

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 16.06.2026 11:54:46
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54471809903000dcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Финансовый менеджмент, 3,4 семестр

<i>Код направления подготовки</i>	<i>38.03.01 ЭКОНОМИКА</i>
<i>Направленность (профиль)</i>	<i>Финансы и кредит</i>
<i>Форма обучения</i>	<i>Очная</i>
<i>Кафедра-разработчик</i>	<i>Экономики, учета и финансов</i>
<i>Выпускающая кафедра</i>	<i>Экономики, учета и финансов</i>

Диагностическое тестирование, 3 семестр

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-9	Выберите показатели, характеризующие эффективность использования основных фондов:	а. фондоотдача; б. производительность труда; в. материалоотдача; г. фондовооруженность.	Низкий
ПК-9	Финансы – это:	а. система управления финансами хозяйствующего субъекта; б. система действий по оптимизации финансовой модели фирмы; в. совокупность экономических отношений, возникающих в процессе формирования и использования фондов денежных средств у субъектов, участвующих в создании совокупного общественного продукта; г. верны утверждения А и Б.	Низкий
ПК-9	Основной информационной базой финансового менеджмента выступает:	а. финансовый и управленческий учет; б. технологическая информация; в. оперативная информация; г. техническая информация.	Низкий
ПК-9	Факторы развития производства подразделяются на:	а. экстенсивные и интенсивные факторы; б. количественные и структурные факторы; в. качественные и структурные факторы; г. структурные и неструктурные факторы.	Низкий
ПК-9	Стоимость чистых активов рассчитывается как:	а. общие активы за минусом краткосрочных и долгосрочных обязательств; б. общие активы за минусом долгосрочных обязательств;	Низкий

		<p>в. общие активы за минусом краткосрочных обязательств;</p> <p>г. общие активы за минусом задолженности участников по взносам в уставный капитал.</p>	
ПК-11	<p>Рентабельность собственного капитала (ROE) равна 10%, рентабельность продаж по чистой прибыли (ROS) составляет 5%. Определите, чему равна выручка (В) компании, если собственный капитал (СК) равен 50.</p>	<p>а. 800</p> <p>б. 100</p> <p>в. 900</p> <p>г. 1200</p>	Средний
ПК-11	<p>Выручка 1000, совокупные активы 500, собственный капитал 50. Рассчитайте ROE, если ROA = 8%.</p>	<p>а. 10</p> <p>б. 22</p> <p>в. 80</p> <p>г. 120</p>	Средний
ПК-11	<p>Выручка 1000, совокупные активы 500, коэффициент оборачиваемости активов 1,2, собственный капитал 50. Рассчитайте ROE, если рентабельность по чистой прибыли 10%.</p>	<p>а. 120</p> <p>б. 200</p> <p>в. 10</p> <p>г. 12</p>	Средний
ПК-11	<p>Рыночная стоимость (РС) 350, денежный поток последнего прогнозного года (ДП) 30, долгосрочный темп роста денежного потока (g) 5%. Определить величину ставки дисконтирования (i).</p>	<p>а. 22</p> <p>б. 30</p> <p>в. 14</p> <p>г. 55</p>	Средний
ПК-11	<p>В 2015 году размер дивидендов составил 10 руб. на акцию. Фирма планирует ежегодный прирост дивидендов. Рыночная стоимость одной акции, определенная оценщиком, составляет 230 руб.</p>	<p>а. 12</p> <p>б. 7,3</p> <p>в. 90</p> <p>г. 20</p>	Средний

	при ожидаемой ставке дисконтирования в размере 12%. Определить планируемый ежегодный прирост дивидендов.		
ПК-11	Рассчитайте стоимость компании в постпрогнозный период, используя модель Гордона, если денежный поток в первом году постпрогнозного периода равен 1 500 млн руб., ожидаемый долгосрочный темп роста составляет 3%, WACC равен 17%.	а. 10 714 б. 50 000 в. 60 000 г. 33 000	Средний
ПК-11	Выручка от продажи компании «РиК» составила 15000 тыс. руб. в год, средняя величина запасов — 6000 тыс. руб. Какова средняя продолжительность оборота запасов, и сколько средств придется привлечь дополнительно, если длительность оборота будет составлять 155 дней?	а. 4000 б. 458,33 в. 9000 г. 12000	Средний
ПК-11	Продажи в кредит в компании составляют 500 тыс. руб. Период поступления денег – 90 дней. Определить средние вложения в дебиторскую задолженность.	а. 125 б. 500 в. 900 г. 800	Средний
ПК-11	Фирма закупает 3 000 единиц сырья по 10 тыс. руб. за каждую единицу по прейскуранту. Поставщик предлагает оптовую скидку, равную 5%. Определить	а. 50 000 б. 90 000 в. 60 000 г. 28 500	Средний

