

Социально-экономической статистика

Фролова Лариса Рафиковна

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКА

- *Объектом* изучения социально-экономической статистики является *общество*, его жизнь, экономические и социальные аспекты деятельности.
- *Предмет* социально-экономической статистики (СЭС) – количественная сторона массовых социальных и экономических явлений в неразрывной связи с их качественным содержанием в конкретных условиях места и времени.

Основные задачи социально-экономической статистики

- Статистическое наблюдение за деятельностью всех субъектов экономики страны на всех стадиях воспроизводственного цикла
- Комплексное изучение состояния и развития экономики и социальной сферы страны и ее регионов
- Предоставление органам государственного управления востребованной информации о социально-экономическом развитии страны и ее регионов для принятия мер по снижению их интенсивности

Основные задачи социально-экономической статистики

- Обеспечение руководителей предприятий, менеджеров, организаторов производства и бизнесменов информацией о развитии экономики и социальной сферы, необходимой для изучения внешней среды, в которой функционируют их предприятия, при принятии решений об инвестициях, расширении производства, организации сбыта и т.д
- Информирование общества, учебных и научно-исследовательских учреждений и иных организаций и отдельных лиц об основных итогах и тенденциях социально-экономического развития страны и ее регионов.
- Предоставление информации о состоянии и развитии экономики РФ в международные организации: ООН, Международный валютный фонд (МВФ), Всемирный банк и др.
- Внедрение новых технологий сбора, обработки, передачи и распространения статистической информации и др.

Общие принципы исчисления показателей продукции в системе национального счетоводства

Единицей классификации является *заведение* – *предприятие* занятое *однородным* *видом деятельности* с точки зрения состава производимых товаров и услуг, расположенное в одном месте

Вид экономической деятельности (ВЭД) – это совокупность всех однородных заведений. При этом какой-то один вид деятельности является основным – доминирующим, а другие виды – не основными – дополняющими

Продукция вида экономической деятельности – это совокупность всей продукции, изготовленной заведениями, составляющими ВЭД.

Продукцией предприятий является прямой, полезный результат их основной деятельности.

Система стоимостных показателей объема промышленной продукции предприятий

- Значительная часть предприятий, в том числе промышленных отчитываются с 1998 г. *по показателям:*
- выпуск товаров и услуг (без внутреннего оборота) в фактических ценах (без НДС и акциза);
- отгружено (передано) товаров в фактических ценах
- *Выпуск товаров и услуг* формируется путем суммирования сведений об объемах выпущенных товаров и оказанных услуг *по всем видам деятельности:* промышленной, сельскохозяйственной, строительной, по оптовой и розничной торговле, по транспортной деятельности и т.д
- Наряду с выпуском товаров и услуг по всем видам деятельности определяется выпуск *и по основной деятельности.*
- *Основным видом деятельности* для коммерческой организации является тот вид, который по итогам предыдущего года имеет наибольший удельный вес в общем объеме выпущенной продукции и оказанных услуг, для некоммерческой организации – тот вид деятельности, средняя численность занятых которым по итогам предыдущего года имеет наибольший удельный вес в общей численности работников организации.

Макроэкономические показатели объема

промышленной продукции

- На макро- и мезоуровнях объем промышленной продукции в целом по промышленности и по отдельным ее отраслям до перехода на новый классификатор – ОКВЭД (с 2003 г.) определялся в стоимостном выражении как сумма данных об объеме промышленной продукции, работ и услуг промышленного характера, произведенных юридическими лицами и их обособленными подразделениями независимо от формы собственности.

Макроэкономические показатели объема

промышленной продукции

- *Новыми важнейшими макроэкономическими показателями, характеризующими результаты деятельности производства, являются выпуск и валовая добавленная стоимость (ВДС) вида экономической деятельности.*
- *Выпуск (валовой выпуск) промышленности – это суммарный выпуск товаров и услуг самостоятельных промышленных предприятий, промышленных подразделений других ВЭД, а также продукция промышленных видов деятельности домашних хозяйств (ДХ).*

Индексы физического объема промышленного производства

- Индекс физического объема промышленного производства необходим для измерения и анализа интенсивности изменения объема продукции в натуральном выражении.
- Применительно к производству *отдельных* видов продукции определяются *индивидуальные индексы физического объема продукции*

$$i_q = q_1 / q_0$$

Если речь идет о динамике *всего промышленного производства*, то используют *общий индекс* физического объема промышленного производства (I_q).

СТАТИСТИКА РЫНКА ТРУДА

- Под *рынком труда* понимается система экономических, социальных, организационных, правовых мер и институтов, координирующих и регулирующих распределение и использование *рабочей силы* – экономически активного населения.
- *Основной задачей* статистического изучения рынка труда является количественное измерение и анализ происходящих на нем процессов.

