

Direcția Exploatare și Siguranța Circulației

DATE STATISTICE
privind
ACTIVITATEA STB S.A.
ANUL 2020



SERVICIUL PROGRAMARE - BIROUL TRASEE

**DATE SINTETICE
PRIVIND TRANSPORTUL PUBLIC**

1.	Aria servită (km.²) din care - zona urbană	1.335 240
2.	Densitatea rețelei (km. / km.²) • Zona urbană ➤ Tramvaie ➤ Troleibuze ➤ Autobuze • Zona regională	1,24 3,99 1,18 0,60 3,37 0,63
3.	Parcul inventar utilizat de vehicule: • Tramvaie • Troleibuze • Autobuze	2.282 483 265 1.534
4.	Unități de parcare și întreținere • Depouri de tramvaie • Depouri de troleibuze • Depou de tramvaie – troleibuze • Depou de troleibuze – autobuze • Autobaze	19 7 2 1 1 8
5.	Număr linii de transport public • Tramvaie • Troleibuze • Autobuze, din care: - linii regionale	187 24 17 146 43
6.	Lungimea rețelei (km. cale dublă) • Tramvaie • Troleibuze • Autobuze, din care: - zona urbană - zona regională	825 141 72 745 404 346
7.	Lungimea traseelor (km. cale dublă) • Tramvaie • Troleibuze • Autobuze, din care: - linii regionale	2.420 273 152 1.995 801
8.	Număr stații de oprire, din care: - zona regională	3.430 1.142
9.	Substații electrice de tracțiune (buc.)	38
10.	Puterea electrică instalată pentru tracțiune (MW)	137,2
11.	Călătorii (milioane)	489
12.	Volumul investițiilor (milioane lei)	14,29
13.	Număr salariați la 31 decembrie 2020	11.229

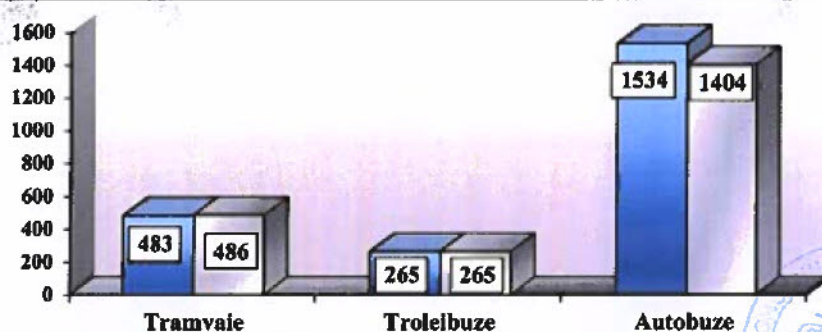


1. MATERIAL RULANT

1.1 Structura parcului inventar utilizat de vehicule

(nr. veh.)

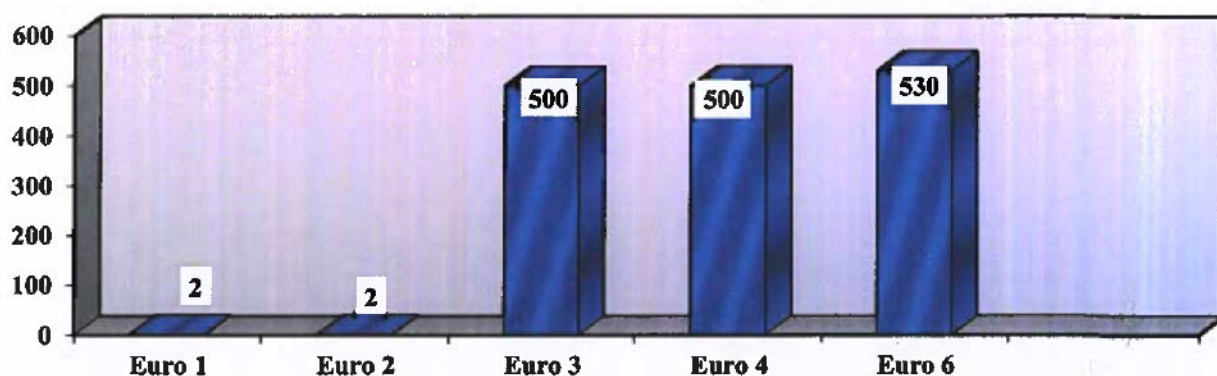
Tipul de vehicul	31 dec. 2020	31 dec. 2019	±
I. TRAMVAIE			
a) Vagoane motor			
BUCUR LF	16	16	
V3A M	320	323	- 3
V3A CH-PPC	46	46	
T4R	80	80	
RATHGEBER	10	10	
V2ST	2	2	
V2AT	9	9	
Total vagoane motor	483	486	
b) Remorci			
RATHGEBER	5	5	
Total remorci	5	5	
TOTAL	488	491	- 3
II. TROLEIBUZE			
ASTRA IRISBUS	100	100	
ASTRA 415 T	163	163	
ROCAR 412 EA	1	1	
ROCAR 812 EA	1	1	
TOTAL	265	265	
III. AUTOBUZE			
DAF SB 220	2	2	
ROCAR U 412 - 260	2	2	
IVECO FIAT	0	0	
MERCEDES EURO 3	500	500	
MERCEDES EURO 4	500	500	
OTOKAR 10 M	50	50	
OTOKAR 12 M	320	320	
OTOKAR 18 M	30	30	
MERCEDES HYBRID	130		+ 130
TOTAL	1.534	1.404	+ 130
TOTAL STB	2.282 + 5 R	2.155 + 5 R	+ 127



