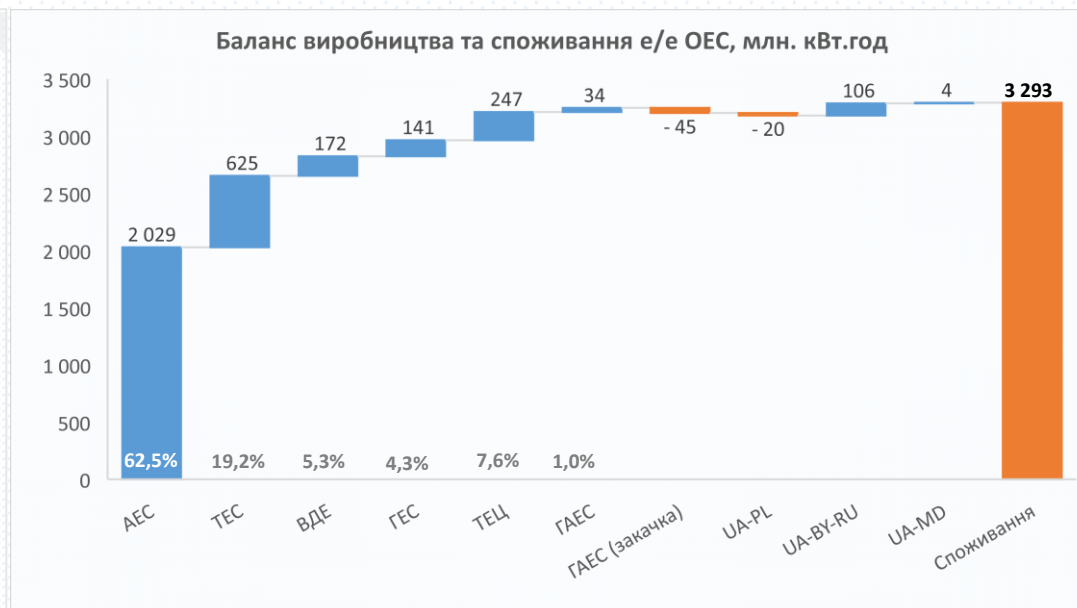


Баланс виробництва електроенергії ОЕС*

10.01.2022-16.01.2022

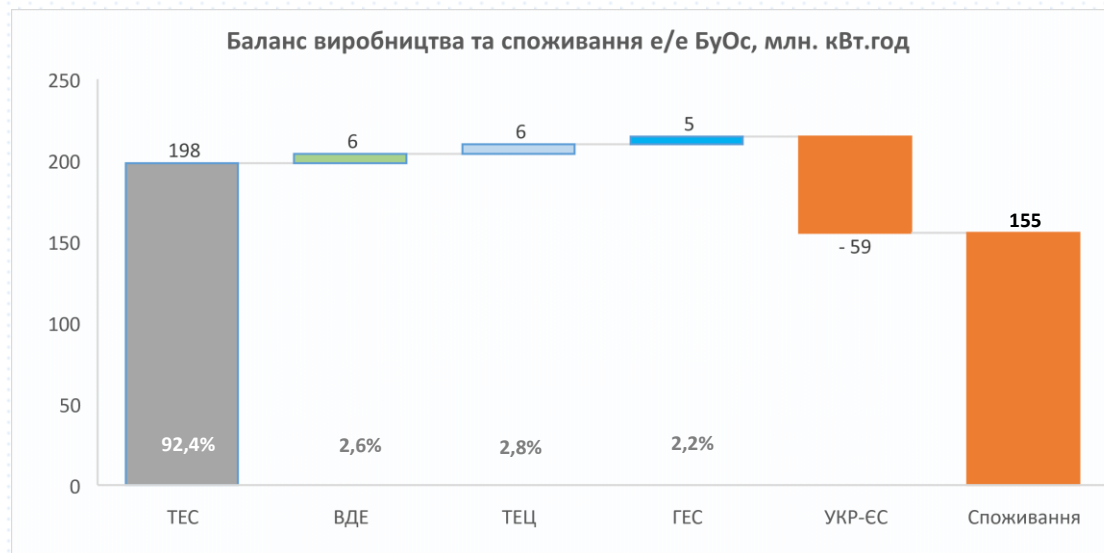
Баланс виробництва та споживання е/е ОЕС		10.01-16.01 (2022)	03.01-09.01 (2022)		
Генерація					
АЕС	млн кВт.год	2 029	2 034	▼	-0,2%
ТЕС	млн кВт.год	625	439	▲	42,3%
ВДЕ	млн кВт.год	172	160	▲	7,2%
ГЕС	млн кВт.год	141	94	▲	49,6%
ТЕЦ	млн кВт.год	247	202	▲	22,3%
ГАЕС	млн кВт.год	34	30	▲	14,1%
Сальдо перетоки					
UA-PL	млн кВт.год	-20	-24	▼	-16,6%
UA-BY-RU	млн кВт.год	106	87	▲	22,0%
UA-MD	млн кВт.год	4	2	▲	118,3%
ГАЕС (насосний режим)	млн кВт.год	45	43	▲	5,5%
Споживання	млн кВт.год	3 293	2 981	▲	10,4%



- Середньодобове споживання ОЕС за минулий тиждень (10.01.2022-16.01.2022) склало 470,39 млн. кВт.год, що на +44,47 млн. кВт.год (+10,4%) більше за відповідний показник попереднього тижня.
- Зміна структури генерації за тиждень: збільшення споживання в ОЕС внаслідок меншої кількості вихідних і святкових днів на минулому тижні у порівнянні з попереднім, а також зниженням температури навколишнього середовища. Зростання споживання вплинуло на збільшення виробництва електричної енергії на ТЕС, ТЕЦ, ГЕС, ГАЕС. Збільшення виробництва електроенергії з альтернативних джерел енергії відбулося внаслідок сприятливих погодних умов для виробництва з ВДЕ. Також, спостерігалось зростання імпорту електричної енергії з Республіки Білорусь та зменшення величини експорту електроенергії до Польщі.

*За даними сайту ОСП.

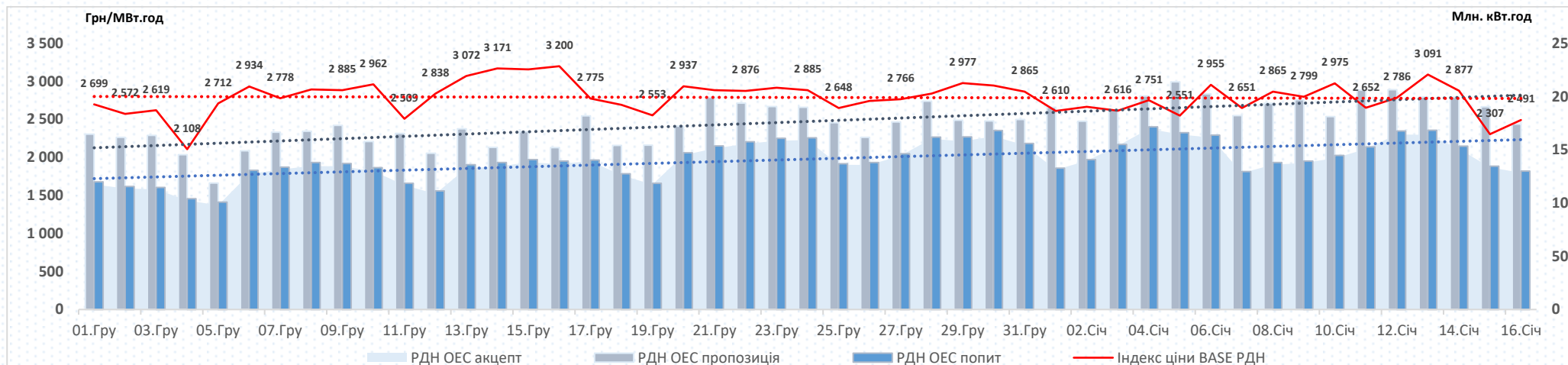
Баланс виробництва та споживання е/е БуОс					
		10.01-16.01 (2022)	03.01-09.01 (2022)		
Генерація					
ТЕС	млн кВт.год	198	179	▲ 11,1%	
ВДЕ	млн кВт.год	6	4	▲ 25,4%	
ТЕЦ	млн кВт.год	6	9	▼ -30,8%	
ГЕС	млн кВт.год	5	5	▲ 1,8%	
Сальдо перетоки					
UA-EU	млн кВт.год	-59	-52	▲ 14,4%	
Споживання	млн кВт.год	155	144	▲ 7,6%	



