

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»

Гуманитарно-правовой факультет

Кафедра экономики АПК

Методические указания
для самостоятельной работы
по дисциплине
«Экономика фирмы и микростатистика»

для студентов, обучающихся по направлению
09.03.03 «Прикладная информатика»

Воронеж
2017

Составитель: доцент кафедры экономики АПК Саушкин А.С.

Рецензент: доцент кафедры управления и маркетинга в АПК А.В. Котарев

Методические указания для самостоятельной работы для студентов гуманитарно-правового факультета, обучающихся по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» (профиль: Информационные технологии в менеджменте АПК), по изучению дисциплины «Экономика фирмы и микростатистика» рассмотрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры экономики АПК (протокол №11 от 4 мая 2017 г.).

Методические указания для самостоятельной работы для студентов гуманитарно-правового факультета, обучающихся по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» (профиль: Информационные технологии в менеджменте АПК), по изучению дисциплины «Экономика фирмы и микростатистика» рекомендованы к изданию на заседании методической комиссии гуманитарно-правового факультета (протокол №___ от __.__. 2017 г.).

Цель дисциплины. Целью преподавания (изучения) дисциплины является формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков в области экономики предприятий (фирм) и статистических измерений экономических процессов, протекающих внутри предприятий, а также необходимых для этого компетенций.

Задачи дисциплины. В соответствии с поставленной целью, курс решает следующие задачи:

- изучение студентами современных теоретических и методических основ функционирования предприятий, формирование представления о предприятии как базовом элементе реального сектора в народном хозяйстве с позиции реализации системного подхода к изучению экономических процессов;
- изучение системы методов, методик и показателей, используемых в процессе обследования экономики предприятия и управления бизнес-процессами;
- статистическое сопровождение измерений процессов, осуществляемых на предприятии.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<p>знать: организационно-правовые формы предприятий, их особенности</p> <p>уметь: выполнять анализ экономической деятельности предприятия и его подразделений (отраслей, видов деятельности)</p> <p>иметь навыки анализа деятельности предприятия</p>
ОП К-2	способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	<p>знать: методы и правила изучения экономической деятельности предприятия</p> <p>уметь: выполнять оценку эффективности деятельности предприятия (отраслей, видов деятельности на предприятии)</p> <p>иметь навыки количественных оценок на основе использования системы показателей экономического состояния предприятия</p>

Тестовые задания

1. Переменные издержки это:
 - 1) издержки, которые изменяются в течение 1 производственного цикла;
 - 2) издержки, которые изменяются с изменением объема производства продукции;
 - 3) издержки, которые изменяются в зависимости от периода года;
 - 4) все перечисленные до этого варианты.
2. Себестоимость продукции - это:
 - 1) прямые затраты на производство продукции
 - 2) выраженная в денежной форме стоимость продукции для реализации ее покупателю
 - 3) выраженные в денежной форме текущие затраты предприятия на производство и реализацию продукции
 - 4) затраты на содержание основных средств
3. К доходам предприятия относят:
 - 1) средства, полученные от реализации продукции;
 - 2) субсидии, полученные предприятием;
 - 3) безвозмездные поступления от юридических или физических лиц (спонсорская помощь)
 - 4) все перечисленные до этого варианты
4. Валовой доход определяется как:
 - 1) Разность между стоимостью валовой продукции и материальными затратами
 - 2) Разность между выручкой и полной себестоимостью продукции
 - 3) Отношение стоимости товарной продукции к стоимости валовой продукции
 - 4) Разность между стоимостью валовой продукции и себестоимостью валовой продукции
5. Какие данные необходимы для определения прибыли от производства и продажи отдельного вида продукции?
 - 1) материальные затраты и стоимость продукции
 - 2) количество продукции и цена продукции
 - 3) количество продукции и себестоимость реализованной продукции
 - 4) денежная выручка и полная себестоимость продукции
6. Уровень рентабельности это?
 - 1) отношение выручки к полной себестоимости
 - 2) отношение чистого дохода к производственной себестоимости
 - 3) отношение прибыли к полной себестоимости
 - 4) отношение прибыли к стоимости валовой продукции
7. Выберите показатель, характеризующие уровень производительности труда
 - 1) уровень оплаты труда, руб./чел.-ч
 - 2) стоимость валовой продукции на 1 га сельхозугодий
 - 3) стоимость валовой продукции на 1 человеко-час
 - 4) стоимость основных средств на одного работника.

