



opcom

*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România



Piețele centralizate de energie electrica pe termen scurt administrare de OPCOM SA, beneficiare ale mecanismului SEPA DIRECT DEBIT



*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

opcom operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România



- 1. NECESITATEA EXISTENȚEI MECANISMELOR DE TRANZACȚIONARE PE TERMEN SCURT – PIAȚA PENTRU ZIUA URMĂTOARE ȘI PIAȚA INTRAZILNICĂ**
- 2. MECANISMELE DE TRANZACȚIONARE ÎN PZU ȘI PI**
- 3. REGULI PRIVIND MECANISMELE DE GARANTARE ȘI DECONTARE A TRANZACȚIILOR REALIZATE PE PZU ȘI PI**
- 4. INDICATORI PRINCIPALI**



earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future

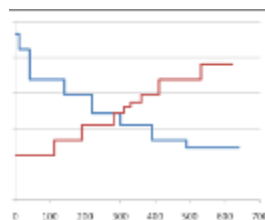
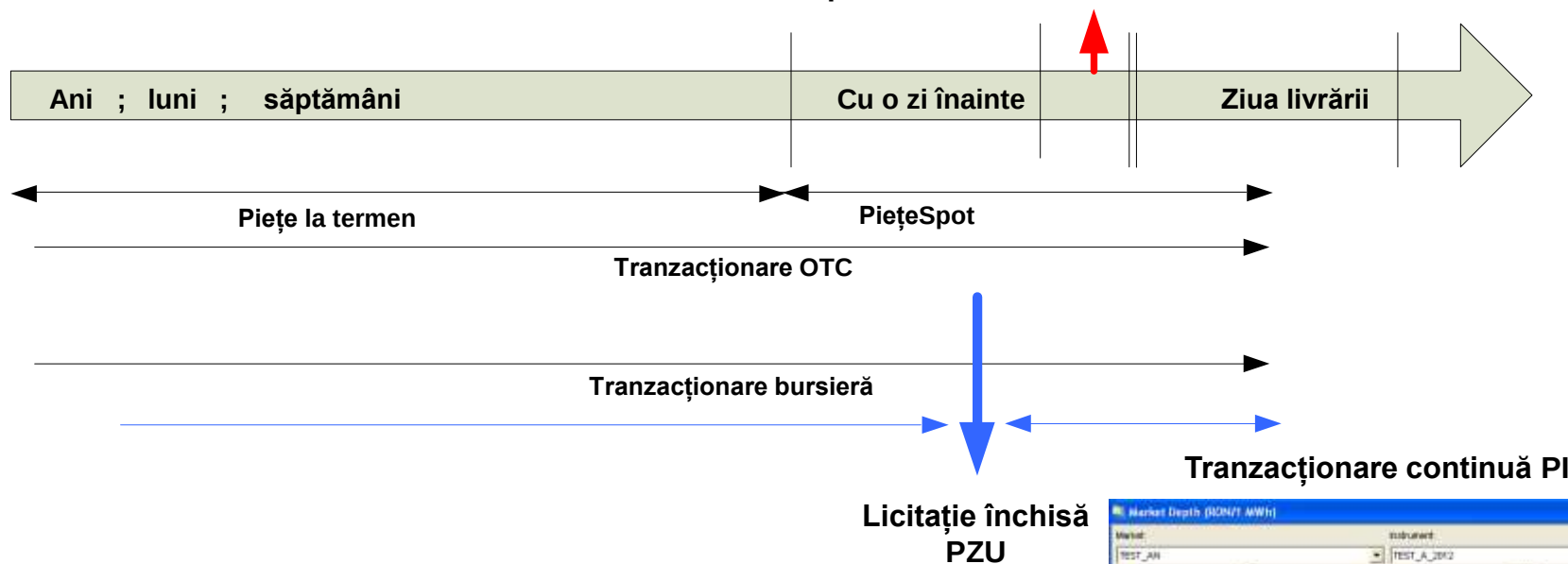
opcom

operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România



Segmentele pieței angro de energie electrică

Termen limită pentru transmiterea notificărilor fizice către OTS



Market Depth (BOM/PI NW/PI)

