



**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 липень 2022 року

*Департамент спостереження за ринком
Відділ спостереження
09.08.2022*

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РДН ТА ВДР



Основні показники РДН та ВДР за липень 2022 року

➤ Ринок «на добу наперед»

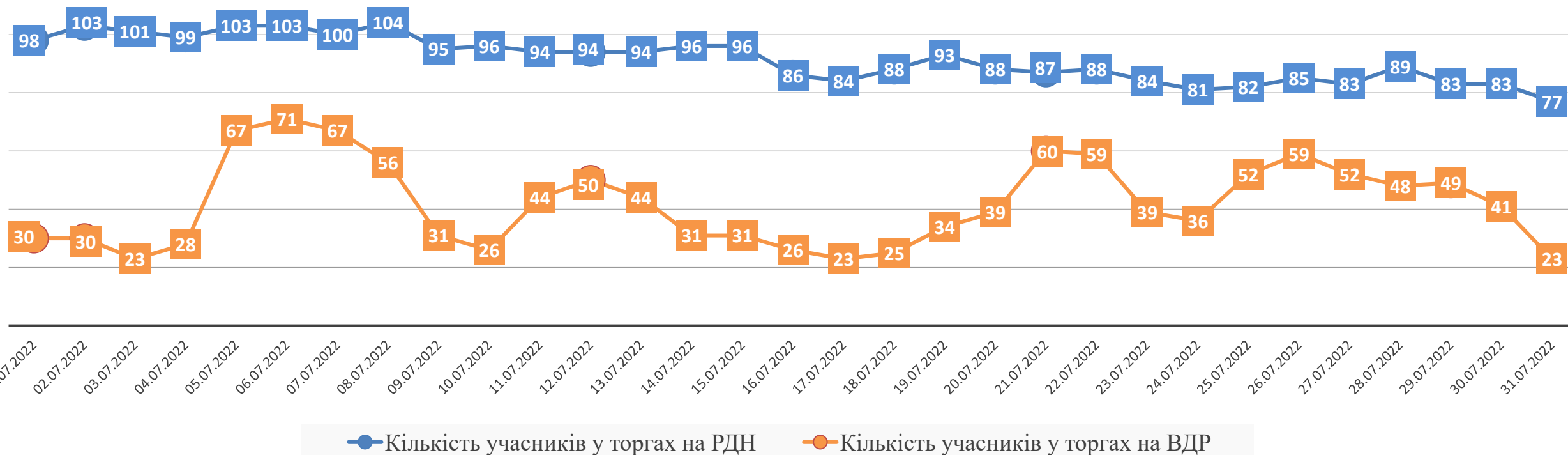
Показник	липень 2022	червень 2022	Зміна,%	липень 2021	Зміна,%
Індекс база (ОЕС), грн/МВт.год	2 554,71	2 223,82	↑ + 14,88%	1 284,26	↑ + 98,92%
Індекс пік (ОЕС), грн/МВт.год	2 782,25	2 646,25	↑ + 5,14%	1 424,33	↑ + 95,34%
Індекс позапік (ОЕС), грн/МВт.год	2 327,18	1 801,40	↑ + 29,19%	1 144,20	↑ + 103,39%
Індекс база (БуОс), грн/МВт.год	-	-	-	1 653,72	-
Індекс пік (БуОс), грн/МВт.год	-	-	-	2 000,96	-
Індекс позапік (БуОс), грн/МВт.год	-	-	-	1 306,49	-
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт.год	2 640,45	2 262,82	↑ + 16,69%	1 474,49	↑ + 79,07%
Середньозважена ціна на РДН (ОЕС), грн/МВт.год	2 640,45	2 262,82	↑ + 16,69%	1 444,05	↑ + 82,85%
Середньозважена ціна на РДН (БуОс), грн/МВт.год	-	-	-	1 705,05	-
Обсяг купівлі-продажу на РДН, МВт.год	664 400,7	411 007,7	↑ + 61,65%	2 568 523,0	↓ - 74,13%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (ОЕС), МВт.год	664 400,7	411 007,7	↑ + 61,65%	2 268 929,3	↓ - 70,72%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (БуОс), МВт.год	-	-	-	299 593,7	-
Середньодобовий обсяг торгів на РДН, МВт.год	21 432,3	13 700,3	↑ + 56,44%	82 855,6	↓ - 74,13%

➤ Внутрішньодобовий ринок

Показник	липень 2022	червень 2022	Зміна,%	липень 2021	Зміна,%
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт.год	2 724,34	2 437,49	↑ + 11,77%	1 745,43	↑ + 56,08%
Середньозважена ціна на ВДР (ОЕС), грн/МВт.год	2 724,34	2 437,49	↑ + 11,77%	1 751,81	↑ + 55,52%
Середньозважена ціна на ВДР (БуОс), грн/МВт.год	-	-	-	1 510,22	-
Обсяг купівлі-продажу на ВДР, МВт.год	43 798,2	16 720,6	↑ + 161,94%	142 408,9	↓ - 69,24%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (ОЕС), МВт.год	43 798,2	16 720,6	↑ + 161,94%	138 648,4	↓ - 68,41%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (БуОс), МВт.год	-	-	-	3 760,5	-
Середньодобовий обсяг торгів на ВДР, МВт.год	1 412,8	557,4	↑ + 153,49%	4 593,8	↓ - 69,24%

Інформація щодо учасників РДН/ВДР

Кількість учасників РДН/ВДР, які подавали заявки у торгах на РДН та ВДР протягом липня 2022 року



У липні 2022 року було зареєстровано 10 нових учасників РДН/ВДР. Станом на 31.07.2022 були діючими 568 договорів про участь у РДН та ВДР. Серед учасників РДН/ВДР - 37 виробників електричної енергії, 31 оператор системи розподілу, 466 електропостачальників, 27 трейдерів, 5 споживачів, оператор системи передачі та гарантований покупець.

Призупинень участі у РДН та ВДР учасників РДН/ВДР у липні 2022 року не було.

