

ANUL

INSTITUTUL NAȚIONAL DE
STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

mijloace și activități de comunicații

a n u l 2 0 2 3



ROMANIA

INS

ediția
2024
edition

economic

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

Coordonatorul publicației:

Ioan-Silviu VÎRVA - Vicepreședinte

Coordonatorii ediției:

Florentina Viorica GHEORGHE - Director General
Direcția Generală de Statistică Economică

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

Autor:

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

Tehnoredactare și machetare:

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

Pre-press și tipărire:

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

Coordonatori:

Radu-Mugur OPREA - Director General
Vitty-Cristian CHIRAN - Director

Publicație electronică:

Claudia URUC - Expert

Coperta: Alexandru POPESCU - Consilier

Institutul Național de Statistică
B-dul Libertății 16, sect. 5, București
Telefon: 0 2 1 3 1 7 7 7 0
Fax: 0 2 1 3 1 2 4 8 7 5
e-mail: romstat@insse.ro
<http://www.insse.ro>

© INS 2024

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: web

ISSN-L 1584 - 8213

Tipărit la Editura Institutului Național de Statistică

ROMÂNIA
INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

MIJLOACE ȘI ACTIVITĂȚI DE COMUNICAȚII
ÎN ANUL 2023

OCTOMBRIE 2024

CUPRINS

Notă metodologică.....	4
Mijloace și activități de comunicații în anul 2023.....	5
1. Mijloace și activități de comunicații în anul 2023, comparativ cu anul 2022	9
2. Activitățile de poștă, pe regiuni de dezvoltare și pe județe, în anul 2023.....	11
3. Mijloace de poștă, pe regiuni de dezvoltare și pe județe, la 31.XII.2023.....	12
4. Mijloace și activități de telefonie în rețeaua telefonică fixă, pe regiuni de dezvoltare și pe județe, în anul 2023.....	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, de către persoane fizice cât și de către 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. Conexiunile corespund 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 au activată contra cost o extraopțiune de date și a numărului de cartele preplătite pentru acces exclusiv la internet.

Liniile închiriate sunt liniile destinate publicului care oferă o capacitate de transmitere permanentă de voce și date între două puncte ale rețelilor de comunicații, fără a exista posibilitatea comutării la cererea utilizatorilor.

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

- colectarea, sortarea, transportul și livrarea trimiterilor de corespondență, imprimatelor și a altor trimiteri (trimiteri de publicitate prin poștă, pachete 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 trimiteri recomandate;
- serviciul de trimiteri cu valoare declarată.

Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

SURSA DATELOR

Sursa datelor referitoare la mijloacele și activitățile de **telefonie** este Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (ANCOM) și furnizorii de servicii de telefonie.

Sursele de date referitoare la mijloacele și activitățile de **poștă** sunt 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 și publicația anuală "Raport privind piața serviciilor poștale" al ANCOM, în ceea ce privește activitatea furnizorilor alternativi de servicii poștale.

MIJLOACE ȘI ACTIVITĂȚI DE COMUNICAȚII ÎN ANUL 2023

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, în care un loc aparte aparține domeniului telefoniei mobile și Internetului.

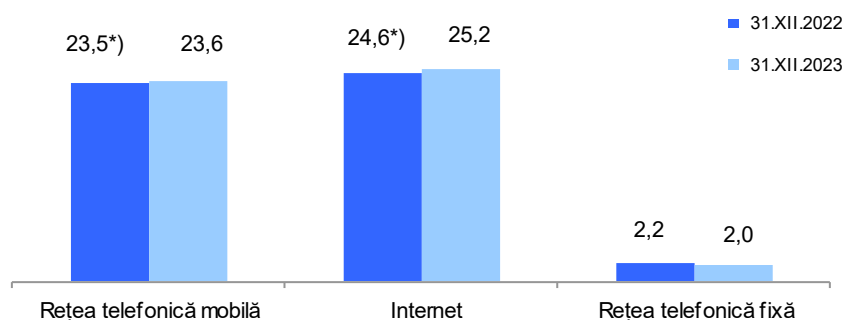
▪ Creștere a numărului de linii închiriate

La 31.XII.2023 existau 15,8 mii linii închiriate (inclusiv linii închiriate internaționale), cu 0,3 mii mai multe față de anul 2022.

