



**О П Е Р А Т О Р
Р И Н К У**

/ Е Н Е Р Г І Я Р І В Н О В А Г И /

Аналіз роботи ринку «на добу наперед» та внутрішньодобового ринку за вересень 2021

*Відділ спостереження
07.10.2021*

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РДН ТА ВДР



Основні показники РДН та ВДР за вересень 2021 року

➤ Ринок «на добу наперед»

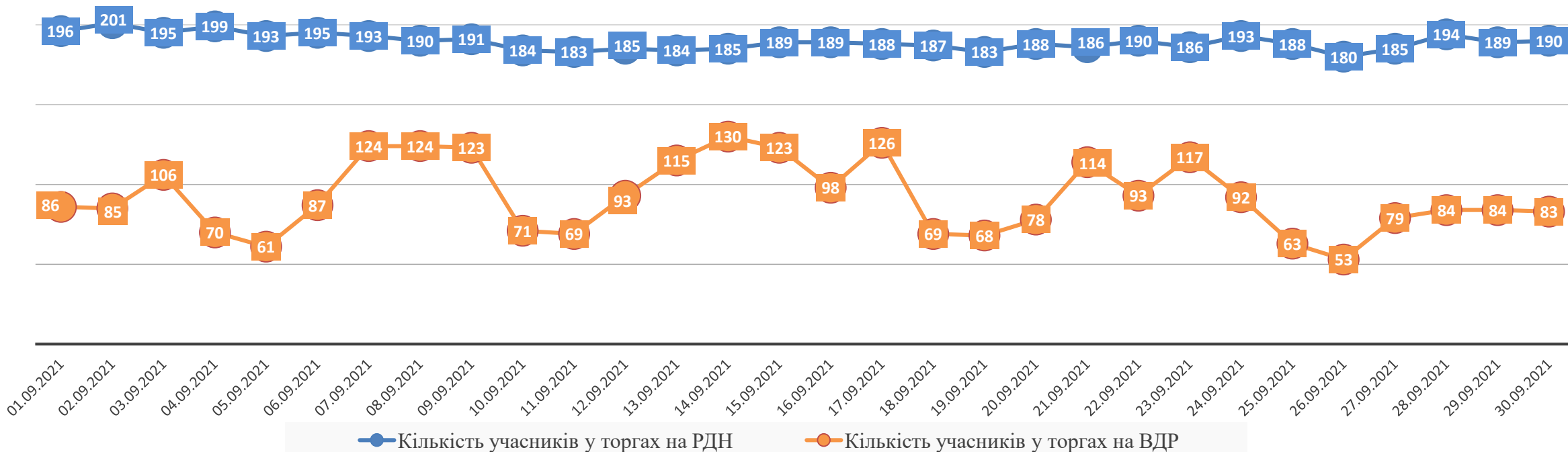
Показник	вересень 2021	серпень 2021	Зміна,%	Вересень 2020	Зміна,%
Індекс база (ОЕС), грн/МВт.год	2 109,02	1 958,64	↑ + 7,68%	1 441,09	↑ + 46,35%
Індекс пік (ОЕС), грн/МВт.год	2 255,39	2 181,46	↑ + 3,39%	1 642,65	↑ + 37,30%
Індекс позапік (ОЕС), грн/МВт.год	1 962,65	1 735,83	↑ + 13,07%	1 239,53	↑ + 58,34%
Індекс база (БуОс), грн/МВт.год	1 656,01	1 655,62	↑ + 0,02%	1 429,57	↑ + 15,84%
Індекс пік (БуОс), грн/МВт.год	2 004,36	2 003,93	↑ + 0,02%	1 613,83	↑ + 24,20%
Індекс позапік (БуОс), грн/МВт.год	1 307,66	1 307,30	↑ + 0,03%	1 245,31	↑ + 5,01%
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт.год	2 170,02	2 034,63	↑ + 6,65%	1 485,58	↑ + 46,07%
Середньозважена ціна на РДН (ОЕС), грн/МВт.год	2 230,78	2 076,95	↑ + 7,41%	1 483,37	↑ + 50,39%
Середньозважена ціна на РДН (БуОс), грн/МВт.год	1 716,72	1 705,85	↑ + 0,64%	1 510,23	↑ + 13,67%
Обсяг купівлі-продажу на РДН, МВт.год	2 589 989,9	2 715 434,8	↓ - 4,62%	2 265 711,5	↑ + 14,31%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (ОЕС), МВт.год	2 283 847,3	2 405 768,0	↓ - 5,07%	2 079 981,8	↑ + 9,80%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (БуОс), МВт.год	306 142,6	309 666,8	↓ - 1,14%	185 729,7	↑ + 64,83%
Середньодобовий обсяг торгів на РДН, МВт.год	86 333,0	87 594,7	↓ - 1,44%	75 523,7	↑ + 14,31%

➤ Внутрішньодобовий ринок

Показник	вересень 2021	серпень 2021	Зміна,%	Вересень 2020	Зміна,%
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт.год	2 948,15	2 976,69	↓ - 0,96%	1 446,83	↑ + 103,77%
Середньозважена ціна на ВДР (ОЕС), грн/МВт.год	2 957,13	2 984,13	↓ - 0,90%	1 445,27	↑ + 104,61%
Середньозважена ціна на ВДР (БуОс), грн/МВт.год	1 749,79	1 851,95	↓ - 5,52%	1 589,32	↑ + 10,10%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР, МВт.год	241 866,1	185 807,8	↑ + 30,17%	528 049,2	↓ - 54,20%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (ОЕС), МВт.год	240 067,2	184 587,7	↑ + 30,06%	522 335,4	↓ - 54,04%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (БуОс), МВт.год	1 798,9	1 220,1	↑ + 47,44%	5 713,8	↓ - 68,52%
Середньодобовий обсяг торгів на ВДР, МВт.год	8 062,2	5 993,8	↑ + 34,51%	17 601,6	↓ - 54,20%

Інформація щодо учасників РДН/ВДР

Кількість учасників РДН/ВДР, які подавали заявки у торгах на РДН та ВДР протягом вересня 2021 року



У вересні 2021 року було зареєстровано 12 нових учасників РДН/ВДР. Станом на 30.09.2021 діяли 535 договорів про участь у РДН та ВДР. Серед учасників РДН/ВДР - 35 виробників електричної енергії, 31 оператор системи розподілу, 436 електропостачальників, 26 трейдерів, 5 споживачів, Оператор системи передачі та Гарантований покупець.

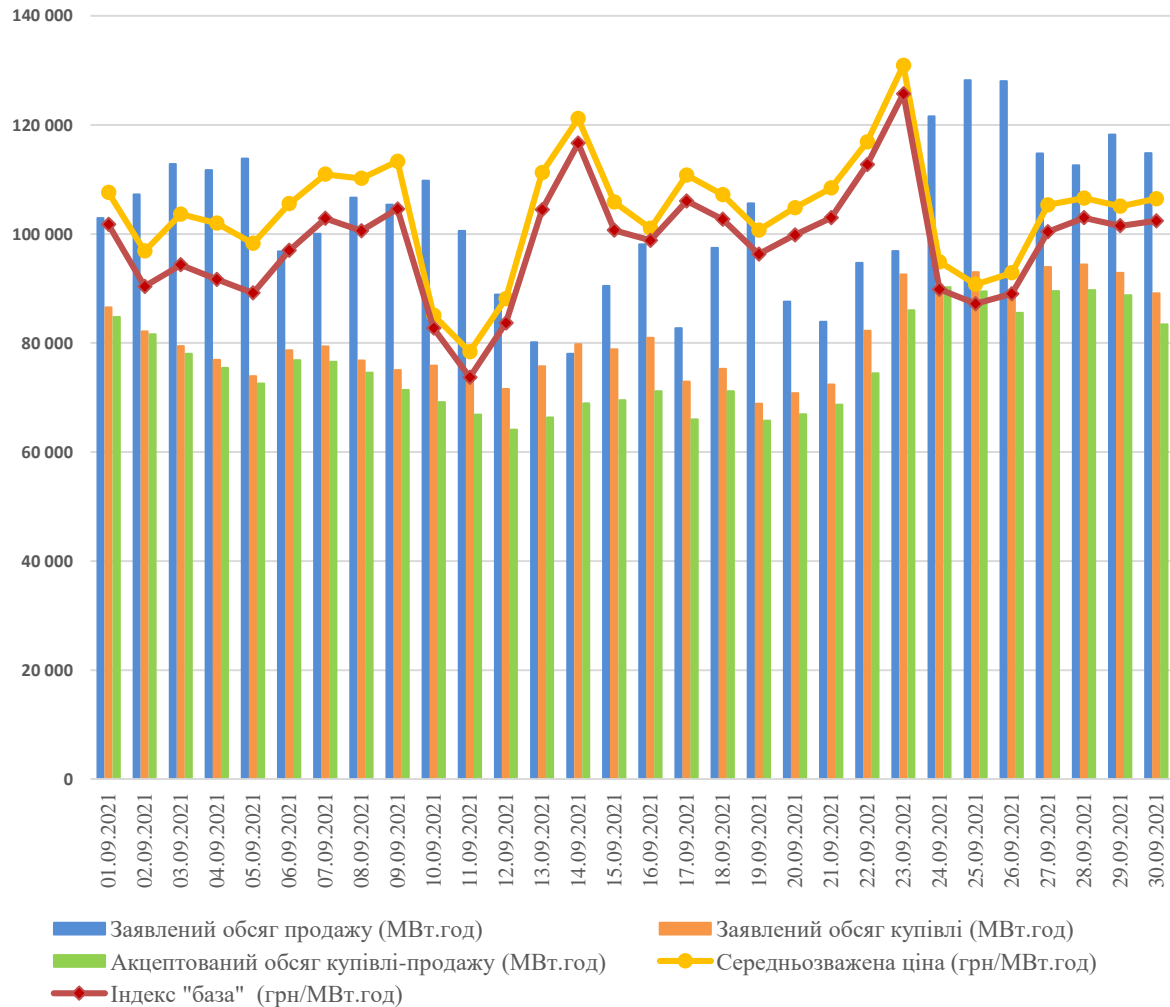
Призупинено у вересні 2021 року участь у РДН та ВДР 35 учасників РДН/ВДР, з яких 22 - на підставі відповідних заяв учасників, 5 - відповідно до пп. 1 п. 2.4.4 глави 2.4 розділу II Правил РДН/ВДР, у зв'язку з повторним протягом року порушенням положень Правил РДН/ВДР - п. 4.3.8 глави 4.3 розділу IV, п. 4.4.7 глави 4.4 розділу IV (участь всіх 5 поновлено у зв'язку з усуненням порушення), 4 - відповідно до пп.2 п. 2.4.4 глави 2.4 розділу II Правил РДН/ВДР, у зв'язку з несплатою за послуги оператора ринку (участь одного з них поновлено у зв'язку з усуненням порушення), 4 - відповідно до пп.2 п. 2.4.4 глави 2.4 розділу II Правил РДН/ВДР, у зв'язку з несплатою штрафних санкцій (участь двох з них поновлено у зв'язку з усуненням порушення).

Припинено у вересні 2021 року участь у РДН/ВДР 3 учасників, з яких 2 - на підставі відповідних заяв учасників, 1 - відповідно до пп. 1 п. 2.4.7 глави 2.4 розділу II Правил РДН/ВДР, у зв'язку з припиненням дії договору про врегулювання небалансів з ОСП.

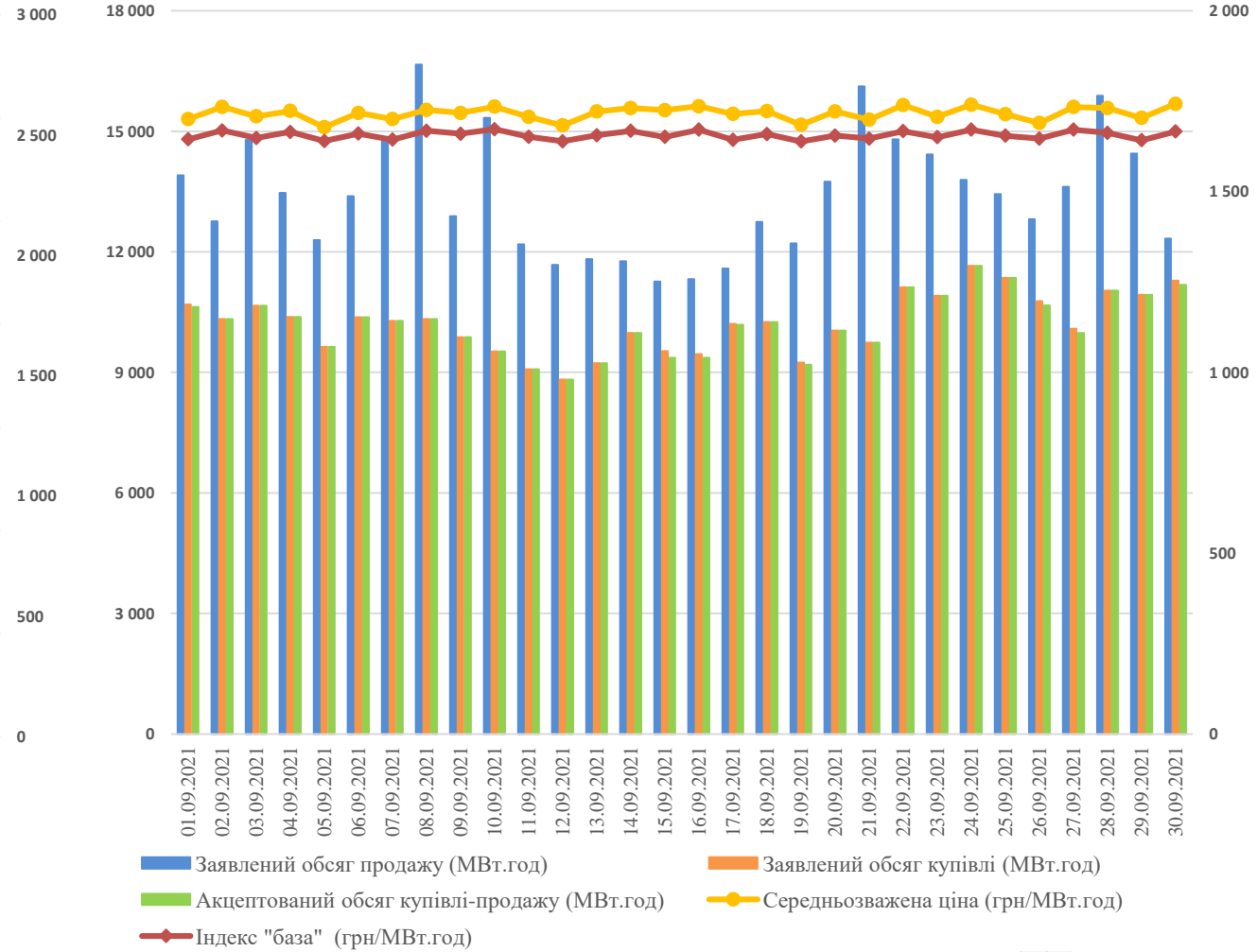
Заявки.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю на РДН

Торгова зона «ОЕС України»



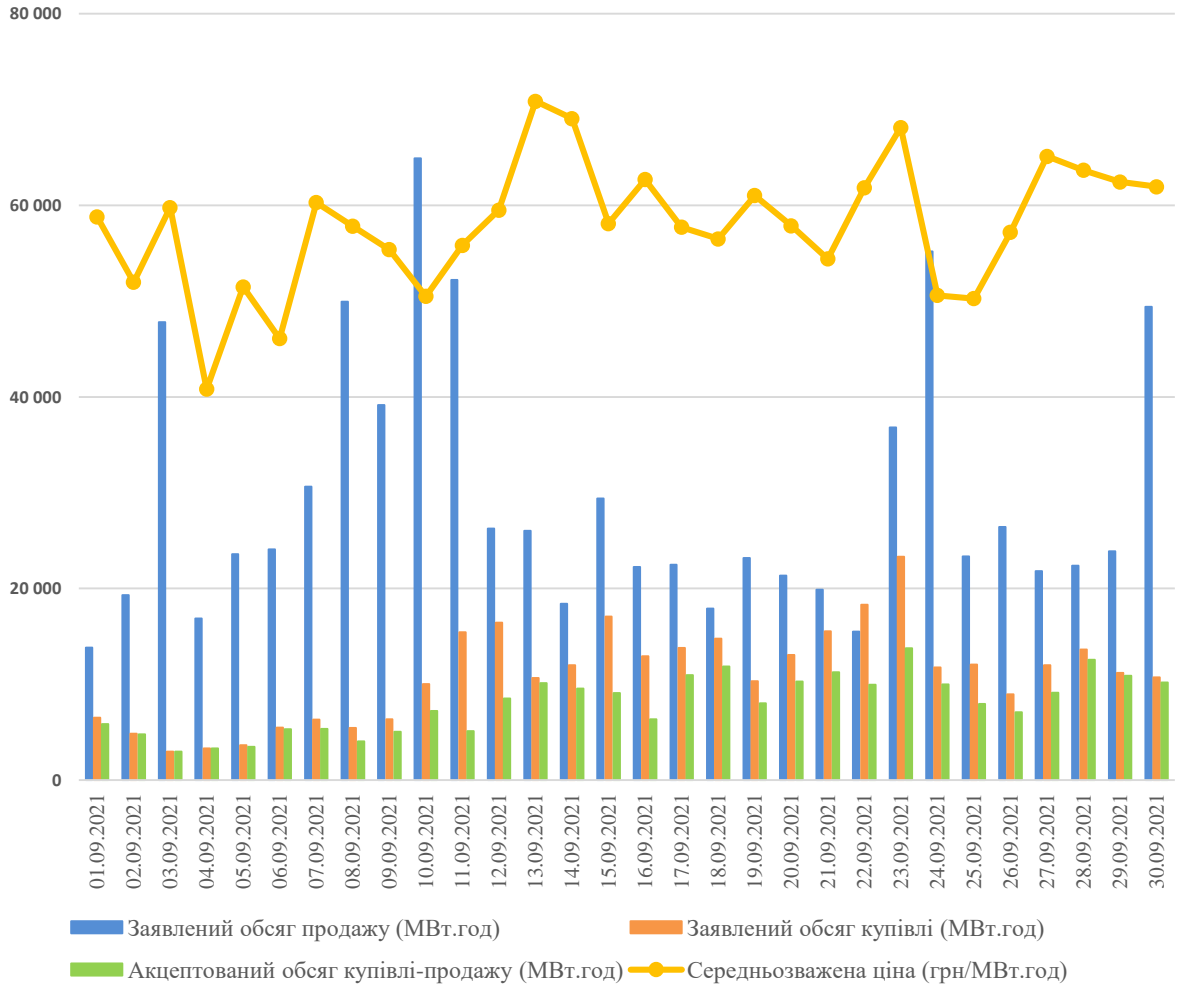
Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



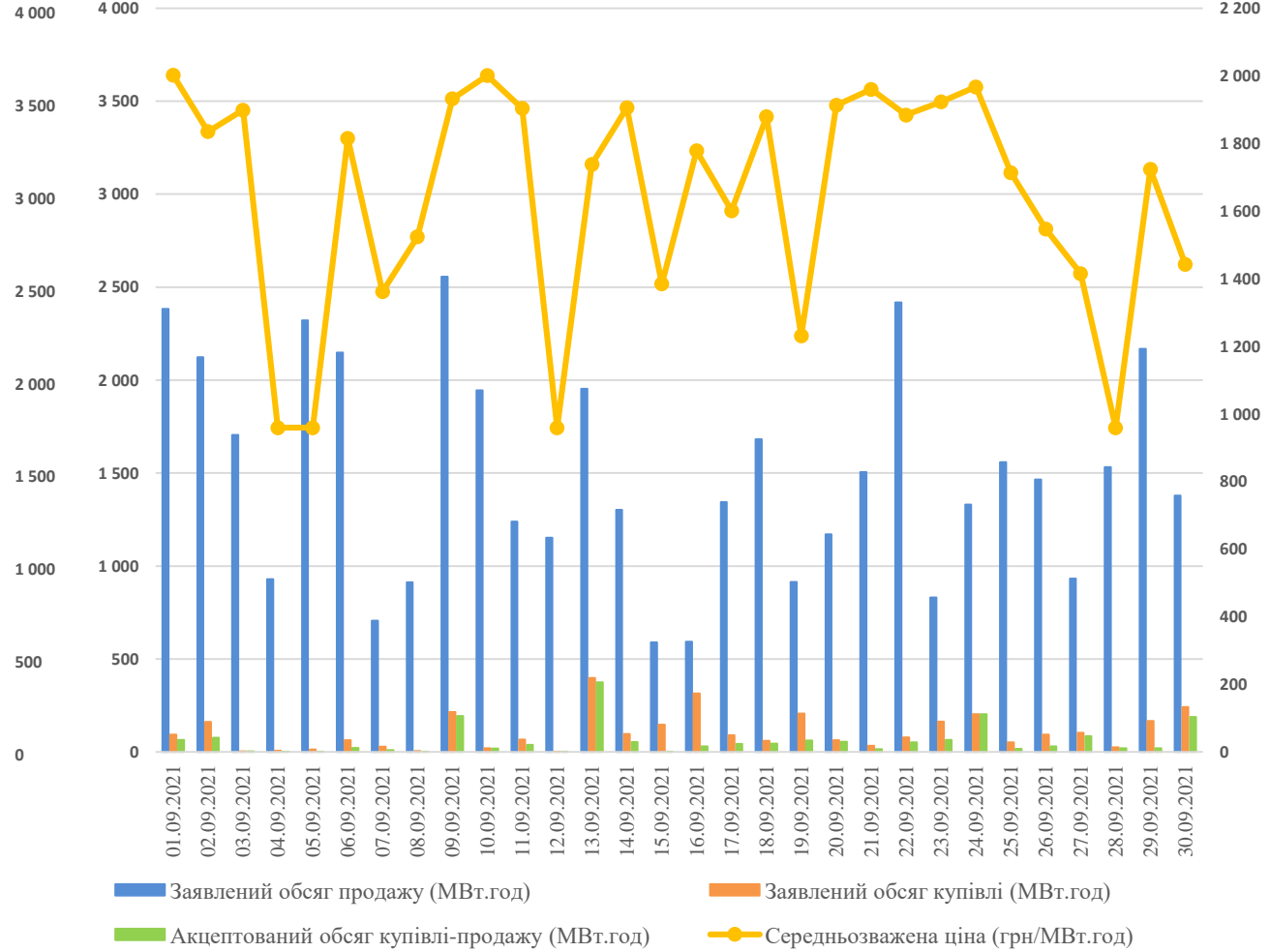
Заявки.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю на ВДР

Торгова зона «ОЕС України»



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



Заявки.

