



MIJLOACE ȘI ACTIVITĂȚI DE COMUNICAȚII

A N U L 2 0 1 5

ROMÂNIA



2 0 1 6



INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

Coordonatorul publicației:

Elena Mihaela IAGĂR - Vicepreședinte

Coordonatorii ediției:

Florentina GHEORGHE - Director General
Direcția Generală de Statistică Economică

Florica CÎRSTEA - Director
Virginia BALEA - Director Adjunct
Direcția Statistici Structurale ale Întreprinderii

Autori:

Mariana BERES - Șef Serviciu
Alida ȚURCANU - Expert
Direcția Statistici Structurale ale Întreprinderii
Serviciu Statistica Transporturilor, Poștei și Telecomunicațiilor

Tehnoredactare și machetare:

Alida ȚURCANU - Expert
Direcția Statistici Structurale ale Întreprinderii
Serviciu Statistica Transporturilor, Poștei și Telecomunicațiilor

Pre-press și tipărire:

Direcția Generală de IT și Infrastructură Statistică
Direcția de Editare a Publicațiilor Statistice

Coordonatori:

Gheorghe VAIDA-MUNTEAN - Director General
Vitty-Cristian CHIRAN - Director

Pre-press:

Laurențiu MUNTEANU - Consilier

Coperta: Alexandru POPESCU - Consilier

Institutul Național de Statistică
B-dul Libertății, Nr. 16, Sect. 5, București
Telefon: 0213181871; 0213177770
Fax: 0213124875
e-mail: romstat@insse.ro
<http://www.insse.ro>

© INS 2016

Reproducerea conținutului acestei publicații, integrală sau parțială, în forma originală sau modificată, precum și stocarea într-un sistem de regăsire sau transmiterea sub orice formă și prin orice mijloace sunt interzise fără autorizarea scrisă a Institutului Național de Statistică.

Utilizarea conținutului acestei publicații, cu titlu explicativ sau justificativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu indicarea clară și precisă a sursei.



Vă rugăm
RECICLAȚI

ISSN 1584 - 8213

Tiraj: 102

ISSN-L 1584 - 8213

Tipărit la Editura Institutului Național de Statistică

ISSN-L: 1584-8213

ROMÂNIA
INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

MIJLOACE ȘI ACTIVITĂȚI DE COMUNICAȚII
ÎN ANUL 2015

OCTOMBRIE 2016

CUPRINS

Notă metodologică	4
Mijloace și activități de comunicații în anul 2015.....	5
1. Mijloace de comunicații în anul 2015, comparativ cu anul 2014.....	9
2. Activitățile de poștă realizate pe regiuni de dezvoltare și pe județe, în anul 2015.....	11
3. Mijloace de poștă pe regiuni de dezvoltare și pe județe, în anul 2015.....	12
4. Activitățile de telefonie realizate în rețeaua telefonică fixă, pe regiuni de dezvoltare și pe județe, în anul 2015.....	14

NOTĂ METODOLOGICĂ

Publicația cuprinde date și informații statistice cu privire la mijloacele și activitățile de poștă și telefonie.

Numărul de conexiuni în rețeaua telefonică fixă este dat de numărul de linii telefonice fixe conectate pentru care se plătesc abonamente, atât pentru persoane fizice cât și pentru persoane juridice.

Numărul de conexiuni în rețeaua telefonică mobilă este dat de numărul de cartele SIM pe bază de abonament și cartele SIM preplătite active.

Numărul de conexiuni la internet se referă la conexiunile pentru serviciile de acces la internet în bandă largă la puncte fixe și mobile furnizate contra cost, corespunzătoare numărului de abonamente la serviciile de internet la puncte fixe, numărului de abonamente la serviciile de internet la puncte mobile, numărului de utilizatori de telefonie mobilă care aveau activată contra cost o extraopțiune de date și a numărului de cartele preplătite pentru acces exclusiv la internet.

