

ВАРИАНТ №1

Тесты

1. Отличительными особенностями экономических систем являются:
 - a) стабильность, неизменность отдельных параметров;
 - b) уникальность и непредсказуемость поведения системы в конкретных условиях
 - c) наличие предельных возможностей, определяемых имеющимися ресурсами;
 - d) нерегламентированность предельных возможностей
 - e) способность изменять свою структуру и формировать варианты поведения;
 - f) неспособность противостоять энтропийным (разрушающим систему) тенденциям;
 - g) неспособность адаптироваться к изменяющимся условиям;
 - h) отсутствие способности к целеобразованию;
 - i) b,c,e;
 - j) b,g,h.
2. Элементы ПП, образующие его пассивную часть:
 - a) -формируют сферу технического обслуживания производства;
 - b) создают условия для оптимального функционирования производства;
 - c) формируют основное производство и непосредственно участвуют в производственном процессе;
 - d) это вся инфраструктура производства
 - e) b,c;
 - f) a,b,d.
3. Привести в соответствие тип бенчмаркинга и его содержание:
 - a) внутренний
 - b) конкурентоспособности
 - c) функциональный
 - d) глобальный
 - e) ассоциативный
 - 1) бенчмаркинг, который проводится организациями, состоящих в узком бенчмаркинговом альянсе;
 - 2) сопоставляет определенную функцию двух или более организаций в секторе
 - 3) сопоставление затрат
 - 4) осуществляется внутри организации, сопоставляя характеристики производственных единиц с аналогичными.
 - 5) расширение стратегического бенчмаркинга, который включает ассоциативный бенчмаркинг
 - 6) сопоставление характеристик предприятия с характеристиками конкурента по продукту, по процессу, по организационным аспектам
4. Умеренная конкуренция – это
 - a) когда действия субъекта конкуренции поддерживают конкурентную среду в данном сегменте рынка
 - b) когда субъект поглощает, уничтожает либо вытесняет объект из данного сегмента
 - c) когда объект (конкурент) поглощает, уничтожает либо изгоняет субъект из данного сегмента
 - d) когда в данном сегменте субъект (производитель или продавец) качественнее удовлетворяет свои потребности или получает прибыли больше, чем в предыдущем сегменте
5. Перечисленные нематериальные активы отнести к соответствующей группе.

Группы:

1. Интеллектуальная собственность (ИС).
2. Имущественные права.
3. Отложенные, или отсроченные, расходы.
4. Цена фирмы

Нематериальные активы:

- a) стоимость деловой репутации фирмы
 - b) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
 - c) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
 - d) права по пресечению недобросовестной конкуренции
 - e) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
 - f) права на секреты производства (ноу-хау);
 - g) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)
6. Налогооблагаемая стоимость – это:
- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
 - b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
 - c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
 - d) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
 - e) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
 - f) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
 - g) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
 - h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
 - i) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
 - j) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
 - k) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
 - l) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
 - m) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

7. Коэффициент капитализации определяется:
- $V = I \setminus R$
 - $R = I \setminus V$
 - $R = V \setminus I$
 - $I = V \setminus R$
8. Стоимость оцениваемого объекта с учетом относительной денежной поправки определяется:
- $V = (C_{ед} * K_{ед}) + (П_{одн} * K_{ед}) = (C_{ед} + П_{одн}) * K_{ед}$
 - $V = (C_{ед} * K_{ед}) * П_{пр} = (C_{ед} + П_{пр}) * K_{ед}$
 - $V = (C_{ед} * K_{ед}) + П_{ад}$
9. Коэффициент капитализации в оценке недвижимости при использовании метода Ринга равен:
- ставке дохода на инвестиции
 - норме возврата (возмещения) капитала
 - ставка дохода на инвестиции плюс норма возмещения капитала
 - ставка дохода на инвестиции плюс фактор фонда возмещения
10. Стоимость объектов промышленной собственности, имеющих правовую защиту, по оценке фактически произведенных затрат определяется:
- $H * Q * Ц$
 - $П_{доп} / П_{рп}$
 - $K * П_{рп}$
 - $Зс * K_{мс} * K_t$
 - $C_1^p + 3_2^п$
 - $(З_{нир} + З_{ктд}) * (1 + \frac{p}{100})$

Задача 1.

Затраты капитала и труда снизились на 22%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет: А) $\alpha + \beta = 0,83$ В) $\alpha + \beta = 1,36$.

Задача 2.

Определите показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,63
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	47120 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	19300 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	12
5	Рентабельность производства, %	26

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		105445
Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31606
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,82
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		20733
Среднесписочная численность ППП	чел.		7598
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53,99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		427019
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		23210
Затраты на управление	тыс.грн		5735,3
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27709
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		71395

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №2

Тесты

1. Свойства, присущие экономическим системам:

- a) нестационарность (изменчивость, динамика) отдельных параметров системы и стохастичность ее поведения;
- b) ординарность и предсказуемость поведения системы в конкретных условиях
- c) наличие у нее предельных возможностей, определяемых имеющимися ресурсами;
- d) неспособность изменять свою структуру и формировать варианты поведения;
- e) способность противостоять энтропийным (разрушающим систему) тенденциям;
- f) способность адаптироваться к изменяющимся условиям;
- g) способность к целеобразованию, т.е. формированию целей внутри системы;
- h) a,c,e,f,g;
- i) a,b,d,e,f.

2. Категории «Потенциал предприятия», «Производительные силы» и «Производственная мощность»:

- a) абсолютно адекватные категории;
- b) «производительные силы» — категория значительно шире, чем «ПП», поскольку содержит функциональные связи;
- c) «производительные силы» — это действующий ПП, его реализация,
- d) «ПП» отражает «производительные силы» в процессе взаимодействия между собой;
- e) «ПП» — одна из характеристик «производственной мощности»;
- f) «производственная мощность одна из характеристик» «ПП»;
- g) b;d;e;
- h) c,d,f.

3 Эффект масштаба состоит:

- a) если $S_c = S_o$, то $O_c = O_o$ и $I_c = I_o$,
- b) если $S_c = S_o$, то $O_c < O_o$ и $I_c < I_o$
- c) $ROI_c = ROI_o$
- d) если $S_c = S_o$, то $O_c > O_o$ и $I_c > I_o$
- e) если $I_c = I_o$, то $S_c > S_o$ и $O_c < O_o$
- f) если $I_c = I_o$, то $S_c < S_o$ и $O_c > O_o$
- g) $ROI_c > ROI_o$
- h) $ROI_c < ROI_o$
- i) d,f,h;
- j) b,e,g.

4. Ожесточенная конкуренция для объекта конкуренции — это

- a) когда действия субъекта конкуренции поддерживают конкурентную среду в данном сегменте рынка
- b) когда субъект поглощает, уничтожает либо вытесняет объект из данного сегмента
- c) когда объект (конкурент) поглощает, уничтожает либо изгоняет субъект из данного сегмента
- d) когда в данном сегменте субъект (производитель или продавец) качественнее удовлетворяет свои потребности или получает прибыли больше, чем в предыдущем сегменте

5. В рамках интеллектуальной собственности выделяются:

- a) стоимость деловой репутации фирмы
- b) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы

данных, топологии интегральных микросхем

- с) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)
- д) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- е) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- ф) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- г) права на секреты производства (ноу-хау);
- h) b,c,e,g;
- i) a,b,c,f.

6. Функция дисконтирования (текущей стоимости единицы) позволяет:

- а) определить будущую стоимость суммы, которой располагает инвестор в настоящий момент, исходя из предполагаемых ставки дохода, срока накопления и периодичности начисления процентов
- б) определить настоящую стоимость суммы, если известны ее величина в будущем за данный период накопления и процентная ставка
- с) определить текущую стоимость взноса, обеспечивающего в будущем получение заданных равновеликих поступлений при известных числе периодов и процентной ставке
- д) определить, каким будет обязательный периодический платеж по кредиту, включающий процент и выплату части основной суммы и позволяющий погасить кредит в течение установленного срока
- е) определить, какой по истечении установленного срока будет стоимость серии равных сумм, депонированных в конце каждого из периодических интервалов
- ф) определить денежную сумму, которую необходимо депонировать в конце каждого периода (периодический депозит) для того, чтобы через заданное число периодов остаток достиг заданной суммы

7. Привести в соответствие содержание коэффициента капитализации (ставки капитализации)

- 1. с позиции финансовых и экономических определений,
- 2. с позиции теории оценки недвижимости
- 3. с математической точки зрения:
- а) величина, которая применяется для преобразования величины прибыли или денежного потока за один период времени в показатель стоимости
- б) доход на инвестиции и возмещение вложенной суммы
- с) ставка дохода на инвестиции

8. Стоимость оцениваемого объекта с учетом абсолютной денежной поправки определяется:

- а) $V = (C_{ед} * K_{ед}) + (П_{одп} * K_{ед}) = (C_{ед} + П_{одп}) * K_{ед}$
- б) $V = (C_{ед} * K_{ед}) + П_{ад}$
- с) $V = (C_{ед} * K_{ед}) * П_{пр} = (C_{ед} + П_{пр}) * K_{ед}$

9. При возмещении инвестированного капитала по методу Ринга годовая норма возврата капитала рассчитывается:
- как величина, обратная сроку службы актива,
 - путем деления полной 100-%-ной стоимости актива на срок полезной жизни
 - как фактор фонда возмещения
 - по безрисковой ставке;
 - a,b;
 - a,c.
10. Затратный подход основан на использовании методов:
- метод чистых активов
 - метод дисконтирования
 - метод ликвидационной стоимости
 - метод отраслевых коэффициентов
 - метод сделок
 - метод капитализации
 - метод рынка капитала;
 - b,e,g;
 - a,c

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,27$; $\beta=0,31$; $\gamma=0,26$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) увеличится на 22%; б) уменьшится на 16%

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,68
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	75200 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	30900 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	13%
5	Рентабельность производства, %	27%

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		104345
Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		33456
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		21734
Среднесписочная численность ППП	чел.		7598
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53,99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		423789
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27220
Затраты на управление	тыс.грн		5736,4
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27712
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		72456

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэргп

ВАРИАНТ №3

Тесты

1. Принцип воспроизводства потенциала предприятия предполагает:

- a) все элементы потенциала служат общей цели
- b) общность и единство целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
- c) общность критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
- d) наличие нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
- e) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
- f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
- g) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
- h) между вещественными, личными и невещественными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
- i) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
- j) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса,
- k) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы.

2. Экономический потенциал — это:

- a) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития
- b) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
- c) обязательства плюс альтернативные возможности
- d) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
- e) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия
- f) предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды;
- g) b,d;
- h) c,e,f.

3 Синергизм продаж — это:

- a) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок
- b) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- c) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
- d) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях

4. Ожесточенная конкуренция для субъекта конкуренции — это

- a) когда действия субъекта конкуренции поддерживают конкурентную среду в данном сегменте рынка
- b) когда субъект поглощает, уничтожает либо вытесняет объект из данного сегмента
- c) когда объект (конкурент) поглощает, уничтожает либо изгоняет субъект из данного сегмента
- d) когда в данном сегменте субъект (производитель или продавец) качественнее удовлетворяет свои потребности или получает прибыли больше, чем в предыдущем сегменте

5. В рамках имущественных прав как объектов нематериальных активов предприятия выделяются:

- a) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- b) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- c) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- d) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- e) стоимость деловой репутации фирмы
- f) права на секреты производства (ноу-хау);
- g) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)

6. Функция текущей стоимости аннуитета позволяет:

- a) определить будущую стоимость суммы, которой располагает инвестор в настоящий момент, исходя из предполагаемых ставки дохода, срока накопления и периодичности начисления процентов
- b) определить настоящую стоимость суммы, если известны ее величина в будущем за данный период накопления и процентная ставка
- c) определить текущую стоимость взноса, обеспечивающего в будущем получение заданных равновеликих поступлений при известных числе периодов и процентной ставке
- d) определить, каким будет обязательный периодический платеж по кредиту, включающий процент и выплату части основной суммы и позволяющий погасить кредит в течение установленного срока
- e) определить, какой по истечении установленного срока будет стоимость серии равных сумм, депонированных в конце каждого из периодических интервалов

f) определить денежную сумму, которую необходимо депонировать в конце каждого периода (периодический депозит) для того, чтобы через заданное число периодов остаток достиг заданной суммы

7. Доход от объекта, относящийся к недвижимости, определяется:

a) $I = i * V$

b) $I = \frac{V}{S}$

c) $I = i * V - \frac{V}{S}$

d) $I = i * V + \frac{V}{S}$

e) $I = i * V + \frac{S}{V}$

8. Привести в соответствие названия методов расчета поправок, используемых в сравнительном (рыночном) подходе оценки недвижимости, с их содержанием:

1. метод анализа парных продаж
2. метод прямого анализа характеристик
3. экспертный метод
4. относительный сравнительный анализ

a) заключается в разделении всех объектов сравнения на две группы. К первой групп относят объекты, превосходящие по своим характеристикам объект оценки, а ко второй группе — объекты, имеющие более низкие качественные характеристики, чем объект оценки. Таким образом, выделяется ценовой диапазон вероятной стоимости объекта оценки

b) метод расчета и внесения поправок основан на представлениях оценщика о преимуществах или недостатках оцениваемого объекта по сравнению с аналогом. Эти поправки рассчитываются как процентные

c) заключается в анализе характеристик оцениваемого объекта и аналога

d) заключается в анализе оценки двух объектов, идентичных почти во всем, за исключением одной характеристики. Поскольку между двумя сопоставимыми объектами имеется единственное различие, то разница в ценах продажи может быть приписана этому различию

9. Под стоимостью замещения оцениваемых машин и оборудования понимается:

a) стоимость воспроизводства их полной копии в текущих ценах на дату оценки,

b) стоимость замещения за вычетом износа

c) минимальная стоимость приобретения аналогичного нового объекта, максимально близкого к оцениваемому по всем функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам, в текущих ценах

d) стоимость приобретения нового объекта, полностью идентичного данному по конструктивным, функциональным и другим характеристикам в текущих ценах.

e) восстановительная стоимость за вычетом совокупного износа

10. Онтогенез — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов

b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера

- с) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- д) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- е) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- ф) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- г) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

Задача 1.

Затраты капитала и труда увеличились на 42%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет: А) $\alpha + \beta = 1,27$ В) $\alpha + \beta = 0,64$.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,64
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	37200 тыс. д.е
3	Прибыль фактическая	13300 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	14
5	Рентабельность производства, %	25

Задача 3

№	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		103285
2	Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31567
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,84
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21735
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7599
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.гр.	53,99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		430559
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.гр.	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27230
11	Затраты на управление	тыс.грн		5737,5
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27715
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		73517

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №4

Тесты

1. Принцип целостности предполагает:

- a) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
- b) наличие нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
- c) общность и единство целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
- d) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
- e) общность критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
- f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
- g) между вещественными, личными и невещественными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
- h) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
- i) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса,
- j) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы;
- k) все элементы потенциала служат общей цели;
- l) b,d,k;
- m) c,e,k.

2. Научно-технический потенциал — это:

- a) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
- b) обязательства плюс альтернативные возможности
- c) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
- d) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития
- e) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия

предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды

3 Оперативный синергизм — это:

- a) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- b) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
- c) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях
- d) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок

4. Композиционность — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

5. В рамках отложенных или отсроченных расходов, как объектов нематериальных активов предприятия, выделяются:

- a) стоимость деловой репутации фирмы
- b) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- c) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- d) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- e) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- f) права на секреты производства (ноу-хау);
- g) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)

6. Стоимость замещения — это:

- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- d) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- e) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- f) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- g) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- i) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.

- j) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
- k) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
- l) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- m) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

7. Функция периодического взноса на погашение кредита (взнос за амортизацию денежной единицы) позволяет:

- a) определить будущую стоимость суммы, которой располагает инвестор в настоящий момент, исходя из предполагаемых ставки дохода, срока накопления и периодичности начисления процентов
- b) определить настоящую стоимость суммы, если известны ее величина в будущем за данный период накопления и процентная ставка
- c) определить текущую стоимость взноса, обеспечивающего в будущем получение заданных равновеликих поступлений при известных числе периодов и процентной ставке
- d) определить, каким будет обязательный периодический платеж по кредиту, включающий процент и выплату части основной суммы и позволяющий погасить кредит в течение установленного срока
- e) определить, какой по истечении установленного срока будет стоимость серии равных сумм, депонированных в конце каждого из периодических интервалов
- f) определить денежную сумму, которую необходимо депонировать в конце каждого периода (периодический депозит) для того, чтобы через заданное число периодов остаток достиг заданной суммы

8. Валовой рентный мультипликатор корректируется на различия, существующие между оцениваемыми и сопоставимыми объектами недвижимости. Верно ли данное утверждение? Любой ответ пояснить.

- a) Да
- b) нет

9. Ресурсный подход трактовки ПП предполагает:

- a) максимально возможный годовой, суточный или часовой объем выпуска продукции,
- b) совокупность ресурсов без учета их взаимосвязей и участия в процессе производства;
- c) совокупность ресурсов, способных производить определенное количество материальных благ
- d) совокупность экономических ресурсов и производственных возможностей фирмы, которые могут быть использованы для достижения целей фирмы
- e) основные производственные фонды и мощности;
- f) производственные фонды и квалифицированные кадры;
- g) совокупность ресурсов, навыков и возможностей руководителей, специалистов для выполнения работ (услуг), получения максимального дохода или прибыли и обеспечение функционирования и развития предприятия
- h) производственный аппарат, уровень технологии, природные ресурсы и материально-сырьевой баланс, система коммуникаций, техника, организация и система получения, переработки и перемещения информации, научно-технический потенциал и кадры сферы производства, их квалификация и общая подготовка;
- i) возможность производственных сил обеспечивать определенный эффект;
- j) b,c,e,f,h
- k) c,d,e,g,h.

10. Внешнее конкурентное преимущество — :

- a) преимущество в затратах производства
- b) преимущество в свойствах продукции
- c) наращивает «рыночную» силу» организации
- d) обеспечивает фирме большую устойчивость к снижению цены продажи, которая может быть навязана рынком или конкурентом, и более высокую рентабельность;
- e) b,c;
- f) b,d.

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,25$; $\beta=0,67$; $\gamma=0,41$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) уменьшится на 23%; б) увеличится на 34%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,63
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	43900 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	19120 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	16
5	Рентабельность производства, %	28

Задача 3

№п/п	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		104345
2	Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31507
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,85
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21736
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7597
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53,99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.гр.		437329
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27240
11	Затраты на управление	тыс.грн		5738,6
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27718
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		74578

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрп

ВАРИАНТ №5

Тесты

1. Принцип сложности предполагает:

- a) все элементы потенциала служат общей цели
- b) общность и единство целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
- c) общность критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
- d) наличие нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
- e) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
- f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
- g) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
- h) между вещественными, личными и неличными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
- i) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
- j) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса,
- k) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы.

2. Базовый потенциал — это:

- a) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития
- b) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
- c) обязательства плюс альтернативные возможности
- d) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
- e) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия
- f) предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды

3. Инвестиционный синергизм — это:

- a) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок
- b) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- c) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
- d) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях

4. Пропорциональность — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

5. В рамках цены фирмы, как объекта нематериальных активов предприятия, выделяются:

- a) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- b) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- c) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- d) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- e) стоимость деловой репутации фирмы
- f) права на секреты производства (ноу-хау);
- g) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)

6. Балансовая стоимость — это:

- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- d) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- e) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- f) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- g) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- i) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.

- ж) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
- к) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
- л) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- м) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

7. Функция будущей стоимости аннуитета позволяет:

- а) определить будущую стоимость суммы, которой располагает инвестор в настоящий момент, исходя из предполагаемых ставки дохода, срока накопления и периодичности начисления процентов
- б) определить настоящую стоимость суммы, если известны ее величина в будущем за данный период накопления и процентная ставка
- в) определить текущую стоимость взноса, обеспечивающего в будущем получение заданных равновеликих поступлений при известных числе периодов и процентной ставке
- г) определить, каким будет обязательный периодический платеж по кредиту, включающий процент и выплату части основной суммы и позволяющий погасить кредит в течение установленного срока
- д) определить, какой по истечении установленного срока будет стоимость серии равных сумм, депонированных в конце каждого из периодических интервалов
- е) определить денежную сумму, которую необходимо депонировать в конце каждого периода (периодический депозит) для того, чтобы через заданное число периодов остаток достиг заданной суммы

8. Рекапитализация по коэффициенту доходности инвестиций (метод Инвуда) подразумевает:

- а) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения при той же ставке процента, что и по инвестициям, или:

$$R = i + \frac{i}{(1+i)^n - 1},$$

- б) возврат суммы инвестированного капитала происходит ежегодно равными долями. В

этом случае коэффициент капитализации равен: $R = i + \frac{d_0}{n}$

- в) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения по безрисковой ставке процента, или:

$$R = i + \frac{i_0}{(1+i_0)^n - 1}$$

9. КСП фирмы определяется аддитивной функцией:

- а) $KСП = \sum (A * KПр / B * КС)$
- б) $KСП = A * KПр + B * КС$
- в) $KСП = \sum (A * KПр + B * КС)$
- г) $KСП = \sum A * KПр / \sum B * КС$

10. Балансовая оценка собственного капитала и его реальная (рыночная), или экономическая, ценность:

- а) не совпадают в силу различных погрешностей расчетов;
- б) эквивалентны
- в) отличаются на величину скрытого капитала
- г) не совпадают в силу разницы между рыночной и балансовой оценками активов и неучета внебалансовых позиций

Задача 1. Затраты капитала и труда уменьшились на 27%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет: А) $\alpha+\beta=1,37$ В) $\alpha+\beta=0,67$.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,61
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	72000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	35400 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	17
5	Рентабельность производства, %	26

ЗАДАЧА 3

№	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн.		104034
2	Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		32125
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,82
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		21737
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7594
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53.99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн.		437019
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн.	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн.		27250
11	Затраты на управление	тыс.грн.		5739,7
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн.		27721
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн.		75639

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэргп

ВАРИАНТ №6

Тесты

1 Принцип взаимосвязи и взаимодействия элементов потенциала предполагает:

- a) все элементы потенциала служат общей цели
- b) общность и единства целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
- c) общность критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
- d) заключается в наличии нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
- e) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
- f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
- g) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
- h) между вещественными, личными и неличными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
- i) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
- j) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса,
- k) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы;
- l) a,c,h;
- m) h,i.

2. Стратегический потенциал фирмы — это:

- a) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития
- b) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
- c) обязательства плюс альтернативные возможности
- d) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
- e) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия
- f) предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды

3 Синергизм менеджмента — это:

- a) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок
- b) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- c) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
- d) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях

4. Структурная устойчивость целого (системы) — системная характеристика функционального потенциала, которая состоит в следующем:
- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
 - b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
 - c) устойчивость целого (системы) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
 - d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
 - e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
 - f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
 - g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
 - h) стремление самосохранения системы как целостное образование

5. При оценке нематериальных активов фирмы доходный подход представлен следующими методами:

- a) метод выигрыша в себестоимости;
- b) методом дисконтированных денежных потоков;
- c) метод стоимости создания
- d) методом преимущества в прибылях
- e) методом освобождения от роялти;
- f) методом избыточных прибылей;
- g) a,c,e;
- h) b,d,e,f.

6. Функция периодического взноса в фонд накопления (фактор фонда возмещения) позволяет:

- a) определить будущую стоимость суммы, которой располагает инвестор в настоящий момент, исходя из предполагаемых ставки дохода, срока накопления и периодичности начисления процентов
- b) определить настоящую стоимость суммы, если известны ее величина в будущем за данный период накопления и процентная ставка
- c) определить текущую стоимость взноса, обеспечивающего в будущем получение заданных равновеликих поступлений при известных числе периодов и процентной ставке
- d) определить, каким будет обязательный периодический платеж по кредиту, включающий процент и выплату части основной суммы и позволяющий погасить кредит в течение установленного срока
- e) определить, какой по истечении установленного срока будет стоимость серии равных сумм, депонированных в конце каждого из периодических интервалов
- f) определить денежную сумму, которую необходимо депонировать в конце каждого периода (периодический депозит) для того, чтобы через заданное число периодов остаток достиг заданной суммы

7. Возврат капитала по фонду возмещения и безрисковой ставке процента подразумевает:

- а) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения при той же ставке процента, что и по инвестициям, или:

$$R = i + \frac{i}{(1+i)^n - 1},$$

- б) возврат суммы инвестированного капитала происходит ежегодно равными долями. В этом случае коэффициент капитализации равен: $R = i + \frac{d_0}{n}$

- с) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения по безрисковой ставке процента, или:

$$R = i + \frac{i_0}{(1+i_0)^n - 1}$$

8. Объектом оценки может выступать 1) абсолютное право собственности на земельный участок и 2) право пользования долгосрочной арендой. Отнести ниже перечисленные объекты к соответствующим объектам оценки:

- а) индивидуальное (жилищное) строительство,
- б) крестьянское (фермерское) хозяйство;
- с) государственная собственность на землю
- д) участки под предприятиями, арендованные у государства
- е) личное подсобное, садоводческое или дачное хозяйство;
- ф) приватизированные участки под предприятиями.

9. Стоимость изобретения как объекта промышленной собственности по цене лицензии, рассчитанной на базе роялти, определяется по формуле:

- а) $D * T * П$
- б) $Q * Ц * (B_d - B_o) * H$
- с) $Q * Ц * (B_d - B_o) * P$
- д) $D * П$

10. Коэффициент капитализации в оценке недвижимости при использовании метода кумулятивного построения равен:

- а) ставке дохода на инвестиции
- б) норме возврата (возмещения) капитала
- с) ставка дохода на инвестиции плюс норма возмещения капитала
- д) ставка дохода на инвестиции плюс периодический взнос на погашение кредита

Задача 1. Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,42$; $\beta=0,57$; $\gamma=0,38$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) уменьшится на 26%; б) увеличится на 33%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,7
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	63000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	29970 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	12
5	Рентабельность производства, %	24

ЗАДАЧА 3

№	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс. грн.		105500
2	Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		31534
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		21738
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7595
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53.99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн.		433789
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн.	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн.		27260
11	Затраты на управление	тыс.грн.		5740,8
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн.		27724
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн.		76700

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэргп

ВАРИАНТ №7

Тесты

1. Способность к восприятию достижений научно-технического прогресса предполагает:

- a) все элементы потенциала служат общей цели
- b) общности и единства целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
- c) общности критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
- d) заключается в наличии нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
- e) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
- f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
- g) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
- h) между вещественными, личными и неличными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
- i) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
- j) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса,
- k) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы.

2. Потенциал предприятия как объект стратегического управления — это:

- a) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития
- b) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
- c) обязательства плюс альтернативные возможности
- d) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
- e) совокупность информационных объектов, характеризующих состав определенным образом организованных и управляемых ресурсов, способных обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии
- f) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия
- g) предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды

3. Указать элементы, формирующие производственный потенциал, как базовый экономического потенциала:

- a) фондовый потенциал,
- b) финансовый потенциал
- c) трудовой потенциал,
- d) хозяйственный потенциал
- e) научно-технический потенциал

- f) инвестиционный потенциал
- g) технологический потенциал,
- h) уровень деловой активности
- i) энергетический потенциал,
- j) информационный потенциал соответствующего уровня,
- k) маркетинговый потенциал,
- l) производственный потенциал,
- m) a,c,e,g,i,j;
- n) a,c,d,f,k.

4. Онтогенез — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

5. При оценке нематериальных активов фирмы затратный подход представлен следующими методами:

- a) методом освобождения от роялти;
- b) методом дисконтированных денежных потоков;
- c) метод стоимости создания
- d) методом преимущества в прибылях
- e) метод выигрыша в себестоимости
- f) методом избыточных прибылей
- g) b,d,f
- h) c,e

6. Ликвидационная стоимость —

- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- d) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- e) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- f) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности

- g) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- h) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- i) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- j) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.