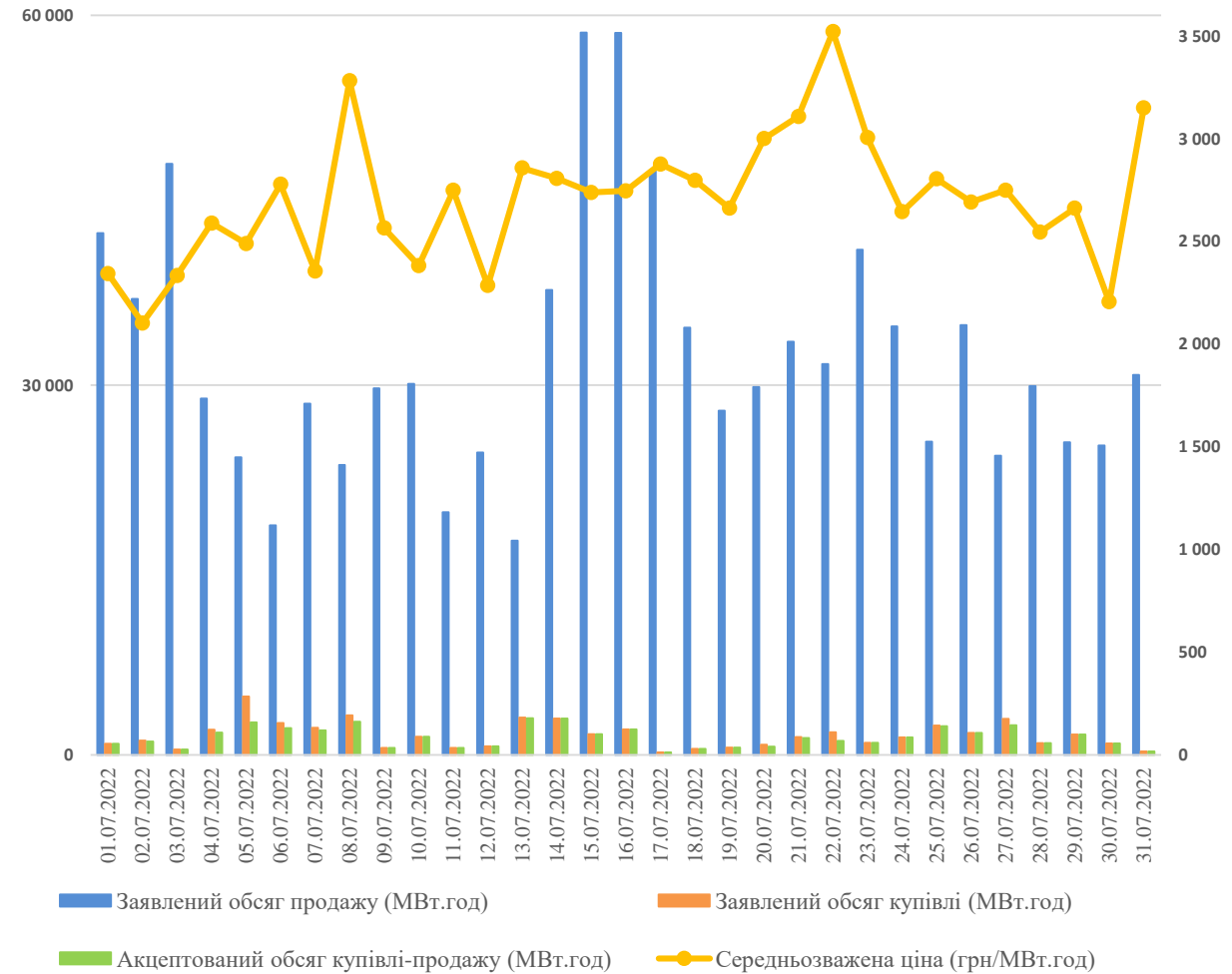
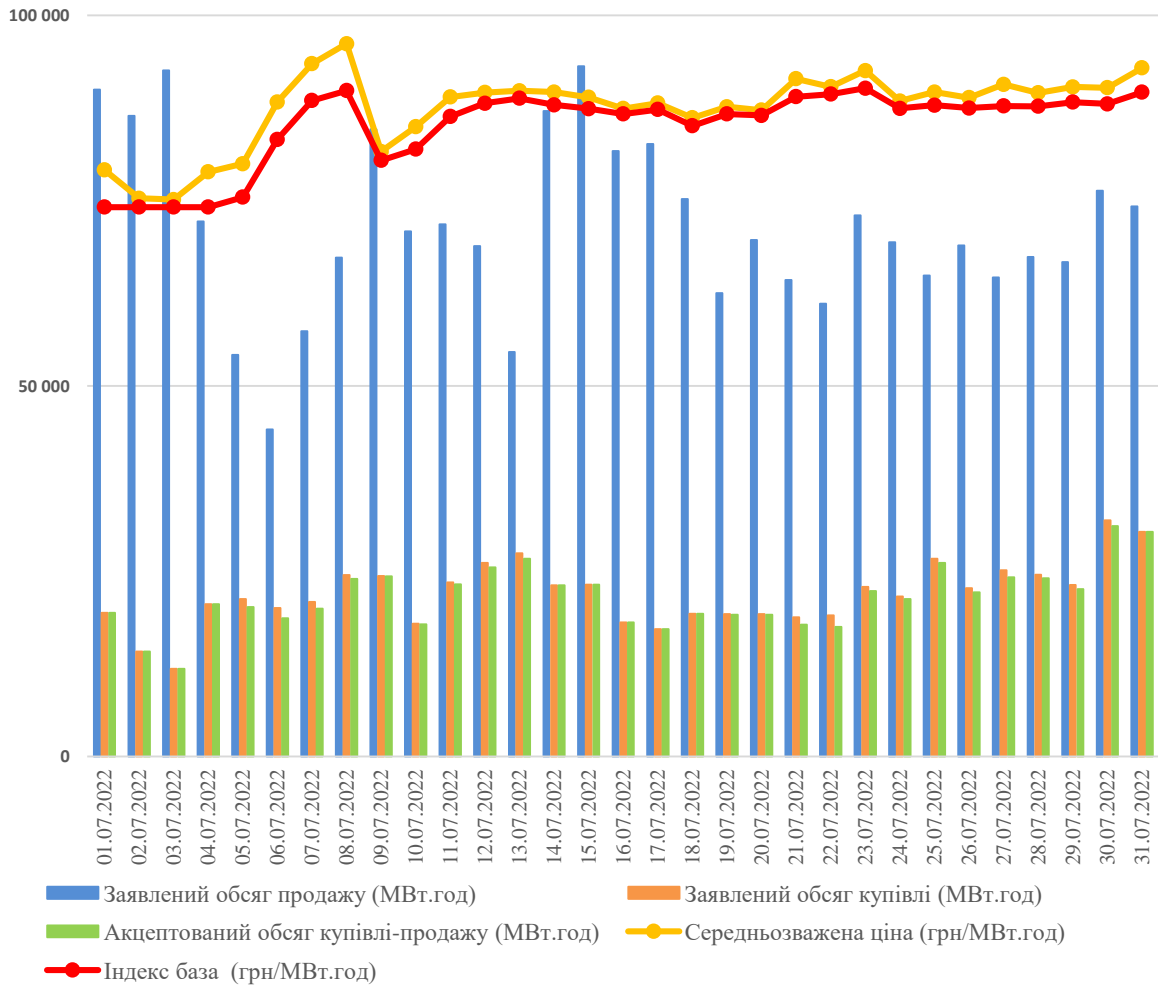
Припинено у липні 2022 року участь у РДН/ВДР 3 учасників РДН/ВДР на підставі відповідних заяв.

Заявки.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю на РДН та ВДР

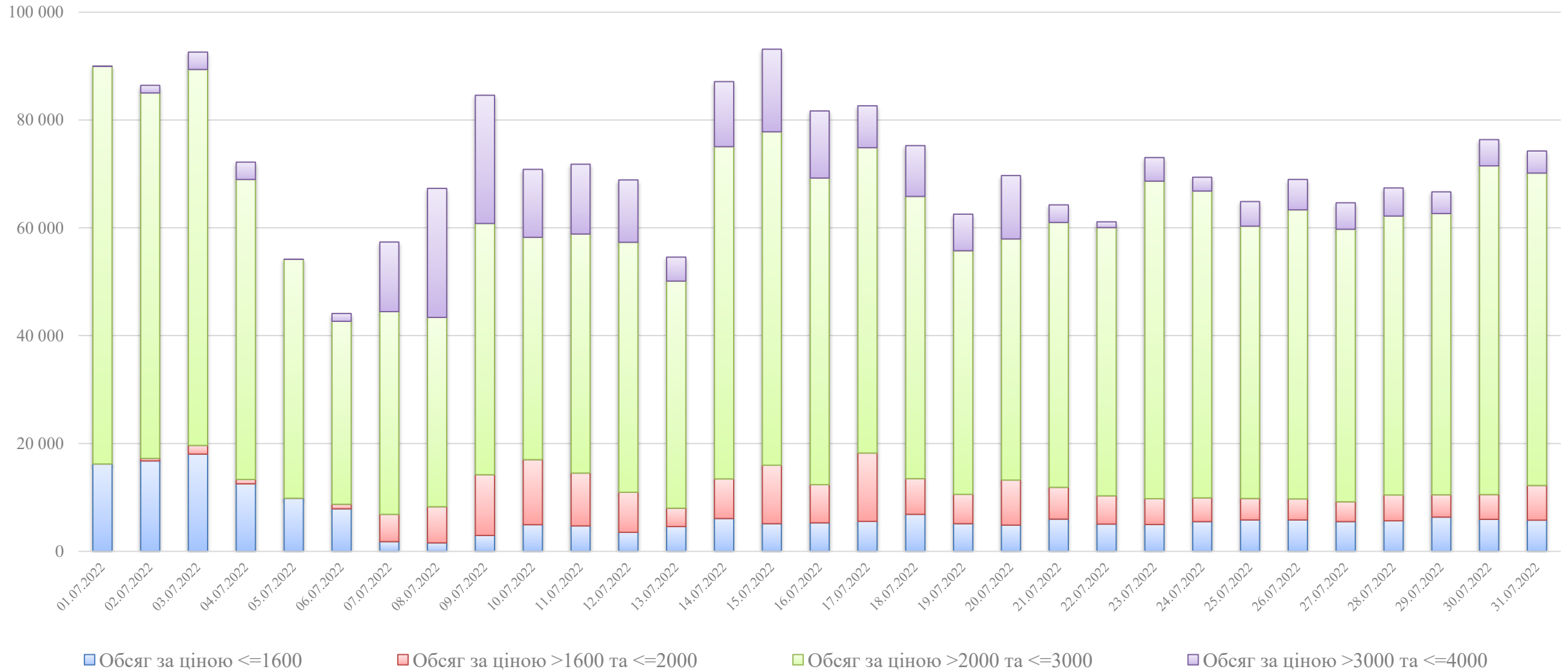
Ринок «на добу наперед»