☒ Anul 2020
☐ Anul 2019

1.2 Structura parcului inventar de autobuze în funcție de dotarea cu motoare EURO

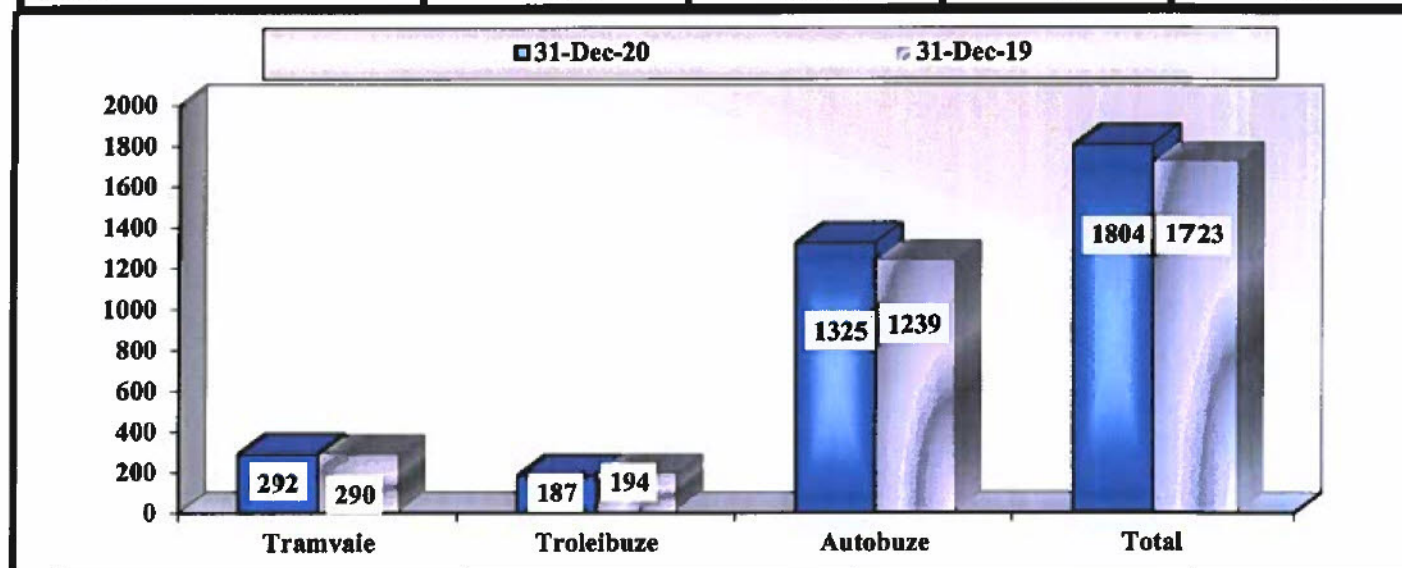
	Euro 1	Euro 2	Euro 3	Euro 4	Euro 6
DAF SB 220	2				
ROCAR U 412-260		2			
MERCEDES			500	500	
MERCEDES HYBRID					130
OTOKAR 10 M					50
OTOKAR 12 M					320
OTOKAR 18 M					30
TOTAL	2	2	500	500	530
% față de parc nventar	0,13	0,13	32,59	32,59	34,56