Linii închiriate sunt acele linii destinate publicului care oferă o capacitate de transmitere permanentă de voce și date între două puncte ale rețelelor de comunicații, dar fără a exista posibilitatea comutării la cererea utilizatorilor.

Trafic de acces Internet este un serviciu prin care se asigură accesul public prin dial-up și ISDN la Internet prin rețeaua publică fixă națională, diferențiat față de serviciul telefonic de bază.

Serviciile poștale din sfera serviciului universal se referă atât la trimiterile poștale naționale cât și internaționale și sunt reprezentate de următoarele activități:

- colectarea, sortarea, transportul și livrarea trimiterilor de corespondență, imprimatelor și a altor trimiteri (trimiterilor de publicitate prin poștă, pachetelor mici, în greutate de până la 2 kg) interne și internaționale;
- colectarea, sortarea, transportul și livrarea coletelor poștale, interne și internaționale, în greutate de până la 10 kg;
- distribuirea coletelor poștale cu limite de greutate între 10 kg și 20 kg, expediate din afara teritoriului României către o adresă aflată pe teritoriul acesteia;
- serviciul de trimitere recomandată;
- serviciul de trimitere cu valoare declarată.

SURSA DATELOR

Datele referitoare la mijloacele și activitățile de **telefonie** au fost furnizate de Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (ANCOM).

Începând cu anul 2012, datele referitoare la mijloacele și activitățile de **poștă** au fost furnizate atât de Compania Națională "Poșta Română" (operatorul național desemnat pentru a efectua servicii poștale din sfera serviciului universal), cu date centralizate pe total țară și pentru fiecare județ în parte cât și de ANCOM în ceea ce privește furnizorii alternativi de servicii poștale.

MIJLOACE ȘI ACTIVITĂȚI DE COMUNICAȚII ÎN ANUL 2015

Mijloacele și activitățile de comunicații au o importanță vitală pentru transmiterea operativă a diverselor pachete informaționale. Dezvoltarea tehnologică fără precedent a imprimat acestui domeniu o evoluție specială, caracterizată prin creșterea continuă și constantă a pieței comunicațiilor, notabilă fiind dinamica înregistrată în domeniul telefoniei mobile.

I. MIJLOACE DE COMUNICAȚII

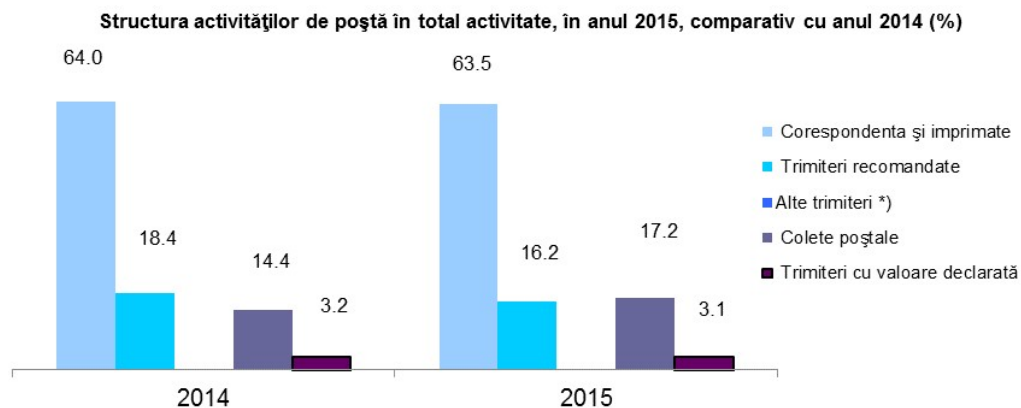
▪ Scădere a numărului de linii închiriate

La 31.XII.2015 existau 10,4 mii linii închiriate (inclusiv linii închiriate internaționale), cu 1,7 mii mai puține față de cele existente la 31.XII.2014.

