

Современные технологии статистического учета

Выполнила:
Шаймуратова Ильвира ПСА-318

Статистика играет важную роль в управлении экономическим и социальным развитием страны, так как верность любого управленческого заключения во многом зависит от той информации, на базе которой оно принято. Только точные, достоверные и правильно проанализированные данные должны приниматься во внимание на высоких уровнях управления.

Исследованием экономического и социального развития страны, отдельных регионов, отраслей, фирм, предприятий занимаются специально образованные для этого органы, составляющие статистическую службу. В Российской Федерации функции статистической службы исполняют органы ведомственной статистики и органы государственной статистики.

Наивысшим органом управления статистикой является Государственный комитет по статистике Российской Федерации. Он решает основные задачи, стоящие в настоящее время перед российской статистикой, обеспечивает целостную методологическую основу учета, сводит, анализирует полученную информацию, обобщает данные, публикует результаты своей деятельности.



Статистический учет — система обобщения, регистрации и изучения информации о состоянии массовых экономических и социальных процессов в масштабах одного предприятия, отдельной отрасли, региона или целой страны. Для него применяются денежные, натуральные и трудовые измерители.

В ведении статистического учета используются единоразовые расчетные приемы: опросы, наблюдения, переписи, расчеты. В области экономики статистический учет ведется путем сплошного или выборочного наблюдения за экономическим развитием, основными тенденциями, интенсивностью развития торговли, движения товаров и трудовой силы.

Полученные данные, которые сегодня вносят в системы электронной статистической отчетности, используют для разработки разнообразных экономических прогнозов, в принятии решений о дальнейшем развитии отрасли.



Единая система классификации и кодирования

- совокупность всех общероссийских классификаторов техникоэкономической и социальной информации. Классификатор - систематизированный перечень наименованных объектов, каждому из которых в соответствие дан уникальный код.

Единый государственный регистр предприятий и организаций (ЕГРПО)

- информационная база по предприятиям и организациям, характеризующая их основные параметры.

Унифицированные формы статистического наблюдения

- специальные бланки статистической отчетности, предназначенные для представления в статистические органы в определенные сроки.

Все новые технологии, внедряемые в государственной статистике, ориентированы на улучшение условий при представлении отчетности респондентами и для пользователей при получении необходимой статистической информации.

Преимущества электронного сбора отчетности прежде всего в экономии рабочего времени, так как передача отчета осуществляется с рабочего места респондента. При этом отчет проконтролирован и получен ответ о его приеме в органах статистики. Повышается качество представляемой информации.

С 2013 года для обеспечения единообразия все Интернет-сайты Росстата, включая и Петростат, имеют единую структуру и оформление. Вся размещаемая на сайте информация доступна всем в равной мере с момента ее публикации.



Получила развитие технология формирования информационных ресурсов Петростата. Хранилище данных регионального уровня предназначено для накопления и хранения официальной статистической информации по региону. Для доступа к данным используется Унифицированная система пользовательского доступа к информационным ресурсам хранилища данных. ХДРУ - вся многообразная статистическая информация загружается в хранилище данных регионального уровня, что упрощает доступ к данным за разные периоды отчетности.

В ближайшее время Петростату предстоит проведение статистических обследований с использованием планшетов, при этом предполагается осуществлять передачу данных с планшетов непосредственно в базу данных федерального уровня – на ГМЦ Росстата.



Спасибо за внимание!