

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.

Тесе №.

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

Страхование - весьма весьма распространенное в 21 веке. Люди страхуют дома, машины, предпринимательские риски и, конечно же, собственную жизнь. Чувствуется то, что все под собой подразумевает само понятие. Страхование - это возможность человека, согласно правовым и юридическим нормам, благодаря которой он может заключить сделку со страховой компанией (организацией), которая будет обязана при утрате, потере или ином несчастном случае возместить ущерб (моральный, материальный) в конкретном, определенном финансовом размере, а также на установленных законом условиях.

Если говорить о возможных способах защиты от неблагоприятных случаев с имуществом и здоровьем, то страхование, как раз таки, и является основным способом. Если анализировать, можно заметить, что данной принцип экономического отношения выгоден для обеих сторон: организация получает определенную материальную выгоду (денежные средства), воплощаемую в установленном порядке, а гражданин, застраховавший объект своего владения, в том случае неблагоприятной ситуации получает возмещение ущерба. Действительно, такой способ защиты не только выгоден, но и иногда просто необходим.

Возможности страхования различны, как и его виды. А это страхование, к примеру, жизни, здоровья, имущества и недвижимого имущества,

страхование домашних питомцев, предпринимательских рисков, экологических рисков и т.п. Но на данный момент количество видов страхования растет ежегодно. Возможно это связано с недоверием людей к страховому делу, недоверием своему окружению или просто страху, который действительно существует в обществе. Но люди хотят понимать, что страховые компании (прежде всего, в условиях общественной жизни - качество актуальное как никогда). Тем не менее, уверенности не хватает никому, поэтому и существует страхование! Внести определенную сумму раз в год или же сразу после покупки чего-либо и знать, что в случае чего ущерб оплатят. Возможно, которое предоставляет страхование при его покупке, уйма. Приведём пример: Сергей Яковлев - преподаватель русского языка в университете. Он решил заняться инвестированием, потому приобрёл 10 акций ОАО «АБВ» и 5-завода по переработке бумаги. Яковлев, как человек новый в этой сфере, решил обратиться в страховую компанию «СОАК» для того, чтобы застраховать инвестиционные риски. (Теперь он ежегодно выплачивает этой компании по 100 рублей, в год в случае) Он внес сумму в размере 70.000 рублей, благодаря чему купил страховку на 5 лет. Теперь, в случае резкого упадка стоимости акций, компания будет обязана возместить ущерб в размере 100.000 рублей. Конечно, условия и тонкости страхования гораздо больше, чем представлено в данном примере. И человек, желающий это-то застраховать, буквально обязан узнать их во избежание любых неприятностей

спущив, которые уже будут связаны с этими новыми непосредственно с компанией.

Если говорить о планировании обеспечения моей безопасности, то, скорее всего, думаю способ застраховать своё здоровье и жизнь, так как я собираюсь съезжать свою жизнь (или хотя бы часть её) с работой стартапером. А там, какой-то уверенностью человек не обладает, подушка безопасности необходима. Также, думаю, страхование будут поднимать и мои предпринимательские, инвестиционные риски, потому что в бизнесе и инвестировании всё очень даже нестабильно, несмотря на постоянный анализ за фактами, которым занимаются отдельные специалисты. Поэтому именно такие виды страхования мне пригодятся.

Повторюсь: страхование здоровья и жизни, а также страхование предпринимательских и инвестиционных рисков.

В заключение хотелось бы сказать о том, что страхование - по-настоящему важной и необходимой компетенцией современного человека. И, наверное, никто в этой жизни не будет себя больше, чем возможностью страхования своего имущества, здоровья и других объектов жизни человека. Потому как страхование реально "спасает" людей от больших расходов при неблагоприятных случаях. Ущерб, возмещаемый в денежной сумме, иногда прекращает все. Вот люди и заботятся о своём будущем, естественно, помимо о настоящем.

Уверена, именно так и выйдут проведённой работой!

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:

Для того, чтобы рассчитать реальную процентную ставку с учетом инфляции, необходимо провести некоторые расчеты.

1. $\frac{10.000}{100} = 100$ (р) - составляет 1% депозита

2. Тогда при инфляции в 6% (0,06 · 100) на 1% будет вылет в размере 6 рублей.

3. Следовательно 99 рублей (без с учетом инфляции) · 100 = 9900 (р) - будет получить реально Сергей в год.

4. Тогда необходимо $\frac{10.000}{9900}$ и получим $\approx 1,06\%$, что составит реальную процентную ставку с учетом инфляции.

5. Сергей за 2 года точно заработает возможным доходом на телефон.

Ответ: реальная процентная ставка с учетом инфляции будет равна $1,06\%$.

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:

1. Заседание Совета директоров состоялось, т.к. во-первых, присутствовало 6 человек из избранного состава. А во-вторых, председатель совета директоров тоже был.

2. Решение по вопросу легитимно было принято, т.к. решение, принятое ЗА большинством, а ПРОТИВ лишь 2. Роль здесь сыграло мнение большинства. Тем более, что председатель проголосовал ЗА.

А также на собрании присутствовало 50 и более %, что окончательно характеризует решение фирменное.

Ответ: 1) заседание состоялось; 2) решение принято, т.е. выполнены все условия: 50% голосующих на месте, воле председателя и т.д.

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:

1. Используя данные таблицы, пояснить значения показателей кратко:

В проект А было вложено 80 тыс. рублей, а в проект В — 2000 тысяч рублей, отсюда следует, что в проект В вложено средств в 100 раз больше, тем не менее, говорить о его привлекательности пока рано. Далее идут денежные потоки. В проекте А с 1-го по 3-ий год средние значения уменьшились с 25 до 10 тыс. рублей. А вот в проекте В первые 2 потока были стабильны, а затем увеличились в 5 раз. NPV проекта А в 2,175 раз меньше, чем проекта В, что означает сильно различающуюся стоимость проекта В. Как и при показателе IRR процент больше у А, т.е. ~~(в итоге прибыль у В будет меньше в абсолютном соотношении, хотя денег было вложено и больше)~~

2. Конечно, необходим временной показатель — срок окупаемости.

Чтобы его найти необходимо уже имеющийся показатель

IRR разделить на NPV и для каждого проекта получим:

$$1) A: \frac{82}{2,12} = 3,88(1); \quad 2) B: \frac{68}{45,84} = 1,48(2)$$

Отсюда можно сделать вывод, что временной показатель, как и раньше, помогает нам сделать вывод о том, что привлекательнее проект В.

Ответ:

3) Можно сделать вывод о том, что гораздо привлекательнее и выгоднее будет выбрать проект В, т.е. и временной срок окупаемости, и в совокупности вложенных средств, а также показатели NPV и IRR выгоднее для деятельности