



**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 січень 2021

*Відділ спостереження
05.02.2021*

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РДН ТА ВДР



Основні показники РДН та ВДР за січень 2021

РИНОК «НА ДОБУ НАПЕРЕД»

ВНУТРІШНЬОДОБОВИЙ РИНОК

Показник	01-2021	12-2020	Зміна,%	01-2020	Зміна,%	Показник	01-2021	12-2020	Зміна,%	01-2020	Зміна,%
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт.год	1 481,31	1 547,96	↓-4,31%	1 424,98	↑3,95%	Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт.год	1 487,08	1 575,24	↓-5,60%	1 277,05	↑16,45%
Середньозважена ціна на РДН (ОЕС), грн/МВт.год	1 462,52	1 541,52	↓-5,12%	1 405,86	↑4,03%	Середньозважена ціна на ВДР (ОЕС), грн/МВт.год	1 485,74	1 570,07	↓-5,37%	1 262,36	↑17,70%
Середньозважена ціна на РДН (БуОс), грн/МВт.год	1 658,97	1 588,60	↑4,43%	1 719,30	↓-3,51%	Середньозважена ціна на ВДР (БуОс), грн/МВт.год	1 856,55	1 735,98	↑6,95%	1 401,90	↑32,43%
Обсяг купівлі-продажу на РДН, МВт.год	2 728 321,2	2 943 182,1	↓-7,30%	5 438 168,5	↓-49,83%	Обсяг купівлі-продажу на ВДР, МВт.год	524 900,1	494 886,4	↑6,06%	126 806,1	↑313,94%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (ОЕС), МВт.год	2 467 454,9	2 540 493,9	↓-2,87%	5 106 566,4	↓-51,68%	Обсяг купівлі-продажу на ВДР (ОЕС), МВт.год	523 003,5	479 455,9	↑9,08%	113 453,8	↑360,98%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (БуОс), МВт.год	260 866,3	402 688,2	↓-35,22%	331 602,1	↓-21,33%	Обсяг купівлі-продажу на ВДР (БуОс), МВт.год	1 896,6	15 430,5	↓-87,71%	13 352,3	↓-85,80%
Середньодобовий обсяг торгів на РДН, МВт.год	88 010,4	94 941,4	↓-7,30%	175 424,8	↓-49,83%	Середньодобовий обсяг торгів на ВДР, МВт.год	16 932,3	15 964,1	↑6,06%	4 090,5	↑313,94%
Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН, тис.грн (з ПДВ)	4 849 774,50	5 467 106,52	↓-11,29%	9 299 117,56	↓-47,85%	Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР, тис.грн (з ПДВ)	936 679,52	935 477,04	↑0,13%	194 325,40	↑382,02%
Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН (ОЕС), тис.грн (з ПДВ)	4 330 449,95	4 699 453,79	↓-7,85%	8 614 969,87	↓-49,73%	Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР (ОЕС), тис.грн (з ПДВ)	932 454,17	903 332,54	↑3,22%	171 863,14	↑442,56%
Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН (БуОс), тис.грн (з ПДВ)	519 324,55	767 652,72	↓-32,35%	684 147,70	↓-24,09%	Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР(БуОс), тис.грн (з ПДВ)	4 225,35	32 144,50	↓-86,86%	22 462,26	↓-81,19%

Структура обсягів торгів на РДН та ВДР у січні 2021, %

РИНОК «НА ДОБУ НАПЕРЕД»

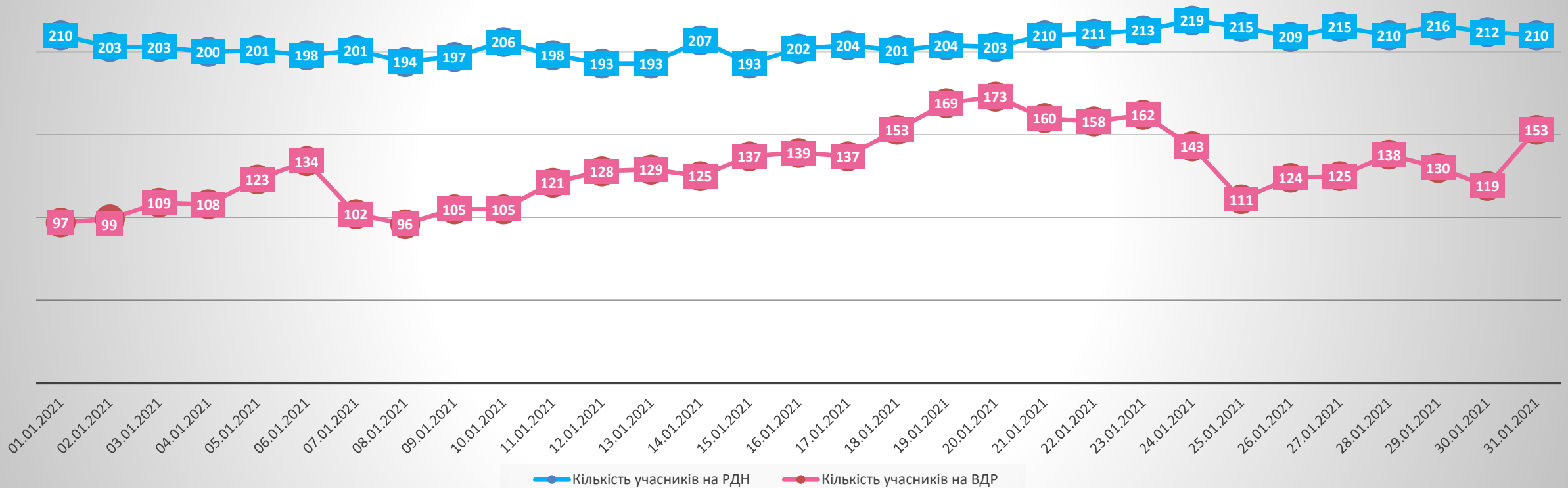
ВНУТРІШНЬОДОБОВИЙ РИНОК

ПРОДАЖ			
Показник	РДН всього	РДН ОЕС	РДН БуОс
Гарантований покупець	17,30%	18,31%	7,70%
АЕС	9,99%	11,04%	-
ТЕС	15,52%	11,39%	54,61%
ГЕС	3,74%	4,10%	0,43%
ТЕЦ	11,11%	11,70%	5,52%
Постачальники	38,98%	39,92%	30,11%
ОСР	-	-	-
ПУП	0,18%	0,20%	0,04%
Трейдери	3,17%	3,34%	1,59%
КУПІВЛЯ			
Гарантований покупець	2,82%	-	29,48%
ОСР	42,57%	44,31%	26,13%
ОСП	7,66%	8,13%	3,20%
ПУП	4,85%	3,39%	18,58%
Постачальники	41,74%	44,07%	19,75%
Виробники	0,09%	0,10%	-
Трейдери	0,27%	-	2,86%

ПРОДАЖ			
Показник	ВДР всього	ВДР ОЕС	ВДР БуОс
Гарантований покупець	0,62%	0,60%	8,01%
АЕС	20,90%	20,97%	-
ТЕС	5,65%	5,49%	49,27%
ГЕС	40,51%	40,64%	4,46%
ТЕЦ	8,44%	8,47%	-
Постачальники	13,39%	13,31%	36,97%
ОСР	-	-	0,18%
ПУП	1,85%	1,85%	1,11%
Трейдери	8,63%	8,66%	-
КУПІВЛЯ			
Гарантований покупець	1,19%	1,15%	12,33%
ОСР	2,36%	2,31%	16,09%
ОСП	0,97%	0,97%	2,19%
ПУП	5,11%	5,04%	24,05%
Постачальники	69,77%	69,90%	35,27%
Виробники	3,85%	3,83%	9,91%
Трейдери	16,74%	16,80%	0,16%

Інформація щодо учасників РДН та ВДР

Кількість учасників РДН та ВДР, які приймали участь у торгах протягом січня 2021 року



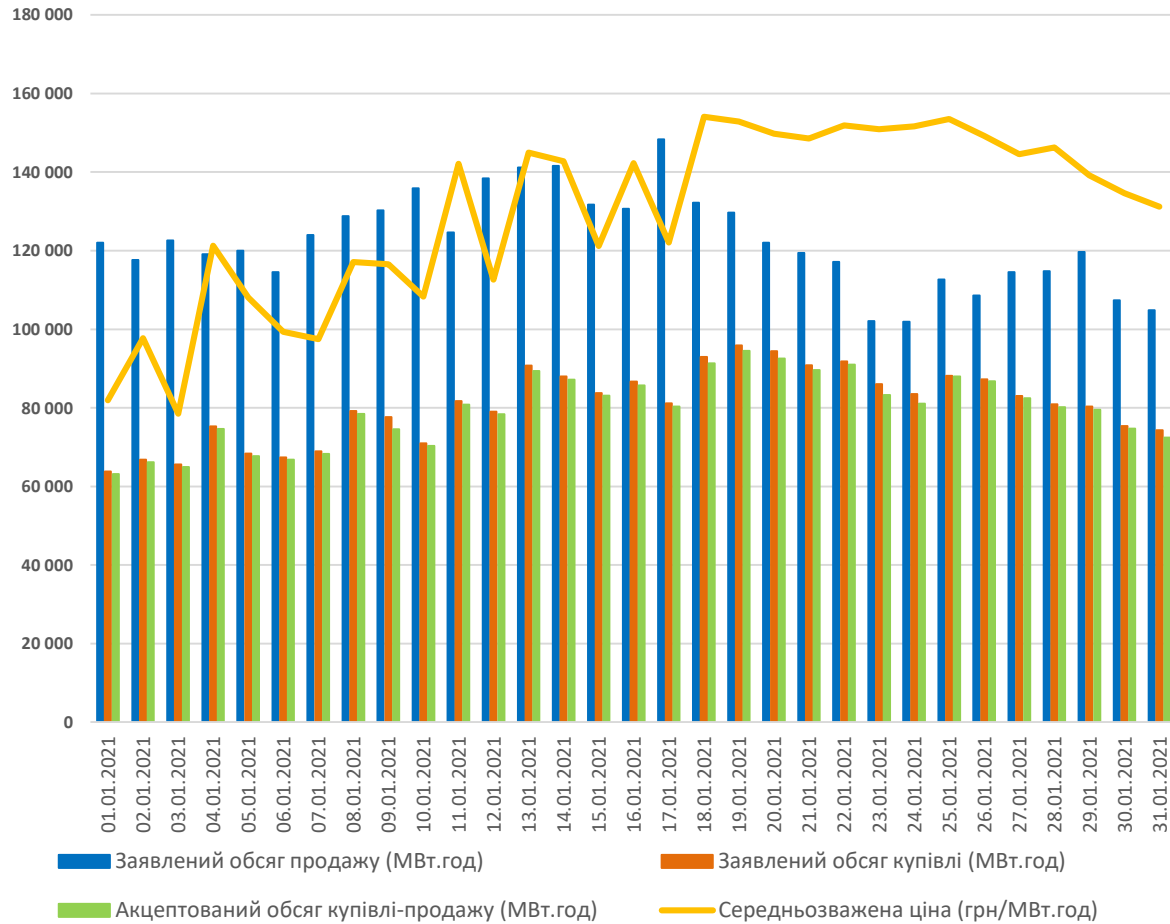
З початку роботи ДП «Оператор ринку» укладено 568 договорів про участь у РДН та ВДР. Станом на 31.01.2021 діяли 510 договорів. Серед учасників РДН/ВДР - 35 виробників, 31 оператор системи розподілу, 417 постачальників, 23 трейдери, 2 споживача, Оператор системи передачі та Гарантований покупець.

У січні 2021 року було зареєстровано 11 нових учасників РДН/ВДР. Призупинено у січні 2021 року участь у РДН/ВДР 30 учасників, з яких 22 - на підставі відповідних заяв учасників, 7 - у зв'язку з несплатою послуг ДП «Оператор ринку» (участь 3 з них було поновлено у зв'язку з усуненням порушення), 1 - у зв'язку з повторним протягом року порушенням положень Правил РДН/ВДР (п. 4.3.8 глави 4.3 та п. 4.4.7 глави 4.4 розділу IV). Припинено у січні 2021 року участь у РДН/ВДР 3 учасників РДН/ВДР, з яких 1 учасник - за відповідною заявою учасника, 2 учасника - відповідно до пп.4 п.2.4.11 глави 2.4 розділу II Правил РДН/ВДР у зв'язку з тим, що протягом 6 календарних місяців не було усунуто порушення, що призвело до призупинення участі у РДН/ВДР (несплата послуг ДП «Оператор ринку»).

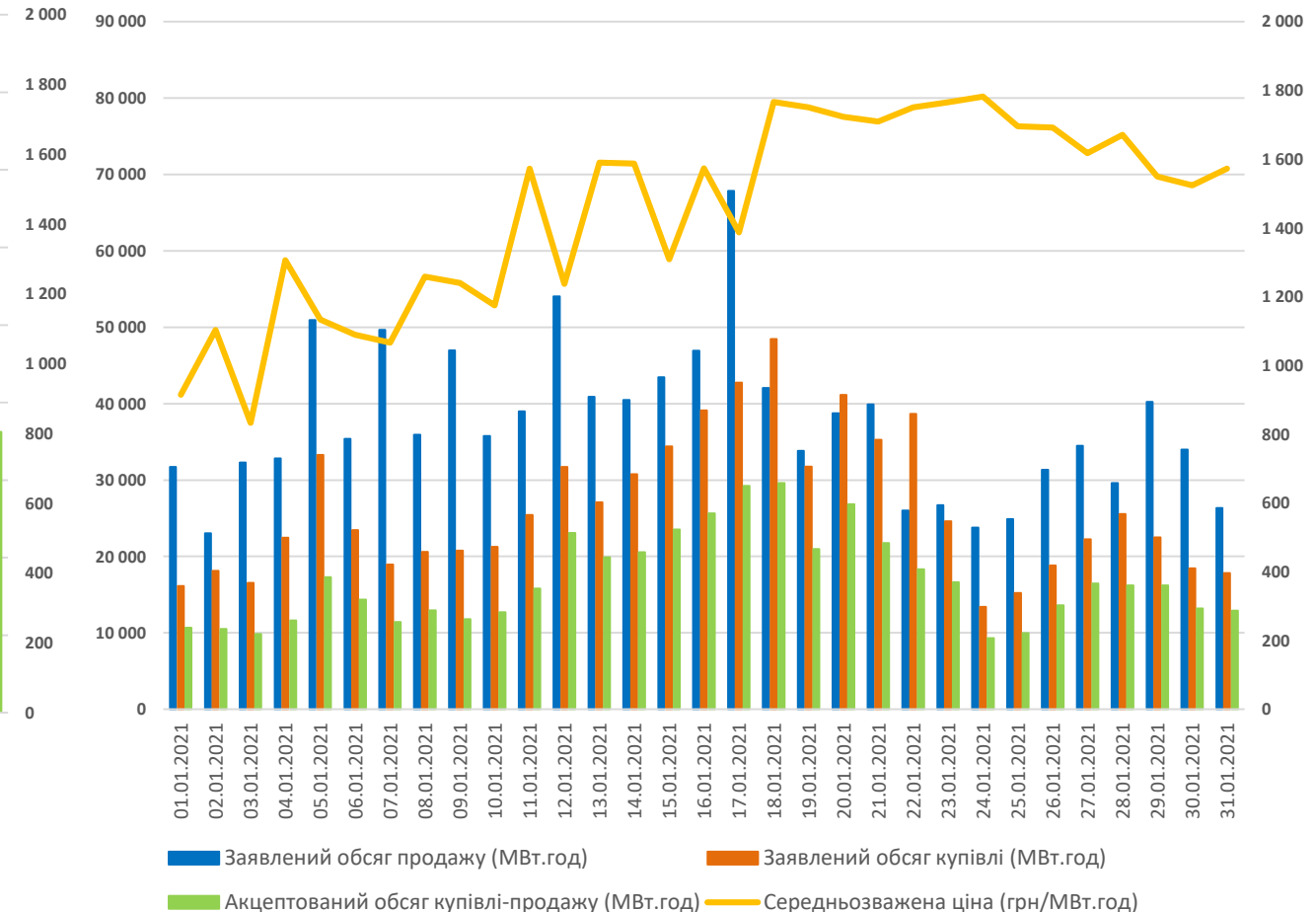
Заявки.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю ОЕС України

Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на РДН (ОЕС України)



Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на ВДР (ОЕС України)



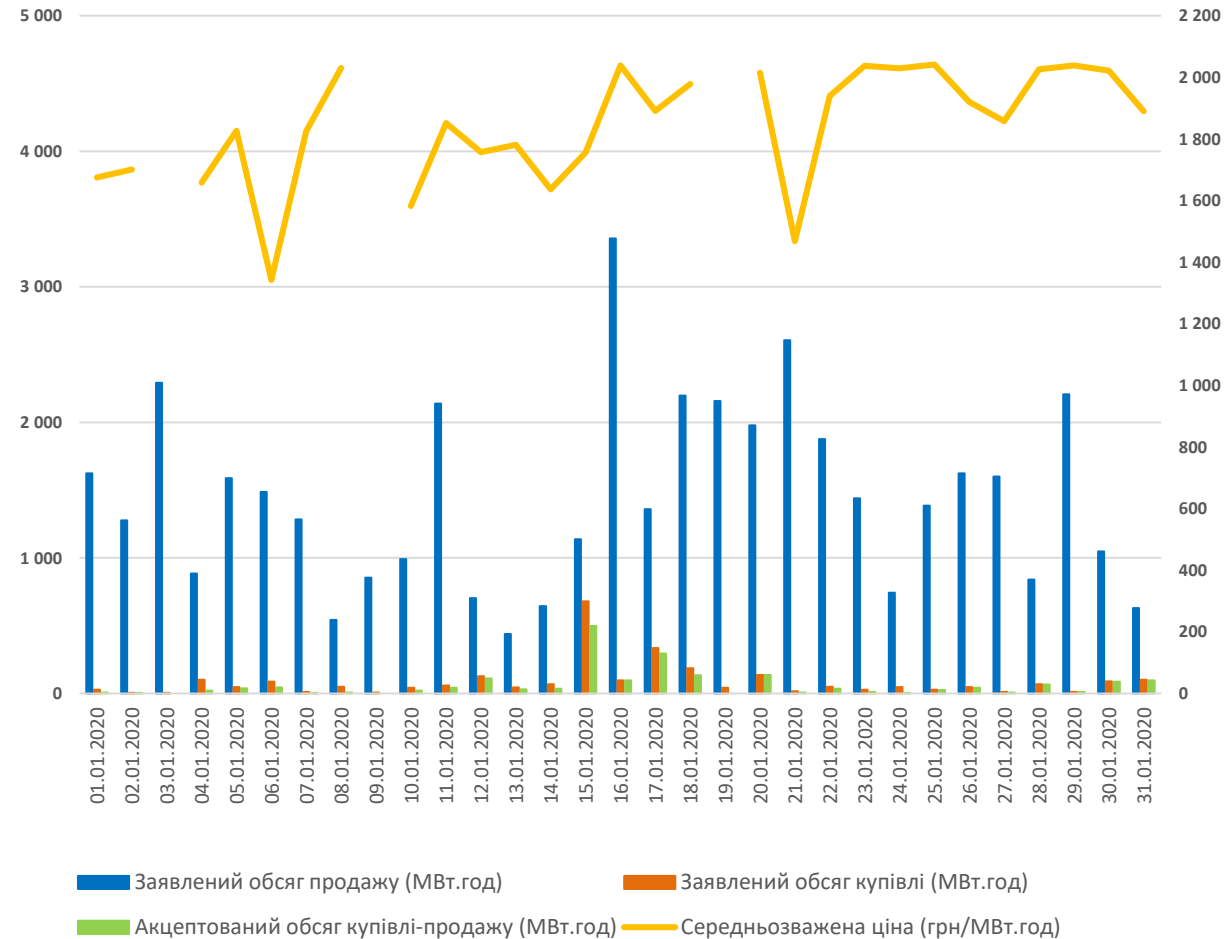
Заявки.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю по Бурштинському острову

Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на РДН по Бурштинському острову



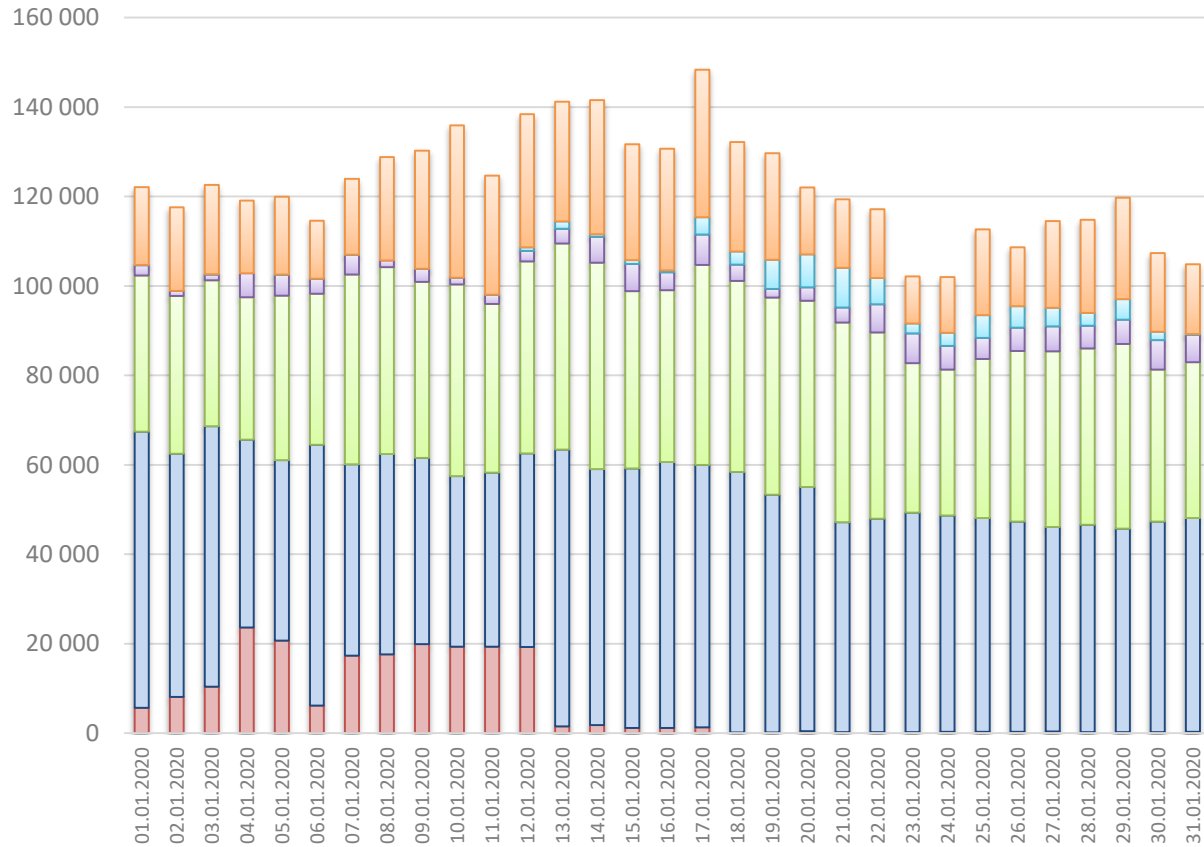
Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на ВДР по Бурштинському острову



Заявки.

