

специальность: 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»

Дисциплина: Экономика организации и менеджмент

27.02.2024

гр. Л-32 (1 пара)

Преподаватель: Хандогина Галина Васильевна

Электронная почта: [khandogina.galina@yandex.ru](mailto:khandogina.galina@yandex.ru)

### Тема 3.1. Издержки производства и себестоимость продукции, работ, услуг

#### Задание 1.

1. Дайте определение термину «издержки производства».
2. Запишите формулы:
  - 1) **Общие издержки (валовые)**= Постоянные издержки+ Переменные издержки
  - 2) **Средние издержки**= Общие издержки: количество(объём) продукции
  - 3) **Валовой доход**= Цена× количество(объём) продукции
  - 4) **Валовая прибыль**= Валовой доход- валовые издержки

#### Задание 2.

1. Оформите таблицу «Механизм принятия эффективных решений».  
(используем формулы)

#### Примечание.

- 1) **Постоянные издержки указываем согласно варианту.**  
Например, вариант 19- 19,0 тыс. руб. В краткосрочном периоде постоянные издержки будут одинаковы по каждой строке. По данному варианту – 19,0 тыс. руб.
- 2) **В гафе «Валовая прибыль»,** если результат отрицательный ставим (-), например: - 12 (означает: убыток)

### Механизм принятия эффективных решений

Таблица

| Количество,<br>штук | Переменные<br>издержки,<br>т.р. | Постоянные<br>издержки,<br>т.р. | Валовые<br>издержки,<br>т.р. | Средние<br>издержки,<br>т.р. | Цена,<br>т.р. | Валовой<br>доход,<br>т.р. | Валовая<br>Прибыль,<br>т.р. |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1                   | 2                               | 3                               | 4                            | 5                            | 6             | 7                         | 8                           |
| 0                   | 0                               |                                 |                              |                              | 5             |                           |                             |
| 10                  | 12                              |                                 |                              |                              | 4,9           |                           |                             |
| 20                  | 19                              |                                 |                              |                              | 4,5           |                           |                             |
| 30                  | 24                              |                                 |                              |                              | 4,0           |                           |                             |
| 40                  | 30                              |                                 |                              |                              | 4,1           |                           |                             |
| 50                  | 38                              |                                 |                              |                              | 3,1           |                           |                             |
| 60                  | 50                              |                                 |                              |                              | 3,0           |                           |                             |
| 70                  | 64                              |                                 |                              |                              | 2,9           |                           |                             |

| Вариант                             | Постоянные издержки,<br>т.р. |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1. Беспалова Христина<br>Николаевна | 1,0                          |
| 2.Глебов Кирилл<br>Александрович    | 2,0                          |
| 3.Клименок Илья<br>Александрович    | 3,0                          |
| 4.Колтовский Николай<br>Евгеньевич  | 4,0                          |
| 5.Кошелев Алексей<br>Романович      | 5,0                          |
| 6..Краев Денис Николаевич           | 6,0                          |
| 7.Мальшев Евгений<br>Анатольевич    | 7,0                          |
| 8.Папанова Анна Алексеевна          | 8,0                          |
| 9.Поплевин Владимир<br>Николаевич   | 9,0                          |
| 10.Привалихин Игорь<br>Сергеевич    | 10,0                         |
| 11.Смышляева Анна<br>Валерьевна     | 11,0                         |
| 12.Терехов Данил Алексеевич         | 12,0                         |
| 13.Терещенко Семён<br>Викторович    | 13,0                         |
| 14.Федоров Кирилл<br>Алексеевич     | 14,0                         |
| 15.                                 | 15,0                         |
|                                     | 16,0                         |
|                                     | 17,0                         |
|                                     | 18,0                         |
|                                     |                              |

## Краткие выводы

### Издержки, их виды

**Издержки производства** — затраты, связанные с производством товаров или предоставлением услуг. В бухгалтерской и статистической отчетности отражаются в виде себестоимости.

Успешность предпринимательской деятельности (бизнеса) определяется размером прибыли, расчёт которой производится по формуле:  $\text{выручка} - \text{затраты} = \text{прибыль}$ . Любая предпринимательская деятельность связана неизбежными затратами (издержками) производства.

**Виды экономических издержек (затрат):**

**1) внутренние (неявные)** — стоимость собственного ресурса (равны денежным выплатам, которые могли бы быть получены за самостоятельно используемый ресурс, если бы его собственник вложил его в чужое дело)

**2) внешние (явные, бухгалтерские)** — выплаты поставщикам трудовых ресурсов, сырья, топлива, услуг и т. д. (сумма денежных выплат, которые фирма осуществляет для оплаты необходимых ресурсов).

**Внешние издержки, в свою очередь, делятся на:**

**1) постоянные издержки** — та часть общих издержек, которая не зависит на данный момент времени от объёма выпускаемой продукции (арендная плата фирмы за помещение, расходы на содержание здания, затраты на подготовку и переподготовку кадров, заработная плата управленческого персонала, расходы на коммунальные услуги, амортизация — постепенное изнашивание основных фондов). Постоянные издержки организация несёт даже в том случае, если производство не работает;

**2) переменные издержки** — та часть общих издержек, величина которых на данный период времени находится в прямой зависимости от объёма производства и реализации продукции (приобретение сырья, оплата труда производственных рабочих, энергии, топлива, транспортных услуг, расходы на тару и упаковку и т. п.). Переменные издержки изменяются при любом колебании объёмов выпуска товаров и в том же направлении (увеличиваются при росте объёмов и падают при их сокращении).

**Постоянные и переменные издержки тесно связаны с фактором времени:**

**краткосрочный период** — период, в течение которого одни факторы являются постоянными, а вторые — переменными;

**долгосрочный период** — период, в течение которого все факторы производства являются переменными.

Краткосрочный и долгосрочный периоды — понятия, не имеющие напрямую отношения к календарным срокам. Они зависят от того, как изменяются факторы производства.

**Средние издержки** — это издержки фирмы, приходящиеся на одну единицу продукции. Средние издержки показывают, во что обходится фирме производство одной единицы продукции. С их размером связано установление цены на товар/услугу.

**Экономическая прибыль** — это разница между общей выручкой фирмы и экономическими издержками.

**Бухгалтерская прибыль** — это разница между общей выручкой и бухгалтерскими издержками.