Попит та пропозиція на РДН та ВДР в Бурштинському острові

Структура попиту-пропозиції в БуОс на РДН

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01.09.2021	117,4	99,8	102,8	108,2	109,6	128,3	134,1	128,1	143,6	148,6	148,0	162,0	166,5	157,3	139,3	138,4	151,8	147,6	119,6	147,7	145,0	136,2	103,9	130,3
02.09.2021	97,7	86,6	78,1	79,0	79,9	108,4	97,7	92,6	90,5	79,3	57,5	91,9	133,8	147,8	141,9	132,4	126,8	121,6	124,0	110,4	94,3	76,4	85,2	95,5
03.09.2021	33,1	75,2	106,7	116,4	120,3	145,0	149,2	153,5	169,4	183,6	204,1	218,5	238,7	232,8	245,2	199,3	225,0	199,3	186,3	181,5	186,5	174,9	161,9	179,5
04.09.2021	166,9	121,1	113,8	118,8	121,6	122,9	145,6	137,0	115,7	115,6	106,9	125,5	139,6	147,0	152,3	140,0	134,1	123,0	141,1	136,9	139,4	103,1	104,2	116,4
05.09.2021	93,2	84,9	96,6	104,9	102,6	100,9	98,4	94,7	98,4	116,5	128,1	141,0	141,5	138,6	130,2	125,2	137,5	119,5	88,7	94,4	117,7	103,3	101,7	98,6
06.09.2021	115,8	110,3	99,9	104,0	104,9	126,5	123,5	108,2	92,5	94,5	104,8	121,9	151,0	151,4	136,0	154,6	171,7	148,7	149,7	134,2	141,8	121,7	130,0	111,7
07.09.2021	55,3	101,3	104,7	102,7	102,4	120,7	126,6	121,4	215,4	189,9	207,8	238,0	262,9	260,0	257,2	243,5	245,2	221,2	202,8	220,4	235,1	201,7	223,2	202,2
08.09.2021	290,2	266,0	269,2	271,4	271,8	285,5	286,5	272,2	258,0	262,0	259,8	269,8	297,4	295,1	281,4	300,1	270,5	266,8	253,6	238,7	236,2	207,7	211,4	212,0
09.09.2021	169,3	109,1	108,7	108,7	107,1	125,7	140,5	131,9	110,3	117,2	134,9	139,0	157,8	143,5	120,1	138,5	108,8	109,6	108,8	149,0	123,0	119,2	111,8	120,0
10.09.2021	2,0	265,7	263,3	261,1	262,3	262,2	278,0	252,8	236,4	224,8	228,4	248,9	273,5	263,0	258,8	249,8	253,1	261,3	229,0	281,2	223,8	224,8	252,1	254,3
11.09.2021	131,1	110,9	103,0	104,5	104,5	121,2	137,0	132,3	137,3	123,8	115,0	149,9	164,2	166,5	151,7	153,1	151,2	114,3	116,7	161,2	105,3	108,9	128,2	120,7
12.09.2021	93,7	106,0	99,2	108,7	103,6	113,8	122,9	123,4	89,8	80,7	81,5	112,1	130,2	154,2	147,0	150,6	161,3	145,8	130,8	128,4	129,5	99,3	118,3	123,5
13.09.2021	141,5	104,5	101,0	100,4	96,6	117,2	125,1	114,1	92,5	91,7	78,0	119,2	141,0	135,5	108,9	95,9	106,8	81,9	97,7	140,3	96,4	107,2	102,0	95,3
14.09.2021	54,6	67,8	69,3	65,7	69,7	64,7	73,9	72,6	51,5	45,9	76,7	73,9	105,3	115,7	106,8	97,3	71,6	74,0	81,2	90,0	72,6	60,9	52,8	64,3
15.09.2021	-165,1	43,9	40,8	38,4	42,2	59,6	84,9	25,5	40,7	81,7	94,2	84,8	104,2	120,4	96,1	94,5	114,4	142,1	129,3	104,6	43,2	51,9	115,4	146,1
16.09.2021	21,8	62,1	51,5	58,5	63,3	80,3	95,0	55,7	64,8	122,8	123,5	144,3	181,0	176,9	161,5	140,3	112,0	97,8	39,3	-1,4	-49,9	-33,9	23,4	77,9
17.09.2021	92,2	63,7	-23,1	68,0	58,0	83,0	106,0	101,2	72,1	45,2	37,8	35,0	39,9	44,1	31,8	31,6	57,9	73,9	80,0	60,4	64,2	55,4	62,1	62,1
18.09.2021	100,3	85,9	91,7	98,8	94,5	100,5	84,1	73,9	96,6	97,3	94,9	107,8	118,6	113,8	124,3	138,4	138,6	144,0	127,2	142,4	88,3	71,9	75,4	84,6
19.09.2021	-50,2	115,4	106,6	108,6	105,7	100,7	116,2	124,8	123,0	117,1	122,6	139,5	162,6	173,1	184,1	172,4	173,1	144,1	132,9	157,8	105,6	99,9	114,9	118,3
20.09.2021	132,2	90,0	86,1	90,2	89,8	104,5	145,0	137,2	145,0	161,3	198,4	226,2	238,1	238,8	235,5	203,8	180,0	172,5	156,9	160,2	113,7	120,8	134,8	140,7
21.09.2021	238,2	220,2	224,6	225,6	226,0	231,4	255,9	251,2	250,8	264,5	300,8	315,4	340,7	338,1	344,5	325,0	304,4	285,9	272,2	264,7	217,0	223,1	232,4	223,4
22.09.2021	148,4	98,5	156,6	206,4	200,9	184,8	172,4	119,8	128,3	128,7	147,6	171,4	178,9	181,9	171,2	165,6	164,3	145,0	123,8	150,6	108,7	137,9	139,5	149,6
23.09.2021	96,8	118,9	130,8	139,0	140,4	121,3	117,7	88,8	96,6	133,8	199,2	203,0	224,1	214,5	195,3	169,9	138,2	112,6	156,3	162,7	137,2	132,9	137,8	145,6
24.09.2021	238,9	73,3	74,5	83,0	77,8	97,7	113,2	131,6	76,5	51,3	55,9	59,0	80,5	90,8	91,2	86,4	46,6	70,5	83,4	114,3	83,5	88,6	86,9	84,9
25.09.2021	83,9	67,7	61,9	70,5	67,7	89,7	115,0	133,2	142,3	125,7	109,0	88,8	97,6	110,2	105,1	89,6	78,2	53,0	64,4	88,2	51,4	62,8	72,0	58,9
26.09.2021	93,4	77,5	82,9	90,3	86,7	80,2	91,4	116,5	103,0	60,0	69,4	70,0	99,7	107,5	102,1	69,4	53,3	46,0	65,2	96,9	78,7	99,1	103,0	100,3
27.09.2021	-54,3	134,9	123,7	130,8	133,0	156,8	178,0	168,7	151,5	157,9	175,7	172,0	189,8	194,2	178,5	175,1	175,2	140,4	141,9	148,8	129,1	134,7	150,8	143,8
28.09.2021	301,6	193,2	159,1	165,9	159,3	191,2	211,9	226,0	184,5	175,9	177,3	177,3	195,3	201,3	193,8	198,7	202,6	197,1	226,5	244,6	210,2	218,7	221,3	213,9
29.09.2021	200,9	103,3	118,2	123,4	119,8	107,0	127,7	134,6	113,4	126,0	173,0	210,7	237,4	235,6	227,9	191,1	154,3	123,1	101,4	140,8	105,6	106,7	118,4	118,8
30.09.2021	-106,5	20,2	-2,6	4,9	2,6	36,9	43,6	70,1	33,6	31,0	60,2	77,5	98,4	91,1	92,9	88,7	71,1	58,1	55,6	72,7	45,1	46,5	40,2	12,5

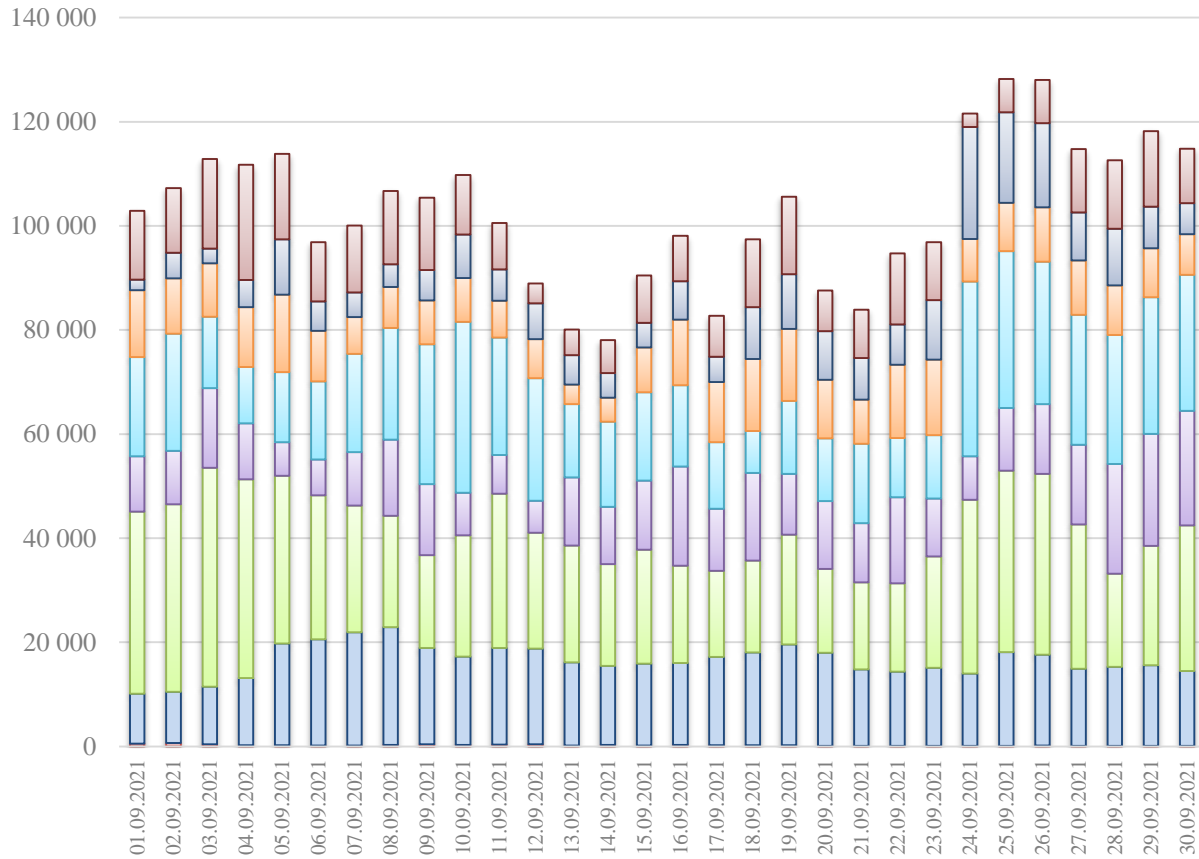
Структура попиту-пропозиції в БуОс на ВДР

Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01.09.2021	0	0	0	0	0	0	0	1,6	7,5	51,9	177,1	202	209,8	202,8	172,6	178,8	178,2	186,5	150,2	168,9	152,5	134,9	113,7	0,3
02.09.2021	0	0	0	0	0	0	0	108,6	107,1	97,6	75,5	97,2	143,5	172,8	163,3	163	150,5	141,2	141,9	116,7	103	85	95,1	0
03.09.2021	0	0	0,2	0	0,7	1,8	1,5	47,6	64	76,1	113,3	137,1	164,5	156,3	167,2	155	140,6	109,2	86	74,2	79,4	67,3	56,2	3,4
04.09.2021	0	0	0	0	0	0	0	29,6	8	7,7	6	29,6	46,5	57,7	55,2	37,9	32,8	21,3	112,4	136,3	137,8	101,4	102,3	0
05.09.2021	0	0	0	0	0	0	0	117,4	122,9	140,8	153,5	175	178,2	178	166,9	157,5	166	146,9	113,3	113,6	135,7	121,4	120,6	0
06.09.2021	0	0	0	0	0	0	0	108,1	92,7	92,6	96,9	114,7	146,3	148	135,5	155,5	173,4	156,7	159,7	132,8	138,1	110,8	119,4	3,2
07.09.2021	0	0	0	0	0	0	0,3	14,9	109,1	42,3	6,7	39,8	65,3	66,4	70,2	66,1	67	40,3	13,2	22,1	34,5	2,1	20,6	-3,5
08.09.2021	0	0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	17	3,6	5,2	9,2	27,8	66,3	67,3	54,7	71,6	35,5	25,2	70,9	129	125,7	96,8	100,6	0
09.09.2021	0	0	0	0	0	0	0	147,6	126,1	133,2	147,2	160,4	189,3	164,2	140,5	200,7	124,2	117,1	117,2	189,9	135,1	130,5	116,3	0,3
10.09.2021	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	116	100,1	87,7	90,1	117,6	168,9	161,8	156,5	138,8	126,4	130,9	95,3	142,3	86,5	87,4	114,7	0,1
11.09.2021	0	0	0	0	0,1	0	0	132,4	138,3	123,5	17,5	8,6	26,3	25,6	9,7	21,7	17,2	55,1	119,9	154,8	98,7	103,3	119,4	0
12.09.2021	0	0,1	0,1	0	0,2	0,1	0,2	123,4	90,2	81,6	82,9	114,9	38,8	18,8	19,1	14,7	22,4	9,6	60,1	127,7	128,9	98,8	117,7	0
13.09.2021	0	0	0	0	0	0	0	105,3	83,4	82,4	67,2	110,5	144	138	108,6	85,2	86,7	66,9	84,4	127	82,1	93,9	88,1	0
14.09.2021	0,1	0,1	0,2	0	0	0	0	31,6	47,2	50,2	81,1	77,5	117,3	136,5	113,9	88,5	60,6	65,4	74,9	83,8	68,4	56,8	50,9	0,5
15.09.2021	-140,5	0,1	0,1	0,1	0	0	0	25,5	40,1	43,6	8,4	-2	26,1	49,1	22	15,4	32,5	59,2	43,6	17,8	32	51,4	115,6	2,5
16.09.2021	1	1,1	1,4	1,2	0,7	0,7	1,3	49,4	27,3	33,3	31	40,2	68,3	63,1	40,2	16,2	-4,2	-8,2	17,9	-8,2	-58,4	-42,3	5,3	0
17.09.2021	0	0	-15,6	-0,7	0	0	0	123,5	94,4	67,9	62,8	60,3	55,8	53,2	55,2	45,3	49,4	88,8	106,9	113	96,2	101,1	89,3	6,5
18.09.2021	0,3	0	0	0	0	0,1	0	9,9	14,3	53,1	82,4	110,3	128,5	125,1	135,4	140,7	141	146,3	134,6	147,2	94,1	73,3	78,1	6,6
19.09.2021	0	0,8	0,1	0	0	0	0	37,1	35,9	30,3	10,8	26,9	52,3	61,7	70,3	66,7	80,2	57,1	47,2					

Заявки.

