

Фирма в рыночной экономике

Доклады

- Омуралиева
- Янтимерова
- Андрейчук
- Воробьев
- Евстифеев

1. Фирма в рыночной экономике.

а. Фирма и цели ее создания.

Подходы к определению
фирмы в современной
теории фирмы.

**б. Организационно-правовые
формы**

2. Собственность.

**а. Формы и виды
собственности в
современной экономике.**

**б. Права собственности, их
виды.**

3. Производственная функция и теория производства

- а. Понятие о производственной функции (изокванте). Ее свойства. Особые случаи изоквант: фиксированная структура использования факторов, абсолютно взаимозаменяемые факторы. Предельная норма технологического замещения.
- б. Изокоста – бюджетное ограничение фирмы.
- в. Равновесие фирмы в теории

4. Бухгалтерский и экономический подход к определению издержек и прибыли.

А. Понятие издержек. Технологическая и экономическая эффективность производства.

Б. Бухгалтерские и экономические издержки и прибыль. Постоянные и переменные издержки.

В. Нормальная прибыль. Выводы об эффективности предпринимательской деятельности.

5. Издержки фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах времени.

- а. Понятие о краткосрочном периоде времени. Общий (совокупный) продукт, средний, предельный продукт переменного фактора. Закон убывающей предельной отдачи.
- Б.** Издержки фирмы в краткосрочном периоде времени. Средние, общие и предельные издержки, закономерности их изменения. Роль предельных издержек для фирмы.
- в. Понятие о долгосрочном периоде времени. Издержки фирмы в долгосрочном периоде времени.
- г. Эффект масштаба производства и основные типы отраслей.

Тесты по теме

1. Если при выпуске 10-й единицы продукции валовые издержки составляют 1430 ден. ед., а при выпуске 11-ой – 1470 ден. ед., то предельные издержки равны:

- 143;
- 133,6;
- 56.

$$(1470-1430=40)$$

2. Предприятие выпускает и реализует 10 наборов посуды по 280 ден. ед. Затраты: сырье – 1200 ден.ед.; постоянные издержки – 300; зарплата – 500; энергия – 300. Величина средней прибыли равна:

- 80 ден. ед.;
- 50 ден. ед.;
- 230 ден. ед.;
- 280 ден. ед.

(Себестоимость= $120+30+50+30=230$)

(Прибыль = $280-230=50$)

3. Если в краткосрочном периоде фирма производит 500 ед. продукции при средних переменных издержках $AVC=2$ руб. и средних постоянных издержках $AFC=1$ руб. то общие издержки равны:

- 3 руб.;
- 503 руб.;
- 750 руб.;
- 1500 руб.

$$(ATC=AVC+AFC=2+1=3)$$

$$(TC= ATC* Q=3*500=1500)$$

4. Если при выпуске 100 ед. тов. Валовые издержки предприятия составили 1620 ден. ед., а при выпуске 120 ед. тов. -1680 ден. ед., то предельные издержки равны ..

- 16,2 ден. ед.;
- 6 ден. ед.;
- 14 ден. ед.;
- 3 ден. ед.

$$(1680-1620)/(120-100)=3$$

5. К долгосрочному периоду не относятся следующие изменения в составе производственных резервов фирмы...

- строительство нефтеперерабатывающих установок;
- увеличение количества удобрений на фермерском участке;
- привлечение 20-ти дополнительных рабочих;
- ввод в эксплуатацию новой поточной линии.

6. Государственная форма собственности в условиях рыночной экономики не характерна для предприятий:

- по обеспечению теплоснабжения;**
- по производству строительных материалов;**
- по производству обуви и одежды;**
- по электроснабжению**

7. В отрасли варьирует 2000 фирм, выпускающие одинаковые товары. У каждой фирмы предельные издержки при производстве 10 товаров составляет 2 ден. ед., 20-3 ден. ед., 30-4 ден. ед., 40-5 ден. ед. Цена ед. товара равна 3 ден. ед. это означает, что максимальная прибыль будет получена отраслью

Введите правильный ответ.

Ответ:40

($MR=MC=P=3$ при $Q=20$

Q отрасли= $20*2000=40$ тыс.)

8. Оптимизм фирм в отношении будущей прибыли приведет к ...

а) снижению процентной ставки;

б) росту инвестиций;

в) падению инвестиций;

г) уменьшению объемов выпуска.

9. К краткосрочному периоду относятся следующие изменения в составе производственных ресурсов фирмы...

- а) выделение на фабрику новой рабочей силы;
- б) привлечение 20-ти дополнительных рабочих;
- в) строительство нефтеперерабатывающих установок;
- г) ввод в эксплуатацию нового оборудования.

10. Функция общего дохода имеет вид:

$TR = 200Q - 0,1Q^2$. Это означает, что

функция среднего дохода (AR) имеет

вид:

- а) $200 - 0,2Q$;
- б) $200Q - 0,1Q$;
- в) $200 - 0,1Q$;
- г) $200Q^2 - 0,4Q^3$.