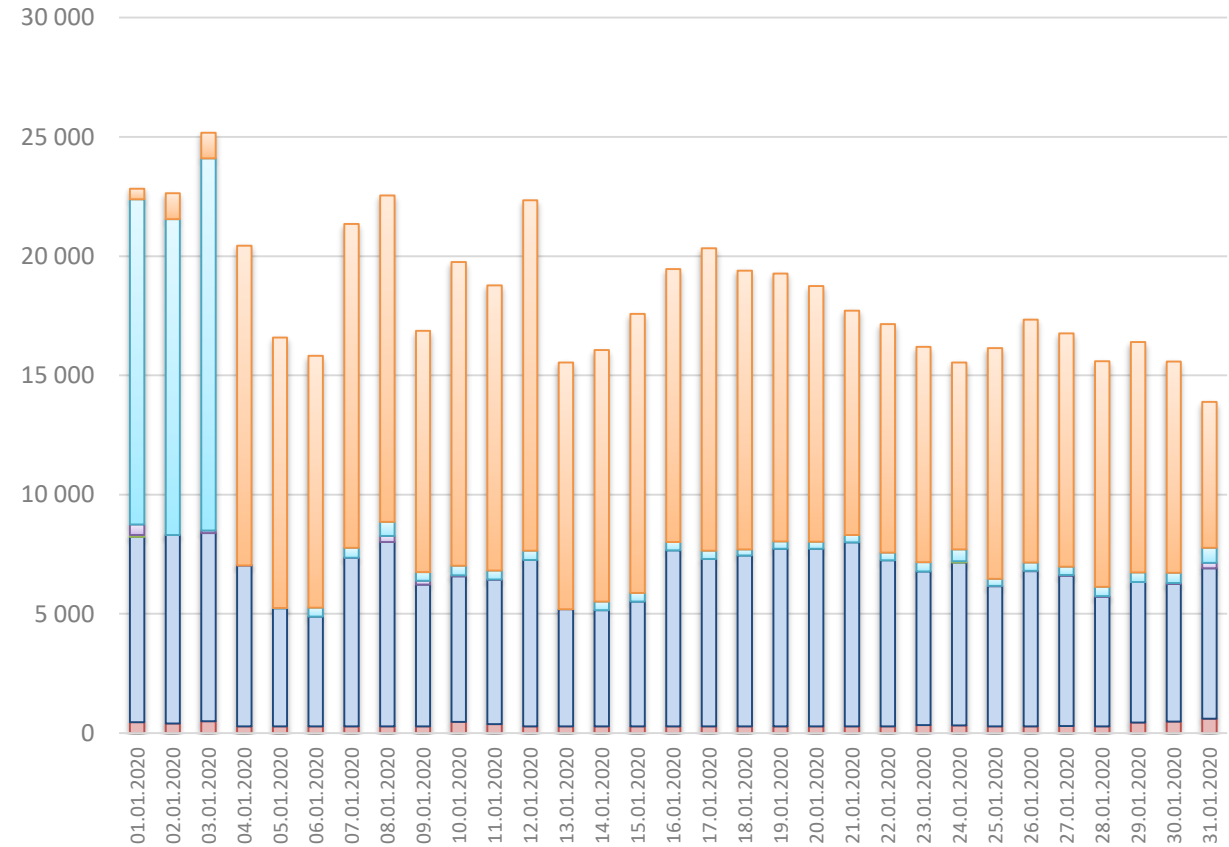
Обсяги заявок на продаж на РДН, з градацією за ціною у січні 2021, МВт.год

Торгова зона «ОЕС України»



- Обсяг за ціною заявки <=50
- Обсяг за ціною заявки >50 та <=959,12
- Обсяг за ціною заявки >959,12 та <=1228,94
- Обсяг за ціною заявки >1228,94 та <=1600
- Обсяг за ціною заявки >1600 та <=1800
- Обсяг за ціною заявки >1800 та <=2048,23

Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



- Обсяг за ціною заявки <=50
- Обсяг за ціною заявки >50 та <=959,12
- Обсяг за ціною заявки >959,12 та <=1228,94
- Обсяг за ціною заявки >1228,94 та <=1600
- Обсяг за ціною заявки >1600 та <=1800
- Обсяг за ціною заявки >1800 та <=2048,23

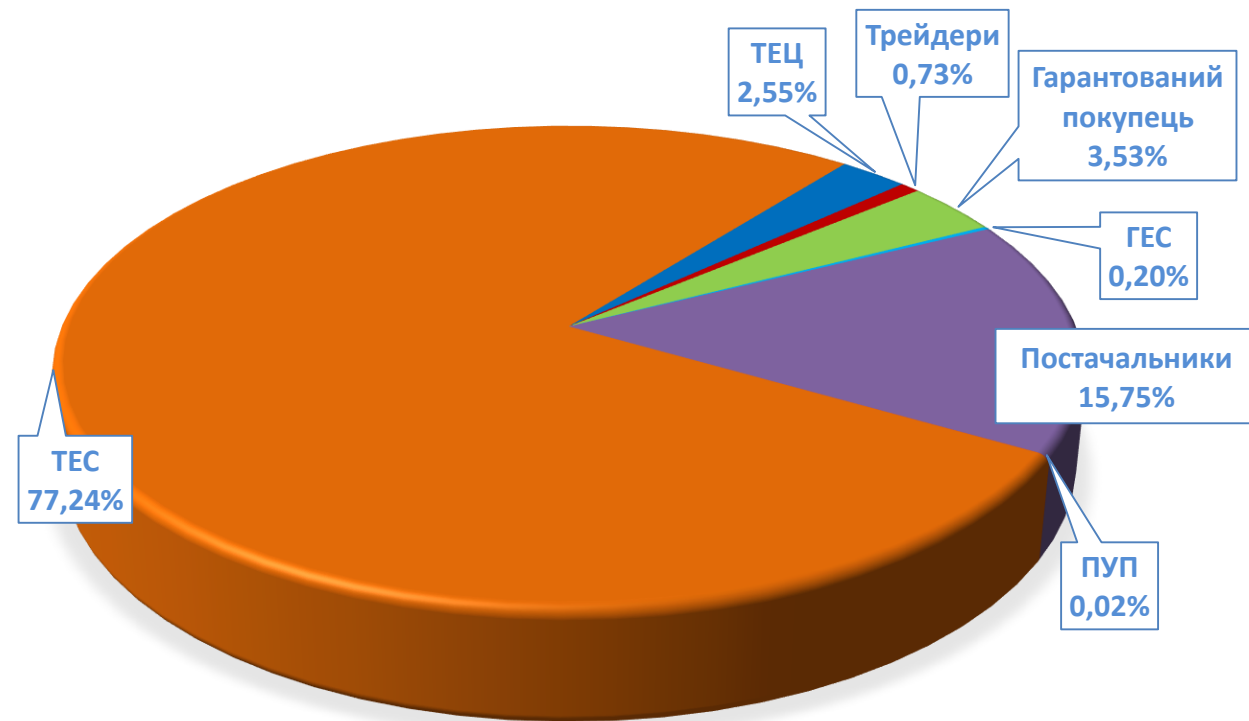
* - Усі ціни наведені в грн/МВт.год (без ПДВ)

Заявки.

Структура заявок на продаж на РДН у січні 2021

ТОРГОВА ЗОНА «ОЕС УКРАЇНИ»

ТОРГОВА ЗОНА «ОСТРІВ БУРШТИНСЬКОЇ ТЕС»



Структура обсягів за видами виробництва 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%.

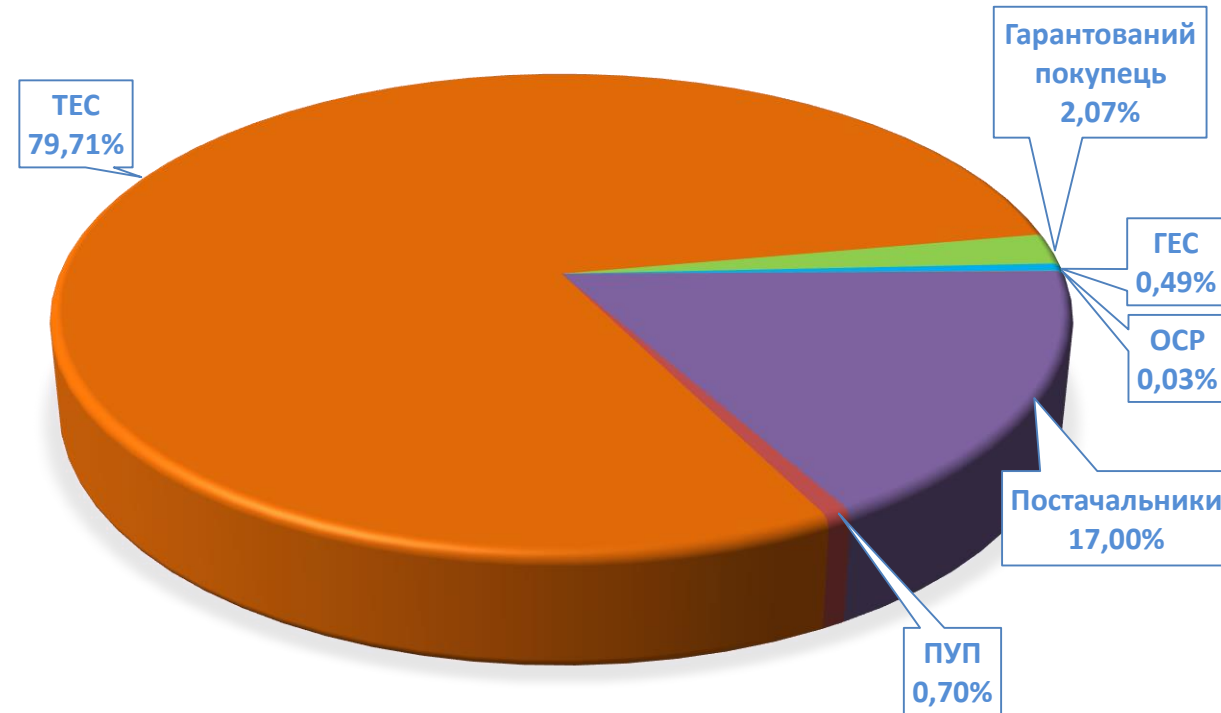
Заявки.

Структура заявок на продаж на ВДР у січні 2021

ТОРГОВА ЗОНА «ОЕС УКРАЇНИ»



ТОРГОВА ЗОНА «ОСТРІВ БУРШТИНСЬКОЇ ТЕС»

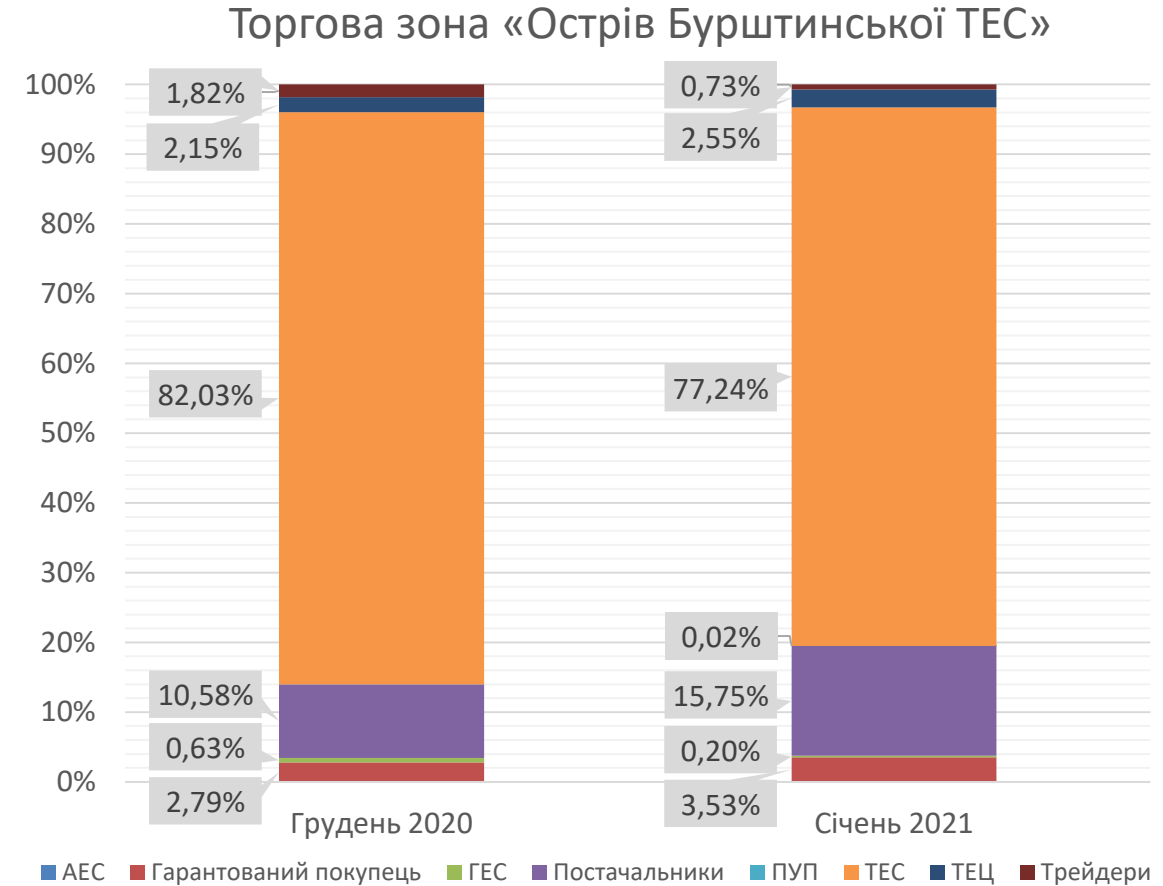
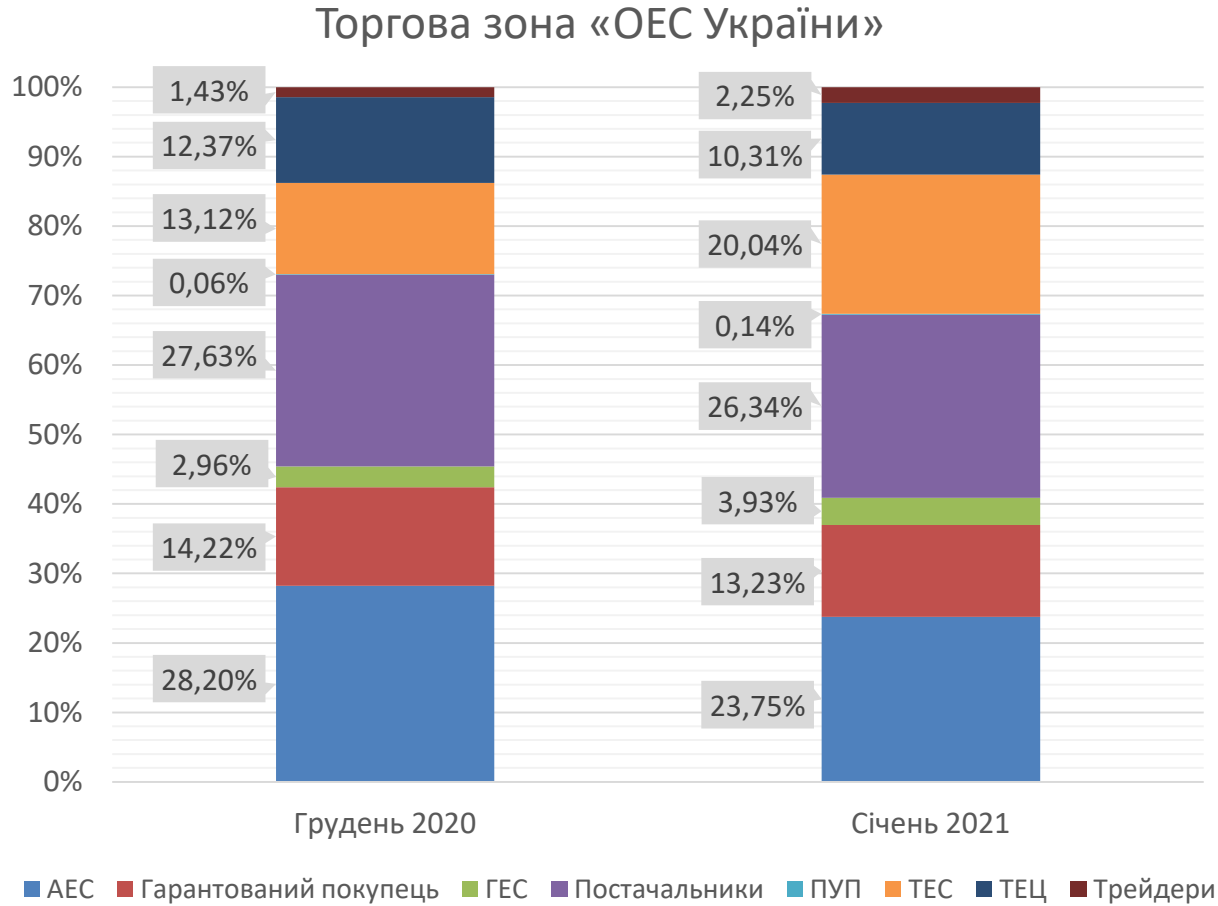


Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За 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%.

Заявки.

Порівняння структури заявок на продаж на РДН



Структура обсягів за видами виробництва 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%.

Заявки.

Порівняння структури заявок на продаж на РДН.