7. Накопленная или будущая стоимость единицы при начислении процентов один раз в год и чаще, чем один раз в год, определяется по формуле:

$$\begin{array}{ll} 1. & FV = PV * (1 + i)^n \\ 2. & FV = PV * (1 + \frac{i}{k})^{nk} \end{array} \quad \begin{array}{ll} 3. & PV = FV \frac{1}{(1 + i)^n} \\ 4. & PV = FV \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}} \end{array}$$

$$5. PVA = PMT * FI = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^n}}{i}$$

$$6. PVA = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}}{i/k}$$

$$7. PVA = PMT * FI = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^{n-1}}}{i} + 1 \right]$$

$$8. PVA = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk-1}}}{i/k} + 1 \right]$$

$$9. FVA = PMT \frac{(1 + i)^n - 1}{i} \quad 10. FVA = PMT \frac{(1 + i/k)^{nk} - 1}{i/k}$$

$$11. FVA = PMT \left[\frac{(1 + i)^{n+1} - 1}{i} - 1 \right]$$

$$12. FVA = PMT \left[\frac{(1 + i/k)^{nk+1} - 1}{i/k} - 1 \right]$$

8. Указать мультипликаторы, которые относятся к категории интервальных :

- a) цена / валовые доходы
- b) цена / балансовая стоимость активов;
- c) цена/ прибыль до налогообложения
- d) цена / чистая стоимость активов
- e) цена / прибыль;
- f) цена / денежный поток,
- g) цена / дивидендные выплаты;
- h) цена / выручка от реализации

- i) цена / чистая прибыль
- j) цена / балансовая стоимость собственного капитала;
- k) a,c,e,f,g,h,i;
- l) b,b,d,f,h,i,j.

9. Коэффициент пропускной способности определяется:

- a) $n * F_d / \sum t_i$
- b) $n * F_d * \sum t_i$
- c) $n * F_d * K_{вн} / \sum t_i$
- d) $\sum t_i / n * F_d * K_{вн}$

10. Средний продукт — это:

- e) количество готовой продукции по факту;
- f) количество дополнительных единиц продукции, которые изготавливаются в результате привлечения дополнительной единицы переменного фактора
- g) количество продукции, изготовленной за день одним рабочим

Задача 1. Затраты капитала и труда увеличились на 30%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет: А) $\alpha + \beta = 1,4$ В) $\alpha + \beta = 0,9$.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,65
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	86700 тыс. д.е
3	Прибыль фактическая	47200 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	22
5	Рентабельность производства, %	24

Задача 3

№п/п	Показатели	Ед.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн	101485	105790
2	Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.	0,3	0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн	32706	30975
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.	0,8	0,84
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн	21732	21739
6	Среднесписочная численность ППП	чел.	7599	7592
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53.99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн	98649	430559
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн	27200	27270
11	Затраты на управление	тыс.грн	5732,1	5741,9
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн	27706	27727
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн	71383	77761

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №8

Тесты

1. Гибкость потенциала предполагает:
 - a) все элементы потенциала служат общей цели
 - b) общности и единства целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
 - c) общности критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
 - d) заключается в наличии нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
 - e) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
 - f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
 - g) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
 - h) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы.
 - i) между вещественными, личными и невещественными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
 - j) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
 - k) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса.
2. Следствием коммуникативности стратегического потенциала фирмы является:
 - a) абсолютная независимость СПФ от изменений внешней среды
 - b) влияние внешней среды на выбор целей и средств их достижения
 - c) влияние условий внутренней среды на предельные возможности производственного потенциала
 - d) абсолютная независимость СПФ от изменения элементов внутренней среды
3. Указать элементы, формирующие хозяйственный потенциал, как связующее звено в структуре экономического потенциала:
 - a) фондовый потенциал,
 - b) трудовой потенциал,
 - c) маркетинговый потенциал
 - d) научно-технический потенциал
 - e) технологический потенциал,
 - f) энергетический потенциал,
 - g) информационный потенциал соответствующего уровня,
 - h) уровень деловой активности,
 - i) инвестиционный потенциал,
 - j) хозяйственный потенциал,
 - k) производственный потенциал,
 - l) финансовый потенциал;
 - m) a,b,d,i;
 - n) c,h,k.
4. Синергизм — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):
 - a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
 - b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
 - c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)

- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

5. Метод избыточных прибылей основан на предположении о то, что:

- a) стоимость интеллектуальной собственности представляет собой текущую стоимость потока будущих платежей по роялти в течение экономического срока службы патента или лицензии
- b) прибыль приносят предприятию неотраженные в балансе нематериальные активы, обеспечивающие доходность на активы и на собственный капитал выше среднеотраслевого уровня.
- c) стоимость изобретений определяется дополнительной прибылью, которую ожидается получить от их использования

6. Текущая стоимость единицы (реверсии) при начислении процентов один раз в год и чаще, чем один раз в год, определяется по формуле:

$$1. \quad FV = PV * (1 + i)^n \qquad 3. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i)^n}$$

$$2. \quad FV = PV * (1 + \frac{i}{k})^{nk} \qquad 4. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}$$

$$5. \quad PVA = PMT * FI = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^n}}{i}$$

$$6. \quad PVA = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}}{i/k}$$

$$7 \quad PVA = PMT * FI = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^{n-1}}}{i} + 1 \right]$$

$$8 \quad PVA = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk-1}}}{i/k} + 1 \right]$$

$$9 \quad FVA = PMT \frac{(1 + i)^n - 1}{i} \qquad 10 \quad FVA = PMT \frac{(1 + i/k)^{nk} - 1}{i/k}$$

$$11 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1 + i)^{n+1} - 1}{i} - 1 \right]$$

$$FVA = PMT \left[\frac{(1 + i/k)^{nk+1} - 1}{i/k} - 1 \right]$$

7. Указать мультипликаторы, которые относятся к категории моментальных :

- a. цена / валовые доходы
- b. цена / балансовая стоимость активов;
- c. цена/ прибыль до налогообложения
- d. цена / чистая стоимость активов
- e. цена / прибыль;
- f. цена / денежный поток,
- g. цена / дивидендные выплаты;
- h. цена / выручка от реализации
- i. цена / чистая прибыль
- j. цена / балансовая стоимость собственного капитала;
- k. a,e,h;
- l. b,d,j

8. Характерные особенности, возникающие при оценке оборудования (выбрать правильный ответ):

- a) использование при оценке обобщающих технико-экономических показателей,
- b) использование удельных весовых стоимостей
- c) ограниченные возможности применения в целях оценки средних цен или индексов средних цен
- d) прямое определение восстановительной стоимости как стоимости воспроизводства
- e) определение восстановительной стоимости как стоимости замещения
- f) b,c,e;
- g) a,c,d.

9. Рыночная оценка потенциала предприятия как объекта оценки:

- a) аналогична балансовой оценке;
- b) не учитывает факторы времени, риска, неосязаемые активы, внешнюю конкурентную среду, внутренние особенности объекта;
- c) учитывает факторы времени, риска, неосязаемые активы, внешнюю конкурентную среду, внутренние особенности объекта;
- d) ограничивается учетом затрат на создание объекта (предприятия)
- e) базируется на величине затрат на создание объекта с учетом его экономического имиджа

10. Стоимость воспроизводства – это:

- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- d) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- e) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности

- ф) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- г) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- і) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- ј) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
- к) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
- l) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- т) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

Задача 1. Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,6$; $\beta=0,5$; $\gamma=0,3$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора:

- а) уменьшится на 35%; б) увеличится на 50%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,6
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	29000 тыс. д.е
3	Прибыль фактическая	13400 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	0,14
5	Рентабельность производства, %	0,17

Задача 3

№	Показатели		Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		104589
2	Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.гр.		31490
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,85
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21740
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7593
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.гр	53,99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		437329
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.гр.	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27280
11	Затраты на управление	тыс.грн		5743
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27730
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		78822

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэргп

ВАРИАНТ №9

Тесты

1. Эффект синергии предполагает:

- a) доходы индифферентны к условиям использования ресурсов,
- b) доходы от совместного использования ресурсов превышают сумму доходов от использования тех же ресурсов по отдельности,
- c) доходы от совместного использования ресурсов равны сумме доходов от использования тех же ресурсов по отдельности,
- d) создаются условия, при которых эффект от суммы больше, чем сумма эффектов составных элементов
- e) создаются условия, при которых уровень возврата инвестиций интегрированной фирмы больше, чем уровень возврата как сумма отдельно взятых предприятий при одинаковом объеме продаж;
- f) b,d,e;
- g) a,c,d.

2. Следствием эквифинальности стратегического потенциала фирмы является:

- a) абсолютная независимость СПФ от изменений внешней среды
- b) влияние внешней среды на выбор целей и средств их достижения
- c) влияние условий внутренней среды на предельные возможности производственного потенциала
- d) абсолютная независимость СПФ от изменения элементов внутренней среды

3. Экономический потенциал формируется на основе:

- a) фондовый потенциал,
- b) трудовой потенциал,
- c) маркетинговый потенциал
- d) научно-технический потенциал
- e) технологический потенциал,
- f) энергетический потенциал,
- g) информационный потенциал соответствующего уровня,
- h) уровень деловой активности,
- i) инвестиционный потенциал,
- j) хозяйственный потенциал,
- k) производственный потенциал,
- l) финансовый потенциал;
- m) i,j,l;
- n) e,g,k.

4. Упорядоченность информации — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

5. Метод освобождения от роялти основан на предположении о то, что:

- a) стоимость изобретений определяется дополнительной прибылью, которую ожидается получить от их использования
- b) прибыль приносят предприятию неотраженные в балансе нематериальные активы, обеспечивающие доходность на активы и на собственный капитал выше среднеотраслевого уровня.
- c) стоимость интеллектуальной собственности представляет собой текущую стоимость потока будущих платежей по роялти в течение экономического срока службы патента или лицензии

6. Эффективная стоимость – это:

- a) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- b) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- c) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- d) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
- e) оценка предприятия по рыночной стоимости для целей ипотечного кредитования
- f) стоимость активов, равная большей из двух величин - потребительной стоимости активов для данного владельца и стоимости их реализации
- g) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
- h) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

7. Величина текущей стоимости обычного аннуитета при поступлении (выплате) платежей один раз в год и чаще, чем один раз в год, определяется по формуле:

$$1. \quad FV = PV * (1 + i)^n$$

$$3. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i)^n}$$

$$2. \quad FV = PV * \left(1 + \frac{i}{k}\right)^{nk}$$

$$4. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}$$

$$5. \quad PVA = PMT * FI = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^n}}{i}$$

$$6. \quad PVA = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}}{i/k}$$

$$7. \quad PVA = PMT * FI = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^{n-1}}}{i} + 1 \right]$$

$$8 \quad PVA = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1+i/k)^{nk-1}}}{i/k} + 1 \right]$$

$$9 \quad FVA = PMT \frac{(1+i)^n - 1}{i}$$

$$10 \quad FVA = PMT \frac{(1+i/k)^{nk} - 1}{i/k}$$

$$11 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1+i)^{n+1} - 1}{i} - 1 \right]$$

$$12 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1+i/k)^{nk+1} - 1}{i/k} - 1 \right]$$

8. Коэффициент капитализации в оценке недвижимости при использовании метода кумулятивного построения равен:

- a) ставке дохода на инвестиции
- b) норме возврата (возмещения) капитала
- c) ставка дохода на инвестиции плюс норма возмещения капитала
- d) ставка дохода на инвестиции плюс периодический взнос на погашение кредита

9. Под стоимостью восстановления оцениваемых машин и оборудования понимается:

- a) минимальная стоимость приобретения аналогичного нового объекта, максимально близкого к оцениваемому по всем функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам, в текущих ценах
- b) стоимость воспроизводства их полной копии в текущих ценах на дату оценки,
- c) стоимость замещения за вычетом износа
- d) стоимость приобретения нового объекта, полностью идентичного данному по конструктивным, функциональным и другим характеристикам в текущих ценах.
- e) восстановительная стоимость за вычетом совокупного износа;
- f) a,e;
- g) b,d.

10. Граничный продукт — это:

- a) количество готовой продукции по факту;
- b) количество дополнительных единиц продукции, которые изготавливаются в результате привлечения дополнительной единицы переменного фактора
- c) количество продукции, изготовленной за день одним рабочим

Задача 1. Затраты капитала и труда увеличились на 60%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет:

$$A) \alpha + \beta = 1,5$$

$$B) \alpha + \beta = 0,6.$$

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,64
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	37000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	15200 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	0,18

Задача 3

№п/п	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.гр н		102385
2	Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.гр н		32123
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.гр н		21741
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7599
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.гр н	53.99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.гр н		420938
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.гр н	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.гр н		27290
11	Затраты на управление	тыс.гр н		5744,1
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.гр н		27733
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.гр н		79883

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэргп

ВАРИАНТ №10

Тесты

1. Эффект масштаба состоит:

- a) если $S_c = S_o$, то $O_c = O_o$ и $I_c = I_o$,
- b) если $S_c = S_o$, то $O_c < O_o$ и $I_c < I_o$
- c) $ROI_c = ROI_o$
- d) если $S_c = S_o$, то $O_c > O_o$ и $I_c > I_o$
- e) если $I_c = I_o$, то $S_c > S_o$ и $O_c < O_o$
- f) если $I_c = I_o$, то $S_c < S_o$ и $O_c > O_o$
- g) $ROI_c > ROI_o$
- h) $ROI_c < ROI_o$
- i) d,f,h;
- j) b,e,g.

2. Конкурентоспособность — это

- a) процесс управления субъектом своими конкурентными преимуществами в борьбе с конкурентами за удовлетворение объективных или субъективных потребностей в рамках законодательства
- b) свойство объекта, характеризующее степень реального или потенциального удовлетворения им конкретной потребности по сравнению с лучшими аналогичными объектами, представленными на данном рынке
- c) эксклюзивная ценность, которой обладает система, дающая ей превосходство перед конкурентами
- d) изучение, совершенствование и внедрение методов работы не только лучших конкурентов, но и передовых фирм других неконкурирующих отраслей

3 Реинвестиционная часть потенциала :

- a) потенциал, возникающий при изменении структуры хозяйственной деятельности
- b) потенциал, возникающий при вложении прибыли в расширение производства на основе существующего строения факторов производства
- c) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования

4. Единство анализа и синтеза — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

5. Метод преимущества в прибылях основан на предположении о то, что:

- a) стоимость интеллектуальной собственности представляет собой текущую стоимость потока будущих платежей по роялти в течение экономического срока службы патен-

та или лицензии

- b) прибыль приносят предприятию неотраженные в балансе нематериальные активы, обеспечивающие доходность на активы и на собственный капитал выше среднеотраслевого уровня.
- c) стоимость изобретений определяется дополнительной прибылью, которую ожидается получить от их использования

6. Стоимость – это:

- a) показатель, обозначающий денежную сумму, требуемую, предполагаемую или уплаченную за некий товар или услугу и является историческим фактом, т.е. относится к определенному моменту и месту
- b) оценка конкретного объекта собственности в данный момент в соответствии с выбранной целью, его полезностью
- c) это денежная сумма, требуемая для создания или производства товара или услуги

7. Величина текущей стоимости авансового аннуитета при поступлении (выплате) платежей один раз в год и чаще, чем один раз в год, определяется по формуле:

$$1. \quad FV = PV * (1 + i)^n \qquad 3. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i)^n}$$

$$2. \quad FV = PV * (1 + \frac{i}{k})^{nk} \qquad 4. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}$$

$$5. \quad PVA = PMT * FI = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^n}}{i}$$

$$6. \quad PVA = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}}{i/k}$$

$$7 \quad PVA = PMT * FI = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^{n-1}}}{i} + 1 \right]$$

$$8 \quad PVA = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk-1}}}{i/k} + 1 \right]$$

$$9 \quad FVA = PMT \frac{(1 + i)^n - 1}{i} \qquad 10 \quad FVA = PMT \frac{(1 + i/k)^{nk} - 1}{i/k}$$

$$11 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1 + i)^{n+1} - 1}{i} - 1 \right]$$

$$12 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1 + i/k)^{nk+1} - 1}{i/k} - 1 \right]$$

8. Метод Ринга целесообразно использовать:

- а) когда предполагается, что в течение всего прогнозного периода будут получены постоянные, равновеликие доходы. Одна их часть представляет собой доход на инвестиции, а другая обеспечивает возмещение или возврат капитала
- б) когда предполагается, что поток доходов будет систематически снижаться, а возмещение основной суммы будет осуществляться равными частями
- с) когда ставка дохода, приносимая первоначальными инвестициями, настолько высока, что становится маловероятным осуществление реинвестирования по той же ставке

9 Под стоимостью замещения оцениваемых машин и оборудования понимается:

- а) стоимость воспроизводства их полной копии в текущих ценах на дату оценки,
- б) стоимость замещения за вычетом износа
- с) минимальная стоимость приобретения аналогичного нового объекта, максимально близкого к оцениваемому по всем функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам, в текущих ценах
- д) стоимость приобретения нового объекта, полностью идентичного данному по конструктивным, функциональным и другим характеристикам в текущих ценах.
- е) восстановительная стоимость за вычетом совокупного износа

10. Рыночная оценка потенциала предприятия как объекта оценки:

- а) аналогична балансовой оценке;
- б) не учитывает факторы времени, риска, неосязаемые активы, внешнюю конкурентную среду, внутренние особенности объекта;
- с) учитывает факторы времени, риска, неосязаемые активы, внешнюю конкурентную среду, внутренние особенности объекта;
- д) ограничивается учетом затрат на создание объекта (предприятия)
- е) базируется на величине затрат на создание объекта с учетом его экономического имиджа

Задача 1. Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,3$; $\beta=0,7$; $\gamma=0,5$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора:

- а) уменьшится на 25%;
- б) увеличится на 20%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,69
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	67700 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	39400 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	18
5	Рентабельность производства, %	21

ЗАДАЧА 3

№	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		103009
2	Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31456
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,84
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21942
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7478
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53,99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		421159
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27300
11	Затраты на управление	тыс.грн		5745,2
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27736
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		80944

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №11

Тесты

1. Синергизм продаж — это:

- a) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок
- b) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- c) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
- d) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях

2. Конкуренция —

- a) эксклюзивная ценность, которой обладает система, дающая ей превосходство перед конкурентами
- b) свойство объекта, характеризующее степень реального или потенциального удовлетворения им конкретной потребности по сравнению с лучшими аналогичными объектами, представленными на данном рынке
- c) процесс управления субъектом своими конкурентными преимуществами в борьбе с конкурентами за удовлетворение объективных или субъективных потребностей в рамках законодательства
- d) изучение, совершенствование и внедрение методов работы не только лучших конкурентов, но и передовых фирм других неконкурирующих отраслей

3 Структурная часть потенциала :

- a) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- b) потенциал, возникающий при вложении прибыли в расширение производства на основе существующего строения факторов производства
- c) потенциал, возникающий при изменении структуры хозяйственной деятельности

4. Самосохранение — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации

g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза

h) стремление сохранения системы как целостное образование

5. Цена – это:

a) показатель, обозначающий денежную сумму, требуемую, предполагаемую или уплаченную за некий товар или услугу и является историческим фактом, т.е. относится к определенному моменту и месту

b) оценка конкретного объекта собственности в данный момент в соответствии с выбранной целью, его полезностью

с) это денежная сумма, требуемая для создания или производства товара или услуги

6. Будущая стоимость обычного аннуитета при поступлении (выплате) платежей один раз в год и чаще, чем один раз в год, определяется по формуле:

$$1. \quad FV = PV * (1 + i)^n$$

$$3. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i)^n}$$

$$2. \quad FV = PV * \left(1 + \frac{i}{k}\right)^{nk}$$

$$4. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}$$

$$5. \quad PVA = PMT * FI = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^n}}{i}$$

$$6. \quad PVA = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}}{i/k}$$

$$7 \quad PVA = PMT * FI = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^{n-1}}}{i} + 1 \right]$$

$$8 \quad PVA = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk-1}}}{i/k} + 1 \right]$$

$$9 \quad FVA = PMT \frac{(1 + i)^n - 1}{i}$$

$$10 \quad FVA = PMT \frac{(1 + i/k)^{nk} - 1}{i/k}$$

$$11 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1 + i)^{n+1} - 1}{i} - 1 \right]$$

$$12 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1 + i/k)^{nk+1} - 1}{i/k} - 1 \right]$$

7. Метод Инвуда целесообразно использовать:

- а) когда предполагается, что в течение всего прогнозного периода будут получены постоянные, равновеликие доходы. Одна их часть представляет собой доход на инвестиции, а другая обеспечивает возмещение или возврат капитала
- б) когда предполагается, что поток доходов будет систематически снижаться, а возмещение основной суммы будет осуществляться равными частями
- с) когда ставка дохода, приносимая первоначальными инвестициями, настолько высока, что становится маловероятным осуществление реинвестирования по той же ставке

8. При определении стоимости восстановления и стоимости замещения речь идет об объектах:

Восстановления	Замещения
а) аналогичных	идентичных
б) идентичных	аналогичных

9. Если с течением времени стоимость первоначально вложенного капитала возрастает, то при этом коэффициент капитализации:

- а) не изменится
- б) возрастет с учетом ожидаемого прироста капитала
- с) уменьшится с учетом ожидаемого прироста капитала

10. Метод преимущества в прибылях основан на предположении о то, что:

- а) стоимость интеллектуальной собственности представляет собой текущую стоимость потока будущих платежей по роялти в течение экономического срока службы патента или лицензии
- б) прибыль приносят предприятию неотраженные в балансе нематериальные активы, обеспечивающие доходность на активы и на собственный капитал выше среднеотраслевого уровня.
- с) стоимость изобретений определяется дополнительной прибылью, которую ожидается получить от их использования

Задача 1. Затраты капитала и труда увеличились на 75%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет: А) $\alpha + \beta = 1,5$ В) $\alpha + \beta = 0,8$.

Задача 2. Определите показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,65
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	51800 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	25900 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	21
5	Рентабельность производства, %	17

ЗАДАЧА 3

№	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс. грн.		100708
2	Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс. грн.		31701
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс. грн.		21743
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7487
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс. грн.	53.99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс. грн.		409580
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс. грн.	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс. грн.		27310
11	Затраты на управление	тыс. грн.		5746,3
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс. грн.		27739
13	Себестоимость товарной продукции	тыс. грн.		82005

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэпп

ВАРИАНТ №12

Тесты

1 Оперативный синергизм — это:

- a) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- b) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
- c) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях
- d) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок

2. Конкурентное преимущество — это

- a) процесс управления субъектом своими конкурентными преимуществами в борьбе с конкурентами за удовлетворение объективных или субъективных потребностей в рамках законодательства
- b) свойство объекта, характеризующее степень реального или потенциального удовлетворения им конкретной потребности по сравнению с лучшими аналогичными объектами, представленными на данном рынке
- c) эксклюзивная ценность, которой обладает система, дающая ей превосходство перед конкурентами
- d) изучение, совершенствование и внедрение методов работы не только лучших конкурентов, но и передовых фирм других неконкурирующих отраслей

3 Содержание производственной функции:

- a) максимально возможный выпуск продукции соответствующей номенклатуры, производимой за определенный промежуток времени;
- b) определенное количество продукции можно изготовить за рабочий день при определенной комбинации факторов;
- c) показывает технически эффективные комбинации ресурсов (факторов), которые можно использовать для производства определенного количества продукции;
- d) a,b;
- e) b,c;
- f) a,c.

4. Конкурентный потенциал показывает возможность:

- a) приносить прибыль на вложенный капитал в краткосрочном периоде не ниже заданной,
- b) показывает возможность сохранять или увеличивать свою конкурентоспособность в долгосрочном периоде,
- c) совокупности конкурентных преимуществ базового и всех составляющих моделей потенциала фирмы
- d) совокупности ресурсов (элементов) потенциала;
- e) a,d;
- f) b,c.

5. Доля уставного капитала, образуемого нематериальными активами, равна:

- a) материальной стоимости нематериальных активов
- b) стоимости права на использование объектов интеллектуальной собственности
- c) стоимости права на использование объектов интеллектуальной собственности плюс материальная стоимость нематериальных активов

6. К принципам оценки, основанным на представлениях собственника, относят:

- a) принцип вклада
- b) полезности
- c) остаточной продуктивности (производительности)
- d) предельной производительности
- e) замещения
- f) соответствия
- g) сбалансированности (пропорциональности)
- h) регрессии и прогрессии
- i) конкуренции
- j) зависимости от внешней среды
- k) изменения стоимости
- l) оптимального масштаба
- m) ожидания или предвидения
- n) экономического разделения
- o) эффективного использования собственности;
- p) b,e,m;
- q) d,g,n

7. Будущая стоимость авансового аннуитета при поступлении (выплате) платежей один раз в год и чаще, чем один раз в год, определяется по формуле:

$$1. \quad FV = PV * (1 + i)^n$$

$$3. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i)^n}$$

$$2. \quad FV = PV * (1 + \frac{i}{k})^{nk}$$

$$4. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}$$

$$5. \quad PVA = PMT * FI = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^n}}{i}$$

$$6. \quad PVA = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}}{i/k}$$

$$7. \quad PVA = PMT * FI = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^{n-1}}}{i} + 1 \right]$$

$$8. \quad PVA = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk-1}}}{i/k} + 1 \right]$$

$$9. \quad FVA = PMT \frac{(1 + i)^n - 1}{i}$$

$$10. \quad FVA = PMT \frac{(1 + i/k)^{nk} - 1}{i/k}$$

$$11. \quad FVA = PMT \left[\frac{(1 + i)^{n+1} - 1}{i} - 1 \right]$$

$$12 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1 + i/k)^{nk+1} - 1}{i/k} - 1 \right]$$

8. Метод Хоскольда целесообразно использовать:

- а) когда предполагается, что в течение всего прогнозного периода будут получены постоянные, равновеликие доходы. Одна их часть представляет собой доход на инвестиции, а другая обеспечивает возмещение или возврат капитала
- б) когда предполагается, что поток доходов будет систематически снижаться, а возмещение основной суммы будет осуществляться равными частями
- с) когда ставка дохода, приносимая первоначальными инвестициями, настолько высока, что становится маловероятным осуществление реинвестирования по той же ставке

9. При каких условиях принято говорить об идентичности объектов, а при каких – об аналогичности:

- а) при полном достижении функционального, конструктивного и параметрического сходств
- б) при приблизительном и частичном сходствах

10. Упорядоченность информации — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- а) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- б) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- с) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- д) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- е) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- ф) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- г) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,27$; $\beta=0,44$; $\gamma=0,48$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора:

- а) увеличится на 20%; б) уменьшится на 35%.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,68
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	63740 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	39500 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	23
5	Рентабельность производства, %	18

Задача 3

№	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн.	101485	103291
2	Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.	0,3	0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн	32706	31592
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.	0,8	0,83
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн	21732	21744
6	Среднесписочная численность ППП	чел.	7599	7492
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53.99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн	98649	430571
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн	27200	27320
11	Затраты на управление	тыс.грн	5732,1	5747,4
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн	27706	27742
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн	71383	83066

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэргп

ВАРИАНТ №13

Тесты

1. Инвестиционный синергизм — это:

- a) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок
- b) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- c) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
- d) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях

2. Привлекательная конкуренция — это

- a) когда действия субъекта конкуренции поддерживают конкурентную среду в данном сегменте рынка
- b) когда субъект поглощает, уничтожает либо вытесняет объект из данного сегмента
- c) когда объект (конкурент) поглощает, уничтожает либо изгоняет субъект из данного сегмента
- d) когда в данном сегменте субъект (производитель или продавец) качественнее удовлетворяет свои потребности или получает прибыли больше, чем в предыдущем сегменте

3. Содержание категории «производственная мощность»:

- a) - определенное количество продукции можно изготовить за рабочий день при определенной комбинации факторов;
- b) показывает технически эффективные комбинации ресурсов (факторов), которые можно использовать для производства определенного количества продукции
- c) потенциальная возможность предприятия выпускать максимальное количество продукции в единицу времени с помощью организованной совокупности производственных факторов, достигнутого уровня их взаимодействия и освоения

4. КСП фирмы определяется аддитивной функцией:

- a) $KСП = \sum (A * KПр / B * KС)$
- b) $KСП = A * KПр + B * KС$
- c) $KСП = \sum (A * KПр + B * KС)$
- d) $KСП = \sum A * KПр / \sum B * KС$

5. Стоимости изобретения как объекта промышленной собственности по цене лицензии, рассчитанной на базе роялти, определяется по формуле:

- a) $D * T * П$
- b) $Q * Ц * (Bд - Bо) * H$
- c) $Q * Ц * (Bд - Bо) * P$
- d) $D * П$

6. К принципам оценки, связанным с эксплуатацией собственности, относят:

- a) принцип вклада
- b) полезности
- c) остаточной продуктивности (производительности)
- d) предельной производительности
- e) замещения

- f) соответствия
- g) сбалансированности (пропорциональности)
- h) регрессии и прогрессии
- i) конкуренции
- j) зависимости от внешней среды
- k) изменения стоимости
- l) оптимального масштаба
- m) ожидания или предвидения
- n) экономического разделения
- o) a,c,d,g,l;
- p) a,f,j,k,n.

7. При возмещении инвестированного капитала по методу Ринга годовая норма возврата капитала рассчитывается:

- a) как величина, обратная сроку службы актива,
- b) путем деления полной 100-%-ной стоимости актива на срок полезной жизни
- c) как фактор фонда возмещения
- d) по безрисковой ставке;
- e) a,b;
- f) a,c.

