

ROMÂNIA
INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

MIJLOACE ȘI ACTIVITĂȚI DE COMUNICAȚII
ÎN ANUL 2016

OCTOMBRIE 2017

CUPRINS

Notă metodologică	4
Mijloace și activități de comunicații în anul 2016.....	5
1. Mijloace de comunicații în anul 2016, comparativ cu anul 2015.....	9
2. Activitățile de poștă pe regiuni de dezvoltare și pe județe, în anul 2016.....	11
3. Mijloace de poștă pe regiuni de dezvoltare și pe județe, în anul 2016.....	12
4. Activitățile de telefonie în rețeaua telefonică fixă, pe regiuni de dezvoltare și pe județe, în anul 2016.....	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 2016

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

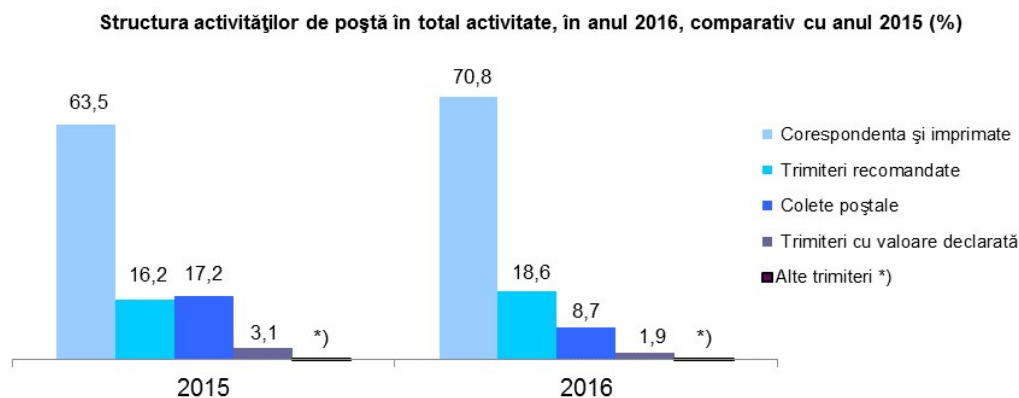
La 31.XII.2016 existau 9,7 mii linii închiriate (inclusiv linii închiriate internaționale), cu 0,7 mii mai puține față de cele existente la 31.XII.2015.

II. ACTIVITĂȚI DE COMUNICAȚII

▪ Scădere a numărului de colete poștale

În activitatea de poștă (serviciul universal) din anul 2016, comparativ cu anul 2015, s-au înregistrat scăderi la toate categoriile de activități, cea mai accentuată fiind la "colete poștale", care au scăzut cu 59,8%.

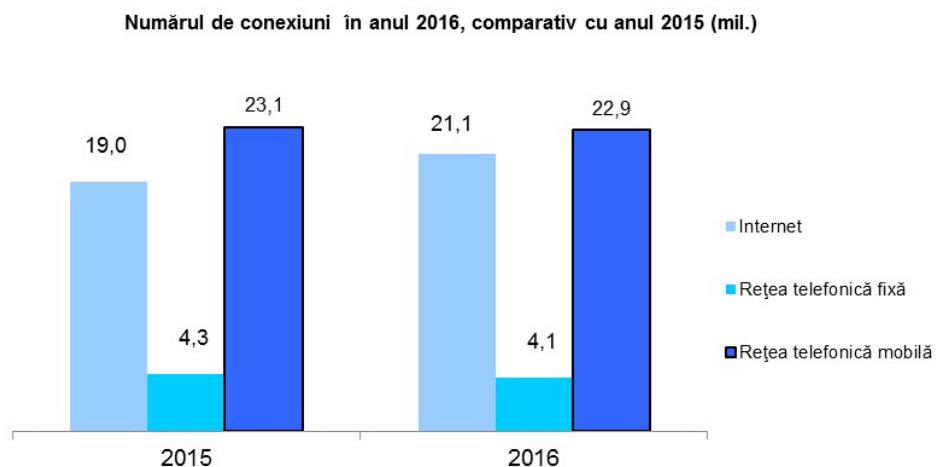
Activitățile de expediere "corespondență și imprimate" și "trimiteri recomandate", ca ponderi în totalul activităților realizate în anul 2016, înregistrează creșteri comparativ cu ponderile corespunzătoare în totalul activităților din anul 2015. În ceea ce privește ponderea în totalul activităților de poștă a coletelor poștale și a trimiterilor cu valoare declarată, au fost înregistrate scăderi în anul 2016 comparativ cu anul 2015, conform graficului următor:



*) sub 0,05 %

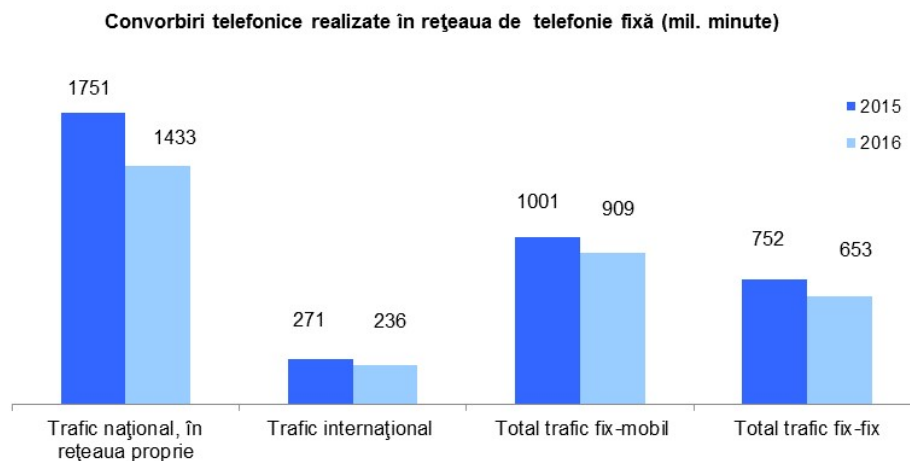
- **Creștere cu 11,1% a numărului de conexiuni la Internet**

Evoluția numărului de conexiuni înregistrate în activitatea de comunicații, pentru anul 2016 comparativ cu anul 2015, conform tabelului 1, este reprezentată în graficul următor:



- **Scădere a valorii indicatorului "convorbiri telefonice în rețeaua fixă"**

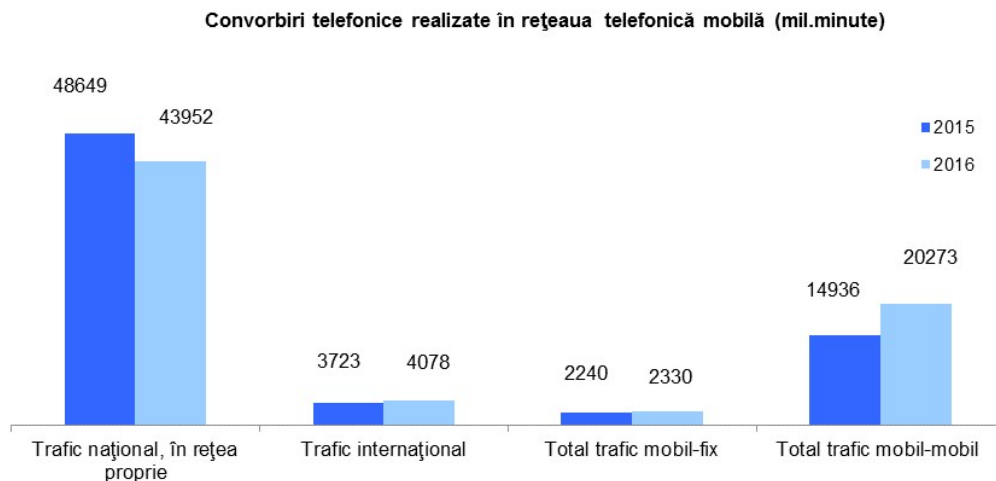
La *activitatea de telefonie fixă*, în anul 2016 față de anul precedent, s-a înregistrat o scădere a numărului de conexiuni de la 4,3 milioane la 4,1 milioane. Totalul convorbirilor telefonice a scăzut cu 14,4%. Pe componente, evoluția convorbirilor în rețeaua telefonică fixă este prezentată în tabelul 1 și următorul grafic:



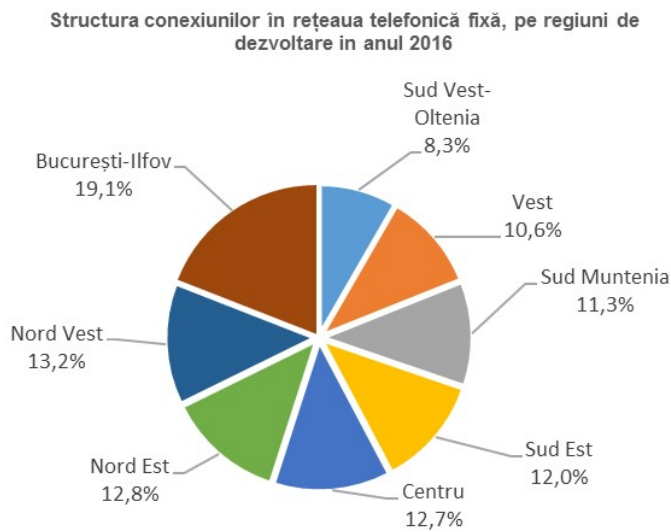
În traficul de voce (convorbirile telefonice) realizat în rețeaua telefonică fixă s-au înregistrat scăderi pe toate componentele de trafic.

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

Convorbirile telefonice în rețeaua telefonică mobilă au înregistrat o creștere cu 1,6% în anul 2016 față de anul 2015. Evoluția componentelor de trafic realizat în rețeaua telefonică mobilă față de anul 2015 este prezentată în tabelul 1 și graficul următor:



- **București-Ilfov, regiunea cu cea mai mare pondere în totalul conexiunilor în rețeaua telefonică fixă, după cum rezultă din tabelul 4 și graficul următor:**



1. MIJLOACE SI ACTIVITATI DE COMUNICAȚII LA 31.XII.2016, COMPARATIV CU 31.XII.2015

	U.M.	Anul 2015	Anul 2016	În %
I. MIJLOACE DE COMUNICAȚII				
TELEFONIE				
Linii închiriate ¹⁾	mii	10,4	9,7	93,3
II. ACTIVITĂȚI DE COMUNICAȚII				
1. POȘTĂ ²⁾				
Activități din sfera serviciului universal				
1.1. Total trimiteri din poșta de scrisori	mii buc.	229599	202037	88,0
- din care				
Correspondenta si imprimate	mii buc.	176260	156596	88,8
Trimiteri recomandate	mii buc.	44815	41222	92,0
Trimiteri cu valoare declarată	mii buc.	8513	4215	49,5
1.2. Colete poștale	mii buc.	47843	19243	40,2
Activități din afara serviciului universal				
Total trimiteri	mii buc.	379781	332866	87,6
-din care colete poștale	mii buc.	79136	46549	58,8
2. TELEFONIE				
A. ACTIVITĂȚILE DE TELEFONIE				
ÎN REȚEAUA TELEFONICĂ FIXĂ				
Conexiuni**) - total	mil	4,3	4,1	95,3
- din care: persoane fizice	mil	3,5	3,3	94,3
Convorbiri telefonice-total	mil minute	3775 ³⁾	3231	85,6
Trafic național, în rețeaua proprie	mil minute	1751 ³⁾	1433	81,8
Trafic internațional	mil minute	271 ³⁾	236	87,1
Total trafic fix-mobil	mil minute	1001 ³⁾	909	90,8
Total trafic fix-fix (alți operatori)	mil minute	752	653	86,8
Total trafic acces Internet	mil minute	*)	*)	50,0
Conexiuni Internet	mil	19,0	21,1	111,1

¹⁾ Inclusiv linii închiriate internaționale

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

³⁾ Date rectificate de ANCOM față de cele publicate anterior

^{*)} sub 0,5 mil.

