

# УКРАЇНА ВДЕ

uare.com.ua

ЖОВТЕНЬ 2020

# ОГЛЯД РИНКУ



**UARE**

УКРАЇНЬКА  
АСОЦІАЦІЯ  
ВІДНОВЛЮВАНОЇ  
ЕНЕРГЕТИКИ

Тренди  
Обсяги  
Ціни



Європа &  
Україна



#### Україна РДН:

1321 грн/МВт\*год (-11%),  
2,4 млн МВт\*год (+6,41%)



#### Україна виробництво:

частка ВДЕ - 5,2% (-2,5 п.п.)  
(0,626 млн МВт\*год)



#### NordPool:

ціна системи - 14,63 EUR avg,  
-7% до вересня



#### EXAA:

в Австрії ціна 35,68 EUR  
(-20%) до вересня,  
в ФРН 34,24 EUR (-21,6%)

# Зміст

## ВДЕ

### 01

Підсумок українського ринку:  
виробництво електроенергії,  
заборгованість громадян

### 02

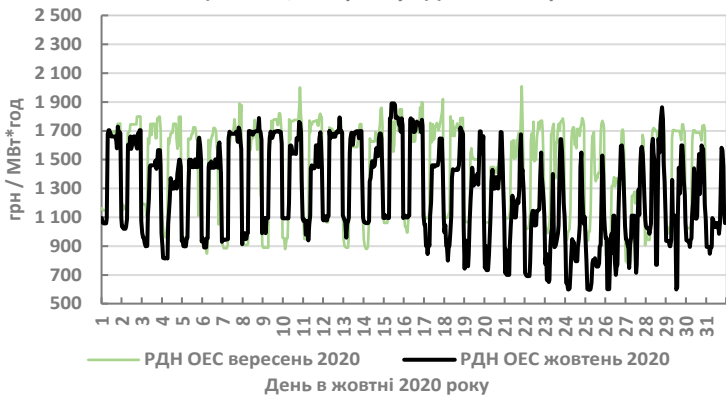
Український ринок:  
ціни, оферти і обсяг  
торгівлі

### 03

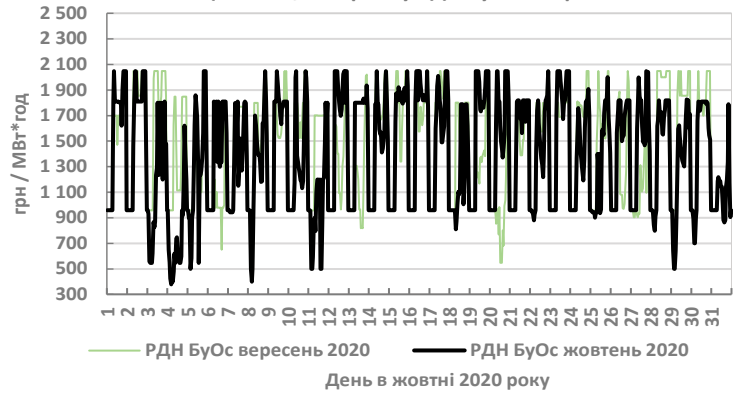
Ціни європейського ринку:  
Nord Pool, EXAA,  
OMIE