8. Инвестиции в сельском хозяйстве могут направляться на:
 - 1) повышение почвенного плодородия
 - 2) развитие социальной инфраструктуры
 - 3) приобретение техники
 - 4) строительство
 - 5) верны все пункты ответов.
9. Отраслью называется:
 - 1) объединение предприятий, применяющих сходные технологии, налаживание тесного взаимодействия между ними
 - 2) совокупность предприятий и производств, производящих однородную продукцию или оказывающих однородные услуги
 - 3) производственное и организационное объединение предприятий, связанных общим участием в производстве, продаже, потреблении единого конечного продукта
 - 4) множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, которое образует определенную целостность, единство
10. Под затратами овеществленного (прошлого) труда понимают:
 - 1) затраты на средства производства (приобретенные оборудование и техника, сырье, материалы);
 - 2) заработная плата работников;
 - 3) перенесенная в процессе эксплуатации стоимость основных средств на производимую продукцию;
 - 4) все расходы предприятия за прошлый период времени.
11. Капитальные затраты это:
 - 1) издержки, которые изменяются в течение 1 производственного цикла;
 - 2) издержки, которые изменяются с изменением объема производства продукции;
 - 3) издержки, которые изменяются в зависимости от периода года;
 - 4) затраты на приобретение и модернизацию объектов основных средств.
12. В себестоимость продукции не включаются следующие затраты:
 - 1) расходы на содержание клуба, библиотеки, жилищно-коммунального хозяйства
 - 2) отчисления в пенсионный фонд и фонд социального страхования
 - 3) затраты человеко-часов
 - 4) расходы на эксплуатацию автотранспорта
 - 5) затраты по организации и управлению производством
13. К выручке предприятия относят:
 - 1) средства, полученные от реализации продукции;
 - 2) субсидии, полученные предприятием;
 - 3) безвозмездные поступления от юридических или физических лиц (спонсорская помощь)
 - 4) все перечисленные до этого варианты
14. Чистый доход определяется как:
 - 1) Разность между валовой продукцией и «материальными» затратами
 - 2) Разность между выручкой и полной себестоимостью продукции

- 3) Отношение стоимости товарной продукции к стоимости валовой продукции
- 4) Разность между стоимостью валовой продукции и себестоимостью валовой продукции
15. В каком случае чистый доход будет равен прибыли?
 - 1) в случае реализации всей произведенной продукции
 - 2) при равенстве производственной и коммерческой себестоимости
 - 3) в случае достижения окупаемости продукции
 - 4) чистый доход никогда не будет равен прибыли
16. Уровень окупаемости это?
 - 1) отношение выручки к полной себестоимости
 - 2) отношение чистого дохода к производственной себестоимости
 - 3) отношение прибыли к полной себестоимости
 - 4) отношение прибыли к стоимости валовой продукции
17. По какому признаку средства производства делятся на основные и оборотные средства?
 - 1) по характеру переноса стоимости на продукт
 - 2) по составу средств производства
 - 3) по происхождению (природные или экономические, собственного производства или покупные)
 - 4) по уровню эффективности использования.
18. Что не является инвестициями:
 - 1) приобретение техники
 - 2) повышение квалификации работников
 - 3) расходы на встречу иностранной делегации
 - 4) приобретение
19. Какая из перечисленных отраслей имеет наибольший удельный вес в структуре валового внутреннего продукта РФ?
 - 1) сельское хозяйство;
 - 2) операции с недвижимостью, аренда,
 - 3) оптовая и розничная торговля;
 - 4) строительство.
20. Живой труд учитывается в размере:
 - 1) затрат на средства производства (приобретенные оборудование и техника, сырье, материалы);
 - 2) заработной платы работников;
 - 3) перенесенной в процессе эксплуатации стоимости основных средств на производимую продукцию;
 - 4) всех расходов предприятия в текущий момент времени.
21. Постоянные издержки это:
 - 1) издержки, которые не изменяются в течение 1 производственного цикла;
 - 2) издержки, которые не меняются при увеличении или снижении объема производства;
 - 3) издержки, которые не изменяются в зависимости от периода года;

- 4) все перечисленные до этого варианты.
22. В производственную себестоимость не включаются следующие расходы:
 - 1) заработная плата административно-хозяйственного персонала
 - 2) отчисления в пенсионный фонд и фонд социального страхования
 - 3) расходы на эксплуатацию автотранспорта
 - 4) затраты на рекламу
23. Стоимость валовой продукции это:
 - 1) средства, полученные от реализации продукции;
 - 2) затраты на производство и реализацию продукции;
 - 3) произведенная продукция в денежном выражении;
 - 4) разность между выручкой и полной себестоимостью продукции
24. Прибыль определяется как:
 - 1) Разность между валовой продукции и «материальными» затратами
 - 2) Разность между выручкой и полной себестоимостью продукции
 - 3) Отношение стоимости товарной продукции к стоимости валовой продукции
 - 4) Разность между стоимостью валовой продукции и себестоимостью валовой продукции
25. Общий подход (принцип) расчета показателей эффективности определяется как:
 - 1) отношение результата производства к ресурсам или к затратам
 - 2) распределение стоимости валовой продукции
 - 3) увеличение ресурсообеспеченности сельского хозяйства
 - 4) сопоставление показателей развития экономики отрасли со среднерайонными показателями.
26. Укажите показатель отдачи трудовых ресурсов
 - 1) стоимость валовой продукции в расчете на одного среднегодового работника
 - 2) отношение фактически отработанного рабочего времени к фонду рабочего времени
 - 3) годовая оплата труда одного работника
 - 4) количество часов, отработанное одним работником за год.
27. Что понимается под амортизацией основных средств:
 - 1) процесс наиболее эффективного использования основных средств
 - 2) процесс модернизации основных средств
 - 3) процесс текущего ремонта основных средств
 - 4) процесс переноса стоимости основных средств на продукцию
28. Укажите, какие из тезисов служат правилами определения целесообразности инвестиций:
 - 1) обеспеченность основными средствами должна быть не ниже запланированного уровня
 - 2) коэффициент эффективности вложений должен быть выше ставки процента банка
 - 3) уровень окупаемости должен быть выше 100%