1.3. Parc activ

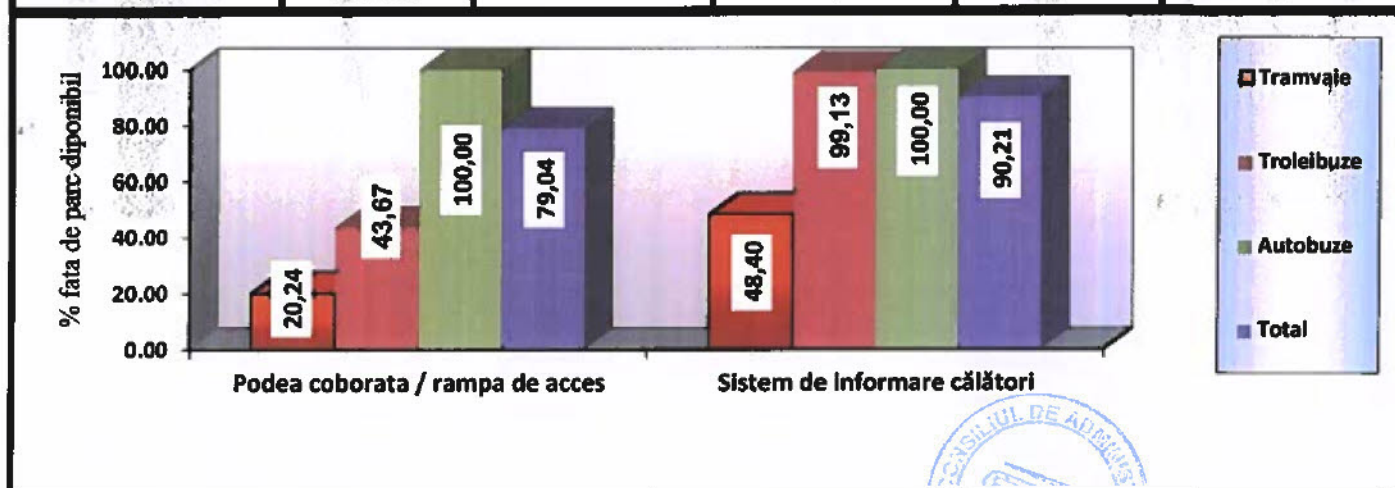
(nr. veh.)

Tipul de vehicul	31 dec. 2020	31 dec. 2019	±	% ±
Tramvaie	292	290	+ 2	+ 0,69
Troleibuze	187	194	- 7	- 3,61
Autobuze	1.325	1.239	+ 86	+ 6,94
Total	1.804	1.723	+ 81	+ 4,70



1.4. Vehicule cu dotări pentru persoanele cu dizabilități

Tipul de vehicul	Parc disponibil	Podea coborâtă / rampă de acces	% față de parc disponibil	Sistem de informare călători	% față de parc disponibil
Tramvaie	405	82	20,24	196	48,40
Troleibuze	229	100	43,67	227	99,13
Autobuze	1522	1522	100	1522	100
Total	2.156	1.704	79,04	1.945	90,21



1.5. Capacitate medie de transport

(călători/oră și sens/zi)

Tipul de vehicul	Anul 2020	Anul 2019	% ±
Tramvaie	44.902	43.569	+ 3,06
Troleibuze	11.148	11.076	+ 0,65
Autobuze	59.410	58.128	+ 2,21
Total	115.460	112.773	+ 2,38

1.6. Mijloace de tracțiune electrică cu destinație specială

(nr. veh.)

Tipul de vehicul	31 dec. 2020	31 dec. 2019
I. TRAMVAIE:		
Vagoane		
- plug perie (VUP)	33	33
- stropitori	1	1
- polizoare	3	3
- pentru transport intern	7	7
PLATFORME:		
- pentru transport nisip	3	3
- pentru transport geamuri	1	1
- pentru transport diverse materiale	2	7
- pentru transport sare	4	4

1.7. Mijloace de intervenție, depanare și dirijare a traficului

(nr. veh.)

