

ID 267 209

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.

Эссэ №1

Зачем российским компаниям нужны независимые директора?

Независимые директора играют важную роль в управлении российских компаний. Предпочтено для начала разобраться, кто же такие независимые директора.

Независимый директор - это член совета директоров акционерного общества, который избирается акционерами компании. В первую очередь независимый директор должен быть независим от должностных лиц, для того чтобы на его решения в совете директоров никто не мог повлиять. То есть, независимый директор - это внешний член совета директоров неаффилированный с акционерами, менеджментом компании и с контроллингом компании.

Изначально, предположительно ~~еще~~ задача, что независимый директор должен был противостоять мажоритариям (владеющим крупным пакетом акций) и быть представителем миноритариев (инвестора, владеющего небольшим пакетом акций). Но, по факту в крупных российских компаниях независимый директор осуществляет контроль за надлежащим исполнением решений совета директоров и защита законных интересов всех акционеров.

Считают, что независимые директора защищают интересы инвесторов в долгосрочной перспективе. В российских компаниях, как правило, независимые директора привлекаются для получения возможностей для компании выхода на IPO (первоначальное размещение на бирже). Так как, наличие независимого директора в компании является одним из требований для листинга на биржу, что дает огромные возможности для привлечения средств.

Следующей задачей ~~недав~~ независимого директора, является построение имиджа компании и создание бренда. Крупным российским компаниям важно создать бренд компании, а также важно иметь хорошую репутацию, на которую будут

Обращать инвестора при инвестировании в данную компанию. Также, одним из показателей успешной работы независимого директора в компании, является грамотно построенный менеджмент в компании.

Подводя итог, хочется подчеркнуть, что независимые директора необходимы российским компаниям, так как это дает возможность для привлечения финансирования компании в виде внешнего капитала. Это в свою очередь является залогом для дальнейшего перспективного развития компании. Независимые директора выступают гарантом стабильности и прозрачности компании, внедряя корпоративные стандарты управления.

ID 267 209

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:

- 1) $1300 + 400 = 1700$ - в день доход
- 2) $1700 \cdot 30 = 51000$ - в месяц доход
- 3) $(350 + 140 + 130 + 430) \cdot 30 = 31500$ - месяц расход.
- 4) $51000 - 31500 = 19500$
- 5) $76800 : 19500 = 3,94$ - месяцев

Ответ:

~~Василий сможет купить новый смартфон за 3,94 месяца.~~
Да, Василий сможет купить смартфон за 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:

- a) 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);
- ж) 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);
- з) документы бухгалтерского учета за период с 28.06.2019 по 31.01.2020 (всего 694 листа);
- и) 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), с) и и)) 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) $(5 + 62 + 414 + 35) \cdot 2 = 1692$ - счет выставленный акционером за отправку документов.

1) $75 + 35 = 110$ (штук) - т.к. два списка

2) $(5 + 62 + 414 + 70) \cdot 2 = 1702$ (₽)

Ответ:

- 1) Общество ПАО "Завод Вихрь" обязано направить акционером запрошенные копии документов в течение 5 рабочих дней.
- 2) Нет, не все документы должны быть направлены акционером. Общество ~~не~~ может отказать акционером в отправке ^{следующих} документов:
 - б) свидетельство о внесении Общества в реестр; в) протоколы общих собраний акционеров; г) документы бухгалтерской отчетности, так как электронные версии этих документов на момент требования размещены на сайте Общества в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в свободном доступе, что дает право Обществу отказать по требованию акционеров, согласно ~~федеральному закону~~ ^{закону}. Также Общество может отказать акционером в отправке документа
 - д) документы бух. учета, так как, согласно федеральному закону "Об акционерных обществах" акционер для получения данного документа должен владеть 25% акций компании, а у Кулимановых в совокупности 17,8%.

Решение:Ответ:

~~По запросу~~ По совет директоров может быть выдана копия в количестве
высечения акциями для получения документа г) документ Бух. учета.

Оставшиеся документы ~~(а, б, в, г)~~ компания должна предоставить акционерам в течение
5 рабочих дней, в соответствии с федеральным законом № 208 «Об акционерных обществах»
(документы под пунктами а, д, е, ф).

3) ~~В~~ сумма счета выставленного акционером будет равняться ~~1632~~ 1702 ₺.

Также, стоит отметить, что общество может выставить дополнительный
счет за отправку документов.

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 :

- Используя данные таблицы пояснить значения показателей и особенности – NPV, IRR.
- Указать, что для определения эффективности вложения средств необходим еще временной показатель – срок окупаемости. Рассчитать данный показатель.
- сделать вывод о привлекательности и выборе проекта.

Решение:

- Стоит начать с того, что первоначальные инвестиции в проект B в 100 раз выше, чем первоначальные вложения в проект A. Но, в свою очередь проект A, судя по денежным потокам окупится в два раза быстрее, чем проект B. При ключевой ставке 12% NPV (приведенный будущий доход) у проекта B больше NPV проекта A в два раза, это означает, что в абсолютном выражении денег проект B будет зарабатывать больше. Стоит обратить на показатель IRR, который означает ставку, при которой инвестор вернет вложенные средства. У проекта A этот показатель на 20,59% выше, чем у проекта B. Это значит, что проект A окупится быстрее, чем проект B.
- Судя по годовым денежным потокам, проект A окупится за 1 год ($-20 + 25 = 5$), а проект B в свою очередь окупится за 2 года ($-2000 + 1000 + 1000 = 0$).
- Проект A будет наиболее привлекательным, так как у него самый высокий показатель IRR, при такой ставке (82%) инвестор вернет вложенные средства, более того проект окупается всего за год. Но, если учитывать абсолютную величину денег, то проект B будет привлекательней, так как в итоге зарабатывает больше.

ОТВЕТ

- 1) Стоит начать с того, что первоначальные инвестиции в проект В в 100 раз больше, чем первоначальные вложения в проект А. Но, в свою очередь проект А, судя по денежным потокам окупится в два раза быстрее, чем проект В. При ставке 12%, NPV (ожидаемый будущий доход) у проекта В больше NPV проекта А в два раза, тем самым, можно сказать, что величина денежных ^{средств}, которую инвестор ожидает получить от проекта В в 2 раза выше, чем от проекта А. Также, стоит обратить внимание на показатель IRR, который позволяет вычислить ставку дисконтирования, при которой инвестор вернет вложенные средства. У проекта А этот показатель на 20,59% выше, чем у проекта В. Это значит, что проект А более рентабельный, по сравнению с проектом В.
- 2) Судя по годовым денежным потокам, проект А окупится за 1 год ($-20 + 25 = 5$), а проект В, в свою очередь окупится за 2 года ($-2000 + 1000 + 1000 = 0$).
- 3) На мой взгляд проект А более привлекательный, по следующим причинам:
- ~~1. Проект А и В~~
- У проекта А показатель IRR выше, чем у проекта В. Можно сделать вывод, что проект А более рентабельный и экономически эффективный.
 - Также, можно учитывать, что проект А окупится всего за год, что является хорошим показателем окупаемости.
- Но, также стоит отметить, что если учесть показатель NPV у проекта В, то объем получаемых денежных средств больше, но и первоначальные вложения были больше, чем у проекта А.
- Тем не менее, для меня проект А остается более привлекательным по причинам, которые я указал выше.