**Вариант 1**

1. Основные этапы эволюции страхового дела
2. Продавцы страхового рынка
3. Проявление страхового риска в страховании жизни
4. Страхование косвенных убытков
5. Состав доходов страховой компании

6. Рассчитайте ущерб страхователя и сумму страхового возмещения но системе предельной ответственности.

Данные для расчета: Урожай моркови застрахован по системе предель­ной ответственности исходя из средней за пять лет урожайности 20 ц с 1 га на условиях выплаты страхового возмещения в размере 70% при­чиненного убытка за недополучение урожая. Площадь посева 300 га. Фактическая урожайность ржи составила 18 ц с 1 га. Закупочная цена моркови 250 руб. за 1 ц.

7. Определите размер страхового платежа и страхового воз­мещения.

Данные для расчета: Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взло­мом на сумму 800 тыс. руб. Ставка страхового тарифа 0,5% страховой суммы. По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от 2%». Скидка к тарифу 2,5%. Фактический ущерб страхова­теля составил 5,0 тыс. руб.

8. Рассчитайте показатели страхования по двум регионам: а) частота страховых событий на 100 единиц объектов; б) коэффициент кумуляции риска; в) убыточность страховой суммы на 100 руб. страхо­вой суммы; г) тяжесть ущерба. Выберите наименее убыточный регион. Данные для расчета приведены в таблице.

Таблица. Показатели по страхованию объектов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Регион 1 | Регион 2 |
| 1 . Число застрахованных объектов, ед.  2. Страховая сумма застрахованных объектов, тыс. руб.  3. Число пострадавших объектов, ед.  4. Число страховых случаев, ед.  5. Страховое возмещение, тыс. руб. | 40000  110000  8550  7500  5000 | 50000  23000  12500  10300  3100 |

9. Определите тарифную ставку по страхованию риска не­погашения кредитов для заемщиков.

Данные для расчета: Первый заемщик пользуется кредитом в пери­од до шести месяцев. Страхуются все кредиты. Страховщик, оценив хо­рошее финансовое состояние и кредитоспособность заемщика, приме­няет понижающий коэффициент 0,8. Второй - пользуется кредитом в течение девяти месяцев. Страхуется отдельный кредит. Страховщик, оценив среднее финансовое состояние и слабую кредитоспособность, применяет повышающий коэффициент 2; нормативные ставки — 2 и 3,5% страховой суммы.

10. Определите собственное участие цедента в покрытии риска и сделайте вывод о состоянии квотного перестрахования.

Данные для расчета: Портфель цедента состоит из 3 однородных групп страховых рисков, страховые суммы по которым составляют 1000, 750 и 1500 тыс. руб. Максимальный уровень собственного учас­тия цедента (норматив) 700 тыс. руб. Квота 30% страхового портфеля, передана в перестрахование.

**Вариант 2**

1. История российского страхования

2. Система управления страховой компанией и ее организационная структура

3. Базовые типы договоров страхования жизни

4. Виды страхования технических рисков.

5. Состав расходов страховой компании

6.Рассчитайте сумму страхового возмещения по системе первого риска.

Данные для расчета: Автотранспорт застрахован по системе перво­го риска на сумму 200 тыс. руб. Стоимость автомобиля 250 тыс. руб. Ущерб страхователя в связи с повреждением автомобиля 50 тыс. руб.

7.Рассчитайте размер страхового платежа и страхового возмещения.

Данные для расчета: Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взло­мом на сумму 500 тыс. руб. Ставка страхового тарифа — 0,8% страхо­вой суммы. По договору страхования предусмотрена условная фран­шиза «свободно от 1%». Скидка к тарифу — 3%. Фактический ущерб составил 12,5 тыс. руб.

8.Определите коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда и финансово устойчивую страховую компанию.