Tipul de vehicul	31 dec. 2020	31 dec. 2019
- Autotururi	11	11
- Depanări pentru tramvaie, troleibuze și autobuze	8	8
- Remorchere	9	9
- Patrule Dacia (control trafic)	26	26
- Camionete Dacia	25	25
- Patrule ARO 243	1	1

2. MATERIAL FIX

2.1. Clădiri

	31 dec. 2020	31 dec. 2019
Unități de exploatare, din care:	19	19
• Pentru tramvaie și troleibuze	1	1
• Pentru tramvaie	7	7
• Pentru troleibuze	2	3
• Pentru troleibuze și autobuze	1	-
• Pentru autobuze	8	8
Atelierele Centrale (UR)	1	1
Ateliere în unități	36	36

2.2. Capacitatea de parcare și întreținere

Tipul de vehicul		31 dec. 2020
Tramvaie	Unități de exploatare	7
	Posturi de lucru	65
	Capacitate de parcare*	495
	• Victoria	84
	• Dudești	47
	• Alexandria	74
	• Colentina	85
	• Militari	71
	• Giurgiu	56
	• Titan	78
Troleibuze	Unități de exploatare	2
	Posturi de lucru	12
	Capacitate de parcare	250
	• Vatra Luminoasă	100
	• Berceni	150
Tramvaie+ Troleibuze	Unități de exploatare	1
	Posturi de lucru	11
	Capacitate de parcare	126
	• Bucureștii Noi-tramvaie	66
	• Bucureștii Noi-troleibuze	60
Troleibuze+ Autobuze	Unități de exploatare	1
	Posturi de lucru	6
	Capacitate de parcare	175
	• Bujoreni-troleibuze	30
	• Bujoreni-autobuze	145
Autobuze	Unități de exploatare	8
	Posturi de lucru	133
	Capacitate de parcare**	1.240
	• Floreasca	98
	• Ferentari	220
	• Nordului	120
	• Militari	136
	• Titan	220
	• Giurgiului	180
	• Alexandria	200
	• Obregia	66

* Capacitate exprimată în număr de vagoane V3A;

** Capacitate exprimată în număr de vehicule simple.



2.3. Cabine, tonete, centre de abonamente

	31 dec. 2020	31 dec. 2019	±
- Cabine cap linie	45	45	0
- Tonete cap linie	13	14	-1
- Centre de reîncărcare (centre vânzare titluri călătorie)	128	127	+1
- Centre de emiterie și reîncărcare (centre de abonamente)	99	99	0

2.4. Alimentare cu energie electrică pentru tracțiune

	UM	31 dec. 2020	31 dec. 2019
Nr. de posturi de distribuție a energiei electrice	buc.	38	38
Nr. de posturi de transformare a energiei electrice	buc.	79	79
Nr. substații electrice de tracțiune	buc.	38	38
Putere electrică instalată, din care:	Mw	140,2	140,2
- pentru tracțiune	Mw	137,2	137,2
- pentru iluminat și forță	Mw	3,0	3,0

3. EXPLOATARE

3.1. Numărul liniilor de transport public (la 31 decembrie)

Tipul de vehicul	31 dec. 2020	31 dec. 2019	±
Tramvale	24	24	
Troleibuze	17	17	
Autobuze, din care:	146	145	+ 1
Regionale	43	41	+ 2
Total	187	186	+ 1



3.2. Structura rețelei de transport

(km.c.s.)

Tipuri de vehicul	31 dec. 2020	31 dec. 2019
I. TRAMVAIE	340,19	340,19
din care:		
- în rețea stradală	286,68	286,68
din care: - cu dale de beton	67,84	67,84
- linie tip CF	80,10	80,10
- șină cu canal	138,76	138,76
- în incinta depourilor	33,70	33,70
- echivalentul desfășurat al pieselor speciale din rețeaua de cale	19,81	19,81
II. TROLEIBUZE	148,70	149,50
din care:		
- în rețea stradală	137,73	138,53
- în incinta depourilor	10,97	10,97
III. AUTOBUZE	1.490	1.370

3.3. Lungimea traseelor de transport public

(km. c.d.)

Tipul de vehicul	31 dec. 2020	31 dec. 2019	±	% ±
Tramvaie	273	246	+ 27	+ 10,98
Troleibuze	152	155	- 3	- 1,94
Autobuze	1.995	1.941	+ 54	+ 2,78
Total	2.420	2.342	+ 78	+ 3,33

3.4. Lungimea medie a traseelor de transport public

(km. c.d.)

