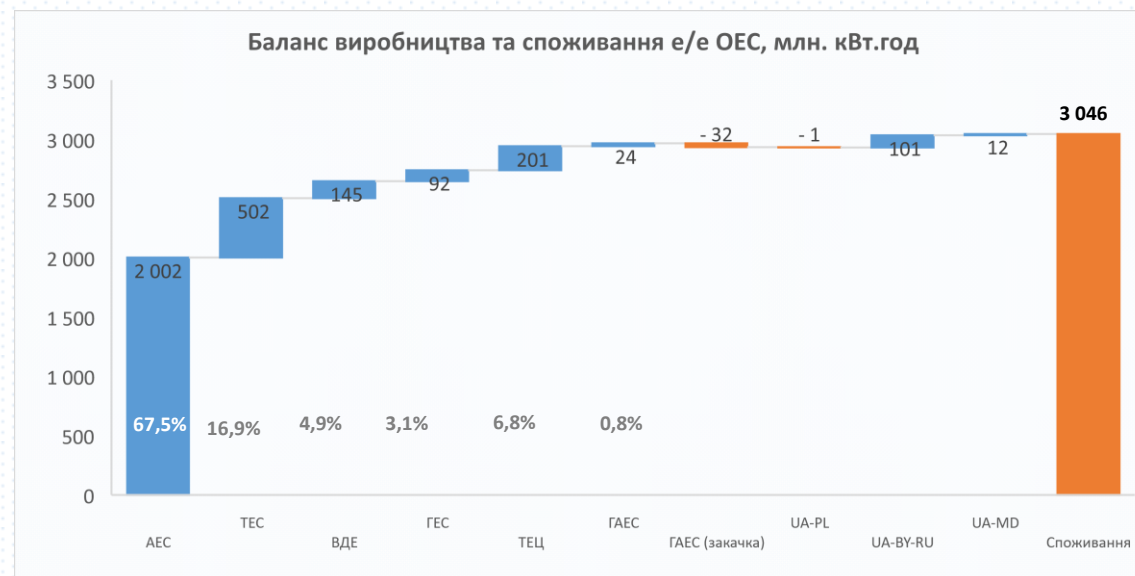


Баланс виробництва електроенергії ОЕС*

29.11.2021-05.12.2021

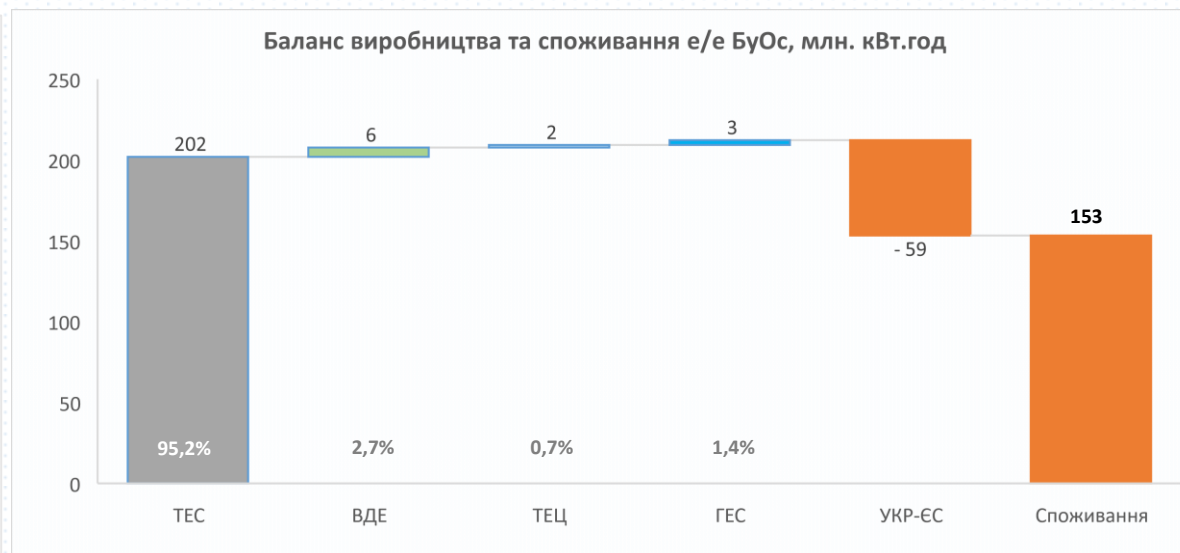
Баланс виробництва та споживання е/е ОЕС		29.11-05.12 (2021)	22.11-28.11 (2021)		
Генерація					
АЕС	млн кВт.год	2 002	1 926	▲	4,0%
ТЕС	млн кВт.год	502	588	▼	-14,6%
ВДЕ	млн кВт.год	145	125	▲	15,8%
ГЕС	млн кВт.год	92	129	▼	-28,9%
ТЕЦ	млн кВт.год	201	226	▼	-11,1%
ГАЕС	млн кВт.год	24	33	▼	-27,1%
Сальдо перетоки					
UA-PL	млн кВт.год	-1	0		
UA-BY-RU	млн кВт.год	101	65	▲	56,2%
UA-MD	млн кВт.год	12	0	▲	2442,3%
ГАЕС (насосний режим)	млн кВт.год	32	38	▼	-14,1%
Споживання	млн кВт.год	3 046	3 054	▼	-0,3%



- Середньодобове споживання ОЕС за минулий тиждень (29.11.2021-05.12.2021) було на рівні попереднього тижня та склало 435,18 млн. кВт.год, що на -1,16 млн. кВт.год (-0,3%) менше за відповідний показник з 22.11.2021 по 28.11.2021.
- Зміна структури генерації за тиждень: збільшення виробництва електричної енергії на АЕС (обумовлено виходом із середнього ремонту енергоблоку № 2 ЗАЕС) та ВДЕ, зростання величини імпорту електричної енергії з Республіки Білорусь, що обумовило зменшення виробництва електроенергії на ТЕС, ГЕС та ТЕЦ. Відсутність експорту до Польщі обумовлена роботою Добротвірської ТЕС в ОЕС України.

*За даними сайту ОСП.

Баланс виробництва та споживання е/е БуОс					
		29.11-05.12 (2021)	22.11-28.11 (2021)		
Генерація					
ТЕС	млн кВт.год	202	178	▲	13,6%
ВДЕ	млн кВт.год	6	7	▼	-13,4%
ТЕЦ	млн кВт.год	2	8	▼	-80,0%
ГЕС	млн кВт.год	3	2	▲	70,1%
Сальдо перетоки					
UA-EU	млн кВт.год	-59	-48	▲	23,6%
Споживання	млн кВт.год	153	146	▲	4,8%

