

În temeiul prevederilor art. 3 lit. c), art. 10 alin. (1) pct. 10, art.11 alin. (1) și art. 12 alin. (1) și (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 22/2009 privind înființarea Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, aprobată prin Legea nr. 113/2010, precum și ale art. 51 alin. (1) și (2) lit. j) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 79/2002 privind cadrul general de reglementare a comunicațiilor, aprobată, cu modificări și completări, prin Legea nr. 591/2002, cu modificările și completările ulterioare,

**PREȘEDINTELE AUTORITĂȚII NAȚIONALE  
PENTRU ADMINISTRARE ȘI REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII**

emite prezenta:

**DECIZIE**  
**privind raportarea unor date statistice de către furnizorii de rețele sau servicii de  
comunicații electronice destinate publicului**

**Art.1.** – Prezenta decizie are ca obiect impunerea, în sarcina furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice sau de servicii de comunicații electronice destinate publicului, a obligației de a transmite periodic Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, denumită în continuare *ANCOM*, unele date statistice, în vederea elaborării de rapoarte, studii, analize și alte asemenea documente în domeniul comunicațiilor electronice.

**Art.2.** – Prin prezenta decizie se stabilesc seturi de indicatori aferenți furnizării de rețele sau de servicii de comunicații electronice, precum și categoriile de informații corespunzătoare fiecărui indicator.

**Art.3.** – (1) Persoanele care au calitatea de furnizor de rețele publice de comunicații electronice sau de servicii de comunicații electronice destinate publicului pe întreaga perioadă de raportare prevăzută la alin. (2) ori pe o parte din aceasta au obligația de a raporta, în mod corect și complet, către ANCOM valorile aferente indicatorilor prevăzuți la art. 2, în formatul-tip și în condițiile prevăzute în anexele la prezenta decizie.

(2) Transmiterea datelor statistice prevăzute în anexele nr. 1–14 se va realiza semestrial, astfel:

a) până la data de 31 iulie, pentru perioada de raportare cuprinsă între 1 ianuarie și 30 iunie;

b) până la data de 31 ianuarie, pentru perioada de raportare cuprinsă între 1 iulie și 31 decembrie.

(3) În cazul persoanelor care nu au calitatea de furnizor de rețele publice de comunicații electronice sau de servicii de comunicații electronice destinate publicului pe întreaga perioadă de raportare prevăzută la alin. (2), perioada de raportare este reprezentată de perioada în care au această calitate.

(4) Netransmiterea informațiilor privind valorile aferente unor indicatori dintre cei prevăzuți la art. 2 va fi temeinic justificată.

**Art.4.** – (1) Transmiterea datelor statistice prevăzute în anexele nr. 1–14 se va realiza prin intermediul unei aplicații informatice disponibile pe pagina de internet a ANCOM, în modalitatea prevăzută la alin. (3) lit. c). Data transmiterii se determină în conformitate cu prevederile alin. (4).

(2) Data de la care indicatorii statistici prevăzuți în anexele nr. 1 – 14 se vor transmite potrivit dispozițiilor alin. (1) se va stabili prin decizie a președintelui ANCOM.

(3) Până la data prevăzută la alin. (2) transmiterea documentelor care conțin valorile aferente indicatorilor prevăzuți la art. 2 se poate efectua către sediul central sau oficiul

teritorial al ANCOM în a cărei rază se situează domiciliul/sediul furnizorului în unul dintre următoarele moduri:

a) prin depunere, personal sau de către un reprezentant al furnizorului, sub luare de semnătură;

b) prin serviciul de trimitere recomandată cu confirmare de primire;

c) ca înscris în formă electronică, căruia i s-a încorporat, atașat sau i s-a asociat logic o semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat și generată cu ajutorul unui dispozitiv securizat de creare a semnăturii electronice.

(4) Este considerată dată a transmiterii, după caz, data înscrierii în registrul general de intrare-ieșire a corespondenței al ANCOM, data confirmării primirii documentelor la sediul central al ANCOM printr-un serviciu poștal cu confirmare de primire sau data confirmării primirii înscrisului în formă electronică.

(5) Persoanele prevăzute la art. 3 alin. (1) completează și transmit și în format electronic datele statistice prevăzute în anexele nr. 1–14, la adresa de poștă electronică: [sasp@ancom.org.ro](mailto:sasp@ancom.org.ro), odată cu transmiterea acestora în condițiile alin. (3) lit. a) și b).

**Art.5.** – Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează potrivit dispozițiilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 79/2002 privind cadrul general de reglementare a comunicațiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 591/2002, cu modificările și completările ulterioare.

**Art.6.** – Anexele nr. 1–14 fac parte integrantă din prezenta decizie.

**Art.7.** – (1) Prezenta decizie se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și intră în vigoare la data de 1 iulie 2011.

(2) Primele raportări în conformitate cu prezenta decizie se vor realiza până la data de 31 iulie 2011 pentru perioada de raportare cuprinsă între 1 ianuarie 2011 și 30 iunie 2011.

(3) La data intrării în vigoare a prezentei decizii se abrogă Decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații nr. 151/2006 privind raportarea unor date

statistice de către furnizorii de rețele și servicii de comunicații electronice, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 361 din 25 aprilie 2006.

**PREȘEDINTE**  
**MARIUS CĂTĂLIN MARINESCU**

București, ..... 2011

Nr. ....

## **Anexa nr. 1 Informații generale**

### ***Raportarea unor date statistice privind furnizarea de rețele publice de comunicații electronice sau de servicii de comunicații electronice destinate publicului***

**Perioada de raportare:** \_ semestrul \_\_\_ anul \_\_\_\_\_

#### **1.1. Date necesare identificării furnizorului și comunicării eficiente cu acesta:**

i111	Numele/Denumirea furnizorului de rețele publice de comunicații electronice sau de servicii de comunicații electronice destinate publicului					
i112	Reprezentantul legal					
i113	Persona de contact privind datele statistice transmise					
i113a	Telefon fix					
i113b	Telefon mobil					
i113c	Fax					
i113d	Adresă de poștă electronică (e-mail)					
i114	Adresă web					
i115	Număr de angajați					
i116	Principalii asociați/acționari:					
		1.	2.	3.	4.	5.
i116a	Numele/Denumirea					
i116b	Procentul de părți sociale/acțiuni deținut din totalul capitalului social					
i117	Informații privind grupul din care face parte furnizorul					
i117a	Numele/Denumirea persoanelor fizice sau juridice care exercită controlul asupra Dvs.	Statul în care persoana ce exercită controlul asupra Dvs. are situat domiciliul sau sediul social, după caz	Numele/Denumirea persoanelor fizice sau juridice care exercită controlul asupra Dvs.	Statul în care persoana ce exercită controlul asupra Dvs. are situat domiciliul sau sediul social, după caz		
	1.	1.	6.	6.		
	2.	2.	7.	7.		
	3.	3.	8.	8.		
	4.	4.	9.	9.		
	5.	5.	10.	10.		
i117b	Numele/Denumirea operatorilor economici asupra cărora dețineți controlul	Statul în care operatorul economic asupra căruia dețineți controlul are situat sediul social	Numele/Denumirea operatorilor economici asupra cărora dețineți controlul	Statul în care operatorul economic asupra căruia dețineți controlul are situat sediul social		

	1.	1.	6.	6.
	2.	2.	7.	7.
	3.	3.	8.	8.
	4.	4.	9.	9.
	5.	5.	10.	10.
i117c	Numele/Denumirea agenților economici asupra cărora persoanele enumerate la i117a sau i117b exercită în mod individual sau în comun controlul	Statul în care agentul economic asupra căruia persoanele enumerate la i117a sau i117b exercită în mod individual sau în comun controlul are situat sediul social	Numele/Denumirea agenților economici asupra cărora persoanele enumerate la i117a sau i117b exercită în mod individual sau în comun controlul	Statul în care agentul economic asupra căruia persoanele enumerate la i117a sau i117b exercită în mod individual sau în comun controlul are situat sediul social
	1.	1.	6.	6.
	2.	2.	7.	7.
	3.	3.	8.	8.
	4.	4.	9.	9.
	5.	5.	10.	10.

### **Instrucțiuni de completare:**

i111-i118 – se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

i113, i113a, i113b, i113c, i113d – datele necesare unei comunicării eficiente cu furnizorul de rețele publice de comunicații electronice sau de servicii de comunicații electronice destinate publicului: numele și prenumele unei persoane de contact privind datele statistice transmise, numărul de telefon fix, mobil sau de fax, precum și adresa de poștă electronică (e-mail) a acestei persoane;

i115 – se referă la angajații care la sfârșitul perioadei de raportare au atât contracte pe perioadă determinată, cât și contracte pe perioadă nedeterminată; numărul angajaților cu program redus va fi exprimat în echivalent de număr de angajați cu program complet;

i116 – se vor raporta primii 5 acționari, în ordinea descrescătoare a procentului de părți sociale/acțiuni deținute din totalul capitalului social subscris;

i117 – se vor raporta informații privind grupul din care face parte furnizorul de rețele publice de comunicații electronice sau de servicii de comunicații electronice destinate publicului. În sensul prezentei decizii, grupul de operatori economici este definit astfel:

a) furnizorul de rețele publice de comunicații electronice sau de servicii de comunicații electronice destinate publicului;

b) operatorii economici la care furnizorul implicat, în mod direct sau indirect, îndeplinește una dintre următoarele condiții:

- deține mai mult de jumătate din capitalul social subscris sau din active;

- are puterea de a exercita mai mult de jumătate din drepturile de vot în adunarea generală a asociaților/acționarilor;

- are puterea de a desemna mai mult de jumătate din numărul membrilor consiliului de administrație, consiliului de supraveghere, directoratului sau ai oricăror altor structuri care îi reprezintă legal pe operatorii economici;

- are dreptul să conducă afacerile operatorilor economici respectivi;

c) operatorii economici care dețin la furnizorul implicat drepturile sau puterile prevăzute la lit. b);

d) operatorii economici la care un operator economic dintre cei prevăzuți la lit. c) deține drepturile sau puterile prevăzute la lit. b);

e) operatorii economici (societățile în comun) la care doi sau mai mulți operatori economici dintre cei prevăzuți la lit. a), b) și c) dețin în comun drepturile sau puterile prevăzute la lit. b).

Controlul decurge din drepturi, contracte sau orice alte mijloace care, fie separat sau combinate, și având în vedere circumstanțele de drept și/sau de fapt relevante, conferă posibilitatea exercitării unei influențe decisive care se poate manifesta, în special, prin dreptul de proprietate sau dreptul de folosință integrală sau parțială asupra activelor, prin alte drepturi sau contracte care conferă o influență hotărâtoare asupra structurii, voturilor sau deciziilor organelor deliberative; controlul este dobândit nu numai de titularul sau beneficiarul drepturilor, contractelor ori a altor mijloace care, fie separat sau combinate, și având în vedere circumstanțele de drept

și/sau de fapt relevante, conferă posibilitatea exercitării unei influențe decisive, ci și de cel care, fără a fi titular sau beneficiar, are puterea de a exercita drepturi ce decurg din acestea;

i117a, i117b, i117c - se va menționa numele/denumirea operatorilor economici care fac parte din același grup de operatori economici, în conformitate cu instrucțiunile de mai sus;

i117a, i117b, i117c – în cazul în care este necesar, se vor adăuga mai multe rânduri.

## **1.2. Categoriile de rețele publice de comunicații electronice sau de servicii de comunicații electronice destinate publicului furnizate în perioada de raportare:**

		<b>DA/ NU</b>	<b>Dacă „DA”, se va completa Anexa nr.:</b>
i121	Rețele publice terestre cu acces la puncte fixe sau cu mobilitate limitată		2, 13, 14
i122	Rețele radio mobile celulare publice		4, 13, 14
i123	Rețele publice cu acces prin satelit		10, 11, 13, 14
i124	Rețele radio mobile de acces public (PAMR)		13, 14
i125	Servicii de comunicații electronice destinate publicului furnizate prin intermediul rețelelor publice terestre cu acces la puncte fixe sau cu mobilitate limitată		
i125a	- servicii de telefonie		2, 3, 6, 12, 14
i125b	- servicii de linii închiriate		7, 14
i125c	- servicii de acces la internet		2, 8, 12, 14
i125d	- servicii de transmisiuni de date		9, 14
i125e	- retransmisia serviciilor de programe media audiovizuale liniare către utilizatorii finali		2, 10, 12, 14
i125f	- alte servicii de comunicații electronice		13, 14
i126	Servicii de comunicații electronice destinate publicului furnizate prin intermediul rețelelor radio mobile celulare publice		
i126a	- servicii de telefonie		5, 6, 12, 14
i126b	- servicii de acces la internet		8, 12, 14
i126c	- servicii de transmisiuni de date		9, 14
i126d	- retransmisia serviciilor de programe media audiovizuale liniare către utilizatorii finali		9, 10, 12, 14
i126e	- alte servicii de comunicații electronice		13, 14
i127	Servicii de comunicații electronice destinate publicului furnizate prin intermediul rețelelor publice cu acces prin satelit		
i127a	- servicii de telefonie		11, 14
i127b	- servicii de acces la internet		8, 11, 12, 14
i127c	- servicii de transmisiuni de date		11, 14
i127d	- retransmisia serviciilor de programe media audiovizuale liniare către utilizatorii finali		10, 11, 12, 14
i127e	- alte servicii de comunicații electronice		13, 14
i128	Servicii de comunicații electronice destinate publicului furnizate prin intermediul rețelelor radio mobile de acces public		13, 14

**Instrucțiuni de completare:**

În coloana „DA/NU” se va completa în mod explicit cu una dintre valorile „DA” sau „NU”, în funcție de serviciile furnizate.

**1.3. Investiții**

	<b>Indicator</b>	<b>Valoare</b>	<b>Observații</b>
i131	Total investiții corporale în comunicații electronice realizate în România		
i131a	a) investiții în echipamente și rețele de comunicații electronice, din care:		
i131a1	a1) investiții în echipamente și rețele destinate furnizării de servicii de comunicații electronice exclusiv prin intermediul unor rețele publice fixe		
i131a2	a2) investiții în echipamente și rețele destinate furnizării de servicii de comunicații electronice exclusiv prin intermediul unor rețele publice mobile		
i131b	b) investiții în terenuri și clădiri destinate furnizării de rețele sau servicii de comunicații electronice		
i131c	c) alte investiții		
i132	Total investiții necorporale în comunicații electronice realizate în România		
i133	Total investiții corporale în comunicații electronice realizate în alte state, din care:		
i133a	a) investiții realizate în alte state membre UE		
i134	Investiții realizate pentru achiziționarea totală sau parțială a altor furnizori de rețele publice de comunicații electronice sau de servicii de comunicații electronice destinate publicului		

**Instrucțiuni de completare:**

Se vor raporta valori brute, în lei (RON), fără TVA, aferente perioadei de raportare;

Se vor raporta investițiile curente și pe termen lung în imobilizări corporale, respectiv în imobilizări necorporale, în înțelesul acestor termeni potrivit Ordinului Ministrului Finanțelor Publice nr. 3055/2009 pentru aprobarea Reglementărilor contabile conforme cu directivele europene, cu modificările și completările ulterioare, realizate pe parcursul perioadei de raportare. Valorile raportate nu includ informații privind investițiile pe termen scurt, nici privind imobilizările financiare.

i131 - se va raporta valoarea totală a investițiilor corporale (tangibile) realizate în perioada de referință în România;

i131a, i131a1, i131a2 – în cazul investițiilor în anumite echipamente utilizate pentru furnizarea serviciilor de comunicații electronice atât prin intermediul unor rețele publice fixe, cât și prin intermediul unor rețele publice mobile, valoarea acestora se va raporta doar în cadrul indicatorului i131a;

i132 – se va raporta valoarea totală a investițiilor necorporale (intangibile), cum ar fi: investiții în activități de cercetare-dezvoltare, în formarea personalului, în publicitate, achiziționarea de licențe pentru aplicații software, achiziționarea altor licențe, patente, brevete, concesiuni, mărci comerciale (mărci înregistrate), know-how etc.

i133a - se va raporta valoarea totală a investițiilor corporale (tangibile) realizate în perioada de referință în alte state membre ale UE;

i134 - se va raporta valoarea totală a investițiilor realizate, în perioada de referință, pentru achiziționarea totală sau parțială a altor furnizori de rețele publice de comunicații electronice sau de servicii de comunicații electronice destinate publicului care își desfășoară activitatea în România.