Данные для расчета: Страховая компания № 1 имеет страховых пла­тежей 10 млн. руб., остаток средств в запасном фонде 100 тыс. руб. Вы­платы страхового возмещения 5 млн. руб., расходы на ведение дела 400 тыс. руб. Страховая компания № 2 имеет страховых платежей 6 млн. руб., остаток средств в запасном фонде 60 тыс. руб. Выплаты страхового возмещения — 4 млн. руб., расходы на ведение дела — 350 тыс. руб.

Критерием выбора наиболее финансово устойчивой страховой ком­пании является максимальный коэффициент финансовой устойчиво­сти страхового фонда.

9. Рассчитайте тарифную ставку договоров имущественно­го страхования.

Данные для расчета. Вероятность наступления страхового случая Р= 0,01. Средняя страховая сумма С = 5000 тыс. руб. Среднее страхо­вое возмещение В = 500 тыс. руб. Количество договоров Кд = 10 000. Доля нагрузки в структуре тарифа Н = 20%.

10. Рассчитайте сумму страхового возмещения..

Данные для расчета: Заемщиком не возвращена банку сумма кредита на 15 млн. руб. и 3 млн. руб. - проценты по нему. Ответственность стра­ховщика составляет 90%.

**Вариант 3**

1. Организационные формы резервных фондов в РФ

2. Страховые посредники и страховые агенты

3. Особенности расчета тарифных ставок по страхованию жизни

4. Объекты страхования электронного оборудования.

5. Абсолютные и относительные показатели финансовой деятельности страховой организации

6. Рассчитайте размер страхового платежа и страхового возмещения.

Данные для расчета: Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взло­мом на сумму 800 тыс. руб. Ставка страхового тарифа 1,8% страховой суммы. По договору страхования предусмотрена безусловная фран­шиза в размере 12 тыс. руб., при которой предоставляется скидка к та­рифу 4%. Фактический ущерб страхователя 25 тыс. руб.

7. Рассчитайте коэффициент В. Ф. Коньшина и определите наиболее финансово устойчивую страховую операцию.

Данные для расчета: По страховой операции № 1 количество дого­воров страхования 4 млн.; средняя тарифная ставка с 1 руб. страхо­вой суммы 0,008 руб. По страховой операции № 2 количество догово­рив страхования 7 млн. средняя тарифная ставка с 1 руб. страховой суммы 0,0012 руб. Критерием выбора является наименьшая величина коэффициента.

8. Рассчитайте процент перестрахования.

Данные для расчета: Собственное участие цедента — 2000 тыс. руб. Риск обладает страховой суммой - 2500 тыс. руб.

9. Вычислите сумму страховых платежей по добровольному страхованию риска непогашения кредитов.

Данные для расчета: Первый заемщик взял кредит в сумме 1000 тыс. руб. на год. Кредит 18% годовых. Срок пользования кредитом в период договора 7 мес. Предел ответственности страховщика 80%. Тарифная годовая ставка 0,5%.

Второй заемщик взял кредит в сумме 700 тыс. руб. на полтора года. За кредит 21% годовых. Срок пользования кредитом в период догово­ра 10 мес. Предел ответственности страховщика 90%. Тарифная годовая ставка 0,7%.

10. Определите участие цедента и цессионария в покрытии риска при непропорциональном перестраховании.

Данные для расчета: Участие цедента в приоритете составляет 800 тыс. руб. Лимит перестраховочного покрытия, т. е. верхняя гра­ница ответственности, — 1200 тыс. руб. Риск обладает страховой суммой — 1500 тыс. руб.

**Вариант 4**

1. Страхование как индустрия сервиса
2. Страховые брокеры.
3. Сущность и методы расчета математических резервов
4. Объем покрытия по договору страхования морских судов
5. Страховые резервы: сущность и причины формирования

6. Рассчитайте ущерб страхователя и сумму страхового возмещения но системе предельной ответственности.

Данные для расчета: Урожай ржи застрахован по системе предель­ной ответственности исходя из средней за пять лет урожайности 20 ц с 1 га на условиях выплаты страхового возмещения в размере 70% при­чиненного убытка за недополучение урожая. Площадь посева 300 га. Фактическая урожайность ржи составила 18 ц с 1 га. Закупочная цена ржи 250 руб. за 1 ц.