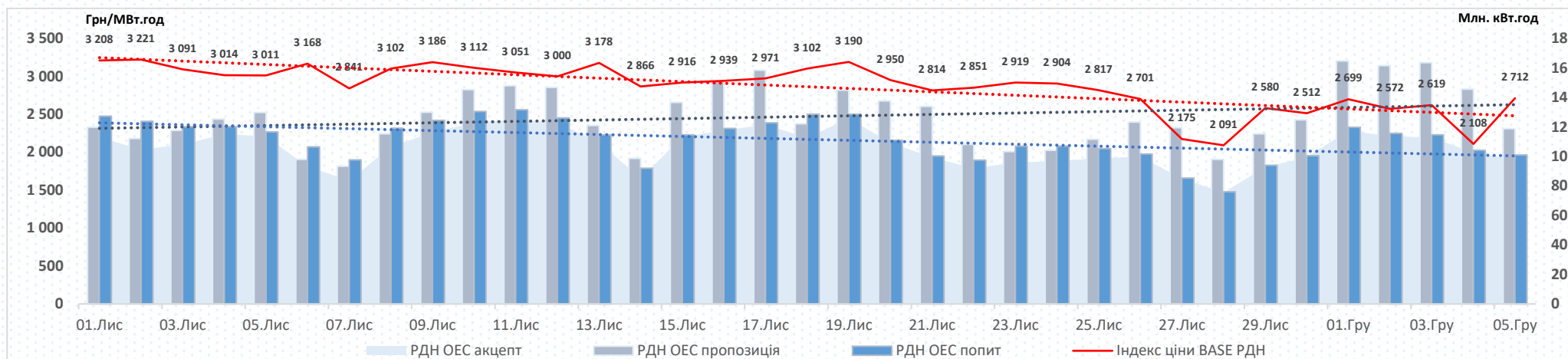


- Середньодобове споживання БуОс за минулий тиждень (29.11.2021-05.12.2021) склало 21,91 млн. кВт.год, що на +1,01 млн. кВт.год (+4,8%) більше за відповідний показник попереднього тижня.
- Зміна структури генерації за тиждень: збільшення споживання, а також здійснення експорту електричної енергії на фоні зменшення генерації електроенергії на ТЕЦ та ВДЕ обумовило зростання виробітку на ТЕС у зв'язку з роботою Бурштинської ТЕС більшою кількістю енергоблоків.

*За даними сайту ОСП.

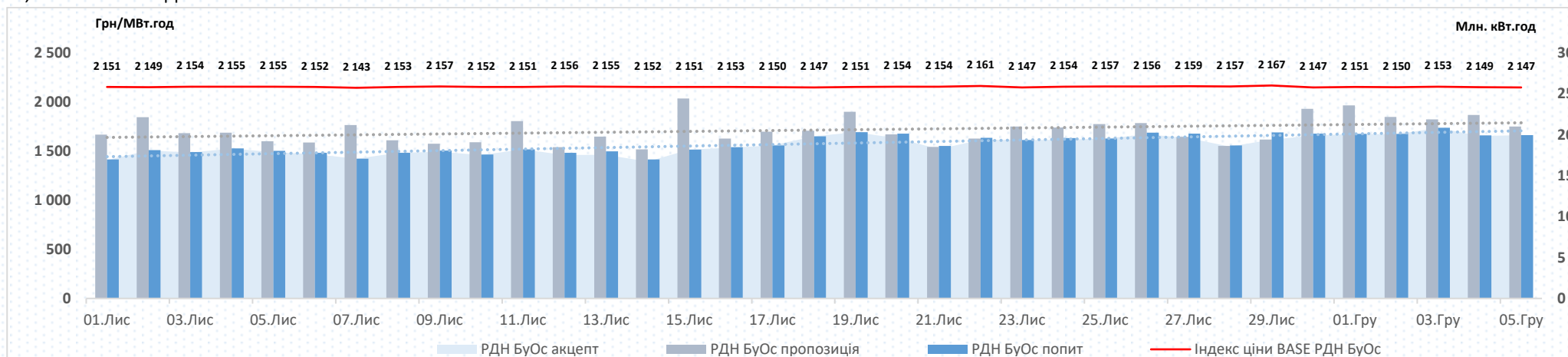
Пропозиція на РДН ОЕС демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на продаж збільшилися на +29,5%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 142,04 млн. кВт.год.

Попит на РДН ОЕС демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на купівлю збільшилися на +10,3%, середньодобовий попит минулого тижня складав 107,11 млн. кВт.год.



Пропозиція на РДН БуОс демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на продаж збільшилися на +7,8%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 21,93 млн. кВт.год.

Попит на РДН БуОс демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на купівлю збільшилися на +3,1%, середньодобовий попит минулого тижня складав 20,18 млн. кВт.год.



ОЕС		Поточні дані				Історичне порівняння		
		29.11-05.12 (2021)	22.11-28.11 (2021)	01.12-05.12 (2021)		29.11-05.12 (2020)		
Ціни (без ПДВ):								
BASE	грн/МВт.год	2 543,08	2 636,76	▼ -3,6%	2 915,98	▼ -12,8%	1 448,28	▲ 75,6%
PEAK	грн/МВт.год	3 600,48	3 739,31	▼ -3,7%	3 813,94	▼ -5,6%	1 671,42	▲ 115,4%
OFFPEAK	грн/МВт.год	1 485,67	1 534,21	▼ -3,2%	2 018,03	▼ -26,4%	1 225,14	▲ 21,3%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	994,3	767,81	▲ 29,5%			944,37	▲ 5,3%
Заявка на купівлю	ГВт.год	749,7	679,76	▲ 10,3%			581,34	▲ 29,0%
Акцептований	ГВт.год	736,9	643,61	▲ 14,5%			575,80	▲ 28,0%
Неакцептований	ГВт.год	12,9	36,1	▼ -64,4%			5,5	▲ 132,6%
Бурштинський Острів								
		Поточні дані				Історичне порівняння		
		29.11-05.12 (2021)	22.11-28.11 (2021)	01.12-05.12 (2021)		29.11-05.12 (2020)		
Ціни (без ПДВ):								
BASE	грн/МВт.год	2 152,02	2 155,69	▼ -0,2%	2 153,29	▼ -0,1%	1 564,67	▲ 37,5%
PEAK	грн/МВт.год	2 478,03	2 482,74	▼ -0,2%	2 479,60	▼ -0,1%	1 866,74	▲ 32,7%
OFFPEAK	грн/МВт.год	1 826,01	1 828,65	▼ -0,1%	1 826,98	▼ -0,1%	1 262,60	▲ 44,6%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	153,5	142,4	▲ 7,8%			99,2	▲ 54,7%
Заявка на купівлю	ГВт.год	141,3	137,1	▲ 3,1%			93,8	▲ 50,5%
Акцептований	ГВт.год	140,0	135,7	▲ 3,2%			79,4	▲ 76,3%
Неакцептований	ГВт.год	1,2	1,3	▼ -7,7%			14,4	▼ -91,4%

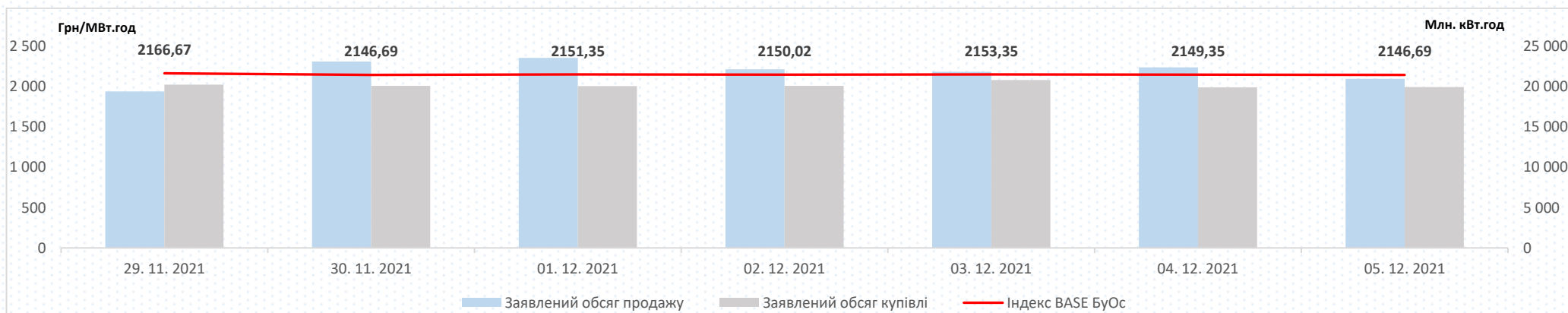
Індекс BASE на РДН в ОЕС минулого тижня (29.11.2021-05.12.2021) становив 2 543,08 грн/МВт.год (без ПДВ), зменшення відносно попереднього тижня (22.11.2021-28.11.2021) склало **-93,68** грн/МВт.год (**-3,6%**). Ринок РДН характеризувався збільшенням пропозиції та попиту на **+29,5%** та **+10,3%** відповідно, зменшенням неакцептованого обсягу на **-64,4%**.