СТАТИСТИКА РЫНКА ТРУДА

- *Основным источником статистической информации о численности и составе занятых и безработных, структуре экономически неактивного населения, уровне экономической активности и занятости населения, причинах незанятости, способах поиска работы и его продолжительности, об уровне и структуре безработицы являются обследования населения по проблемам занятости.*
- Они проводятся органами статистики с 1992 г., сначала один раз в год, с 1999 г. – ежеквартально, с сентября 2009 г. – ежемесячно во всех субъектах РФ.

Статистика трудовых ресурсов

- *Трудовые ресурсы* – это часть населения страны, которая фактически занята в экономике или же не занята, но способна к труду по возрасту и состоянию здоровья.
- *Состав* трудовых ресурсов (ТР) изучается с помощью *группировок* по полу, возрасту, состоянию здоровья, уровню образования, видам экономической деятельности, видам занятий, регионам и др. По возрасту в *со-став* ТР *включают*:
 - трудоспособное население в трудоспособном возрасте,
 - фактически работающих подростков моложе 16 лет,
 - фактически работающих лиц старше трудоспособного возраста.

Статистика трудовых ресурсов

Структура трудовых ресурсов изучается, прежде всего, с помощью долей (удельных весов), позволяющих проанализировать половую, возрастную и другую структуру ТР. Показатели возрастной структуры характеризуют значимость групп молодых или старших возрастов, процесс омоложения или постарения ТР. Наряду с этими показателями рассчитываются *специфические, конкретные показатели-соотношения*.

К ним можно отнести коэффициенты: трудоспособности всего населения, трудоспособности населения трудоспособного возраста, замещения населения трудоспособного возраста, пенсионной нагрузки населения трудоспособного возраста, общей нагрузки населения трудоспособного возраста и др.

Статистика трудовых ресурсов

- *Коэффициент трудоспособности всего населения* – это отношение численности трудоспособного населения к общей численности населения, *показывает* долю трудоспособного населения в общей численности населения.
- *Коэффициент трудоспособности населения трудоспособного возраста* – это отношение численности трудоспособного населения трудоспособного возраста к численности населения трудоспособного возраста. Этот коэффициент *показывает* долю трудоспособного населения трудоспособного возраста в общей численности населения трудоспособного возраста, характеризует уровень трудоспособности, а его дополнение до единицы равно доле инвалидов I и II групп.

Статистика трудовых ресурсов

- *Коэффициент замещения населения трудоспособного возраста* – это отношение числа детей в возрасте до 16 лет (S_{0-15}) к численности населения трудоспособного возраста (S_{15-59}). Он *характеризует* соотношение числа лиц до рабочего возраста и численности населения в возрасте 15 – 59 лет. Умноженный на 100 или 1000, *покажет*, сколько детей в возрасте до 16 лет приходится на 100 или 1000 человек населения трудоспособного возраста.
- *Коэффициент пенсионной нагрузки населения трудоспособного возраста* рассчитывается как отношение числа пенсионеров ($S_{\text{пенс}}$) к численности населения трудоспособного возраста (S_{15-59}) и *характеризует* соотношение этих чисел. Умноженный на 100 или 1000, *покажет*, сколько пенсионеров приходится на 100 или 1000 человек населения трудоспособного возраста.
- *Коэффициент общей нагрузки населения трудоспособного возраста* рассчитывается как отношение суммы чисел до рабочего возраста и пенсионеров к тому же знаменателю, или как сумма значений двух последних коэффициентов. Этот коэффициент, умноженный на 100 или 1000, *дает представление* о том, сколько детей и пенсионеров приходится в среднем на каждые 100 или 1000 человек в возрасте 15 – 59 лет

Статистическое изучение занятости населения

Абсолютные показатели отражают экономический потенциал, возможности экономического развития страны (региона). К ним *относятся*: численность экономически активного населения (ЭАН), численность экономически неактивного населения (ЭНН), численность занятых в экономике; распределение занятых по видам экономической деятельности, по полу, возрасту, месту жительства; численность лиц трудоспособного возраста и другие показатели.

Статистическое изучение занятости населения

Группа *относительных показателей* экономической активности и занятости населения *включает* следующие показатели структуры – коэффициенты: экономической активности; экономической пассивности; занятости ЭАН; занятости всего населения. Эта группа показателей оценивает *уровень* экономической активности, пассивности и занятости населения, и пригодна для различных *сравнений* и *сопоставлений* во времени и пространстве.