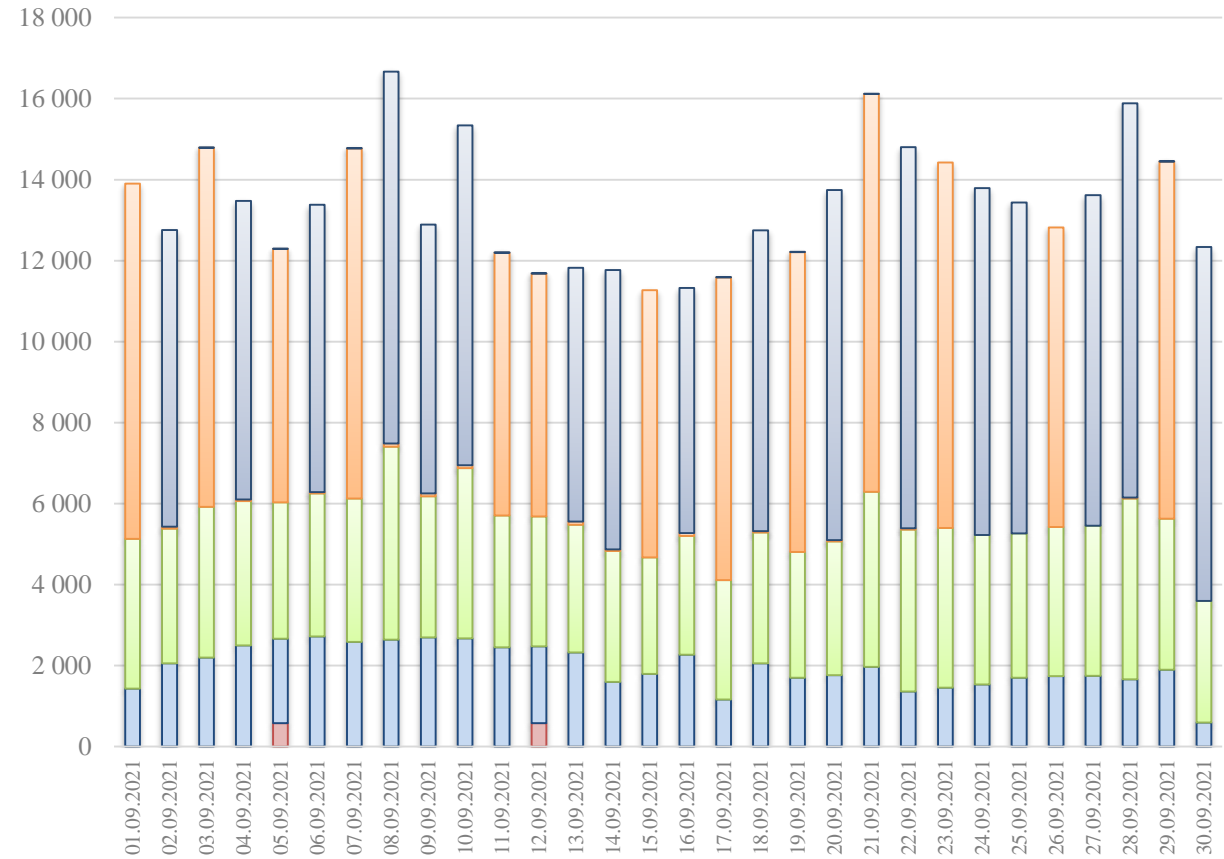
Обсяги заявок на продаж на РДН, з градацією за ціною у вересні 2021, МВт.год

Торгова зона «ОЕС України»



- Обсяг за ціною <= 50 грн/МВт.год
- Обсяг за ціною >50 та <=544,67
- Обсяг за ціною >544,67 та <=959,12
- Обсяг за ціною >959,12 та <=1200
- Обсяг за ціною >1200 та <=1600
- Обсяг за ціною >1600 та <=2000
- Обсяг за ціною >2000 та <=3000
- Обсяг за ціною >3000 та <=4000

Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



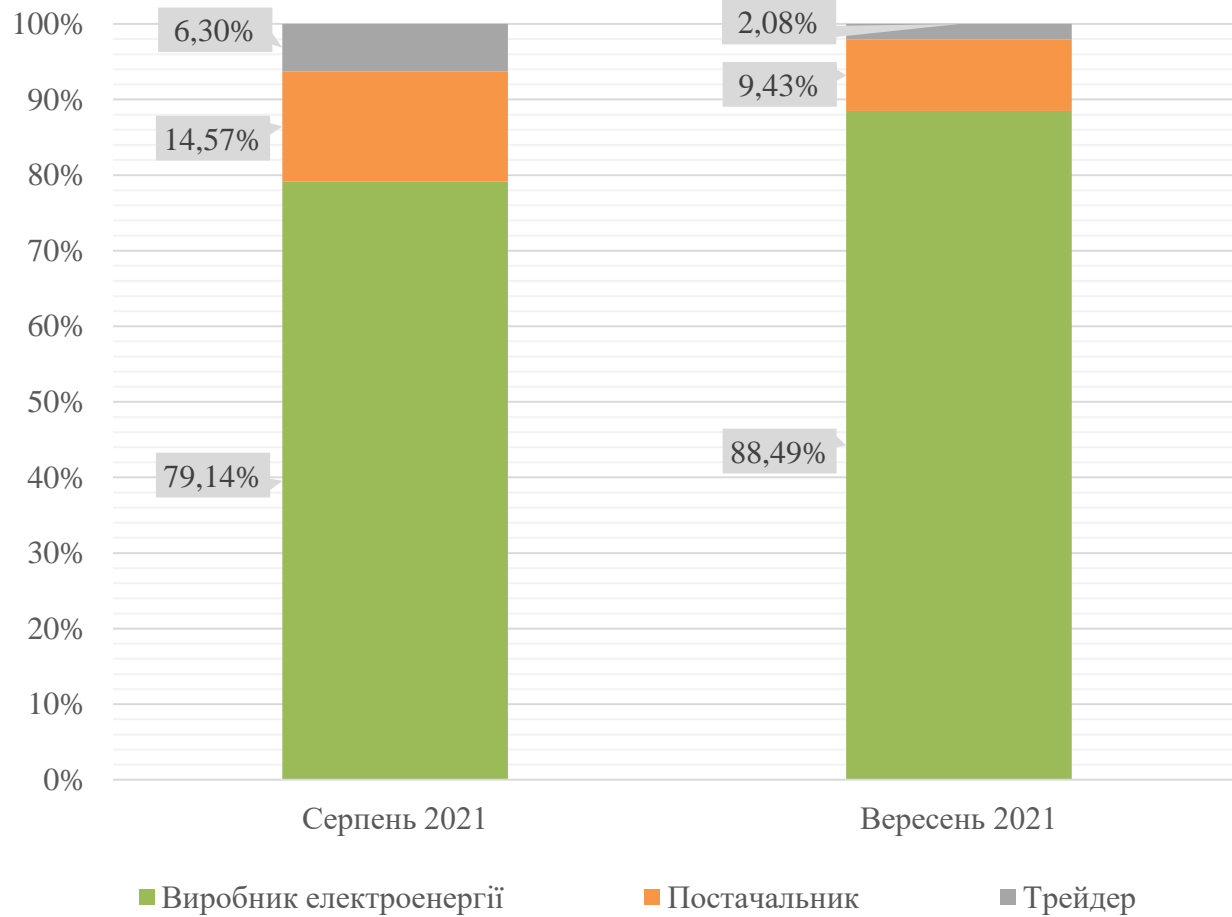
- Обсяг за ціною <= 50 грн/МВт.год
- Обсяг за ціною >50 та <=544,67
- Обсяг за ціною >544,67 та <=959,12
- Обсяг за ціною >959,12 та <=1200
- Обсяг за ціною >1200 та <=1600
- Обсяг за ціною >1600 та <=2000
- Обсяг за ціною >2000 та <=2048,23

* - Усі ціни наведені в грн/МВт.год (без ПДВ)

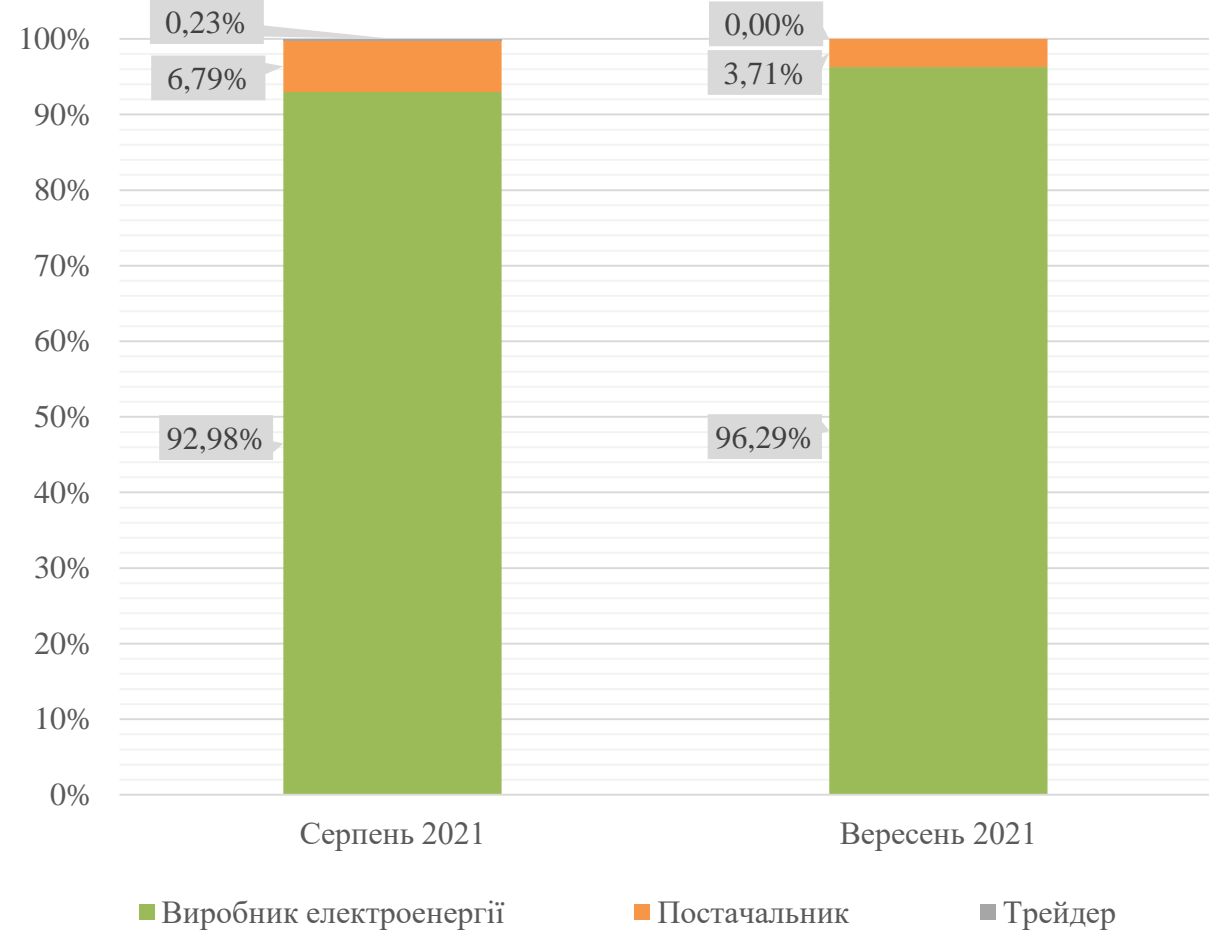
Заявки.

Порівняння структури заявок на продаж на РДН

Торгова зона «ОЕС України»



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



*Обсяги продажу електричної енергії Гарантованим покупцем враховані у обсягах продажу виробниками

**За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

Заявки.

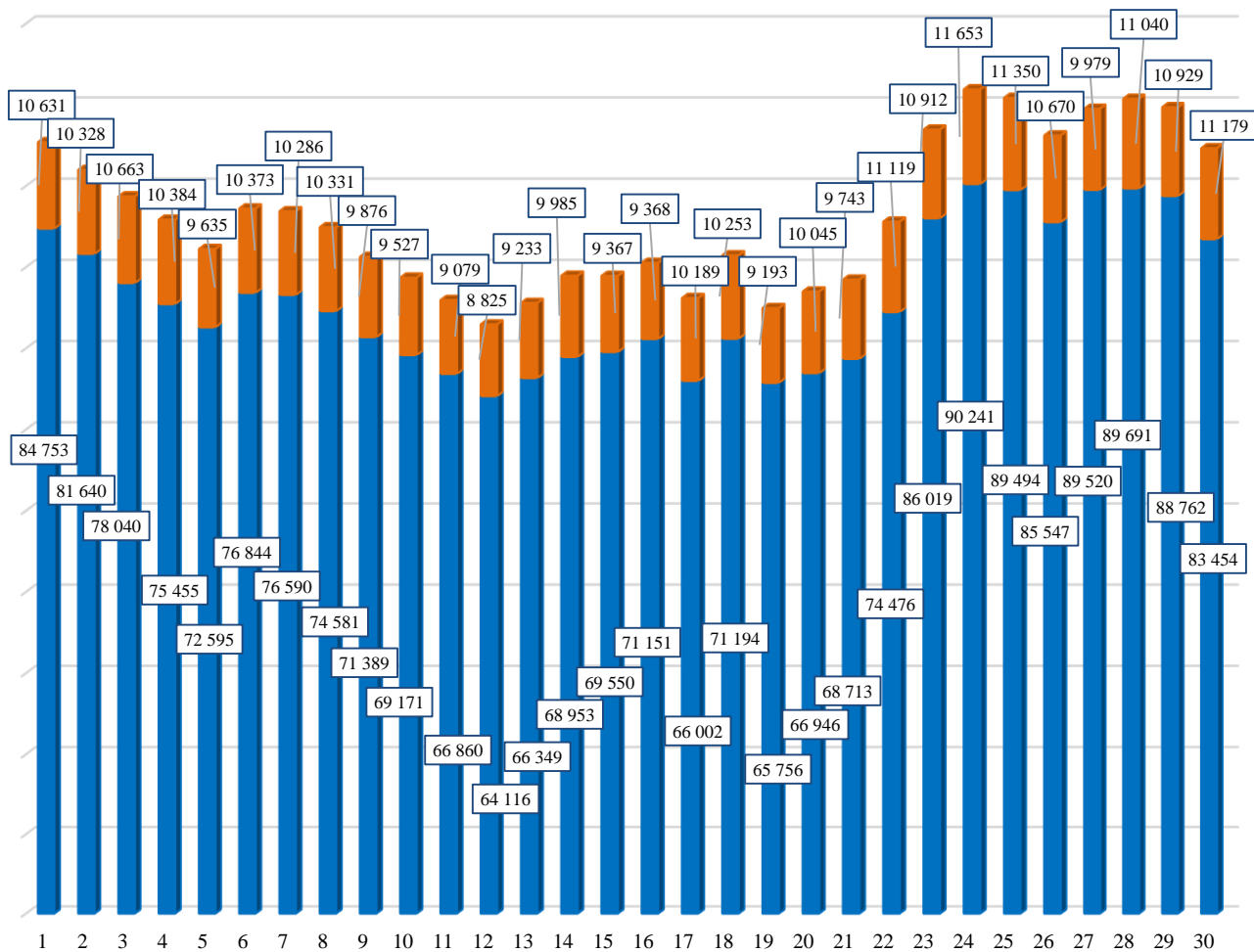
Порівняння структури заявок на продаж на РДН

У вересні 2021 року на РДН та ВДР в торговій зоні «ОЕС України» спостерігався дефіцит пропозицій переважно у години максимального навантаження. Попит на РДН в торговій зоні «ОЕС України» в порівнянні з серпнем 2021 року знизився на 4,6% та у порівнянні з аналогічним періодом минулого року збільшився на 15,6%. Загальний обсяг заявок на продаж електричної енергії у вересні 2021 року на РДН в торговій зоні «ОЕС України» зменшився на 7,1% в порівнянні з попереднім місяцем та на 38,9% в порівнянні з вереснем 2020 року. При цьому, частка заявленого обсягу на продаж Виробниками (з врахуванням обсягів продажу електричної енергії Гарантованим покупцем) збільшилась на 9,4%. Частка заявленого обсягу на продаж Постачальниками зменшилась на 5,1%, Трейдерами – на 4,2%.

В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» переважав профіцит пропозицій. В деяких годинах не був покритий попит на купівлю електричної енергії. У вересні 2021 року попит знизився на 1,1% в порівнянні з попереднім місяцем та збільшився на 35,5% в порівнянні з аналогічним періодом минулого року. Обсяг заявок на продаж у вересні 2021 року на РДН в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» знизився на 6,2% в порівнянні з попереднім місяцем та збільшився на 10,1% в порівнянні з вереснем 2020 року. Частка заявленого обсягу на продаж Виробниками (з врахуванням обсягів продажу електричної енергії Гарантованим покупцем) збільшилась на 3,31%. Частка заявленого обсягу на продаж Постачальниками зменшилась на 3,1%, Трейдерами – 0,2%.

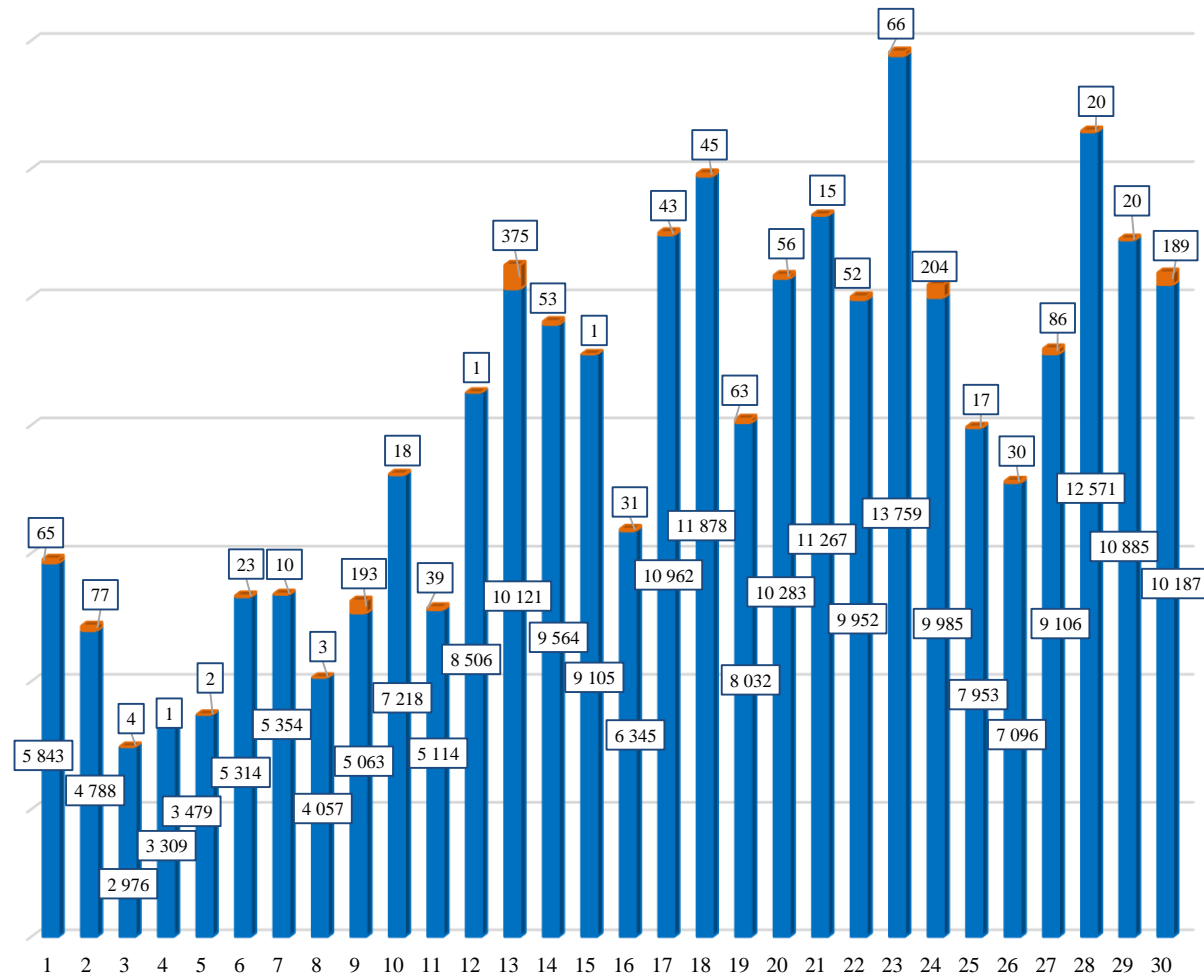
Обсяги торгів у вересні 2021

Ринок «на добу наперед»