Індекс BASE на РДН в БуОс протягом тижня (29.11.2021-05.12.2021) становив 2 152,02 грн/МВт.год (без ПДВ), зменшення відносно попереднього тижня (22.11.2021-28.11.2021) склало **-3,68** грн/МВт.год (**-0,2%**). Ринок РДН характеризувався збільшенням пропозиції та попиту на **+7,8%** та **+3,1%** відповідно, неакцептовані обсяги на РДН БуОс зменшилися на **-7,7%**.

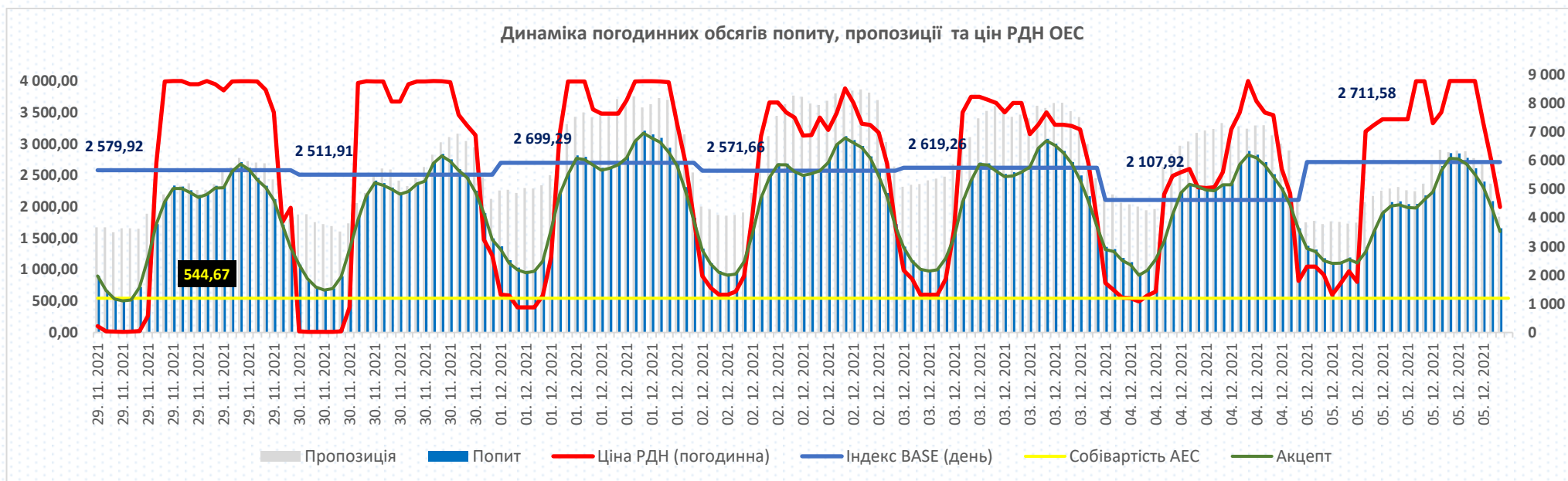
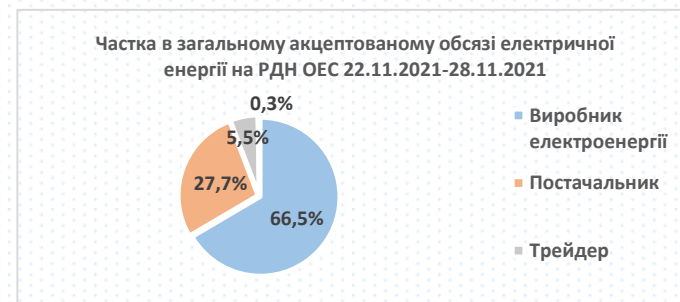
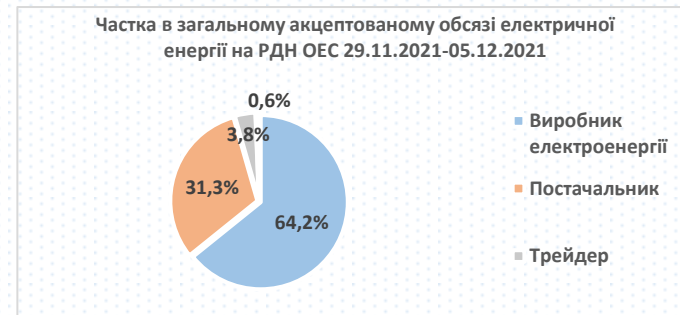
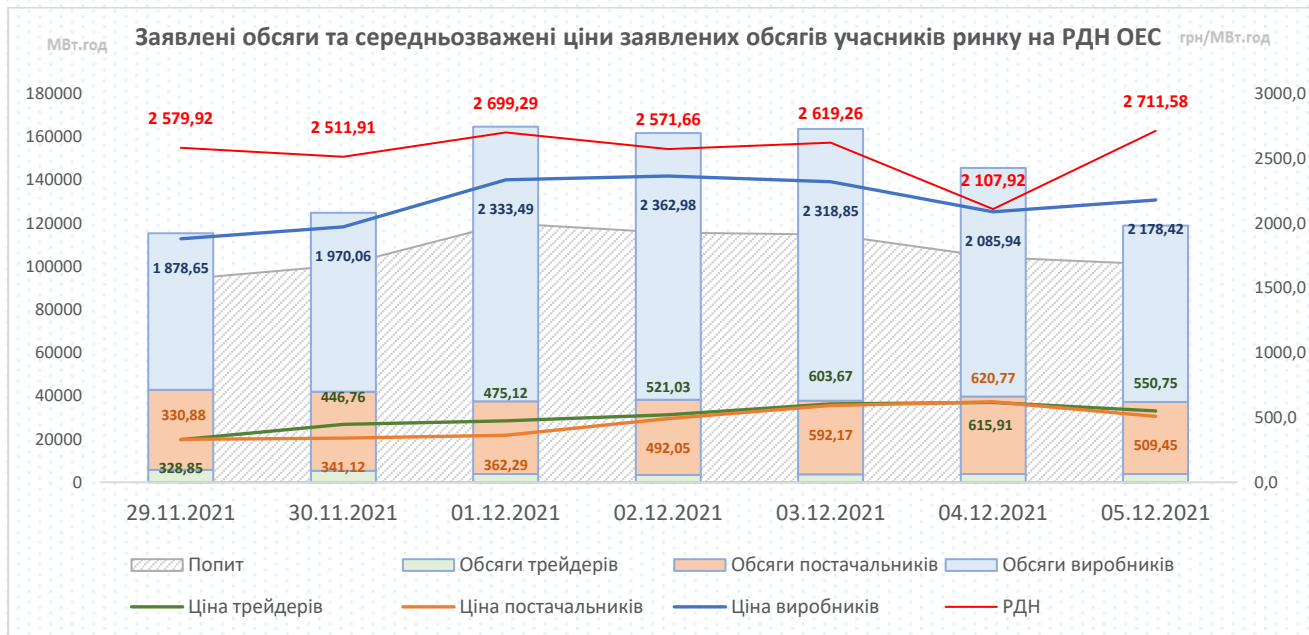


