

Финал

**XVII Всероссийской олимпиады по финансовой грамотности,
финансовому рынку и защите прав потребителей финансовых услуг для
старшекласников**

«Финатлон для старшекласников»

13 марта 2022 год

10-11 классы

Вариант 1

Первый этап. ЭССЕ

Эссе № 1

Зачем российским компаниям нужны независимые директора?

Эссе № 2

Факторы, влияющие на стоимость договора страхования автомобиля (КАСКО)

Примерное задание:

Проанализировать порядок определения страхового тарифа, его структуры, и влияющих на него факторов при расчете страховой премии по страховании автомобиля (КАСКО).

Обозначить влияние различных факторов на стоимость страхового полиса путем применения разных условий страхования. Сделать вывод о том, как можно рационально выбирать страховой продукт и влиять на его стоимость.

„Факторы, влияющие на стоимость договора страхования автомобиля (КАСКО)“

Страхование - отношения по защите имущества физических и юридических лиц, возникающие при периодических обстоятельствах (страховых случаев), вытекающие из специальных страховых фондов, которые пополняются за счёт специальных отчислений, или же страховых премий.

Страхование автомобилей - необходимость. Оно помогает снизить риски, избежать материальный ущерб при непредвиденных обстоятельствах.

КАСКО - особый договор имущественного страхования автомобиля. В совокупности многих факторов рассчитывается стоимость страхового полиса и величина страховых премий, которые будет выплачивать страховое лицо.

На стоимость этого страхового полиса могут влиять следующие обстоятельства. Во-первых, это стаж водителя. Чем он опытнее, тем страховой тариф будет ниже. И наоборот, если у водителя мало опыта вождения, то соответственно страховой тариф будет выше. Также на стоимость оказывает влияние возраст водителя. Этот пункт связан со стажем. Ведь чаще всего, чем водитель старше, тем у него больше опыта, следовательно у страховой компании снижаются риски того, что данный водитель попадёт в дорожно-транспортное происшествие. Во-вторых на стоимость КАСКО влияет наличие ДТП у этого водителя. Если он попадал в ДТП, вероятнее всего страховой тариф будет выше. Ещё один важный пункт - стоимость и возраст автомобиля. Это логично, потому что чем дороже автомобиль, тем следовательно в случае страхового случая страховой компании

необходимо будет возместить больше средств.

В чем же тогда выгода для страховых компаний?

Ответ очень прост. Во-первых, за счёт страховых премий, которые регулярно выплачивает страховое лицо, пополняется страховой фонд. Также далеко не все лица попадают в страховые случаи.

Итак, страхование КАСКО - необходимость для

каждого лица, управляющего автомобилем. Снизить его стоимость можно прежде всего аккуратным вождением, стараться не попадать в ДТП. Также важно выбрать надёжную страховую компанию. Делая это нужно аккуратно, ведь в наше время существует множество спекуляционных компаний. Необходимо рационально выбирать страховой продукт. Важно сравнить все возможные варианты и выбрать тот, который подходит именно вам.

ID 331120

Этап 2_Задачи

Задача 1

Условие:

Василий ведет учет своих расходов и доходов и заносит данные в таблицу. Сможет ли он за четыре месяца купить новый смартфон стоимостью 76 800 рублей. Если нет, то рассчитайте через сколько месяцев это будет возможно. Будем считать, что в месяце 30 дней.

Доходы в пересчете на день		Расходы за день	
Зарплата	1 300	Питание	350
Подработка	400	Бытовые расходы	140
		Транспорт	130
		Прочие	430

Решение: Общий доход за день: $1300 + 400 = 1700$ рублей.
 общие расходы за день: $350 + 140 + 130 + 430 = 1050$ рублей.

прибыль за день: $1700 - 1050 = 650$ рублей.

прибыль за месяц: $650 \cdot 30 = 19500$ рублей.

прибыль за 4 месяца: $19500 \cdot 4 = 78000$ рублей

при условии, что цена смартфона не изменится, и

Ответ: при условии, что расходы Василия будут не изменены каждый день, то Да, он сможет купить новый смартфон за 4 месяца. Ещё одно условие, что подработка не официальная и регулярная. Если она не официальная, следовательно она не платит с неё налог НДФЛ.

Ответ: Да, Василий сможет купить новый смартфон через 4 месяца.