# Український ринок Жовтень, 2020

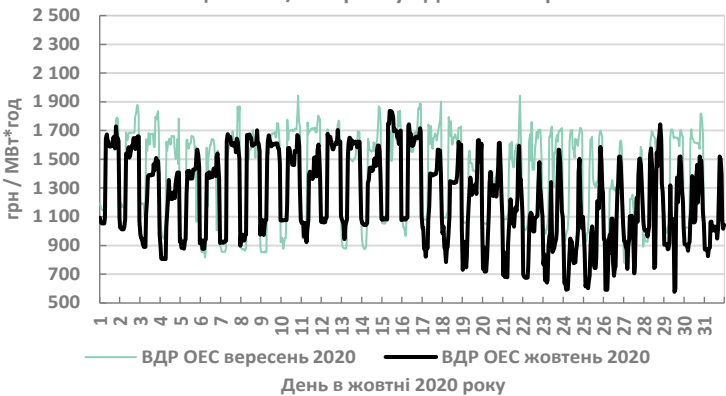
Ціна на е/е на ринку РДН ОЕС в Україні



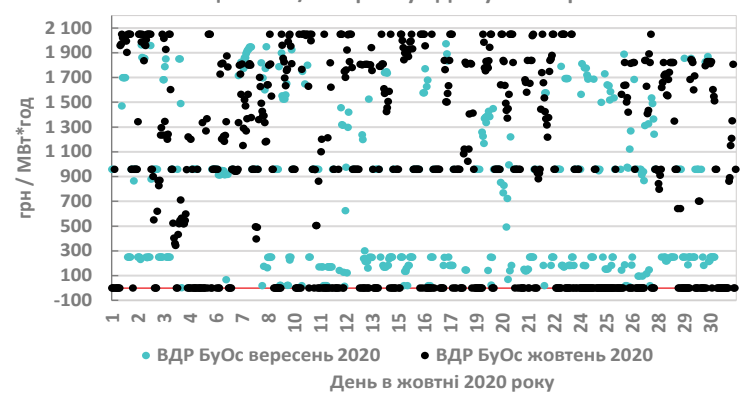
Ціна на е/е на ринку РДН БуОс в Україні



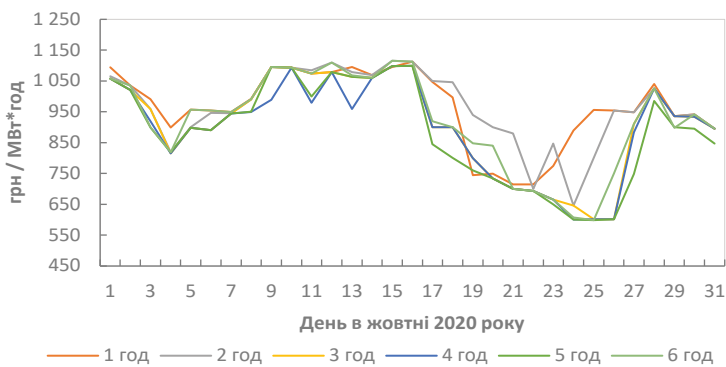
Ціна на е/е на ринку ВДР ОЕС в Україні



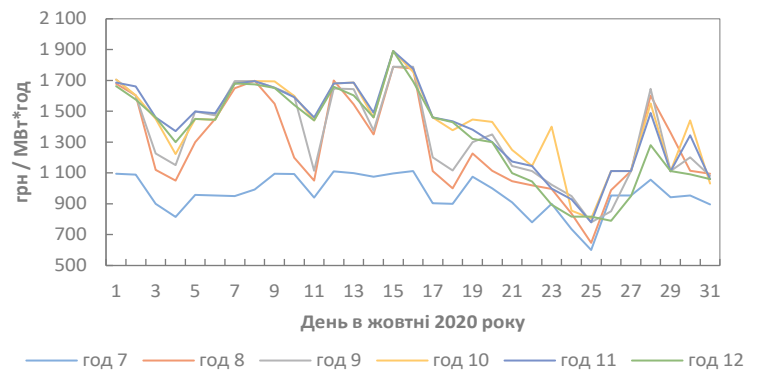
Ціна на е/е на ринку ВДР БуОс в Україні



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

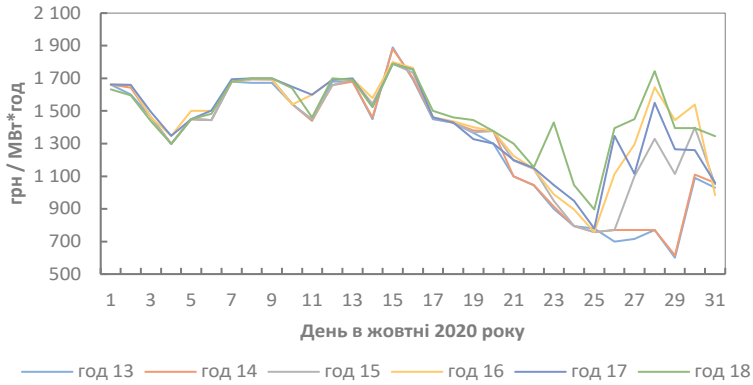


Ціни в 7-12 години кожного дня РДН ОЕС жовтень 2020

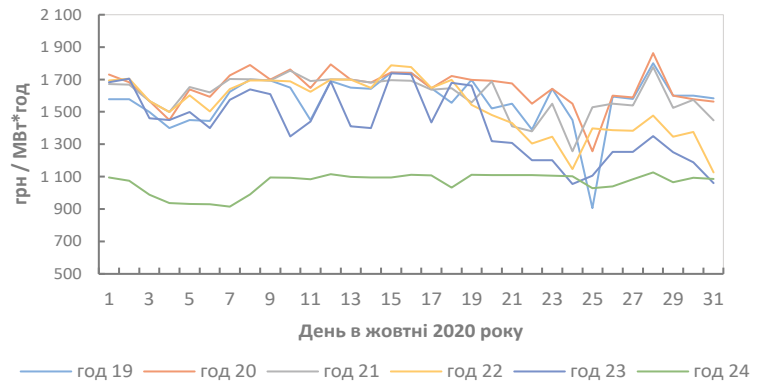


# Український ринок Жовтень, 2020

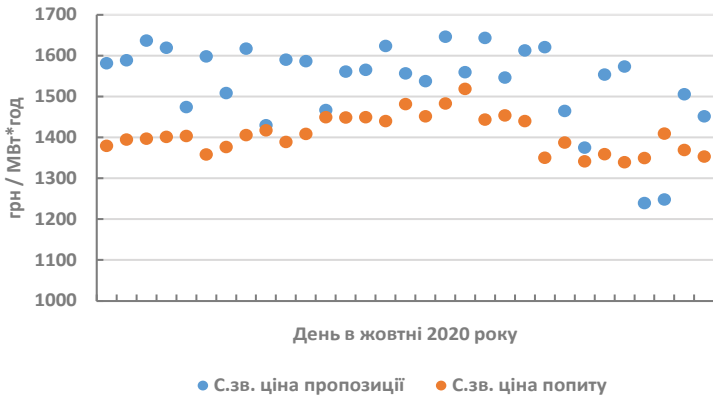
Ціни в 13-18 години РДН ОЕС жовтень 2020