Market:
TEST_AN

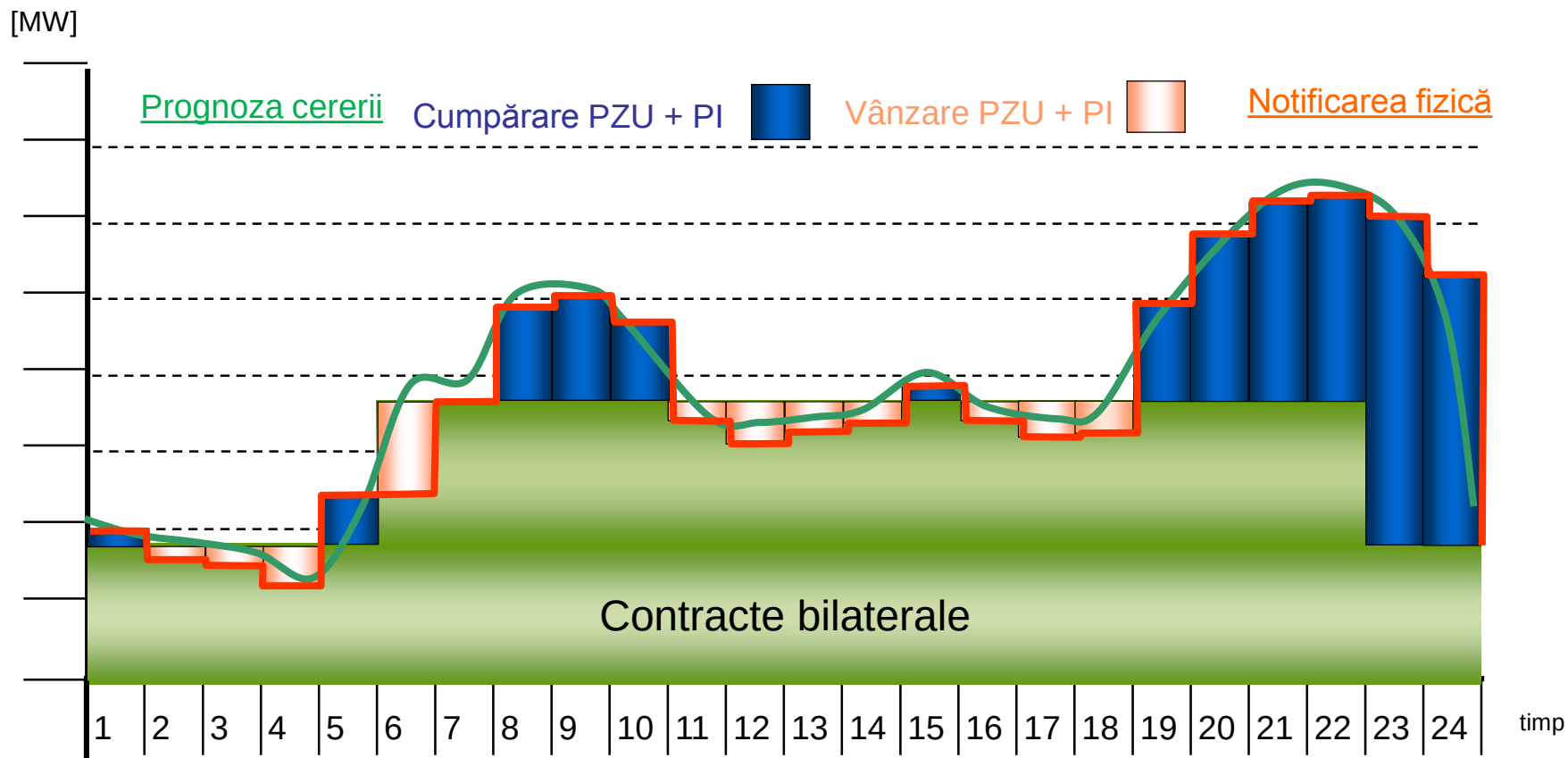
Instrument:
TEST_A_2012

Bid					Offer						
Time	Company	Trader	Curr. Size	Size	Price	Price	Size	Curr. Size	Trader	Company	Time
13:42:26	RODICA	RODICA1	10	10	248.50	212.90	50	60	DANAI	DANA	13:47:25
13:43:55	RODICA	RODICA1	40	30	242.25	212.90	60	110	ELIAT	ELIA	13:47:43
13:43:18	RODICA	RODICA1	115	75	233.11	212.75	60	190	DANAI	DANA	13:47:58
13:43:38	RODICA	RODICA1	140	25	235.71	211.00	90	280	ELIAT	ELIA	13:48:19
13:44:01	RODICA	RODICA1	170	30	235.50	204.40	30	310	DANAI	DANA	13:48:37
13:44:23	RODICA	RODICA1	220	60	228.60	208.10	20	330	DANAI	DANA	13:48:55
13:44:43	RODICA	RODICA1	300	80	224.25	207.30	30	360	ELIAT	ELIA	13:49:13
13:45:08	RODICA	RODICA1	390	90	221.00	204.50	50	410	ELIAT	ELIA	13:49:30
13:45:29	RODICA	RODICA1	480	100	218.71	203.75	120	530	DANAI	DANA	13:49:49
13:45:52	RODICA	RODICA1	640	100	214.63	199.00	90	620	RODICA	RODICA	13:50:03

Market by level

Close

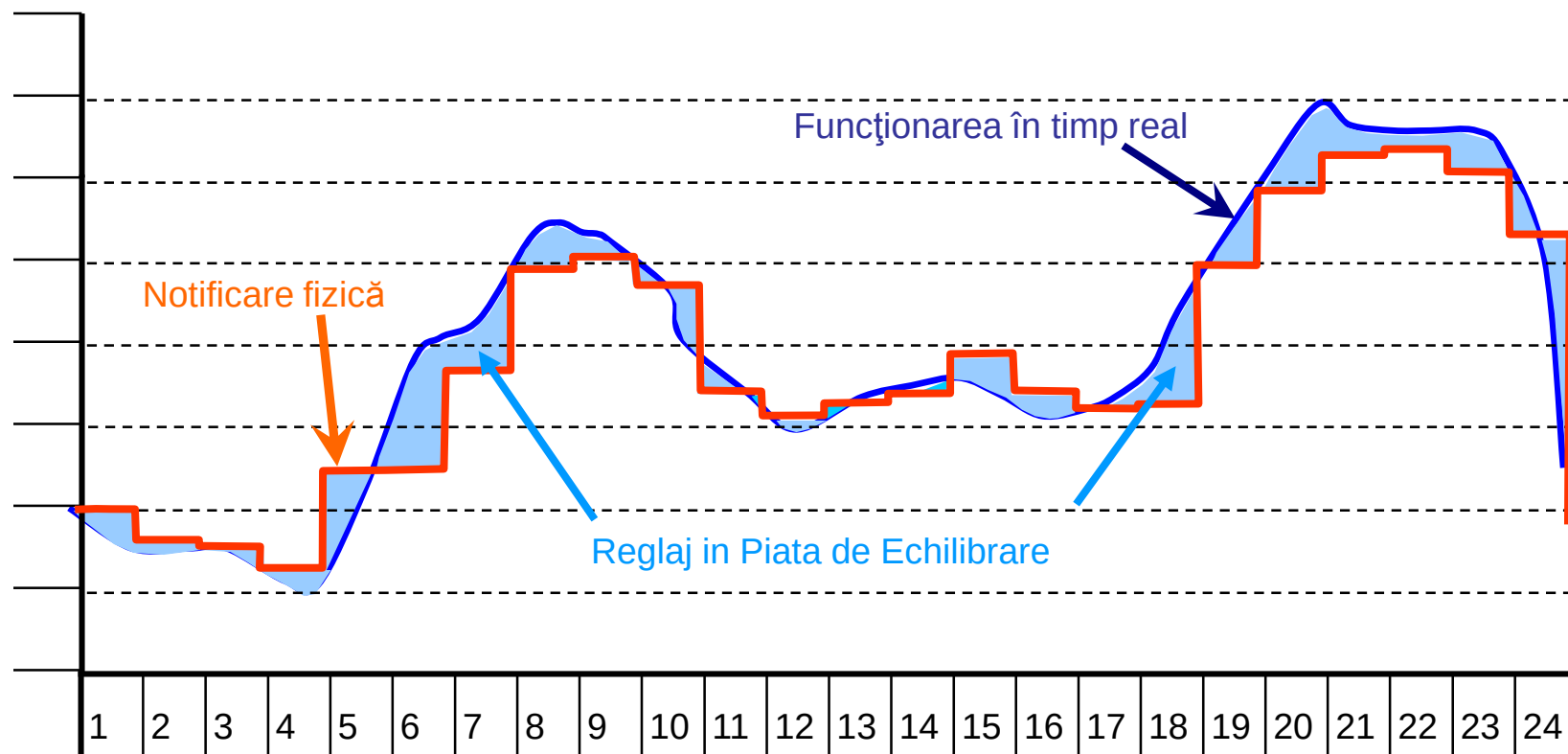
CONTRACTAREA ENERGIEI



Regulile piețelor pe termen scurt stabilesc cadru centralizat de piață pentru vânzarea și cumpărarea energiei electrice de către participanții la piața angro de energie electrică, necesar pentru:

- a) a facilita formarea unei piețe angro de energie electrică națională și regională în condiții de concurență, transparență și nediscriminare;*
- b) stabilirea prețurilor de referință pentru alte tranzacții din piața angro;*
- c) optimizarea utilizării capacităților limitate de interconexiune cu țările vecine prin aplicarea mecanismului de alocare implicită a acestora.*

AJUSTARI IN PIATA DE ECHILIBRARE





*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

opcom

operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

Piața pentru Ziua Următoare din România funcționează în regim cuplat cu piețele spot din Ungaria, Cehia și Slovacia din luna noiembrie 2014



Caracteristici ale PZU și PI

Piața pentru Ziua Următoare	Piața Intrazilnică
Se tranzacționează în ziua anterioară zilei de livrare D	Se tranzacționează până cu două ore înainte de momentul livrării (începând cu ora 19 în ziua D-1 și până la ora 21 în ziua D)
Tranzacționarea se realizează prin mecanism de licitație închisă	Tranzacționarea este continuă
Prețul este unic pentru toată cantitatea tranzacționată pe același interval orar	Este posibil să existe tranzacții la prețuri diferite pentru același interval orar
Oferă lichiditate crescută și permite utilizarea prețului pieței ca referință pentru alte produse	Oferă oportunități de tranzacționare cât mai aproape de ora de livrare
Asigură optimizarea utilizării capacităților de interconexiune cu țările vecine prin aplicarea mecanismului de alocare implicită a acestora	

