

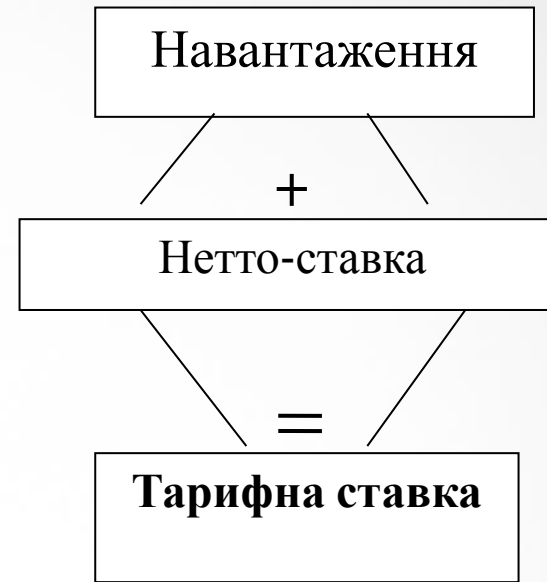
СТРУКТУРА ТА ОСНОВА РОЗРАХУНКУ СТРАХОВОГО ТАРИФУ

Виконали:
Студентки групи Фк-14-5
Горідько О.
Якімова В.
Коломоєць О.



ПОНЯТТЯ СТРАХОВОГО ТАРИФУ

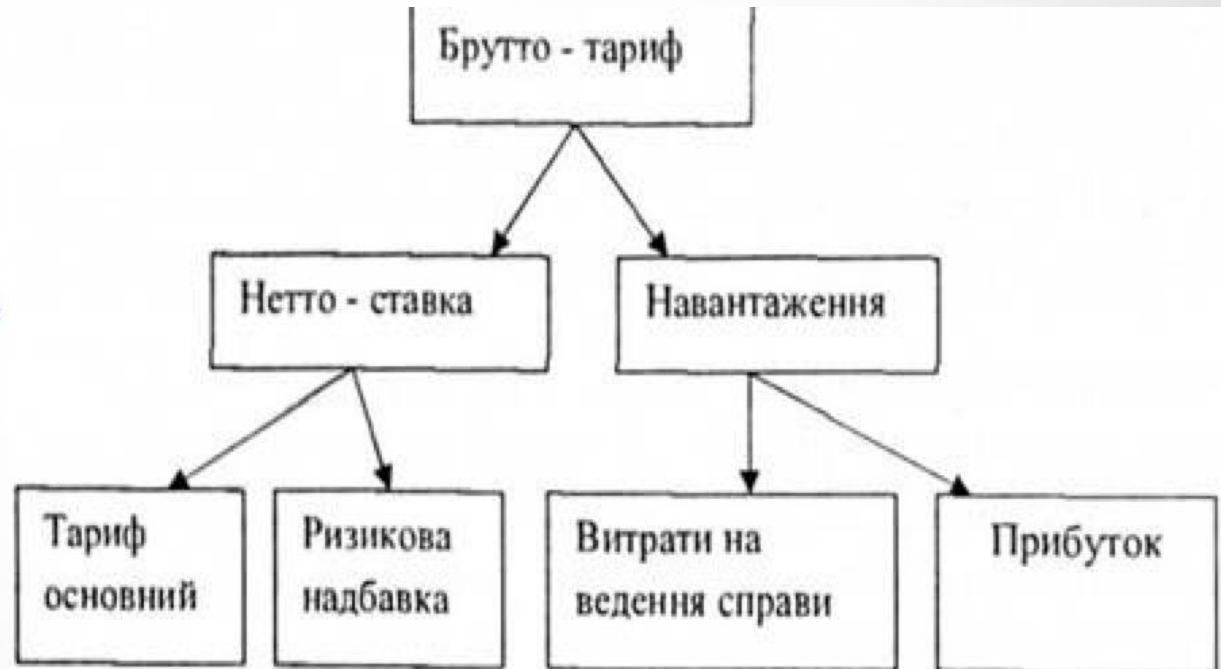
- Розрахунок тарифів для кожного виду страхування є процесом, під час якого визначаються витрати страхування даного об'єкта.
- **Страховий тариф** - це ставка внеску з одиниці страхової суми. За економічним змістом - це ціна страхового ризику. Синонімами страхового тарифу є терміни брутто - ставка і брутто -тариф.
- **Тарифна ставка** - це ціна страхового ризику.
- **Тариф** - це сукупність тарифних ставок.



Навантаження – вартість, яка покриває витрати страховика з організації та ведення страхової справи, а також містить елементи прибутку.

Нетто-ставка – ціна страхового ризику.