Semnătura reprezentantului legal și ștampila furnizorului



## ***Anexa nr. 2 Rețele publice terestre cu acces la punct fix sau cu mobilitate limitată***

	<b>Indicator</b>	<b>Valoare numerică / %</b>	<b>Venituri</b>	<b>Observații</b>
i201	Cereri în așteptare pentru instalarea liniilor de acces pentru servicii de voce în cazurile în care nu sunt întrunite condițiile tehnice necesare instalării			
i202	Linii alocate telefoanelor publice cu plată			
i202a	a) urban			
i202b	b) rural			
i203	Linii alocate telecentrelor			
i204	Nr. maxim de linii de acces pentru servicii de voce care pot fi conectate simultan (capacitatea centralelor)			
i205	Fluxuri de 2 Mbps utilizate pentru traficul internațional			
i206	Circuite fizice care formează bucla locală disponibilă			
i207	Circuite fizice care formează bucla locală puse la dispoziția altor furnizori (acces la bucla locală), din care:			
i207a	a) aferente furnizării accesului total la bucla locală			
i207b	b) aferente furnizării accesului partajat la bucla locală			
i207c	c) aferente furnizării accesului de tip «bit stream» la bucla locală			
i208	Circuite fizice care formează bucla locală pentru care există solicitări, din care:			
i208a	a) aferente furnizării accesului total la bucla locală			
i208b	b) aferente furnizării accesului partajat la bucla locală			
i208c	c) aferente furnizării accesului de tip «bit stream» la bucla locală			
i209	Alte servicii legate de furnizarea rețelelor publice fixe, din care:			
i209a	a) servicii de colocare			
<b>Acoperirea rețelelor</b>				
		<b>Urban</b>	<b>Rural</b>	
i210	Acoperirea rețelei la nivel de gospodării (numărul total de gospodării cablate), din care:			
i210a	a) exclusiv prin cablu coaxial, din care:			
i210a1	a1) rețele digitale de cablu coaxial			
i210b	b) exclusiv prin fire metalice torsadate de cupru			
i210c	c) exclusiv prin cablu UTP/FTP			
i210d	d) exclusiv prin alte tipuri de cablu, specificați care.....			
i210e	e) FTTH			
i210f	f) FTTB			
i210g	g) FTTC			
i210h	h) FTTN			
i211a	Gradul de acoperire a teritoriului cu rețea DVB-T (%)			
i211b	Gradul de acoperire a populației cu rețea DVB-T (%)			
i212a	Gradul de acoperire a teritoriului cu rețea WiMax (%)			
i212b	Gradul de acoperire a populației cu rețea WiMax (%)			

i213a	Gradul de acoperire a teritoriului cu rețea radio analogică terestră (%)		
i213b	Gradul de acoperire a populației cu rețea radio analogică terestră (%)		

### **Instrucțiuni de completare:**

În coloana „Valoare numerică / %” se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

În coloana „Venituri” se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA;

i201 – numărul de cereri nerezolvate privind conectarea la rețeaua publică de telefonie, rămase în așteptare din lipsa posibilităților tehnice;

i202 – numărul total al liniilor aferente tuturor tipurilor de telefoane publice cu plată (plata se poate realiza în numerar, prin cărți de credit sau debit, cartele preplătite, inclusiv cartele utilizabile pe bază de coduri de apelare); indicatorul include și telefoanele publice instalate în imobile proprietate privată; nu se va ține cont de tipul de servicii furnizate prin intermediul telefoanelor publice cu plată (apeluri locale, naționale sau internaționale);

i203 – numărul total al liniilor aferente telecentrelor, indiferent de modalitatea de finanțare;

i204 – indicatorul include liniile deja conectate, cele disponibile pentru viitoare conectări, precum și cele utilizate pentru operarea echipamentelor de comutare (de exemplu, pentru apeluri de test); indicatorul va reflecta capacitatea reală a sistemului, iar nu potențialul teoretic;

i205 – numărul circuitelor care conectează în mod direct două echipamente de comutare din state diferite; în cazul în care există fluxuri utilizate atât pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice la puncte fixe, cât și pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice la puncte mobile, numărul acestora va fi precizat în coloana „Observații”;

i206 – numărul circuitelor fizice care pot fi puse la dispoziția altor furnizori; circuitul fizic poate fi realizat, printre altele, din fire metalice, cablu coaxial sau fibră optică;

i207, i207a, i207b, i207c – numărul circuitelor fizice care sunt puse la dispoziția altor furnizori, în funcție de modalitatea de acces la bucla locală;

i208, i208a, i208b, i208c – numărul circuitelor fizice pentru care există solicitări din partea altor furnizori, însă, din diverse motive (tehnice sau comerciale), nu au fost puse la dispoziția acestora până la data de referință, în funcție de modalitatea de acces la bucla locală;

i209 – se vor raporta veniturile obținute din alte servicii asociate furnizării de rețele publice fixe, cum ar fi: veniturile din servicii de colocare, alte facilități necesare pentru interconectare etc.

i210 – se va raporta numărul de gospodării care se află în aria de acoperire a rețelei utilizate în vederea furnizării serviciilor de comunicații electronice (telefonie la puncte fixe, acces la internet, retransmisie a programelor media audiovizuale), și care au acces la echipamente corespunzătoare pentru furnizarea acestor servicii, indiferent de tipul de suport (cablu coaxial, fibră optică, etc.); în cazul în care nu pot fi furnizate valori exacte, acestea pot fi estimate; se vor raporta atât gospodăriile care la sfârșitul perioadei de raportare aveau calitatea de abonati, cât și cele care la sfârșitul perioadei de raportare nu aveau calitatea de abonati, dar care, la cerere, puteau beneficia de aceste servicii;

i210a, i210a1, i210b, i210c, i210d – se va raporta numărul de gospodării care se află în aria de acoperire a rețelei utilizate în vederea furnizării serviciilor de comunicații electronice furnizate **exclusiv** prin intermediul suporturilor din cablu coaxial / fire metalice torsadate de cupru / cablu UTP/FTP / alte tipuri de cablu;

i210e, i210f, i210g, i210h – în cazul utilizării tehnologiei de tip FTTx, informațiile se vor completa la FTTH/FTTB/FTTC/FTTN, după caz, în funcție de proximitatea rețelei de fibră optică față de locația utilizatorului final, astfel:

i210e – FTTH (Fiber to the Home) = dacă segmentul de fibră optică ajunge până în locuința/locația utilizatorului final (fibră optică ajunge până la cel puțin 2 metri de locuința/clădirea utilizatorului final);

i210f – FTTB (Fiber to the Building) = dacă segmentul de fibră optică ajunge până la clădirea/scara de la locația utilizatorului final, accesul la acesta fiind asigurat prin intermediul cablului coaxial, cablului UTP/FTP, perechilor de fire metalice torsadate (ex. VDSL) sau prin alte tipuri de cablu;

i210g – FTTC (Fiber to the Cabinet/Curb) = dacă segmentul de fibră optică ajunge până la cabinetul stradal - fibră optică ajunge la o distanță mai mică de 300 m de locația utilizatorului final, accesul la utilizatorul final fiind asigurat prin intermediul cablului coaxial, cablului UTP/FTP, radio, perechilor de fire metalice torsadate (ex. VDSL) sau prin alte tipuri de cablu;

i210h – FTTN (Fibre to the Node) = dacă segmentul de fibră optică ajunge până la cabinetul stradal - fibră optică ajunge la o distanță mai mare de 300 m de locația utilizatorului final, accesul la utilizatorul final fiind asigurat prin intermediul cablului coaxial, cablului UTP/FTP, radio, perechilor de fire metalice torsadate (ex. VDSL) sau prin alte tipuri de cablu;

i211a, i211b, i212a, i212b, i213a, i213b – gradul de acoperire se va calcula conform specificațiilor menționate în licențele de utilizare a frecvențelor radio respective.

### **Anexa nr. 3 Servicii de voce furnizate prin intermediul rețelelor publice terestre cu acces la puncte fixe sau cu mobilitate limitată**

(cu excepția serviciilor cu valoare adăugată și a altor servicii raportate în cadrul Anexei nr. 6)

	<b>Servicii de voce furnizate prin:</b>	<b>DA/NU</b>	<b>Dacă „DA”, se va completa tabelul nr.:</b>
<b>i300a</b>	<b>a) propria rețea publică de acces</b> (PSTN, de tip „homezone”, VoIP cu gestiunea calității, ISDN BRA, ISDN PRA, radio/DECT)		3.1, 3.8, 3.9
<b>i300b</b>	<b>b) rețelele publice de acces ale unor terți</b>		
i300b1	b1) acces la bucla locală		3.2, 3.8, 3.9
i300b2	b2) procedura de selectare a transportatorului (CS), procedura de preselecție a transportatorului (CPS) și cartele preplătite		3.3, 3.9
i300b3	b3) VoIP cu gestiunea calității		3.4, 3.8, 3.9
i300b4	b4) VoIP fără gestiunea calității		3.5, 3.8, 3.9
<b>i300c</b>	<b>c) telefoane publice cu plată, cabine telefonice sau telecentre</b>		3.6 (pentru telefoane publice cu plată, cabine telefonice și telecentre), 3.8 (doar în cazul telecentrelor)
<b>i300d</b>	<b>d) alte modalități</b>		3.7, 3.8, 3.9

#### **Instrucțiuni de completare:**

În coloana „DA/NU” se va completa în mod explicit cu una dintre valorile „DA” sau „NU”, în funcție de serviciile furnizate;

În înțelesul prezentei anexe, serviciile de voce sunt servicii de comunicații electronice care permit comunicarea vocală bidirecțională, inclusiv serviciile de telefonie destinate publicului.

i300a – *PSTN* = servicii de voce la puncte fixe furnizate prin intermediul unei linii telefonice alocată unui abonat de către un furnizor prin intermediul propriei rețele publice comutate de telefonie (PSTN); *„homezone”* = servicii de voce la puncte fixe care se bazează pe utilizarea exclusivă a rețelei publice mobile, pentru care nu este disponibilă procedura de predare a gestiunii apelului de la o celulă la alta (procedura de „hand-over”), utilizatorii finali având posibilitatea să efectueze și să primească apeluri doar într-o zonă limitată, clar definită; *VoIP cu gestiunea calității* = servicii de voce la puncte fixe furnizate prin intermediul unei conexiuni de tip VoIP prin intermediul propriei rețele publice de comunicații electronice, care presupune crearea unui canal separat, permanent, dedicat traficului de voce de tip IP sau prin prioritizarea pachetelor de voce, prin care este asigurat un nivel de control maxim asupra caracteristicilor și calității serviciului furnizat; *ISDN BRA* = linie de acces echipată conform standardului ISDN BRA; *ISDN PRA* = linie de acces echipată conform standardului ISDN PRA; *radio (inclusiv DECT)* = servicii de voce la puncte fixe furnizate prin intermediul frecvențelor radio, la puncte fixe sau cu mobilitate limitată;

i300b1 – *acces la bucla locală* = circuite fizice dintre un punct terminal al rețelei și repartitorul principal dintr-o rețea publică fixă sau elementul echivalent dintr-o rețea publică de comunicații electronice, pus la dispoziție de un terț operator (de regulă furnizorul fost monopolist – S.C. Romtelecom S.A.), utilizate în vederea oferirii de servicii de voce la puncte fixe, atât prin acces total, cât și prin acces partajat sau de tip „bit stream” la circuitul respectiv;

i300b2 – *procedura de selectare a transportatorului (CS)* = facilitate care permite abonaților unui furnizor de servicii de telefonie la puncte fixe să utilizeze serviciile oricărui furnizor de servicii de telefonie destinate publicului prin formarea unui indicativ individual de selectare a transportatorului alocat furnizorului de servicii care va efectua, fără a afecta conținutul informației, transportul semnalului din rețeaua furnizorului către rețeaua de destinație; *procedura de preselecție a transportatorului (CPS)* = facilitate care permite abonaților unui furnizor de servicii de telefonie la puncte fixe să opteze ca toate sau anumite categorii de apeluri să fie transportate de furnizorul de servicii preselecțat (în urma încheierii unui contract), fără a fi necesar ca abonatul să formeze un indicativ individual de selectare a transportatorului la fiecare apel sau să utilizeze o altă modalitate în scopul rutării apelurilor de către furnizorul preselecțat către rețeaua de destinație; *cartele preplătite* = cartele

preplătite utilizabile de la orice aparat telefonic fix pe baza apelării unui număr național nongeografic din subdomeniul 0ZAB = 0808 al Planului național de numerotație (PNM);

i300b3 – *VoIP cu gestiunea calității* = servicii de voce la puncte fixe furnizate prin intermediul unei conexiuni de tip VoIP prin intermediul rețelelor publice de acces ale altor persoane, pe baza unui contract încheiat cu acestea, care presupune crearea unui canal separat, permanent, dedicat traficului de voce de tip IP sau prin prioritizarea pachetelor de voce, prin care este asigurat un nivel de control maxim asupra caracteristicilor și calității serviciului furnizat;

i300b4 – *VoIP fără gestiunea calității* = servicii de voce la puncte fixe furnizate prin intermediul unei conexiuni de tip VoIP numai împreună cu alte servicii de comunicații electronice (de obicei, împreună cu serviciul de acces la internet) prin intermediul unui canal comun, utilizând rețeaua publică de acces a unui terț, fără a exista un contract încheiat cu acesta în vederea asigurării calității acestor servicii, furnizorul unor astfel de servicii deținând un nivel minim de control și fiind în imposibilitatea de a asigura un nivel constant de calitate a serviciilor;

i300c – servicii de voce la puncte fixe furnizate prin intermediul: a) unor telefoane puse la dispoziția publicului, plata realizându-se în numerar, prin cărți de credit sau debit, cartele preplătite (exclusiv cartele utilizabile pe baza de coduri de apelare, care se vor raporta la i300b2); b) telecentrelor;

i300d – alte modalități de a oferi servicii de voce la puncte fixe în afara celor descrise în cadrul indicatorilor i300a-c.

### **3.1. Servicii de voce la puncte fixe sau cu mobilitate limitată furnizate prin propria rețea publică de acces**

	Indicator	Persoane fizice			Persoane juridice			Observații
		Abonați	Linii	Venituri	Abonați	Linii	Venituri	
<b>i311</b>	<b>Acces</b>							
i311a	a) urban							
i311a1	a1) PSTN							
i311a2	a2) de tip „homezone”							
i311a3	a3) VoIP cu gestiunea calității							
i311a4	a4) ISDN BRA							
i311a5	a5) ISDN PRA							
i311a6	a6) radio (inclusiv DECT)							
i311b	b) rural							
i311b1	b1) PSTN							
i311b2	b2) de tip „homezone”							
i311b3	b3) VoIP cu gestiunea calității							
i311b4	b4) ISDN BRA							
i311b5	b5) ISDN PRA							
i311b6	b6) radio (inclusiv DECT)							
	<b>Trafic pe piața cu amănuntul</b>	<b>Apeluri</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Venituri</b>	<b>Apeluri</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Venituri</b>	
<b>i312</b>	<b>Trafic de voce național către rețele publice fixe (intrajudețean + interjudețean)</b>							
i312a	a) trafic în propria rețea publică fixă							
i312b	b) trafic către alte rețele publice fixe							
<b>i313</b>	<b>Trafic de voce fix – mobil</b>							
i313a	a) trafic către propria rețea publică mobilă terestră							

i313b	b) trafic către alte rețele publice mobile terestre							
<b>i314</b>	<b>Trafic de voce către rețele din afara României, din care:</b>							
i314a	a) trafic de voce către rețele publice cu transmisie prin satelit							
<b>i315</b>	<b>Alte tipuri de trafic de voce (specificați care)</b>							
<b>i316</b>	<b>Trafic acces la Internet</b>							
<b>i317</b>	<b>Trafic SMS</b>							
i317a	a) trafic în propria rețea publică fixă							
i317b	b) trafic către alte rețele publice fixe							
i317c	c) trafic către propria rețea publică mobilă terestră							
i317d	d) trafic către alte rețele publice mobile terestre							
i317e	e) trafic către rețele din afara României							
i317f	f) trafic către rețele publice cu transmisie prin satelit							
<b>i318</b>	<b>Trafic MMS</b>							
i318a	a) trafic în propria rețea publică fixă							
i318b	b) trafic către alte rețele publice fixe							
i318c	c) trafic către propria rețea publică mobilă terestră							
i318d	d) trafic către alte rețele publice mobile terestre							
i318e	e) trafic către rețele din afara României							
i318f	f) trafic către rețele publice cu transmisie prin satelit							
<b>i319</b>	<b>Trafic apeluri video</b>							
i319a	a) trafic în propria rețea publică mobilă terestră							
i319b	b) trafic către alte rețele publice mobile terestre							
i319c	c) trafic către propria rețea publică fixă							
i319d	d) trafic către alte rețele publice fixe							
i319e	e) trafic către rețele din afara României							
i319f	f) trafic către rețele publice cu transmisie prin satelit							

### **3.2. Servicii de voce la puncte fixe furnizate prin rețelele publice de comunicații electronice ale unor terți prin intermediul accesului la bucla locală**

	Indicator	Persoane fizice			Persoane juridice			Observații
		Abonați	Linii	Venituri	Abonați	Linii	Venituri	
<b>i321</b>	<b>Acces</b>							
i321a	a) urban							
i321b	b) rural							
	<b>Trafic pe piața cu amănuntul</b>	<b>Apeluri</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Venituri</b>	<b>Apeluri</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Venituri</b>	
<b>i322</b>	<b>Trafic național către rețele publice fixe (intrajudetean + interjudetean)</b>							
i322a	a) trafic către propria rețea publică fixă							

i322b	b) trafic către alte rețele publice fixe							
<b>i323</b>	<b>Trafic fix – mobil</b>							
i323a	a) trafic către propria rețea publică mobilă terestră							
i323b	b) trafic către alte rețele publice mobile terestre							
<b>i324</b>	<b>Trafic de voce către rețele din afara României, din care:</b>							
i324a	a) trafic de voce către rețele publice cu transmisie prin satelit							
<b>i325</b>	<b>Alte tipuri de trafic de voce (specificați care)</b>							

**3.3. Servicii de voce la puncte fixe furnizate prin rețelele publice de comunicații electronice ale unor terți prin intermediul procedurilor de selectare și de preselecție a transportatorului (CS și CPS) sau al cartelelor preplătite pe baza apelării unui număr național nongeografic din subdomeniul 0ZAB = 0808 al Planului național de numerotație (PNN)**

	Indicator	Persoane fizice			Persoane juridice			Observații
		Abonați	Abonați activi	Venituri	Abonați	Abonați activi	Venituri	
<b>i331a</b>	<b>a) Acces prin procedura de selectare a transportatorului (CS)</b>							
i331a1	a1) urban							
i331a2	a2) rural							
<b>i331b</b>	<b>b) Acces prin procedura de preselecție a transportatorului (CPS)</b>							
i331b1	b1) urban							
i331b2	b2) rural							
	<b>Trafic pe piața cu amănuntul</b>	<b>Apeluri</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Venituri</b>	<b>Apeluri</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Venituri</b>	
<b>i332</b>	<b>Trafic național către rețele publice fixe (intrajudețean + interjudețean)</b>							
i332a	a) trafic către propria rețea publică fixă							
i332b	b) trafic către alte rețele publice fixe							
<b>i333</b>	<b>Trafic fix – mobil</b>							
i333a	a) trafic către propria rețea publică mobilă terestră							
i333b	b) trafic către alte rețele publice mobile terestre							
<b>i334</b>	<b>Trafic de voce către rețele din afara României, din care:</b>							
i334a	a) trafic de voce către rețele publice cu transmisie prin satelit							
<b>i335</b>	<b>Alte tipuri de trafic de voce (specificați care)</b>							

### **3.4. Servicii de voce la puncte fixe de tip VoIP cu gestiunea calității furnizate prin rețelele publice de comunicații electronice ale unor terți**

	Indicator	Persoane fizice			Persoane juridice			Observații
		Abonați	Linii	Venituri	Abonați	Linii	Venituri	
<b>i341</b>	<b>Acces</b>							
i341a	a) urban							
i341b	b) rural							
	<b>Trafic pe piața cu amănuntul</b>	<b>Apeluri</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Venituri</b>	<b>Apeluri</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Venituri</b>	
<b>i342</b>	<b>Trafic național către rețele publice fixe (intrajudetean + interjudetean)</b>							
i342a	a) trafic către propria rețea publică fixă							
i342b	b) trafic către alte rețele publice fixe							
<b>i343</b>	<b>Trafic fix – mobil</b>							
i343a	a) trafic către propria rețea publică mobilă terestră							
i343b	b) trafic către alte rețele publice mobile terestre							
<b>i344</b>	<b>Trafic de voce către rețele din afara României, din care:</b>							
i344a	a) trafic de voce către rețele publice cu transmisie prin satelit							
<b>i345</b>	<b>Alte tipuri de trafic de voce (specificați care)</b>							