**11. Если $TC = 0,1g^3 - 2g^2 + 30g + 1200$, $Q = 24$,
то средние постоянные издержки
равны:**

- а) 10;
- б) 5;
- в) 25;
- г) 50.

$$(AFC = FC/Q = 1200/24 = 50)$$

12. Средние общие издержки – 37 рублей, средние переменные – 27 рублей при объеме выпуска 100 шт. Постоянные издержки составят ...

-
- а) 6400;
- б) 2700;
- в) 3700;
- г) 1000.
- $(AFC = ATC - AVC = 37 - 27 = 10)$
- $(TC = AFC * Q = 10 * 100 = 1000)$

13. Равновесная зарплата в отрасли $W=300$, спрос $Q=600-W$, издержки фирмы на зарплату:

- а) 120 тыс. руб.;
- б) 60 тыс. руб.;
- в) 180 тыс. руб.;
- г) 90 тыс. руб.

($Q_{de} = 600 - 300 = 300$)

($z/пп = 300 * 300 = 90 \text{ тыс. руб.}$)

14. Средние общие издержки предприятия – 26 руб./шт., средняя прибыль – 8 руб. /шт. общий объем производства и реализации – 20 шт. Доход составит:

- а) 160;
- б) 360;
- в) 520;
- г) 680.
- $(TR = P * Q = 34 * 20 = 680)$
- $(P = ATC + ATR = 26 + 8 = 34)$

15.К долгосрочному периоду относятся следующие изменения в составе производственных ресурсов фирмы

...

- Привлечение 20-ти дополнительных рабочих
- Ввод в эксплуатацию нового оборудования
- Введение на фабрике новой рабочей смены
- Строительство нефтеперерабатывающей установки

16. Амортизационные отчисления используются на

...

- Ремонт машин и оборудования**
- Приобретение сырья и материалов**
- Закупку новых машин и оборудования взамен изношенных**
- Аренду машин и оборудования**

17. Если известны следующие данные о деятельности фирмы, то валовой доход (TR) фирмы составляет ...

$$(TR = P * Q \quad Q = VC / AVC = 20000 / 40 = 500 \quad TR = 5 * 500 = 2500)$$

P	Q	TR	TC	FC	VC	A T C	AVC
5,0				10000	20000		40,0

18. Если валовые издержки $TC=7Q^2-10Q+55$, предельный доход равен 32, то максимум прибыли получим при объеме равном ...

**19. Если функция общих затрат
фирмы имеет вид
 $TC=50Q+0,02Q^2-2Q^3$, то средние
переменные издержки (AVC)
фирмы при $Q=10$ составят ...**

20. Если известны следующие показатели деятельности фирмы, то значение средних переменных издержек (AVC) фирмы при $Q=10$ составит ...

Q	TC	FC	VC	MC	ATC	AFC	AVC
0	100	100	0	-	-	-	-
10				15	25	10	
20	420	100	320	17	21	5	16

21. Предельные издержки при объеме производства 4 ед. продукции составят:

- 5 ден. ед.
- 5.5 ден. ед.
- 50 ден. ед.
- 40 ден. ед.

Количество продукта	Валовые издержки	Предельные издержки
0	50	
4	90	
20	120	
30	150	
40	200	

22. Характерным признаком только для корпорации является;

- Выплата дивидендов;
- Использование наемного труда:
- Привлечение к управлению наемных менеджеров:
- Деление фирмы между собственниками фирмы.

23. Предприятие будет применять дополнительные единицы ресурса до тех пор пока предельный...

- Продукт не будет равен предельным издержкам на производство продукции:
- Доходность ресурса не будет равна предельным издержкам на ресурс:
- Продукт равен цене ресурса:
- Доход не будет равен предельным издержкам.

24. С увеличением объема производства на предприятии средние постоянные издержки:

- Возрастают
- Остаются неизменными
- Снижаются;
- Сначала снижаются, потом возрастают.

25.К постоянным издержкам относятся:

- Амортизационные издержки;
- Затраты на сырье и материалы;
- Налог на недвижимость;
- Зарплата наемных рабочих.

26. Экономическая прибыль меньше бухгалтерской на величину...

- Постоянных издержек;
- Амортизации;
- Альтернативной стоимости собственных ресурсов фирмы;
- Переменных издержек.

27. Если в краткосрочном периоде фирма производит 1000 ед. продукции при средних постоянных издержках 5 руб. и средних переменных 8 руб. то общие издержки составят _____ рублей.

- $TC = (FVC + FFC) * Q = (5 + 8) * 1000 = 13000$

**28. Если $TFC = 200$ ед. $TVC = 700$, $TR = 600$ ед.
то фирма в краткосрочном периоде
примет решение:**

- Работать ориентируясь
- Работать ориентируясь на прибыль;
- Приостановить деятельность
- Работать ориентируясь на убытки

29. Хозяйственные связи между мукомольным заводом и хлебопекарней характеризуют _____ отношения:

- Социально - экономические;
- Социально – культурные;
- Организационно – экономические;
- Социально – политические.

30. Динамику средних валовых издержек характеризует закон:

- Убывающей производительности;
- Возрастание альтернативных издержек;
- Спроса;
- Предложения