Внутрішньодобовий ринок

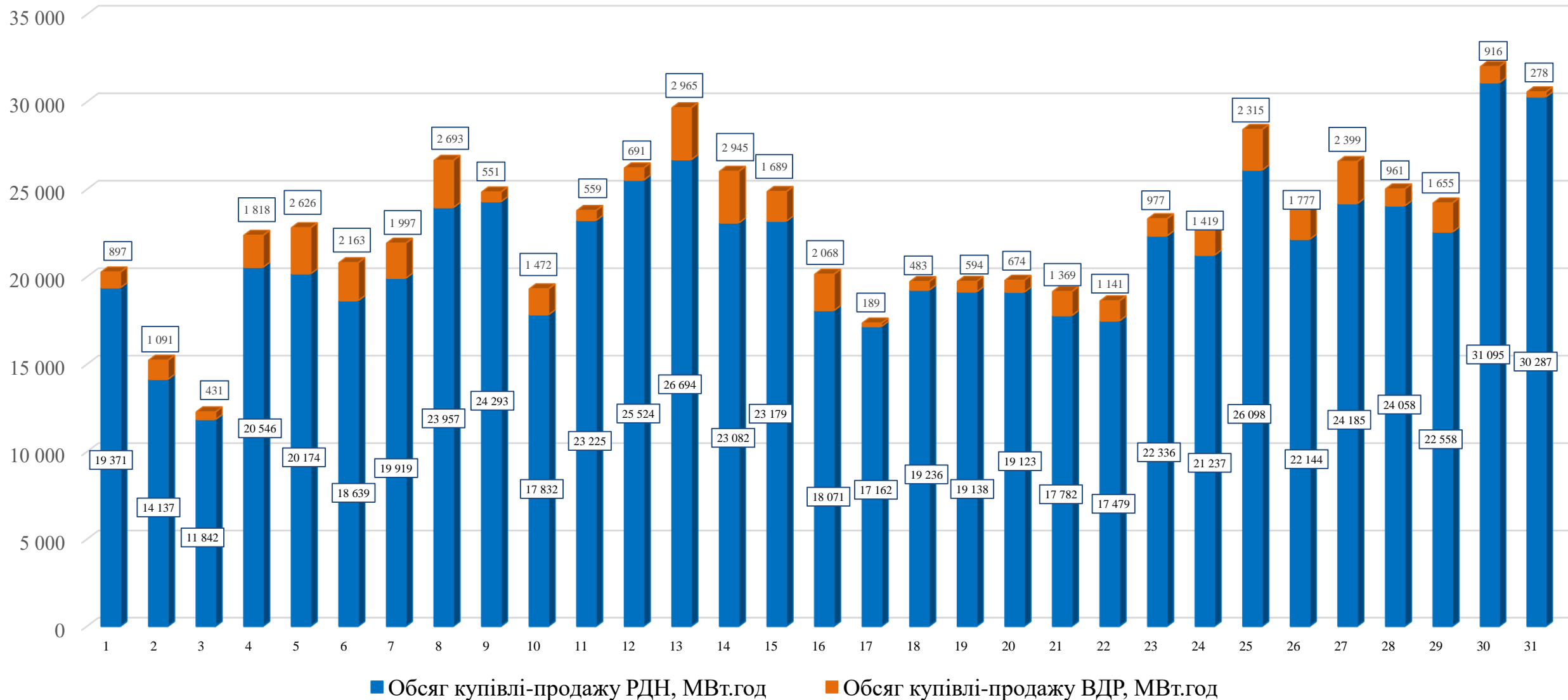


Заявки.

Обсяги заявок на продаж на РДН, з градацією за ціною у липні 2022 року, МВт.год



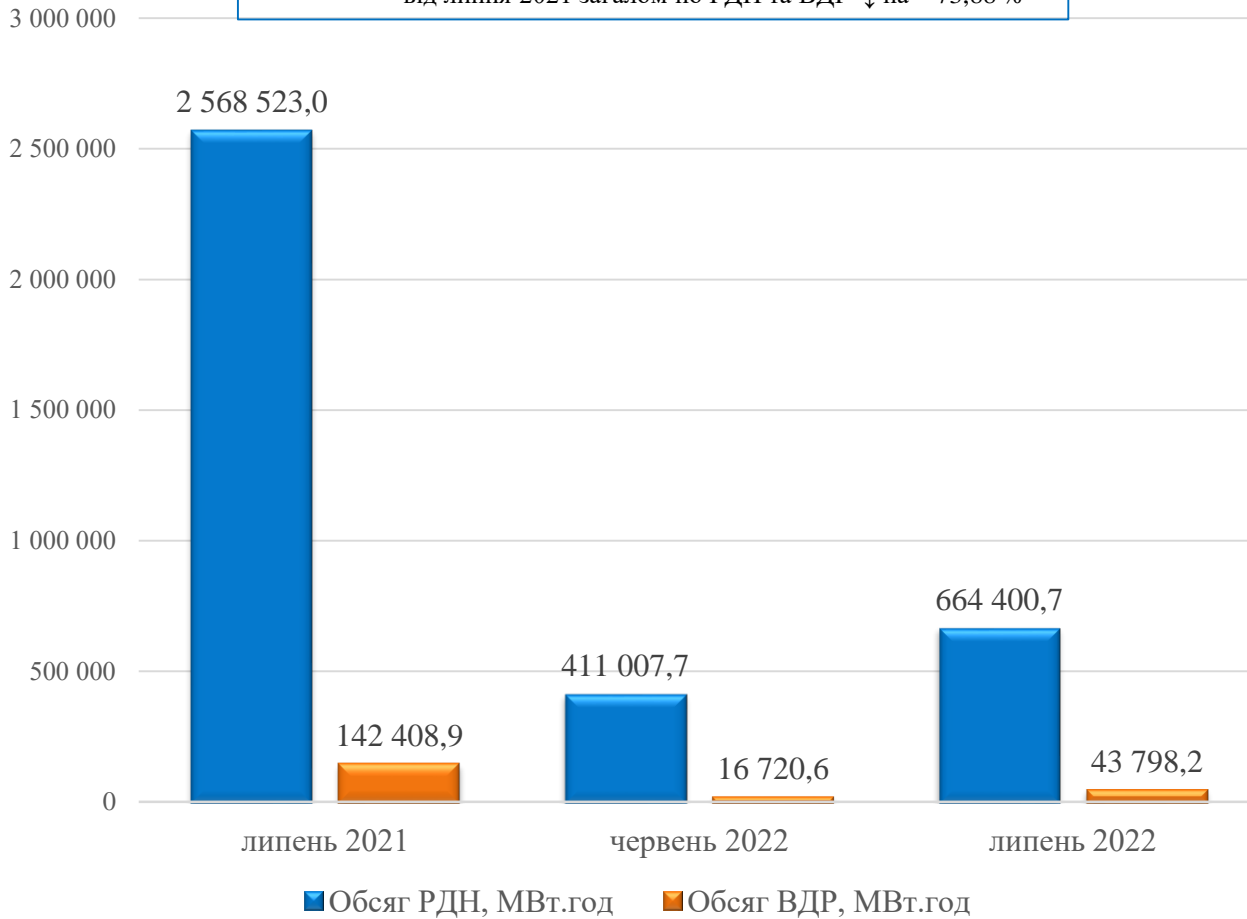
Обсяги торгів на РДН та ВДР у липні 2022 року



Порівняння обсягів та вартості купівлі-продажу електроенергії за червень, липень 2022 року та липень 2021 року

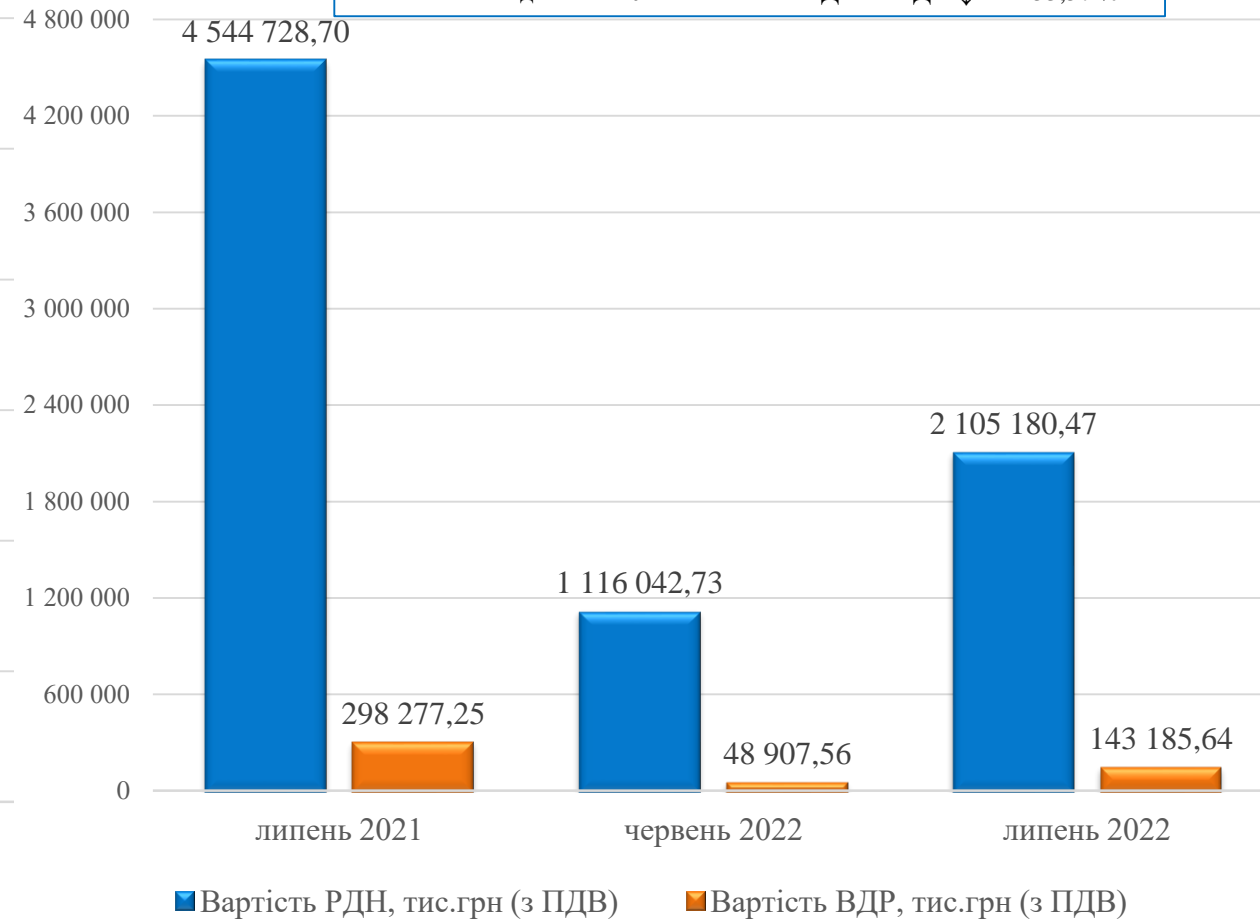
Обсяги торгів

Відхилення: від червня 2022 загалом по РДН та ВДР ↑ на + 65,57 %
від липня 2021 загалом по РДН та ВДР ↓ на – 73,88 %