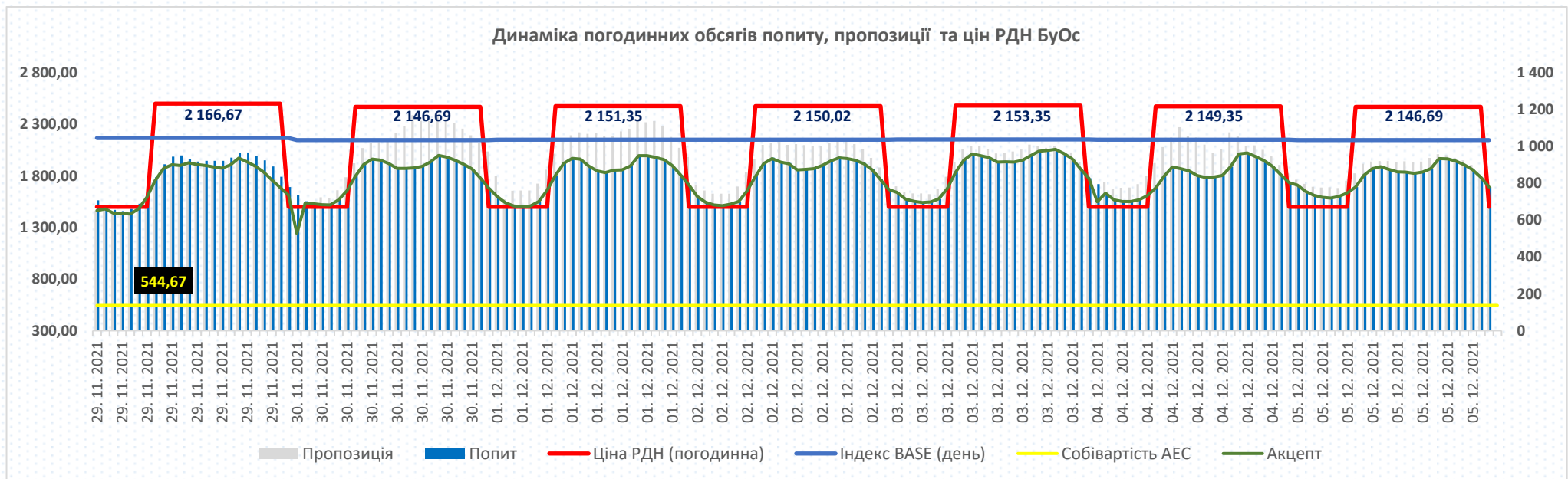
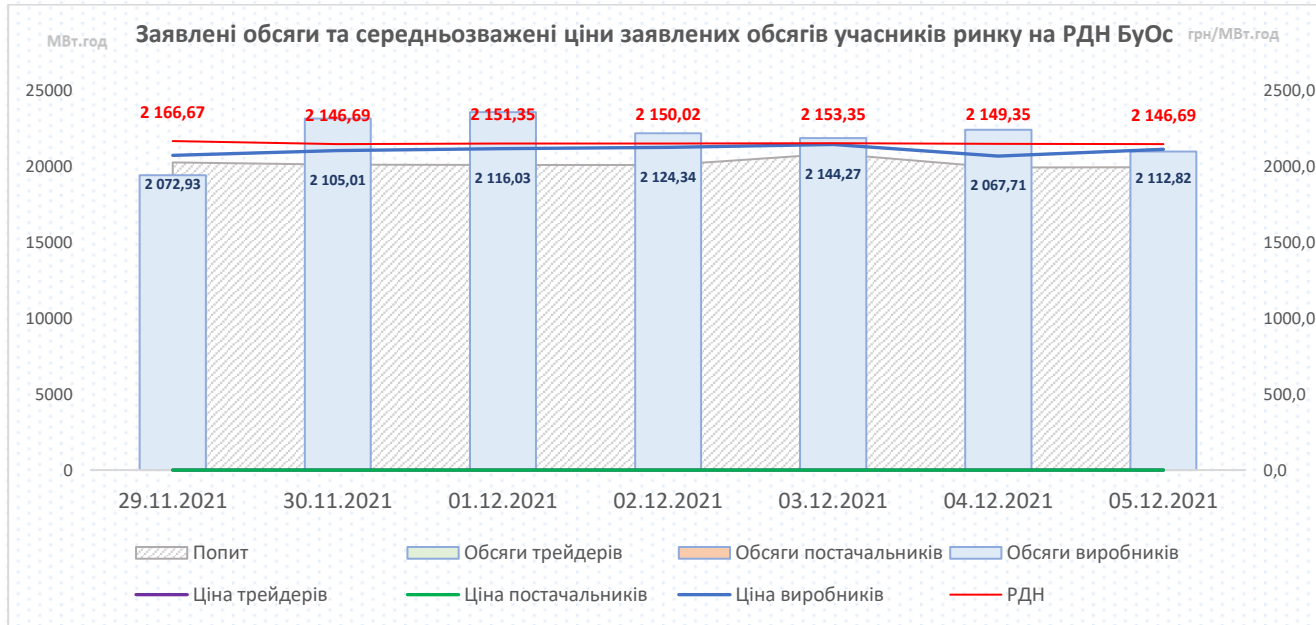
Індекс BASE в ОЕС протягом тижня знаходився у межах 2 107,92 – 2 711,58 грн/МВт.год.

- (1) У робочі дні (29.11 -03.12) добовий індекс BASE змінювався у діапазоні від **-4,7%** або на **-127,62** грн/МВт.год 02.12 до **+7,5%** або на **+187,37** грн/МВт.год 01.12.
- (2) Зростання ціни 01.12 відбулося внаслідок збільшення попиту та збільшення заявлених на продаж цін від виробників, порівнюючи з попередньою добою.
- (3) У вихідні дні (04.12 – 05.12) індекс BASE був нижчим 04.12 за показник вихідного дня 27.11 на **-3,1%** або на **-66,73** грн/МВт.год та істотно збільшився 05.12, порівнюючи з 28.11, на **+29,7%** або на **+620,43** грн/МВт.год.
- (4) Зростання ціни 05.12 обумовлене збільшенням попиту та зменшенням пропозиції з низькими ціновими заявками.



Індекс BASE у БуОс демонстрував стабільність та знаходився у межах 2 146,69 – 2 166,67 грн/МВт.год. Добовий індекс BASE змінювався у діапазоні **-0,9%** - **+0,5%**.





За минулий тиждень (29.11.2021-05.12.2021) індекс BASE на європейських ринках продемонстрував тенденцію до зниження від **-12,6%** у Румунії до **-6,2%** у Польщі. Ціни у ОЕС та БуОс залишаються нижчими за відповідні показники більшості сусідніх країн: індекси цін базового навантаження ОЕС менше до **-63,5%**, індекси цін базового навантаження БуОс менше до **-69,1%**.

