

În temeiul prevederilor art.38 alin.(1), (3) și (5), precum și ale art.44 lit.f) 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 DE REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII**

emite prezenta:

### **DECIZIE privind raportarea unor date statistice de către furnizorii de rețele și servicii de comunicații electronice**

**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 de Reglementare în Comunicații, denumită în continuare *ANRC*, unele date statistice, în vederea elaborării de rapoarte, studii, analize și alte asemenea documente în domeniul comunicațiilor electronice, precum și a urmării și controlului aplicării prevederilor cuprinse în actele normative în vigoare.

**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) sau (3) ori pe o parte din aceasta au obligația de a raporta către ANRC 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 anexa nr.1 se va realiza anual, în termen de 90 de zile de la data încheierii exercițiului financiar, pentru perioada de raportare reprezentată de exercițiul financiar respectiv.

(3) Transmiterea datelor statistice prevăzute în anexele nr.2 – 10 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.

(4) 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) sau (3), perioada de raportare este reprezentată de perioada în care au această calitate.

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

**Art.4.** – (1) Transmiterea documentelor care conțin valorile aferente indicatorilor prevăzuți la art.2 se poate efectua către sediul central sau oficiul teritorial al ANRC în a cărui 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.

(2) Persoanele prevăzute la art.3 alin.(1) vor transmite ANRC, la fiecare raportare realizată în condițiile prezentei decizii, datele necesare identificării și comunicării eficiente cu acestea, precum și informații privind categoriile de rețele sau de servicii de comunicații electronice furnizate în perioada de raportare, în formatul-tip prevăzut în anexa nr.11.

(3) Persoanele prevăzute la art.3 alin.(1) vor completa și în format electronic datele statistice prevăzute în anexele nr.1 – 10, prin intermediul unei aplicații informatice disponibile pe pagina de Internet a ANRC, odată cu transmiterea acestora în condițiile alin.(1).

(4) Data de la care datele statistice prevăzute în anexele nr.1 – 10 vor fi completate în format electronic va fi comunicată de către ANRC, împreună cu instrucțiunile de utilizare a aplicației informatice.

**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 – 11 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 2006.

(2) Primele raportări în conformitate cu prezenta decizie se vor realiza după cum urmează:

a) în termen de 90 de zile de la data încheierii exercițiului financiar al anului 2006, pentru perioada de raportare reprezentată de exercițiul financiar respectiv, în ceea ce privește datele statistice prevăzute în anexa nr.1;

b) până la data de 31 iulie 2006, pentru perioada de raportare cuprinsă între 1 ianuarie și 30 iunie 2006, în ceea ce privește datele statistice prevăzute în anexele nr.2 – 10.

(3) La data intrării în vigoare a prezentei decizii se abrogă Decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații nr.1332/2003 privind raportarea unor date statistice de către furnizorii de rețele și servicii de comunicații electronice, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.789 din 10 noiembrie 2003.

**PREȘEDINTE,  
DAN CRISTIAN GEORGESCU**

București, 17 aprilie 2006  
Nr. 151 / EN

## **Anexa nr.1 Informații privind veniturile<sup>1</sup>, investițiile și personalul angajat**

### **Venituri totale**

Indice	Indicator	Valoare (RON)		Observații
		Persoane fizice	Persoane juridice	
iv1	Total venituri din furnizarea de rețele sau de servicii de comunicații electronice			

### **Venituri din furnizarea de rețele publice fixe**

Indice	Indicator	Valoare (RON)	Observații
iv101	Total venituri din furnizarea de rețele publice fixe, din care:		
iv101a	a) interconectare cu alte rețele publice fixe din România pentru trafic de voce, din care:		
iv101a1	a1) din servicii de originare		
iv101a2	a2) din servicii de tranzit		
iv101a3	a3) din servicii de terminare		
iv101b	b) interconectare cu rețele publice mobile terestre din România pentru trafic de voce, din care:		
iv101b1	b1) din servicii de originare		
iv101b2	b2) din servicii de tranzit		
iv101b3	b3) din servicii de terminare		
iv101c	c) interconectare cu rețele publice din afara României pentru terminarea apelurilor internaționale		
iv101d	d) acces la bucla locală		
iv101e	e) alte servicii (specificați care)		

<sup>1</sup> Datele financiare transmise ANRC în conformitate cu prezenta anexă nu se iau în considerare la calculul tarifului de monitorizare datorat de furnizorii de rețele sau de servicii de comunicații electronice în conformitate cu prevederile cap.VIII<sup>1</sup> 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.

În cazul în care furnizorul calculează veniturile/investițiile într-o altă monedă, se vor raporta veniturile/investițiile în lei (RON), la cursul de schimb din ultima zi a perioadei de raportare, menționându-se cursul de schimb aplicat.

**Notă:**

iv101a-c – venituri provenite din tarife percepute altor furnizori pentru serviciile de interconectare în vederea originării, terminării și tranzitului apelurilor, exclusiv venituri provenite din servicii de colocare;

iv101c – inclusiv venituri provenite din interconectare cu rețele publice cu transmisie prin satelit;

iv101d – venituri provenite din furnizarea accesului – total, partajat sau de tip «*bit stream*» – la bucla locală, exclusiv venituri provenite din servicii de colocare;

iv101e – de exemplu, venituri provenite din servicii de colocare sau din servicii de interconectare pentru trafic de date.

**Venituri din furnizarea de rețele publice mobile terestre**

Indice	Indicator	Valoare (RON)	Observații
iv102	Total venituri din furnizarea de rețele publice mobile terestre, din care:		
iv102a	a) interconectare cu rețele publice fixe din România pentru trafic de voce		
iv102b	b) interconectare cu alte rețele publice mobile terestre din România pentru trafic de voce		
iv102c	c) interconectare cu alte rețele publice mobile terestre din România pentru trafic de alte tipuri de servicii (SMS, MMS, date)		
iv102d	d) interconectare cu rețele publice din afara României pentru terminarea apelurilor internaționale		
iv102e	e) interconectare cu rețele publice mobile terestre din afara României pentru terminarea traficului pentru alte tipuri de servicii (SMS, MMS, date)		
iv102f	f) servicii de roaming „inbound”		
iv102g	g) alte servicii (specificați care)		

**Notă:**

iv102a-c – venituri provenite din tarife percepute altor furnizori pentru serviciile de interconectare în vederea originării, terminării și tranzitului apelurilor și a altor tipuri de servicii, exclusiv venituri provenite din servicii de colocare;

iv102d – inclusiv venituri provenite din interconectare cu rețele publice cu transmisie prin satelit;

iv102f – venituri provenite din tarife percepute altor furnizori pentru servicii de roaming „inbound” (traficul de voce/SMS/MMS/acces la Internet/servicii de transmisiuni de date realizat în rețeaua proprie a furnizorului de către abonații furnizorilor de servicii de telefonie mobilă din alte state (vizitatori) ca urmare a utilizării rețelei pentru a efectua și a primi apeluri/SMS/MMS, a se conecta la Internet sau a beneficia de servicii de transmisiuni de date pe teritoriul României);

iv102g – de exemplu, venituri provenite din servicii de colocare.