Вартість

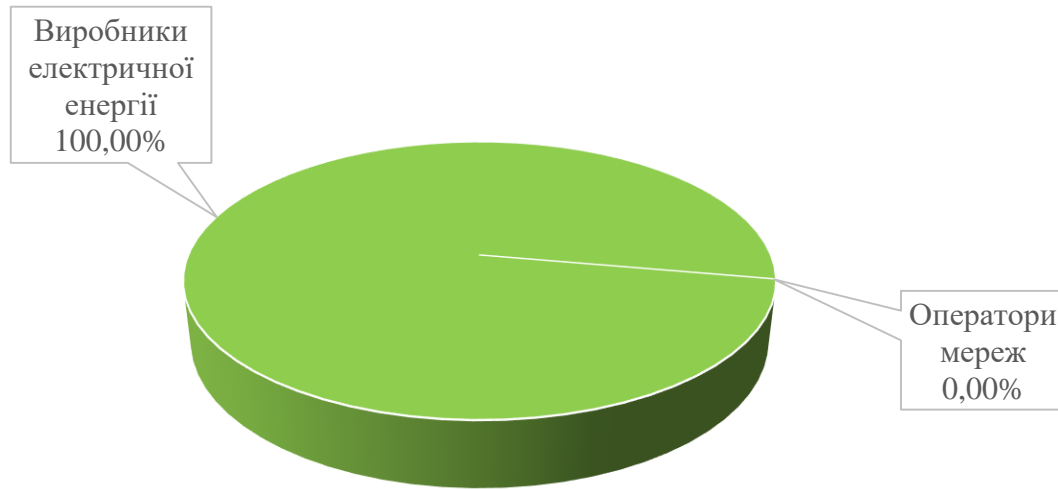
Відхилення: від червня 2022 загалом по РДН та ВДР ↑ на + 93,00 %
від липня 2021 загалом по РДН та ВДР ↓ на – 53,57 %



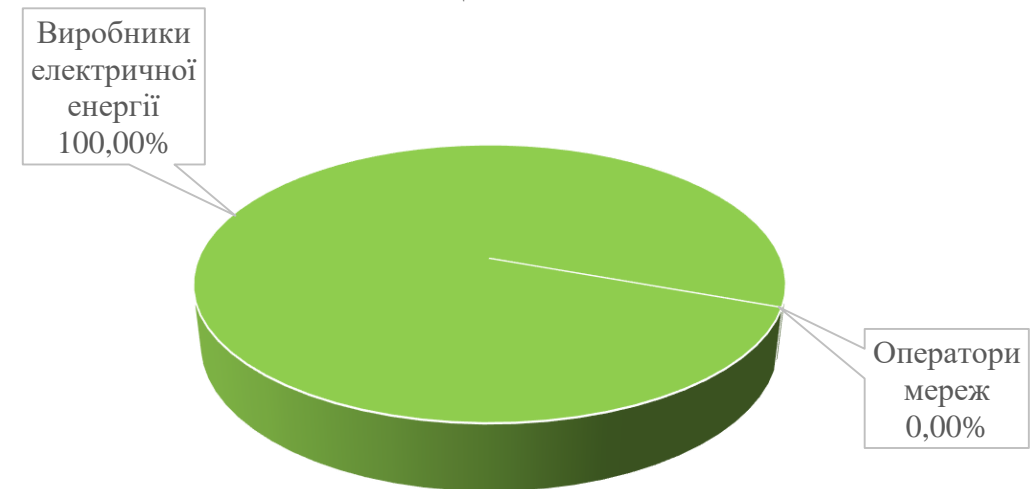
Структура обсягів продажу на РДН та ВДР за липень 2022 року за видами діяльності, %

Ринок «на добу наперед»