II. ACTIVITĂȚI DE COMUNICAȚII

▪ Creștere a numărului de colete

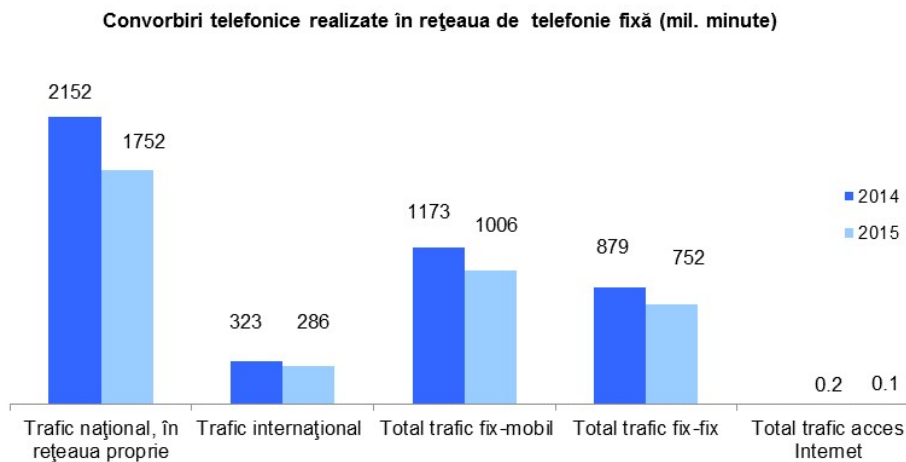
În activitatea de poștă (serviciul universal) din anul 2015, comparativ cu anul 2014, s-au înregistrat creșteri la toate categoriile, cea mai accentuată fiind la "colete poștale", care au crescut cu 45,8%. Activitățile de expediere "corespondență și imprimate", "trimiteri recomandate", "alte trimiteri" și "trimiteri cu valoare declarantă", realizate în anul 2015, ca pondere în totalul activităților realizate, înregistrează o scădere comparativ cu ponderea în totalul activităților deținută în anul 2014. Ponderea coletelor poștale în totalul activităților de poștă a crescut în anul 2015 comparativ cu anul 2014, conform graficului următor:



*) procentul înregistrat este sub 0,05

- **Scădere a convorbirilor telefonice în rețeaua fixă**

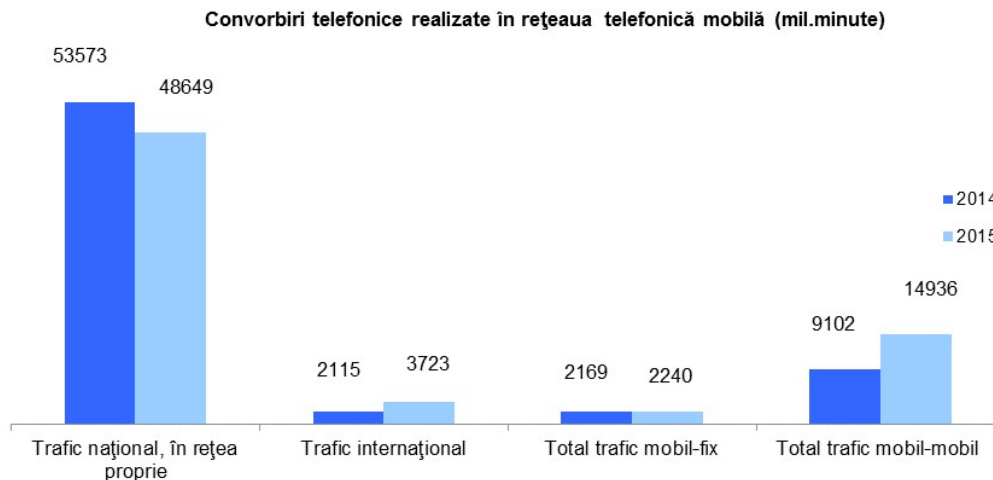
La *activitatea de telefonie fixă*, față de anul precedent s-a înregistrat o scădere a numărului de conexiuni la 4,3 milioane, convorbirile telefonice per total scăzând cu 16,1%. Pe componente, convorbirile în rețeaua telefonică fixă se prezintă conform următorului grafic:



În traficul de voce realizat în rețeaua telefonică fixă s-au înregistrat scăderi pe toate componentele de trafic.

