

Performanta OOH in statiile RATB



exact[®]
right sights on insights.

1. Obiectivele cercetării
2. Metodologie
3. Rezultatele cercetării
4. Concluzii

Cuprins

1. OBIECTIVELE CERCETARII



Obiectivele cercetării

- In Romania, eficienta promovarii in media este masurata in studiile de audienta TV, radio, presa scrisa, trafic pe internet, insa in cazul panourilor outdoor nu exista date;
- Cercetarea de fata isi propune estimarea numarului de persoane expuse la panourile publicitare Euromedia din statiile RATB.

2. METODOLOGIE



Esantionarea

- Cadrul de esantionare este reprezentat de toate statiile RATB detinute de Euromedia (317);
- Volumul esantionului: 15 statii RATB masurate;
- Selectia statiilor:
 - Cadrul de esantionare a fost divizat in cinci categorii omogene de statii RATB in functie de doi principali indicatori:
 - Numar de linii de autobuz/troleibuz: sub 4 si peste 4 linii;
 - Points of Interest: prezenta unor generatori de trafic in imediata apropiere a statiei;
 - Din fiecare categorie au fost selectate aleator statiile masurate;

Culegerea datelor

- Perioada 15 octombrie - 11 noiembrie 2012;
- Masurarea s-a realizat de catre operatori cu ajutorul counterelor mecanice;
- Fiecare statie a fost masurata in cinci zile diferite ale saptamanii (luni, miercuri, vineri, sambata si duminica), intre orele 6:00 - 22:00;
- S-a masurat un singur sens pentru o statie RATB;
- Au fost inregistrate patru fluxuri diferite de trafic:
 - Persoanele care asteptau autobuzul;
 - Persoanele care coborau din autobuz;
 - Pietonii in tranzit (cei care treceau pe langa statie) de pe trotuarul respectiv;
 - Numarul de masini de pe sensul de mers al autobuzelor;
- In fiecare ora, fiecare dintre cele patru fluxuri au fost urmarite timp de 10 minute (15 minute in cazul coborarii), interval de timp concludent pentru respectiva ora, datele pentru o ora obtinandu-se prin inmultirea cu 6 (respectiv 4 la coborare) a cifrelor masurate de operatori;
- Aditional, au fost numarati pasagerii din autoturisme timp de 5 zile, intre orele 6:00-22:00.

Calculul indicatorilor

- Pe baza datelor inregistrate a fost calculat cate un set de indicatori pentru:
 - **O ZI MEDIE:** media zilelor de masurare cu dublarea ponderii zilelor de luni si miercuri pentru a suplini cele doua zile ramase in afara masurarii (marti si joi). Sansele ca persoanele numarate intr-o zi sa fie duplicate sunt mici (s-a inregistrat un singur sens de mers), acesti indicatori masurand mai degraba persoane unice.
 - **O LUNA MEDIE:** inmultirea cu 30 a indicatorilor pentru o zi medie. Sansele ca persoanele masurate pe o luna medie sa fie duplicate sunt foarte mari (intrucat persoanele au zi de zi rute asemanatoare).

INDICATORII CALCULATI:

- **Traficul statiei in functie de mijlocul de transport utilizat:**
 - **Calatori RATB:** cumularea fluxurilor urcare in autobuz si coborare din autobuz;
 - **Pasageri autoturisme:** inmultirea numarului de masini care trec pe langa statie cu 1.5 (valoarea medie obtinuta din numararea pasagerilor din autoturisme);
 - **Pietoni in tranzit:** persoanele care trec pe langa statie fara a calatori cu RATB.
- **Performanta panourilor publicitare:**
 - **OPPORTUNITY TO SEE:** toate ocaziile de a vedea panourile publicitare de catre: calatorii RATB, pietonii in tranzit, pasagerii din masinile care trec pe langa statie;
 - **MAXIMUM EXPOSURE:** ocaziile cu probabilitatea maxima de a observa panourile publicitare; acestea sunt cele generate de calatoria cu autobuzul. Au fost cumulate persoanele care urca si cele care coboara din autobuz.

