

## **Тенденция развития статистики науки и инноваций**

Ковалёва В.В.

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

Уровень развития инноваций и науки стал одним из основных факторов, оказывающих колоссальное воздействие на социальное и экономическое развитие страны.

Статистика Науки и Инноваций - отрасль статистики, изучающая количественную сторону явлений и процессов в научно-технической и инновационной деятельности.

Основа значения статистики науки следует из того, что все сведения обрабатываются и анализируются с помощью статистики. Исходные методологические принципы для построения основных показателей во всех видах учёта являются едиными.

более узком смысле слова, статистика науки рассматривается как совокупность данных о науке, исследование массовых научных явлений, основа, которой, применение определённых методов.

С целью исследования научной деятельности в различных нюансах статистика применяет разнообразные классификации и группировки, отображающие разнообразие внутренних и внешних взаимосвязей науки и производства.

Инновационная деятельность предполагает комплекс научных, технологических, организационных и финансовых мероприятий, и именно своей совокупности они приводят к инновациям.

Научные исследования и разработки являются не только источником новых идей, но могут осуществляться на различных этапах инновационного процесса, будучи средством решения проблем, возникновение которых потенциально возможно на любой его стадии.

Главной задачей статистики науки и инноваций является удовлетворение потребностей общества в достоверной и надёжной статистической информации о величине, структуре и динамике ресурсов и результатов научной и инновационной деятельности, их влияния на социально- экономическое развитие страны.

В современных условиях статистика науки и инноваций приобретает всё большее значение при осуществлении аналитики.