

УДК 311.42

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ РИТМИЧНОСТИ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Белоголова П.А.

Научный руководитель старший преподаватель Веренич Г.Д.
Белорусский национальный технический университет

Выпуск готовой продукции для организаций сферы материального производства является основным элементом предпринимательской деятельности и одним из основных этапов достижения цели такой деятельности - получение прибыли. Поэтому вопросы анализа производства и реализации продукции актуальны всегда и имеют первостепенное значение для формирования информации, необходимой для принятия управленческих решений.

Статистический расчет производства и реализации продукции на предприятии проводится финансовыми службами путем изучения взаимодействия технических и экономических процессов и установление их влияния на экономические результаты деятельности предприятия. Анализ проводится непосредственно на предприятии для нужд управления деятельностью с целью выявления неиспользованных внутрихозяйственных резервов увеличения выпуска и реализации продукции.

Объем производства и реализации продукции являются важными показателями деятельности любого предприятия. При изучении деятельности предприятия важен анализ ритмичности производства и реализации продукции.

Ритмичность - равномерный выпуск продукции в соответствии с графиком в объеме и ассортименте, предусмотренных планом. Ритмично работающим считается такое предприятие, которое осуществляет выпуск продукции в соответствии с суточным (сменным, часовым) заданием (планом).

В статистических исследованиях применяют различные методы оценки ритмичности: по уровню среднесуточного выпуска; по коэффициенту ритмичности; графический метод; по коэффициенту вариации.

При оценке ритмичности по уровню среднесуточного выпуска данные о выпуске продукции приводятся за определенные промежутки времени (за неделю, за декаду за месяц и т.д.).