3. Rezultatele cercetarii



Categoria 1

Numar de linii RATB: mai putin de 4

Point of Interest: Redus

Numarul statiilor incluse in categorie: 153

Statii masurate: Barbu Vacarescu
(complex Billa), Foisorul de Foc, Nicolae
Grigorescu (policlinica Titan)

CATEGORIA 1 - MEDIA CATEGORIEI

Opportunity to see:

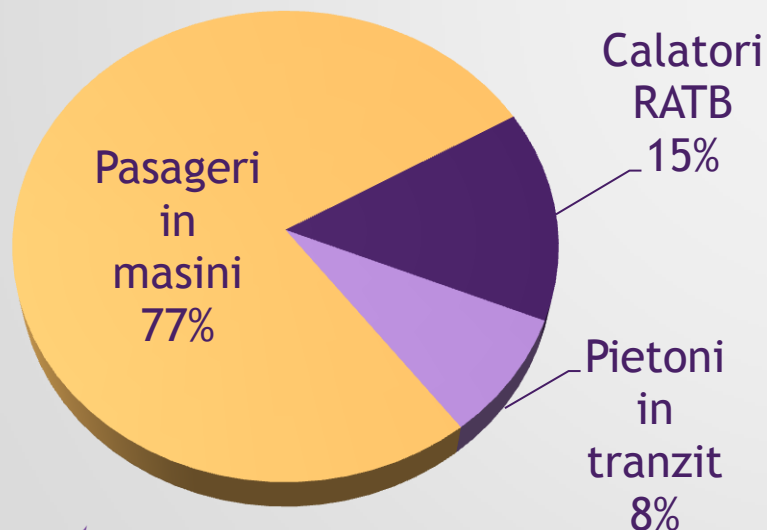
Daily: 26.352

Monthly: 790.564

Maximum Exposure:

Daily: 3.819

Monthly: 114.557



Flux	Daily	Monthly
Numar masini	13.537	406.123
Pasageri in masini	20.306	609.184
Pietoni in tranzit	2.227	66.823
Urcare RATB	2.179	65.357
Coborare RATB	1.640	49.200
Calatori RATB	3.819	114.557

Categoria 2

Numar de linii RATB: 4 sau mai multe

Point of Interest: Redus

Numarul statiilor incluse in categorie: 83

Statii masurate: Lujerului (Cora), Gara de Nord

CATEGORIA 2 - MEDIA CATEGORIEI

Opportunity to see:

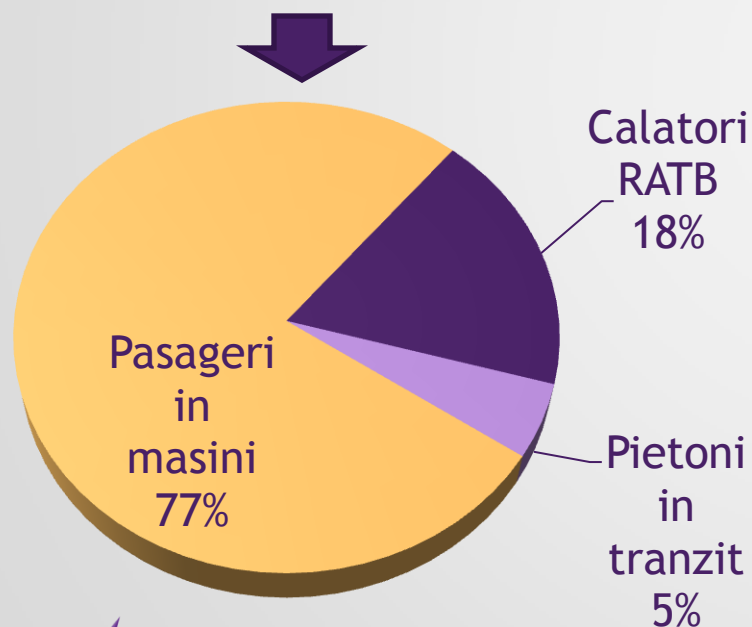
Daily: 30.903

Monthly: 927.103

Maximum Exposure:

Daily: 5.612

Monthly: 168.364



Flux	Daily	Monthly
Numar masini	15.813	474.377
Pasageri in masini	23.719	711.566
Pietoni in tranzit	1.572	47.173
Urcare RATB	3.690	110.687
Coborare RATB	1.923	57.677
Calatori RATB	5.612	168.364

Categoria 3

Numar de linii RATB: mai putin de 4

Point of Interest: Intens

Numarul statiilor incluse in categorie: 19

Statii masurate:

