

2
0
2
3

INSTITUTUL NAȚIONAL DE
STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

Înmatriculări noi de vehicule rutiere

trimestrul I 2023



ROMÂNIA
INS
ediția
2023
edition

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

Coordonatorii ediției:

Florentina GHEORGHE - Director General
Direcția Generală de Statistică Economică

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

Autori:

Ioana Magdalena DINA - Expert
Andreea PĂTULEA - Consilier
Direcția de Statistici Structurale ale Întreprinderii
Serviciul Statistica Transporturilor, Poștei și Telecomunicațiilor

Tehnoredactare și machetare:

Ioana Magdalena DINA - Expert
Direcția de Statistici Structurale ale Întreprinderii
Serviciul 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
Mihaela-Elena ȘTEFAN - Șef Serviciu

Pre-press:

Laurențiu MUNTEANU - Consilier

Publicația electronică pe CD-rom:

Daniela DANTE - Consilier

© **Foto:** Vitty-Cristian CHIRAN

Coperta: Alexandru POPESCU - Consilier

Institutul Național de Statistică
B-dul Libertății 16, sect. 5, București
Telefon: 0 2 1 3 1 7 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 2023

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 1842 - 3493

Tiraj: 20

ISSN-L 1842 - 3493

Tipărit la Editura Institutului Național de Statistică

ROMÂNIA
INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

ÎNMATRICULĂRI NOI DE VEHICULE RUTIERE
ÎN TRIMESTRUL I 2023

MAI 2023

CUPRINS

Notă metodologică.....	4
Înmatriculări noi de vehicule rutiere, în trimestrul I 2023.....	5
1. Înmatriculări noi de vehicule rutiere, în trimestrul I 2023 comparativ cu trimestrul I 2022	7
2. Înmatriculări noi de vehicule rutiere pentru transportul pasagerilor pe regiuni de dezvoltare și pe județe, în trimestrul I 2023.....	8
3. Înmatriculări noi de vehicule rutiere pentru transportul mărfurilor pe regiuni de dezvoltare și pe județe, în trimestrul I 2023.....	9
4. Înmatriculări noi de vehicule rutiere pentru transportul pasagerilor după capacitatea cilindrică, masa proprie și tipul de combustibil, în trimestrul I 2023.....	10
5. Înmatriculări noi de vehicule rutiere pentru transportul mărfurilor după sarcina utilă și tipul de combustibil, în trimestrul I 2023.....	11

NOTĂ METODOLOGICĂ

Datele statistice prezentate în lucrare se referă la vehiculele rutiere înmatriculate în perioada prezentată, existente în evidența Direcției Regim Permise de Conducere și Înmatriculare a Vehiculelor din cadrul Ministerului Afacerilor Interne.

Înmatriculările noi de vehicule rutiere se referă la vehiculele rutiere înmatriculate pentru prima dată în România. Acestea cuprind înregistrările de vehicule noi, inclusiv ale celor achiziționate în leasing, precum și înregistrările de vehicule second hand din import. Datele nu includ reînmatriculările datorate schimbării proprietarului în urma vânzării autovehiculului, tramvaiele și troleibuzele, vehiculele militare, remorcile din agricultură și vehiculele de locuit.

Vehiculul este un sistemul mecanic care circulă pe căi rutiere, cu sau fără mijloace de autopropulsie și care se utilizează pentru transportul de pasageri și/sau mărfuri, ori pentru efectuarea de servicii sau lucrări.

Vehiculul nou este vehiculul care nu a mai fost niciodată înmatriculat.

Autovehiculul este vehiculul care se deplasează pe căi rutiere prin propulsie proprie, cu excepția vehiculelor care circulă pe șine.

Vehiculul pentru transportul pasagerilor este autovehiculul conceput și construit pentru a transporta una sau mai multe persoane.

Mopedul este autovehiculul cu două, trei sau patru roți, echipat cu un motor cu o capacitate cilindrică de maxim 50 cm³, a cărui viteză maximă constructivă nu depășește 45 km/h.