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

1. MIJLOACE SI ACTIVITATI DE COMUNICAȚII LA 31.XII.2016, COMPARATIV CU 31.XII.2015 (continuare)

	U.M.	Anul 2015	Anul 2016	În %
B. ACTIVITĂȚILE DE TELEFONIE ÎN REȚEAUA TELEFONICĂ MOBILĂ				
Conexiuni***) - total	mil	23,1	22,9	99,1
Convorbiri telefonice-total	mil minute	69548	70633	101,6
Total trafic național, în rețeaua proprie	mil minute	48649	43952	90,3
Trafic internațional	mil minute	3723	4078	109,5
Total trafic mobil-fix	mil minute	2240	2330	104,0
Total trafic mobil-mobil	mil minute	14936	20273	135,7
Trafic mesaje text-total	mil mesaje	20242	18279	90,3

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

2. ACTIVITĂȚILE DE POȘTĂ ¹⁾ PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ȘI PE JUDEȚE, ÎN ANUL 2016

-mii bucăți-

Regiunea / Județul	Correspondența și imprimate	Trimiteri recomandate	Trimiteri cu valoare declarată	Colete poștale
Total	31537	35697	77	2184
Macroregiunea unu	6279	9373	32	557
Nord-Vest	3505	4634	26	321
Bihor	843	969	-	74
Bistrița-Năsăud	139	416	-	21
Cluj	1366	1618	1	135
Maramureș	234	778	25	44
Satu Mare	298	482	-	23
Sălaj	625	371	-	24
Centru	2774	4739	6	236
Alba	215	643	1	34
Brașov	800	1142	2	75
Covasna	292	366	1	15
Harghita	406	547	-	21
Mureș	500	1003	1	45
Sibiu	561	1038	1	46
Macroregiunea doi	4388	8445	36	496
Nord-Est	2766	4780	29	298
Bacău	605	1003	22	47
Botoșani	242	427	-	34
Iași	620	1173	6	84
Neamț	497	793	-	36
Suceava	605	829	-	77
Vaslui	197	555	1	20
Sud-Est	1622	3665	7	198
Brăila	109	468	-	18
Buzău	245	645	1	33
Constanța	480	935	1	65
Galați	395	874	5	42
Tulcea	127	346	-	18
Vrancea	266	397	-	22
Macroregiunea trei	17792	11300	5	726
Sud-Muntenia	2371	4015	1	236
Argeș	499	1015	-	46
Călărași	88	359	-	15
Dâmbovița	252	623	-	37
Giurgiu	558	139	1	52
Ialomița	95	393	-	13
Prahova	657	992	-	59
Teleorman	222	494	-	14
București-Ilfov	15421	7285	4	490
Municipiul București	15330	7069	4	479
Ilfov	91	216	-	11
Macroregiunea patru	3078	6579	4	405
Sud-Vest Oltenia	907	3506	1	129
Dolj	337	1160	-	40
Gorj	174	550	1	22
Mehedinți	68	452	-	14
Olt	180	649	-	23
Vâlcea	148	695	-	30
Vest	2171	3073	3	276
Arad	538	693	2	59
Caraș-Severin	186	505	-	33
Hunedoara	226	950	-	54
Timiș	1221	925	1	130