### **3.5. Servicii de voce la puncte fixe de tip VoIP fără gestiunea calității furnizate prin rețelele publice de comunicații electronice ale unor terți**

	Indicator	Persoane fizice			Persoane juridice			Observații
		Abonați	Abonați activi	Venituri	Abonați	Abonați activi	Venituri	
<b>i351</b>	<b>Acces</b>							
i351a	a) urban							
i351b	b) rural							
	<b>Trafic pe piața cu amănuntul</b>	<b>Apeluri</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Venituri</b>	<b>Apeluri</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Venituri</b>	
<b>i352</b>	<b>Trafic național către rețele publice fixe (intrajudetean + interjudetean)</b>							
i352a	a) trafic către propria rețea publică fixă							
i352b	b) trafic către alte rețele publice fixe							
<b>i353</b>	<b>Trafic fix – mobil</b>							
i353a	a) trafic către propria rețea publică mobilă terestră							
i353b	b) trafic către alte rețele publice mobile terestre							
<b>i354</b>	<b>Trafic de voce către rețele din afara României, din care:</b>							

i354a	a) trafic de voce către rețele publice cu transmisie prin satelit						
<b>i355</b>	<b>Alte tipuri de trafic de voce (specificați care)</b>						

### **3.6. Servicii de voce la puncte fixe furnizate prin intermediul telefoanelor publice cu plată, al cabinelor telefonice sau al telecentrelor**

	<b>Trafic pe piața cu amănuntul</b>	<b>Apeluri</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Venituri</b>	<b>Observații</b>
<b>i361</b>	<b>Trafic național către rețele publice fixe (intrajudetean + interjudetean)</b>				
i361a	a) trafic în propria rețeaua publică fixă				
i361b	b) trafic către alte rețele publice fixe				
<b>i362</b>	<b>Trafic fix – mobil</b>				
i362a	a) trafic către propria rețea publică mobilă terestră				
i362b	b) trafic către alte rețele publice mobile terestre				
<b>i363</b>	<b>Trafic de voce către rețele din afara României, din care:</b>				
i363a	a) trafic de voce către rețele publice cu transmisie prin satelit				
<b>i364</b>	<b>Alte tipuri de trafic de voce (specificați care)</b>				

### **3.7. Servicii de voce la puncte fixe sau cu mobilitate limitată furnizate prin alte modalități**

	<b>Indicator</b>	<b>Persoane fizice</b>			<b>Persoane juridice</b>			<b>Observații</b>
		<b>Abonați</b>	<b>Linii</b>	<b>Venituri</b>	<b>Abonați</b>	<b>Linii</b>	<b>Venituri</b>	
<b>i371</b>	<b>Acces</b>							
i371a	a) urban							
i371b	b) rural							
	<b>Trafic pe piața cu amănuntul</b>	<b>Apeluri</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Venituri</b>	<b>Apeluri</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Venituri</b>	
<b>i372</b>	<b>Trafic național către rețele publice fixe (intrajudetean + interjudetean)</b>							
i372a	a) trafic către propria rețea publică fixă							
i372b	b) trafic către alte rețele publice fixe							
<b>i373</b>	<b>Trafic fix – mobil</b>							
i373a	a) trafic către propria rețea publică mobilă terestră							
i373b	b) trafic către alte rețele publice mobile terestre							
<b>i374</b>	<b>Trafic de voce către rețele din afara României, din care:</b>							
i374a	a) trafic de voce către rețele publice cu transmisie prin satelit							
<b>i375</b>	<b>Alte tipuri de trafic de voce (specificați care)</b>							

#### **Instrucțiuni de completare:**

În coloanele „Abonați” și „Linii” se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;



În coloanele „Apeluri” și „Minute reale” se vor raporta valorile traficului realizat pe parcursul perioadei de raportare;  
Minute reale reprezintă numărul de minute realizate efectiv, indiferent dacă sunt incluse sau nu în pachetele tarifare aplicabile utilizatorului final, fără a aplica rotunjiri ale duratei unui apel sau taxare minimă (de ex. rotunjire la minut);  
În coloana „Venituri” se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA;  
i311, i311a, i311b, i321, i321a, i321b, i331a, i331a1, i331a2, i331b, i331b1, i331b2, i341, i341a, i341b, i351, i351a, i351b, i371, i371a, i371b – în coloana „Venituri” se vor raporta veniturile obținute din abonamente, atât cele fără trafic inclus, cât și cele cu trafic inclus, inclusiv valoarea (extra)opțiunilor de care beneficiază abonații, respectiv veniturile obținute din taxele de instalare/conectare/activare/portare; în cazul în care aceste servicii sunt oferite utilizatorilor finali ca parte a unui pachet de servicii de comunicații electronice (care se vor raporta și în anexa nr. 12), al cărui tarif diferă de suma tarifelor pentru serviciile respective dacă ar fi achiziționate separat, veniturile din abonamentele fiecărui serviciu vor fi estimate aplicând diferența procentuală dintre tariful pachetului de servicii și suma tarifelor serviciilor dacă ar fi achiziționate separat;  
i311a, i311b, i321a, i321b, i331a, i331b, i341a, i341b, i351a, i351b, i371a, i371b – valorile indicatorilor în funcție de zone (urban/rural) vor fi date de situarea localității în care este instalată linia respectivă, iar **nu** de adresa de facturare a abonatului respectiv;  
i311, i311a, i311b, i321, i321a, i321b, i331, i331a, i331b, i341, i341a, i341b, i351, i351a, i351b, i371, i371a, i371b – *abonat* = orice persoană fizică sau juridică care a încheiat un contract cu un furnizor de servicii de voce la puncte fixe în vederea furnizării acestor servicii; *linie de acces* = o linie telefonică alocată unui abonat de către un furnizor prin intermediul propriei rețele publice fixe pe care o operează sau prin rețeaua publică fixă a unui tert; un abonat poate avea alocate una sau mai multe linii de acces;  
i311a2, i311b2 – în coloana „Linii” se va raporta numărul maxim de linii prin intermediul cărora se pot efectua apeluri simultane de la locația unui abonat (ex., în cazul în care un abonat are alocate 100 de numere, însă de la locația acestuia nu se pot efectua simultan decât 30 de apeluri, se vor raporta cele 30 de linii aferente);  
i331, i331a, i331b, i351, i351a, i351b – în coloana „Abonați” se va raporta numărul tuturor abonaților care aveau un contract în vigoare la sfârșitul perioadei de raportare pentru a beneficia de serviciile respective (inclusiv prin acceptarea on-line a unor termeni și condiții de utilizare a serviciilor respective), iar în coloana „Abonați activi” se va raporta numărul abonaților care aveau un contract în vigoare la sfârșitul perioadei de raportare pentru a beneficia de serviciile respective (inclusiv prin acceptarea on-line a unor termeni și condiții de utilizare a serviciilor respective) și care pe parcursul perioadei de raportare au realizat cel puțin un apel utilizând modalitatea respectivă;  
i311a4, i311a5, i311b4, i311b5 – în coloana „Linii” se va raporta numărul total de linii ISDN BRA, respectiv linii ISDN PRA, utilizate pentru accesul la rețea, **nu** numărul de canale aferent (numărul de linii de acces **nu** se va înmulți cu 2, respectiv 30);  
i312, i313, i314, i315, i316, i317, i318, i319, i322, i323, i324, i325, i332, i333, i334, i335, i342, i343, i344, i345, i352, i353, i354, i355, i361, i362, i363, i364, i372, i373, i374, i375 – în coloana „Venituri” se vor raporta veniturile obținute din traficul tarifat suplimentar, neinclus în abonamente/extraopțiuni;  
i312, i312a, i312b, i322, i322a, i322b, i332, i332a, i332b, i342, i342a, i342b, i352, i352a, i352b, i361, i361a, i361b, i372, i372a, i372b – apeluri către rețele publice fixe din România, atât în cadrul aceluiași județ, cât și în județe diferite, în propria rețea publică fixă și către alte rețele publice fixe, cu excepția traficului către serviciile cu valoare adăugată, care va fi raportat în Anexa nr. 6;  
i313, i313a, i313b, i323, i323a, i323b, i333, i333a, i333b, i343, i343a, i343b, i353, i353a, i353b, i362, i362a, i362b, i373, i373a, i373b – apeluri către rețele publice mobile terestre din România, inclusiv către propria rețea publică mobilă terestră;  
i314, i324, i334, i344, i354, i363, i374 – apeluri către rețele publice fixe sau mobile din afara României, inclusiv traficul către rețele publice cu transmisie prin satelit;  
i314a, i324a, i334a, i344a, i354a, i363a, i374a – apeluri către rețele publice cu transmisie prin satelit (de ex. Inmarsat, Thuraya, Emsat, Iridium, etc.), inclusiv apeluri către sisteme de comunicații la bordul aeronavelor (AeroMobile, OnAir etc.);  
i315, i325, i335, i345, i355, i364, i375 – alte tipuri de trafic de voce care nu au putut fi încadrate în categoriile de trafic menționate mai sus;  
i316 – trafic rezultat din apelurile pentru acces dial-up și ISDN la internet (inclusiv volumele de trafic de tip ClickNet sau Acces Special la Internet, exclusiv volumele de trafic de tip Internet Premium Rate);  
i332-i335 – traficul realizat prin intermediul cartelelor preplătite pe baza apelării unui număr național nongeografic din subdomeniul 0808 se va raporta în coloana aferentă persoanelor fizice;  
i317 – trafic mesaje SMS, în funcție de rețeaua de destinație, cu excepția traficului către serviciile cu valoare adăugată, care va fi raportat în Anexa nr. 6;  
i318 – trafic mesaje MMS, în funcție de rețeaua de destinație, cu excepția traficului către serviciile cu valoare adăugată, care va fi raportat în Anexa nr. 6;  
i319 – trafic apeluri video, în funcție de rețeaua de destinație, cu excepția traficului către serviciile cu valoare adăugată, care va fi raportat în Anexa nr. 6.

### 3.8. Trafic pe piața de gros

	Indicator	Minute reale/ mesaje	Venituri	Observații
<b>i381</b>	<b>Trafic de voce originat în propria rețea publică fixă:</b>			
i381a	a) prin procedurile de selectare a transportatorului și de preselecție a transportatorului (CS și CPS)			
i381b	b) prin intermediul cartelelor preplătite sau al cartelelor virtuale			
i381c	c) prin alte forme de acces (specificați care)			
<b>i382</b>	<b>Trafic de voce tranzitat prin propria rețea publică fixă:</b>			
i382a	a) tranzit național (între rețele publice din România)			
i382a1	a1) între două rețele publice fixe			
i382a2	a2) dinspre o rețea publică fixă către o rețea publică mobilă			
i382a3	a3) dinspre o rețea publică mobilă către o rețea publică fixă			
i382b	b) tranzit internațional (în care este implicată și cel puțin o rețea din afara României)			
i382b1	b1) între două rețele din afara României			
i382b2	b2) dinspre o rețea din afara României către o rețea publică mobilă din România			
i382b3	b3) dinspre o rețea din afara României către o rețea publică fixă din România			
i382b4	b4) dinspre o rețea din România către o rețea publică din afara României			
<b>i383</b>	<b>Trafic de voce terminat în propria rețea publică fixă:</b>			
i383a	a) apeluri originare în alte rețele publice fixe din România, din care:			
i383a1	a1) apeluri către servicii convergente de tip „zona mea”			
i383b	b) apeluri originare în propria rețea publică mobilă terestră, din care:			
i383b1	b1) apeluri către servicii convergente de tip „zona mea”			
i383c	c) apeluri originare în rețele publice mobile terestre din România, din care:			
i383c1	c1) apeluri către servicii convergente de tip „zona mea”			
i383d	d) apeluri originare în afara României - contract direct cu furnizorii din afara României, din care:			
i383d1	d1) apeluri către servicii convergente de tip „zona mea”			
i383e	e) apeluri originare în afara României - apeluri colectate indirect prin intermediul unor furnizori din România, din care:			
i383e1	e1) apeluri către servicii convergente de tip „zona mea”			
<b>i384</b>	<b>Trafic SMS terminat în propria rețea publică fixă:</b>			
i384a	a) mesaje SMS originare în alte rețele publice fixe			
i384b	b) mesaje SMS originare în propria rețea publică mobilă terestră			
i384c	c) mesaje SMS originare în alte rețele publice mobile terestre			
i384d	d) mesaje SMS originare în rețele din afara României			
<b>i385</b>	<b>Trafic MMS terminat în propria rețea publică fixă:</b>			
i385a	a) mesaje MMS originare în alte rețele publice fixe			
i385b	b) mesaje MMS originare în propria rețea publică mobilă terestră			
i385c	c) mesaje MMS originare în alte rețele publice mobile terestre			
i385d	d) mesaje MMS originare în rețele din afara României			

<b>i386</b>	<b>Trafic apeluri video terminate în propria rețea publică fixă:</b>			
i386a	a) apeluri video originate în alte rețele publice fixe			
i386b	b) apeluri video originate în propria rețea publică mobilă terestră			
i386c	c) apeluri video originate în alte rețele publice mobile terestre			
i386d	d) apeluri video originate în rețele din afara României			

#### **Instrucțiuni de completare:**

i381-i386 – se vor raporta valorile traficului realizat pe parcursul perioadei de raportare;

În coloana „Venituri” se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA;

Minute reale reprezintă numărul de minute realizate efectiv, fără a aplica rotunjiri ale duratei unui apel sau taxare minimă (de ex. rotunjire la minut);

i381 – apeluri originate în propria rețea publică de comunicații electronice prin furnizarea unei forme de acces la propria rețea pusă la dispoziția altor furnizori;

i382 – apeluri originate într-o altă rețea publică de comunicații electronice din România sau din afara României, care tranzitează rețeaua publică a furnizorului, fiind terminate în altă rețea publică de comunicații electronice din România sau din afara României;

i383 – se vor raporta valorile aferente traficului terminat în propria rețea publică de comunicații electronice;

i383a1, i383b1, i383c1, i383d1, i383e1 – se vor raporta valorile aferente traficului terminat către numărul specific serviciilor de telefonie la puncte fixe asignat utilizatorilor serviciilor de telefonie la puncte mobile care beneficiază de extraopțiuni de tip „zona mea”, prin care atunci când se află într-o arie predefinită le este asignat și un număr specific serviciilor de telefonie la puncte fixe.

### **3.9. Informații privind gradul de renunțare la servicii de voce destinate publicului furnizate prin intermediul rețelelor publice terestre cu acces la puncte fixe sau cu mobilitate limitată**

	Indicator	Persoane fizice		Persoane juridice	
		Abonați	Linii	Abonați	Linii
i391	Abonați care au renunțat la serviciile de voce la puncte fixe, în funcție de tehnologii:				
i391a	a) PSTN				
i391b	b) de tip „homezone”				
i391c	c) VoIP cu gestiunea calității prin propria rețea de acces				
i391d	d) ISDN BRA				
i391e	e) ISDN PRA				
i391f	f) radio (inclusiv DECT)				
i391g	g) acces la bucla locală				
i391h	h) procedura de selectare a transportatorului (CS)				
i391i	i) procedura de preselecție a transportatorului (CPS)				
i391j	j) VoIP cu gestiunea calității, furnizate prin intermediul rețelelor de acces ale unor terți				
i391k	k) VoIP fără gestiunea calității, furnizate prin intermediul rețelelor de acces ale unor terți				
i391l	l) alte modalități				

#### **Instrucțiuni de completare:**

i391 – se va raporta numărul total de abonați care au renunțat pe parcursul perioadei de referință la serviciile de voce la puncte fixe pe care le furnizați, precum și numărul de linii de acces pe care aceștia le aveau alocate (exclusiv abonații care, pe parcursul perioadei de referință, au schimbat tehnologia/planul tarifar, rămânând în continuare abonați la serviciile de voce la puncte fixe pe care le furnizați).

#### **Anexa nr. 4 Rețele radio mobile celulare publice**

	<b>Indicator</b>	<b>Valoare numerică/%</b>	<b>Observații</b>
i401	Nr. fluxuri de 2 Mbps utilizate pentru traficul internațional		
i402	Rețele de tip GSM		
i402a	a) gradul de acoperire a teritoriului (%)		
i402b	b) gradul de acoperire a populației (%)		
i403	Rețele de tip UMTS		
i403a	a) gradul de acoperire a teritoriului (%)		
i403b	b) gradul de acoperire a populației (%)		
i404	Rețele de tip CDMA		
i404a	a) gradul de acoperire a teritoriului (%)		
i404b	b) gradul de acoperire a populației (%)		
i405	Rețele de tip LTE		
i405a	a) gradul de acoperire a teritoriului (%)		
i405b	b) gradul de acoperire a populației (%)		
i406	Alte tipuri de rețele, specificați care .....		
i406a	a) gradul de acoperire a teritoriului (%)		
i406b	b) gradul de acoperire a populației (%)		
i407	Venituri din alte servicii legate de furnizarea rețelelor radio mobile celulare publice, din care:		
i407a	a) servicii de colocare		

#### **Instrucțiuni de completare:**

i401-i406 – se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

i401 – numărul fluxurilor de 2 Mbps ce intră în componența conexiunilor dintre operator și transportatorul internațional; în cazul în care există fluxuri utilizate atât pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice la puncte fixe, cât și pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice la puncte mobile, numărul acestora va fi precizat în coloana „Observații”;

i402a, i402b – gradul de acoperire se va calcula pentru valoarea minimă a câmpului la recepție (Rxlevsub) -92 dBm; simularea acoperirii se face cu o antenă având câștigul 0 dBi, situată la înălțimea de 1,5 m deasupra solului;

i403a, i403b, i404a, i404b, i405a, i405b, i406a, i406b – gradul de acoperire se va calcula conform specificațiilor menționate în licențele de utilizare a frecvențelor radio respective;

i407 – se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA; se vor raporta veniturile obținute din alte servicii asociate furnizării de rețele publice fixe, cum ar fi: veniturile din servicii de colocare, alte facilități necesare pentru interconectare etc.