- **Creștere a convorbirilor telefonice realizate în rețeaua telefonică mobilă**

Convorbirile telefonice în rețeaua telefonică mobilă au înregistrat o creștere cu 3,9% în anul 2015 față de anul 2014. Evoluția componentelor de trafic realizat în rețeaua telefonică mobilă față de anul 2014 se prezintă conform graficului următor:

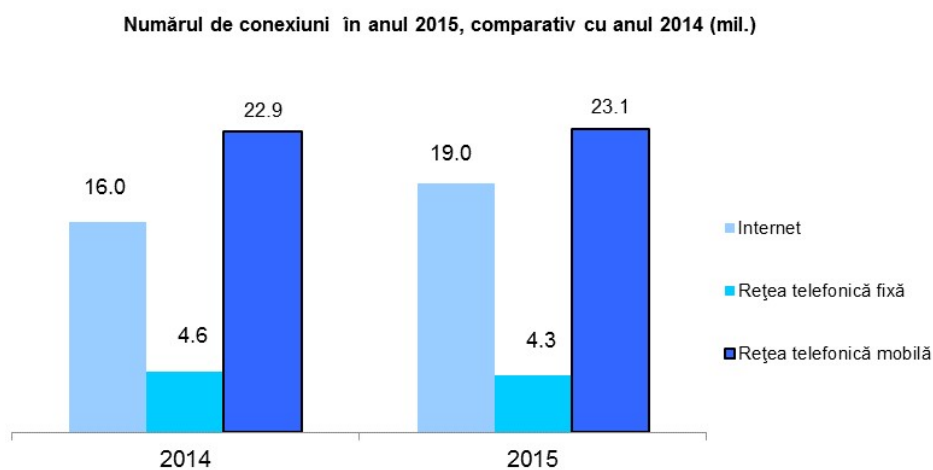


- **Creștere a numărului de conexiuni în rețeaua telefonică mobilă**

În *rețeaua telefonică mobilă*, numărul de conexiuni active existente la 31 decembrie 2015 era de 23,1 milioane, cu 0,2 milioane mai mult față de anul 2014.

- **Creștere cu 18,8% a numărului de conexiuni la Internet**

Situația numărului de conexiuni înregistrate în activitatea de comunicații, atât pentru anul 2015, cât și pentru anul 2014, este reprezentată în graficul următor:



