OpenLab

12 Decembrie 2016

RAPORT #6

Campania electorală pe Facebook

O analiză a activității partidelor politice și politicienilor în perioada campaniei electorale pentru alegerile parlamentare 2016

Autori: Radu Meza, Cosmin Marian, Gabriel Bădescu

http://openlab.tech

Pentru alte detalii sau întrebari va rugam sa ne contactati la openlab@zettacloud.ro

Cuprins:

Sumar 3
Selecția paginilor de Facebook și colectarea datelor 6
Numărul și tipul postărilor pe Facebook 7
Impactul postărilor pe Facebook - Aprecieri / 'Like'-uri / Reacții 15
Impactul postărilor pe Facebook - Distribuiri / Shares 19
Impactul postărilor pe Facebook - Comentarii 22
Postările cu cel mai mare impact 24

Sumar

Raportul OpenLab analizează datele de pe paginile de Facebook ale principalelor partide și ale politicienilor din Romania corespunzătoare intervalului de timp 30 octombrie 2016 – 10 decembrie 2016, cuprinzând 3.674 de postări pe pagini publice de Facebook și 295.429 de comentarii aferente acestor postări.

Raportul OpenLab oferă o imagine de ansamblu a activității pe Facebook a partidelor politice și a unora dintre politicienii români pe parcursul campaniei electorale pentru alegerile parlamentare din anul 2016.

Datele indică un volum ridicat de interacțiune cu conținutul paginilor actorilor principali de pe scena politică. Similar cu perioada pre-electorlă, Partidul Național Liberal (PNL) a atras cel mai important număr de reacții ('like'-uri), în acest caz aprecieri ale conținutului de pe pagina sa de Facebook și respectiv de 'share'-uri, adică de diseminări ale conținutului și comentarii. PNL este urmat descrescător de alte partide politice parlamentare. Este notabil faptul că Partidul Social Democrat (PSD), care este deținatorul numărului cel mai mare de fotolii in Parlament, a atras un numar substanțial mai mic de reacții ('like'-uri) decat PNL, în perioada studiată.

Analiza interacțiunii de pe paginile de Facebook ale partidelor politice indică câteva răsturnări de clasament în cazul paginilor liderilor politici. Astfel, spre deosebire de perioada anterioară campanie electorale, cand fostul premier PSD, Victor Ponta, era politicianul cu cele mai multe reacții ('like'-uri) la adresa postărilor sale, urmat de primarul PSD al Bucurestiului si de președintele Klaus Iohannis, în timpul campaniei electorale clasamentul este dominat de Nicuşor Dan, urmat de Gabriela Firea şi Liviu Dragnea. Pe parcursul campaniei electorale, preşedintele Klaus Iohannis se clasează pe locul opt în topul reacţiilor la mesajele postate. În același timp, Partidul Romania Unită (PRU), și respectiv președintele ei, Bogdan Diaconu, au înregistrat o diminuare a interacţiunilor, comparat cu perioada pre-electorală.

Similar cu perioada pre-electorală, este de remarcat că, în termeni absoluți, liderii politici au atras mult mai multe reacții ('like'-uri) și 'share'-uri decât partidele pe care le conduc. Acest rezultat pare să susțină o altă ipoteză des întâlnită în științele politice conform căreia politica devine tot mai mult o confruntare între personalități și mai puțin între idei și platforme politice.

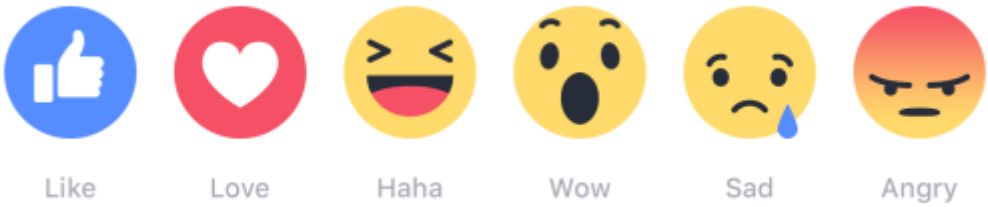
Partidul Social Democrat şi Partidul Naţional Liberal, şi principalii lideri ai acestor formaţiuni politice, s-au remarcat prin mesaje scurte şi concise. La polul opus, Partidul România Mare şi Remus Cernea se remarcă prin postări care, în medie, tind să fie lungi.

De notat este faptul că liderul Partidului Social Demcrat, care a căştigat majoritatea relativă a voturilor la scrutinul din 11 Decembrie, s-a remarcat printr-o prezentă importantă pe Facebook în prima zi a campaniei electorale şi în zilele imediat dinaintea scrutinului. În prima zi a campaniei, pagina lui Liviu Dragnea a publicat 29 de clipuri video promovând programul de guvernare al partidului și site-ul indraznestesacrezi.ro. Ca total al distribuirilor, Liderul PSD a obținut peste 116.779, cu peste 51.000 mai multe decât următoarea pagină clasată pe acest criteriu – cea a lui Nicușor Dan ale cărui mesaje au acumulat 65.268 de distribuiri. În ceea ce privește număr mediu de distribuiri,

pagina lui Liviu Dragnea este a doua cu 822 de distribuiri pe postare, fiind urmată de pagina președintelui Klaus Iohannis cu 708 de distribuiri pe postare. Cel mai mare număr mediu de distribuiri pe postare îl înregistrează pagina premierului Dacian Cioloș, cu media de 2,135 de distribuiri. Dintre paginile oamenilor politici analizate, Dacian Cioloș și Klaus Iohannis au publicat cele mai puține mesaje în perioada campaniei.

Este intersant de remarcat faptul Gabriela Firea care nu era înscrisă în competiția electorală pentru alegerile parlamentare a avut mai multe reacții pe pagina Facebook decât liderii unor partide care erau înscriși în cursa electorală, cum este cazul Alinei Gorghiu (PNL) și a lui Călin Popescu Tăriceanu (ALDE). Alina Gorghiu este singurul lider PNL care are vizibilitate pe Facebook, dar are doar locul 9 la reactii de tip like, locul 6 la numărul de distribuiri (Share) și locul 6 la numărul de comentarii ale postărilor ei. Liviu Dragnea domină categoric clasamentul dat de numărul total de distribuiri (Share). Elena Udrea conduce clasamentul de comentarii ale postărilor, urmată îndeaproape de Liviu Dragnea. UDMR este de departe cel mai activ partid pe Facebook. Este urmat de două partide noi, PMP și USR. PNL este pe locul 4, cu un număr de postări apropiat de al ALDE și PSD.

Raportul de față aduce ca noutate analiza reacțiilor diferite publicate de către public ca răspuns la mesajele partidelor politice sau politicienilor. Introduse în primăvara anului 2016, cele 6 reacții diferite înlocuiesc butonul de ”Like”, oferind utilizatorilor opțiunea de a reacționa cu o paletă emoțională mai largă.



Deși în continuare reacția cea mai utilizată este cea implicită (Like), analiza celorlalte reacții în raport cu mesajele publicate de partidele și oamenii politici poate indica simpatia, antipatia sau tonul predominant folosit în comunicarea pe Facebook pentru a canaliza un anumit tip de răspuns emoțional. Per total, dintre partidele politice, postările PNL acumulează cele mai multe reacții, iar dintre cele diferite de Like, cele mai frecvente sunt Angry (Furie)și Haha (Râs). Dintre oamenii politici, în ceea ce privește reacțiile diferite de Like, postările lui Nicușor Dan generează per total cele mai multe reacții de tip Angry, iar ale lui Victor Ponta generează cele mai multe reacții de tip Haha. În ambele cazuri, analizând conținutul mesajelor la care s-a reacționat cel mai mult, putem observa utilizarea unui ton indignat, respectiv ironic în raport cu actualii sau foștii adversari politici. Cele mai multe reacții de tip Love au fost generate de postările publicate de Elena Udrea și Dacian Cioloș. Mesajele la care s-a reacționat cel mai mult cu emoția Sad (Tristețe) sunt mesaje comemorative legate de incendiul de la clubul Colectiv din 2015 sau care anunță decesul unei personalități. Reacțiile de tip Wow (Mirare) sunt cel mai puțin utilizate în raport cu mesajele publicate de paginile partidelor și oamenilor politici.

Tipurile de reacții pe care le obțin politicienii sunt foarte diferite: Victor Ponta este singurul pentru care domină reacțiile amuzate ('HAHA'), Nicușor Dan și Alina Gorghiu au avut cel mai adesea reacții de indignare ('ANGRY'), în timp ce pentru Dacian Cioloș, Klaus Iohannis, Traian Băsescu și Elena Udrea domină reacțiile de tip ”LOVE”. Trendurile postărilor din partea partidelor și a personalităților politice nu arată o creștere însemnată pe măsura apropierii de momentul alegerilor.

Selecția paginilor de Facebook și colectarea datelor

Raportul analizează paginile oficiale ale organizațiilor la nivel național ale formațiunilor politice înscrise la Biroul Electoral Central pentru alegerile parlamentare din 2016 și ale unora dintre liderii politici cu grad mare de vizbilitate pe platforma Facebook, conform numărului de 'like'-uri al paginilor. Datele au fost colectate prin interogarea API-ului OpenGraph al Facebook și analizate folosind aplicații gratuite.

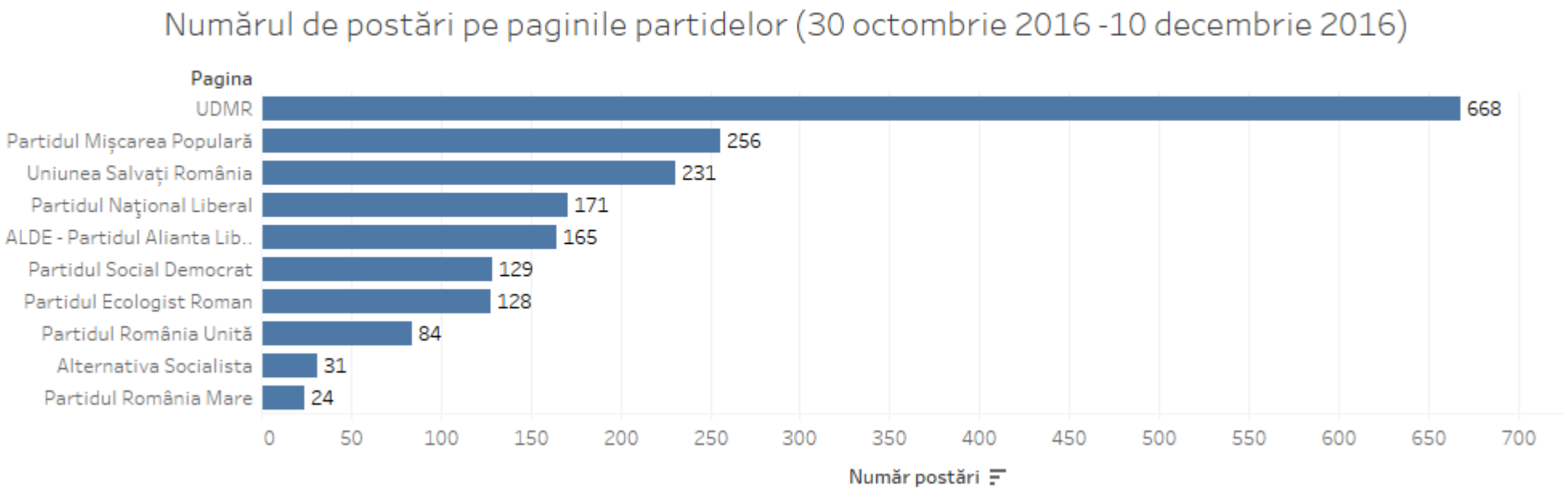
Paginile de Facebook ale politicienilor au fost selectate din topul celor mai urmărite (după numărul de aprecieri / 'like'-uri) conform Facebands.ro și incluzând liderii formațiunilor politice înregistrate în campania electorală pentru alegerile parlamentare din 2016.