**Anexa nr. 5 Servicii de telefonie furnizate prin intermediul rețelelor radio mobile celulare publice**  
(cu excepția serviciilor cu valoare adăugată și a altor servicii raportate în cadrul Anexei nr. 6)

**5.1. Utilizatori de servicii de telefonie la puncte mobile**

	Indicator	Persoane fizice			Persoane juridice			Observații
		Abonați	Cartele SIM	Venituri	Abonați	Cartele SIM	Venituri	
i511	Utilizatori pe bază de abonament, din care:							
i511a	a) utilizatori servicii convergente de tip „zona mea”							
		<b>Cartele SIM preplătite valabile</b>		<b>Cartele SIM preplătite active</b>		<b>Venituri</b>		
i512	Utilizatori pe bază de cartele preplătite, din care:							
i512a	a) utilizatori servicii convergente de tip „zona mea”							

**Instrucțiuni de completare:**

În coloana „Venituri” se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA;

i511, i511a – în coloana „Venituri” se vor raporta veniturile obținute din abonamente, atât cele fără trafic inclus, cât și cele cu trafic inclus, inclusiv valoarea (extra)opțiunilor de care beneficiază utilizatorii pe bază de abonament, respectiv veniturile obținute din taxele de instalare/conectare/activare/portare;

i512, i512a – în coloana „Venituri” se vor raporta veniturile obținute din (extra)opțiunile cu plata periodică (de ex. cele similare abonamentelor lunare) de care beneficiază utilizatorii pe bază de cartele preplătite;

În cazul în care aceste servicii sunt oferite utilizatorilor finali ca parte a unui pachet de servicii de comunicații electronice (care se vor raporta și în Anexa nr. 12), al cărui tarif diferă de suma tarifelor pentru serviciile respective dacă ar fi achiziționate separat, tariful pentru abonamentul fiecărui serviciu va fi estimat aplicând diferența procentuală dintre tariful pachetului de servicii și suma tarifelor serviciilor dacă ar fi achiziționate separat;

i511 – numărul de persoane care beneficiază de unul sau mai multe abonamente la serviciile de telefonie la puncte mobile (titularii de contract), respectiv numărul de cartele SIM corespunzător numărului de abonamente la serviciile de telefonie la puncte mobile contractate de către un abonat la sfârșitul perioadei de raportare;

i512 – în coloana „Cartele SIM preplătite valabile” se va raporta numărul de cartele SIM preplătite, aflate în perioada de valabilitate la sfârșitul perioadei de raportare; în coloana „Cartele SIM preplătite active” se va raporta numărul de cartele SIM preplătite, aflate în perioada de valabilitate la sfârșitul perioadei de raportare, utilizate în mod efectiv cel puțin o dată în perioada de raportare (a fost efectuat/recepționat un apel sau a fost trimis un SMS/MMS sau de pe care au fost utilizate servicii de transmisiuni de date cel puțin o dată în perioada de raportare);

i511a, i512a – se vor raporta utilizatorii serviciilor de telefonie la puncte mobile care beneficiază de extraopțiuni de tip „zona mea”, prin care atunci când se află într-o arie predefinită le este asignat și un număr specific serviciilor de telefonie la puncte fixe.

## **5.2. Trafic pe piața cu amănuntul**

### **5.2.1. Trafic de voce (cu excepția traficului de roaming)**

	<b>Indicator</b>	<b>Apeluri</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Minute facturate</b>	<b>Venituri</b>	<b>Observații</b>
<b>i5211</b>	<b>Trafic către rețele publice mobile terestre</b>					
i5211a	a) trafic în propria rețea publică mobilă terestră					
i5211a1	a1) utilizatori pe bază de abonament – persoane fizice					
i5211a2	a2) utilizatori pe bază de abonament – persoane juridice					
i5211a3	a3) utilizatori pe bază de cartele preplătite					
i5211b	b) trafic către alte rețele publice mobile terestre					
i5211b1	b1) utilizatori pe bază de abonament – persoane fizice					
i5211b2	b2) utilizatori pe bază de abonament – persoane juridice					
i5211b3	b3) utilizatori pe bază de cartele preplătite					
<b>i5212</b>	<b>Trafic către rețele publice fixe</b>					
i5212a	a) trafic către propria rețea publică fixă					
i5212a1	a1) utilizatori pe bază de abonament – persoane fizice					
i5212a2	a2) utilizatori pe bază de abonament – persoane juridice					
i5212a3	a3) utilizatori pe bază de cartele preplătite					
i5212b	b) trafic către alte rețele publice fixe					
i5212b1	b1) utilizatori pe bază de abonament – persoane fizice					
i5212b2	b2) utilizatori pe bază de abonament – persoane juridice					
i5212b3	a3) utilizatori pe bază de cartele preplătite					
<b>i5213</b>	<b>Trafic către rețele din afara României</b>					
i5213a	a) utilizatori pe bază de abonament – persoane fizice					
i5213b	b) utilizatori pe bază de abonament – persoane fizice					
i5213c	c) utilizatori pe bază de cartele preplătite					
<b>i5214</b>	<b>Trafic către rețele publice cu transmisie prin satelit</b>					
i5214a	a) utilizatori pe bază de abonament – persoane fizice					
i5214b	b) utilizatori pe bază de abonament – persoane fizice					
i5214c	c) utilizatori pe bază de cartele preplătite					
<b>i5215</b>	<b>Alte tipuri de trafic de voce (specificați care)</b>					
i5215a	a) utilizatori pe bază de abonament – persoane fizice					
i5215b	b) utilizatori pe bază de abonament – persoane fizice					
i5215c	c) utilizatori pe bază de cartele preplătite					

#### **Instrucțiuni de completare:**

i5211-i5215 – se vor raporta valorile traficului realizat pe parcursul perioadei de raportare;

În coloana „Venituri” se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA;

În coloana „Venituri” se vor raporta veniturile obținute din traficul tarifat suplimentar (neinclus în abonamente/extraopțiuni);

Minute reale reprezintă numărul de minute realizate efectiv, indiferent dacă sunt incluse sau nu în pachetele tarifare aplicabile utilizatorului final, fără a aplica rotunjiri ale duratei unui apel sau taxare minimă (de ex. rotunjire la minut);

Nr. minute facturate reprezintă numărul minutelor facturate pentru un anumit apel (de ex. minute rotunjite);

i5211, i5211a, i5211b – apeluri către rețele publice mobile terestre din România, atât către propria rețea publică mobilă terestră, cât și către alte rețele publice mobile terestre, în funcție de categoria de utilizatori;

i5212, i5212a, i5212b – apeluri terminate la puncte fixe, în România, atât în propria rețea publică fixă, cât și în alte rețele publice fixe, în funcție de categoria de utilizatori, cu excepția traficului către serviciile cu valoare adăugată, care va fi raportat în Anexa nr. 6;

i5213 – apeluri către rețele publice fixe sau mobile din afara României, în funcție de categoria de utilizatori, cu excepția traficului către rețele publice cu transmisie prin satelit, care va fi raportat la indicatorul i5214;

i5214 – apeluri către rețele publice cu transmisie prin satelit (de ex. Inmarsat, Thuraya, Emsat, Iridium, etc.), inclusiv apeluri către sisteme de comunicații la bordul aeronavelor (AeroMobile, OnAir etc.), în funcție de categoria de utilizatori;

i5215 – alte tipuri de trafic de voce care nu au putut fi încadrate în categoriile de trafic menționate mai sus, în funcție de categoria de utilizatori.

### ***5.2.2. Trafic SMS / MMS / apeluri video (cu excepția traficului de roaming)***

	Indicator	Utilizatori pe bază de abonament					Utilizatori pe bază de cartele preplătite			Obse rvații
		Persoane fizice		Venituri	Persoane juridice		Apeluri/ mesaje	Minute reale	Venituri	
		Apeluri/ mesaje	Minute reale		Apeluri/ mesaje	Minute reale				
<b>i5221</b>	<b>Trafic SMS:</b>									
i5221a	a) trafic în propria rețea publică mobilă terestră									
i5221b	b) trafic către alte rețele publice mobile terestre									
i5221c	c) trafic către propria rețea publică fixă									
i5221d	d) trafic către alte rețele publice fixe									
i5221e	e) trafic către rețele din afara României									
i5221f	f) trafic către rețele publice cu transmisie prin satelit									
<b>i5222</b>	<b>Trafic MMS:</b>									
i5222a	a) trafic în propria rețea publică mobilă terestră									
i5222b	b) trafic către alte rețele publice mobile terestre									
i5222c	c) trafic către propria rețea publică fixă									
i5222d	d) trafic către alte rețele publice fixe									
i5222e	e) trafic către rețele din afara României									
i5222f	f) trafic către rețele publice cu transmisie prin satelit									
<b>i5223</b>	<b>Trafic apeluri video</b>									
i5223a	a) trafic în propria rețea publică mobilă terestră									
i5223b	b) trafic către alte rețele publice mobile terestre									
i5223c	c) trafic către propria rețea publică fixă									
i5223d	d) trafic către alte rețele publice fixe									

i5223e	e) trafic către rețele din afara României											
i5223f	f) trafic către rețele publice cu transmisie prin satelit											

**Instrucțiuni de completare:**

i5221-i5223 – se vor raporta valorile traficului realizat pe parcursul perioadei de raportare;

În coloana „Venituri” se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA;

În coloana „Venituri” se va raporta valoarea veniturilor obținute din traficul tarifat (neinclus în abonamente/extraopțiuni);

Minute reale reprezintă numărul de minute realizate efectiv, indiferent dacă sunt incluse sau nu în pachetele tarifare aplicabile utilizatorului final, fără a aplica rotunjiri ale duratei unui apel sau taxare minimă (de ex. rotunjire la minut);

i5221a, i5222a, i5223a – mesaje SMS/MMS sau apeluri video către propria rețea publică mobilă terestră, în funcție de categoria de utilizatori, cu excepția traficului către serviciile cu valoare adăugată și a mesajelor SMS/MMS transmise în scopul informării propriilor utilizatori sau în scopuri publicitare, care vor fi raportate în Anexa nr. 6;

i5221b, i5222b, i5223b – mesaje SMS/MMS sau apeluri video către alte rețele publice mobile terestre, în funcție de categoria de utilizatori, cu excepția traficului către serviciile cu valoare adăugată, care va fi raportat în Anexa nr. 6;

i5221c, i5222c, i5223c – mesaje SMS/MMS sau apeluri video către propria rețea publică fixă, în funcție de categoria de utilizatori, cu excepția traficului către serviciile cu valoare adăugată și a mesajelor SMS/MMS transmise în scopul informării propriilor utilizatori sau în scopuri publicitare, care vor fi raportate în Anexa nr. 6;

i5221d, i5222d, i5223d – mesaje SMS/MMS sau apeluri video către alte rețele publice fixe, în funcție de categoria de utilizatori, cu excepția traficului către serviciile cu valoare adăugată, care va fi raportat în Anexa nr. 6;

i5221e, i5222e, i5223e – mesaje SMS/MMS sau apeluri video către rețele publice fixe sau mobile din afara României, în funcție de categoria de utilizatori, cu excepția traficului către rețele publice cu transmisie prin satelit, care va fi raportat la indicatorii i5221f, i5222f, i5223f;

i5221f, i5222f, i5223f – mesaje SMS/MMS sau apeluri video către rețele publice cu transmisie prin satelit (de ex. Inmarsat, Thuraya, Emsat, Iridium, etc.), inclusiv apeluri către sisteme de comunicații la bordul aeronavelor (AeroMobile, OnAir, etc.), în funcție de categoria de utilizatori.

**5.2.3. Trafic de roaming "outbound"**

	Indicator	Utilizatori pe bază de abonament						Utilizatori pe bază de cartele preplătite			Observații
		Persoane fizice			Persoane juridice			Apeluri/ mesaje	Minute reale / GB reali	Venituri	
		Apeluri/ mesaje	Minute reale / GB reali	Venituri	Apeluri/ mesaje	Minute reale / GB reali	Venituri				
i5231	Apeluri efectuate										
i5232	Apeluri primite										
i5233	Mesaje SMS trimise										
i5234	Mesaje MMS trimise										
i5235	Mesaje MMS primite										
i5236	Servicii de acces la internet și transmisiuni de date (exclusiv MMS)										



**Instrucțiuni de completare:**

i5231-i5236 – se vor raporta valorile traficului realizat pe parcursul perioadei de raportare;

În coloana „Venituri” se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA;

În coloana „Venituri” se va raporta valoarea veniturilor obținute din traficul tarifat (neinclus în abonamente/extraopțiuni);

Minute reale reprezintă numărul de minute realizate efectiv, indiferent dacă sunt incluse sau nu în pachetele tarifare aplicabile utilizatorului final, fără a aplica rotunjiri ale duratei unui apel sau taxare minimă (de ex. rotunjire la minut);

GB reali reprezintă traficul de date/MMS realizat efectiv, exprimat în numărul de GB, indiferent dacă sunt incluse sau nu în pachetele tarifare aplicabile utilizatorului final, fără a aplica rotunjiri ale unităților de taxare sau taxare minimă (de ex. rotunjire la 10 kb);

Trafic roaming „outbound” = traficul realizat de către utilizatorii proprii atunci când terminalul acestora este înregistrat în rețeaua unui furnizor din afara României cu care sunt încheiate acorduri de interconectare pentru servicii de roaming;

i5234, i5235 – în coloanele „Apeluri/mesaje” se va raporta numărul mesajelor MMS trimise/primate, iar în coloanele „Minute reale/GB reali” se va raporta dimensiunea totală a acestora, exprimată în numărul total de GB reali;

i5236 – se va raporta traficul efectuat în roaming pentru serviciile de transmisiuni de date utilizate, cum ar fi: acces la servicii de conținut web/internet, jocuri on-line, servicii video la cerere (VoD) sau alte servicii avansate de transmisiuni de date, cu excepția serviciilor SMS și MMS.

**5.3. Trafic pe piața de gros*****5.3.1. Trafic de voce, SMS, MMS și apeluri video (cu excepția traficului de roaming)***

	Indicator	Utilizatori pe bază de abonament		Utilizatori pe bază de cartele preplătite		Observații
		Minute reale / mesaje	Venituri	Minute reale / mesaje	Venituri	
<b>i5311</b>	<b>Trafic de voce tranzitat prin rețeaua publică proprie:</b>					
i5311a	a) tranzit național (între rețele publice de comunicații electronice din România)					
i5311a1	a1) între două rețele publice fixe					
i5311a2	a2) dinspre o rețea publică fixă către o rețea publică mobilă					
i5311a3	a3) dinspre o rețea publică mobilă către o rețea publică fixă					
i5311b	b) tranzit internațional (în care este implicată și cel puțin o rețea din afara României)					
i5311b1	b1) între două rețele din afara României					
i5311b2	b2) dinspre o rețea din afara României către o rețea publică mobilă din România					
i5311b3	b3) dinspre o rețea din afara României către o rețea publică fixă din România					
i5311b4	b4) dinspre o rețea din România către o rețea publică din afara României					
<b>i5312</b>	<b>Trafic de voce terminat în propria rețea publică de comunicații electronice:</b>					
i5312a	a) apeluri originare în rețele publice fixe din România, din care:					
i5312a1	a1) apeluri originare în propria rețea publică fixă					
i5312b	b) apeluri originare în alte rețele publice mobile terestre din România					

i5312c	c) apeluri originare în afara României - contract direct cu furnizorii din afara României					
i5312d	d) apeluri originare în afara României - apeluri colectate indirect prin intermediul unor furnizori din România					
<b>i5314</b>	<b>Trafic SMS terminat în propria rețea publică de comunicații electronice:</b>					
i5314a	a) mesaje originare în rețele publice fixe din România, din care:					
i5314a1	a1) mesaje originare în propria rețea publică fixă					
i5314b	b) mesaje originare în alte rețele publice mobile terestre din România					
i5314c	c) mesaje originare în afara României					
<b>i5315</b>	<b>Trafic MMS terminat în propria rețea publică de comunicații electronice:</b>					
i5315a	a) mesaje originare în rețele publice fixe din România, din care:					
i5315a1	a1) mesaje originare în propria rețea publică fixă					
i5315b	b) mesaje originare în alte rețele publice mobile terestre din România					
i5315c	c) mesaje originare în afara României					
<b>i5316</b>	<b>Trafic apeluri video</b>					
i5316a	a) apeluri originare în alte rețele publice mobile terestre					
i5316b	b) apeluri originare în rețele publice fixe din România, din care:					
i5316b1	b1) apeluri originare în propria rețea publică fixă					
i5316c	c) apeluri originare în rețele din afara României					

### **Instrucțiuni de completare:**

i5311-i5316 – se vor raporta valorile traficului realizat pe parcursul perioadei de raportare;

În coloana „Venituri” se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA;

Minute reale reprezintă numărul de minute realizate efectiv, fără a aplica rotunjiri ale duratei unui apel sau taxare minimă (de ex. rotunjire la minut);

i5311 – apeluri originare într-o altă rețea publică de comunicații electronice din România sau din afara României, care tranzitează rețeaua furnizorului, fiind terminate în altă rețea publică de comunicații electronice din România sau din afara României;

i5312 – se vor raporta doar apelurile de voce terminate în propria rețea publică de comunicații electronice, cu excepția apelurilor video, care vor fi raportate la i5316.

### **5.3.2. Trafic de roaming "inbound"**

	<b>Indicator</b>	<b>Minute reale / mesaje SMS / GB reali</b>	<b>Venituri</b>	<b>Observații</b>
i5321	Apeluri efectuate			
i5322	Apeluri primite			
i5323	Mesaje SMS transmise			
i5324	Servicii de acces la internet și transmisiuni de date (inclusiv MMS)			

**Instrucțiuni de completare:**

i5321-i5324 – se vor raporta valorile traficului realizat pe parcursul perioadei de raportare.

În coloana „Venituri” se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA.

Trafic de roaming „inbound” = traficul realizat de către utilizatorii unor furnizori din afara României cu care sunt încheiate acorduri de interconectare pentru servicii de roaming, atunci când terminalul acestora este înregistrat în rețeaua furnizorului;

Minute reale reprezintă numărul de minute realizate efectiv, fără a aplica rotunjiri ale duratei unui apel sau taxare minimă (de ex. rotunjire la minut);

GB reali reprezintă traficul de date/MMS realizat efectiv, exprimat în numărul de GB, fără a aplica rotunjiri ale unităților de taxare sau taxare minimă (de ex. rotunjire la 10 kb);

i5324 – se va raporta traficul efectuat în roaming pentru serviciile de transmisiuni de date utilizate, cum ar fi: MMS, acces la servicii de conținut web/internet, jocuri on-line, servicii video la cerere (VoD) sau alte servicii avansate de transmisiuni de date, cu excepția SMS.

