

РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧІ ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗВИТКУ ВИРОБНИЦТВА БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ У РЕГІОНІ

Рябко О. В.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Майбутнє сучасного стратегічного менеджменту неможливо без системи цільового управління витратами. Система цільового управління витратами ґрунтується на дуже простій ідеї: якщо для успішного бізнесу виріб треба продавати за ціною, що не перевищує ринкову, то визначення собівартості майбутньої продукції починається саме з встановлення ціни на неї. Спочатку визначається ринкова ціна на даний вид продукції, потім встановлюється бажаний розмір прибутку, а потім розраховується максимально допустимий розмір собівартості.

При рівні власних витрат підприємство може починати випуск нової продукції, в іншому випадку вживаються заходи щодо зниження рівня собівартості до допустимого значення.

Дана робота присвячена питанням випуску нової продукції виробників будівельних матеріалів на основі системи цільового управління витратами. Основна увага приділяється досягненню бажаної собівартості, а саме аналізу факторів, що впливають на її зміну. Для підвищення ефективності процесу дослідження автоматизуються збір, зберігання і обробка даних.

Аналіз собівартості продукції проводиться за допомогою таких методів, як: метод ланцюгових підстановок, інтегральний метод, метод логарифмічною та індексного методу. Вибір саме цих методів економічного аналізу обумовлений тим, що вони використовуються для адитивних і мультиплікативних моделей. Собівартість і впливають на неї фактори представляються саме в таких моделях.

Враховуючи всі вимоги, які пред'являються до інформаційної системи, пропонується використання 3-рівневої web орієнтованої архітектури, яка дозволяє організувати інтерфейс користувача на стороні клієнта, використовуючи можливості стандартного web браузера.

Таким чином, в даній роботі пропонується методика аналізу собівартості продукції, яка передбачає автоматизацію обробки даних. Розроблене інформаційне забезпечення передбачає зберігання вихідних даних і даних, отриманих в результаті аналізу собівартості продукції. Автоматизація дозволить скоротити процес прийняття рішення.