

ID 280655

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 страхованию 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)

~~Страховой тариф зависит от стоимости автомобиля.~~
~~Страховой тариф КАСКО зависит от вида двигателя.~~

КАСКО - договор страхования автомобиля. Данный договор возмещает ущерб, причиненный ищущей, ищущу, которой застрахован свой автомобиль. КАСКО обычно оформляется при покупке автомобиля в кредит.

Страховая выгода - сумма, которую возмещает страховая компания при наступлении неблагоприятных условий. Она не может превышать всей суммы, купленного автомобиля. Также ~~страховая компания~~ если ~~страховая компания~~ если сумма ущерба превышает страховую выгоду, то страховщик не обязан возмещать сумму всего ущерба автомобиля, а лишь то, что прописано в договоре.

Страховая премия - сумма, которую платит страхователь страховой компании за оказание и предоставление услуг. Она зависит от страхового тарифа. А страховой тариф в свою очередь также зависит от нескольких факторов.

Страховой тариф - величина, зависящая от размера страховой премии.

Факторы, влияющие на его размер:

Во-первых, объем двигателя и мощность автомобиля. Чем больше эти показатели, тем больше тариф. Верь в ~~то~~ случае наступления ~~страхового~~ неблагоприятных условий чем дороже автомобиль, тем дороже запчасти для его ремонта.

Во-вторых, стаж и возраст водителя. Чем моложе водитель, тем больше страховой тариф и, соответственно, страховая премия. У водителей с маленьким ~~стажем~~ стажем чаще случаются аварийные ситуации из-за ~~их~~ неопытности.

В-третьих, есть различное коэфффициенты, которые снижают или увеличивают размер страховой премии и страхового тарифа. Например, коэфффициент бонус-милус. Он дает скидку на страхование при безаварийной езде на протяжении года. Каждые год может начисляться до 5%, максимальный размер процента за все время может быть не выше 50.

Страховую компанию необходимо выбирать

~~рано~~ рационально и тщательно изучать информацию о ней.

В первую очередь нужно проверить есть ли у компании лицензия на проведение франчайзинговой деятельности. Это можно сделать на сайте Банка России.

Также нужно проверить надежность компании, почитать отзывы, посмотреть статистику.

Еще нужно обязательно читать внимательно условия, которые предлагает компания.

Сравнивать ~~раз~~ цены своих договоров и расходов. Тем самым можно сэкономить деньги и избежать страхового преследования.

Для уменьшения стоимости страховой премии необходимо соблюдать правила дорожного движения, чтобы не попадать в аварийные ситуации. Так как есть некоторые факторы, увеличивающие размер страхового тарифа, тем самым увеличивается размер страховой премии. Например, если человек будет несколько раз попадать в неблагоприятные условия, то размер его страховой премии значительно возрастет.

Таким ~~образом~~ образом, при оформлении договора КАСКО необходимо ~~в~~ внимательно читать условия, рационально принимать решение, выбирать проверенную компанию.

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: Расходы за месяц: $(350 + 140 + 130 + 430) \cdot 30 = 31.500$

Доходы в месяц, если работает без выходных:
 $1300 \cdot 30 + 400 \cdot 30 = 51.000$

Тогда, сберечь он сможет $51.000 - 31.500 = 19.500$
 в месяц. Соответственно за 4 месяца с
 таким же уровнем дохода и расходов он
 получит $19.500 \cdot 4 = 78.000$. $78.000 > 76.800 \Rightarrow$
 \Rightarrow он сможет купить за 4 месяца смартфон.

Если Василий работает 5 дней в неделю, что
 отражает 2, то соответственно рабочие дни
 будут равны $5 \cdot 4 + 2 = 22$, тогда его доходы
 будут составлять: $22 \cdot 1300 + 22 \cdot 400 = 37.400$

и сберечь он сможет только: ~~51.000 - 31.500 =~~

Ответ:

Задача 1

Решение: $37.400 - 31500 = 5900$

Значит за 4 месяца он сможет накопить
 $5900 \cdot 4 = 23.600$. Этот суммы не хватит,
 на покупку нового смартфона.

$$76.200 : 5900 = 12,91 \approx 13 \text{ месяцев}$$

Ответ: в первом случае возможно хватит
 4 месяца для накопления на новый
 смартфон.

Во втором случае возможно не
 хватит 4 месяцев и понадобится 13 мес.

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);
 - г) протоколы заседаний Совета директоров за 2019 год (8 протоколов всего на 62 листах);
 - д) бюллетени для голосования, а также доверенности на участие во внеочередном собрании акционеров 18.09.2019 (всего документов на 714 листах);
 - е) 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);
 - ж) документы бухгалтерского учета за период с 28.06.2019 по 31.01.2020 (всего 694 листа);
 - з) 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 б), в) и г)) 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: 1) Общество обязано направить копии документов в течение 10 рабочих дней на основе федерального закона «Об акционерных обществах».

2) Нет, не все документы должны быть направлены акционерам. Например, план приватизации, протоколы заседаний советов директоров за 2019 год. (по федеральному закону «Об акционерных обществах»)

3) Условно считаю. Т.к. пункты в, с, и есть в свободном доступе, то их печатать не нужно. Соответственно, $414 \cdot 2 + 35 \cdot 2 + 35 \cdot 2 + 18 \cdot 2 = 1428 + 70 + 70 + 36 = 1604$

Ответ:

- 1) 10 дней (рабочих)
- 2) Нет
- 3) 1604

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: Чем больше показатель NPV, тем привлекательнее проект. Чем больше кол-во лет мы вкладываем деньги в проект и если в таком случае NPV растет, то проект является привлекательным.

В проекте А денежный поток 1-й год 25 руб, 2-й год 15 руб, 3-й год 10 руб и NPV меньше, чем в проекте B, где в первом и втором году денежные потоки больше стабильно (1000 руб), а в третьем году выросли в 5 раз (5000 руб)

ОТВЕТ

Решение: По NPV выигрывает проект B.

Чем больше показатель IRR тем привлекательнее проект.

В нашем случае IRR больше в проекте A.

Временной показателем - 3 года

NPV - показатель показывающий привлекательность стоимости инвестиций сейчас в определенное время.

Ответ: 1) NPV - показатель; чем больше показателем, тем привлекательнее проект
IRR - показатель;

2) 3 года