8. Перечисленные нематериальные активы отнести к соответствующей группе.

Группы:

- 1. Интеллектуальная собственность (ИС).
- 2. Имущественные права.
- 3. Отложенные, или отсроченные, расходы.
- 4. Цена фирмы

Нематериальные активы:

- a) стоимость деловой репутации фирмы
- b) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- c) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- d) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- e) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- f) права на секреты производства (ноу-хау);
- g) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)

9. Метод освобождения от роялти основан на предположении о то, что:

- a) стоимость изобретений определяется дополнительной прибылью, которую ожидается получить от их использования
- b) прибыль приносят предприятию неотраженные в балансе нематериальные активы, обеспечивающие доходность на активы и на собственный капитал выше среднеотраслевого уровня.

с) стоимость интеллектуальной собственности представляет собой текущую стоимость потока будущих платежей по роялти в течение экономического срока службы патента или лицензии

10. Метод прямолинейной рекапитализации (или метод Ринга) подразумевает:

а) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения при той же ставке процента, что и по инвестици-

ям, или:
$$R = i + \frac{i}{(1+i)^n - 1},$$

б) возврат суммы инвестированного капитала происходит ежегодно равными долями. В

этом случае коэффициент капитализации равен:
$$R = i + \frac{d_0}{n}$$

с) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения по безрисковой ставке процента, или:

$$R = i + \frac{i_0}{(1+i_0)^n - 1}$$

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,36$; $\beta=0,52$; $\gamma=0,33$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) увеличится на 25%; б) уменьшится на 15%.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,64
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	54400 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	31700 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	23
5	Рентабельность производства	18

ЗАДАЧА 3

№	Показатели	Ед.изм.	База	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		109211
2	Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31789
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
5	Суммарная стоимость нематериальных активов	тыс.грн .		21745
6	Среденсписочная численность ППП	чел.		7494
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53,99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		439909
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника	тыс.грн .	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27330
11	Затраты на управление	тыс.грн .		5748,5
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн .		27745
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн .		84127

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэпп

ВАРИАНТ №14

Тесты

1. Синергизм менеджмента — это:

- а) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок
- б) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- с) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
- д) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях

2. Умеренная конкуренция – это

- а) когда действия субъекта конкуренции поддерживают конкурентную среду в данном сегменте рынка
- б) когда субъект поглощает, уничтожает либо вытесняет объект из данного сегмента
- с) когда объект (конкурент) поглощает, уничтожает либо изгоняет субъект из данного сегмента
- д) когда в данном сегменте субъект (производитель или продавец) качественнее удовлетворяет свои потребности или получает прибыли больше, чем в предыдущем сегменте

3. Суммарный продукт — это:

- а) количество готовой продукции по факту;
- б) количество дополнительных единиц продукции, которые изготавливаются в результате привлечения дополнительной единицы переменного фактора
- с) количество продукции, изготовленной за день одним рабочим

4. Внешнее конкурентное преимущество — :

- а) преимущество в затратах производства
- б) преимущество в свойствах продукции
- с) наращивает «рыночную» силу» организации
- д) обеспечивает фирме большую устойчивость к снижению цены продажи, которая может быть навязана рынком или конкурентом, и более высокую рентабельность;
- е) b,d;
- ф) b,c.

5. В общем случае стоимость объекта промышленной и других видов интеллектуальной собственности, определяемая по прибыли , может быть рассчитана по формуле

- а) $D * T * P$
- б) $Q * C * (Bd - Bo) * H$
- с) $Q * C * (Bd - Bo) * P$
- д) $D * P$

6. К принципам оценки, обусловленным влиянием внешней среды, относят:

- а) принцип вклада
- б) полезности
- с) предельной производительности
- д) замещения
- е) соответствия

- f) сбалансированности (пропорциональности)
- g) регрессии и прогрессии
- h) конкуренции
- i) зависимости от внешней среды
- j) изменения стоимости
- k) оптимального масштаба
- l) ожидания или предвидения
- m) экономического разделения
- n) эффективного использования собственности;
- o) b,d,e,f,k,l,n;
- p) e,g,h,i,j,m,n/

7. Коэффициент капитализации в оценке недвижимости при использовании метода Ринга равен:

- a) ставке дохода на инвестиции
- b) норме возврата (возмещения) капитала
- c) ставка дохода на инвестиции плюс норма возмещения капитала
- d) ставка дохода на инвестиции плюс фактор фонда возмещения

8. В рамках интеллектуальной собственности выделяются:

- a) стоимость деловой репутации фирмы
- b) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- c) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)
- d) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- e) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- f) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- g) права на секреты производства (ноу-хау);
- h) a,c,f,g;
- i) b,c,e,g.

9. Категории «Потенциал предприятия», «Производительные силы» и «Производственная мощность»:

- a) абсолютно адекватные категории;
- b) «производительные силы» — категория значительно шире, чем «ПП», поскольку содержит функциональные связи;
- c) «производительные силы» — это действующий ПП, его реализация,
- d) «ПП» отражает «производительные силы» в процессе взаимодействия между собой;
- e) «ПП» — одна из характеристик «производственной мощности»;
- f) «производственная мощность одна из характеристик» «ПП»;
- g) b,d,e;
- h) c,d,f.

10. Утилизационная стоимость – это:

- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- d) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- e) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- f) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- g) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- i) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- j) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
- k) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
- l) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- m) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,38$; $\beta=0,26$; $\gamma=0,61$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) увеличится на 30%; б) уменьшится на 20%.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,66
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	71300 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	32900 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	17
5	Рентабельность производства	20

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		105834
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		32098
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,84
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21746
Среднесписочная численность ППП	чел.		7599
Производительность 1 работника ППП	тыс.грн	53.99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		430559
Фондовооруженность на 1 работника ППП	тыс.грн	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27340
Затраты на управление	тыс.грн		5749,6
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27748
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		85188

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №15

Тесты

1. Указать элементы, формирующие производственный потенциал, как базовый экономического потенциала:

- a) фондовый потенциал,
- b) финансовый потенциал
- c) трудовой потенциал,
- d) хозяйственный потенциал
- e) научно-технический потенциал
- f) инвестиционный потенциал
- g) технологический потенциал,
- h) уровень деловой активности
- i) энергетический потенциал,
- j) информационный потенциал соответствующего уровня,
- k) маркетинговый потенциал,
- l) производственный потенциал,
- m) a,b,c,f,g,i,k;
- n) a,c,e,g,i,j,

2. Ожесточенная конкуренция для объекта конкуренции — это

- a) когда действия субъекта конкуренции поддерживают конкурентную среду в данном сегменте рынка
- b) когда субъект поглощает, уничтожает либо вытесняет объект из данного сегмента
- c) когда объект (конкурент) поглощает, уничтожает либо изгоняет субъект из данного сегмента
- d) когда в данном сегменте субъект (производитель или продавец) качественнее удовлетворяет свои потребности или получает прибыли больше, чем в предыдущем сегменте

3. Граничный продукт — это:

- a) количество готовой продукции по факту;
- b) количество дополнительных единиц продукции, которые изготавливаются в результате привлечения дополнительной единицы переменного фактора
- c) количество продукции, изготовленной за день одним рабочим

4. Внутреннее конкурентное преимущество — :

- a) преимущество в затратах производства
- b) преимущество в свойствах продукции
- c) наращивает «рыночную» силу» организации
- d) обеспечивает фирме большую устойчивость к снижению цены продажи, которая может быть навязана рынком или конкурентом, и более высокую рентабельность;
- e) a,b,c;
- f) a,d.

5. Стоимость (цена) лицензии определяется:

- a) $D * T * P$
- b) $Q * C * (B_d - B_o) * H$
- c) $Q * C * (B_d - B_o) * P$
- d) $D * P$

6. Восстановительная стоимость – это:

- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- d) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- e) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- f) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- g) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- i) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- j) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
- k) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
- l) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- m) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

7. В рамках имущественных прав как объектов нематериальных активов предприятия выделяются:

- a) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- b) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- c) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- d) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- e) стоимость деловой репутации фирмы
- f) права на секреты производства (ноу-хау);
- g) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)

8. Доходный подход основан на использовании методов:

- a) метод чистых активов
- b) метод дисконтирования
- c) метод ликвидационной стоимости
- d) метод отраслевых коэффициентов
- e) метод сделок
- f) метод капитализации
- g) метод рынка капитала;
- h) a,d,e;
- i) b,f.

9. Содержание категории «производственная мощность»:

- a) - определенное количество продукции можно изготовить за рабочий день при определенной комбинации факторов;
- b) показывает технически эффективные комбинации ресурсов (факторов), которые можно использовать для производства определенного количества продукции
- c) потенциальная возможность предприятия выпускать максимальное количество продукции в единицу времени с помощью организованной совокупности производственных факторов, достигнутого уровня их взаимодействия и освоения

10. Синергизм — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,27$; $\beta=0,32$; $\gamma=0,22$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) уменьшится на 25%; б) .увеличится на 35%

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,58
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	92000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	47600 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	25
5	Рентабельность производства	20

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		103789
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		30941
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,86
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21747
Среднесписочная численность ППП	чел.		7509
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53.99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		437329
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27350
Затраты на управление	тыс.грн		5750,7
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27751
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		86249

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэргп

ВАРИАНТ №16

Тесты

1. Указать элементы, формирующие хозяйственный потенциал, как связующее звено в структуре экономического потенциала:

- a) фондовый потенциал,
- b) трудовой потенциал,
- c) маркетинговый потенциал
- d) научно-технический потенциал
- e) технологический потенциал,
- f) энергетический потенциал,
- g) информационный потенциал соответствующего уровня,
- h) уровень деловой активности,
- i) инвестиционный потенциал,
- j) хозяйственный потенциал,
- k) производственный потенциал,
- l) финансовый потенциал;
- m) a,d,e,l;
- n) c,h,k.

2. Ожесточенная конкуренция для субъекта конкуренции — это

- a) когда действия субъекта конкуренции поддерживают конкурентную среду в данном сегменте рынка
- b) когда субъект поглощает, уничтожает либо вытесняет объект из данного сегмента
- c) когда объект (конкурент) поглощает, уничтожает либо изгоняет субъект из данного сегмента
- d) когда в данном сегменте субъект (производитель или продавец) качественнее удовлетворяет свои потребности или получает прибыли больше, чем в предыдущем сегменте

3 Средний продукт — это:

- a) количество готовой продукции по факту;
- b) количество дополнительных единиц продукции, которые изготавливаются в результате привлечения дополнительной единицы переменного фактора
- c) количество продукции, изготовленной за день одним рабочим

4. Соотношение количественного и ценового показателя потенциальных преимуществ ($Ч^k_i / Ч^u_i$) дает возможность определить наиболее привлекательный ценовой сегмент рынка (указать правильные ответы):

- a) если $(Ч^k_i / Ч^u_i) = 1$, то предприятие работает в среднем ценовом сегменте,
- b) если меньше 1 — в низком,
- c) больше 1 — в низком ценовом сегменте
- d) если $(Ч^k_i / Ч^u_i) = 1$, то предприятие работает в низком ценовом сегменте,
- e) если меньше 1 — в высоком,
- f) больше 1 — в высоком ценовом сегменте
- g) a,c,e;
- h) b,d,f.

5. Стоимость товарного знака, как объекта промышленной собственности, по прибыли определяется по формуле:

- a) $H * Q * Ц$
- b) $П_{доп} / П_{рп}$
- c) $K * П_{рп}$
- d) $Зс * K_{мс} * K_T$
- e) $C_1^p + Z_2^п$
- f) $(З_{нир} + З_{ктд}) * (1 + \frac{P}{100})$

6. При возмещении инвестированного капитала по методу Инвуда годовая норма возврата инвестиций рассчитывается:

- a) по безрисковой ставке
- b) как величина, обратная сроку службы актива,
- c) путем деления полной 100-%-ной стоимости актива на срок полезной жизни
- d) как фактор фонда возмещения при той же ставке процента, что и по инвестициям

7. В рамках отложенных или отсроченных расходов, как объектов нематериальных активов предприятия, выделяются:

- a) стоимость деловой репутации фирмы
- b) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- c) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- d) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- e) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- f) права на секреты производства (ноу-хау);
- g) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)

8. Затратный подход основан на использовании методов:

- a) метод чистых активов
- b) метод дисконтирования
- c) метод ликвидационной стоимости
- d) метод отраслевых коэффициентов
- e) метод сделок
- f) метод капитализации
- g) метод рынка капитала;
- h) b,f;
- i) a,c.

9. Содержание категории «производственная мощность»:
- а) определенное количество продукции можно изготовить за рабочий день при определенной комбинации факторов;
 - б) показывает технически эффективные комбинации ресурсов (факторов), которые можно использовать для производства определенного количества продукции
 - в) потенциальная возможность предприятия выпускать максимальное количество продукции в единицу времени с помощью организованной совокупности производственных факторов, достигнутого уровня их взаимодействия и освоения
10. Синергизм — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):
- а) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
 - б) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
 - в) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
 - г) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
 - д) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
 - е) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
 - ж) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
 - з) стремление самосохранения системы как целостное образование

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,4$; $\beta=0,57$; $\gamma=0,61$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) увеличится на 40%; б) уменьшится на 30%.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,7
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	68330 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	34500 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	22
5	Рентабельность производства	23

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		103567
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31576
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф		0,83
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21748
Среднесписочная численность ППП	чел.		7505
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53,99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		430938
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27360
Затраты на управление	тыс.грн		5751,8
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27754
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		87310

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №17

Тесты

1. Экономический потенциал формируется на основе:

- a) фондовый потенциал,
- b) трудовой потенциал,
- c) маркетинговый потенциал
- d) научно-технический потенциал
- e) технологический потенциал,
- f) энергетический потенциал,
- g) информационный потенциал соответствующего уровня,
- h) уровень деловой активности,
- i) инвестиционный потенциал,
- j) хозяйственный потенциал,
- k) производственный потенциал,
- l) финансовый потенциал;
- m) d,h,l;
- n) i,j,l.

2. Композиционность — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

3. Коэффициент пропускной способности определяется:

- a) $n * F_d / \sum t_i$
- b) $n * F_d * \sum t_i$
- c) $n * F_d * K_{вн} / \sum t_i$
- d) $\sum t_i / n * F_d * K_{вн}$

4. Привести в соответствие тип бенчмаркинга и его содержание:

- a) внутренний
- b) конкурентоспособности
- c) функциональный
- d) глобальный

- е) ассоциативный
- 1) бенчмаркинг, который проводится организациями, состоящих в узком бенчмаркинговом альянсе;
- 2) сопоставляет определенную функцию двух или более организаций в секторе
- 3) сопоставление затрат
- 4) осуществляется внутри организации, сопоставляя характеристики производственных единиц с аналогичными.
- 5) расширение стратегического бенчмаркинга, который включает ассоциативный бенчмаркинг
- 6) сопоставление характеристик предприятия с характеристиками конкурента по продукту, по процессу, по организационным аспектам

5. Стоимость объектов промышленной собственности, имеющих правовую защиту, по оценке фактически произведенных затрат определяется:

- а) $H * Q * Ц$
- б) $П_{доп} / П_{рп}$
- в) $K * П_{рп}$
- г) $Зс * K_{мс} * K_t$
- е) $C_1^p + 3Z_2^п$
- ф) $(З_{нир} + З_{ктд}) * (1 + \frac{P}{100})$

6. Коэффициент капитализации в оценке недвижимости при использовании метода Инвуда равен:

- а) ставке дохода на инвестиции
- б) норме возврата (возмещения) капитала
- в) ставка дохода на инвестиции плюс норма возмещения капитала
- г) взносу на амортизацию единицы
- е) ставка дохода на инвестиции плюс периодический взнос на погашение кредита
- ф) сумме ставки дохода на инвестиции и фактора фонда возмещения для этого же процента;
- г) с,ф
- х) е,ф

7. В рамках цены фирмы, как объекта нематериальных активов предприятия, выделяются:

- а) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- б) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- в) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- г) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- е) стоимость деловой репутации фирмы
- ф) права на секреты производства (ноу-хау);
- г) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели,

промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)

8. Сравнительный подход основан на использовании методов:

- a) метод чистых активов
- b) метод дисконтирования
- c) метод ликвидационной стоимости
- d) метод отраслевых коэффициентов
- e) метод сделок
- f) метод капитализации
- g) метод рынка капитала
- h) a,b,f
- i) d,e,g

9. Элементы ПП, образующие его пассивную часть:

- a) -формируют сферу технического обслуживания производства;
- b) создают условия для оптимального функционирования производства;
- c) формируют основное производство и непосредственно участвуют в производственном процессе;
- d) это вся инфраструктура производства;
- e) a,b,d;
- f) a,c,d.

10. Под стоимостью замещения оцениваемых машин и оборудования понимается:

- a) стоимость воспроизводства их полной копии в текущих ценах на дату оценки,
- b) стоимость замещения за вычетом износа
- c) минимальная стоимость приобретения аналогичного нового объекта, максимально близкого к оцениваемому по всем функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам, в текущих ценах
- d) стоимость приобретения нового объекта, полностью идентичного данному по конструктивным, функциональным и другим характеристикам в текущих ценах.
- e) восстановительная

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,2$; $\beta=0,7$; $\gamma=0,27$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора:

- a) увеличится на 25%; б) уменьшится на 17%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,69
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	74000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	45600 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	0,19
5	Рентабельность производства	0,21

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн.		103667
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		31243
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,84
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		21749
Среднесписочная численность ППП	чел.		7510
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53,99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн.		421159
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн.	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн.		27370
Затраты на управление	тыс.грн.		5752,9
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн.		27757
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн.		88371

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №18

Тесты

1 Реинвестиционная часть потенциала :

- a) потенциал, возникающий при изменении структуры хозяйственной деятельности
- b) потенциал, возникающий при вложении прибыли в расширение производства на основе существующего строения факторов производства
- c) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования

2. Пропорциональность — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

3. Отличительными особенностями экономических систем являются:

- a) стабильность, неизменность отдельных параметров;
- b) уникальность и непредсказуемость поведения системы в конкретных условиях
- c) наличие предельных возможностей, определяемых имеющимися ресурсами;
- d) нерегламентированность предельных возможностей
- e) способность изменять свою структуру и формировать варианты поведения;
- f) неспособность противостоять энтропийным (разрушающим систему) тенденциям;
- g) неспособность адаптироваться к изменяющимся условиям;
- h) отсутствие способности к целеобразованию;
- i) a,c,d;
- j) b,c,e.

4. Бенчмаркинг — это

- a) - эксклюзивная ценность, которой обладает система, дающая ей превосходство перед конкурентами
- b) свойство объекта, характеризующее степень реального или потенциального удовлетворения им конкретной потребности по сравнению с лучшими аналогичными объектами, представленными на данном рынке
- c) изучение, совершенствование и внедрение методов работы не только лучших конкурентов, но и передовых фирм других неконкурирующих отраслей

d) процесс управления субъектом своими конкурентными преимуществами в борьбе с конкурентами за удовлетворение объективных или субъективных потребностей в рамках законодательства

5. Характерные особенности, возникающие при оценке оборудования (выбрать правильные ответы):

- a) использование при оценке обобщающих технико-экономических показателей,
- b) использование удельных весовых стоимостей
- c) ограниченные возможности применения в целях оценки средних цен или индексов средних цен
- d) прямое определение восстановительной стоимости как стоимости воспроизводства
- e) определение восстановительной стоимости как стоимости замещения
- f) a,d,e;
- g) b,c,e.

6. Согласно методу дисконтированных денежных потоков текущая стоимость недвижимого имущества равна:

- a) текущей стоимости периодического потока
- b) текущей стоимости реверсии
- c) текущая стоимость периодического потока дохода + текущая стоимость реверсии
- d) сумме ставки процента и коэффициента фонда возмещения

7. При оценке нематериальных активов фирмы доходный подход представлен следующими методами:

- a) метод выигрыша в себестоимости;
- b) методом дисконтированных денежных потоков;
- c) метод стоимости создания
- d) методом преимущества в прибылях
- e) методом освобождения от роялти;
- f) методом избыточных прибылей;
- g) b,d,e,f;
- h) a,c,e,f.

8. Коэффициент капитализации определяется:

- a) $V = I \setminus R$
- b) $R = I \setminus V$
- c) $R = V \setminus I$
- d) $I = V \setminus R$

9. Содержание производственной функции:

- a) максимально возможный выпуск продукции соответствующей номенклатуры, производимой за определенный промежуток времени;
- b) определенное количество продукции можно изготовить за рабочий день при определенной комбинации факторов;
- c) показывает технически эффективные комбинации ресурсов (факторов), которые можно использовать для производства определенного количества продукции;
- d) a,b;
- e) b,c.

10. Рыночная стоимость – это

- a) стоимость собственности для конкретного при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- d) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- e) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- f) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- g) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- i) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- j) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- k) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,33$; $\beta=0,52$; $\gamma=0,61$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) увеличится на 17%; б) уменьшится на 26%.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,63
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	47000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	17400 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	23
5	Рентабельность производства	24

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		101185
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн .		31639
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф		0,84
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн .		21750
Среднесписочная численность ППП	чел.		7415
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн .	53.99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		409580
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн .	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27380
Затраты на управление	тыс.грн		5754
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27760
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		89432

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №19

Тесты

1. Структурная часть потенциала :
 - a) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
 - b) потенциал, возникающий при вложении прибыли в расширение производства на основе существующего строения факторов производства
 - c) потенциал, возникающий при изменении структуры хозяйственной деятельности
2. Структурная устойчивость целого (системы) — системная характеристика функционального потенциала, которая :
 - a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
 - b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
 - c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
 - d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
 - e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
 - f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
 - g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
 - h) стремление самосохранения системы как целостное образование
3. Свойства, присущие экономическим системам:
 - a) нестационарность (изменчивость, динамика) отдельных параметров системы и стохастичность ее поведения;
 - b) ординарность и предсказуемость поведения системы в конкретных условиях
 - c) наличие у нее предельных возможностей, определяемых имеющимися ресурсами;
 - d) неспособность изменять свою структуру и формировать варианты поведения;
 - e) способность противостоять энтропийным (разрушающим систему) тенденциям;
 - f) способность адаптироваться к изменяющимся условиям;
 - g) способность к целеобразованию, т.е. формированию целей внутри системы;
 - h) a,c,e,f,g;
 - i) b,c,d,e,g.
4. Элементы ПП, образующие его активную часть:
 - a) -формируют сферу технического обслуживания производства;
 - b) создают условия для оптимального функционирования производства;
 - c) формируют основное производство и непосредственно участвуют в производственном процессе;
 - d) это вся инфраструктура производства.

5. Под стоимостью восстановления оцениваемых машин и оборудования понимается:

- a) минимальная стоимость приобретения аналогичного нового объекта, максимально близкого к оцениваемому по всем функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам, в текущих ценах
- b) стоимость воспроизводства их полной копии в текущих ценах на дату оценки,
- c) стоимость замещения за вычетом износа
- d) стоимость приобретения нового объекта, полностью идентичного данному по конструктивным, функциональным и другим характеристикам в текущих ценах.
- e) восстановительная стоимость за вычетом совокупного износа;
- f) b,d;
- g) c,e.

6. При использовании метода дисконтированных денежных потоков при оценке текущей стоимости периодического потока дохода возможно ли применение текущей стоимости аннуитета (любой вариант ответа пояснить)?

- a) Да
- b) нет

7. При оценке нематериальных активов фирмы затратный подход представлен следующими методами:

- a) методом освобождения от роялти;
- b) методом дисконтированных денежных потоков;
- c) метод стоимости создания
- d) методом преимущества в прибылях
- e) метод выигрыша в себестоимости
- f) методом избыточных прибылей;
- g) b,f;
- h) c,e.

8. Привести в соответствие содержание коэффициента капитализации (ставки капитализации)

- 1. с позиции финансовых и экономических определений,
- 2. с позиции теории оценки недвижимости
- 3. с математической точки зрения:

- a) величина, которая применяется для преобразования величины прибыли или денежного потока за один период времени в показатель стоимости
- b) доход на инвестиции и возмещение вложенной суммы
- c) ставка дохода на инвестиции

9. Стоимость (цена) лицензии определяется:

- a) $D * T * P$
- b) $Q * C * (B_d - B_o) * H$
- c) $Q * C * (B_d - B_o) * P$
- d) $D * P$

10. Метод Инвуда целесообразно использовать:

- а) когда предполагается, что в течение всего прогнозного периода будут получены постоянные, равновеликие доходы. Одна их часть представляет собой доход на инвестиции, а другая обеспечивает возмещение или возврат капитала
- б) когда предполагается, что поток доходов будет систематически снижаться, а возмещение основной суммы будет осуществляться равными частями
- с) когда ставка дохода, приносимая первоначальными инвестициями, настолько высока, что становится маловероятным осуществление реинвестирования по той же ставке

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,26$; $\beta=0,42$; $\gamma=0,72$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) увеличится на 26%; б) уменьшится на 13%.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,68
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	52000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	19900 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	21
5	Рентабельность производства	23

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		103919
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31617
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21751
Среднесписочная численность ППП	чел.		7520
Производительность труда на 1- раб	тыс.грн	53.99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		437348
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
Инновационные затраты	тыс.грн		27390
Затраты на управление	тыс.грн		5755,1
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27763
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		90493

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэргп

ВАРИАНТ №20

Тесты

1. Содержание производственной функции:

- a) максимально возможный выпуск продукции соответствующей номенклатуры, производимой за определенный промежуток времени;
- b) определенное количество продукции можно изготовить за рабочий день при определенной комбинации факторов;
- c) показывает технически эффективные комбинации ресурсов (факторов), которые можно использовать для производства определенного количества продукции;
- d) a,b;
- e) b,c.

2. Онтогенез — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- i) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- j) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- k) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- l) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- m) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- n) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- o) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- p) стремление самосохранения системы как целостное образование

3. Принцип воспроизводства потенциала предприятия предполагает:

- b) все элементы потенциала служат общей цели
- c) общность и единство целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
- d) общность критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
- e) наличие нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
- f) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
- g) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
- h) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
- i) между вещественными, личными и невещественными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
- j) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
- k) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса,

- 1) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы.
4. Элементы ПП, образующие его пассивную часть:
- a) -формируют сферу технического обслуживания производства;
 - b) создают условия для оптимального функционирования производства;
 - c) формируют основное производство и непосредственно участвуют в производственном процессе;
 - d) это вся инфраструктура производства;
 - e) a,b,d;
 - f) a,c,d.
5. Под стоимостью замещения оцениваемых машин и оборудования понимается:
- a) стоимость воспроизводства их полной копии в текущих ценах на дату оценки,
 - b) стоимость замещения за вычетом износа
 - c) минимальная стоимость приобретения аналогичного нового объекта, максимально близкого к оцениваемому по всем функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам, в текущих ценах
 - d) стоимость приобретения нового объекта, полностью идентичного данному по конструктивным, функциональным и другим характеристикам в текущих ценах.
 - e) восстановительная стоимость за вычетом совокупного износа
6. Функция сложного процента позволяет:
- a) определить будущую стоимость суммы, которой располагает инвестор в настоящий момент, исходя из предполагаемых ставки дохода, срока накопления и периодичности начисления процентов
 - b) определить настоящую стоимость суммы, если известны ее величина в будущем за данный период накопления и процентная ставка
 - c) определить текущую стоимость взноса, обеспечивающего в будущем получение заданных равновеликих поступлений при известных числе периодов и процентной ставке
 - d) определить, каким будет обязательный периодический платеж по кредиту, включающий процент и выплату части основной суммы и позволяющий погасить кредит в течение установленного срока
 - e) определить, какой по истечении установленного срока будет стоимость серии равных сумм, депонированных в конце каждого из периодических интервалов
 - f) определить денежную сумму, которую необходимо депонировать в конце каждого периода (периодический депозит) для того, чтобы через заданное число периодов остаток достиг заданной суммы
7. Метод избыточных прибылей основан на предположении о то, что:
- a) стоимость интеллектуальной собственности представляет собой текущую стоимость потока будущих платежей по роялти в течение экономического срока службы патента или лицензии
 - b) прибыль приносят предприятию неотраженные в балансе нематериальные активы, обеспечивающие доходность на активы и на собственный капитал выше среднеотраслевого уровня.
 - c) стоимость изобретений определяется дополнительной прибылью, которую ожидается получить от их использования

8. Доход от объекта, относящийся к недвижимости, определяется:

a) $I = i * V$

b) $I = \frac{V}{S}$

c) $I = i * V - \frac{V}{S}$

d) $I = i * V + \frac{V}{S}$

e) $I = i * V + \frac{S}{V}$

9. Рекапитализация по коэффициенту доходности инвестиций (метод Инвуда) подразумевает:

a) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения при той же ставке процента, что и по инвести-

циям, или: $R = i + \frac{i}{(1+i)^n - 1}$,

b) возврат суммы инвестированного капитала происходит ежегодно равными долями. В этом случае коэффициент капитализации равен: $R = i + \frac{d_0}{n}$

c) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения по безрисковой ставке процента, или:

$$R = i + \frac{i_0}{(1+i_0)^n - 1}$$

10. КСП фирмы определяется аддитивной функцией:

a) $КСП = \sum (A * КПр / B * КС)$

b) $КСП = A * КПр + B * КС$

c) $КСП = \sum (A * КПр + B * КС)$

d) $КСП = \sum A * КПр / \sum B * КС$

Задача 1. Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,15$; $\beta=0,27$; $\gamma=0,23$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) увеличится на 32%; б) уменьшится на 7%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,65
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	73400 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	32900 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	18
5	Рентабельность производства	20

ЗАДАЧА 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн.		105119
Нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		31691
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		21752
Среднесписочная численность ППП	чел.		7525
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53,99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн.		438069
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн.	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн.		27400
Затраты на управление	тыс.грн.		5756,2
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн.		27766
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн.		91554

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэргп

ВАРИАНТ №21

Тесты

1. Содержание категории «производственная мощность»:
 - a) определенное количество продукции можно изготовить за рабочий день при определенной комбинации факторов;
 - b) показывает технически эффективные комбинации ресурсов (факторов), которые можно использовать для производства определенного количества продукции
 - c) потенциальная возможность предприятия выпускать максимальное количество продукции в единицу времени с помощью организованной совокупности производственных факторов, достигнутого уровня их взаимодействия и освоения
2. Синергизм — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):
 - a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
 - b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
 - c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
 - d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
 - e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
 - f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
 - g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
 - h) стремление самосохранения системы как целостное образование
- 3 Принцип целостности предполагает:
 - a) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
 - b) наличие нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
 - c) общность и единство целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
 - d) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
 - e) общность критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
 - f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
 - g) между вещественными, личными и невещественными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
 - h) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
 - i) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса,

ж) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы.