■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

Внутрішньодобовий ринок

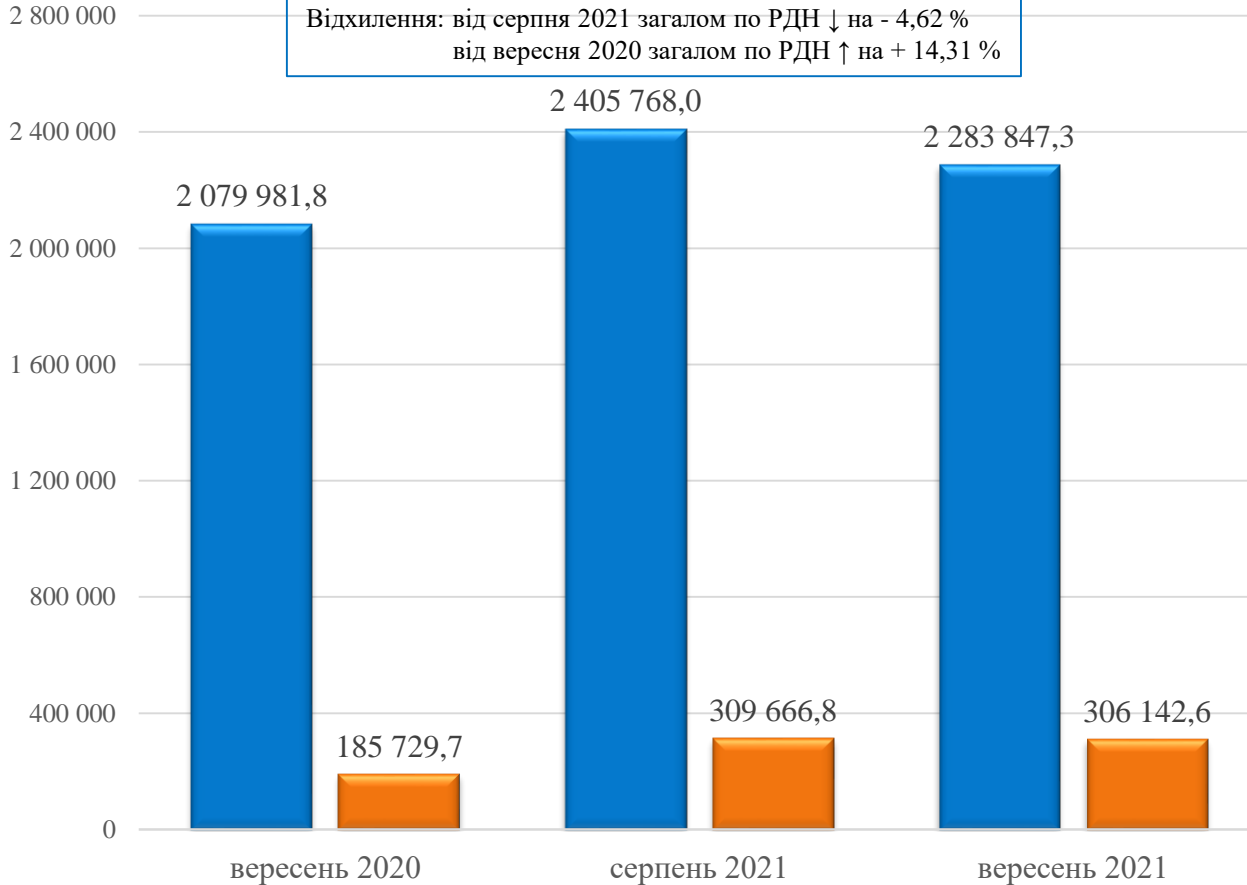


■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

Порівняння обсягів купівлі-продажу електроенергії за вересень 2020 та серпень, вересень 2021

Ринок «на добу наперед»

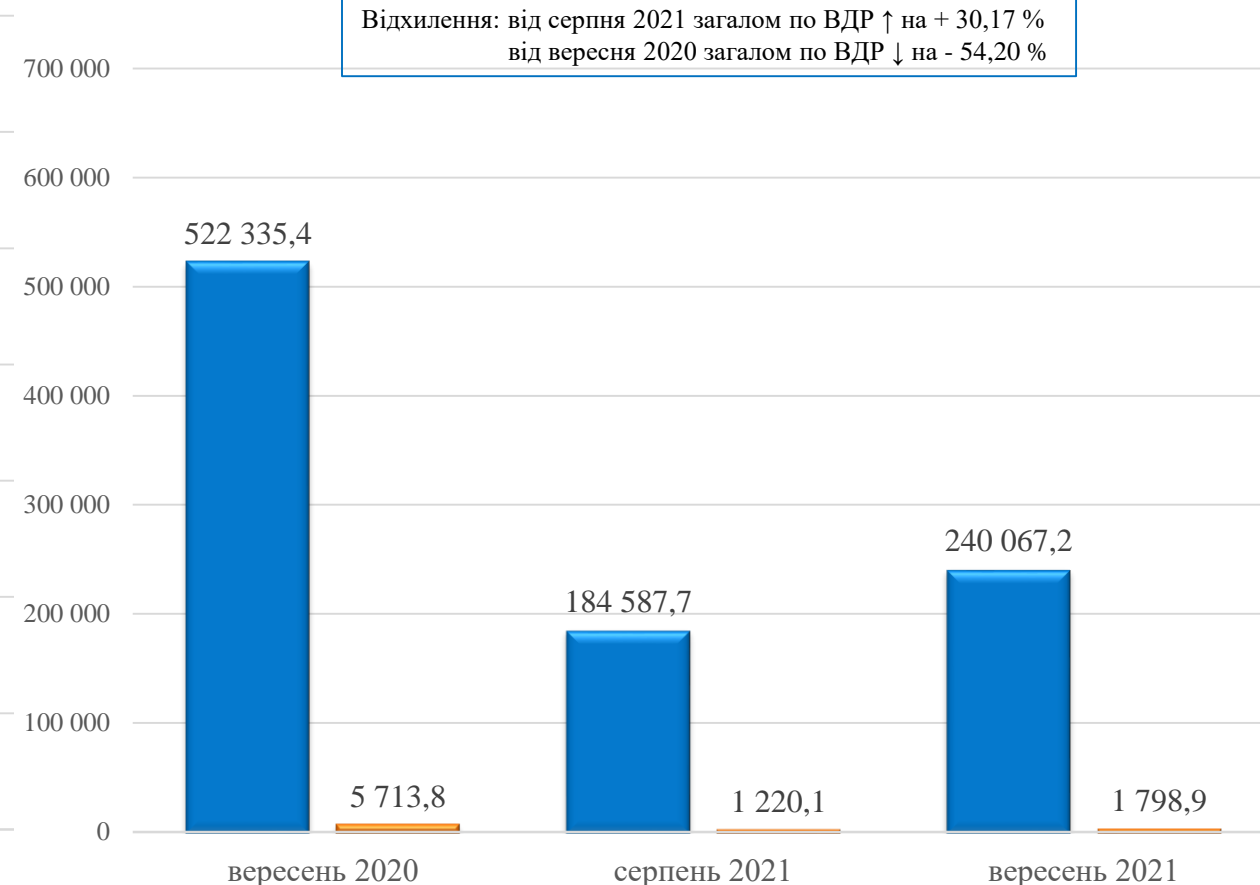
Відхилення: від серпня 2021 загалом по РДН ↓ на - 4,62 %
від вересня 2020 загалом по РДН ↑ на + 14,31 %



■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

Внутрішньодобовий ринок

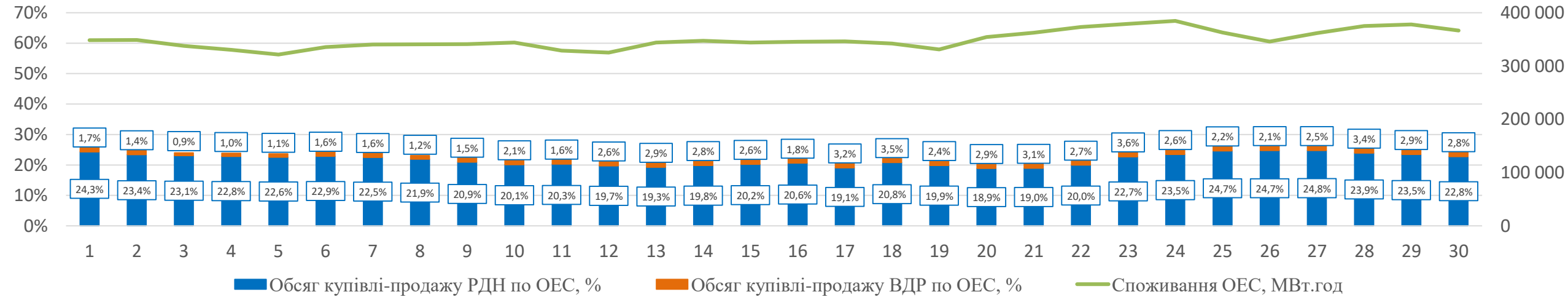
Відхилення: від серпня 2021 загалом по ВДР ↑ на + 30,17 %
від вересня 2020 загалом по ВДР ↓ на - 54,20 %



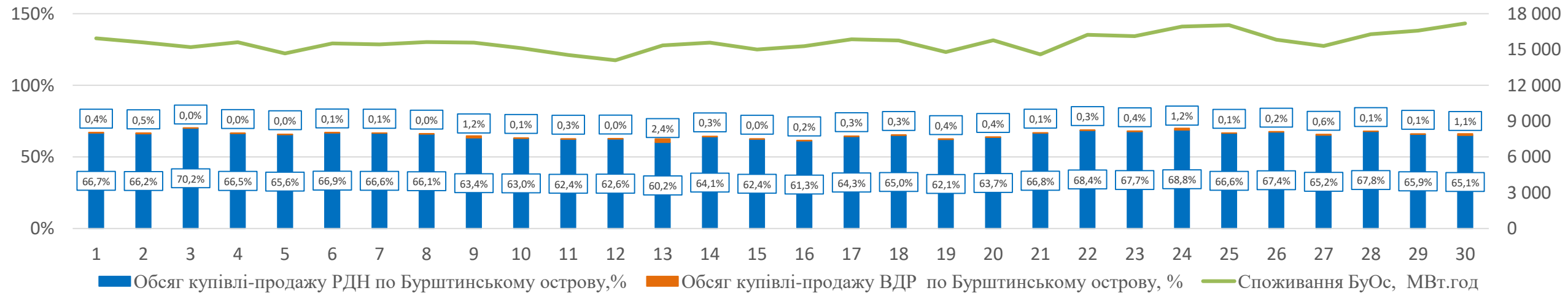
■ Обсяг купівлі-продажу ОЕС, МВт.год ■ Обсяг купівлі-продажу БуОс, МВт.год

Обсяги. Обсяги купівлі-продажу електроенергії на РДН та ВДР відносно споживання у вересні 2021

ТОРГОВА ЗОНА «ОЕС УКРАЇНИ»



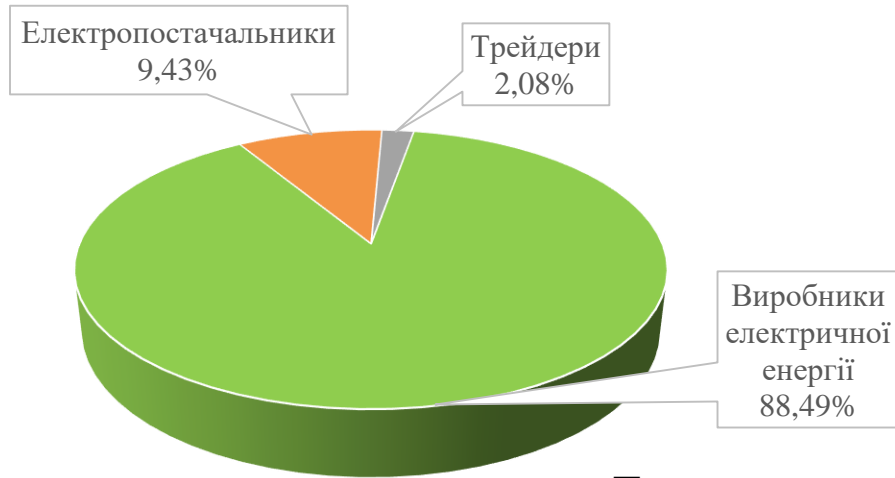
ТОРГОВА ЗОНА «ОСТРІВ БУРШТИНСЬКОЇ ТЕС»



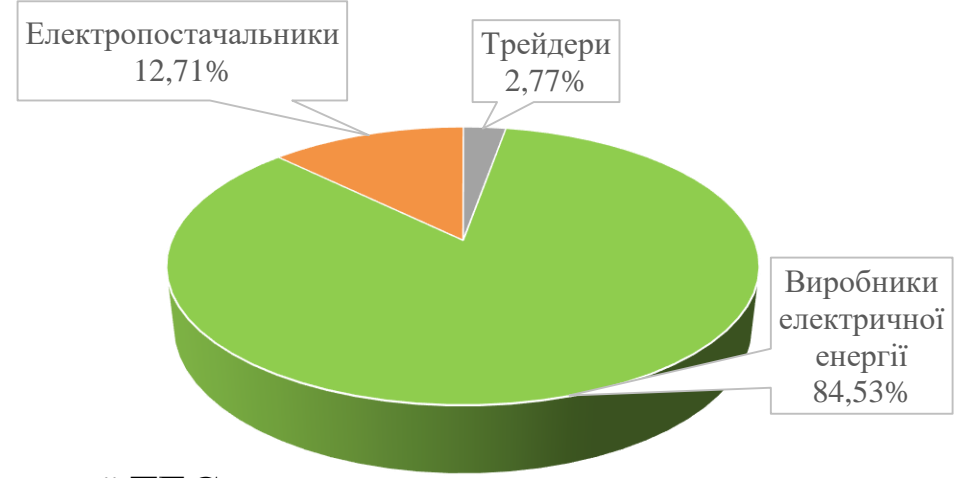
Структура обсягів продажу на РДН за вересень 2021 року за видами діяльності, %

Торгова зона «ОЕС України»

Заявлені обсяги

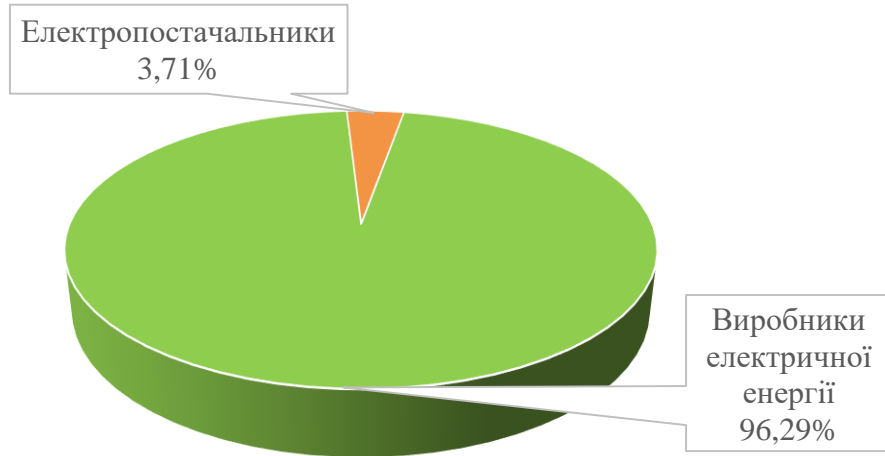


Акцептовані обсяги

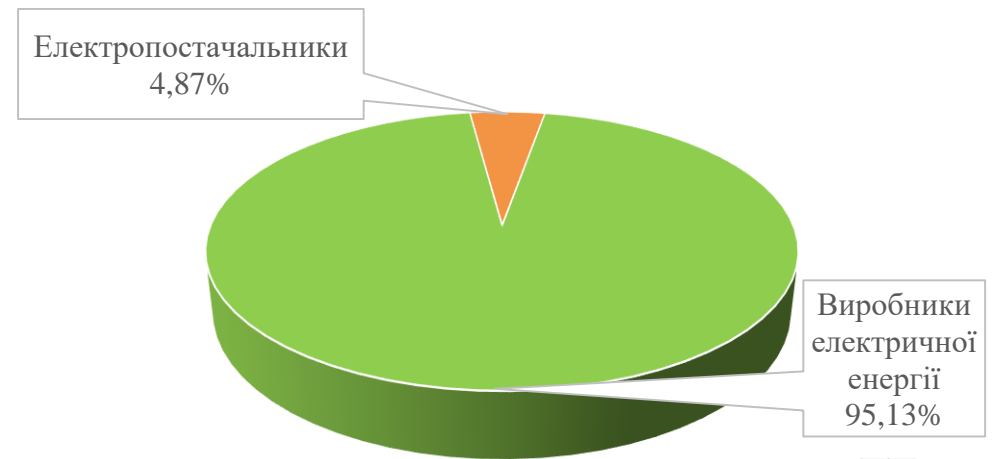


Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»

Заявлені обсяги



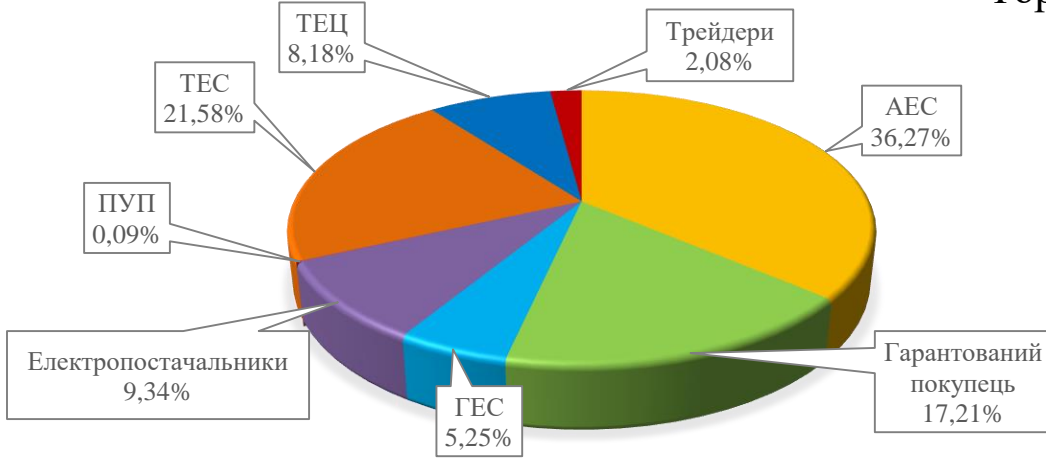
Акцептовані обсяги



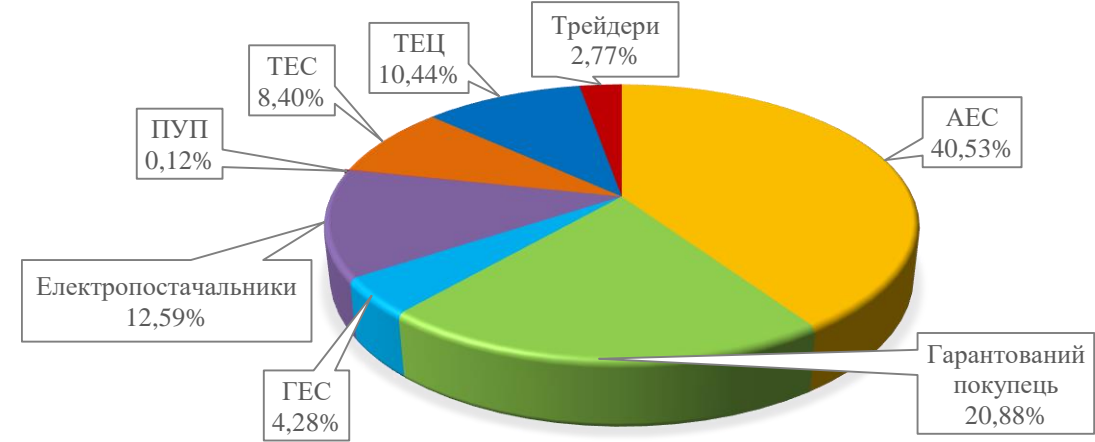
Структура обсягів продажу на РДН за видами діяльності та категоріями виробників у вересні 2021, %

Торгова зона «ОЕС України»