Задача № 2

Условие:

1. Климанова Л.А. и Климанов А.Ю. являются акционерами ПАО «Завод Вихрь» (далее – Общество, ПАО), владеющими в совокупности 17,8% голосующих акций общества. Владельцами акций Общества они стали 06.02.2019 года (до этого акциями ПАО не владели). 31.01.2020 года они направили Обществу требование о направлении им по указанному ими адресу заверенных надлежащим образом копий следующих документов:
- а) план приватизации (5 листов);
 - б) свидетельство о внесении Общества в единый государственный реестр (1 лист);
 - в) протоколы общих собраний акционеров с 01.01.2018 по 31.01.2020 (всего было 3 собрания: в 2018 - 1 и в 2019 – 2, каждый протокол на 4 листах);
 - д) протоколы заседаний Совета директоров за 2019 год (8 протоколов всего на 62 листах);
 - е) бюллетени для голосования, а также доверенности на участие во внеочередном собрании акционеров 18.09.2019 (всего документов на 714 листах);
 - ф) списки лиц, имеющих право на участие в годовых собраниях акционеров 18.06.2018 и 25.05.2019 в соответствии с пунктом 4 статьи 51 Федерального закона от 26.12.95 N 208-ФЗ "Об акционерных обществах" (каждый список на 35 листах);
 - г) документы бухгалтерского учета за период с 28.06.2019 по 31.01.2020 (всего 694 листа);
 - д) документы бухгалтерской отчетности за 2019 год (18 листов).
- Общество получило требование 10.02.2008. Стоимость изготовления копий документов, запрашиваемых акционерами – 2 рубля,00 коп за

один лист, согласно информации, размещенной на корпоративном сайте Общества в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Электронные версии части запрошенных документов (в запросе пункты b), c) и h)) на момент предъявления акционерами требования размещены на сайте общества в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в свободном доступе.

В какой срок Общество обязано направить акционерам запрошенные копии документов? Все ли из запрошенных документов должны быть направлены Обществом акционерам - обоснуйте свой ответ? Какова будет сумма счета, который Общество выставит акционерам за изготовление для них копий документов согласно запросу?

Решение:

Акционерное общество - хозяйственное общество, уставной

капитал которого разделен на определенное количество акций. Деятельность акционерного общества регулируется в соответствии с ФЗ-208 "Об акционерных обществах"

Общество имеет право не отправлять документы,

которые размещены в свободном доступе, это: свидетельство о внесении общества в единый гос. реестр, протоколы общих собраний акционеров и документы бухгалтерской отчетности.

стоимость копии 1 листа = 2 рубля.

(с учетом пунктов b), c), h), т.к. нужно рассчитать исходя из запроса).
общее количество листов, запрошенных акционерами = 1576

~~сумма~~ Сумма счета: $1576 \cdot 2 = 3152$ рубля.

Срок отправки запрошенных копий указан в ФЗ-208 "Об акционерных обществах", но в уставе компании может быть другой срок.

Ответ: 1) Срок отправки запрошенных копий регулируется ФЗ-208 "Об акционерных обществах", но в уставе компании может быть прописан другой срок.

2) 3152 рубля (с учетом пунктов b), c), h).

3) Документы, которые есть в открытом доступе, компания имеет право не отправлять в соответствии с ФЗ-208 "Об акционерных обществах".

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

Задача :

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: IRR (Внутренняя норма доходности) –

- процентная ставка при которой уравнивается приведенная стоимость будущих денежных поступлений и исходных инвестиций.

NPV-(чистая приведенная стоимость) –

- сумма дисконтированных потоков платежей.

показ NPV разработал американский профессор Эконом Аткинсон.

Проект А: т.к. тут сумма дисконтированных потоков платежей превышает исходные инвестиции, то этот проект менее выгоден, чем проект В, где сумма дисконтированных потоков платежей значительно меньше, чем первые инвестиции. Также у проекта А ставка внутренней нормы доходности выше, что говорит нам, что это не выгода. Более того, денежные потоки компании В развиваются в течение срока. Чем меньше скажет о компании А, где денежные потоки стремительно уменьшаются. Срок окупаемости ~~выше~~ у компании А-1 год; у компании В-2 года.

Ответ: Я считаю, что привлекательность инвестиционного проекта B выше чем привлекательность инвестиционного проекта A. Т.к. в компании B денежные потоки разрастаются; NPV, то есть сумма дисконтированных потоков платежей, не превышает исходные инвестиции. Также IRR, то есть внутренняя норма доходности, её ставка ниже, чем в проекте A, где она составляет 82%. Не смотря на то, что срок окупаемости компании A ниже.