

Фондоотдача, фондоемкость и фондовооружённость

- Роль экономического анализа эффективности использования основных фондов для успешного функционирования всего предприятия переоценить невозможно. При этом обычно используются три основных показателя — фондоотдача, фондоемкость и фондовооруженность. Как правило, рассматривается их изменение в динамике. На основании результатов исследования делаются выводы о рациональности либо нерациональности использования имеющихся средств, вскрываются ошибки и проблемы, обнаруживаются резервы повышения эффективности использования основных фондов.

Фондоотдача

- Эффективность использования основных фондов характеризует показатель фондоотдачи, рассчитываемый как отношение объема выпуска продукции за год (на уровне предприятия) к среднегодовой полной стоимости основных фондов. На уровне же отраслей в качестве показателя продукции используется выпуск или валовая добавленная стоимость, а на уровне экономики в целом — стоимость валового внутреннего продукта.
- **Фондоотдача** это объем выпущенной продукции деленный на среднюю сумму промышленно-производственных основных фондов по первоначальной стоимости.
- Рациональное использование основных производственных фондов необходимо для увеличения производства общественного продукта и национального дохода.

- Повышение уровня использования основных фондов позволяет увеличить размеры выпуска производства без дополнительных капитальных вложений и в более короткие сроки. Ускоряет темпы производства, уменьшает затраты на воспроизводство новых фондов и снижает издержки производства.
- Экономическим эффектом повышения уровня использования основных фондов является рост общественной производительности труда.
- Фондоотдача показывает, сколько продукции (или прибыли) получает организация с каждого рубля имеющихся у нее основных фондов.
- Определим способом абсолютных разниц влияние на объем продукции двух факторов, связанных с основными фондами:
 - количественный (экстенсивный) фактор — сумма основных фондов;
 - качественный (интенсивный) фактор — фондоотдача.

Фондоемкость

- **Фондоемкость является обратной величиной от фондоотдачи.** Она характеризует сколько основных производственных фондов приходится на 1 рубль произведенной продукции.
- Фондоемкость это средняя сумма промышленно производственных основных фондов по первоначальной стоимости деленная на объем выпущенной продукции.
- Снижение фондоемкости означает экономию труда.
- Величина фондоотдачи показывает сколько продукции получено с каждого рубля, вложенного в основные фонды, и служит для определения экономической эффективности использования действующих основных производственных фондов.

- **Величина фондоемкости** показывает, сколько средств нужно затратить на основные фонды, чтобы получить необходимый объем продукции.
- Таким образом — **фондоемкость показывает**, сколько основных фондов приходится на каждый рубль выпущенной продукции. Если использование основных фондов улучшается, то фондоотдача должна повышаться, а фондоемкость — уменьшаться.
- При расчете фондоотдачи из состава основных фондов выделяются рабочие машины и оборудование (активная часть основных фондов). Сопоставление темпов роста и процентов выполнения плана по фондоотдаче в расчете на 1 рубль стоимости основных промышленно-производственных фондов и на 1 рубль стоимости рабочих машин и оборудования показывает влияние изменения структуры основных фондов на эффективность их использования. Второй показатель в этих условиях должен опережать первый (если возрастает удельный вес активной части основных фондов).

Фондовооруженность

- Фондовооруженность оказывает огромное влияние на величины фондоотдачи и фондоемкости.
- Фондовооруженность применяется для характеристики степерь оснащенности труда работающих.
- Фондовооруженность и фондоотдача связаны между собой через показатель **производительности труда** (Производительность труда = Выпуск продукции / Среднесписочная численность работников).
- Таким образом, фондоотдача = производительность труда / фондовооруженность.
- Для повышения эффективности производства, важно, чтобы был обеспечен опережающий рост производства продукции по сравнению с ростом основных производственных фондов.

Спасибо за внимание!