▪ Creștere cu 2,4% a numărului de conexiuni la Internet

Evoluția numărului de conexiuni înregistrate în activitatea de comunicații, la 31.XII.2023 față de 31.XII.2022, este reprezentată în *tabelul 1* și *graficul 1*, astfel: creștere cu 2,4% la numărul de conexiuni Internet, creștere cu 0,4% la conexiuni în rețeaua telefonică mobilă și scădere cu 9,1% la numărul de conexiuni în rețeaua telefonică fixă.

Grafic 1: Numărul de conexiuni în activitatea de comunicații (mil.)

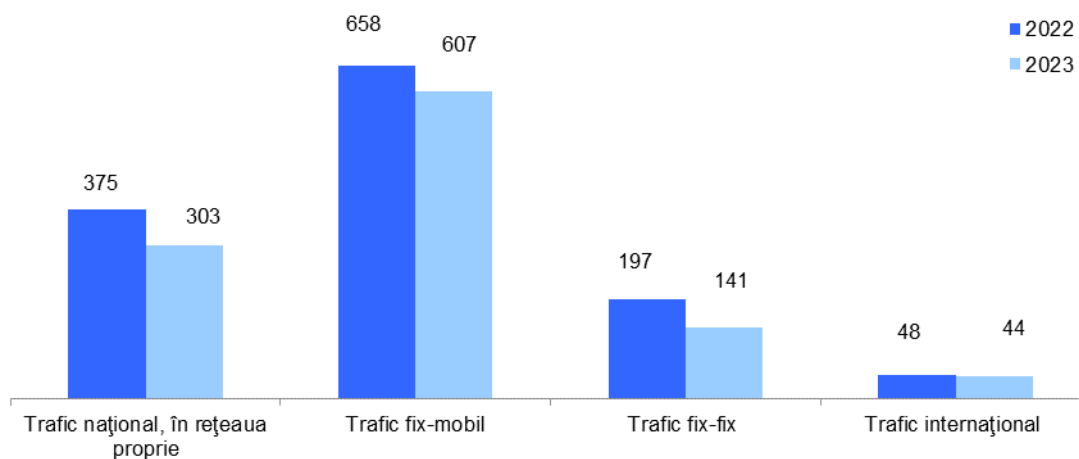


**) Date rectificate de ANCOM față de cele publicate anterior*

• Scădere a totalului la convorbirile telefonice realizate în rețeaua telefonică fixă

După cum rezultă din *tabelul 1* și *graficul 2*, în traficul de voce (convorbirile telefonice) realizat în rețeaua telefonică fixă s-au înregistrat scăderi, atât pe total cu 14,3%, cât și pe fiecare componentă de trafic. Cea mai însemnată scădere înregistrată este la componenta de trafic fix-fix, cu 28,4%. Au înregistrat scăderi astfel: traficul internațional și traficul fix-mobil, cu 8,3%, respectiv cu 7,8%, iar traficul național în rețea proprie a scăzut cu 19,2%.

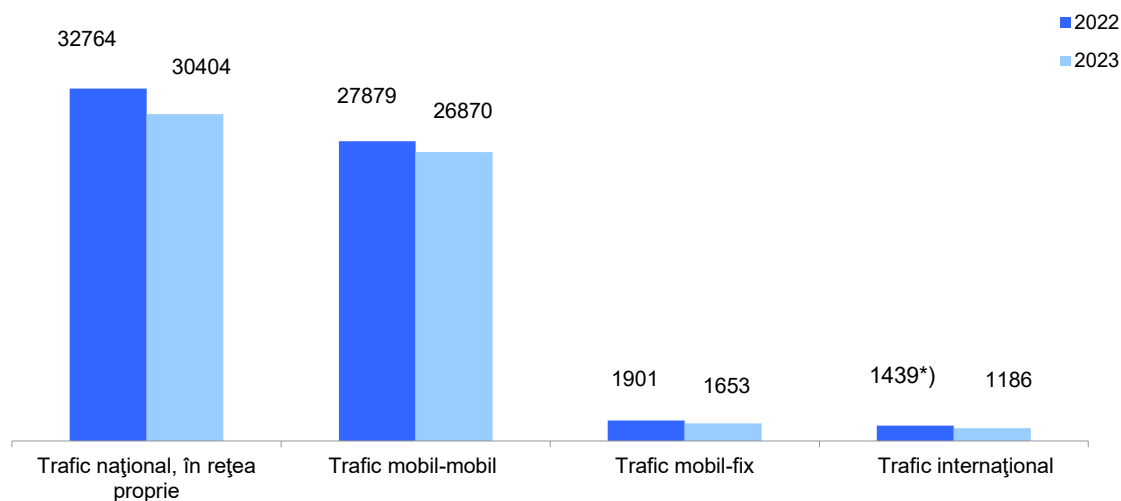
Grafic 2: Convorbiri telefonice realizate în rețeaua de telefonie fixă (mil.minute)