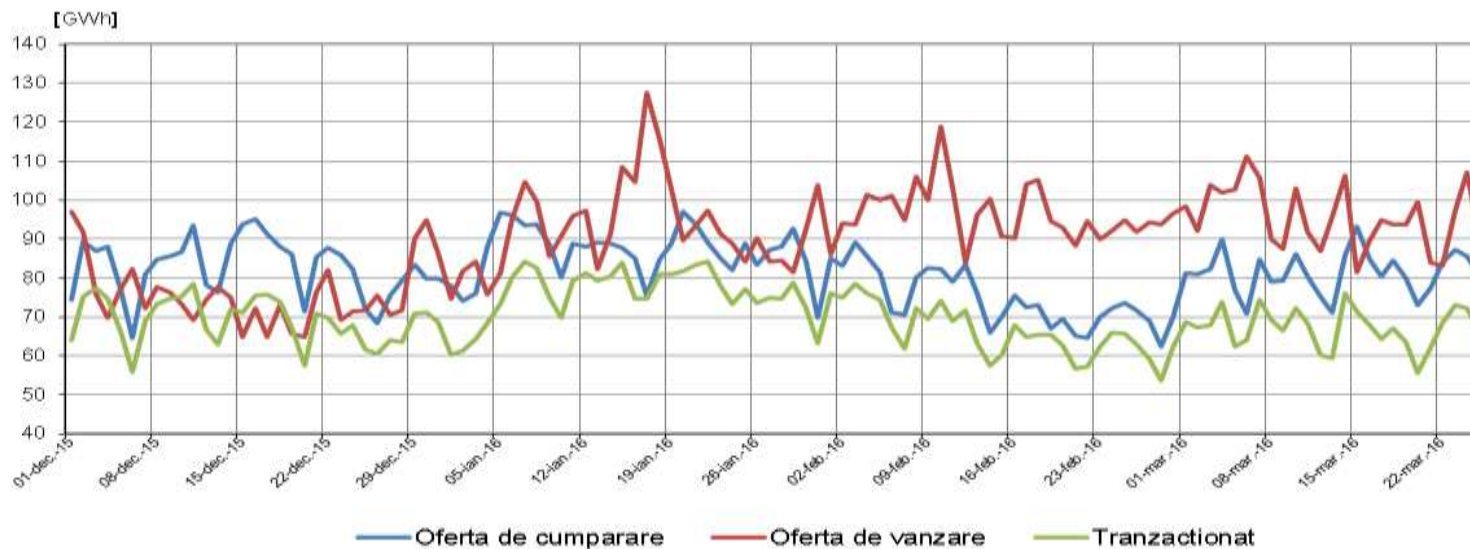


earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future

opcom operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

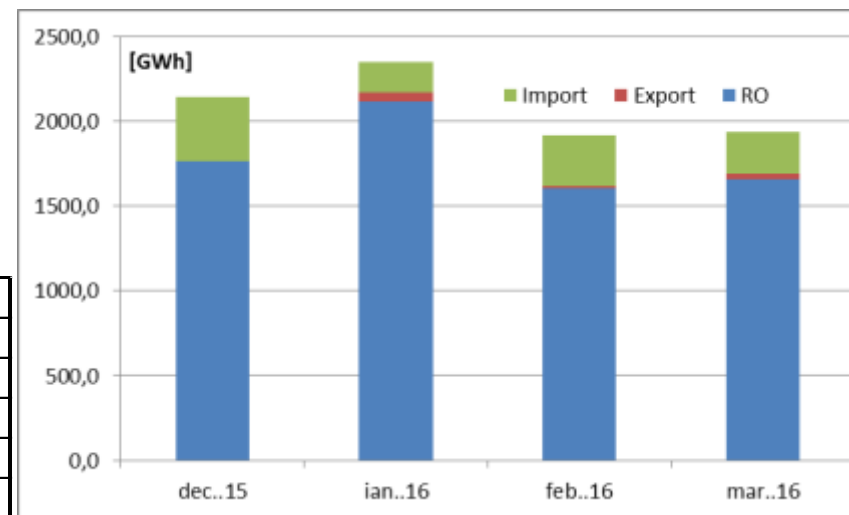


Volumele zilnice de energie electrica oferitate si tranzactionate în perioada decembrie 2015 –martie 2016



	Dec-15	Jan-16	Feb-16	Mar-16
Oferte de Cumparare [GWh]	2560	2682	2162	2342
Oferte de Vanzare [GWh]	2355	2881	2793	2755
Tranzactionat [GWh]	2141	2350	1919	1939

Perioada	Zona RO	Export	Import
	[GWh]	[GWh]	[GWh]
dec.15	1761,3	1,8	377,7
ian.16	2115,1	53,5	181,3
feb.16	1600,7	16,6	301,4
mar.16	1657,5	34,7	247,1





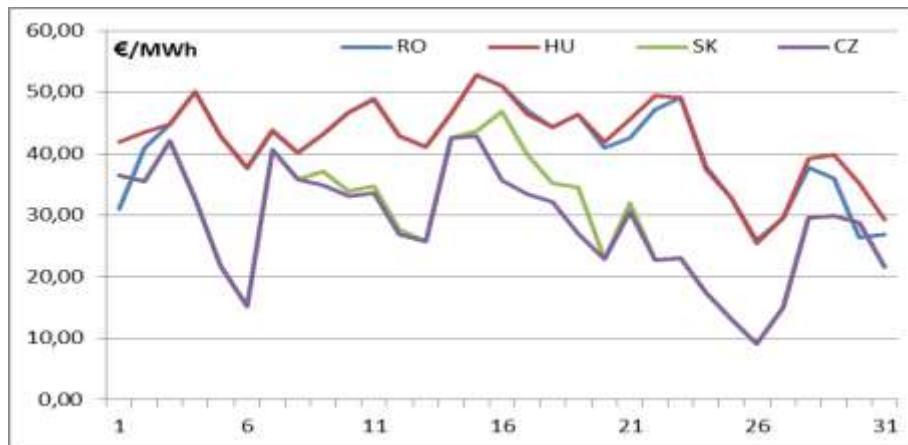
earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future

opcom operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

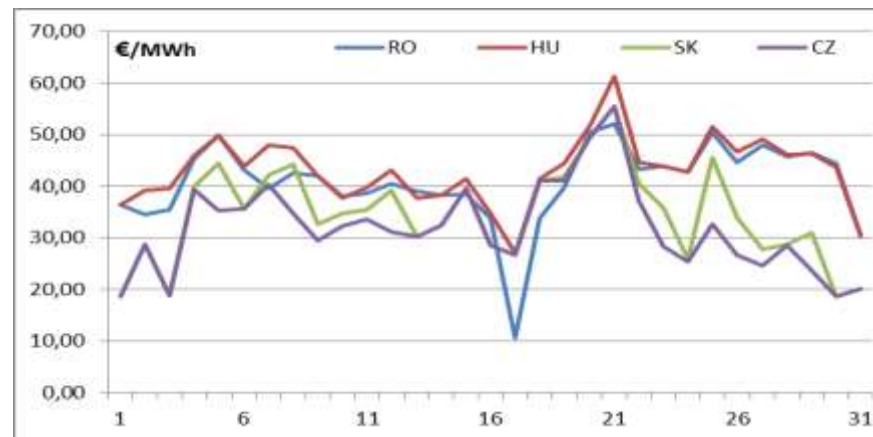


Evolutia mediei zilnice a MCP in cele patru zone cuplate decembrie 2015 - martie 2016