	стоимость закупаемого сырья.		
ПК-11	Через 180 дней после подписания договора должник уплатит 310 тыс. руб. Кредит выдан под 16% годовых. Какова первоначальная сумма долга при условии, что временная база равна 365 дням?	а. 300 000 б. 287 328,59 в. 500 000 г. 600 000	Средний
ПК-11	Вкладчик внес в банк 5000 руб. под 12% годовых (проценты сложные). Определить наращенную сумму через 2 года.	а. 8 000 б. 5 000 в. 3 000 г. 6 272	Высокий
ПК-11	Выручка текущего года – 600. Себестоимость (без амортизации) – 400. Управленческие расходы – 120. Продажа ОС – 20. Амортизация – 44. Расходы на обслуживание долга – 14. Определить EBITDA будущего года при следующих данных: Инфляция – 5%. На дату оценки продано сервисное подразделение с выручкой 55 млн. Рентабельность такая же, как в целом. Управленческие расходы не изменятся из-за этой продажи. В прошлом году были судебные расходы 6 млн. по иску, который завершен. Остаточная стоимость проданного ОС 40, оставшийся срок жизни – 5 лет. Ставка налога – 20%.	а. 71 б. 44 в. 90 г. 120	Высокий
ПК-11	Определите рыночную стоимость	а. 50 000 б. 60 000	Высокий

	привилегированной акции компании (С), если известно, что по ней гарантирована дивидендная выплата в размере 10 тыс. руб., а ставка дисконтирования, учитывающая риск получения прибыли компанией, составляет 15%.	в. 66 667 г. 90 000	
ПК-11	Рассчитайте ставку по CAPM (De), безрисковая ставка (Rf) = 6%, бета без долга (БР) = 1,4, D/E = 0,8. Рыночная премия за риск $Rm - Rf = 8\%$. Налоги не учитывать.	а. 26,2 б. 55 в. 50 г. 60	Высокий
ПК-11	Операционный денежный поток (CFO) равен 600, амортизация (А) 100, проценты (%) 50, ставка налога (Нп) 20%, капитальные затраты (КВ) 300, долг вырос на 80, а оборотный капитал уменьшился на 80. Рассчитайте FCFF.	а. 600 б. 500 в. 800 г. 340	Высокий

Диагностическое тестирование, 4 семестр

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-11	Определение любой стоимостной величины на некоторый момент времени при условии, что в будущем она составит некоторую величину это -	а. умножение б. дисконтирование в. процедура	Низкий
ПК-11	Присоединение процентов к сумме, которая служила базой для их определения, называют	а. капитализацией процентов б. процедурой в. системой г. нечто иное	Низкий

ПК-11 - ставка сложных процентов показывает, какая годовая ставка сложных процентов дает тот же финансовый результат, что и m-разовое наращение в год по ставке m/j .	а. сложная б. простая в. неэффективная г. эффективная	Низкий
ПК-11	Через 180 дней после подписания договора должник уплатит 310 тыс. руб. Кредит выдан под 16% годовых. Какова первоначальная сумма долга при условии, что временная база равна 365 дням?	а. 300 000 б. 287 328,59 в. 500 000 г. 600 000	Низкий
ПК-11	Вкладчик внес в банк 5000 руб. под 12% годовых (проценты сложные). Определить наращенную сумму через 2 года.	а. 8 000 б. 5 000 в. 3 000 г. 6 272	Низкий
ПК-11	Через 180 дней после подписания договора должник уплатит 310 тыс. руб. Кредит выдан под 16% годовых. Какова первоначальная сумма долга при условии, что временная база равна 365 дням?	а. 300 000 б. 287 328,59 в. 500 000 г. 600 000	Средний
ПК-11	Рыночная стоимость долга 2,6 млн.руб.; EBITDA нормализованная 27,1 млн.руб.; мультипликатор «инвестированный капитал / EBITDA» равен 9. Оценить стоимость собственного капитала компании.	а. 168,91 б. 300 в. 500 г. 600	Средний
ПК-11	Общая прибыль равна 4 500 000 рублей. Число акций до выкупа	а. 34 б. 19,5 в. 90 г. 77	Средний

