

Финал**XVII Всероссийской олимпиады по финансовой грамотности,
финансовому рынку и защите прав потребителей финансовых услуг для
старшекласников****«Финатлон для старшекласников»****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 больших расходов.

Страхование — хорошая возможность защитить себя, свое здоровье и имущество от неблагоприятных случаев, таких как, наводнение дома, пожар в квартире, автомобильная авария, несчастный случай, связанный с повреждением ноги, руки и другое.

Прежде представили случай, Александр Богдан купил квартиру для проживания с семьей. После заключенного договора купли продажи квартира переходит ему в собственность и он начинает ей пользоваться: делает ремонт и перевозит туда семью на постоянное место жительства. Однако через месяц случается несчастный случай — пожар. Все дорогостоящие Alexander средства в отделку квартиры, в буквальном смысле слова сгорают, ему нужно искать новые средства для возмещения ущерба, который был нанесен квартире при пожаре. К счастью, Александр уже был наслышан о подобных страховых случаях, и во избежание этого решил заранее застраховать отделку в своей квартире, которая обоилась ему в 500 000 рублей, на сумму 300 000 рублей. После несчастного случая он получил выплату от страховой компании, равную его страховой взносу, но она не имеет, превышать сумму нанесенного ущерба. Именно для

того, чтобы обезопасить себя от таких случаев, следует прибегать к услугам страховщиков. В современном мире существует множество различных страховых компаний, которые предоставляют услуги страхования на своих уникальных условиях, что создаст потребителю широкий выбор, за счёт свободной конкуренции на рынке услуг. Каждый может подобрать то, что подойдёт лично ему, в зависимости от суммы страховательного взноса, суммы страховой выплаты и предмета страхования.

В спорных случаях с страховой компанией можно оспаривать решение в суде и получить страховую выплату.

В реальных европейских странах многие страховые компании можно застраховать технику для производства какой-либо продукции, ~~да~~ к чему часто прибегают предприниматели, дома, квартиру, транспортные средства, которые обязательно страховать по системе КАСКО или ОСАГО. По системе страхования КАСКО можно получить страховую выплату даже будучи виновным в аварии, за исключением случаев мажорданства водителя в автомобиле или мажорданства сестры. Также можно застраховать ценные бумаги. Многие страховые компании даже сталкиваются с необычными предметами страхования такими как голос певца, произведение авторь.

Помимо всего прочего существует система страхования вкладов, что означает, что при банкротстве того, или иного банка, если гражданином имеет там вклад, он может рассчитывать на страховую выплату, максимальная сумма которой составляет 1400000 рублей, вне зависимости от того, насколько больше была вложена сумма. Эти гарантии даёт Центральный Банк РФ.

Я считаю, что страхование крайне важно, оно помогает возместить материальный ущерб, сохранить финансы, здоровье, имущество от несчастных случаев. В настоящее время я застраховала свою жизнь и здоровье, в случае серьёзной травмы мне будет выплачена страховка в размере 30000 рублей. Во взрослой жизни я также планирую застраховать своё движимое и недвижимое имущество, включая отделку квартиры и обязательное страхование автомобиля. Кроме этого, я считаю отличной возможностью сохранения своих сбережений: вклад в банк на сумму 1400000 рублей и менее, дабы в случае чего она была возмещена по системе страхования вкладов.

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:

Возьмём процент по вкладу за 14:

1) Рассчитаем сумму процента по вкладу с учетом инфляции ($14\% - 6\% = 8\%$)

$$30000 \cdot 0,08 = 2400 \text{ р.}$$

2) ~~30000~~ $2400 + 30000 \text{ р.} = 32400 \text{ р.}$ — сумма вклада по итогам 1 года с

3) $32400 + 10000 = 42400 \text{ р.}$ — сумма вклада после внесенной Сергеем дополнительно 10000 руб. с учетом инфляции.

4) Рассчитаем сумму процента по вкладу с учетом инфляции ($14\% - 6\% = 8\%$)

$$42400 \cdot 0,08 = 3392 \text{ р.}$$

5) $42400 + 3392 = 45792 \text{ р.}$ — сумма вклада по итогам 2 года

Ответ: 14%

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:

~~Да, состоялось. Итого: 2 участника голосования~~
 Нет, не состоялось, тк по итогам голосования, можно сделать вывод, что участников голосования было 4: 2 «За», 2 «Против». ~~Да~~ По правилам акционерного общества при равенстве голосов членов Совета директоров голос председательствующего является решающим, однако на этом голосовании равенство голосов выходит уже с учетом председательского голоса «За», поэтому решение не было принято. Впоследствии, ее можно назначат новое засе-

даны, для того, чтобы выбрать. ID 266312
количество участников должно проголосовать и решение
и "За" или "Против" было принято.

Ответ: Нет

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~~ ^{размера налога} ~~увеличения~~ ^{прибыльности} ~~акции~~ ^{в год} ~~при~~ ^{продаже} ~~продаже~~.
 IRR – ~~показатель~~ ^{увеличения} ~~прибыльности~~ ^{акции} ~~в год~~ ^{прибыльности}

Проект А

- 20000р. – вложили
- 1) +25000р. – 1 год – купили за год и выжили в + на 5000руб.
- 2) +15000р. – 2 год (общ. сумма 40000р.)
- 3) +10000р. – 3 год. (общ. сумма 50000р.)

быстрая окупаемость (1 год), даже уход в +

Проект В

- 2000000р. – вложили
- 1) +1000000р. – 1 год
- 2) +1000000р. – 2 год (общ.: 2 млн.р.) – купили
- 3) +500000р. – 3 год. (общ. 7 млн.р.)

не такая быстрая окупаемость – 2 года

Ответ: Итоговая прибыльность в % составляет

от начальной суммы инвестиции в проекте В больше, однако срок окупаемости тоже больше. Для крупных инвесторов я бы посоветовала проект В – окупаемость больше, чем у А и начальная инвестиция тоже, однако на выходе прибыльность от инвестиции тоже больше. Для мелких инвесторов я бы посоветовала проект А, так как быстрая окупаемость за 1 год, даже уход в +, небольшая сумма инвестиций. Я бы выбрала проект А, так как скорость окупаемости выше.