Motocicleta este autovehiculul cu două, trei sau patru roți, cu sau fără ataș, având o greutate de până la 400 kg fără încărcătură, dotat cu un motor cu o capacitate cilindrică mai mare de 50 cm³, a cărui viteză maximă constructivă depășește 45 km/h. Sunt incluse mototriclurile și cvadriclurile.

Autoturismul este autovehiculul cu cel puțin patru roți și o viteză maximă constructivă mai mare de 25 km/h, conceput și construit pentru transportul de pasageri, având cel mult 9 locuri pe scaune, inclusiv cel al conducătorului auto.

Autobuzul și microbuzul sunt autovehicule cu cel puțin patru roți și o viteză maximă constructivă mai mare de 25 km/h, concepute și construite pentru transportul de pasageri pe scaune sau în picioare, cu o capacitate mai mare de 9 locuri pe scaune (inclusiv locul conducătorului auto).

Autovehicul pentru transportul mărfurilor este autovehiculul rutier conceput și construit în principal pentru transportul de mărfuri.

Autocamionul este autovehiculul cu cel puțin patru roți și o viteză maximă constructivă mai mare de 25 km/h, conceput și construit pentru transportul de mărfuri și care poate tracta o remorcă. Autocamioanele (autovehicule pentru transport mărfuri, fără autotractoare) includ autoutilitarele și autovehiculele specializate destinate transportului de mărfuri (basculante, cisterne, frigorifice, izoterme, transport animale, transport ciment etc.), precum și automobilele mixte de tip pick-up utilizate în principal pentru transportul mărfurilor.

Autotractorul este autovehiculul rutier care, prin concepție și construcție, este destinat exclusiv sau în principal tractării de semiremorci.

Tipurile de combustibil pentru propulsia vehiculelor rutiere sunt:

- benzina include: benzină, benzină+ulei și benzină+e85
- motorina include: motorina
- electricitate include: electric, hibrid01 (benzină+electric), hibrid02 (motorină+electric)
- GPL - gaz petrolier lichefiat include: GPL, benzină+GPL și GPL/GNC - gaz natural comprimat
- GNC include: benzină+GNC, GNC
- alte surse includ: petrol, hibrid03 (GPL+electric), GNC/GNL - gaz natural lichefiat.

Semiremorca este vehiculul rutier tractat, conceput pentru a fi cuplat la un autotractor sau la o axă de tractare, astfel încât asupra autovehiculului tractor sau axei de tractare se exercită o forță verticală semnificativă.

Remorca este vehiculul rutier care nu dispune de sistem propriu de propulsie, conceput și construit pentru a fi tractat de un autovehicul. Sunt excluse remorcile agricole și cele de locuit.

Vehiculele rutiere pentru scopuri speciale sunt autovehiculele destinate prin construcție și echipare, efectuării de servicii și/sau lucrări. Această categorie include: vehicule pentru pompieri, pentru înregistrări radio și T.V., macarale mobile, buldozere, vehicule atelier de reparații și alte vehicule nespecificate în altă parte.

Sursa datelor

- Direcția Generală Regim Permise de Conducere și Înmatriculări din cadrul Ministerului Afacerilor Interne.

Înmatriculări noi de vehicule rutiere, în trimestrul I 2023

Transportul rutier, prin intermediul căruia se asigură cu mare flexibilitate mobilitatea persoanelor și a mărfurilor, este o componentă importantă a economiei.

*Indicatorul **Înmatriculări noi de vehicule rutiere** reflectă în mod adecvat, situația pieței auto în perioadele de cercetare.*

Înmatriculări noi de vehicule rutiere în trimestrul I 2023

▪ Creștere a numărului înmatriculărilor noi de vehicule rutiere pentru transportul pasagerilor

În trimestrul I 2023, numărul de înmatriculări noi de vehicule rutiere pentru transportul pasagerilor a fost de 116485, în creștere cu 3,5% față de trimestrul I 2022 (Tabelul nr.1).