1. MIJLOACE SI ACTIVITATI DE COMUNICAȚII LA 31.XII.2015, COMPARATIV CU 31.XII.2014

	U.M.	Anul 2014	Anul 2015	În %
I. MIJLOACE DE COMUNICAȚII				
TELEFONIE				
Linii închiriate ¹⁾	mii	12.1 ³⁾	10.4	86.0
II. ACTIVITĂȚI DE COMUNICAȚII				
1. POȘTĂ ²⁾				
Activități din sfera serviciului universal				
1.1. Total trimiteri din poșta de scrisori	mii buc.	194758	229599	117.9
- din care				
Correspondența și imprimate	mii buc.	145685	176260	121.0
Trimiteri recomandate	mii buc.	41841	44815	107.1
Trimiteri cu valoare declarată	mii buc.	7223	8513	117.9
1.2. Colete poștale	mii buc.	32816	47843	145.8
Activități din afara serviciului universal				
Total trimiteri	mii buc.	395631	379781	96.0
-din care colete poștale	mii buc.	29198	79136	de 2.7 ori
2. TELEFONIE				
A. ACTIVITĂȚILE DE TELEFONIE				
ÎN REȚEAUA TELEFONICĂ FIXĂ				
Conexiuni**) - total	mil	4.6	4.3	93.5
- din care: persoane fizice	mil	3.7	3.5	94.6
Convorbiri telefonice-total	mil minute	4527 ³⁾	3796	83.9
Trafic național, în rețeaua proprie	mil minute	2152 ³⁾	1752	81.4
Trafic internațional	mil minute	323	286	88.5
Total trafic fix-mobil	mil minute	1173 ³⁾	1006	85.8
Total trafic fix-fix (alți operatori)	mil minute	879 ³⁾	752	85.6
Total trafic acces Internet	mil minute	*)	*)	50.0
Conexiuni Internet	mil	16.0	19.0	118.8

¹⁾ Inclusiv linii închiriate internaționale

²⁾ Compania Națională Poșta Română și furnizorii alternativi de servicii poștale

³⁾ Date rectificate de ANCOM

*) sub 0,5 mil.

**) Numărul de linii telefonice fixe conectate pentru care se plătesc abonamente

1. MIJLOACE SI ACTIVITATI DE COMUNICAȚII LA 31.XII.2015, COMPARATIV CU 31.XII.2014 (continuare)

	U.M.	Anul 2014	Anul 2015	În %
B. ACTIVITĂȚILE DE TELEFONIE ÎN REȚEAUA TELEFONICĂ MOBILĂ				
Conexiuni***) - total	mil	22.9	23.1	100.9
Convorbiri telefonice-total	mil minute	66959 ³⁾	69548	103.9
Total trafic național, în rețeaua proprie	mil minute	53573 ³⁾	48649	90.8
Trafic internațional	mil minute	2115	3723	176.0
Total trafic mobil-fix	mil minute	2169	2240	103.3
Total trafic mobil-mobil	mil minute	9102	14936	164.1
Trafic mesaje text-total	mil mesaje	19648 ³⁾	20242	103.0

***) Numărul de cartele SIM pe bază de abonament și cartele SIM preplătite active

³⁾ Date rectificate de ANCOM

2. ACTIVITĂȚILE DE POȘTĂ ¹⁾ REALIZATE PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ȘI PE JUDEȚE, ÎN ANUL 2015

-mii bucăți-

Regiunea / Județul	Correspondența și imprimate	Trimiteri recomandate	Trimiteri cu valoare declarată	Colete poștale
Total	35642	34692	95	2177
Macroregiunea unu	7680	8990	34	538
Nord Vest	4068	4570	32	309
Bihor	1010	935	-	76
Bistrița-Năsăud	170	390	-	20
Cluj	1700	1692	1	127
Maramureș	267	744	31	40
Satu Mare	260	447	-	23
Sălaj	661	362	-	23
Centru	3612	4420	2	229
Alba	444	525	-	31
Brașov	764	1113	2	74
Covasna	319	359	-	14
Harghita	569	494	-	23
Mureș	696	935	-	45
Sibiu	820	994	-	42
Macroregiunea doi	4924	8341	51	485
Nord Est	3197	4814	44	293
Bacău	459	1000	36	47
Botoșani	215	419	-	30
Iași	1093	1290	7	84
Neamț	419	779	-	34
Suceava	828	799	-	76
Vaslui	183	527	1	22
Sud Est	1727	3527	7	192
Brăila	113	470	-	18
Buzău	419	619	1	34
Constanța	479	877	1	62
Galați	304	850	5	42
Tulcea	155	335	-	17
Vrancea	257	376	-	19
Macroregiunea trei	19123	11036	7	742
Sud-Muntenia	2697	3794	1	220
Argeș	426	1004	-	42
Călărași	98	342	-	14
Dâmbovița	346	543	-	36
Giurgiu	615	136	1	39
Ialomița	166	363	-	12
Prahova	787	940	-	63
Teleorman	259	466	-	14
București-Ilfov	16426	7242	6	522
Municipiul București	16360	7032	6	513
Ilfov	66	210	-	9
Macroregiunea patru	3915	6325	3	412
Sud-Vest-Oltenia	1129	3321	1	133
Dolj	335	1038	-	39
Gorj	211	528	1	20
Mehedinți	84	444	-	15
Olt	238	648	-	20
Vâlcea	261	663	-	39
Vest	2786	3004	2	279
Arad	871	601	-	57
Caraș-Severin	165	516	1	32
Hunedoara	260	947	-	52
Timiș	1490	940	1	138