Заявлені обсяги

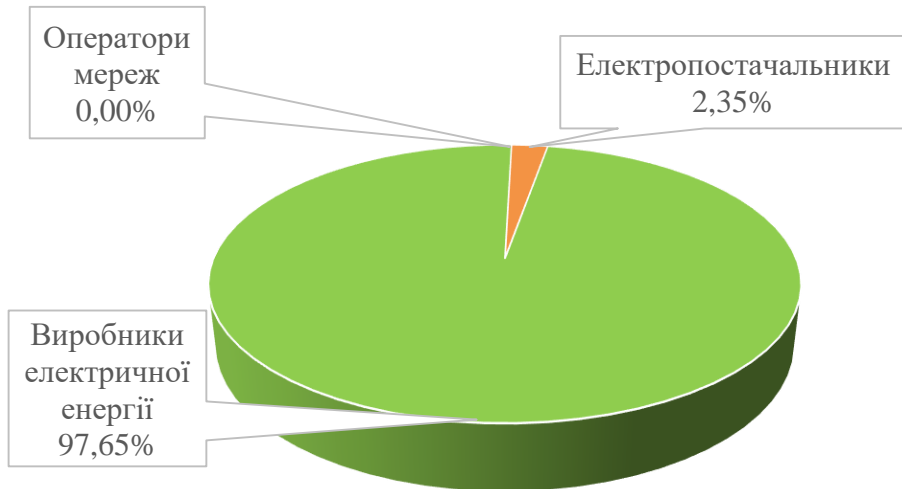


Акцептовані обсяги

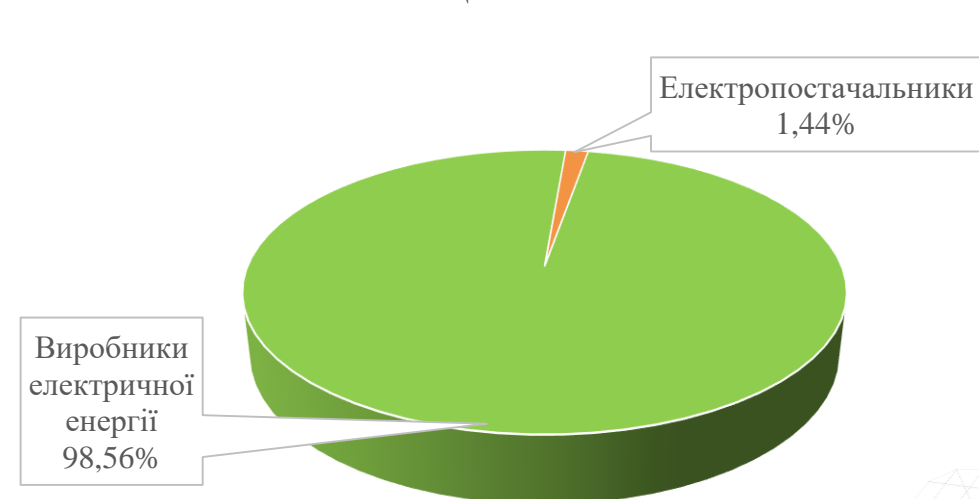


Внутрішньодобовий ринок

Заявлені обсяги

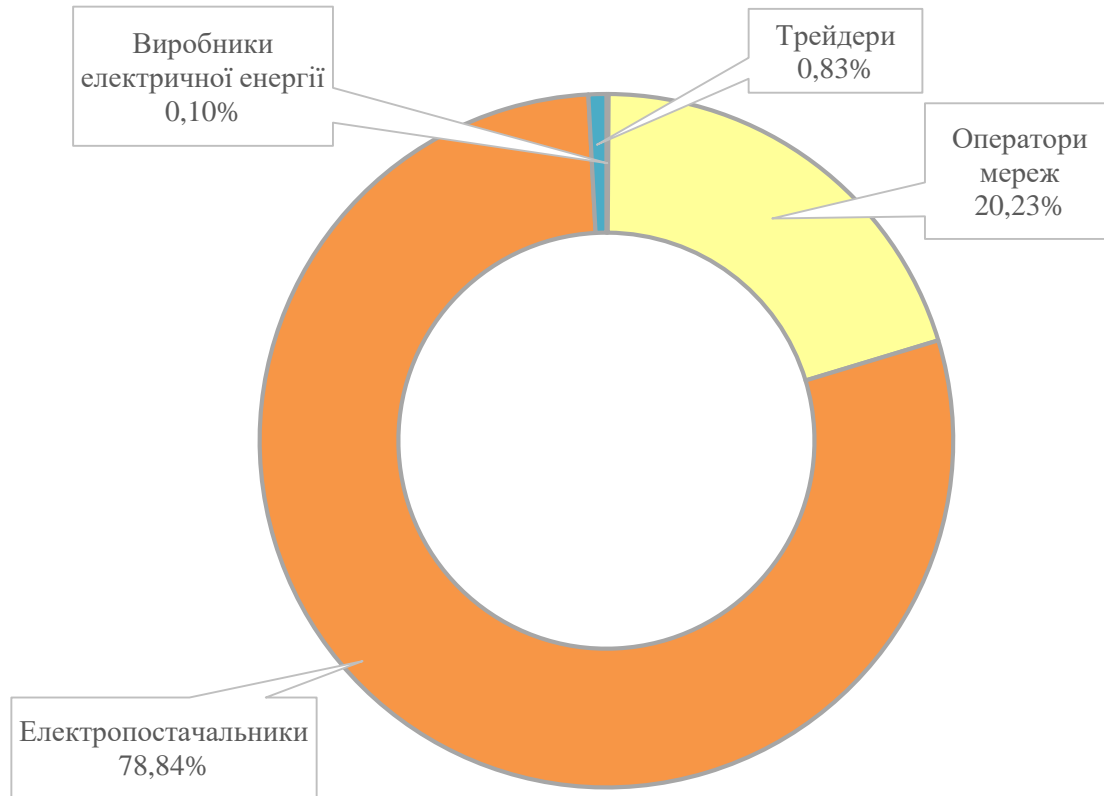


Акцептовані обсяги

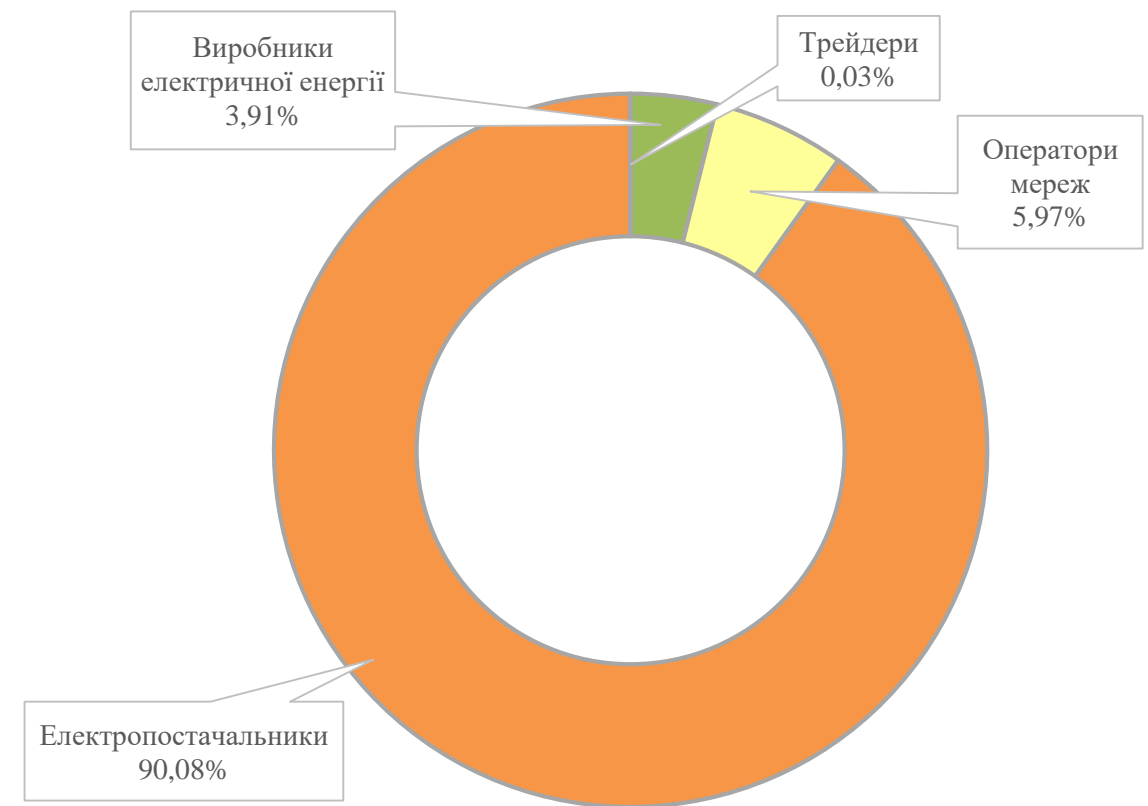


Структура обсягів купівлі на РДН та ВДР у липні 2022 року за видами діяльності, %

Ринок «на добу наперед»



Внутрішньодобовий ринок



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

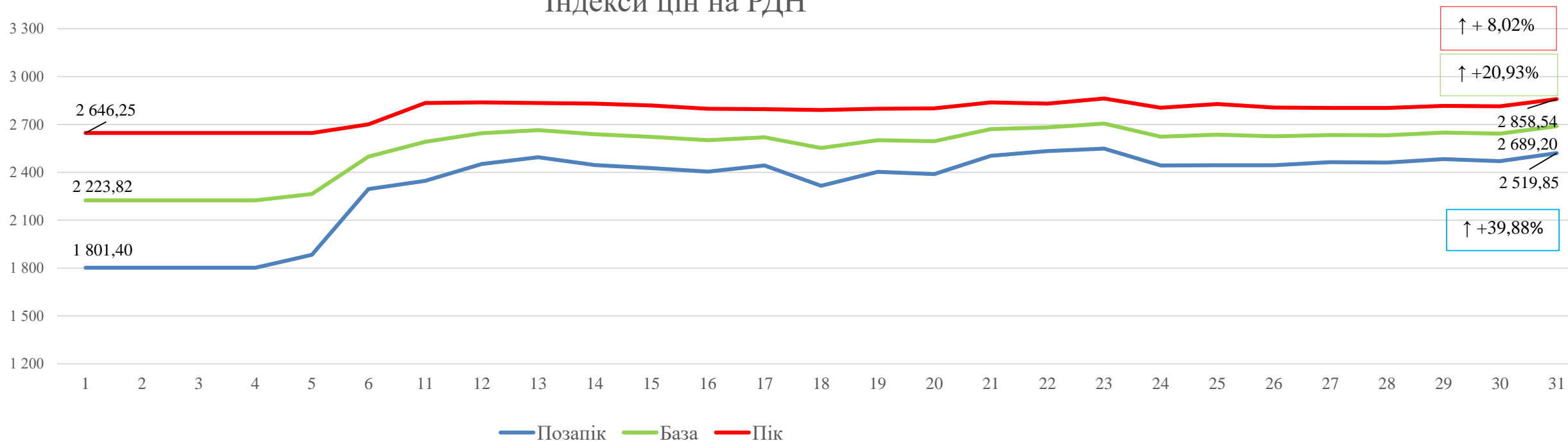
** За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

Цінові індекси на РДН у липні 2022 року, грн/МВт.год

Торгова зона «ОЕС України»

Індекси цін	Торгова зона «ОЕС України»				
	1 декада липня 2022	2 декада липня 2022	Зміна,%	3 декада липня 2022	Зміна,%
База	2 387,98	2 612,79	↑ + 9,41%	2 653,49	↑ + 1,56%
Пік	2 704,67	2 813,76	↑ + 4,03%	2 824,13	↑ + 0,37%
Позапік	2 071,30	2 411,83	↑ + 16,44%	2 482,84	↑ + 2,94%

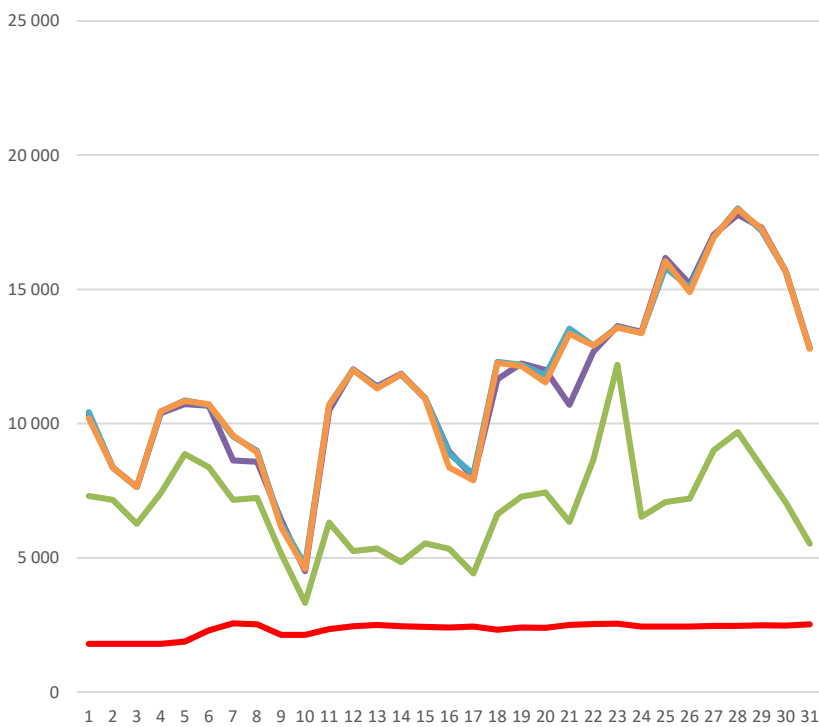
Індекси цін на РДН



Цінові індекси РДН.