Au fost înregistrate creșteri la toate categoriile astfel: la categoria „autobuze și microbuze” cu 25,8%, la categoria "mopede și motociclete" cu 13,1% și la categoria "autoturisme" cu 3,2%.

În total înmatriculări noi de autoturisme, ponderea cea mai mare (52,0%) a fost înregistrată de autoturismele care folosesc drept combustibil motorina (Tabelul nr.4), iar în funcție de masa proprie, 46,7% au fost autoturisme cu masa de 1500 Kg și peste.

Ponderea vehiculelor noi în totalul înmatriculărilor noi de vehicule pentru transportul pasagerilor a fost de 33,5% (Tabelul nr.1) în creștere față de trimestrul I 2022, când ponderea a fost de 27,2%.

▪ Creștere a numărului înmatriculărilor noi de vehicule rutiere pentru transportul mărfurilor

În trimestrul I 2023, numărul total de înmatriculări noi de vehicule rutiere pentru transportul mărfurilor a fost de 25406, în creștere cu 1,9% față de trimestrul I 2022 (Tabelul nr.1).

Au fost înregistrate creșteri la categoria "autotractoare" cu 13,3% și la categoria "remorci și semiremorci" cu 4,8%, iar scădere s-a înregistrat la categoria "autocamioane (inclusiv vehicule rutiere pentru scopuri speciale)" cu 2,6%.

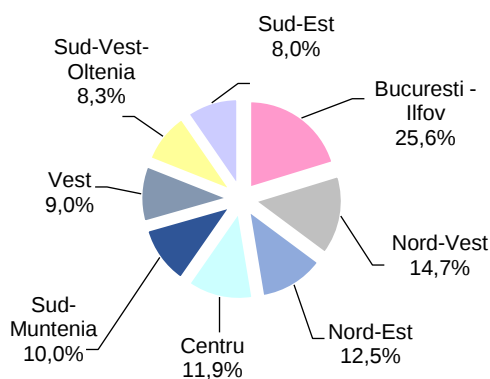
În total înmatriculări noi de vehicule rutiere pentru transportul mărfurilor, 47,0% au fost "autocamioane" (Tabelul nr.5). Dintre acestea, 88,1% au fost autocamioane cu sarcina utilă de până la 1499 Kg și 96,2% dintre autocamioane utilizau motorina drept combustibil.

Ponderea vehiculelor noi în total înmatriculări noi de vehicule pentru transportul mărfurilor a fost de 45,3% (Tabelul nr.1) în creștere față de aceeași perioadă a anului precedent, când ponderea a fost de 40,3%.

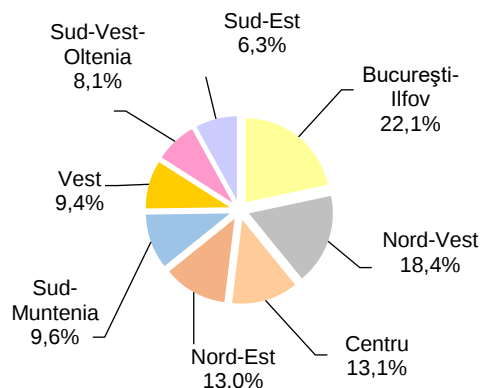
▪ Regiunea București-Ilfov - cea mai mare pondere a înmatriculărilor noi de vehicule rutiere

În regiunea București-Ilfov, numărul de înmatriculări noi de vehicule rutiere în trimestrul I 2023 a reprezentat 25,0% din totalul înmatriculărilor noi de vehicule rutiere, astfel: pentru înmatriculările noi de vehicule rutiere pentru transportul pasagerilor, ponderea a fost de 25,6% și de 22,1% pentru vehicule rutiere pentru transportul mărfurilor (Tabelele nr.2 și 3 și Graficele nr.1 și 2).