к) все элементы потенциала служат общей цели;

л) с,е,к;

м) d,h,k.

4. Категории «Потенциал предприятия», «Производительные силы» и «Производственная мощность»:

а. абсолютно адекватные категории;

б. «производительные силы» — категория значительно шире, чем «ПП», поскольку содержит функциональные связи;

с. «производительные силы» — это действующий ПП, его реализация,

д. «ПП» отражает «производительные силы» в процессе взаимодействия между собой;

е. «ПП» — одна из характеристик «производственной мощности»;

ф. «производственная мощность одна из характеристик» «ПП»;

г. b,d,e;

h. c,d,f.

5. При определении стоимости восстановления и стоимости замещения речь идет об объектах:

Восстановления

Замещения

а) аналогичных

идентичных

б) идентичных

аналогичных

6. Утилизационная стоимость — это:

а) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования

б) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов

с) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения

д) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса

е) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности

ф) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта

г) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам

h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.

и) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.

ж) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом

к) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов

- l) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- m) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

7. Метод освобождения от роялти основан на предположении о то, что:

- a) стоимость изобретений определяется дополнительной прибылью, которую ожидается получить от их использования
- b) прибыль приносят предприятию неотраженные в балансе нематериальные активы, обеспечивающие доходность на активы и на собственный капитал выше среднеотраслевого уровня.
- c) стоимость интеллектуальной собственности представляет собой текущую стоимость потока будущих платежей по роялти в течение экономического срока службы патента или лицензии

8. Метод прямолинейной рекапитализации (или метод Ринга) подразумевает:

- a) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения при той же ставке процента, что и по

инвестициям, или:
$$R = i + \frac{i}{(1+i)^n - 1},$$

- b) возврат суммы инвестированного капитала происходит ежегодно равными долями. В этом случае коэффициент капитализации равен: $R = i + \frac{d_0}{n}$

- c) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения по безрисковой ставке процента, или:

$$R = i + \frac{i_0}{(1+i_0)^n - 1}$$

9. Стратегический потенциал фирмы — это:

- a) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития
- b) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
- c) обязательства плюс альтернативные возможности
- d) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
- e) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия
- f) предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды

10. Коэффициент капитализации в оценке недвижимости при использовании метода кумулятивного построения равен:

- a) ставке дохода на инвестиции
- b) норме возврата (возмещения) капитала
- c) ставка дохода на инвестиции плюс норма возмещения капитала
- d) ставка дохода на инвестиции плюс периодический взнос на погашение кредита

Задача 1.

Затраты капитала и труда увеличились на 37%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет: А) $\alpha+\beta=0,73$ В) $\alpha+\beta=1,37$.

Задача 2.

Определите показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,57
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	112000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	57600 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	0,17
5	Рентабельность производства	0,15

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		105006
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31722
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21743
Среднесписочная численность ППП	чел.		7430
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53.99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		438456
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	53.99	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		26579
Затраты на управление	тыс.грн		5757,3
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27769
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		92615

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №22

Тесты

1. Суммарный продукт — это:

- b) количество готовой продукции по факту;
- c) количество дополнительных единиц продукции, которые изготавливаются в результате привлечения дополнительной единицы переменного фактора
- d) количество продукции, изготовленной за день одним рабочим

2. Упорядоченность информации — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

3. Принцип сложности предполагает:

- a) все элементы потенциала служат общей цели
- b) общность и единство целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
- c) общность критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
- d) наличие нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
- e) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
- f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
- g) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
- h) между вещественными, личными и невещественными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
- i) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
- j) d,g,
- k) d,e.

4. Экономический потенциал — это:

- a) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития
- b) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
- c) обязательства плюс альтернативные возможности
- d) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
- e) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия
- f) предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды
- g) a,f;
- h) b,d.

5. При каких условиях принято говорить об идентичности объектов, а при каких — об аналогичности:

- a) при полном достижении функционального, конструктивного и параметрического сходств
- b) при приблизительном и частичном сходствах

6. Если с течением времени стоимость первоначально вложенного капитала возрастает, то при этом коэффициент капитализации:

- a) не изменится
- b) возрастет с учетом ожидаемого прироста капитала
- c) уменьшится с учетом ожидаемого прироста капитала

7. Метод преимущества в прибылях основан на предположении о то, что:

- a) стоимость интеллектуальной собственности представляет собой текущую стоимость потока будущих платежей по роялти в течение экономического срока службы патента или лицензии
- b) прибыль приносят предприятию неотраженные в балансе нематериальные активы, обеспечивающие доходность на активы и на собственный капитал выше среднеотраслевого уровня.
- c) стоимость изобретений определяется дополнительной прибылью, которую ожидается получить от их использования

8. Рекапитализация по коэффициенту доходности инвестиций (или метод Инвуда) подразумевает:

- a) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения при той же ставке процента, что и по инвестициям,

или:
$$R = i + \frac{i}{(1+i)^n - 1},$$

- b) возврат суммы инвестированного капитала происходит ежегодно равными долями. В этом случае коэффициент капитализации равен: $R = i + \frac{d_0}{n}$
- с) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения по безрисковой ставке процента, или:
- $$R = i + \frac{i_0}{(1 + i_0)^n - 1}$$

9. Коэффициент пропускной способности определяется:

- a) $n * F_d / \sum t_i$
- b) $n * F_d * \sum t_i$
- c) $n * F_d * K_{вн} / \sum t_i$
- d) $\sum t_i / n * F_d * K_{вн}$

10. Онтогенез — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- г) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

Задача 1. Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,53$; $\beta=0,26$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора:

- a) уменьшится на 24%;
- б) увеличится на 35%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,58
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	87500 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	23700 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	0,21
5	Рентабельность производства	0,19

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		102456
Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31505
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21744
Среднесписочная численность ППП	чел.		7535
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53,99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		429995
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		26876
Затраты на управление	тыс.грн		5758,4
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27772
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		93676

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №23

Тесты

1. Граничный продукт — это:
 - а) количество готовой продукции по факту;
 - б) количество дополнительных единиц продукции, которые изготавливаются в результате привлечения дополнительной единицы переменного фактора
 - в) количество продукции, изготовленной за день одним рабочим

2. Единство анализа и синтеза — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):
 - а) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
 - б) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
 - в) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
 - г) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
 - д) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
 - е) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
 - ж) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации
 - з) стремление самосохранения системы как целостное образование

3. Принцип взаимосвязи и взаимодействия элементов потенциала предполагает:
 - а) все элементы потенциала служат общей цели
 - б) общность и единства целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
 - в) общность критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
 - г) заключается в наличии нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
 - д) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
 - е) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
 - ж) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
 - з) между вещественными, личными и невещественными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
 - и) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса,
 - й) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы.

4. Научно-технический потенциал — это:

- a) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
- b) обязательства плюс альтернативные возможности
- c) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
- d) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития
- e) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия
- f) предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды

5. Рыночная оценка потенциала предприятия как объекта оценки:

- a) аналогична балансовой оценке;
- b) не учитывает факторы времени, риска, неосязаемые активы, внешнюю конкурентную среду, внутренние особенности объекта;
- c) учитывает факторы времени, риска, неосязаемые активы, внешнюю конкурентную среду, внутренние особенности объекта;
- d) ограничивается учетом затрат на создание объекта (предприятия)
- e) базируется на величине затрат на создание объекта с учетом его экономического имиджа

6. Стоимость воспроизводства — это:

- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- d) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- e) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- f) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- g) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- i) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- j) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом

- к) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
- л) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- м) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

7. Метод прямолинейной рекапитализации (или метод Ринга) подразумевает:

- а) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения при той же ставке процента, что и по инвестициям, или:

$$R = i + \frac{i}{(1+i)^n - 1},$$

- б) возврат суммы инвестированного капитала происходит ежегодно равными долями. В этом случае коэффициент капитализации равен: $R = i + \frac{d_0}{n}$

- с) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения по безрисковой ставке процента, или:

$$R = i + \frac{i_0}{(1+i_0)^n - 1}$$

8. Указать мультипликаторы, которые относятся 1) к категории интервальных и 2) к категории моментальных мультипликаторов:

- а) цена / валовые доходы
- б) цена / балансовая стоимость активов;
- с) цена / прибыль до налогообложения
- д) цена / чистая стоимость активов
- е) цена / прибыль;
- ф) цена / денежный поток,
- г) цена / дивидендные выплаты;
- х) цена / выручка от реализации
- и) цена / чистая прибыль
- ж) цена / балансовая стоимость собственного капитала

9. Следствием коммуникативности стратегического потенциала фирмы является:

- а) абсолютная независимость СПФ от изменений внешней среды
- б) влияние внешней среды на выбор целей и средств их достижения
- с) влияние условий внутренней среды на предельные возможности производственного потенциала
- д) абсолютная независимость СПФ от изменения элементов внутренней среды

10. Синергизм — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- а) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- б) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- с) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- д) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.

- е) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- ф) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- г) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

Задача 1. Затраты капитала и труда уменьшились на 32%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет: А) $\alpha+\beta=0,76$ В) $\alpha+\beta=1,29$.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,7
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	93200 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	27400 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	0,23
5	Рентабельность производства	0,17

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		107602
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31688
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21745
Среднесписочная численность ППП	чел.		7940
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53,99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		437189
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27173
Затраты на управление	тыс.грн		5759,5
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27775
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		94737

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №24

Тесты

1. Средний продукт — это:
 - a) количество готовой продукции по факту;
 - b) количество дополнительных единиц продукции, которые изготавливаются в результате привлечения дополнительной единицы переменного фактора
 - c) количество продукции, изготовленной за день одним рабочим

2. Самосохранение — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):
 - a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
 - b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
 - c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
 - d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
 - e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
 - f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
 - g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
 - h) стремление сохранения системы как целостное образование

3. Способность к восприятию достижений научно-технического прогресса предполагает:
 - a) все элементы потенциала служат общей цели
 - b) общности и единства целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
 - c) общности критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
 - d) заключается в наличии нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
 - e) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
 - f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
 - g) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
 - h) между вещественными, личными и невещественными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
 - i) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
 - j) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса,

к) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы.

4. Базовый потенциал — это:

- а) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития
- б) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
- в) обязательства плюс альтернативные возможности
- д) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
- е) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия
- ф) предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды

5. Бухгалтерская модель оценки потенциала предприятия как объекта оценки:

- а) аналогична рыночной оценке;
- б) не учитывает факторы времени, риска, неосязаемые активы, внешнюю конкурентную среду, внутренние особенности объекта;
- в) учитывает факторы времени, риска, неосязаемые активы, внешнюю конкурентную среду, внутренние особенности объекта;
- д) ограничивается учетом затрат на создание объекта (предприятия)
- е) базируется на величине затрат на создание объекта с учетом его экономического имиджа;
- ф) с,е;
- г) б,д.

6. Функция сложного процента (накопленная или будущая стоимость единицы, компаундинг) позволяет ответить на вопрос:

- а) Какая сумма будет накоплена вкладчиком через n лет, если первоначальный взнос составляет PV , проценты начисляются ежегодно по ставке $i\%$?
- б) Через какое число периодов произойдет удвоение первоначального вклада при соответствующей процентной ставке?
- в) Какую сумму необходимо поместить на депозит под $i\%$ годовых, чтобы через n лет накопить FV тыс. грн.?
- д) Какую сумму необходимо положить на депозит под $i\%$ годовых, чтобы затем n раз снять по PMT тыс. грн.?
- е) Какую сумму можно ежегодно снимать со счета в течение n лет, если первоначальный вклад равен PV грн.? Банк начисляет ежегодно $i\%$ при условии, что снимаемые суммы будут одинаковы?
- ф) Какая сумма будет накоплена на счете, если в течение n лет ежегодно вносить PMT тыс. грн., а банк начисляет на вклад $i\%$ годовых?
- г) Какую сумму следует n раз внести на пополняемый депозит под $i\%$ годовых, что-

бы накопить сумму заданной величины?

7. Ликвидационная стоимость –

- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- d) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- e) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- f) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- g) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- h) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- i) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- j) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.

8. Указать мультипликаторы, которые относятся к категории интервальных :

- a) цена / валовые доходы
- b) цена / балансовая стоимость активов;
- c) цена/ прибыль до налогообложения
- d) цена / чистая стоимость активов
- e) цена / прибыль;
- f) цена / денежный поток,
- g) цена / дивидендные выплаты;
- h) цена / выручка от реализации
- i) цена / чистая прибыль
- j) цена / балансовая стоимость собственного капитала;
- k) a,c,e,f,g,h,i;
- l) b,b,d,f,h,i,j.

9. Коэффициент пропускной способности определяется:

- a. $n * F_d / \sum t_i$
- b. $n * F_d * \sum t_i$
- c. $n * F_d * K_{вн} / \sum t_i$
- d. $\sum t_i / n * F_d * K_{вн}$

10. При оценке нематериальных активов фирмы затратный подход представлен следующими методами:

- a) методом освобождения от роялти;
- b) методом дисконтированных денежных потоков;
- c) метод стоимости создания
- d) методом преимущества в прибылях
- e) метод выигрыша в себестоимости

- f) методом избыточных прибылей
- g) b,d,f
- h) c,e

Задача 1. Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство, накладные расходы. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,17$; $\beta=0,39$; $\gamma=0,43$; $\varepsilon=0,24$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) уменьшится на 24%; б) увеличится на 18%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,72
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	54000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	37800 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	0,21
5	Рентабельность производства	0,16

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		106708
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		32195
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21698
Среднесписочная численность ППП	чел.		7845
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53,99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		436559
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.гр.		27470
Затраты на управление	тыс.грн		5760,6
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27778
Себестоимость товарной продукции	тыс.гр.		95798

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэпп

ВАРИАНТ №25

Тесты

1. Коэффициент пропускной способности определяется:

- a) $n * F_d / \sum t_i$
- b) $n * F_d * \sum t_i$
- c) $n * F_d * K_{вн} / \sum t_i$
- d) $\sum t_i / n * F_d * K_{вн}$

2. Конкурентный потенциал показывает возможность:

- a) приносить прибыль на вложенный капитал в краткосрочном периоде не ниже заданной,
- b) показывает возможность сохранять или увеличивать свою конкурентоспособность в долгосрочном периоде,
- c) совокупности конкурентных преимуществ базового и всех составляющих моделей потенциала фирмы
- d) совокупности ресурсов (элементов) потенциала;
- e) a,c;
- f) b,c.

3 Гибкость потенциала предполагает:

- a) все элементы потенциала служат общей цели
- b) общности и единства целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
- c) общности критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
- d) заключается в наличии нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
- e) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
- f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
- g) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
- h) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы.
- i) между вещественными, личными и невещественными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
- j) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
- k) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса.

4. Стратегический потенциал фирмы — это:

- a) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития

- b) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
- c) обязательства плюс альтернативные возможности
- d) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
- e) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия
- f) предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды

5. Рыночная оценка объекта выражается уравнением:

- a) $A = П + СК$
- b) $A^* + НА^* = П^* + СК^*$
- c) $A = O + СК$
- d) $A^* + НА^* = O^* + СК^*$;
- e) b,d;
- f) a,c.

6. Правило «72» позволяет ответить на вопрос:

- a) Какая сумма будет накоплена вкладчиком через n лет, если первоначальный взнос составляет PV , проценты начисляются ежегодно по ставке $i\%$?
- b) Через какое число периодов произойдет удвоение первоначального вклада при соответствующей процентной ставке?
- c) Какую сумму необходимо поместить на депозит под $i\%$ годовых, чтобы через n лет накопить FV тыс. грн.?
- d) Какую сумму необходимо положить на депозит под $i\%$ годовых, чтобы затем n раз снять по PMT тыс. грн.?
- e) Какую сумму можно ежегодно снимать со счета в течение n лет, если первоначальный вклад равен PV грн.? Банк начисляет ежегодно $i\%$ при условии, что снимаемые суммы будут одинаковы?
- f) Какая сумма будет накоплена на счете, если в течение n лет ежегодно вносить PMT тыс. грн., а банк начисляет на вклад $i\%$ годовых?
- g) Какую сумму следует n раз внести на пополняемый депозит под $i\%$ годовых, чтобы накопить сумму заданной величины?

7. Коэффициент капитализации для собственного капитала рассчитывается по следующей формуле:

- a) $R = Y / V$
- b) Ежегодные выплаты по обслуживанию долга/ основная сумма ипотечной ссуды (кредита)
- c) равна сумме ставки процента и коэффициента фонда возмещения
- d) равна коэффициенту взноса на амортизацию единицы
- e) Годовой денежный поток до выплаты налогов / собственный капитал

8. Стоимость изобретения как объекта промышленной собственности по цене лицензии, рассчитанной на базе роялти, определяется по формуле:

- a) $D * T * П$
- b) $Q * Ц * (B_d - B_o) * H$
- c) $Q * Ц * (B_d - B_o) * P$
- d) $D * П$

9. Коэффициент капитализации в оценке недвижимости при использовании метода кумулятивного построения равен:

- a) ставке дохода на инвестиции
- b) норме возврата (возмещения) капитала
- c) ставка дохода на инвестиции плюс норма возмещения капитала
- d) ставка дохода на инвестиции плюс периодический взнос на погашение кредита

10. Характерные особенности, возникающие при оценке оборудования (выбрать правильный ответ):

- a) использование при оценке обобщающих технико-экономических показателей,
- b) использование удельных весовых стоимостей
- c) ограниченные возможности применения в целях оценки средних цен или индексов средних цен
- d) прямое определение восстановительной стоимости как стоимости воспроизводства
- e) определение восстановительной стоимости как стоимости замещения
- f) b,c,e;
- g) a,c,d.

Задача 1. Затраты капитала и труда увеличились на 43%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет: А) $\alpha + \beta = 1,36$ В) $\alpha + \beta = 0,74$.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,69
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	79000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	47300 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	0,22
5	Рентабельность производства	0,19

ЗАДАЧА 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс. грн.		104544
Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		31153
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,86
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		21680
Среднесписочная численность ППП	чел.		7650
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53.99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн.		437329
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн.	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн.		27767
Затраты на управление	тыс.грн.		5761,7
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн.		27781
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн.		96859

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №26

Тесты

1. Потенциал предприятия — это:

- a) совокупность ресурсов без учета их взаимосвязей и участия в процессе производства;
- b) совокупность ресурсов, способных производить определенное количество материальных благ
- c) основные производственные фонды и мощности;
- d) производственные фонды и квалифицированные кадры;
- e) совокупность ресурсов, навыков и возможностей руководителей, специалистов для выполнения работ (услуг), получения максимального дохода или прибыли и обеспечение функционирования и развития предприятия
- f) производственный аппарат, уровень технологии, природные ресурсы и материально-сырьевой баланс, система коммуникаций, техника, организация и система получения, переработки и перемещения информации, научно-технический потенциал и кадры сферы производства, их квалификация и общая подготовка;
- g) максимально возможный годовой, суточный или часовой объем выпуска продукции,
- h) возможность производственных сил обеспечивать определенный эффект.
- i)

2. КСП фирмы определяется аддитивной функцией:

- a) $KCP = \sum (A * KPr / B * KC)$
- b) $KCP = A * KPr + B * KC$
- c) $KCP = \sum (A * KPr + B * KC)$
- d) $KCP = \sum A * KPr / \sum B * KC$

3. Эффект синергии предполагает:

- a) доходы индифферентны к условиям использования ресурсов,
- b) доходы от совместного использования ресурсов превышают сумму доходов от использования тех же ресурсов по отдельности,
- c) доходы от совместного использования ресурсов равны сумме доходов от использования тех же ресурсов по отдельности,
- d) создаются условия, при которых эффект от суммы больше, чем сумма эффектов составных элементов
- e) создаются условия, при которых уровень возврата инвестиций интегрированной фирмы больше, чем уровень возврата как сумма отдельно взятых предприятий при одинаковом объеме продаж;
- f) a,c,d;
- g) b,d,e.

4. Потенциал предприятия как объект стратегического управления — это:

- a) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития
- b) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
- c) обязательства плюс альтернативные возможности
- d) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
- e) совокупность информационных объектов, характеризующих состав определенным образом организованных и управляемых ресурсов, способных обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии

- f) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия
- g) предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды

5. Балансовая оценка собственного капитала и его реальная (рыночная), или экономическая, ценность:

- a) не совпадают в силу различных погрешностей расчетов;
- b) эквивалентны
- c) отличаются на величину скрытого капитала
- d) не совпадают в силу разницы между рыночной и балансовой оценками активов и неучета внебалансовых позиций

6. Функция дисконтирования (текущая стоимость единицы) позволяет ответить на вопрос:

- a) Какая сумма будет накоплена вкладчиком через n лет, если первоначальный взнос составляет PV , проценты начисляются ежегодно по ставке $i\%$?
- b) Через какое число периодов произойдет удвоение первоначального вклада при соответствующей процентной ставке?
- c) Какую сумму необходимо поместить на депозит под $i\%$ годовых, чтобы через n лет накопить FV тыс. грн.?
- d) Какую сумму необходимо положить на депозит под $i\%$ годовых, чтобы затем n раз снять по PMT тыс. грн.?
- e) Какую сумму можно ежегодно снимать со счета в течение n лет, если первоначальный вклад равен PV грн.? Банк начисляет ежегодно $i\%$ при условии, что снимаемые суммы будут одинаковы?
- f) Какая сумма будет накоплена на счете, если в течение n лет ежегодно вносить PMT тыс. грн., а банк начисляет на вклад $i\%$ годовых?
- g) Какую сумму следует n раз внести на пополняемый депозит под $i\%$ годовых, чтобы накопить сумму заданной величины?

7. Коэффициент капитализации по методу связанных инвестиций определяется по формуле:

- a) $R = Y / V$
- b) Ежегодные выплаты по обслуживанию долга/ основная сумма ипотечной ссуды (кредита)
- c) равна сумме ставки процента и коэффициента фонда возмещения
- d) $R = M * R_m + (1 - M) * R_E$
- e) равна коэффициенту вноса на амортизацию единицы
- f) Годовой денежный поток до выплаты налогов / собственный капитал

8. В общем случае стоимость объекта промышленной и других видов интеллектуальной собственности, определяемая по прибыли, может быть рассчитана по формуле

- a. $D * T * П$
- b. $Q * Ц * (Bд - Bо) * H$
- c. $Q * Ц * (Bд - Bо) * P$
- d. $D * П$

9. Метод Ринга целесообразно использовать:

- a) когда предполагается, что в течение всего прогнозного периода будут получены постоянные, равновеликие доходы. Одна их часть представляет собой доход на инвестиции, а другая обеспечивает возмещение или возврат капитала
- b) когда предполагается, что поток доходов будет систематически снижаться, а возмещение основной суммы будет осуществляться равными частями
- c) когда ставка дохода, приносимая первоначальными инвестициями, настолько высока, что становится маловероятным осуществление реинвестирования по той же ставке

10. Упорядоченность информации — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

Задача 1. Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство, накладные расходы. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,6$; $\beta=0,2$; $\gamma=0,36$, $\varepsilon=0,15$ Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) увеличится на 26%; б) уменьшится на 33%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,76
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	64900 тыс. д.е
3	Прибыль фактическая	37800 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	0,21
5	Рентабельность производства	0,19

ЗАДАЧА 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс. грн.		105256
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		32680
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,8
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		22300
Среднесписочная численность ППП	чел.		7680
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53.99	58,64
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн.		450369
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн.	13,36	13,71
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн.		27800
Затраты на управление	тыс.грн.		5770
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн.		28000
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн.		94700

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №27

Тесты

1. Ресурсный подход трактовки ПП предполагает:

- a) максимально возможный годовой, суточный или часовой объем выпуска продукции,
- b) совокупность ресурсов без учета их взаимосвязей и участия в процессе производства;
- c) совокупность ресурсов, способных производить определенное количество материальных благ
- d) совокупность экономических ресурсов и производственных возможностей фирмы, которые могут быть использованы для достижения целей фирмы
- e) основные производственные фонды и мощности;
- f) производственные фонды и квалифицированные кадры;
- g) совокупность ресурсов, навыков и возможностей руководителей, специалистов для выполнения работ (услуг), получения максимального дохода или прибыли и обеспечение функционирования и развития предприятия
- h) производственный аппарат, уровень технологии, природные ресурсы и материально-сырьевой баланс, система коммуникаций, техника, организация и система получения, переработки и перемещения информации, научно-технический потенциал и кадры сферы производства, их квалификация и общая подготовка;
- i) возможность производственных сил обеспечивать определенный эффект;
- j) b,c,e,f,h
- k) c,d,e,g,h

2. Внешнее конкурентное преимущество — :

- a) преимущество в затратах производства
- b) преимущество в свойствах продукции
- c) наращивает «рыночную» силу» организации
- d) обеспечивает фирме большую устойчивость к снижению цены продажи, которая может быть навязана рынком или конкурентом, и более высокую рентабельность;
- e) b,c;
- f) b,d

3. Конкурентоспособность — это

- a) процесс управления субъектом своими конкурентными преимуществами в борьбе с конкурентами за удовлетворение объективных или субъективных потребностей в рамках законодательства
- b) свойство объекта, характеризующее степень реального или потенциального удовлетворения им конкретной потребности по сравнению с лучшими аналогичными объектами, представленными на данном рынке
- c) эксклюзивная ценность, которой обладает система, дающая ей превосходство перед конкурентами
- d) изучение, совершенствование и внедрение методов работы не только лучших конкурентов, но и передовых фирм других неконкурирующих отраслей

4. Следствием коммуникативности стратегического потенциала фирмы является:

- a) абсолютная независимость СПФ от изменений внешней среды

- b) влияние внешней среды на выбор целей и средств их достижения
- c) влияние условий внутренней среды на предельные возможности производственного потенциала
- d) абсолютная независимость СПФ от изменения элементов внутренней среды

5. Рыночная стоимость – это

- a) стоимость собственности для конкретного при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- d) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- e) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- f) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- g) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- i) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- j) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- k) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

6. Функция текущей стоимости аннуитета позволяет ответить на вопрос:

- a) Какая сумма будет накоплена вкладчиком через n лет, если первоначальный взнос составляет PV , проценты начисляются ежегодно по ставке $i\%$?
- b) Через какое число периодов произойдет удвоение первоначального вклада при соответствующей процентной ставке?
- c) Какую сумму необходимо поместить на депозит под $i\%$ годовых, чтобы через n лет накопить FV тыс. грн.?
- d) Какую сумму необходимо положить на депозит под $i\%$ годовых, чтобы затем n раз снять по PMT тыс. грн.?
- e) Какую сумму можно ежегодно снимать со счета в течение n лет, если первоначальный вклад равен PV грн.? Банк начисляет ежегодно $i\%$ при условии, что снимаемые суммы будут одинаковы?
- f) Какая сумма будет накоплена на счете, если в течение n лет ежегодно вносить PMT тыс. грн., а банк начисляет на вклад $i\%$ годовых?
- g) Какую сумму следует n раз внести на пополняемый депозит под $i\%$ годовых, чтобы накопить сумму заданной величины?