7. Определите размер страхового платежа и страхового воз­мещения.

Данные для расчета: Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взло­мом на сумму 800 тыс. руб. Ставка страхового тарифа 0,5% страховой суммы. По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от 2%». Скидка к тарифу 2,5%. Фактический ущерб страхова­теля составил 5,0 тыс. руб.

8. Рассчитайте показатели страхования по двум регионам: а) частота страховых событий на 100 единиц объектов; б) коэффициент кумуляции риска; в) убыточность страховой суммы на 100 руб. страхо­вой суммы; г) тяжесть ущерба. Выберите наименее убыточный регион. Данные для расчета приведены в таблице.

Таблица. Показатели по страхованию объектов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Регион 1 | Регион 2 |
| 1 . Число застрахованных объектов, ед.  2. Страховая сумма застрахованных объектов, тыс. руб.  3. Число пострадавших объектов, ед.  4. Число страховых случаев, ед.  5. Страховое возмещение, тыс. руб. | 40000  110000  8550  7500  5000 | 50000  23000  12500  10300  3100 |

9. Определите тарифную ставку по страхованию риска не­погашения кредитов для заемщиков.

Данные для расчета: Первый заемщик пользуется кредитом в пери­од до шести месяцев. Страхуются все кредиты. Страховщик, оценив хо­рошее финансовое состояние и кредитоспособность заемщика, приме­няет понижающий коэффициент 0,8. Второй - пользуется кредитом в течение девяти месяцев. Страхуется отдельный кредит. Страховщик, оценив среднее финансовое состояние и слабую кредитоспособность, применяет повышающий коэффициент 2; нормативные ставки — 2 и 3,5% страховой суммы.

10. Определите собственное участие цедента в покрытии риска и сделайте вывод о состоянии квотного перестрахования.

Данные для расчета: Портфель цедента состоит из 3 однородных групп страховых рисков, страховые суммы по которым составляют 1000, 750 и 1500 тыс. руб. Максимальный уровень собственного учас­тия цедента (норматив) 700 тыс. руб. Квота 30% страхового портфеля, передана в перестрахование.

**Вариант 5**

1. Юридические основы страхования
2. Социально-экономические предпосылки развития системы социального страхования
3. Формы и виды страхования от несчастных случаев в РФ.
4. Предпосылки развития страхования ответственности
5. Инвестиционная деятельность страховых организаций

6.Рассчитайте сумму страхового возмещения по системе первого риска.

Данные для расчета: Автотранспорт застрахован по системе перво­го риска на сумму 200 тыс. руб. Стоимость автомобиля 250 тыс. руб. Ущерб страхователя в связи с повреждением автомобиля 50 тыс. руб.

7. Определите сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности.

Данные для расчета: Стоимостная оценка объекта страхования 10 млн. руб., страховая сумма 5 млн. руб., ущерб страхователя в результате по­вреждения объекта 8 млн. руб.

8. Определите нетто-ставку на 100 руб. страховой суммы.

Данные для расчета: В области из 3000 застрахованных домов от пожара страдают 50. Средняя сумма страхового возмещения на один договор страхования 80 тыс. руб. Средняя страховая сумма на один договор страхования 100 тыс. руб.

9. Рассчитайте тарифную ставку договоров имущественно­го страхования.

Данные для расчета. Вероятность наступления страхового случая Р= 0,01. Средняя страховая сумма С = 6000 тыс. руб. Среднее страхо­вое возмещение В = 200 тыс. руб. Количество договоров Кд = 20 000. Доля нагрузки в структуре тарифа Н = 10%.

10. Рассчитайте сумму страхового возмещения..

Данные для расчета: Заемщиком не возвращена банку сумма кредита на 50 млн. руб. и 13 млн. руб. - проценты по нему. Ответственность стра­ховщика составляет 90%.

