

УКРАЇНА ВДЕ

uare.com.ua

ВЕРЕСЕНЬ 2020

ОГЛЯД РИНКУ



UARE

УКРАЇНЬКА
АСОЦІАЦІЯ
ВІДНОВЛЮВАНОЇ
ЕНЕРГЕТИКИ

Тренди
Обсяги
Ціни



Європа &
Україна



Україна РДН:
1485 грн /МВт*год (+12%),
2,3 млн МВт*год (-10,7%)



Україна виробництво:
частка ВДЕ - 7,5% (-0,6 п.п.)
(0,853 млн МВт*год)



NordPool:
ціна системи - 15,73 EUR avg,
x1,78 до серпня



EXAA:
в Австрії ціна 44,85 EUR avg
(x1,29) до серпня,
в ФРН 43,65 EUR (x1,29)

Зміст

ВДЕ

01

Підсумок українського ринку:
виробництво електроенергії,
заборгованість громадян

02

Український ринок:
ціни, оферти і обсяг
торгівлі

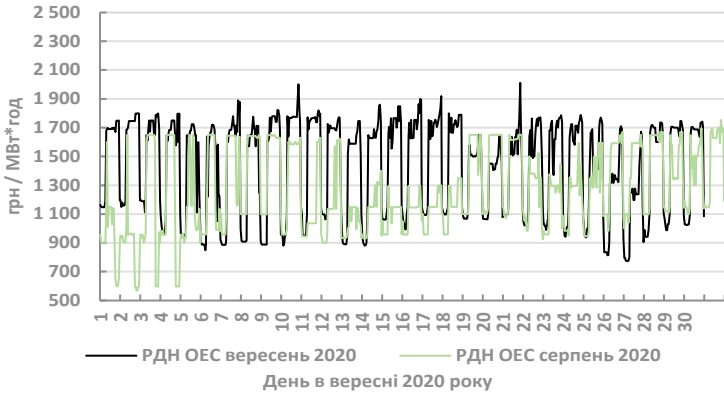
03

Ціни європейського ринку:
Nord Pool, EXAA,
OMIE

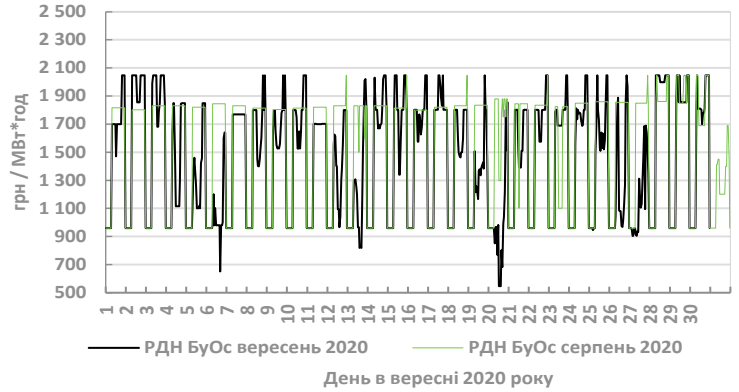