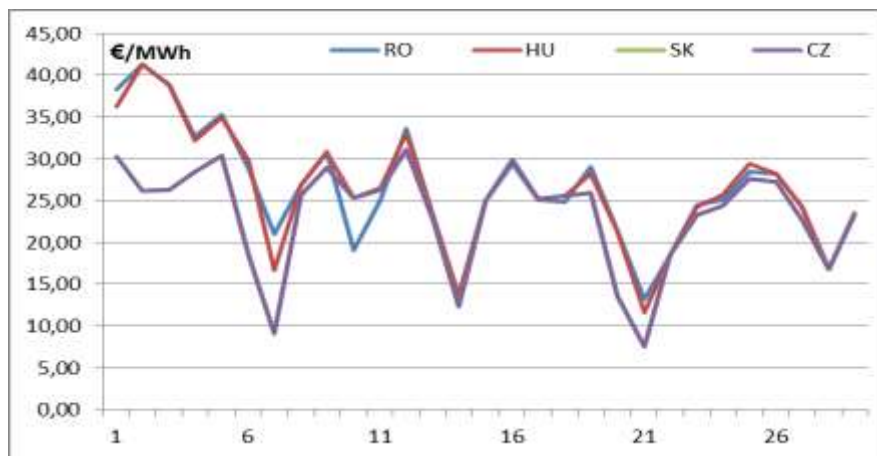
Decembrie 2015



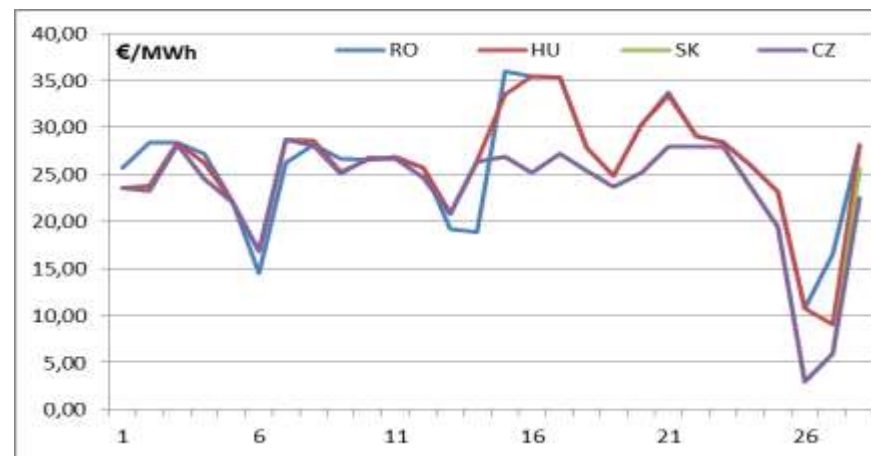
Ianuarie 2016



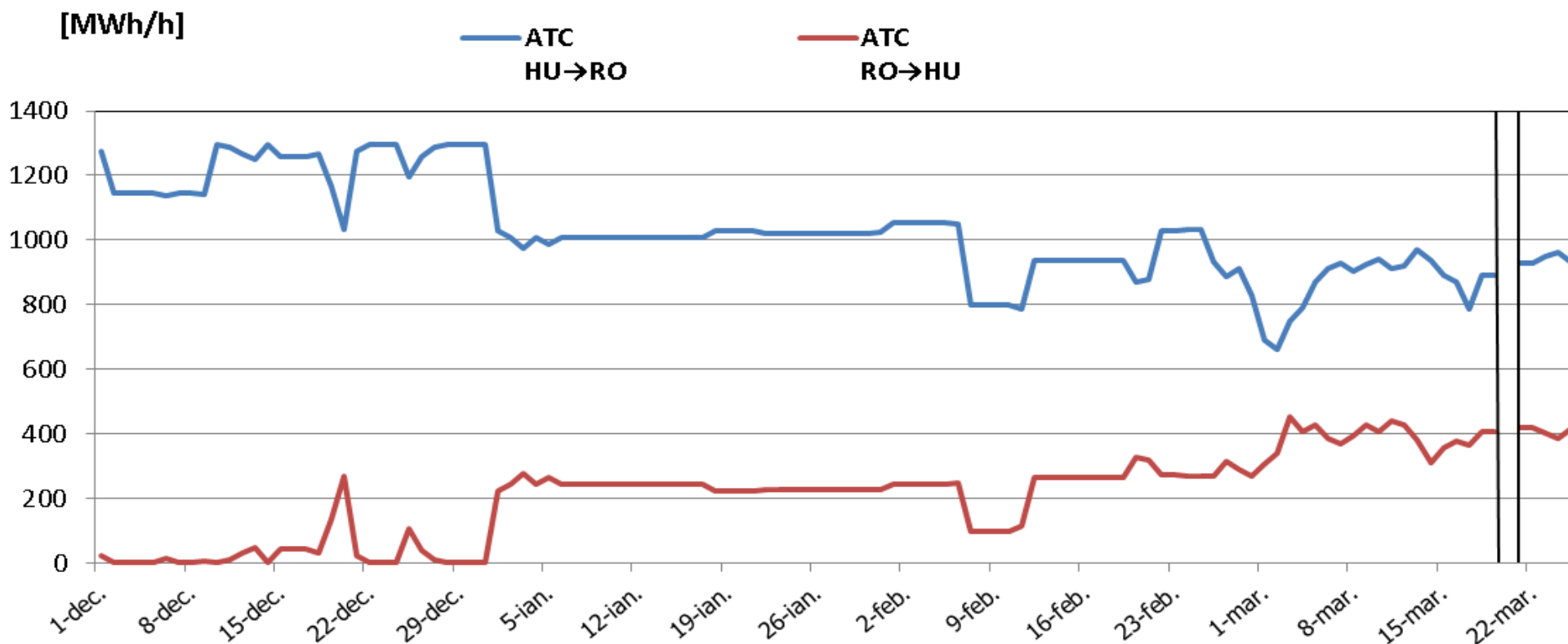
Februarie 2016



Martie 2016

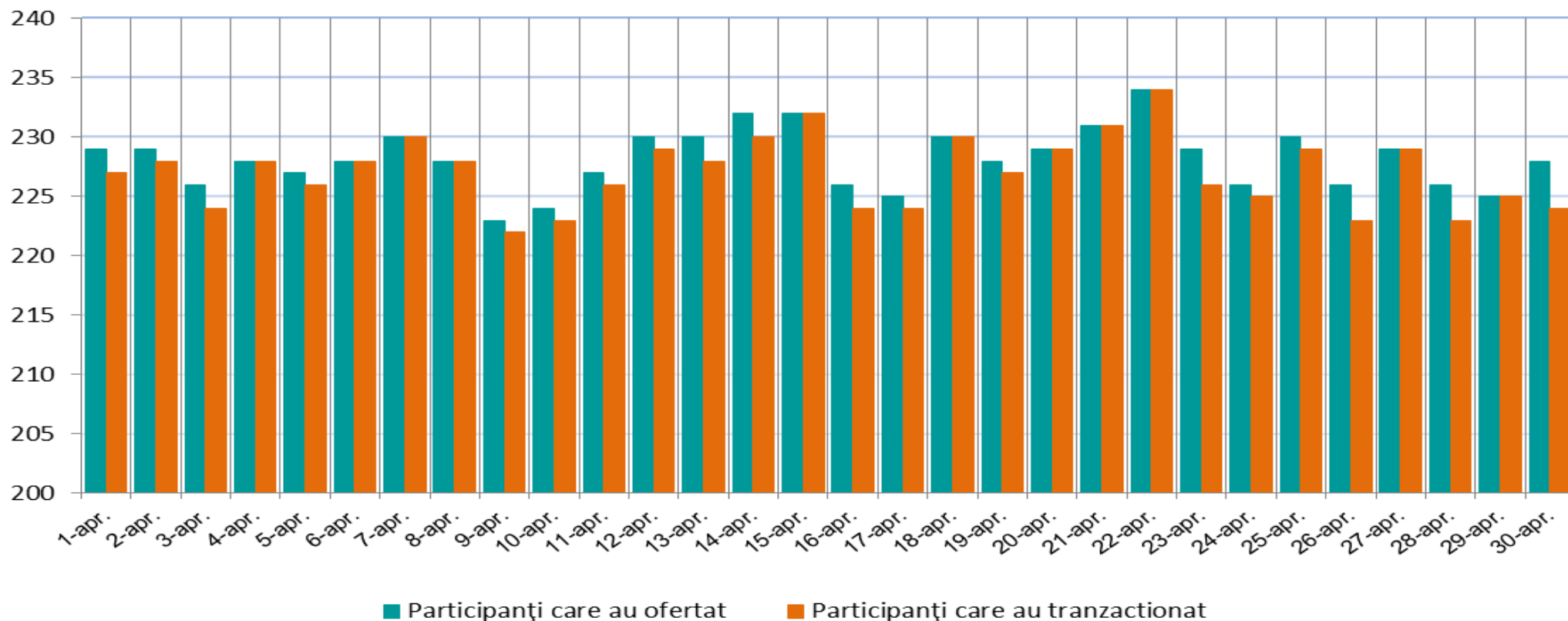


Evoluția ATC pe sensul HU→RO și RO→HU în perioada decembrie 2015 –martie 2016



Numărul de participanți care au ofertat și tranzacționat pe PZU în luna aprilie 2016

[nr. participanți]

