

Статистика как наука.
Предмет, метод и задачи статистики.
Организация статистической
деятельности в Республике Беларусь

Учебное занятие 1



Понятие о статистике

Статистика – это наука, изучающая количественную сторону массовых явлений и процессов в неразрывной связи с их качественной стороной, количественное выражение закономерностей общественного развития в конкретных условиях места и времени.



Основные задачи статистики:

1. обобщение и прогнозирование тенденций развития как отдельных сфер, так и всего народного хозяйства;
2. разработка и внедрение современных методов исследования экономических и социальных процессов, происходящих в обществе;
3. определение и выявление имеющихся резервов эффективности как отдельных сфер деятельности, так и всего общественного производства;
4. постоянное обеспечение достоверной информацией, необходимой для принятия правильных решений, различных уровней исполнительной и законодательной власти.



Предмет статистики

Под предметом статистики понимается количественная сторона массовых общественных явлений в постоянной связи с их содержанием или количественной стороной, а также количественное выражение закономерностей общественного развития в конкретных условиях места и времени.



Предмет статистики

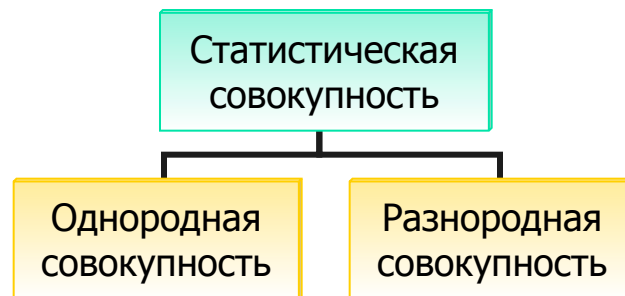
Предмет статистики исследуется при помощи определенных понятий, к которым относятся:

- статистическая совокупность;
- единица совокупности;
- признак;
- статистический показатель;
- система статистических показателей.



Предмет статистики

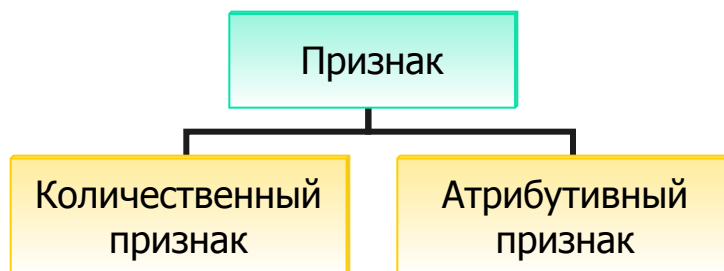
- Статистическая совокупность – это совокупность объектов или явлений общественной жизни, объединенных общей связью.



- Однородная совокупность – это совокупность объектов , у которых один или несколько изучаемых существенных признаков являются общими.
- Разнородная совокупность – это совокупность, в которую входят разные типы явлений.

Предмет статистики

- Признак – свойство, характерная черта или особенность объекта (явления), которая может быть охарактеризована рядом статистических величин.



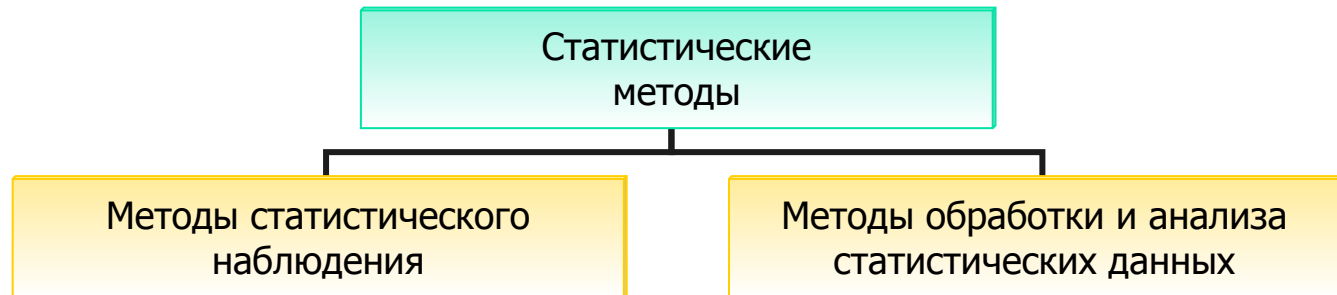
- Количественный признак – это признак, имеющий непосредственное количественное (числовое) выражение.
- Атрибутивный признак – это признак, имеющий качественное выражение.

Предмет статистики

- Единица совокупности – это первичный элемент статистической совокупности, являющийся носителем признаков, подлежащих регистрации, и основой ведущегося при обследовании счета.
- Статистический показатель – обобщенная количественная характеристика явлений и процессов в единстве с их качественной определенностью.
- Система статистических показателей – это совокупность взаимосвязанных между собой статистических показателей, всесторонне отображающих процессы общественной жизни в определенных условиях места и времени.

Методы статистики

- Статистические методы – это совокупность приемов, применяемых в процессе статистического исследования.



- К методам статистического наблюдения относятся отчетность, переписи, выборочные обследования и др.
- К методам обработки данных относятся группировки, метод средних, индексный метод, графический метод и др.

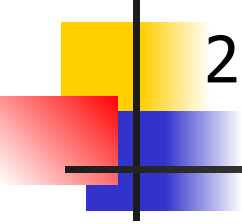


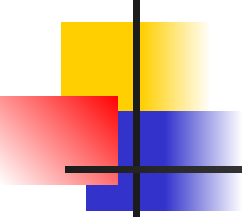
Организация статистики в РБ

В основе организации статистики в Республике Беларусь лежит Закон Республики Беларусь «О государственной статистике» от 28 ноября 2004 г. №345-З.

Данным законом определяются:

1. порядок организации и ведения государственной статистики в Республике Беларусь;

- 
2. регулирование отношений, связанных с осуществлением государственной статистической деятельности;
 3. основные задачи и принципы государственной статистики;
 4. основы международного сотрудничества в области государственной статистики;
 5. система органов государственной статистики, их права и обязанности;
 6. права и обязанности респондентов;
 7. представление, распространение и использование статистических данных;
 8. ответственность за нарушение законодательства РБ в области государственной статистики.



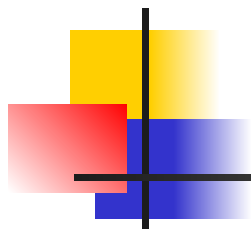
Государственная статистическая деятельность в Республике Беларусь осуществляется органами государственной статистики, а также уполномоченными государственными организациями.

Органы государственной статистики ведут государственную статистику по формам централизованных государственных статистических наблюдений в соответствии с указаниями по их заполнению, методиками по формированию и расчёту статистических показателей и инструкциями по организации и проведению несложных государственных статистических наблюдений.



Систему органов государственной статистики образуют:

- республиканский орган государственного управления в области государственной статистики — Национальный статистический комитет Республики Беларусь (Белстат), который проводит государственную политику, осуществляет руководство государственной статистикой в Республике Беларусь и координирует деятельность в этой области;



- территориальные органы государственной статистики в административно-территориальных единицах — к ним относятся главные статистические управления областей и г. Минска, структуру которых образуют отделы, статистики в районах и городах.

Территориальные органы государственной статистики подчиняются Национальному статистическому комитету Республики Беларусь, осуществляя свою деятельность на основе положений, утверждаемых этим органом.