## **Venituri din furnizarea de servicii de telefonie prin intermediul unor rețele publice fixe**

Indice	Indicator	Valoare (RON)		Observații
		Persoane fizice	Persoane juridice	
iv103	Total venituri din furnizarea de servicii de telefonie prin intermediul unor rețele publice fixe, din care:			
iv103a	a) instalare/conectare linii telefonice			
iv103b	b) acces la rețea (abonamente)			
iv103c	c) apeluri locale (intrajudetene) în rețeaua proprie			
iv103d	d) apeluri naționale (interjudetene) în rețeaua proprie			
iv103e	e) apeluri locale (intrajudetene) către alte rețele publice fixe			
iv103f	f) apeluri naționale (interjudetene) către alte rețele publice fixe			
iv103g	g) apeluri fix-mobil			
iv103h	h) apeluri internaționale			
iv103i	i) apeluri de la telefoane publice cu plată (TPP)			
iv103j	j) servicii furnizate prin intermediul numerelor naționale non-geografice din domeniul OZ = 09 (servicii cu tarif special – Premium Rate)			
iv103k	k) servicii furnizate prin intermediul numerelor naționale non-geografice din domeniul OZ = 08 (servicii diverse)			
iv103l	l) apeluri pentru servicii de acces dial-up la Internet			
iv103m	m) alte tipuri de servicii (specificați care)			

### **Notă:**

iv103 – venituri provenite din tarife percepute utilizatorilor finali; vor raporta toți furnizorii de servicii de telefonie fixă, indiferent de tehnologia utilizată (PSTN, VoIP, ISDN etc.);

iv103a – venituri provenite din instalare de linii telefonice; în cazul în care se percepe un tarif distinct pentru conectare, se vor raporta veniturile cumulate, provenite atât din instalare, cât și din conectare;

iv103b – venituri provenite din abonamente, inclusiv pentru furnizarea accesului la rețea prin intermediul tehnologiei ISDN BRA, ISDN PRA sau xDSL;

iv103c-h – venituri provenite din categoriile de apeluri menționate, inclusiv apelurile realizate prin intermediul cartelelor virtuale sau al cartelelor preplătite; exclusiv veniturile provenite de la utilizatorii finali din apeluri realizate în vederea accesului la servicii diverse (altele decât cartele virtuale și cartele preplătite) furnizate prin intermediul numerelor naționale non-geografice din domeniul OZ = 08; exclusiv veniturile provenite din apelurile locale, naționale, fix-mobil și internaționale originare de la telefoane publice cu plată;

iv103i – venituri provenite din apeluri locale, naționale, fix-mobil și internaționale originare de la telefoane publice cu plată, inclusiv din apelurile realizate prin intermediul cartelelor virtuale sau al cartelelor preplătite; exclusiv veniturile provenite de la utilizatorii finali din apeluri realizate în vederea accesului la servicii diverse (altele decât cartele virtuale și cartele preplătite) furnizate prin intermediul numerelor naționale non-geografice din domeniul OZ = 08;

iv103k – venituri provenite din servicii diverse (altele decât cartele virtuale și cartele preplătite) furnizate prin intermediul numerelor naționale non-geografice din domeniul OZ = 08 (OZAB = 0800 (Numere verzi), OZAB = 0801 (Numere de acces universal), OZAB = 0805 (Televotare) etc.), inclusiv veniturile provenite de la utilizatorii finali din apeluri realizate în vederea accesului la aceste servicii;

iv103l – venituri provenite din tarifele percepute pentru utilizarea liniei telefonice în vederea realizării și menținerii conexiunilor dial-up la Internet. În cazul în care, pentru anumite servicii, furnizorul percepe un tarif global, care include atât valoarea utilizării liniei telefonice în vederea realizării și menținerii conexiunilor dial-up la Internet, cât și valoarea furnizării accesului la Internet, se vor raporta veniturile provenite din acel tarif global.

## Venituri din furnizarea de servicii de comunicații electronice prin intermediul unor rețele publice mobile terestre

Indice	Indicator	Valoare (RON/%)			Observații
		Cartele preplătite	Abonamente (inclusiv abonamente reîncărcabile)		
			Persoane fizice	Persoane juridice	
iv104	Total venituri din furnizarea de servicii de comunicații electronice prin intermediul unor rețele publice mobile terestre, din care:				
iv104a	a) servicii de voce				
iv104b	b) apeluri video 3G				
iv104c	c) servicii SMS				
iv104d	d) servicii MMS				
iv104e	e) servicii WAP				
iv104f	f) acces mobil la Internet				
iv104g	g) alte servicii (specificați care)				
iv1041	Ponderea veniturilor obținute din furnizarea de servicii de telefonie prin intermediul tehnologiei 3G în total venituri din furnizarea de servicii de telefonie (%)				

### **Notă:**

iv104a-d – venituri provenite din apeluri/mesaje realizate inclusiv prin utilizarea serviciilor suplimentare oferite de furnizor (informații, mesagerie vocală, descărcare de logo-uri sau imagini, configurare pachete tarifare etc.);

iv104f – venituri provenite din apeluri pentru acces mobil la Internet utilizând tehnologiile CSD/HSCSD, GPRS, EDGE, CDMA2000, EV-DO etc.

## Venituri din furnizarea de servicii de linii închiriate

Indice	Indicator	Valoare (RON)			Observații
		Utilizatori finali		Alți furnizori	
		Persoane fizice	Persoane juridice		
iv105	Total venituri din furnizarea de servicii de linii închiriate, din care:				
iv105a	a) servicii de linii închiriate–circuite totale				
iv105b	b) servicii de linii închiriate–segmente terminale				
iv105c	c) servicii de linii închiriate–segmente de trunchi				

### **Notă:**

iv105a-c – venituri provenite din servicii de linii închiriate analogice și digitale furnizate atât pe piața cu amănuntul (utilizatorilor finali), cât și pe piața de gros (altor furnizori), diferențiate în funcție de categoria de serviciu oferit – circuit total, segment terminal sau segment de trunchi, conform definițiilor prevăzute în anexa nr.6.

### **Venituri din furnizarea de servicii de acces la Internet**

Indice	Indicator	Valoare (RON)		Observații
		Persoane fizice	Persoane juridice	
iv106	Total venituri din furnizarea de servicii de acces la Internet, din care:			
iv106a	a) servicii de acces dial-up la Internet (prin intermediul unei rețele publice fixe)			
iv106b	b) servicii de acces dedicat la Internet			

**Notă:**

iv106a – venituri provenite din furnizarea serviciilor de acces la Internet prin dial-up prin intermediul unei rețele publice fixe; nu se includ veniturile provenite din tarifele percepute cu utilizarea liniei telefonice (efectuarea de apeluri) în vederea realizării și menținerii conexiunilor dial-up la Internet; în cazul în care, pentru anumite servicii, furnizorul percepe un tarif global, care include atât valoarea furnizării accesului la Internet, cât și valoarea utilizării liniei telefonice în vederea realizării și menținerii conexiunilor dial-up la Internet, nu se vor raporta veniturile provenite din acel tarif global;

iv106b – venituri provenite din furnizarea serviciilor de acces dedicat la Internet, conform definiției prevăzute în anexa nr.7 (conexiuni pe suport de cablu coaxial, fibră optică, radio, xDSL, UTP/FTP, satelit etc.).

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

Indice	Indicator	Valoare (RON)		Observații
		Persoane fizice	Persoane juridice	
iv107	Total venituri din furnizarea de servicii de transmisiuni de date, din care:			
iv107a	a) servicii de transmisiuni de date de tip X25, ATM, Frame Relay, IP-VPN, TCP/IP			
iv107b	b) alte servicii de transmisiuni de date (specificați care)			

**Notă:**

iv107 – exclusiv venituri provenite din servicii SMS, MMS, acces la Internet și servicii de transmisiuni de date furnizate prin intermediul unei rețele publice mobile terestre.