У першій декаді січня 2021 року попит на електричну енергію на РДН та ВДР був низький. В обох торгових зонах спостерігався профіцит пропозицій на продаж електричної енергії. Це обумовлено погодними умовами, низьким споживанням електричної енергії та значною кількістю вихідних та святкових днів. В другій декаді січня 2021 року споживання збільшилось і, як наслідок, збільшився попит на РДН та ВДР. З 18 по 24 та 31 січня 2021 року у години вечірнього максимуму пропозицій на продаж електроенергії на РДН в торговій зоні «ОЕС України» було менше, ніж пропозицій на купівлю. Окрім того, іноді залишались неакцептованими лише профільовані блочні заявки на продаж електроенергії, які подавались за максимальними цінами. На ВДР також в деяких днях пропозицій на продаж електроенергії було менше, ніж пропозицій на купівлю.

В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» на РДН спостерігався профіцит пропозицій на продаж електроенергії. На ВДР в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» 3, 9 та 19 січня 2021 року акцепта не було.

У січні 2021 на РДН в торговій зоні «ОЕС України» загальний обсяг заявок на продаж електричної енергії зменшився на 1,56% в порівнянні з груднем 2020.

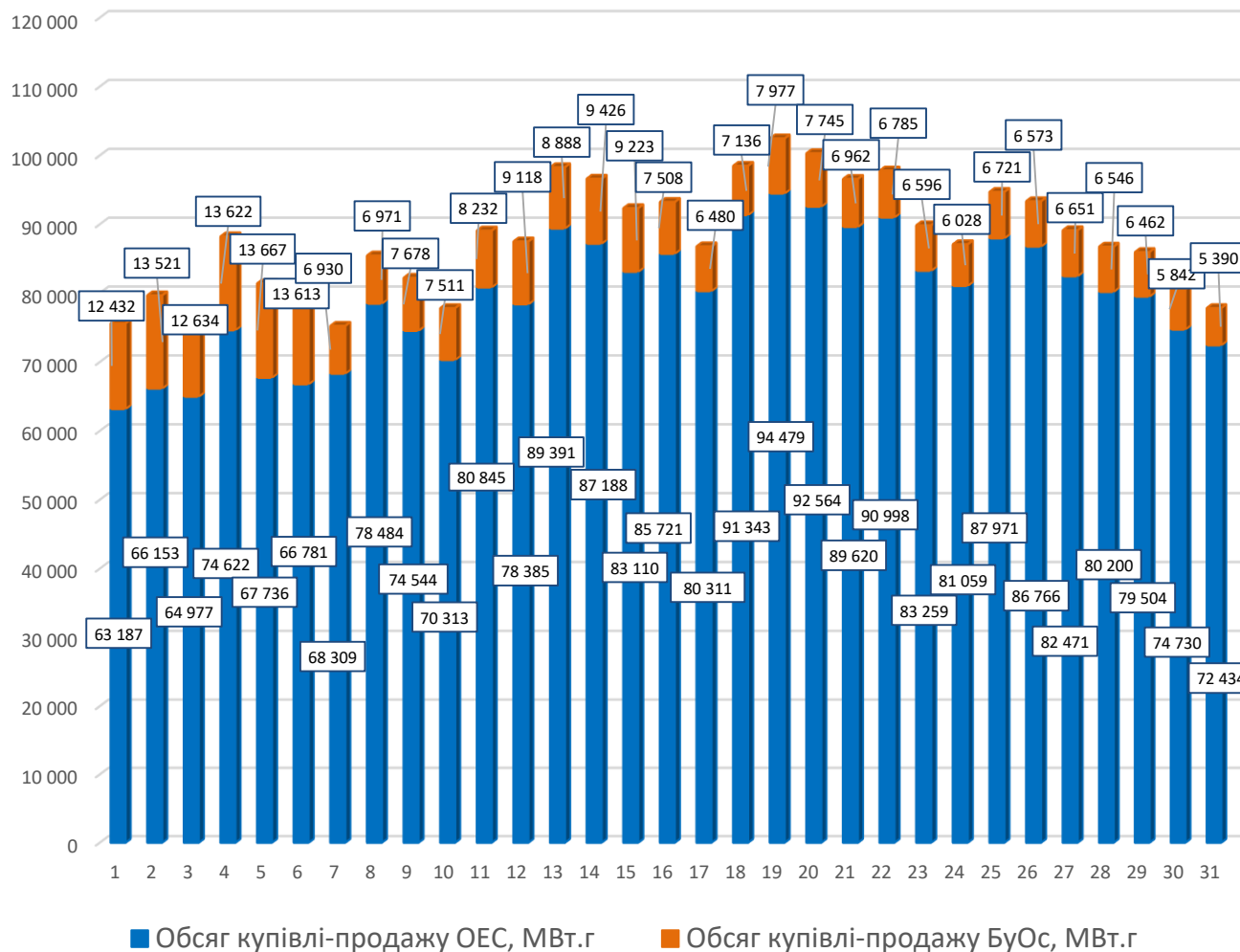
При цьому частка заявленого обсягу на продаж АЕС зменшилась на 4,45%, ТЕЦ – на 2,06%, Постачальників – на 1,29%, Гарантованого покупця – на 0,99%. Частка заявленого обсягу продажу ТЕС збільшилась на 6,92%, ГЕС – на 0,97%, Трейдерів – на 0,82%.

В торговій зоні Бурштинського острова обсяг заявок на продаж збільшився на 5,84%. Частка заявленого обсягу продажу Постачальників збільшилась на 5,2%, Гарантованого покупця – на 0,7%, ТЕЦ – на 0,4%. Частка заявленого обсягу на продаж ТЕС у січні 2021 зменшилась на 4,8%, Трейдерів – на 1,1%, ГЕС – на 0,4%.

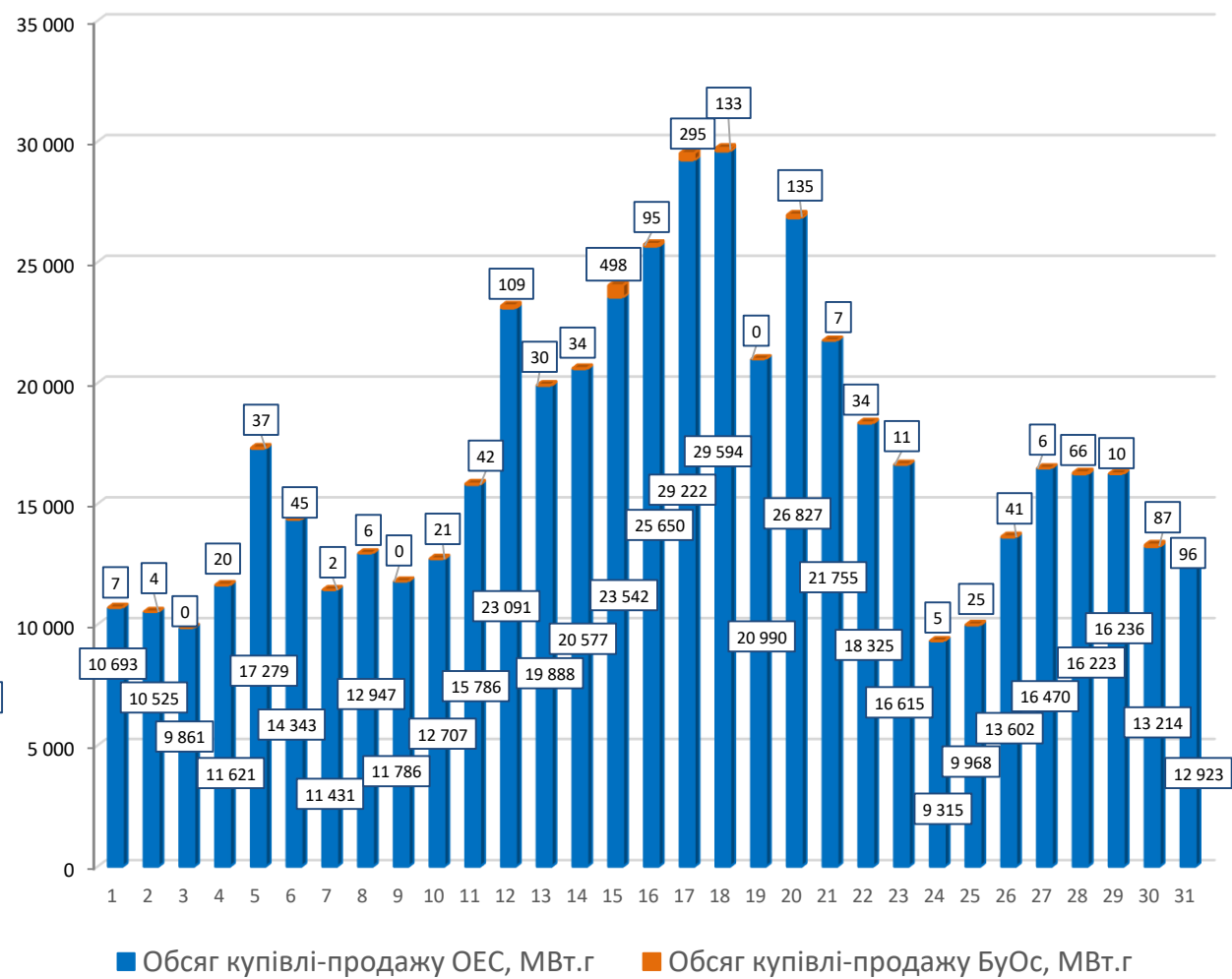
Обсяги.

Обсяги торгів, які були акцептовані у січні 2021

Обсяги купівлі-продажу на РДН



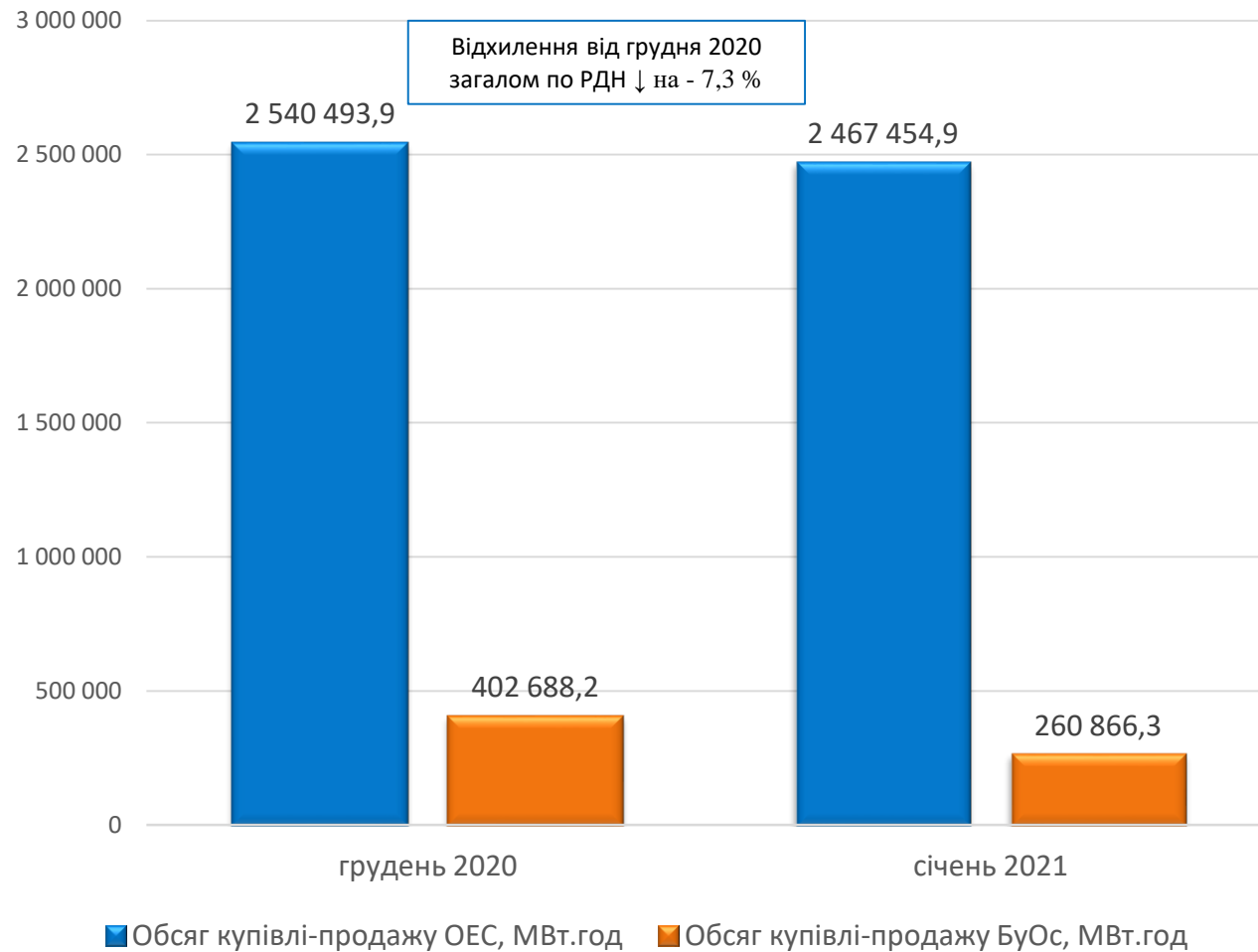
Обсяги купівлі-продажу на ВДР



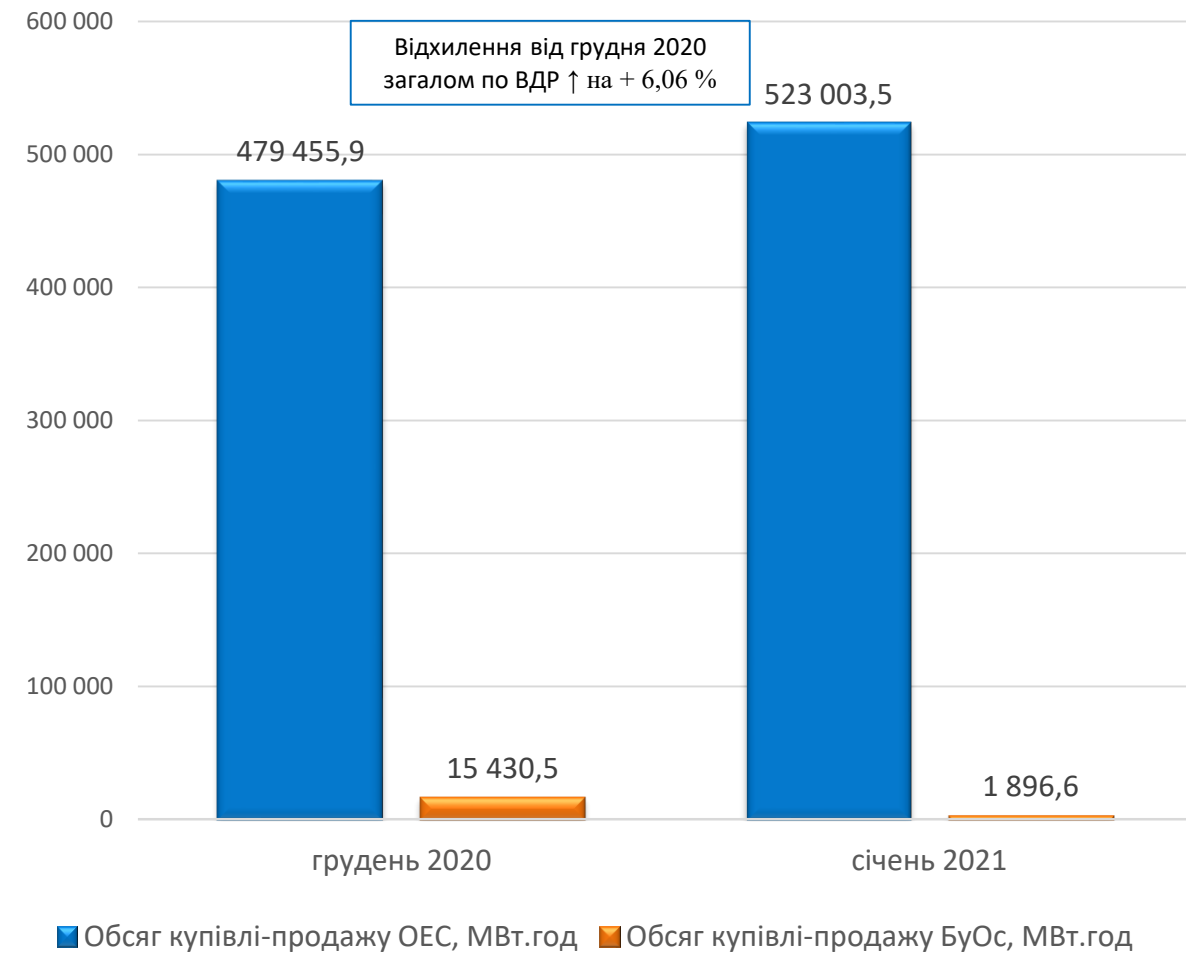
Обсяги.

Порівняння обсягів купівлі-продажу електроенергії за грудень 2020 та січень 2021

Ринок «на добу наперед»