ЗАЯВЛЕНІ ОБСЯГИ

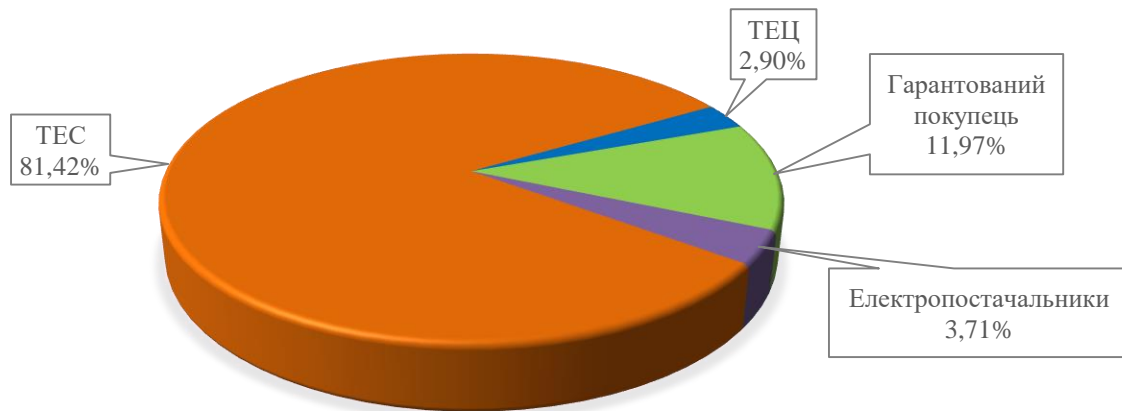


АКЦЕПТОВАНІ ОБСЯГИ

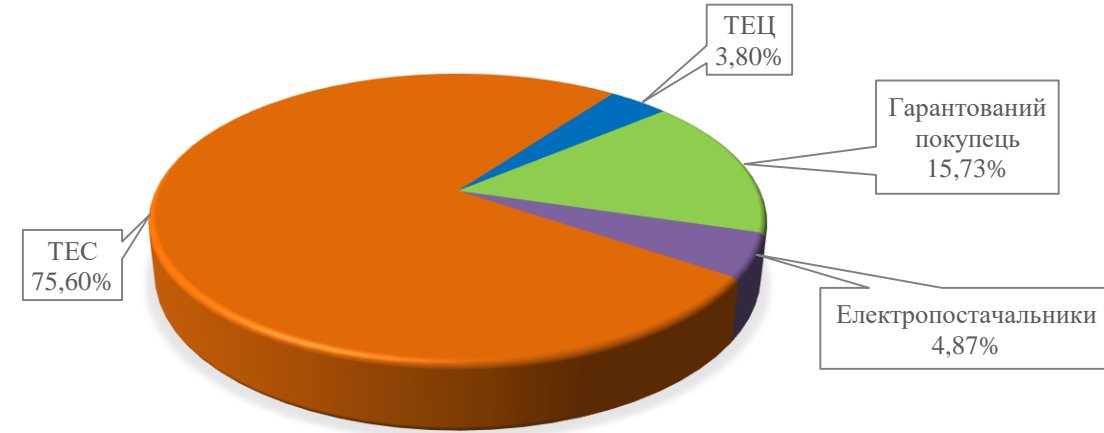


Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»

ЗАЯВЛЕНІ ОБСЯГИ



АКЦЕПТОВАНІ ОБСЯГИ



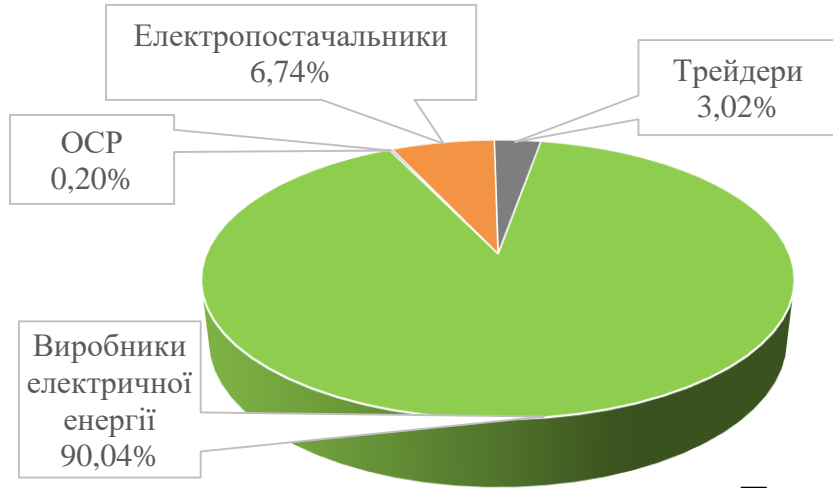
Структура обсягів за категоріями виробників електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За таких умов, походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР ДП «Оператор ринку» невідомо.

*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

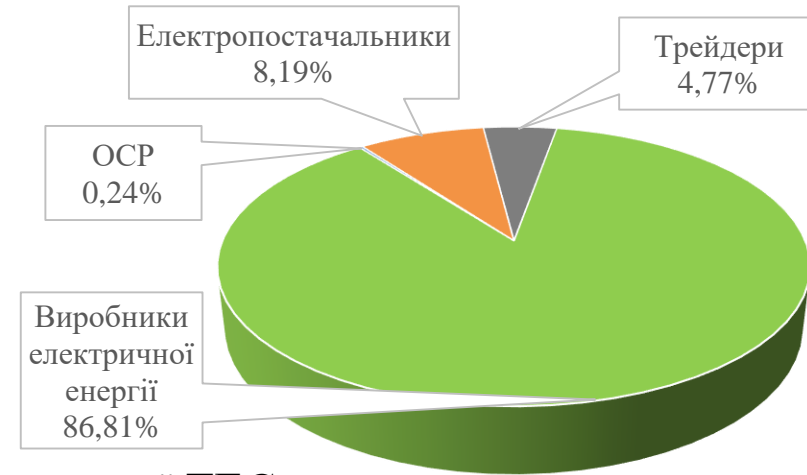
Структура обсягів продажу на ВДР за вересень 2021 року за видами діяльності, %

Торгова зона «ОЕС України»

Заявлені обсяги

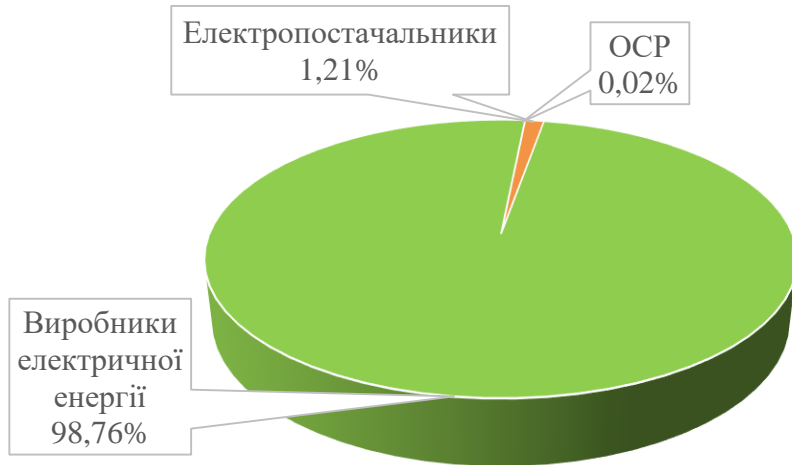


Акцептовані обсяги

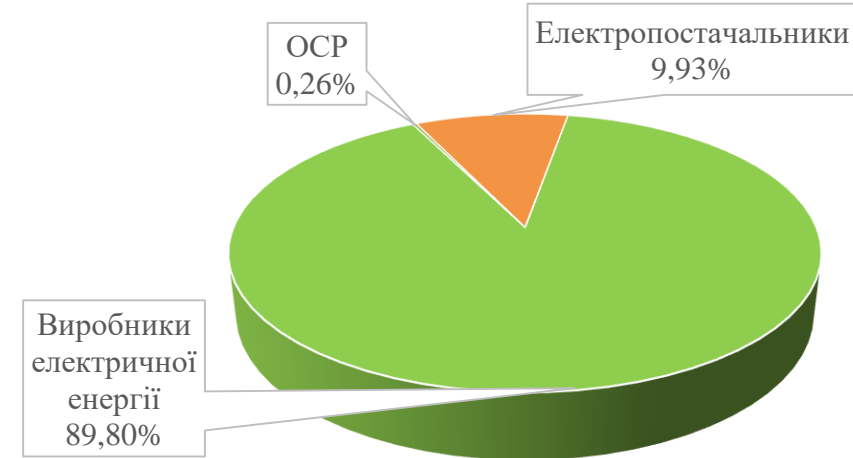


Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»

Заявлені обсяги

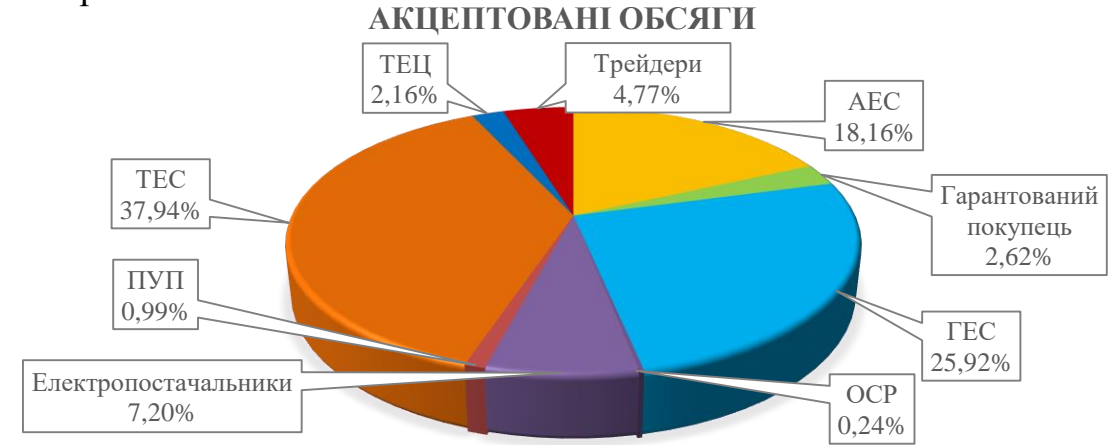
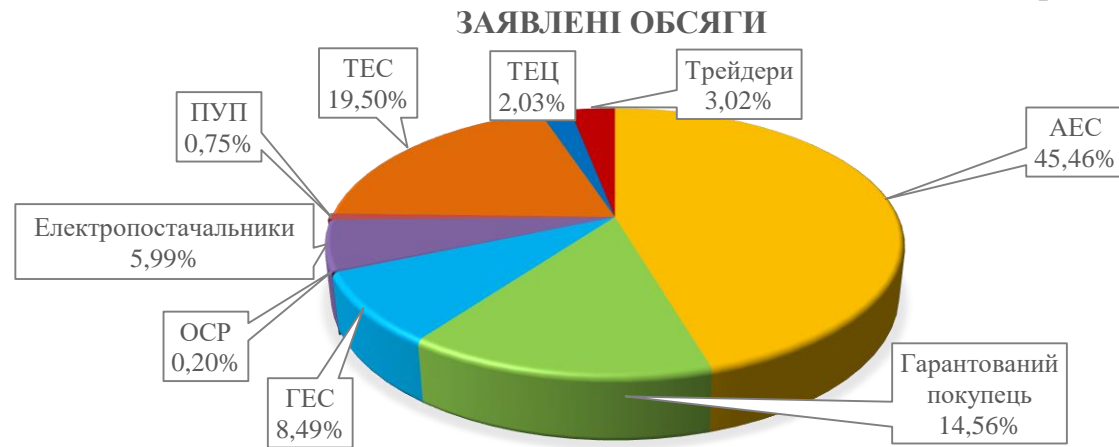


Акцептовані обсяги

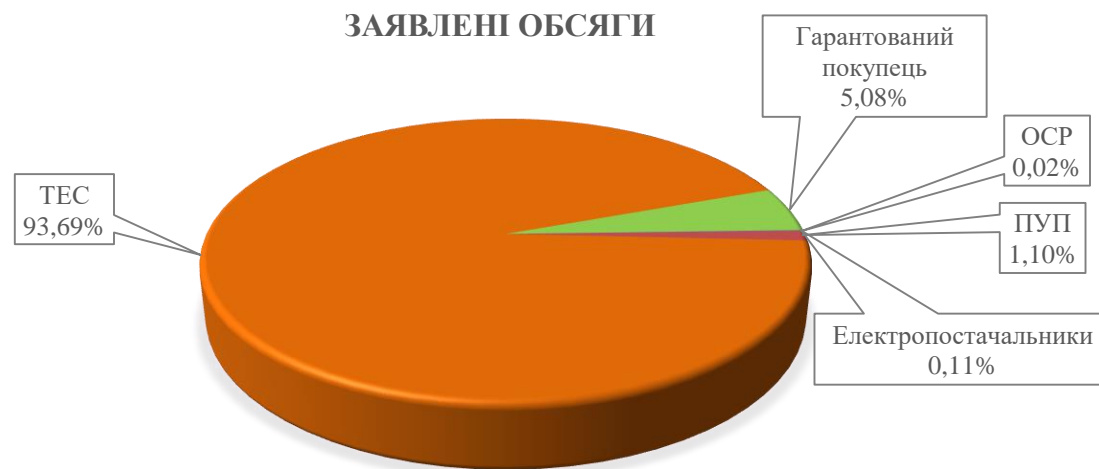


Структура обсягів продажу на ВДР за видами діяльності та категоріями виробників у вересні 2021, %

Торгова зона «ОЕС України»



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»

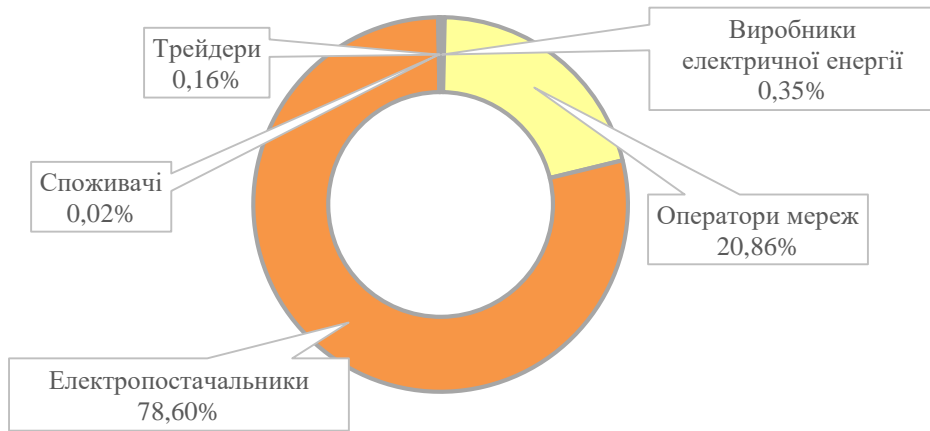


Структура обсягів за категоріями виробників електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За таких умов, походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР ДП «Оператор ринку» невідомо.

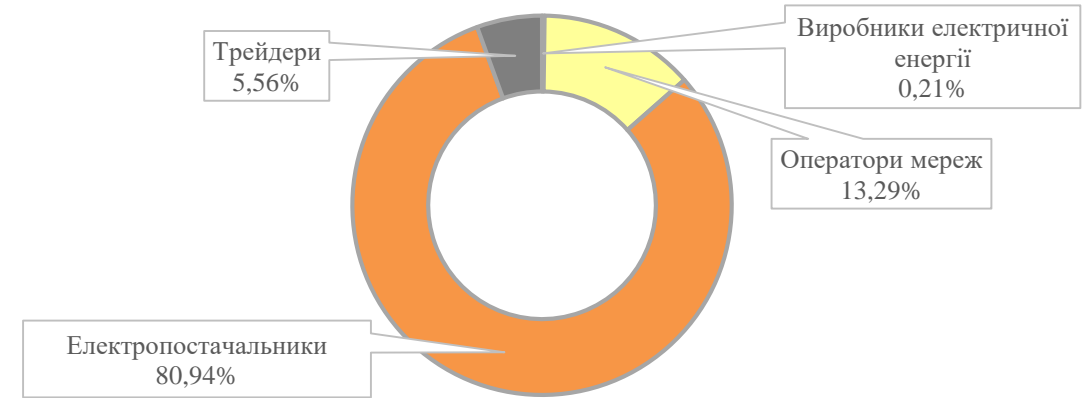
*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

Структура обсягів купівлі на РДН та ВДР у вересні 2021 за видами діяльності, %

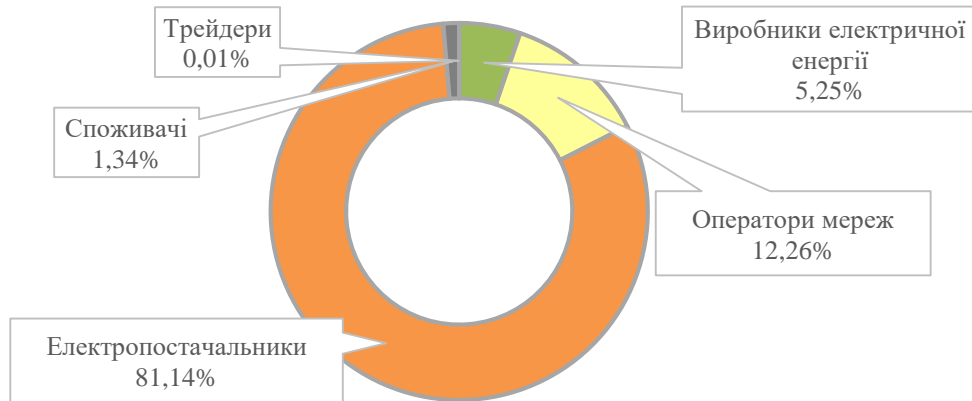
РДН торгова зона «ОЕС України»



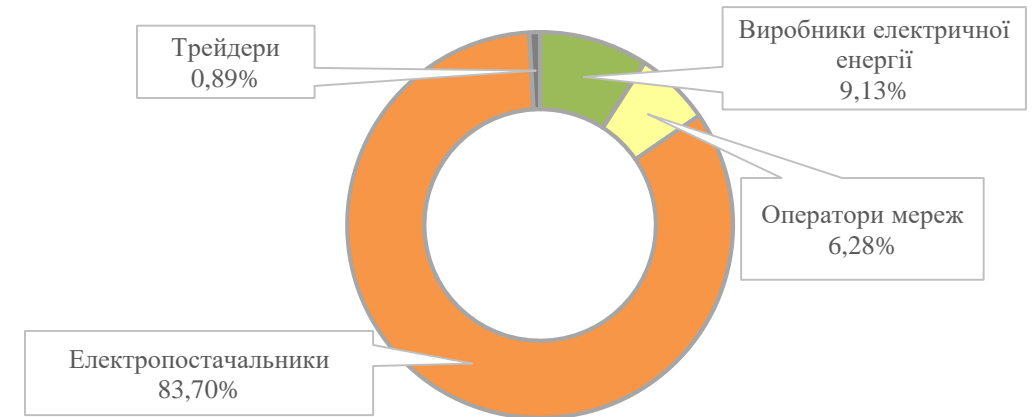
РДН торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



ВДР торгова зона «ОЕС України»



ВДР торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»

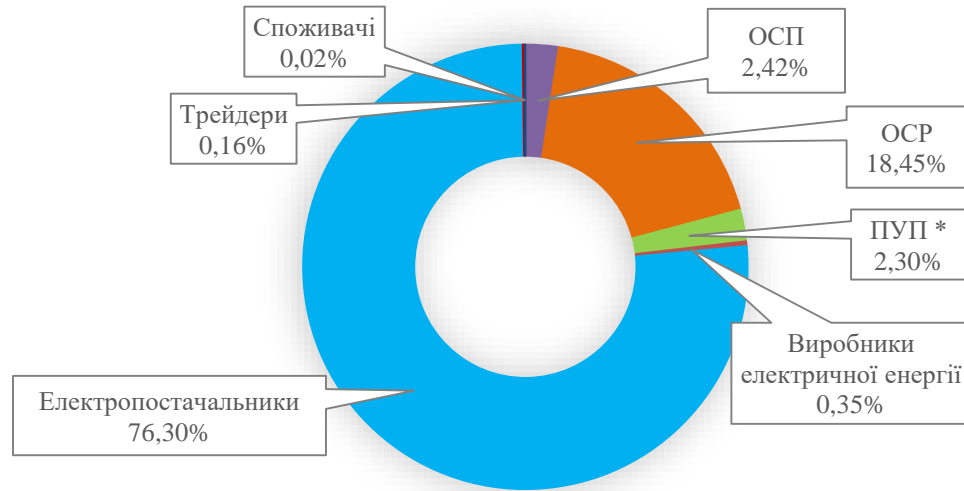


* Обсяги купівлі електричної енергії Гарантованим покупцем враховані у обсягах купівлі електропостачальниками.