Український ринок

Вересень, 2020

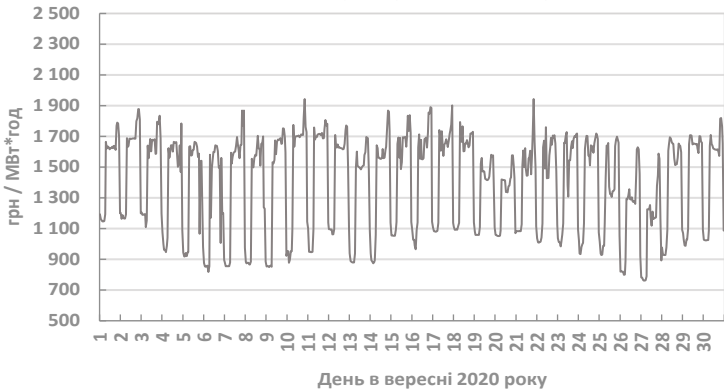
Ціна на е/е на ринку РДН ОЕС в Україні



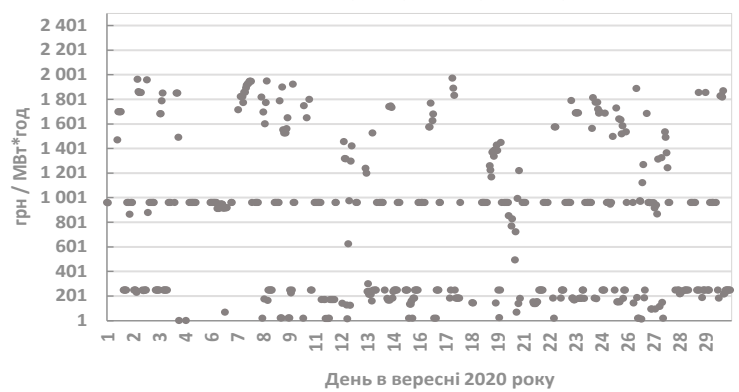
Ціна на е/е на ринку РДН БуОс в Україні



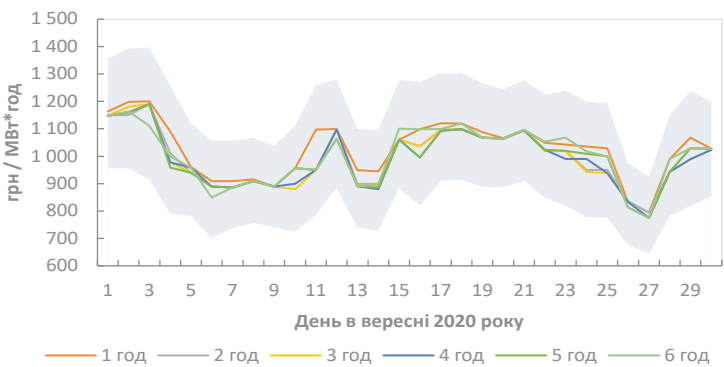
Ціна на е/е на ринку ВДР ОЕС в Україні



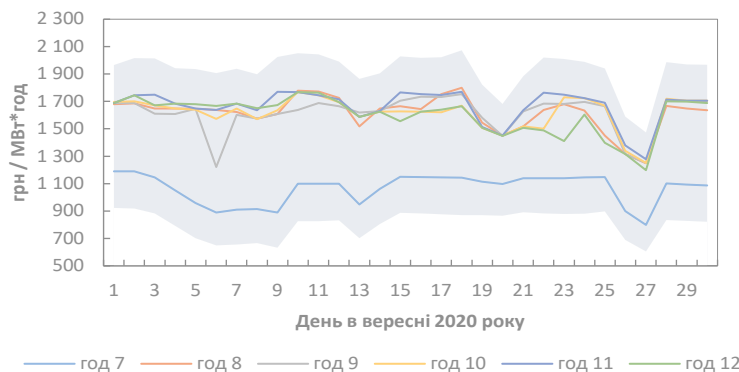
Ціна на е/е на ринку ВДР БуОс в Україні



Ціни в 1-6 години кожного дня РДН ОЕС вересень 2020

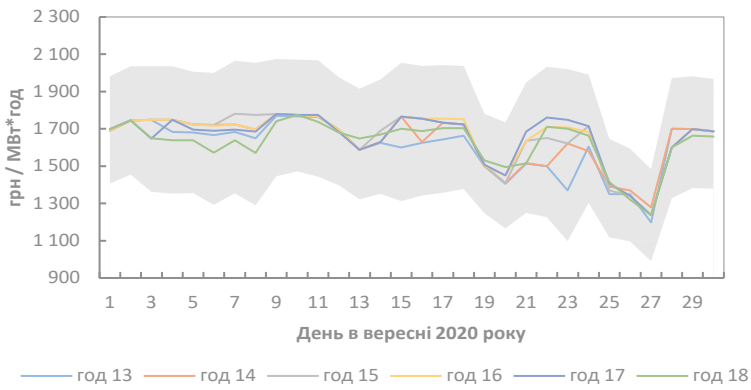


Ціни в 7-12 години кожного дня РДН ОЕС вересень 2020

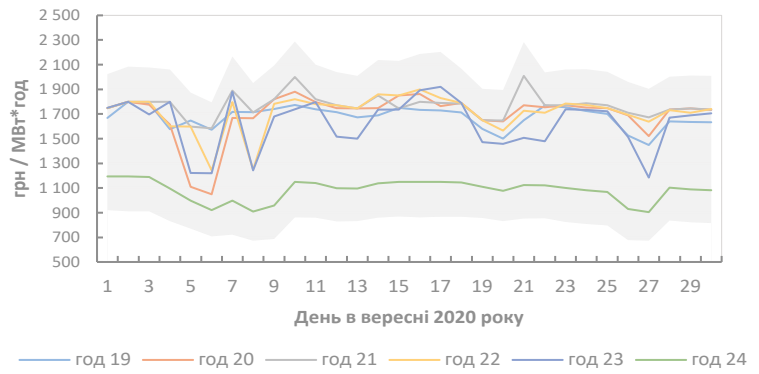


Український ринок Вересень, 2020

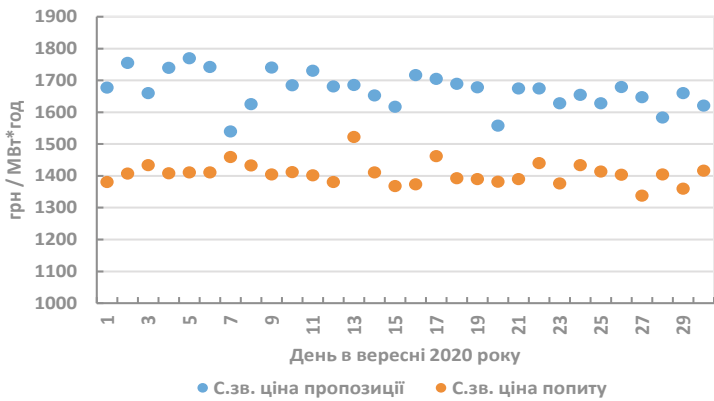
Ціни в 13-18 години РДН ОЕС вересень 2020