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 2016**

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	5648	4884	536	220	390	877
Macroregiunea unu	1565	1356	144	63	93	204
Nord-Vest	825	732	67	25	45	96
Bihor	202	184	14	4	7	20
Bistrița-Năsăud	106	98	6	2	8	7
Cluj	169	145	14	9	10	10
Maramureș	123	100	17	6	9	27
Satu Mare	102	91	9	2	6	20
Sălaj	123	114	7	2	5	12
Centru	740	624	77	38	48	108
Alba	143	122	15	6	12	30
Brașov	118	89	16	12	6	14
Covasna	69	61	7	1	3	10
Harghita	110	96	10	4	13	14
Mureș	169	150	15	4	13	32
Sibiu	131	106	14	11	1	8
Macroregiunea doi	1649	1450	137	60	151	297
Nord-Est	978	874	72	31	93	181
Bacău	162	143	13	6	20	35
Botoșani	137	122	10	5	12	27
Iași	179	157	13	8	13	31
Neamț	138	126	9	3	17	27
Suceava	192	165	20	7	24	42
Vaslui	170	161	7	2	7	19
Sud-Est	671	576	65	29	58	116
Brăila	89	74	9	6	4	19
Buzău	136	123	9	4	16	18
Constanța	129	101	22	6	9	22
Galați	116	98	10	7	10	23
Tulcea	89	79	8	2	5	16
Vrancea	112	101	7	4	14	18
Macroregiunea trei	973	779	136	56	97	206
Sud-Muntenia	830	736	72	22	79	197
Argeș	176	159	12	5	15	25
Călărași	67	57	8	2	13	24
Dâmbovița	116	102	10	4	15	40
Giurgiu	93	86	6	1	4	13
Ialomița	85	74	9	2	4	25
Prahova	157	131	20	6	24	21
Teleorman	136	127	7	2	4	49
București-Ilfov	143	43	64	34	18	9
Municipiul București	89	-	55	32	-	-
Ilfov	54	43	9	2	18	9
Macroregiunea patru	1461	1299	119	41	49	170
Sud-Vest Oltenia	790	712	60	17	23	112
Dolj	172	150	14	7	16	35
Gorj	142	129	12	1	1	17
Mehedinți	147	136	8	3	1	14
Olt	168	155	11	2	5	25
Vâlcea	161	142	15	4	-	21
Vest	671	587	59	24	26	58
Arad	159	145	14	-	5	11
Caraș-Severin	153	137	11	5	2	10
Hunedoara	158	134	17	7	6	9
Timiș	201	171	17	12	13	28

¹⁾ Date furnizate de Compania Națională Poșta Română

Agenții	Circumscripții poștale	Alte unități	Regiunea / Județul
3461	156	8	Total
1013	46	2	Macroregiunea unu
556	35	1	Nord-Vest
146	11	-	Bihor
79	4	-	Bistrița-Năsăud
106	19	1	Cluj
64	-	-	Maramureș
65	-	-	Satu Mare
96	1	-	Sălaj
457	11	1	Centru
79	1	-	Alba
67	2	1	Brașov
47	1	-	Covasna
68	1	-	Harghita
99	6	-	Mureș
97	-	-	Sibiu
987	15	2	Macroregiunea doi
592	8	1	Nord-Est
88	-	-	Bacău
83	-	-	Botoșani
109	4	1	Iași
82	-	-	Neamț
96	3	-	Suceava
134	1	-	Vaslui
395	7	1	Sud-Est
51	-	-	Brăila
89	-	-	Buzău
70	-	-	Constanța
64	1	1	Galați
56	2	-	Tulcea
65	4	-	Vrancea
474	2	2	Macroregiunea trei
458	2	-	Sud-Muntenia
119	-	-	Argeș
18	2	-	Călărași
47	-	-	Dâmbovița
69	-	-	Giurgiu
45	-	-	Ialomița
86	-	-	Prahova
74	-	-	Teleorman
16	-	2	București-Ilfov
-	-	2	Municipiul București
16	-	-	Ilfov
987	93	2	Macroregiunea patru
518	59	1	Sud-Vest Oltenia
81	18	1	Dolj
92	19	-	Gorj
117	4	-	Mehedinți
119	6	-	Olt
109	12	-	Vâlcea
469	34	1	Vest
115	14	-	Arad
121	4	-	Caraș-Severin
108	11	-	Hunedoara
125	5	1	Timiș

**4. ACTIVITĂȚILE DE TELEFONIE ÎN REȚEAUA TELEFONICĂ
FIXĂ, PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ȘI PE JUDEȚE, ÎN ANUL 2016**