- Середньодобове споживання БуОс за минулий тиждень (10.01.2022-16.01.2022) склало 22,19 млн. кВт.год, що на +1,56 млн. кВт.год (+7,6%) більше за відповідний показник попереднього тижня.
- Зміна структури генерації за тиждень: збільшення виробництва електроенергії на ТЕС обумовлено зростанням споживання в БуОс внаслідок меншої кількості вихідних, святкових днів та зниженням температури навколишнього середовища. Збільшення виробництва електроенергії з альтернативних джерел енергії - внаслідок сприятливих погодних умов для виробництва з ВДЕ. Спостерігалось збільшення експорту електричної енергії.

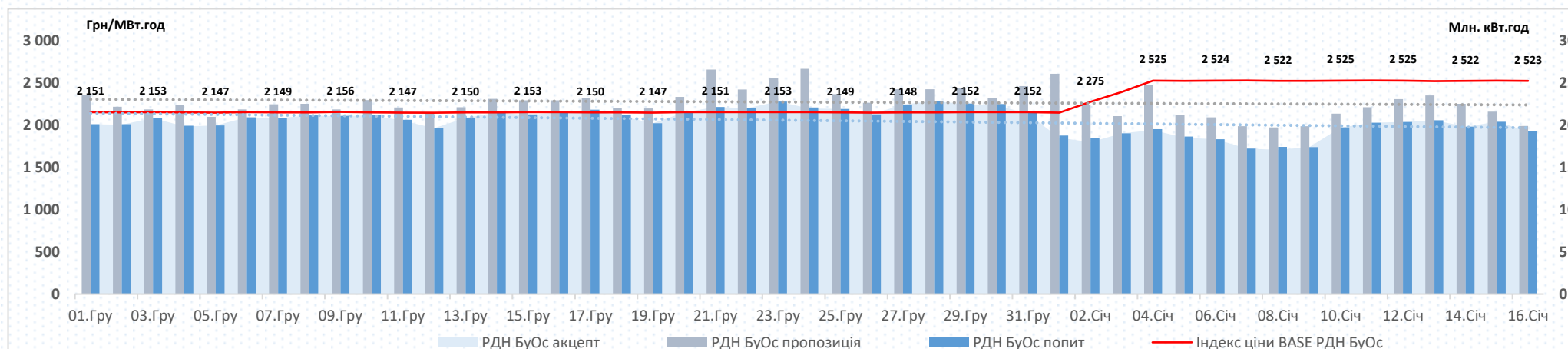
Пропозиція на РДН ОЕС демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на продаж зменшилися на -1,5%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 193,90 млн. кВт.год.

Попит на РДН ОЕС демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на купівлю зменшилися на -1,2%, середньодобовий попит минулого тижня складав 150,22 млн. кВт.год.



Пропозиція на РДН БуОс демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на продаж збільшилися на +4,5%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 22,00 млн. кВт.год.

Попит на РДН БуОс демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на купівлю збільшилися на +10,1%, середньодобовий попит минулого тижня складав 20,05 млн. кВт.год.



ОЕС		Поточні дані				Історичне порівняння		
		10.01-16.01 (2022)	03.01-09.01 (2022)	01.01-16.01 (2022)		10.01-16.01 (2021)		
Ціни (без ПДВ):								
BASE	грн/МВт.год	2 739,78	2 741,01	▼ 0,0%	2 727,53	▲ 0,4%	1 425,38	▲ 92,2%
PEAK	грн/МВт.год	3 582,19	3 473,09	▲ 3,1%	3 509,35	▲ 2,1%	1 585,12	▲ 126,0%
OFFPEAK	грн/МВт.год	1 897,37	2 008,94	▼ -5,6%	1 945,71	▼ -2,5%	1 265,65	▲ 49,9%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	1 357,3	1 377,34	▼ -1,5%			944,17	▲ 43,8%
Заявка на купівлю	ГВт.год	1 051,6	1 064,03	▼ -1,2%			580,93	▲ 81,0%
Акцептований	ГВт.год	1 034,6	1 051,24	▼ -1,6%			574,95	▲ 79,9%
Неакцептований	ГВт.год	17,0	12,8	▲ 32,8%			6,0	▲ 184,1%
Бурштинський Острів								
		Поточні дані				Історичне порівняння		
		10.01-16.01 (2022)	03.01-09.01 (2022)	01.01-16.01 (2022)		10.01-16.01 (2021)		
Ціни (без ПДВ):								
BASE	грн/МВт.год	2 523,97	2 504,50	▲ 0,8%	2 476,33	▲ 1,9%	1 550,90	▲ 62,7%
PEAK	грн/МВт.год	2 961,08	2 931,74	▲ 1,0%	2 894,24	▲ 2,3%	1 846,97	▲ 60,3%
OFFPEAK	грн/МВт.год	2 086,87	2 077,25	▲ 0,5%	2 058,43	▲ 1,4%	1 254,83	▲ 66,3%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	154,0	147,3	▲ 4,5%			129,5	▲ 18,9%
Заявка на купівлю	ГВт.год	140,3	127,5	▲ 10,1%			60,0	▲ 134,0%
Акцептований	ГВт.год	140,3	126,9	▲ 10,6%			59,9	▲ 134,2%
Неакцептований	ГВт.год	0,0	0,6	▼ -95,6%			0,1	▼ -65,6%

Індекс BASE на РДН в ОЕС минулого тижня (10.01.2022-16.01.2022) становив 2 739,78 грн/МВт.год (без ПДВ), зменшення відносно попереднього тижня (03.01.2022-09.01.2022) склало **-1,23** грн/МВт.год (**-0,05%**). Ринок РДН характеризувався зменшенням попиту на **-1,2%** та зменшенням пропозиції на **-1,5%**, збільшенням неакцептованого обсягу на **+32,8%**.

Індекс BASE на РДН в БуОс протягом тижня (10.01.2022-16.01.2022) становив 2 523,97 грн/МВт.год (без ПДВ), збільшення відносно попереднього тижня (03.01.2022-09.01.2022) склало **+19,48** грн/МВт.год (**+0,8%**). Ринок РДН характеризувався збільшенням пропозиції та попиту на **+4,5%** та **+10,1%** відповідно, зниженням неакцептованого обсягу на **-95,6%**.