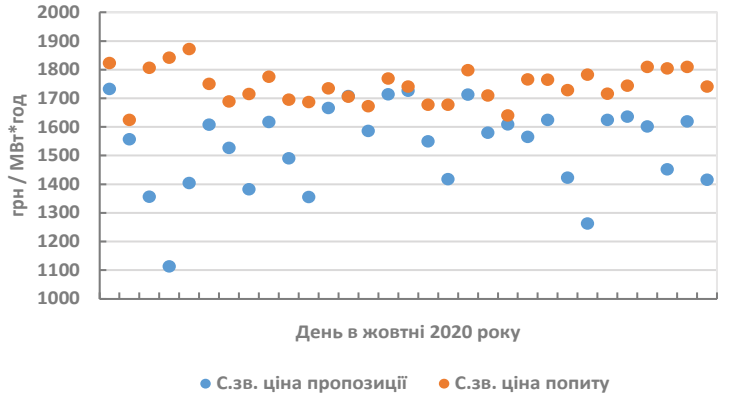
Ціни в 19-24 години РДН ОЕС жовтень 2020



Середньозважені ціни ofert на ринку РДН ОЕС України



Середньозважені ціни ofert РДН БуОс України



Щоденні офери попиту і пропозиції РДН ОЕС України

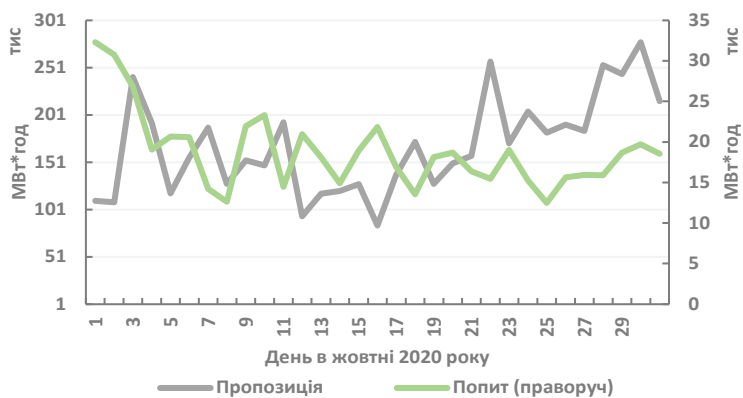


Вартість ofert попиту і пропозиції РДН ОЕС України

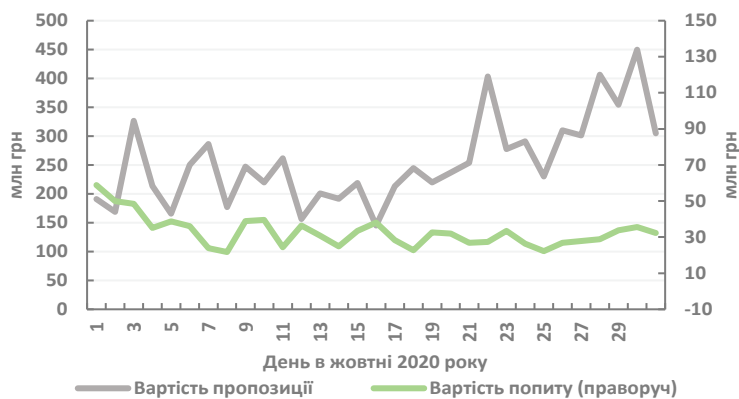


# Український ринок Жовтень, 2020

Щоденні оферти попиту і пропозиції РДН БуОс України



Вартість щоденних оферт попиту і пропозиції РДН БуОс України

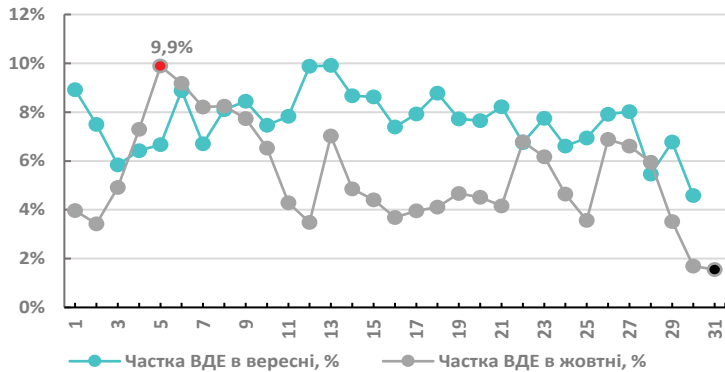


Ринок електроенергії в Україні знаходиться в тривалому негативному тренді - ціна РДН скоротилась в жовтні на 15,4% до жовтня 2019. У жовтні ж в порівнянні до вересня 2020 ціна скоротилась на 11% до 1321 грн. Обсяг торгівлі в жовтні 2020 є значно нижчим від жовтня 2019 - на 34%. Так, в жовтні 2020 було продано-куплено 2,4 млн МВт\*год електроенергії в порівнянні до 3,7 в жовтні 2019. В порівнянні до вересня 2020 обсяг торгівлі зріс на 6,4%. Типовим залишається більш як 10-кратне перевищення обсягу пропозиції рівня попиту на електроенергію.