**Вариант 6**

1. Страховой надзор, его необходимость и основные функции

2. Система социального страхования в РФ

3. Страхование граждан, выезжающих за рубеж

4. Условия предъявления иска по гражданской ответственности

5. Страховой портфель страховщика

6.Рассчитайте сумму страхового возмещения по системе первого риска.

Данные для расчета: Автотранспорт застрахован по системе перво­го риска на сумму 200 тыс. руб. Стоимость автомобиля 250 тыс. руб. Ущерб страхователя в связи с повреждением автомобиля 50 тыс. руб.

7. Определите сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности.

Данные для расчета: Стоимостная оценка объекта страхования 10 млн. руб., страховая сумма 5 млн. руб., ущерб страхователя в результате по­вреждения объекта 8 млн. руб.

8. Рассчитайте показатели страхования по двум регионам: а) частота страховых событий на 100 единиц объектов; б) коэффициент кумуляции риска; в) убыточность страховой суммы на 100 руб. страхо­вой суммы; г) тяжесть ущерба. Выберите наименее убыточный регион. Данные для расчета приведены в таблице.

Таблица. Показатели по страхованию объектов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Регион 1 | Регион 2 |
| 1 . Число застрахованных объектов, ед.  2. Страховая сумма застрахованных объектов, тыс. руб.  3. Число пострадавших объектов, ед.  4. Число страховых случаев, ед.  5. Страховое возмещение, тыс. руб. | 80000  250000  12550  7000  4000 | 90000  30000  10500  8300  3000 |

9. Определите тарифную ставку по страхованию риска не­погашения кредитов для заемщиков.

Данные для расчета: Первый заемщик пользуется кредитом в пери­од до шести месяцев. Страхуются все кредиты. Страховщик, оценив хо­рошее финансовое состояние и кредитоспособность заемщика, приме­няет понижающий коэффициент 0,7. Второй - пользуется кредитом в течение девяти месяцев. Страхуется отдельный кредит. Страховщик, оценив среднее финансовое состояние и слабую кредитоспособность, применяет повышающий коэффициент 1,5; нормативные ставки — 2,5 и 3,0% страховой суммы.

10. Определите собственное участие цедента в покрытии риска и сделайте вывод о состоянии квотного перестрахования.

Данные для расчета: Портфель цедента состоит из 3 однородных групп страховых рисков, страховые суммы по которым составляют 1000, 950 и 1300 тыс. руб. Максимальный уровень собственного учас­тия цедента (норматив) 600 тыс. руб. Квота 25% страхового портфеля, передана в перестрахование.

**Вариант 7**

1. Органы страхового надзора в РФ

2. Факторы, влияющие на величину страховой премии

3. Особенности организации обязательного медицинского страхования в РФ.

4. Причины страхования ответственности в частной жизни

5. Страхование грузов в международной торговле

6. Рассчитайте размер страхового платежа и страхового возмещения.

Данные для расчета: Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взло­мом на сумму 800 тыс. руб. Ставка страхового тарифа 1,8% страховой суммы. По договору страхования предусмотрена безусловная фран­шиза в размере 12 тыс. руб., при которой предоставляется скидка к та­рифу 4%. Фактический ущерб страхователя 25 тыс. руб.

7. Определите сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности.

Данные для расчета: Стоимостная оценка объекта страхования 10 млн. руб., страховая сумма 5 млн. руб., ущерб страхователя в результате по­вреждения объекта 8 млн. руб.

8. Определите нетто-ставку на 100 руб. страховой суммы.

Данные для расчета: В области из 3000 застрахованных домов от пожара страдают 50. Средняя сумма страхового возмещения на один договор страхования 80 тыс. руб. Средняя страховая сумма на один договор страхования 100 тыс. руб.

9. Рассчитайте тарифную ставку договоров имущественно­го страхования.