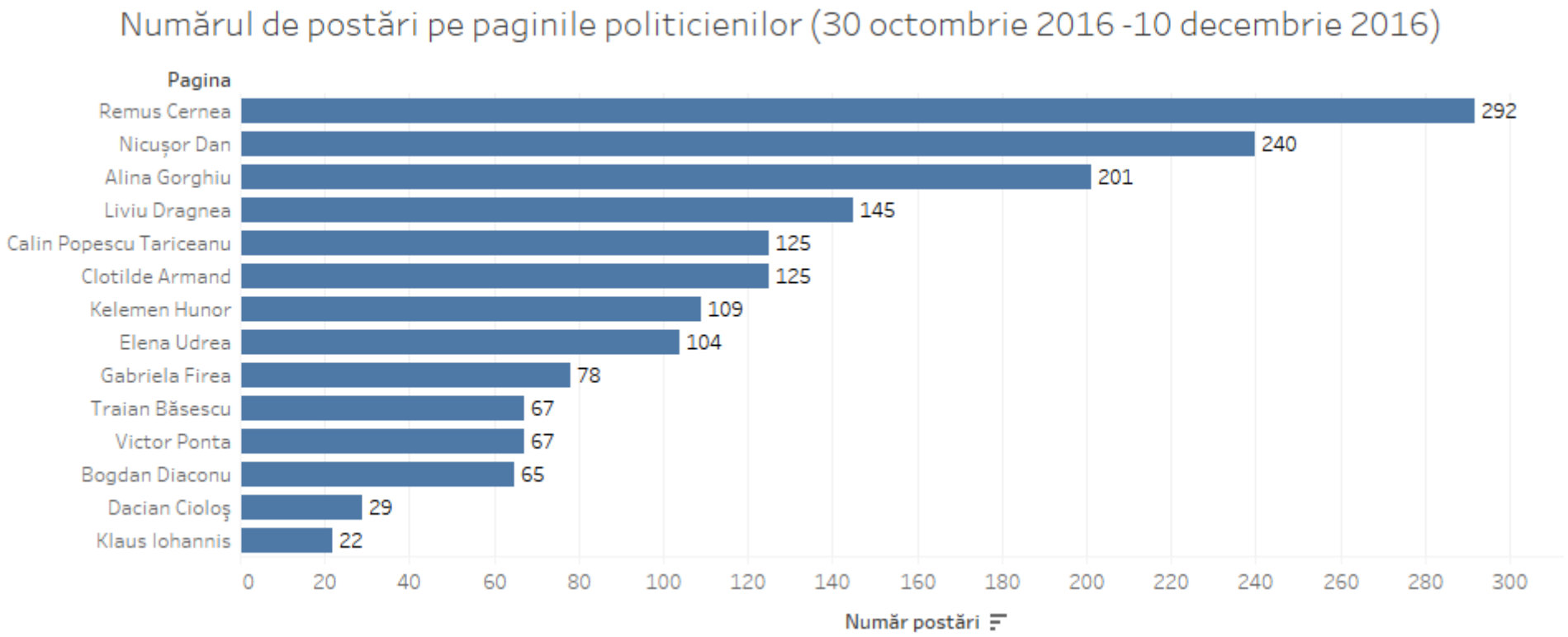
Denumirea formațiunii	ID Facebook	Likes*
Partidul Național Liberal	pnl.ro	245813
Uniunea Democrată Maghiară din România	RMDSZ	38254
Partidul Social Democrat	psdbiroupresa	52894
Partidul Mișcarea Populară	PartidulMiscareaPopulara.RO	39017
Partidul Alianța Liberalilor și Democraților	ALDERomania	22632
Partidul România Unită	pruoficial	14727
Partidul Alianța Noastră România	AliantaNoastraRomania	3305
Partidul Uniunea Salvați România	USRNational	23146
Partidul Socialist Român	initiativele.socialistilor	1850
Partidul România Mare	PRM.la.guvernare	2452
Partidul Ecologist Român	PartidulEcologistRoman	15362

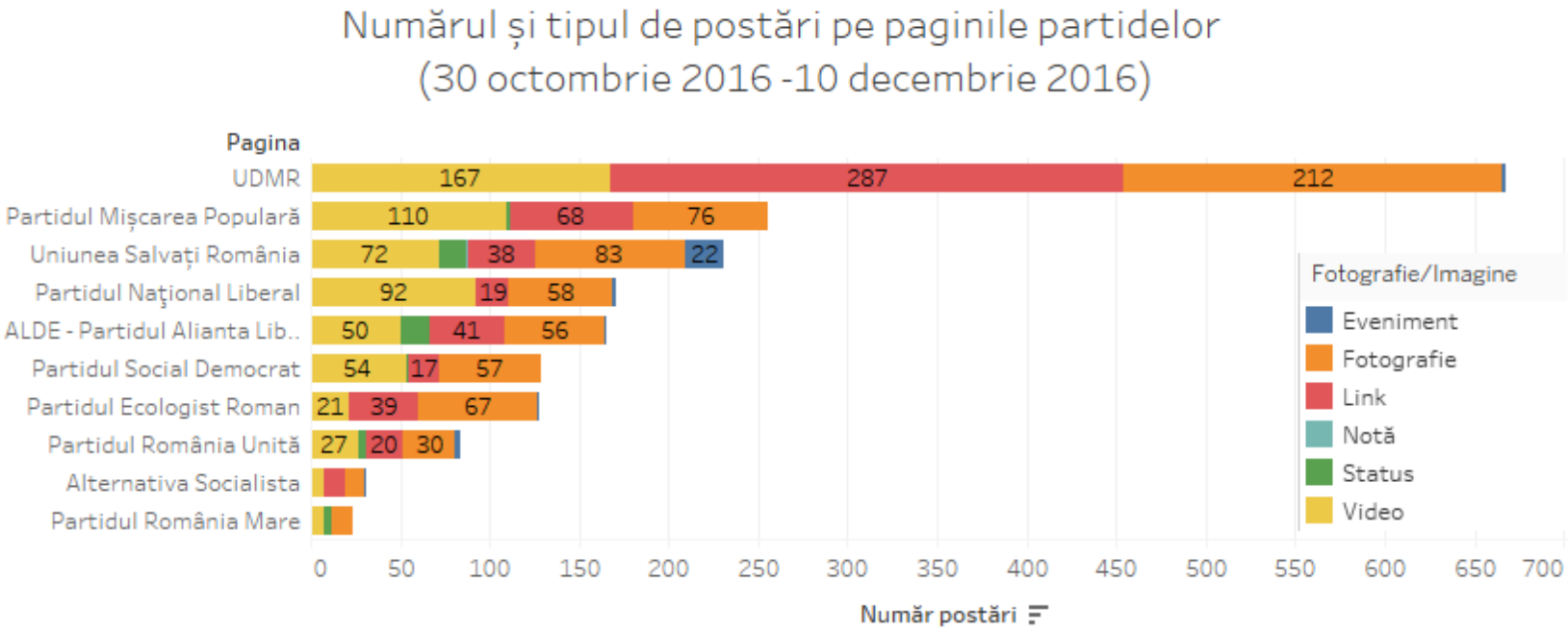
Personalitate politică	ID Facebook	Likes*
Klaus Iohannis	klausiohannis	1704693
Victor Ponta	victor.ponta	814937
Gabriela Firea	gabifirea	440124
Traian Băsescu	PresedinteleTraianBasescu	380740
Elena Udrea	EUdrea	361518
Bogdan Diaconu	MihaiBogdanDiaconu	193376
Dacian Cioloș	dacianciolos	166753
Remus Cernea	remus.cernea	146719
Nicușor Dan	NicusorDanUSR	126252
Alina Gorghiu	alinagorghiu	114928
Liviu Dragnea	liviudragnea.ro	67234
Clotilde Armand	clotildearmand.ro	62218
Călin Popescu Tăriceanu	tariceanu	43060
Kelemen Hunor	kelemenhunor.rmdsz	15934

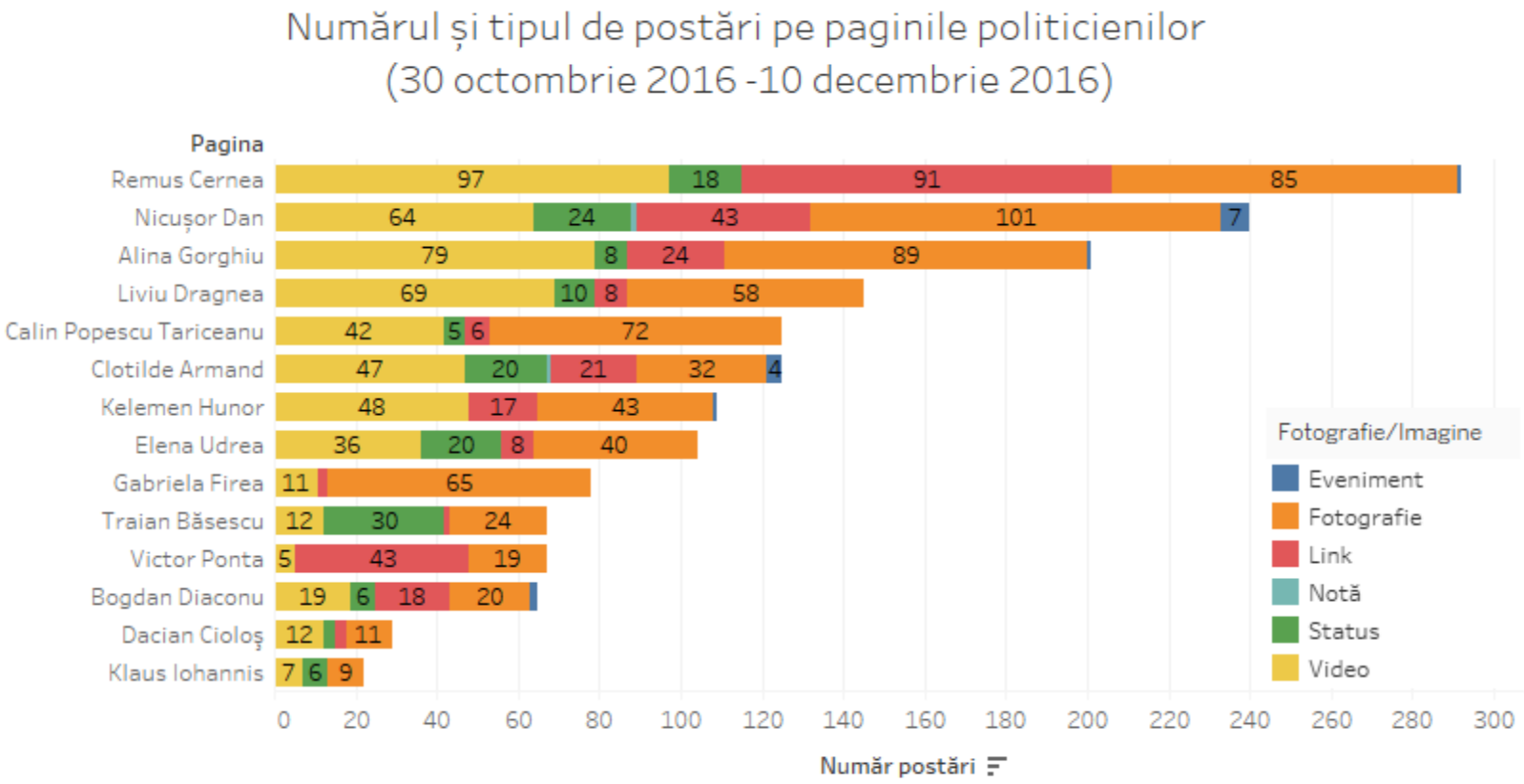
*Numărul de Likes la data de 31 octombrie 2016