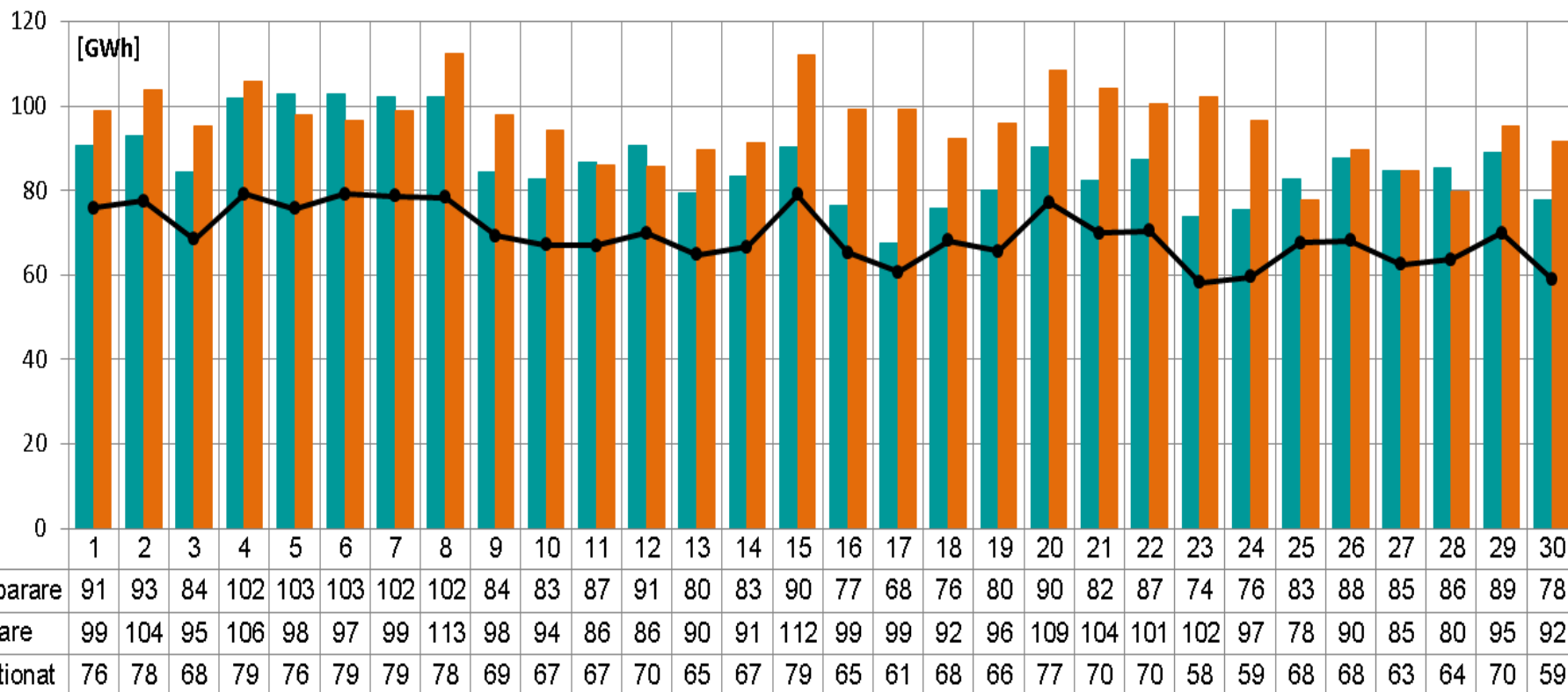


Nr. maxim al participanților care au ofertat = 234

Nr. mediu al participanților care au ofertat = 228

Nr. mediu al participanților care au tranzacționat = 227

Volumele zilnice de energie electrică oferitate și tranzacționate în luna aprilie 2016



Volumul ofertelor cumpărare = 2.595 GWh

Volumul ofertelor vânzare = 2.885 GWh

Volumul total tranzacționat = 2.084 GWh



earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future

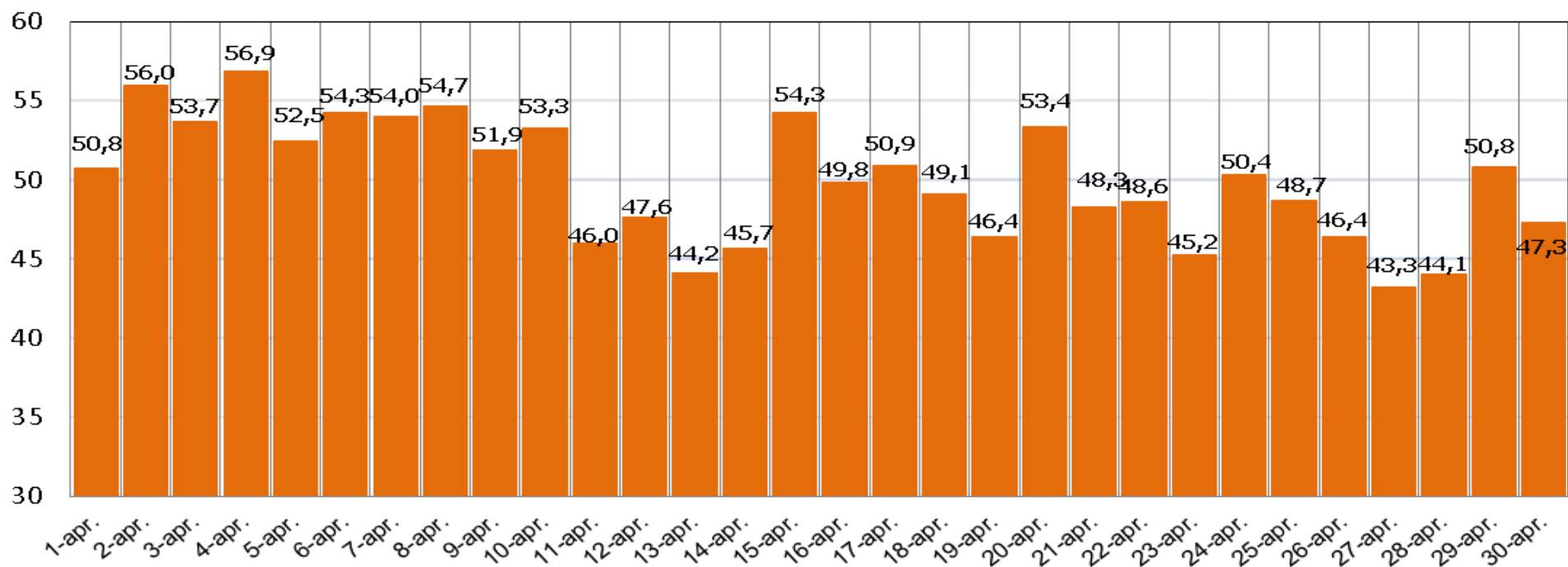
opcom

operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România



Ponderea zilnică a tranzacțiilor pe PZU în prognoza consumului intern în luna aprilie 2016