- 4) темп роста производительности труда должен превышать темп роста уровня оплаты труда.
29. Укажите, какие показатели характеризуют эффективность использования основных средств производства
- 1) стоимость рабочих машин на 1 р. силовых машин
 - 2) стоимость валовой продукции на 100 р. основных средств
 - 3) стоимость оборотных средств на 1 р. основных средств
 - 4) валовой доход на 1 р. основных средств
 - 5) стоимость валовой продукции на 1 га с.-х. угодий
 - 6) себестоимость единицы продукции
 - 7) стоимость основных средств на 1 работника
30. Как изменятся затраты труда на 1 га возделывания и уборки сахарной свеклы:
- 1) сократятся
 - 2) останутся на прежнем уровне
 - 3) увеличатся

Типовые контрольные задания

Задача 1. Определите сумму прибыли, остающуюся в распоряжении торгового предприятия.

Выручка от реализации – 4184 тыс.руб.

Себестоимость реализованной продукции – 2949 тыс.руб.

НДС на приобретенную и реализованную продукцию – 18%

Уровень издержек обращения – 9 % от себестоимости реализованной продукции

Внерезализационные доходы – 33 тыс.руб.

Внерезализационные расходы – 5 тыс.руб.

Ставка налога на прибыль – 20%.

Задача 2. Подсчитайте валовой доход и чистый доход на основе данных, приведенных в таблице. Имейте в виду, что в валовой доход обособляется лишь часть стоимости валовой продукции ($c+v+m$) и валовой доход является источником формирования фонда оплаты труда.

Наименование показателей	Значения
Валовая продукция, ц	10 000
Денежная выручка, руб.	575 400
Материальные затраты на валовую продукцию, руб.	280 000
Товарная продукция, ц	6000
Себестоимость товарной продукции, руб.	420 000
Себестоимость валовой продукции, руб.	510 000

Задача 3. Почему на предприятии № 2 себестоимость зерна ниже, чем на предприятии № 1? Сделайте необходимые расчеты и укажите правильные

ответы. Имейте в виду главный фактор, влияющий на себестоимость зерна, и как влияет на себестоимость связь между производительностью труда и уровнем оплаты труда.

Исходные данные и ответы	Предприятия	
	№1	№2
Себестоимость зерна, руб./ц	586	542
Ответы		
1) урожайность, ц/га	25	30
2) материальные затраты на единицу площади, руб./га	11745	12770
3) уровень оплаты труда, руб./чел.-ч	98	120
4) затраты труда, чел.-ч/ц	0,7	0,6

Список литературы

№	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1	Баскакова О.В.	Экономика предприятия (организации) : учеб. для студентов бакалавриата	М.: Дашков и К	2012
2	Волков О. И.	Экономика предприятия : курс лекций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям	М.: ИНФРА-М	2011
3	Горфинкель В.Я.	Горфинкель В. Я. Экономика фирмы (организации, предприятия): Учебник .- 2 .- М.: Вузовский учебник: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014. - 296 с.	Вузовский учебник: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М"	2014
4	Мокий М.С.	Экономика фирмы : учебник и практикум для бакалавров вузов	Москва : Юрайт	2012
5	Скляренко В.К.	Скляренко В.К. Экономика предприятия: Учебное пособие .- 2 .- М.: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013 . - 192 с.	ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М"	2013

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.

- Министерство образования РФ <http://минобрнауки.рф>
- Министерство экономического развития РФ
<http://economy.gov.ru/mines/main>
- Официальный сайт Правительства Российской Федерации
<http://www.gov.ru>
- Официальный сайт Президента Российской Федерации
<http://kremlin.ru>
- Федеральная служба государственной статистики РФ. URL:
<http://www.gks.ru>
- Центр Статистических Исследований <http://www.riskcontrol.ru>