e vlerave të këtij treguesi në periudha të ndryshme kohore (parimi i rregullores së statistikave në pikën 6.2), AKEP ka kryer vlerësim të këtij treguesi për periudhat para T4 2016 për përfshirje në këtë tregues të të gjithë pajtimtarëve të telefonisë fikse, pavarësisht përdorimit aktiv (në 3 muajt e fundit) ose jo, sic ishte përkufizimi në 2014 T4- 2016 T3. Per me shume shiko shenimin poshtë Tabelës 4.1</i></p>
Numri i pajtimtarëve me akses broadband nga rrjetet fikse	B.1	<p>Përfshin numrin total të pajtimtareve me akses broadband fikse me shpejtësi download 256 kbit/s ose më të madhe. Ky tregues përfshin aksesin në internet me DSL, modem kabllor, fibër në shtëpi/ndërtese dhe gjithë llojet e tjera të aksesit broadband me rrjet fikse. Nuk përfshihet aksesit broadband me rrjet celular. Totali i pajtimtarëve llogaritet pavarësisht nga metoda e pagesës. Përfshin WIMAX fikse dhe çdo teknologji tjetër wireless fikse.</p>

		Ky tregues i referohet numrit total te abonentëve aktive të internetit që përdorin rrjetin fiks. Qëllimi i këtij treguesi është abonenti aktiv, pra nëse atyre nuk ju gjenerohet një faturë mujore, vetem ata abonentë që kanë përdorur internetin apo janë lidhur me Internet të paktën një herë gjate 3 muajve të fundit duhet të numërohen. Nga ana tjetër, të gjithë pajtimtarëve që ju gjenerohet një faturë mujore duhet të numërohen si aktivë. Përfshin pajtimtarët që përdorin aksesin broadband për përdorim familjar dhe për biznes.
Numri i pajtimtarëve që kanë akses në shërbime të integruara (Telefoni, Internet dhe TV)	B.7	Numri total i pajtimtarëve që kanë paketa të përbashkëta (të integruar-bundles) sipas kombinimeve të mëposhtme. Paketa të integruara konsiderohen kur paguajnë një tarifë fikse që përfshin të paktën 2 shërbime: Telefoni, Internet apo TV.
Telefoni fikse dhe Internet	B.7.1	Numri i pajtimtarëve të rrjetit fiks që kanë paketë të përbashkët (dyfishe) telefoni dhe internet (pakete dyfishe), duke paguar një tarifë që përfshin dhe pajtimin mujor për telefoni dhe për akses në Internet broadband. Nuk përfshihen pajtimtarët që përdorin telefoni dhe Internet por që kanë tarifa të vecanta mujore për dy shërbimet. Paguesa fikse mund të përfshijë ose jo minuta thirrje (falas) dhe Interneti mund të jetë me limit ose pa limit.
Telefoni fikse, Internet dhe TV	B.7.2	Numri i pajtimtarëve të rrjetit fiks që kanë paketë të përbashkët (trefishe) telefoni, Internet dhe TV (IPTCV ose TV kabllor), duke paguar një tarifë që përfshin pajtimin mujor për telefoni, akses në Internet broadband dhe kanalet TV. Nuk përfshihen pajtimtarët që përdorin tre shërbimet por që kanë tarifa të vecanta mujore për tre shërbimet. Paguesa fikse mund të përfshijë ose jo minuta thirrje (falas) dhe Interneti mund të jetë me limit ose pa limit, si dhe kur ka pagesë ekstra për kanale TV shtesë mbi kanalet bazë TV.
Internet dhe TV	B.7.3	Pajtimtarë të rrjeteve fikse që kanë vetëm Internet dhe TV, pra jo telefoni fikse.