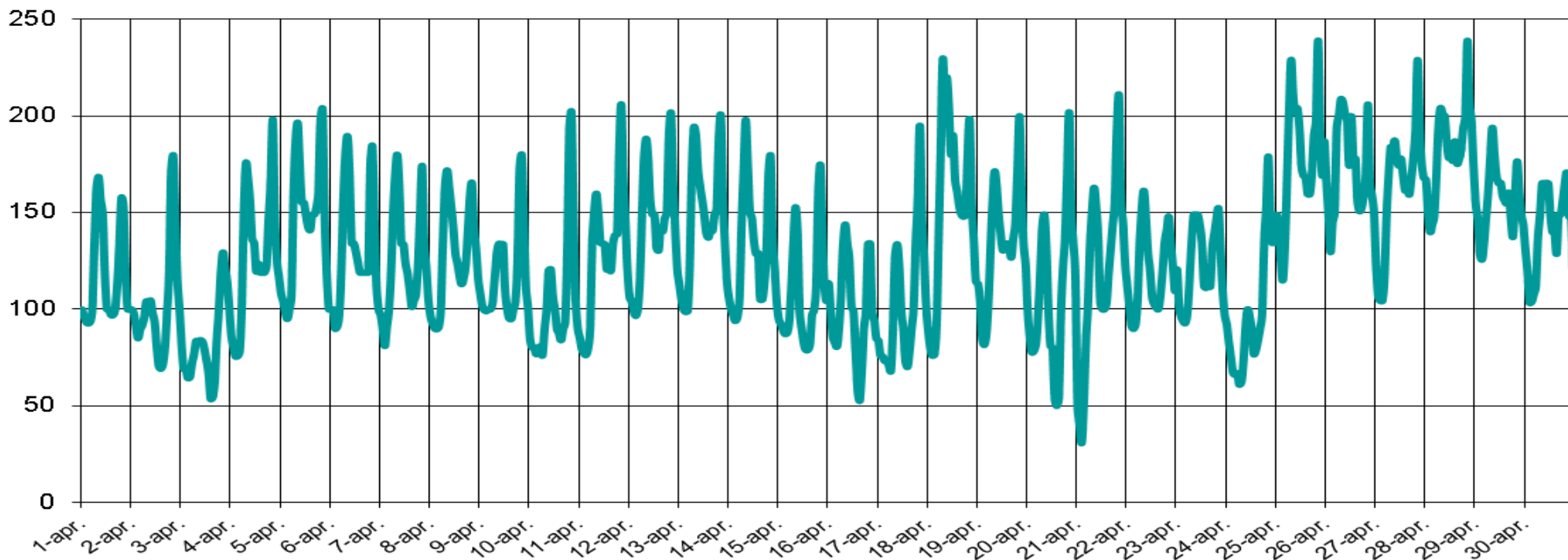
[%]



Ponderea medie = 49,9 %

Prețul de Închidere a Pieței în luna aprilie 2016

[LEI/MWh]



PIP max. = 239 lei / MWh

PIP min. = 31 lei / MWh



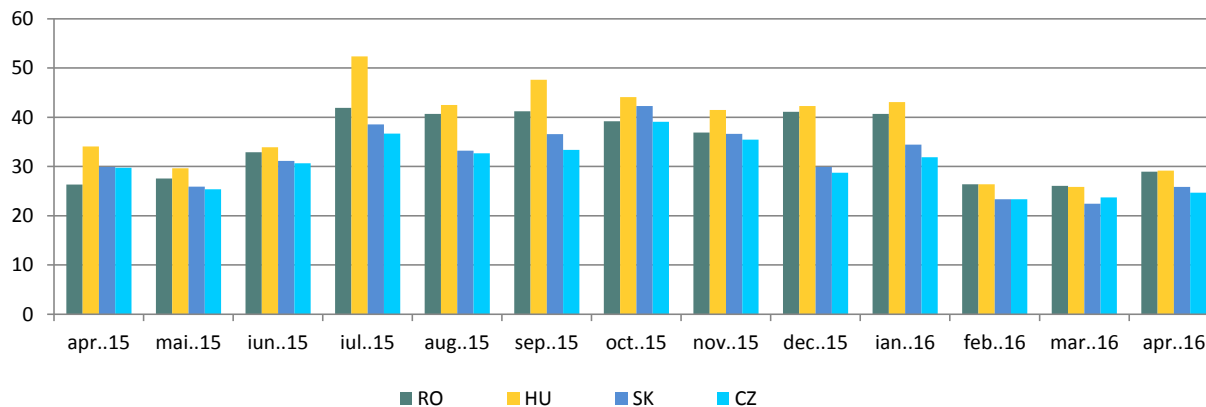
earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future

opcom operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România



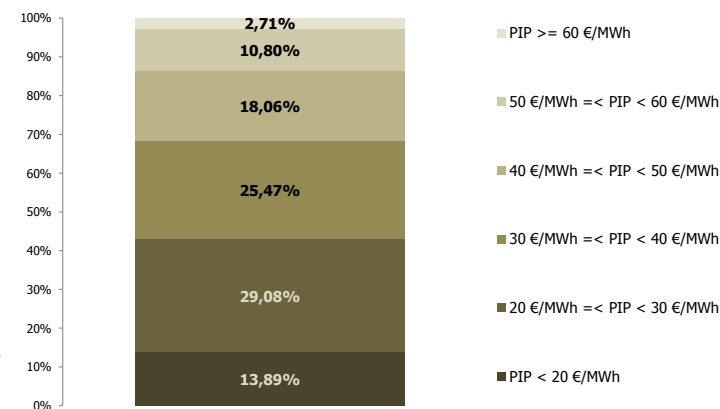
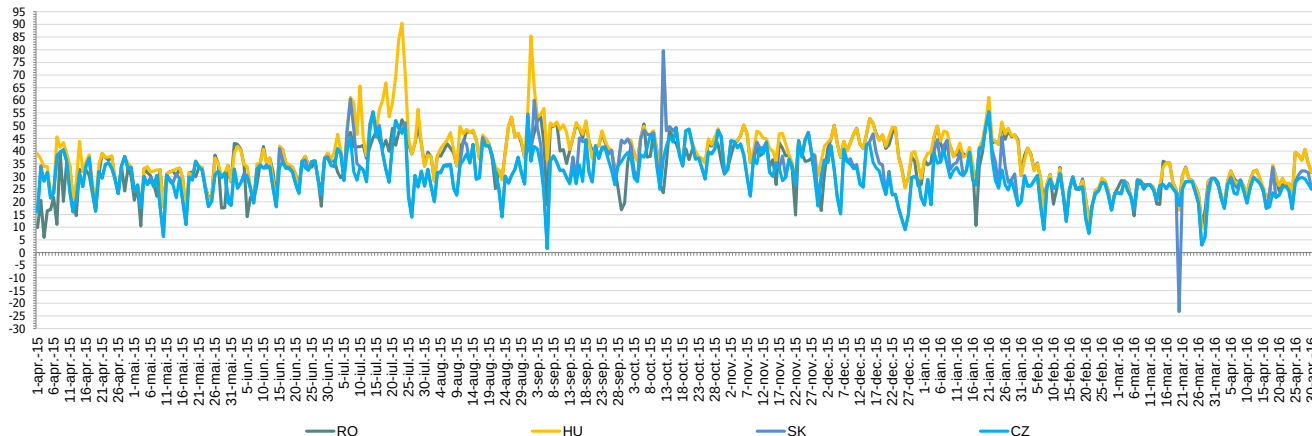
Cuplare PZU - evolutia preturilor in luna aprilie 2016

[€/MWh]



Preturi medii lunare [euro/MWh]	RO	HU	SK	CZ
aprilie-15	26,34	34,08	29,89	29,76
mai-15	27,56	29,65	25,90	25,41
iunie-15	32,92	33,92	31,16	30,64
iulie-15	41,89	52,35	38,54	36,71
august-15	40,72	42,49	33,24	32,68
septembrie-15	41,25	47,61	36,61	33,40
octombrie-15	39,20	44,11	42,27	39,08
noiembrie-15	36,89	41,51	36,63	35,48
decembrie-15	41,14	42,27	29,90	28,76
ianuarie-16	40,71	43,10	34,47	31,89
februarie-16	26,38	26,42	23,37	23,37
martie-16	26,09	25,84	22,46	23,72
aprilie-16	28,94	29,18	25,87	24,70