7. Стоимость (цена) лицензии определяется:

- a) $D * T * П$
- b) $Q * Ц * (Bд - Bо) * H$
- c) $Q * Ц * (Bд - Bо) * P$
- d) $D * П$

8. Метод Инвуда целесообразно использовать:

- a) когда предполагается, что в течение всего прогнозного периода будут получены постоянные, равновеликие доходы. Одна их часть представляет собой доход на инвестиции, а другая обеспечивает возмещение или возврат капитала
- b) когда предполагается, что поток доходов будет систематически снижаться, а возмещение основной суммы будет осуществляться равными частями
- c) когда ставка дохода, приносимая первоначальными инвестициями, настолько высока, что становится маловероятным осуществление реинвестирования по той же ставке

9. Коэффициент капитализации в оценке недвижимости при использовании метода кумулятивного построения равен:

- a) ставке дохода на инвестиции
 - b) норме возврата (возмещения) капитала
 - c) ставка дохода на инвестиции плюс норма возмещения капитала
 - d) ставка дохода на инвестиции плюс периодический взнос на погашение кредита
10. Под стоимостью восстановления оцениваемых машин и оборудования понимается:
- a) минимальная стоимость приобретения аналогичного нового объекта, максимально близкого к оцениваемому по всем функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам, в текущих ценах
 - b) стоимость воспроизводства их полной копии в текущих ценах на дату оценки,
 - c) стоимость замещения за вычетом износа
 - d) стоимость приобретения нового объекта, полностью идентичного данному по конструктивным, функциональным и другим характеристикам в текущих ценах.
 - e) восстановительная стоимость за вычетом совокупного износа;
 - f) a,e;
 - g) b,d.

Задача 1. Затраты капитала и труда уменьшилась на 22%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет: А) $\alpha + \beta = 1,33$ В) $\alpha + \beta = 0,84$.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,68
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	84000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	53200 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	0,23
5	Рентабельность производства	0,21

ЗАДАЧА 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс. грн.		109123
Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		32156
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,82
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		21800
Среднесписочная численность ППП	чел.		7690
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53,99	59,65
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн.		458673
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн.	13,36	14,19
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн.		26900
Затраты на управление	тыс.грн.		5780
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн.		28200
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн.		95200

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрип

ВАРИАНТ №28

Тесты

1. Результативный подход к трактовке ПП предполагает:

- a) максимально возможный годовой, суточный или часовой объем выпуска продукции,
- b) совокупность ресурсов без учета их взаимосвязей и участия в процессе производства;
- c) совокупность ресурсов, способных производить определенное количество материальных благ
- d) совокупность экономических ресурсов и производственных возможностей фирмы, которые могут быть использованы для достижения целей фирмы
- e) основные производственные фонды и мощности;
- f) производственные фонды и квалифицированные кадры;
- g) совокупность ресурсов, навыков и возможностей руководителей, специалистов для выполнения работ (услуг), получения максимального дохода или прибыли и обеспечение функционирования и развития предприятия
- h) производственный аппарат, уровень технологии, природные ресурсы и материально-сырьевой баланс, система коммуникаций, техника, организация и система получения, переработки и перемещения информации, научно-технический потенциал и кадры сферы производства, их квалификация и общая подготовка;
- i) возможность производственных сил обеспечивать определенный эффект.

2. Внутреннее конкурентное преимущество — :

- a) преимущество в затратах производства
- b) преимущество в свойствах продукции
- c) наращивает «рыночную» силу» организации
- d) обеспечивает фирме большую устойчивость к снижению цены продажи, которая может быть навязана рынком или конкурентом, и более высокую рентабельность;
- e) a,d;
- f) a,c

3 Конкуренция —

- a) эксклюзивная ценность, которой обладает система, дающая ей превосходство перед конкурентами
- b) свойство объекта, характеризующее степень реального или потенциального удовлетворения им конкретной потребности по сравнению с лучшими аналогичными объектами, представленными на данном рынке
- c) процесс управления субъектом своими конкурентными преимуществами в борьбе с конкурентами за удовлетворение объективных или субъективных потребностей в рамках законодательства
- d) изучение, совершенствование и внедрение методов работы не только лучших конкурентов, но и передовых фирм других неконкурирующих отраслей

4. Следствием эквиваентности стратегического потенциала фирмы является:

- a) абсолютная независимость СПФ от изменений внешней среды
- b) влияние внешней среды на выбор целей и средств их достижения
- c) влияние условий внутренней среды на предельные возможности производственного потенциала
- d) абсолютная независимость СПФ от изменения элементов внутренней среды

5. Нормативная стоимость – это:

- a) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- b) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
- c) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- d) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- e) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- f) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- g) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- h) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- i) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- j) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- k) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
- l) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- m) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

6. Функция периодического взноса на погашение кредита (взнос за амортизацию денежной единицы) позволяет ответить на вопрос:

- a) Какая сумма будет накоплена вкладчиком через n лет, если первоначальный взнос составляет PV , проценты начисляются ежегодно по ставке $i\%$?
- b) Через какое число периодов произойдет удвоение первоначального вклада при соответствующей процентной ставке?
- c) Какую сумму необходимо поместить на депозит под $i\%$ годовых, чтобы через n лет накопить FV тыс. грн.?
- d) Какую сумму необходимо положить на депозит под $i\%$ годовых, чтобы затем n раз снять по PMT тыс. грн.?
- e) Какую сумму можно ежегодно снимать со счета в течение n лет, если первоначальный вклад равен PV грн.? Банк начисляет ежегодно $i\%$ при условии, что снимаемые суммы будут одинаковы?
- f) Какая сумма будет накоплена на счете, если в течение n лет ежегодно вносить PMT тыс. грн., а банк начисляет на вклад $i\%$ годовых?
- g) Какую сумму следует n раз внести на пополняемый депозит под $i\%$ годовых, чтобы накопить сумму заданной величины?

7. Доходный подход основан на использовании методов:

- a) метод чистых активов
- b) метод дисконтирования
- c) метод ликвидационной стоимости
- d) метод отраслевых коэффициентов
- e) метод сделок
- f) метод капитализации
- g) метод рынка капитала;
- h) a,d;
- i) b,f

8. Стоимость товарного знака, как объекта промышленной собственности, по прибыли определяется по формуле:

- a) $H * Q * Ц$
- b) $\Pi_{доп} / \Pi_{рп}$
- c) $K * \Pi_{рп}$
- d) $Зс * K_{мс} * K_t$
- e) $C_1^p + 3_2^n$

f) $(З_{нир} + З_{ктд}) * (1 + \frac{p}{100})$

9. Метод Хоскольда целесообразно использовать:

- a) когда предполагается, что в течение всего прогнозного периода будут получены постоянные, равновеликие доходы. Одна их часть представляет собой доход на инвестиции, а другая обеспечивает возмещение или возврат капитала
- b) когда предполагается, что поток доходов будет систематически снижаться, а возмещение основной суммы будет осуществляться равными частями
- c) когда ставка дохода, приносимая первоначальными инвестициями, настолько высока, что становится маловероятным осуществление реинвестирования по той же ставке

10. Эффект масштаба состоит:

- a) если $S_c = S_o$, то $O_c = O_o$ и $I_c = I_o$,
- b) если $S_c = S_o$, то $O_c < O_o$ и $I_c < I_o$
- c) $ROI_c = ROI_o$
- d) если $S_c = S_o$, то $O_c > O_o$ и $I_c > I_o$
- e) если $I_c = I_o$, то $S_c > S_o$ и $O_c < O_o$
- f) если $I_c = I_o$, то $S_c < S_o$ и $O_c > O_o$
- g) $ROI_c > ROI_o$
- h) $ROI_c < ROI_o$
- i) d,f,h;
- j) b,e,g

Задача 1. Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство, накладные расходы. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,33$; $\beta=0,27$; $\gamma=0,49$, $\varepsilon=0,51$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) уменьшится на 24%; б) увеличится на 36%.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,72
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	87900 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	53700 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	0,21
5	Рентабельность производства	0,22

ЗАДАЧА 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс. грн.		110105
Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		32800
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,84
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		21900
Среднесписочная численность ППП	чел.		7710
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53,99	59,57
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн.		459248
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн.	13,36	14,28
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн.		28200
Затраты на управление	тыс.грн.		5820
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн.		28250
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн.		95400

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэпп

ВАРИАНТ №29

Тесты

1 ПП как синоним производственной мощности предполагает:

- а) совокупность ресурсов без учета их взаимосвязей и участия в процессе производства;
- б) совокупность ресурсов, способных производить определенное количество материальных благ
- в) совокупность экономических ресурсов и производственных возможностей фирмы, которые могут быть использованы для достижения целей фирмы
- г) основные производственные фонды и мощности;
- д) производственные фонды и квалифицированные кадры;
- е) максимально возможный годовой, суточный или часовой объем выпуска продукции,
- ж) совокупность ресурсов, навыков и возможностей руководителей, специалистов для выполнения работ (услуг), получения максимального дохода или прибыли и обеспечение функционирования и развития предприятия
- з) производственный аппарат, уровень технологии, природные ресурсы и материально-сырьевой баланс, система коммуникаций, техника, организация и система получения, переработки и перемещения информации, научно-технический потенциал и кадры сферы производства, их квалификация и общая подготовка;
- и) возможность производственных сил обеспечивать определенный эффект.

2 Соотношение количественного и ценового показателя потенциальных преимуществ ($Ч^k_i / Ч^u_i$) дает возможность определить наиболее привлекательный ценовой сегмент рынка (указать правильные ответы):

- а) если $(Ч^k_i / Ч^u_i) = 1$, то предприятие работает в среднем ценовом сегменте,
- б) если меньше 1 — в низком,
- в) больше 1 — в низком ценовом сегменте
- г) если $(Ч^k_i / Ч^u_i) = 1$, то предприятие работает в низком ценовом сегменте,
- д) если меньше 1 — в высоком,
- е) больше 1 — в высоком ценовом сегменте;
- ж) а, в, д;
- з) б, г, е.

3. Конкурентное преимущество — это

- а) процесс управления субъектом своими конкурентными преимуществами в борьбе с конкурентами за удовлетворение объективных или субъективных потребностей в рамках законодательства
- б) свойство объекта, характеризующее степень реального или потенциального удовлетворения им конкретной потребности по сравнению с лучшими аналогичными объектами, представленными на данном рынке
- в) эксклюзивная ценность, которой обладает система, дающая ей превосходство перед конкурентами
- г) изучение, совершенствование и внедрение методов работы не только лучших конкурентов, но и передовых фирм других неконкурирующих отраслей

4. Эффект синергии предполагает:

- а) доходы индифферентны к условиям использования ресурсов,

- b) доходы от совместного использования ресурсов превышают сумму доходов от использования тех же ресурсов по отдельности,
- c) доходы от совместного использования ресурсов равны сумме доходов от использования тех же ресурсов по отдельности,
- d) создаются условия, при которых эффект от суммы больше, чем сумма эффектов составных элементов
- e) создаются условия, при которых уровень возврата инвестиций интегрированной фирмы больше, чем уровень возврата как сумма отдельно взятых предприятий при одинаковом объеме продаж;
- f) b,d,e;
- g) c,d,e

5. Инвестиционная стоимость – это:

- a) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- b) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- c) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- d) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- e) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- f) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- g) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- h) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- i) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
- j) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
- k) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- l) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- m) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

6. Функция будущей стоимости аннуитета (накопление единицы за период) позволяет ответить на вопрос:

- a) Какая сумма будет накоплена вкладчиком через n лет, если первоначальный взнос составляет PV , проценты начисляются ежегодно по ставке $i\%$?
- b) Через какое число периодов произойдет удвоение первоначального вклада при соответствующей процентной ставке?

- с) Какую сумму необходимо поместить на депозит под $i\%$ годовых, чтобы через n лет накопить FV тыс. грн.?
- д) Какую сумму необходимо положить на депозит под $i\%$ годовых, чтобы затем n раз снять по PMT тыс. грн?
- е) Какую сумму можно ежегодно снимать со счета в течение n лет, если первоначальный вклад равен PV грн.? Банк начисляет ежегодно $i\%$ при условии, что снимаемые суммы будут одинаковы?
- ф) Какая сумма будет накоплена на счете, если в течение n лет ежегодно вносить PMT тыс. грн., а банк начисляет на вклад $i\%$ годовых?
- г) Какую сумму следует n раз внести на пополняемый депозит под $i\%$ годовых, чтобы накопить сумму заданной величины?

7. Затратный подход основан на использовании методов:

- а) метод чистых активов
- б) метод дисконтирования
- с) метод ликвидационной стоимости
- д) метод отраслевых коэффициентов
- е) метод сделок
- ф) метод капитализации
- г) метод рынка капитала;
- х) б,е,г;
- и) а,с

8. Стоимость объектов промышленной собственности, имеющих правовую защиту, по оценке фактически произведенных затрат определяется:

- а) $H * Q * Ц$
- б) $\Pi_{доп} / \Pi_{рп}$
- с) $K * \Pi_{рп}$
- д) $Зс * K_{мс} * K_t$
- е) $C_1^p + 3_2^п$
- ф) $(З_{нир} + З_{ктд}) * (1 + \frac{p}{100})$

9. При возмещении инвестированного капитала по методу Ринга годовая норма возврата капитала рассчитывается:

- а) как величина, обратная сроку службы актива,
- б) путем деления полной 100-%-ной стоимости актива на срок полезной жизни
- с) как фактор фонда возмещения
- д) по безрисковой ставке;
- е) а,б;
- ф) а,с.

10. Реинвестиционная часть потенциала :

- а) потенциал, возникающий при изменении структуры хозяйственной деятельности
- б) потенциал, возникающий при вложении прибыли в расширение производства на основе существующего строения факторов производства
- с) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования

Задача 1. Затраты капитала и труда снизилась на 36%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет:

А) $\alpha + \beta = 0,75$

В) $\alpha + \beta = 1,42$.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,69
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	96000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	43600 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	0,14
5	Рентабельность производства	0,21

ЗАДАЧА 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс. грн.		108289
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		31827
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,85
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		22000
Среднесписочная численность ППП	чел.		7740
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53,99	57,91
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн.		448217
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн.	13,36	13,99
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн.		28160
Затраты на управление	тыс.грн.		5850
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн.		28600
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн.		95600

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэргп

ВАРИАНТ №30

Тесты

1. Элементы ПП, образующие его активную часть:

- a) -формируют сферу технического обслуживания производства;
- b) создают условия для оптимального функционирования производства;
- c) формируют основное производство и непосредственно участвуют в производственном процессе;
- d) это вся инфраструктура производства

2. Бенчмаркинг — это

- a) - эксклюзивная ценность, которой обладает система, дающая ей превосходство перед конкурентами
- b) свойство объекта, характеризующее степень реального или потенциального удовлетворения им конкретной потребности по сравнению с лучшими аналогичными объектами, представленными на данном рынке
- c) изучение, совершенствование и внедрение методов работы не только лучших конкурентов, но и передовых фирм других неконкурирующих отраслей
- d) процесс управления субъектом своими конкурентными преимуществами в борьбе с конкурентами за удовлетворение объективных или субъективных потребностей в рамках законодательства

3 Привлекательная конкуренция — это

- a) когда действия субъекта конкуренции поддерживают конкурентную среду в данном сегменте рынка
- b) когда субъект поглощает, уничтожает либо вытесняет объект из данного сегмента
- c) когда объект (конкурент) поглощает, уничтожает либо изгоняет субъект из данного сегмента
- d) когда в данном сегменте субъект (производитель или продавец) качественнее удовлетворяет свои потребности или получает прибыли больше, чем в предыдущем сегменте

4. Эффект масштаба состоит:

- a) если $S_c = S_o$, то $O_c = O_o$ и $I_c = I_o$,
- b) если $S_c = S_o$, то $O_c < O_o$ и $I_c < I_o$
- c) $ROI_c = ROI_o$
- d) если $S_c = S_o$, то $O_c > O_o$ и $I_c > I_o$
- e) если $I_c = I_o$, то $S_c > S_o$ и $O_c < O_o$
- f) если $I_c = I_o$, то $S_c < S_o$ и $O_c > O_o$
- g) $ROI_c > ROI_o$
- h) $ROI_c < ROI_o$;
- i) b,e,g;
- j) d,f,h

5. Страховая стоимость — это:

- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов

- с) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- д) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- е) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- ф) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- г) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- і) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- ј) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
- к) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
- l) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- т) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

6. Функция периодический взнос в фонд накопления (фактор фонда возмещения) позволяет ответить на вопрос:

- а) Какая сумма будет накоплена вкладчиком через n лет, если первоначальный взнос составляет PV , проценты начисляются ежегодно по ставке $i\%$?
- б) Через какое число периодов произойдет удвоение первоначального вклада при соответствующей процентной ставке?
- с) Какую сумму необходимо поместить на депозит под $i\%$ годовых, чтобы через n лет накопить FV тыс. грн.?
- д) Какую сумму необходимо положить на депозит под $i\%$ годовых, чтобы затем n раз снять по PMT тыс. грн.?
- е) Какую сумму можно ежегодно снимать со счета в течение n лет, если первоначальный вклад равен PV грн.? Банк начисляет ежегодно $i\%$ при условии, что снимаемые суммы будут одинаковы?
- ф) Какая сумма будет накоплена на счете, если в течение n лет ежегодно вносить PMT тыс. грн., а банк начисляет на вклад $i\%$ годовых?
- г) Какую сумму следует n раз внести на пополняемый депозит под $i\%$ годовых, чтобы накопить сумму заданной величины?

7. Сравнительный подход основан на использовании методов:

- а) метод чистых активов
- б) метод дисконтирования
- с) метод ликвидационной стоимости
- д) метод отраслевых коэффициентов
- е) метод сделок

- f) метод капитализации
- g) метод рынка капитала;
- h) a,b,f;
- i) d,e,g

8. Стоимость оцениваемого объекта с учетом процентной поправки определяется:

- a) $V = (C_{ед} * K_{ед}) + (П_{одн} * K_{ед}) = (C_{ед} + П_{одн}) * K_{ед}$
- b) $V = (C_{ед} * K_{ед}) * П_{np} = (C_{ед} + П_{np}) * K_{ед}$
- c) $V = (C_{ед} * K_{ед}) + П_{ад}$

9. Коэффициент капитализации в оценке недвижимости при использовании метода Ринга равен:

- a) ставке дохода на инвестиции
- b) норме возврата (возмещения) капитала
- c) ставка дохода на инвестиции плюс норма возмещения капитала
- d) ставка дохода на инвестиции плюс фактор фонда возмещения

10. Синергизм продаж — это:

- a) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок
- b) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- c) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
- d) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях

Задача 1. Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,47$; $\beta=0,83$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) уменьшится на 18%; б) увеличится на 33%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,66
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	92000 тыс. д.е
3	Прибыль фактическая	46900 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	0,23
5	Рентабельность производства	0,21

ЗАДАЧА 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс. грн.		107529
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		31528
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,86
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		22450
Среднесписочная численность ППП	чел.		7580
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53.99	59,04
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн.		447529
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн.	13,36	14,19
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн.		27700
Затраты на управление	тыс.грн.		5870
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн.		28800
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн.		95900

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №31

Тесты

1. Отличительными особенностями экономических систем являются:
 - a) стабильность, неизменность отдельных параметров;
 - b) уникальность и непредсказуемость поведения системы в конкретных условиях
 - c) наличие предельных возможностей, определяемых имеющимися ресурсами;
 - d) нерегламентированность предельных возможностей
 - e) способность изменять свою структуру и формировать варианты поведения;
 - f) неспособность противостоять энтропийным (разрушающим систему) тенденциям;
 - g) неспособность адаптироваться к изменяющимся условиям;
 - h) отсутствие способности к целеобразованию;
 - i) b,c,e;
 - j) b,g,h.
2. Элементы ПП, образующие его пассивную часть:
 - a) -формируют сферу технического обслуживания производства;
 - b) создают условия для оптимального функционирования производства;
 - c) формируют основное производство и непосредственно участвуют в производственном процессе;
 - d) это вся инфраструктура производства
 - e) b,c;
 - f) a,b,d.
7. Привести в соответствие тип бенчмаркинга и его содержание:
 - a) внутренний
 - b) конкурентоспособности
 - c) функциональный
 - d) глобальный
 - e) ассоциативный
 1. бенчмаркинг, который проводится организациями, состоящих в узком бенчмаркинговом альянсе;
 2. сопоставляет определенную функцию двух или более организаций в секторе
 3. сопоставление затрат
 4. осуществляется внутри организации, сопоставляя характеристики производственных единиц с аналогичными.
 5. расширение стратегического бенчмаркинга, который включает ассоциативный бенчмаркинг
 6. сопоставление характеристик предприятия с характеристиками конкурента по продукту, по процессу, по организационным аспектам
8. Умеренная конкуренция – это
 - a) когда действия субъекта конкуренции поддерживают конкурентную среду в данном сегменте рынка
 - b) когда субъект поглощает, уничтожает либо вытесняет объект из данного сегмента
 - c) когда объект (конкурент) поглощает, уничтожает либо изгоняет субъект из данного сегмента
 - d) когда в данном сегменте субъект (производитель или продавец) качественнее удовлетворяет свои потребности или получает прибыли больше, чем в предыдущем сегменте

5. Перечисленные нематериальные активы отнести к соответствующей группе.

Группы:

1. Интеллектуальная собственность (ИС).
2. Имущественные права.
3. Отложенные, или отсроченные, расходы.
4. Цена фирмы

Нематериальные активы:

- a) стоимость деловой репутации фирмы
 - b) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
 - c) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
 - d) права по пресечению недобросовестной конкуренции
 - e) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
 - f) права на секреты производства (ноу-хау);
 - g) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)
6. Налогооблагаемая стоимость – это:
- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
 - b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
 - c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
 - d) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
 - e) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
 - f) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
 - g) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
 - h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
 - i) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
 - j) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
 - k) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов

- л) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- м) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию
7. Коэффициент капитализации определяется:
- $V = I \setminus R$
 - $R = I \setminus V$
 - $R = V \setminus I$
 - $I = V \setminus R$
8. Стоимость оцениваемого объекта с учетом относительной денежной поправки определяется:
- $V = (C_{ед} * K_{ед}) + (П_{одп} * K_{ед}) = (C_{ед} + П_{одп}) * K_{ед}$
 - $V = (C_{ед} * K_{ед}) * П_{пр} = (C_{ед} + П_{пр}) * K_{ед}$
 - $V = (C_{ед} * K_{ед}) + П_{ад}$
9. Коэффициент капитализации в оценке недвижимости при использовании метода Ринга равен:
- ставке дохода на инвестиции
 - норме возврата (возмещения) капитала
 - ставка дохода на инвестиции плюс норма возмещения капитала
 - ставка дохода на инвестиции плюс фактор фонда возмещения
10. Стоимость объектов промышленной собственности, имеющих правовую защиту, по оценке фактически произведенных затрат определяется:
- $H * Q * Ц$
 - $П_{доп} / П_{рп}$
 - $K * П_{рп}$
 - $Зс * K_{мс} * K_t$
 - $C_1^p + 3_2^n$
 - $(З_{нир} + З_{ктд}) * (1 + \frac{p}{100})$

Задача 1.

Затраты капитала и труда снизились на 22%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет: А) $\alpha + \beta = 0,83$ В) $\alpha + \beta = 1,36$.

Задача 2.

Определите показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,63
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	47120 тыс. д.е
3	Прибыль фактическая	19300 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	12
5	Рентабельность производства, %	26

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн.		105445
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		31606
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,82
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		20733
Среднесписочная численность ППП	чел.		7598
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53.99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн.		427019
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн.	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн.		23210
Затраты на управление	тыс.грн.		5735,3
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн.		27709
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн.		71395

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия

ВАРИАНТ №32

Тесты

1. Свойства, присущие экономическим системам:

- a) нестационарность (изменчивость, динамика) отдельных параметров системы и стохастичность ее поведения;
- b) ординарность и предсказуемость поведения системы в конкретных условиях
- c) наличие у нее предельных возможностей, определяемых имеющимися ресурсами;
- d) неспособность изменять свою структуру и формировать варианты поведения;
- e) способность противостоять энтропийным (разрушающим систему) тенденциям;
- f) способность адаптироваться к изменяющимся условиям;
- g) способность к целеобразованию, т.е. формированию целей внутри системы;
- h) a,c,e,f,g;
- i) a,b,d,e,f.

2. Категории «Потенциал предприятия», «Производительные силы» и «Производственная мощность»:

- a) абсолютно адекватные категории;
- b) «производительные силы» — категория значительно шире, чем «ПП», поскольку содержит функциональные связи;
- c) «производительные силы» — это действующий ПП, его реализация,
- d) «ПП» отражает «производительные силы» в процессе взаимодействия между собой;
- e) «ПП» — одна из характеристик «производственной мощности»;
- f) «производственная мощность одна из характеристик» «ПП»;
- g) b;d;e;
- h) c,d,f

3 Эффект масштаба состоит:

- a) если $S_c = S_o$, то $O_c = O_o$ и $I_c = I_o$,
- b) если $S_c = S_o$, то $O_c < O_o$ и $I_c < I_o$
- c) $ROI_c = ROI_o$
- d) если $S_c = S_o$, то $O_c > O_o$ и $I_c > I_o$
- e) если $I_c = I_o$, то $S_c > S_o$ и $O_c < O_o$
- f) если $I_c = I_o$, то $S_c < S_o$ и $O_c > O_o$
- g) $ROI_c > ROI_o$
- h) $ROI_c < ROI_o$
- i) d,f,h;
- j) b,e,g.

4. Ожесточенная конкуренция для объекта конкуренции — это

- a) когда действия субъекта конкуренции поддерживают конкурентную среду в данном сегменте рынка
- b) когда субъект поглощает, уничтожает либо вытесняет объект из данного сегмента
- c) когда объект (конкурент) поглощает, уничтожает либо изгоняет субъект из данного сегмента
- d) когда в данном сегменте субъект (производитель или продавец) качественнее удовлетворяет свои потребности или получает прибыли больше, чем в предыдущем сегменте

9. В рамках интеллектуальной собственности выделяются:

- a) стоимость деловой репутации фирмы

- b) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- c) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)
- d) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- e) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- f) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- g) права на секреты производства (ноу-хау);
- h) b,c,e,g;
- i) a,b,c,f

10. Функция дисконтирования (текущей стоимости единицы) позволяет:

- a) определить будущую стоимость суммы, которой располагает инвестор в настоящий момент, исходя из предполагаемых ставки дохода, срока накопления и периодичности начисления процентов
- b) определить настоящую стоимость суммы, если известны ее величина в будущем за данный период накопления и процентная ставка
- c) определить текущую стоимость взноса, обеспечивающего в будущем получение заданных равновеликих поступлений при известных числе периодов и процентной ставке
- d) определить, каким будет обязательный периодический платеж по кредиту, включающий процент и выплату части основной суммы и позволяющий погасить кредит в течение установленного срока
- e) определить, какой по истечении установленного срока будет стоимость серии равных сумм, депонированных в конце каждого из периодических интервалов
- f) определить денежную сумму, которую необходимо депонировать в конце каждого периода (периодический депозит) для того, чтобы через заданное число периодов остаток достиг заданной суммы

7. Привести в соответствие содержание коэффициента капитализации (ставки капитализации)

- 1. с позиции финансовых и экономических определений,
- 2. с позиции теории оценки недвижимости
- 3. с математической точки зрения:
 - a) величина, которая применяется для преобразования величины прибыли или денежного потока за один период времени в показатель стоимости
 - b) доход на инвестиции и возмещение вложенной суммы
 - c) ставка дохода на инвестиции

8. Стоимость оцениваемого объекта с учетом абсолютной денежной поправки определяется:

- a) $V = (C_{ед} * K_{ед}) + (П_{одп} * K_{ед}) = (C_{ед} + П_{одп}) * K_{ед}$
- b) $V = (C_{ед} * K_{ед}) + П_{ад}$
- c) $V = (C_{ед} * K_{ед}) * П_{пр} = (C_{ед} + П_{пр}) * K_{ед}$

9. При возмещении инвестированного капитала по методу Ринга годовая норма возврата капитала рассчитывается:

- a) как величина, обратная сроку службы актива,
- b) путем деления полной 100-%-ной стоимости актива на срок полезной жизни
- c) как фактор фонда возмещения
- d) по безрисковой ставке;
- e) a,b;
- f) a,c.

