



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

opcom

operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

Opcom

RAPORT DE PIAȚĂ LUNAR

DECEMBRIE 2019



Piața pentru Ziua Următoare - decembrie 2019

Participanți înregistrați la PZU: **381**
 Număr de participanți activi [participanți/lună]: **299**
 Număr mediu de participanți activi [participanți/zi]: **275**
 Preț mediu [lei/MWh]: **195,34**
 Preț mediu [euro/MWh]: **40,89**
 Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **205,49**
 Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **43,01**
 Volum total tranzacționat [MWh]: **2.071.822,6**
 Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **2.784,7**
 Cota tranzacțiilor PZU din consumul net prognozat [%]: **41,22**
 Valoare [mil. lei]: **425,73**
 Valoare [mil. euro]: **89,11**

Perioada	Volumul tranzacțiilor [MWh]	Volumul mediu orar tranzacționat [MWh/h]	Cota pieței [%]	Prețul mediu de închidere a pieței [lei/MWh]	Prețul mediu de închidere a pieței [euro/MWh]	Valoarea tranzacțiilor [lei]	Valoarea tranzacțiilor [euro]
decembrie 2018	2.264.980,6	3.044,3	42,21%	298,47	64,16	700.248.025,01	150.513.406,93
decembrie 2019	2.071.822,6	2.784,7	41,22%	195,34	40,89	425.729.488,58	89.108.061,50
Variație procentuală	▼ -8,53%	▼ -8,53%	▼ -2,36%	▼ -34,55%	▼ -36,27%	▼ -39,20%	▼ -40,80%

Perioada	Volumul tranzacțiilor [MWh]	Volumul mediu orar tranzacționat [MWh/h]	Cota pieței [%]	Prețul mediu de închidere a pieței [lei/MWh]	Prețul mediu de închidere a pieței [euro/MWh]	Valoarea tranzacțiilor [lei]	Valoarea tranzacțiilor [euro]
noiembrie 2019	2.018.621,7	2.803,6	42,46%	203,53	42,71	427.150.256,88	89.619.971,36
decembrie 2019	2.071.822,6	2.784,7	41,22%	195,34	40,89	425.729.488,58	89.108.061,50
Variație procentuală	▲ +2,64%	▼ -0,68%	▼ -2,92%	▼ -4,02%	▼ -4,26%	▼ -0,33%	▼ -0,57%

Piața Intra-zilnică - decembrie 2019

Participanți înregistrați la PI: **149**
 Număr de participanți activi [participanți/lună]: **63**
 Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **140,21**
 Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **29,35**
 Volum total tranzacționat [MWh]: **59.349,7**
 Volum mediu tranzacționat [MWh/h]: **79,8**
 Cota tranzacțiilor PI din consumul net prognozat [%]: **1,18**
 Valoare [mil. lei]: **8,32**
 Valoare [mil. euro]: **1,74**

Piața Centralizată pentru Contracte Bilaterale - decembrie 2019

Modalitatea de tranzacționare PCCB-LE

Participanți înregistrați la PCCB-LE: **264**
 Număr de participanți activi [participanți/lună]: **25**

Contracte tranzacționate în luna decembrie:

- Număr: **17**
- Cantitate de energie electrică tranzacționată [MWh]: **363.977,400**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **274,66**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **57,49**
- Valoare [mil. lei]: **99,97**
- Valoare [mil. euro]: **20,92**

Contracte cu livrare în luna decembrie:

- Număr: **404**
- Cantitate de energie electrică livrată [MWh]: **1.919.919,200**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **38,19**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **243,19**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **52,13**
- Valoare [mil. lei]: **466,91**
- Valoare [mil. euro]: **100,08**

Modalitatea de tranzacționare PCCB-NC

Participanți înregistrați la PCCB-NC: **187**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **71**

Contracte tranzacționate în luna decembrie:

- Număr contracte de tip forward tranzacționate: **4.248**
- Cantitate de energie electrică tranzacționată [MWh]: **1.048.635**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **271,59**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **56,88**
- Valoare [mil. lei]: **284,80**
- Valoare [mil. euro]: **59,65**

Contracte cu livrare în luna decembrie:

- Număr contracte de tip forward tranzacționate: **7.377**
- Cantitate de energie electrică livrată [MWh]: **1.510.448**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **30,05**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **237,13**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **50,78**
- Valoare [mil. lei]: **358,18**
- Valoare [mil. euro]: **76,70**

Piața Centralizată cu negociere dublă continuă a contractelor bilaterale de energie electrică - decembrie 2019

Participanți înregistrați la PC-OTC: **99**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **57**