Данные для расчета. Вероятность наступления страхового случая Р= 0,01. Средняя страховая сумма С = 6000 тыс. руб. Среднее страхо­вое возмещение В = 200 тыс. руб. Количество договоров Кд = 20 000. Доля нагрузки в структуре тарифа Н = 10%.

10. Определите участие цедента и цессионария в покрытии риска при непропорциональном перестраховании.

Данные для расчета: Участие цедента в приоритете составляет 800 тыс. руб. Лимит перестраховочного покрытия, т. е. верхняя гра­ница ответственности, — 1200 тыс. руб. Риск обладает страховой суммой — 1500 тыс. руб.

**Вариант 8**

1. Условия лицензирования страховой деятельности.

2.Особенности определения цены страховой услуги

3. Особенности организации добровольного медицинского страхования в РФ.

4. Риски, страхуемые по полису ответственности предприятия

5. Морское страхование: объекты, условия, страховые случаи

6.Рассчитайте сумму страхового возмещения по системе первого риска.

Данные для расчета: Автотранспорт застрахован по системе перво­го риска на сумму 200 тыс. руб. Стоимость автомобиля 250 тыс. руб. Ущерб страхователя в связи с повреждением автомобиля 50 тыс. руб.

7. Рассчитайте коэффициент В. Ф. Коньшина и определите наиболее финансово устойчивую страховую операцию.

Данные для расчета: По страховой операции № 1 количество дого­воров страхования 4 млн.; средняя тарифная ставка с 1 руб. страхо­вой суммы 0,008 руб. По страховой операции № 2 количество догово­рив страхования 7 млн. средняя тарифная ставка с 1 руб. страховой суммы 0,0012 руб. Критерием выбора является наименьшая величина коэффициента.

8. Рассчитайте процент перестрахования.

Данные для расчета: Собственное участие цедента — 2000 тыс. руб. Риск обладает страховой суммой - 2500 тыс. руб.

9. Вычислите сумму страховых платежей по добровольному страхованию риска непогашения кредитов.

Данные для расчета: Первый заемщик взял кредит в сумме 1000 тыс. руб. на год. Кредит 18% годовых. Срок пользования кредитом в период договора 7 мес. Предел ответственности страховщика 80%. Тарифная годовая ставка 0,5%.

Второй заемщик взял кредит в сумме 700 тыс. руб. на полтора года. За кредит 21% годовых. Срок пользования кредитом в период догово­ра 10 мес. Предел ответственности страховщика 90%. Тарифная годовая ставка 0,7%.

10. Определите собственное участие цедента в покрытии риска и сделайте вывод о состоянии квотного перестрахования.

Данные для расчета: Портфель цедента состоит из 3 однородных групп страховых рисков, страховые суммы по которым составляют 1000, 950 и 1300 тыс. руб. Максимальный уровень собственного учас­тия цедента (норматив) 600 тыс. руб. Квота 25% страхового портфеля, передана в перестрахование.

**Вариант 9**

1. Классификация отраслей страхования

2.Цели и задачи объединений страховщиков в РФ

3. Определение действительной стоимости страхуемого имущества.

4. Особенности страхования ответственности за нанесение вреда окружающей среде

5. Основные методики построения нетто-ставки в страховании жизни.

6. Рассчитайте ущерб страхователя и сумму страхового возмещения но системе предельной ответственности.

Данные для расчета: Урожай моркови застрахован по системе предель­ной ответственности исходя из средней за пять лет урожайности 20 ц с 1 га на условиях выплаты страхового возмещения в размере 70% при­чиненного убытка за недополучение урожая. Площадь посева 300 га. Фактическая урожайность моркови составила 18 ц с 1 га. Закупочная цена моркови 250 руб. за 1 ц.

7. Определите размер страхового платежа и страхового воз­мещения.

Данные для расчета: Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взло­мом на сумму 600 тыс. руб. Ставка страхового тарифа 0,5% страховой суммы. По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от 2%». Скидка к тарифу 2,5%. Фактический ущерб страхова­теля составил 5,0 тыс. руб.

8. Определите нетто-ставку на 100 руб. страховой суммы.