Graficul nr.1 Înmatriculări noi de vehicule rutiere pentru transportul pasagerilor în trimestrul I 2023



Graficul nr.2 Înmatriculări noi de vehicule rutiere pentru transportul mărfurilor în trimestrul I 2023



În ceea ce privește ponderea vehiculelor noi în total înmatriculări noi de vehicule pentru transportul pasagerilor la nivelul fiecărei regiuni, cea mai însemnată pondere, de 71,9% a fost înregistrată în regiunea București-Ilfov, în regiunea Nord-Est înregistrându-se cea mai scăzută pondere, de 16,3%.

Referitor la vehiculele noi pentru transportul mărfurilor, cea mai însemnată pondere, de 73,1%, a fost înregistrată în regiunea București-Ilfov, în regiunea Nord-Est înregistrându-se cea mai scăzută pondere, de 33,0%.

**1. ÎNMATRICULĂRI NOI DE VEHICULE RUTIERE ÎN TRIMESTRUL I 2023,
COMPARATIV CU TRIMESTRUL I 2022**

Categoria de vehicule rutiere	Total trimestrul I 2023	% față de trimestrul I 2022	- număr -	
			Din total:	
			Vehicule noi	Vehicule second hand importate
A	1	2	3	4
I. Vehicule rutiere pentru transportul pasagerilor	116485	103,5	38990	77495
Moped și motociclete	3152	113,1	1666	1486
Autoturisme	112645	103,2	36965	75680
Autobuze și microbuze	688	125,8	359	329
II. Vehicule rutiere pentru transportul mărfurilor	25406	101,9	11507	13899
Autocamioane ¹⁾	12631	97,4	4611	8020
Autotractoare	3364	113,3	1772	1592
Remorci și semiremorci	9411	104,8	5124	4287

¹⁾ Inclusiv vehicule rutiere pentru scopuri speciale.

**2. ÎNMATRICULĂRI NOI DE VEHICULE RUTIERE PENTRU TRANSPORTUL PASAGERILOR PE REGIUNI DE DEZVOLTARE
ȘI PE JUDEȚE, ÎN TRIMESTRUL I 2023**

- număr -

Judete/Regiuni	Vehicule noi			Vehicule second hand importate		
	Mopede și motociclete	Autoturisme	Autobuze și microbuze	Mopede și motociclete	Autoturisme	Autobuze și microbuze
A	1	2	3	4	5	6
Total	1666	36965	359	1486	75680	329
Macroregiunea unu	420	5531	40	609	24340	129
Nord-Vest	216	2737	19	361	13778	71
Bihor	40	509	-	78	2942	19
Bistrița-Năsăud	14	190	1	31	1676	8
Cluj	98	1245	7	136	3774	23
Maramureș	30	405	5	38	2272	6
Satu Mare	22	296	-	41	1669	12
Sălaj	12	92	6	37	1445	3
Centru	204	2794	21	248	10562	58
Alba	26	275	11	32	1642	5
Brașov	56	954	1	47	2146	13
Covasna	20	198	-	20	861	4
Harghita	22	367	-	26	1336	15
Mureș	27	549	9	77	2562	11
Sibiu	53	451	-	46	2015	10
Macroregiunea doi	223	4519	37	241	18786	59
Nord-Est	106	2245	16	149	12007	34
Bacău	22	394	-	30	2118	2
Botoșani	6	128	4	15	1489	5
Iași	40	909	2	25	2333	9
Neamț	9	284	1	20	1809	5
Suceava	23	386	9	43	3321	10
Vaslui	6	144	-	16	937	3
Sud-Est	117	2274	21	92	6779	25
Brăila	9	239	-	8	788	1
Buzău	25	250	-	11	1025	2
Constanța	51	948	2	38	1826	9
Galați	13	415	7	16	1546	8
Tulcea	6	214	1	5	394	1
Vrancea	13	208	11	14	1200	4
Macroregiunea trei	788	23362	251	347	16577	86
Sud-Muntenia	149	2785	40	157	8410	50
Argeș	45	1016	15	32	2448	15
Călărași	4	170	6	4	415	7
Dâmbovița	17	316	-	32	1364	2
Giurgiu	14	208	-	13	537	2
Ialomița	11	124	-	8	585	-
Prahova	48	802	19	58	2449	17
Teleorman	10	149	-	10	612	7
București-Ilfov	639	20577	211	190	8167	36
Municipiul București	539	19063	210	147	6560	30
Ilfov	100	1514	1	43	1607	6
Macroregiunea patru	235	3553	31	289	15977	55
Sud-Vest Oltenia	109	1721	18	140	7623	26
Dolj	22	698	3	41	2336	4
Gorj	31	273	2	22	1511	1
Mehedinți	12	120	-	16	1187	7
Olt	14	216	1	21	1123	4
Vâlcea	30	414	12	40	1466	10
Vest	126	1832	13	149	8354	29
Arad	18	292	2	57	2324	17
Caraș-Severin	14	173	-	14	1183	1
Hunedoara	35	427	10	21	1639	4
Timiș	59	940	1	57	3208	7

