

Документ подписан электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 19.06.2024 06:53:38
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bdfcf836

Оценочный материал для диагностического тестирования

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Финансовое моделирование, 5 семестр

<i>Код, направление 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>Финансов, денежного обращения и кредита</i>
<i>Выпускающая кафедра</i>	<i>Финансов, денежного обращения и кредита</i>

Диагностическое тестирование, 5 семестр

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-2.1	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-2.1	Присоединение процентов к сумме, которая служила базой для их определения, называют	а. капитализацией процентов б. процедурой в. системой г. нечто иное	Низкий
ПК-2.1 - 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-2.1	Смоделируйте ситуацию. Через 180 дней после подписания договора должник уплатит 310 тыс. руб. Кредит выдан под 16% годовых. Какова первоначальная сума долга при условии, что временная база равна 365 дням?	а. 300 000 б. 287 328,59 в. 500 000 г. 600 000	Низкий
ПК-2.1	Смоделируйте ситуацию. Вкладчик внес в банк 5000 руб. под 12% годовых (проценты	а. 8 000 б. 5 000 в. 3 000	Низкий

	сложные). Определить наращенную сумму через 2 года.	г. 6 272	
ПК-2.1	Через 180 дней после подписания договора должник уплатит 310 тыс. руб. Кредит выдан под 16% годовых. Какова первоначальная сума долга при условии, что временная база равна 365 дням?	а. 300 000 б. 287 328,59 в. 500 000 г. 600 000	Средний
ПК-2.1	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-2.1	Общая прибыль равна 4 500 000 рублей. Число акций до выкупа 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.	а. 34 б. 19,5 в. 90 г. 77	Средний
ПК-2.1	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-2.1	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-2.1	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-2.1	Денежные средства составляют 450 000 тыс. рублей. Краткосрочные финансовые вложения составляют 550 000 тыс. рублей. Краткосрочные обязательства составляют 1 500	а. 34 б. 86 в. 90 г. 23	Средний

	000 тыс. рублей. Размер дебиторской задолженности составляет 300 000 рублей. Определить коэффициент быстрой ликвидности.		
ПК-2.1	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-2.1	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-2.1	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-2.1	Определить коэффициент Бивера, если известно, что чистая прибыль составляет 5 млн. рублей, амортизация составляет 2,5 млн. рублей, заемный капитал 28 млн. рублей.	а. 27 б. 22 в. 60 г. 80	Высокий
ПК-2.1	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-2.1	Определить доходность акционерного капитала в рамках подхода Хамады при следующих данных. Безрисковая ставка составляет 5,5%, размер	а. 27,96 б. 50 в. 55 г. 60	Высокий

	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.		
ПК-2.1	Определить стоимость финансово-независимой фирмы, если имеются следующие данные. EBIT 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%.	а. 50 000 б. 38 888 888 в. 60 000 г. 55 000	Высокий
ПК-2.1	Имеются следующие данные. Компания А, В. Стоимость акционерного капитала для обеих компаний составляет 11,5% (K_s). EBIT 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.	а. 14 608 695 б. 50 000 000 в. 55 000 г. 60 000	Высокий

* В таблицу необходимо внести вопросы в соответствии со структурой диагностического теста (25% - вопросы низкого уровня сложности (не менее 5 штук); 50% - вопросы среднего уровня сложности (не менее 10 штук); 25% - вопросы высокого уровня сложности (не менее 5 штук).