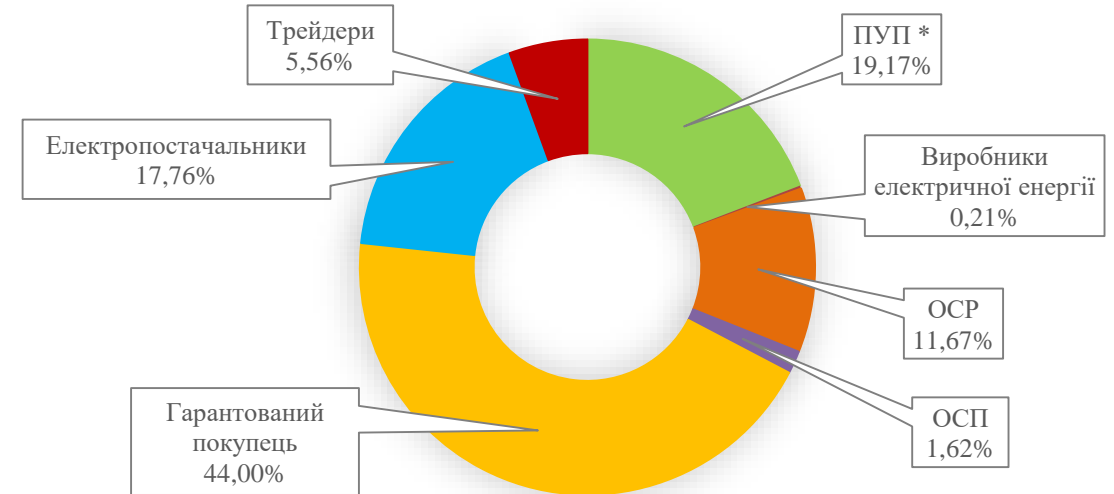
**За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

Структура обсягів купівлі на РДН та ВДР у вересні 2021, %

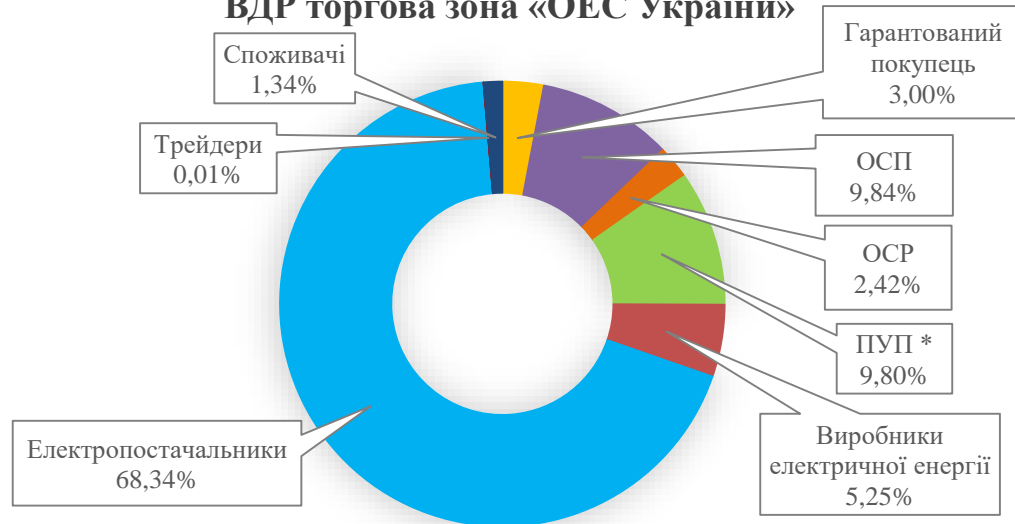
РДН торгова зона «ОЕС України»



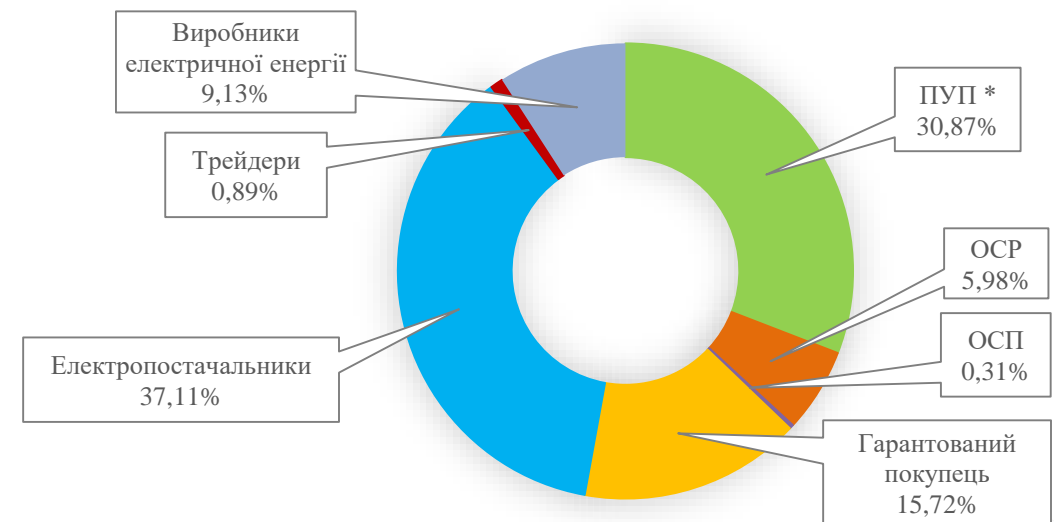
РДН торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



ВДР торгова зона «ОЕС України»



ВДР торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



* Постачальники універсальних послуг здійснюють в т.ч. операції з купівлі електроенергії в якості електропостачальника.

**За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

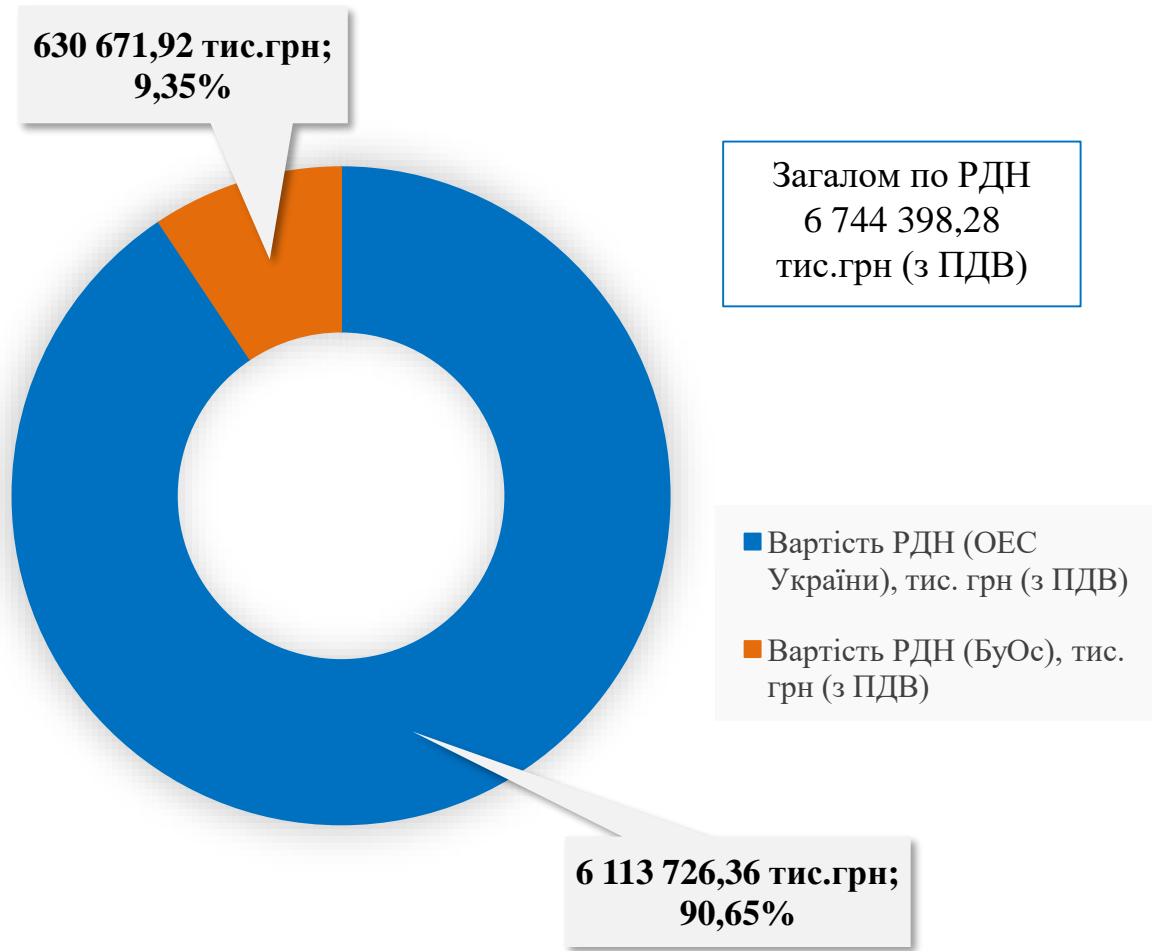
Обсяги. Обсяги торгів у вересні 2021

У вересні 2021 року загальний обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН та ВДР складає 2 831,86 ГВт.год, що менше на 2,39% ніж у серпні 2021 року. Обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН у вересні 2021 року – 2 589,99 ГВт.год. Це на 4,62% менше, ніж у попередньому місяці, та в порівнянні з вереснем 2020 року, обсяг торгів на РДН збільшився на 14,31%. Зміна обсягів купівлі-продажу електричної енергії по окремих торгових зонах у вересні 2021, порівняно з серпнем, виглядає наступним чином: на РДН в торговій зоні «ОЕС України» - 2 283,85 ГВт.год, що менше на 5,07%; в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» - 306,14 ГВт.год, що менше на 1,14%; на ВДР в торговій зоні «ОЕС України» - 240,07 ГВт.год, що більше на 30,06%. В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» – 1,8 ГВт.год, що більше на 47,44%, ніж у попередньому місяці. Загалом обсяг торгів на ВДР у вересні 2021 збільшився на 30,17% та складає – 241,87 ГВт.год, що на 54,20% менше, ніж у вересні 2020 року.

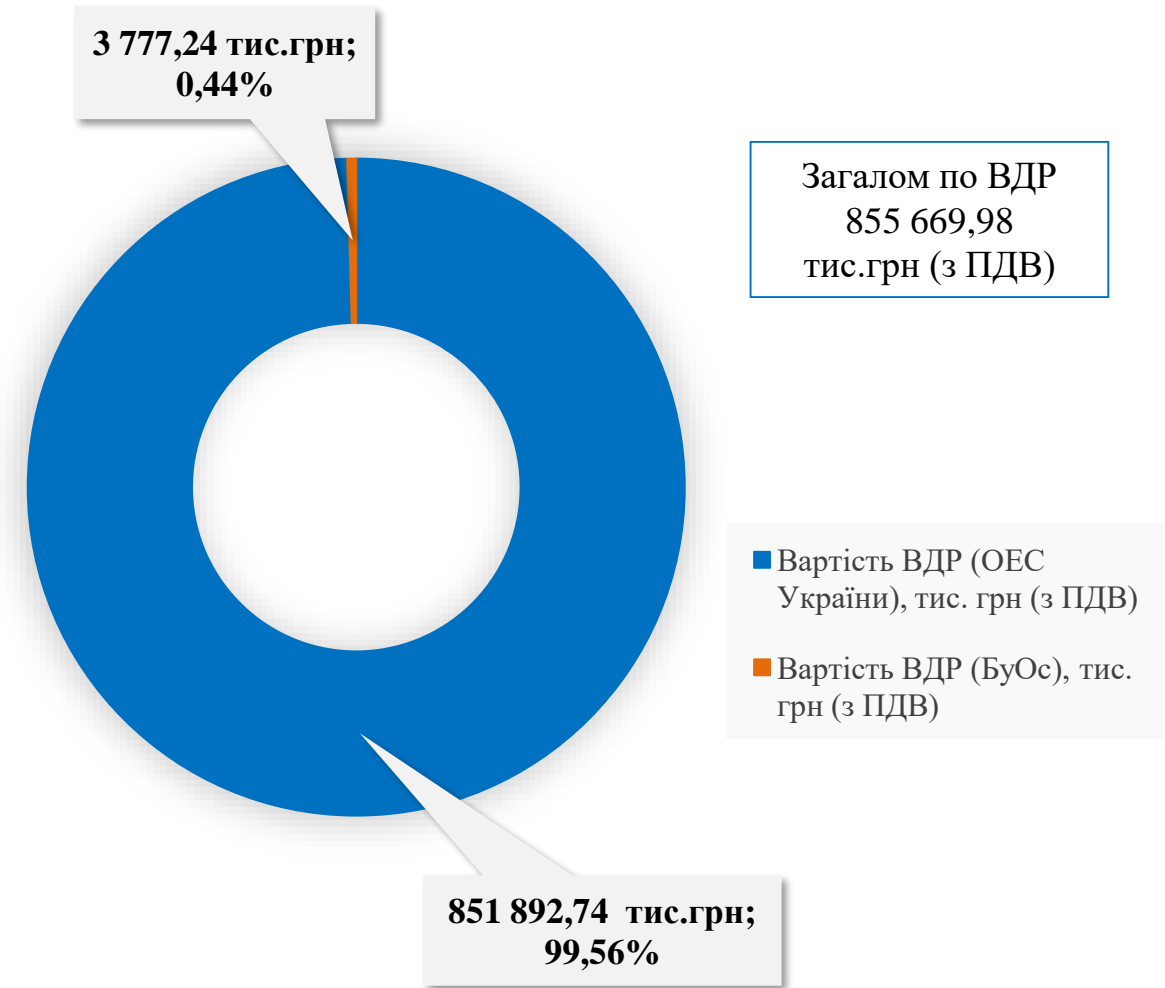
Обсяги торгів на РДН та ВДР у вересні 2021 року склали 24,07% від споживання по ОЕС України. В Бурштинському острові обсяги торгів на РДН та ВДР склали 65,74% від споживання в Бурштинському острові. Загалом по Україні - 25,85%.

Вартісні показники за вересень 2021

Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН



Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР



Цінові індекси та середньозважені ціни купівлі-продажу на РДН у вересні 2021

В торговій зоні «ОЕС України» у вересні 2021 року індекс цін РДН базового навантаження вищий ніж у серпні 2021 року на 7,68%, та становить 2 109,02 грн/МВт.год. В порівнянні з вереснем 2020 року індекс цін періоду «база» збільшився на 46,35%. У вересні 2020 року індекс цін періоду «база» був на рівні 1 441,09 грн/МВт.год.

В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» індекс цін періоду «база» складає 1 656,01 грн/МВт.год, що вище, ніж у серпні 2021 року на 0,02%, та вище на 15,84%, ніж у вересні 2020 року.

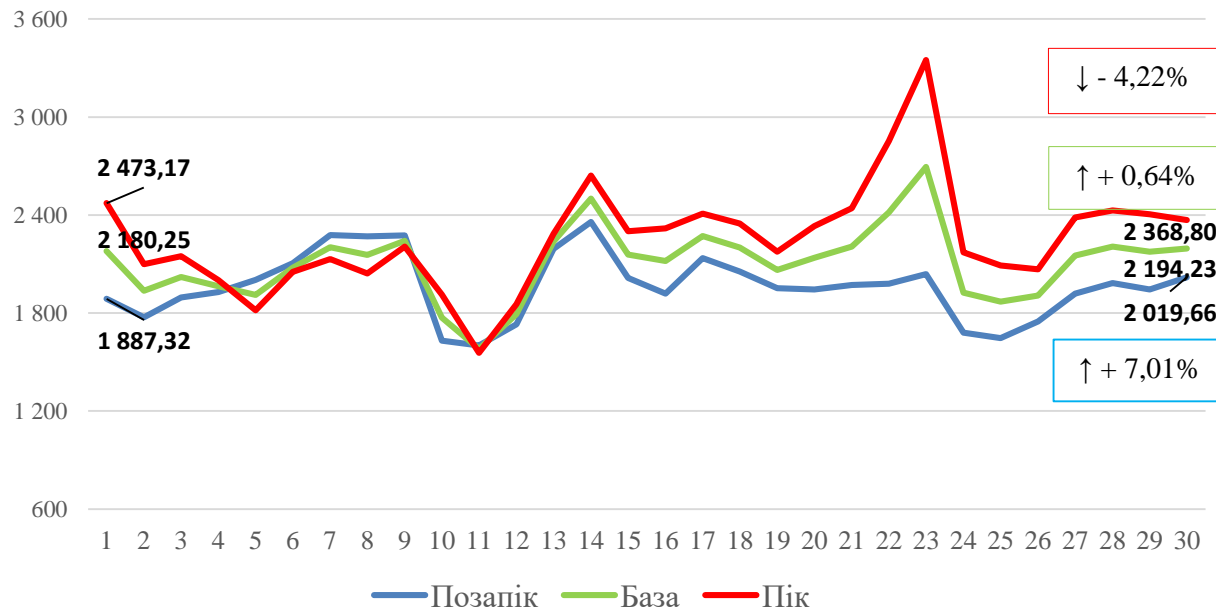
Середньозважена ціна на РДН у вересні 2021 збільшилась на 6,65% в порівнянні з серпнем 2021 та склала 2 170,02 грн/МВт.год. В порівнянні з вереснем 2020 року середньозважена ціна на РДН збільшилась на 46,07%. По «ОЕС України» у вересні 2021 середньозважена ціна збільшилась на 7,41% та склала 2 230,78 грн/МВт.год. По Бурштинському острову середньозважена ціна збільшилась на 0,64% та становить 1 716,72 грн/МВт.год.

На ВДР середньозважена ціна у вересні 2021 зменшилась на 0,96% в порівнянні з попереднім місяцем та склала 2 948,15 грн/МВт.год. В порівнянні з вереснем 2020 року середньозважена ціна на ВДР збільшилась в 2 рази. По ОЕС України у вересні 2021 середньозважена ціна зменшилась на 0,9% та складає 2 957,13 грн/МВт.год, по острову Бурштинської ТЕС – зменшилась на 5,52% та складає 1 749,79 грн/МВт.год.

