

# Статистика и ее роль в развитии общества

- ▶ Статистическая информационная система является необходимым элементом инфраструктуры рыночной экономики, обеспечивающим не только правительство и министерства, но и общественность, предпринимательство и население официальными данными по экономической, демографической, социальной и экологической ситуации в стране или каком-либо регионе.



- ▶ Такая система ориентирована на оперативное отображение динамично изменяющихся явлений в современной реформируемой экономике. К основным особенностям статистической информационной системы следует отнести беспристрастность, качество и эффективность.

- ▶ Информация - это единственный вид ресурсов, который не только не истощается, но и увеличивается, качественно совершенствуется и вместе с тем содействует наиболее рациональному и эффективному использованию всех остальных ресурсов, их сбережению, а в ряде случаев расширению и созданию новых.

- ▶ Процессы накопления информации и превращение их в информационный ресурс общества становятся важнейшим фактором социально-экономического развития страны. В настоящее время очевидна необходимость создания информационных аналитических ресурсов, позволяющих вскрывать причинно-следственные связи явлений и прогнозировать ситуации, вырабатывать различные варианты решений, оценивать их и контролировать исполнение.

- ▶ В современных условиях основная задача государственной статистики состоит в обеспечении потребностей органов государственной власти и управления в статистических данных о социальных, экономических, демографических экологических и других общественных явлениях. Исходя из этого разработана технология сбора, обработки, хранения первичной информации и формируемых на ее основе сводных (агрегированных) результатов: периодичность сбора статистической отчетности, методы сбора информации (сплошное или выборочное наблюдение), место хранения первичной информации.

- ▶ Основное назначение ИСС - создание единого информационного пространства государственной статистики в рамках корпоративной сети, с выходом на общегосударственную информационную систему.
- ▶ Статистические информационные ресурсы страны включают в себя разнообразную информацию о деятельности хозяйствующих субъектов, жизни населения, имеющихся и используемых природных ресурсах, финансах и т. д.

- ▶ «Если назначение информационной системы состоит в предоставлении руководителям информации, обеспечивающей принятие обоснованных и эффективных решений, то информационные ресурсы предоставляют данные, которые обрабатываются технологическими процедурами и преобразуются в информацию для подготовки и принятия управленческих решений»
- ▶ Как утверждал Н. Винер, «действительно жить - это значит жить, располагая правильной информацией»