10. Затратный подход основан на использовании методов:

- a) метод чистых активов
- b) метод дисконтирования
- c) метод ликвидационной стоимости
- d) метод отраслевых коэффициентов
- e) метод сделок
- f) метод капитализации
- g) метод рынка капитала;
- h) b,e,g;
- i) a,c

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,27$; $\beta=0,31$; $\gamma=0,26$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) увеличится на 22%; б) уменьшится на 16%

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,68
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	75200 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	30900 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	13%
5	Рентабельность производства, %	27%

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		104345
Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		33456
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		21734
Среднесписочная численность ППП	чел.		7598
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53,99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		423789
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27220
Затраты на управление	тыс.грн		5736,4
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27712
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		72456

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэргп

ВАРИАНТ №33

Тесты

1. Принцип воспроизводства потенциала предприятия предполагает:

- a) все элементы потенциала служат общей цели
- b) общность и единство целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
- c) общность критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
- d) наличие нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
- e) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
- f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
- g) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
- h) между вещественными, личными и невещественными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
- i) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
- j) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса,
- k) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы.

2. Экономический потенциал — это:

- a) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития
- b) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
- c) обязательства плюс альтернативные возможности
- d) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
- e) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия
- f) предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды;
- g) b,d;
- h) c,e,f.

3 Синергизм продаж — это:

- a) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок
- b) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- c) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
- d) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях
- e) Ожесточенная конкуренция для субъекта конкуренции — это
- f) когда действия субъекта конкуренции поддерживают конкурентную среду в данном сегменте рынка
- g) когда субъект поглощает, уничтожает либо вытесняет объект из данного сегмента
- h) когда объект (конкурент) поглощает, уничтожает либо изгоняет субъект из данного сегмента
- i) когда в данном сегменте субъект (производитель или продавец) качественнее удовлетворяет свои потребности или получает прибыли больше, чем в предыдущем сегменте

5. В рамках имущественных прав как объектов нематериальных активов предприятия выделяются:

- a) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- b) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- c) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- d) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- e) стоимость деловой репутации фирмы
- f) права на секреты производства (ноу-хау);
- g) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)

6. Функция текущей стоимости аннуитета позволяет:

- a) определить будущую стоимость суммы, которой располагает инвестор в настоящий момент, исходя из предполагаемых ставки дохода, срока накопления и периодичности начисления процентов
- b) определить настоящую стоимость суммы, если известны ее величина в будущем за данный период накопления и процентная ставка
- c) определить текущую стоимость взноса, обеспечивающего в будущем получение заданных равновеликих поступлений при известных числе периодов и процентной ставке
- d) определить, каким будет обязательный периодический платеж по кредиту, включающий процент и выплату части основной суммы и позволяющий погасить кредит в течение установленного срока

- e) определить, какой по истечении установленного срока будет стоимость серии равных сумм, депонированных в конце каждого из периодических интервалов
- f) определить денежную сумму, которую необходимо депонировать в конце каждого периода (периодический депозит) для того, чтобы через заданное число периодов остаток достиг заданной суммы
7. Доход от объекта, относящийся к недвижимости, определяется:
- $I = i * V$
 - $I = \frac{V}{S}$
 - $I = i * V - \frac{V}{S}$
 - $I = i * V + \frac{V}{S}$
 - $I = i * V + \frac{S}{V}$
8. Привести в соответствие названия методов расчета поправок, используемых в сравнительном (рыночном) подходе оценки недвижимости, с их содержанием:
- метод анализа парных продаж
 - метод прямого анализа характеристик
 - экспертный метод
 - относительный сравнительный анализ
- а) заключается в разделении всех объектов сравнения на две группы. К первой групп относят объекты, превосходящие по своим характеристикам объект оценки, а ко второй группе — объекты, имеющие более низкие качественные характеристики, чем объект оценки. Таким образом, выделяется ценовой диапазон вероятной стоимости объекта оценки
 - б) метод расчета и внесения поправок основан на представлениях оценщика о преимуществах или недостатках оцениваемого объекта по сравнению с аналогом. Эти поправки рассчитываются как процентные
 - в) заключается в анализе характеристик оцениваемого объекта и аналога
 - г) заключается в анализе оценки двух объектов, идентичных почти во всем, за исключением одной характеристики. Поскольку между двумя сопоставимыми объектами имеется единственное различие, то разница в ценах продажи может быть приписана этому различию
9. Под стоимостью замещения оцениваемых машин и оборудования понимается:
- а) стоимость воспроизводства их полной копии в текущих ценах на дату оценки,
 - б) стоимость замещения за вычетом износа
 - в) минимальная стоимость приобретения аналогичного нового объекта, максимально близкого к оцениваемому по всем функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам, в текущих ценах
 - г) стоимость приобретения нового объекта, полностью идентичного данному по конструктивным, функциональным и другим характеристикам в текущих ценах.
 - д) восстановительная стоимость за вычетом совокупного износа
10. Онтогенез — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):
- а) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов

- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

Задача 1.

Затраты капитала и труда увеличились на 42%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет: А) $\alpha + \beta = 1,27$ В) $\alpha + \beta = 0,64$.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,64
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	37200 тыс. д.е
3	Прибыль фактическая	13300 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	14
5	Рентабельность производства, %	25

Задача 3

№	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		103285
2	Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31567
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,84
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21735
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7599
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53,99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		430559
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27230
11	Затраты на управление	тыс.грн		5737,5
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27715
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		73517

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №34

Тесты

1. Принцип целостности предполагает:
 - a) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
 - b) наличие нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
 - c) общность и единство целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
 - d) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
 - e) общность критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
 - f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
 - g) между вещественными, личными и невещественными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
 - h) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
 - i) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса,
 - j) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы;
 - k) все элементы потенциала служат общей цели;
 - l) b,d,k;
 - m) c,e,k.
2. Научно-технический потенциал — это:
 - a) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
 - b) обязательства плюс альтернативные возможности
 - c) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
 - d) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития
 - e) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия
 - f) предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды
3. Оперативный синергизм — это:
 - a) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
 - b) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
 - c) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях
 - d) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок

4. Композиционность — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) необходимость определенного соотношения между частями целого, их размерность, соответствие и зависимость
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

5. В рамках отложенных или отсроченных расходов, как объектов нематериальных активов предприятия, выделяются:

- a) стоимость деловой репутации фирмы
- b) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- c) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- d) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- e) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- f) права на секреты производства (ноу-хау);
- g) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)

6. Стоимость замещения — это:

- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- d) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- e) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- f) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- g) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам

- h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- i) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- j) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
- k) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
- l) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- m) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

7. Функция периодического взноса на погашение кредита (взнос за амортизацию денежной единицы) позволяет:

- a) определить будущую стоимость суммы, которой располагает инвестор в настоящий момент, исходя из предполагаемых ставки дохода, срока накопления и периодичности начисления процентов
- b) определить настоящую стоимость суммы, если известны ее величина в будущем за данный период накопления и процентная ставка
- c) определить текущую стоимость взноса, обеспечивающего в будущем получение заданных равновеликих поступлений при известных числе периодов и процентной ставке
- d) определить, каким будет обязательный периодический платеж по кредиту, включающий процент и выплату части основной суммы и позволяющий погасить кредит в течение установленного срока
- e) определить, какой по истечении установленного срока будет стоимость серии равных сумм, депонированных в конце каждого из периодических интервалов
- f) определить денежную сумму, которую необходимо депонировать в конце каждого периода (периодический депозит) для того, чтобы через заданное число периодов остаток достиг заданной суммы

8. Валовой рентный мультипликатор корректируется на различия, существующие между оцениваемыми и сопоставимыми объектами недвижимости. Верно ли данное утверждение? Любой ответ пояснить.

- a) Да
- b) нет

9. Ресурсный подход трактовки ПП предполагает:

- a) максимально возможный годовой, суточный или часовой объем выпуска продукции,
- b) совокупность ресурсов без учета их взаимосвязей и участия в процессе производства;
- c) совокупность ресурсов, способных производить определенное количество материальных благ
- d) совокупность экономических ресурсов и производственных возможностей фирмы, которые могут быть использованы для достижения целей фирмы
- e) основные производственные фонды и мощности;
- f) производственные фонды и квалифицированные кадры;
- g) совокупность ресурсов, навыков и возможностей руководителей, специалистов для выполнения работ (услуг), получения максимального дохода или прибыли и обеспечение функционирования и развития предприятия
- h) производственный аппарат, уровень технологии, природные ресурсы и материально-сырьевой баланс, система коммуникаций, техника, организация и система получения, переработки и перемещения информации, научно-технический потенциал и кадры сферы производства, их квалификация и общая подготовка;
- i) возможность производственных сил обеспечивать определенный эффект;
- j) b,c,e,f,h
- k) c,d,e,g,h

10. Внешнее конкурентное преимущество — :

- a) преимущество в затратах производства
- b) преимущество в свойствах продукции
- c) наращивает «рыночную» силу» организации
- d) обеспечивает фирме большую устойчивость к снижению цены продажи, которая может быть навязана рынком или конкурентом, и более высокую рентабельность;
- e) b,c;
- f) b,d.

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,25$; $\beta=0,67$; $\gamma=0,41$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) уменьшится на 23%; б) увеличится на 34%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,63
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	43900 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	19120 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	16
5	Рентабельность производства, %	28

Задача 3

№п/п	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		104345
2	Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31507
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,85
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21736
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7597
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53,99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.гр.		437329
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27240
11	Затраты на управление	тыс.грн		5738,6
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27718
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		74578

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №35

Тесты

1. Принцип сложности предполагает:
 - a) все элементы потенциала служат общей цели
 - b) общность и единство целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
 - c) общность критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
 - d) наличие нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
 - e) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
 - f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
 - g) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
 - h) между вещественными, личными и неличными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
 - i) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
 - j) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса,
 - k) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы.
2. Базовый потенциал — это:
 - a) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития
 - b) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
 - c) обязательства плюс альтернативные возможности
 - d) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
 - e) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия
 - f) предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды
3. Инвестиционный синергизм — это:
 - a) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок
 - b) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
 - c) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
 - d) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях

4. Пропорциональность — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их со-размерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

5. В рамках цены фирмы, как объекта нематериальных активов предприятия, выделяются:

- a) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- b) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- c) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- d) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- e) стоимость деловой репутации фирмы
- f) права на секреты производства (ноу-хау);
- g) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)

6. Балансовая стоимость — это:

- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- d) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- e) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- f) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- g) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам

- h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
 - i) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
 - ж) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
 - к) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
 - л) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
 - м) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию
7. Функция будущей стоимости аннуитета позволяет:
- а) определить будущую стоимость суммы, которой располагает инвестор в настоящий момент, исходя из предполагаемых ставки дохода, срока накопления и периодичности начисления процентов
 - б) определить настоящую стоимость суммы, если известны ее величина в будущем за данный период накопления и процентная ставка
 - в) определить текущую стоимость взноса, обеспечивающего в будущем получение заданных равновеликих поступлений при известных числе периодов и процентной ставке
 - г) определить, каким будет обязательный периодический платеж по кредиту, включающий процент и выплату части основной суммы и позволяющий погасить кредит в течение установленного срока
 - д) определить, какой по истечении установленного срока будет стоимость серии равных сумм, депонированных в конце каждого из периодических интервалов
 - е) определить денежную сумму, которую необходимо депонировать в конце каждого периода (периодический депозит) для того, чтобы через заданное число периодов остаток достиг заданной суммы
8. Рекапитализация по коэффициенту доходности инвестиций (метод Инвуда) подразумевает:
- а) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения при той же ставке процента, что и по инвестициям, или:
$$R = i + \frac{i}{(1+i)^n - 1},$$
 - б) возврат суммы инвестированного капитала происходит ежегодно равными долями. В этом случае коэффициент капитализации равен:
$$R = i + \frac{d_0}{n}$$
 - в) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения по безрисковой ставке процента, или:
$$R = i + \frac{i_0}{(1+i_0)^n - 1}$$
9. КСП фирмы определяется аддитивной функцией:
- а) $KСП = \sum (A * КПр / B * КС)$
 - б) $KСП = A * КПр + B * КС$
 - в) $KСП = \sum (A * КПр + B * КС)$
 - г) $KСП = \sum A * КПр / \sum B * КС$
10. Балансовая оценка собственного капитала и его реальная (рыночная), или экономическая, ценность:
- а) не совпадают в силу различных погрешностей расчетов;
 - б) эквивалентны

- с) отличаются на величину скрытого капитала
 d) не совпадают в силу разницы между рыночной и балансовой оценками активов и неучета внебалансовых позиций

Задача 1. Затраты капитала и труда уменьшились на 27%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет: А) $\alpha + \beta = 1,37$ В) $\alpha + \beta = 0,67$.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,61
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	72000 тыс. д.е
3	Прибыль фактическая	35400 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	17
5	Рентабельность производства, %	26

ЗАДАЧА 3

№	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн.		104034
2	Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		32125
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,82
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		21737
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7594
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53,99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн.		437019
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн.	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн.		27250
11	Затраты на управление	тыс.грн.		5739,7
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн.		27721
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн.		75639

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №36

Тесты

1 Принцип взаимосвязи и взаимодействия элементов потенциала предполагает:

- a) все элементы потенциала служат общей цели
- b) общность и единства целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
- c) общность критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
- d) заключается в наличии нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
- e) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
- f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
- g) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
- h) между вещественными, личными и неличными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
- i) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
- j) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса,
- k) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы;
- l) a,c,h;
- m) h,i.

2. Стратегический потенциал фирмы — это:

- a) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития
- b) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
- c) обязательства плюс альтернативные возможности
- d) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
- e) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия
- f) предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды

3 Синергизм менеджмента — это:

- a) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок
- b) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- c) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
- d) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях

4. Структурная устойчивость целого (системы) — системная характеристика функционального потенциала, которая состоит в следующем:
- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
 - b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
 - c) устойчивость целого (системы) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
 - d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
 - e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
 - f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
 - g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
 - h) стремление самосохранения системы как целостное образование

5. При оценке нематериальных активов фирмы доходный подход представлен следующими методами:

- a) метод выигрыша в себестоимости;
- b) методом дисконтированных денежных потоков;
- c) метод стоимости создания
- d) методом преимущества в прибылях
- e) методом освобождения от роялти;
- f) методом избыточных прибылей;
- g) a,c,e;
- h) b,d,e,f.

6. Функция периодического взноса в фонд накопления (фактор фонда возмещения) позволяет:

- a) определить будущую стоимость суммы, которой располагает инвестор в настоящий момент, исходя из предполагаемых ставки дохода, срока накопления и периодичности начисления процентов
- b) определить настоящую стоимость суммы, если известны ее величина в будущем за данный период накопления и процентная ставка
- c) определить текущую стоимость взноса, обеспечивающего в будущем получение заданных равновеликих поступлений при известных числе периодов и процентной ставке
- d) определить, каким будет обязательный периодический платеж по кредиту, включающий процент и выплату части основной суммы и позволяющий погасить кредит в течение установленного срока
- e) определить, какой по истечении установленного срока будет стоимость серии равных сумм, депонированных в конце каждого из периодических интервалов
- f) определить денежную сумму, которую необходимо депонировать в конце каждого периода (периодический депозит) для того, чтобы через заданное число периодов остаток достиг заданной суммы

7. Возврат капитала по фонду возмещения и безрисковой ставке процента подразумевает:

- а) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения при той же ставке процента, что и по инвести-

циям, или:
$$R = i + \frac{i}{(1+i)^n - 1},$$

- б) возврат суммы инвестированного капитала происходит ежегодно равными долями. В этом случае коэффициент капитализации равен: $R = i + \frac{d_0}{n}$

- с) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения по безрисковой ставке процента, или:

$$R = i + \frac{i_0}{(1+i_0)^n - 1}$$

8. Объектом оценки может выступать 1) абсолютное право собственности на земельный участок и 2) право пользования долгосрочной арендой. Отнести ниже перечисленные объекты к соответствующим объектам оценки:

- а) индивидуальное (жилищное) строительство,
- б) крестьянское (фермерское) хозяйство;
- с) государственная собственность на землю
- д) участки под предприятиями, арендованные у государства
- е) личное подсобное, садоводческое или дачное хозяйство;
- ф) приватизированные участки под предприятиями.

9. Стоимость изобретения как объекта промышленной собственности по цене лицензии, рассчитанной на базе роялти, определяется по формуле:

- а) $D * T * П$
- б) $Q * Ц * (B_d - B_o) * H$
- с) $Q * Ц * (B_d - B_o) * P$
- д) $D * П$

10. Коэффициент капитализации в оценке недвижимости при использовании метода кумулятивного построения равен:

- а) ставке дохода на инвестиции
- б) норме возврата (возмещения) капитала
- с) ставка дохода на инвестиции плюс норма возмещения капитала
- д) ставка дохода на инвестиции плюс периодический взнос на погашение кредита

Задача 1. Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,42$; $\beta=0,57$; $\gamma=0,38$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) уменьшится на 26%; б) увеличится на 33%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,7
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	63000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	29970 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	12
5	Рентабельность производства, %	24

ЗАДАЧА 3

№	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс. грн.		105500
2	Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		31534
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		21738
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7595
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53.99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн.		433789
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн.	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн.		27260
11	Затраты на управление	тыс.грн.		5740,8
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн.		27724
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн.		76700

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэргп

ВАРИАНТ №37

Тесты

1. Способность к восприятию достижений научно-технического прогресса предполагает:

- а) все элементы потенциала служат общей цели
- б) общности и единства целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
- в) общности критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
- г) заключается в наличии нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
- д) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
- е) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
- ж) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
- з) между вещественными, личными и неличными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
- и) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
- й) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса,
- к) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы.

2. Потенциал предприятия как объект стратегического управления — это:

- а) совокупность трудовых, технических, материальных, информационных ресурсов, а также ресурсов организации и управления, отвечающих требованиям каждого данного этапа научно-технического развития
- б) обобщающий показатель, характеризующий развитие производительных сил, в котором сочетаются природные, производственные, научно-технические, социально-политические и культурные возможности общества.
- в) обязательства плюс альтернативные возможности
- г) способность предприятия обеспечивать свое долговременное функционирование и достижение стратегических целей на основе использования системы наличных ресурсов
- д) совокупность информационных объектов, характеризующих состав определенным образом организованных и управляемых ресурсов, способных обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии
- е) совокупность ресурсов организации и управления, технических и информационных ресурсов, отвечающих требованиям каждого этапа совершенствования организационно-производственной структуры предприятия
- ж) предельные возможности фирмы, способные обеспечить в стратегической перспективе выполнение фирмой выбранной миссии в тех или иных условиях внешней среды

3. Указать элементы, формирующие производственный потенциал, как базовый экономического потенциала:

- а) фондовый потенциал,
- б) финансовый потенциал
- в) трудовой потенциал,
- г) хозяйственный потенциал
- д) научно-технический потенциал

- f) инвестиционный потенциал
- g) технологический потенциал,
- h) уровень деловой активности
- i) энергетический потенциал,
- j) информационный потенциал соответствующего уровня,
- k) маркетинговый потенциал,
- l) производственный потенциал,
- m) a,c,e,g,i,j;
- n) a,c,d,f,k.

4. Онтогенез — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их размерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

5. При оценке нематериальных активов фирмы затратный подход представлен следующими методами:

- a) методом освобождения от роялти;
- b) методом дисконтированных денежных потоков;
- c) метод стоимости создания
- d) методом преимущества в прибылях
- e) метод выигрыша в себестоимости
- f) методом избыточных прибылей
- g) b,d,f
- h) c,e

6. Ликвидационная стоимость —

- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- d) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- e) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- f) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности

- g) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- h) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- i) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- j) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.

7. Накопленная или будущая стоимость единицы при начислении процентов один раз в год и чаще, чем один раз в год, определяется по формуле:

$$1. \quad FV = PV * (1 + i)^n \qquad 3. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i)^n}$$

$$2. \quad FV = PV * \left(1 + \frac{i}{k}\right)^{nk} \qquad 4. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}$$

$$5. \quad PVA = PMT * FI = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^n}}{i}$$

$$6. \quad PVA = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}}{i/k}$$

$$7 \quad PVA = PMT * FI = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^{n-1}}}{i} + 1 \right]$$

$$8 \quad PVA = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk-1}}}{i/k} + 1 \right]$$

$$9 \quad FVA = PMT \frac{(1 + i)^n - 1}{i} \qquad 10 \quad FVA = PMT \frac{(1 + i/k)^{nk} - 1}{i/k}$$

$$11 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1 + i)^{n+1} - 1}{i} - 1 \right]$$

$$12 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1 + i/k)^{nk+1} - 1}{i/k} - 1 \right]$$

8. Указать мультипликаторы, которые относятся к категории интервальных :

- а) цена / валовые доходы
- б) цена / балансовая стоимость активов;
- с) цена / прибыль до налогообложения
- д) цена / чистая стоимость активов
- е) цена / прибыль;
- ф) цена / денежный поток,
- г) цена / дивидендные выплаты;
- h) цена / выручка от реализации

- i) цена / чистая прибыль
- j) цена / балансовая стоимость собственного капитала;
- k) a,c,e,f,g,h,i;
- l) b,b,d,f,h,i,j.

9. Коэффициент пропускной способности определяется:

- a) $n * F_d / \sum t_i$
- b) $n * F_d * \sum t_i$
- c) $n * F_d * K_{вн} / \sum t_i$
- d) $\sum t_i / n * F_d * K_{вн}$

10. Средний продукт — это:

- a) количество готовой продукции по факту;
- b) количество дополнительных единиц продукции, которые изготавливаются в результате привлечения дополнительной единицы переменного фактора
- c) количество продукции, изготовленной за день одним рабочим

Задача 1. Затраты капитала и труда увеличились на 30%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет: А) $\alpha + \beta = 1,4$ В) $\alpha + \beta = 0,9$.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,65
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	86700 тыс. д.е
3	Прибыль фактическая	47200 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	22
5	Рентабельность производства, %	24

Задача 3

№п/п	Показатели	Ед.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн	101485	105790
2	Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.	0,3	0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн	32706	30975
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.	0,8	0,84
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн	21732	21739
6	Среднесписочная численность ППП	чел.	7599	7592
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53.99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн	98649	430559
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн	27200	27270
11	Затраты на управление	тыс.грн	5732,1	5741,9
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн	27706	27727
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн	71383	77761

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №38

Тесты

1. Гибкость потенциала предполагает:

- a) все элементы потенциала служат общей цели
- b) общности и единства целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
- c) общности критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
- d) заключается в наличии нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
- e) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
- f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
- g) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
- h) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы.
- i) между вещественными, личными и невещественными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
- j) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
- k) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса.

2. Следствием коммуникативности стратегического потенциала фирмы является:

- a) абсолютная независимость СПФ от изменений внешней среды
- b) влияние внешней среды на выбор целей и средств их достижения
- c) влияние условий внутренней среды на предельные возможности производственного потенциала
- d) абсолютная независимость СПФ от изменения элементов внутренней среды

3. Указать элементы, формирующие хозяйственный потенциал, как связующее звено в структуре экономического потенциала:

- a) фондовый потенциал,
- b) трудовой потенциал,
- c) маркетинговый потенциал
- d) научно-технический потенциал
- e) технологический потенциал,
- f) энергетический потенциал,
- g) информационный потенциал соответствующего уровня,
- h) уровень деловой активности,
- i) инвестиционный потенциал,
- j) хозяйственный потенциал,
- k) производственный потенциал,
- l) финансовый потенциал;
- m) a,b,d,i;
- n) c,h,k.

4. Синергизм — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)

- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

5. Метод избыточных прибылей основан на предположении о то, что:

- a) стоимость интеллектуальной собственности представляет собой текущую стоимость потока будущих платежей по роялти в течение экономического срока службы патента или лицензии
- b) прибыль приносят предприятию неотраженные в балансе нематериальные активы, обеспечивающие доходность на активы и на собственный капитал выше среднеотраслевого уровня.
- c) стоимость изобретений определяется дополнительной прибылью, которую ожидается получить от их использования

6. Текущая стоимость единицы (реверсии) при начислении процентов один раз в год и чаще, чем один раз в год, определяется по формуле:

$$1. \quad FV = PV * (1 + i)^n \qquad 3. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i)^n}$$

$$2. \quad FV = PV * (1 + \frac{i}{k})^{nk} \qquad 4. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}$$

$$5. \quad PVA = PMT * FI = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^n}}{i}$$

$$6. \quad PVA = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}}{i/k}$$

$$7 \quad PVA = PMT * FI = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^{n-1}}}{i} + 1 \right]$$

$$8 \quad PVA = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk-1}}}{i/k} + 1 \right]$$

$$9 \quad FVA = PMT \frac{(1 + i)^n - 1}{i} \qquad 10 \quad FVA = PMT \frac{(1 + i/k)^{nk} - 1}{i/k}$$

$$11 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1 + i)^{n+1} - 1}{i} - 1 \right] \qquad 12. \quad FVA = PMT \left[\frac{(1 + i/k)^{nk+1} - 1}{i/k} - 1 \right]$$

7. Указать мультипликаторы, которые относятся к категории моментальных :

- a) цена / валовые доходы
- b) цена / балансовая стоимость активов;
- c) цена/ прибыль до налогообложения
- d) цена / чистая стоимость активов
- e) цена / прибыль;
- f) цена / денежный поток,
- g) цена / дивидендные выплаты;
- h) цена / выручка от реализации
- i) цена / чистая прибыль
- j) цена / балансовая стоимость собственного капитала;
- k) a,e,h;
- l) b,d,j

8. Характерные особенности, возникающие при оценке оборудования (выбрать правильный ответ):

- a) использование при оценке обобщающих технико-экономических показателей,
- b) использование удельных весовых стоимостей
- c) ограниченные возможности применения в целях оценки средних цен или индексов средних цен
- d) прямое определение восстановительной стоимости как стоимости воспроизводства
- e) определение восстановительной стоимости как стоимости замещения
- f) b,c,e;
- g) a,c,d.

9. Рыночная оценка потенциала предприятия как объекта оценки:

- a) аналогична балансовой оценке;
- b) не учитывает факторы времени, риска, неосязаемые активы, внешнюю конкурентную среду, внутренние особенности объекта;
- c) учитывает факторы времени, риска, неосязаемые активы, внешнюю конкурентную среду, внутренние особенности объекта;
- d) ограничивается учетом затрат на создание объекта (предприятия)
- e) базируется на величине затрат на создание объекта с учетом его экономического имиджа

10. Стоимость воспроизводства – это:

- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- d) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- e) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности

- ф) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- г) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- и) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- j) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
- к) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
- л) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- м) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

Задача 1. Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,6$; $\beta=0,5$; $\gamma=0,3$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора:

- а) уменьшится на 35%;
- б) увеличится на 50%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,6
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	29000 тыс. д.е
3	Прибыль фактическая	13400 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	0,14
5	Рентабельность производства, %	0,17

Задача 3

№	Показатели	Ед. изм.	Баз.период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		104589
2	Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.гр.		31490
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,85
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21740
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7593
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.гр	53,99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		437329
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.гр.	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27280
11	Затраты на управление	тыс.грн		5743
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27730
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		78822

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэргп

ВАРИАНТ №39

Тесты

1. Эффект синергии предполагает:

- a) доходы индифферентны к условиям использования ресурсов,
- b) доходы от совместного использования ресурсов превышают сумму доходов от использования тех же ресурсов по отдельности,
- c) доходы от совместного использования ресурсов равны сумме доходов от использования тех же ресурсов по отдельности,
- d) создаются условия, при которых эффект от суммы больше, чем сумма эффектов составных элементов
- e) создаются условия, при которых уровень возврата инвестиций интегрированной фирмы больше, чем уровень возврата как сумма отдельно взятых предприятий при одинаковом объеме продаж;
- f) b,d,e;
- g) a,c,d.

2. Следствием эквифинальности стратегического потенциала фирмы является:

- a) абсолютная независимость СПФ от изменений внешней среды
- b) влияние внешней среды на выбор целей и средств их достижения
- c) влияние условий внутренней среды на предельные возможности производственного потенциала
- d) абсолютная независимость СПФ от изменения элементов внутренней среды

3. Экономический потенциал формируется на основе:

- a) фондовый потенциал,
- b) трудовой потенциал,
- c) маркетинговый потенциал
- d) научно-технический потенциал
- e) технологический потенциал,
- f) энергетический потенциал,
- g) информационный потенциал соответствующего уровня,
- h) уровень деловой активности,
- i) инвестиционный потенциал,
- j) хозяйственный потенциал,
- k) производственный потенциал,
- l) финансовый потенциал;
- m) i,j,l;
- n) e,g,k.