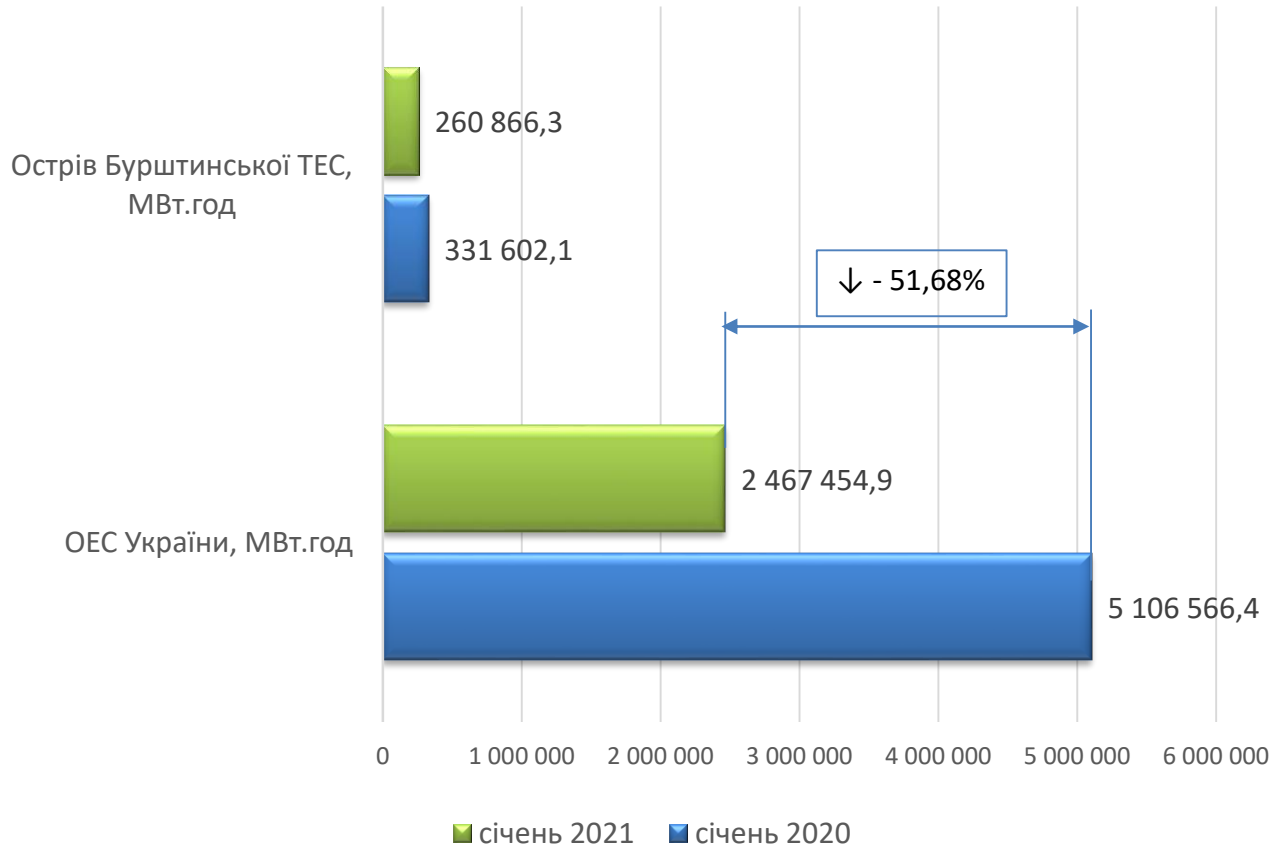
Внутрішньодобовий ринок



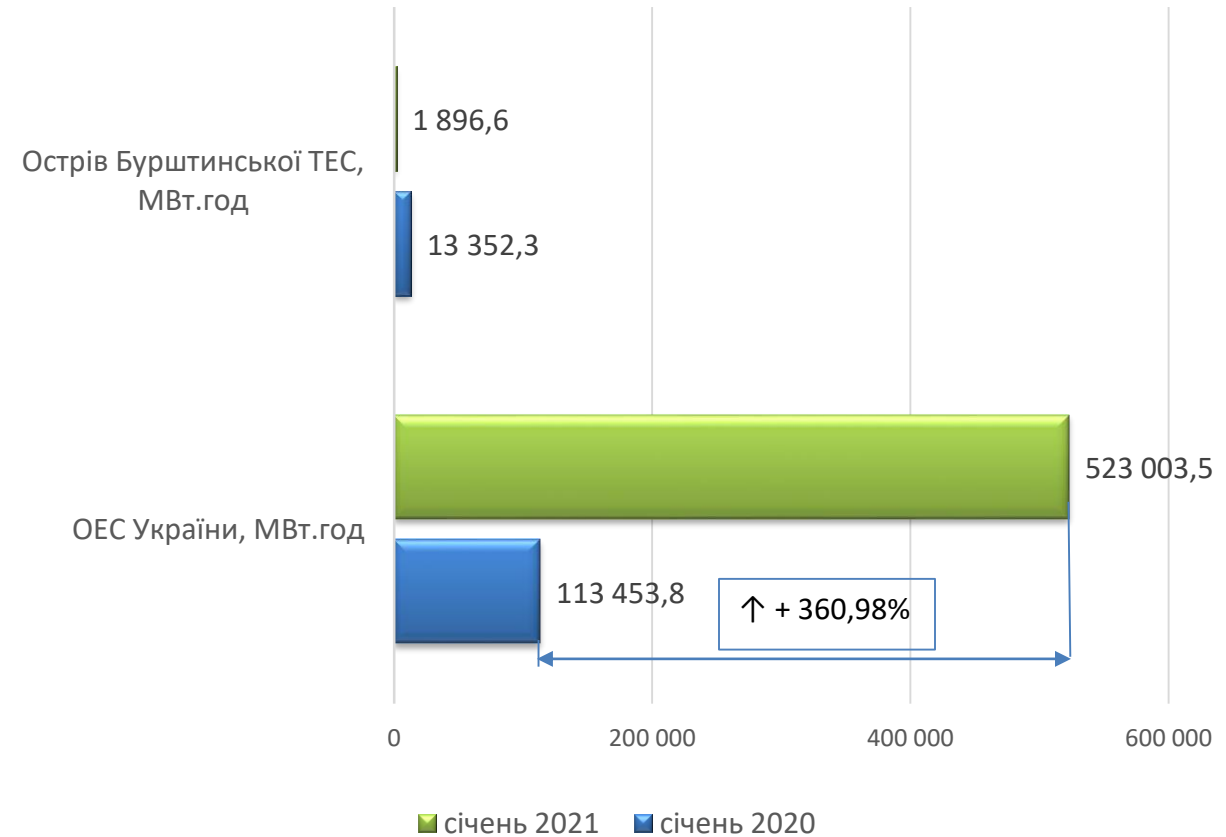
Обсяги.

Порівняння обсягів купівлі-продажу електроенергії за січень 2020 та січень 2021

Ринок «на добу наперед»



Внутрішньодобовий ринок



Обсяги.

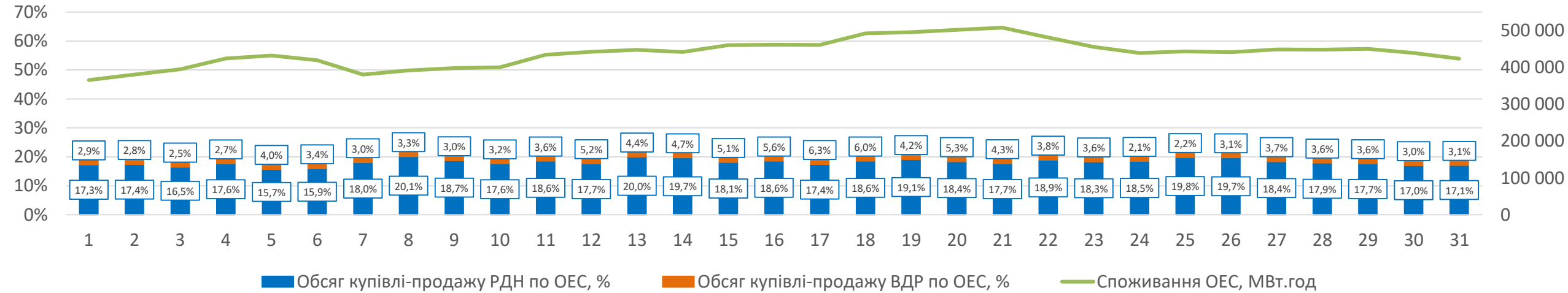
Обсяги торгів у січні 2021

У січні 2021 року загальний обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН та ВДР складає 3 253,22 ГВт.год., що менше на 5,38% ніж у грудні 2020. Обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН у січні 2021 року – 2 728,32 ГВт.год. Це на 7,3% менше, ніж у грудні 2020 року, та в порівнянні з січнем 2020 року, обсяг торгів на РДН зменшився на 49,83%. Зміна обсягів купівлі-продажу електричної енергії по окремих торгових зонах у січні 2021, порівняно з груднем 2020, виглядає наступним чином: на РДН в торговій зоні «ОЕС України» - 2 467,45 ГВт.год., що менше на 2,87%; в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» - 260,87 ГВт.год, що менше на 35,22%; на ВДР в торговій зоні «ОЕС України» - 523 ГВт.год., що більше на 9,08%. В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» – 1,9 ГВт.год., що менше на 87,71%, ніж у минулому місяці. Загалом обсяг торгів на ВДР у січні 2021 збільшився на 6,06% та складає – 524,9 ГВт.год., що в 4,1 разів більше, ніж у січні 2020 року.

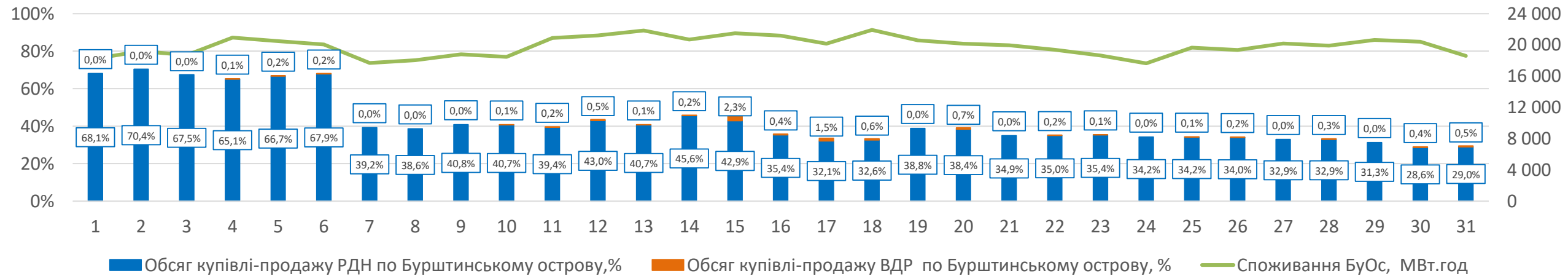
Обсяги торгів на РДН та ВДР склали 21,99% від споживання по ОЕС України. В Бурштинському острові обсяг торгів на РДН та ВДР складає 42,72% від споживання в Бурштинському острові. Загалом по Україні - 22,89%.

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

ТОРГОВА ЗОНА «ОЕС УКРАЇНИ»



ТОРГОВА ЗОНА «ОСТРІВ БУРШТИНСЬКОЇ ТЕС»



Вартісні показники за січень 2021

Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН

519 324,55 тис.грн;
10,71%

Загалом по РДН
4 849 774,5 тис.грн
(з ПДВ)

- Вартість РДН (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)
- Вартість РДН (БуОс), тис. грн (з ПДВ)

4 330 449,95 тис.грн;
89,29%

Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР

4 225,35 тис.грн;
0,45%

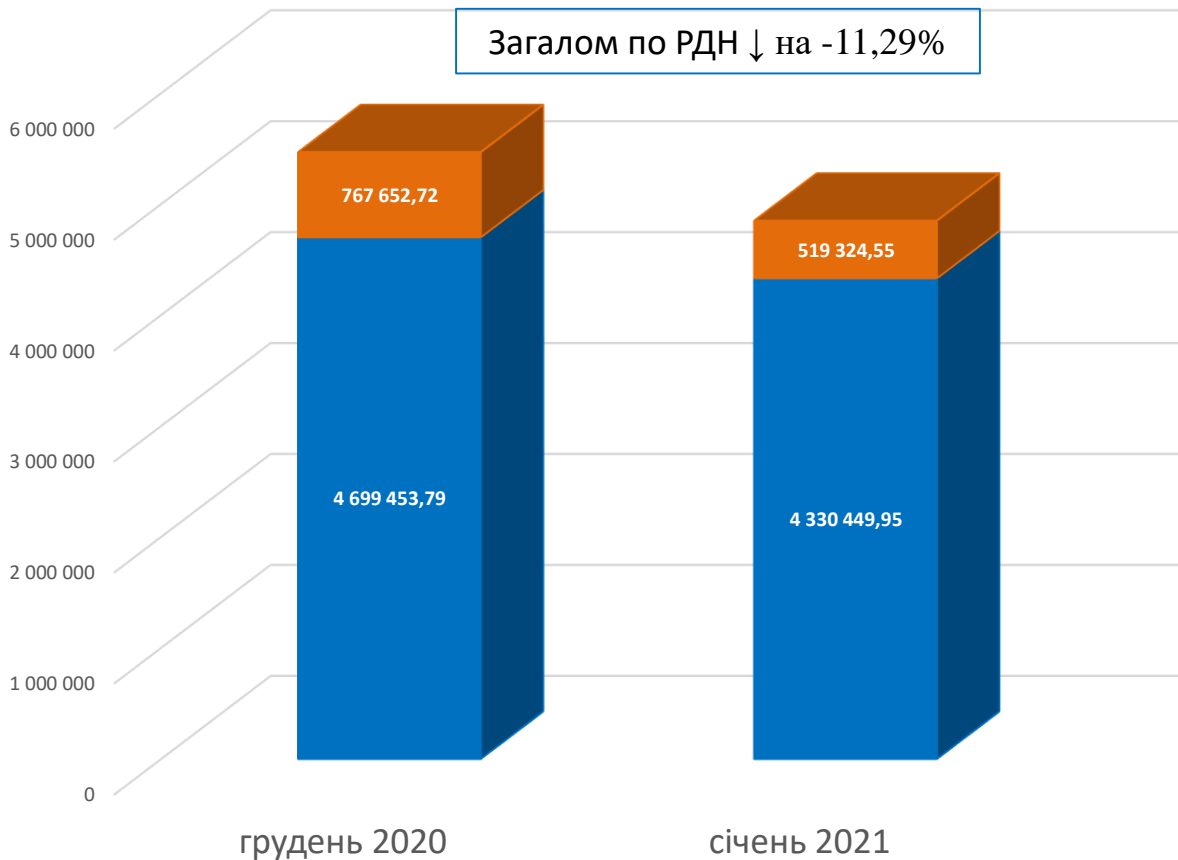
Загалом по ВДР
936 679,52 тис.грн
(з ПДВ)

- Вартість ВДР (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)
- Вартість ВДР (БуОс), тис. грн (з ПДВ)

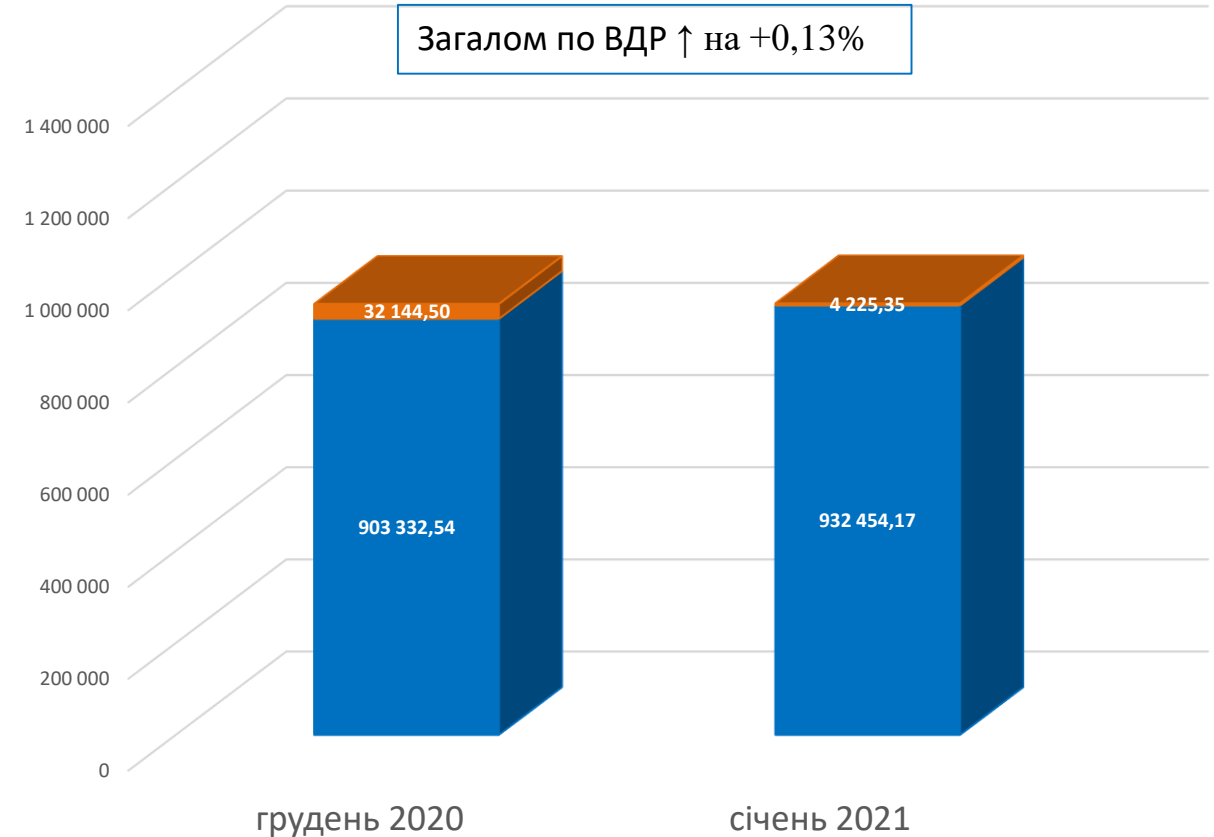
932 454,17 тис.грн;
99,55%

Порівняння вартості купівлі-продажу електроенергії за грудень 2020 та січень 2021

РИНОК «НА ДОБУ НАПЕРЕД»



ВНУТРІШНЬОДОБОВИЙ РИНОК



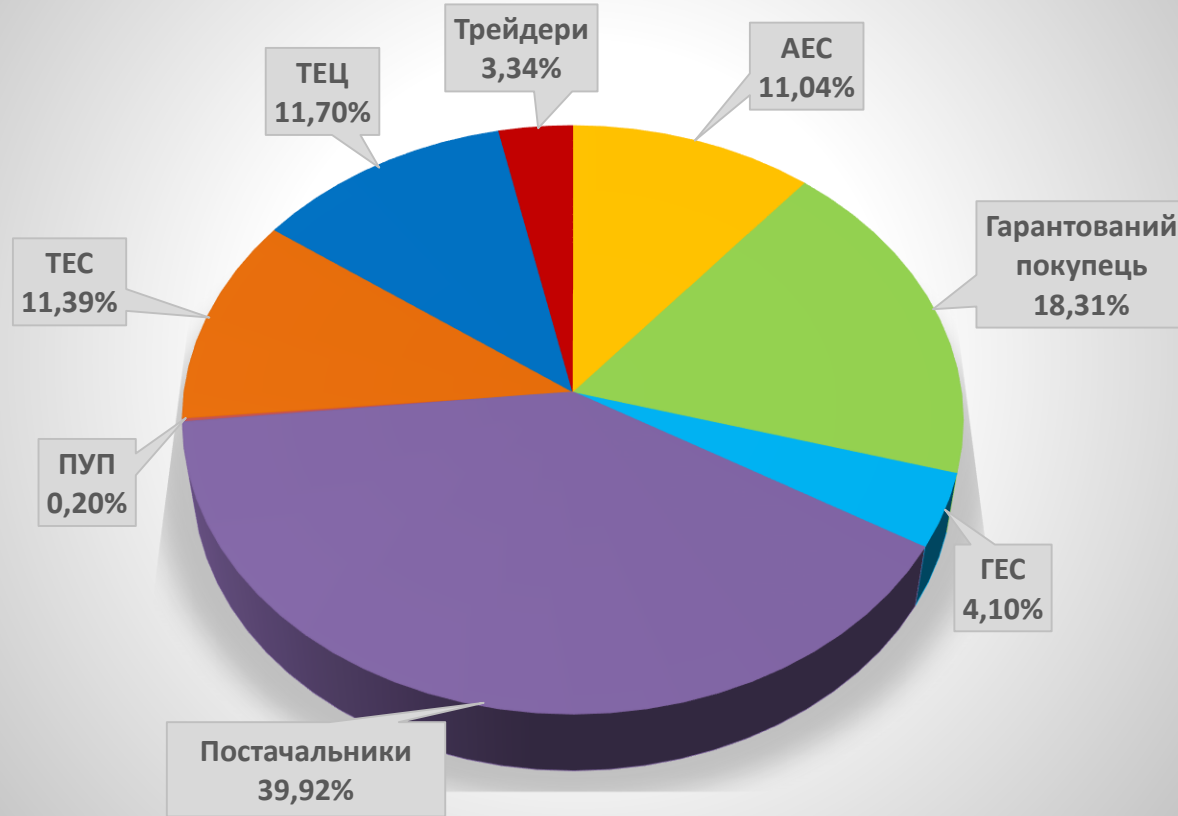
■ Вартість РДН (БуОс), тис. грн (з ПДВ) ■ Вартість РДН (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)

■ Вартість ВДР (БуОс), тис. грн (з ПДВ) ■ Вартість ВДР (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)

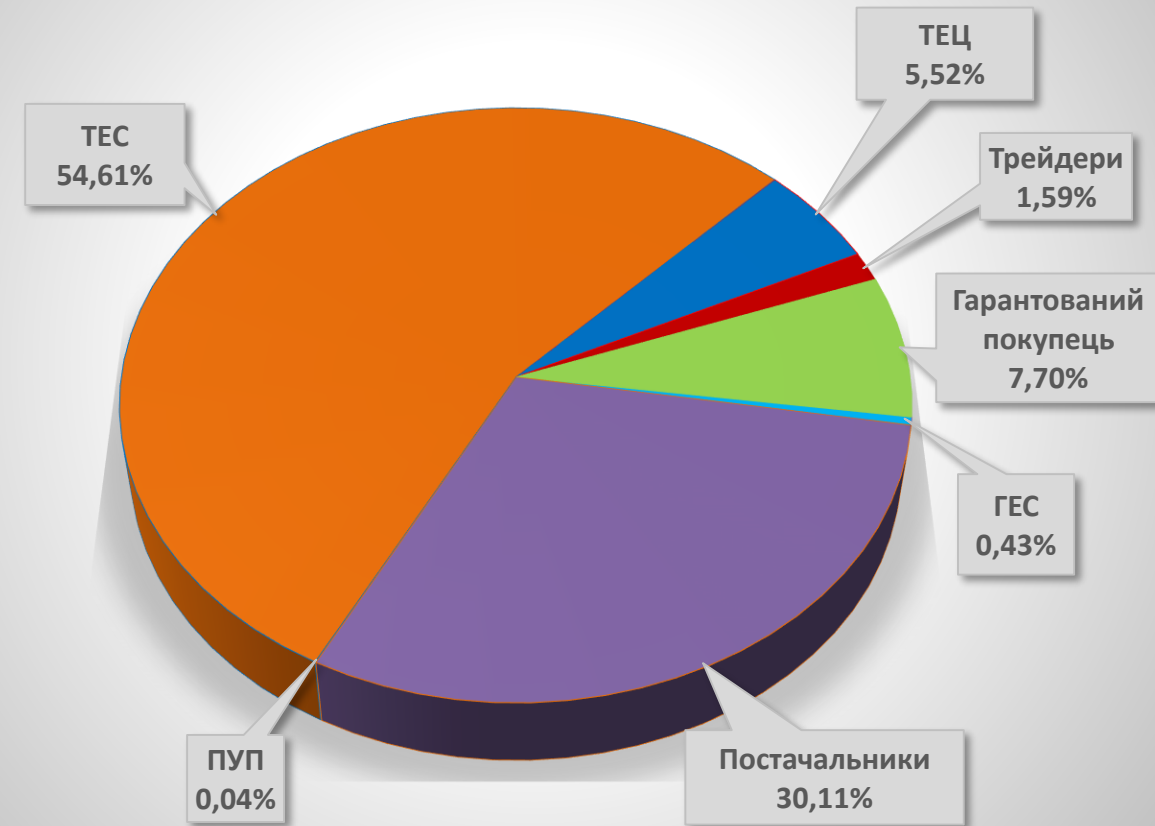
Обсяги.

