

# Инструкционная карта к практической работе №2

Тема: Определение прибыли, дохода и издержек предприятия

## Основные определения:

Производственные фонды – это выраженные в стоимостной форме факторы производства. Производственные фонды разделяются на две большие группы:

1) Основные фонды - относятся здания, сооружения, оборудование и другое имущество, сроком эксплуатации более 1 года. В процессе эксплуатации основные фонды многократно используются в производственных циклах и переносят свою стоимость по частям на изготавливаемую продукцию.

2) Оборотные фонды - это сырьё, материалы и рабочая сила.

Амортизация – это процесс переноса стоимости основных фондов в течение срока их службы на стоимость произведённого товара и аккумуляирование её в амортизационном фонде.

Издержки производства – это затраты на приобретение факторов производства.

Бывают:

1) Постоянные – не зависящие от объёмов выпуска продукции (плата за разрешения и лицензии, амортизация основных фондов, арендная плата, проценты по взятым кредитам, заработная плата управленческого персонала и охраны).

2) Переменные – издержки, связанные с объёмами производства (оплата сырья, материалов, зарплата рабочих, коммунальные платежи, некоторые налоги).

3) Бухгалтерские – внешние или явные издержки фирмы – плата за ресурсы привлекаемые со стороны.

4) Неявные, альтернативные или издержки упущенных возможностей – стоимость ресурсов принадлежащих фирме.

5) Экономические – сумма бухгалтерских издержек и издержек упущенных возможностей.

Прибыль – это превышение доходов от продажи товаров над произведёнными затратами.

Бывает:

1) Бухгалтерская прибыль – разница между общей выручкой или выгодой (доходом) и бухгалтерскими издержками.

2) Экономическая прибыль – разница между общей выручкой или выгодой (доходом) и экономическими издержками.

## Формулы для расчета:

$TC = FC + VC$  – общие, валовые издержки

$FC$  – постоянные издержки;  $VC$  – переменные издержки

$AFC = \frac{FC}{Q}$  – средние постоянные издержки

$AVC = \frac{VC}{Q}$  – средние переменные издержки

$ATC = \frac{TC}{Q}$  – средние общие издержки

$TR = P \cdot Q$  – доход, где  $P$  – цена;  $Q$  – количество товара

$\Pi = TR - TC$  – прибыль