### **Venituri din furnizarea de servicii de retransmisie a programelor audiovizuale**

Indice	Indicator	Valoare (RON)		Observații
		Persoane fizice	Persoane juridice	
iv108	Total venituri din furnizarea de servicii de retransmisie a programelor audiovizuale, din care:			
iv108a	a) prin rețele de cablu			
iv108b	b) prin rețele satelit (DTH)			
iv108c	c) prin tehnologie IP (IPTV)			
iv108d	d) prin altă modalitate (specificați care)			

## **Venituri din furnizarea altor servicii de comunicații electronice**

Indice	Indicator	Valoare (RON)		Observații
		Persoane fizice	Persoane juridice	
iv109	Venituri din furnizarea altor servicii de comunicații electronice (specificați care)			

## **Investiții**

Indice	Indicator	Valoare (RON / %)	Observații
ii110	Total investiții în comunicații electronice:		
ii111	- investiții în echipamente de comunicații electronice:		
ii111a	a) investiții în echipamente destinate furnizării de servicii de telefonie prin intermediul unor rețele publice fixe		
ii111b	b) investiții în echipamente destinate furnizării de servicii de comunicații electronice prin intermediul unor rețele publice mobile, altele decât servicii de retransmisie a programelor audiovizuale		
ii111c	c) investiții în echipamente destinate furnizării de servicii de retransmisie a programelor audiovizuale		
ii111d	d) investiții în echipamente destinate furnizării de servicii de acces la Internet prin intermediul unor rețele publice fixe		
ii112	- investiții în terenuri și clădiri		
ii113	- alte investiții		
ii114	Cuantumul investițiilor străine directe în totalul investițiilor în comunicații electronice (%)		

### **Notă:**

ii111a-d – în cazul investițiilor în anumite echipamente utilizate pentru furnizarea mai multor categorii de servicii (de exemplu, pentru transmiterea atât a traficului de voce, cât și a traficului IP Internet), valoarea acestora se va raporta o singură dată, în cadrul unui singur indicator, specificându-se, în coloana „Observații”, serviciile respective.

## **Date privind personalul angajat în domeniul comunicațiilor electronice**

Indice	Indicator	Valoare numerică	Observații
ip115	Număr de angajați		

### **Notă:**

ip115 – numărul angajaților cu program redus va fi exprimat în echivalent număr de angajați cu program complet.

***Informațiile prevăzute în prezenta anexă vor fi raportate de către toți furnizorii de rețele publice de comunicații electronice sau de servicii de comunicații electronice destinate publicului.***



## **Anexa nr.2 Rețele publice fixe**

<b>Indice</b>	<b>Indicator</b>	<b>Valoare numerică/%</b>	<b>Observații</b>
ir201	Nr. cereri în așteptare pentru instalarea posturilor telefonice în cazurile în care nu sunt întrunite condițiile tehnice necesare instalării		
ir202	Nr. canale ISDN-B utilizate		
ir203	Nr. linii telefonice alocate telefoanelor publice cu plată		
ir204	Nr. maxim de linii telefonice care pot fi conectate simultan (capacitatea centralelor telefonice locale) (total):		
ir204a	a) în centrale automate analogice		
ir204b	b) în centrale automate digitale		
ir205	Procentajul liniilor telefonice care pot fi conectate simultan în mediul urban (%)		
ir206	Nr. circuite telefonice internaționale		
ir207	Nr. circuite fizice care formează bucla locală disponibile		
ir208	Procentajul circuitelor fizice care formează bucla locală disponibile în mediul urban (%)		
ir209	Nr. circuite fizice care formează bucla locală puse la dispoziția altor furnizori (acces la bucla locală) (total):		
ir209a	a) aferente furnizării accesului total la bucla locală		
ir209b	b) aferente furnizării accesului partajat la bucla locală		
ir209c	c) aferente furnizării accesului de tip « <i>bit stream</i> » la bucla locală		
ir210	Procentajul circuitelor fizice care formează bucla locală puse la dispoziția altor furnizori în mediul urban (%)		

### **Notă:**

ir201 – numărul de cereri nerezolvate privind conectarea la rețeaua publică fixă, rămase în așteptare din lipsa posibilităților tehnice; se va specifica, în coloana „Observații”, numărul de zile calendaristice în care solicitantul primește răspunsul negativ;

ir202 – numărul de canale ISDN B rezultă din conversia liniilor de abonat ISDN în echivalent canale de voce; numărul liniilor ISDN BRA multiplicat cu 2 și numărul liniilor ISDN PRA multiplicat cu 30 (sau cu 23, după caz);

ir203 – 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 (convorbiri locale, naționale sau internaționale);

ir204 – 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, în cazul îmbunătățirii capacității sau al folosirii tehnologiilor de compresie;

ir206 – numărul circuitelor care conectează în mod direct două echipamente de comutare din țări diferite;

ir207 – 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.

**Informațiile prevăzute în prezenta anexă vor fi raportate de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice. Valorile indicate vor fi cele măsurate în ultima zi a fiecărei perioade de raportare.**

### ***Anexa nr.3 Rețele publice mobile terestre***

<b>Indice</b>	<b>Indicator</b>	<b>Valoare numerică/%</b>	<b>Observații</b>
ir301	Nr. fluxuri de 2 Mbps utilizate pentru traficul internațional		
ir302	Gradul de acoperire a teritoriului (%)		
ir303	Gradul de acoperire a populației (%)		

**Notă:**

ir301 – numărul fluxurilor de 2 Mbps ce intră în componența conexiunilor dintre operator și transportatorul internațional.

***Informațiile prevăzute în prezenta anexă vor fi raportate de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice. Valorile indicate vor fi cele măsurate în ultima zi a fiecărei perioade de raportare.***

## **Anexa nr.4 Servicii de telefonie furnizate prin intermediul unor rețele publice fixe**

**(indiferent de tehnologia utilizată - PSTN, VoIP etc.)**

### **Abonați/Linii de acces conectate prin intermediul rețelei proprii**

Indice	Indicator	Valoare numerică								Observații
		Persoane fizice				Persoane juridice				
		Automat analogic		Automat digital		Automat analogic		Automat digital		
		Abonați	Linii acces	Abonați	Linii acces	Abonați	Linii acces	Abonați	Linii acces	
is401	Nr. total abonați / linii de acces prin rețeaua proprie:									
is401a	a) linii individuale									
is401b	b) linii cuplate									
is401c	c) trunchi de centrală									
is401d	d) linii ISDN BRA									
is401e	e) linii ISDN PRA									
is402	Nr. abonați / linii de acces în zonele rurale									

#### **Notă:**

is401 – *abonat* = orice persoană fizică sau juridică care a încheiat un contract cu un furnizor de servicii de comunicații electronice destinate publicului; *linie de acces prin rețeaua proprie* (inclusiv prin rețea VoIP) = o linie telefonică alocată unui abonat de către un furnizor prin intermediul propriei rețele publice fixe pe care o operează; un abonat poate avea alocate una sau mai multe linii de acces; valoarea indicatorului va fi dată de numărul total de linii alocate unui abonat, care permit realizarea de convorbiri simultane;

is401a – *linie individuală* = o linie telefonică având un port dedicat în comutator, care deservește un singur echipament terminal de abonat;

is401b – *linie cuplată* = o linie telefonică având un port dedicat în comutator, care deservește două echipamente terminale de abonat;

is401c – *trunchi de centrală* = liniile de conexiune la rețeaua publică fixă a unor echipamente de conectare de apeluri care utilizează acces multiplu (pe mai multe linii telefonice simultan);

is401d – *linie ISDN BRA* = linie telefonică echipată conform standardului ISDN BRA; valoarea indicatorului va fi dată de numărul de abonați ISDN BRA, respectiv de numărul total de linii ISDN BRA utilizate pentru acces la rețea, iar nu de numărul de canale aferent (2);

is401e – *linie ISDN PRA* = linie telefonică echipată conform standardului ISDN PRA; valoarea indicatorului va fi dată de numărul de abonați ISDN PRA, respectiv de numărul total de linii ISDN PRA utilizate pentru acces la rețea, iar nu de numărul de canale aferent (30).