Contracte tranzacționate în luna decembrie:

- Număr de participanți care au tranzacționat [participanți/lună]: **47**
- Cantitate de energie electrică tranzacționată [MWh]: **1.619.074**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **263,40**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **55,14**
- Valoare [mil. lei]: **426,47**
- Valoare [mil. euro]: **89,28**

Contracte cu livrare în luna decembrie:

- Număr de participanți care au tranzacționat [participanți/lună]: **58**
- Cantitate de energie electrică livrată [MWh]: **2.440.144**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **48,54**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **253,09**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **53,86**
- Valoare [mil. lei]: **617,59**
- Valoare [mil. euro]: **131,43**

Piața Centralizată pentru Serviciul Universal - decembrie 2019

Participanți înregistrați la PCSU: **22**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **2**

Contracte tranzacționate în luna decembrie:

- Număr: **0**
- Cantitate de energie electrică tranzacționată [MWh]: **0**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: -
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: -
- Valoare [mil. lei]: **0,00**
- Valoare [mil. euro]: **0,00**

Contracte cu livrare în luna decembrie:

- Număr: **0**
- Cantitate de energie electrică livrată [MWh]: **0**
- Cota de piață din consum net prognozat [%]: **0,00**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: -
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: -
- Valoare [mil. lei]: **0,00**
- Valoare [mil. euro]: **0,00**

Piața Centralizată pentru energia electrică din surse regenerabile susținută prin certificate verzi - decembrie 2019

Participanți înregistrați la PCE-ESRE-CV: **71**

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **16**

Contracte tranzacționate în luna decembrie:

- Număr: **5**

Energie electrică:

- Cantitate [MWh]: **23.652**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **256,72**
- Preț mediu ponderat [euro/MWh]: **53,74**
- Valoare [mil. lei]: **6,07**
- Valoare [mil. euro]: **1,27**

Certificate verzi:

- Număr: **45.972**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **136,82**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

Piața de Certificate Verzi - decembrie 2019

Participanți înregistrați la PCV: **941**

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificatelor Verzi

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **177**

Certificate verzi tranzacționate în luna decembrie:

- Număr: **294.984**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **136,82**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

Piața Centralizată anonimă la Termen de Certificatelor Verzi

Număr de participanți activi [participanți/lună]: **74**

Certificate verzi tranzacționate în luna decembrie:

- Număr: **223.500**
- Preț mediu ponderat [lei/certificat]: **136,82**
- Preț mediu ponderat [euro/certificat]: **29,40**

Piața pentru Ziua Următoare de Gaze Naturale - decembrie 2019

Participantți înregistrați la PZU-GN: **30**
Număr de participantți activi [participantți/lună]: **0**
Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **-**
Volum total tranzacționat [MWh]: **0**
Valoare [mil. lei]: **0,00**

Piața Centralizată de Gaze Naturale – modalitatea de tranzacționare PCGN-LN - decembrie 2019

Participantți înregistrați la PCGN-LN: **32**
Număr de participantți activi [participantți/lună]: **9**

Contracte tranzacționate în luna decembrie:

- Volum de gaze naturale tranzacționat [MWh]: **146.900**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **100,74**
- Valoare [mil. lei]: **14,80**

Contracte cu livrare în luna decembrie:

- Volum de gaze naturale livrat [MWh]: **5.054.940**
- Preț mediu ponderat [lei/MWh]: **104,90**
- Valoare [mil. lei]: **530,26**

Prețuri stabilite pe Piața pentru Ziua Următoare (lei/MWh)				decembrie 2019	
Preț mediu bază (1-24)		Preț mediu vârf (9-20)		Preț mediu gol (1-8, 21-24)	
195,34	▼ -4,02%	238,61	▼ -2,49%	152,06	▼ -6,34%

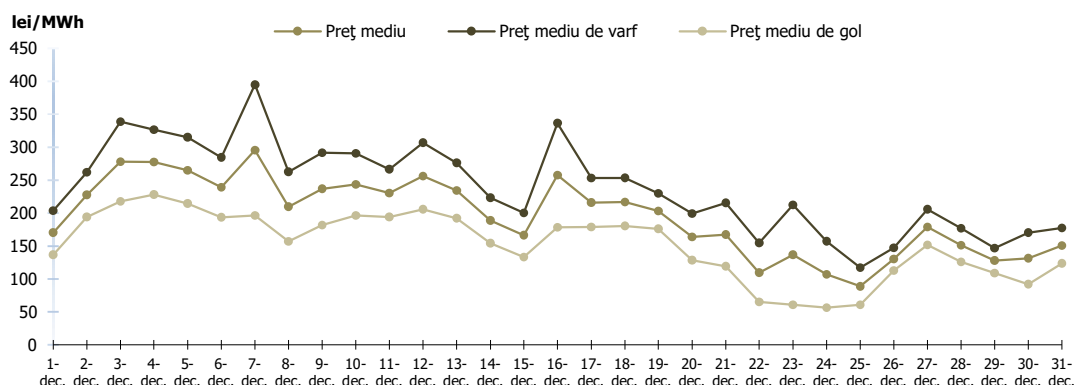


Figura 1: Evoluția zilnică a prețurilor medii PZU (bază, vârf și gol)