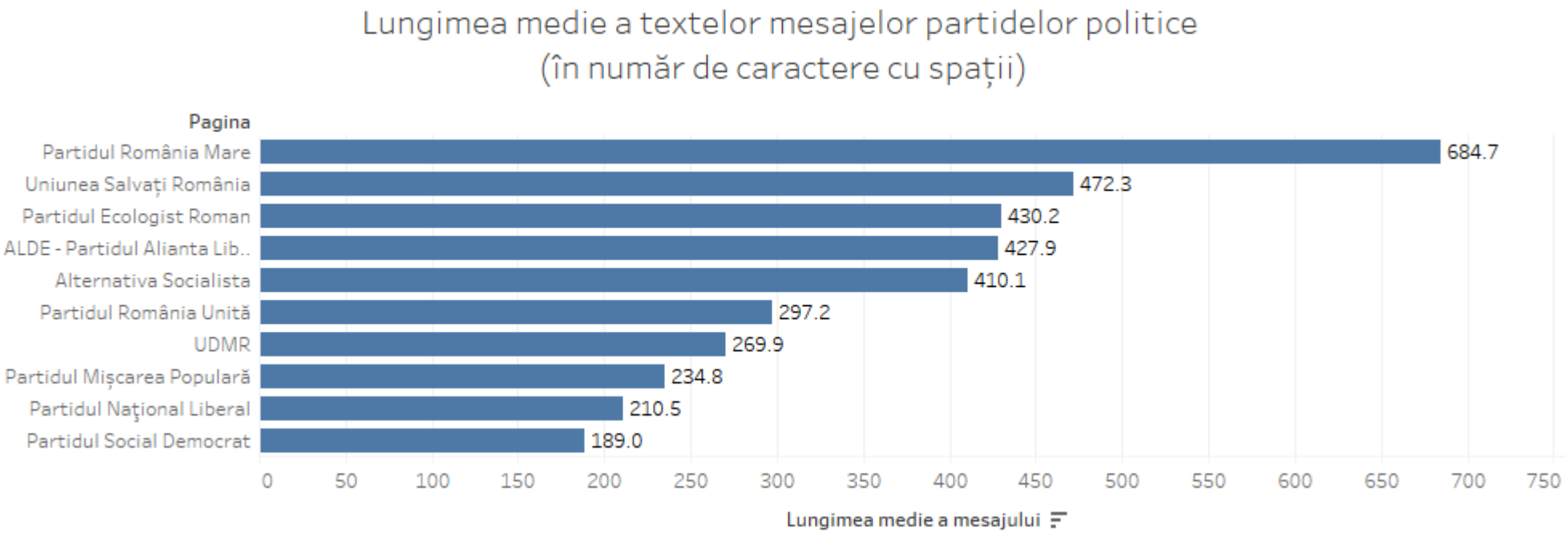
Numărul și tipul postărilor pe Facebook

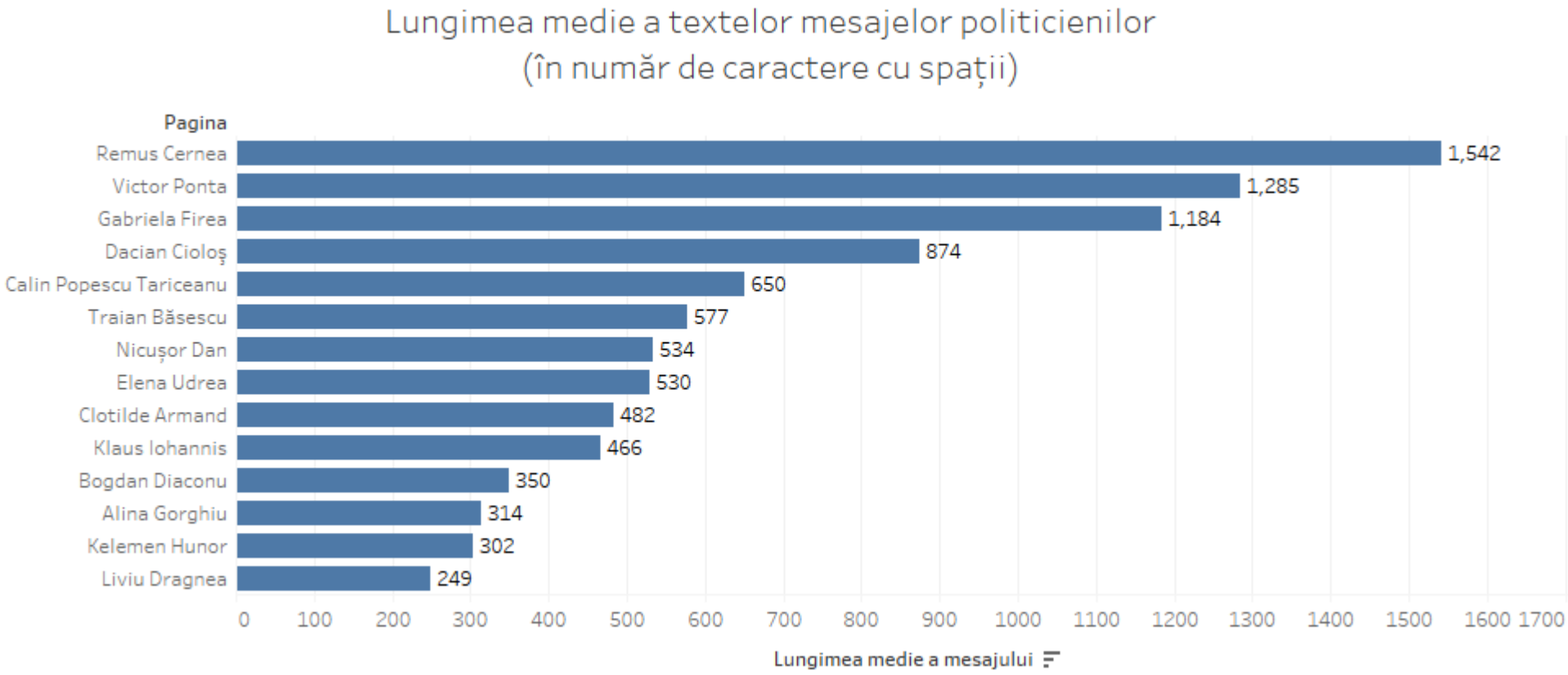



Numărul de postări pe paginile politicienilor (30 octombrie 2016 -10 decembrie 2016)
Pagina
Remus Cernea 292
Nicușor Dan 240
Alina Gorghiu 201
Liviu Dragnea 145
Calin Popescu Tariceanu 125
Clotilde Armand 125
Kelemen Hunor 109
Elena Udrea 104
Gabriela Firea 78
Traian Băsescu 67
Victor Ponta 67
Bogdan Diaconu 65
Dacian Cioloș 29
Klaus Iohannis 22
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300
Număr postări

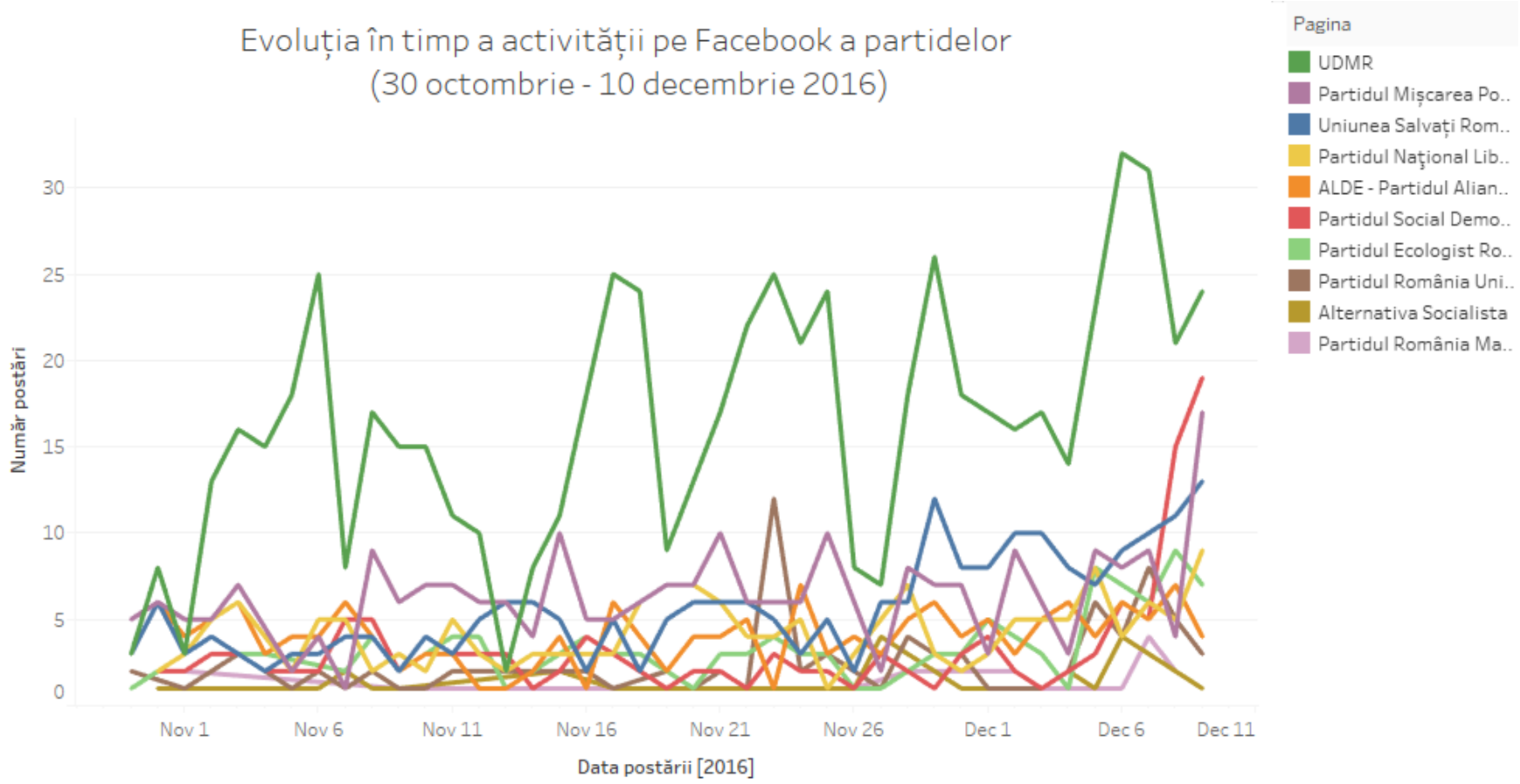

Numărul și tipul de postări pe paginile partidelor
(30 octombrie 2016 -10 decembrie 2016)
Pagina
UDMR
Partidul Mișcarea Populară
Uniunea Salvați România
Partidul Național Liberal
ALDE - Partidul Alianta Lib..
Partidul Social Democrat
Partidul Ecologist Roman
Partidul România Unită
Alternativa Socialista
Partidul România Mare
167
287
212
110
68
76
72
38
83
22
92
19
58
50
41
56
54
17
57
21
39
67
27
20
30
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
Număr postări
Fotografie/Imagine
Eveniment
Fotografie
Link
Notă
Status
Video