## Abonați/Linii de acces conectate prin intermediul rețelelor de acces ale altor persoane

Indice	Indicator	Valoare numerică								Observații
		Persoane fizice				Persoane juridice				
		<i>Automat analogic</i>		<i>Automat digital</i>		<i>Automat analogic</i>		<i>Automat digital</i>		
		Abonați	Linii acces	Abonați	Linii acces	Abonați	Linii acces	Abonați	Linii acces	
is403	Nr. total abonați / linii de acces pentru servicii de telefonie furnizate din care:									
is403a	a) prin acces total la bucla locală									
is403b	b) prin acces partajat la bucla locală									
is403c	c) prin acces de tip « <i>bit stream</i> » la bucla locală									
is403d	d) prin revânzarea accesului (wholesale line rental - WLR)									
is403e	e) prin procedura de selectare a transportatorului (CS)									
is403f	f) prin procedura de preselecție a transportatorului (CPS), din care:									
is403f1	f1) pentru apeluri către destinații naționale									
is403f2	f2) pentru apeluri internaționale									
is403g	g) prin intermediul cartelelor preplătite sau al cartelelor virtuale									
is403h	h) prin altă modalitate (specificați care)									

### Notă:

is403a-c – numărul de abonați ai furnizorilor care oferă servicii de telefonie prin intermediul rețelelor de acces ale altor persoane, beneficiind de acces - total, partajat sau de tip «*bit stream*» - la bucla locală, respectiv numărul de linii de acces aferente fiecărei categorii de abonați;

is403d – *wholesale line rental (WLR)* = serviciu oferit de către un operator al unei rețele publice fixe unei persoane având calitatea de furnizor de servicii de telefonie, constând în vânzarea la nivel de gros a serviciilor de acces, în vederea revânzării acestora de către furnizor (pe bază de abonament). Utilizatorul final nu are nici o relație contractuală cu operatorul rețelei, fiind facturat doar de către furnizorul revânzător; indicatorul va fi raportat de către furnizorul revânzător;

is403e-h – numărul de abonați ai furnizorilor care oferă servicii de telefonie prin intermediul interconectării cu o rețea publică fixă din România sau prin intermediul unei alte forme de acces la o rețea publică fixă din România, în vederea originării la puncte fixe a apelurilor;

is403f – în cazul în care există abonați care utilizează serviciul de preselecție a transportatorului pentru mai multe categorii de apeluri, la determinarea numărului total aceștia vor fi considerați o singură dată.

## **Trafic**

(exprimat în minute reale de trafic, contorizate în perioada de raportare; în cazul în care nu s-a realizat trafic, dar există abonați, se va completa cu „0”)

### ***I. pe piața cu amănuntul:***

#### ***1) Trafic prin rețeaua proprie, inclusiv trafic VoIP***

Indice	Indicator	Valoare numerică		Observații
		Nr. apeluri	Nr. minute	
is404	Trafic local (intrajudețean) în rețeaua proprie, din care:			
is404a	a) trafic realizat prin intermediul TPP			
is405	Trafic național (interjudețean) în rețeaua proprie, din care:			
is405a	a) trafic realizat prin intermediul TPP			
is406	Trafic local (intrajudețean) către alte rețele publice fixe, din care:			
is406a	a) trafic realizat prin intermediul TPP			
is407	Trafic național (interjudețean) către alte rețele publice fixe, din care:			
is407a	a) trafic realizat prin intermediul TPP			
is408	Trafic fix (rețea proprie) – mobil (rețele publice mobile terestre), din care:			
is408a	a) trafic realizat prin intermediul TPP			
is409	Trafic internațional de origine din rețeaua proprie, din care:			
is409a	a) trafic realizat prin intermediul TPP			
is409b	b) trafic realizat prin intermediul unor indicative individuale de forma 10xyz			
is410	Trafic fix (rețea proprie) – rețele publice cu transmisie prin satelit			
is411	Trafic acces la Internet (conexiuni dial-up și ISDN) prin intermediul rețelei publice fixe proprii			
is412	Trafic apeluri către numere naționale non-geografice din domeniul 0Z = 09 (pentru servicii cu tarif special – Premium Rate)			
is413	Trafic apeluri către numere naționale non-geografice din domeniul 0Z = 08 (pentru servicii diverse)			
is414	Alte tipuri de trafic (specificați care)			

#### **Notă:**

is404, is404a – apeluri originare și terminate la puncte fixe, în România, în cadrul aceluiași județ, inclusiv apelurile realizate prin intermediul cartelelor preplătite sau virtuale utilizând propria rețea a furnizorului;

is405, is405a – apeluri originare și terminate la puncte fixe, în România, în județe diferite, inclusiv apelurile realizate prin intermediul cartelelor preplătite sau virtuale utilizând propria rețea a furnizorului;

is406, is406a, is407, is407a, is408, is408a – apeluri către alte rețele publice fixe (originare și terminate în cadrul aceluiași județ sau în județe diferite, după caz), respectiv apeluri către rețele publice mobile terestre din România, inclusiv apelurile realizate prin intermediul cartelelor preplătite sau virtuale utilizând propria rețea a furnizorului;

is409, is409a – apeluri originare în România și terminate în afara României, inclusiv apelurile realizate prin intermediul cartelelor preplătite sau virtuale utilizând propria rețea a furnizorului; exclusiv traficul către rețele publice cu transmisie prin satelit;

is409b – apeluri originare în România și terminate în afara României prin intermediul unor indicative individuale de forma 10xyz utilizând propria rețea a furnizorului;

is411 – trafic rezultat din realizarea și menținerea conexiunilor dial-up la Internet;

is413 – apeluri către numere naționale non-geografice din domeniul OZ = 08 (OZAB = 0800 (Numere verzi), OZAB = 0801 (Numere de acces universal), OZAB = 0805 (Televotare) etc.), realizate în vederea accesului la servicii diverse (altele decât cartele virtuale și cartele preplătite).

## 2) Trafic prin altă rețea publică fixă<sup>1</sup>, inclusiv trafic VoIP

Indice	Indicator	Valoare numerică		Observații
		Nr. apeluri	Nr. minute	
is415	Trafic local:			
is415a	a) prin acces la bucla locală			
is415a1	a1) acces total la bucla locală			
is415a2	a2) acces partajat la bucla locală			
is415a3	a3) acces de tip « <i>bit stream</i> » la bucla locală			
is415b	b) prin revânzarea accesului (wholesale line rental - WLR)			
is415c	c) prin procedura de selectare a transportatorului (CS)			
is415d	d) prin procedura de preselectare a transportatorului (CPS)			
is415e	e) prin intermediul cartelelor preplătite sau al cartelelor virtuale			
is415f	f) alte tipuri de acces (specificați care)			
is416	Trafic național:			
is416a	a) prin acces la bucla locală			
is416a1	a1) acces total la bucla locală			
is416a2	a2) acces partajat la bucla locală			
is416a3	a3) acces de tip « <i>bit stream</i> » la bucla locală			
is416b	b) prin revânzarea accesului (wholesale line rental - WLR)			
is416c	c) prin procedura de selectare a transportatorului (CS)			
is416d	d) prin procedura de preselectare a transportatorului (CPS)			
is416e	e) prin intermediul cartelelor preplătite sau al cartelelor virtuale			
is416f	f) alte tipuri de acces (specificați care).			
is417	Trafic fix-mobil:			
is417a	a) prin acces la bucla locală			
is417a1	a1) acces total la bucla locală			
is417a2	a2) acces partajat la bucla locală			
is417a3	a3) acces de tip « <i>bit stream</i> » la bucla locală			
is417b	b) prin revânzarea accesului (wholesale line rental - WLR)			
is417c	c) prin procedura de selectare a transportatorului (CS)			
is417d	d) prin procedura de preselectare a transportatorului (CPS)			
is417e	e) prin intermediul cartelelor preplătite sau al cartelelor virtuale			
is417f	f) alte tipuri de acces (specificați care).			
is418	Trafic internațional de origine:			
is418a	a) prin acces la bucla locală			
is418a1	a1) acces total la bucla locală			
is418a2	a2) acces partajat la bucla locală			
is418a3	a3) acces de tip « <i>bit stream</i> » la bucla locală			