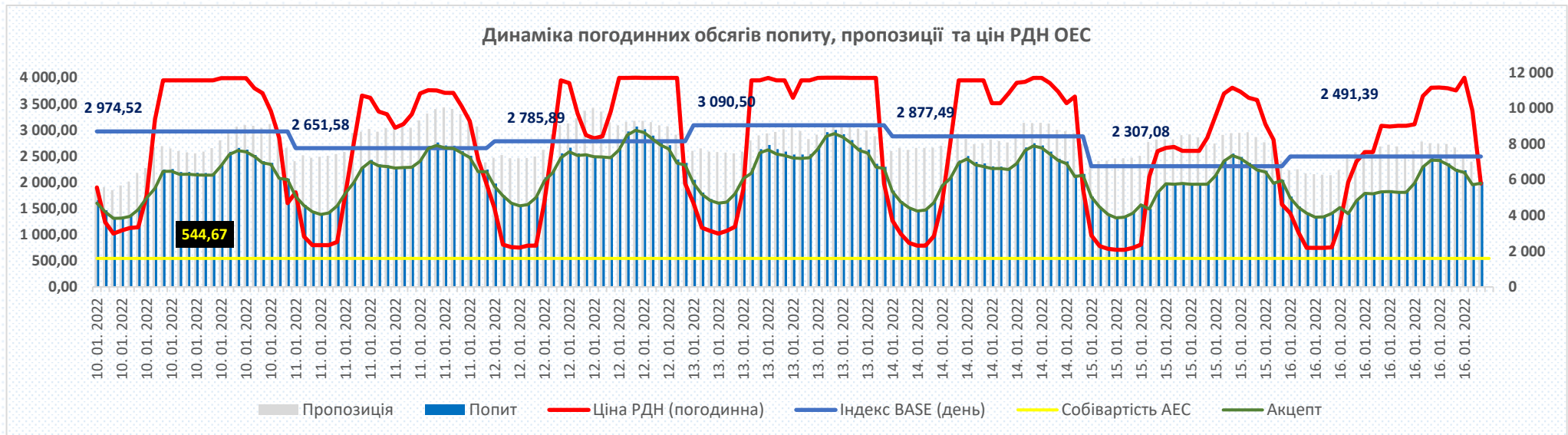
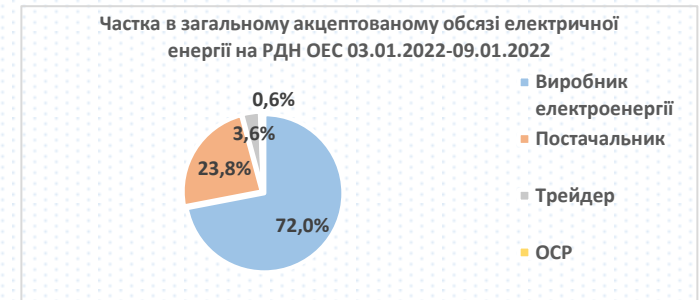
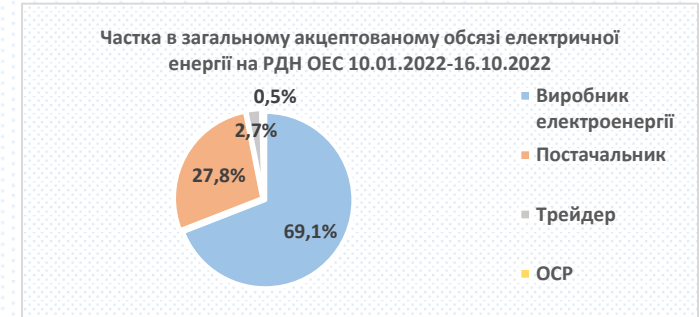
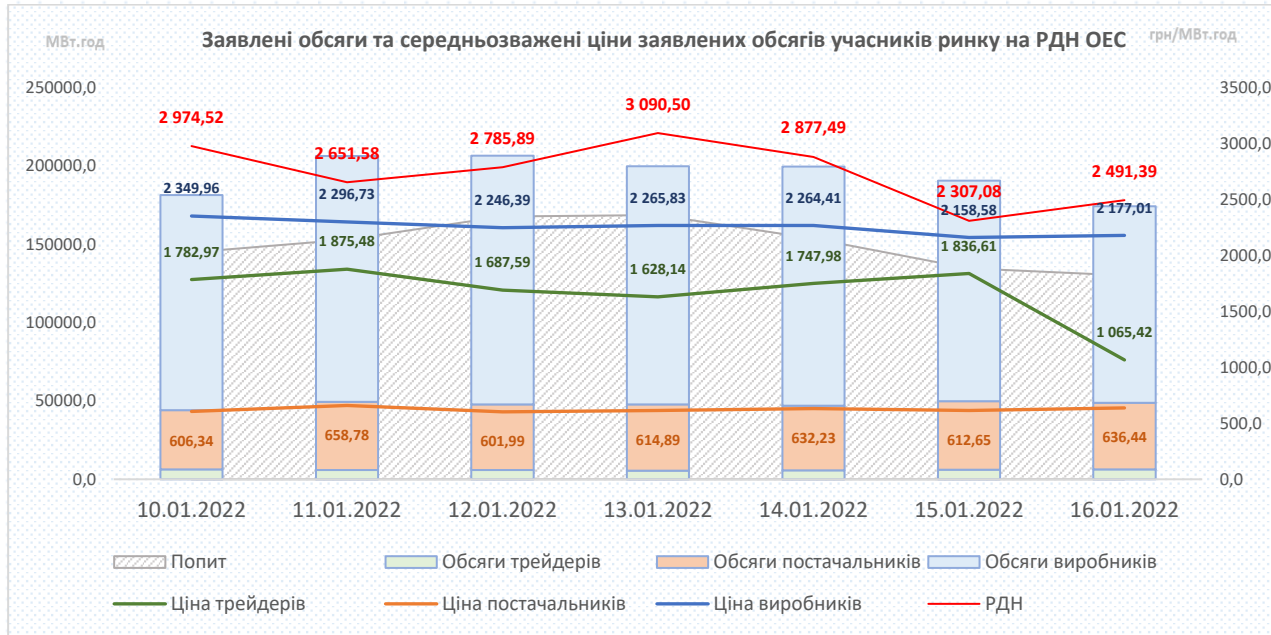