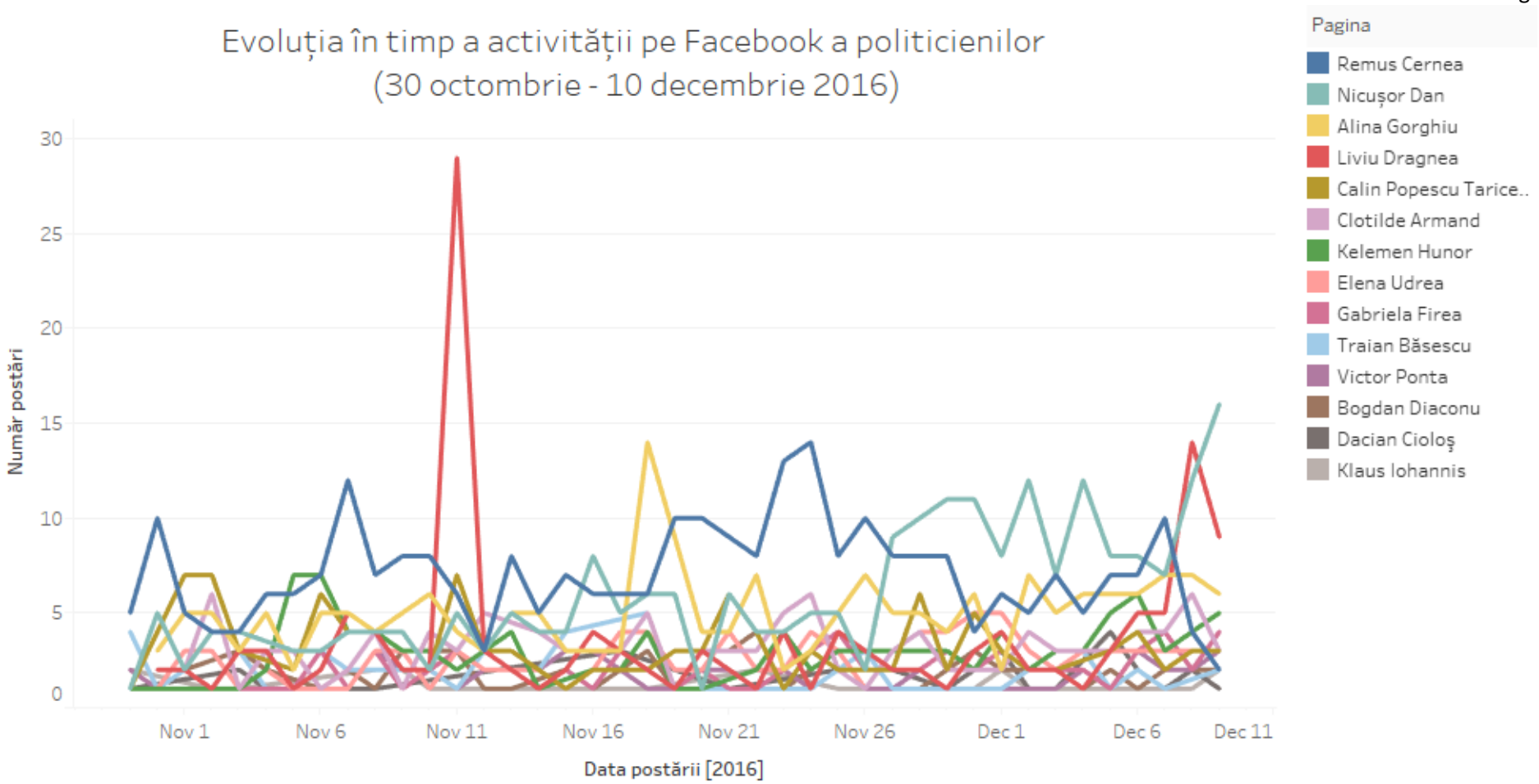

Numărul și tipul de postări pe paginile politicienilor
(30 octombrie 2016 -10 decembrie 2016)
Pagina
Remus Cernea 97 18 91 85
Nicușor Dan 64 24 43 101 7
Alina Gorghiu 79 8 24 89
Liviu Dragnea 69 10 8 58
Calin Popescu Tariceanu 42 5 6 72
Clotilde Armand 47 20 21 32 4
Kelemen Hunor 48 17 43
Elena Udrea 36 20 8 40
Gabriela Firea 11 65
Traian Băsescu 12 30 24
Victor Ponta 5 43 19
Bogdan Diaconu 19 6 18 20
Dacian Cioloș 12 11
Klaus Iohannis 7 6 9
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300
Număr postări
Fotografie/Imagine
Eveniment
Fotografie
Link
Notă
Status
Video


Lungimea medie a textelor mesajelor partidelor politice
(în număr de caractere cu spații)
Pagina
Partidul România Mare
Uniunea Salvați România
Partidul Ecologist Roman
ALDE - Partidul Alianta Lib..
Alternativa Socialista
Partidul România Unită
UDMR
Partidul Mișcarea Populară
Partidul Național Liberal
Partidul Social Democrat
684.7
472.3
430.2
427.9
410.1
297.2
269.9
234.8
210.5
189.0
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
Lungimea medie a mesajului


Lungimea medie a textelor mesajelor politicienilor
(în număr de caractere cu spații)
Pagina
Remus Cernea 1,542
Victor Ponta 1,285
Gabriela Firea 1,184
Dacian Cioloș 874
Calin Popescu Tariceanu 650
Traian Băsescu 577
Nicușor Dan 534
Elena Udrea 530
Clotilde Armand 482
Klaus Iohannis 466
Bogdan Diaconu 350
Alina Gorghiu 314
Kelemen Hunor 302
Liviu Dragnea 249
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700
Lungimea medie a mesajului

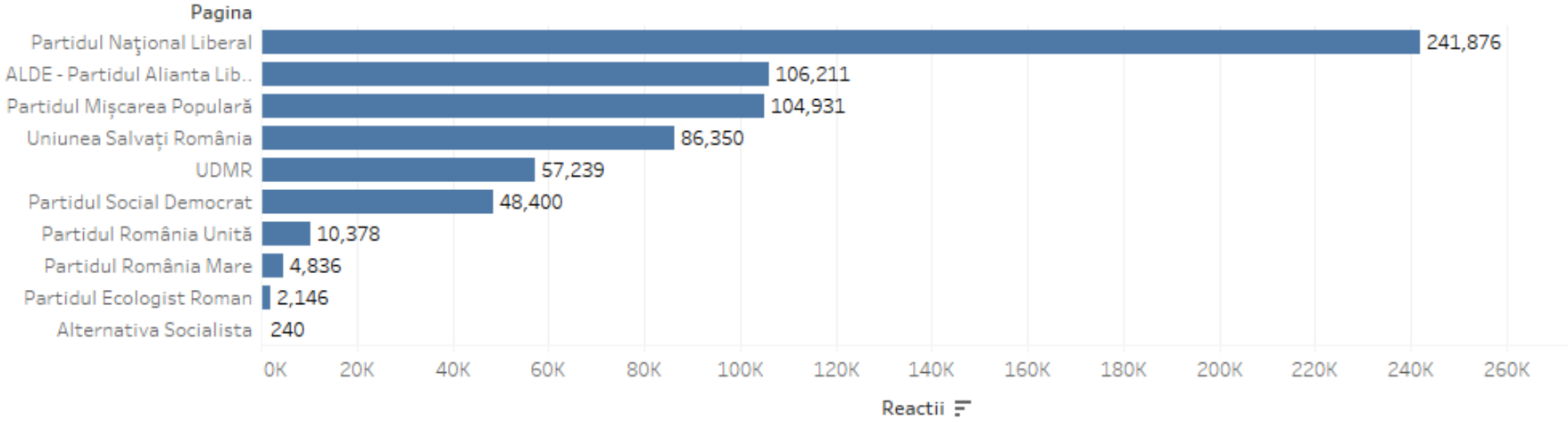
Activitatea pe Facebook în perioada 30 octombrie – 10 decembrie 2016



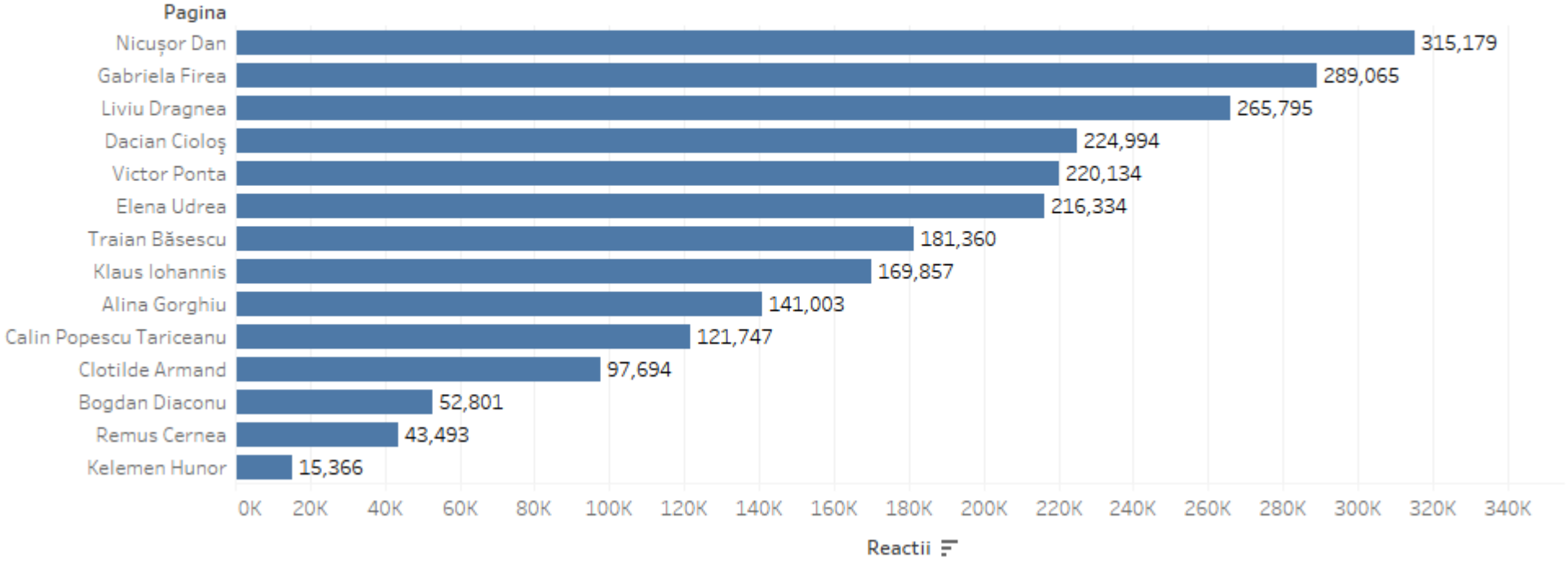

Evoluția în timp a activității pe Facebook a politicienilor
(30 octombrie - 10 decembrie 2016)
Pagina
Remus Cernea
Nicușor Dan
Alina Gorghiu
Liviu Dragnea
Calin Popescu Tarice..
Clotilde Armand
Kelemen Hunor
Elena Udrea
Gabriela Firea
Traian Băsescu
Victor Ponta
Bogdan Diaconu
Dacian Cioloș
Klaus Iohannis
Număr postări
30
25
20
15
10
5
0
Nov 1
Nov 6
Nov 11
Nov 16
Nov 21
Nov 26
Dec 1
Dec 6
Dec 11
Data postării [2016]