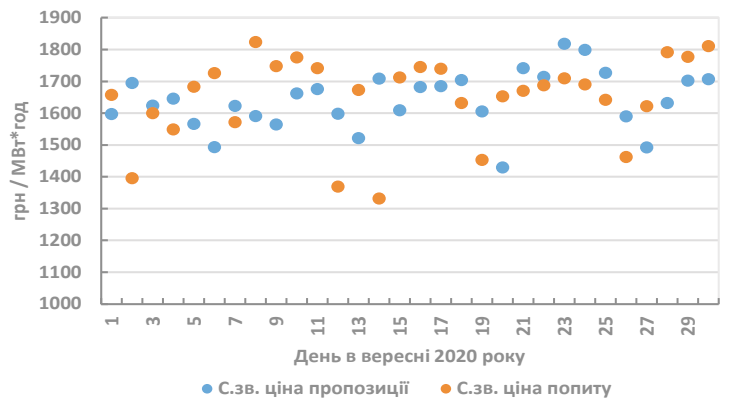
Ціни в 19-24 години РДН ОЕС вересень 2020



Середньозважені ціни ofert на ринку РДН ОЕС України



Середньозважені ціни ofert РДН БуОс України



Щоденні офери попиту і пропозиції РДН ОЕС України



Вартість ofert попиту і пропозиції РДН ОЕС України



Український ринок

Вересень, 2020

Щоденні офери попиту і пропозиції РДН БуОс України



Вартість щоденних офери попиту і пропозиції РДН БуОс України



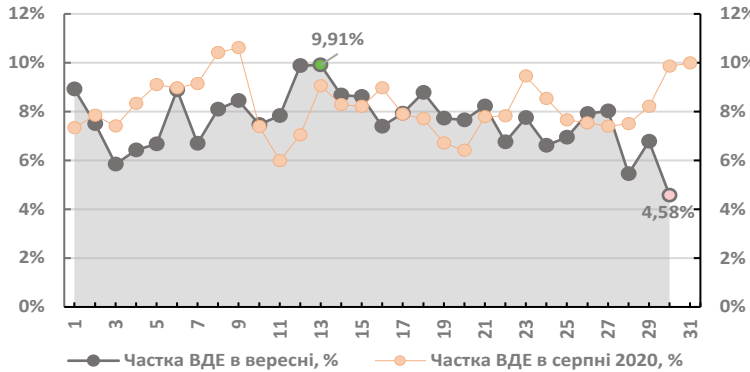
В Україні спостерігається довготривалий негативний ціновий тренд. Так, ціна в вересні 2020 на 8,5% нижча за вересень 2019. Однак в вересні середньозважена ціна електроенергії РДН зросла до 1485,58 грн (+12% до серпня 2020). Обсяг торгівлі в вересні 2020 є значно нижчим від вересня 2019. Так, в вересні 2020 було продано-куплено 2,3 млн МВт*год електроенергії (-21% до вересня 2019 в 4,1 млн МВт*год). В порівнянні до серпня 2020 обсяг торгівлі скоротився на 11%. Типовим залишається більш як 10-кратне перевищення обсягу пропозиції рівня попиту на електроенергію.