**5.4. Informații privind gradul de renunțare la servicii de telefonie furnizate prin intermediul rețelelor radio mobile celulare publice**

	Indicator	Utilizatori pe bază de abonament				Utilizatori pe bază de cartele preplătite
		Persoane fizice		Persoane juridice		Cartele SIM
		Abonați	Cartele SIM	Abonați	Cartele SIM	
i541	Utilizatori care au renunțat la serviciile de telefonie la puncte mobile					

**Instrucțiuni de completare:**

i541 – se va raporta numărul total de utilizatori care au renunțat pe parcursul perioadei de raportare la serviciile de telefonie la puncte mobile pe care le furnizați, în funcție de categoria de utilizatori; în cazul utilizatorilor pe bază de cartele preplătite, vor fi luați în calcul atât cei care pe parcursul perioadei de raportare au renunțat la servicii fără ca perioada de valabilitate a cartelei SIM să fi expirat (în cazul în care pe parcursul perioadei de raportare aceștia au renunțat în mod expres la aceste servicii, prin utilizarea portabilității numerelor sau din cauza furtului/pierderii/distrugerii/etc. cartelei SIM, aceasta nefiind înlocuită), cât și cei a căror perioadă de valabilitate a cartelei SIM a expirat pe parcursul perioadei de raportare; nu se vor raporta utilizatorii care pe parcursul perioadei de raportare au trecut de la utilizarea serviciilor de telefonie la puncte mobile pe bază de abonament la utilizarea pe bază de cartele preplătite și invers, la același furnizor, precum și cei care au schimbat tehnologia/planul tarifar.

## **Anexa nr.6 Servicii cu valoare adăugată și alte servicii**

### **6.1. Trafic pe piața cu amănuntul originat în propria rețea publică fixă (apeluri/SMS)**

	<b>Indicator</b>	<b>Apeluri / SMS</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Minute facturate</b>	<b>Venituri</b>	<b>Observații</b>
<b>i611</b>	<b>Trafic către numere naționale nongeografice din domeniul 0Z = 08 (pentru servicii diverse)</b>					
i611a	a) trafic către numere din subdomeniul 0800					
i611a1	a1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice					
i611a2	a2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice					
i611b	b) trafic către numere din subdomeniul 0801					
i611b1	b1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice					
i611b2	b2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice					
i611c	c) trafic către numere din subdomeniul 0802					
i611c1	c1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice					
i611c2	c2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice					
i611d	d) trafic către numere din subdomeniul 0803					
i611d1	d1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice					
i611d2	d2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice					
i611e	e) trafic către numere din subdomeniul 0805					
i611f	f) trafic către numere din subdomeniul 0808					
i611g	g) trafic către numere din subdomeniul 0870					
i611g1	g1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice					
i611g2	g2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice					
i611h	h) trafic către alte numere din domeniul 08 (specificați subdomeniul)					
i611h1	h1) trafic propria rețea publică de comunicații electronice					
i611h2	h2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice					
<b>i612</b>	<b>Trafic către numere naționale nongeografice din domeniul 0Z = 09 (pentru servicii cu tarif special – Premium Rate)</b>					
i612a	a) trafic către numere din subdomeniul 0900					
i612a1	a1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice					
i612a2	a2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice					
i612b	b) trafic către numere din subdomeniul 0903					
i612b1	b1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice					
i612b2	b2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice					
i612c	c) trafic către numere din subdomeniul 0906					
i612c1	c1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice					
i612c2	c2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice					

i612d	d) trafic către numere din subdomeniul 0910				
i612d1	d1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice				
i612d2	d2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice				
i612e	e) trafic către alte numere din domeniul 09 (specificați subdomeniul)				
i612e1	e1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice				
i612e2	e2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice				
<b>i613</b>	<b>Trafic către alte servicii</b>				
i613a	a) trafic către numere de forma 19vx sau 19vxy				
i613b	b) trafic către numere de forma 14vxy				
i613c	c) trafic către numărul unic pentru apeluri de urgență 112				
i613d	d) trafic către numere de forma 116(xyz)				
i613e	e) trafic către numere de forma 118(xyz)				
i613f	f) trafic către alte numere naționale scurte (specificați care.....)				
<b>i614</b>	<b>Trafic mesaje SMS cu tarif preferențial</b>				
i614a	a) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice				
i614b	b) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice				

### **Instrucțiuni de completare:**

i611-i614 – se vor raporta valorile traficului realizat pe parcursul perioadei de raportare;

În coloana „Venituri” se vor raporta veniturilor facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA; se vor raporta veniturile obținute de la utilizatorii finali care originează apelurile respective, iar veniturile obținute de la furnizorii de servicii de conținut/clienții cărora le sunt asignate astfel de numere se vor raporta la indicatorul i631;

Minute reale reprezintă numărul de minute realizate efectiv, indiferent dacă sunt incluse sau nu în pachetele tarifare aplicabile utilizatorului final, fără a aplica rotunjiri ale duratei unui apel sau taxare minimă (de ex. rotunjire la minut);

i611a – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0800 = numere cu acces gratuit pentru apelant, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i611b – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0801 = numere pentru servicii cu costuri partajate (tarif local în interiorul rețelei pentru apelant)/numere de acces universal), în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i611c – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0802 = numere personale, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i611d – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0803 = numere pentru servicii cu costuri partajate (tarif național în interiorul rețelei pentru apelant)/numere de acces universal), în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i611e – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0805 = numere pentru servicii cu trafic atipic;

i611f – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0808 = numere pentru accesul indirect la servicii;

i611g – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0870 = numere de acces la servicii de transmisiuni de date și la internet, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i611h – apeluri către alte numere naționale nongeografice din domeniul 08, altele decât cele din subdomeniile 0800, 0801, 0802, 0803, 0805, 0808, 0870, în funcție de rețeaua publică în care este implementat numărul respectiv; precizați subdomeniul/subdomeniile respective în coloana „Observații”

i612a – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0900 = numere utilizate pentru divertisment, jocuri și concursuri, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i612b – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0903 = numere utilizate pentru informații diverse (generale, de afaceri, de marketing, utilitare etc.), divertisment, jocuri și concursuri, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i612c – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0906 = numere utilizate pentru divertisment pentru adulți, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i612d – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0910 = numere pentru acces la internet prin intermediul dialler-elor, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i612e – apeluri către alte numere naționale nongeografice din domeniul 09, altele decât cele din subdomeniile 0900, 0903, 0906, 0910, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv; precizați subdomeniul/subdomeniile respective în coloana „Observații”;

i613a – apeluri către numere naționale scurte pentru servicii de interes public la nivel național de forma 19vx sau 19vxy;

i613b – apeluri către numere naționale scurte pentru servicii cu valoare adăugată de interes general de forma 14vxy;

i613c – apeluri către numărul unic pentru apeluri de urgență 112;

i613d – apeluri către numere naționale pentru servicii armonizate cu caracter social de forma 116(xyz);

i613e – apeluri către numere naționale pentru servicii de informații privind abonații de forma 118(xyz);

i613f – apeluri către alte numere naționale scurte de forma 1tvxyz; precizați numărul/numerele respective în coloana „Observații”;

i614 – mesaje de tip SMS cu tarif special, transmise de utilizatorii finali în scopul participării la jocuri și concursuri, divertisment, donații etc.

## **6.2. Trafic pe piața cu amănuntul originat în propria rețea publică mobilă (apeluri/SMS/MMS)**

	<b>Indicator</b>	<b>Apeluri / SMS / MMS</b>	<b>Minute reale</b>	<b>Minute facturate</b>	<b>Venituri</b>	<b>Observații</b>
<b>i621</b>	<b>Trafic către numere naționale nongeografice din domeniul 0Z = 08 (pentru servicii diverse)</b>					
i621a	a) trafic către numere din subdomeniul 0800					
i621a1	a1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice					
i621a2	a2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice					
i621b	b) trafic către numere din subdomeniul 0801					
i621b1	b1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice					
i621b2	b2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice					
i621c	c) trafic către numere din subdomeniul 0802					
i621c1	c1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice					
i621c2	c2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice					
i621d	d) trafic către numere din subdomeniul 0803					
i621d1	d1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice					
i621d2	d2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice					
i621e	e) trafic către numere din subdomeniul 0805					
i621f	f) trafic către numere din subdomeniul 0808					
i621g	g) trafic către numere din subdomeniul 0870					
i621g1	g1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice					
i621g2	g2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice					
i621h	h) trafic către alte numere din domeniul 08 (specificați subdomeniul)					
i621h1	h1) trafic propria rețea publică de comunicații electronice					
i621h2	h2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice					

<b>i622</b>	<b>Trafic către numere naționale nongeografice din domeniul 0Z = 09 (pentru servicii cu tarif special – Premium Rate)</b>				
i622a	a) trafic către numere din subdomeniul 0900				
i622a1	a1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice				
i622a2	a2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice				
i622b	b) trafic către numere din subdomeniul 0903				
i622b1	b1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice				
i622b2	b2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice				
i622c	c) trafic către numere din subdomeniul 0906				
i622c1	c1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice				
i622c2	c2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice				
i622d	d) trafic către numere din subdomeniul 0910				
i622d1	d1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice				
i622d2	d2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice				
i622e	e) trafic către alte numere din domeniul 09 (specificați subdomeniul)				
i622e1	e1) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice				
i622e2	e2) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice				
<b>i623</b>	<b>Trafic de voce către alte servicii</b>				
i623a	a) trafic către numere de forma 19vx sau 19vxy				
i623b	b) trafic către numere de forma 14vxy				
i623c	c) trafic către numărul unic pentru apeluri de urgență 112				
i623d	d) trafic către numere de forma 116(xyz)				
i623e	e) trafic către numere de forma 118(xyz)				
i623f	f) trafic către alte numere naționale scurte (specificați care.....)				
<b>i624</b>	<b>Trafic mesaje SMS cu tarif preferențial</b>				
i624a	a) trafic în propria rețea publică de comunicații electronice				
i624b	b) trafic către alte rețele publice de comunicații electronice				

### **Instrucțiuni de completare:**

i621-i624 – se vor raporta valorile traficului realizat pe parcursul perioadei de raportare;

În coloana „Venituri” se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA; se vor raporta veniturile obținute de la utilizatorii finali care originează apelurile respective, iar veniturile obținute de la furnizorii de servicii de conținut/clienții cărora le sunt asignate astfel de numere se vor raporta la indicatorul i631;

Minute reale reprezintă numărul de minute realizate efectiv, indiferent dacă sunt incluse sau nu în pachetele tarifare aplicabile utilizatorului final, fără a aplica rotunjiri ale duratei unui apel sau taxare minimă (de ex. rotunjire la minut);

i621a – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0800 = numere cu acces gratuit pentru apelant, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i621b – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0801 = numere pentru servicii cu costuri partajate (tarif local în interiorul rețelei pentru apelant)/numere de acces universal), în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i621c – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0802 = numere personale, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i621d – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0803 = numere pentru servicii cu costuri partajate (tarif național în interiorul rețelei pentru apelant)/numere de acces universal), în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i621e – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0805 = numere pentru servicii cu trafic atipic;

i621f – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0808 = numere pentru accesul indirect la servicii;

i621g – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0870 = numere de acces la servicii de transmisiuni de date și la internet, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i621h – apeluri către alte numere naționale nongeografice din domeniul 08, altele decât cele din subdomeniile 0800, 0801, 0802, 0803, 0805, 0808, 0870, în funcție de rețeaua publică în care este implementat numărul respectiv; precizați subdomeniul/subdomeniile respective în coloana „Observații”

i622a – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0900 = numere utilizate pentru divertisment, jocuri și concursuri, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i622b – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0903 = numere utilizate pentru informații diverse (generale, de afaceri, de marketing, utilitare etc.), divertisment, jocuri și concursuri, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i622c – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0906 = numere utilizate pentru divertisment pentru adulți, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i622d – apeluri către numere naționale nongeografice din subdomeniul 0910 = numere pentru acces la internet prin intermediul dialler-elor, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv;

i622e – apeluri către alte numere naționale nongeografice din domeniul 09, altele decât cele din subdomeniile 0900, 0903, 0906, 0910, în funcție de rețeaua publică de comunicații electronice în care este implementat numărul respectiv; precizați subdomeniul/subdomeniile respective în coloana „Observații”;

i623a – apeluri către numere naționale scurte pentru servicii de interes public la nivel național de forma 19vx sau 19vxy;

i623b – apeluri către numere naționale scurte pentru servicii cu valoare adăugată de interes general de forma 14vxy;

i623c – apeluri către numărul unic pentru apeluri de urgență 112;

i623d – apeluri către numere naționale pentru servicii armonizate cu caracter social de forma 116(xyz);

i623e – apeluri către numere naționale pentru servicii de informații privind abonații de forma 118(xyz);

i623f – apeluri către alte numere naționale scurte de forma 1tvxyz; precizați numărul/numerele respective în coloana „Observații”;

i624 – mesaje de tip SMS cu tarif special, transmise de utilizatorii finali în scopul participării la jocuri și concursuri, divertisment, donații etc.

### **6.3. Trafic pe piața de gros (apeluri de voce/mesaje SMS terminate în propria rețea publică de comunicații electronice și originate în alte rețele publice de comunicații electronice)**

	<b>Indicator</b>	<b>Minute reale/ mesaje</b>	<b>Venituri</b>	<b>Observații</b>
<b>i631</b>	<b>Trafic către numere naționale nongeografice din domeniul OZ = 08 implementate în propria rețea publică de comunicații electronice și originate în alte rețele publice de comunicații electronice</b>			
i631a	a) trafic către numere din subdomeniul 0800			
i631b	b) trafic către numere din subdomeniul 0801			
i631c	c) trafic către numere din subdomeniul 0802			
i631d	d) trafic către numere din subdomeniul 0803			
i631e	e) trafic către numere din subdomeniul 0805			
i631f	f) trafic către numere din subdomeniul 0808			
i631g	g) trafic către numere din subdomeniul 0870			



i631h	h) trafic către alte numere din domeniul 08 (specificați subdomeniul)			
<b>i632</b>	<b>Trafic către numere naționale nongeografice din domeniul 0Z = 09 implementate în propria rețea publică de comunicații electronice și originare în alte rețele publice de comunicații electronice</b>			
i632a	a) trafic către numere din subdomeniul 0900			
i632b	b) trafic către numere din subdomeniul 0903			
i632c	c) trafic către numere din subdomeniul 0906			
i632d	d) trafic către numere din subdomeniul 0910			
i632e	e) trafic către alte numere din domeniul 09 (specificați subdomeniul)			
<b>i633</b>	<b>Trafic către alte servicii</b>			
i633a	a) trafic către numere de forma 19vx sau 19vxy			
i633b	b) trafic către numere de forma 14vxy			
i633c	c) trafic către numere de forma 116(xyz)			
i633d	d) trafic către numere de forma 118(xyz)			
i633e	e) trafic către alte numere naționale scurte (precizați care)			
<b>i634</b>	<b>Trafic mesaje SMS cu tarif preferențial</b>			

#### **Instrucțiuni de completare:**

i631-i634 – se va raporta volumul traficului realizat pe parcursul perioadei de raportare;

În coloana „Venituri” se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA;

Minute reale reprezintă numărul de minute realizate efectiv, indiferent dacă sunt incluse sau nu în pachetele tarifare aplicabile utilizatorului final, fără a aplica rotunjiri ale duratei unui apel sau taxare minimă (de ex. rotunjire la minut);

Se vor raporta doar apelurile/mesajele SMS originare în alte rețele publice de comunicații electronice și terminate în propria rețea publică de comunicații electronice.

#### **6.4. Trafic originat de furnizor (apeluri/SMS/MMS)**

	<b>Indicator</b>	<b>Minute reale / SMS / MMS</b>	<b>Observații</b>
<b>i641</b>	<b>Trafic de voce originat de furnizor în scopul informării propriilor utilizatori finali</b>		
<b>i642</b>	<b>Trafic mesaje SMS transmise de furnizor</b>		
i642a	a) în scopul informării propriilor utilizatori finali		
i642b	b) în scopuri publicitare sau de realizare a unor cercetări de piață		
<b>i643</b>	<b>Trafic mesaje MMS transmise de furnizor</b>		
i643a	a) în scopul informării propriilor utilizatori finali		
i643b	b) în scopuri publicitare sau de realizare a unor cercetări de piață		

#### **Instrucțiuni de completare:**

i641-i643 – se vor raporta valorile traficului realizat pe parcursul perioadei de raportare;

Minute reale reprezintă numărul de minute realizate efectiv, fără a aplica rotunjiri ale duratei unui apel sau taxare minimă (de ex. rotunjire la minut);

i642a, i643a – mesaje de tip SMS/MMS transmise de furnizor în scopul informării utilizatorilor finali cu privire la plata facturii, noi servicii/oferte comerciale disponibile, controlul costurilor etc., pe baza voluntare sau în vederea respectării unor acte normative sau individuale cu caracter obligatoriu la nivel național sau comunitar;  
i642b, i643b – mesaje de tip SMS/MMS transmise de furnizor în scopuri publicitare sau de realizare a unor cercetări de piață, în numele altor persoane fizice sau juridice, prin canalele de comunicare pe care le puneți la dispoziție;  
i642, i642a, i642b, i643, i643a, i643b – mesajele de tip SMS/MMS transmise de furnizor atât în scopul informării utilizatorilor finali, cât și în scopuri publicitare sau de realizare a unor cercetări de piață vor fi raportate doar la indicatorii de total (i642 și i643), numărul acestora nefiind inclus în valorile raportate la i642a, i642b, i643a și i643b.

#### **6.5. Venituri obținute de la persoanele care furnizează servicii de conținut sau care solicită alte servicii**

	<b>Indicator</b>	<b>Venituri</b>	<b>Observații</b>
<b>i651</b>	<b>Venituri obținute de la persoanele care furnizează servicii de conținut sau care solicită alte servicii</b>		

#### **Instrucțiuni de completare:**

În coloana „Venituri” se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA.

Se vor raporta veniturile obținute de la persoanele care solicită asignarea de numere din domeniile 08, 09 sau de formele 19vx, 19vxy, 14vxy, 116(xyz), 118(xyz) pentru furnizarea de servicii cu valoare adăugată sau alte servicii, precum și veniturile obținute de la persoanele care solicită servicii de informare/publicitate sau realizarea unor cercetări de piață, prin canalele de comunicare pe care le puneți la dispoziție.