СТРУКТУРА



*Аквізиційні
витрати*



*Інкасаційні
витрати*



*Ліквідаційні
витрати*



*Організаційні
витрати*



- Страхові тарифи встановлюються у відсотках від страхової суми або в твердих ставках з одиниці страхової суми (зі 100 грн.).
 - Актуарій - спеціаліст з оцінки ризиків, фінансовий аналітик і консультант у сфері страхування. Офіційно вповноважена особа, яка має відповідну фахову підготовку та обчислює страхові тарифи. На актуарія покладається відповідальність за те, щоб страхові фонди були достатніми на той момент, коли страховику доведеться виконувати свої зобов'язання за договорами страхування.
 - Форма для обчислення витрат на проведення цього страхування називається страховою (>актуарної) калькуляцією.
-



1

Дослідження і угруповання ризиків
рамках страхової сукупності, тобто.
виконання вимог наукової
класифікації ризиків.

2

Розрахунок математичної ймовірності
наступу страхового випадку, визначення
частоти і рівня наслідків заподіяння
шкоди як і окремих ризикових групах, і у
цілому в страхової сукупності.

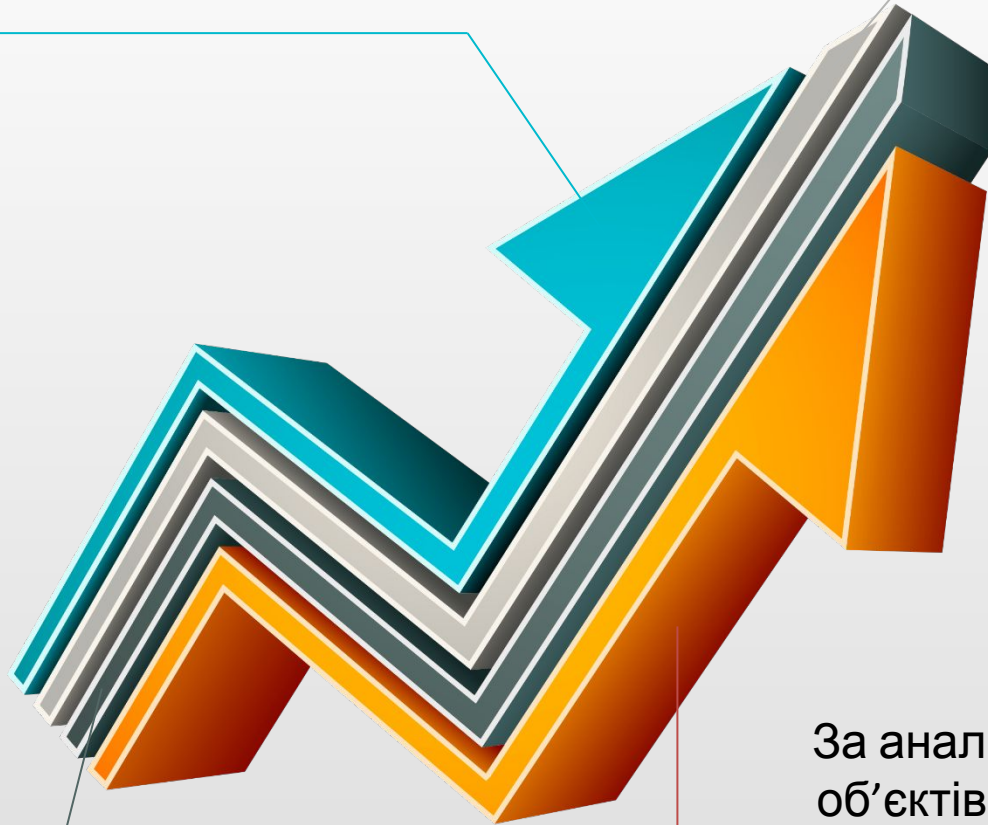
3

Математичне обґрунтування
необхідних резервних фондів
страховика, пропозицію конкретних
методів і вибір джерел формування
цих фондів.



На основі теорії ймовірності та методів математичної статистики з використанням числових рядів;

З використанням математичної статистики і розрахунку дохідності.