3. ÎNMATRICULĂRI NOI DE VEHICULE RUTIERE PENTRU TRANSPORTUL MĂRFURILOR PE REGIUNI DE DEZVOLTARE
ȘI PE JUDEȚE, ÎN TRIMESTRUL I 2023

- număr -

Județe/Regiuni	Vehicule noi			Vehicule second hand importate		
	Autocamioane ¹⁾	Autotractoare	Remorci și semiremorci	Autocamioane ¹⁾	Autotractoare	Remorci și semiremorci
A	1	2	3	4	5	6
Total	4611	1772	5124	8020	1592	4287
Macroregiunea unu	728	378	1861	2894	568	1584
Nord-Vest	455	219	1015	1729	409	860
Bihor	66	84	227	348	102	231
Bistrița-Năsăud	11	32	86	249	66	132
Cluj	301	78	425	403	73	190
Maramureș	33	18	107	356	89	130
Satu Mare	28	4	94	216	28	87
Sălaj	16	3	76	157	51	90
Centru	273	159	846	1165	159	724
Alba	31	21	136	199	27	87
Brașov	79	44	144	204	24	112
Covasna	16	1	86	111	15	72
Harghita	31	8	154	189	26	160
Mureș	75	37	193	276	34	150
Sibiu	41	48	133	186	33	143
Macroregiunea doi	345	343	997	1955	299	950
Nord-Est	196	289	602	1334	210	659
Bacău	41	53	93	209	13	84
Botoșani	10	-	36	111	9	55
Iași	88	149	130	246	61	106
Neamț	14	7	88	203	24	102
Suceava	37	60	180	466	73	238
Vaslui	6	20	75	99	30	74
Sud-Est	149	54	395	621	89	291
Brăila	18	12	76	53	4	28
Buzău	19	1	69	107	18	53
Constanța	58	8	92	145	40	90
Galați	24	21	66	135	16	53
Tulcea	18	7	39	42	8	24
Vrancea	12	5	53	139	3	43
Macroregiunea trei	3281	701	1187	1616	419	848
Sud-Muntenia	206	238	625	782	171	422
Argeș	100	155	203	258	49	127
Călărași	11	5	48	33	4	13
Dâmbovița	13	23	67	145	24	68
Giurgiu	20	20	45	54	13	25
Ialomița	4	2	50	56	21	29
Prahova	41	32	173	182	46	133
Teleorman	17	1	39	54	14	27
București-Ilfov	3075	463	562	834	248	426
Municipiul București	2949	374	468	662	206	339
Ilfov	126	89	94	172	42	87
Macroregiunea patru	257	350	1079	1555	306	905
Sud-Vest Oltenia	110	51	560	725	156	451
Dolj	35	12	175	215	27	120
Gorj	8	2	131	129	42	114
Mehedinți	13	4	64	96	43	91
Olt	28	9	79	141	18	43
Vâlcea	26	24	111	144	26	83
Vest	147	299	519	830	150	454
Arad	40	100	184	272	106	154
Caraș-Severin	3	11	45	109	2	68
Hunedoara	42	26	119	155	19	78
Timiș	62	162	171	294	23	154

¹⁾ Inclusiv vehicule rutiere pentru scopuri speciale.