¹⁾ Date furnizate de Compania Națională Poșta Română, referitoare la serviciul poștal universal

**3. MIJLOACE DE POȘTĂ ¹⁾ PE REGIUNI DE DEZVOLTARE
ȘI PE JUDEȚE, ÎN ANUL 2015**

Regiunea / Județul	Total subunități operative de poștă	Din care în mediul rural	Din total pe subunități operative poștale			
			Oficii urbane	Ghișee urbane	Oficii rurale	Ghișee rurale
Total	5737	4892	539	219	473	881
Macroregiunea unu	1612	1387	145	55	110	185
Nord Vest	837	733	68	24	58	95
Bihor	205	184	15	3	10	20
Bistrița-Năsăud	107	98	6	2	9	7
Cluj	171	145	14	9	13	10
Maramureș	125	100	17	6	12	26
Satu Mare	103	91	9	2	7	20
Sălaj	126	115	7	2	7	12
Centru	775	654	77	31	52	90
Alba	162	146	14	-	7	12
Brașov	121	90	16	12	8	14
Covasna	70	61	7	1	4	10
Harghita	112	96	10	4	15	14
Mureș	172	150	15	4	15	33
Sibiu	138	111	15	10	3	7
Macroregiunea doi	1674	1449	137	60	176	300
Nord Est	993	874	72	31	108	183
Bacău	163	142	13	6	22	38
Botoșani	139	122	10	5	14	27
Iași	181	157	13	8	15	30
Neamț	142	127	9	3	19	27
Suceava	196	165	20	7	29	41
Vaslui	172	161	7	2	9	20
Sud Est	681	575	65	29	68	117
Brăila	91	74	9	6	6	19
Buzău	137	122	9	4	17	18
Constanța	131	101	22	6	11	23
Galați	118	98	10	7	12	23
Tulcea	91	79	8	2	7	16
Vrancea	113	101	7	4	15	18
Macroregiunea trei	984	777	137	57	109	208
Sud-Muntenia	838	734	72	22	90	199
Argeș	176	157	12	5	17	26
Călărași	68	57	8	2	14	25
Dâmbovița	118	102	10	4	17	40
Giurgiu	94	86	6	1	5	13
Ialomița	86	74	9	2	5	25
Prahova	158	130	20	6	27	21
Teleorman	138	128	7	2	5	49
București-Ilfov	146	43	65	35	19	9
Municipiul București	91	-	56	33	-	-
Ilfov	55	43	9	2	19	9
Macroregiunea patru	1467	1279	120	47	78	188
Sud-Vest-Oltenia	802	714	60	17	34	111
Dolj	174	150	14	7	19	34
Gorj	144	129	12	1	3	17
Mehedinți	152	138	8	3	4	14
Olt	169	155	11	2	6	25
Vâlcea	163	142	15	4	2	21
Vest	665	565	60	30	44	77
Arad	145	122	15	6	15	30
Caraș-Severin	156	138	11	5	4	10
Hunedoara	161	135	17	7	7	10
Timiș	203	170	17	12	18	27