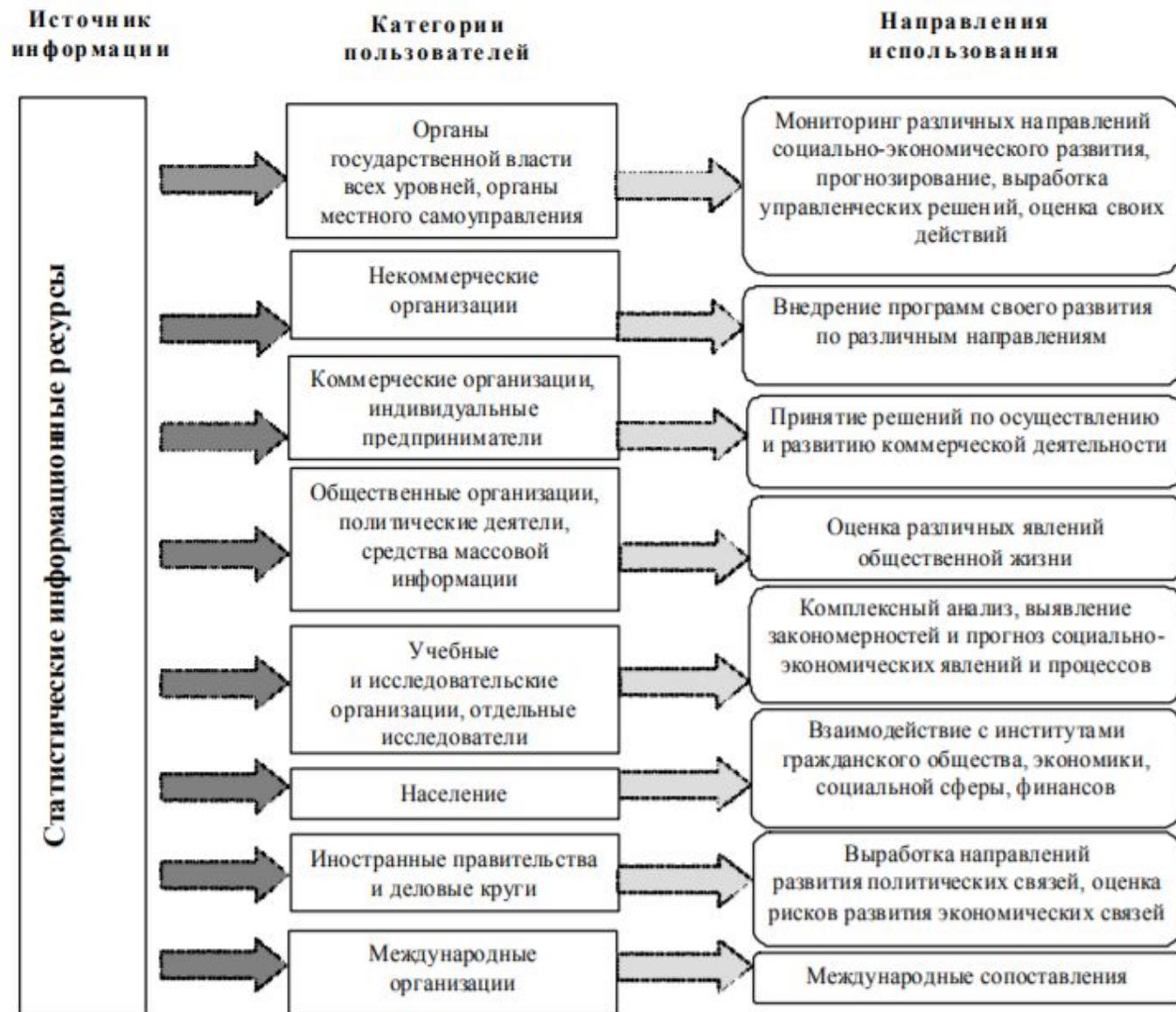


Рис. 1. Направления использования статистических информационных ресурсов различными категориями пользователей \*

- ▶ Именно статистические данные позволяют оценить уровень и качество жизни населения, определить объемы валового и регионального продукта, выявить основные тенденции развития отраслей экономики, оценить уровень инфляции, проанализировать состояние финансовых и товарных рынков, конкурентоспособность предприятий, продукции и услуг, правильно оценить результаты производственно-финансовой деятельности корпораций и фирм, выявить внутривыпускные резервы.

- ▶ Выходная информация, проектируемая в виде разработочных таблиц, которые представляют собой статистическую сводку и группировку по различным признакам, представляется в виде отчетов, статистических сборников, бюллетеней и прогнозов.
- ▶ Статистическая информация, а именно показатели, рассчитанные по совокупности компаний, банков и других организаций, по определенным рынкам, географическим и административным территориям и т.д., предоставляется чаще всего государственными статистическими службами в виде различных статистических сборников как в печатном, так и в электронном виде.

# Каталог статистических изданий:

- ▶ • “Беларусь в цифрах”, статистический справочник
- ▶ • Регионы Республики Беларусь (в 2-х томах)
- ▶ • Статистический ежегодник Республики Беларусь
- ▶ • Национальные счета Республики Беларусь
- ▶ • Республика Беларусь на пути достижения Целей, сформулированных в Декларации тысячелетия
- ▶ • Туризм и туристические ресурсы в Республике Беларусь
- ▶ • Транспорт и связь в Республике Беларусь
- ▶ • Охрана окружающей среды в Республике Беларусь
- ▶ • Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь
- ▶ • Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь
- ▶ • Сельское хозяйство Республики Беларусь
- ▶ • Малое и среднее предпринимательство в Республике Беларусь
- ▶ • Цены на потребительском рынке в Республике Беларусь
- ▶ • Цены производителей в Республике Беларусь
- ▶ • Балансы товарных ресурсов в Республике Беларусь
- ▶ • Труд и занятость в Республике Беларусь
- ▶ • Внешняя торговля Республики Беларусь

Для удовлетворения информационных потребностей пользователей территориальными органами статистики реализуются такие направления, как:

- ▶ - максимальное использование возможностей статистического ресурса - формирование дополнительных информационных массивов по городам и районам (применяется практически повсеместно);
- ▶ - расширение круга наблюдаемых хозяйствующих субъектов - обследования малых предприятий, индивидуальных предпринимателей;
- ▶ - организация региональных статистических наблюдений, отражающих специфику регионов и позволяющих отслеживать выполнение региональных целевых программ.

- ▶ Роль статистики в нашей жизни настолько значительна, что люди, часто не задумываясь и не осознавая, постоянно используют элементы статистической методологии в повседневной практике. Работая и отдыхая, делая покупки, знакомясь с другими людьми, принимая какие-то решения, человек пользуется определенной системой имеющихся у него сведений, сложившихся вкусов, привычек, фактов, систематизирует, сопоставляет эти факты, анализирует их, делает необходимые для себя выводы и предпринимает определенные решения и действия

# Статистика и ее роль в развитии общества