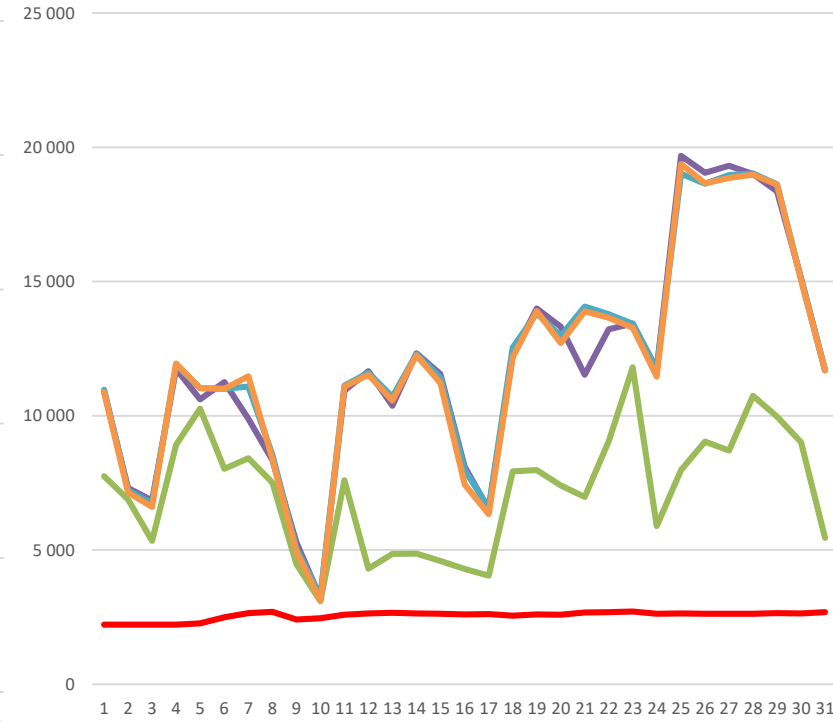
Порівняння з ціновими індексами країн Європи за липень 2022 року, грн/МВт.год

Період «позапик»



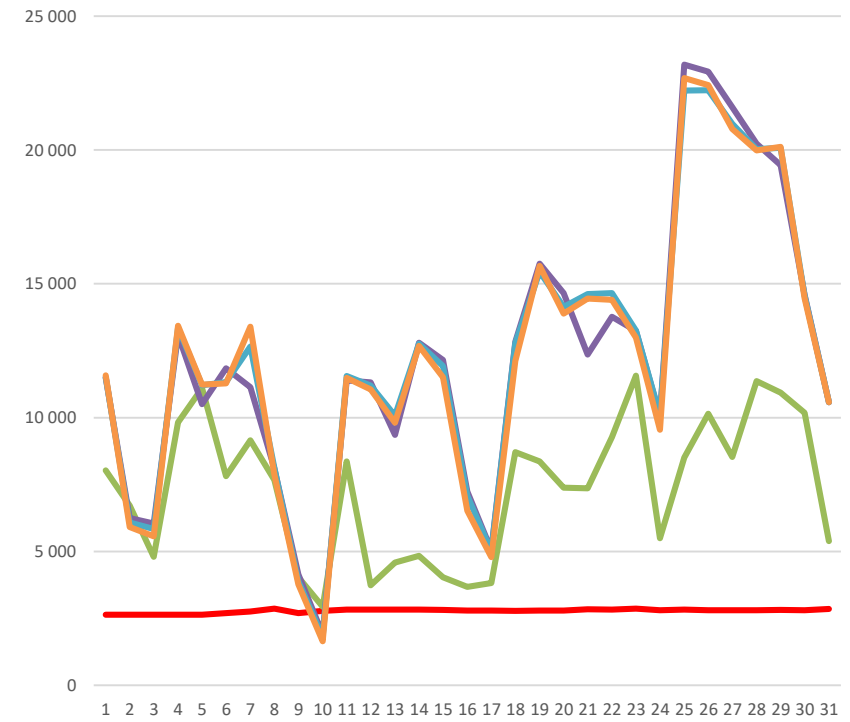
— Україна ОЕС — Польща — Румунія
— Угорщина — Словаччина

Період «база»



— Україна ОЕС — Польща — Румунія
— Угорщина — Словаччина

Період «пік»



— Україна ОЕС — Польща — Румунія
— Угорщина — Словаччина

Ціни. Порівняння з цінами країн Європи за липень 2022 року

Ціни:	РДН		Порівняння з іншими країнами									
	UA	PL	OEC/PL		RO	OEC/RO		HU	OEC/HU		SK	OEC/SK
BASE	грн./МВт.год	2 554,71	7 200,17	▼ -64,5%	11 890,75	▼ -78,5%	11 999,58	▼ -78,7%	11 913,06	▼ -78,6%		
PEAK	грн./МВт.год	2 782,25	7 369,87	▼ -62,2%	12 229,25	▼ -77,2%	12 294,18	▼ -77,4%	12 183,21	▼ -77,2%		
OFFPEAK	грн./МВт.год	2 327,18	6 912,64	▼ -66,3%	11 552,17	▼ -79,9%	11 704,99	▼ -80,1%	11 647,75	▼ -80,0%		

За липень 2022 року середні ціни на ринку «на добу наперед» залишаються нижчими за відповідні показники сусідніх країн на 64,5%-78,7%.

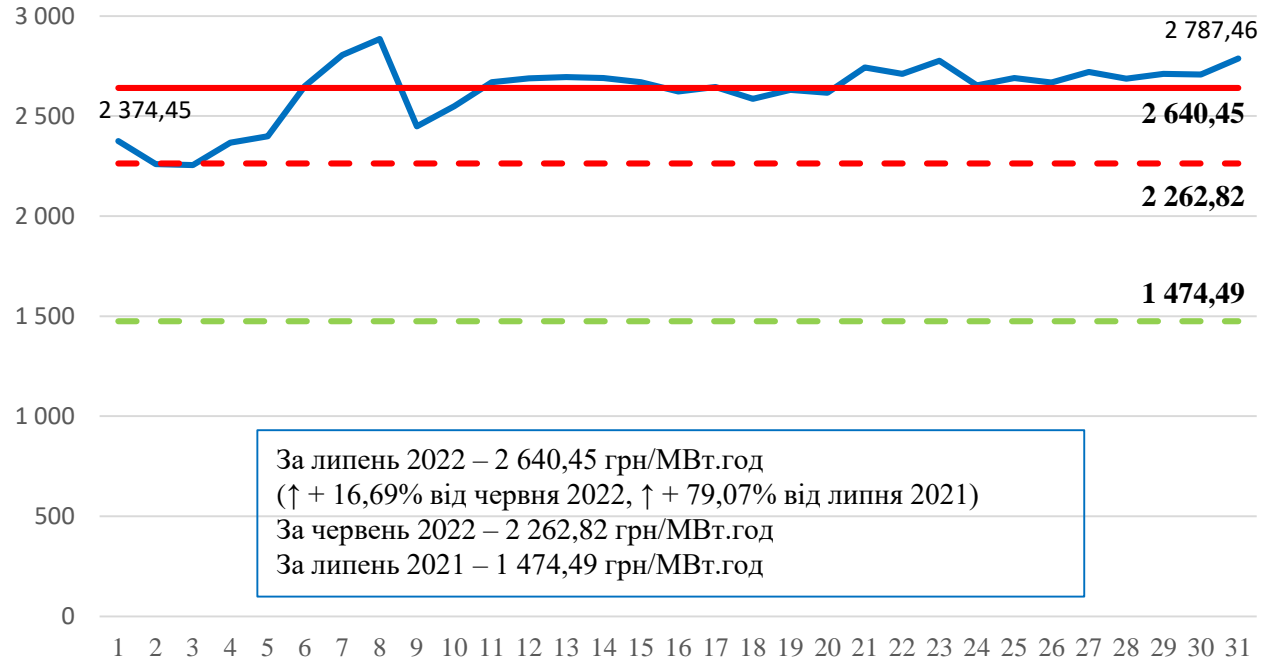
Ціна:	ВДР		Порівняння з іншими країнами			
	UA	SK	OEC/SK		OEC/CZ	
Середньозважена	грн./МВт.год	2 724,34	12 849,74	▼ -78,8%	9 641,71	▼ -71,7%

Середньозважені ціни на внутрішньодобовому ринку за липень 2022 року нижчі за відповідні показники європейських країн на 71,7%-78,8%.

Ціни.