Данные для расчета: В области из 3000 застрахованных домов от пожара страдают 50. Средняя сумма страхового возмещения на один договор страхования 80 тыс. руб. Средняя страховая сумма на один договор страхования 100 тыс. руб.

9. Рассчитайте тарифную ставку договоров имущественно­го страхования.

Данные для расчета. Вероятность наступления страхового случая Р= 0,01. Средняя страховая сумма С = 6000 тыс. руб. Среднее страхо­вое возмещение В = 200 тыс. руб. Количество договоров Кд = 20 000. Доля нагрузки в структуре тарифа Н = 10%.

10. Рассчитайте сумму страхового возмещения..

Данные для расчета: Заемщиком не возвращена банку сумма кредита на 50 млн. руб. и 13 млн. руб. - проценты по нему. Ответственность стра­ховщика составляет 90%.

**Вариант 10**

1. Условия существования страхового рынка в РФ

2. Формы объединений страховщиков в РФ

3. Формы возмещения ущерба в имущественном страховании

4. Сущность и основные характеристики страхования профессиональной ответственности

5. Морское страхование: объекты, условия, страховые случаи

6.Рассчитайте сумму страхового возмещения по системе первого риска.

Данные для расчета: Автотранспорт застрахован по системе перво­го риска на сумму 200 тыс. руб. Стоимость автомобиля 250 тыс. руб. Ущерб страхователя в связи с повреждением автомобиля 50 тыс. руб.

7. Определите сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности.

Данные для расчета: Стоимостная оценка объекта страхования 10 млн. руб., страховая сумма 5 млн. руб., ущерб страхователя в результате по­вреждения объекта 8 млн. руб.

8. Рассчитайте показатели страхования по двум регионам: а) частота страховых событий на 100 единиц объектов; б) коэффициент кумуляции риска; в) убыточность страховой суммы на 100 руб. страхо­вой суммы; г) тяжесть ущерба. Выберите наименее убыточный регион. Данные для расчета приведены в таблице.

Таблица. Показатели по страхованию объектов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Регион 1 | Регион 2 |
| 1 . Число застрахованных объектов, ед.  2. Страховая сумма застрахованных объектов, тыс. руб.  3. Число пострадавших объектов, ед.  4. Число страховых случаев, ед.  5. Страховое возмещение, тыс. руб. | 40000  110000  8550  7500  5000 | 50000  23000  12500  10300  3100 |

9. Определите тарифную ставку по страхованию риска не­погашения кредитов для заемщиков.

Данные для расчета: Первый заемщик пользуется кредитом в пери­од до шести месяцев. Страхуются все кредиты. Страховщик, оценив хо­рошее финансовое состояние и кредитоспособность заемщика, приме­няет понижающий коэффициент 0,8. Второй - пользуется кредитом в течение девяти месяцев. Страхуется отдельный кредит. Страховщик, оценив среднее финансовое состояние и слабую кредитоспособность, применяет повышающий коэффициент 2; нормативные ставки — 2 и 3,5% страховой суммы.

10. Определите собственное участие цедента в покрытии риска и сделайте вывод о состоянии квотного перестрахования.

Данные для расчета: Портфель цедента состоит из 3 однородных групп страховых рисков, страховые суммы по которым составляют 1000, 750 и 1500 тыс. руб. Максимальный уровень собственного учас­тия цедента (норматив) 700 тыс. руб. Квота 30% страхового портфеля, передана в перестрахование.

**Вариант 11**

1. Рынок страховщика и рынок страхователя.
2. Виды условий договора страхования
3. Объекты договора страхования от огня и других опасностей.
4. Необходимость страхования гражданской ответственности владельцев автотранспортных средств
5. Авиационное страхование: объекты, условия, страховые случаи

6. Рассчитайте ущерб страхователя и сумму страхового возмещения но системе предельной ответственности.