Impactul postărilor pe Facebook - Aprecieri / ‘Like’-uri / Reacții

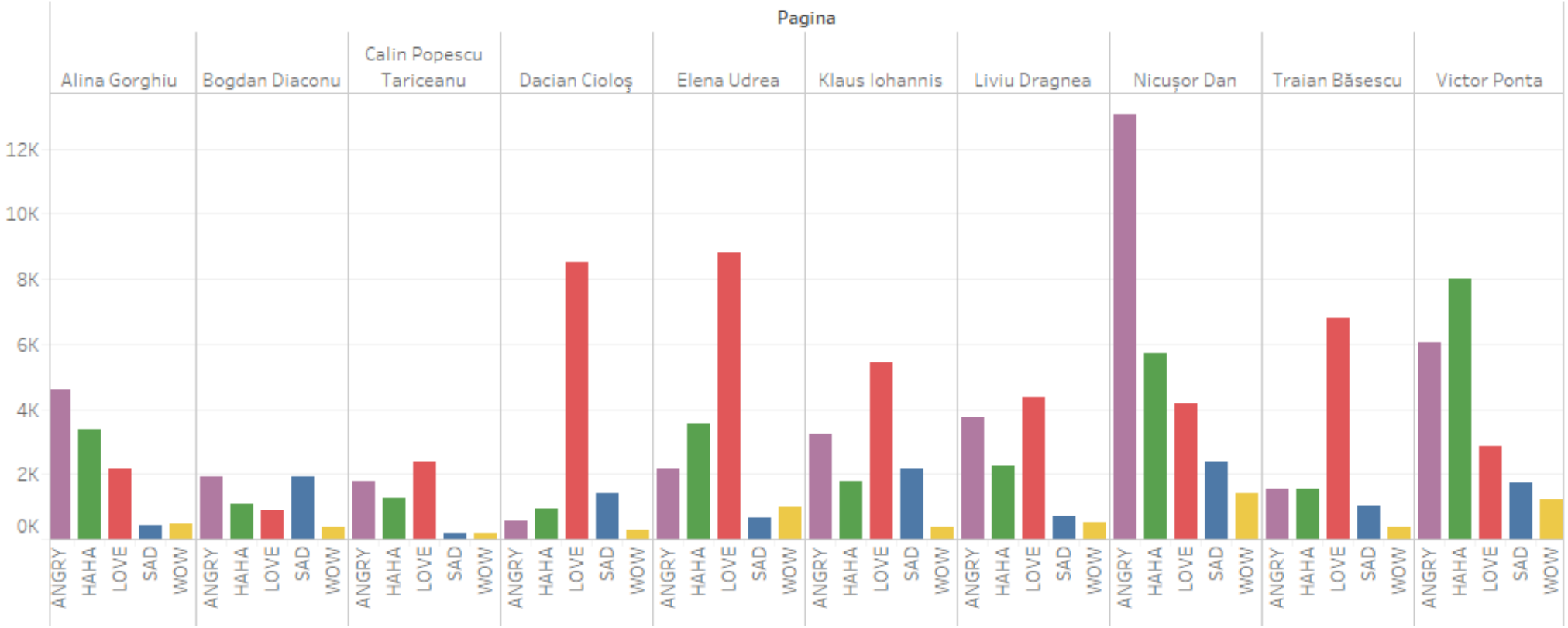
Numărul total de reacții obținute de postările de pe paginile partidelor
în perioada 30 octombrie - 10 decembrie 2016



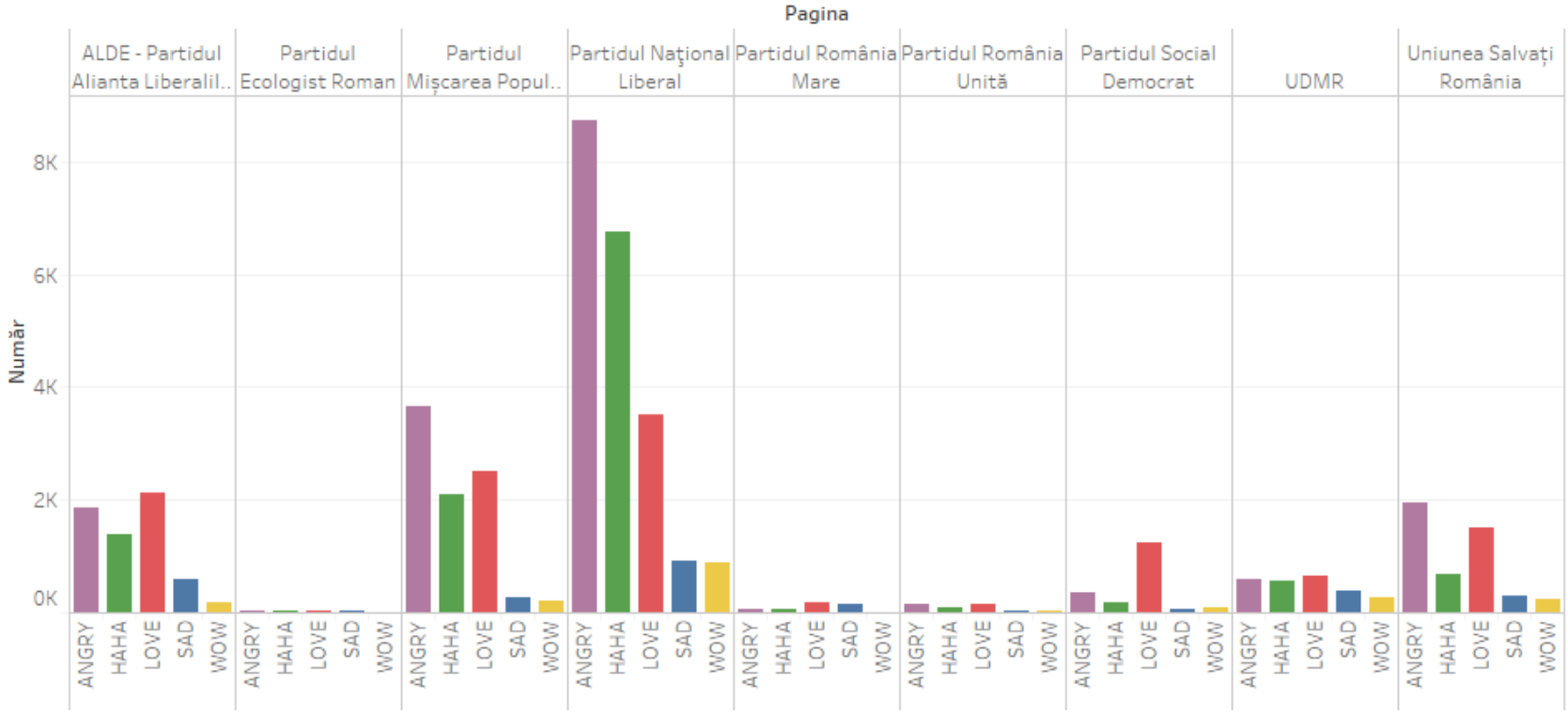
Numărul total de reacții obținute de postările de pe paginile politicienilor în perioada 30 octombrie - 10 decembrie 2016



Totalurile reacțiilor (altele decât LIKE) obținute de postările de pe paginile politicienilor (30 octombrie - 10 decembrie)

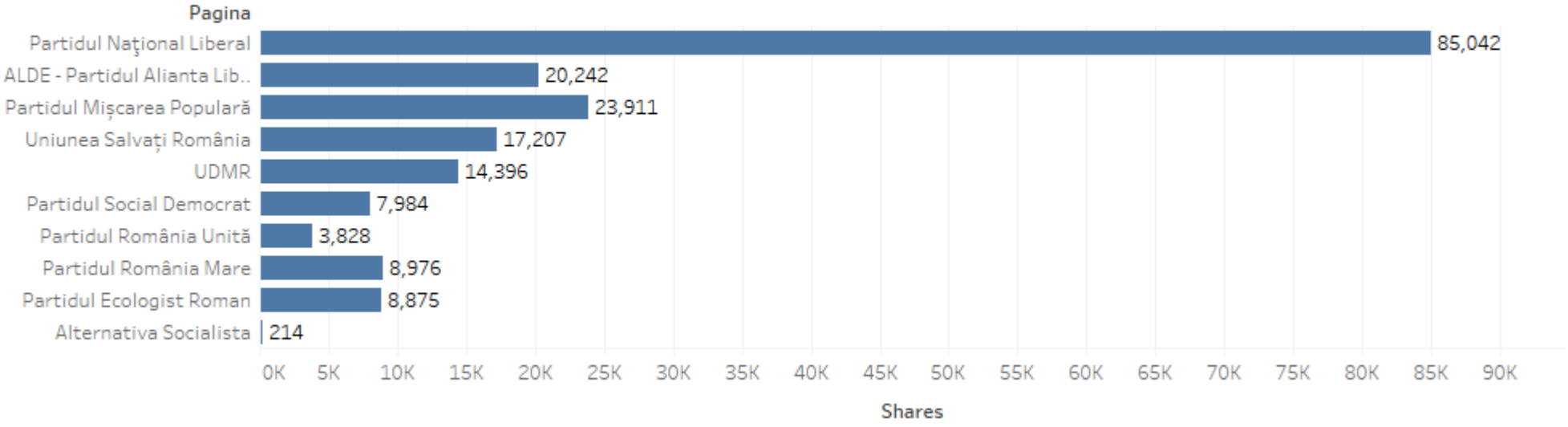


Totalurile reacțiilor (altele decât LIKE) obținute de postările de pe paginile partidelor (30 octombrie - 10 decembrie)