P-ta Unirii, P-ta Domenii, Maresal
Averescu (P-ta 1 Mai), P-ta Hurmuzachi

CATEGORIA 3 - MEDIA CATEGORIEI

Opportunity to see:

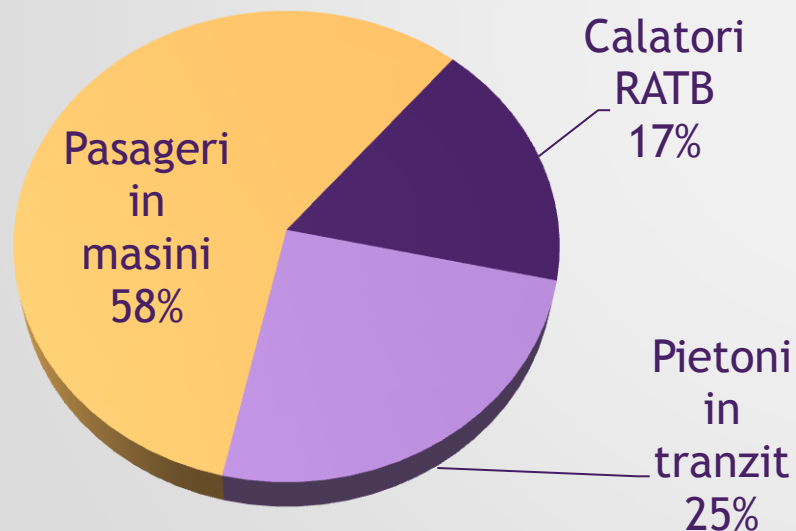
Daily: 31.492

Monthly: 944.768

Maximum Exposure:

Daily: 5.450

Monthly: 163.500



Flux	Daily	Monthly
Numar masini	12.090	362.706
Pasageri in masini	18.135	544.060
Pietoni in tranzit	7.907	237.208
Urcare RATB	2.934	88.033
Coborare RATB	2.516	75.467
Calatori RATB	5.450	163.500

Categoria 4

Numar de linii RATB: 4 sau mai multe

Point of Interest: Intens

Numarul statiilor incluse in categorie: 41

Statii masurate:

P-ta Victoriei, Eroilor – Spitalul Universitar,
Perla - Dorobanti

CATEGORIA 4 - MEDIA CATEGORIEI

Opportunity to see:

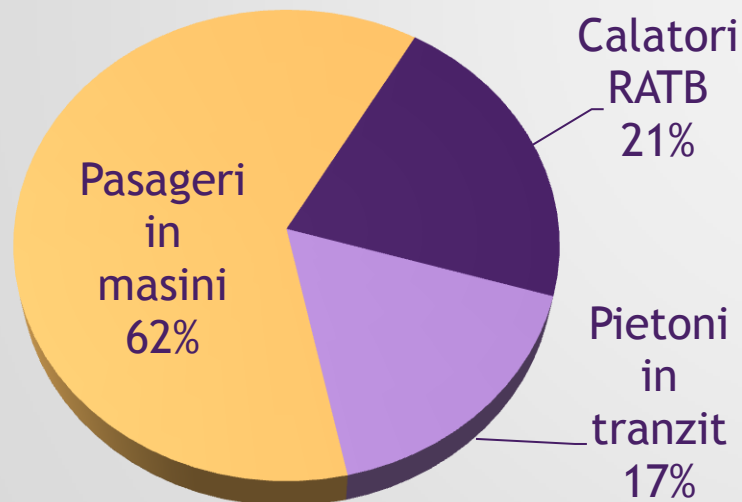
Daily: 38.709

Monthly: 1.161.280

Maximum Exposure:

Daily: 8.212

Monthly: 246.374



Flux	Daily	Monthly
Numar masini	15.918	477.549
Pasageri in masini	23.877	716.323
Pietoni in tranzit	6.619	198.583
Urcare RATB	3.452	103.569
Coborare RATB	4.760	142.806
Calatori RATB	8.212	246.374

Categoria 5

Statii atipice, cu trafic extrem de ridicat

Artere principale centrale

Numarul statiilor incluse in categorie: 21

Statii masurate:

P-ta Romana, P-ta Sf. Gheorghe, Muzeul Satului

CATEGORIA 5 - MEDIA CATEGORIEI

Opportunity to see:

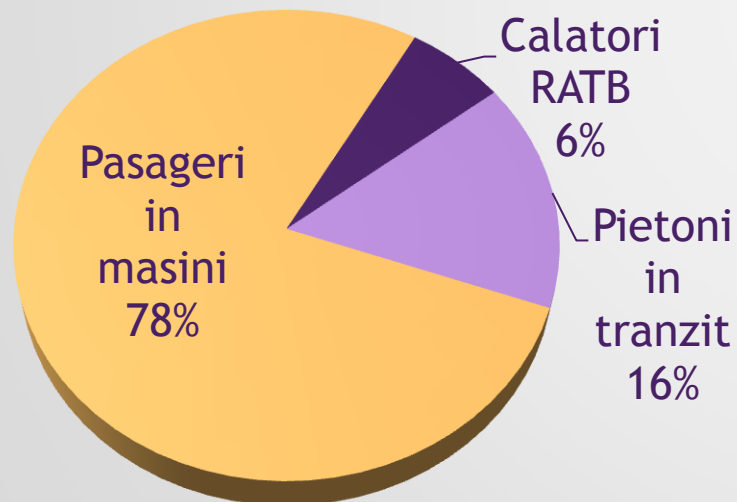
Daily: 76.784

Monthly: 2.303.523

Maximum Exposure:

Daily: 4.833

Monthly: 144.997



Flux	Daily	Monthly
Numar masini	39.918	1.197.531
Pasageri in masini	59.877	1.796.297
Pietoni in tranzit	12.074	362.229
Urcare RATB	1.948	58.449
Coborare RATB	2.885	86.549
Calatori RATB	4.833	144.997

Expunerea panourilor unei statii RATB medii

Opportunity to see:

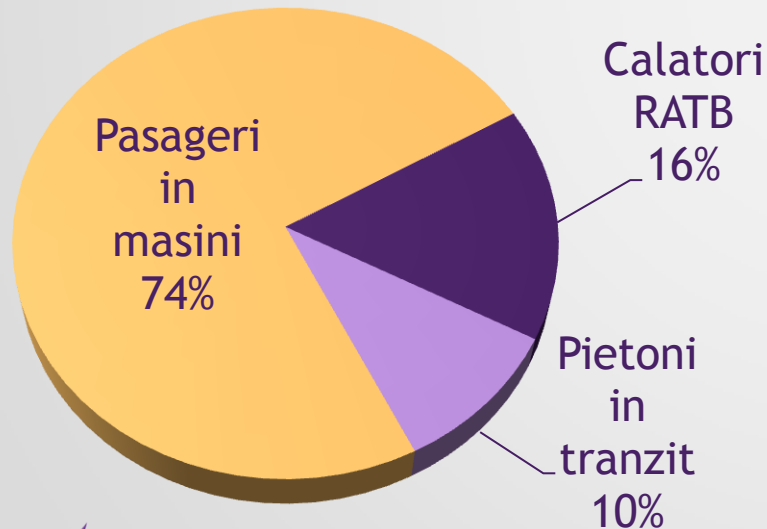
Daily: 32.791

Monthly: 783.732

Maximum Exposure:

Daily: 5.021

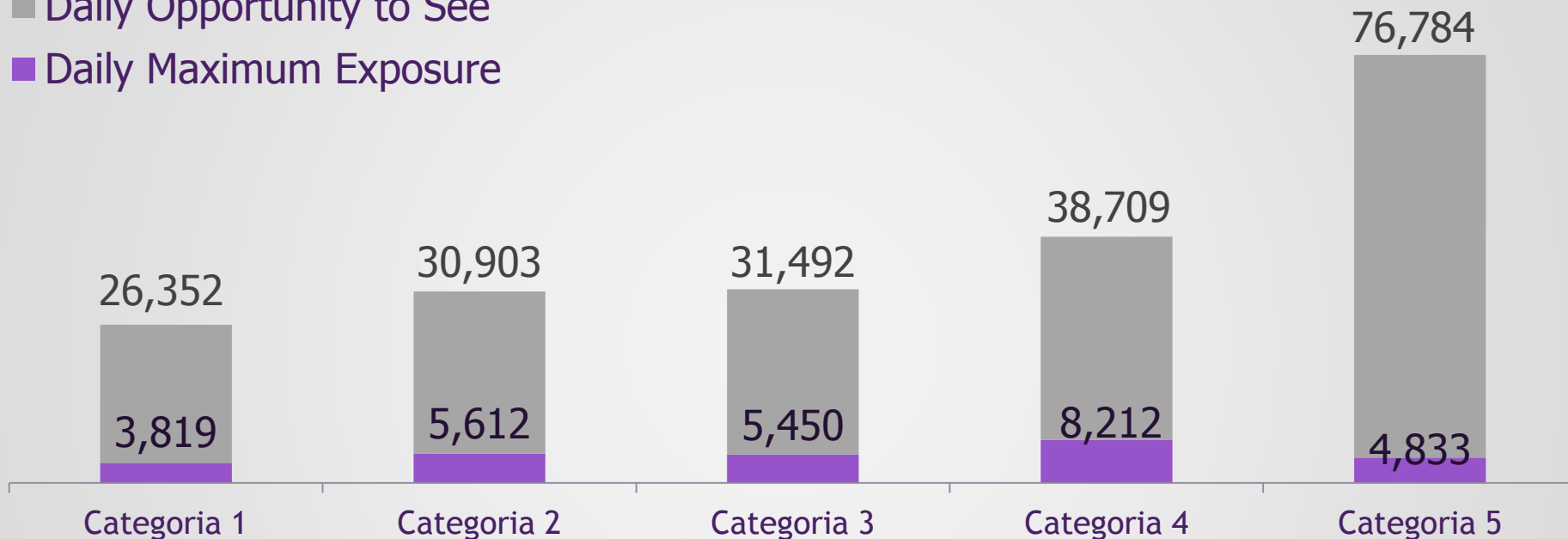
Monthly: 150.644



Flux	Daily	Monthly
Numar masini	16.101	1.086.878
Pasageri in masini	24.153	724.585
Pietoni in tranzit	3.616	108.501
Urcare RATB	2.769	83.069
Coborare RATB	2.253	67.575
Calatori RATB	5.021	150.644

Expunerea zilnică a panourilor pe Categori

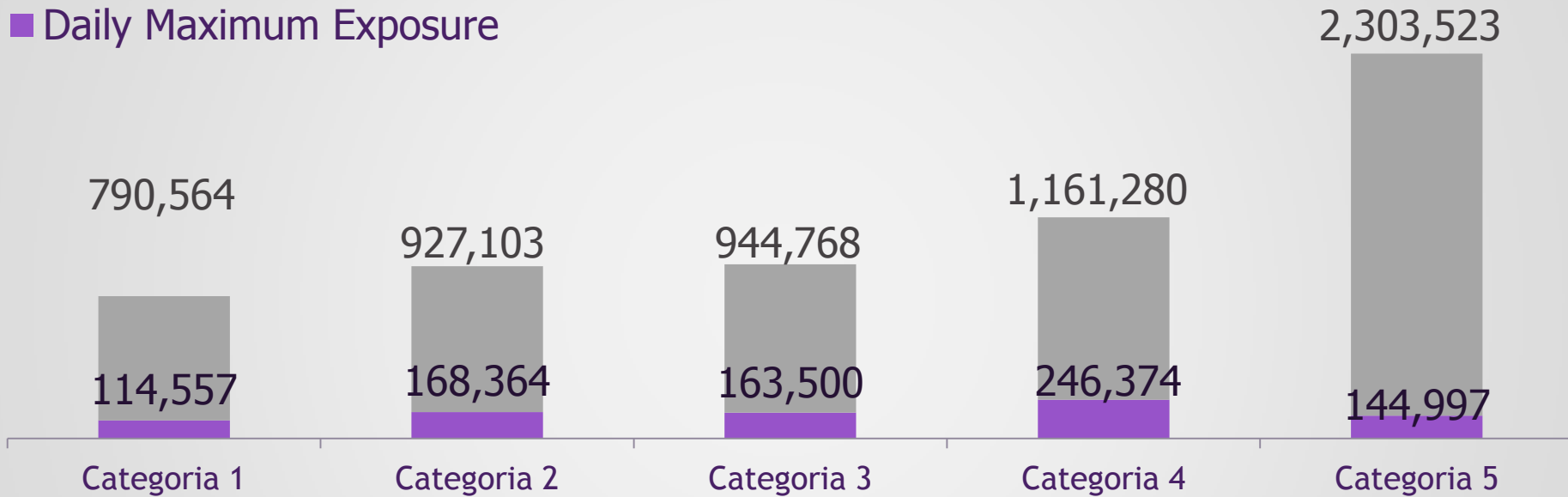
- Daily Opportunity to See
- Daily Maximum Exposure