Piața pentru Ziua Următoare		decembrie 2019	
Volum tranzacționat [MWh]		Cota de piață [%]	
2.071.822,6	▲ +2,64%	41,22	

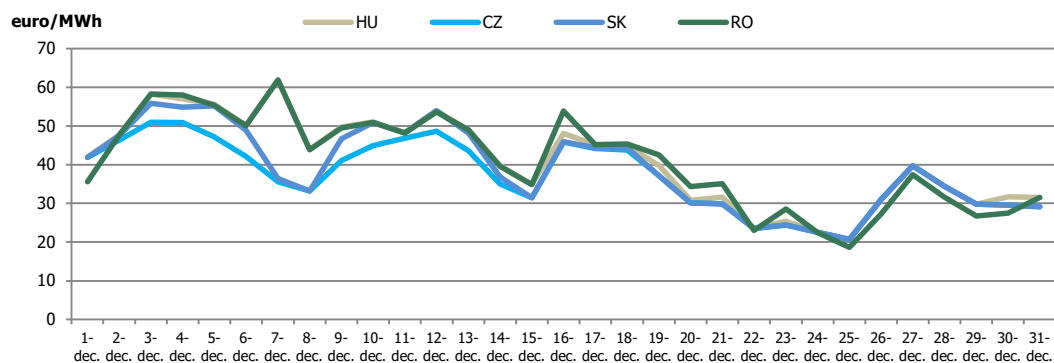


Figura 2: Evoluția lunară a prețului mediu zilnic – rezultate cuplare 4MMC

Prețuri PZU - rezultate cuplare 4MMC					decembrie 2019	
	RO	HU	SK	CZ		
Prețuri medii [euro/MWh]	40,89	41,08	38,92	37,27		
Prețuri orar de închidere minim [euro/MWh]	0,02	0,00	0,00	0,00		
Prețuri orar de închidere maxim [euro/MWh]	125,40	125,40	100,04	70,10		

Gradul de utilizare al ATC disponibil pe PZU – rezultate cuplare 4MMC					decembrie 2019	
	RO->HU	HU->RO	HU->SK	SK->HU	SK->CZ	CZ->SK
ATC disponibil pe PZU (MWh)	378.408,0	514.392,0	946.632,0	764.568,0	1.363.440,0	1.008.160,0
Fluxul pe PZU rezultat in regim cuplat (MWh)	125.204,4	125.585,3	56.545,7	480.372,3	116.622,7	566.775,9
Gradul de utilizare al ATC disponibil PZU (%)	33,09%	24,41%	5,97%	62,83%	8,55%	56,22%

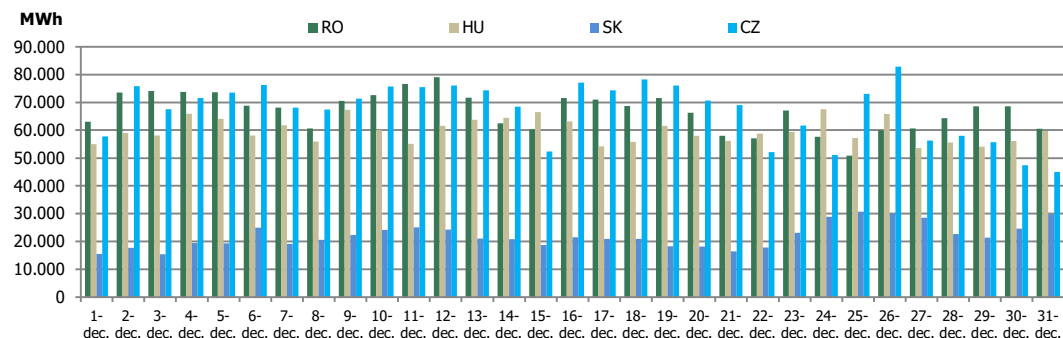


Figura 3: Evoluția lunară a volumului tranzacționat zilnic – rezultate cuplare 4MMC