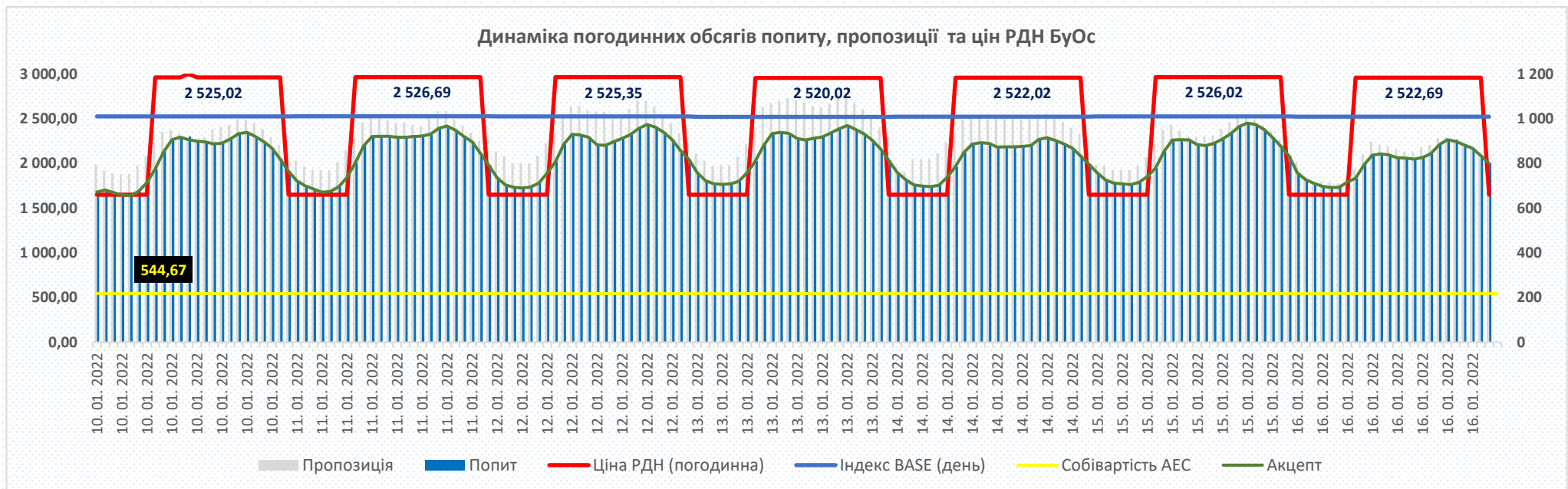
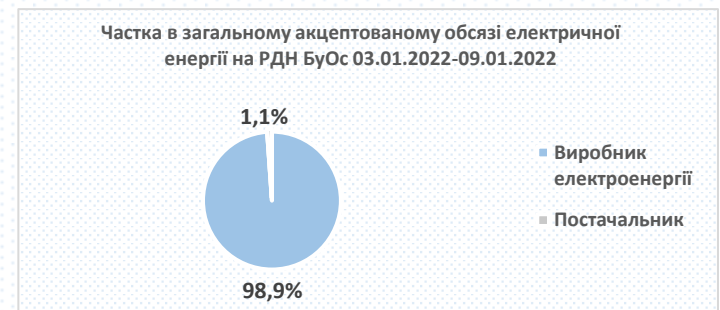
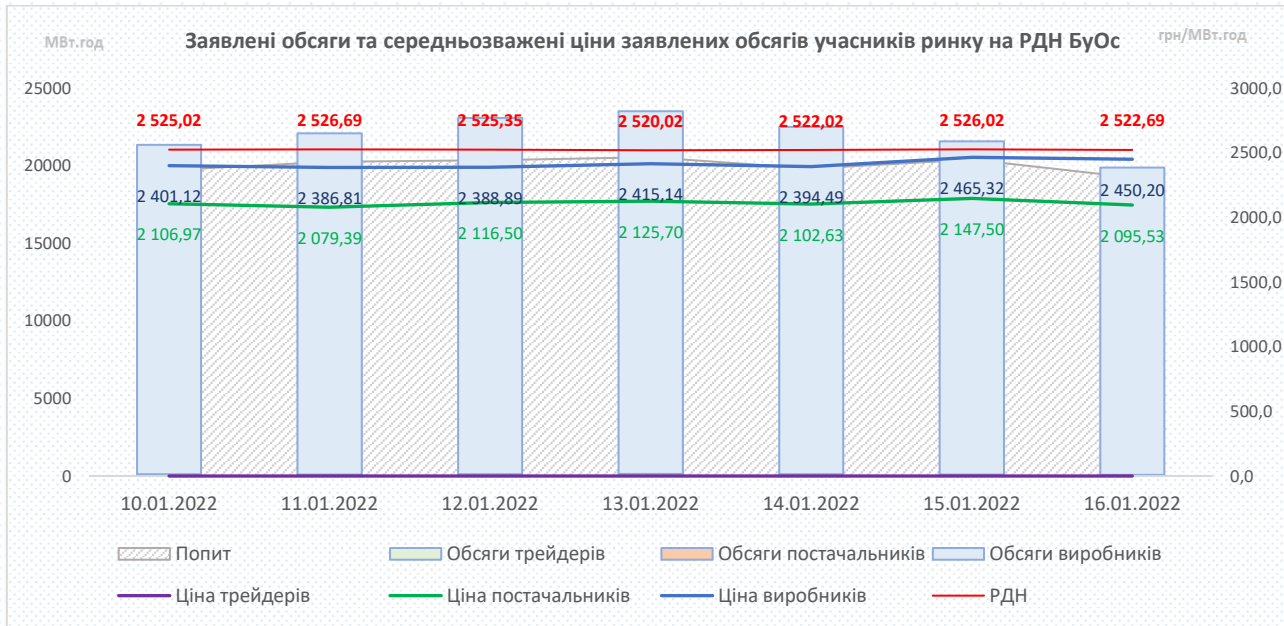
Індекс BASE в ОЕС протягом тижня знаходився у межах 2 307,08 – 3 090,5 грн/МВт.год.

- У робочі дні (10.01 - 14.01.2022) добовий індекс BASE змінювався у діапазоні: від **-10,9%** або **-322,94** грн/МВт.год 11.01, порівнюючи з 10.01, зменшення відбулося внаслідок збільшенням дешевої пропозиції від виробників та постачальників, до **+12,2%** або **+323,8** грн/МВт.год 10.10 порівнюючи з 07.01, зростання обумовлене суттєвим приростом попиту на **+11,7%**.
- У вихідні дні (15.01 - 16.01) індекс BASE був нижчим до **-19,5%** або **-557,48** грн/МВт.год, порівнюючи з попередніми вихідними (07.01 - 09.01), у зв'язку зі збільшенням дешевої пропозиції від виробників при зменшенні попиту до **-6,9%**.



Індекс BASE у БуОс протягом минулого тижня знаходився у межах 2 520,02 – 2 526,69 грн/МВт.год. Добовий індекс BASE не зазнав суттєвих коливань протягом тижня та змінювався у межах від **-0,2%** до **+0,2%** у порівнянні з попередніми днями.





За минулий тиждень (10.01.2022-16.01.2022) індекс BASE на європейських ринках продемонстрував тенденцію до зростання до **+45,3%**. Ціни у ОЕС та БуОс залишаються нижчими за відповідні показники більшості сусідніх країн: індекси цін базового навантаження ОЕС менше до **-61,9%**, індекси цін базового навантаження БуОс менше до **-64,9%**.

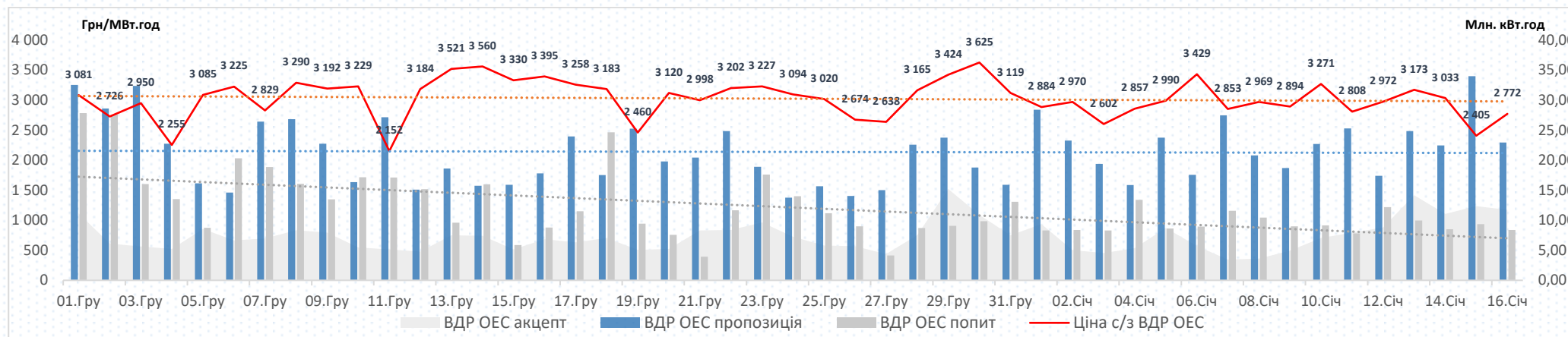
ОЕС	РДН	Порівняння з іншими країнами (10.01.2022-16.01.2022)									
		ОЕС	PL	RO		HU		SK			
Ціни (без ПДВ):			ОЕС/PL	ОЕС/RO	ОЕС/HU	ОЕС/SK					
BASE	€/МВт.год	87,1	182,0	▼ -52,1%	192,4	▼ -54,7%	228,7	▼ -61,9%	218,5	▼ -60,1%	
PEAK	€/МВт.год	113,9	208,3	▼ -45,3%	237,6	▼ -52,1%	254,3	▼ -55,2%	240,6	▼ -52,6%	
OFFPEAK	€/МВт.год	60,3	137,9	▼ -56,2%	147,2	▼ -59,0%	203,1	▼ -70,3%	196,5	▼ -69,3%	

