

Аннотация дисциплины

Актуарная статистика

Цель дисциплины:

формирование у студентов знаний типов актуарных данных, вероятностно-статистических методов анализа актуарных данных для использования при статистическом анализе в профессиональной деятельности.

Краткое содержание:

Основные понятия актуарно-статистических моделей. Статистические и динамические модели числа исков. Договоры страхования с франшизой и лимитом. Перестрахование. Модели, зависящие от данных и эмпирические распределения. Методы оценки параметров. Доверительные интервалы. Оценка и выбор актуарной модели