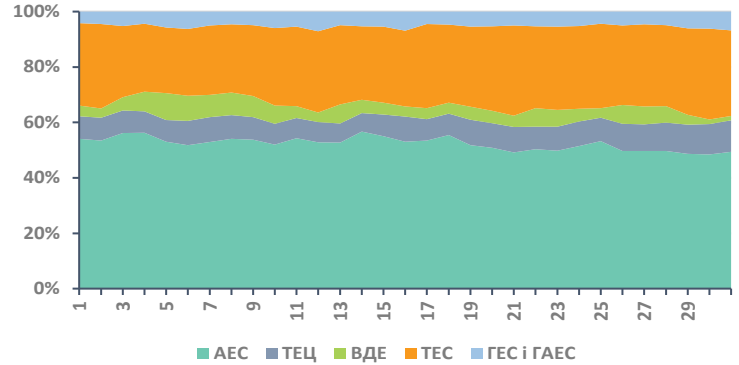
Фото: Челсі Дійо

# Український ринок Жовтень, 2020

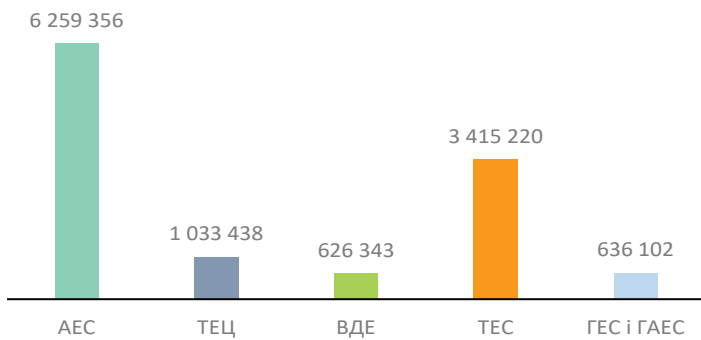
Частка ВДЕ у виробництві е/е в жовтні 2020 року  
(з врахуванням споживання ГЕС і ГАЕС)



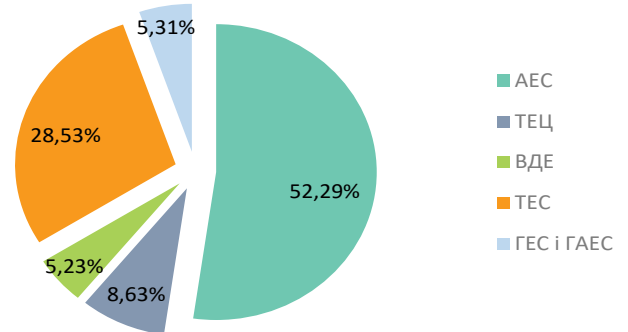
Загальна структура виробництва е/е в жовтні 2020  
(без врахування ГЕС і ГАЕС споживання)



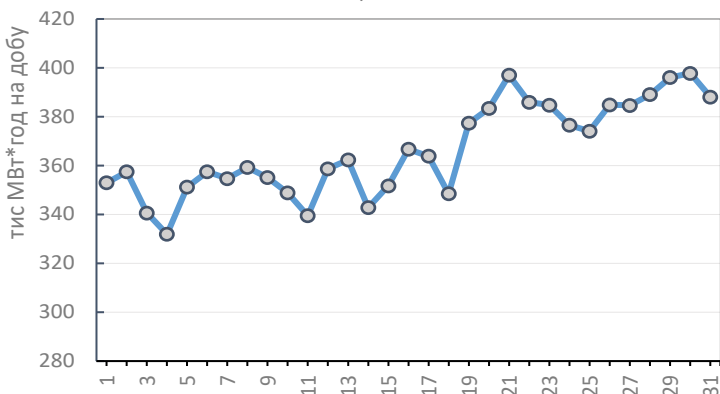
Виробництво е/е в жовтні 2020, МВт\*год  
(без врахування ГЕС і ГАЕС споживання)



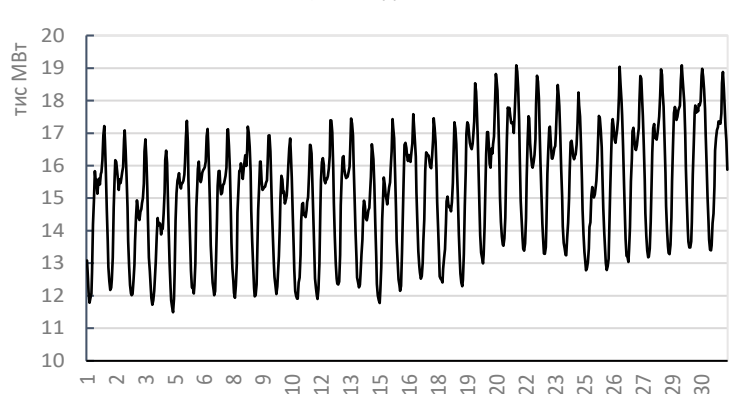
Структура виробництва е/е в жовтні 2020  
(без врахування ГЕС і ГАЕС споживання)



