

**ФАКТОРНИЙ АНАЛІЗ ЗМІН ОБ'ЄМІВ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЕНЕРГОЗБУТОВОЮ
ОРГАНІЗАЦІЄЮ**

Епішкіна С.Ю.

Науковий керівник – доц. каф. «Інформаційні системи в менеджменті»,

канд. екон. наук Пугачевська О.В.

Стабільний успіх сучасного підприємства залежить від чіткого і ефективного планування своєї діяльності, регулярного збору і акумулювання інформації про стан ринків, а також про власні перспективи і можливості. Наявність такої інформації дозволяє йому виробляти стратегію і методи ефективного управління.

В ході дослідження була проаналізована можливість підвищення ефективності діяльності енергозбутової організації за рахунок оптимізації відпустки електроенергії основним групам споживачів. Для енергозбутового підприємства основною статтею є скорочення втрат електроенергії, що відпускається споживачам, тому прогнозування зміни об'ємів постачань електроенергії дає можливість понизити ризик необґрунтованих втрат, перевантаження передавальних електропідстанцій, а також підвищити якість послуг, що надаються.

Метаю роботи є дослідження чинників впливу на зміну об'ємів електроенергії, що відпускається, для оптимізаційного прогнозування роботи виробничої діяльності. Для здобуття проміжних результатів в роботі застосовується інструмент факторного аналізу. У ході дослідження були виявлені головні фактори, які впливають на зміну обсягів відпуску електроенергії, на основі статистичних даних визначена їх вага і побудована регресійна модель, яка дозволяє спрогнозувати зміну обсягів поставок.

Результат дослідження дозволяє приймати своєчасні управлінські рішення по зниженню збитків і підвищенню прибутковості фінансово-економічної діяльності підприємства, а також виявляти чинники і резерви підвищення ефективності його функціонування.