¹⁾ Date furnizate de Compania Națională Poșta Română

Agenții	Circumscripții poștale	Oficii mobile	Alte unități	Regiunea / Județul
3456	157	4	8	Total
1054	60	1	2	Macroregiunea unu
556	35	-	1	Nord Vest
146	11	-	-	Bihor
79	4	-	-	Bistrița-Năsăud
105	19	-	1	Cluj
64	-	-	-	Maramureș
65	-	-	-	Satu Mare
97	1	-	-	Sălaj
498	25	1	1	Centru
114	15	-	-	Alba
68	2	-	1	Brașov
47	1	-	-	Covasna
68	1	-	-	Harghita
98	6	1	-	Mureș
103	-	-	-	Sibiu
982	15	2	2	Macroregiunea doi
589	8	1	1	Nord Est
84	-	-	-	Bacău
83	-	-	-	Botoșani
110	4	-	1	Iași
83	-	1	-	Neamț
96	3	-	-	Suceava
133	1	-	-	Vaslui
393	7	1	1	Sud Est
51	-	-	-	Brăila
88	-	1	-	Buzău
69	-	-	-	Constanța
64	1	-	1	Galați
56	2	-	-	Tulcea
65	4	-	-	Vrancea
469	2	-	2	Macroregiunea trei
453	2	-	-	Sud-Muntenia
116	-	-	-	Argeș
17	2	-	-	Călărași
47	-	-	-	Dâmbovița
69	-	-	-	Giurgiu
45	-	-	-	Ialomița
84	-	-	-	Prahova
75	-	-	-	Teleorman
16	-	-	2	București-Ilfov
-	-	-	2	Municipiul București
16	-	-	-	Ilfov
951	80	1	2	Macroregiunea patru
520	59	-	1	Sud-Vest-Oltenia
81	18	-	1	Dolj
92	19	-	-	Gorj
119	4	-	-	Mehedinți
119	6	-	-	Olt
109	12	-	-	Vâlcea
431	21	1	1	Vest
78	1	-	-	Arad
122	4	-	-	Caraș-Severin
108	11	1	-	Hunedoara
123	5	-	1	Timiș

**4. ACTIVITĂȚILE DE TELEFONIE REALIZATE ÎN REȚEAUA TELEFONICĂ
FIXĂ, PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ȘI PE JUDEȚE, ÎN ANUL 2015**