Споживання е/е в жовтні 2020



Споживання е/е погодинно в жовтні 2020

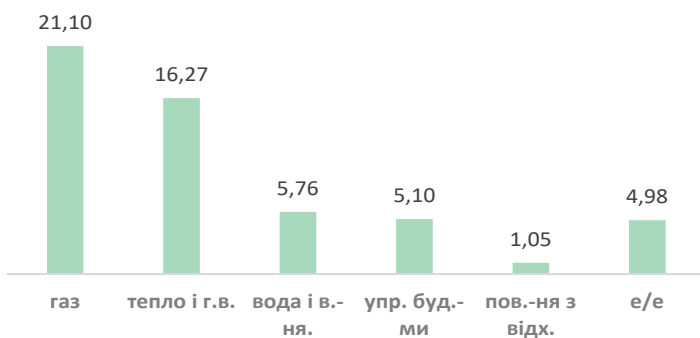




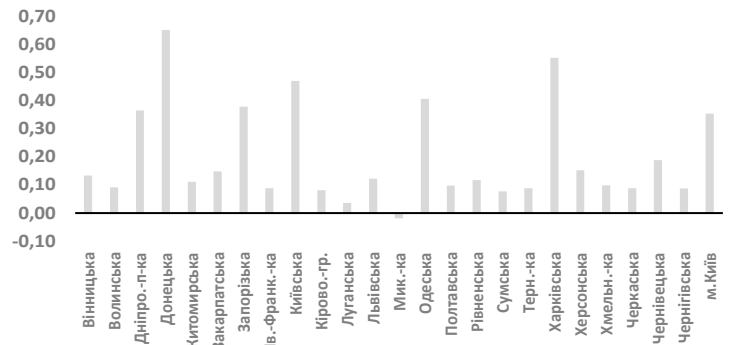
# Український ринок

## Жовтень, 2020

Заборгованість домогосподарств за комунальні послуги на 1 жовтня 2020, млрд. грн.



Заборгованість домогосподарств за е/е на 1 жовтня 2020, млрд. грн



В жовтні 2020 року в Україні вироблено 11,97 млн МВт\*год електроенергії, балансування ГЕС і ГАЕС - 0,200 млн МВт\*год, а споживання - 11,4 млн МВт\*год. ВДЕ (0,626 млн МВт\*год) у жовтні 2020 - 5,23% без врахування ГЕС і ГАЕС роботи на балансування. Рівень заборгованості серед домогосподарств за комунальні послуги на початок жовтня - 54,27 млрд грн. Загальний борг за житлово-комунальні послуги скоротився в вересні на 1,23 млрд грн або на 2,2%. Борг громадян за розподіл і постачання електроенергії в - 4,98 (скоротився на 5% до серпня 2020).

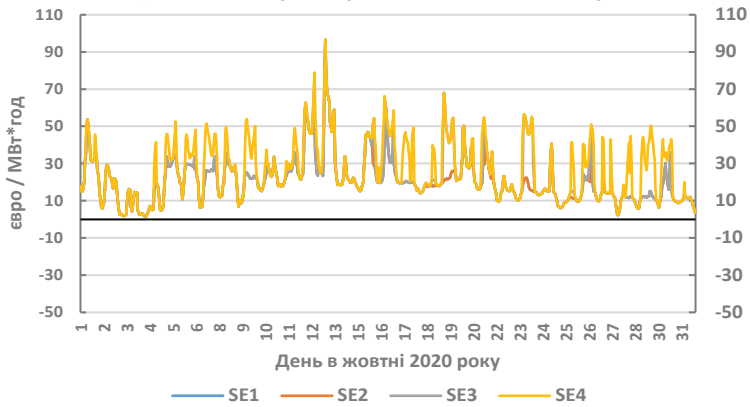


Фото: Марк Мернер

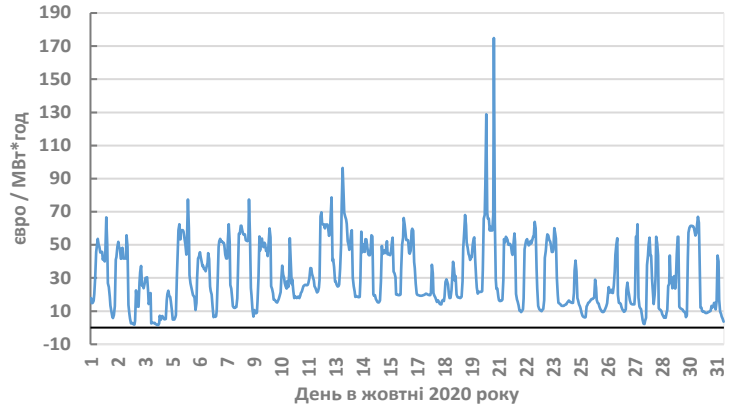
# Європа, Nord Pool

## Жовтень, 2020

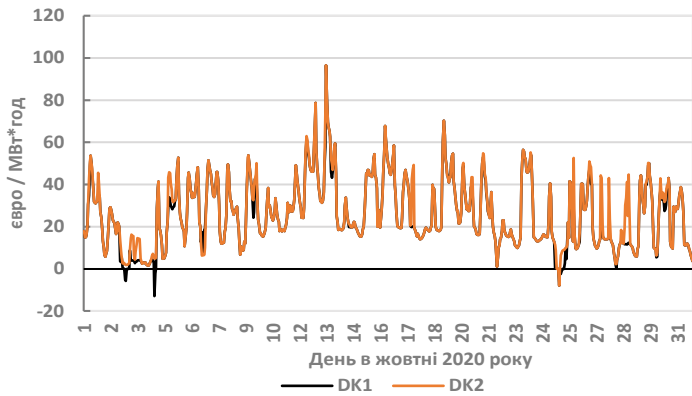
Ціни на електроенергію в Швеції, 10-2020 р.



