**Задача 1.**

Рассчитайте сумму страховых платежей по добровольному страхованию риска непогашения кредита при заключении договора страхования. Данные занесите в таблицу п. 1, представленную в приложении.

Данные для расчета. Кредит взят на сумму 49,3479 млн руб под 44,99% годовых. Срок пользования кредитом 1 год. Предел ответственности страховщика 98,19%. Тарифная годовая ставка 2,78%. Дата выдачи кредита 6.10.2010.Дата погашения кредита 7.6.2010;5.10.2010;2.3.2011;6.4.2011. Сумма, подлежащая погашению: 6.8316 млн руб.;15.1075 млн руб;5.4956 млн руб; 21.9132 млн руб.

**Задача 2.**

Рассчитайте сумму страховых платежей по добровольному страхованию ответственности заемщиков за непогашение кредита. Данные занесите в таблицу п.2, представленную в приложении.

Данные для расчета. Кредит взят на сумму 603.411 тыс. руб. Срок пользования кредитом 2 года. Предел ответственности страховщика 70.61%. Тарифная годовая ставка 2.9%. дата выдачи кредита 6.11.2010. Срок пользования кредитом: 1 мес, 3 мес, 14 мес, 2 мес, 4 мес,.

Суммы, подлежащие погашению: 27.342 тыс руб;72.471 тыс руб; 354.75 тыс. руб;61.89 тыс.руб;86.958 тыс. руб.

**Задача 3.**

Рассчитайте след. Показатели страхования по двум регионам:

1. Частота страховых событий на 100 ед. объектов.
2. Коэффициент куммуляции риска.
3. Коэффициент убыточности страховой суммы на 100 руб страховой суммы.
4. Тяжесть ущерба.

Выберите наименее убыточный регион.

Данные для расчета представлены в таблице.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Регион 1 | Регион 2 |
| 1.Число застрахованных объектов, ед. | 24694 | 26304 |
| 2.Страховая сумма застрахованных объектов, тыс.руб | 143.206 | 103.461 |
| 3.Число пострадавших объектов, ед. | 6251 | 11373 |
| 4.Число страховых случаев, ед. | 5083 | 9553 |
| 5.Страховое возмещение, тыс.руб | 8.489 | 8.266 |

 **Задача 4.**

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

Данные для расчета. Страховая компания №1 имеет страховых платежей 7.599 млн руб, остаток средств в запасном фонде 14.686 тыс.руб, выплаты страхового возмещения составили 5.9431 млн. руб, расходы на ведение дела 412.636 тыс. руб.

Страховая компания №2 имеет страховых платежей 11.3532 млн руб, остаток средств в запасном фонде 26.861 тыс. руб, выплаты страхового возмещения составили 8.6882 млн руб, расходы на ведение дела 396.199 тыс. руб.