- **Scădere a totalului la convorbirile telefonice realizate în rețeaua telefonică mobilă**

Convorbirile telefonice în rețeaua telefonică mobilă au înregistrat o scădere cu 6,0% în anul 2023 față de anul 2022. După cum rezultă din *tabelul 1* și *graficul 3*, toate componentele de trafic au înregistrat scăderi, cea mai însemnată scădere înregistrată este la categoria de trafic internațional, cu 17,6%.

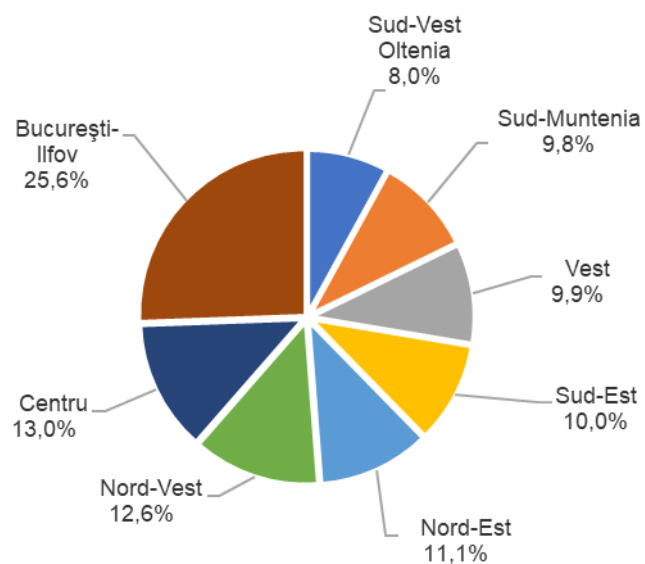
Grafic 3: Convorbiri telefonice realizate în rețeaua de telefonie mobilă (mil.minute)



*) Date rectificate de ANCOM față de cele publicate anterior

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

Grafic 4: **Structura conexiunilor în rețeaua telefonică fixă, pe regiuni de dezvoltare la 31.XII. 2023 (%)**



1. MIJLOACE ȘI ACTIVITĂȚI DE COMUNICAȚII ÎN ANUL 2023, COMPARATIV CU ANUL 2022

	U.M.	Anul 2022	Anul 2023	În %
ACTIVITĂȚI DE POȘTĂ				
Activități din sfera serviciului universal				
- Corespondență și imprimare	mil. buc.	143,4	:	-
- Colete poștale și pachete mici	mil. buc.	28,3	:	-
- Alte categorii de trimeri	mil. buc.	30,3	:	-
MIJLOACE DE TELEFONIE ȘI INTERNET, LA 31.XII.2023				
- Linii închiriate	mii	15,5	15,8	101,9
- Conexiuni ¹⁾ în rețeaua telefonică fixă	mil.	2,2	2,0	90,9
din care: persoane fizice	mil.	1,5	1,3	86,7
- Conexiuni ²⁾ în rețeaua telefonică mobilă	mil.	23,5 ³⁾	23,6	100,4
- Conexiuni Internet	mil.	24,6 ³⁾	25,2	102,4
ACTIVITĂȚI DE TELEFONIE				
A. REȚEAUA TELEFONICĂ FIXĂ				
Convorbiri telefonice	mil. minute	1278	1095	85,7
- Trafic național în rețeaua proprie	mil. minute	375	303	80,8
- Trafic internațional	mil. minute	48	44	91,7
- Trafic fix-mobil	mil. minute	658	607	92,2
- Trafic fix-fix (alți operatori)	mil. minute	197	141	71,6