Ціни на електроенергію в Фінляндії, 10-2020 р.



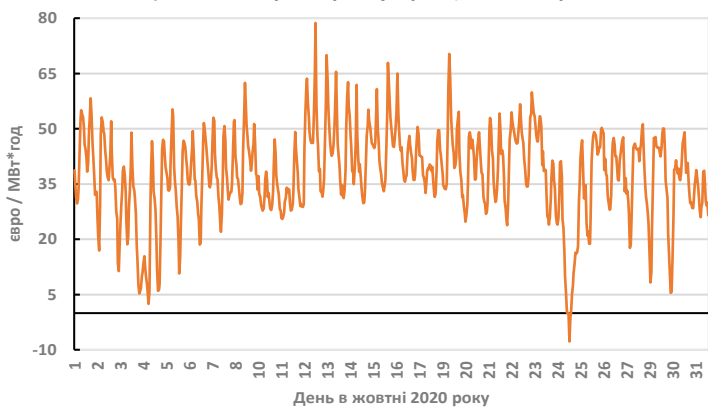
Ціни на електроенергію в Данії, 10-2020 р.



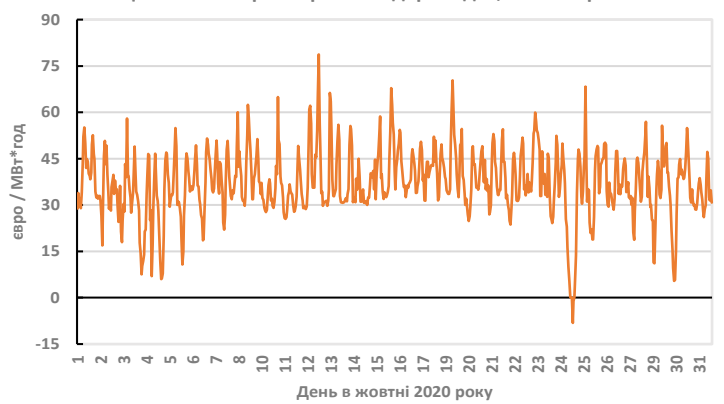
Ціни на електроенергію в ФРН та Люксембургу, 10-2020 р.



Ціни на електроенергію у Франції, 10-2020 р.



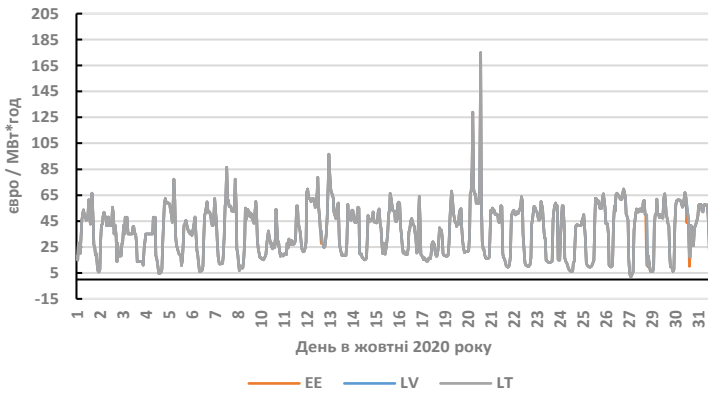
Ціни на електроенергію в Нідерландах, 10-2020 р.



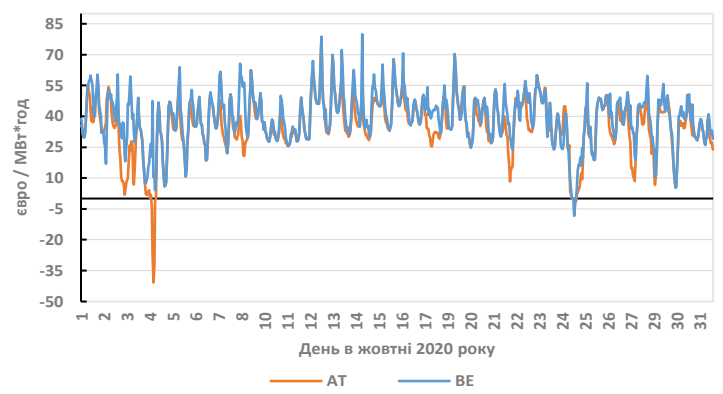


# Європа, Nord Pool Жовтень, 2020

Ціни на електроенергію в Прибалтиці, 10-2020 р.