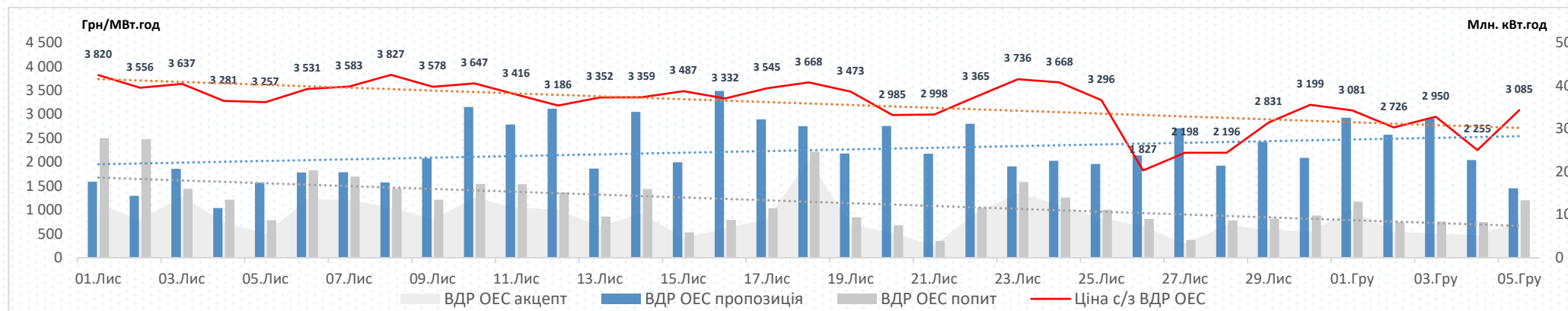
ОЕС	РДН	Порівняння з іншими країнами (29.11.2021-05.12.2021)									
		ОЕС	PL	RO	HU	SK	ОЕС/PL	ОЕС/RO	ОЕС/HU	ОЕС/SK	
Ціни (без ПДВ):											
BASE	€/МВт.год	82,5	139,4	▼ -40,8%	211,0	▼ -60,9%	225,9	▼ -63,5%	205,3	▼ -59,8%	
PEAK	€/МВт.год	116,8	158,6	▼ -26,3%	263,6	▼ -55,7%	275,4	▼ -57,6%	262,5	▼ -55,5%	
OFFPEAK	€/МВт.год	48,2	107,4	▼ -55,2%	158,4	▼ -69,6%	176,4	▼ -72,7%	148,1	▼ -67,5%	

Бурштинський Острів	РДН	Порівняння з іншими країнами (29.11.2021-05.12.2021)									
		Бу Острів	PL	RO	HU	SK	БуО/PL	БуО/RO	БуО/HU	БуО/SK	
Ціни (без ПДВ):											
BASE	€/МВт.год	69,8	139,4	▼ -49,9%	211,0	▼ -66,9%	225,9	▼ -69,1%	205,3	▼ -66,0%	
PEAK	€/МВт.год	80,4	158,6	▼ -49,3%	263,6	▼ -69,5%	275,4	▼ -70,8%	262,5	▼ -69,4%	
OFFPEAK	€/МВт.год	59,2	107,4	▼ -44,8%	158,4	▼ -62,6%	176,4	▼ -66,4%	148,1	▼ -60,0%	

Динаміка цін інших країн відносно попереднього тижня											
		PL	RO	HU	SK						
Ціни (без ПДВ):											
BASE	€/МВт.год	139,4	▼ -6,2%	211,0	▼ -12,6%	225,9	▼ -9,2%	205,3	▼ -11,3%		
PEAK	€/МВт.год	158,6	▼ -9,4%	263,6	▼ -7,9%	275,4	▼ -3,7%	262,5	▼ -3,3%		
OFFPEAK	€/МВт.год	107,4	▲ 2,1%	158,4	▼ -19,5%	176,4	▼ -16,7%	148,1	▼ -22,6%		

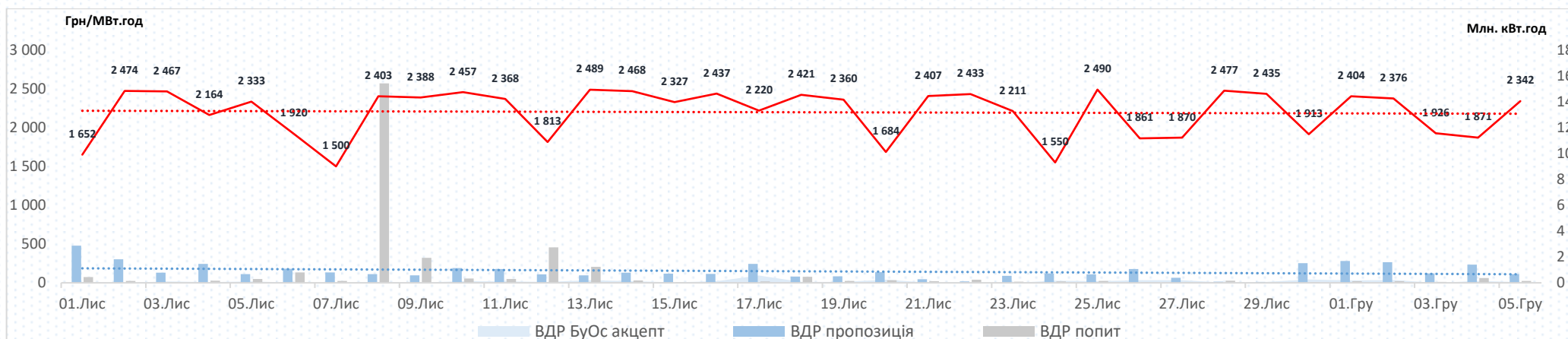
Пропозиція на ВДР ОЕС демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на продаж збільшилися на +6,1%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 26,09 млн. кВт.год.

Попит на ВДР ОЕС демонструє тенденцію до зниження: заявлені обсяги на купівлю зменшилися на -7,7%, середньодобовий попит минулого тижня складав 10,05 млн. кВт.год.



Пропозиція на ВДР БуОс демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на продаж збільшилися на +114,2%, середньодобова пропозиція минулого тижня складала 1,1 млн. кВт.год.

Попит на ВДР БуОс демонструє тенденцію до зростання: заявлені обсяги на купівлю збільшилися на +21,5%, середньодобовий попит минулого тижня складав 0,3 млн. кВт.год.



Середньозважена ціна на ВДР ОЕС за минулий тиждень (29.11.2021-05.12.2021) зменшилася та становила 2 916,43 грн/МВт.год (без ПДВ). Зменшення відносно попереднього тижня (22.11.2021-28.11.2021) становило **-213,21** грн/МВт.год **(-6,8%)**:

1. Збільшення обсягів пропозиції на **+10,55** млн кВт.год **(+6,1%)**.
2. Зменшення обсягів попиту на **-5,89** млн кВт.год **(-7,7%)**.