	Conexiuni la sfârșitul anului (mii)	Convorbiri telefonice realizate în rețeaua telefonică fixă - mil. minute						
		Trafic național, în rețeaua proprie			Trafic internațional	Trafic fix-mobil	Trafic fix-fix	Trafic acces Internet
		Total	local	din care: interurban				
Total	4269.9	1751.7	1259.7	492.0	286.2	1005.8	752.3	0.1
Macroregiunea unu	1097.0	475.6	352.3	123.3	61.7	263.9	228.3	*)
Nord Vest	547.1	227.7	169.2	58.5	28.5	159.3	113.4	*)
Bihor	129.4	57.3	39.6	17.7	5.1	28.5	14.9	*)
Bistrița-Năsăud	56.5	20.0	15.9	4.1	2.9	11.5	7.5	*)
Cluj	170.2	72.0	53.6	18.4	11.3	56.3	52.4	*)
Maramureș	87.1	35.3	27.7	7.6	4.1	19.7	14.8	*)
Satu Mare	74.6	29.5	22.0	7.5	3.6	12.3	10.6	*)
Sălaj	29.3	13.6	10.4	3.2	1.5	31.0	13.2	*)
Centru	549.9	247.9	183.1	64.8	33.2	104.6	114.9	*)
Alba	69.6	29.5	22.2	7.3	4.4	14.4	16.6	*)
Brașov	154.2	74.2	53.1	21.1	8.3	23.3	27.4	*)
Covasna	36.6	11.2	8.1	3.1	1.5	5.1	4.1	*)
Harghita	44.7	11.7	8.0	3.7	1.9	15.1	18.6	*)
Mureș	125.1	57.4	42.8	14.6	6.3	22.2	20.0	*)
Sibiu	119.7	63.9	48.9	15.0	10.8	24.5	28.2	*)
Macroregiunea doi	1078.6	361.1	256.5	104.6	44.8	205.6	154.5	*)
Nord Est	558.1	193.2	139.8	53.4	28.2	107.6	77.3	*)
Bacău	123.8	46.8	35.6	11.2	5.1	17.2	18.4	*)
Botoșani	49.6	13.9	10.0	3.9	3.1	8.2	6.2	*)
Iași	149.5	51.6	34.6	17.0	8.1	24.0	22.5	*)
Neamț	93.6	37.7	29.7	8.0	5.2	18.7	13.0	*)
Suceava	81.0	25.9	19.2	6.7	5.2	26.2	11.8	*)
Vaslui	60.6	17.3	10.7	6.6	1.5	13.3	5.4	*)
Sud Est	520.5	167.9	116.7	51.2	16.6	98.0	77.2	*)
Brăila	74.1	22.6	15.3	7.3	2.2	10.9	12.4	*)
Buzău	69.8	22.8	16.6	6.2	2.0	20.2	7.7	*)
Constanța	172.7	60.3	41.4	18.9	5.2	27.2	24.1	*)
Galați	116.0	34.0	23.1	10.9	3.3	13.4	18.4	*)
Tulcea	30.6	8.2	5.2	3.0	1.5	11.0	6.1	*)
Vrancea	57.3	20.0	15.1	4.9	2.4	15.3	8.5	*)
Macroregiunea trei	1276.1	620.4	445.8	174.6	129.8	335.3	242.8	*)
Sud-Muntenia	480.1	146.6	97.3	49.3	16.5	85.5	60.3	*)
Argeș	114.8	32.8	22.4	10.4	2.3	14.1	11.6	*)
Călărași	35.4	8.1	4.6	3.5	1.0	4.9	2.6	*)
Dâmbovița	57.2	15.9	9.4	6.5	2.6	15.9	7.7	*)
Giurgiu	27.5	8.3	4.7	3.6	0.8	8.0	2.1	*)
Ialomița	34.9	11.6	7.4	4.2	1.1	7.8	2.8	*)
Prahova	166.6	59.3	42.9	16.4	7.7	23.8	30.4	*)
Teleorman	43.7	10.6	5.9	4.7	1.0	11.0	3.1	*)
București-Ilfov	796.0	473.8	348.5	125.3	113.3	249.8	182.5	*)
Municipiul București**)	796.0	473.8	348.5	125.3	113.3	249.8	182.5	*)
Macroregiunea patru	818.2	294.6	205.1	89.5	49.9	201.0	126.7	0.1
Sud-Vest-Oltenia	360.7	97.8	64.5	33.3	9.4	82.6	38.9	0.1
Dolj	139.7	44.5	30.5	14.0	3.8	27.0	15.8	0.1
Gorj	48.2	11.2	7.3	3.9	1.3	23.5	6.5	*)
Mehedinți	49.9	13.7	9.0	4.7	1.3	7.8	4.9	*)
Olt	62.4	13.3	8.3	5.0	1.8	15.5	6.1	*)
Vâlcea	60.5	15.1	9.4	5.7	1.2	8.8	5.6	*)
Vest	457.5	196.8	140.6	56.2	40.5	118.4	87.8	*)
Arad	111.1	47.9	36.3	11.6	7.4	15.3	15.3	*)
Caraș-Severin	62.2	24.9	16.9	8.0	8.5	29.0	11.5	*)
Hunedoara	89.3	32.5	21.8	10.7	4.2	35.6	18.3	*)
Timiș	194.9	91.5	65.6	25.9	20.4	38.5	42.7	*)

*) Sub 0,05 mil.

**) Inclusiv județul Ilfov