

Семінарське заняття №7
Тема 7. Статистика страхування

План

1. Сутність, функції страхування та завдання його статистичного вивчення
2. Показники страхової статистики
3. Статистичний аналіз фінансового стану страхових компаній

Питання для самоконтролю

1. Дайте визначення поняття страхування.
2. Види страхування.
3. Функції страхування.
4. Перерахуйте ознаки категорії страхування.
5. На які групи поділяються показники статистики страхування?
6. Назвіть та дайте характеристику абсолютним показникам статистики страхування.
7. Назвіть та дайте характеристику відносним показникам статистики страхування.
8. Назвіть та дайте характеристику середнім показникам статистики страхування.
9. Назвіть основні завдання статистики страхування.
10. Що таке страховий тариф?
11. В чому різниця між нетто- та брутто-ставкою?
12. В чому полягає суть навантаження в брутто-ставці?
13. Які показники характеризують фінансовий стан страхової компанії? Дайте їм характеристику.

Практичні завдання

Завдання 7.1.

За місяць страхова компанія виплатила страхове відшкодування за 5 ушкоджених об'єктів на суму 19 тис. грн., 23 тис. грн., 17 тис. грн., 27,800 тис. грн., 24 тис. грн. Визначити середню суму виплати страхового відшкодування.

Завдання 2.

За даними страхових органів за звітний рік відомо, що сума страхових внесків 1300 тис. грн., а страхова сума застрахованого майна становить 500 млн. грн. Обчислити рівень страхових внесків відносно страхової суми.

Завдання 3.

За даними страхових органів за звітний рік відомо, що страхова сума застрахованого майна становить 500 млн.грн., а кількість договорів страхування майна 200 тис. Визначити середню страхову суму.

Завдання 4.

За даними страхових органів за звітний рік визначити показник охоплення страхового поля страхуванням.

Показник	Значення
Кількість договорів страхування майна, тис.	200
Страхова сума застрахованого майна, млн. грн.	500
Сума страхових внесків, тис. грн.	1 300
Сума виплаченого страхового відшкодування, тис. грн.	400
Число виплат (число випадків) .	370
Страхове поле (число сімей), тис.	600
Інвентарна вартість майна, млн. грн.	2 000

Завдання 5

Використовуючи дані попередньої задачі, обчисліть частку страхової суми у вартості майна всіх сімей.

Тестові завдання

1. Показник охоплення страхового поля визначають:

- а) як відношення кількості договорів страхування майна до величини страхового поля (числа сімей);
- б) як добуток кількості договорів страхування майна та величини страхового поля (числа сімей);
- в) як сума кількості договорів страхування майна та величини страхового поля (числа сімей).

2. Державне страхування в Україні поділяється на такі галузі:

- а) соціальне страхування та соціальне забезпечення;
- б) особисте та майнове страхування;
- в) обидві відповіді вірні.

3. До основних показників страхування можна віднести наступні:

- а) коефіцієнти частоти і важкості захворювань, показники структури виплат із соціального страхування та забезпечення;
- б) кількість страхових випадків, сума витрат страхового відшкодування, показники охоплення страхового поля;
- в) обидві відповіді вірні.

4. Завдання статистики страхування полягають у поданні даних про:

- а) розвиток страхування в Україні;
- б) форми і ступінь охоплення страховими послугами населення;
- в) обидві відповіді вірні.

5. Для визначення частки страхової суми у вартості майна всіх сімей використовують:

- а) відносні величини;
- б) абсолютні величини;
- в) індексний метод.

6. Середній процент часткової втрати працездатності визначається за формулою:

- а) середньої арифметичної зваженої;
- б) середньої хронологічної;
- в) середньої геометричної.

7. До абсолютних статистичних показників страхування відносяться:

- а) рівень платоспроможності;
- б) абсолютний розмір тарифних ставок;
- в) прибуток, який приходить в середньому на 1 грн. власних засобів.

8. Нетто-ставка — це:

- а) частина страхового тарифу, яка забезпечує виплату страхового відшкодування;
- б) частина страхового тарифу, яка забезпечує відшкодування витрат страховика і прибуток його діяльності;
- в) частина страхового тарифу, яка забезпечує виплату страхувальникам відшкодування, виплат страховика та прибутковість діяльності страхової компанії.

9. Ступінь охоплення страхового поля розраховується, як відношення:

- а) числа застрахованих об'єктів до загальної кількості об'єктів на певній території;
- б) числа об'єктів, що постраждали до числа застрахованих об'єктів;
- в) числа страхових випадків до кількості заключених договорів.

10. Який з двох показників може бути більшим:

- а) число страхових випадків;
- б) число постраждалих об'єктів;
- в) завжди рівні між собою.

11. Рентабельність страхової організації — це відношення прибутку до:

- а) власного капіталу;
- б) суми страхових платежів;
- в) суми виплат страхової організації.

Рекомендована література

1. Головач Н.А. Фінансова статистика. Методичні рекомендації та завдання до практичних занять і самостійної роботи студентів. К. КНТЕУ, 2012. – 116 с
2. Кремень В.М. Фінансова статистика: Практикум / В.М. Кремень, О.І. Кремень. – Суми: ДВНЗ “УАБС НБУ”, 2012. – 72 с.
3. Кремень В.М. Фінанси: навчальний посібник (гриф МОН України) / О.І. Кремень, В.М. Кремень. – К. : Центр учбової літератури, 2012. – 412 с.
4. Моторин Р.М. Статистика для економістів: Навчальний посібник. – 3-тє вид., випр.. і доп./ Р.М. Моторин, Е.В. Чекотовський – К.: 2013. – 381 с.