

ABC-XYZ-АНАЛИЗ В MS EXCEL

Студ. гр. 101041-22 **Павлик В. В.**

Научный руководитель – ст. преп. Стефанович Н. В.

Для оптимизации работы логистики запасов и складирования и простоты понятия информации, полученной при расчёте ABC-XYZ-анализа, целесообразнее использовать новые типы диаграмм MS Excel.

ABC-XYZ-анализ объединяет два метода: ABC и XYZ и позволяет оценить стабильность спроса на выбранные позиции, понять, насколько сильно на продажи влияют внешние факторы.

В результате можно получить запасы по степени их важности и уровню обслуживания: AX-AZ, VX-BZ, CX-CZ.

Наиболее эффективным средством в MS Excel для предоставления полной информации по запасам будет диаграмма Парето. Она содержит как столбцы, отсортированные в порядке убывания, так и строку, представляющую совокупный общий процент. При этом выделяются самые большие факторы в наборе данных и считаются одним из семи основных средств контроля качества.

Диаграмма Парето покажет, какие категории товаров или клиентов приносят большую долю прибыли или объема продаж, и поможет выделить приоритетные направления для управленческих решений. Высокий процент выручки, который приносят категории А и X, может быть использован для оптимизации продаж и улучшения эффективности работы компании.