

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.

Страхование ищет помощь роль в сборе информации шире, так как защищает индивиду от нежелательных финансовых затрат. Каждый из нас может свободно обратиться в соответствующий страховой орган и защитить свой дом, автомобиль и даже жизнь.

Исходя из приведенных мной видов страхования, приведу ~~примеры~~ различные примеры, иллюстрирующие их работу. Например, достаточно известное жилищное страхование. ~~В случае~~ Возникновение страхового случая и последующих за ним убытков, страховая компания в обязательном порядке должна возместить часть понесенных затрат на ремонтные работы по восстановлению жилого имущества. Так, страховыми случаями является пожар, потоп или другие виды разрушений от которых потребовался ремонт имущества. Также отразились нежелательные случаи третьих потребностей в дополнительной мере будут покрыты и индивиду может даже пользоваться средствами в одиночной жизни.

Еще одним примером является страхование жизни. Оно может потребоваться человеку, когда он отправляется в дальнее путешествие или туристическую поездку. ~~В случае~~ ~~страхового~~ Под возникновением страхового случая предполагается смерть индивиду, после чего родственники в обязательном порядке получают компенсацию затрат на перевозку и похороны. Оно является одним из видов страхования.

Почти все виды страхования являются аннуитетными, которые и финансируются за счет взносов в страховой фонд. После получения

автомобили и пешеходов оформить
решимый вид страхования, чтобы обезопасить
себя от несчастных случаев, и о себе
третьим относятся к вопросам, ~~связанным~~
связанным с финансами, поэтому
ответственно подходу к ~~этим~~ этому
вопросу.

Подводя итог, ~~хотим сказать~~ хочется упомянуть
о важности страхования, ведь в один
момент оно может защитить вас
от нежелательных затрат и отплатить
от дорогостоящих или других финансовых
ущербов.

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:

Рано:

2 года - срок

цена - ~~45~~ 45792 руб.

30 000 р. - есть у Сергея

+10 000 р. - через год

Решение:

Реальную процентную ставку можно

вычислить по формуле: $1+i = (1+r)(1+\pi)$

где i - номинальная процентная ставка

r - реальная процентная ставка

π - размер инфляции, тогда

$$\frac{1+i}{1+r} = 1+\pi$$

$$6 + 7r = i$$

$$7r = \frac{i}{6}$$

$$r = \frac{i}{6} : 7$$

$$r = \frac{7i}{6}$$

Ответ:

~~$$\frac{1+i}{1+r} = 1+\pi$$~~

$$7(1+\pi) = 1+i$$

$$7 + 7\pi = 1+i$$

Вычислим номинальную процентную ставку (1):

Серия для покупки телескопа
требуется: $45\ 792 - 30\ 000\ \text{р} = 57\ 922$
и за 2 года он собирается
покрыть эту сумму банковским
депозитом \Rightarrow

$$\frac{57\ 922}{48} \Big| \frac{24\ \text{месяца}}{24\ (\text{год})} = 6\ \text{месяцев}$$

Вычислим, сколько
241 р. в процентах:

$$\begin{array}{r} 99 \\ 96 \\ 32 \\ 24 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\frac{241}{57\ 922} \cdot 100\% \approx 4\%$$

Тогда, реальная процентная ставка

$$r = \frac{7.4}{6} \approx \cancel{5.0} 4.67\%$$

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



отказ
⊖
⊖

ЗА
⊕
⊕

ПРОТИВ
⊖
⊖

При проведении голосования получено равное кол-во

по условию задачи голос, который проголосовал "ЗА", председательствующий имеет решающее значение

we try to pull to

Ответ:

ID 285729

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. NPV - чистая приведенная стоимость
IRR - внутренняя норма доходности.
NPV по данным таблице в первом случае больше, чем во втором то же самое можно сказать и о внутренней норме доходности
2. Срок окупаемости в первом случае составляет всего один год (25 000 - 20 000 = 5000), а во втором - два (2000 - 1000 - 1000)

3. Привлекательнее ~~будет~~ второй проект (B), так после второго года инвестиция со прибыль вырвется в 5 раз, в отличие от первого проекта (A), который через 2 года уменьшит

Ответ

звукимий потток, ищелотре на сго
адбильиши полт в пербше гбо 1000