is418b	b) prin revânzarea accesului (wholesale line rental - WLR)			
is418c	c) prin procedura de selectare a transportatorului (CS)			
is418d	d) prin procedura de preselecție a transportatorului (CPS)			
is418e	e) prin intermediul cartelelor preplătite sau al cartelelor virtuale			
is418f	f) alte tipuri de acces (specificați care).			

<sup>1</sup> Traficul originat în rețeaua altui operator prin acces direct sau indirect la utilizator; informațiile vor fi raportate numai de către furnizorii care beneficiază de acces total, partajat sau de tip «*bit stream*» la bucla locală sau de către furnizorii care beneficiază de interconectarea cu o rețea publică fixă din România sau de o altă formă de acces la o rețea publică fixă din România, în vederea originării la puncte fixe a apelurilor.

**Notă:**

is415 – apeluri originare în altă rețea publică fixă din România și terminate la puncte fixe, în România, în cadrul aceluiași județ;

is416 – apeluri originare în altă rețea publică fixă din România și terminate la puncte fixe, în România, în județe diferite;

is417 – apeluri originare în altă rețea publică fixă din România și terminate la puncte mobile, în România;

is418 – apeluri originare în altă rețea publică fixă din România și terminate, la puncte fixe sau mobile, în afara României.

**II. pe piața de gros (servicii de acces la propria rețea oferite altor persoane în vederea furnizării de servicii de telefonie):**

Indice	Indicator	Valoare numerică (Nr. minute)	Observații
is419	Trafic originat în rețeaua proprie:		
is419a	a) prin procedura de selectare a transportatorului (CS)		
is419b	b) prin procedura de preselecție a transportatorului (CPS)		
is419c	c) prin revânzarea accesului (wholesale line rental - WLR)		
is419d	d) prin intermediul cartelelor preplătite sau al cartelelor virtuale		
is419e	e) prin alte forme de acces (specificați care)		
is420	Trafic tranzitat prin rețeaua proprie		
is421	Trafic terminat în rețeaua proprie:		
is421a	a) apeluri originare în alte rețele publice fixe din România		
is421b	b) apeluri originare în rețele publice mobile terestre din România		
is421c	c) apeluri originare în afara României - contract direct cu furnizorii din afara României		
is421d	d) apeluri originare în afara României - apeluri colectate prin intermediul unor furnizori din România		

**Notă:**

is419 – apeluri originare în rețeaua proprie prin intermediul interconectării cu o altă rețea publică fixă din România sau prin intermediul unei alte forme de acces la propria rețea, pusă la dispoziția altor furnizori;

is420 – apeluri originare într-o altă rețea publică din România sau din afara României, care tranzitează rețeaua proprie a furnizorului, fiind terminate în altă rețea publică din România sau din afara României.

**Informațiile prevăzute în prezenta anexă vor fi raportate de către toți furnizorii de servicii de telefonie destinate publicului, indiferent de tehnologia utilizată – PSTN, VoIP etc.). Informațiile privind abonații vor indica valoarea măsurată în ultima zi a fiecărei perioade de raportare, iar cele privind traficul vor indica valoarea măsurată în perioada de raportare.**

## **Anexa nr.5 Servicii de comunicații electronice furnizate prin intermediul unor rețele publice mobile terestre**

### **Abonați servicii de telefonie/Cartele SIM active**

Indice	Indicator	Valoare numerică				Observații
		Persoane fizice		Persoane juridice		
		nr. abonați	nr. cartele SIM	nr. abonați	nr. cartele SIM	
is501	Nr. total de abonați servicii de telefonie/ nr. total cartele SIM active, din care:					
is501a	a) nr. utilizatori pe bază de abonament / cartele SIM alocate, din care:					
is501a1	- pentru servicii 3G					
is501b	b) nr. utilizatori pe bază de cartele preplătite (cartele SIM „active”), din care:					
is501b1	- pentru servicii 3G					

#### **Notă:**

is501a – numărul de persoane care beneficiază de unul sau mai multe abonamente la serviciile de telefonie mobilă (titularii de contract), respectiv numărul de cartele SIM corespunzător numărului de abonamente la serviciile de telefonie mobilă contractate de către un abonat până la sfârșitul perioadei de raportare;

is501b – numărul de cartele SIM (corespunzătoare cartelelor preplătite) valabile la sfârșitul perioadei de raportare, exclusiv numărul de cartele SIM prin intermediul cărora nu s-a realizat trafic tarifabil (inițiere/recepționare apeluri/servicii SMS/servicii MMS/servicii de acces mobil la Internet) până la sfârșitul perioadei de raportare;

is501a1, is501b1 – numărul de abonați/cartele SIM aferente și, respectiv, numărul de utilizatori pe bază de cartele preplătite care au selectat rețeaua 3G pentru funcționarea terminalului și care folosesc un plan tarifar corespunzător furnizării acestor servicii (de exemplu, abonament pentru servicii 3G sau abonament cu opțiunea suplimentară 3G).

### **Abonați alte tipuri de servicii**

Indice	Indicator	Valoare numerică			Observații
		Utilizatori pe bază de abonament		Utilizatori pe bază de cartele preplătite	
		Persoane fizice	Persoane juridice		
is502	Nr. utilizatori pe bază de abonament/cartele preplătite - servicii de acces mobil la Internet prin tehnologia GPRS				
is503	Nr. utilizatori pe bază de abonament/cartele preplătite - servicii de acces mobil la Internet prin tehnologia EDGE				
is504	Nr. utilizatori pe bază de abonament/cartele preplătite - servicii de acces mobil la Internet prin tehnologia GSM (CSD)				
is505	Nr. utilizatori pe bază de abonament/cartele preplătite - servicii de acces mobil la Internet prin tehnologia 3G				
is506	Nr. utilizatori pe bază de abonament/cartele preplătite - servicii de acces mobil la Internet prin tehnologia EV-DO				
is507	Nr. abonați servicii de telefonie mobilă cu acces la serviciul WAP				



is508	Nr. abonați servicii de acces mobil la Internet prin tehnologia CDMA			
is509	Nr. abonați alte tipuri de servicii (specificați care)			

**Notă:**

is502 - is506 – în cazul în care serviciile de acces mobil la Internet se furnizează gratuit (fără a se plăti un abonament distinct), pe baza abonamentelor la serviciile de telefonie mobilă, se va raporta numărul de abonați la serviciile de telefonie mobilă care au activat opțiunea pentru serviciul de acces la Internet până la sfârșitul perioadei de raportare; de asemenea, se va raporta și numărul de utilizatori pe bază de cartele SIM (corespunzătoare cartelelor preplătite) valabile la sfârșitul perioadei de raportare, care au activat opțiunea pentru serviciul de acces la Internet până la sfârșitul perioadei de raportare;

is507 – numărul utilizatorilor de servicii de telefonie mobilă, oferite atât pe bază de abonament, cât și pe bază de cartele preplătite, care au activat serviciul WAP, prin tehnologiile GSM/GPRS/EDGE/3G/CDMA;

is508 – numărul utilizatorilor de servicii de telefonie mobilă care accesează cel puțin o dată serviciile de acces la Internet prin tehnologia CDMA în perioada de raportare.