## ***Anexa nr. 7 Servicii de linii închiriate***

### **7.1. Servicii de linii închiriate furnizate la nivelul pieței cu amănuntul**

	Indicator	Linii naționale		Linii internaționale		Observații
		Valoare numerică	Venituri	Valoare numerică	Venituri	
i711	Total linii închiriate–circuite totale, din care:					
i711a	a) linii analogice					
i711b	b) linii digitale < 2Mbps					
i711c	c) linii digitale = 2Mbps					
i711d	d) linii digitale >2Mbps					

#### **Instrucțiuni de completare:**

În cazul indicatorilor corespunzători numărului de linii, se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

În cazul indicatorilor corespunzători veniturilor, se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA;

În coloana „Linii naționale” se vor raporta liniile închiriate ale căror puncte terminale se află pe teritoriul României;

În coloana „Linii internaționale” se vor raporta liniile închiriate care au cel puțin un punct terminal pe teritoriul altui stat;

i711 – *linie închiriată–circuit total* = capacitatea de transmisie transparentă și permanentă între două puncte terminale aparținând aceleiași rețele publice de comunicații electronice sau unor rețele publice de comunicații electronice diferite; se vor raporta atât liniile închiriate digitale, cât și liniile închiriate analogice.

### **7.2. Servicii de linii închiriate furnizate la nivelul pieței de gros**

	Indicator	Linii naționale		Linii internaționale		Observații
		Valoare numerică	Venituri	Valoare numerică	Venituri	
i721	Total linii închiriate–circuite totale, din care:					
i721a	a) linii analogice					
i721b	b) linii digitale < 2Mbps					
i721c	c) linii digitale = 2Mbps					
i721d	d) linii digitale >2Mbps					
i722	Total linii închiriate–segmente terminale, din care:					
i722a	a) linii analogice					
i722b	b) linii digitale < 2Mbps					
i722c	c) linii digitale = 2Mbps					
i722d	d) linii digitale >2Mbps					
i723	Total linii închiriate–segmente de trunchi, din care:					
i723a	a) linii analogice					
i723b	b) linii digitale < 2Mbps					
i723c	c) linii digitale = 2Mbps					
i723d	d) linii digitale >2Mbps					

#### **Instrucțiuni de completare:**

În coloanele „Valoare numerică” se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

În coloanele „Venituri” se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA;

În coloana „Linii naționale” se vor raporta liniile închiriate ale căror puncte terminale/puncte de interconectare se află pe teritoriul României;

În coloana „Linii internaționale” se vor raporta liniile închiriate care au cel puțin un punct terminal/punct de interconectare pe teritoriul altui stat;  
 Se vor raporta liniile închiriate furnizate în vederea utilizării ca elemente necesare pentru asigurarea furnizării către terți a unor rețele/servicii de comunicații electronice destinate publicului, la nivelul pieței de gros sau cu amănuntul;  
 i721 – *linie închiriată–circuit total* = capacitatea de transmisie transparentă și permanentă între două puncte terminale aparținând aceleiași rețele publice de comunicații electronice sau unor rețele publice de comunicații electronice diferite;  
 i722 – *linie închiriată–segment terminal* = segmentul de linie închiriată–circuit total delimitat de un punct de interconectare pentru linii închiriate, situat la nivelul rețelei de transmisiuni regionale, al rețelei de transmisiuni locale subordonate sau al rețelei de acces subordonate, potrivit arhitecturii rețelei, și un punct terminal al rețelei situat în interiorul aceluiași județ cu punctul de interconectare. Județul Ilfov și Municipiul București vor fi considerate un singur județ;  
 i723 – *linie închiriată–segment de trunchi* = segmentul de linie închiriată–circuit total, delimitat de două puncte de interconectare pentru linii închiriate situate la nivelul rețelei de transmisiuni naționale, al rețelei de transmisiuni regionale sau al rețelei de transmisiuni locale;  
 i721, i722, i723 – se vor raporta atât liniile închiriate digitale, cât și liniile închiriate analogice.

### 7.3. Informații privind gradul de renunțare la serviciile de linii închiriate

	Indicator	Linii naționale		Linii internaționale		Observații
		Abonați	Linii	Abonați	Linii	
	<b>Servicii de linii închiriate furnizate la nivelul pieței cu amănuntul</b>					
i731	Total linii închiriate–circuite totale, din care:					
i731a	a) linii analogice					
i731b	b) linii digitale < 2Mbps					
i731c	c) linii digitale = 2Mbps					
i731d	d) linii digitale >2Mbps					
	<b>Servicii de linii închiriate furnizate la nivelul pieței de gros</b>					
i732	Total linii închiriate–circuite totale, din care:					
i732a	a) linii analogice					
i732b	b) linii digitale < 2Mbps					
i732c	c) linii digitale = 2Mbps					
i732d	d) linii digitale >2Mbps					
i733	Total linii închiriate–segmente terminale, din care:					
i733a	a) linii analogice					
i733b	b) linii digitale < 2Mbps					
i733c	c) linii digitale = 2Mbps					
i733d	d) linii digitale >2Mbps					
i734	Total linii închiriate–segmente de trunchi, din care:					
i734a	a) linii analogice					
i734b	b) linii digitale < 2Mbps					
i734c	c) linii digitale = 2Mbps					
i734d	d) linii digitale >2Mbps					

#### **Instrucțiuni de completare:**

i731-i734 – se va raporta numărul de abonați care pe parcursul perioadei de raportare au renunțat serviciile de linii închiriate pe care le furnizați, precum și numărul de linii aferente (exclusiv abonații care, pe parcursul perioadei de referință, au schimbat tehnologia/capacitatea/planul tarifar, rămânând în continuare abonați la serviciile de linii închiriate pe care le furnizați).

## ***Anexa nr. 8 Servicii de acces la internet***

### **8.1. Servicii de acces la internet la puncte fixe furnizate la nivelul pieței cu amănuntul**

(fără a include conexiuni de acces la internet de tip dial-up și ISDN)

#### ***8.1.1. Număr total conexiuni de acces la internet la puncte fixe (conexiuni în bandă simetrică și asimetrică)***

	Indicator	Persoane fizice					Persoane juridice					Obse rvații
		>144k<2M	≥2M<10M	≥10M<30M	≥30M<100M	≥100M	>144k< 2M	≥2M<10M	≥10M<30M	≥30M<100M	≥100M	
i811	Total conexiuni de acces la internet la puncte fixe, în funcție de tehnologia sau suportul utilizate pentru conectare:											
i811a	a) exclusiv prin cablu coaxial, din care:											
i811a1	a1) prin tehnologie Docsis 3.0											
i811b	b) exclusiv prin xDSL (ex. ADSL, SDSL, HDSL)											
i811c	c) exclusiv prin cablu UTP/FTP											
i811d	d) exclusiv prin radio											
i811e	e) exclusiv prin alte mijloace, specificați care.....											
i811f	f) FTTH											
i811g	g) FTTB, din care:											
i811g1	g1) FTTB + cablu UTP/FTP											
i811g2	g2) FTTB + xDSL, din care:											
i811g2i	g2i)FTTB + VDSL											
i811g3	g3) FTTB + radio											
i811g4	g4) FTTB + cablu coaxial, din care:											
i811g4i	g4i) FTTB + Docsis 3.0											
i811g5	g5) FTTB + alte mijloace, specificați care.....											
i811h	h) FTTC, din care:											
i811h1	h1) FTTC + cablu UTP/FTP											
i811h2	h2) FTTC + xDSL, din care:											
i811h2i	h2i)FTTC + VDSL											
i811h3	h3) FTTC + radio											
i811h4	h4) FTTC + cablu coaxial, din care:											
i811h4i	h4i) FTTC + Docsis 3.0											
i811h5	h5) FTTC + alte mijloace, specificați care.....											
i811i	i) FTTN, din care:											

i811i1	i1) FTTN + cablu UTP/FTP												
i811i2	i2) FTTN + xDSL, din care:												
i811i2i	i2i)FTTN + VDSL												
i811i3	i3) FTTN + radio												
i811i4	i4) FTTN + cablu coaxial, din care:												
i811i4i	i4i) FTTN + Docsis 3.0												
i811i5	i5) FTTN + alte mijloace, specificați care.....												
i812	Total conexiuni de acces la internet la puncte fixe în mediul urban												
i813	Total conexiuni de acces la internet la puncte fixe în mediul rural												
i814	Trafic download (TB)												
i815	Trafic upload (TB)												

### **Instrucțiuni de completare:**

În cazul numărului de conexiuni de acces la internet se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

Se vor raporta conexiunile de acces la internet la puncte fixe în funcție de viteză „best-effort” (viteza maximă care poate fi atinsă la un moment dat) specificată în contractele încheiate cu utilizatorii finali, și anume conexiunile pentru care lățimea de bandă a canalului nu este garantată, ci variază în funcție de factori endogeni sau exogeni (numărul de utilizatori, traficul realizat, condiții atmosferice, etc.); nu se vor include conexiunile puse la dispoziție altor furnizori, în vederea furnizării de servicii de acces la internet utilizatorilor finali;

i811a1, i811g4i, i811h4i, i811i4i – se vor raporta conexiunile de acces la internet la puncte fixe furnizate prin intermediul rețelei de cablu coaxial având implementată tehnologia Docsis 3.0;

i811g2i, i811h2i, i811i2i – se vor raporta conexiunile de acces la internet la puncte fixe prin tehnologie VDSL (Very high bitrate Digital Subscriber Line), accesul până la nodurile rețelei fiind realizat prin fibră optică, iar accesul la utilizatorul final prin intermediul unui segment de rețea constituit din fire de cupru;

i811a, i811b, i811c, i811d, i811e – se vor completa conexiunile de acces la internet furnizate **exclusiv** prin intermediul suporturilor din cablu coaxial/fire metalice torsadate (xDSL, exclusiv VDSL)/cablu UTP/FTP/radio/alte mijloace; indicatorul „alte mijloace” nu include conexiunile de acces la internet la puncte fixe de tip dial-up și ISDN;

i811d – se vor raporta conexiunile de acces la internet pe suport radio, utilizând benzi de frecvențe pe baza unei licențe de utilizare a frecvențelor radioelectrice (ex. 3,5GHz, 26GHz) sau în benzi de frecvențe radioelectrice a căror utilizare este liberă (ex. 2,4GHz) (de exemplu, conexiuni punct la multipunct cu acces fix – FWA, conexiuni Wi-Fi pe baza standardelor IEEE 802.11 b,g, conexiuni WiMax pe baza standardelor IEEE 802.16);

i811f, i811g, i811h, i811i – în cazul utilizării tehnologiei de tip FTTx, informațiile se vor completa la FTTH/FTTB/FTTC/FTTN, după caz, în funcție de proximitatea fibrei optice față de locația utilizatorului final, astfel:

i811f – FTTH (Fiber to the Home) = dacă segmentul de fibră optică ajunge până în locuința/locația utilizatorului final (fibră optică ajunge până la cel puțin 2 metri de locuința/clădirea utilizatorului final);

i811g – FTTB (Fiber to the Building) = dacă segmentul de fibră optică ajunge până la clădirea/scara de la locația utilizatorului final, accesul la acesta fiind asigurat prin intermediul cablului coaxial, cablului UTP/FTP, radio, perechilor de fire metalice torsadate (ex. VDSL) sau prin alte mijloace;

i811h – FTTC (Fiber to the Cabinet/Curb) = dacă segmentul de fibră optică ajunge până la cabinetul stradal - fibră optică ajunge la o distanță mai mică de 300 m de locația utilizatorului final, accesul la utilizatorul final fiind asigurat prin intermediul cablului coaxial, cablului UTP/FTP, radio, perechilor de fire metalice torsadate (ex. VDSL) sau prin alte mijloace;

i811i – FTTN (Fibre to the Node) = dacă segmentul de fibră optică ajunge până la cabinetul stradal - fibră optică ajunge la o distanță mai mare de 300 m de locația utilizatorului final, accesul la utilizatorul final fiind asigurat prin intermediul cablului coaxial, cablului UTP/FTP, radio, perechilor de fire metalice torsadate (ex. VDSL) sau prin alte mijloace;

i812, i813 – se va raporta numărul total de conexiuni de acces la internet la puncte fixe în mediul urban, respectiv în mediul rural, indiferent de tehnologia utilizată pentru conectare; suma valorilor acestor indicatori trebuie să fie egală cu valoarea raportată la indicatorul i811, pentru fiecare coloană în parte; valorile indicatorilor în funcție de zonă (urban/rural) vor fi date de situarea localității în care este instalată conexiunea respectivă, iar **nu** de adresa de facturare a abonatului respectiv; i814, i815 – se va raporta valoarea traficului internet realizat pe parcursul perioadei de raportare, exprimată în TB (terabytes) (1 TB = 1.024 GB = 1.048.576 MB).

### **8.1.2. Conexiuni de acces la internet la puncte fixe în bandă simetrică**

	Indicator	Persoane fizice					Persoane juridice					Obse rvații
		>144k<2M	≥2M<10M	≥10M<30M	≥30M<100M	≥100M	>144k< 2M	≥2M<10M	≥10M<30M	≥30M<100M	≥100M	
i816	Total conexiuni de acces la internet la puncte fixe, <u>în bandă simetrică</u> , în funcție de tehnologia sau suportul utilizate pentru conectare:											
i816a	a) exclusiv prin xDSL (ex. SDSL, HDSL)											
i816b	b) exclusiv prin cablu UTP/FTP											
i816c	c) exclusiv prin radio											
i816d	d) exclusiv prin alte mijloace, specificați care...											
i816e	e) FTTH											
i816f	f) FTTB											
i816g	g) FTTC											
i816h	h) FTTN											

#### **Instrucțiuni de completare:**

În cazul indicatorilor corespunzători numărului de conexiuni se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

i816a-h – se vor raporta serviciile de acces la internet, valabile la sfârșitul perioadei de raportare, care asigură o viteză de „download” (descărcare) și, respectiv, de „upload” (încărcare) egale, garantează utilizatorului lățimea de bandă achiziționată, indiferent de volumul de trafic realizat, și asigură un nivel ridicat de calitate și disponibilitate a serviciului;

i816a, i816b, i816c, i816d – se vor completa conexiunile de acces la internet în bandă simetrică furnizate **exclusiv** prin intermediul unuia dintre suporturile de fire metalice torsadate (xDSL, exclusiv VDSL), cablu UTP/FTP, radio sau al altor alte mijloace; „alte mijloace” nu include conexiunile de acces la internet la puncte fixe de tip dial-up sau ISDN;

i816e, i816f, i816g, i816h – în cazul utilizării tehnologiei de tip FTTx, informațiile se vor completa la FTTH/FTTB/FTTC/FTTN, după caz, în funcție de proximitatea fibrei optice față de locația utilizatorului final, astfel:

i816e – FTTH (Fiber to the Home) = dacă segmentul de fibră optică ajunge până în locuința/locația utilizatorului final (fibră optică ajunge până la cel puțin 2 metri de locuința/clădirea utilizatorului final);

i816f – FTTB (Fiber to the Building) = dacă segmentul de fibră optică ajunge până la clădirea/scara de la locația utilizatorului final, accesul la acesta fiind asigurat prin intermediul cablului UTP/FTP, radio, perechilor de fire metalice torsadate (ex. VDSL) sau prin alte mijloace;

i816g – FTTC (Fiber to the Cabinet/Curb) = dacă segmentul de fibră optică ajunge până la cabinetul stradal - fibră optică ajunge la o distanță mai mică de 300 m de locația utilizatorului final, accesul la utilizatorul final fiind asigurat prin intermediul cablului UTP/FTP, radio, perechilor de fire metalice torsadate (ex. VDSL) sau prin alte mijloace.

i816h – FTTN (Fibre to the Node) = dacă segmentul de fibră optică ajunge până la cabinetul stradal - fibra optică ajunge la o distanță mai mare de 300 m de locația utilizatorului final, accesul la utilizatorul final fiind asigurat prin intermediul cablului UTP/FTP, radio, perechilor de fire metalice torsadate (ex. VDSL) sau prin alte mijloace;

## **8.2. Servicii de acces la internet la puncte mobile furnizate la nivelul pieței cu amănuntul**

### **8.2.1. Număr terminale/cartele SIM care permit accesul la internet la puncte mobile**

	Indicator	Utilizatori pe bază de abonament		Utilizatori pe bază de cartele preplătite	Observații
		Persoane fizice	Persoane juridice		
i821	Total terminale/cartele SIM care permit accesul la internet la puncte mobile prin intermediul tehnologiilor 3G, 3G+, EV-DO, 4G, din care:				
i821a	a) 3G				
i821b	b) 3G+				
i821c	c) EV-DO				
i821d	d) 4G (inclusiv LTE)				
i821e	e) alte tipuri de tehnologii superioare 3G, specificați care....				

#### **Instrucțiuni de completare:**

În cazul indicatorilor corespunzători numărului de terminale/cartele SIM se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

i821 – se va raporta numărul total de terminale/cartele SIM care permit accesul la internet la puncte mobile, prin intermediul tehnologiilor 3G, 3G+, EV-DO, 4G sau al altor tehnologii superioare 3G, conform situației de la sfârșitul perioadei de raportare; în cazul în care există terminale/cartele SIM prin intermediul cărora este permis accesul la internet prin intermediul mai multor tehnologii, acestea vor fi numărate o singură dată în numărul total;

i821a-e – în funcție de modul de furnizare a serviciului și de tehnologia utilizată, valoarea raportată se poate exprima în funcție de numărul de terminale care permit accesul la internet sau în funcție de numărul de cartele SIM care pot asigura accesul la internet (inclusiv utilizatorii efectivi ai serviciilor de acces la internet la puncte mobile care se vor raporta în tabelele 8.2.2. și 8.2.3.), conform situației de la sfârșitul perioadei de raportare; în coloana Observații, se va preciza modalitatea de exprimare – terminale sau cartele SIM.