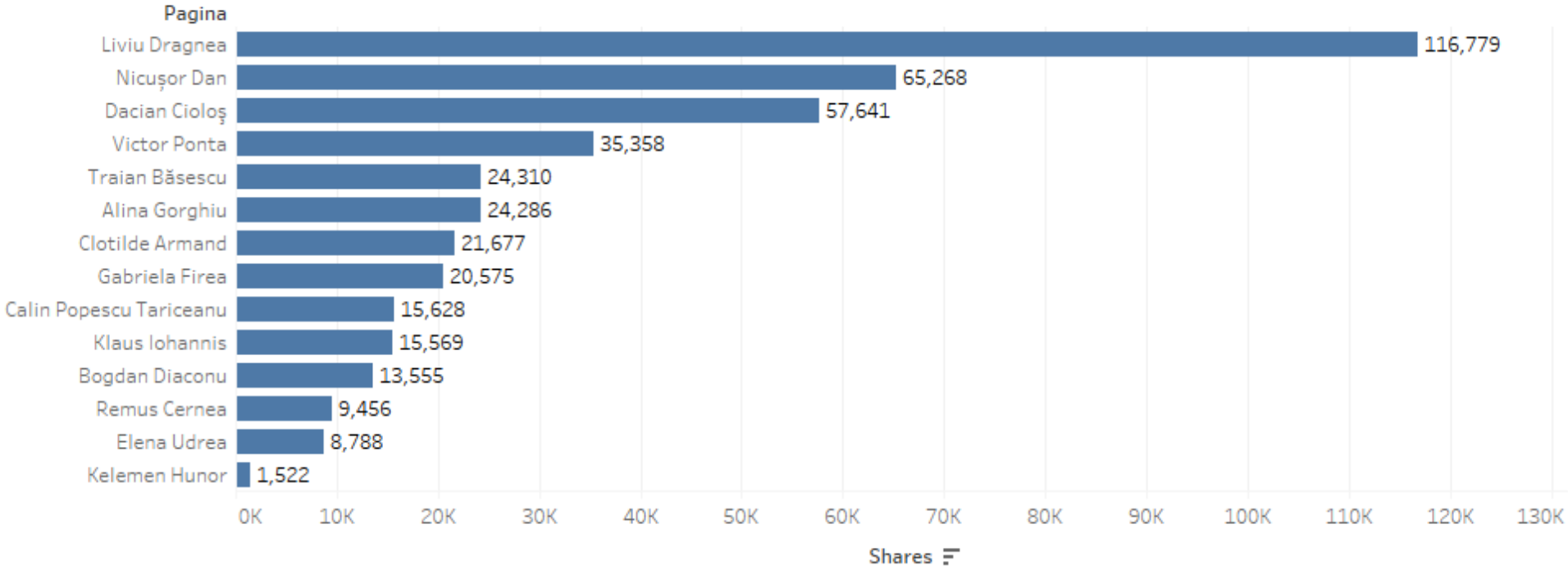


Impactul postărilor pe Facebook - Distribuiri / Shares

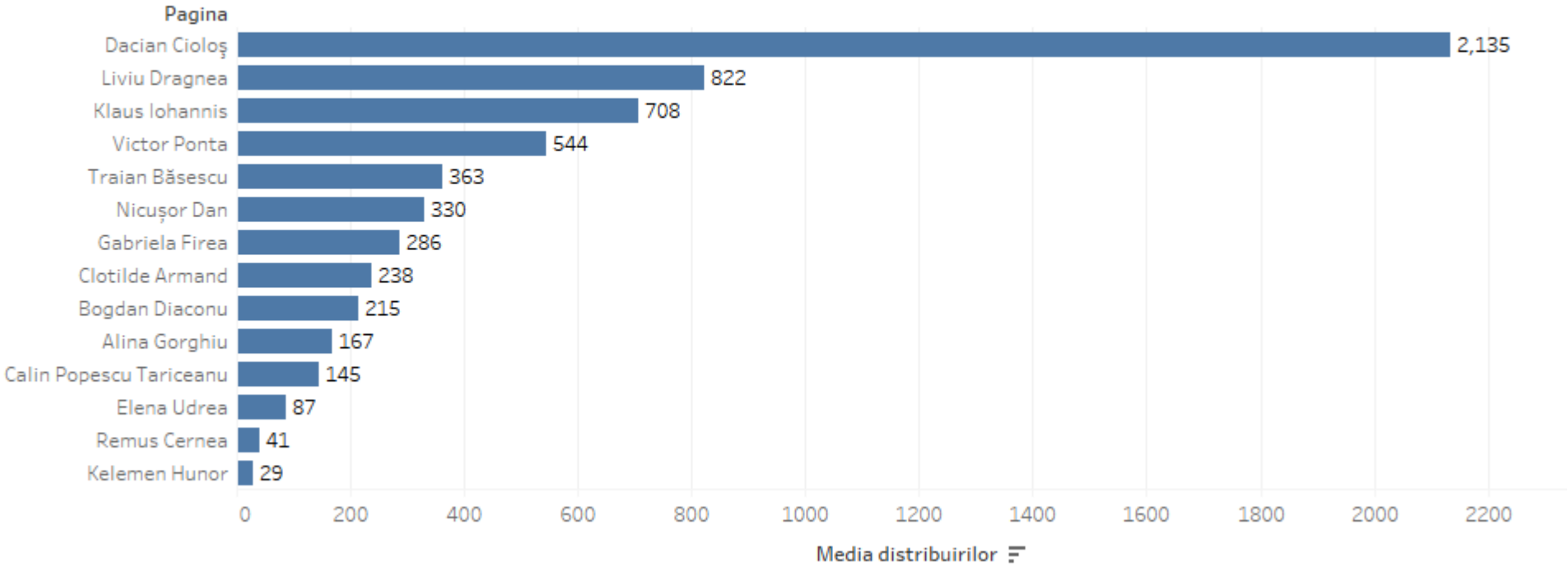
Numărul total de distribuiri (shares) obținute de postările de pe paginile partidelor în perioada 30 octombrie - 10 decembrie 2016



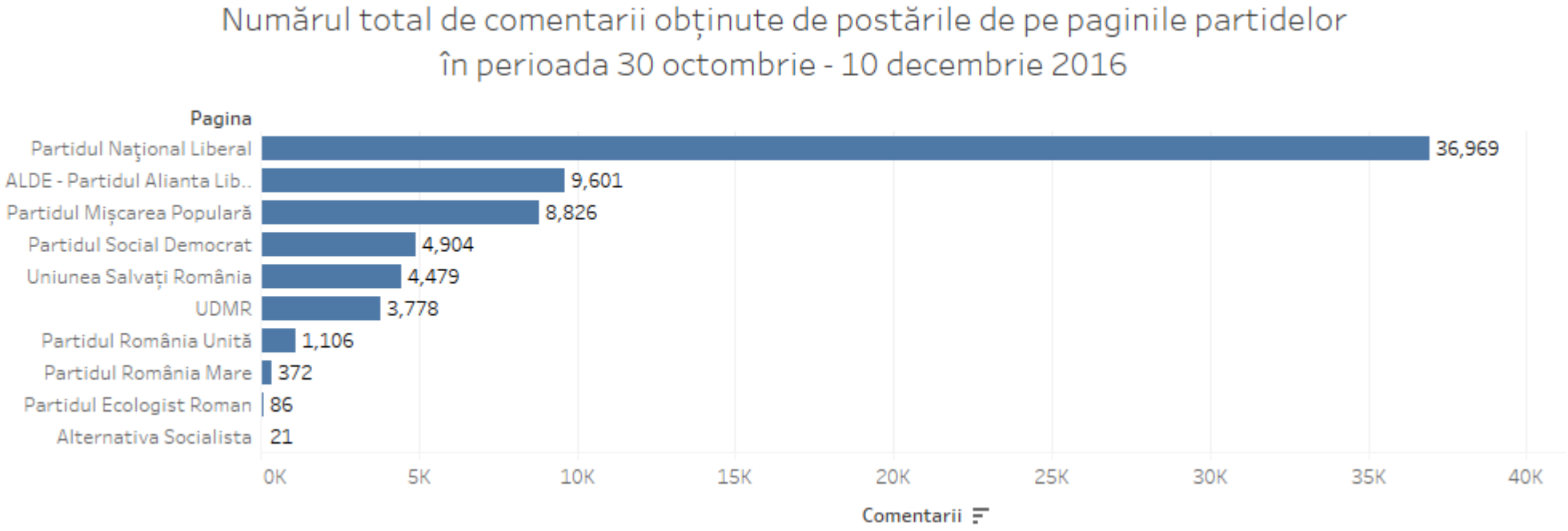
Numărul total de distribuiri (shares) obținute de postările de pe paginile politicienilor în perioada 30 octombrie - 10 decembrie 2016



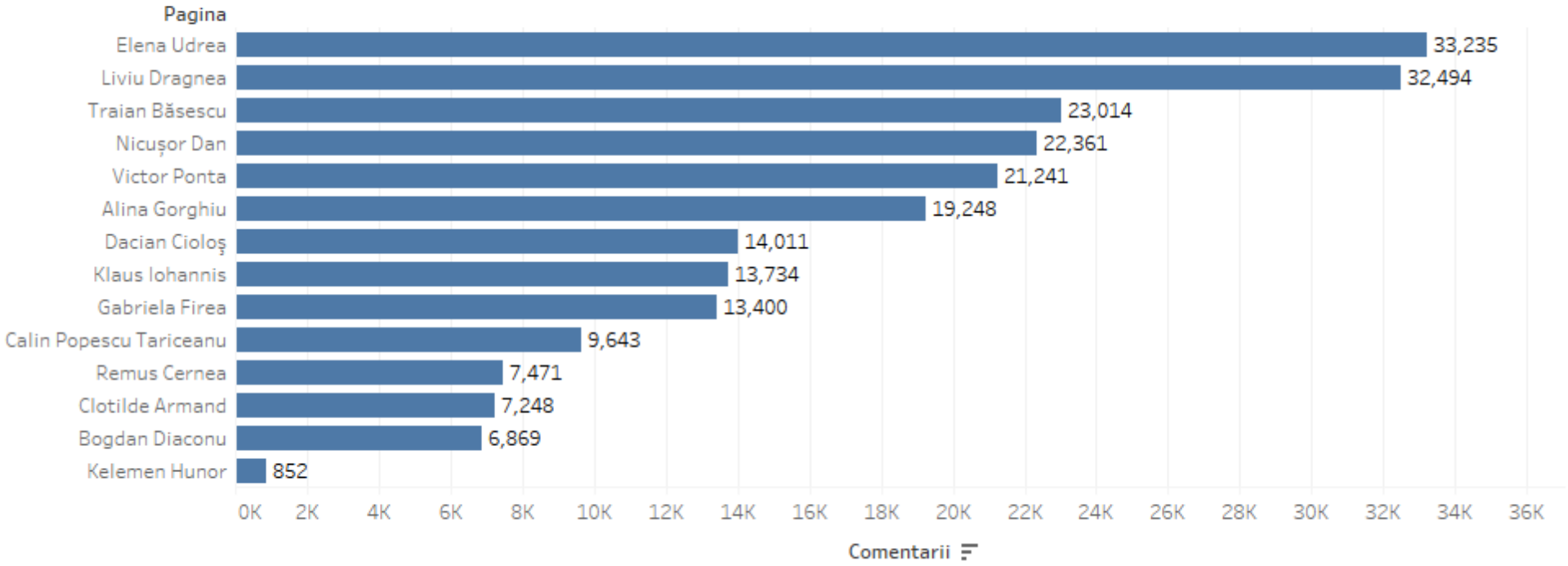
Numărul mediu de distribuiri (shares) obținute de postările de pe paginile politicienilor în perioada 30 octombrie - 10 decembrie 2016