Структура обсягів продажу на РДН у січні 2021

Торгова зона «ОЕС України»



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



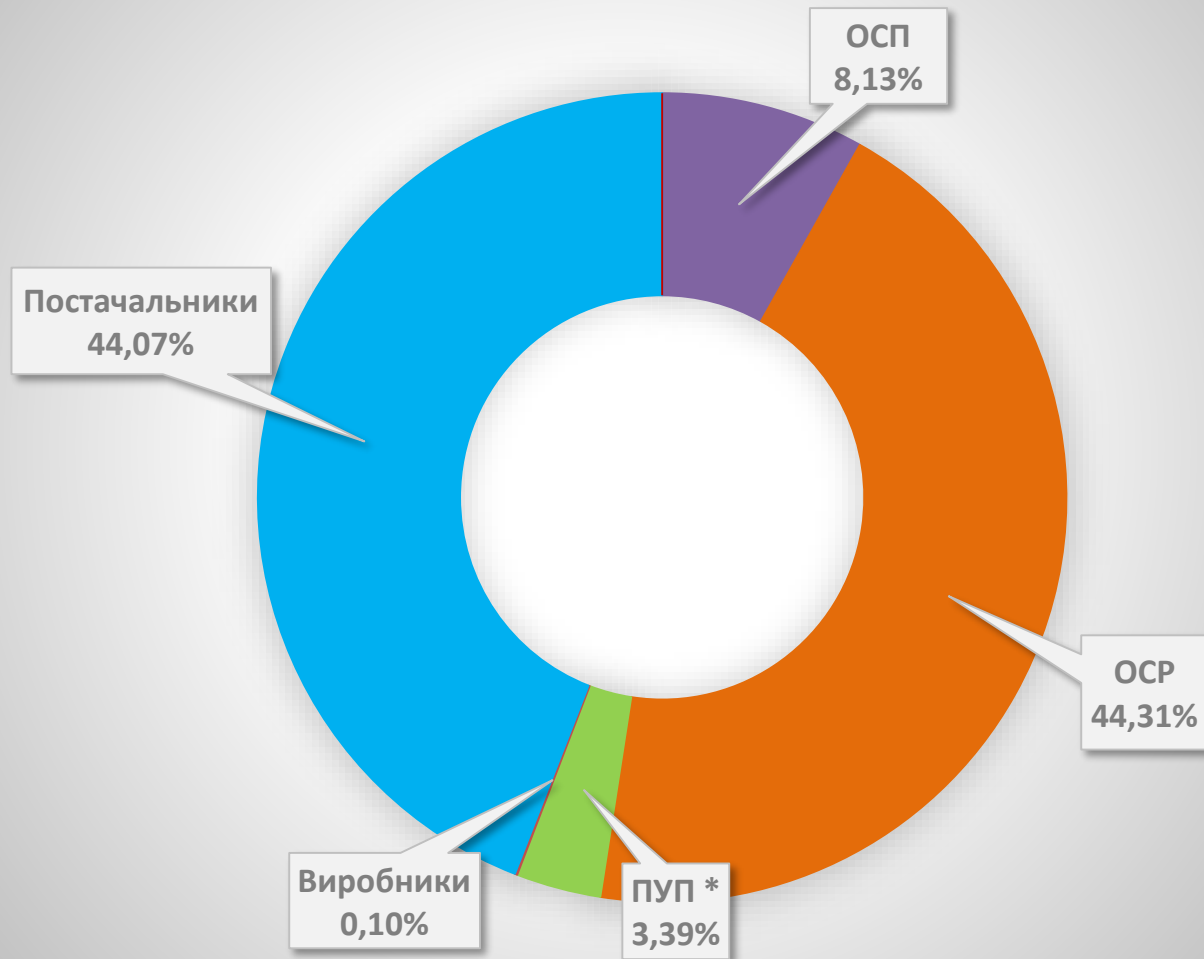
Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За 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%.

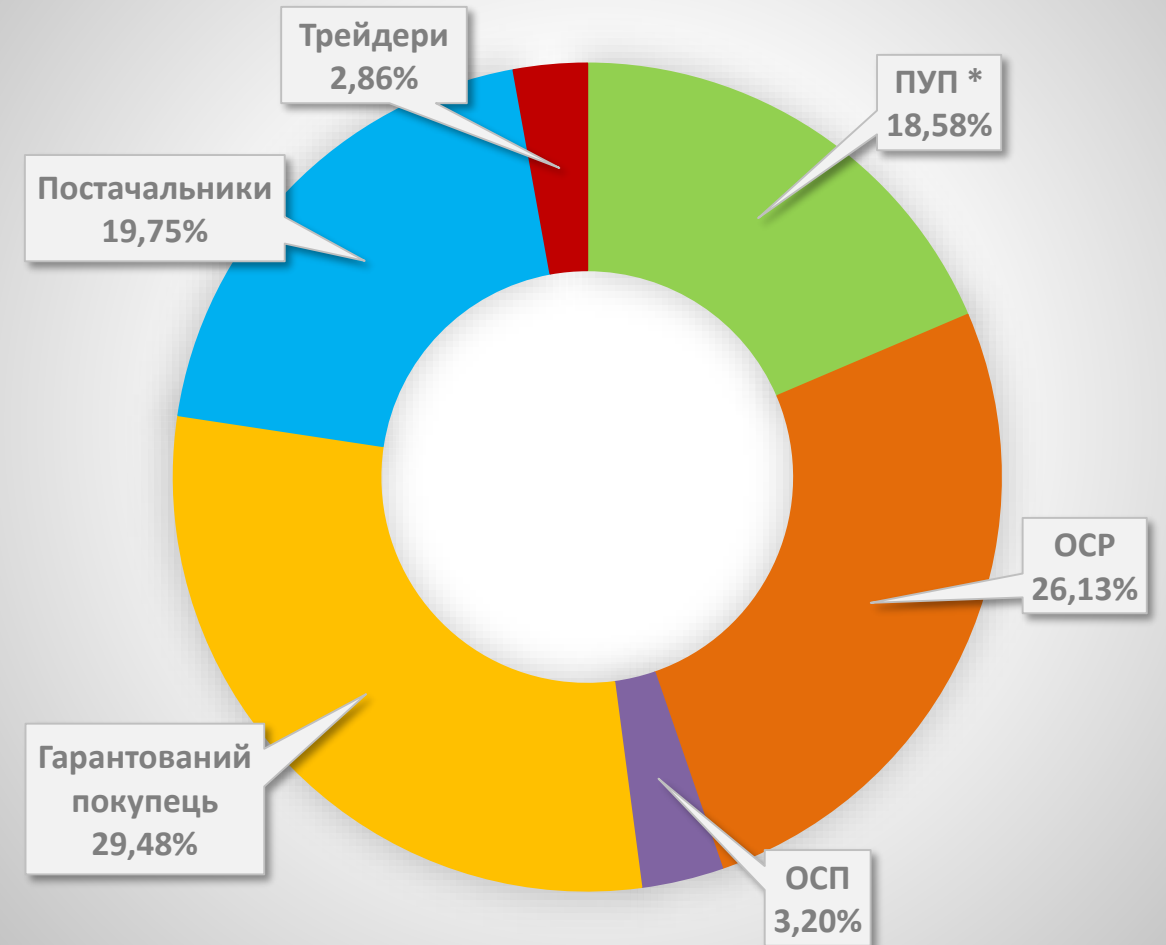
Обсяги.

Структура обсягів купівлі на РДН у січні 2021

Торгова зона «ОЕС України»



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



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

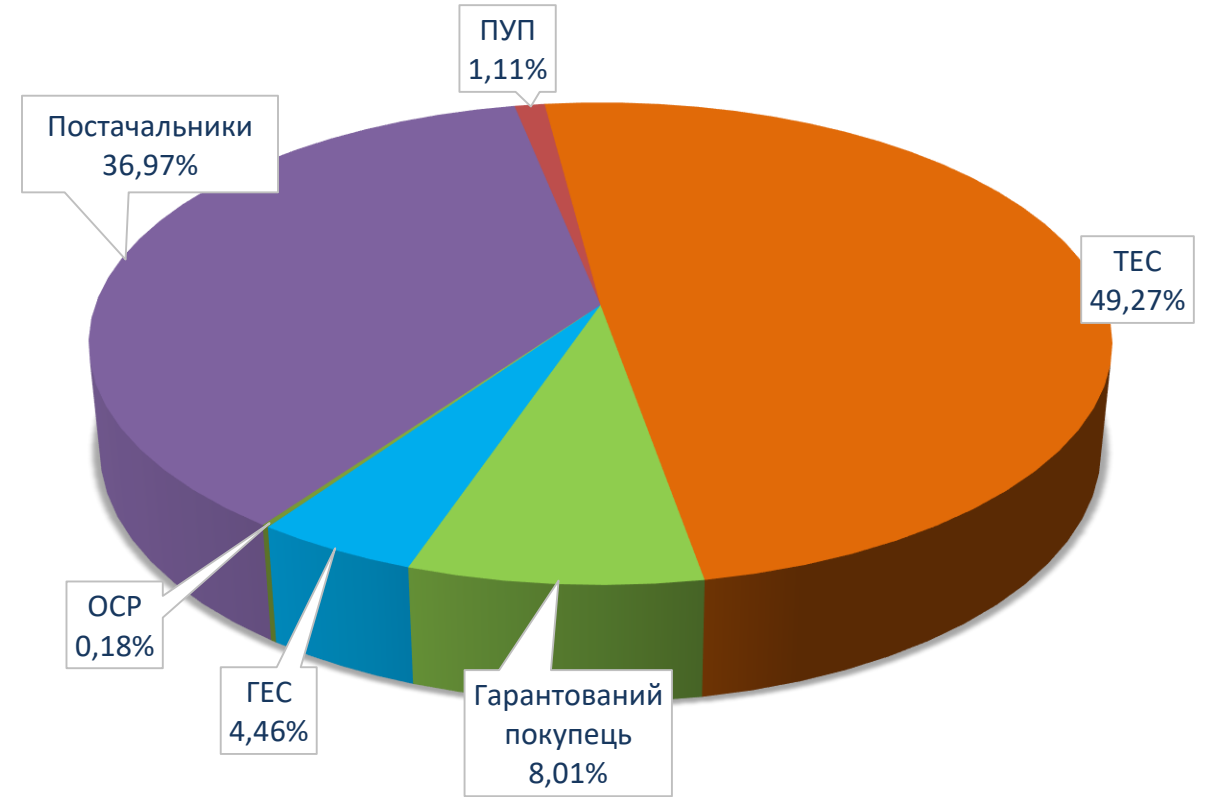
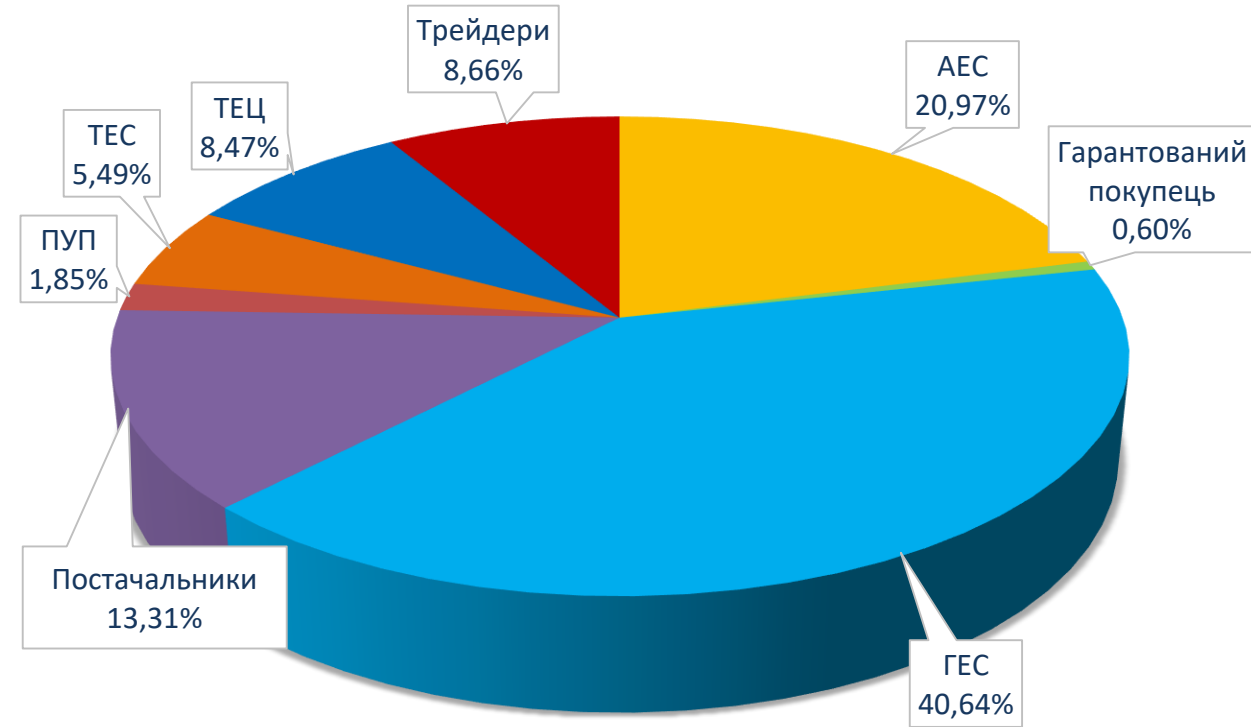
**За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

Обсяги.

Структура обсягів продажу на ВДР у січні 2021

Торгова зона «ОЕС України»

Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



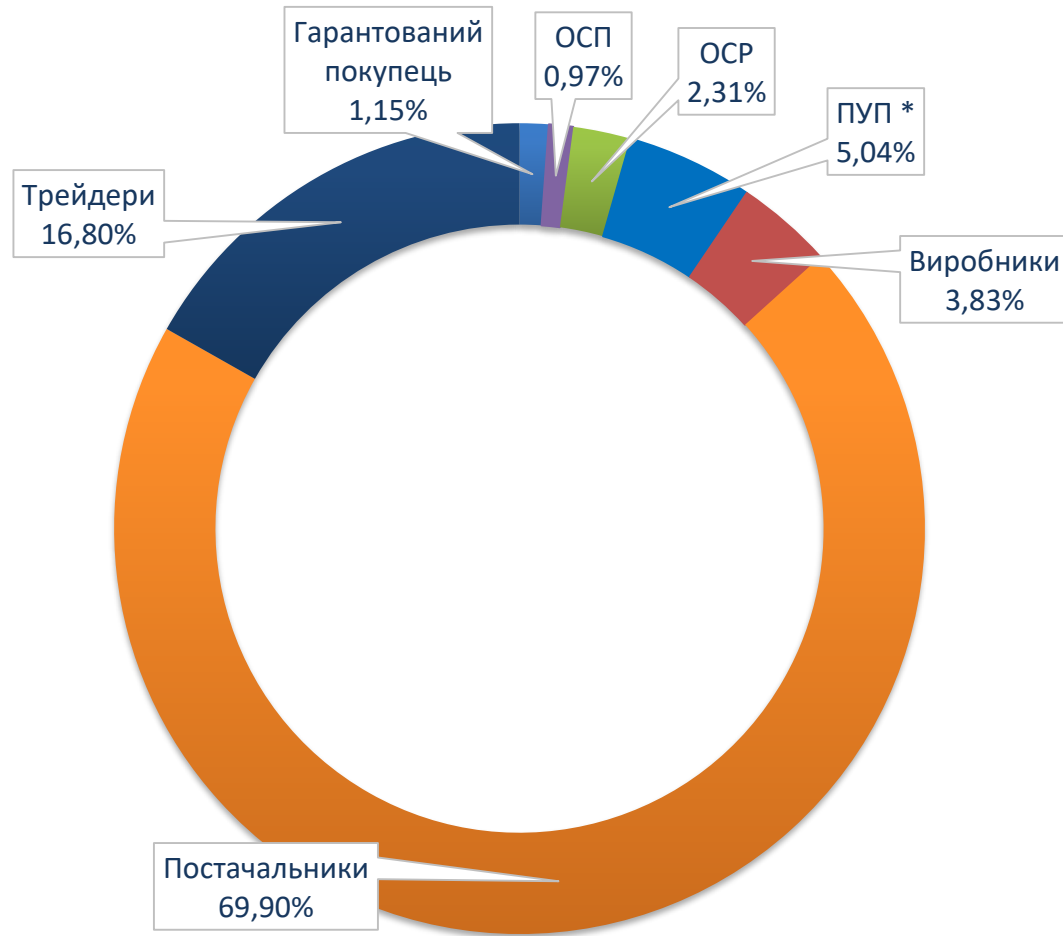
Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За 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%.

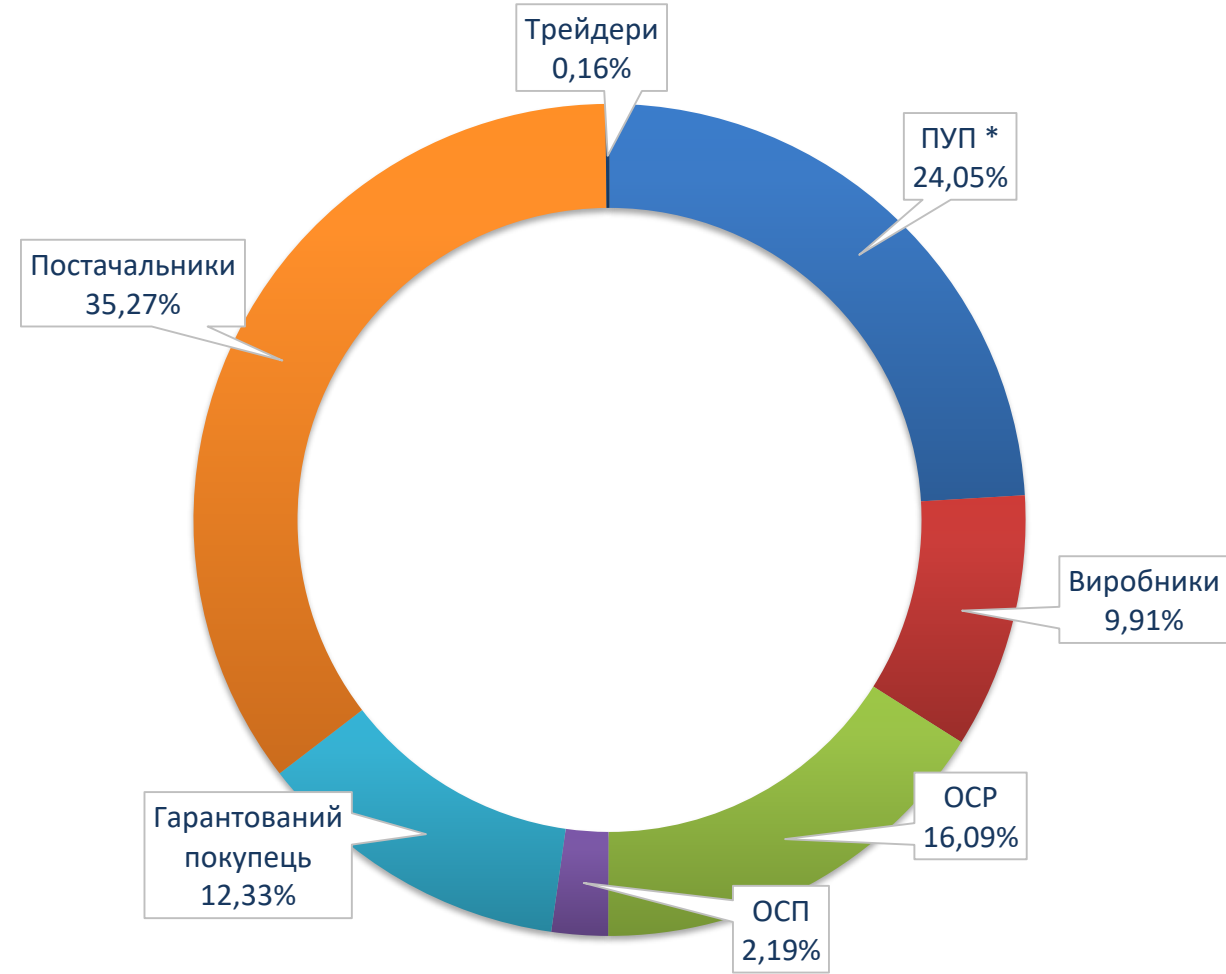
Обсяги.

