Задание 2

Гражданин вложил в ПИФ 360 000 рублей. Управляющая компания говорит, что сейчас пай фонда стоит 9 000 рублей. Год назад он стоил 7 600 рублей, так что вы можете рассчитывать на доходность порядка 18%. Но за покупку паев необходимо заплатить комиссию управляющей компании в 2 %, а за операции по погашению паев взимается комиссия в размере 1%.

Предположим, что через год гражданин решил забрать свои деньги из ПИФа. За это время цена пая выросла до 9 800 рублей.

При продаже паев меньше, чем через три года, необходимо заплатить с полученного дохода НДФЛ в 13%.

Определить число паев к приобретению, а также чистый доход при продаже всех паев через 1 год.

Расчёт:

1. Определение числа паев к приобретению:

Гражданин вложил 360 000 рублей, а цена пая при покупке составляет 9 000 рублей. Поэтому число паев можно рассчитать, разделив сумму вложения на цену пая:

Число паев=Сумма вложения/Цена пая=360,000/9,000=40.

Таким образом, гражданин приобретет 40 паев.

1. Расчет комиссий за покупку и продажу паев:
   * Комиссия за покупку: 2% от 360,000 рублей = 9,180 рублей.
   * Комиссия за продажу: 1% от текущей стоимости паев (39 паев по 9,180 рублей) = 382200 – 1% = 378 378
2. Расчет чистого дохода при продаже паев через 1 год:

Сначала найдем стоимость паев через год. Пай стоил 9,000 рублей, а теперь 9,800 рублей. Это рост на 9,800−9,000=800 рублей за год на каждый пай.

Теперь рассчитаем общий доход за год: 9800×39=382,200 рублей.

С учетом НДФЛ в 13% на доход от продажи паев, чистый доход будет: 375731-358020 =17711 рублей, доходность составила 375731,46/358020 = 4,95%

Задание 3

Фирма за год произвела и реализовала 100 000 единиц продукции по цене 120 у. е. за единицу. Затраты на производство этого количества продукции составили:

* на сырье и материалы – 1 350 000 у. е.,
* на электроэнергию –185 000 у. е.,
* на аренду помещений и транспорта – 995 000 у. е.,

Заработная плата сотрудников фирмы составляет 1 270 000: административных работников 430 000 у. е., основных рабочих – 840 000 у. е.

Фирма имеет в распоряжении капитал в размере 5 500 000 у.е., который не распределен, но в ином использовании капитала, он мог бы принести 10 % годового дохода.

Фирма платит 275 000 у. е. процентов за заемные средства.

Необходимо определить:

* общие издержки, в том числе постоянные и переменные;
* средние издержки, в том числе постоянные и переменные;
* бухгалтерские издержки;
* экономические издержки.

1. Общие издержки

*Общие издержки* – затраты на сырье + затраты на электроэнергию + затраты на аренду + заработная плата = 1 350 000 + 185 000 + 995 000 + 1 270 000 = 3 800 000

2. Средние издержки

*Постоянные* – (995 000 + 1 270 000) / 100 000 = 22,65

*Переменные* – (1 350 000 + 185 000) / 100 000 = 15,35

Средние издержки – 22,65 + 15,35 = 38

3. Бухгалтерские издержки

Бухгалтерские издержки – 995 000 + 430 000 = 1 450 000

4. Экономические издержки

Экономические издержки – 3 800 000 + 5 500 000 \* 0,1 = 4 350 000

Задание 4

Представьте классификацию и дайте описание государственных социальных трансфертов.

Государственные социальные трансферты представляют собой средства, которые предоставляются государством или другими социальными институтами населению для поддержки в различных сферах жизни. Они направлены на смягчение социальных и экономических трудностей граждан, особенно тех, кто находится в состоянии нужды или уязвимости. Существует несколько основных видов государственных социальных трансфертов:

1. Пенсии и страхование от безработицы:

Пенсии: Регулярные выплаты пенсий предоставляются пожилым людям для обеспечения их жизненных нужд после выхода на пенсию.

Страхование от безработицы: Выплаты предоставляются лицам, потерявшим работу, для временной поддержки до тех пор, пока они не смогут найти новую занятость.

2. Социальные пособия и субсидии:

Социальные пособия: Выплаты, предоставляемые низким доходам, инвалидам, семьям с детьми и другим категориям граждан для обеспечения базового уровня жизни.

Субсидии: Помощь в оплате жилья, коммунальных услуг, медицинской страховки и других расходов для тех, кто испытывает трудности в покрытии этих расходов.

3. Детские пособия:

Выплаты, предоставляемые семьям с детьми для поддержки их материального благополучия и обеспечения нужд детей.

4. Медицинская помощь и льготы:

Государственные программы медицинской страховки и медицинской помощи для граждан, особенно для тех, у кого нет достаточного дохода для покрытия медицинских расходов.

5. Социальные услуги:

Предоставление социальных услуг, таких как помощь в уходе за инвалидами, поддержка семьям в трудных ситуациях, реабилитация и т.д.

6. Стипендии и образовательные гранты:

Финансовая поддержка для обучения в высших учебных заведениях или профессиональных учебных заведениях.

7. Программы поддержки малоимущих:

Различные программы и услуги для людей с низким уровнем дохода, например, продовольственная помощь, жилищные программы и т.д.

8. Инвалидные пособия и поддержка:

Выплаты и услуги, предоставляемые инвалидам для обеспечения их жизненных нужд и улучшения качества их жизни.

Государственные социальные трансферты играют важную роль в социальной политике, направленной на уменьшение бедности, неравенства и обеспечение социальной справедливости.