### **8.2.2. Servicii de acces la internet la puncte mobile - conectare prin intermediul telefonului mobil cu plata unui abonament/(extra)opțiuni dedicat(e) pentru acces la internet**

	Indicator	Utilizatori pe bază de abonament						Utilizatori pe bază de cartele preplătite			Observații
		Persoane fizice			Persoane juridice						
		Cartele SIM	Trafic download	Trafic upload	Cartele SIM	Trafic download	Trafic upload	Cartele SIM	Trafic download	Trafic upload	
i822	Total utilizatori ai serviciilor de acces la internet la puncte mobile, din care:										
i822a	a) GSM/GPRS										
i822b	b) EDGE										
i822c	c) CDMA										
i822d	d) 3G										



i822e	e) 3G+											
i822f	f) EV-DO											
i822g	g) 4G (inclusiv LTE)											
i822h	h) alte tipuri (specificați care.....)											
i822i	i) EDGE și/sau CDMA și/sau 3G și/sau 3G+ și/sau EV-DO și/sau 4G și/sau alte tehnologii superioare EDGE											
i822j	j) 3G și/sau 3G+ și/sau EV-DO și/sau 4G și/sau alte tehnologii superioare 3G											

### **Instrucțiuni de completare:**

În coloana „Utilizatori” se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

În coloanele „Trafic download” și „Trafic upload” se vor raporta valorile traficului de acces la internet realizat pe parcursul perioadei de raportare, exprimate în TB (terabytes) (1 TB = 1.024 GB = 1.048.576 MB); Nr. TB reali reprezintă traficul de acces la internet realizat efectiv, exprimat în numărul de TB, fără a aplica rotunjiri ale unităților de taxare sau taxare minimă (de ex. rotunjire la 10 kb);

i822, i822a-j – se va raporta numărul total de utilizatori care la sfârșitul perioadei de raportare utilizau un plan tarifar dedicat pentru serviciile de acces la internet prin intermediul telefonului mobil (de exemplu abonamente/extra-opțiuni speciale pentru servicii de acces la internet), în funcție de tehnologiile prin care pe parcursul perioadei de raportare au accesat aceste servicii; în cazul în care există utilizatori care pe parcursul perioadei de raportare au accesat aceste servicii prin intermediul mai multor tehnologii, vor fi incluși în numărul prezentat la fiecare tehnologie în parte (i822a-h), însă în numărul total (i822) sau în cazul indicatorilor i822i-j aceștia vor fi incluși o singură dată.

### **8.2.3. Servicii de acces la internet la puncte mobile - conectare prin intermediul telefonului mobil cu plata pe „unitatea de consum”**

	Indicator	Utilizatori pe bază de abonament						Utilizatori pe bază de cartele preplătite			Observații
		Persoane fizice			Persoane juridice			Cartele SIM	Trafic download	Trafic upload	
		Cartele SIM	Trafic download	Trafic upload	Cartele SIM	Trafic download	Trafic upload				
i823	Total utilizatori efectivi ai serviciilor de acces la internet la puncte mobile, din care:										
i823a	a) GSM/GPRS										
i823b	b) EDGE										
i823c	c) CDMA										
i823d	d) 3G										
i823e	e) 3G+										
i823f	f) EV-DO										
i823g	g) 4G (inclusiv LTE)										
i823h	h) alte tipuri (specificați care.....)										
i823i	i) EDGE și/sau CDMA și/sau 3G și/sau 3G+ și/sau EV-DO și/sau 4G și/sau alte tehnologii superioare EDGE										
i823j	j) 3G și/sau 3G+ și/sau EV-DO și/sau 4G și/sau alte tehnologii superioare 3G										

### **Instrucțiuni de completare:**

În coloana „Utilizatori” se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

În coloanele „Trafic download” și „Trafic upload” se vor raporta valorile traficului internet realizat pe parcursul perioadei de raportare, exprimate în TB (terabytes) (1 TB = 1.024 GB = 1.048.576 MB); Nr. TB reali reprezintă traficul de acces la internet realizat efectiv, exprimat în numărul de TB, fără a aplica rotunjiri ale unităților de taxare sau taxare minimă (de ex. rotunjire la 10 kb);

i823, i823a-j – se va raporta numărul total de utilizatori care la sfârșitul perioadei de raportare utilizau servicii de telefonie la puncte mobile, și care pe parcursul perioadei de raportare au accesat efectiv cel puțin o dată serviciile de acces la internet la puncte mobile prin intermediul telefonului mobil cu plata pe „unitatea de consum” la fiecare sesiune/accesare (fără a include utilizatorii care la sfârșitul perioadei de raportare utilizau un plan tarifar dedicat pentru serviciile de acces la internet prin intermediul telefonului mobil, care au fost raportați în cadrul tabelului 8.2.2), în funcție de tehnologiile prin care au accesat aceste servicii; în cazul în care există utilizatori care pe parcursul perioadei de raportare au accesat aceste servicii prin intermediul mai multor tehnologii, vor fi incluși în numărul prezentat la fiecare tehnologie în parte (i823a-h), însă în numărul total (i823) sau în cazul indicatorilor i823i-j aceștia vor fi numărați o singură dată.

#### **8.2.4. Servicii de acces la internet la puncte mobile - conectare prin intermediul modemurilor/cardurilor/USB (direct de pe laptop/PC/alt dispozitiv similar)**

	Indicator	Utilizatori pe bază de abonament						Utilizatori pe bază de cartele preplătite			Obser vații
		Persoane fizice			Persoane juridice			Cartele SIM	Trafic download	Trafic upload	
		Cartele SIM	Trafic download	Trafic upload	Cartele SIM	Trafic download	Trafic upload				
i824	Total utilizatori ai serviciilor de acces la internet la puncte mobile, din care:										
i824a	a) GSM/GPRS										
i824b	b) EDGE										
i824c	c) CDMA										
i824d	d) 3G										
i824e	e) 3G+										
i824f	f) EV-DO										
i824g	g) 4G (inclusiv LTE)										
i824h	h) alte tipuri, specificați care...										
i824i	i) EDGE și/sau CDMA și/sau 3G și/sau 3G+ și/sau EV-DO și/sau 4G și/sau alte tehnologii superioare EDGE										
i824j	j) 3G și/sau 3G+ și/sau EV-DO și/sau 4G și/sau alte tehnologii superioare 3G										

#### **Instrucțiuni de completare:**

În coloana „Utilizatori” se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

În coloanele „Trafic download” și „Trafic upload” se vor raporta valorile traficului de acces la internet realizat pe parcursul perioadei de raportare, exprimate în TB (terabytes) (1 TB = 1.024 GB = 1.048.576 MB); Nr. TB reali reprezintă traficul de acces la internet realizat efectiv, exprimat în numărul de TB, fără a aplica rotunjiri ale unităților de taxare sau taxare minimă (de ex. rotunjire la 10 kb);

i824, i824a-j – 1. în cazul utilizatorilor pe bază de abonament, se va raporta numărul total de utilizatori care la sfârșitul perioadei de raportare foloseau un plan tarifar dedicat pentru serviciile de acces la internet prin intermediul modemurilor/cardurilor/USB, în funcție de tehnologiile prin care pe parcursul perioadei de raportare au accesat aceste servicii;

2. în cazul utilizatorilor pe bază de cartele preplătite, se va raporta numărul total de utilizatori pe bază de cartele preplătite pentru servicii de acces la internet prin intermediul modemurilor/cardurilor/USB, valabile la sfârșitul perioadei de raportare și care pe parcursul acestei perioade au utilizat în mod efectiv, cel puțin o dată, astfel de servicii, în funcție de tehnologiile prin care pe parcursul perioadei de raportare au accesat aceste servicii; în cazul în care există utilizatori care

pe parcursul perioadei de raportare au accesat aceste servicii prin intermediul mai multor tehnologii, vor fi incluși în numărul prezentat la fiecare tehnologie (i824a-h), însă în numărul total (i824) sau în cazul indicatorilor i824i-j aceștia vor fi numărați o singură dată.

### **8.3. Servicii de acces la internet furnizate în locații de tip „hotspot”**

	<b>Indicator</b>	<b>Valoare numerică</b>	<b>Observații</b>
i831	Locații cu acces la internet de tip Wi-Fi „hotspot”		

#### **Instrucțiuni de completare:**

În coloana „Valoare numerică” se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

i831 – se va raporta numărul de locații în care se asigură servicii de acces la internet în zone cu acoperire Wi-Fi conectate la rețeaua unui furnizor de servicii de acces la internet; Wi-Fi (wireless fidelity) sunt rețele wireless locale (WLAN) care utilizează standardele IEEE 802.11 b,g.

### **8.4. Conexiuni de acces la internet furnizate la nivelul pieței de gros**

	<b>Indicator</b>	<b>Valoare numerică</b>	<b>Observații</b>
i841	Conexiuni de acces la internet furnizate la nivelul pieței de gros		

#### **Instrucțiuni de completare:**

În cazul numărului de conexiuni de acces la internet se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

Se vor raporta conexiunile de acces la internet furnizate altor operatori, la nivelul pieței de gros, în vederea utilizării ca elemente necesare pentru asigurarea furnizării către terți a unor servicii de comunicații electronice destinate publicului, la nivelul pieței de gros sau cu amănuntul;

În coloana „Observații” se va specifica tehnologia utilizată pentru conectare.

### **8.5. Capacitatea reală totală pentru acces la internet contractată de la transportatori naționali/internaționali**

	<b>Indicator</b>	<b>Valoare numerică (Gbps)</b>	<b>Observații</b>
i851	Capacitate download		
i852	Capacitate upload		

#### **Instrucțiuni de completare:**

În coloana „Valoare numerică” se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

i851, i852 – se va raporta capacitatea reală totală, exprimată în Gbps, contractată de la transportatori naționali/internaționali și pusă la dispoziția utilizatorilor finali, corespunzătoare fluxurilor de date descărcate (de download)/încărcate (de upload) de echipamentele conectate la internet prin intermediul conexiunilor contractate de către utilizatorii finali; nu se va include capacitatea disponibilă pentru accesul utilizatorilor la rețeaua metropolitană.

## 8.6. Conexiuni internaționale

	Indicator	Circuite internaționale	Capacitate totală circuite (Gbps)	Observații
i861	Conexiuni de intrare			
i862	Conexiuni de ieșire			

### Instrucțiuni de completare:

În coloana „Circuite internaționale” se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

i861, i862 – informațiile vor fi raportate numai de către furnizorii care au încheiat contracte în mod direct cu transportatorii internaționali, nu și de cei care beneficiază de acces indirect, prin intermediul conexiunilor internaționale puse la dispoziție de alți furnizori din România.

## 8.7. Venituri din furnizarea de servicii de acces la internet

	Indicator	Utilizatori pe bază de abonament		Utilizatori pe bază de cartele preplătite	Observații
		Persoane fizice	Persoane juridice		
i871	Total venituri din furnizarea de servicii de acces la internet pe piața cu amănuntul, din care:				
i871a	a) venituri din servicii de acces la internet la puncte fixe (inclusiv locații de tip „hotspot”)				
i871b	b) venituri din servicii de acces la internet la puncte mobile, din care:				
i871b1	b1) venituri din servicii de acces la internet prin intermediul modemurilor/cardurilor/USB (direct pe laptop/PC/alt dispozitiv similar)				
i872	Total venituri din furnizarea de servicii de acces la internet pe piața de gros				

### Instrucțiuni de completare:

Se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA, în funcție de categoria de utilizatori; în cazul în care aceste servicii sunt oferite utilizatorilor finali ca parte a unui pachet de servicii de comunicații electronice (care se vor raporta și în anexa nr. 12), al cărui tarif diferă de suma tarifelor pentru serviciile respective dacă ar fi achiziționate separat, veniturile vor fi calculate pe baza tarifului estimat pentru abonamentul fiecărui serviciu, aplicând diferența procentuală dintre tariful pachetului de servicii și suma tarifelor serviciilor dacă ar fi achiziționate separat.

i871b – vor fi raportate veniturile realizate din furnizarea serviciilor de acces la internet la puncte mobile către utilizatorii pe bază de abonamente/cartele preplătite la servicii de telefonie la puncte mobile, care au plătit un abonament/(extra)opțiune pentru servicii de acces la internet la puncte mobile sau pentru care tariful serviciilor de acces la internet la puncte mobile se realizează pe „unitatea de consum”, la fiecare sesiune/accesare, respectiv din furnizarea serviciilor de acces la internet la puncte mobile către utilizatorii pe bază de abonamente/cartele preplătite de acces la internet la puncte mobile prin intermediul modemurilor/cardurilor/USB (direct de pe laptop/PC/alt dispozitiv similar).

## **8.8. Informații privind gradul de renunțare la servicii de acces la internet furnizate la nivelul pieței cu amănuntul**

	Indicator	Utilizatori pe bază de abonament				Utilizatori pe bază de cartele preplătite
		Persoane fizice		Persoane juridice		Cartele SIM
		Utilizatori	Conexiuni / cartele SIM	Utilizatori	Conexiuni / cartele SIM	
i881	Utilizatori care au renunțat la serviciile de acces la internet la puncte fixe					
i882	Utilizatori care au renunțat la serviciile de acces la internet la puncte mobile – conectare prin intermediul telefonului mobil cu plata lunară a unui abonament/(extra)opțiuni dedicat(ă) pentru acces la internet					
i883	Utilizatori care au renunțat la serviciile de acces la internet la puncte mobile – conectare prin intermediul modemurilor/cardurilor/USB (direct de pe laptop/PC/alt dispozitiv similar)					

### **Instrucțiuni de completare:**

i881 – se va raporta numărul total de utilizatori care au renunțat pe parcursul perioadei de raportare la serviciile de acces la internet la puncte fixe pe care le furnizați, precum și numărul de conexiuni aferente (exclusiv utilizatorii care, pe parcursul perioadei de referință, au schimbat tehnologia/planul tarifar, rămânând în continuare abonați la serviciile de acces la internet la puncte fixe pe care le furnizați);

i882 – se va raporta numărul total de utilizatori care pe parcursul perioadei de raportare au renunțat la utilizarea unui plan tarifar dedicat pentru serviciile de acces la internet prin intermediul telefonului mobil pe care le furnizați, precum și numărul de cartele SIM aferente (de exemplu abonamente/(extra)opțiuni pentru servicii de acces la internet) (exclusiv utilizatorii care, pe parcursul perioadei de referință, au schimbat tehnologia/planul tarifar, rămânând în continuare abonați la serviciile de de acces la internet pe care le furnizați prin intermediul telefonului mobil); se vor raporta atât cei care au renunțat doar la abonamentele/extra(opțiunile) pentru servicii de acces la internet prin intermediul telefonului mobil și utilizează în continuare alte servicii (de ex. servicii de telefonie la puncte mobile), cât și cei care au renunțat la toate serviciile;

i883 – 1. În cazul utilizatorilor pe bază de abonament, se va raporta numărul total de utilizatori care pe parcursul perioadei de raportare au renunțat la utilizarea unui plan tarifar dedicat pentru serviciile de acces la internet pe care le furnizați prin intermediul modemurilor/cardurilor/USB, precum și numărul de cartele SIM aferente (exclusiv utilizatorii care, pe parcursul perioadei de referință, au schimbat tehnologia/planul tarifar, rămânând în continuare abonați la serviciile de acces la internet pe care le furnizați prin intermediul modemurilor/cardurilor/USB);

2. În cazul utilizatorilor pe bază de cartele preplătite pentru servicii de acces la internet prin intermediul modemurilor/cardurilor/USB, se va raporta atât numărul total de utilizatori cărora pe parcursul perioadei de raportare le-a expirat perioada de valabilitate a cartelei preplătite, cât și numărul total de utilizatori care pe parcursul perioadei de raportare au renunțat în mod expres la aceste servicii pe care le furnizați, precum și numărul de cartele SIM aferente (exclusiv utilizatorii care, pe parcursul perioadei de referință, au schimbat tehnologia/planul tarifar, rămânând în continuare abonați la serviciile de acces la internet pe care le furnizați prin intermediul modemurilor/cardurilor/USB); se vor raporta atât cei care au renunțat doar la serviciile de acces la internet prin intermediul modemurilor/cardurilor/USB și utilizează în continuare alte servicii (de ex. servicii de telefonie la puncte mobile), cât și cei care au renunțat la toate serviciile pe care le furnizați.

## **Anexa nr. 9 Servicii de transmisiuni de date**

### **9.1. Conexiuni de acces la servicii de transmisiuni de date la puncte fixe furnizate la nivelul pieței cu amănuntul**

	<b>Indicator</b>	<b>Conexiuni</b>	<b>Observații</b>
i911	Total conexiuni de acces la servicii de transmisiuni de date, în funcție de tehnologia utilizată:		
i911a	a) X.25		
i911b	b) Frame Relay		
i911c	c) ATM		
i911d	d) TCP/IP din care:		
i911d1	d1) IP VPN		
i911e	e) altă tehnologie/protocol de comunicație, specificați care...		

#### **Instrucțiuni de completare:**

În coloana „Conexiuni” se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

i911a-e – se va raporta numărul de conexiuni de acces la servicii de transmisiuni de date furnizate prin intermediul tehnologiilor X.25, Frame Relay, ATM, TCP/IP sau al altor tehnologii/protocoale de comunicații.

### **9.2. Conexiuni de acces la servicii de transmisiuni de date la puncte mobile furnizate la nivelul pieței cu amănuntul**

	<b>Indicator</b>	<b>Utilizatori pe bază de abonament</b>		<b>Utilizatori pe bază de cartele preplătite</b>	<b>Observații</b>
		<b>Persoane fizice</b>	<b>Persoane juridice</b>		
i921	Total utilizatori (cartele SIM) servicii de transmisiuni de date, în funcție de tehnologia utilizată:				
i921a	a) GSM/GPRS				
i921b	b) EDGE				
i921c	c) CDMA				
i921d	d) 3G				
i921e	e) 3G+				
i921f	f) EV-DO				
i921g	g) 4G (inclusiv LTE)				
i921h	h) alte tipuri, specificați care.....				
i921i	i) 3G și/sau 3G+ și/sau EV-DO și/sau 4G și/sau alte tehnologii superioare 3G				

#### **Instrucțiuni de completare:**

Serviciile de transmisiuni de date la puncte mobile reprezintă, de exemplu, servicii de tip e-mail, mobile banking, MVPN, monitorizare flotă, jocuri on-line, servicii video la cerere (VoD), servicii machine-to-machine, push to talk, retransmisia serviciilor de programe audiovizuale, precum și alte servicii similare, cu excepția serviciilor de acces la internet și a serviciilor SMS/MMS;

Specificați în coloana „Observații” tipurile de servicii de transmisiuni de date la puncte mobile luate în considerare pentru raportarea indicatorului i921;

i921, i921a-i – 1. În cazul utilizatorilor pe bază de abonament, se va raporta atât numărul total de utilizatori care la sfârșitul perioadei de raportare utilizau un plan tarifar dedicat pentru serviciile de transmisiuni de date la puncte mobile, cât și numărul total de utilizatori care la sfârșitul perioadei de raportare utilizau un abonament pentru alte servicii (de ex. servicii de telefonie la puncte mobile) și care pe parcursul perioadei de raportare au accesat efectiv cel puțin o dată servicii de transmisiuni de date la puncte mobile cu plata pe „unitatea de consum” la fiecare sesiune/accesare, în funcție de tehnologiile prin care pe parcursul perioadei de raportare au accesat aceste servicii;

2. În cazul utilizatorilor pe bază de cartele preplătite, se va raporta numărul total de utilizatori pe bază de cartele preplătite valabile la sfârșitul perioadei de raportare și care pe parcursul acestei perioade au utilizat în mod efectiv, cel puțin o dată, servicii de transmisiuni de date la puncte mobile, în funcție de tehnologiile prin care pe parcursul perioadei de raportare au accesat aceste servicii; în cazul în care există utilizatori care pe parcursul perioadei de raportare au accesat aceste servicii prin intermediul mai multor tehnologii, vor fi incluși în numărul prezentat la fiecare tehnologie în parte (i921a-h), însă în numărul total (i921) și în cazul indicatorului i921i aceștia vor fi numărați o singură dată.