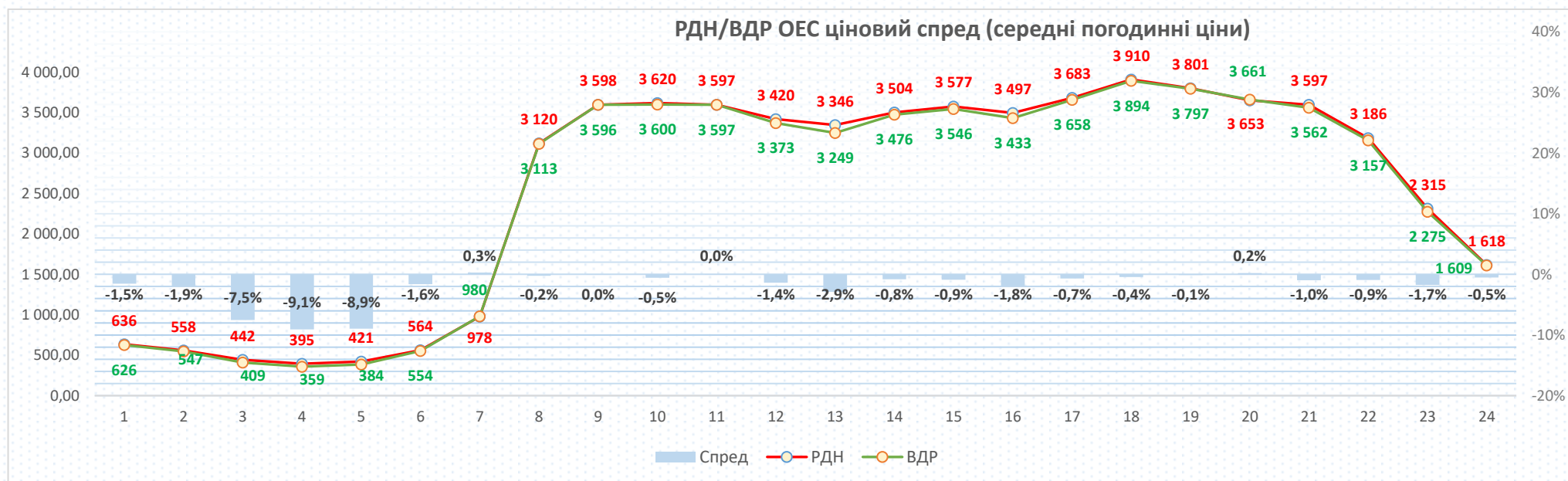
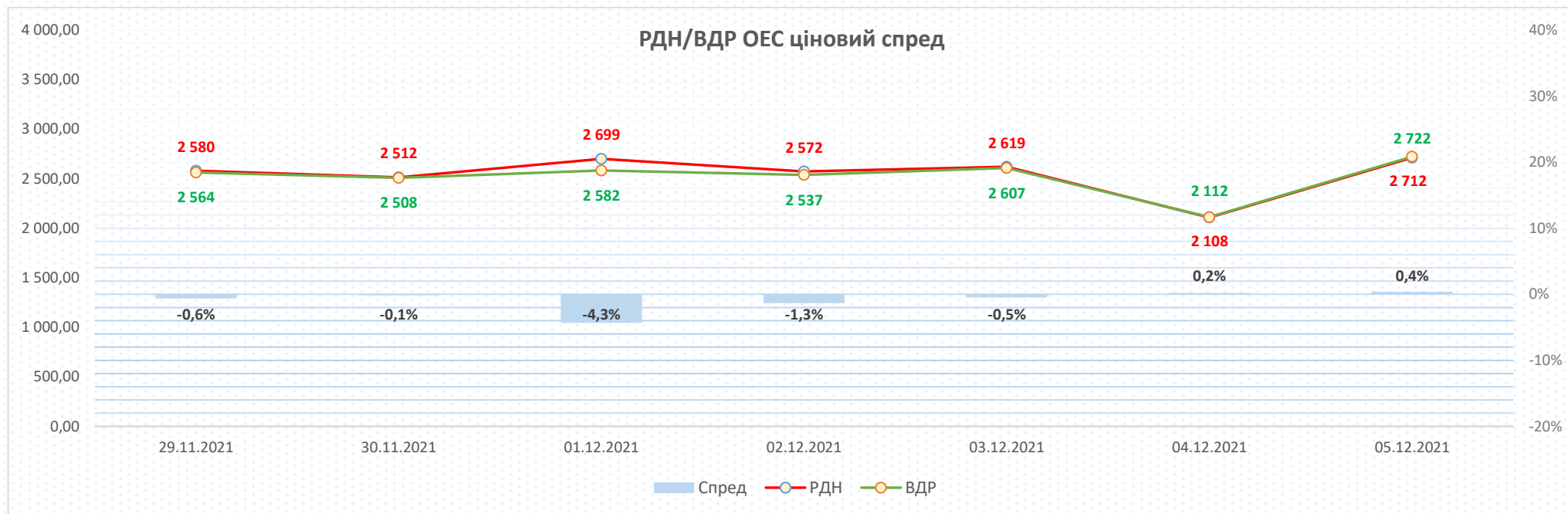
Середньозважена ціна на ВДР БуОс за минулий тиждень (29.11.2021-05.12.2021) збільшилася та становила 2 178,77 грн/МВт.год (без ПДВ). Збільшення відносно попереднього тижня (22.11.2021-28.11.2021) становило **+236,13** грн/МВт.год **(+12,2%)**:

1. Збільшення обсягів пропозиції на **+4,09** млн кВт.год **(+114,2%)**.
2. Збільшення обсягів попиту на **+0,37** млн кВт.год **(+21,5%)**.