Данные для расчета: Урожай моркови застрахован по системе предель­ной ответственности исходя из средней за пять лет урожайности 20 ц с 1 га на условиях выплаты страхового возмещения в размере 70% при­чиненного убытка за недополучение урожая. Площадь посева 300 га. Фактическая урожайность моркови составила 18 ц с 1 га. Закупочная цена моркови 250 руб. за 1 ц.

7. Определите размер страхового платежа и страхового воз­мещения.

Данные для расчета: Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взло­мом на сумму 600 тыс. руб. Ставка страхового тарифа 0,5% страховой суммы. По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от 2%». Скидка к тарифу 2,5%. Фактический ущерб страхова­теля составил 5,0 тыс. руб.

8. Рассчитайте показатели страхования по двум регионам: а) частота страховых событий на 100 единиц объектов; б) коэффициент кумуляции риска; в) убыточность страховой суммы на 100 руб. страхо­вой суммы; г) тяжесть ущерба. Выберите наименее убыточный регион. Данные для расчета приведены в таблице.

Таблица. Показатели по страхованию объектов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Регион 1 | Регион 2 |
| 1 . Число застрахованных объектов, ед.  2. Страховая сумма застрахованных объектов, тыс. руб.  3. Число пострадавших объектов, ед.  4. Число страховых случаев, ед.  5. Страховое возмещение, тыс. руб. | 80000  250000  12550  7000  4000 | 90000  30000  10500  8300  3000 |

9. Определите тарифную ставку по страхованию риска не­погашения кредитов для заемщиков.

Данные для расчета: Первый заемщик пользуется кредитом в пери­од до шести месяцев. Страхуются все кредиты. Страховщик, оценив хо­рошее финансовое состояние и кредитоспособность заемщика, приме­няет понижающий коэффициент 0,7. Второй - пользуется кредитом в течение девяти месяцев. Страхуется отдельный кредит. Страховщик, оценив среднее финансовое состояние и слабую кредитоспособность, применяет повышающий коэффициент 1,5; нормативные ставки — 2,5 и 3,0% страховой суммы.

10. Определите собственное участие цедента в покрытии риска и сделайте вывод о состоянии квотного перестрахования.

Данные для расчета: Портфель цедента состоит из 3 однородных групп страховых рисков, страховые суммы по которым составляют 1000, 950 и 1300 тыс. руб. Максимальный уровень собственного учас­тия цедента (норматив) 600 тыс. руб. Квота 25% страхового портфеля, передана в перестрахование.

**Вариант 12**

1. Емкость и конъюнктура страхового рынка
2. Основания для отказа заключения договора страхования
3. Риски, включаемы в покрытие по договору страхования от кражи
4. Функции перестрахования в системе страховой защиты
5. Страхование строительных рисков: объекты, условия, страховые случаи

6. Рассчитайте размер страхового платежа и страхового возмещения.

Данные для расчета: Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взло­мом на сумму 300 тыс. руб. Ставка страхового тарифа 0,8% страховой суммы. По договору страхования предусмотрена безусловная фран­шиза в размере 5 тыс. руб., при которой предоставляется скидка к та­рифу 4%. Фактический ущерб страхователя 15 тыс. руб.

7. Рассчитайте коэффициент В. Ф. Коньшина и определите наиболее финансово устойчивую страховую операцию.

Данные для расчета: По страховой операции № 1 количество дого­воров страхования 4 млн.; средняя тарифная ставка с 1 руб. страхо­вой суммы 0,0035 руб. По страховой операции № 2 количество догово­рив страхования 7 млн. средняя тарифная ставка с 1 руб. страховой суммы 0,0010 руб. Критерием выбора является наименьшая величина коэффициента.

8. Определите собственное участие цедента в покрытии риска и сделайте вывод о состоянии квотного перестрахования.

Данные для расчета: Портфель цедента состоит из 3 однородных групп страховых рисков, страховые суммы по которым составляют 500, 750 и 1200 тыс. руб. Максимальный уровень собственного учас­тия цедента (норматив) 600 тыс. руб. Квота 20% страхового портфеля, передана в перестрахование.