Tipul de vehicul	31 dec. 2020	31 dec. 2019	% ±
Tramvaie	11,38	10,25	+ 11,02
Troleibuze	8,94	9,12	- 1,97
Autobuze	13,66	13,39	+ 2,02
Total	12,94	12,59	+ 2,78



3.5. Lungimea căilor dedicate transportului public

Tipul de vehicul	Anul 2020	Anul 2019	% față de lungime rețea
Tramvaie	74,910	74,910	53,13
Troleibuze	3,400	3,250	4,72
Autobuze	4,305	4,305	0,58
Total	82,615*	82,465*	10,01

* S-a inclus Calea Plevnei, tronsonul cuprins între str. Constantin Aristia și str. Constantin Noica.

3.6. Stații de oprire

	(număr)
	31 decembrie 2020
În zona urbană	2.288
- tramvaie	605*
- troleibuze	57
- autobuze	1.385
- comune (autobuze + troleibuze)	241
În zona regională	1.142
TOTAL	3.430
Interstația medie (km)	
- tramvaie	0,466
- troleibuze	0,483
- autobuze din care:	0,916
- în zona urbană	0,497
- în zona regională	0,606

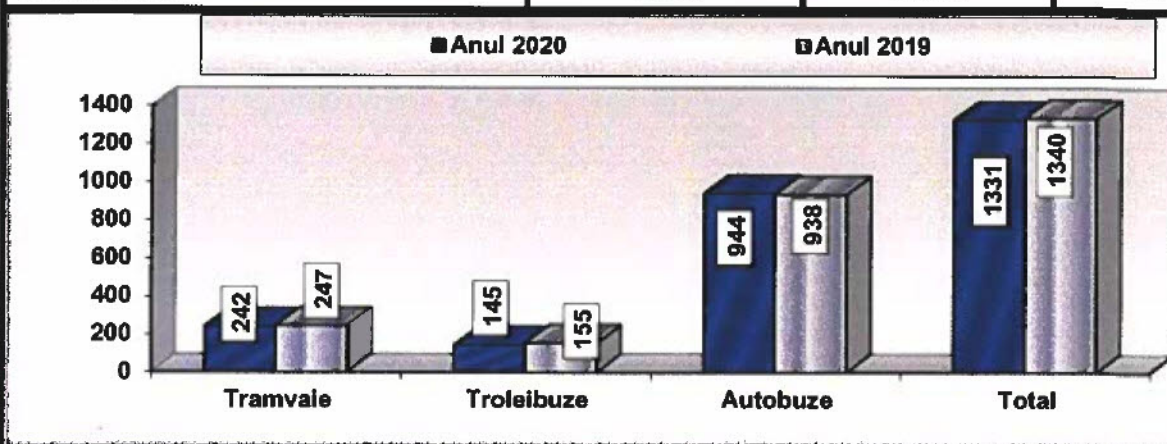
* Din cele 605 stații de tramvaie, 470 sunt dotate cu peroane (77,69%),
din care: - 276 au borne luminoase (58,72%)
- 301 au indicator rutier 'Ocolire prin dreapta' (64,04%)
- 377 au rampe de urcare/coborâre (80,21%)
- 367 sunt prevăzute cu garduri de protecție (78,09%).



3.7. Structura parcului circulant mediu pe tipuri de vehicule și mărci

(nr. veh. / zi)