4. Упорядоченность информации — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

5. Метод освобождения от роялти основан на предположении о то, что:

- а) стоимость изобретений определяется дополнительной прибылью, которую ожидается получить от их использования
- б) прибыль приносят предприятию неотраженные в балансе нематериальные активы, обеспечивающие доходность на активы и на собственный капитал выше среднеотраслевого уровня.
- с) стоимость интеллектуальной собственности представляет собой текущую стоимость потока будущих платежей по роялти в течение экономического срока службы патента или лицензии

6. Эффективная стоимость – это:

- а) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- б) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- с) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- д) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
- е) оценка предприятия по рыночной стоимости для целей ипотечного кредитования
- ф) стоимость активов, равная большей из двух величин - потребительной стоимости активов для данного владельца и стоимости их реализации
- г) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
- h) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

7. Величина текущей стоимости обычного аннуитета при поступлении (выплате) платежей один раз в год и чаще, чем один раз в год, определяется по формуле:

$$1. \quad FV = PV * (1 + i)^n$$

$$3. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i)^n}$$

$$2. \quad FV = PV * \left(1 + \frac{i}{k}\right)^{nk}$$

$$4. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}$$

$$5. \quad PVA = PMT * FI = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^n}}{i}$$

$$6. \quad PVA = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}}{i/k}$$

$$7 \quad PVA = PMT * FI = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^{n-1}}}{i} + 1 \right]$$

$$PVA = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk-1}}}{i/k} + 1 \right]$$

$$9 \quad FVA = PMT \frac{(1+i)^n - 1}{i}$$

$$10 \quad FVA = PMT \frac{(1+i/k)^{nk} - 1}{i/k}$$

$$11 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1+i)^{n+1} - 1}{i} - 1 \right]$$

$$12 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1+i/k)^{nk+1} - 1}{i/k} - 1 \right]$$

8. Коэффициент капитализации в оценке недвижимости при использовании метода кумулятивного построения равен:

- a) ставке дохода на инвестиции
- b) норме возврата (возмещения) капитала
- c) ставка дохода на инвестиции плюс норма возмещения капитала
- d) ставка дохода на инвестиции плюс периодический взнос на погашение кредита

9. Под стоимостью восстановления оцениваемых машин и оборудования понимается:

- h) минимальная стоимость приобретения аналогичного нового объекта, максимально близкого к оцениваемому по всем функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам, в текущих ценах
- a) стоимость воспроизводства их полной копии в текущих ценах на дату оценки,
- b) стоимость замещения за вычетом износа
- c) стоимость приобретения нового объекта, полностью идентичного данному по конструктивным, функциональным и другим характеристикам в текущих ценах.
- d) восстановительная стоимость за вычетом совокупного износа;
- e) a,e;
- f) b,d.

10. Граничный продукт — это:

- а) количество готовой продукции по факту;
- б) количество дополнительных единиц продукции, которые изготавливаются в результате привлечения дополнительной единицы переменного фактора
- с) количество продукции, изготовленной за день одним рабочим

Задача 1. Затраты капитала и труда увеличились на 60%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет: А) $\alpha + \beta = 1,5$ В) $\alpha + \beta = 0,6$.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,64
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	37000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	15200 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	0,18

Задача 3

№п/п	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.гр н		102385
2	Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.гр н		32123
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.гр н		21741
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7599
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.гр н	53.99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.гр н		420938
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.гр н	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.гр н		27290
11	Затраты на управление	тыс.гр н		5744,1
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.гр н		27733
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.гр н		79883

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №40

Тесты

1. Эффект масштаба состоит:

- a) если $S_c = S_o$, то $O_c = O_o$ и $I_c = I_o$,
- b) если $S_c = S_o$, то $O_c < O_o$ и $I_c < I_o$
- c) $ROI_c = ROI_o$
- d) если $S_c = S_o$, то $O_c > O_o$ и $I_c > I_o$
- e) если $I_c = I_o$, то $S_c > S_o$ и $O_c < O_o$
- f) если $I_c = I_o$, то $S_c < S_o$ и $O_c > O_o$
- g) $ROI_c > ROI_o$
- h) $ROI_c < ROI_o$
- i) d,f,h;
- j) b,e,g.

2. Конкурентоспособность — это

a) процесс управления субъектом своими конкурентными преимуществами в борьбе с конкурентами за удовлетворение объективных или субъективных потребностей в рамках законодательства

b) свойство объекта, характеризующее степень реального или потенциального удовлетворения им конкретной потребности по сравнению с лучшими аналогичными объектами, представленными на данном рынке

c) эксклюзивная ценность, которой обладает система, дающая ей превосходство перед конкурентами

d) изучение, совершенствование и внедрение методов работы не только лучших конкурентов, но и передовых фирм других неконкурирующих отраслей

3. Реинвестиционная часть потенциала :

a) потенциал, возникающий при изменении структуры хозяйственной деятельности

b) потенциал, возникающий при вложении прибыли в расширение производства на основе существующего строения факторов производства

c) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования

4. Единство анализа и синтеза — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов

b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера

c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)

d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.

e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость

f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации

g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации

h) стремление самосохранения системы как целостное образование

5. Метод преимущества в прибылях основан на предположении о то, что:

a) стоимость интеллектуальной собственности представляет собой текущую стоимость потока будущих платежей по роялти в течение экономического срока службы па-

тента или лицензии

б) прибыль приносят предприятию неотраженные в балансе нематериальные активы, обеспечивающие доходность на активы и на собственный капитал выше среднеотраслевого уровня.

с) стоимость изобретений определяется дополнительной прибылью, которую ожидается получить от их использования

а. Стоимость – это:

д) показатель, обозначающий денежную сумму, требуемую, предполагаемую или уплаченную за некий товар или услугу и является историческим фактом, т.е. относится к определенному моменту и месту

е) оценка конкретного объекта собственности в данный момент в соответствии с выбранной целью, его полезностью

ф) это денежная сумма, требуемая для создания или производства товара или услуги

6. Величина текущей стоимости авансового аннуитета при поступлении (выплате) платежей один раз в год и чаще, чем один раз в год, определяется по формуле:

$$1. \quad FV = PV * (1+i)^n \qquad 3. \quad PV = FV \frac{1}{(1+i)^n}$$

$$2. \quad FV = PV * (1 + \frac{i}{k})^{nk} \qquad 4. \quad PV = FV \frac{1}{(1+i/k)^{nk}}$$

$$5. \quad PVA = PMT * FI = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1+i)^n}}{i}$$

$$6. \quad PVA = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1+i/k)^{nk}}}{i/k}$$

$$7 \quad PVA = PMT * FI = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1+i)^{n-1}}}{i} + 1 \right]$$

$$8 \quad PVA = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1+i/k)^{nk-1}}}{i/k} + 1 \right]$$

$$9 \quad FVA = PMT \frac{(1+i)^n - 1}{i} \qquad 10 \quad FVA = PMT \frac{(1+i/k)^{nk} - 1}{i/k}$$

$$11 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1+i)^{n+1} - 1}{i} - 1 \right]$$

$$12 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1+i/k)^{nk+1} - 1}{i/k} - 1 \right]$$

8. Метод Ринга целесообразно использовать:

- а) когда предполагается, что в течение всего прогнозного периода будут получены постоянные, равновеликие доходы. Одна их часть представляет собой доход на инвестиции, а другая обеспечивает возмещение или возврат капитала
- б) когда предполагается, что поток доходов будет систематически снижаться, а возмещение основной суммы будет осуществляться равными частями
- с) когда ставка дохода, приносимая первоначальными инвестициями, настолько высока, что становится маловероятным осуществление реинвестирования по той же ставке

9 Под стоимостью замещения оцениваемых машин и оборудования понимается:

- а) стоимость воспроизводства их полной копии в текущих ценах на дату оценки,
- б) стоимость замещения за вычетом износа
- с) минимальная стоимость приобретения аналогичного нового объекта, максимально близкого к оцениваемому по всем функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам, в текущих ценах
- д) стоимость приобретения нового объекта, полностью идентичного данному по конструктивным, функциональным и другим характеристикам в текущих ценах.
- е) восстановительная стоимость за вычетом совокупного износа

10. Рыночная оценка потенциала предприятия как объекта оценки:

- а) аналогична балансовой оценке;
- б) не учитывает факторы времени, риска, неосязаемые активы, внешнюю конкурентную среду, внутренние особенности объекта;
- с) учитывает факторы времени, риска, неосязаемые активы, внешнюю конкурентную среду, внутренние особенности объекта;
- д) ограничивается учетом затрат на создание объекта (предприятия)
- е) базируется на величине затрат на создание объекта с учетом его экономического имиджа

Задача 1. Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,3$; $\beta=0,7$; $\gamma=0,5$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора:

- а) уменьшится на 25%;
- б) увеличится на 20%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,69
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	67700 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	39400 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	18
5	Рентабельность производства, %	21

ЗАДАЧА 3

№	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		103009
2	Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31456
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,84
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21942
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7478
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53,99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		421159
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27300
11	Затраты на управление	тыс.грн		5745,2
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27736
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		80944

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №41

Тесты

1. Синергизм продаж — это:

- а) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок
- б) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- в) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
- д) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях

2. Конкуренция —

- а) эксклюзивная ценность, которой обладает система, дающая ей превосходство перед конкурентами
- б) свойство объекта, характеризующее степень реального или потенциального удовлетворения им конкретной потребности по сравнению с лучшими аналогичными объектами, представленными на данном рынке
- в) процесс управления субъектом своими конкурентными преимуществами в борьбе с конкурентами за удовлетворение объективных или субъективных потребностей в рамках законодательства
- д) изучение, совершенствование и внедрение методов работы не только лучших конкурентов, но и передовых фирм других неконкурирующих отраслей

3 Структурная часть потенциала :

- а) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- б) потенциал, возникающий при вложении прибыли в расширение производства на основе существующего строения факторов производства
- в) потенциал, возникающий при изменении структуры хозяйственной деятельности

4. Самосохранение — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- а) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- б) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- в) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- д) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- е) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- ф) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- г) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза

h) стремление сохранения системы как целостное образование

5. Цена – это:

- а) показатель, обозначающий денежную сумму, требуемую, предполагаемую или уплаченную за некий товар или услугу и является историческим фактом, т.е. относится к определенному моменту и месту
- б) оценка конкретного объекта собственности в данный момент в соответствии с выбранной целью, его полезностью
- с) это денежная сумма, требуемая для создания или производства товара или услуги

6. Будущая стоимость обычного аннуитета при поступлении (выплате) платежей один раз в год и чаще, чем один раз в год, определяется по формуле:

$$1. \quad FV = PV * (1+i)^n \qquad 3. \quad PV = FV \frac{1}{(1+i)^n}$$

$$2. \quad FV = PV * (1 + \frac{i}{k})^{nk} \qquad 4. \quad PV = FV \frac{1}{(1+i/k)^{nk}}$$

$$5. \quad PVA = PMT * FI = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1+i)^n}}{i}$$

$$6. \quad PVA = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1+i/k)^{nk}}}{i/k}$$

$$7 \quad PVA = PMT * FI = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1+i)^{n-1}}}{i} + 1 \right]$$

$$8 \quad PVA = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1+i/k)^{nk-1}}}{i/k} + 1 \right]$$

$$9 \quad FVA = PMT \frac{(1+i)^n - 1}{i} \qquad 10 \quad FVA = PMT \frac{(1+i/k)^{nk} - 1}{i/k}$$

$$11 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1+i)^{n+1} - 1}{i} - 1 \right]$$

$$12 \quad FVA = PMT \left[\frac{(1+i/k)^{nk+1} - 1}{i/k} - 1 \right]$$

7. Метод Инвуда целесообразно использовать:

а) когда предполагается, что в течение всего прогнозного периода будут получены постоянные, равновеликие доходы. Одна их часть представляет собой доход на инвестиции, а другая обеспечивает возмещение или возврат капитала

б) когда предполагается, что поток доходов будет систематически снижаться, а возмещение основной суммы будет осуществляться равными частями

с) когда ставка дохода, приносимая первоначальными инвестициями, настолько высока, что становится маловероятным осуществление реинвестирования по той же ставке

8. При определении стоимости восстановления и стоимости замещения речь идет об объектах:

Восстановления

а) аналогичных

б) идентичных

Замещения

идентичных

аналогичных

9. Если с течением времени стоимость первоначально вложенного капитала возрастает, то при этом коэффициент капитализации:

а) не изменится

б) возрастет с учетом ожидаемого прироста капитала

с) уменьшится с учетом ожидаемого прироста капитала

10. Метод преимущества в прибылях основан на предположении о то, что:

а) стоимость интеллектуальной собственности представляет собой текущую стоимость потока будущих платежей по роялти в течение экономического срока службы патента или лицензии

б) прибыль приносят предприятию неотраженные в балансе нематериальные активы, обеспечивающие доходность на активы и на собственный капитал выше среднеотраслевого уровня.

с) стоимость изобретений определяется дополнительной прибылью, которую ожидается получить от их использования

Задача 1. Затраты капитала и труда увеличились на 75%. Как изменится влияние факторов затрат на объем производства, если эластичность производства по труду и капиталу составляет: А) $\alpha + \beta = 1,5$ В) $\alpha + \beta = 0,8$.

Задача 2. Определите показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,65
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	51800 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	25900 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	21
5	Рентабельность производства, %	17

ЗАДАЧА 3

№	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс. грн.		100708
2	Нормативный коэффициент эффективности капиталовложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс. грн.		31701
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс. грн.		21743
6	Среднесписочная численность ППП	чел.		7487
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс. грн.	53.99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс. грн.		409580
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс. грн.	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс. грн.		27310
11	Затраты на управление	тыс. грн.		5746,3
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс. грн.		27739
13	Себестоимость товарной продукции	тыс. грн.		82005

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №42

Тесты

1 Оперативный синергизм — это:

- a) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- b) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
- c) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях
- d) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок

2. Конкурентное преимущество — это

- a) процесс управления субъектом своими конкурентными преимуществами в борьбе с конкурентами за удовлетворение объективных или субъективных потребностей в рамках законодательства
- b) свойство объекта, характеризующее степень реального или потенциального удовлетворения им конкретной потребности по сравнению с лучшими аналогичными объектами, представленными на данном рынке
- c) эксклюзивная ценность, которой обладает система, дающая ей превосходство перед конкурентами
- d) изучение, совершенствование и внедрение методов работы не только лучших конкурентов, но и передовых фирм других неконкурирующих отраслей

3 Содержание производственной функции:

- a) максимально возможный выпуск продукции соответствующей номенклатуры, производимой за определенный промежуток времени;
- b) определенное количество продукции можно изготовить за рабочий день при определенной комбинации факторов;
- c) показывает технически эффективные комбинации ресурсов (факторов), которые можно использовать для производства определенного количества продукции;
- d) a,b;
- e) b,c;
- f) a,c.

4. Конкурентный потенциал показывает возможность:

- a) приносить прибыль на вложенный капитал в краткосрочном периоде не ниже заданной,
- b) показывает возможность сохранять или увеличивать свою конкурентоспособность в долгосрочном периоде,
- c) совокупности конкурентных преимуществ базового и всех составляющих моделей потенциала фирмы
- d) совокупности ресурсов (элементов) потенциала;
- e) a,d;
- f) b,c.

5. Доля уставного капитала, образуемого нематериальными активами, равна:

- a) материальной стоимости нематериальных активов
- b) стоимости права на использование объектов интеллектуальной собственности
- c) стоимости права на использование объектов интеллектуальной собственности плюс материальная стоимость нематериальных активов

6. К принципам оценки, основанным на представлениях собственника, относят:

- a) принцип вклада
- b) полезности
- c) остаточной продуктивности (производительности)
- d) предельной производительности
- e) замещения
- f) соответствия
- g) сбалансированности (пропорциональности)
- h) регрессии и прогрессии
- i) конкуренции
- j) зависимости от внешней среды
- k) изменения стоимости
- l) оптимального масштаба
- m) ожидания или предвидения
- n) экономического разделения
- o) эффективного использования собственности;
- p) b,e,m;
- q) d,g,n

7. Будущая стоимость авансового аннуитета при поступлении (выплате) платежей один раз в год и чаще, чем один раз в год, определяется по формуле:

$$1. \quad FV = PV * (1 + i)^n$$

$$3. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i)^n}$$

$$2. \quad FV = PV * (1 + \frac{i}{k})^{nk}$$

$$4. \quad PV = FV \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}$$

$$5. \quad PVA = PMT * FI = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^n}}{i}$$

$$6. \quad PVA = PMT * \frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk}}}{i/k}$$

$$7. \quad PVA = PMT * FI = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i)^{n-1}}}{i} + 1 \right]$$

$$8. \quad PVA = PMT * \left[\frac{1 - \frac{1}{(1 + i/k)^{nk-1}}}{i/k} + 1 \right]$$

$$9. \quad FVA = PMT \frac{(1 + i)^n - 1}{i}$$

$$10. \quad FVA = PMT \frac{(1 + i/k)^{nk} - 1}{i/k}$$

$$11. \quad FVA = PMT \left[\frac{(1 + i)^{n+1} - 1}{i} - 1 \right] \quad 12. \quad FVA = PMT \left[\frac{(1 + i/k)^{nk+1} - 1}{i/k} - 1 \right]$$

8. Метод Хоскольда целесообразно использовать:

- а) когда предполагается, что в течение всего прогнозного периода будут получены постоянные, равновеликие доходы. Одна их часть представляет собой доход на инвестиции, а другая обеспечивает возмещение или возврат капитала
- б) когда предполагается, что поток доходов будет систематически снижаться, а возмещение основной суммы будет осуществляться равными частями
- с) когда ставка дохода, приносимая первоначальными инвестициями, настолько высока, что становится маловероятным осуществление реинвестирования по той же ставке

9. При каких условиях принято говорить об идентичности объектов, а при каких – об аналогичности:

- а) при полном достижении функционального, конструктивного и параметрического сходств
- б) при приблизительном и частичном сходствах

10. Упорядоченность информации — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- а) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- б) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- с) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- д) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- е) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- ф) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- г) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,27$; $\beta=0,44$; $\gamma=0,48$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора:

- а) увеличится на 20%; б) уменьшится на 35%.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,68
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	63740 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	39500 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли, %	23
5	Рентабельность производства, %	18

Задача 3

№	Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн.	101485	103291
2	Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.	0,3	0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн	32706	31592
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.	0,8	0,83
5	Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн	21732	21744
6	Среднесписочная численность ППП	чел.	7599	7492
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53.99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн	98649	430571
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн	27200	27320
11	Затраты на управление	тыс.грн	5732,1	5747,4
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн	27706	27742
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн	71383	83066

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэргп

ВАРИАНТ №43

Тесты

1. Инвестиционный синергизм — это:

- a) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок
- b) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- c) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
- d) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях

2. Привлекательная конкуренция — это

- a) когда действия субъекта конкуренции поддерживают конкурентную среду в данном сегменте рынка
- b) когда субъект поглощает, уничтожает либо вытесняет объект из данного сегмента
- c) когда объект (конкурент) поглощает, уничтожает либо изгоняет субъект из данного сегмента
- d) когда в данном сегменте субъект (производитель или продавец) качественнее удовлетворяет свои потребности или получает прибыли больше, чем в предыдущем сегменте

3. Содержание категории «производственная мощность»:

- a) - определенное количество продукции можно изготовить за рабочий день при определенной комбинации факторов;
- b) показывает технически эффективные комбинации ресурсов (факторов), которые можно использовать для производства определенного количества продукции
- c) потенциальная возможность предприятия выпускать максимальное количество продукции в единицу времени с помощью организованной совокупности производственных факторов, достигнутого уровня их взаимодействия и освоения

4. КСП фирмы определяется аддитивной функцией:

- a) $KСП = \sum (A * KПр / B * КС)$
- b) $KСП = A * KПр + B * КС$
- c) $KСП = \sum (A * KПр + B * КС)$
- d) $KСП = \sum A * KПр / \sum B * КС$

5. Стоимости изобретения как объекта промышленной собственности по цене лицензии, рассчитанной на базе роялти, определяется по формуле:

- a) $D * T * П$
- b) $Q * Ц * (Bд - Bо) * H$
- c) $Q * Ц * (Bд - Bо) * P$
- d) $D * П$

6. К принципам оценки, связанным с эксплуатацией собственности, относят:

- a) принцип вклада
- b) полезности
- c) остаточной продуктивности (производительности)
- d) предельной производительности
- e) замещения
- f) соответствия

- g) сбалансированности (пропорциональности)
- h) регрессии и прогрессии
- i) конкуренции
- j) зависимости от внешней среды
- k) изменения стоимости
- l) оптимального масштаба
- m) ожидания или предвидения
- n) экономического разделения
- o) a,c,d,g,l;
- p) a,f,j,k,n.

7. При возмещении инвестированного капитала по методу Ринга годовая норма возврата капитала рассчитывается:

- a) как величина, обратная сроку службы актива,
- b) путем деления полной 100-%-ной стоимости актива на срок полезной жизни
- c) как фактор фонда возмещения
- d) по безрисковой ставке;
- e) a,b;
- f) a,c.

8. Перечисленные нематериальные активы отнести к соответствующей группе.

Группы:

- 1. Интеллектуальная собственность (ИС).
- 2. Имущественные права.
- 3. Отложенные, или отсроченные, расходы.
- 4. Цена фирмы

Нематериальные активы:

- a) стоимость деловой репутации фирмы
- b) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- c) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- d) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- e) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- f) права на секреты производства (ноу-хау);
- g) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)

9. Метод освобождения от роялти основан на предположении о то, что:

- a) стоимость изобретений определяется дополнительной прибылью, которую ожидается получить от их использования
- b) прибыль приносят предприятию неотраженные в балансе нематериальные активы, обеспечивающие доходность на активы и на собственный капитал выше среднеотраслевого уровня.
- c) стоимость интеллектуальной собственности представляет собой текущую стоимость потока будущих платежей по роялти в течение экономического срока службы па-

10. Метод прямолинейной рекапитализации (или метод Ринга) подразумевает:

- а) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения при той же ставке процента, что и по инвести-

циям, или:
$$R = i + \frac{i}{(1+i)^n - 1},$$

- б) возврат суммы инвестированного капитала происходит ежегодно равными долями. В этом случае коэффициент капитализации равен: $R = i + \frac{d_0}{n}$

- с) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения по безрисковой ставке процента, или:

$$R = i + \frac{i_0}{(1+i_0)^n - 1}$$

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,36$; $\beta=0,52$; $\gamma=0,33$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) увеличится на 25%; б) уменьшится на 15%.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,64
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	54400 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	31700 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	23
5	Рентабельность производства	18

ЗАДАЧА 3

№	Показатели	Ед.изм.	База	
1	Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		109211
2	Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
3	Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31789
4	Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
5	Суммарная стоимость нематериальных активов	тыс.грн .		21745
6	Среденсписочная численность ППП	чел.		7494
7	Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53,99	
8	Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		439909
9	Фондовооруженность в расчете на 1-работника	тыс.грн .	13,36	
10	Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27330
11	Затраты на управление	тыс.грн .		5748,5
12	Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн .		27745
13	Себестоимость товарной продукции	тыс.грн .		84127

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэпп

ВАРИАНТ №44

Тесты

1. Синергизм менеджмента — это:

- а) результат более эффективного использования основных средств и персонала, распределения накладных расходов, совместного проведения обучения, крупных закупок
- б) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- с) результат эффективного использования единых каналов реализации, единого центра управления процессом продаж и стимулирования сбыта
- д) результат любого улучшения руководства во всех структурных подразделениях

2. Умеренная конкуренция – это

- а) когда действия субъекта конкуренции поддерживают конкурентную среду в данном сегменте рынка
- б) когда субъект поглощает, уничтожает либо вытесняет объект из данного сегмента
- с) когда объект (конкурент) поглощает, уничтожает либо изгоняет субъект из данного сегмента
- д) когда в данном сегменте субъект (производитель или продавец) качественнее удовлетворяет свои потребности или получает прибыли больше, чем в предыдущем сегменте

3. Суммарный продукт — это:

- а) количество готовой продукции по факту;
- б) количество дополнительных единиц продукции, которые изготавливаются в результате привлечения дополнительной единицы переменного фактора
- с) количество продукции, изготовленной за день одним рабочим

4. Внешнее конкурентное преимущество — :

- а) преимущество в затратах производства
- б) преимущество в свойствах продукции
- с) наращивает «рыночную» силу» организации
- д) обеспечивает фирме большую устойчивость к снижению цены продажи, которая может быть навязана рынком или конкурентом, и более высокую рентабельность;
- е) b,d;
- ф) b,c.

5. В общем случае стоимость объекта промышленной и других видов интеллектуальной собственности, определяемая по прибыли, может быть рассчитана по формуле

- а) $D * T * P$
- б) $Q * C * (B_d - B_o) * H$
- с) $Q * C * (B_d - B_o) * P$
- д) $D * P$

6. К принципам оценки, обусловленным влиянием внешней среды, относят:

- а) принцип вклада
- б) полезности
- с) предельной производительности
- д) замещения
- е) соответствия
- ф) сбалансированности (пропорциональности)

- g) регрессии и прогрессии
- h) конкуренции
- i) зависимости от внешней среды
- j) изменения стоимости
- k) оптимального масштаба
- l) ожидания или предвидения
- m) экономического разделения
- n) эффективного использования собственности;
- o) b,d,e,f,k,l,n;
- p) e,g,h,i,j,m,n/

7. Коэффициент капитализации в оценке недвижимости при использовании метода Ринга равен:

- a) ставке дохода на инвестиции
- b) норме возврата (возмещения) капитала
- c) ставка дохода на инвестиции плюс норма возмещения капитала
- d) ставка дохода на инвестиции плюс фактор фонда возмещения

8. В рамках интеллектуальной собственности выделяются:

- a) стоимость деловой репутации фирмы
- b) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- c) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)
- d) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- e) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- f) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- g) права на секреты производства (ноу-хау);
- h) a,c,f,g;
- i) b,c,e,g.

9. Категории «Потенциал предприятия», «Производительные силы» и «Производственная мощность»:

- a) абсолютно адекватные категории;
- b) «производительные силы» — категория значительно шире, чем «ПП», поскольку содержит функциональные связи;
- c) «производительные силы» — это действующий ПП, его реализация,
- d) «ПП» отражает «производительные силы» в процессе взаимодействия между собой;
- e) «ПП» — одна из характеристик «производственной мощности»;
- f) «производственная мощность одна из характеристик» «ПП»;
- g) b,d,e;
- h) c,d,f.

10. Утилизационная стоимость – это:

- а) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- б) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- в) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- г) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- е) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- ф) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- г) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- и) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- j) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
- к) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
- l) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- т) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,38$; $\beta=0,26$; $\gamma=0,61$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) увеличится на 30%; б) уменьшится на 20%.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,66
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	71300 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	32900 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	17
5	Рентабельность производства	20

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		105834
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		32098
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,84
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21746
Среднесписочная численность ППП	чел.		7599
Производительность 1 работника ППП	тыс.грн	53.99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		430559
Фондовооруженность на 1 работника ППП	тыс.грн	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27340
Затраты на управление	тыс.грн		5749,6
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27748
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		85188

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №45

Тесты

1. Указать элементы, формирующие производственный потенциал, как базовый экономического потенциала:

- a) фондовый потенциал,
- b) финансовый потенциал
- c) трудовой потенциал,
- d) хозяйственный потенциал
- e) научно-технический потенциал
- f) инвестиционный потенциал
- g) технологический потенциал,
- h) уровень деловой активности
- i) энергетический потенциал,
- j) информационный потенциал соответствующего уровня,
- k) маркетинговый потенциал,
- l) производственный потенциал,
- m) a,b,c,f,g,i,k;
- n) a,c,e,g,i,j,

2. Ожесточенная конкуренция для объекта конкуренции — это

- a) когда действия субъекта конкуренции поддерживают конкурентную среду в данном сегменте рынка
- b) когда субъект поглощает, уничтожает либо вытесняет объект из данного сегмента
- c) когда объект (конкурент) поглощает, уничтожает либо изгоняет субъект из данного сегмента
- d) когда в данном сегменте субъект (производитель или продавец) качественнее удовлетворяет свои потребности или получает прибыли больше, чем в предыдущем сегменте

3. Граничный продукт — это:

- a) количество готовой продукции по факту;
- b) количество дополнительных единиц продукции, которые изготавливаются в результате привлечения дополнительной единицы переменного фактора
- c) количество продукции, изготовленной за день одним рабочим

4. Внутреннее конкурентное преимущество — :

- a) преимущество в затратах производства
- b) преимущество в свойствах продукции
- c) наращивает «рыночную» силу» организации
- d) обеспечивает фирме большую устойчивость к снижению цены продажи, которая может быть навязана рынком или конкурентом, и более высокую рентабельность;
- e) a,b,c;
- f) a,d.