¹⁾ Numărul de linii telefonice fixe conectate pentru care se plătesc abonamente

²⁾ Numărul de cartele SIM pe bază de abonament și cartele SIM preplătite active

³⁾ Date rectificate de ANCOM față de cele publicate anterior

: = date indisponibile la momentul difuzării publicației

1. MIJLOACE ȘI ACTIVITĂȚI DE COMUNICAȚII ÎN ANUL 2023, COMPARATIV CU ANUL 2022 - continuare

	U.M.	Anul 2022	Anul 2023	În %
B. REȚEAUA TELEFONICĂ MOBILĂ				
Convorbiri telefonice	mil. minute	63984 ^{*)}	60113	94,0
- Trafic național în rețeaua proprie	mil. minute	32764	30404	92,8
- Trafic internațional	mil. minute	1439 ^{*)}	1186	82,4
- Trafic mobil-fix	mil. minute	1901	1653	87,0
- Trafic mobil-mobil	mil. minute	27879	26870	96,4
Trafic mesaje text-total	mil. mesaje	4427 ^{*)}	3598	81,3

^{*)} Date rectificate de ANCOM față de cele publicate anterior

2. ACTIVITĂȚI DE POȘTĂ ¹⁾ PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ȘI PE JUDEȚE, ÎN ANUL 2023

				-mii bucăți-
Regiunea /	Correspondența	Trimiteri	Trimiteri	Colete poștale
Județul	și imprimate	recomandate	cu valoare declarată	
Total	7223	6048	13	1305
Macroregiunea unu	2250	1707	1	327
Nord-Vest	868	883	*)	180
Bihor	278	175	*)	40
Bistrița-Năsăud	95	79	*)	15
Cluj	273	264	*)	60
Maramureș	93	188	*)	32
Satu Mare	52	100	*)	20
Sălaj	77	77	*)	13
Centru	1382	824	1	147
Alba	123	115	*)	20
Brașov	390	167	*)	45
Covasna	80	131	*)	8
Harghita	220	167	*)	12
Mureș	303	177	*)	36
Sibiu	266	67	*)	26
Macroregiunea doi	1628	1514	8	333
Nord-Est	995	886	6	198
Bacău	102	206	*)	31
Botoșani	152	76	*)	19
Iași	212	156	6	52
Neamț	172	190	*)	25
Suceava	251	159	*)	55
Vaslui	106	99	*)	16
Sud-Est	633	628	2	135
Brăila	58	86	*)	15
Buzău	88	114	*)	20
Constanța	246	133	*)	47
Galați	107	166	1	29
Tulcea	54	64	*)	10
Vrancea	80	65	*)	14
Macroregiunea trei	2329	1507	2	373
Sud-Muntenia	854	748	1	144
Argeș	158	269	*)	35
Călărași	63	61	*)	8
Dâmbovița	120	133	*)	33
Giurgiu	69	51	*)	9
Ialomița	43	68	*)	7
Prahova	278	100	*)	42
Teleorman	123	66	*)	10
București-Ilfov	1475	759	1	229
Municipiul București	1389	669	1	199
Ilfov	86	90	*)	30
Macroregiunea patru	1016	1320	2	272
Sud-Vest Oltenia	415	837	*)	97
Dolj	132	257	*)	33
Gorj	85	142	*)	17
Mehedinți	22	93	*)	11
Olt	68	139	*)	17
Vâlcea	108	206	*)	19
Vest	601	483	1	175
Arad	154	163	1	44
Caraș-Severin	57	62	*)	23
Hunedoara	75	123	*)	32
Timiș	315	135	*)	76