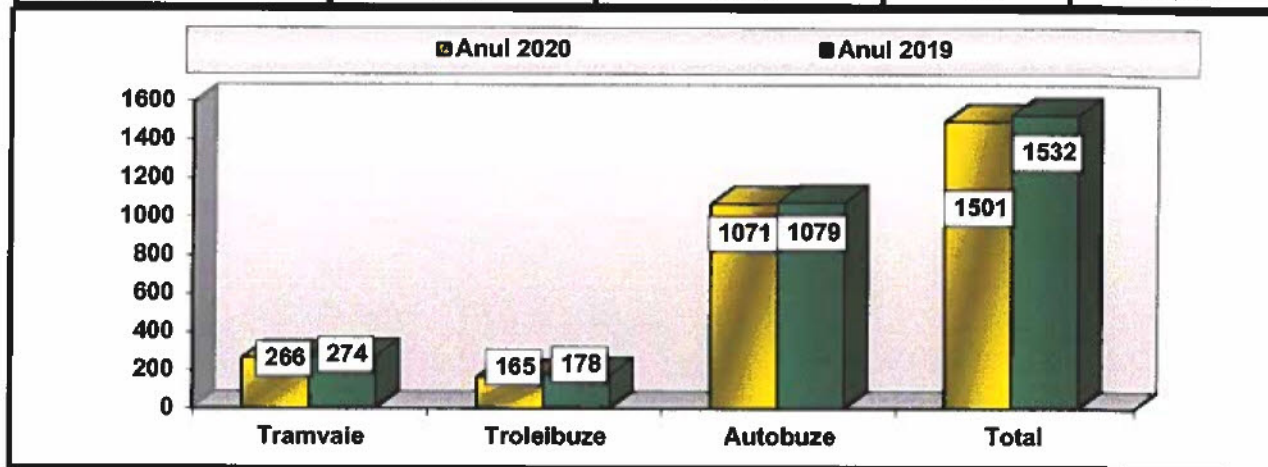
Tipul de vehicul	Anul 2020	Anul 2019	±
I. TRAMVAIE			
a) Vagoane motor			
V3A CH-PPC	32	32	-
V3A M	176	182	- 6
T4R	19	20	- 1
V2ST			
V2AT	4	4	-
BUCUR LF	10	8	+ 2
Total vagoane motor	242	247	- 5
b) Remorci			
RATHGEBER	0	0	-
Total remorci	0	0	-
II. TROLEIBUZE			
ASTRA IRISBUS	72	71	+ 1
ASTRA 415 T	72	85	- 13
ROCAR 412 EA			
ROCAR 812 EA			
TOTAL	145	155	- 10
III. AUTOBUZE			
MERCEDES EURO 3	266	307	- 41
MERCEDES EURO 4	311	367	- 56
OTOKAR 10 M	74	40	+ 34
OTOKAR 12 M	246	204	+ 42
OTOKAR 18 M	23	20	+ 3
MERCEDES HYBRID	26		+ 26
TOTAL	944	938	+ 6
TOTAL STB	1.331	1.340	- 9



3.8. Parc circulant mediu zi de lucru

(nr. veh. / zi lucru)

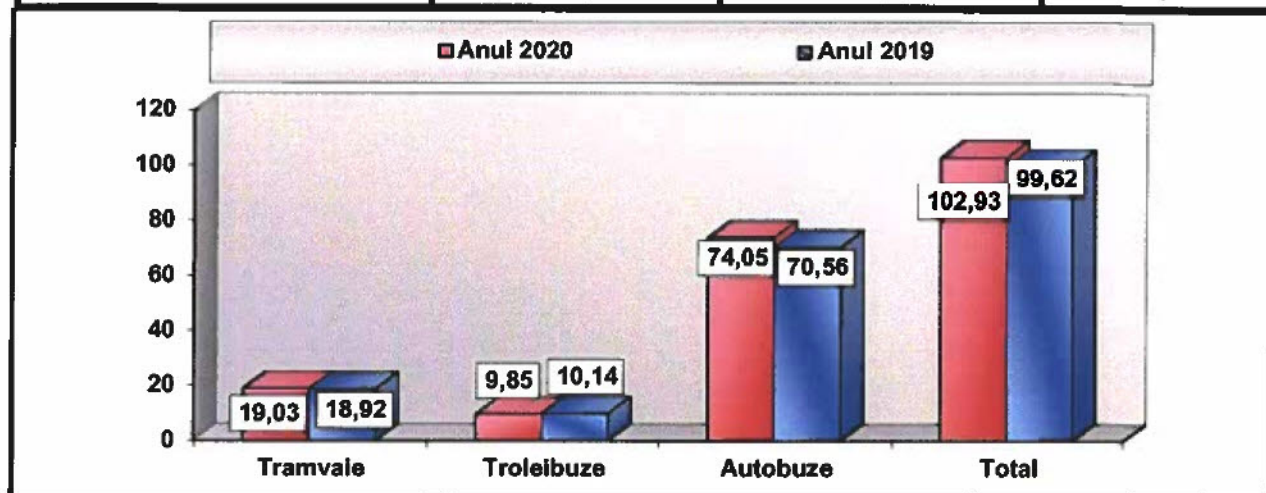
Tipul de vehicul	Anul 2020	Anul 2019	±	% ±
Tramvaie	266	274	- 8	- 2,92
Troleibuze	165	178	- 13	- 7,30
Autobuze	1.071	1.079	- 8	- 0,74
Total	1.501	1.532	- 31	- 2,02



3.9. Rulaj

(mil. km.)