5. Стоимость (цена) лицензии определяется:

- a) $D * T * П$
- b) $Q * Ц * (B_d - B_o) * H$
- c) $Q * Ц * (B_d - B_o) * P$
- d) $D * П$

6. Восстановительная стоимость – это:

- a) стоимость собственности для конкретного инвестора при определенных целях инвестирования
- b) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- c) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- d) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- e) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- f) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- g) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- i) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- j) наиболее вероятная цена при осуществлении сделки между типичным покупателем и продавцом
- k) стоимость воспроизводства ранее созданных основных средств в современных условиях; определяется в процессе переоценки основных фондов
- l) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- m) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

7. В рамках имущественных прав как объектов нематериальных активов предприятия выделяются:

- a) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- b) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- c) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- d) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- e) стоимость деловой репутации фирмы
- f) права на секреты производства (ноу-хау);
- g) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)

8. Доходный подход основан на использовании методов:

- a) метод чистых активов
- b) метод дисконтирования
- c) метод ликвидационной стоимости
- d) метод отраслевых коэффициентов
- e) метод сделок
- f) метод капитализации
- g) метод рынка капитала;
- h) a,d,e;
- i) b,f.

9. Содержание категории «производственная мощность»:

- a) - определенное количество продукции можно изготовить за рабочий день при определенной комбинации факторов;
- b) показывает технически эффективные комбинации ресурсов (факторов), которые можно использовать для производства определенного количества продукции
- c) потенциальная возможность предприятия выпускать максимальное количество продукции в единицу времени с помощью организованной совокупности производственных факторов, достигнутого уровня их взаимодействия и освоения

10. Синергизм — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,27$; $\beta=0,32$; $\gamma=0,22$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) уменьшится на 25%; б) .увеличится на 35%

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,58
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	92000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	47600 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	25
5	Рентабельность производства	20

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		103789
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		30941
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,86
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21747
Среднесписочная численность ППП	чел.		7509
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53.99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		437329
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27350
Затраты на управление	тыс.грн		5750,7
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27751
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		86249

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №46

1. Указать элементы, формирующие хозяйственный потенциал, как связующее звено в структуре экономического потенциала:
- a) фондовый потенциал,
 - b) трудовой потенциал,
 - c) маркетинговый потенциал
 - d) научно-технический потенциал
 - e) технологический потенциал,
 - f) энергетический потенциал,
 - g) информационный потенциал соответствующего уровня,
 - h) уровень деловой активности,
 - i) инвестиционный потенциал,
 - j) хозяйственный потенциал,
 - k) производственный потенциал,
 - l) финансовый потенциал;
 - m) a,d,e,l;
 - n) c,h,k.
2. Ожесточенная конкуренция для субъекта конкуренции — это
- a) когда действия субъекта конкуренции поддерживают конкурентную среду в данном сегменте рынка
 - b) когда субъект поглощает, уничтожает либо вытесняет объект из данного сегмента
 - c) когда объект (конкурент) поглощает, уничтожает либо изгоняет субъект из данного сегмента
 - d) когда в данном сегменте субъект (производитель или продавец) качественнее удовлетворяет свои потребности или получает прибыли больше, чем в предыдущем сегменте
3. Средний продукт — это:
- a) количество готовой продукции по факту;
 - b) количество дополнительных единиц продукции, которые изготавливаются в результате привлечения дополнительной единицы переменного фактора
 - c) количество продукции, изготовленной за день одним рабочим
4. Соотношение количественного и ценового показателя потенциальных преимуществ ($Ч^k_i / Ч^u_i$) дает возможность определить наиболее привлекательный ценовой сегмент рынка (указать правильные ответы):
- a) если $(Ч^k_i / Ч^u_i) = 1$, то предприятие работает в среднем ценовом сегменте,
 - b) если меньше 1 — в низком,
 - c) больше 1 — в низком ценовом сегменте
 - d) если $(Ч^k_i / Ч^u_i) = 1$, то предприятие работает в низком ценовом сегменте,
 - e) если меньше 1 — в высоком,
 - f) больше 1 — в высоком ценовом сегменте
 - g) a,c,e;
 - h) b,d,f.

5. Стоимость товарного знака, как объекта промышленной собственности, по прибыли определяется по формуле:

a) $H * Q * Ц$

b) $\Pi_{\text{доп}} / \Pi_{\text{рп}}$

c) $K * \Pi_{\text{рп}}$

d) $Зс * K_{\text{мс}} * K_{\text{т}}$

e) $C_1^p + 3_2^п$

f) $(З_{\text{нир}} + З_{\text{ктд}}) * (1 + \frac{P}{100})$

6. При возмещении инвестированного капитала по методу Инвуда годовая норма возврата инвестиций рассчитывается:

a) по безрисковой ставке

b) как величина, обратная сроку службы актива,

c) путем деления полной 100-%-ной стоимости актива на срок полезной жизни

d) как фактор фонда возмещения при той же ставке процента, что и по инвестициям

7. В рамках отложенных или отсроченных расходов, как объектов нематериальных активов предприятия, выделяются:

a) стоимость деловой репутации фирмы

b) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.

c) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем

d) права по пресечению недобросовестной конкуренции

e) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами

f) права на секреты производства (ноу-хау);

g) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)

8. Затратный подход основан на использовании методов:

a. метод чистых активов

b. метод дисконтирования

c. метод ликвидационной стоимости

d. метод отраслевых коэффициентов

e. метод сделок

f. метод капитализации

g. метод рынка капитала;

h. b,f;

i. a,c.

9. Содержание категории «производственная мощность»:
- определенное количество продукции можно изготовить за рабочий день при определенной комбинации факторов;
 - показывает технически эффективные комбинации ресурсов (факторов), которые можно использовать для производства определенного количества продукции
 - потенциальная возможность предприятия выпускать максимальное количество продукции в единицу времени с помощью организованной совокупности производственных факторов, достигнутого уровня их взаимодействия и освоения
10. Синергизм — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):
- сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
 - необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
 - определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
 - каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
 - необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
 - установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
 - диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
 - стремление самосохранения системы как целостное образование

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,4$; $\beta=0,57$; $\gamma=0,61$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) увеличится на 40%; б) уменьшится на 30%.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,7
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	68330 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	34500 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	22
5	Рентабельность производства	23

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		103567
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31576
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф		0,83
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21748
Среднесписочная численность ППП	чел.		7505
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн	53,99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		430938
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27360
Затраты на управление	тыс.грн		5751,8
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27754
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		87310

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:

фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №47

Тесты

1. Экономический потенциал формируется на основе:

- a) фондовый потенциал,
- b) трудовой потенциал,
- c) маркетинговый потенциал
- d) научно-технический потенциал
- e) технологический потенциал,
- f) энергетический потенциал,
- g) информационный потенциал соответствующего уровня,
- h) уровень деловой активности,
- i) инвестиционный потенциал,
- j) хозяйственный потенциал,
- k) производственный потенциал,
- l) финансовый потенциал;
- m) d,h,l;
- n) i,j,l.

2. Композиционность — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

3. Коэффициент пропускной способности определяется:

- a) $n * F_d / \sum t_i$
- b) $n * F_d * \sum t_i$
- c) $n * F_d * K_{вн} / \sum t_i$
- d) $\sum t_i / n * F_d * K_{вн}$

4. Привести в соответствие тип бенчмаркинга и его содержание:

- a) внутренний
- b) конкурентоспособности
- c) функциональный
- d) глобальный
- e) ассоциативный

1. бенчмаркинг, который проводится организациями, состоящих в узком бенчмаркинговом альянсе;
2. сопоставляет определенную функцию двух или более организаций в секторе
3. сопоставление затрат
4. осуществляется внутри организации, сопоставляя характеристики производственных единиц с аналогичными.
5. расширение стратегического бенчмаркинга, который включает ассоциативный бенчмаркинг
6. сопоставление характеристик предприятия с характеристиками конкурента по продукту, по процессу, по организационным аспектам

5. Стоимость объектов промышленной собственности, имеющих правовую защиту, по оценке фактически произведенных затрат определяется:

- a) $H * Q * Ц$
- b) $\Pi_{доп} / \Pi_{рп}$
- c) $K * \Pi_{рп}$
- d) $Зс * K_{мс} * K_t$
- e) $C_1^p + 3Z_2^п$
- f) $(З_{нир} + З_{ктд}) * (1 + \frac{p}{100})$

6. Коэффициент капитализации в оценке недвижимости при использовании метода Инвуда равен:

- a) ставке дохода на инвестиции
- b) норме возврата (возмещения) капитала
- c) ставка дохода на инвестиции плюс норма возмещения капитала
- d) взносу на амортизацию единицы
- e) ставка дохода на инвестиции плюс периодический взнос на погашение кредита
- f) сумме ставки дохода на инвестиции и фактора фонда возмещения для этого же процента;
- g) c,f
- h) e,f

7. В рамках цены фирмы, как объекта нематериальных активов предприятия, выделяются:

- a) права на объекты авторского права и смежных прав: на все виды научных, литературных, художественных произведений, программные продукты для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем
- b) издержки, представленные в виде организационных расходов (гонорары юристам за составление учредительных документов, услуги за регистрацию фирмы и т.д.), но все эти расходы осуществляются в момент создания предприятия.
- c) права по пресечению недобросовестной конкуренции
- d) права пользования земельными участками, природными ресурсами, водными объектами
- e) стоимость деловой репутации фирмы
- f) права на секреты производства (ноу-хау);
- g) права на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели,

промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров)

8. Сравнительный подход основан на использовании методов:

- а) метод чистых активов
- б) метод дисконтирования
- с) метод ликвидационной стоимости
- д) метод отраслевых коэффициентов
- е) метод сделок
- ф) метод капитализации
- г) метод рынка капитала
- h) a,b,f
- i) d,e,g

9. Элементы ПП, образующие его пассивную часть:

- а) -формируют сферу технического обслуживания производства;
- б) создают условия для оптимального функционирования производства;
- с) формируют основное производство и непосредственно участвуют в производственном процессе;
- д) это вся инфраструктура производства;
- е) a,b,d;
- ф) a,c,d.

10. Под стоимостью замещения оцениваемых машин и оборудования понимается:

- а) стоимость воспроизводства их полной копии в текущих ценах на дату оценки,
- б) стоимость замещения за вычетом износа
- с) минимальная стоимость приобретения аналогичного нового объекта, максимально близкого к оцениваемому по всем функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам, в текущих ценах
- д) стоимость приобретения нового объекта, полностью идентичного данному по конструктивным, функциональным и другим характеристикам в текущих ценах.
- е) восстановительная

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,2$; $\beta=0,7$; $\gamma=0,27$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора:

- а) увеличится на 25%; б) уменьшится на 17%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,69
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	74000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	45600 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	0,19
5	Рентабельность производства	0,21

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн.		103667
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		31243
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,84
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		21749
Среднесписочная численность ППП	чел.		7510
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53,99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн.		421159
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн.	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн.		27370
Затраты на управление	тыс.грн.		5752,9
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн.		27757
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн.		88371

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэпп

ВАРИАНТ №48

Тесты

1 Реинвестиционная часть потенциала :

- a) потенциал, возникающий при изменении структуры хозяйственной деятельности
- b) потенциал, возникающий при вложении прибыли в расширение производства на основе существующего строения факторов производства
- c) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования

2. Пропорциональность — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):

- a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза

- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

3. Отличительными особенностями экономических систем являются:

- a) стабильность, неизменность отдельных параметров;
- b) уникальность и непредсказуемость поведения системы в конкретных условиях
- c) наличие предельных возможностей, определяемых имеющимися ресурсами;
- d) нерегламентированность предельных возможностей
- e) способность изменять свою структуру и формировать варианты поведения;
- f) неспособность противостоять энтропийным (разрушающим систему) тенденциям;
- g) неспособность адаптироваться к изменяющимся условиям;
- h) отсутствие способности к целеобразованию;
- i) a,c,d;
- j) b,c,e.

4. Бенчмаркинг — это

- a) - эксклюзивная ценность, которой обладает система, дающая ей превосходство перед конкурентами
- b) свойство объекта, характеризующее степень реального или потенциального удовлетворения им конкретной потребности по сравнению с лучшими аналогичными объектами, представленными на данном рынке
- c) изучение, совершенствование и внедрение методов работы не только лучших конкурентов, но и передовых фирм других неконкурирующих отраслей

- d) процесс управления субъектом своими конкурентными преимуществами в борьбе с конкурентами за удовлетворение объективных или субъективных потребностей в рамках законодательства

5. Характерные особенности, возникающие при оценке оборудования (выбрать правильные ответы):

- a) использование при оценке обобщающих технико-экономических показателей,
- b) использование удельных весовых стоимостей
- c) ограниченные возможности применения в целях оценки средних цен или индексов средних цен
- d) прямое определение восстановительной стоимости как стоимости воспроизводства
- e) определение восстановительной стоимости как стоимости замещения
- f) a,d,e;
- g) b,c,e.

6. Согласно методу дисконтированных денежных потоков текущая стоимость недвижимого имущества равна:

- a) текущей стоимости периодического потока
- b) текущей стоимости реверсии
- c) текущая стоимость периодического потока дохода + текущая стоимость реверсии
- d) сумме ставки процента и коэффициента фонда возмещения

7. При оценке нематериальных активов фирмы доходный подход представлен следующими методами:

- a) метод выигрыша в себестоимости;
- b) методом дисконтированных денежных потоков;
- c) метод стоимости создания
- d) методом преимущества в прибылях
- e) методом освобождения от роялти;
- f) методом избыточных прибылей;
- g) b,d,e,f;
- h) a,c,e,f.

8. Коэффициент капитализации определяется:

- 1. $V = I \setminus R$
- 2. $R = I \setminus V$
- 3. $R = V \setminus I$
- 4. $I = V \setminus R$

9. Содержание производственной функции:

- a) максимально возможный выпуск продукции соответствующей номенклатуры, производимой за определенный промежуток времени;
- b) определенное количество продукции можно изготовить за рабочий день при определенной комбинации факторов;
- c) показывает технически эффективные комбинации ресурсов (факторов), которые можно использовать для производства определенного количества продукции;
- d) a,b;
- e) b,c.

10. Рыночная стоимость – это

- а) стоимость собственности для конкретного при определенных целях инвестирования
- б) стоимость объекта собственности, рассчитываемая на основе методик и нормативов, утвержденных соответствующими органами, с применением единых шкал нормативов
- в) расчетная величина, за которую предполагается переход имущества из рук в руки на дату оценки в результате коммерческой сделки между добровольным покупателем и добровольным продавцом после адекватного маркетинга; при этом предполагается, что каждая сторона действовала компетентно, расчетливо и без принуждения
- г) стоимость собственности, определяемая положениями страхового контракта или полиса
- е) стоимость, рассчитываемая на базе определений, содержащихся в соответствующих нормативных документах, относящихся к налогообложению собственности
- ф) стоимость объекта собственности (за исключением земельного участка), рассматриваемая как совокупная стоимость материалов, содержащихся в нем, без дополнительного ремонта
- г) стоимость объекта собственности, создаваемой по той же планировке и из тех же материалов, что и оцениваемая, но по ныне действующим ценам
- h) стоимость близкого аналога оцениваемого объекта.
- и) затраты на строительство или приобретение объекта собственности.
- j) денежная сумма, которая реально может быть получена от продажи собственности в срок, слишком короткий для проведения адекватного маркетинга
- к) разность между выручкой, которую можно получить от продажи активов предприятия на рынке, и издержками на ликвидацию

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,33$; $\beta=0,52$; $\gamma=0,61$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) увеличится на 17%; б) уменьшится на 26%.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,63
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	47000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	17400 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	23
5	Рентабельность производства	24

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		101185
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн .		31639
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф		0,84
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн .		21750
Среднесписочная численность ППП	чел.		7415
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн .	53.99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		409580
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн .	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн		27380
Затраты на управление	тыс.грн		5754
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27760
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		89432

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №49

Тесты

1. Структурная часть потенциала :

- а) появляется вследствие совместного использования производственных мощностей, общих запасов сырья, переноса исследований и разработок с одного изделия на другое, общей технологической базы, совместной обработки изделий, использования одного и того же оборудования
- б) потенциал, возникающий при вложении прибыли в расширение производства на основе существующего строения факторов производства
- с) потенциал, возникающий при изменении структуры хозяйственной деятельности

2. Структурная устойчивость целого (системы) — системная характеристика функционального потенциала, которая :

- а) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
- б) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
- с) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
- д) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
- е) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
- ф) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
- г) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
- h) стремление самосохранения системы как целостное образование

3. Свойства, присущие экономическим системам:

- а) нестационарность (изменчивость, динамика) отдельных параметров системы и стохастичность ее поведения;
- б) ординарность и предсказуемость поведения системы в конкретных условиях
- с) наличие у нее предельных возможностей, определяемых имеющимися ресурсами;
- д) неспособность изменять свою структуру и формировать варианты поведения;
- е) способность противостоять энтропийным (разрушающим систему) тенденциям;
- ф) способность адаптироваться к изменяющимся условиям;
- г) способность к целеобразованию, т.е. формированию целей внутри системы;
- h) а,с,е,ф,г;
- и) б,с,д,е,г.

4. Элементы ПП, образующие его активную часть:

- а) -формируют сферу технического обслуживания производства;
- б) создают условия для оптимального функционирования производства;
- с) формируют основное производство и непосредственно участвуют в производственном процессе;
- д) это вся инфраструктура производства.

5. Под стоимостью восстановления оцениваемых машин и оборудования понимается:

- a) минимальная стоимость приобретения аналогичного нового объекта, максимально близкого к оцениваемому по всем функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам, в текущих ценах
- b) стоимость воспроизводства их полной копии в текущих ценах на дату оценки,
- c) стоимость замещения за вычетом износа
- d) стоимость приобретения нового объекта, полностью идентичного данному по конструктивным, функциональным и другим характеристикам в текущих ценах.
- e) восстановительная стоимость за вычетом совокупного износа;
- f) b,d;
- g) c,e.

6. При использовании метода дисконтированных денежных потоков при оценке текущей стоимости периодического потока дохода возможно ли применение текущей стоимости аннуитета (любой вариант ответа пояснить)?

- a) Да
- b) нет

7. При оценке нематериальных активов фирмы затратный подход представлен следующими методами:

- a) методом освобождения от роялти;
- b) методом дисконтированных денежных потоков;
- c) метод стоимости создания
- d) методом преимущества в прибылях
- e) метод выигрыша в себестоимости
- f) методом избыточных прибылей;
- g) b,f;
- h) c,e.

8. Привести в соответствие содержание коэффициента капитализации (ставки капитализации)

- 1. с позиции финансовых и экономических определений,
- 2. с позиции теории оценки недвижимости
- 3. с математической точки зрения:

- a) величина, которая применяется для преобразования величины прибыли или денежного потока за один период времени в показатель стоимости
- b) доход на инвестиции и возмещение вложенной суммы
- c) ставка дохода на инвестиции

9. Стоимость (цена) лицензии определяется:

- a) $D * T * П$
- b) $Q * Ц * (B_d - B_o) * H$
- c) $Q * Ц * (B_d - B_o) * P$
- d) $D * П$

10. Метод Инвуда целесообразно использовать:

- а) когда предполагается, что в течение всего прогнозного периода будут получены постоянные, равновеликие доходы. Одна их часть представляет собой доход на инвестиции, а другая обеспечивает возмещение или возврат капитала
- б) когда предполагается, что поток доходов будет систематически снижаться, а возмещение основной суммы будет осуществляться равными частями
- с) когда ставка дохода, приносимая первоначальными инвестициями, настолько высока, что становится маловероятным осуществление реинвестирования по той же ставке

Задача 1.

Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,26$; $\beta=0,42$; $\gamma=0,72$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) увеличится на 26%; б) уменьшится на 13%.

Задача 2.

Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,68
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	52000 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	19900 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	21
5	Рентабельность производства	23

Задача 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. пе- риод	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн		103919
Нормативный коэффициент эффективности капвложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн		31617
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн		21751
Среднесписочная численность ППП	чел.		7520
Производительность труда на 1- раб	тыс.грн	53,99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн		437348
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн	13,36	
Инновационные затраты	тыс.грн		27390
Затраты на управление	тыс.грн		5755,1
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн		27763
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн		90493

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия:
фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг

ВАРИАНТ №50

Тесты

1. Содержание производственной функции:
 - a) максимально возможный выпуск продукции соответствующей номенклатуры, производимой за определенный промежуток времени;
 - b) определенное количество продукции можно изготовить за рабочий день при определенной комбинации факторов;
 - c) показывает технически эффективные комбинации ресурсов (факторов), которые можно использовать для производства определенного количества продукции;
 - d) a,b;
 - e) b,c.
2. Онтогенез — системная характеристика функционального потенциала, которая характеризует (или состоит в следующем):
 - a) сумма свойств системы больше суммы свойств ее компонентов, дополнительный эффект созидательного взаимодействия компонентов
 - b) необходимость согласования целей организации: они должны быть направлены на поддержание основной цели более общего характера
 - c) определяется наименьшей его частичной устойчивостью (элементов системы)
 - d) каждая система проходит все стадии жизненного цикла.
 - e) необходимость определенного соотношения между частями целого, их соразмерность, соответствие и зависимость
 - f) установленные границы информационной системы и ее структуры; переменные компоненты системы; порядок взаимодействия компонентов системы с внешней средой, формы, методы и средства получения, обработки, хранения и передачи информации
 - g) диалектическое единство процессов структуризации, детализации, специализации, т.е. анализа, с обратными процессами соединения, укрупнения универсализации, т.е. синтеза
 - h) стремление самосохранения системы как целостное образование
3. Принцип воспроизводства потенциала предприятия предполагает:
 - a) все элементы потенциала служат общей цели
 - b) общность и единство целевой функции для производственного потенциала и для каждого его элемента
 - c) общность критерия эффективности функционирования и развития элементов производственного потенциала и самого потенциала в целом
 - d) наличие нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой совокупность отдельных частей, включающих в свою очередь несколько более мелких частиц производственного потенциала
 - e) изменения, возникающие в одном элементе производственного потенциала, вызывают изменения в других его элементах
 - f) взаимозаменяемость и альтернативность элементов потенциала,
 - g) важнейшие элементы производственного потенциала будут воспроизводиться внутри системы с учетом циркулирующей в ней информации как о состоянии отдельных элементов и их взаимосвязях, так и соотношении характеристик — составляющих производственного потенциала и технико-экономических параметров,
 - h) между вещественными, личными и невещественными факторами производства существует объективно обусловленная количественная и качественная взаимосвязь, выраженная мерой их соответствия, соотношения
 - i) установление связей между элементами, обеспечивающих их совместное согласованное функционирование, в результате которых образуются новые качества, не присущие объектам взаимодействия,
 - j) совершенствование путем непосредственного и систематического использования научных идей и достижений научно-технического прогресса,

к) возможность переориентации производственной системы в аспекте диверсификации производства, использование других видов материалов, технологий без коренного изменения ее материально-технической базы.

4. Элементы ПП, образующие его пассивную часть:

- а) -формируют сферу технического обслуживания производства;
- б) создают условия для оптимального функционирования производства;
- в) формируют основное производство и непосредственно участвуют в производственном процессе;
- г) это вся инфраструктура производства;
- д) а,б,г;
- е) а,в,г.

5. Под стоимостью замещения оцениваемых машин и оборудования понимается:

- а) стоимость воспроизводства их полной копии в текущих ценах на дату оценки,
- б) стоимость замещения за вычетом износа
- в) минимальная стоимость приобретения аналогичного нового объекта, максимально близкого к оцениваемому по всем функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам, в текущих ценах
- г) стоимость приобретения нового объекта, полностью идентичного данному по конструктивным, функциональным и другим характеристикам в текущих ценах.
- д) восстановительная стоимость за вычетом совокупного износа

6. Функция сложного процента позволяет:

- а) определить будущую стоимость суммы, которой располагает инвестор в настоящий момент, исходя из предполагаемых ставки дохода, срока накопления и периодичности начисления процентов
- б) определить настоящую стоимость суммы, если известны ее величина в будущем за данный период накопления и процентная ставка
- в) определить текущую стоимость взноса, обеспечивающего в будущем получение заданных равновеликих поступлений при известных числе периодов и процентной ставке
- г) определить, каким будет обязательный периодический платеж по кредиту, включающий процент и выплату части основной суммы и позволяющий погасить кредит в течение установленного срока
- д) определить, какой по истечении установленного срока будет стоимость серии равных сумм, депонированных в конце каждого из периодических интервалов
- е) определить денежную сумму, которую необходимо депонировать в конце каждого периода (периодический депозит) для того, чтобы через заданное число периодов остаток достиг заданной суммы

7. Метод избыточных прибылей основан на предположении о то, что:

- а) стоимость интеллектуальной собственности представляет собой текущую стоимость потока будущих платежей по роялти в течение экономического срока службы патента или лицензии
- б) прибыль приносят предприятию неотраженные в балансе нематериальные активы, обеспечивающие доходность на активы и на собственный капитал выше среднеотраслевого уровня.
- в) стоимость изобретений определяется дополнительной прибылью, которую ожидается получить от их использования

8. Доход от объекта, относящийся к недвижимости, определяется:

a) $I = i * V$

b) $I = \frac{V}{S}$

c) $I = i * V - \frac{V}{S}$

d) $I = i * V + \frac{V}{S}$

e) $I = i * V + \frac{S}{V}$

9. Рекапитализация по коэффициенту доходности инвестиций (метод Инвуда) подразумевает:

a) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения при той же ставке процента, что и по инвести-

циям, или: $R = i + \frac{i}{(1+i)^n - 1}$,

b) возврат суммы инвестированного капитала происходит ежегодно равными долями. В этом случае коэффициент капитализации равен: $R = i + \frac{d_0}{n}$

c) коэффициент рекапитализации как составная часть коэффициента капитализации равен фактору фонда возмещения по безрисковой ставке процента, или:

$$R = i + \frac{i_0}{(1+i_0)^n - 1}$$

10. КСП фирмы определяется аддитивной функцией:

a) $КСП = \sum (A * КПр / B * КС)$

b) $КСП = A * КПр + B * КС$

c) $КСП = \sum (A * КПр + B * КС)$

d) $КСП = \sum A * КПр / \sum B * КС$

Задача 1. Объем производства зависит от величины следующих факторов: стоимость ОПФ, количество отработанных человеком дней, затраты на производство. Коэффициенты эластичности данных факторов: $\alpha=0,15$; $\beta=0,27$; $\gamma=0,23$. Как изменится величина функции, если величина каждого фактора: а) увеличится на 32%; б) уменьшится на 7%.

Задача 2. Определить показатель потенциальной прибыли, коэффициент потенциальных возможностей и коэффициент эффективности реализации потенциала фирмы по следующим показателям:

№	Показатель	Значение
1	Норма чистого дохода	0,65
2	Среднегодовая стоимость ОПФ	73400 тыс д.е
3	Прибыль фактическая	32900 тыс. д.е.
4	Норма накопления прибыли	18
5	Рентабельность производства	20

ЗАДАЧА 3

Показатели	Ед. изм.	Баз. период	
Среднегодовая стоимость ОПФ	тыс.грн.		105119
Нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений	коэф.		0,3
Среднегодовой объем нормируемых оборотных средств	тыс.грн.		31691
Коэффициент извлечения продукции из оборотных средств	коэф.		0,83
Суммарная стоимость нематериальных активов и земельных ресурсов на основании экспертной оценки	тыс.грн.		21752
Среднесписочная численность ППП	чел.		7525
Производительность труда на 1- работника ППП	тыс.грн.	53,99	
Товарная продукция в сопоставимых ценах	тыс.грн.		438069
Фондовооруженность в расчете на 1-работника ППП	тыс.грн.	13,36	
Инновационные затраты за отчетный период	тыс.грн.		27400
Затраты на управление	тыс.грн.		5756,2
Расходы на рекламу и исследование рынка	тыс.грн.		27766
Себестоимость товарной продукции	тыс.грн.		91554

Выполнить расчет производительности и фондовооруженности труда на одного работника. Оцените величину элементов потенциала предприятия: фондового потенциала, оборотного потенциала, потенциала нематериальных активов, материально-технического потенциала, трудового потенциала, ресурсного потенциала, производственного потенциала, потенциала предприятия, КПВ и Кэрг