Структура обсягів купівлі на ВДР у січні 2021

Торгова зона «ОЕС України»



Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



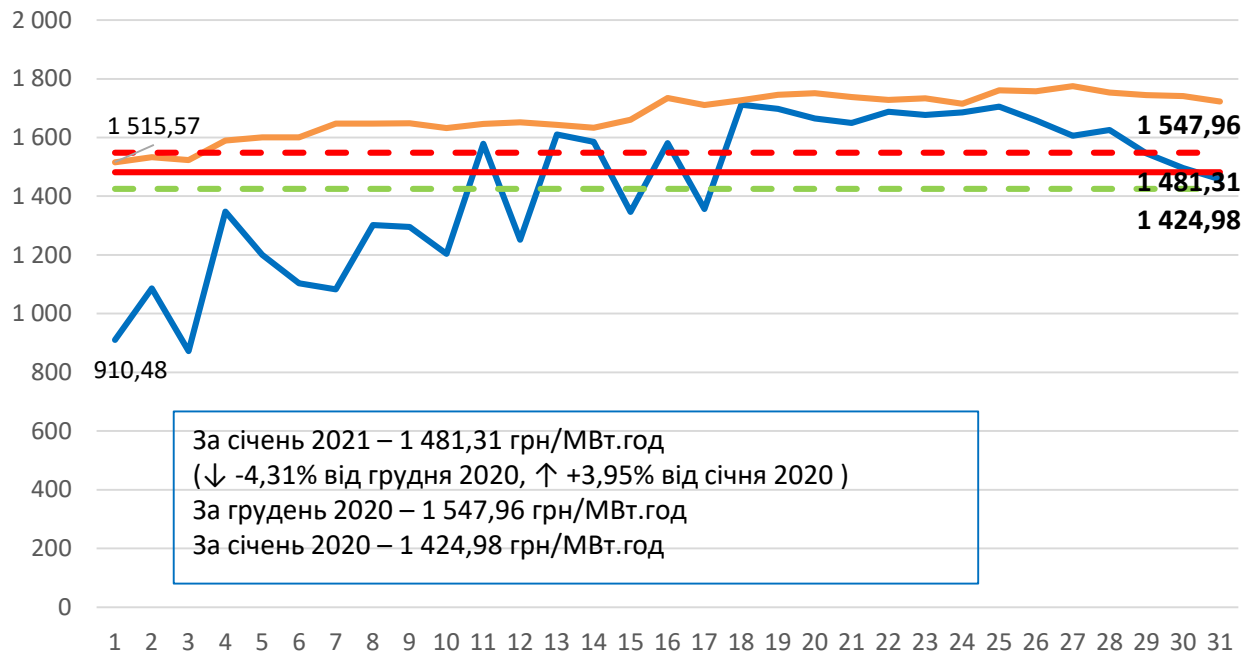
* Постачальники універсальних послуг здійснюють в т.ч. операції з купівлі електроенергії в якості електропостачальника.

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

Ціни.

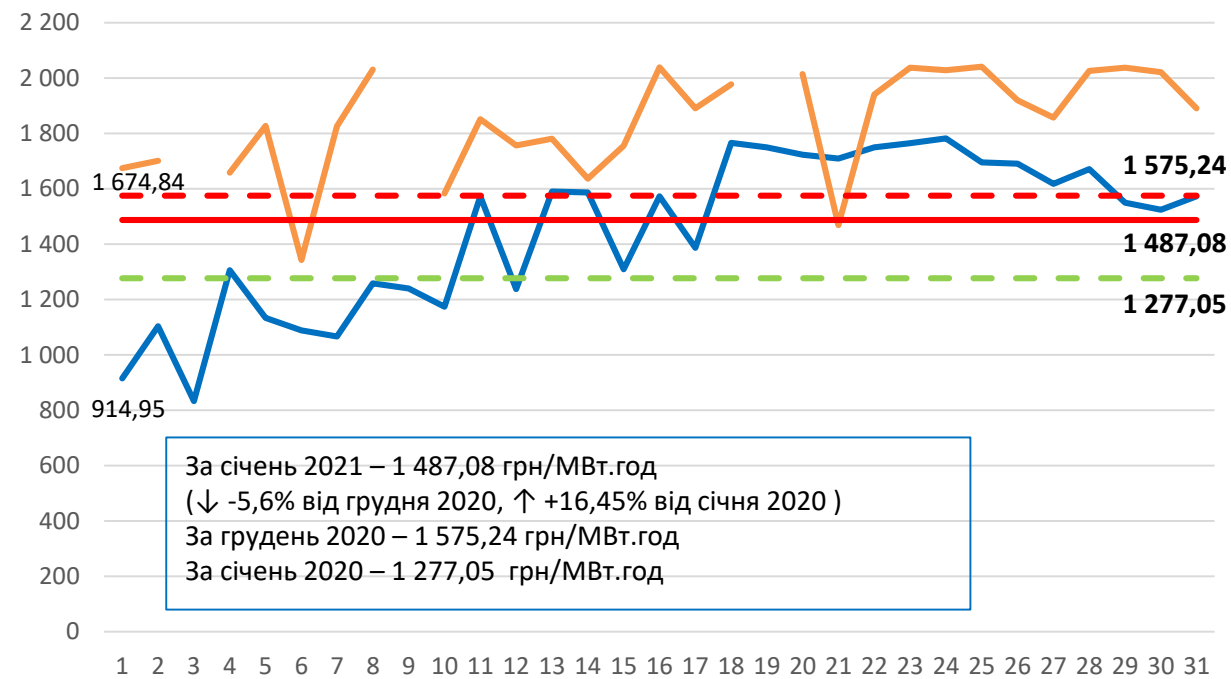
Середньозважені ціни купівлі-продажу

Ринок «на добу наперед»



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

Внутрішньодобовий ринок



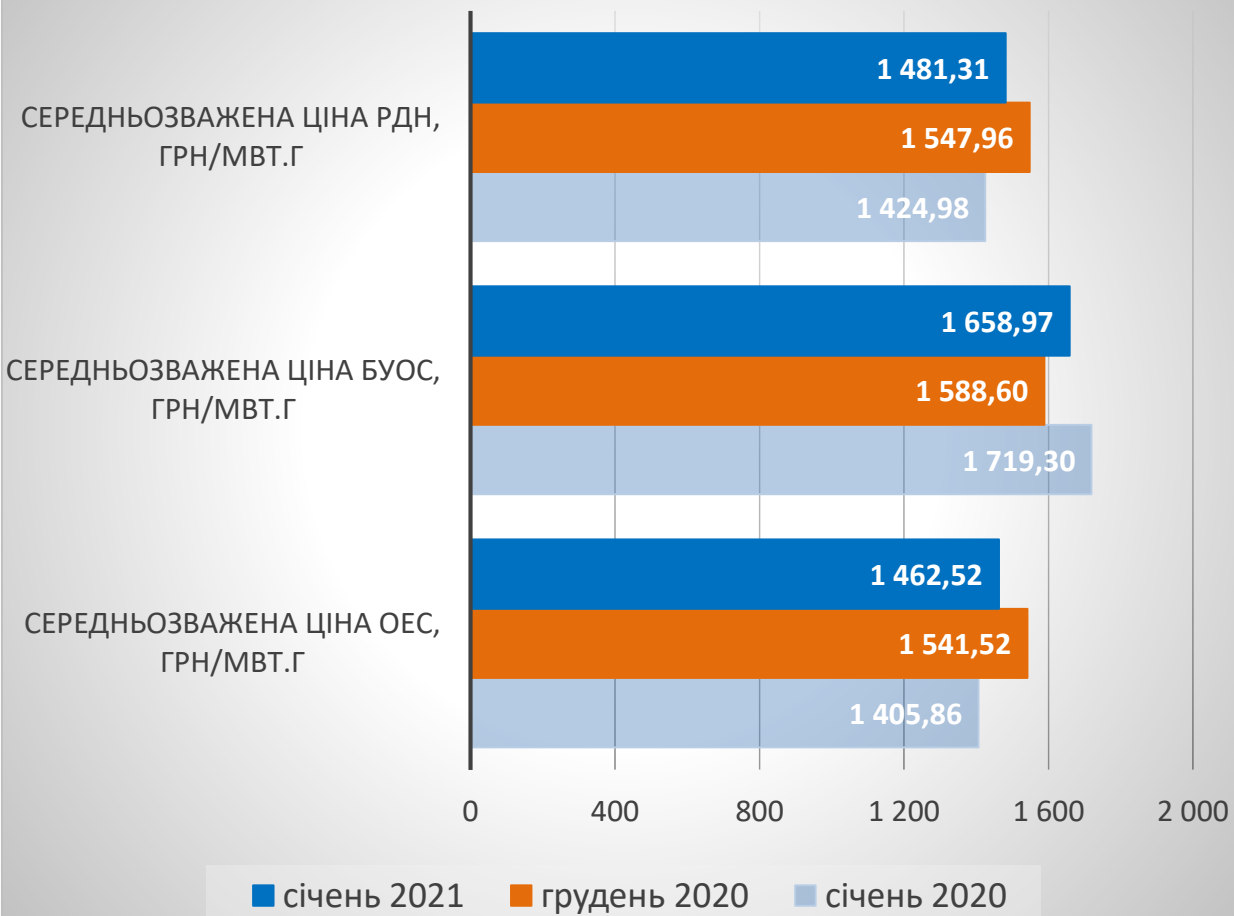
- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на ВДР за січень 2021, грн/Мвт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за грудень 2020, грн/Мвт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за січень 2020, грн/Мвт.год

* - Усі ціни наведені без ПДВ

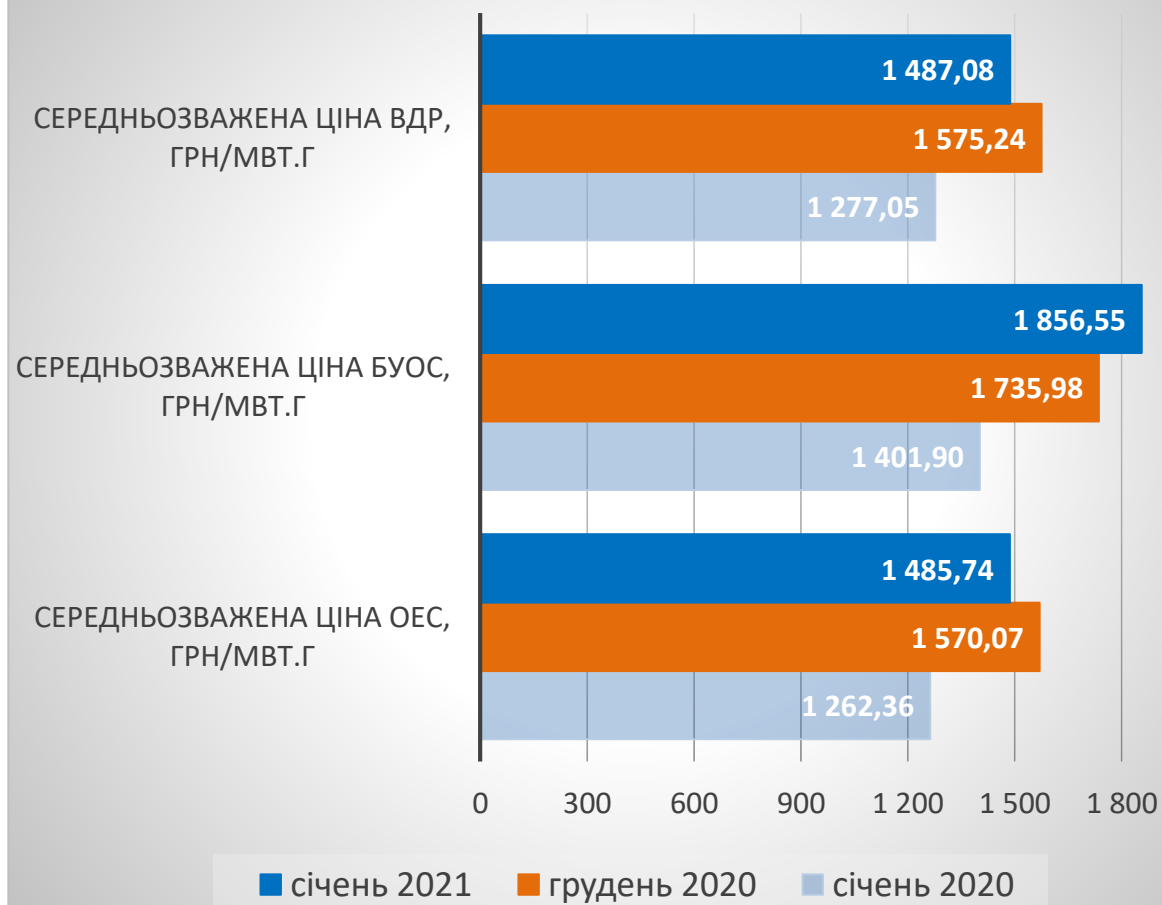
Ціни.

Порівняння середньозважених цін на РДН та ВДР за січень, грудень 2020 та січень 2021

Ринок «на добу наперед»



Внутрішньодобовий ринок



* - Усі ціни наведені без ПДВ

Подекадний аналіз середньозважених цін на РДН та ВДР за січень 2021

Середньозважені ціни* на РДН та ВДР

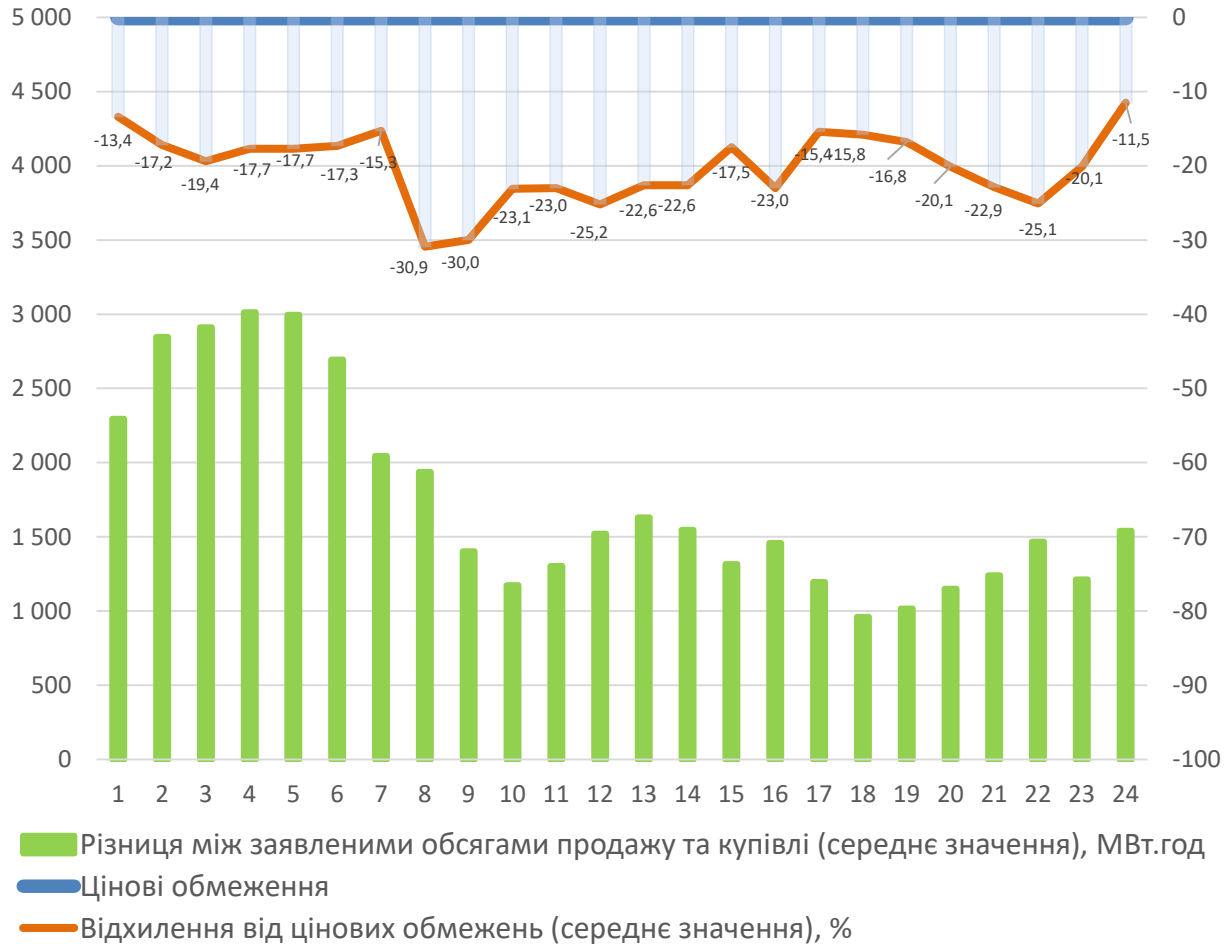
Показник	1 декада січня (01.01-10.01)	2 декада січня (11.01-20.01)	Зміна,%	3 декада січня (21.01-31.01)	Зміна,%
Середньозважена ціна РДН, грн/МВт·год	1 208,06	1 558,57	↑+29,01%	1 630,94	↑ +4,64%
Середньозважена ціна РДН (ОЕС), грн/МВт·год	1 149,41	1 546,47	↑+34,54%	1 622,23	↑ +4,90%
Середньозважена ціна РДН (БуОс), грн/МВт·год	1 583,55	1 686,42	↑ +6,50%	1 743,25	↑ +3,37%
Середньозважена ціна ВДР, грн/МВт·год	1 120,75	1 552,08	↑+38,49%	1 667,67	↑ +7,45%
Середньозважена ціна ВДР (ОЕС), грн/МВт·год	1 120,20	1 550,33	↑+38,40%	1 666,98	↑ +7,52%
Середньозважена ціна ВДР (БуОс), грн/МВт·год	1 610,59	1 852,15	↑+15,00%	1 961,92	↑ +5,93%

* - Усі ціни наведені без ПДВ

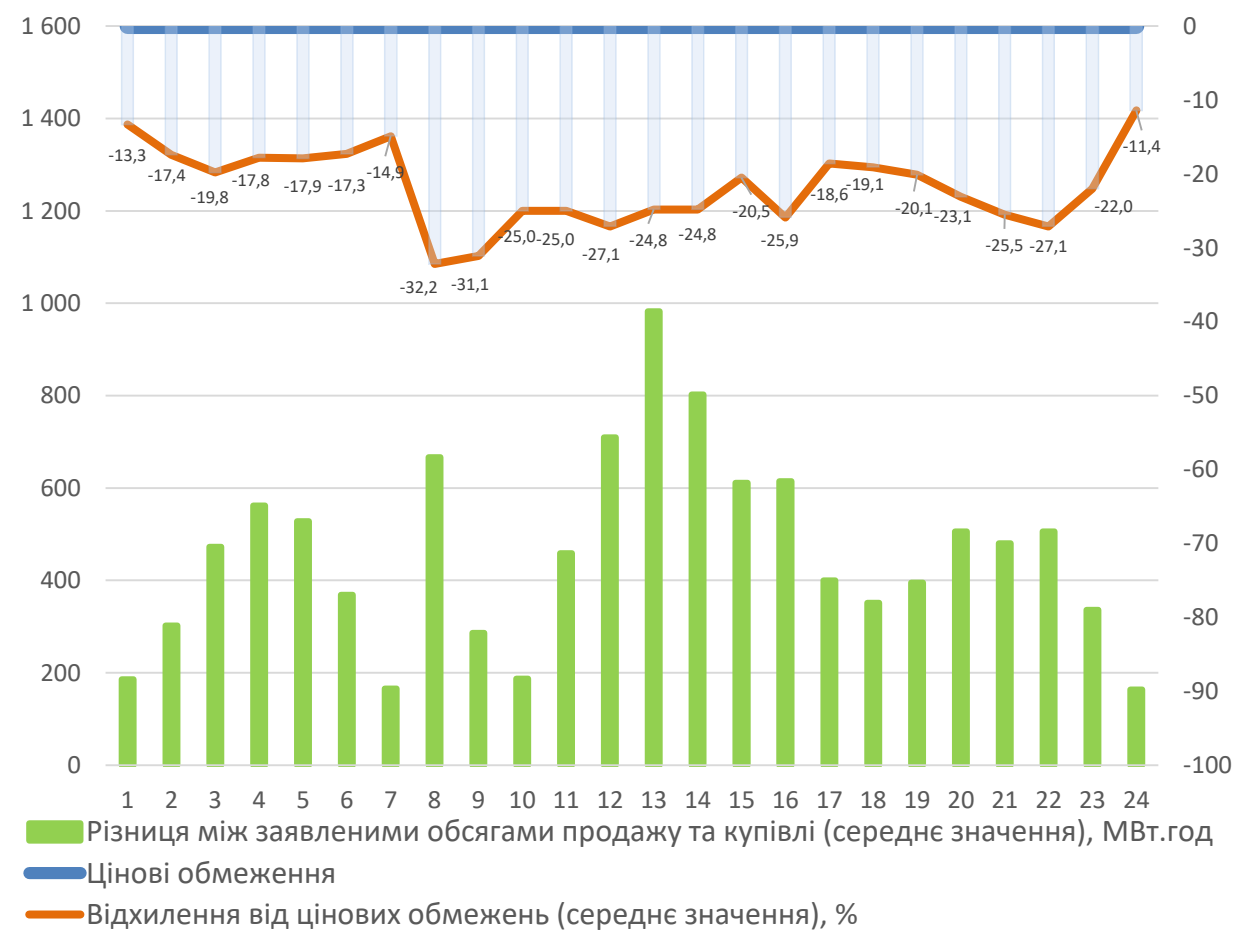
Ціни.