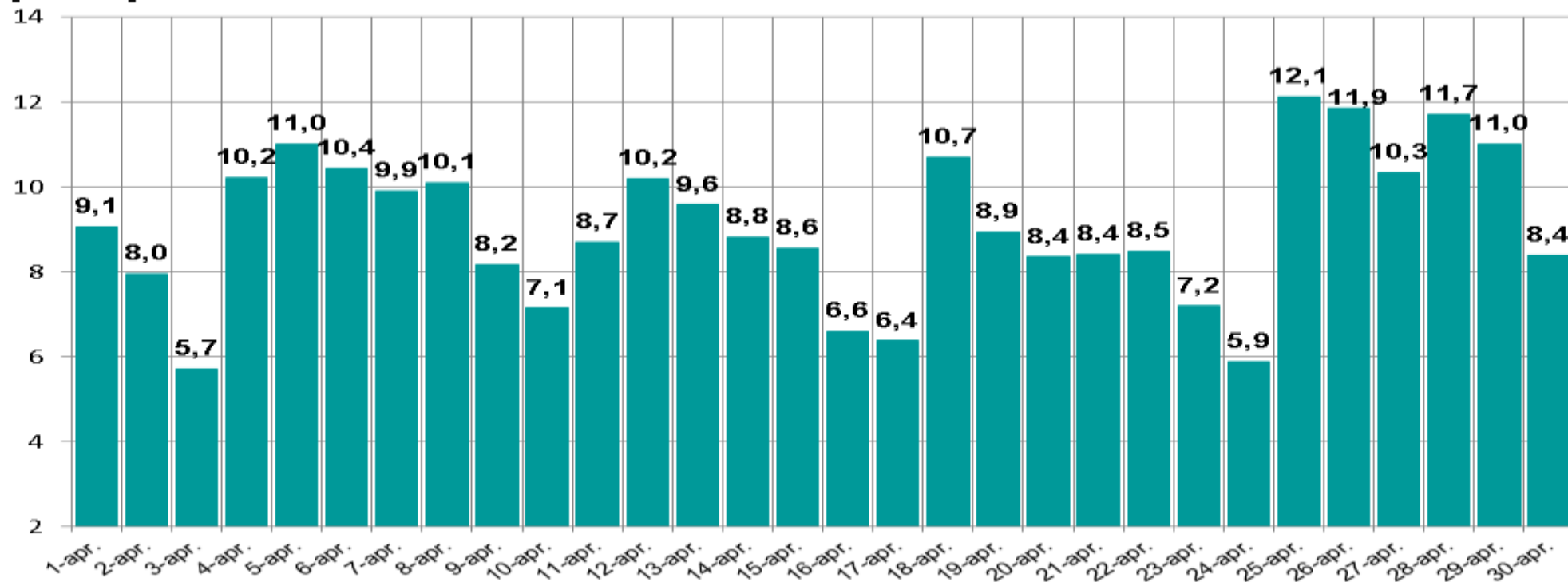
[€/MWh]





Evoluția zilnică a volumelor valorice tranzacționate în luna aprilie 2016

[mil. Lei]



Volum valoric total tranzacționat = 271,97 mil. Lei



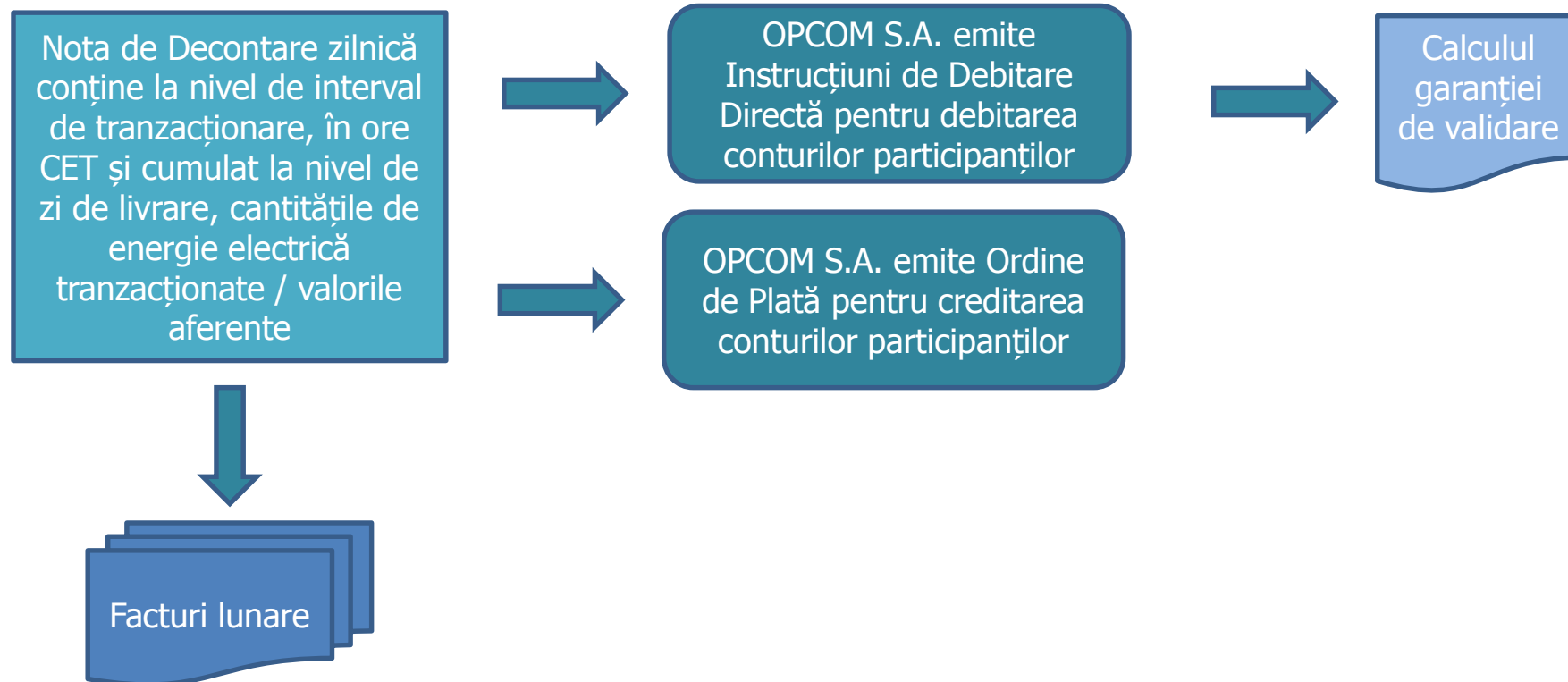
*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

opcom

operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România



MODALITATEA DE EFECTUARE A ÎNCASĂRILOR/PLĂȚILOR DE CATRE OPCOM S.A.



Facturi emise de OPCOM SA

OPCOM
S.A.

Energie electrica vanduta la preturi pozitive

- cantitate
- valoare
- cotă TVA, cf. Cod Fiscal

CUMPARATOR

Energie electrica vanduta la preturi negative

- cantitate

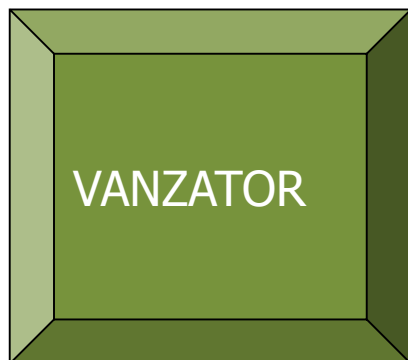
OPCOM
S.A.

Prestarea de servicii de achiziție a
energiei electrice la prețuri negative
(de debarasare/îndepărtare)

- cantitate
- valoare
- cotă TVA, cf. Cod Fiscal

VANZATOR

Facturi emise de Participantii la PZU



Energie electrica vanduta la preturi pozitive

- cantitate
- valoare
- cotă TVA, cf. Cod Fiscal

Energie electrica vanduta la preturi negative

- cantitate

OPCOM
S.A.