Tipul de vehicul	Anul 2020	Anul 2019	% ±
Tramvaie	19,03	18,92	+ 0,58
Troleibuze	9,85	10,14	- 2,86
Autobuze	74,05	70,56	+ 4,95
Total	102,93	99,62	+ 3,32



3.10. Parcursul mediu realizat zilnic de un vehicul (PMZ)

(km. veh. / zi)

Tipul de vehicul	Anul 2020	Anul 2019	% ±
Tramvaie	214,46	209,71	+ 2,27
Troleibuze	185,54	179,07	+ 3,61
Autobuze	214,41	206,20	+ 3,98
Parcurs mediu realizat	211,28	203,71	+ 3,72

3.11. Durata medie de exploatare / vehicul (DME)

(ore / zi)

Tipul de vehicul	Anul 2020	Anul 2019	% ±
Tramvaie	16,6	16,4	+ 1,22
Troleibuze	16,3	16,1	+ 1,24
Autobuze	16,0	15,6	+ 2,56
Total	16,1	15,8	+ 1,90

3.12. Viteza medie de exploatare (VME)

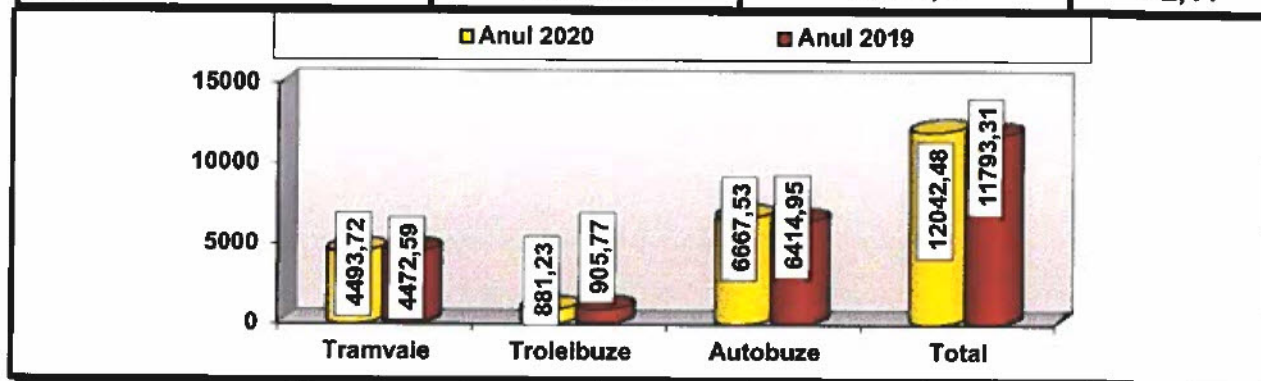
(km. / h)

Tipul de vehicul	Anul 2020	Anul 2019	% ±
Tramvale	12,9	12,6	+ 2,38
Troleibuze	11,4	11,1	+ 2,70
Autobuze	13,4	12,9	+ 3,88
Total	13,1	12,7	+ 3,15

3.13. Oferta de transport - loc. km. la 6,5 căl. / m²

(milioane)

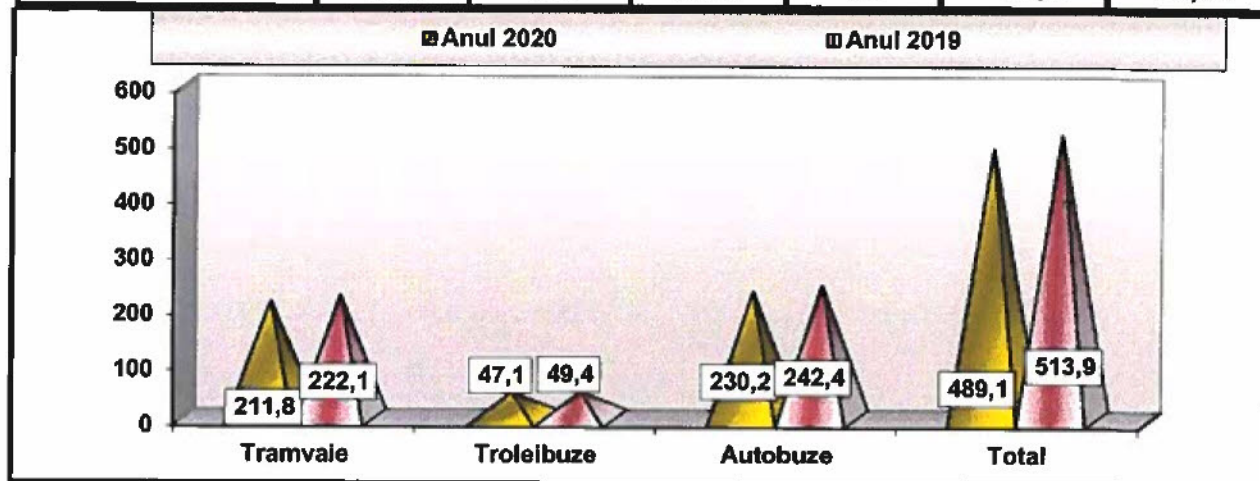
Tipul de vehicul	Anul 2020	Anul 2019	% ±
Tramvaie	4.493,72	4.472,59	+ 0,47
Troleibuze	881,23	905,77	- 2,71
Autobuze	6.667,53	6.414,95	+ 3,94
Total	12.042,48	11.793,31	+ 2,11



