

Финал**XVII Всероссийской олимпиады по финансовой грамотности,
финансовому рынку и защите прав потребителей финансовых услуг для
старшеклассников****«Финатлон для старшеклассников»****12 марта 2022 год****10-11 классы****Вариант 1****Первый этап. ЭССЕ****Эссе № 1**

Страхование как способ накопления и защиты от больших расходов при неблагоприятных случаях

Примерное задание:

Проанализировать возможные способы защиты от неблагоприятных случаев с имуществом и здоровьем. Какие возможности дает страхование для защиты жизни, здоровья и имущества, на примере распространенных видов страхования.

Сделать выводы о том, как Вы планируете обеспечивать безопасность своего здоровья и имущества, а также обеспечивать достижение поставленных финансовых целей.

Какие виды страхования могут пригодиться Вам в ближайшем будущем?

Эссе № 2

Сложные проценты как способ наращивания капитала.

Эссе № 1, "Страхование как способ накопления и защиты от будущих расходов при неблагоприятных случаях". ID 326204

На сегодняшний день, каждый человек хоть раз в жизни слышал слово страхование или страховка. Страхование это получение денежных средств в случае ~~неблагоприятных~~ ^{неблагоприятных} обстоятельств. Но прежде чем получить страховую выплату, человек платит страховой компании определенную сумму денег, для того чтобы в дальнейшем при каком-либо происшествии страховая компания выплатит определенную сумму в зависимости от ущерба.

Более подробно проанализируем некоторые виды страхования. Рассмотрим пример автострахования. Человек поехал в лес и сам животного, это животное так или иначе повредило авто, но если владельцу данного авто шлет КАСКО и ОСАГО то в этом случае, одна страховая компания заплатит за само животное, другая оплатит ремонт авто. Таким образом данный человек в финансовом плане не понесет никаких-то реальных потерь. Рассмотрим следующий вид имущества

страхования, страхование имущества является для многих приоритетнее нежели другие. Представим такую ситуацию человек застраховал свою квартиру и в случае произошедшего пожара, тогда он получит выплату за страховку и будет платить к примеру за ремонт гораздо меньше из своего кармана. Жизнь - это самое ценное, что есть у человека и страхование для некоторых считается неотъемлемым. Так к примеру в случае производственной травмы или даже смерти, получения инвалидности, страховая компания выплатит семье этого человека определенную сумму денег.

Для меня главным способом защиты и здоровья является страхование жизни, а также имущества. Так же я планирую откладывать каждый месяц на какие-либо счета некоторую часть своих средств на непредвиденные расходы, для достижения своих целей я планирую выделять деньги во, что шоб, чтобы они были в обороте и приносили доход.

В ближайшем будущем мне могут пригодиться виды страхования жизни и здоровья, и автомобильное страхование. Поскольку жизнь и здоровье это самое ценное и дорогое, то есть на свете. Автомобильное страхование безусловно является для меня, точнее одним из важных, ведь при покупке первого автомобиля никто не гарантирует и не исключено, что он не попадет в ДТП.

Похоже вид ищущего страхования
уже придан в ближайшем будущем,
даже для того, чтобы быть спокойным
за сохранность своего недвижимого имущества,
Подводя итог всего вышесказанного хочется
отметить, что каждый здравомыслящий и
активный человек должен так или иначе
создать себе подушку финансовой безопасности
в виде страхования и быть к этому спокойным,
что в случае какого-либо происшествия, он
получит ту или иную часть потерь в денежном
эквиваленте. Каким образом каждый для себя
должен решить нужна ему страховка или нет,
но я считаю что лучше заплатить на чей-то
другой и заплатить за страхование, чем в
случае неблагоприятной ситуации остаться
ни с чем.

Этап 2_Задачи

Задача 1

Условие:

Сергей через 2 года решил приобрести телефон стоимостью 45 792 рубля. Сейчас у него есть 30 000 рублей, и возможность через год добавить к этому капиталу ещё 10 000 рублей. Процентные ставки по годовым депозитам, ближайшие 2 года не изменятся. Рассчитайте реальную процентную ставку с учетом того, что инфляция составляет 6%, и будет стабильна в будущем. Начисление процентов сложное. Налоги, комиссии и прочие расходы не учитываются. Ответ запишите в процентах. (Ответ округлите до второго знака после запятой).

Решение:

45 792 р - стоимость телефона
 30 000 р - всё, что есть у Сергея
 10 000 р - он сможет добавить через год
 5 792 р - это то, что ещё нужно для покупки
 через год без всяких депозитов и т.д.
 1) $30 000 + 10 000 = 40 000$ - на год у Сергея без вложения
 2) $45 792 - 40 000 = 5 792$ - нужно через год
 Если инфляция 6%, то стоимость телефона вырастет
 3) $45 792 + 2 797,52 = 48 539,52$ - будет стоить телефон
 после инфляции
 4) ~~$48 539,52 - 40 000 = 8 539,52$~~ ~~$48 539,52 - 40 000 = 8 539,52$~~
 $48 539,52 - 40 000 = 8 539,52$
~~5) $48 539,52 : 1,06 = 45 792$~~
 $6) 711,63 : 0,08 = 8 895,375$ - нужный остаток
 Иными словами процентная ставка 8%

Ответ: 80% реальная и процентная ставка.

Задача № 2

Условие:

Количественный состав Совета директоров общества 9 человек. На очном заседании Совета директоров, в повестку дня которого был включен только один вопрос, присутствовало 6 человек из избранного состава, из оставшихся 3 членов Совета директоров - двое не явились на заседание и не представили письменных мнений, а один попросил проголосовать за себя другого члена Совета директоров присутствующего на заседании.

При голосовании по вопросу повестки дня:

- ✓ один директор «ВОЗДЕРЖАЛСЯ»;
- ✓ два, в том числе, Председатель совета директоров, проголосовали «ЗА», также «ЗА» проголосовал член Совета директоров за отсутствующего товарища;
- ✓ еще два – проголосовали «ПРОТИВ»;
- ✓ один из членов Совета директоров, присутствующий на заседании, отказался принимать участие в голосовании.

Устав акционерного общества предусматривает, что решение по такому принимается простым большинством голосов и при равенстве голосов членов Совета директоров голос председательствующего является решающим. Состоялось ли заседание Совета директоров? При положительном ответе, принято ли решение по вопросу? Обоснуйте свой ответ?

Решение:

Заседание совета директоров состоялось, так как в нем участвовали в из 9 членов совета

Ответ: Решение данного вопроса было принято положительным и вопрос решен полностью.

Кейс

В таблице данные параметров по 2 проектам. Используя знания по оценке инвестиционных проектов необходимо оценить привлекательность каждого проекта и выбрать тот, в который будут вложены средства.

Проект	Первые инвестиции, тыс. руб.	Денежный поток по годам, тыс. руб.			NPV при ставке 12%, тыс. руб.	IRR, %
		1-й	2-й	3-й		
A	-20	25	15	10	21,12	82
B	-2000	1000	1000	5000	45,94	68

1. Используя данные таблицы пояснить значения показателей и особенности – NPV, IRR.
2. Указать, что для определения эффективности вложения средств необходим еще временной показатель – срок окупаемости. Рассчитать данный показатель.
3. сделать вывод о привлекательности и выборе проекта.

Решение:

NPV-показатель это приведенный доход в настоящем
 IRR это итоговый доход по вложениям в
 12 мес - 1 год прироста
 24 мес - 2 года прироста
 36 мес - 3 года прироста

Ответ 2 проект выгоднее по прибыли, а 1 проект выгоднее по времени.