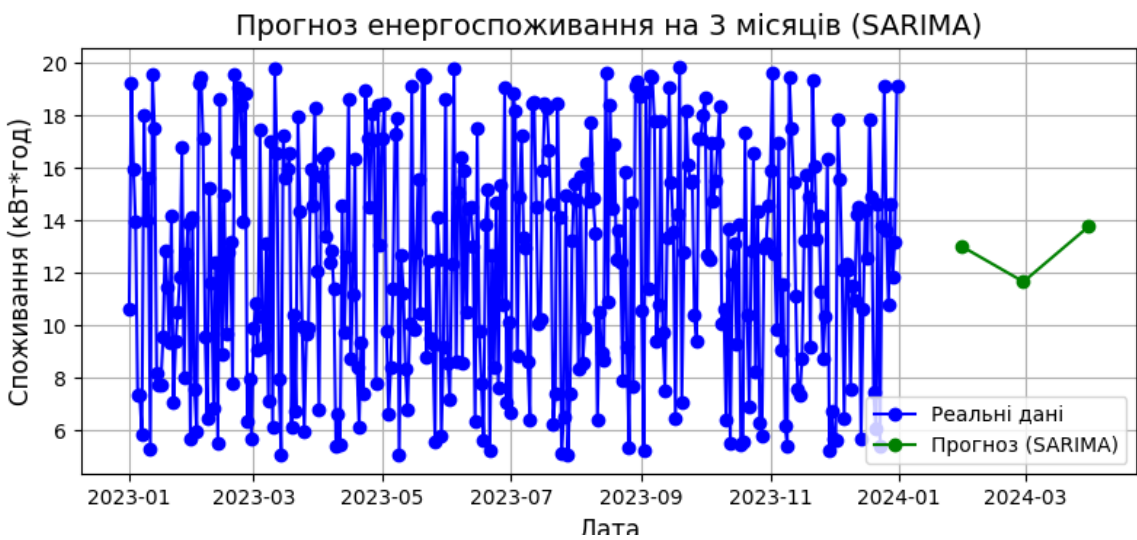


# Звіт про енергоспоживання

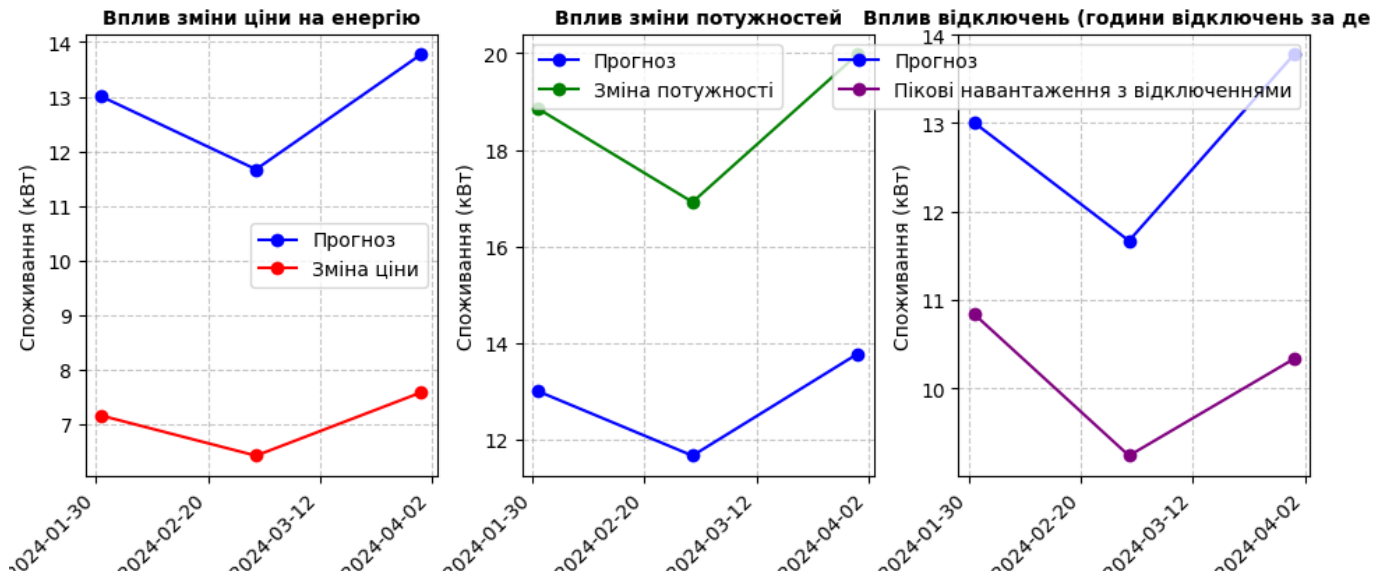
## Аналіз даних



## Прогнозований графік



## Сценарний аналіз



Прогнозовані витрати на світло:

2024-01-31:  $13.00 \cdot 4.32 \text{ грн/кВт} \cdot \text{год} = 56.16 \text{ грн}$

2024-02-29:  $11.67 \cdot 4.32 \text{ грн/кВт} \cdot \text{год} = 50.40 \text{ грн}$

2024-03-31:  $13.78 \cdot 4.32 \text{ грн/кВт} \cdot \text{год} = 59.52 \text{ грн}$

Аналіз та рекомендації:

1. Визначення трендів та змін у прогнозованих даних:

Прогнозовані дані відображають невеликі зміни в енергоспоживанні в період з січня по березень 2024 року. Споживання енергії зменшується від 13.00 в січні до 11.67 в лютому, а потім збільшується до 13.78 в березні. Це може свідчити про сезонність в енергоспоживанні або про вплив певних зовнішніх чинників.

2. Можливі причини змін у споживанні енергії:

Зміни в енергоспоживанні можуть бути пов'язані з різними факторами включаючи сезонність, зміни у погодних умовах, війну або політичні збурення. В розглянутому періоді спостерігається спад у лютому, що може бути пов'язано із підвищенням температур і,

отже, меншою потребою в опаленні. Щодо війни в Україні, вона могла викликати блекаути через пошкодження інфраструктури або зменшення виробництва енергії.

### 3. Рекомендації щодо ефективного планування та зниження енергоспоживання:

У періоди блекаутів важливо максимально ефективно використовувати енергію. Це можна зробити через застосування енергоефективних технологій, мінімізацію використання ненецесарних приладів та оптимізацію роботи об'єктів інфраструктури.

### 4. Висновки щодо загального рівня енергоспоживання і можливих заходів для його контролю:

Загальний рівень енергоспоживання вказує на важливість постійного моніторингу та планування. Пересічні користувачі можуть контролювати своє споживання енергії, використовуючи енергоефективні прилади, знижуючи використання енергії у пікові часи та використовуючи відновлювані джерела енергії, де це можливо.