Бурштинський Острів	РДН	Порівняння з іншими країнами (10.01.2022-16.01.2022)									
		БуОс	PL	RO		HU		SK			
Ціни (без ПДВ):			БуОс/PL	БуОс/RO	БуОс/HU	БуОс/SK					
BASE	€/МВт.год	80,2	182,0	▼ -55,9%	192,4	▼ -58,3%	228,7	▼ -64,9%	218,5	▼ -63,3%	
PEAK	€/МВт.год	94,1	208,3	▼ -54,8%	237,6	▼ -60,4%	254,3	▼ -63,0%	240,6	▼ -60,9%	
OFFPEAK	€/МВт.год	66,3	137,9	▼ -51,9%	147,2	▼ -54,9%	203,1	▼ -67,3%	196,5	▼ -66,2%	

Динаміка цін інших країн відносно попереднього тижня										
		PL	RO		HU		SK			
Ціни (без ПДВ):										
BASE	€/МВт.год	182,0	▲ 34,8%	192,4	▲ 20,6%	228,7	▲ 40,0%	218,5	▲ 45,3%	
PEAK	€/МВт.год	208,3	▲ 34,9%	237,6	▲ 23,1%	254,3	▲ 31,7%	240,6	▲ 35,0%	
OFFPEAK	€/МВт.год	137,9	▲ 33,8%	147,2	▲ 16,8%	203,1	▲ 52,0%	196,5	▲ 60,3%	

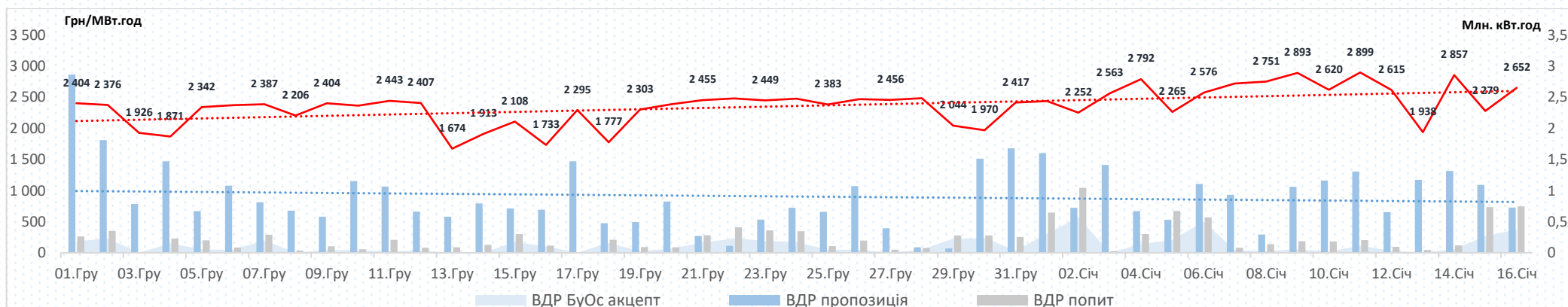
Пропозиція на ВДР ОЕС демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на продаж збільшилися на +18,2%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 24,23 млн. кВт.год.

Попит на ВДР ОЕС демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на продаж збільшилися на +114,9%, середньодобовий попит минулого тижня складав 13,35 млн. кВт.год.



Пропозиція на ВДР БуОс демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на продаж зменшилися на -20,5%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 1,60 млн. кВт.год.

Попит на ВДР БуОс демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на купівлю збільшилися на +7,4%, середньодобовий попит минулого тижня складав 0,30 млн. кВт.год.



Середньозважена ціна на ВДР ОЕС за минулий тиждень (10.01.2022-16.01.2022) зменшилася та становила 2 903,21 грн/МВт.год (без ПДВ). Зменшення відносно попереднього тижня (03.01.2022-09.01.2022) становило **-59,47** грн/МВт.год **(-2,0%)**:

1. Збільшення обсягів пропозиції на **+26,07** млн кВт.год **(+18,2%)**.
2. Збільшення обсягів попиту на **+49,96** млн кВт.год **(+114,9%)**.