	Conexiuni la sfârșitul anului (mii)	Convorbiri telefonice în rețeaua telefonică fixă - mil. minute					
		Trafic național, în rețeaua proprie			Trafic internațional	Trafic fix-mobil	Trafic fix-fix
		Total	local	din care: interurban			
Total	4110,0	1433,2	983,4	449,8	236,0	908,9	652,9
Macroregiunea unu	1063,9	391,7	283,5	108,2	60,9	251,0	176,4
Nord-Vest	542,3	186,8	135,1	51,7	29,3	157,9	89,0
Bihor	141,7	48,0	31,9	16,1	4,0	25,5	11,4
Bistrița-Năsăud	52,2	15,8	12,6	3,2	3,6	9,7	6,0
Cluj	169,8	58,4	42,3	16,1	12,3	68,4	44,9
Maramureș	80,0	28,6	21,7	6,9	4,1	17,1	12,2
Satu Mare	72,2	24,7	18,0	6,7	3,5	11,3	8,6
Sălaj	26,4	11,3	8,6	2,7	1,8	25,9	5,9
Centru	521,6	204,9	148,4	56,5	31,6	93,1	87,4
Alba	64,8	23,2	17,2	6,0	3,7	12,0	12,1
Brașov	144,0	62,2	43,3	18,9	8,4	23,4	24,5
Covasna	33,7	8,7	6,2	2,5	1,2	4,4	3,4
Harghita	43,7	8,3	5,7	2,6	4,2	12,7	7,2
Mureș	116,3	49,4	35,7	13,7	5,1	22,2	17,6
Sibiu	119,1	53,1	40,3	12,8	9,0	18,4	22,6
Macroregiunea doi	1018,8	282,0	197,8	84,2	48,2	225,6	135,7
Nord-Est	525,3	149,8	109,2	40,6	34,2	137,4	69,3
Bacău	113,9	39,4	30,0	9,4	3,7	15,7	16,3
Botoșani	46,4	10,5	7,3	3,2	2,5	7,2	5,4
Iași	140,0	37,3	26,3	11,0	13,6	60,4	22,3
Neamț	87,6	29,4	22,9	6,5	4,0	15,1	10,7
Suceava	80,8	20,0	14,3	5,7	9,4	27,9	10,4
Vaslui	56,6	13,2	8,4	4,8	1,0	11,1	4,2
Sud-Est	493,5	132,2	88,6	43,6	14,0	88,2	66,4
Brăila	68,4	18,0	11,8	6,2	1,5	8,8	10,1
Buzău	63,7	16,4	11,5	4,9	1,5	20,6	6,3
Constanța	170,2	48,6	32,1	16,5	4,8	22,7	22,9
Galați	106,9	27,0	17,7	9,3	2,5	12,0	15,0
Tulcea	29,3	6,2	3,8	2,4	1,8	10,9	4,8
Vrancea	55,0	16,0	11,7	4,3	1,9	13,2	7,3
Macroregiunea trei	1248,7	518,9	340,8	178,1	80,9	253,3	232,0
Sud-Muntenia	464,9	117,0	75,5	41,5	13,5	69,2	54,2
Argeș	108,6	26,3	17,4	8,9	1,9	12,3	9,2
Călărași	33,9	6,8	3,8	3,0	0,7	4,3	2,5
Dâmbovița	58,6	12,5	7,2	5,3	2,2	9,2	6,8
Giurgiu	26,6	7,0	3,7	3,3	0,8	6,5	1,9
Ialomița	33,1	9,5	6,0	3,5	0,9	6,9	2,7
Prahova	164,8	46,0	32,5	13,5	6,4	21,2	28,7
Teleorman	39,3	8,9	4,9	4,0	0,6	8,8	2,4
București-Ilfov	783,8	401,9	265,3	136,6	67,4	184,1	177,8
Municipiul București ^{*)}	783,8	401,9	265,3	136,6	67,4	184,1	177,8
Macroregiunea patru	778,6	240,6	161,3	79,3	46,0	179,0	108,8
Sud-Vest Oltenia	342,5	78,7	50,1	28,6	7,4	68,2	27,9
Dolj	130,2	35,7	23,7	12,0	2,9	23,1	11,1
Gorj	46,7	9,2	5,5	3,7	0,7	19,1	3,8
Mehedinți	46,6	10,9	6,8	4,1	0,9	6,2	3,7
Olt	60,1	10,7	6,7	4,0	2,0	12,5	5,0
Vâlcea	58,9	12,2	7,4	4,8	0,9	7,3	4,3
Vest	436,1	161,9	111,2	50,7	38,6	110,8	80,9
Arad	105,0	39,7	29,0	10,7	6,2	14,8	13,8
Caras-Severin	58,6	20,6	13,8	6,8	8,6	22,1	8,6
Hunedoara	84,8	25,9	17,2	8,7	3,6	30,8	16,8
Timiș	187,7	75,7	51,2	24,5	20,2	43,1	41,7

^{*)} Inclusiv județul Ilfov