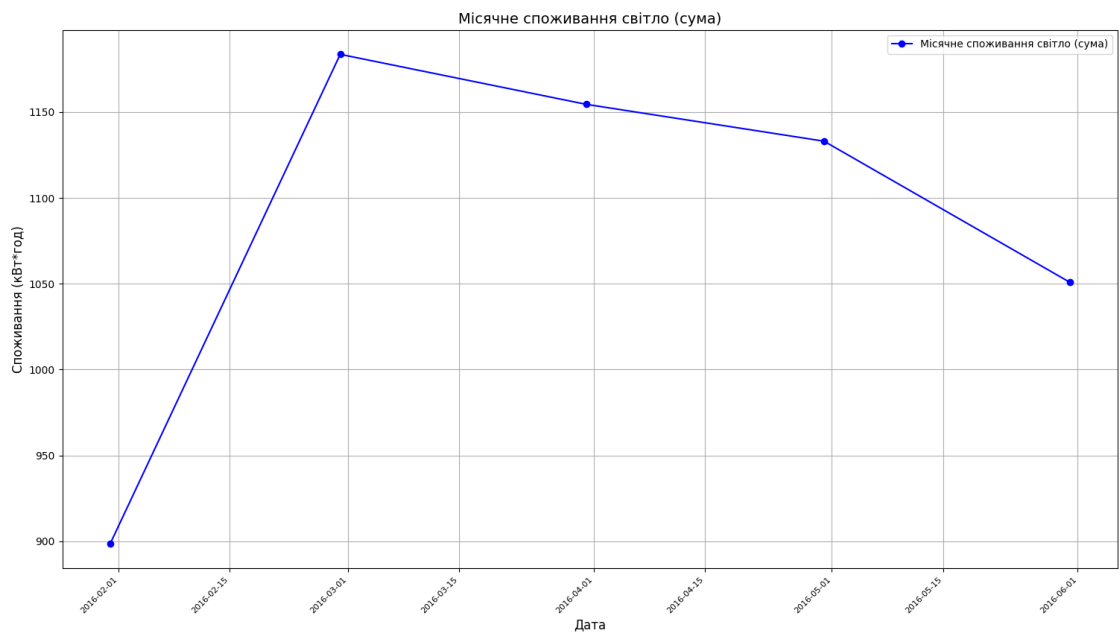
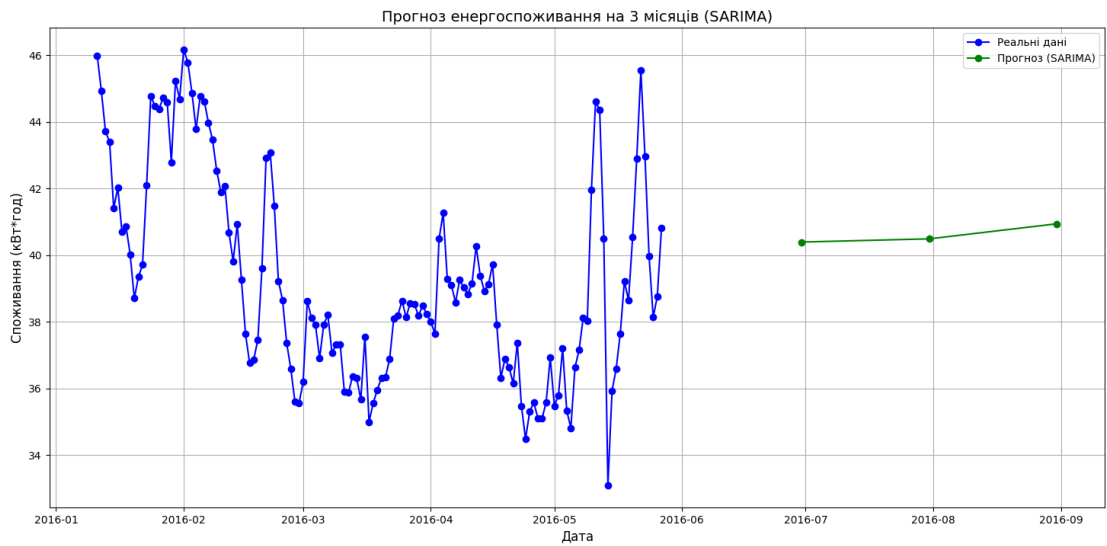