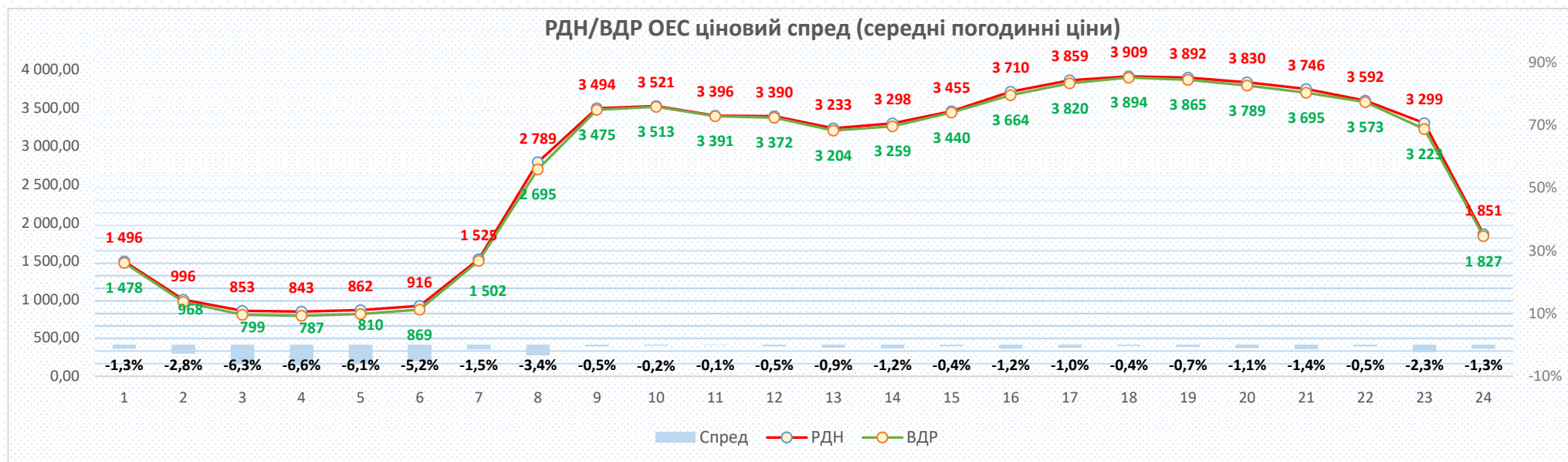
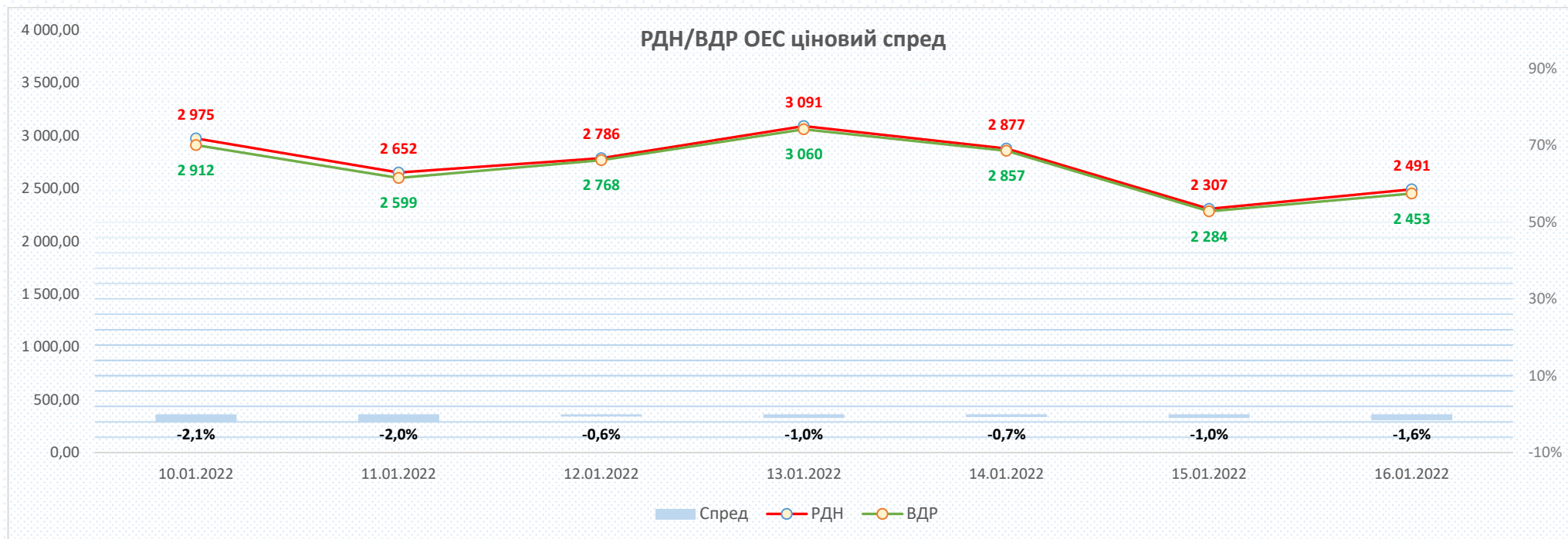
Середньозважена ціна на ВДР БуОс за минулий тиждень (10.01.2022-16.01.2022) збільшилася та становила 2 575,85 грн/МВт.год (без ПДВ). Збільшення відносно попереднього тижня (03.01.2022-09.01.2022) становило **+4,80** грн/МВт.год **(+0,2%)**:

1. Зменшення обсягів пропозиції на **-2,45** млн кВт.год **(-20,5%)**.
2. Збільшення обсягів попиту на **+0,15** млн кВт.год **(+7,4%)**.

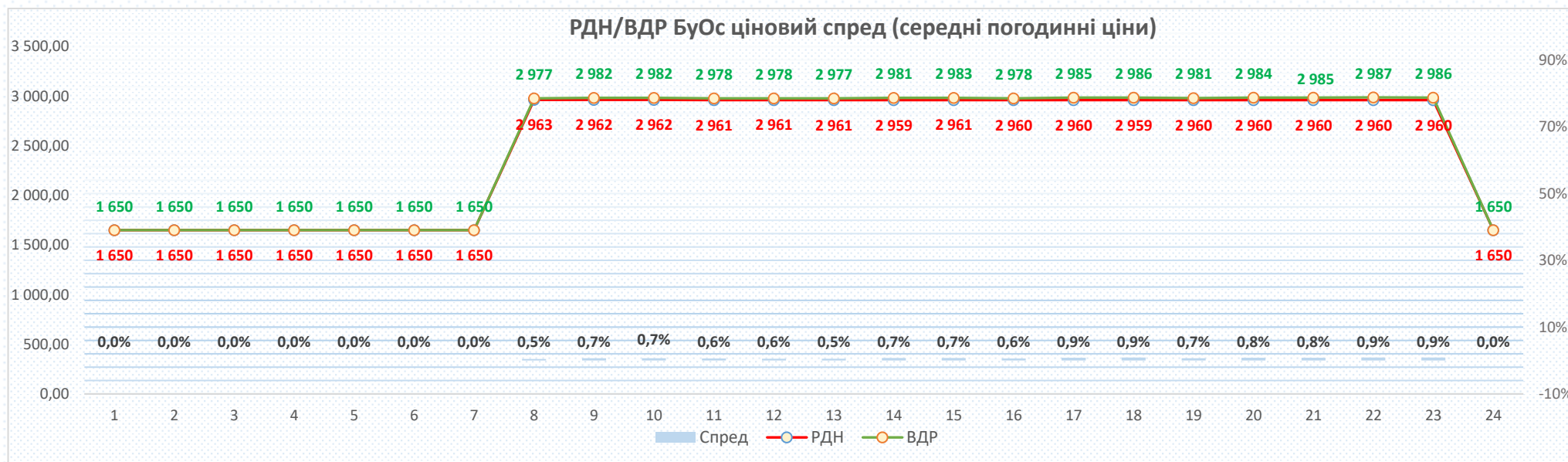
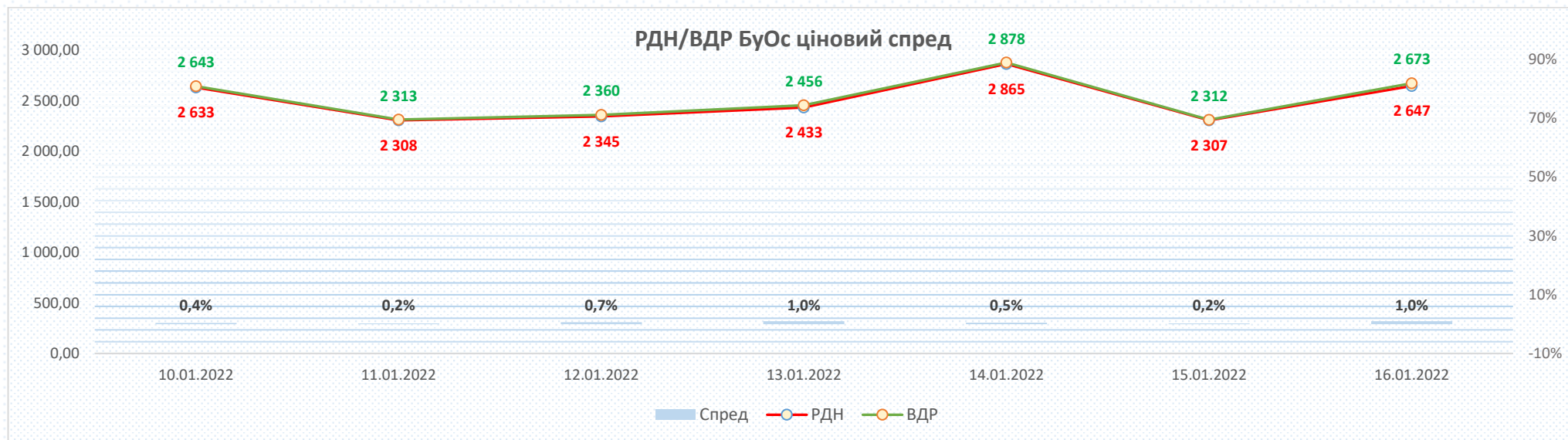
ОЕС		Поточні дані				Історичне порівняння			
		10.01-16.01 (2022)		03.01-09.01 (2022)		01.01-16.01 (2022)		10.01-16.01 (2021)	
Ціни (без ПДВ):									
Середньозважена	грн/МВт.год	2 903,21	2 962,68	▼ -2,0%	2 921,86	▼ -0,6%	1 442,66	▲ 101,2%	
Обсяги:									
Заявка на продаж	ГВт.год	169,6	143,5	▲ 18,2%			300,5	▼ -43,6%	
Заявка на купівлю	ГВт.год	93,4	43,5	▲ 114,9%			209,8	▼ -55,5%	
Акцептований	ГВт.год	73,1	36,3	▲ 101,4%			141,2	▼ -48,3%	