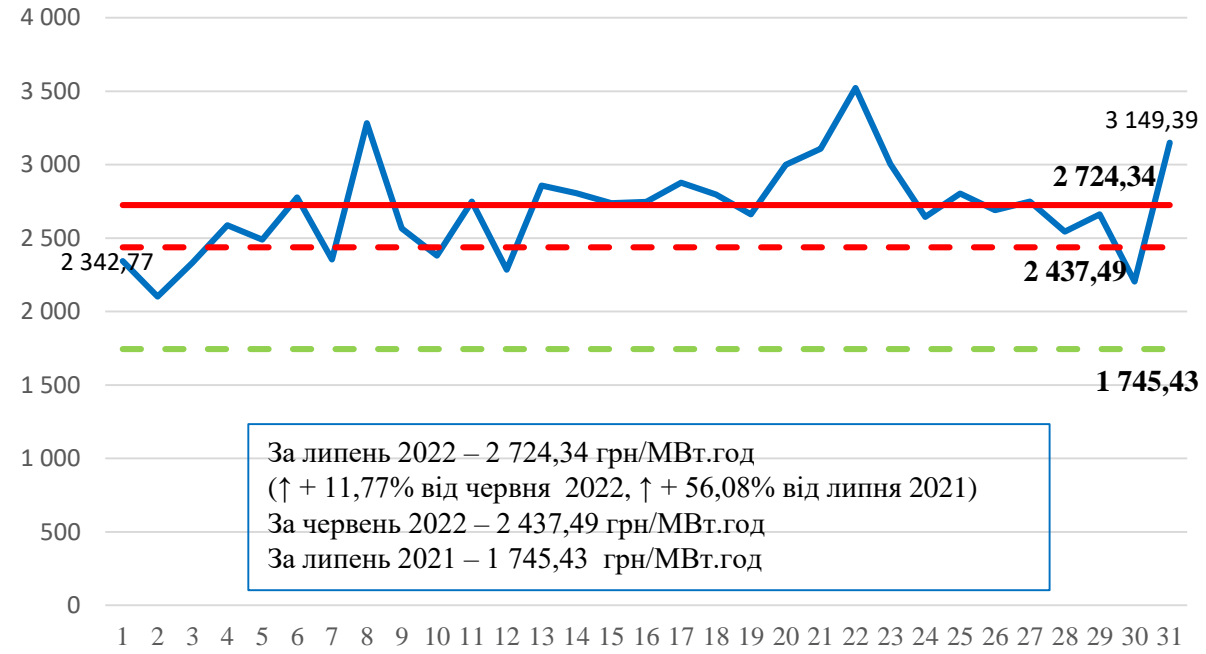
Середньозважені ціни купівлі-продажу

Ринок «на добу наперед»



- Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на РДН за липень 2022, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на РДН за червень 2022, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на РДН за липень 2021, грн/МВт.год

Внутрішньодобовий ринок



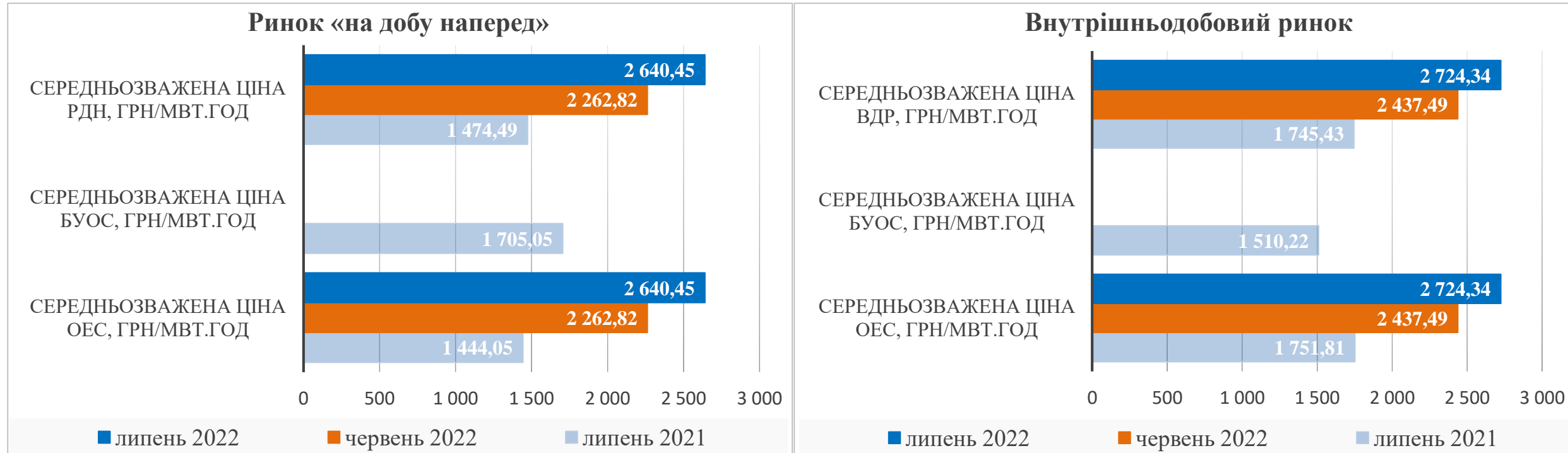
- Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на ВДР за липень 2022, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за червень 2022, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за липень 2021, грн/МВт.год

* - Усі ціни наведені без ПДВ

Подекадний аналіз середньозважених цін на РДН та ВДР за липень 2022 року

Показник	1 декада липня (01.07-10.07)	2 декада липня (11.07-20.07)	Зміна,%	3 декада липня (21.07-31.07)	Зміна,%
Середньозважена ціна РДН, грн/МВт·год	2 522,11	2 655,20	↑ + 5,28%	2 715,30	↑ + 2,26%
Середньозважена ціна ВДР, грн/МВт·год	2 612,16	2 772,80	↑ + 6,15%	2 799,48	↑ + 0,96%

Порівняння середньозважених цін на РДН та ВДР за липень, червень 2022 року та липень 2021 року

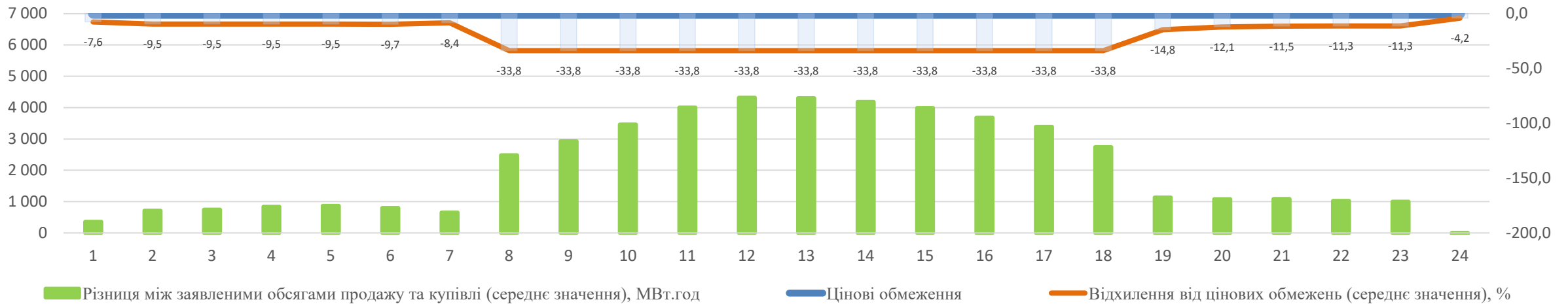


* - Усі ціни наведені без ПДВ

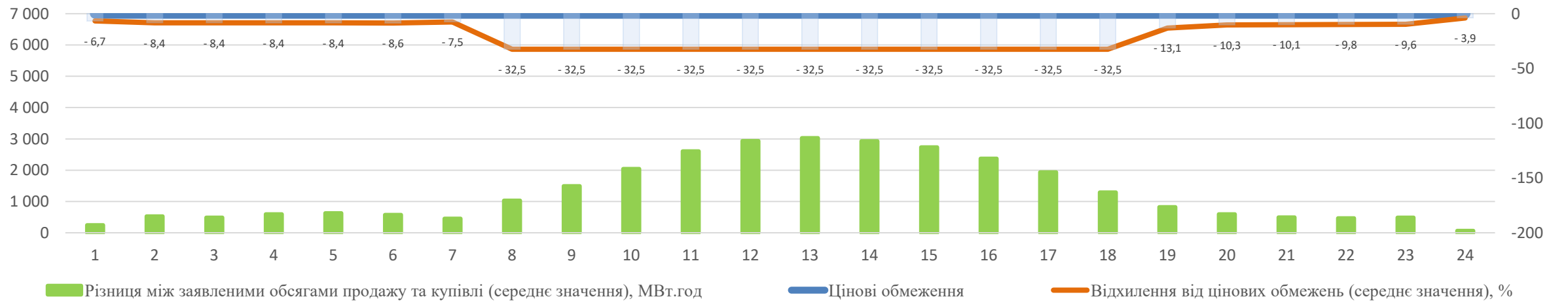
Ціни.