Фото: Челсі Дійо

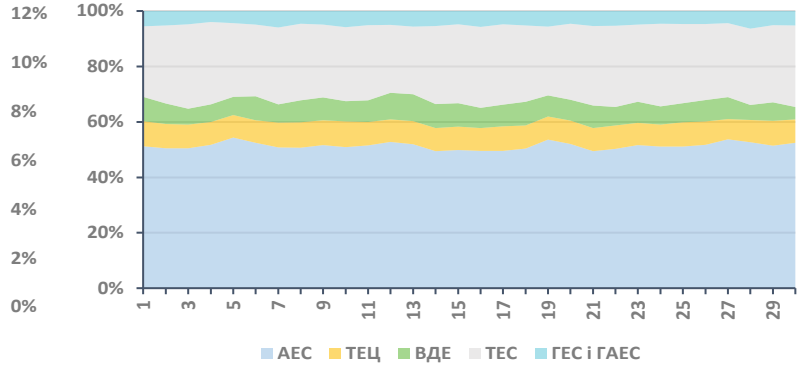
Український ринок

Вересень, 2020

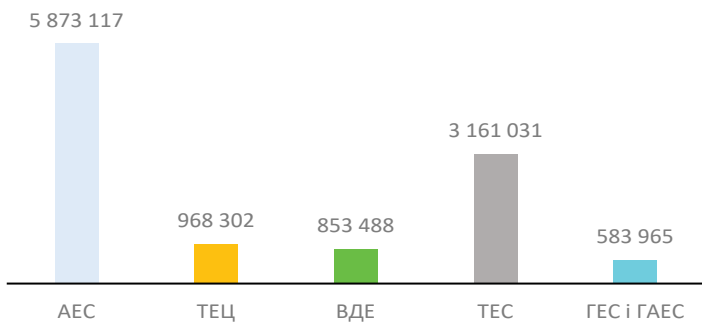
Частка ВДЕ у виробництві е/е в вересні 2020 року
(з врахуванням споживання ГЕС і ГАЕС)



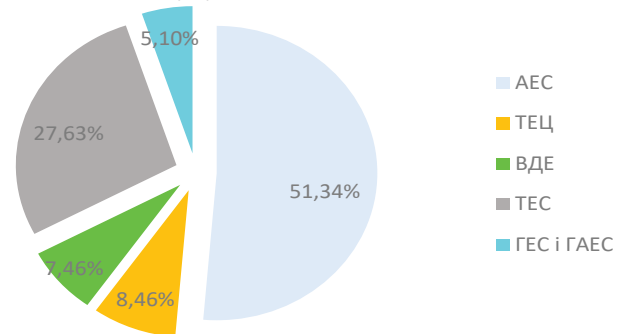
Загальна структура виробництва е/е в вересні 2020
(без врахування ГЕС і ГАЕС споживання)



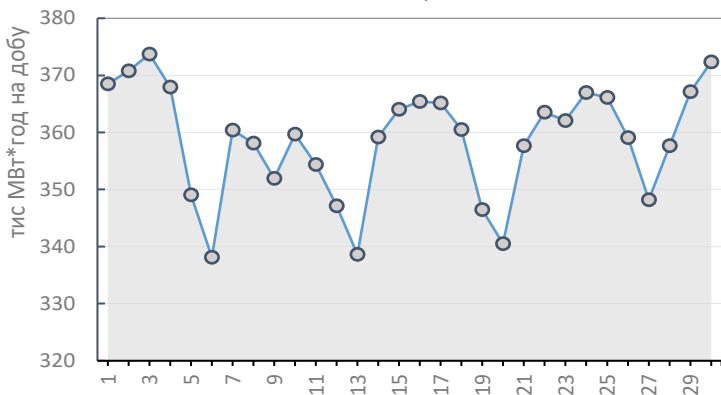
Виробництво е/е в вересні 2020, МВт*год
(без врахування ГЕС і ГАЕС споживання)



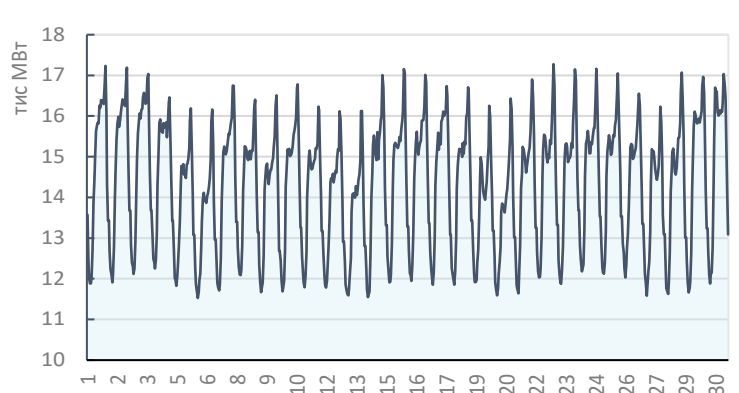
Структура виробництва е/е в вересні 2020
(без врахування ГЕС і ГАЕС споживання)



