

УДК 656.21:311.3/.4

СТАТИСТИКА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Плисюк А.В.

Научный руководитель старший преподаватель Веренич Г. Д.

Белорусский национальный технический университет

Статистика железнодорожного транспорта является отраслью транспортной статистики и входит в общую систему экономической статистики.

Объектом транспортной статистики является вся сложная транспортная система, включающая в себя как отдельные виды транспорта общего пользования, так и внутриведомственный транспорт. Статистика транспорта изучает его продукцию, материально-техническую базу, использование перевозочных средств, трудовые и материальные ресурсы, а также финансовые результаты.

Предметом статистики железнодорожного транспорта является качественная и количественная сторона явлений и процессов, присущих железнодорожному транспорту.

Объектом – является сам железнодорожный транспорт, его линейные и структурные подразделения.

Статистика железнодорожного транспорта является исходной базой для планирования железнодорожных работ и их технического оснащения.

Статистические показатели должны отражать эффективность работы отрасли, связь отдельных отраслей между собой и с народным хозяйством, иерархичность структуры, иметь логическую взаимосвязь между показателями.

К основным задачам статистики железнодорожного транспорта относятся: использование показателей статистики для региональных и территориальных связей и для развития экономики, а также выявление внутренних резервов повышения эффективности транспортного производства на основе анализа показателей и снижение затрат на перевозку грузов.

Статистика железнодорожного транспорта как отрасль статистической науки состоит из следующих основных разделов: перевозок; основных фондов, технической вооружённости, капитальных вложений и строительства; эксплуатационной; труда и заработной платы; материально-технического снабжения; финансовой.