**Trafic**

(exprimat în minute reale de trafic, contorizate în perioada de raportare)

***I. pe piața cu amănuntul:***

*1) Trafic voce*

Indice	Indicator	Valoare numerică		Observații
		Nr. apeluri	Nr. minute	
is510	Total trafic de origine, exclusiv roaming:			
is510a	a) rețea proprie – rețea proprie			
is510b	b) rețea proprie – alte rețele publice mobile terestre			
is510c	c) rețea proprie – rețele publice fixe			
is510d	d) rețea proprie – rețele din afara României			

**Notă:**

is510a – apeluri originate și terminate în România, în rețeaua proprie;

is510b, is510c – apeluri originate în rețeaua proprie și terminate în alte rețele publice mobile terestre, respectiv în rețele publice fixe, situate în România;

is510d – apeluri originate în rețeaua proprie și terminate în afara României, inclusiv traficul terminat în rețelele publice cu transmisie prin satelit.

*2) Trafic alte tipuri de servicii (exclusiv trafic acces mobil la Internet)*

Indice	Indicator	Valoare numerică		Observații
		Nr. apeluri/mesaje	Nr. minute	
is511	Total trafic mesaje SMS:			
is511a	a) în rețeaua proprie			
is511b	b) către alte rețele publice mobile terestre, exclusiv roaming			
is512	Total trafic mesaje MMS:			
is512a	a) în rețeaua proprie			
is512b	b) către alte rețele publice mobile terestre, exclusiv roaming			

is513	Total trafic apeluri video 3G				
is513a	a) în rețeaua proprie				
is513b	b) către alte rețele publice mobile terestre, exclusiv roaming				
			<b>Sesiuni</b>	<b>Nr. minute</b>	<b>Observații</b>
is514a	GSM	a) Acces la servicii WAP			
is514b		b) Acces la alte servicii de transmisiuni de date (specificați care: fax, video, mesagerie fax etc.)			
is515a	CDMA	a) Acces la servicii WAP			
is515b		b) Acces la alte servicii de transmisiuni de date (specificați care: fax, video, mesagerie fax etc.)			
			<b>Sesiuni</b>	<b>Mbps</b>	<b>Observații</b>
is516a	GPRS/ EDGE/3G	a) Acces la servicii WAP			
is516b		b) Acces la alte servicii de transmisiuni de date (specificați care: fax, video, mesagerie fax etc.)			

### 3) Trafic roaming

Indice	Indicator	Valoare numerică		Observații
		Nr. apeluri/mesaje	Nr. minute/Mbps	
is517	Trafic voce roaming „inbound”:			
is517a	a) Trafic voce originat			
is517b	b) Trafic voce terminat			
is518	Trafic voce roaming „outbound”:			
is518a	a) Trafic voce originat			
is518b	b) Trafic voce terminat			
is519	Trafic SMS roaming „inbound”			
is520	Trafic SMS roaming „outbound”			
is521	Trafic MMS roaming „inbound”			
is522	Trafic MMS roaming „outbound”			
is523	Trafic roaming „inbound” pentru alte servicii (specificați care):			
is523a	a) Trafic originat pentru alte servicii			
is523b	b) Trafic terminat pentru alte servicii			
is524	Trafic roaming „outbound” pentru alte servicii (specificați care):			
is524a	a) Trafic originat pentru alte servicii			
is524b	b) Trafic terminat pentru alte servicii			

#### **Notă:**

is517, is519, is521, is523 – traficul de voce/SMS/MMS/alte servicii de comunicații electronice realizat în rețeaua proprie a furnizorului de către abonații furnizorilor de servicii de telefonie mobilă din alte state (vizitatori) ca urmare a utilizării rețelei pentru a efectua și primi apeluri/SMS/MMS sau pentru a beneficia de alte servicii de comunicații electronice pe teritoriul României;

is518, is520, is522, is524 – traficul de voce/SMS/MMS/ alte servicii de comunicații electronice realizat de către abonații proprii ai furnizorului în rețelele publice mobile ale unor operatori din alte state ca urmare a utilizării rețelelor pentru a efectua și primi apeluri/ SMS/MMS sau pentru a beneficia de alte servicii de comunicații electronice atunci când se află pe teritoriul statelor respective.

#### *4) Trafic acces mobil la Internet*

Indice	Indicator	Valoare numerică		Observații
		Nr. apeluri/sesiuni	Nr. minute/Mbps	
is525a	Trafic acces mobil la Internet prin tehnologie GSM			
is525b	Trafic acces mobil la Internet prin tehnologie GPRS/EDGE/3G/CDMA/EV-DO			

#### **Notă:**

is525a, is525b – traficul realizat în rețeaua publică mobilă proprie ca urmare a utilizării accesului la Internet prin intermediul tehnologiilor de tip GSM/GPRS/EDGE/3G/CDMA/EV-DO.

#### **II. pe piața de gros:**

Indice	Indicator	Valoare numerică (Nr. minute / mesaje)	Observații
is526	Trafic tranzitat prin rețeaua proprie		
is527	Trafic terminat în rețeaua proprie:		
is527a	a) apeluri originate în rețele publice fixe din România		
is527b	b) apeluri originate în alte rețele publice mobile terestre din România		
is527c	c) apeluri originate în afara României		
is528	Mesaje (SMS, MMS) terminate în rețeaua proprie, provenind din alte rețele publice mobile terestre:		
is528a	a) din România		
is528b	b) din afara României		

#### **Notă:**

is526 – apeluri originate într-o altă rețea publică din România sau din afara României, care tranzitează rețeaua proprie a furnizorului, fiind terminate în altă rețea publică din România sau din afara României.

**Informațiile prevăzute în prezenta anexă vor fi raportate de către furnizorii de servicii de telefonie destinate publicului. Informațiile privind abonații vor indica valoarea măsurată în ultima zi a fiecărei perioade de raportare, iar cele privind traficul vor indica valoarea măsurată în perioada de raportare.**

## ***Anexa nr.6 Servicii de linii închiriate***

### **Număr de linii închiriate furnizate:**

Indice	Indicator	Valoare numerică												Obs.
		Utilizatori finali						Alți furnizori						
		< 2km	2-5km	5-50km	50-100km	100-200km	>200km	< 2km	2-5km	5-50km	50-100km	100-200km	>200km	
is601	Nr. total linii închiriate, din care:													
is6011	- nr. linii închiriate-circuite totale, în funcție de capacitate:													
is6011a	a) < 64kbps													
is6011b	b) 64kbps													
is6011c	c) (64kbps – 2Mbps)													
<i>is6011c1</i>	<i>c1) nr.circuite 64kbps corespunzătoare</i>													
is6011d	d) 2Mbps													
is6011e	e) >2Mbps													
<i>is6011e1</i>	<i>e1) nr.circuite 64kbps corespunzătoare</i>													
is6012	- nr. linii închiriate-segmente terminale, în funcție de capacitate:a) < 64kbps													
is6012a	a) < 64kbps													
is6012b	b) 64kbps													
is6012c	c) (64kbps – 2Mbps)													
<i>is6012c1</i>	<i>c1) nr.circuite 64kbps corespunzătoare</i>													
is6012d	d) 2Mbps													
is6012e	e) >2Mbps													
<i>is6012e1</i>	<i>e1) nr.circuite 64kbps corespunzătoare</i>													
is6013	- nr. linii închiriate-segmente de trunchi, în funcție de capacitate:													
is6013a	a) < 64kbps													
is6013b	b) 64kbps													
is6013c	c) (64kbps – 2Mbps)													
<i>is6013c1</i>	<i>c1) nr.circuite 64kbps corespunzătoare</i>													
is6013d	d) 2Mbps													
is6013e	e) >2Mbps													
<i>is6013e1</i>	<i>e1) nr.circuite 64kbps corespunzătoare</i>													