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у січні 2021

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



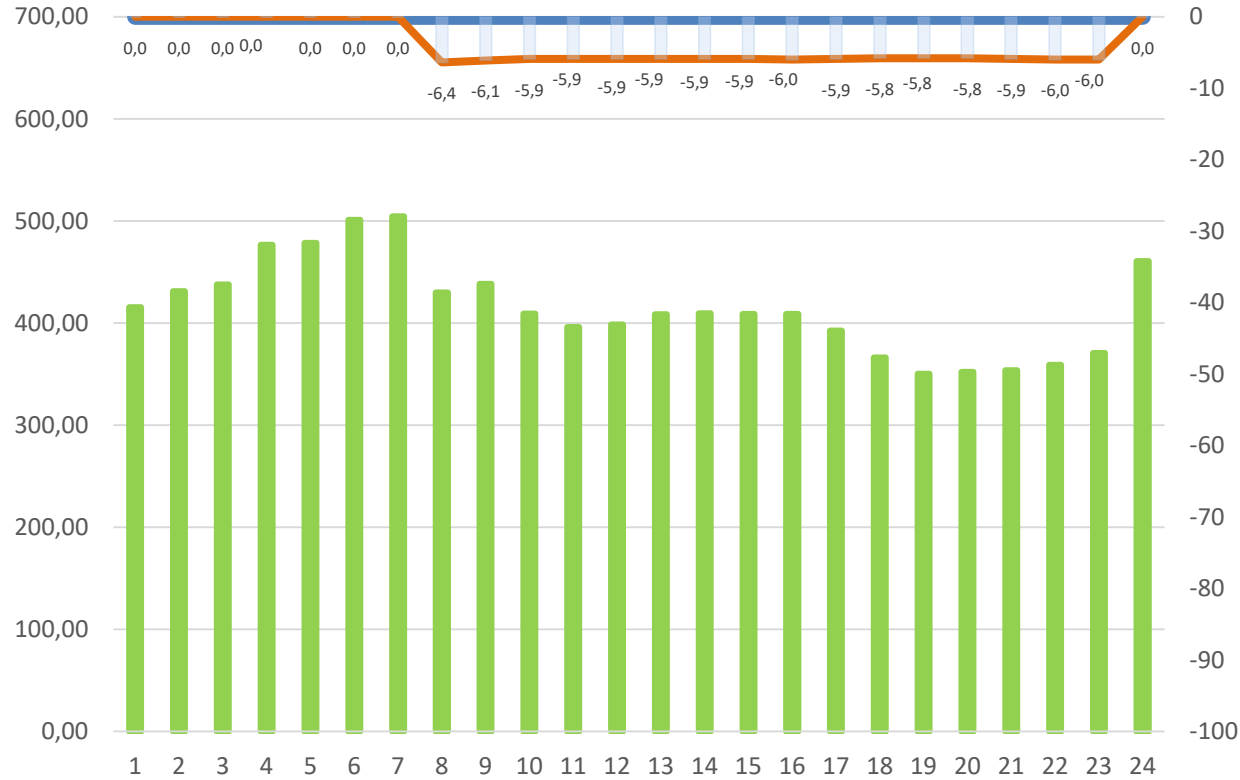
Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на ВДР (ОЕС України)



Ціни.

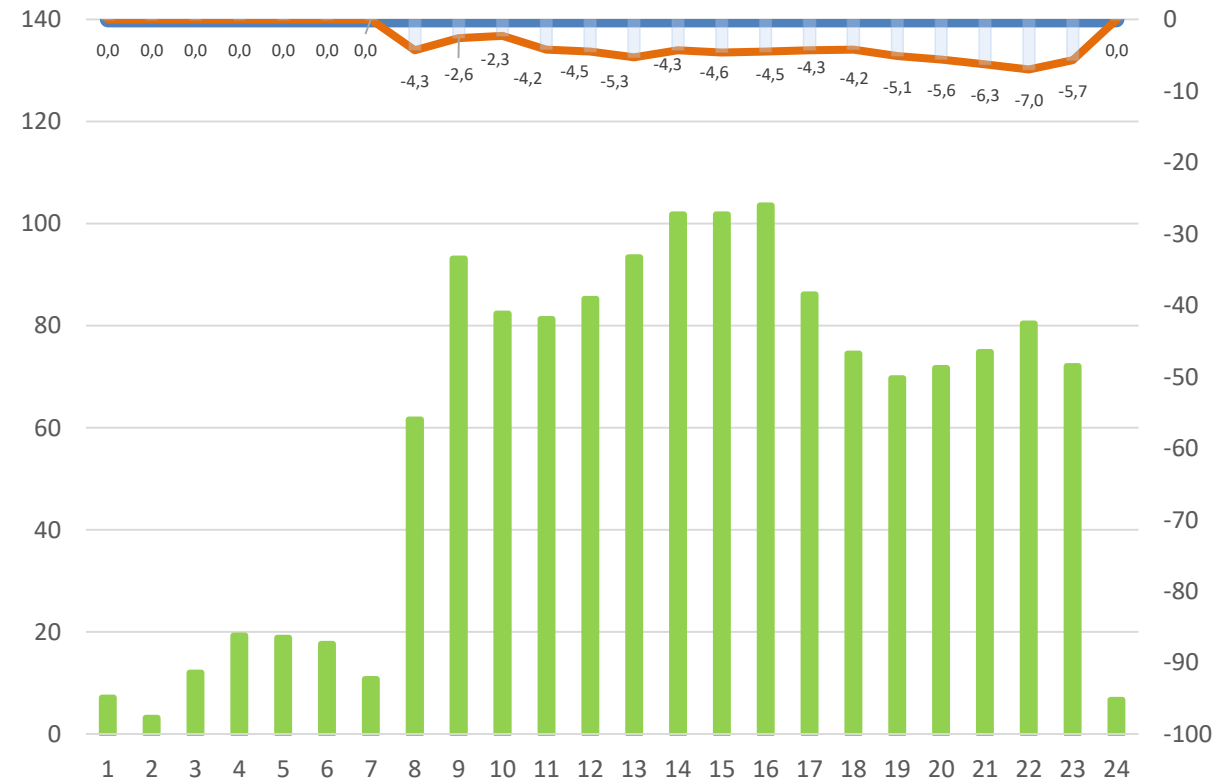
Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у січні 2021

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



■ Різниця між заявленими обсягами продажу та купівлі (середнє значення), МВт.год
— Цінові обмеження
— Відхилення від цінових обмежень (середнє значення), %

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



■ Різниця між заявленими обсягами продажу та купівлі (середнє значення), МВт.год
— Цінові обмеження
— Відхилення від цінових обмежень (середнє значення), %

Ціни.

Середньозважені ціни купівлі-продажу у січні 2021

Середньозважена ціна на РДН у січні 2021 зменшилась на 4,31% в порівнянні з груднем 2020 та склала 1 481,31 грн/МВт.год. В порівнянні з січнем 2020 року середньозважена ціна на РДН збільшилась на 3,95%. По ОЕС України у січні 2021 середньозважена ціна зменшилась на 5,12% та склала 1 462,52 грн/МВт.год. По Бурштинському острову - збільшилась на 4,43% та становить 1 658,97 грн/МВт.год.

На ВДР середньозважена ціна у січні 2021 зменшилась на 5,6% в порівнянні з попереднім місяцем та склала 1 487,08 грн/МВт.год. В порівнянні з січнем 2020 року середньозважена ціна на ВДР збільшилась на 16,45%. По ОЕС України у січні 2021 – зменшилась на 5,37% та складає 1 485,74 грн/МВт.год, по острову Бурштинської ТЕС – збільшилась на 6,95% та складає 1 856,55 грн/МВт.год.

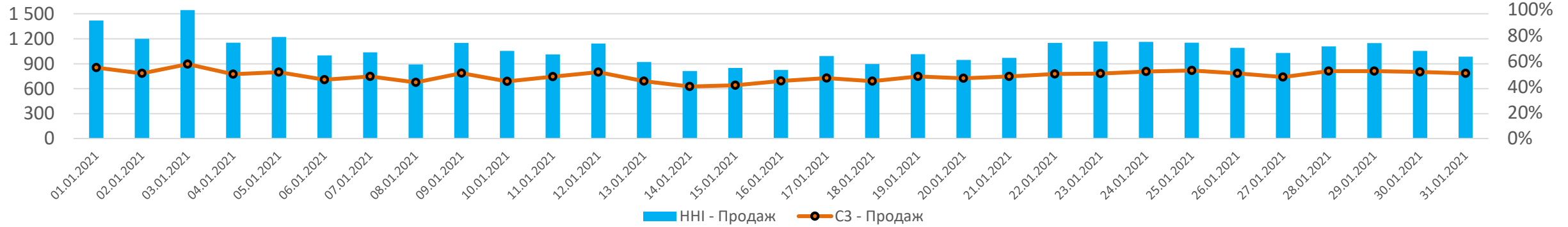
У першій декаді січня 2021 погодинні ціни на РДН та ВДР в торговій зоні «ОЕС України» значно відхилялись від цінових обмежень, особливо у години мінімального навантаження. Найнижча ціна у січні 2021 року склалась 02.01.2021 о 3 годині ночі на рівні 399 грн/МВт.год. Але в другій і третій декадах січня попит збільшився, в години максимального навантаження спостерігався дефіцит пропозицій на продаж електричної енергії, тому в такі години ціни на РДН були максимальними або близькими до максимальних.

В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» на РДН та ВДР в нічні години доби погодинні ціни не відхилялись від цінових обмежень, в денній зоні в більшості днів спостерігався профіцит пропозицій на продаж електроенергії, але ціни, особливо у другій половині місяця залишались високими. Це обумовлено ціновою політикою учасників РДН/ВДР.

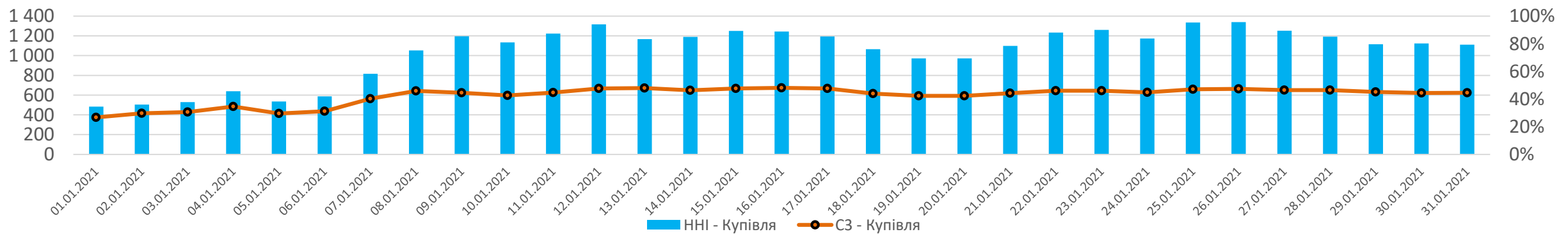
* - Усі ціни наведені без ПДВ

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

Індекси концентрації ринку (РДН ОЕС продаж)



Індекси концентрації ринку (РДН ОЕС купівля)

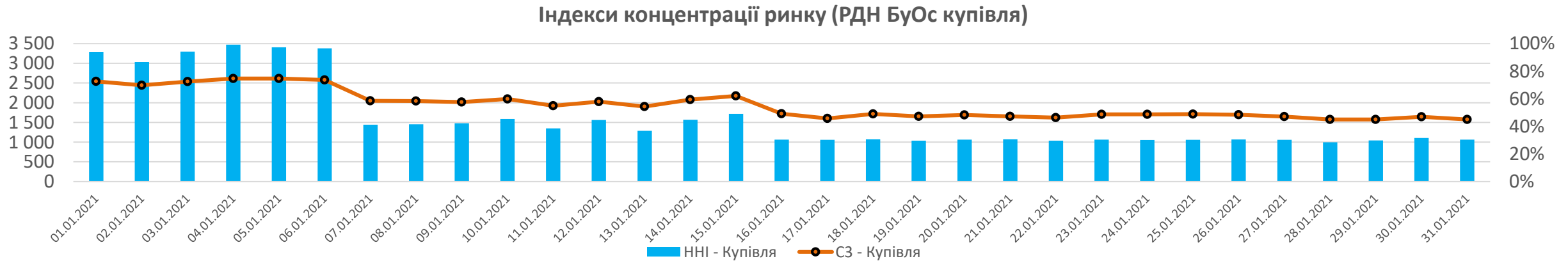
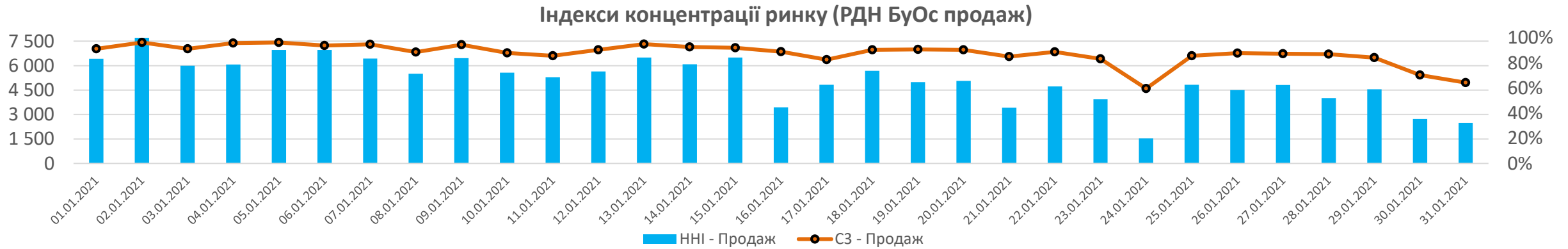


Показник	Концентрація		
	Низька	Середня	Висока
Індекс концентрації (С3)	менше 45%	45%-70%	70%-100%
Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ)	менше 1000	1000-1800	більше 1800

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.

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



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

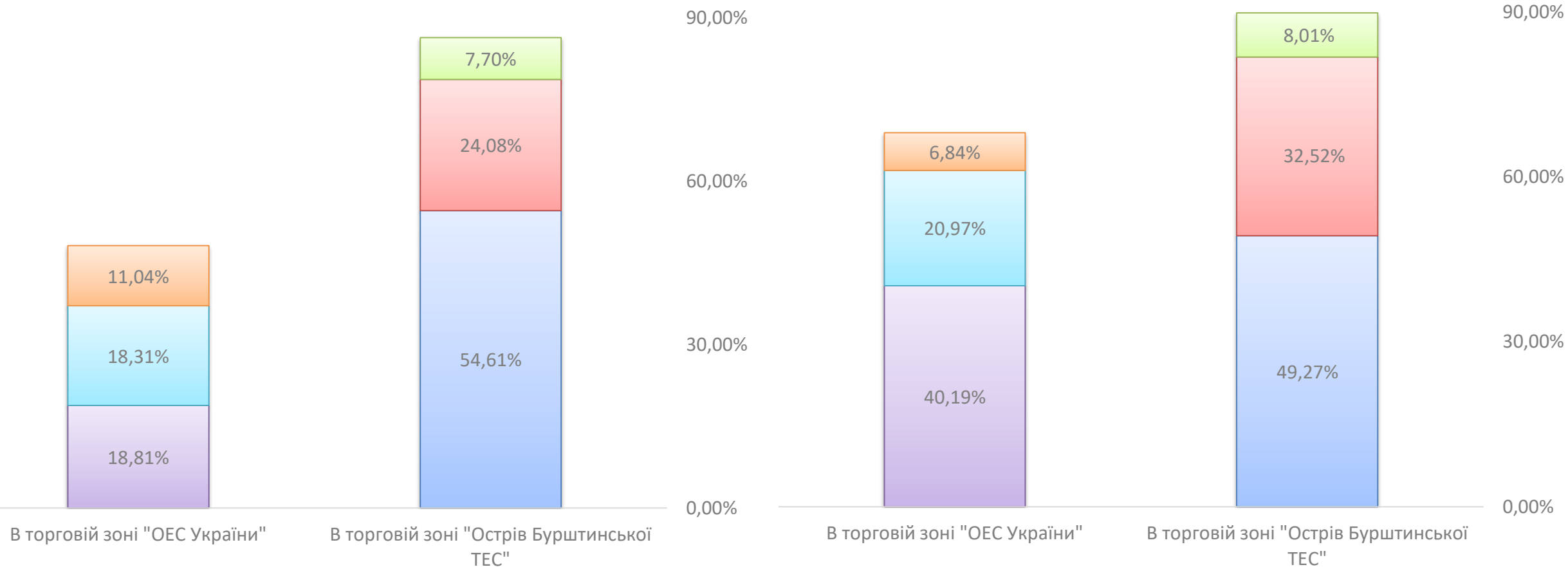
Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ) являє собою суму квадратів часток ринку учасників, які здійснювали операції купівлі/продажу. При аналізі конкуренції реагує на питому вагу кожного учасника на ринку. Чим вище значення приймає індекс Херфіндаля-Хіршмана (вище концентрація), тим слабкіша конкуренція на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