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

*) sub 0,5 mii bucăți

3. MIJLOACE DE POȘTĂ ^{*)} PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ȘI PE JUDEȚE, LA 31.XII.2023

Regiunea/Județul	Total subunități operative de poștă	Din care în mediul rural	Din total pe subunități		
			Oficii urbane	Ghișee urbane	Oficii rurale
Total	5148	4431	465	210	327
Macroregiunea unu	1418	1219	125	62	76
Nord-Vest	740	648	56	30	40
Bihor	183	164	13	5	6
Bistrița-Năsăud	99	92	4	2	8
Cluj	144	121	10	12	9
Maramureș	113	90	15	7	9
Satu Mare	92	80	8	3	4
Sălaj	109	101	6	1	4
Centru	678	571	69	32	36
Alba	143	128	13	1	4
Brașov	101	73	15	12	8
Covasna	61	53	6	1	1
Harghita	94	81	9	3	11
Mureș	150	132	14	3	8
Sibiu	129	104	12	12	4
Macroregiunea doi	1543	1355	111	65	125
Nord-Est	897	799	54	38	75
Bacău	150	131	10	8	14
Botoșani	120	107	9	3	8
Iași	168	147	12	8	13
Neamț	132	122	6	3	16
Suceava	175	149	11	14	18
Vaslui	152	143	6	2	6
Sud-Est	646	556	57	27	50
Brăila	89	74	8	6	4
Buzău	139	125	8	5	11
Constanța	126	100	21	4	11
Galați	107	92	8	6	9
Tulcea	84	74	6	3	3
Vrancea	101	91	6	3	12
Macroregiunea trei	935	765	120	41	81
Sud-Muntenia	819	723	60	29	64
Argeș	175	156	11	7	12
Călărași	65	56	7	1	9
Dâmbovița	118	104	8	5	15
Giurgiu	88	81	5	1	4
Ialomița	84	72	7	4	1
Prahova	155	130	16	8	19
Teleorman	134	124	6	3	4
București-Ilfov	116	42	60	12	17
Municipiul București	64	-	51	11	-
Ilfov	52	42	9	1	17
Macroregiunea patru	1252	1092	109	42	45
Sud-Vest Oltenia	688	612	55	16	25
Dolj	163	142	14	6	12
Gorj	115	102	10	2	3
Mehedinți	108	98	7	2	3
Olt	154	141	10	2	5
Vâlcea	148	129	14	4	2
Vest	564	480	54	26	20
Arad	134	113	14	6	6
Caraș-Severin	121	110	9	1	2
Hunedoara	131	107	15	8	4
Timiș	178	150	16	11	8

^{*)} Date furnizate de Compania Națională Poșta Română

operative poștale

Ghișee rurale	Agenții	Alte unități	Regiunea / Județul
850	3254	42	Total
194	949	12	Macroregiunea unu
101	507	6	Nord-Vest
20	138	1	Bihor
5	79	1	Bistrița-Năsăud
14	98	1	Cluj
26	55	1	Maramureș
23	53	1	Satu Mare
13	84	1	Sălaj
93	442	6	Centru
14	110	1	Alba
16	49	1	Brașov
12	40	1	Covasna
19	51	1	Harghita
25	99	1	Mureș
7	93	1	Sibiu
272	958	12	Macroregiunea doi
168	556	6	Nord-Est
30	87	1	Bacău
28	71	1	Botoșani
27	107	1	Iași
26	80	1	Neamț
40	91	1	Suceava
17	120	1	Vaslui
104	402	6	Sud-Est
5	65	1	Brăila
22	92	1	Buzău
19	70	1	Constanța
23	60	1	Galați
16	55	1	Tulcea
19	60	1	Vrancea
191	493	9	Macroregiunea trei
180	479	7	Sud-Muntenia
21	123	1	Argeș
24	23	1	Călărași
39	50	1	Dâmbovița
16	61	1	Giurgiu
22	49	1	Ialomița
24	87	1	Prahova
34	86	1	Teleorman
11	14	2	București-Ilfov
-	-	2	Municipiul București
11	14	-	Ilfov
193	854	9	Macroregiunea patru
105	482	5	Sud-Vest Oltenia
36	94	1	Dolj
16	83	1	Gorj
12	83	1	Mehedinți
22	114	1	Olt
19	108	1	Vâlcea
88	372	4	Vest
34	73	1	Arad
8	100	1	Caraș-Severin
11	92	1	Hunedoara
35	107	1	Timiș

**4. MIJLOACE ȘI ACTIVITĂȚI DE TELEFONIE ÎN REȚEAUA TELEFONICĂ FIXĂ,
PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ȘI PE JUDEȚE ÎN ANUL 2023**