Споживання е/е в вересні 2020



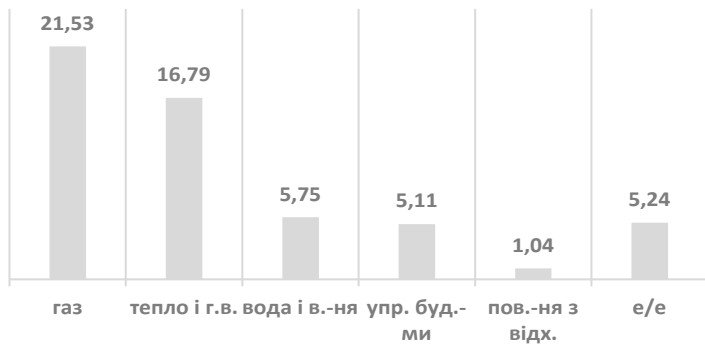
Споживання е/е погодинно в вересні 2020



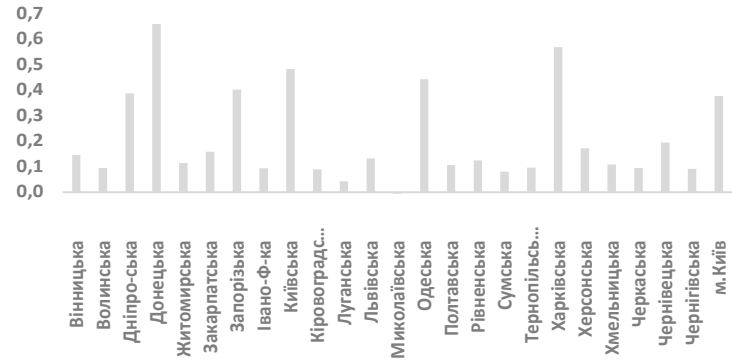
Український ринок

Вересень, 2020

Заборгованість домогосподарств за комунальні послуги на 31 серпня 2020, млрд. грн.



Заборгованість домогосподарств за електроенергію на 31 серпня 2020, млрд. грн.



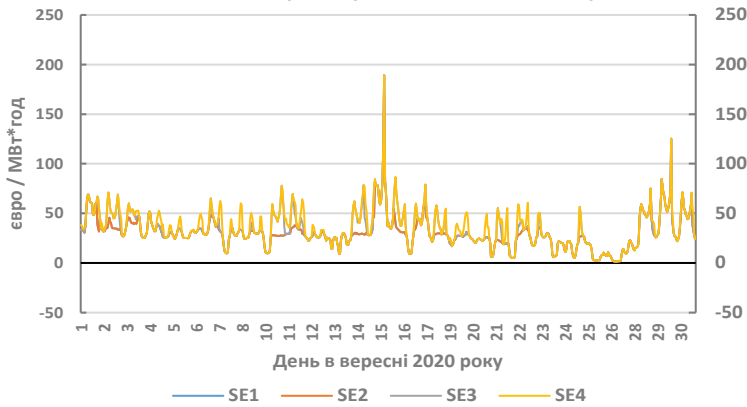
В вересні 2020 року в Україні вироблено 11,4 млн МВт*год електроенергії (+3,1% до серпня), балансування ГЕС і ГАЕС - 0,202 млн МВт*год, а споживання - 10,8 млн МВт*год. ВДЕ (0,853 млн МВт*год, -4,4% до серпня) у вересні 2020 - 7,5% без врахування ГЕС і ГАЕС роботи на балансування. Рівень заборгованості серед домогосподарств за комунальні послуги на початок вересня - 55,5 млрд грн. Загальний борг за житлово-комунальні послуги скоротився в серпні на 0,33 млрд грн, або на 0,6%. Борг громадян за розподіл і постачання електроенергії в серпні - 5,2 млрд грн (скоротився на 1% до липня 2020).



Фото: Марк Мернер

Європа, Nord Pool Вересень, 2020

Ціни на електроенергію в Швеції, 9-2020 р.



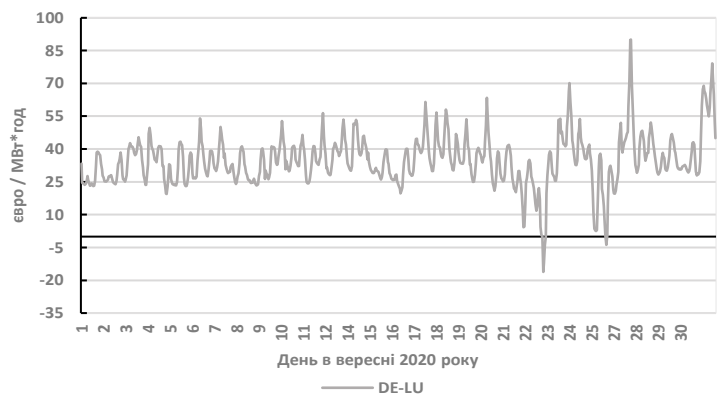
Ціни на електроенергію в Фінляндії, 9-2020 р.



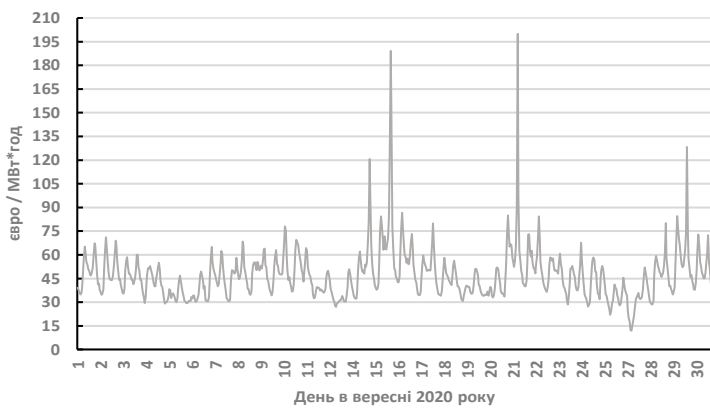
Ціни на електроенергію в Данії, 9-2020 р.