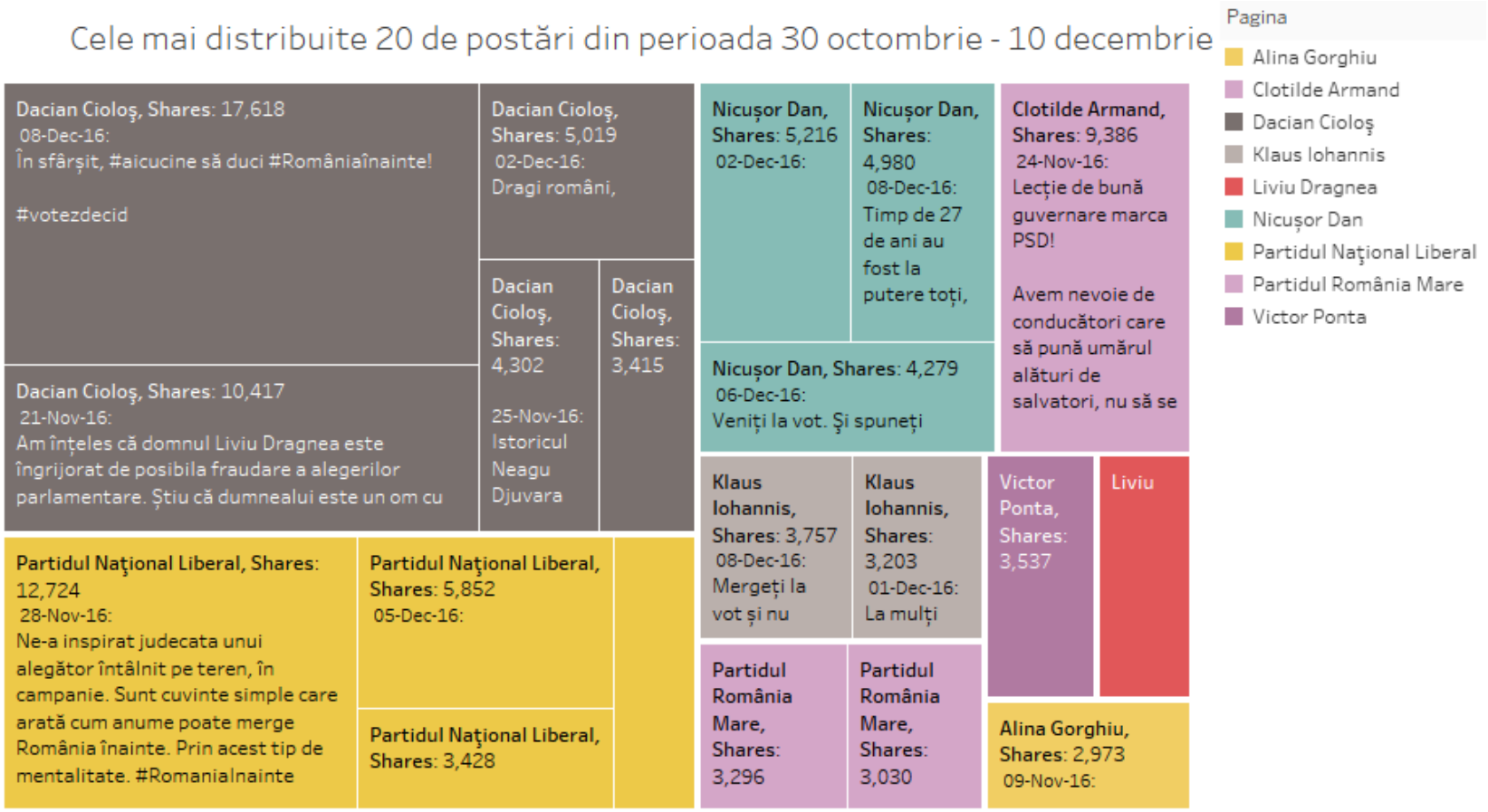
Impactul postărilor pe Facebook - Comentarii



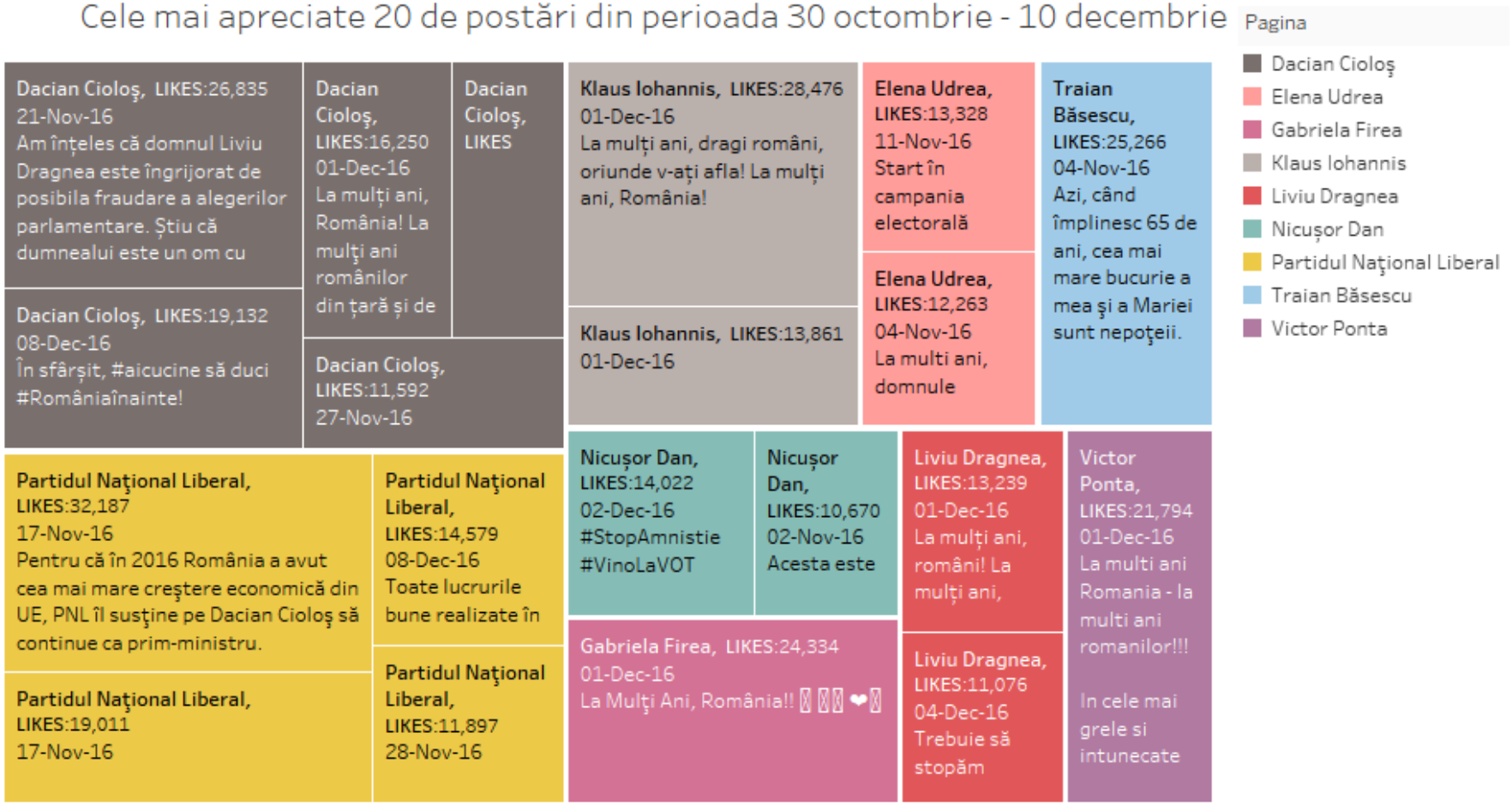
Numărul total de comentarii obținute de postările de pe paginile politicienilor în perioada 30 octombrie - 10 decembrie 2016



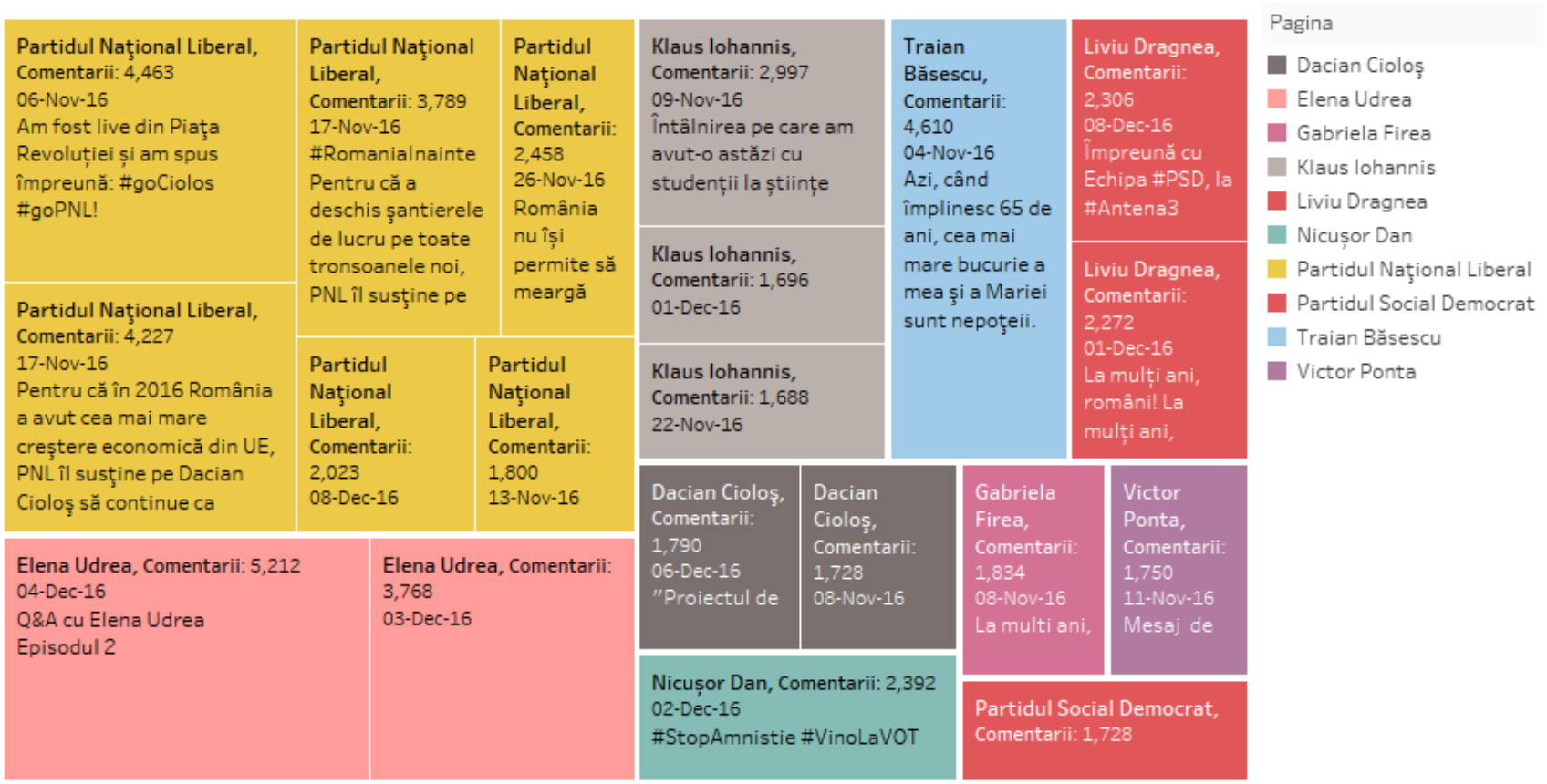
Postările cu cel mai mare impact



Cele mai apreciate 20 de postări din perioada 30 octombrie - 10 decembrie



Cele mai comentate 20 de postări din perioada 30 octombrie - 10 decembrie



Primele 10 postări care au generat cele mai multe reacții de tip ANGRY

Nicușor Dan, ANGRY: 2,228
02-Dec-16
#StopAmnistie #VinoLaVOT #Opreste-i
PSD pregătește o amnistie penală și fiscală!
Politicieni PSD și PNL însumează 113 ani de pușcărie și un prejudiciu mai mare de 1 MILIARD de lei!