### **9.3. Conexiuni de acces la servicii de transmisiuni de date furnizate la nivelul pieței de gros**

	<b>Indicator</b>	<b>Valoare numerică</b>	<b>Observații</b>
i931	Conexiuni de acces la servicii de transmisiuni de date furnizate la nivelul pieței de gros		

#### **Instrucțiuni de completare:**

În cazul numărului de conexiuni de acces la servicii de transmisiuni de date se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

Se vor raporta conexiunile de acces la servicii de transmisiuni de date furnizate altor operatori, la nivelul pieței de gros, în vederea utilizării ca elemente necesare pentru asigurarea furnizării către terți a unor rețele/servicii de comunicații electronice destinate publicului, la nivelul pieței de gros sau cu amănuntul;

În coloana „Observații” se va specifica tehnologia utilizată pentru conectare.

### **9.4. Venituri din furnizarea de servicii de transmisiuni de date**

	<b>Indicator</b>	<b>Utilizatori pe bază de abonament</b>		<b>Utilizatori pe bază de cartele preplătite</b>	<b>Observații</b>
		<b>Persoane fizice</b>	<b>Persoane juridice</b>		
i941	Total venituri din furnizarea de servicii de transmisiuni de date pe piața cu amănuntul, din care:				
i941a	a) venituri din servicii de transmisiuni de date la puncte fixe				
i941b	b) venituri din servicii de transmisiuni de date la puncte mobile				
i942	Total venituri din furnizarea de servicii de transmisiuni de date pe piața de gros				

#### **Instrucțiuni de completare:**

Se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA, în funcție de categoria de utilizatori;

## **9.5. Informații privind gradul de renunțare la servicii de transmisiuni de date furnizate la nivelul pieței cu amănuntul**

	<b>Indicator</b>	<b>Abonați</b>		<b>Conexiuni</b>	
i951	Utilizatori care au renunțat la serviciile de transmisiuni de date la puncte fixe				
		<b>Utilizatori pe bază de abonament</b>		<b>Utilizatori pe bază de cartele preplătite</b>	
		<b>Persoane fizice</b>	<b>Persoane juridice</b>		
		<b>Utilizatori</b>	<b>Cartele SIM</b>	<b>Utilizatori</b>	<b>Cartele SIM</b>
i952	Utilizatori care au renunțat la serviciile de transmisiuni de date la puncte mobile				

### **Instrucțiuni de completare:**

i951 – se va raporta numărul total de abonați care au renunțat pe parcursul perioadei de raportare la serviciile de transmisiuni de date la puncte fixe pe care le furnizați, precum și numărul de conexiuni aferente (exclusiv abonații care, pe parcursul perioadei de referință, au schimbat tehnologia/planul tarifar, rămânând în continuare abonați la serviciile de transmisiuni de date la puncte fixe pe care le furnizați);

i952 – 1. în cazul utilizatorilor pe bază de abonament, se va raporta numărul total de utilizatori care pe parcursul perioadei de raportare au renunțat la utilizarea unui plan tarifar dedicat pentru serviciile de transmisiuni de date la puncte mobile pe care le furnizați, precum și numărul de cartele SIM aferente (exclusiv utilizatorii care, pe parcursul perioadei de referință, au schimbat tehnologia/planul tarifar, rămânând în continuare abonați la serviciile de transmisiuni de date la puncte mobile pe care le furnizați);

2. în cazul utilizatorilor pe bază de cartele preplătite, se va raporta numărul total de utilizatori care pe parcursul perioadei de raportare au utilizat în mod efectiv, cel puțin o dată, servicii de transmisiuni de date la puncte mobile, cărora pe parcursul perioadei de raportare le-a expirat perioada de valabilitate a cartelei preplătite, sau care pe parcursul perioadei de raportare au renunțat în mod expres la aceste servicii pe care le furnizați, precum și numărul de cartele SIM aferente (exclusiv utilizatorii care, pe parcursul perioadei de referință, au schimbat tehnologia/planul tarifar, rămânând în continuare abonați la serviciile de transmisiuni de date la puncte mobile pe care le furnizați); se vor raporta atât cei care au renunțat doar la serviciile de transmisiuni de date la puncte mobile și utilizează în continuare alte servicii (de ex. servicii de telefonie la puncte mobile), cât și cei care au renunțat la toate serviciile.



## **Anexa nr. 10 Servicii de retransmisie a programelor media audiovizuale liniare furnizate utilizatorilor finali**

### **10.1. Informații privind abonații la serviciile de retransmisie a programelor audiovizuale și veniturile obținute**

	Indicator	Urban		Rural		Observații
		Abonați	Venituri	Abonați	Venituri	
i1011	Abonați la servicii de retransmisie a programelor audiovizuale, din care:					
i1011a	a) rețele de cablu, din care:					
i1011a1	a1) rețele digitale de cablu (DVB-C)					
i1011b	b) rețele digitale terestre (DVB-T)					
i1011c	c) rețele cu transmisie prin satelit de tip DTH (Direct – to – Home)					
i1011d	d) tehnologie IP (IPTV)					
i1011e	e) alte tipuri de rețele/tehnologii, specificați care.....					
i1012	Venituri obținute de la editorii de conținut din furnizarea serviciilor de retransmisie a programelor audiovizuale					

#### **Instrucțiuni de completare:**

În coloanele „Abonați” se vor raporta date valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

În coloanele „Venituri” se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA; în cazul în care aceste servicii sunt oferite utilizatorilor finali ca parte a unui pachet de servicii de comunicații electronice (care se vor raporta și în Anexa nr. 12), al cărui tarif diferă de suma tarifelor pentru serviciile respective dacă ar fi achiziționate separat, tariful pentru abonamentul fiecărui serviciu va fi estimat aplicând diferența procentuală dintre tariful pachetului de servicii și suma tarifelor serviciilor dacă ar fi achiziționate separat; se vor include și veniturile obținute din taxele de instalare/conectare/activare;

i1011 – se va raporta numărul persoanelor care au încheiat un contract cu un furnizor de servicii de retransmisie a programelor audiovizuale sau numărul de cartele active la sfârșitul perioadei de raportare, care asigură recepționarea în format analogic și/sau digital a programelor audiovizuale, în funcție de suportul utilizat;

i1011e – se va raporta numărul persoanelor care au încheiat un contract cu un furnizor de servicii de retransmisie a programelor audiovizuale, care utilizează alte tipuri de rețele/tehnologii decât cele precizate la indicatorii i1011a, i1011a1, i1011b, i1011c, i1011d (de exemplu, prin DVB-H); se va specifica în coloana „Observații” tipul de rețea/tehnologie prin care sunt furnizate aceste servicii.

i1011 – valorile indicatorilor în funcție de zonă (urban/rural) vor fi date de situarea localității în care este instalată conexiunea respectivă, iar **nu** de adresa de facturare a abonatului respectiv;

## **10.2. Informații privind gradul de renunțare la serviciile de retransmisie a programelor audiovizuale**

	<b>Indicator</b>	<b>Urban</b>	<b>Rural</b>
i1021	Abonați care au renunțat la serviciile de retransmisie a programelor audiovizuale, în funcție de modalitatea de recepție:		
i1021a	a) rețele de cablu, din care:		
i1021a1	a1) rețele digitale de cablu (DVB-C)		
i1021b	b) rețele digitale terestre (DVB-T)		
i1021c	c) rețele cu transmisie prin satelit de tip DTH (Direct – to - Home)		
i1021d	d) tehnologie IP (IPTV)		
i1021e	e) alte tipuri de rețele/tehnologii, specificați care...		

### **Instrucțiuni de completare:**

i1021 – se va raporta numărul total de abonați care au renunțat pe parcursul perioadei de raportare la serviciile de retransmisie a programelor audiovizuale pe care le furnizați, în mod separat, în funcție de modalitatea de recepție și de mediul de reședință (urban sau rural), în care era oferit serviciul respectiv (exclusiv abonații care, pe parcursul perioadei de referință, au schimbat tehnologia/planul tarifar, rămânând în continuare abonați la serviciile de retransmisie a programelor audiovizuale pe care le furnizați); valorile indicatorilor în funcție de zonă (urban/rural) vor fi date de situarea localității în care este instalată conexiunea respectivă, iar ***nu*** de adresa de facturare a abonatului respectiv;

## **Anexa nr. 11 Servicii de comunicații electronice furnizate prin rețele publice cu transmisie prin satelit**

### **11.1. Utilizatori servicii de voce, transmisiuni de date și acces la internet/cartele SIM active**

	Indicator	Utilizatori pe bază de abonament		Utilizatori pe bază de cartele preplătite	Observații
		Abonați	Cartele SIM	Cartele SIM active	
i1111	Total abonați/cartele SIM active, din care, pentru:				
i1111a	a) servicii de voce				
i1111b	b) servicii de transmisiuni de date				
i1111c	c) servicii de acces la internet				
i1111d	d) alte tipuri de servicii, specificați care.....				

#### **Instrucțiuni de completare:**

i1111 – se vor raporta datele valabile la sfârșitul perioadei de raportare.

### **11.2. Trafic pe piața cu amănuntul**

	Indicator	Apeluri / mesaje	Minute reale / GB reali	Observații
i1121	Trafic de voce, din care:			
i1121a	a) către rețele publice fixe din România			
i1121b	b) către rețele publice mobile terestre din România			
i1121c	c) către rețele publice fixe sau mobile terestre din afara României			
i1121d	d) către rețele publice cu transmisie prin satelit (inclusiv către propria rețea)			
i1122	Trafic mesaje SMS, din care:			
i1122a	a) către rețele publice fixe din România			
i1122b	b) către rețele publice mobile terestre din România			
i1122c	c) către rețele publice fixe sau mobile terestre din afara României			
i1122d	d) către rețele publice cu transmisie prin satelit (inclusiv către propria rețea)			
i1123	Trafic mesaje MMS, din care:			
i1123a	a) către rețele publice fixe din România			
i1123b	b) către rețele publice mobile terestre din România			
i1123c	c) către rețele publice fixe sau mobile terestre din afara României			
i1123d	d) către rețele publice cu transmisie prin satelit (inclusiv către propria rețea)			
i1124	Trafic apeluri video, din care:			
i1124a	a) către rețele publice fixe din România			
i1124b	b) către rețele publice mobile terestre din România			
i1124c	c) către rețele publice fixe sau mobile terestre din afara României			
i1124d	d) către rețele publice cu transmisie prin satelit (inclusiv către propria rețea)			
i1125	Trafic servicii de transmisiuni de date (GPS, etc.)			
i1126	Trafic servicii de acces la internet			
i1127	Alte tipuri de trafic (specificați care.....)			

**Instrucțiuni de completare:**

i1121-i1127 – se vor raporta valorile traficului realizat pe parcursul perioadei de raportare;

Minute reale reprezintă numărul de minute realizate efectiv, fără a aplica rotunjiri ale duratei unui apel sau taxare minimă (de ex. rotunjire la minut);

GB reali reprezintă traficul de date realizat efectiv, exprimat în numărul de GB, fără a aplica rotunjiri ale unităților de taxare sau taxare minimă (de ex. rotunjire la 10 kb).

**11.3. Trafic pe piața de gros**

	<b>Indicator</b>	<b>Minute reale/mesaje</b>	<b>Observații</b>
i1131	Trafic de voce tranzitat prin propria rețea publică de comunicații electronice		
i1132	Trafic de voce terminat în propria rețea publică de comunicații electronice, originat din:		
i1132a	a) rețele publice fixe din România		
i1132b	b) rețele publice mobile terestre din România		
i1132c	c) alte rețele publice cu transmisie prin satelit		
i1132d	d) rețele publice fixe sau mobile terestre din afara României		
i1133	Mesaje SMS terminate în propria rețea publică de comunicații electronice, originate din:		
i1133a	a) rețele publice fixe din România		
i1133b	b) rețele publice mobile terestre din România		
i1133c	c) alte rețele publice cu transmisie prin satelit		
i1133d	d) rețele publice fixe sau mobile din afara României		
i1134	Trafic mesaje MMS, originate din:		
i1134a	a) rețele publice fixe din România		
i1134b	b) rețele publice mobile terestre din România		
i1134c	c) alte rețele publice cu transmisie prin satelit		
i1134d	d) rețele publice fixe sau mobile din afara României		
i1135	Trafic apeluri video, originat din:		
i1135a	a) rețele publice fixe din România		
i1135b	b) rețele publice mobile terestre din România		
i1135c	c) alte rețele publice cu transmisie prin satelit		
i1135d	d) rețele publice fixe sau mobile din afara României		

**Instrucțiuni de completare:**

i1131-i1135 – se vor raporta valorile traficului realizat pe parcursul perioadei de raportare.

Minute reale reprezintă numărul de minute realizate efectiv, fără a aplica rotunjiri ale duratei unui apel sau taxare minimă (de ex. rotunjire la minut).

**11.4. Venituri**

	<b>Indicator</b>	<b>Venituri</b>	<b>Observații</b>
i1141	Total venituri din servicii de comunicații electronice furnizate prin rețele publice cu transmisie prin satelit		

**Instrucțiuni de completare:**

Se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA.

## **Anexa nr. 12 Pachete de servicii de comunicații electronice**

		Persoane fizice				Persoane juridice				Observații
		Servicii integrate		Servicii legate		Servicii integrate		Servicii legate		
		Utilizatori	Venituri	Utilizatori	Venituri	Utilizatori	Venituri	Utilizatori	Venituri	
<b>i1201</b>	<b>Pachete formate din două servicii de comunicații electronice (2-play)</b>									
i1201a	TF +	TM								
i1201b		IF								
i1201c		IM								
i1201d		TV								
i1201e	TM +	IF								
i1201f		IM								
i1201g		TV								
i1201h	IF +	IM								
i1201i		TV								
i1201j	IM +	TV								
<b>i1202</b>	<b>Pachete formate din trei servicii de comunicații electronice (3-play)</b>									
i1202a	TF + TM +	IF								
i1202b		IM								
i1202c		TV								
i1202d	TF + IF +	IM								
i1202e		TV								
i1202f	TF + IM +	TV								
i1202g	TM + IF +	IM								
i1202h		TV								
i1202i	TM + IM +	TV								
i1202j	IF + IM +	TV								
<b>i1203</b>	<b>Pachete formate din patru servicii de comunicații electronice (4-play)</b>									
i1203a	TF + TM + IF +	IM								
i1203b		TV								
i1203c	TF + TM + IM +	TV								
i1203d	TF + IF + IM +	TV								
i1203e	TM + IF + IM +	TV								
<b>i1204</b>	<b>Pachete formate din cinci servicii de comunicații electronice (5-play)</b>									
i1204a	TF + TM + IF + IM + TV									

### **Instrucțiuni de completare:**

TF = servicii de voce la puncte fixe sau cu mobilitate limitată;

TM = servicii de voce la puncte mobile;

IF = servicii de acces la internet la puncte fixe sau cu mobilitate limitată;

IM = servicii de acces la internet la puncte mobile;

TV = servicii de retransmisie a programelor media audiovizuale liniare către utilizatorii finali;

În coloanele „Utilizatori” se va raporta numărul de utilizatori cu abonamente valabile la sfârșitul perioadei de raportare;

În coloanele „Venituri” se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA. Veniturile raportate conform prezentei anexe vor fi incluse și în veniturile raportate separat pentru fiecare tip de serviciu, în anexele nr. 3, 5, 8 și 10;

Serviciile integrate sunt pachete formate din două sau mai multe servicii de comunicații electronice oferite utilizatorilor finali la un singur tarif, facturate în mod unitar; Serviciile legate sunt pachete formate din două sau mai multe servicii de comunicații electronice oferite utilizatorilor finali în mod complementar, achiziționarea cel puțin a unuia dintre serviciile de comunicații electronice fiind condiționată de achiziționarea și a cel puțin unui alt serviciu de comunicații electronice, însă la tarife diferite, chiar dacă sunt facturate în mod unitar;

Serviciile convergente de tipul „zona mea” achiziționate împreună cu servicii de telefonie mobilă nu vor fi considerate pachete de servicii.

**Anexa nr. 13 Alte tipuri de rețele sau de servicii de comunicații electronice**

	<b>Indicator</b>	<b>Venituri</b>	<b>Observații</b>
<b>i1301</b>	<b>Total venituri din alte tipuri de rețele sau servicii de comunicații electronice (specificați care)</b>		

**Instrucțiuni de completare:**

Se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA, din alte rețele sau servicii de comunicații electronice decât cele încadrate în anexele nr. 2-12; specificați în coloana „Observații” tipul rețelelor sau serviciilor de comunicații electronice din care au fost obținute veniturile respective.

**Anexa nr. 14 Venituri obținute din comercializarea de echipamente sau prestarea de servicii asociate furnizării de rețele sau de servicii de comunicații electronice**

	<b>Indicator</b>	<b>Venituri</b>	<b>Observații</b>
<b>i1401</b>	<b>Total venituri obținute din comercializarea de echipamente sau prestarea de servicii asociate furnizării de rețele sau servicii de comunicații electronice (specificați care)</b>		

**Instrucțiuni de completare:**

Se vor raporta veniturile facturate în perioada de raportare, în lei (RON), fără TVA, din comercializarea de echipamente sau prestarea de servicii asociate furnizării de rețele sau servicii de comunicații electronice, cum ar fi: comercializarea/închirierea (atât prin intermediul ofertelor de abonare la serviciile proprii, cât și în afara acestora) de terminale, centrale telefonice, routere, modemuri, USB-uri, receptoare/aparate TV, computere, servicii de service și mentenanță a acestora, chirie canalizații, proiectarea soluțiilor de comunicare etc.; specificați în coloana „Observații” tipurile de echipamente/servicii asociate furnizării de rețele sau serviciilor de comunicații electronice din care au fost obținute veniturile respective.