#### **Notă:**

is6011 – *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;

is6012 – *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 din zona

deservită de nodul de transmisiuni, aferent comutatorului de tranzit dintr-o rețea PSTN/ISDN sau de nodul de transmisiuni echivalent dintr-o rețea publică de comunicații electronice în raport de care este determinată rețeaua de transmisiuni regională;

is6013 – *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;

is6011a, is6012a, is6013a – se va raporta inclusiv numărul de linii închiriate analogice;

is6011c1, is6012c1, is6013c1, is6011e1, is6012e1, is6013e1 – se va calcula numărul de circuite de 64kbps corespunzător liniilor închiriate ale căror capacități sunt cuprinse între 64kbps și 2Mbps, respectiv liniilor închiriate cu o capacitate mai mare de 2Mbps.

***Informațiile prevăzute în prezenta anexă vor fi raportate de către furnizorii de servicii de linii închiriate. Valorile indicate vor fi cele măsurate în ultima zi a fiecărei perioade de raportare.***

## **Anexa nr.7 Servicii de acces la Internet**

### **Abonați/conexiuni de acces la Internet**

Indice	Indicator	Valoare numerică												Observații
		Utilizatori finali								Alți furnizori				
		Persoane fizice				Persoane juridice				<128kbps		≥128kbps		
		<128 Kbps		≥128kbps		<128kbps		≥128kbps		<128kbps	≥128kbps	ab.	cnx.	
ab.		cnx.		ab.		cnx.		ab.	cnx.	ab.	cnx.	ab.	cnx.	
is701	Nr. total abonați/conexiuni de acces la Internet, în funcție de suportul utilizat pentru conectare:													
is701a	a) acces fix dial-up și ISDN													
is701b	b) cablu coaxial (TV)													
is701c	c) fibră optică													
is701d	d) radio, din care:													
is701d1	d1) conexiuni radio standard (de tip „FWA”)													
is701d2	d2) conexiuni Wi-Fi													
is701d3	d3) conexiuni WiMax													
is701d4	d4) alte tipuri de conexiuni radio (specificați care)													
is701e	e) tehnologie xDSL													
is701f	f) cablu UTP, FTP													
is701g	g) satelit													
is701h	h) alte mijloace (specificați care)													
is702	Nr. cartele preplătite de acces la Internet:	<b>Număr cartele</b>				<b>Număr total ore</b>								
is702a	a) acces nelimitat													
is702b	b) acces limitat													

#### **Notă:**

is701 – numărul de persoane fizice/juridice pe numele cărora s-au încheiat contracte pentru servicii de acces la Internet de către un furnizor de servicii de acces la Internet, respectiv numărul de conexiuni (care au alocate una sau mai multe adrese de IP) pentru care s-au încheiat abonamente distincte;

is701a – numărul de persoane care au încheiat un contract pentru acces fix de tip dial-up sau ISDN la Internet cu un furnizor de servicii de acces la Internet; furnizorii de servicii de telefonie mobilă vor raporta numărul persoanelor care beneficiază de abonamente pentru acces dial-up sau ISDN la Internet prin intermediul unei rețele publice fixe;

is701b-g – numărul de persoane care au încheiat un contract pentru acces dedicat la Internet cu un furnizor de servicii de acces la Internet, respectiv numărul de conexiuni dedicate, în funcție de suportul utilizat pentru transportul semnalelor la punctul de prezență al utilizatorului final sau al unui furnizor, după caz, contractate de utilizatorul final sau de furnizor; prin *acces dedicat la Internet* se înțelege acces permanent la Internet, printr-o linie rezervată unui abonat exclusiv în acest scop;

is701d1 – se includ conexiunile de acces la Internet punct la multipunct cu acces fix pe suport radio (fixed wireless access - FWA), utilizând benzi de frecvențe pe baza unei licențe de utilizare a frecvențelor radioelectrice (ex. 3,5GHz, 26GHz);

is701d2 – se includ conexiunile de acces la Internet utilizând tehnologia Wi-Fi pe baza standardelor IEEE 802.11 b,g în benzi de frecvențe radioelectrice a căror utilizare este liberă (ex. 2,4GHz);

is701d3 – se includ conexiunile de acces la Internet prin tehnologia WiMax pe baza standardelor IEEE 802.16, utilizând benzi de frecvențe pe baza unei licențe de utilizare a frecvențelor radioelectrice (ex. 3,5GHz).

### **Servicii de acces la Internet furnizate prin locații de tip „hotspot”**

<b>Indice</b>	<b>Indicator</b>	<b>Valoare numerică</b>	<b>Observații</b>
is703	Nr. locații cu acces la Internet de tip Wi-Fi „hotspot”		

#### **Notă:**

is703 – accesul la Internet de tip „hotspot” asigură accesul la serviciile Internet în zone cu acoperire Wi-Fi conectate la rețeaua unui furnizor de servicii de acces la Internet; Wi-Fi (wireless fidelity) reprezintă rețele wireless locale (WLAN) care utilizează standardele IEEE 802.11 b,g.

### **Capacitatea reală totală pentru acces la Internet contractată de către utilizatorii finali**

<b>Indice</b>	<b>Indicator</b>	<b>Valoare numerică (Mbps)</b>	<b>Observații</b>
is704	Capacitate download		
is705	Capacitate upload		

#### **Notă:**

is704, is705 – capacitatea reală totală, exprimată în Mbps, corespunzătoare fluxurilor de date descărcate/încărcate de echipamentele conectate la Internet prin intermediul conexiunilor contractate de către utilizatorii finali.

### **Conexiuni internaționale<sup>1</sup>**

<b>Indice</b>	<b>Indicator</b>	<b>Valoare numerică</b>		<b>Observații</b>
		<b>Nr. circuite internaționale</b>	<b>Capacitatea (Mbps)</b>	
is706	Conexiuni de intrare			
is707	Conexiuni de ieșire			

<sup>1</sup> Informațiile vor fi raportate numai de către furnizorii care sunt conectați în mod direct la rețeaua internațională, nu și de cei care beneficiază de acces indirect, prin intermediul conexiunilor internaționale ale altor furnizori din România.

***Informațiile prevăzute în prezenta anexă vor fi raportate de către furnizorii de servicii de comunicații electronice destinate publicului, altele decât telefonie și linii închiriate. Valorile indicate vor fi cele măsurate în ultima zi a fiecărei perioade de raportare.***

## **Anexa nr.8 Servicii de transmisiuni de date**

### **Abonați/Conexiuni servicii de transmisiuni de date**

Indice	Indicator	Valoare numerică				Observații
		Utilizatori finali		Alți furnizori		
		Abonați	Conexiuni	Abonați	Conexiuni	
is801	Nr. total abonați / conexiuni servicii de transmisiuni de date, în funcție de tehnologia utilizată:					
is801a	a) X.25					
is801b	b) Frame Relay					
is801c	c) ATM					
is801d	d) TCP/IP din care:					
is801d1	d1) IP VPN					
is801e	e) altă tehnologie/protocol de comunicație (specificați care)					

#### **Notă:**

is801 – numărul de persoane fizice sau juridice pe numele cărora s-au încheiat contracte pentru servicii de transmisiuni de date, respectiv numărul total de conexiuni pentru servicii de transmisiuni de date, contractate de abonați, pentru care au fost încheiate abonamente distincte; abonații și, respectiv, conexiunile pentru servicii de transmisiuni de date furnizate prin intermediul mai multor tipuri de tehnologii vor fi considerați/considerate o singură dată în raportarea numărului total. Nu se vor raporta abonații/conexiunile pentru serviciile de acces la Internet.