	составляет 3 000 000 шт. Текущая цена 15 рублей. Компания выкупает 500 000 шт. акций по цене 15 рублей. Определить EPS после выкупа и ожидаемую цену акций.		
ПК-11	Определить годовую дивидендную доходность компании А, если обыкновенные акции «Компании А» и «Компании Б» имеют одинаковую дивидендную доходность (DY) равную 5%, но «Компания А» выплачивает дивиденды через 7 мес., а «Компания Б» - через 5 мес.	а. 21,51 б. 33 в. 56 г. 78	Средний
ПК-11	Определить дивидендную доходность акций акционерного общества, если известно, что дивиденды на акцию составляют 50 рублей, а цена акций на дату назначения дивидендов составляет 245 рублей.	а. 44 б. 56 в. 8,16 г. 89	Средний
ПК-11	Денежные средства составляют 350 000 тыс. рублей. Краткосрочные финансовые вложения составляют 450 000 тыс. рублей. Краткосрочные обязательства составляют 1 400 000 тыс. рублей. Определить коэффициент абсолютной ликвидности.	а. 57,14 б. 89 в. 88 г. 98	Средний
ПК-11	Денежные средства	а. 34	Средний

	составляют 450 000 тыс. рублей. Краткосрочные финансовые вложения составляют 550 000 тыс. рублей. Краткосрочные обязательства составляют 1 500 000 тыс. рублей. Размер дебиторской задолженности составляет 300 000 рублей. Определить коэффициент быстрой ликвидности.	б. 86 в. 90 г. 23	
ПК-11	Собственные оборотные средства составляют 250 000 тыс. рублей. Собственный капитал составляет 3 500 000 тыс. рублей. Определить коэффициент маневренности собственного капитала.	а. 7 б. 78 в. 33 г. 12	Средний
ПК-11	Определить коэффициент автономии, если известно, что собственные средства составляют 600 000 тыс. рублей, а совокупные активы составляют 4 500 000 тыс. рублей.	а. 15 б. 10 в. 25 г. 55	Средний
ПК-11	Определить коэффициент покрытия инвестиций, если известно, что собственный капитал составляет 4 800 000 тыс. рублей, долговые заемные средства составляют 500 000 тыс. рублей, основной капитал равен 11 000 000 тыс. рублей.	а. 56 б. 33 в. 48 г. 66	Средний
ПК-11	Определить	а. 27	Высокий

	коэффициент Бивера, если известно, что чистая прибыль составляет 5 млн. рублей, амортизация составляет 2,5 млн. рублей, заемный капитал 28 млн. рублей.	б. 22 в. 60 г. 80	
ПК-9	Оборотный капитал составляет 250 тыс. рублей. Сумма активов компании составляет 1 800 тыс. рублей. Прибыль от реализации составляет 300 тыс. рублей. Нераспределенная прибыль равна 100 тыс. рублей. Заемный капитал равен 400 тыс. рублей. Собственный капитал равен 210 тыс. рублей. Определить вероятность банкротства по методу Лиса.	а. 0,2 б. 0,027 в. 0,12 г. 0,3	Высокий
ПК-9	Определить доходность акционерного капитала в рамках подхода Хамады при следующих данных. Безрисковая ставка составляет 5,5%, размер рыночного риска составляет 9%, бетта коэффициент фирмы составляет 6,4%, ставка налога 20%, долг составляет 12 млн рублей, стоимость акционерного капитала в денежном выражении оставляет 35 млн рублей.	а. 27,96 б. 50 в. 55 г. 60	Высокий
ПК-9	Определить стоимость	а. 50 000 б. 38 888 888	Высокий

	<p>финансово-независимой фирмы, если имеются следующие данные. ЕВІТ составляет 3 500 000 млн. руб. Ставка налога на доходы инвестора составляет 13%, ставка налога на процентные доходы составляет 15%. Доходность собственного капитала, требуемого для инвестора, составляет 9%.</p>	<p>в. 60 000 г. 55 000</p>	
ПК-9	<p>Имеются следующие данные. Компания А, В. Стоимость акционерного капитала для обеих компаний составляет 11,5% (K_s). ЕВІТ для обеих компаний составляет 2 100 000 рублей. Процентная ставка по долгу компании В составляет 6,7%, а также данная компания имеет задолженность в размере 3 500 000 рублей. Определить рыночную стоимость акционерного капитала для компании А.</p>	<p>а. 14 608 695 б. 50 000 000 в. 55 000 г. 60 000</p>	Высокий