

3. СТВОРЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ АРМ НАЧАЛЬНИКА ПЛАНОВОГО ВІДДІЛУ ВАТ "МАКАРОННА ФАБРИКА"

Магістрант С.В. Грибков, студ. Л.М. Кокотайло
Керівник — доц. Л.Г. Загоровська

Розроблені елементи АРМ начальника планового відділу, які дозволяють вирішити задачі прогнозування попиту на макаронні вироби на майбутній період. Результати прогнозу можна подати у текстовому та графічному вигляді. Задача прогнозування попиту на макаронні вироби вирішується на основі аналізу статистичних даних про реалізацію продукції за заданий проміжок часу. Для реалізації прогнозу використано екстраполяційні методи, що базуються на аналізі часових рядів. При цьому для виділення тренда здійснено згладжування даних методом ковзної середньої, а для встановлення залежності зміни параметрів від часу використано метод найменших квадратів. Адекватність моделі встановлена на основі розрахунку середнього та середньоквадратичного відхилення.