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PCCB-LE și PCCB-NC)		decembrie 2019
Volum în livrare [MWh]		Cota de piață [%]
3.430.367	▲ +8,94%	68,24

Piața centralizată a contractelor bilaterale (PC-OTC)		decembrie 2019
Volum în livrare [MWh]		Cota de piață [%]
2.440.144	▼ -0,75%	48,54

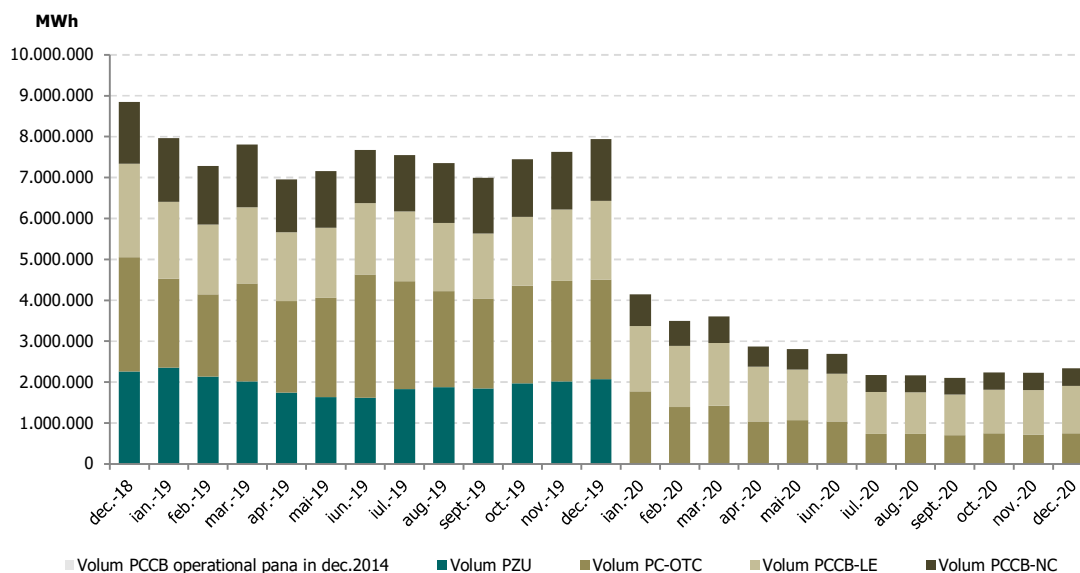


Figura 4: Evoluția lunară a tranzacțiilor PZU și a livrărilor conform tranzacțiilor la termen