Linii: <4	Linii: >4	Linii: <4	Linii: >4	Atipice
POI: Redus	POI: Redus	POI: Intens	POI: Intens	Artere principale

Expunerea lunara a panourilor pe Categori

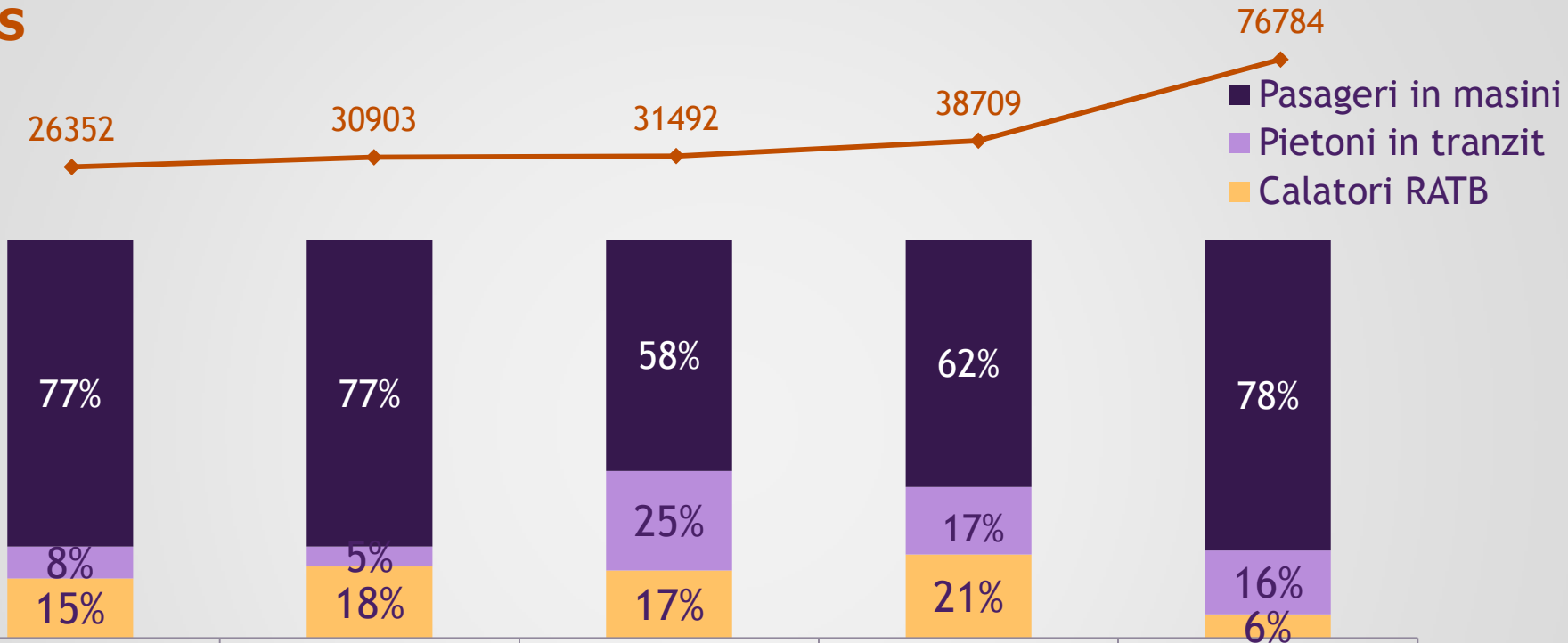
- Daily Opportunity to See
- Daily Maximum Exposure



Linii: <4	Linii: >4	Linii: <4	Linii: >4	Atipice
POI: Redus	POI: Redus	POI: Intens	POI: Intens	Artere principale

Distributia traficului pe tip mijloc de transport

Daily
OTS



Linii: <4	Linii: >4	Linii: <4	Linii: >4	Atipice
POI: Redus	POI: Redus	POI: Intens	POI: Intens	Artere principale