9. Вычислите сумму страховых платежей по добровольному страхованию риска непогашения кредитов.

Данные для расчета: Первый заемщик взял кредит в сумме 500 тыс. руб. на год. Кредит 18% годовых. Срок пользования кредитом в период договора 8 мес. Предел ответственности страховщика 85%. Тарифная годовая ставка 1,5%.

Второй заемщик взял кредит в сумме 700 тыс. руб. на полтора года. За кредит 20% годовых. Срок пользования кредитом в период догово­ра 10 мес. Предел ответственности страховщика 95%. Тарифная годовая ставка 1,5%.

10. Определите участие цедента и цессионария в покрытии риска при непропорциональном перестраховании.

Данные для расчета: Участие цедента в приоритете составляет 1000 тыс. руб. Лимит перестраховочного покрытия, т. е. верхняя гра­ница ответственности, — 1500 тыс. руб. Риск обладает страховой суммой — 2000 тыс. руб.

**Вариант 13**

1. Внешний и внутренний страховые рынки.
2. Основания для отказа страховщика произвести страховые выплаты
3. Страхование грузов
4. Формы перестрахования
5. Формирование прибыли страховых организаций.

6. Рассчитайте ущерб страхователя и сумму страхового возмещения но системе предельной ответственности.

Данные для расчета: Урожай ржи застрахован по системе предель­ной ответственности исходя из средней за пять лет урожайности 40 ц с 1 га на условиях выплаты страхового возмещения в размере 80% при­чиненного убытка за недополучение урожая. Площадь посева 300 га. Фактическая урожайность ржи составила 38 ц с 1 га. Закупочная цена ржи 280 руб. за 1 ц.

7. Определите размер страхового платежа и страхового воз­мещения.

Данные для расчета: Хозяйствующий субъект застраховал свое имущество сроком на один год с ответственностью за кражу со взло­мом на сумму 200 тыс. руб. Ставка страхового тарифа 0,2% страховой суммы. По договору страхования предусмотрена условная франшиза «свободно от 1%». Скидка к тарифу 2%. Фактический ущерб страхова­теля составил 5,0 тыс. руб.

8. Рассчитайте показатели страхования по двум регионам: а) частота страховых событий на 100 единиц объектов; б) коэффициент кумуляции риска; в) убыточность страховой суммы на 100 руб. страхо­вой суммы; г) тяжесть ущерба. Выберите наименее убыточный регион. Данные для расчета приведены в таблице.

Таблица. Показатели по страхованию объектов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Регион 1 | Регион 2 |
| 1 . Число застрахованных объектов, ед.  2. Страховая сумма застрахованных объектов, тыс. руб.  3. Число пострадавших объектов, ед.  4. Число страховых случаев, ед.  5. Страховое возмещение, тыс. руб. | 100000  200000  9000  9000  11000 | 50000  30000  10000  10300  45000 |

9. Определите тарифную ставку по страхованию риска не­погашения кредитов для заемщиков.

Данные для расчета: Первый заемщик пользуется кредитом в пери­од до шести месяцев. Страхуются все кредиты. Страховщик, оценив хо­рошее финансовое состояние и кредитоспособность заемщика, приме­няет понижающий коэффициент 0,5. Второй - пользуется кредитом в течение девяти месяцев. Страхуется отдельный кредит. Страховщик, оценив среднее финансовое состояние и слабую кредитоспособность, применяет повышающий коэффициент 1,2; нормативные ставки — 2 и 3,5% страховой суммы.

10. Определите собственное участие цедента в покрытии риска и сделайте вывод о состоянии квотного перестрахования.

Данные для расчета: Портфель цедента состоит из 3 однородных групп страховых рисков, страховые суммы по которым составляют 2000, 1500 и 1000 тыс. руб. Максимальный уровень собственного учас­тия цедента (норматив) 1200 тыс. руб. Квота 30% страхового портфеля, передана в перестрахование.