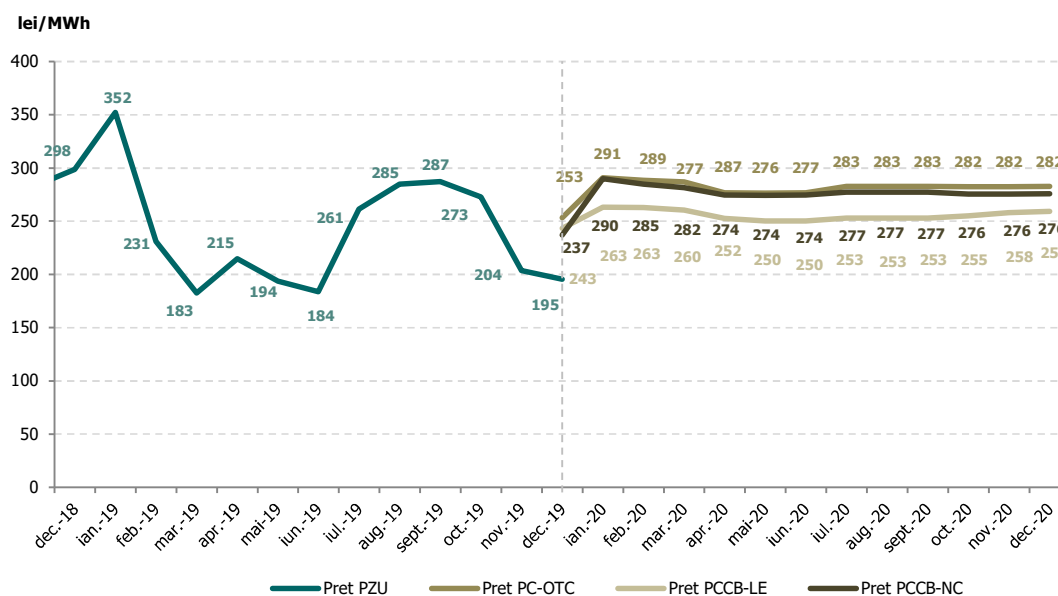
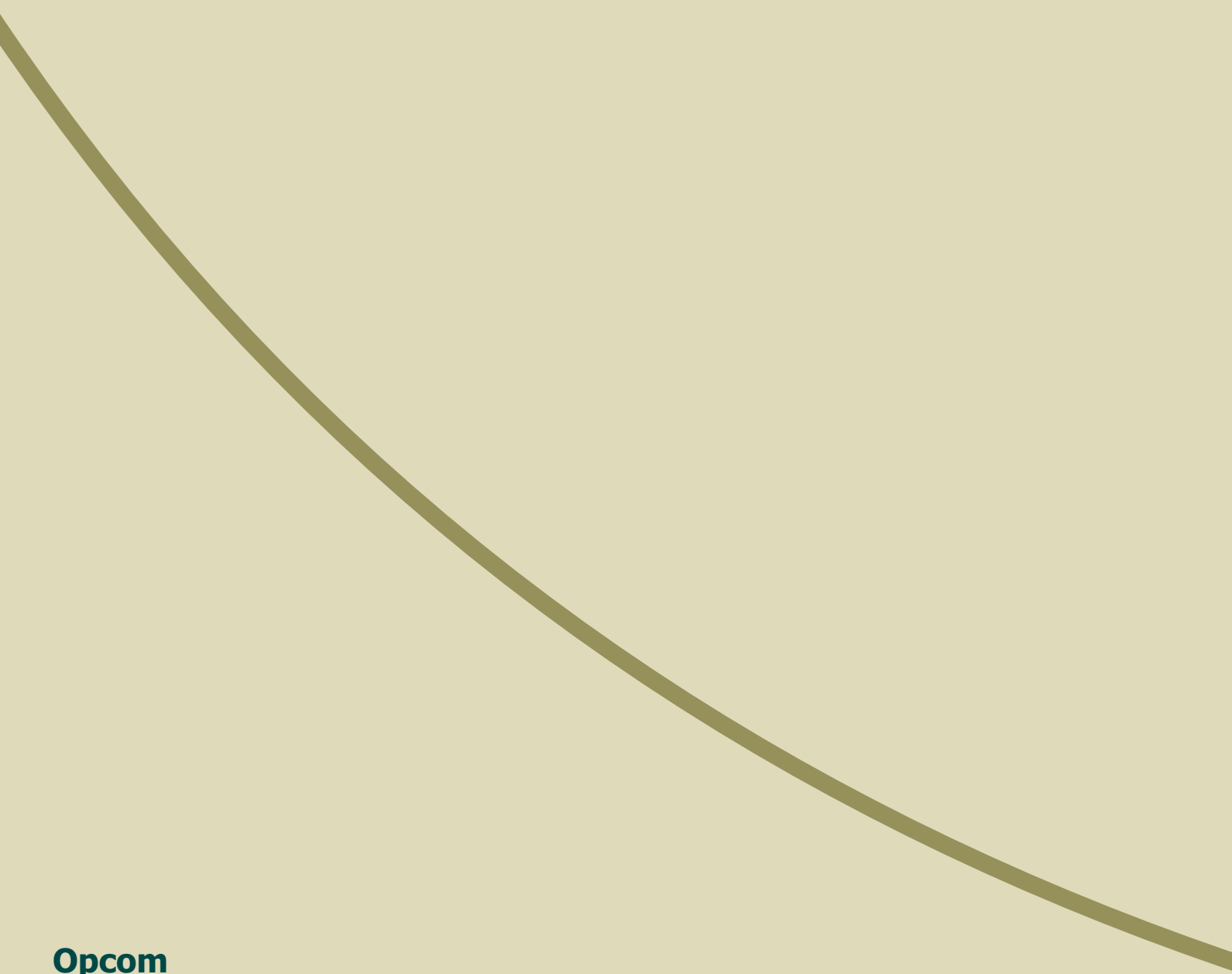


Figura 5: Evoluția lunară a prețului mediu al tranzacțiilor PZU și a prețului mediu pentru contractele în livrare conform tranzacțiilor la termen

Piața Centralizată anonimă Spot de Certificate Verzi		decembrie 2019
Număr certificate verzi tranzacționate		Preț [RON/certificat]
294.984	▲ +844,34%	136,82

Piața Centralizată anonimă la Termen de Certificate Verzi		decembrie 2019
Număr certificate verzi tranzacționate		Preț [RON/certificat]
223.500	▲ +327,38%	136,82



Opcom

www.opcom.ro

Bd. Hristo Botev 16-18

București 030236

ROMÂNIA

