

Статистика национального богатства

Статистика

Лукьянова М.Н.

Понятие национального богатства

Национальное богатство - совокупность накопленных ресурсов страны (экономических активов), создающих необходимые условия производства товаров, оказания услуг и обеспечения жизни людей. Национальное богатство является важным индикатором уровня экономического развития страны и используется в международных сопоставлениях. Одной из задач статистики национального богатства является комплексная характеристика:

- наличия (объема), состава и структуры богатства;
- воспроизводства, состояния и использования богатства;
- динамики всех активов национального богатства.

Объем национального богатства исчисляется в стоимостном выражении в текущих и сопоставимых ценах на определенный Момент (обычно на начало и конец года).



Виды национального богатства

Для всестороннего изучения структуры национального богатства применяют группировки:

- по источникам происхождения активов (произведенные и непроизведенные);
- по видам активов (финансовые и нефинансовые);
- по физическому составу (материальные и нематериальные);
- по вещественному составу и компонентам;
- по экономическому назначению;
- по формам собственности;
- по секторам экономики;
- по территории.



Статистика основных фондов

Основные фонды - это произведенные активы, которые длительное время неоднократно в неизменной натурально-вещественной форме используются в экономике, постепенно перенося свою стоимость на создаваемые продукты и услуги. Для характеристики основных фондов используется система показателей (показатели объема, состава, состояния, движения, использования и др.).

Задачей статистики национального богатства является изучение структуры и динамики основных фондов.



Классификация основных фондов

В настоящее время в статистике России действует следующая типовая классификация материальных основных фондов: 1) здания (кроме жилья), 2) сооружения, 3) жилища, 4) машины и оборудование, 5) транспортные средства, 6) инструмент и инвентарь, 7) рабочий и продуктивный скот, 8) многолетние насаждения, 9) прочие основные фонды. Данная классификация конкретизируется для каждой отрасли экономики.



Методы оценки основных фондов

Для определения общего объема основных фондов, их вещественной и отраслевой структуры, а также для исчисления износа (амортизации) основных фондов, анализа их воспроизводства применяется стоимостная (денежная) оценка.

При этом каждый элемент основных фондов имеет несколько оценок: полную первоначальную стоимость, полную восстановительную стоимость, первоначальную стоимость за вычетом износа и восстановительную стоимость за вычетом износа.



Методы оценки основных фондов

Полная первоначальная стоимость основных фондов - это фактическая их стоимость на момент ввода в эксплуатацию, которая включает весь объем затрат на сооружение или приобретение основных фондов, а также расходы на транспортировку и монтаж (за исключением НДС и других возмещаемых налогов). К ней относятся все затраты, вызванные расширением или реконструкцией основных фондов. Полная первоначальная стоимость является базой для расчета амортизационных отчислений. По полной первоначальной стоимости основные фонды поступают на баланс предприятия, и ее величина остается неизменной в течение срока их функционирования до момента переоценки основных фондов.



Методы оценки основных фондов

Полная восстановительная стоимость определяется как стоимость воспроизводства основных фондов в новом виде в современных условиях. Различия между первоначальной и восстановительной стоимостью основных фондов зависят от изменения цен на их отдельные элементы. При этом величина восстановительной стоимости может быть как больше, так и меньше первоначальной стоимости, что зависит от направления изменений цен на материалы, стоимости производства строительных и монтажных работ, транспортных тарифов, уровня производительности труда и т.д.



Методы оценки основных фондов

Первоначальная стоимость за вычетом износа (остаточная стоимость) определяется как разность между полной первоначальной стоимостью и стоимостью износа, которая уже перенесена на продукцию в ходе функционирования основных фондов, плюс стоимость частичного восстановления основных фондов в ходе их капитального ремонта и модернизации. Восстановительная стоимость за вычетом износа определяется путем умножения величины полной восстановительной стоимости, полученной в результате переоценки основных фондов, на коэффициент их износа.



Методы оценки основных фондов

Полная балансовая (полная учетная) стоимость основных фондов — стоимость основных фондов, по которой они учтены в балансе предприятия. Основные фонды, которыми располагали предприятия и организации до момента последней переоценки, учитываются по полной восстановительной стоимости, а та часть основных фондов, которая введена в действие после переоценки основных фондов, учитывается по полной первоначальной стоимости.



Амортизация основных фондов

Основные производственные фонды в процессе функционирования изнашиваются, перенося свою стоимость на производимую продукцию. **Амортизация** - это денежное выражение стоимости износа основных фондов, включаемой в себестоимость продукции. По мере реализации продукции денежные суммы накапливаются в амортизационном фонде, предназначенном для обеспечения полного восстановления (реновации) выбывающих основных фондов.

*Годовая сумма
амортизационных отчислений:*

$$A = \frac{\Phi_n - Л}{T}, \text{ где}$$

Φ_n – полная первоначальная стоимость
основных фондов;

$Л$ – ликвидационная стоимость основных
фондов за вычетом расходов на их
демонтаж;

T – нормативный срок службы основных
фондов.

Годовая норма амортизации определяется в зависимости от выбранного для данного вида основных фондов способа начисления амортизации. В настоящее время применяются следующие способы начисления амортизации: 1) линейный способ; 2) способ уменьшаемого остатка; 3) способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования; 4) способ списания стоимости пропорционально объему продукции.

$$A = \frac{C_{перв} \times H_a}{100},$$

A — годовая сумма амортизационных отчислений;

$C_{перв}$ — первоначальная стоимость объекта основных средств;

H_a — норма амортизационных отчислений (в процентах).

Продолжение в следующей лекции...
Спасибо за внимание!!!