Daily OTS pe tip mijloc de transport

**TOTAL
Daily
OTS**



Calatori RATB



Pietoni in tranzit



Pasageri in masini



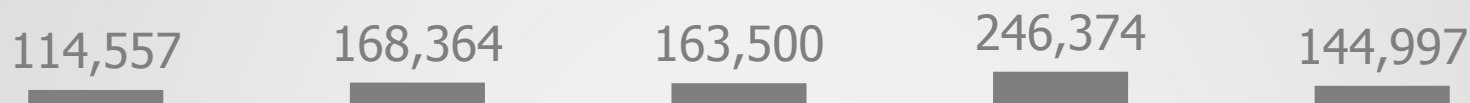
Linii: <4	Linii: >4	Linii: <4	Linii: >4	Atipice
POI: Redus	POI: Redus	POI: Intens	POI: Intens	Artere principale

Monthly OTS pe tip mijloc de transport

**TOTAL
Monthly
OTS**



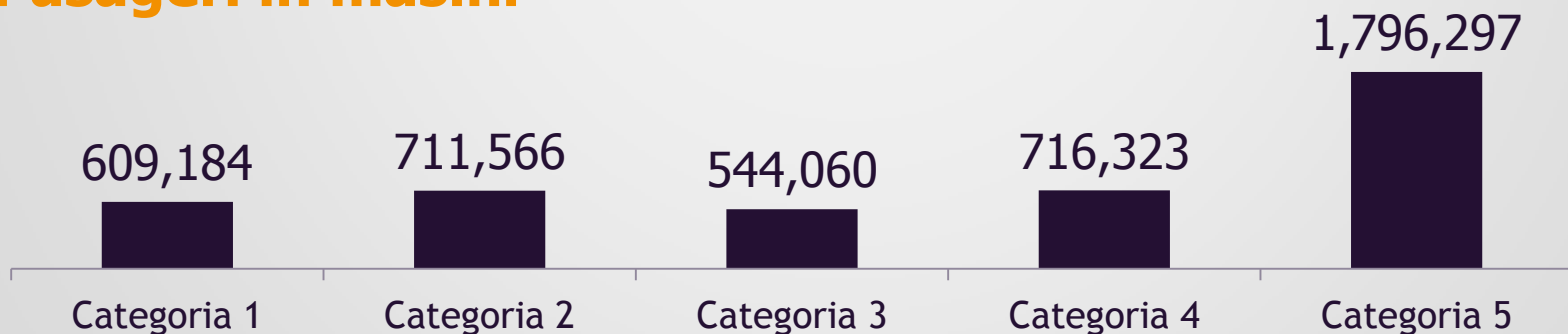
Calatori RATB



Pietoni in tranzit



Pasageri in masini



Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3	Categoria 4	Categoria 5
Linii: <4	Linii: >4	Linii: <4	Linii: >4	Atipice
POI: Redus	POI: Redus	POI: Intens	POI: Intens	Artere principale

Trafic auto estimat pentru cateva bulevarde

- Pe baza masurarii fluxului de masini in cele 16 puncte, putem estima traficul auto de pe anumite bulevarde (2 sensuri), intre orele 6:00 - 22:00

Bulevard estimat	Nr. Masini/zi	Nr. Masini/luna	Nr. Pasageri in Masini/zi	Nr. Pasageri in Masini/luna	Punctul masurat
Bd. Magheru	88.444	2.653.302	132.666	3.979.954	PIATA ROMANA (KFC)
Bd. I.C. Bratianu	79.346	2.380.372	119.018	3.570.558	P-TA SF. GHEORGHE
Bd. Kiseleff	71.718	2.151.514	107.576	3.227.272	MUZEUL SATULUI
Str. Republicii	41.926	1.257.788	62.890	1.886.682	P-TA VICTORIEI (Lascar Catargiu)
Bd. Iuliu Maniu	39.486	1.159.228	59.228	1.776.832	LUJERULUI (CORA)
Bd. Nicolae Grigorescu	32.178	965.314	48.266	1.447.972	POLIC. TITAN
Bd. Corneliu Coposu	31.142	934.252	46.712	1.401.378	P-TA UNIRII, KFC
Cal. Dorobantilor	29.132	873.978	43.698	1.310.966	PERLA
Bd. Barbu Vacarescu	28.138	844.148	42.208	1.266.222	CEAIKOVSKY (COMPLEX BILLA)
Bd. Ion Mihalache	25.354	760.628	38.032	1.140.942	P-TA DOMENII, MARESA AVERESCU
Bd. Eroilor	24.450	733.526	36.676	1.100.288	SPITALUL UNIVERSITAR
P-ta Garii de Nord	23.766	712.954	35.648	1.069.432	POLICLINICA SNCFR
Foisorul de Foc	20.910	627.274	31.364	940.912	FOISORUL DE FOC
Bd. Decebal	14.872	446.142	22.308	669.214	P-TA HURMUZACHI