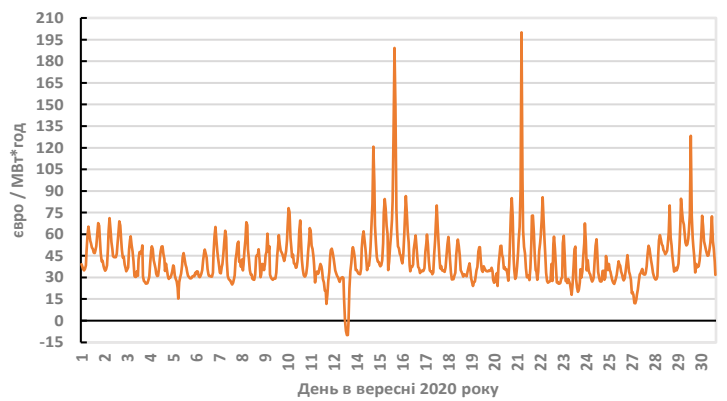
Ціни на електроенергію в ФРН та Люксембургу, 9-2020 р.



Ціни на електроенергію в Франції, 9-2020 р.



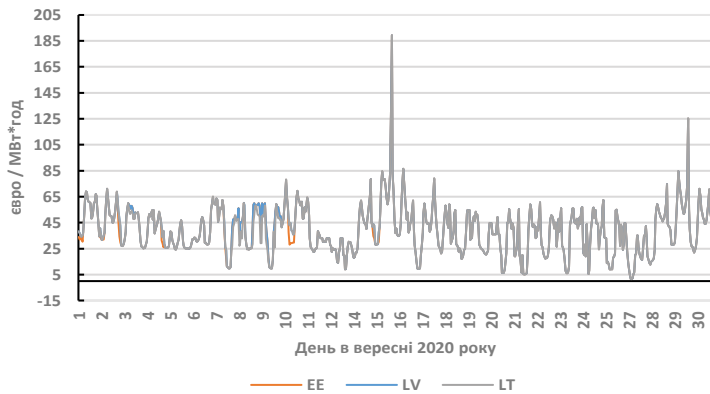
Ціни на електроенергію в Нідерландах, 9-2020 р.



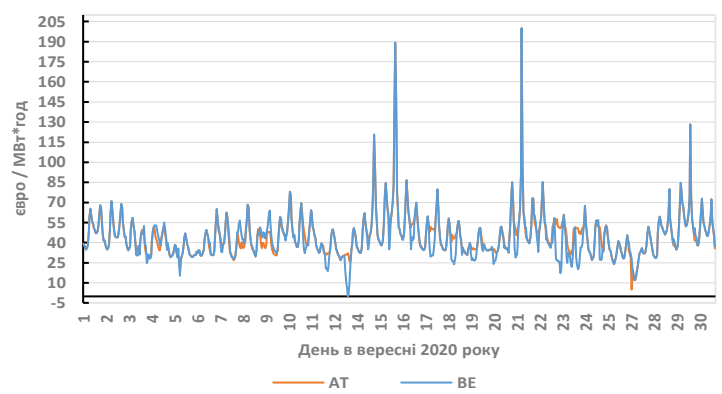
Європа, Nord Pool

Вересень, 2020

Ціни на електроенергію в Прибалтиці, 9-2020 р.



Ціни на електроенергію в Австрії та Бельгії, 9-2020 р.



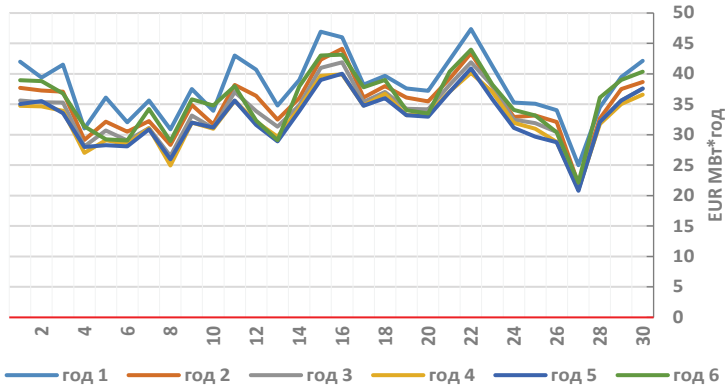
На ринках Європи з серпня спостерігається поступове зростання ціни. В вересні падіння цін до нуля євро спостерігалось в Данії, Нідерландах, ФРН, Люксембургу та інших країнах. В другій половині вересня 2020 помітно зросла волатильність цін (зростання цін на газ, недостатня генерація ВЕС, збільшення попиту). В вересні 2020 року середня ціна в системі NordPool склалась на рівні 15,7 (x1,78 до серпня в 8,8) євро за 1 МВт*год, в Швеції - 31,24 (x1,12 до серпня в 27,8), ФРН і Люксембургу - 43,7 (x1,25 до серпня в 34,86), Прибалтиці - 39,7 (x0,93 до серпня в 42,55).