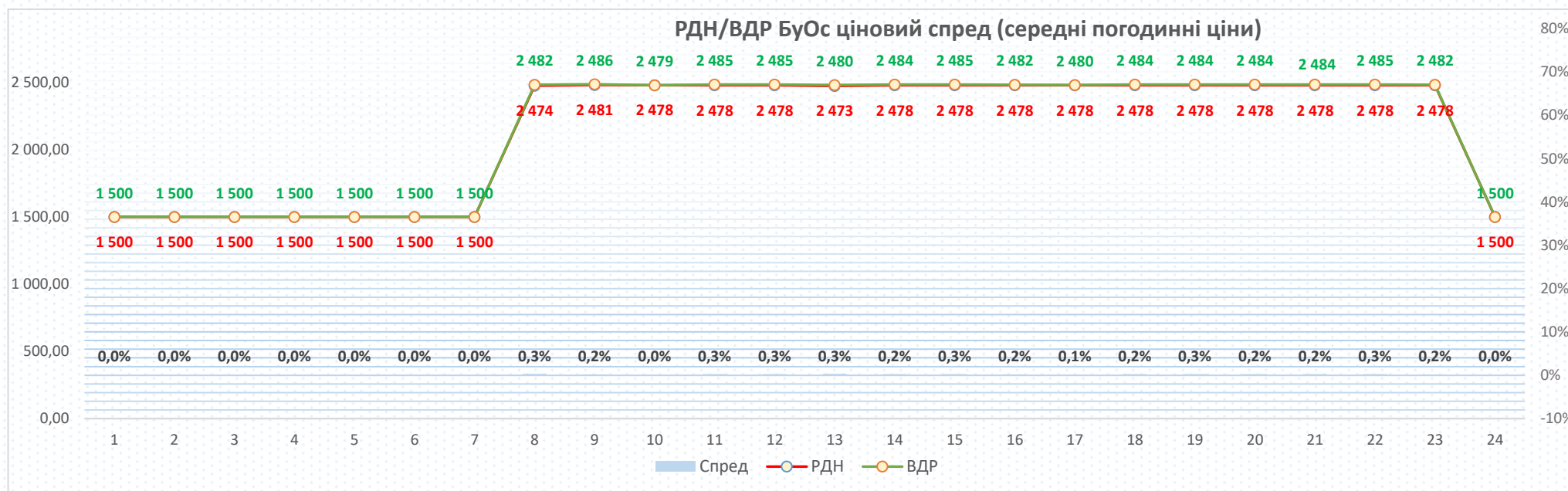
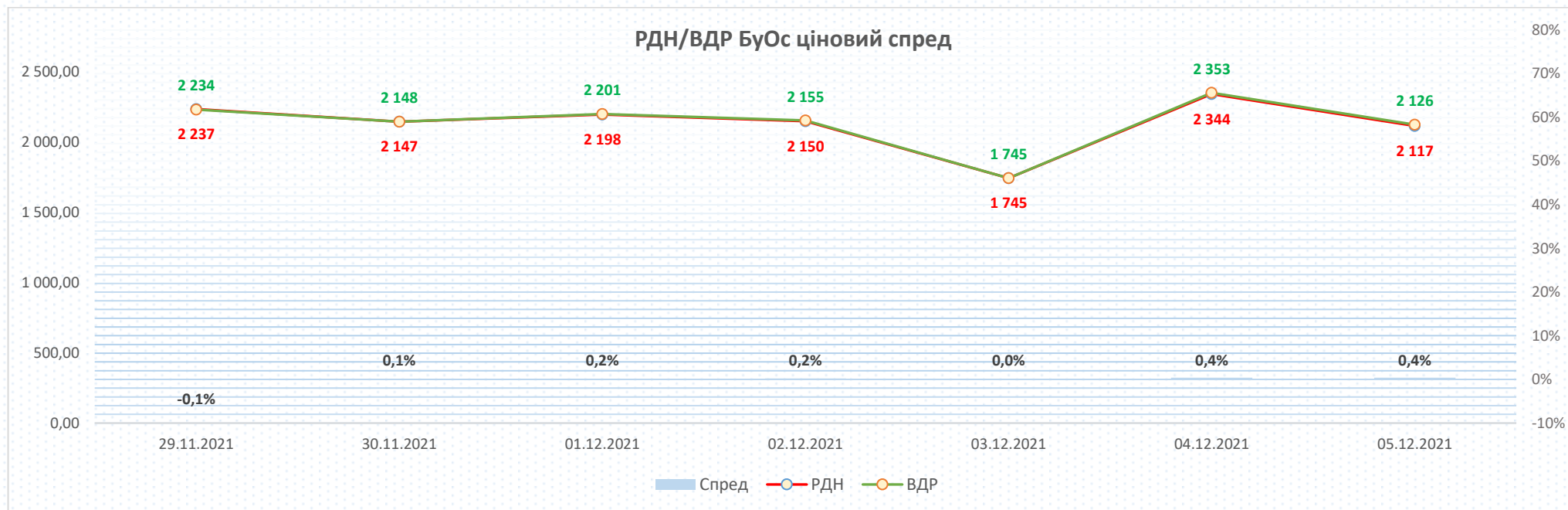
ОЕС	Поточні дані				Історичне порівняння			
	29.11-05.12 (2021)		22.11-28.11 (2021)		01.12-05.12 (2021)		29.11-05.12 (2020)	
Ціни (без ПДВ):								
Середньозважена	грн/МВт.год	2 916,43	3 129,63	▼ -6,8%	3 404,56	▼ -14,3%	1 534,06	▲ 90,1%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	182,6	172,0	▲ 6,1%			300,1	▼ -39,1%
Заявка на купівлю	ГВт.год	70,4	76,2	▼ -7,7%			221,4	▼ -68,2%
Акцептований	ГВт.год	49,3	65,2	▼ -24,5%			140,0	▼ -64,8%

Бурштинський Острів	Поточні дані				Історичне порівняння			
	29.11-05.12 (2021)		22.11-28.11 (2021)		01.12-05.12 (2021)		29.11-05.12 (2020)	
Ціни (без ПДВ):								
Середньозважена	грн/МВт.год	2 178,77	1 942,63	▲ 12,2%	2 147,51	▲ 1,5%	1 726,17	▲ 26,2%
Обсяги:								
Заявка на продаж	ГВт.год	7,7	3,6	▲ 114,2%			24,0	▼ -68,0%
Заявка на купівлю	ГВт.год	2,1	1,7	▲ 21,5%			14,0	▼ -85,2%
Акцептований	ГВт.год	1,0	0,8	▲ 24,1%			13,4	▼ -92,9%

	29.11-05.12 (2021)		Порівняння з іншими країнами						
	ОЕС	БуО	SK		CZ				
Ціни (без ПДВ):			ОЕС/SK	БуО/SK	ОЕС/CZ	БуО/CZ			
Середньозважена	€/МВт.год	94,57	70,71	224,39	▼ -57,9%	▼ -68,5%	213,20	▼ -55,6%	▼ -66,8%



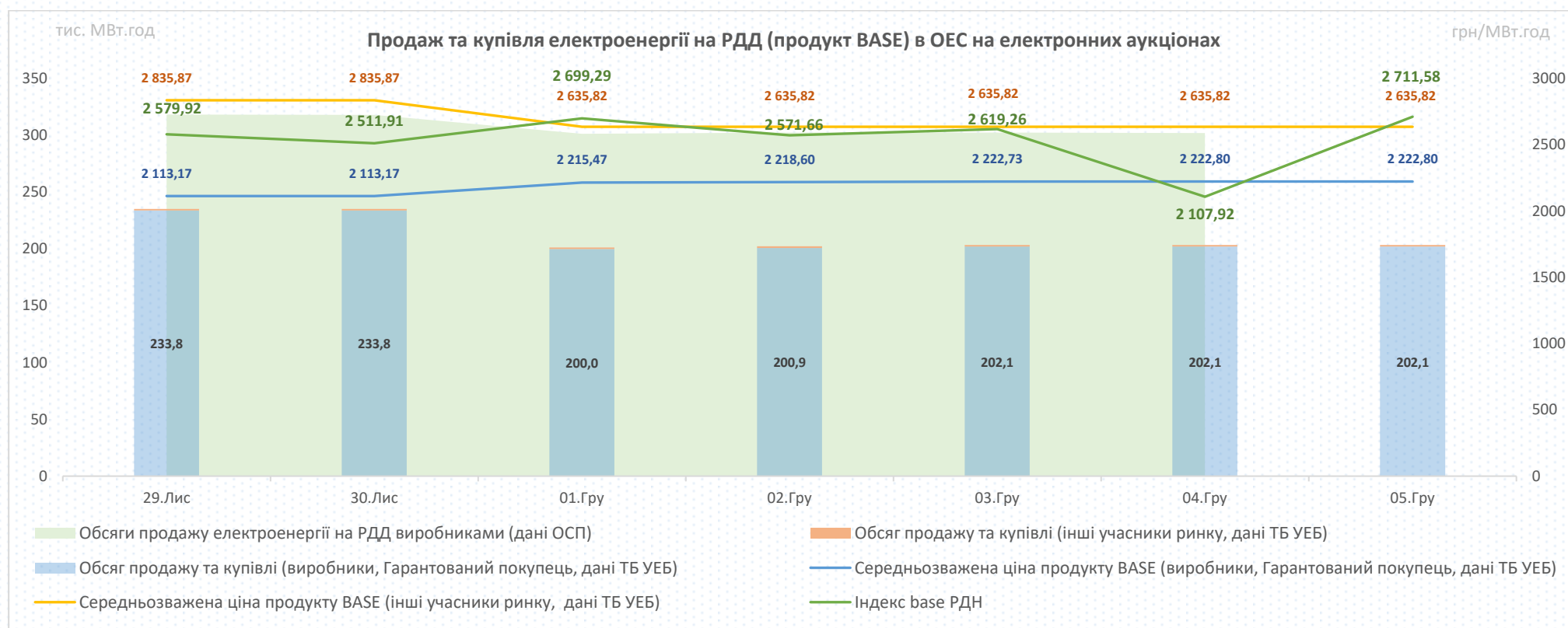
Спред розрахований по середніх цінах відповідних днів та годин, у разі відсутності торгів у певних годинах на ВДР у розрахунку не враховувались відповідні дані РДН.