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у липні 2022 року

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на РДН

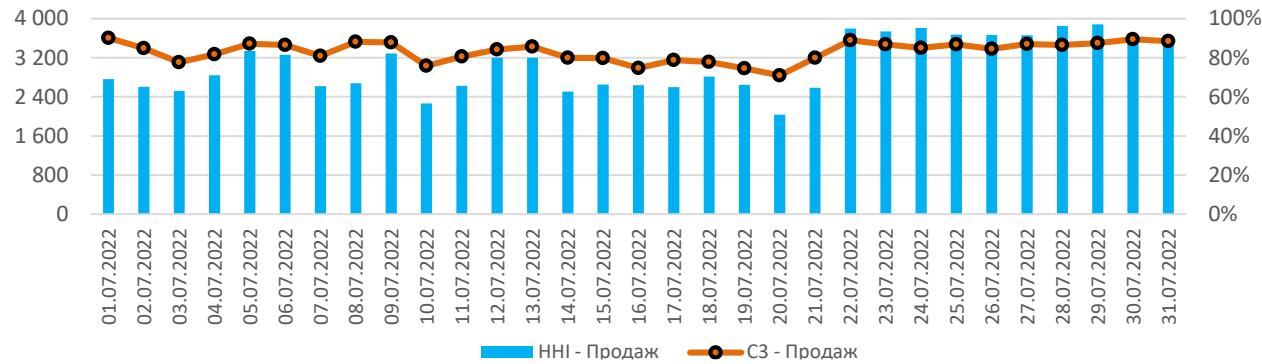


Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на ВДР

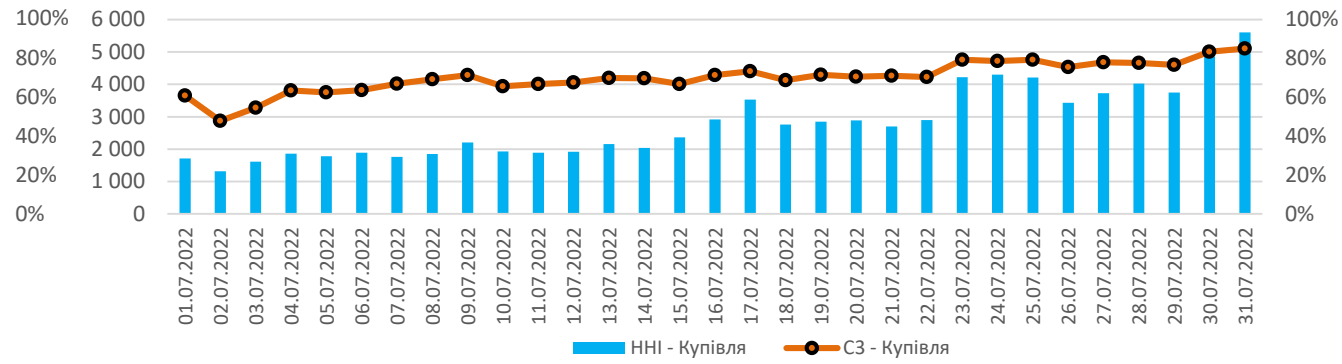


Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ) та коефіцієнт ринкової концентрації (С3)

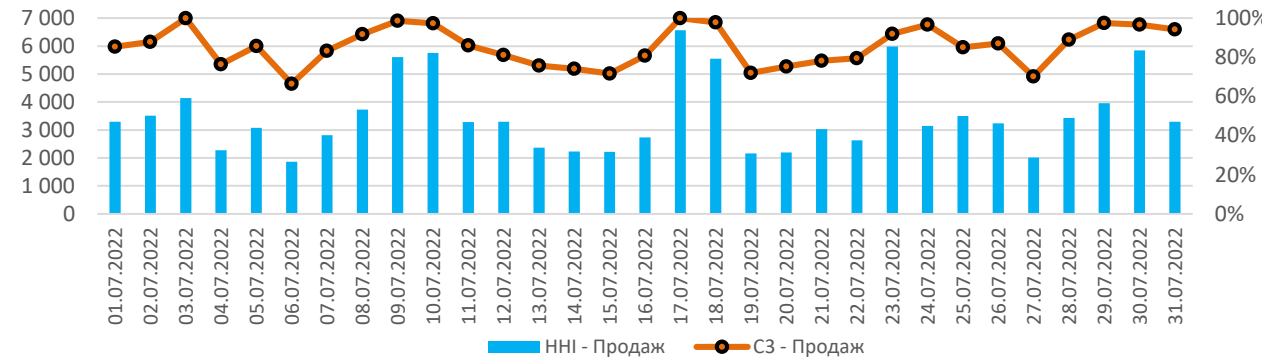
Індекси концентрації ринку (РДН продаж)



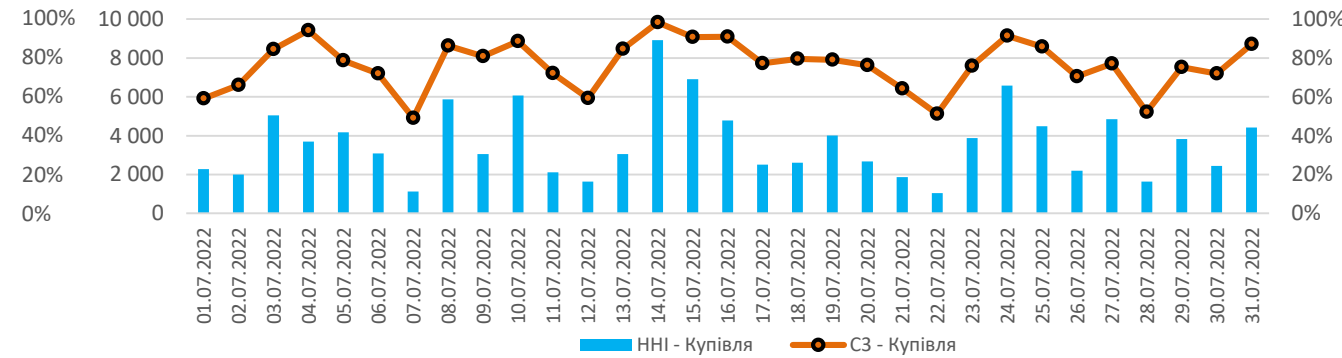
Індекси концентрації ринку (РДН купівля)



Індекси концентрації ринку (ВДР продаж)



Індекси концентрації ринку (ВДР купівля)



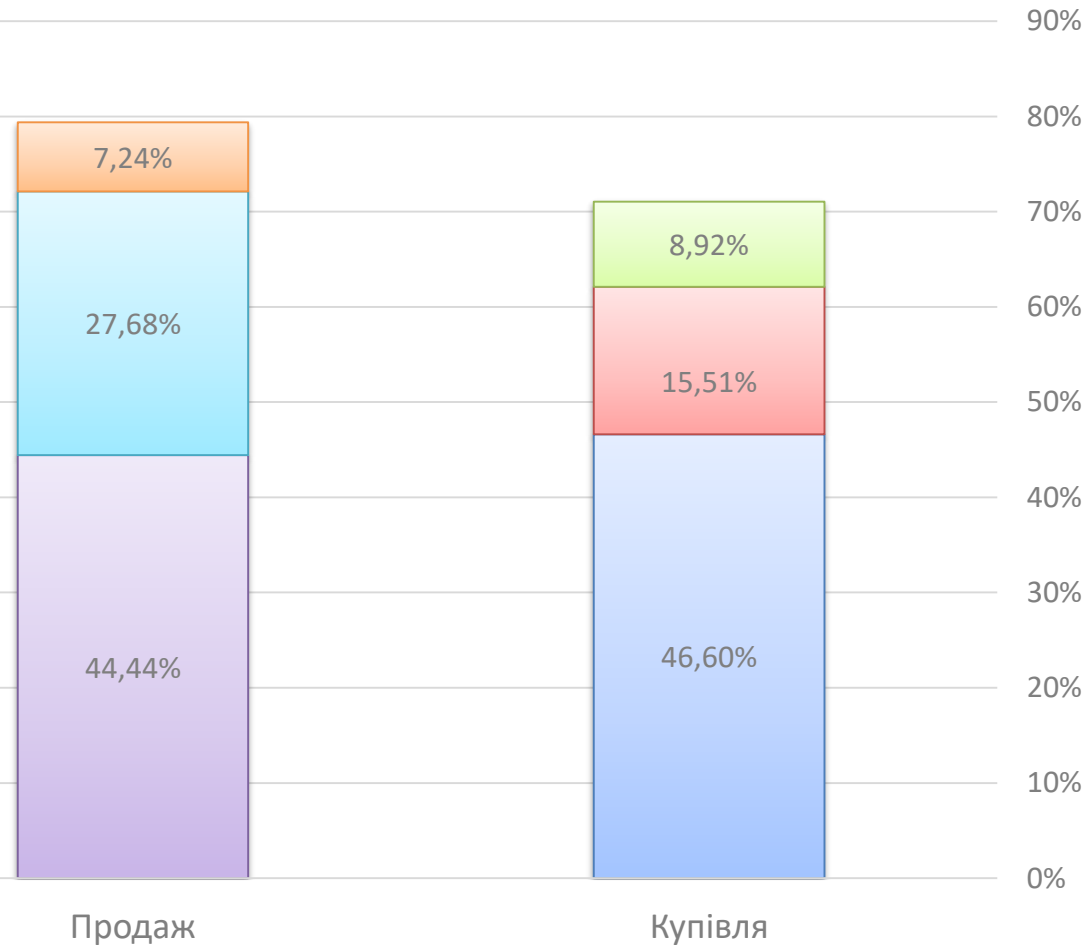
Показник	Концентрація		
	Низька	Середня	Висока
Індекс концентрації (С3)	менше 45 %	45% - 70%	70% - 100%
Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ)	менше 1 000	1 000 – 1 800	1 800

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

Ринок «на добу наперед»



Внутрішньодобовий ринок