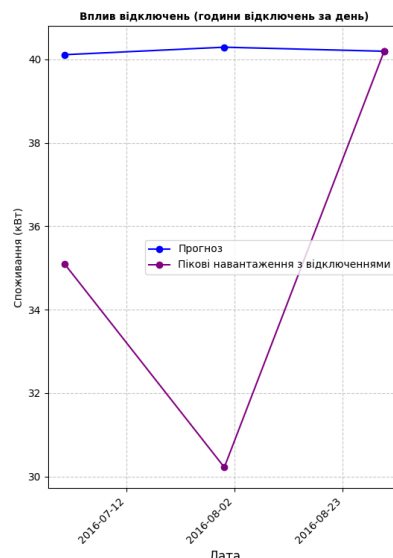
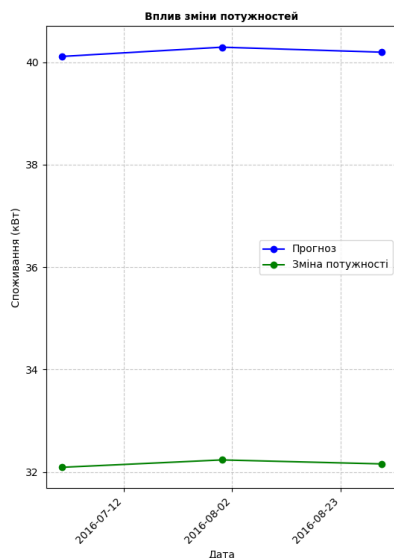
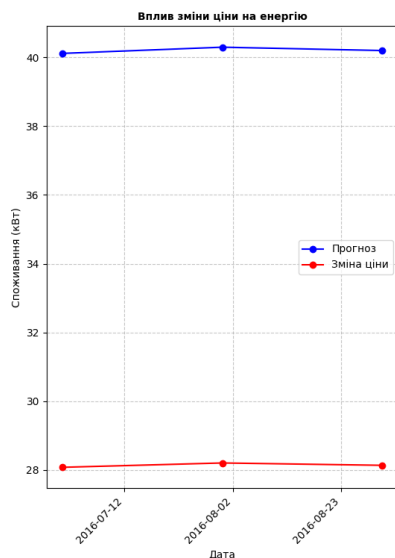
# Звіт про енергоспоживання

## Аналіз даних



## Прогнозований графік





### Прогнозовані витрати на світло:

2016-06-30:  $40.11 \cdot 4.32 \text{ грн/кВт} \cdot \text{год} = 173.29 \text{ грн}$

2016-07-31:  $40.29 \cdot 4.32 \text{ грн/кВт} \cdot \text{год} = 174.07 \text{ грн}$

2016-08-31:  $40.20 \cdot 4.32 \text{ грн/кВт} \cdot \text{год} = 173.65 \text{ грн}$

### Аналіз та рекомендації:

#### 1. Тренди та зміни в прогнозованих даних:

Протягом трьох місяців прогнозовані дані показують невеликі коливання. У червні 2016 року використання енергії становило 40.11, через місяць це число зросло до 40.29, але в серпні воно знизилось до 40.20. Це свідчить про стабільність та відсутність значних змін в енергоспоживанні.

#### 2. Причини змін у споживанні енергії:

Можливі причини невеликих коливань у споживанні енергії можуть бути пов'язані з сезонними коливаннями, особливо в літні місяці, коли зростає використання кондиціонерів. Великі зміни, такі як блеаути, можуть бути викликані зовнішніми факторами, наприклад,

війною в Україні, що призводить до перебоїв в постачанні енергії.

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

В періоди блекаутів рекомендується зосередитися на енергоефективності та плануванні.

Це може включати в себе використання енергоефективних пристроїв, зменшення ненецесарного використання енергії та використання альтернативних джерел енергії, як-то сонячні батареї.

### 4. Висновки щодо загального рівня енергоспоживання:

Загальний рівень енергоспоживання вважається стабільним, з незначними коливаннями.

Це свідчить про відносно ефективне використання енергії. Однак, для контролю енергоспоживання, користувачам рекомендується зосереджуватися на енергоефективності, включаючи використання енергоефективних пристроїв, зменшення ненецесарного використання енергії та використання альтернативних джерел енергії.