Fluctuatiile traficului: Weekend vs. Zile lucratoare

- In weekend traficul total se reduce in Bucuresti cu 34% fata de traficul din zilele lucratoare.
- Singura exceptie este traficul din zona P-ta Unirii care creste cu 16% in weekend, datorita cresterii cu 72% a traficului pietonal.
- In piata Hurmuzachi, numarul persoanelor care iau autobuzul spre P-ta Unirii se dubleaza in weekend, in timp ce la Muzeul Satului numarul pietonilor este aproape dublu fata de zilele lucratoare.
- Ca pondere in traficul total al zonei, in majoritatea cazurilor in weekend creste ponderea persoanelor care circula in autoturisme. In punctele: Barbu Vacarescu, P-ta Romana si P-ta Hurmuzachi el este dublat si de cresterea ponderii calatorilor RATB in total trafic.
- Exista cateva exceptii unde ponderea traficului pietonal este mai mare in weekend decat in zilele lucratoare: N. Grigorescu, Muzeul Satului, P-ta Domenii, P-ta Unirii.

Fluctuatiile traficului: Intervale orare in timpul Zilelor lucratoare

- In majoritatea punctelor masurate, intervalul de varf al traficului este dimineata, intre orele 7 si 10.
- Exceptie fac punctele:
 - P-ta Romana cu trafic ridicat intre 8 si 19 si varful in intervalul orar 12-17
 - Piata Unirii cu varful in intervalul orar 15-19
 - Maresal Averescu cu maximul de trafic in intervalul orar 17-20
- In majoritatea cazurilor, la orele amiezii traficul scade, pentru ca mai tarziu, intre orele 16 si 20, sa cunoasca din nou o crestere.

Concluzii

La initiativa Euromedia, Exact Cercetare si Consultanta a realizat un masurarea traficului in statiile RATB de autobuz si troleibuz.

Este pentru prima data cand avertiserii pot afla care este expunerea panourilor publicitare plasate in aceste spatii outdoor.

In medie, un panou plasat intr-o statie din Bucuresti are ocazia de a fi vazut de 32.700 de persoane pe zi. Trei sferturi dintre acestia (74%), sunt pasagerii si soferii autoturismelor care trec pe langa panou, iar 10% dintre ei sunt pietonii care trec pe langa statie.

Calatorii RATB sunt cei care au cea mai mare sansa de a fi expusi la mesajul publicitar, avand totodata si timpul necesar pentru a-l examina. Numarul acestora este de aproximativ 5.000 pe zi intr-o statie RATB.

Au fost identificate cinci categorii de statii RATB in functie de numarul de linii de autobuz si troleibuz si de prezenta unor puncte generatoare de trafic in imediata proximitate a lor.



Concluzii

In weekend traficul total se reduce in Bucuresti cu 34% fata de traficul din zilele lucratoare. Singura exceptie este zona P-tei Unirii unde traficul este cu 16% mai mare in weekend, datorita cresterii cu 72% a traficului pietonal.

In majoritatea punctelor masurate, intervalul de varf al traficului este dimineata, intre orele 7 si 10. La orele amiezii traficul scade, pentru ca mai tarziu, intre orele 16 si 20, sa cunoasca din nou o crestere. Exceptie fac zonele: P-ta Romana, cu varful in intervalul orar 12-17, Piata Unirii cu varful in intervalul orar 15-19, Bd. Maresal Averescu cu maximul de trafic in intervalul orar 17-20.

Top 5 bulevarde masurate dpdv. al traficului de masini, sunt:

Bd. Magheru	88.444 masini/zi
Bd. I.C. Bratianu	79.346 masini/zi
Bd. Kiseleff	71.718 masini/zi
Str. Republicii	41.926 masini/zi
Bd. Iuliu Maniu	39.486 masini/zi



exact[®]
right sights on insights.