3.14. Călătorii*

(milioane)

Tipul de vehicul	Anul 2020		Anul 2019		±	% ±
		%		%		
Tramvaie	211,8	43,30	222,1	43,35	- 10,3	- 4,64
Troleibuze	47,1	9,63	49,4	9,63	- 2,3	- 4,66
Autobuze	230,2	47,07	242,4	47,02	- 12,2	- 5,03
Total	489,1	100	513,9	100	- 24,8	- 4,83



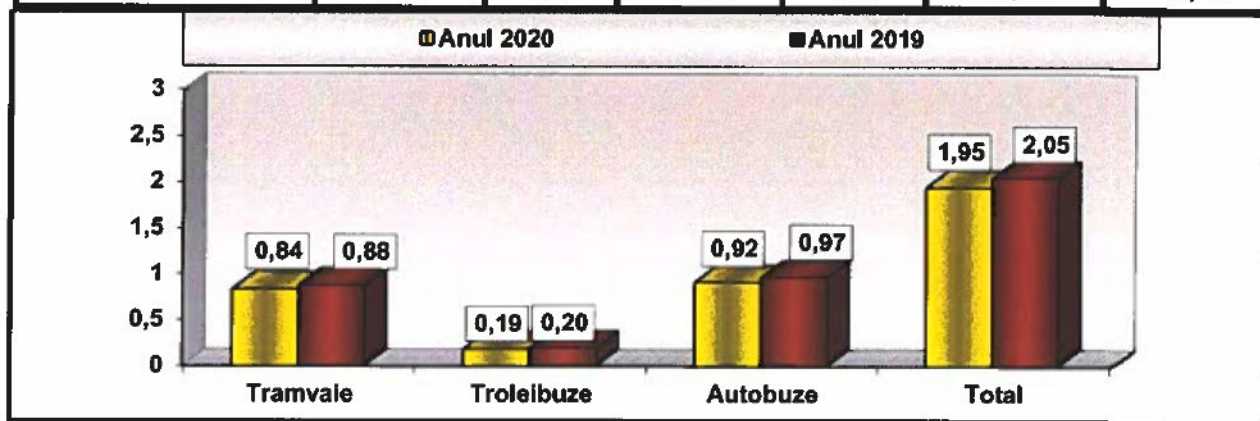
*Estimarea numărului de călătorii este realizată în baza prevederilor "Normelor interne cu privire la evidența, urmărirea și raportarea veniturilor și călătoriilor rezultate din vânzarea titlurilor de călătorie", norme interne emise în anul 1997, prin care a fost asociat un număr de călătorii pentru fiecare tip de titlu tarifar, fără cuantificarea pensionarilor care beneficiază de gratuitate, conform HCGMB nr. 139/2006.



3.15. Călătorii - zi lucru

(milioane)

Tipul de vehicul	Anul 2020		Anul 2019		±	% ±
		%		%		
Tramvaie	0,84	43,08	0,88	43,41	- 0,04	- 4,55
Troleibuze	0,19	9,74	0,20	9,76	- 0,01	- 5,00
Autobuze	0,92	47,18	0,97	46,83	- 0,05	- 5,15
Total	1,95	100	2,05	100	- 0,10	- 4,88



3.16. Număr mediu zilnic de călătorii

(milioane)

Tipul de vehicul	Anul 2020	Anul 2019	% ±
Tramvaie	0,71	0,75	- 5,33
Troleibuze	0,16	0,17	- 5,88
Autobuze	0,78	0,82	- 4,89
Total	1,65	1,73	- 4,62