Ціни на електроенергію в Австрії та Бельгії, 10-2020 р.

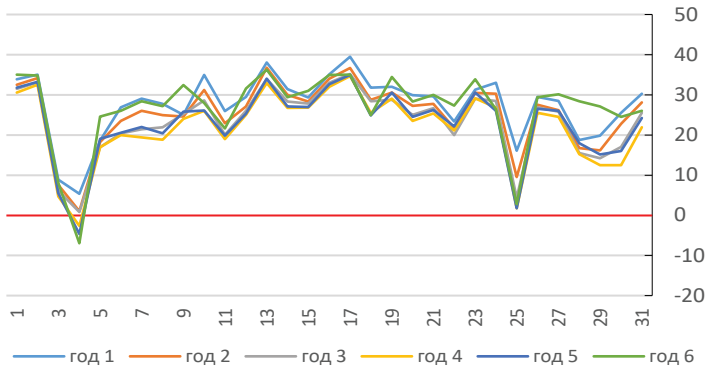


Серед країн Старого Світу спостерігається поступове зниження ціни в другій половині жовтня 2020. В жовтні спостерігались від'ємні ціни на електроенергію через посилення вітрів та більшого виробітку ВЕС. Ціни в залежності від ринків впали від 2 до 19% і більше через зміну погоди. В жовтні 2020 середня ціна в системі NordPool - 14,6 (-7% до вересня в 15,7) євро за 1 МВт\*год, в Швеції - 22,4 (-28% до вересня в 31,24), ФРН і Люксембургу - 34 (-22,2% до вересня в 43,7), Прибалтиці - 37,7 (-5% до вересня в 39,7).