Фото: Карстен Вурт

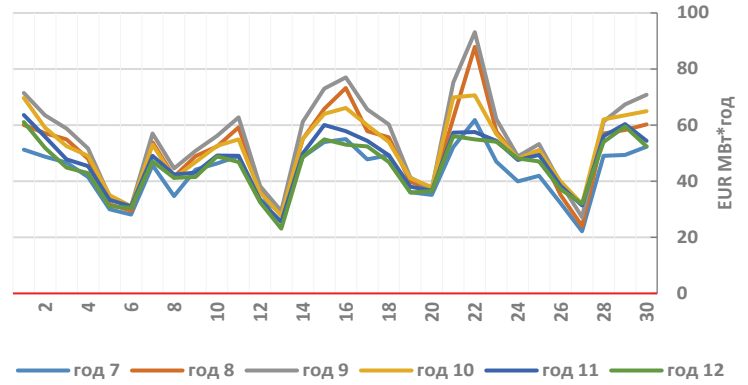
Європа, ЕХАА

Вересень, 2020

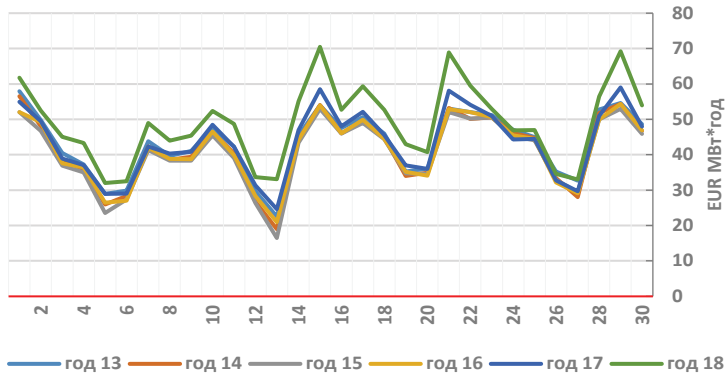
Австрія в вересні 2020



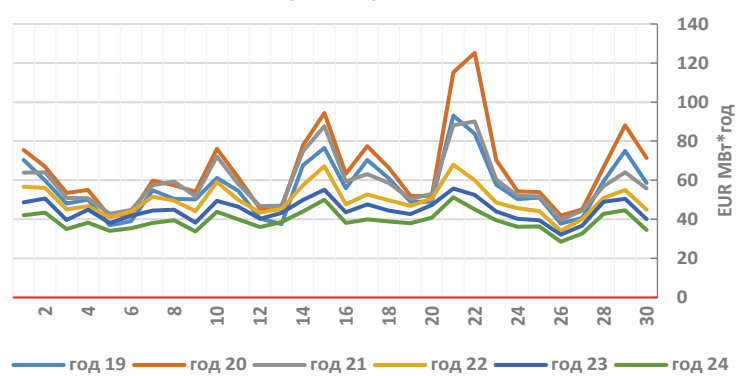
Австрія в вересні 2020



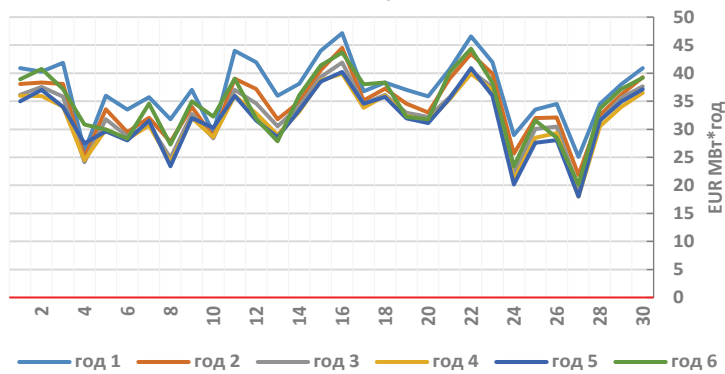
Австрія в вересні 2020



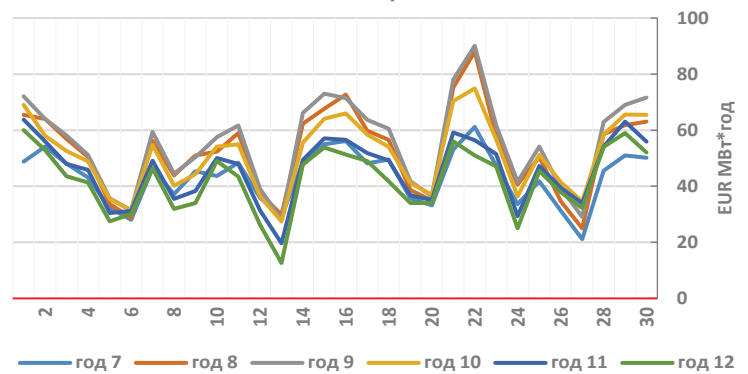
Австрія в вересні 2020



Німеччина в вересні 2020



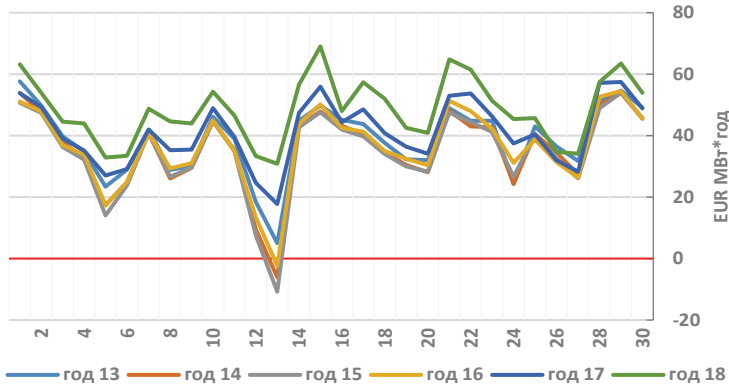
Німеччина в вересні 2020



Європа: ЕХАА & ОМІЕ

Вересень, 2020

Німеччина в вересні 2020



Німеччина в вересні 2020

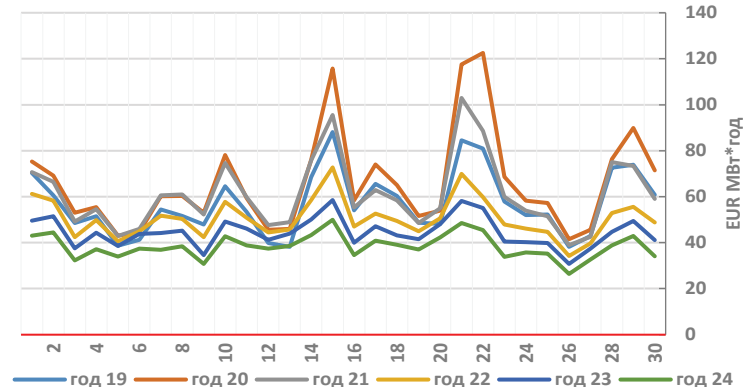
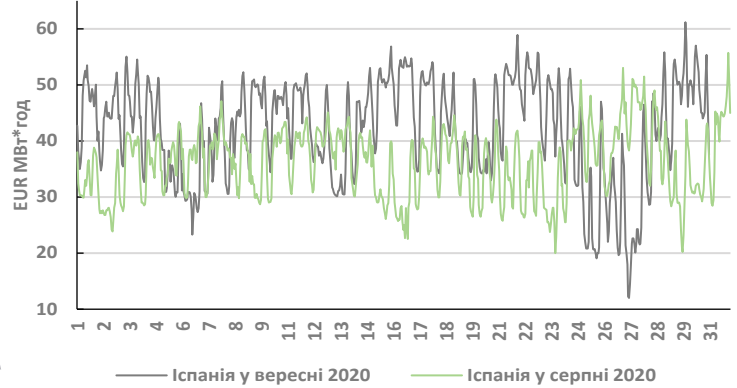


Фото: Ніколас Каппелло

Іспанія РДН ціна за е/е у вересні 2020



Середня ціна на ринку Австрії в вересні 2020 року склала 44,85 (x1,29 до серпня в 34,65) євро за МВт*год, а обсяг контрактів - 237 (x1,14 до серпня в 208,4) тис МВт*год. В Німеччині ціна за цей період склала 43,65 (x1,29 до серпня в 33,89) євро при обсязі в 317,7 (+10% до серпня в 289) тис МВт*год. Середня ціна в Австрії в години пікового навантаження склала 48,44 (+34% до серпня в 36,07), в Німеччині - 46,2 (+34% до серпня в 34,52) євро.



Фото: Томас Річтер



УАВЕ | УКРАЇНСЬКА
АСОЦІАЦІЯ
ВІДНОВЛЮВАНОЇ
ЕНЕРГЕТИКИ

01601, м. Київ,
вул. Мечнікова, 3, офіс 810
+38 (044) 379 12 95
info@uare.com.ua