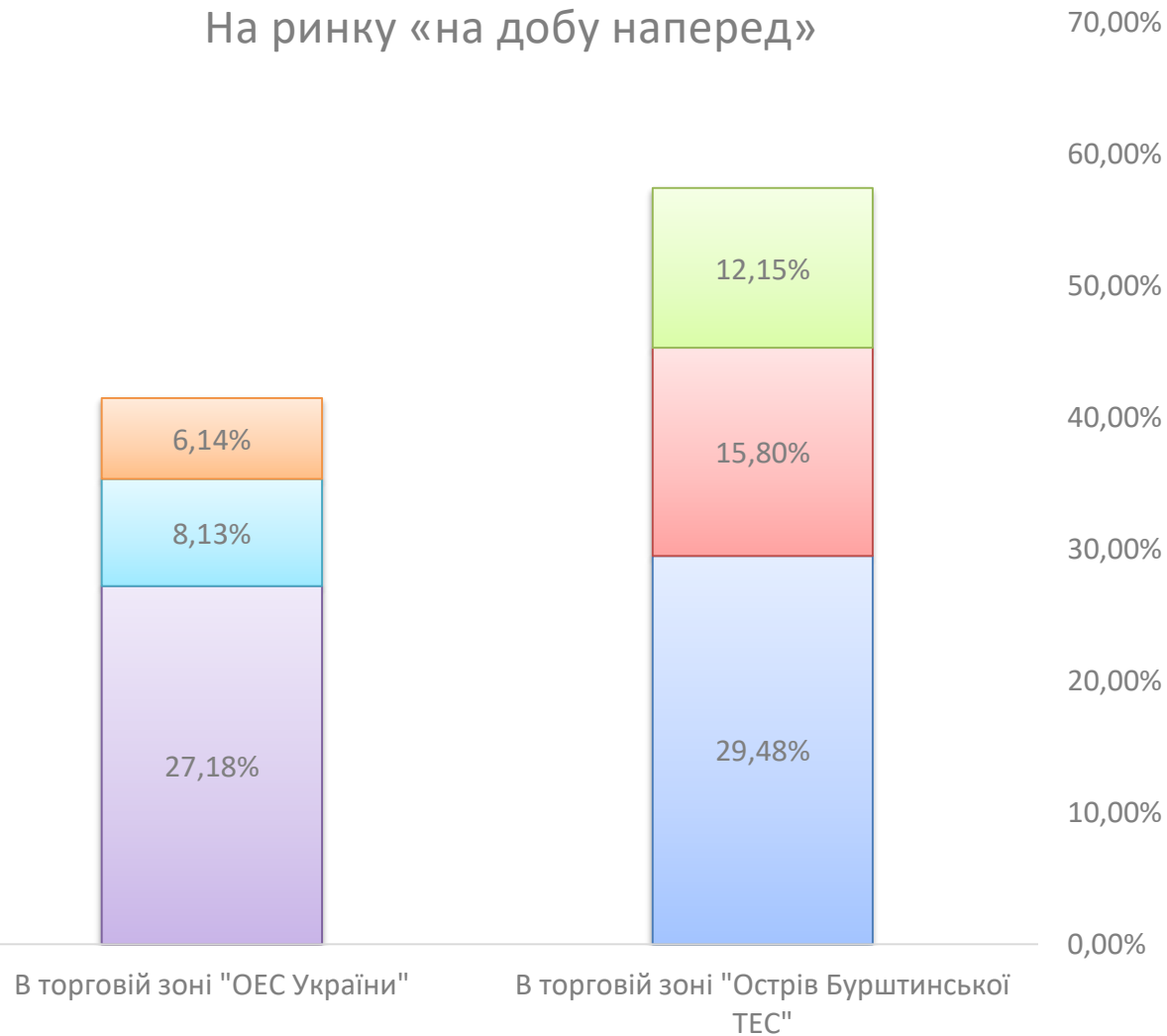
На ринку «на добу наперед»

На внутрішньодобовому ринку

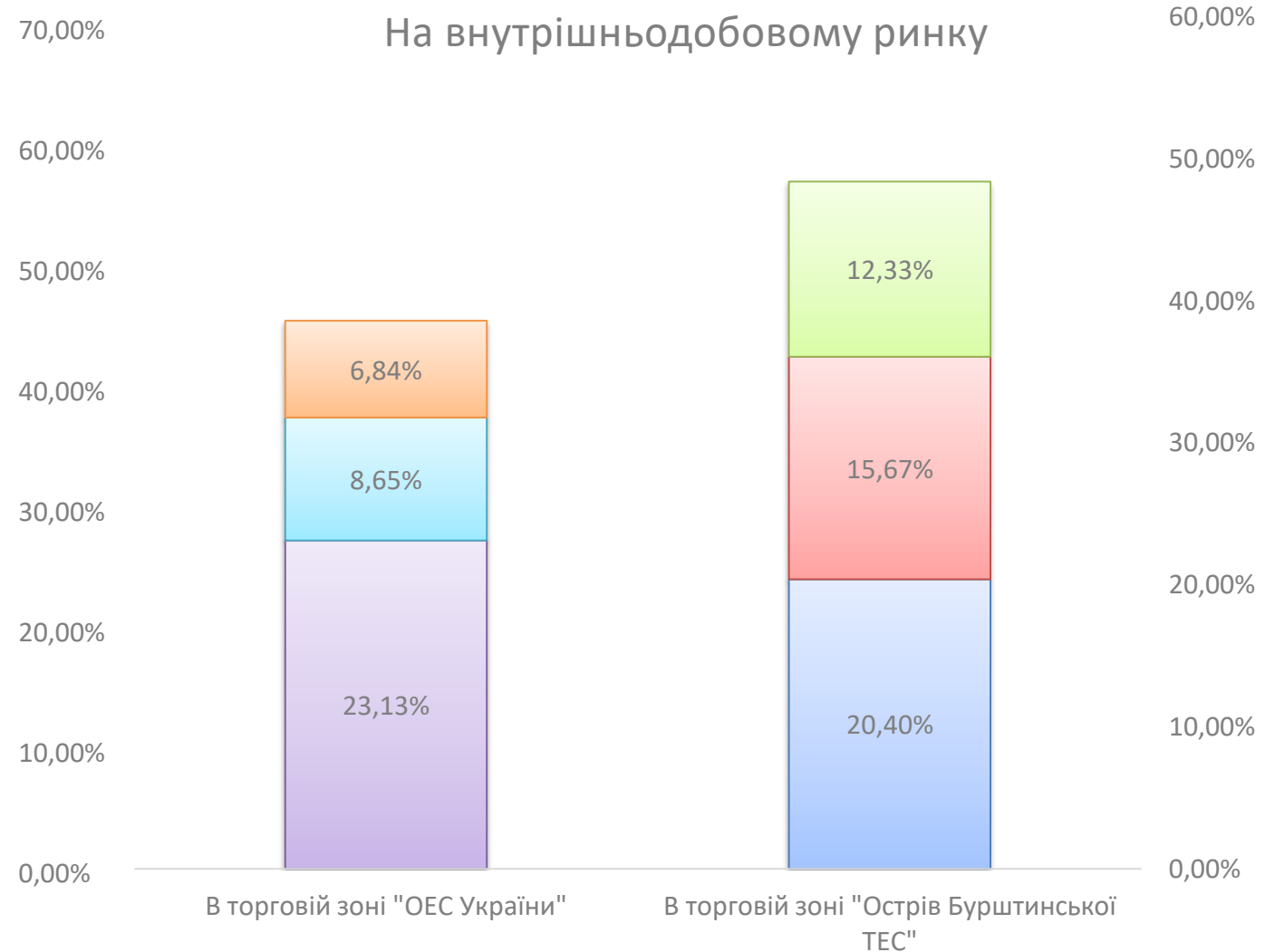


Питома вага в обсягах купівлі трьох найбільших учасників РДН та ВДР

На ринку «на добу наперед»



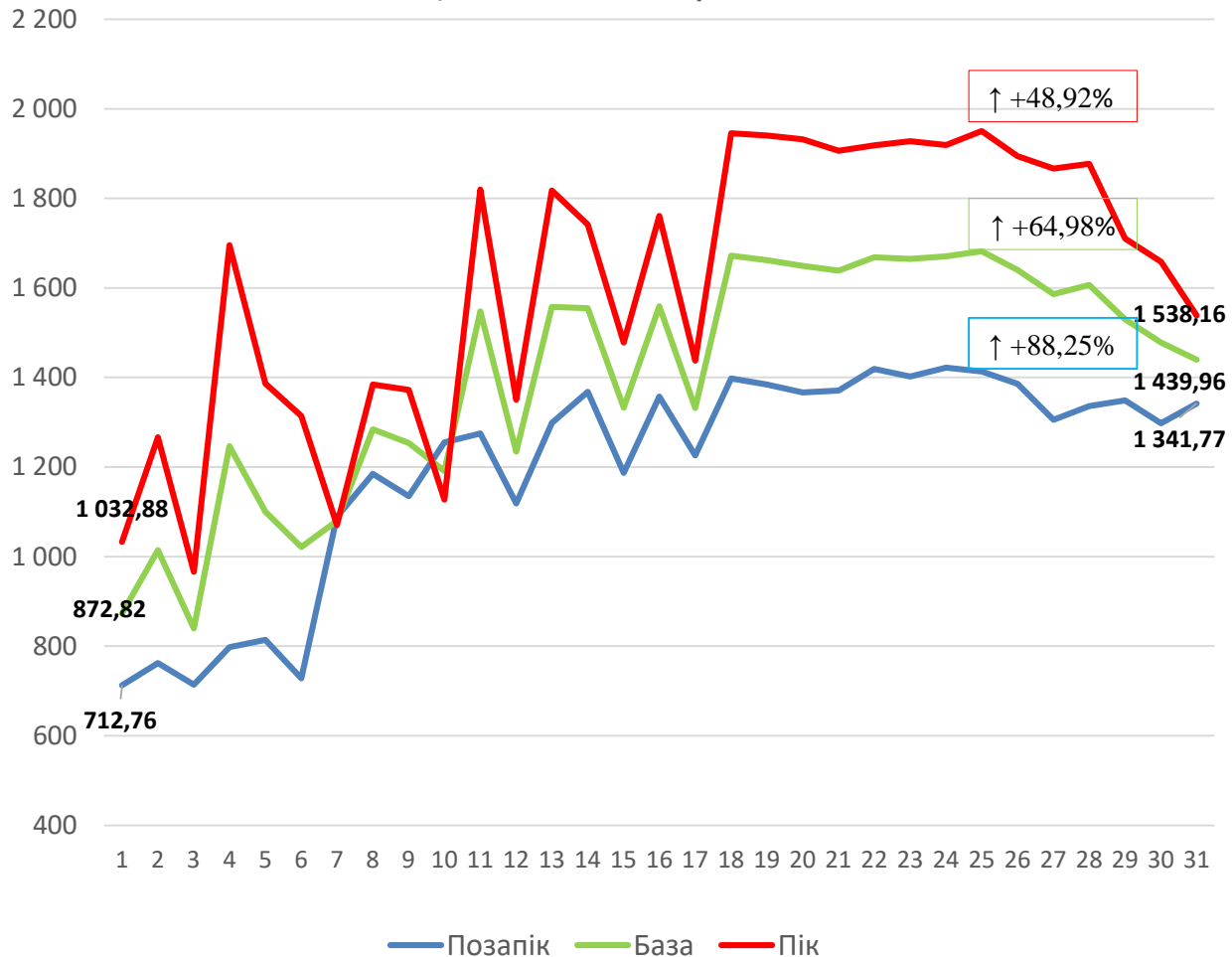
На внутрішньодобовому ринку



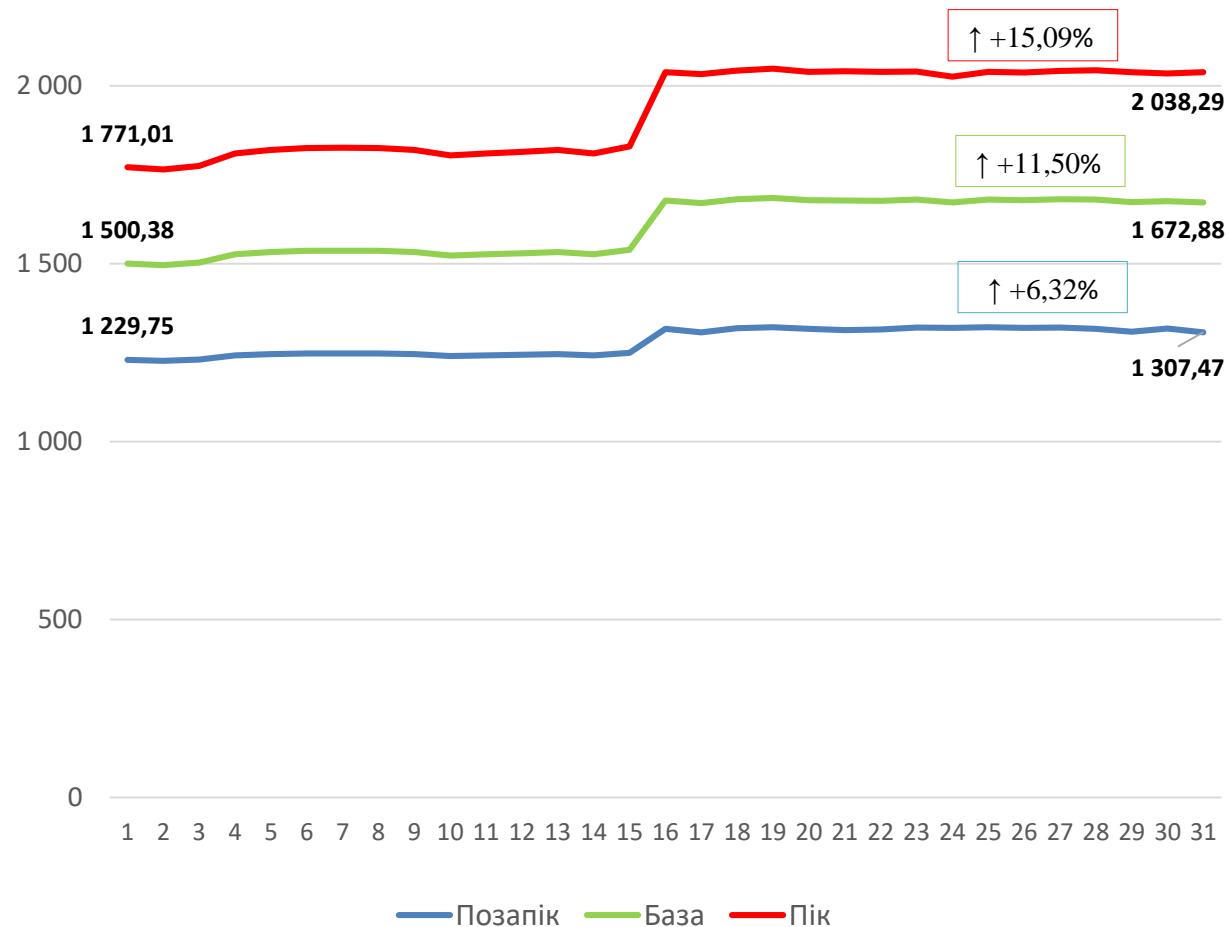
Ціни.

Ціни продуктів на РДН у січні 2021, грн/МВт.год

Ціни в ОЕС України



Ціни в Бурштинському острові



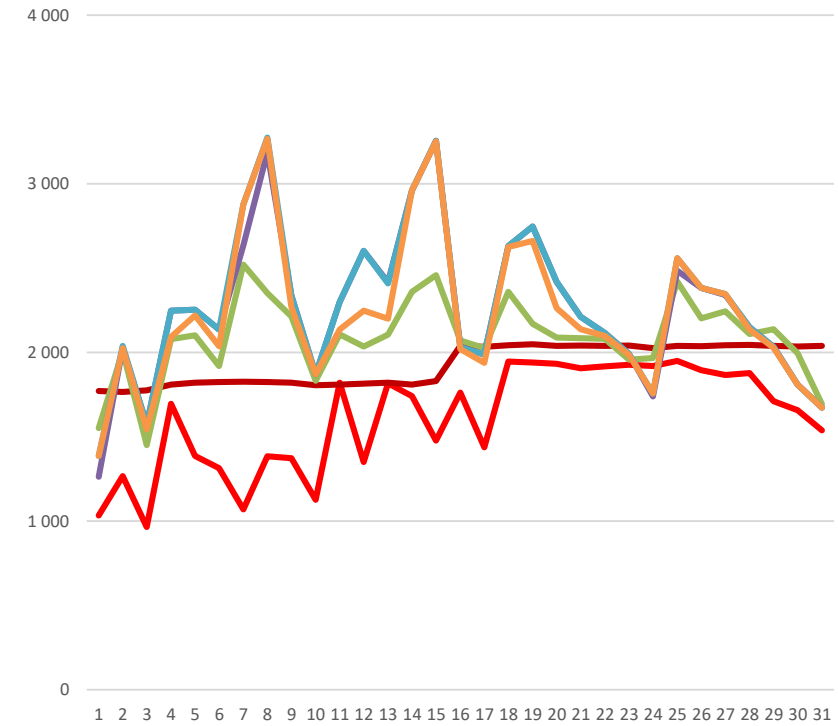
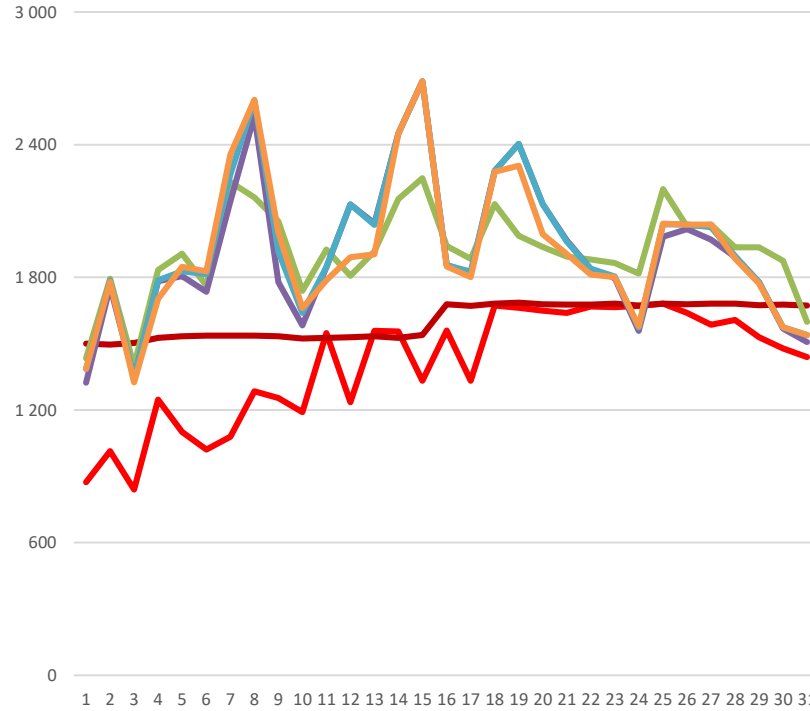
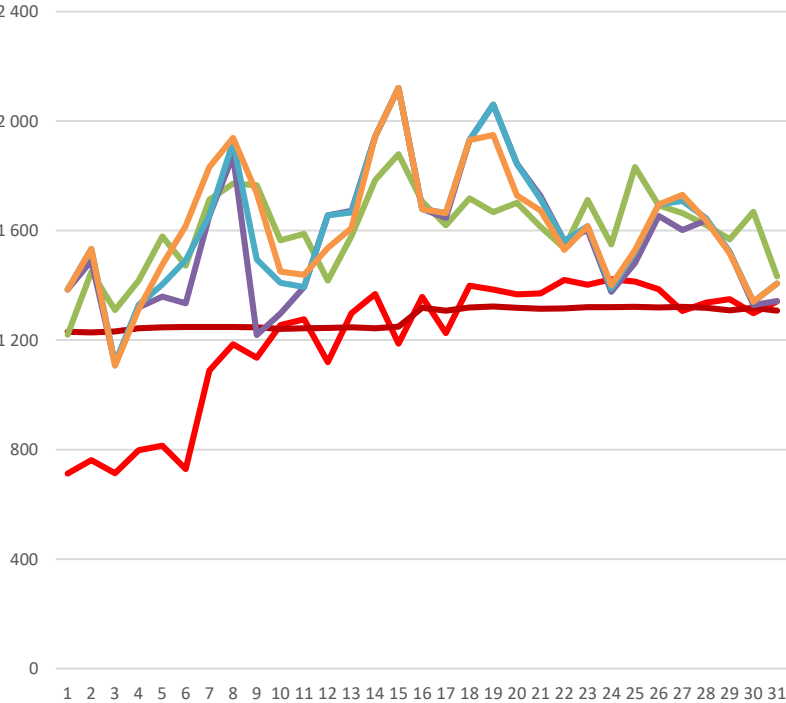
* - Усі ціни наведені без ПДВ

Ціни. Порівняння з цінами країн Європи за січень 2021

Порівняння цін період «позапик»

Порівняння цін період «база»

Порівняння цін 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