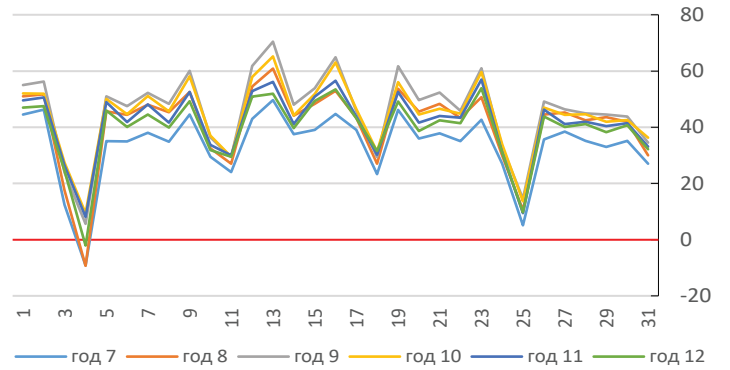
Фото: Карстен Вурт

# Європа, ЕХАА Жовтень, 2020

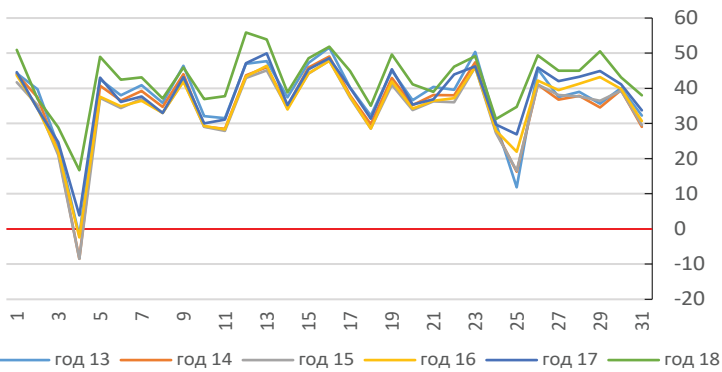
Австрія в жовтні 2020



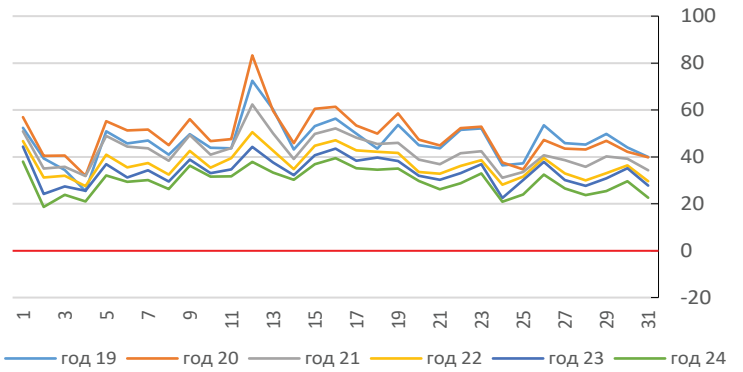
Австрія в жовтні 2020



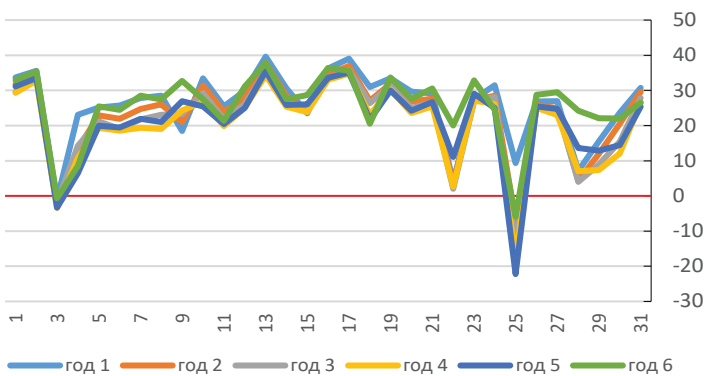
Австрія в жовтні 2020



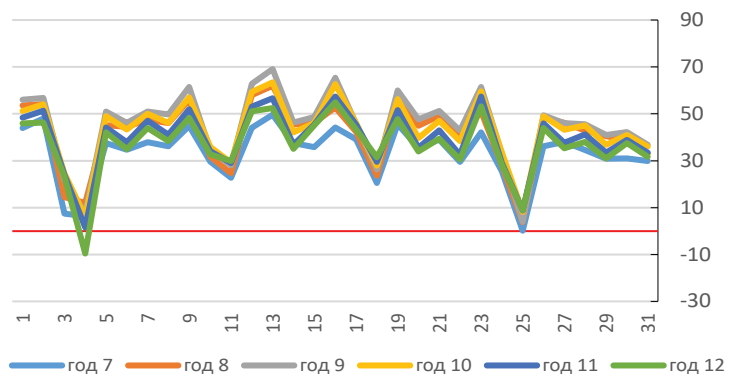
Австрія в жовтні 2020



Німеччина в жовтні 2020



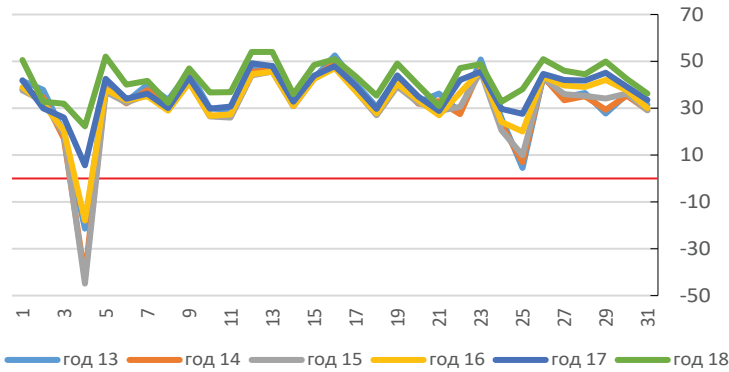
Німеччина в жовтні 2020



# Європа: ЕХАА & ОМІЕ

## Жовтень, 2020

Німеччина в жовтні 2020



Німеччина в жовтні 2020

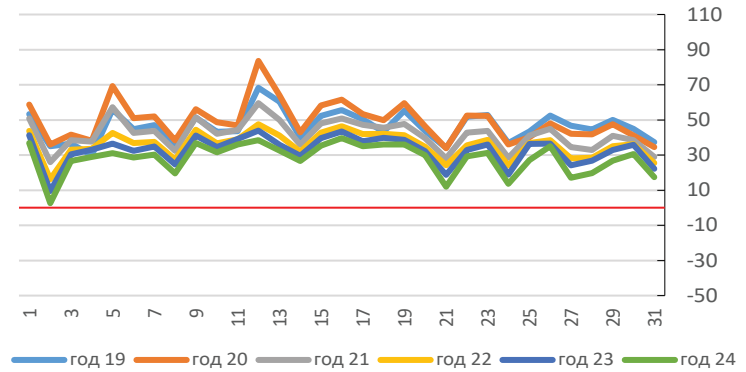
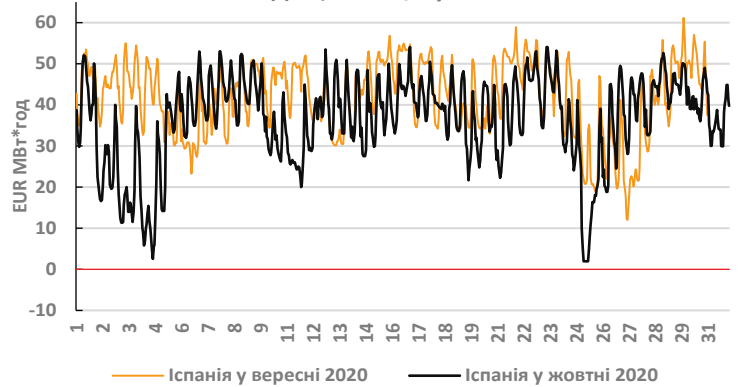


Фото: Ніколас Каппелло

Іспанія РДН ціна за е/е у жовтні 2020



Середня ціна на ринку Австрії в жовтні 2020 року склала 35,68 (-20% до вересня в 44,85) євро за МВт\*год, а обсяг контрактів - 216 (-8,8% до вересня в 237) тис МВт\*год. В Німеччині ціна за цей період склала 34,24 (-21,6% до вересня в 43,65) євро при обсязі в 262 (-17,5% до вересня в 317,7) тис МВт\*год. Середня ціна в Австрії в години пікового навантаження склала 40,87 (-15,6% до вересня в 48,44), в Німеччині - 39,11 (-15,3% до вересня в 46,2) 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](mailto:info@uare.com.ua)