Бурштинський Острів		Поточні дані				Історичне порівняння			
		10.01-16.01 (2022)		03.01-09.01 (2022)		01.01-16.01 (2022)		10.01-16.01 (2021)	
Ціни (без ПДВ):									
Середньозважена	грн/МВт.год	2 575,85	2 571,05	▲ 0,2%	2 491,19	▲ 3,4%	1 785,06	▲ 44,3%	
Обсяги:									
Заявка на продаж	ГВт.год	9,5	11,9	▼ -20,5%			9,4	▲ 0,8%	
Заявка на купівлю	ГВт.год	2,1	2,0	▲ 7,4%			1,1	▲ 90,7%	
Акцептований	ГВт.год	0,9	1,0	▼ -11,9%			0,8	▲ 4,9%	

		10.01-16.01 (2022)		Порівняння з іншими країнами				
		ОЕС	БуОс	SK		CZ		
Ціни (без ПДВ):				ОЕС/SK	БуОс/SK	ОЕС/CZ	БуОс/CZ	
Середньозважена	€/МВт.год	92,17	81,41	233,50	▼ -60,5%	211,80	▼ -56,5%	▼ -61,6%



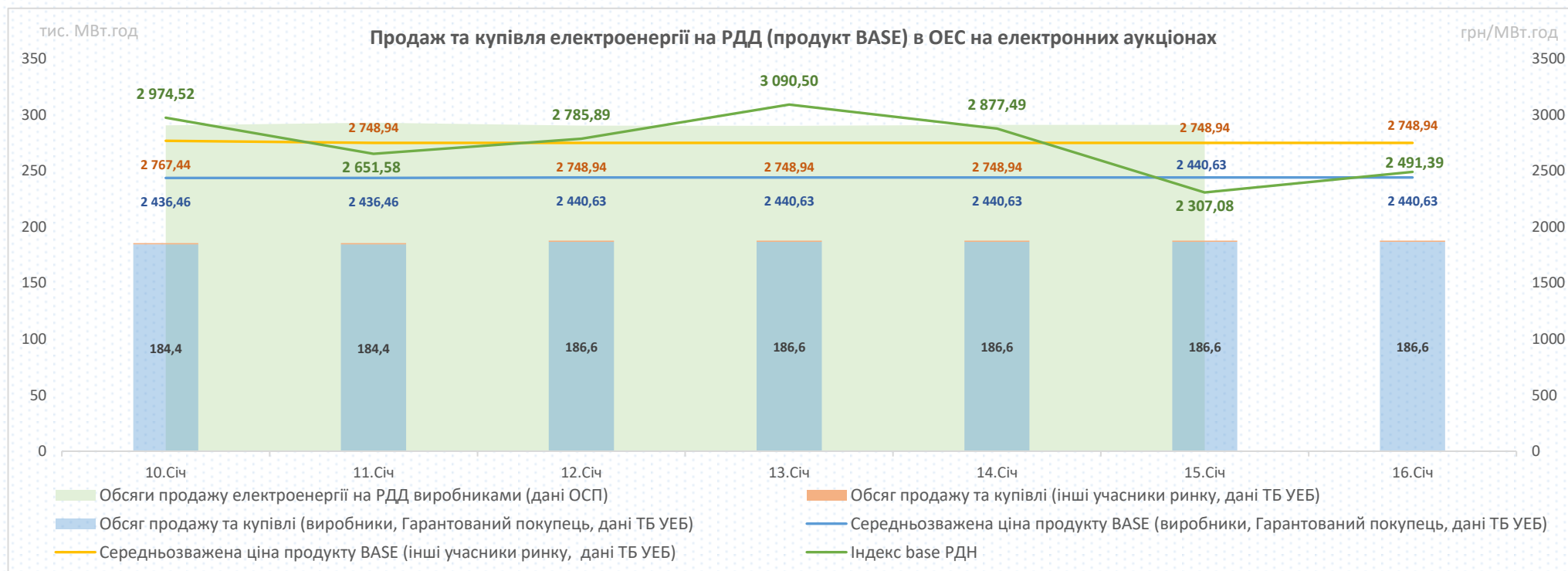
Спред розрахований по середніх цінах відповідних днів та годин, у разі відсутності торгів у певних годинах на ВДР у розрахунку не враховувались відповідні дані РДН.



Спред розрахований по середніх цінах відповідних днів та годин, у разі відсутності торгів у певних годинах на ВДР у розрахунку не враховувались відповідні дані РДН.

За минулий тиждень (10.01.2022-16.01.2022) обсяги електроенергії (продукт BASE), що були продані та куплені на РДД на електронних аукціонах, становили 1 309,68 млн. кВт.год, що більше за обсяги попереднього тижня (03.01.2022-09.01.2022) на **+126,46** млн. кВт.год або на **+10,7%** внаслідок зміни величини проданих та куплених обсягів електроенергії на електронних аукціонах на РДД з 10 та 12 січня 2022 року.

Середньозважена ціна електроенергії (продукт BASE), що продається та купується на РДД на електронних аукціонах, за минулий тиждень (10.01.2022-16.01.2022) збільшилася на **+1,2%** і становила 2 441,30 грн/МВт.год (без ПДВ). Середньозважена ціна, за якою виробники та Гарантований покупець (аукціони на виконання ст.66 Закону України «Про ринок електричної енергії» та спеціальні сесії з продажу електричної енергії, виробленої з альтернативних джерел енергії) продали електроенергію (продукт BASE) минулого тижня, відносно попереднього тижня зросла на **+1,2%** і становила 2 439,45 грн/МВт.год (без ПДВ). Середньозважена ціна, за якою інші учасники ринку (комерційна секція) продали та купили електроенергію (продукт BASE) минулого тижня, зменшилася на **-0,6%** і становила 2 751,38 грн/МВт.год (без ПДВ).