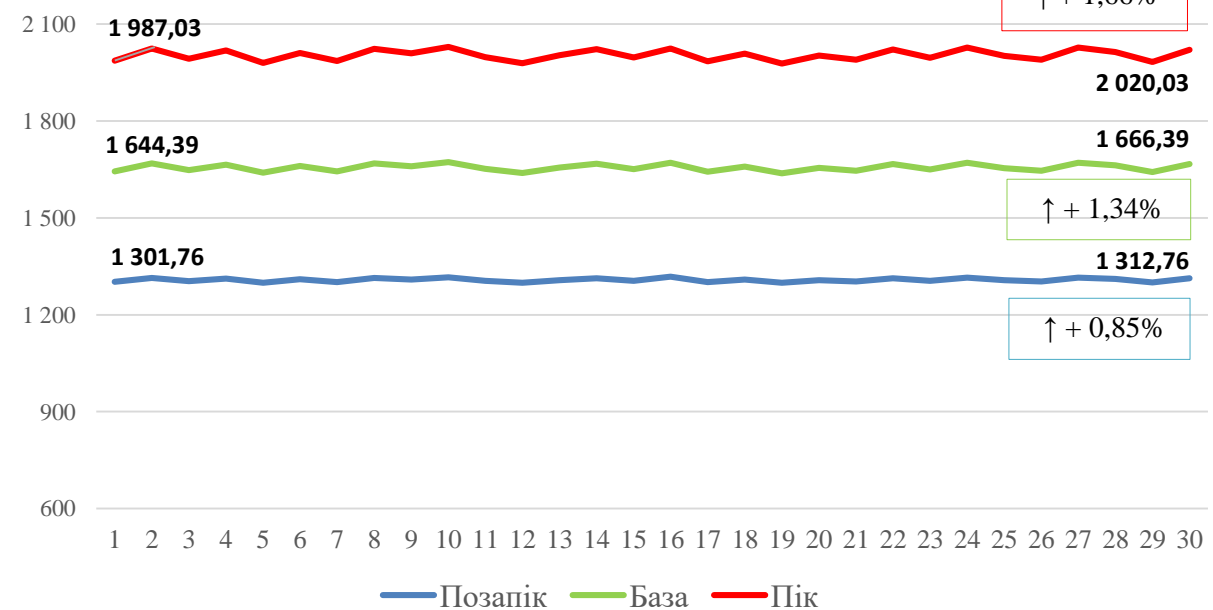
Цінові індекси на РДН у вересні 2021 року, грн/МВт.год

Індекси цін	Торгова зона «ОЕС України»					Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»				
	1 декада вересня 2021	2 декада вересня 2021	Зміна,%	3 декада вересня 2021	Зміна,%	1 декада вересня 2021	2 декада вересня 2021	Зміна,%	3 декада вересня 2021	Зміна,%
База	2 046,35	2 106,12	↑ + 2,92%	2 174,58	↑ + 3,25%	1 657,12	1 653,19	↓ - 0,24%	1 657,72	↑ + 0,27%
Пік	2 088,10	2 222,03	↑ + 6,41%	2 456,05	↑ + 10,53%	2 006,12	1 999,94	↓ - 0,31%	2 007,03	↑ + 0,35%
Позапід	2 004,59	1 990,22	↓ - 0,72%	1 893,12	↓ - 4,88%	1 308,12	1 306,43	↓ - 0,13%	1 308,42	↑ + 0,15%

Індекси цін в ОЕС України



Індекси цін в Бурштинському острові



* - Усі ціни наведені без ПДВ

WWW.OREE.COM.UA

ВЕРЕСЕНЬ 2021 РОКУ

24

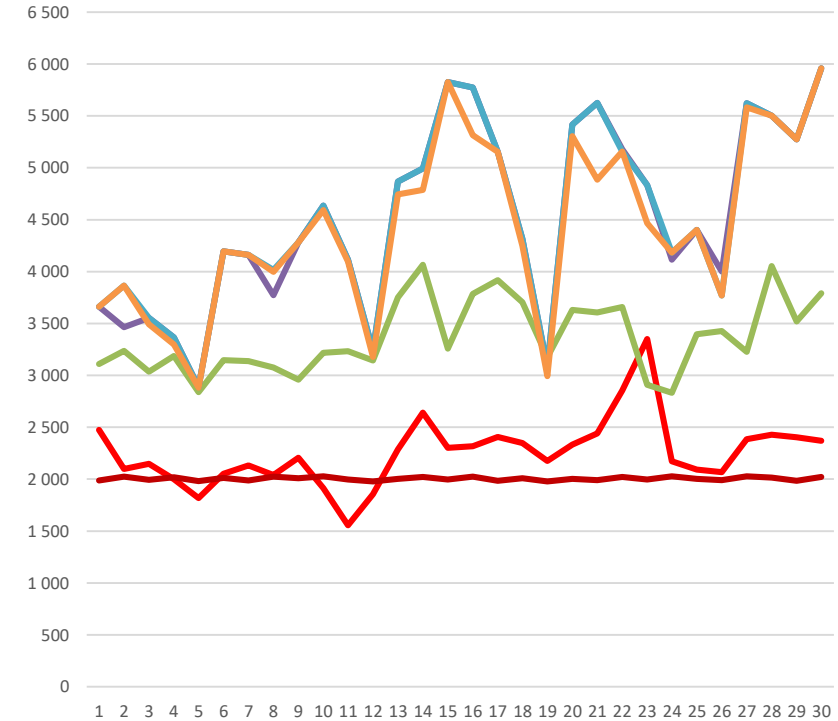
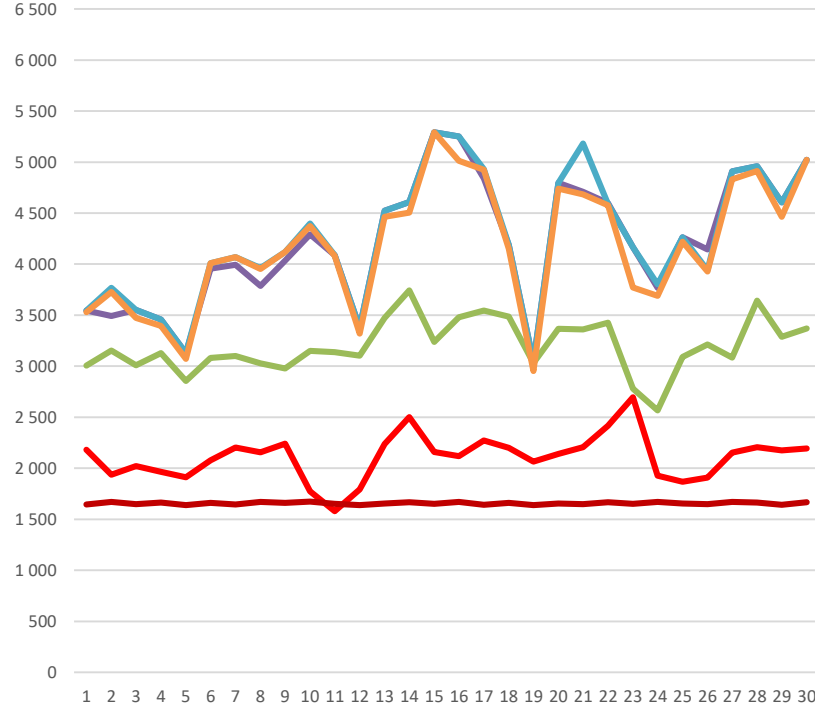
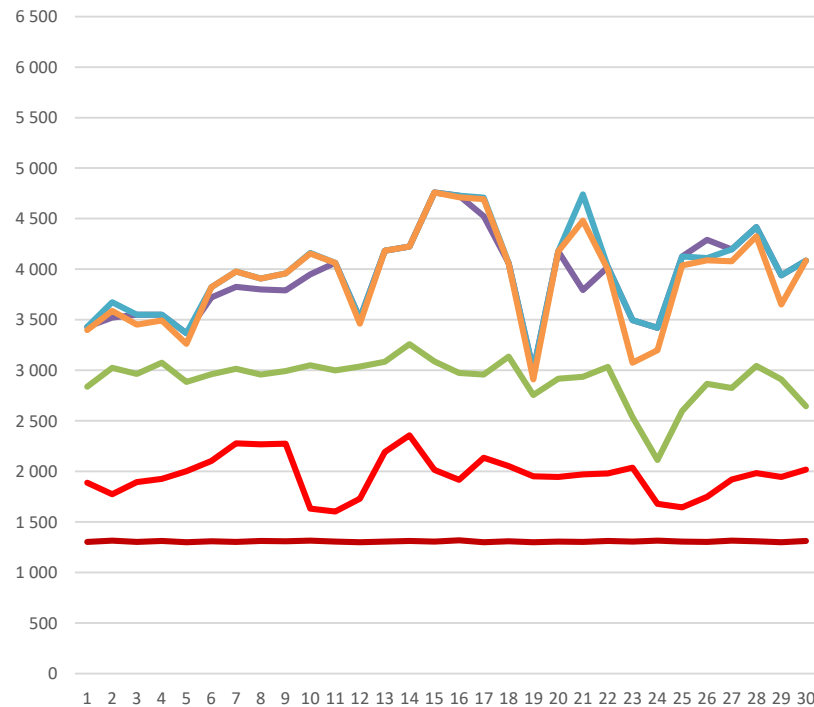
Цінові індекси РДН.

Порівняння з ціновими індексами країн Європи за вересень 2021, грн/МВт.год

Період «позапик»

Період «база»

Період «пік»



— Україна ОЕС — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

— Україна ОЕС — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

— Україна ОЕС — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

Ціни. Порівняння з цінами країн Європи за вересень 2021

ОЕС		РДН		Порівняння з іншими країнами						
		ОЕС	PL	RO	HU	SK				
Ціни:			ОЕС/PL	ОЕС/RO	ОЕС/HU	ОЕС/SK				
BASE	грн./МВт.год	2 109,02	3 196,92	▼ -34,0%	4 213,33	▼ -49,9%	4 251,68	▼ -50,4%	4 175,33	▼ -49,5%
PEAK	грн./МВт.год	2 255,39	3 367,60	▼ -33,0%	4 509,00	▼ -50,0%	4 524,41	▼ -50,2%	4 441,75	▼ -49,2%
OFFPEAK	грн./МВт.год	1 962,65	2 916,31	▼ -32,7%	3 917,60	▼ -49,9%	3 978,93	▼ -50,7%	3 908,91	▼ -49,8%

Бурштинський Острів		РДН		Порівняння з іншими країнами						
		БуОс	PL	RO	HU	SK				
Ціни:			БуОс/PL	БуОс/RO	БуОс/HU	БуОс/SK				
BASE	грн./МВт.год	1 656,01	3 196,92	▼ -48,2%	4 213,33	▼ -60,7%	4 251,68	▼ -61,1%	4 175,33	▼ -60,3%
PEAK	грн./МВт.год	2 004,36	3 367,60	▼ -40,5%	4 509,00	▼ -55,5%	4 524,41	▼ -55,7%	4 441,75	▼ -54,9%
OFFPEAK	грн./МВт.год	1 307,66	2 916,31	▼ -55,2%	3 917,60	▼ -66,6%	3 978,93	▼ -67,1%	3 908,91	▼ -66,5%

За вересень 2021 середні ціни на ринку «на добу наперед» торгової зони ОЕС «України» (ОЕС) та торгової зони «Острів Бурштинської ТЕС» (БуОс) залишаються нижчими за відповідні показники сусідніх країн: індекси цін базового навантаження ОЕС менше на 34,0%-50,4%, індекси цін базового навантаження БуОс менше на 48,2%-61,1%.

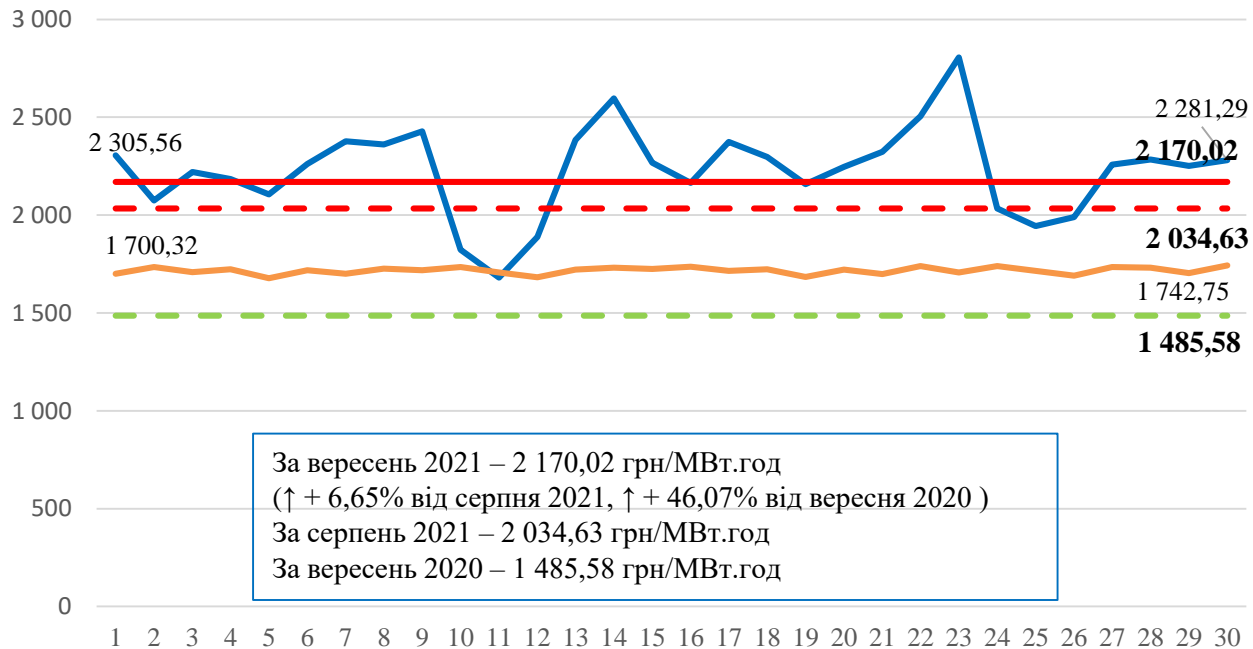
Ціна:		ВДР		Порівняння з іншими країнами					
		ОЕС	БуОс	SK	БуОс/SK	CZ	БуОс/CZ		
Середньозважена	грн./МВт.год	2 957,13	1 749,79	4 543,62	▼ -34,9%	▼ -61,5%	4 146,29	▼ -28,7%	▼ -57,8%

За вересень 2021 середньозважені ціни на внутрішньодобовому ринку залишаються нижчими за відповідні показники європейських країн: в ОЕС на 28,7%-34,9%, в БуОс на 57,8%-61,5%.

Ціни.

Середньозважені ціни купівлі-продажу

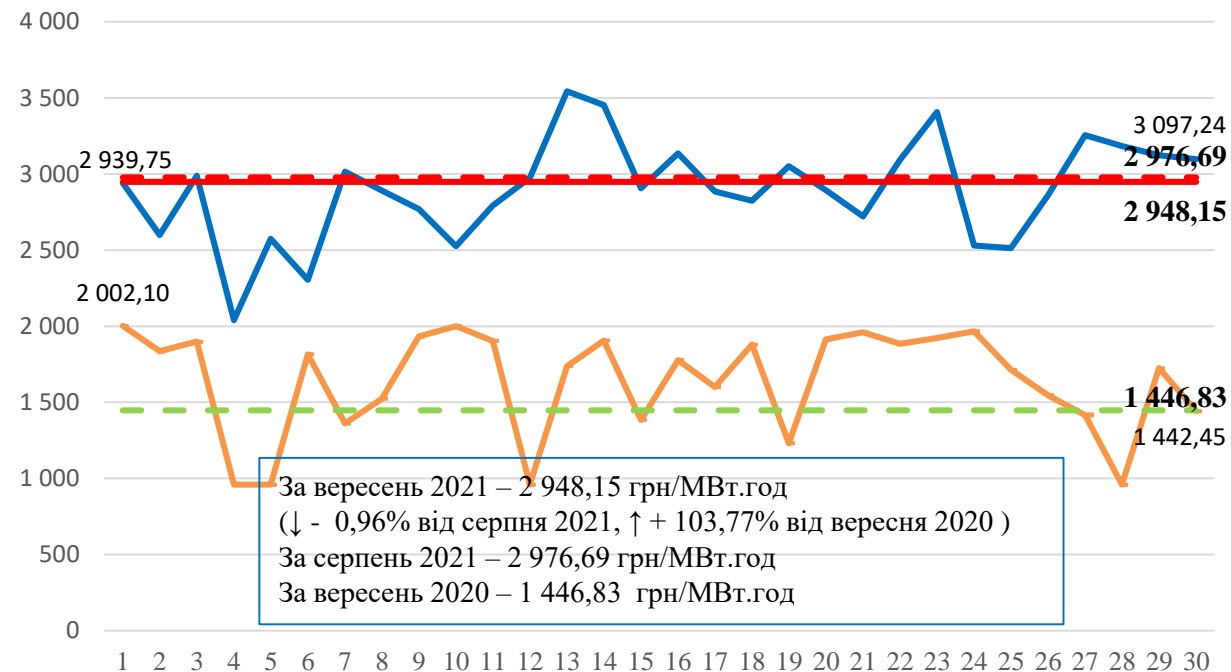
Ринок «на добу наперед»



За вересень 2021 – 2 170,02 грн/МВт.год
 (↑ + 6,65% від серпня 2021, ↑ + 46,07% від вересня 2020)
 За серпень 2021 – 2 034,63 грн/МВт.год
 За вересень 2020 – 1 485,58 грн/МВт.год

- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на РДН за вересень 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на РДН за серпень 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на РДН за вересень 2020, грн/МВт.год

Внутрішньодобовий ринок



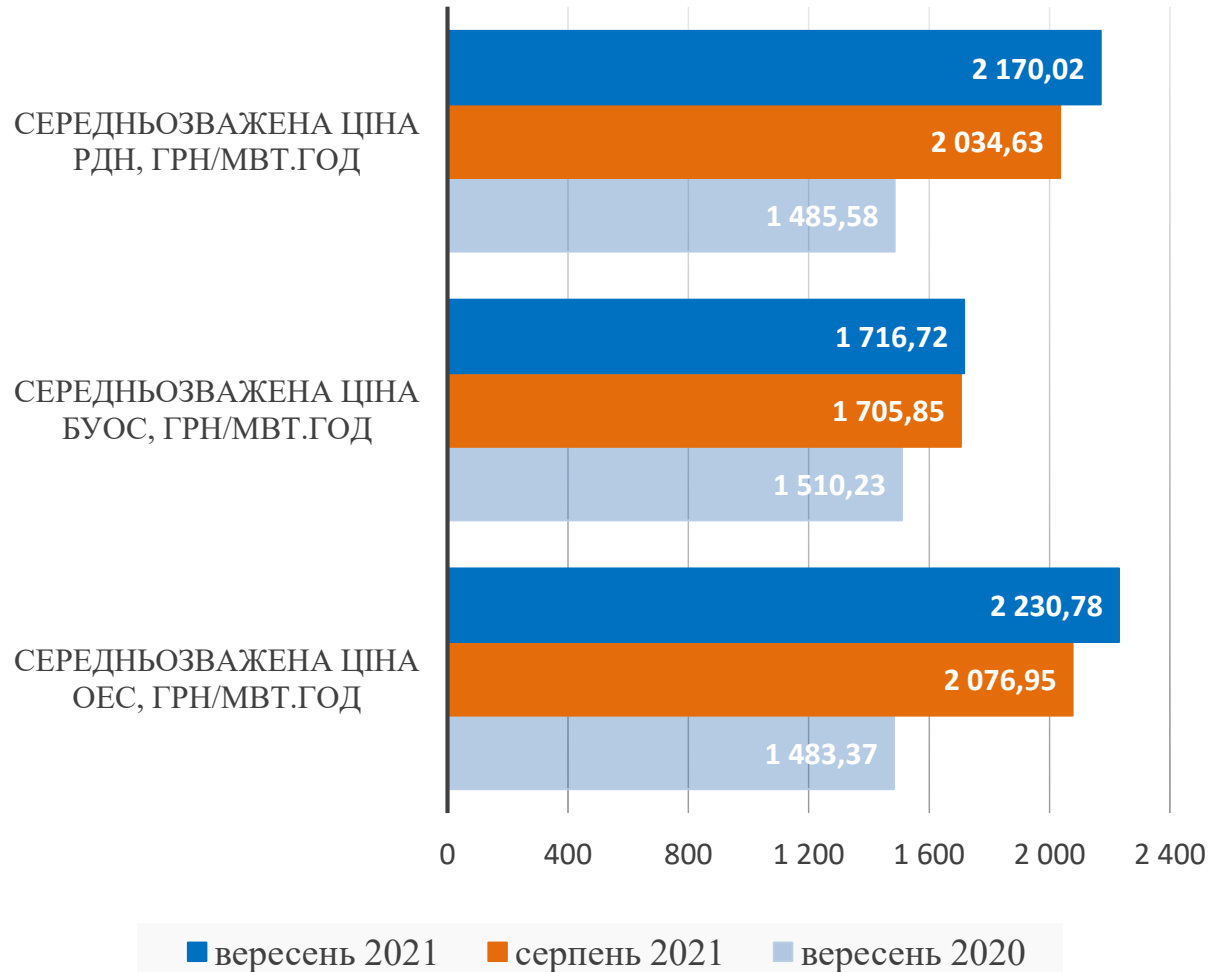
За вересень 2021 – 2 948,15 грн/МВт.год
 (↓ - 0,96% від серпня 2021, ↑ + 103,77% від вересня 2020)
 За серпень 2021 – 2 976,69 грн/МВт.год
 За вересень 2020 – 1 446,83 грн/МВт.год

- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на ВДР за вересень 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за серпень 2021, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за вересень 2020, грн/МВт.год

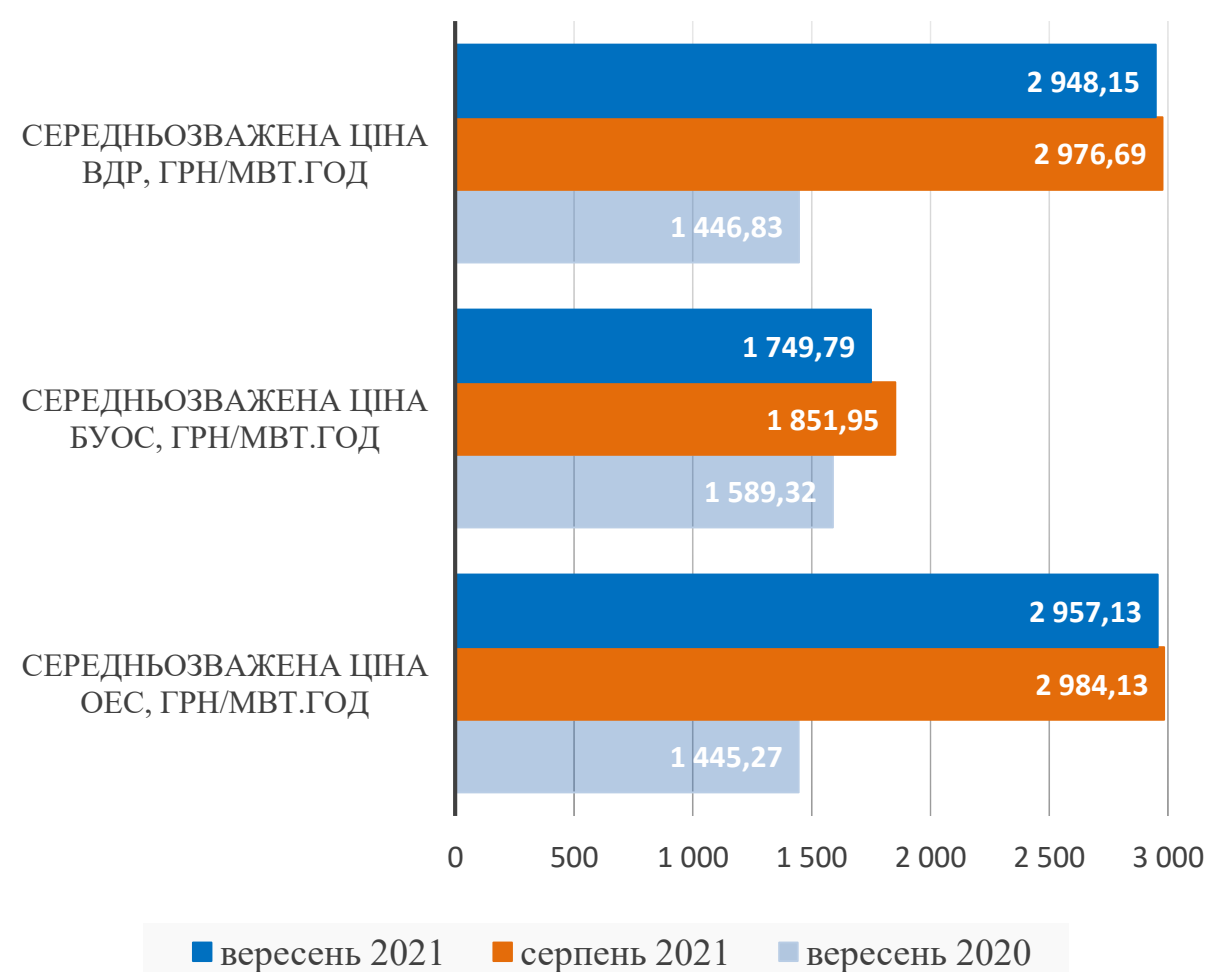
* - Усі ціни наведені без ПДВ

Порівняння середньозважених цін на РДН та ВДР за серпень, вересень 2021 та вересень 2020

Ринок «на добу наперед»



Внутрішньодобовий ринок



* - Усі ціни наведені без ПДВ

Подекадний аналіз середньозважених цін на РДН та ВДР за вересень 2021

Середньозважені ціни* на РДН та ВДР					
Показник	1 декада вересня (01.09-10.09)	2 декада вересня (11.09-20.09)	Зміна,%	3 декада вересня (21.09-30.09)	Зміна,%
Середньозважена ціна РДН, грн/МВт·год	2 157,61	2 147,58	↓ - 0,46%	2 199,41	↑ + 2,41%
Середньозважена ціна РДН (ОЕС), грн/МВт·год	2 217,07	2 208,60	↓ - 0,38%	2 260,88	↑ + 2,37%
Середньозважена ціна РДН (БуОс), грн/МВт·год	1 714,09	1 715,24	↑ + 0,07%	1 720,48	↑ + 0,30%
Середньозважена ціна ВДР, грн/МВт·год	2 664,17	3 040,35	↑ + 14,12%	2 998,60	↓ - 1,37%
Середньозважена ціна ВДР (ОЕС), грн/МВт·год	2 670,57	3 050,63	↑ + 14,23%	3 007,52	↓ - 1,41%
Середньозважена ціна ВДР (БуОс), грн/МВт·год	1 896,44	1 730,10	↓ - 8,77%	1 686,62	↓ - 2,51%

* - Усі ціни наведені без ПДВ

Ціни.

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у вересні 2021

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на РДН (ОЕС України)



Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на ВДР (ОЕС України)



Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на РДН (Бурштинський острів)

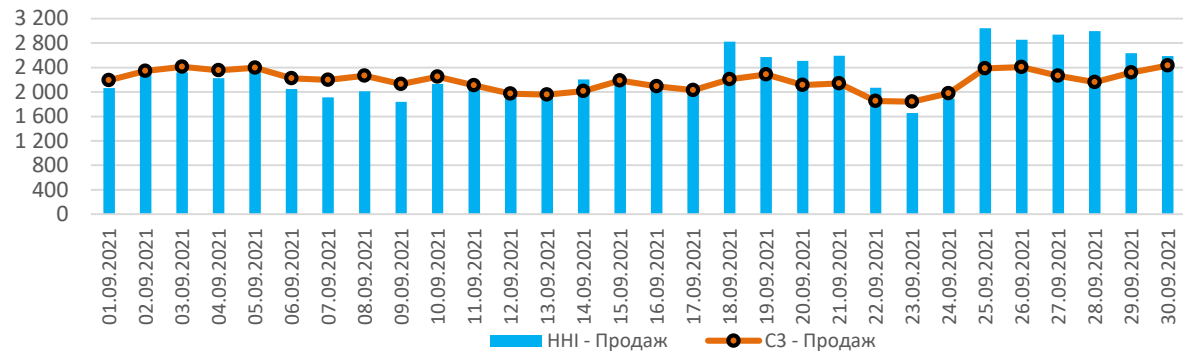


Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на ВДР (Бурштинський острів)

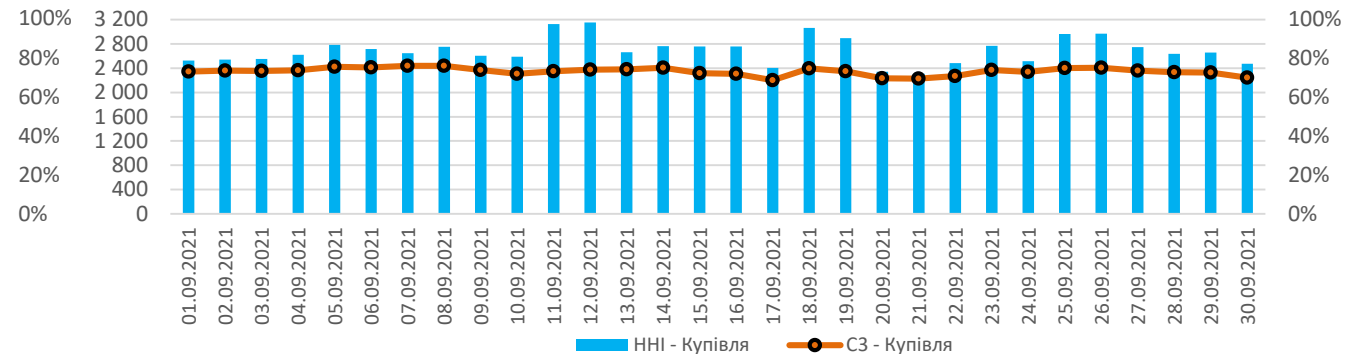


Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ) та коефіцієнт ринкової концентрації (С3)

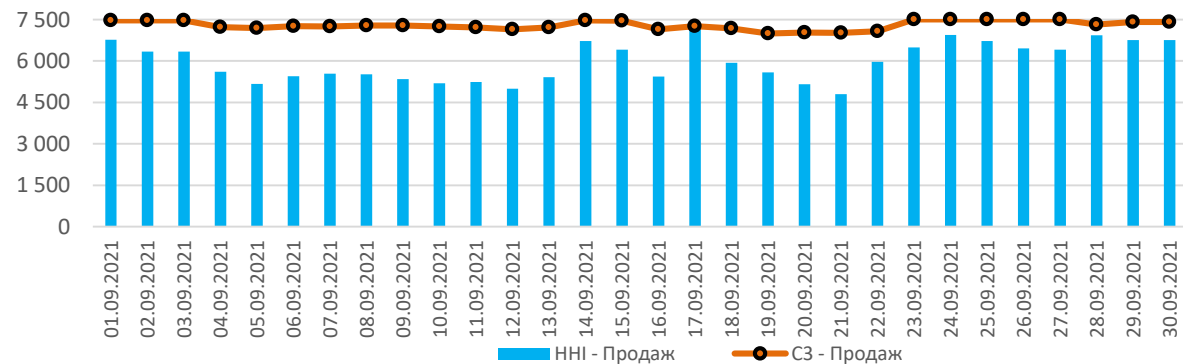
Індекси концентрації ринку (РДН ОЕС продаж)



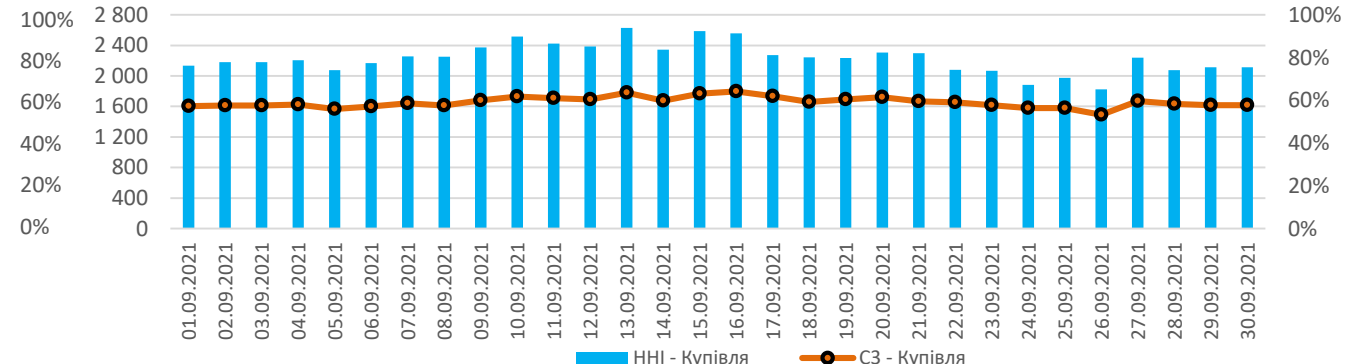
Індекси концентрації ринку (РДН ОЕС купівля)



Індекси концентрації ринку (РДН БуОс продаж)



Індекси концентрації ринку (РДН БуОс купівля)



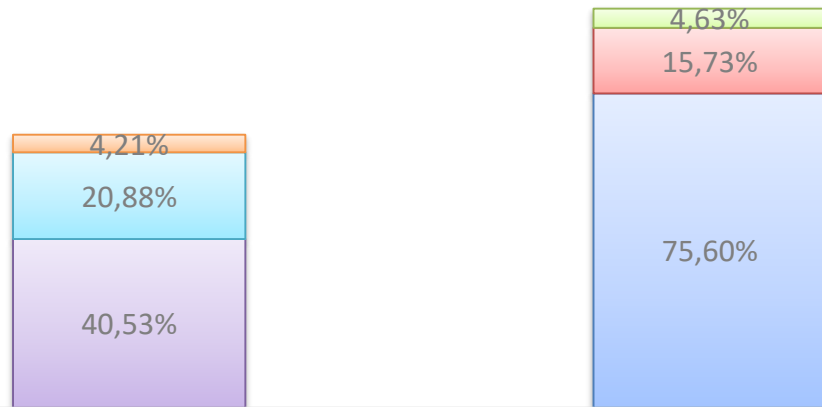
Показник	Концентрація		
	Низька	Середня	Висока
Індекс концентрації (С3)	менше 45%	45%-70%	70%-100%
Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ)	менше 1000	1000-1800	більше 1800

Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ) являє собою суму квадратів часток ринку учасників, які здійснювали операції купівлі/продажу. При аналізі конкуренції реагує на питому вагу кожного учасника на ринку. Чим вище значення приймає індекс Херфіндаля-Хіршмана (вище концентрація), тим слабкіша конкуренція на ринку.

Коефіцієнт ринкової концентрації (С3) являє собою суму процентного співвідношення ринкової частки перших трьох учасників з найбільшими обсягами продажу/купівлі. Чим вище значення даного показника, тим вище ступінь концентрації на ринку, і тим слабкіша конкуренція.

Питома вага в обсягах купівлі та продажу трьох найбільших учасників РДН та ВДР

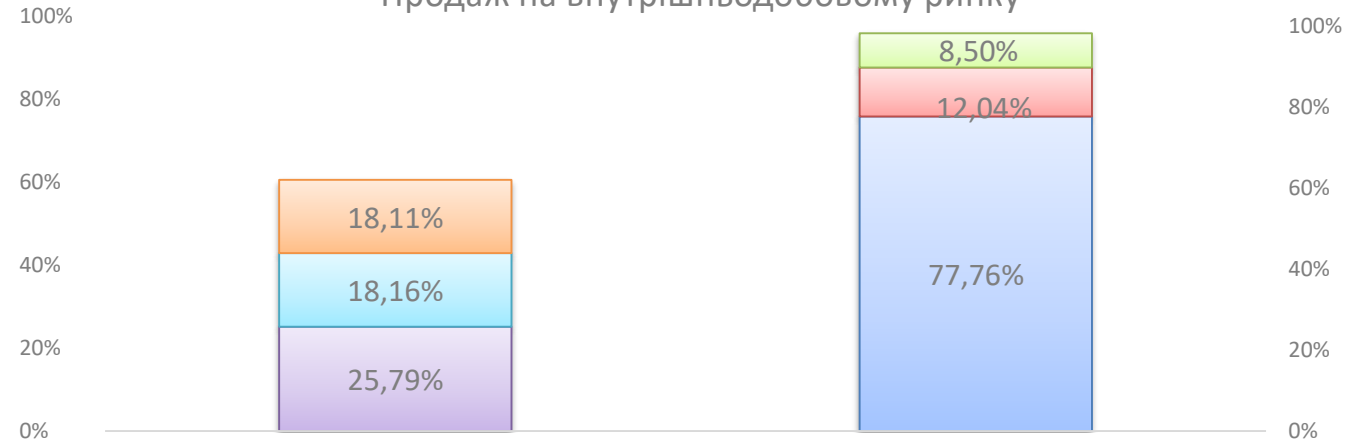
Продаж на ринку «на добу наперед»



В торговій зоні "ОЕС України"

В торговій зоні "Острів Бурштинської ТЕС"

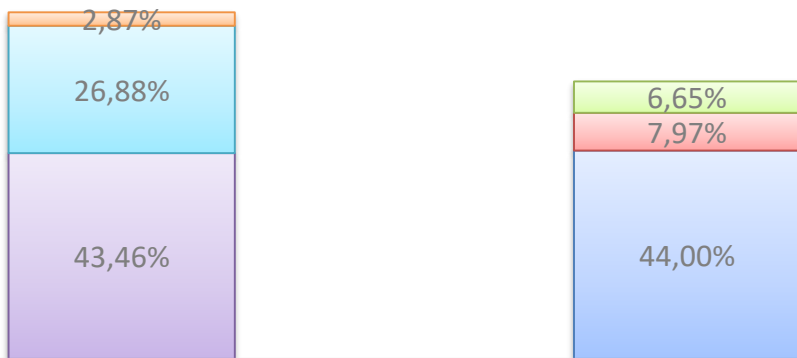
Продаж на внутрішньодобовому ринку



В торговій зоні "ОЕС України"

В торговій зоні "Острів Бурштинської ТЕС"

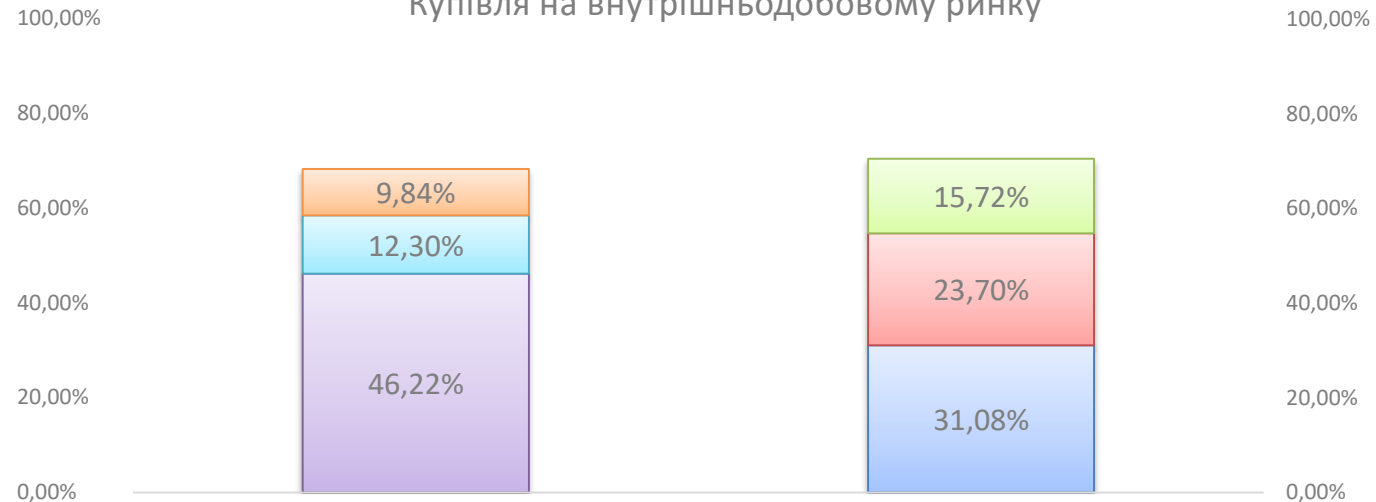
Купівля на ринку «на добу наперед»



В торговій зоні "ОЕС України"

В торговій зоні "Острів Бурштинської ТЕС"

Купівля на внутрішньодобовому ринку



В торговій зоні "ОЕС України"

В торговій зоні "Острів Бурштинської ТЕС"