**4. ÎNMATRICULĂRI NOI DE VEHICULE RUTIERE PENTRU TRANSPORTUL PASAGERILOR
DUPĂ CAPACITATEA CILINDRICĂ, MASA PROPRIE ȘI TIPUL DE COMBUSTIBIL, ÎN TRIMESTRUL I 2023**

- număr -

Categoria de vehicule rutiere	Înmatriculări noi de vehicule rutiere pentru transportul pasagerilor
A	1
TOTAL	116485
Mopede	-
Motociclete - total	3152
- motociclete cu capacitate cilindrică:	
până la 125 cm ³ ¹⁾	448
peste 125 cm ³	2704
Autoturisme - total	112645
<i>din total, după combustibilul utilizat:</i>	
- benzină	31647
<i>din care, cu capacitate cilindrică:</i>	
până la 1399 cm ³	18610
1400 - 1999 cm ³	11535
2000 cm ³ și peste	1502
- motorină	58596
<i>din care, cu capacitate cilindrică:</i>	
până la 1399 cm ³	1399
1400 - 1999 cm ³	48590
2000 cm ³ și peste	8607
- alternativ, din care:	22402
electricitate	16129
GPL (LPG)	6211
GNC (gaz natural)	62
alte surse	-
<i>din total, după masa proprie</i>	
până la 999 Kg	1067
1000 - 1249 Kg	22819
1250 - 1499 Kg	36130
1500 Kg și peste	52629
Autobuze și microbuze - total	688
<i>din total, după combustibilul utilizat:</i>	
- benzină	-
- motorină	593
- alternativ, din care:	95
electricitate	83
GPL (LPG)	-
GNC (gaz natural)	12
alte surse	-

¹⁾ Inclusiv motociclete electrice

**5. ÎNMATRICULĂRI NOI DE VEHICULE RUTIERE PENTRU TRANSPORTUL MĂRFURILOR
DUPĂ SARCINA UTILĂ SI TIPUL DE COMBUSTIBIL, ÎN TRIMESTRUL I 2023**

		- număr -
Categoria de vehicule rutiere	Înmatriculări noi de vehicule rutiere pentru transportul mărfurilor	
A		1
TOTAL		25406
Autocamioane - total		11930
<i>din total, după sarcina utilă:</i>		
până la 999 Kg		6645
1000 - 1499 Kg		3863
1500 - 2999 Kg		281
3000 - 4999 Kg		246
5000 - 6999 Kg		111
7000 - 9999 Kg		123
10000 - 14999 Kg		216
15000 Kg și peste		445
<i>din total, după combustibilul utilizat:</i>		
- benzină		321
- motorină		11479
- alternativ, din care:		130
electricitate		114
GPL (LPG)		9
GNC (gaz natural)		7
alte surse		-
<i>din total, cu sarcina utilă până la 1499 Kg</i>		10508
<i>din care, după combustibilul utilizat</i>		
- benzină		320
- motorină		10060
- alternativ, din care:		128
electricitate		112
GPL (LPG)		9
GNC (gaz natural)		7
alte surse		-
<i>din total, cu sarcina utilă de 1500 Kg și peste</i>		1422
<i>din care, după combustibilul utilizat</i>		
- benzină		1
- motorină		1419
- alternativ, din care:		2
electricitate		2
GPL (LPG)		-
GNC (gaz natural)		-
alte surse		-
Autotractoare - total		3364
<i>din total, după combustibilul utilizat</i>		
- benzină		-
- motorină		3362
- alternativ		2
Semiremorci - total		2708
<i>din total, după sarcina utilă:</i>		
până la 4999 Kg		9
5000 - 9999 Kg		5
10000 - 14999 Kg		6
15000 - 19999 Kg		14
20000 Kg și peste		2674
Remorci - total		6703
<i>din total, după sarcina utilă:</i>		
până la 4999 Kg		6458
5000 - 9999 Kg		55
10000 - 14999 Kg		102
15000 - 19999 Kg		88
Vehicule pentru scopuri speciale		701