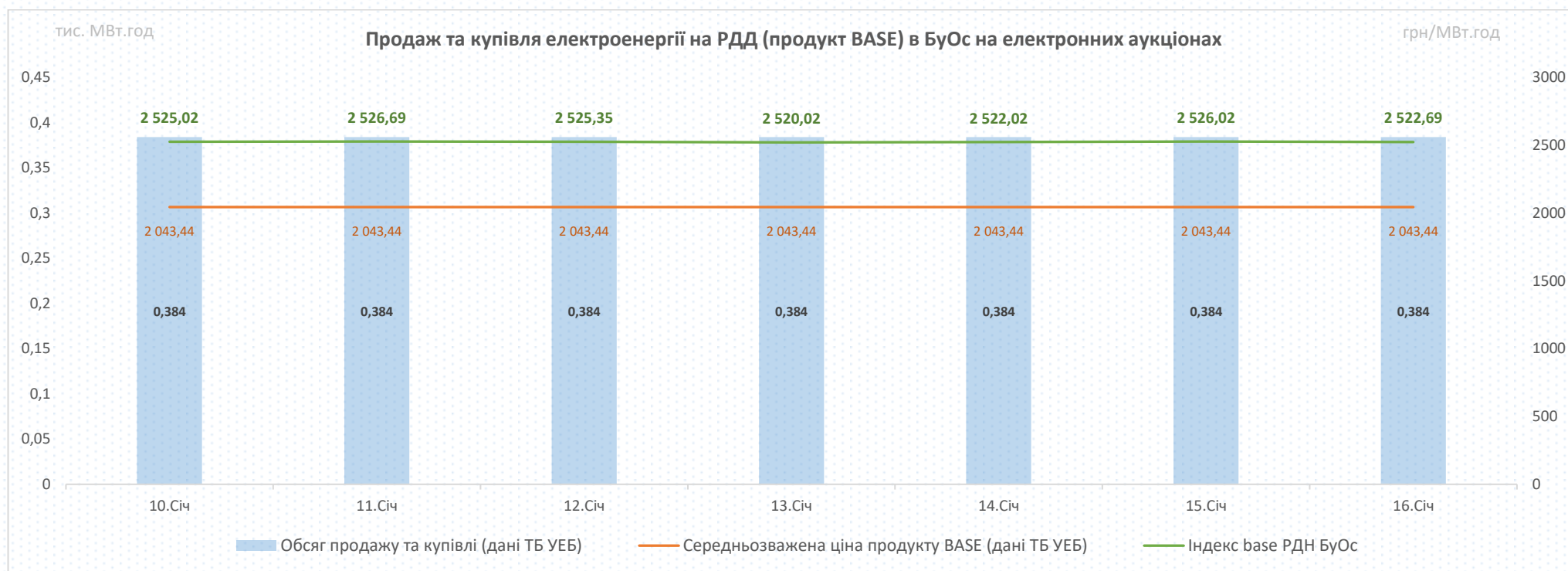


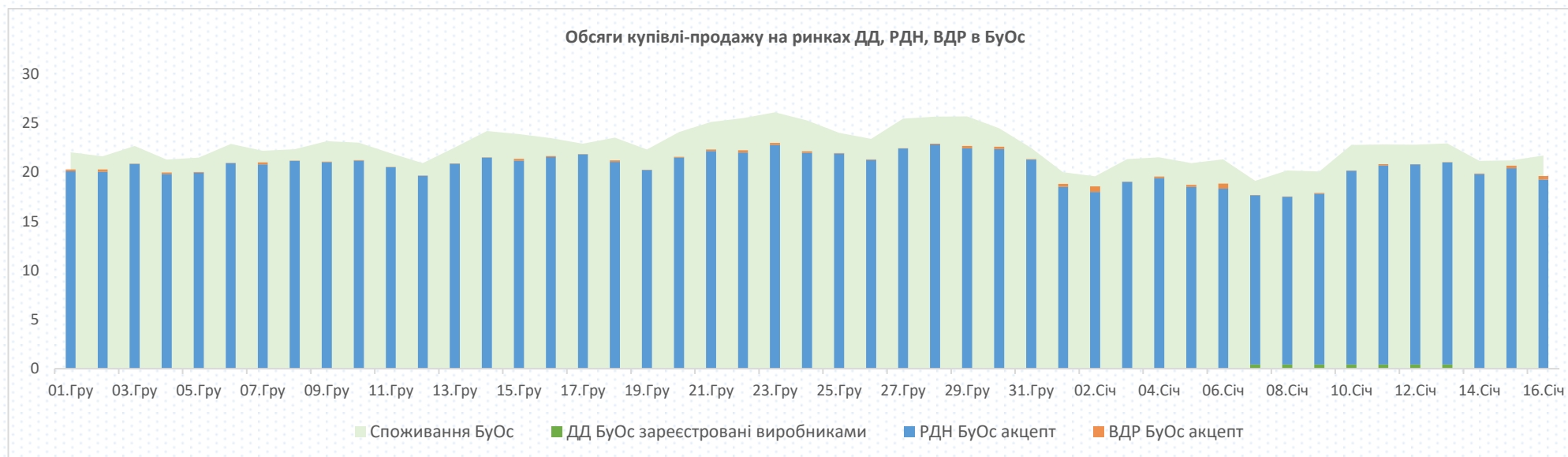
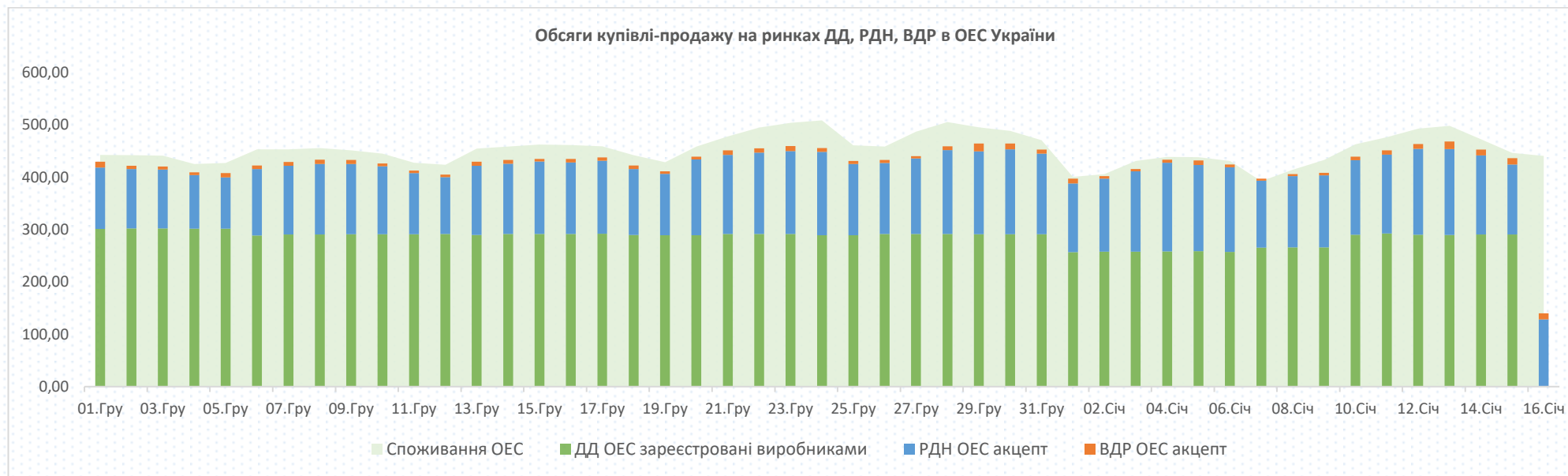
Обсяги продажу виробниками на РДД на 16.01.2022 на сайті ОСП не опубліковані.

За минулий тиждень (10.01.2022-16.01.2022) обсяги електроенергії (продукт BASE), що були продані та куплені на РДД на електронних аукціонах, становили 2,69 млн. кВт.год, як і попереднього тижня.

Середньозважена ціна електроенергії (продукт BASE), що продається та купується на РДД на електронних аукціонах, не змінилася, порівнюючи з попереднім тижнем (03.01.2022-09.01.2022), та становила 2 043,44 грн/МВт.год (без ПДВ).

Учасники ринку продавали та купували електроенергію на електронних аукціонах за фіксованою ціною, яка склалася за результатами електронного аукціону.





Обсяги продажу виробниками на РДН ОЕС та БуОс на 16.01.2022 на сайті ОСП не опубліковані.