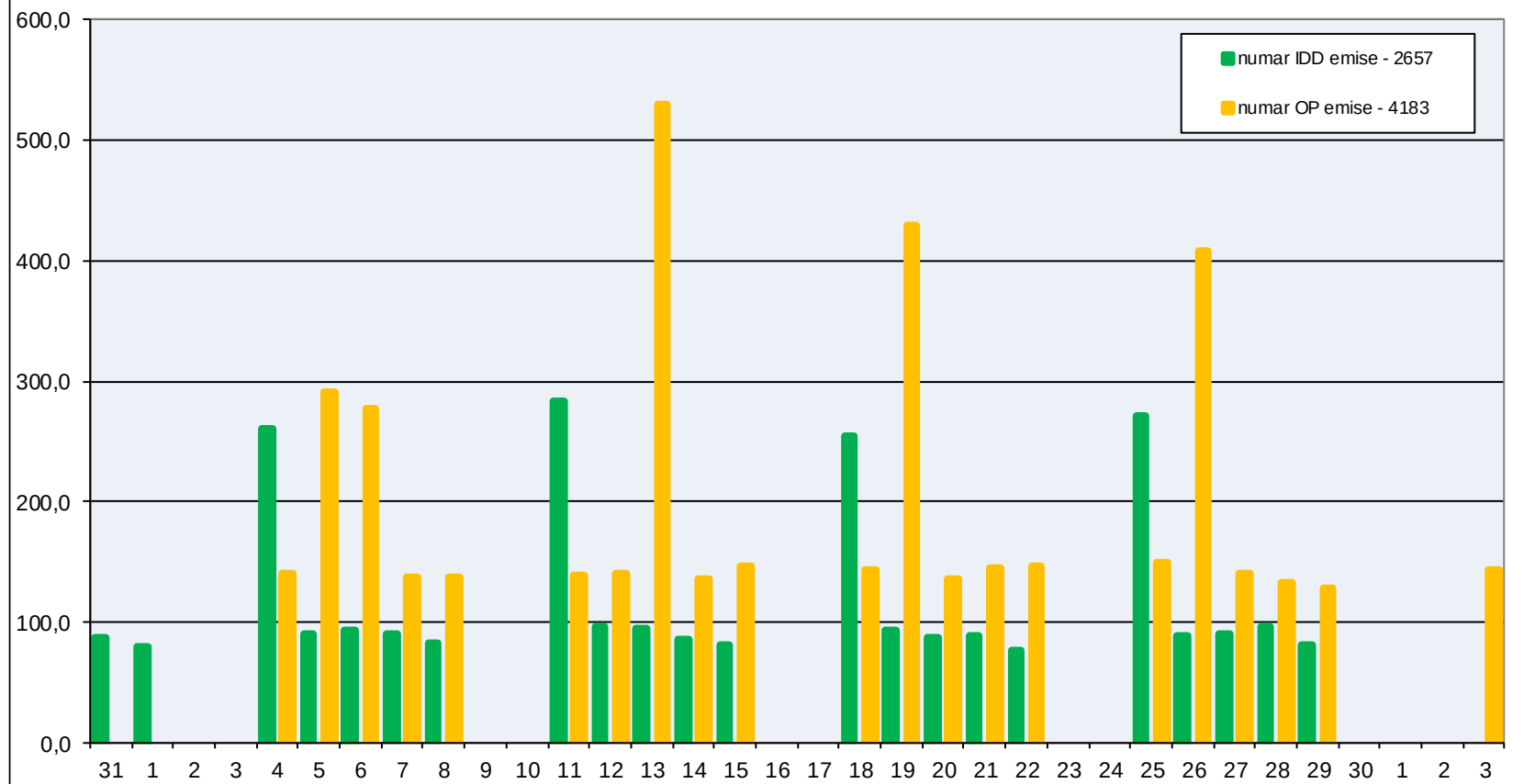


Prestarea de servicii de achiziție a
energiei electrice la prețuri negative
(de debarasare/îndepărtare)

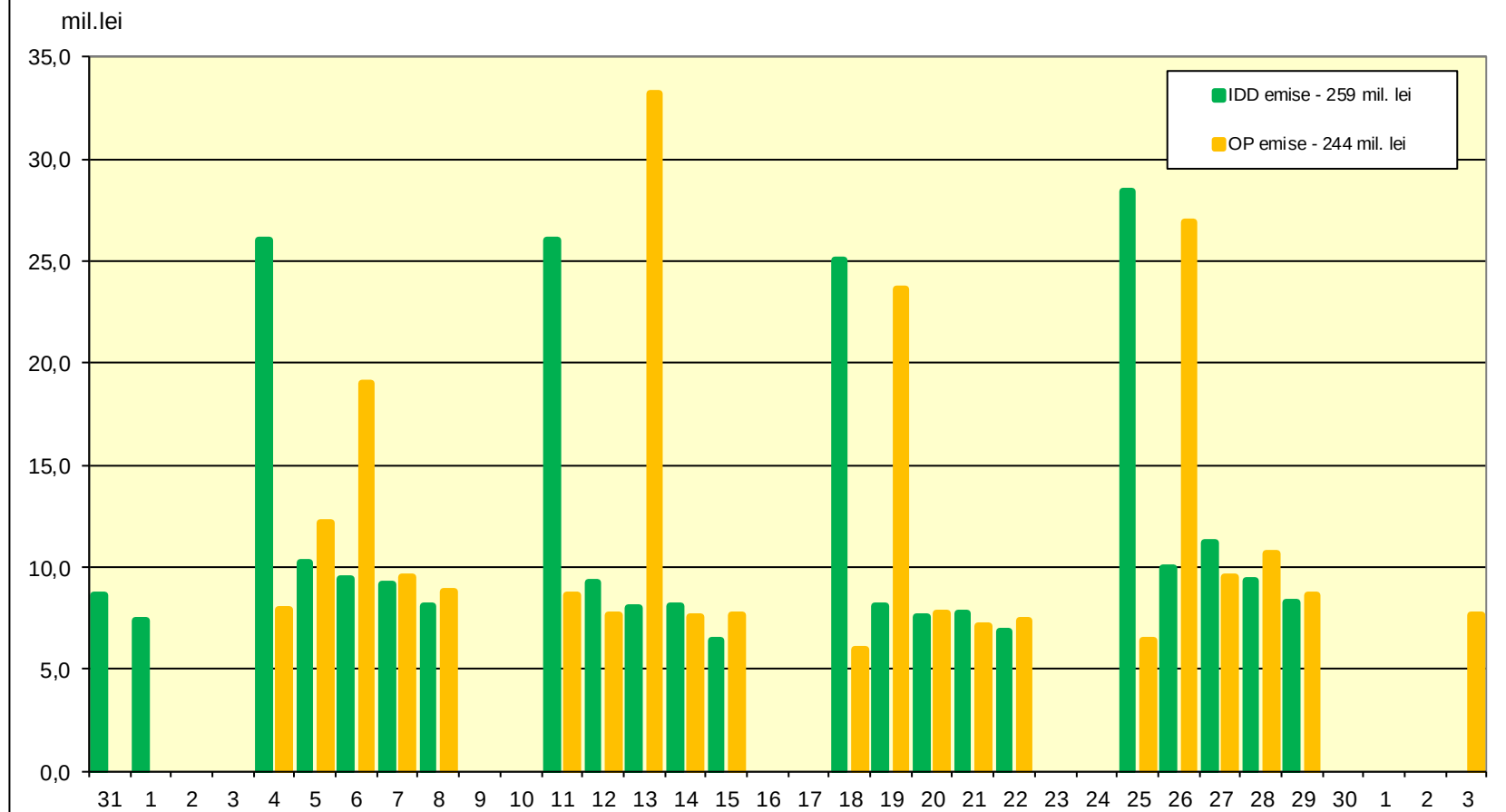
- cantitate
- valoare
- cotă TVA, cf. Cod Fiscal

OPCOM
S.A.

Numar IDD / OP emise pentru livrari aferente lunii aprilie 2016



Valoarea IDD / OP emise pentru livrari aferente lunii aprilie 2016



Valoarea tranzactiilor pe PZU realizate in perioada 2005-2016

Perioada	mil.LEI	mil. EURO
sem. II 2005	224	62
2006	677	192
2007	833	252
2008	1,004	273
2009	986	233
2010	1,359	323
2011	1,962	462
2012	2,396	538
2013	2,698	610
2014	3,416	769
2015	3,742	841
4 luni 2016	1,361	303
TOTAL	20,658	4,858



opcom

*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România



Vă mulțumim pentru atenție !

www.opcom.ro