	Conexiuni la 31.XII.2023 (mii)	Convorbiri telefonice în rețeaua telefonică fixă în anul 2023 - mil. minute					
		Trafic național, în rețeaua proprie			Trafic internațional	Trafic fix- mobil	Trafic fix-fix
		Total	local	interurban			
Total	1963,2	302,6	164,8	137,8	44,0	607,0	140,7
Macroregiunea unu	503,4	106,5	58,0	48,5	10,3	175,8	36,8
Nord-Vest	248,3	52,9	26,3	26,6	5,0	101,1	19,4
Bihor	59,5	18,3	6,5	11,8	0,8	14,4	1,9
Bistrița-Năsăud	19,6	3,8	2,6	1,2	0,3	16,0	2,9
Cluj	87,1	12,1	6,3	5,8	2,5	42,5	10,1
Maramureș	37,0	7,2	4,6	2,6	0,5	7,2	1,9
Satu Mare	32,8	8,0	4,2	3,8	0,7	11,7	1,6
Sălaj	12,3	3,5	2,1	1,4	0,2	9,3	1,0
Centru	255,1	53,6	31,7	21,9	5,3	74,7	17,4
Alba	31,3	5,2	3,1	2,1	0,6	7,3	3,2
Brașov	75,8	16,1	9,0	7,1	1,2	32,4	4,4
Covasna	15,1	1,7	0,9	0,8	0,2	1,9	0,7
Harghita	18,5	1,0	0,5	0,5	0,5	1,4	1,0
Mureș	57,5	15,7	9,3	6,4	1,2	16,0	3,7
Sibiu	56,9	13,9	8,9	5,0	1,6	15,7	4,4
Macroregiunea doi	414,9	47,2	25,3	21,9	11,9	109,3	23,5
Nord-Est	218,1	22,2	11,8	10,4	10,6	62,5	12,2
Bacău	44,9	4,2	2,4	1,8	0,4	7,0	2,9
Botoșani	17,0	1,9	0,8	1,1	0,2	3,0	0,7
Iași	59,3	6,0	3,2	2,8	9,2	37,6	3,5
Neamț	37,4	5,0	2,6	2,4	0,3	6,8	2,6
Suceava	32,7	2,5	1,3	1,2	0,4	3,7	1,7
Vaslui	26,8	2,6	1,5	1,1	0,1	4,4	0,8
Sud-Est	196,8	25,0	13,5	11,5	1,3	46,8	11,3
Brăila	26,2	3,5	1,7	1,8	0,2	4,6	1,5
Buzău	26,3	2,6	1,5	1,1	0,1	5,3	1,4
Constanța	65,9	9,3	5,0	4,3	0,4	17,5	3,4
Galați	44,8	6,2	3,2	3,0	0,3	12,6	2,6
Tulcea	11,3	0,8	0,4	0,4	0,1	1,3	0,5
Vrancea	22,3	2,6	1,7	0,9	0,2	5,5	1,9
Macroregiunea trei	694,1	90,2	56,7	33,5	16,5	227,4	60,9
Sud-Muntenia	192,0	21,0	9,2	11,8	1,2	37,9	10,8
Argeș	45,9	5,5	2,5	3,0	0,2	6,2	1,4
Călărași	15,4	1,6	0,5	1,1	0,1	1,8	0,4
Dâmbovița	22,8	1,1	0,6	0,5	0,1	2,9	1,5
Giurgiu	11,1	1,3	0,3	1,0	0,1	2,2	0,4
Ialomița	14,6	1,9	0,9	1,0	0,1	3,0	0,9
Prahova	65,7	6,7	3,6	3,1	0,5	18,3	5,7
Teleorman	16,5	2,9	0,8	2,1	0,1	3,5	0,5
București-Ilfov	502,1	69,2	47,5	21,7	15,3	189,5	50,1
Municipiul București*)	502,1	69,2	47,5	21,7	15,3	189,5	50,1
Macroregiunea patru	350,8	58,7	24,8	33,9	5,3	94,5	19,5
Sud-Vest Oltenia	156,6	28,1	8,2	19,9	0,7	26,8	5,9
Dolj	66,2	17,7	4,6	13,1	0,3	12,5	2,7
Gorj	22,8	1,9	0,9	1,0	0,1	3,5	0,8
Mehedinți	18,4	2,4	0,7	1,7	0,1	3,1	0,9
Olt	24,7	3,9	1,0	2,9	0,1	4,3	0,7
Vâlcea	24,5	2,2	1,0	1,2	0,1	3,4	0,8
Vest	194,2	30,6	16,6	14,0	4,6	67,7	13,6
Arad	45,4	8,5	4,5	4,0	0,9	8,6	2,5
Caraș-Severin	26,3	4,4	2,6	1,8	0,6	4,9	1,0
Hunedoara	33,2	4,1	2,4	1,7	0,4	20,8	2,2
Timiș	89,3	13,6	7,1	6,5	2,7	33,4	7,9

*) Inclusiv județul Ilfov