НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

Кафедра «Экономика и менеджмент предприятия»



Бирюков Валерий Викторович

д.э.н., профессор

Основные проблемы экономики

Производство

– это сфера непосредственного создания ценностей

- рабочая сила
- средства производства

ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА

наука, информация, технология

Рабочая сила (труд)

это способность человека к труду, совокупность его умственных и физических сил, которые применяются в производстве.

производительность труда (результат)

количеством продукции в единицу времени

количеством времени на единицу продукции

Факторы производительности труда

1) уровень квалификации, образованности, профессионализма работников, занятых на производстве
2) степень заинтересованности производителей в результатах своего труда
3) уровень развития науки и техники и их применение в производстве
4) степень эффективности использования ресурсов производства
5) интенсивность (напряженность или скорость) труда
6) природные условия (ресурсы, почва, климат)

Пути формирования человека труда

1) разносторонняя образовательная и профессиональная кадровая подготовка –непрерывное широкопрофильное обучение (новая техника и технологии должны появиться в учебных аудиториях раньше, чем на предприятиях)

2) интеллектуализация труда –труд приобретает умственный, аналитический и творческий характер; человек больше работает головой, а не руками

3) гуманизация труда(«очеловечивание» производства) - подстройка к запросам работников предприятия, что предполагает выполнение научных рекомендаций эргономики, направленных на облегчение, оздоровление и повышение комфорта и условий труда

4) демократизация производства –участие работников в акционерном капитале предприятия, в управлении им, распределении полученных доходов.

Факторы производства

- Средства труда – это предметы, с помощью которых человек создает необходимые блага (например, машины, инструменты, оборудование, здания, сооружения, транспорт).

- Предметы труда – это предметы, на которые человек воздействует в процессе производства и которые составляют материальную основу будущего продукта (например, дерево, металл, сырье и другие материалы).

Виды факторов производства (по происхождению)

1) природные ресурсы – те, которые созданы самой природой (земля, леса, водные ресурсы)

2) произведенные ресурсы – предметы, созданные или обработанные человеком и предназначенные для дальнейшего использования их в производстве (инструменты, машины, оборудование, здания, сооружения, сырье и т. д.).

Этапы воспроизводственного процесса

- Производство – это этап непосредственного создания товаров и услуг. Эта фаза играет наиболее важную роль.
- Распределение – это этап, на котором распределяются итоги производства (результаты общественного труда), а также распределяются необходимые ресурсы для возобновления производства.
- Обмен – это этап, на котором происходит обмен деятельностью между людьми и обмен продуктами труда.
- Потребление – это этап, на котором произведенный продукт используется для удовлетворения потребности человека. Это заключительная фаза воспроизводства.

Виды воспроизводства

1) экстенсивное – в производство вовлекаются дополнительные природные и трудовые ресурсы, при этом техническая основа производства остается без изменения (изменение количества, а не качества)

2) интенсивное – предполагает совершенствование технологий производства, оборудования, что приводит к повышению производительности труда (изменение качества, а не количества).

Формы воспроизводства

1) индивидуальное воспроизводство – в масштабе фирмы или отдельного домашнего хозяйства

2) общественное воспроизводство – в масштабах страны, национальной экономики в целом, что предполагает образование фондов

Общественное воспроизводство

- а) фонд возмещения – обеспечивает возобновление средств, потраченных в процессе создания продукта (заработная плата работников, средства на покупку сырья, обновление технологического оборудования и т. п.);
- б) фонд накопления – обеспечивает организацию процесса воспроизводства, образование страховых запасов и резервов страны;
- в) фонд потребления – обеспечивает удовлетворение потребностей всех членов общества.

Типы воспроизводства

- 1) простое воспроизводство - в течение года произведенный продукт (а точнее его размер и качество), остается неизменным. При этом вся полученная выгода (прибавочный продукт) идет на личное потребление;
- 2) расширенное воспроизводство - течение отчетного периода произведенный продукт меняется, т. е. меняется его размер и качество. Источником расширенного воспроизводства является прибавочный продукт. При этом прибавочный продукт распадается на фонд потребления (данный фонд используется для удовлетворения материальных и культурных потребностей человека) и на фонд накопления (используется для расширения производства и создания резервов и запасов).

Стадии движения капитала

Д – П – Т - Д'

Части производственного капитала

1. Основной капитал (основные фонды) - ОК

- фондоотдача – показатель, отражающий степень продуктивности фондов; определяется стоимостью продукции, приходящейся на единицу стоимости фондов;
- фондоемкость – показатель, обратный фондоотдаче, он характеризует затраты основных фондов на выпуск единицы продукции

2. Оборотный капитал (оборотные фонды) - ОбК

- Фонды обращения (ФО) обслуживающими процесс производства, существуют фонды обращения, которые обслуживают процесс обращения (заготовка предметов труда и сбыт готовой продукции)

ОбК + ФО = Оборотные средства