PSD, prin portavocea Sebastian Ghiță, vorbește despre o amnistie penală și fiscală, adică iertarea penalilor și plata prejudiciilor produse de aceștia în 10 ani.
În ultimul mandat parlamentar au avut 16

Nicușor Dan, ANGRY: 1,045
05-Dec-16
Cum l-a cadorisit Gabriela Firea pe directorul spitalului Malaxa, povestea adevărată nu cea de adormit copiii pe care o spune primarul general la

Nicușor Dan, ANGRY: 1,029
02-Nov-16

Nicușor Dan, ANGRY: 839
29-Nov-16
PSD pregătește o amnistie penală și fiscală.
Politicieni PSD și PNL însumează ►113 ani de pușcărie și un prejudiciu mai mare de ►1 miliard de

Nicușor Dan, ANGRY: 783
04-Dec-16
La Bârlad, un domn în jur de 70 de ani mi-a spus că, dacă am studiat în afara țării, trebuia să stau afară. Am rămas înmărmurit. Ăsta este

Nicușor Dan, ANGRY: 780
31-Oct-16
50 de contestații au fost depuse până azi, 31 octombrie, împotriva listelor de candidați depuse de Uniunea Salvați

Partidul Naţional Liberal, ANGRY: 1,286
17-Nov-16
Pentru că în 2016 România a avut cea mai mare creştere economică din UE, PNL îl susţine pe Dacian Cioloş să continue ca prim-ministru.
#Romanialnainte

Partidul Naţional Liberal, ANGRY: 1,051
17-Nov-16
#Romanialnainte
Pentru că a deschis şantierele de lucru pe toate tronsoanele noi, PNL îl susţine pe Dacian Cioloş să continue ca Prim-Ministru.
Dintre realizările guvernului Cioloş

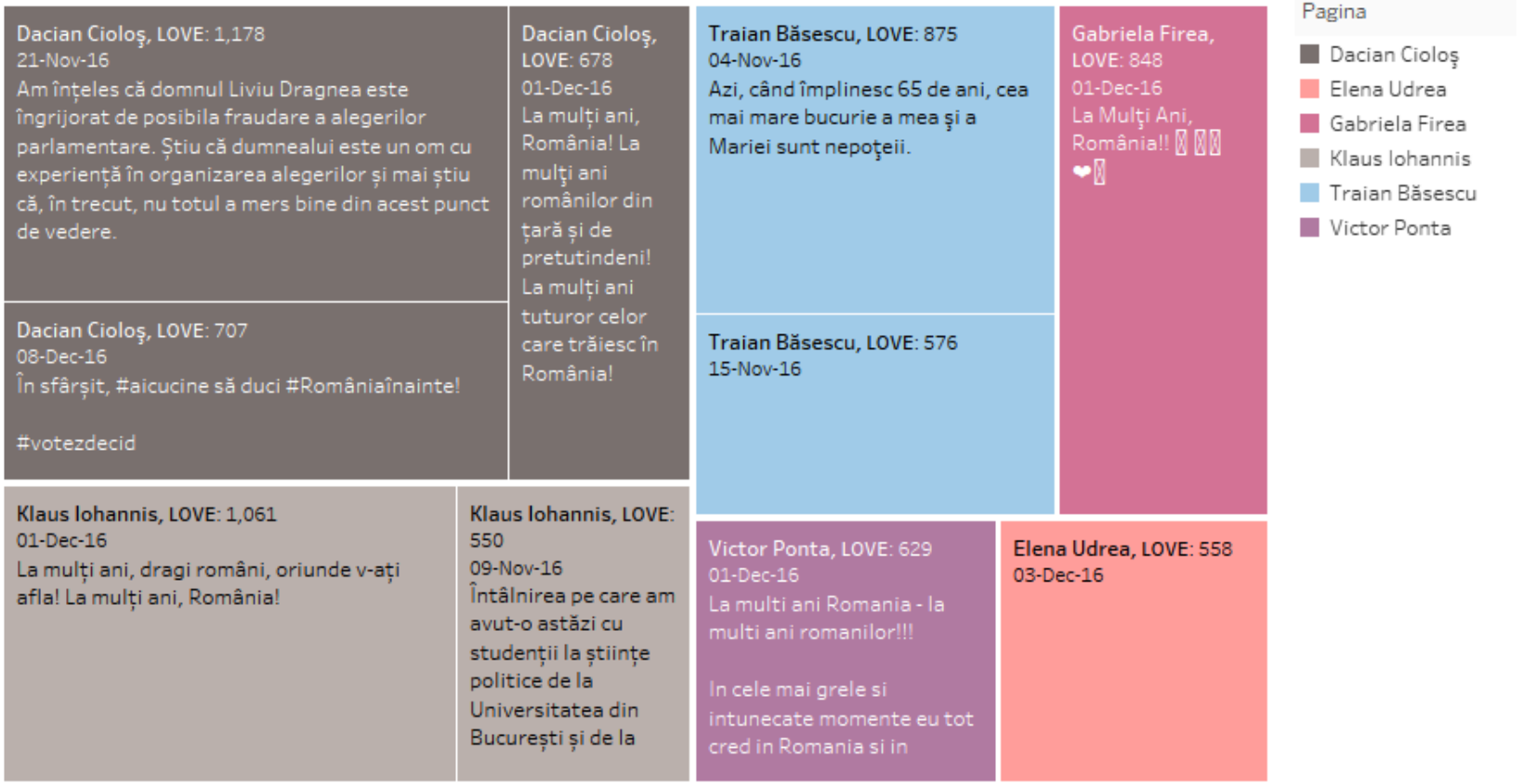
Partidul Naţional Liberal, ANGRY: 810
08-Dec-16
Toate lucrurile bune realizate în ultimul an de Dacian Cioloş pot fi uşor întoarse dacă

Liviu Dragnea, ANGRY: 750
01-Dec-16
La mulți ani, români! La mulți ani, România!

Pagina
- Liviu Dragnea
- Nicușor Dan
- Partidul Naţional Lib..

Primele 10 postări care au generat cele mai multe reacții de tip HAHA

Primele 10 postări care au generat cele mai multe reacții de tip LOVE



Primele 10 postări care au generat cele mai multe reacții de tip SAD

Klaus Iohannis, SAD: 1,666
30-Oct-16
A trecut un an de la tragedia de la #Colectiv, o tragedie care a curmat 64 de vieți, a schimbat destine și a schimbat România. Să nu lăsăm să se uite această dramă, să nu îi uităm niciodată pe cei care au murit atunci. Avem, totodată, datoria să le fim alături celor care au supraviețuit și luptă în continuare pentru recuperare.

Dacian Cioloș, SAD: 1,171
30-Oct-16
Dumnezeu să-i odihnească pe cei care au plecat atunci. Apropiaților lor rămași aici, celor răniți, le doresc tărie și însănătoșire grabnică, le doresc să-și regăsească încrederea în viață și în ceea ce putem face împreună. E datoria fiecăruia dintre noi și a noastră ca societate să învățăm din acestă tragedie, să nu uităm unde duc minciuna, aroganța, corupția, să avem curajul de a face

Nicușor Dan, SAD: 689
04-Dec-16
La Bârlad, un domn în jur de 70 de ani mi-a spus că, dacă am studiat în afara țării, trebuia să stau afară. Am rămas înmărmurit. Ăsta este efectul campaniei PSD, românii din țară au început să-i urască pe

Nicușor Dan, SAD: 218
03-Dec-16

Bogdan Diaconu, SAD: 1,660
30-Oct-16
Unul dintre părinții neamului românesc s-a stins. Înalt Preasfințitul Iustinian Chira, Arhiepiscopul Maramureșului și Sătmarului, a plecat să ne ocrotească din cer. Nu rămânem mai singuri, avem mereu cuvintele lui:

"Când mă uit la fața țării, fața României, eu sunt așa de fericit ca și cum aș vedea pe propria mea mamă. Munții noștri, florile noastre, păsările, izvoarele, toate acestea, cerul! Când mă uit la cerul senin eu întotdeauna sunt convins că-L văd pe Dumnezeu în față. Înțelegeti voi toată

Gabriela Firea, SAD: 531
17-Nov-16
Regret nespus dispariția bruscă și mult prea devreme a marelui fotbalist Daniel Prodan. România a pierdut un

ALDE - Partidul Alianta Liberalilor si

Elena Udrea, SAD: 270

Traian Băsescu, SAD: 206
30-Oct-16
Colectiv

Traian Băsescu, SAD: 190
13-Nov-16
Îmi pare rău,

Pagina
- ALDE - Partidul Alian..
- Bogdan Diaconu
- Dacian Cioloș
- Elena Udrea
- Gabriela Firea
- Klaus Iohannis
- Nicușor Dan
- Traian Băsescu

Primele 10 postări care au generat cele mai multe reacții de tip WOW

Nicușor Dan, WOW: 148
29-Nov-16
PSD pregătește o amnistie penală și fiscală. Politicieni PSD și PNL însumează ►113 ani de pușcărie și un prejudiciu mai mare de ►1 miliard de lei.

PSD, prin portavocea Sebastian Ghiță, vorbește

Nicușor Dan, WOW: 131
02-Dec-16
#StopAmnistie #VinoLaVOT #Opreste-i
▯ PSD pregătește o amnistie penală și fiscală! Politicieni PSD și PNL însumează ▯ 113 ani de pușcărie și un prejudiciu mai mare de ▯ 1 MILIARD de lei!

Nicușor Dan, WOW: 100
04-Dec-16
La Bârlad, un domn în jur de 70 de ani mi-a spus că, dacă am studiat în afara țării, trebuia să stau afară. Am rămas înmărmurit. Ăsta este efectul campaniei PSD,

Bogdan Diaconu, WOW: 118
03-Nov-16
Am depus la Parlament, în numele Partidului România Unită, proiectul de lege care prevede mărirea alocației pentru copiii români la 450 de lei, adică echiavalentul a 100 de euro! Această mărire va fi condiționată de prezența

Bogdan Diaconu, WOW: 81
06-Nov-16
Partidul Romania Unita va aduce noi dovezi despre miile de oameni implicati in reteaua oculta Soros.
Romanii vor intelege cum a

Victor Ponta, WOW: 154
08-Nov-16
4.000 de persoane la coada la o sectie de votare in Cincinnati Ohio - SUA?! Coada de aproape un kilometru?!

In Arizona si California cozile sunt in medie de 3 ore. Cel mai bine este in capitala Washington DC unde astepti doar 90 minute. Cel mai rau in Las Vegas Nevada

Partidul Naţional Liberal, WOW: 105
17-Nov-16
#Romanialnainte
Pentru că a deschis şantierele de lucru pe toate tronsoanele noi, PNL îl susţine pe Dacian Cioloş să continue ca

Partidul Naţional Liberal, WOW: 104
17-Nov-16
Pentru că în 2016 România a avut cea mai mare creştere economică din UE, PNL îl susţine pe Dacian Cioloş să continue ca prim-ministru.

Clotilde Armand, WOW: 74
06-Dec-16
Ce a descoperit Curtea de Conturi la Ministerul Dezvoltării condus de Liviu Dragnea în perioada

Klaus Iohannis, WOW: 68
09-Nov-16
Întâlnirea pe care am avut-o astăzi cu studenții la științe politice de la

Pagina
- Bogdan Diaconu
- Clotilde Armand
- Klaus Iohannis
- Nicușor Dan
- Partidul Naţional Lib..
- Victor Ponta

Referințe:

Keyling, T. and Jünger, J., 2015. Facepager. An application for generic data retrieval through APIs