### **Capacitatea reală totală pentru servicii de transmisiuni de date contractată de către utilizatorii finali**

Indice	Indicator	Valoare numerică (Mbps)	Observații
is802	Capacitatea reală totală		

#### **Notă:**

is802 – capacitatea reală totală, exprimată în Mbps, corespunzătoare fluxurilor de date descărcate/încărcate de echipamentele conectate la rețea prin intermediul conexiunilor contractate de către utilizatorii finali.

***Informațiile prevăzute în prezenta anexă vor fi raportate de către furnizorii de servicii de comunicații electronice destinate publicului, altele decât telefonie și linii închiriate. Valorile indicate vor fi cele măsurate în ultima zi a fiecărei perioade de raportare.***



## ***Anexa nr.9 Servicii de retransmisie a programelor audiovizuale***

### **Abonați**

Indice	Indicator	Valoare numerică		Observații
		Rural	Urban	
is901	Rețele analogice:			
is9011	Nr. gospodării cablate			
is9012	Nr. abonați servicii oferite prin rețele analogice de cablu			
is902	Rețele digitale:			
is9021	Nr. gospodării cablate			
is9022	Nr. abonați servicii oferite prin rețele digitale, din care prin:			
is9022a	a) rețele de cablu			
is9022b	b) rețele satelit (DTH)			
is9022c	c) tehnologie IP (IPTV)			

#### **Notă:**

is9011, is9021 – numărul de gospodării care au acces la echipamente corespunzătoare pentru furnizarea de servicii de retransmisie a programelor audiovizuale în format analogic/digital prin intermediul suportului de cablu (inclusiv numărul de gospodării care nu beneficiază de aceste servicii); se va raporta separat pentru mediul rural și mediul urban;

is9012 – numărul de persoane care au încheiat un contract cu un furnizor de servicii de retransmisie a programelor audiovizuale pe suport de cablu, asigurând recepționarea în format analogic a programelor audiovizuale; se va raporta separat pentru mediul rural și mediul urban;

is9022a-c – numărul de persoane care au încheiat un contract cu un furnizor de servicii de retransmisie a programelor audiovizuale pe suport de cablu/satelit/IP, asigurând recepționarea în format digital a programelor audiovizuale; se va raporta separat pentru mediul rural și mediul urban.

***Informațiile prevăzute în prezenta anexă vor fi raportate de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice. Valorile indicate vor fi cele măsurate în ultima zi a fiecărei perioade de raportare.***

## **Anexa nr.10 Servicii de comunicații electrice furnizate prin rețele publice cu transmisie prin satelit**

### **Abonați servicii de voce, transmisiuni de date și acces la Internet/Cartele SIM active**

Indice	Indicator	Valoare numerică				Observații
		Persoane fizice		Persoane juridice		
		nr. abonați	nr. cartele SIM	nr. abonați	nr. cartele SIM	
is1001	Nr. total abonați / nr. total cartele SIM active, din care:					
is1001a	a) nr. utilizatori pe bază de abonament / cartele SIM alocate, din care:					
is1001a1	a1) servicii de voce					
is1001a2	a2) servicii de transmisiuni de date					
is1001a3	a3) servicii de acces la Internet					
is1001b	b) nr. utilizatori pe bază de cartele preplătite (cartele SIM active), din care:					
is1001b1	b1) servicii de voce					
is1001b2	b2) servicii de transmisiuni de date					
is1001b3	b3) servicii de acces la Internet					

### **Abonați alte tipuri de servicii**

Indice	Indicator	Valoare numerică	Observații
is1002	Nr. total abonați alte tipuri de servicii (specificați care)		

### **Trafic**

(exprimat în minute reale de trafic, contorizate în perioada de raportare)

#### ***I. pe piața cu amănuntul:***

Indice	Indicator	Valoare numerică		Observații
		Nr. apeluri	Nr. minute/Mbps	
is1003	Trafic voce, din care:			
is1003a	a) către rețele publice fixe din România			
is1003b	b) către rețele publice mobile terestre din România			
is1003c	c) către rețele internaționale			
is1003d	d) către alte rețele publice cu transmisie prin satelit			

is1003e	e) către alte destinații (specificați care)			
is1004	Trafic mesaje SMS, din care:			
is1004a	a) către rețele publice mobile terestre din România			
is1004b	b) către rețele publice mobile terestre din afara României			
is1004c	c) către alte rețele publice cu transmisie prin satelit			
is1005	Trafic servicii de transmisiuni de date (fax, GPS etc.), din care:			
is1005a	a) către rețele publice fixe din România			
is1005b	b) către rețele publice mobile terestre din România			
is1005c	c) către rețele internaționale			
is1005d	d) către alte rețele publice cu transmisie prin satelit			
is1005e	e) către alte destinații (specificați care)			
is1006	Trafic servicii de acces la Internet			
is1007	Alte tipuri de trafic (specificați care)			

## ***II. pe piața de gros:***

<b>Indice</b>	<b>Indicator</b>	<b>Valoare numerică (Nr. minute / mesaje)</b>	<b>Observații</b>
is1008	Trafic tranzitat prin rețeaua proprie		
is1009	Trafic terminat în rețeaua proprie:		
is1009a	a) apeluri originare în rețele publice fixe din România		
is1009b	b) apeluri originare în rețele publice mobile terestre din România		
is1009c	c) apeluri originare în alte rețele publice cu transmisie prin satelit		
is1009d	d) apeluri originare în afara României		
is10010	Mesaje SMS terminate în rețeaua proprie, provenind din:		
is10010a	a) rețele publice mobile terestre din România		
is10010b	b) rețele publice mobile terestre din afara României		
is10010c	c) alte rețele publice cu transmisie prin satelit		

***Informațiile prevăzute în prezenta anexă vor fi raportate de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice sau de servicii de comunicații electronice destinate publicului. Informațiile privind abonații vor indica valoarea măsurată în ultima zi a fiecărei perioade de raportare, iar cele privind traficul vor indica valoarea măsurată în perioada de raportare.***

## **Anexa nr.11**

### **Raportarea datelor statistice privind furnizarea de rețele și servicii de comunicații electronice**

#### **Obiectul raportării:**

(se va bifa în mod corespunzător)

- Datele statistice prevăzute în anexa nr.1
- Datele statistice prevăzute în anexele nr.2-10

**Perioada de raportare:** \_\_\_\_\_  
(perioada / anul)

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

Denumirea / Numele furnizorului:	
Reprezentantul legal:	
Persoana de contact privind datele statistice transmise:	
Telefon:	
Fax:	
E-mail:	
http://	

#### **Categoriile de rețele sau de servicii de comunicații electronice furnizate în perioada de raportare:**

(se va bifa în mod corespunzător)

- Rețele publice fixe
- Rețele publice mobile terestre
- Servicii de telefonie furnizate prin intermediul unor rețele publice fixe
- Servicii de comunicații electronice furnizate prin intermediul unor rețele publice mobile terestre
- Servicii de linii închiriate
- Servicii de acces la Internet
- Servicii de transmisiuni de date
- Servicii de retransmisie a programelor audiovizuale
- Servicii de comunicații electronice furnizate prin rețele publice cu transmisie prin satelit

Semnătura reprezentantului legal și ștampila furnizorului