



АНО ВПО

«Региональный финансово-экономический институт»

ИТОГОВЫЙ ЗАЧЕТ

по учебной дисциплине

«ФИНАНСЫ»

Уважаемые студенты!

Учебная дисциплина «Финансы» изучается на третьем и четвертом курсах. Итоговые формы контроля на этих курсах различны.

На третьем курсе итоговым контролем изученного вами теоретического и практического курсов «Финансы» является зачет.

На четвертом курсе вам предстоит сдавать экзамен в режиме тестирования online.

Итак, итоговый зачет представлен пятью заданиями. Эти задания необходимо решить на разных листах Excel, переименовав листы в соответствии с номерами заданий.

Задание 1

Вычислите годовую процентную ставку по вкладу, если известно, что вкладчик, вложив 100 000 рублей на 4 месяца, получил 1 500 рублей в виде процентов.

Задание 2

Используя условия предыдущего задания, ответьте на вопрос: сколько денег вкладчик получит в виде процентов за 12 месяцев, если по истечении каждых 4-х месяцев он будет перезаключать договор с банком на тех же условиях, вкладывая каждый раз сумму вместе с уже полученными процентами?

Напомним, что в первый раз сумма вклада составляет 100 000 рублей.

Задание 3

Используя условия задания 1 и опираясь на решение задания 2, ответьте на два вопроса:

Сколько денег получит вкладчик в виде процентов за следующие 12 месяцев (то есть с 13-го по 24-й месяцы с момента внесения 100 000 рублей в банк), если и в течение следующего года он продолжит перезаключать договор вклада на тех же условиях каждые 4 месяца, добавляя к первоначальной сумме сумму всех полученных процентов?

Сравните размер годовых процентных ставок за первый и второй год. Сделайте вывод.

Задание 4

Рассчитайте сумму НДФЛ, которую вкладчик, физическое лицо (резидент РФ), обязан перечислить в бюджет с полученного дохода по вкладу, если он вложил в банк 800 000 руб. на срок 6 месяцев и получил 80 000 руб. в качестве процентов по вкладу.

Действующая ставка рефинансирования – 8,25%.

Задание 5

Задача основана на реальной ситуации из жизни.

На срочные нужды человеку потребовались 2000 руб., и он нашёл единственный вариант – получить «быстрый займ» по ставке 2% в день. Также его обязали заключить дополнительный договор страхования жизни и здоровья за 250 рублей, причём кредитная организация начисляла проценты, в том числе и на стоимость страховки. Должник вернул деньги через 3 дня. Рассчитайте:

а) сумму, которую должник заплатил кредитной организации при погашении займа;

б) реальную плату за пользование займом (проценты в день).

Результаты зачетной работы оцениваются по следующим критериям:

менее 70% верных ответов – «не зачтено»;

от 70% до 100% верных ответов – «зачтено».

Отправка на проверку

Выполнив задание, не забудьте сохранить результат под своей фамилией. Заархивируйте созданный вами файл Excel, и выгрузите для проверки.

Как осуществить выгрузку работ, вы уже знаете.

Успехов вам в выполнении заданий!

Все замечания и предложения отсылайте по адресу: feedback@rfei.ru.