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 (29.11.2021-05.12.2021) обсяги електроенергії (продукт BASE), що були продані та куплені на РДД на електронних аукціонах, зменшилися відносно попереднього тижня (22.11.2021-28.11.2021) на **-157,22** млн. кВт.год або на **-9,6%** та становили 1 484,26 млн. кВт.год.

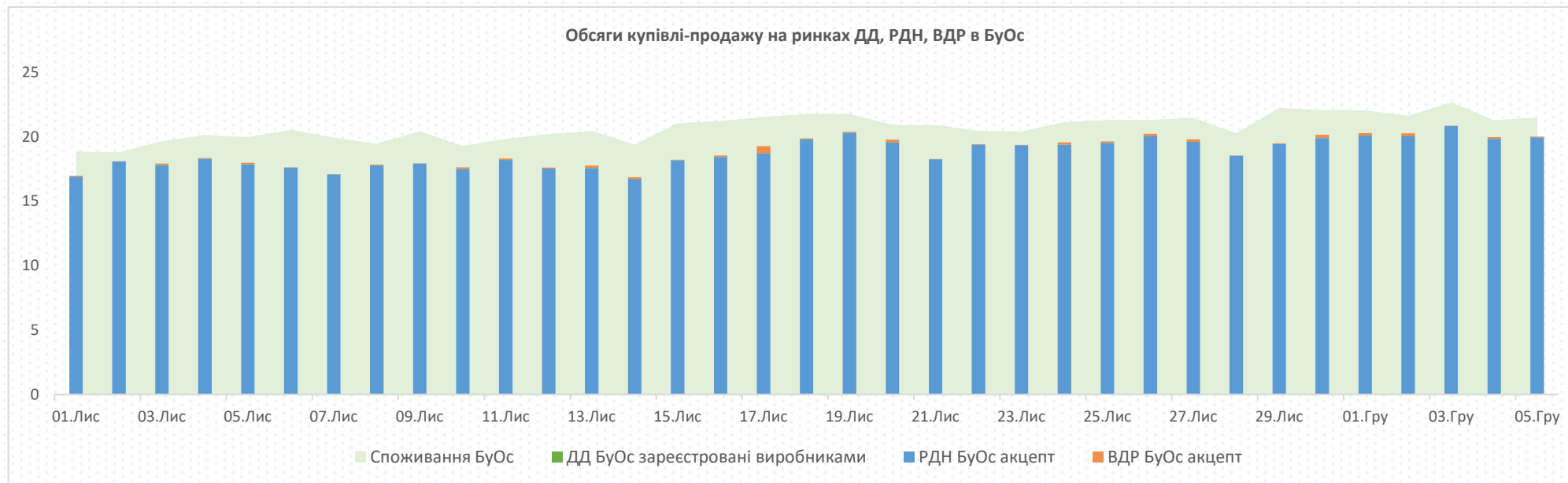
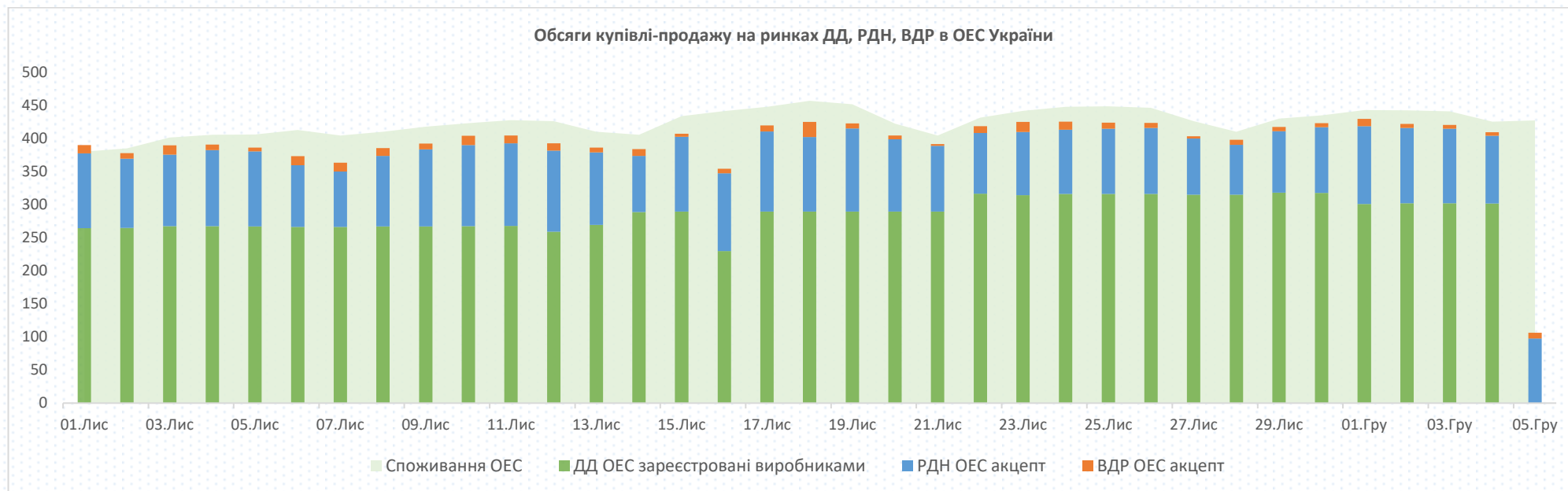
Середньозважена ціна електроенергії (продукт BASE), що продається та купується на РДД на електронних аукціонах, за минулий тиждень (29.11.2021-05.12.2021) збільшилася на **+3,6%** і становила 2 189,68 грн/МВт.год (без ПДВ). Середньозважена ціна, за якою виробники та Гарантований покупець (аукціони на 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 збільшилася на **+3,6%** і становила 2 186,47 грн/МВт.год (без ПДВ). Середньозважена ціна, за якою інші учасники ринку (комерційна секція) продали та купили електроенергію (продукт BASE) минулого тижня, зменшилася відносно попереднього тижня на **-5,0%** і становила 2 692,98 грн/МВт.год (без ПДВ).



Обсяги продажу виробниками на РДД на 05.12.2021 на сайті ОСП не опубліковані.

ДД БуОс

За минулий тиждень (29.11.2021-05.12.2021) базове навантаження на електронних аукціонах не було реалізовано.



Обсяги продажу виробниками на РДД ОЕС та БуОс на 05.12.2021 на сайті ОСП не опубліковані.