На базі експертних оцінок;

За аналогією до інших об'єктів або компаній;

Методи розрахунку

У ТЕОРІЇ СТРАХУВАННЯ ЗАЛЕЖНО
ВІД СТУПЕНЯ ВРАХУВАННЯ
ІНДИВІДУАЛІЗАЦІЇ РИЗИКУ
ВИДІЛЯЮТЬ:



середній тариф

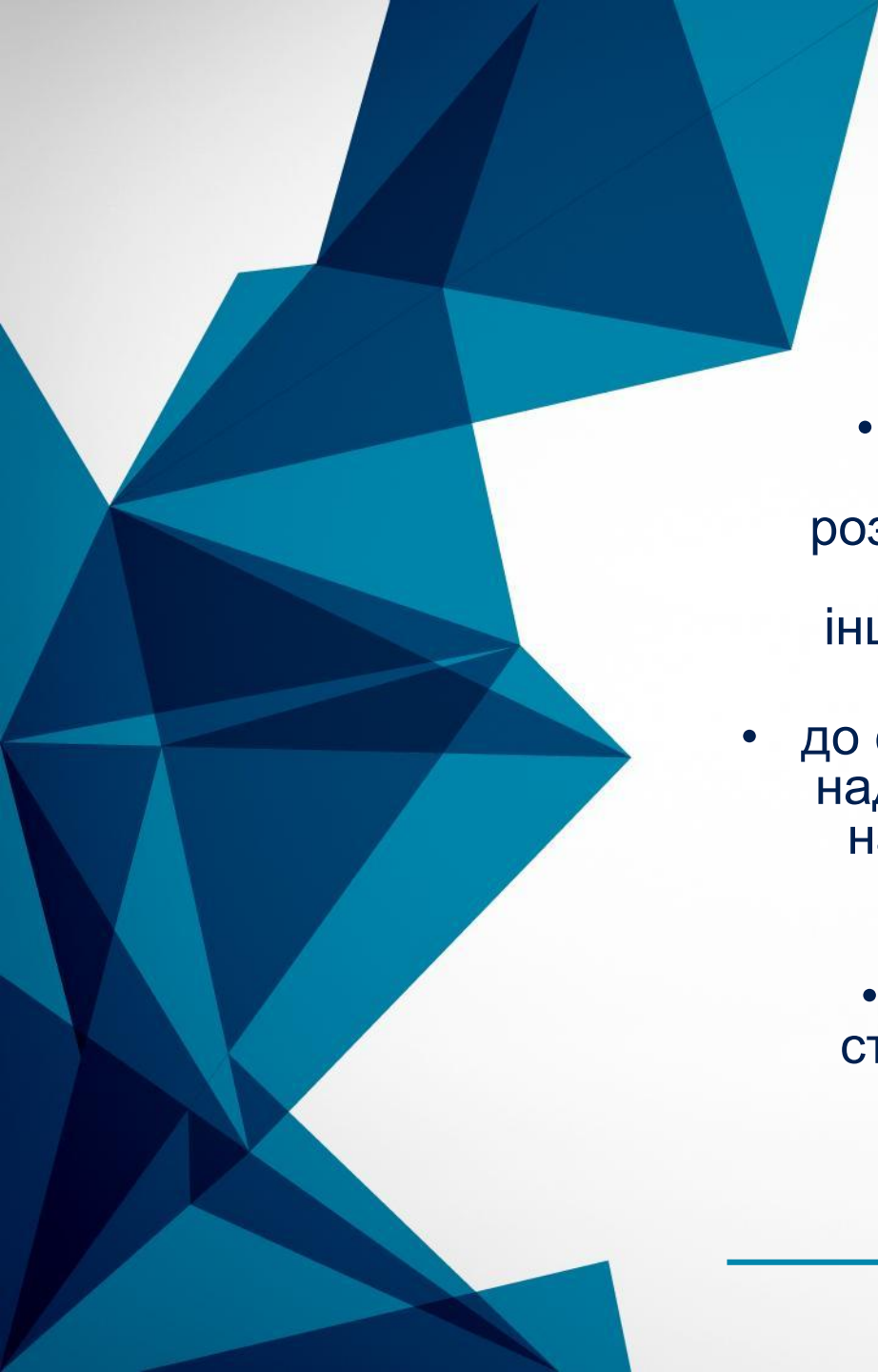


*диференційований
тариф*




*індивідуальний
тариф*





СПЕЦИФІЧНІ ОЗНАКИ КАТЕГОРІЇ СТРАХУВАННЯ ОБУМОВЛЮЮТЬ СУТТЄВІ ОСОБЛИВОСТІ СТРАХОВОГО ТАРИФУ:

- тариф складається з двох частин: ризикової та цінової, як інструменту розкладки збитку та визначає з одного боку, частку для покриття ризику, з іншого – оплату на надання страхової послуги;
 - до складу тарифу включають ризикову надбавку, тому що ймовірний характер настання збитку вимагає врахування можливих відхилень від очікуваної величини збитку;
 - тариф розраховується для певної страхової сукупності, що обумовлено замкнутим характером розкладки збитку.
-



Методика розрахунків тарифної ставки на основі теорії імовірності включає:

Визначення імовірності настання страхового випадку;

Визначення структури бруто-ставки та частки кожного елемента в ній;

Розрахунок бруто-ставки виходячи із планової рентабельності;

Розрахунок нетто-ставки із 100 грн.;

Розрахунок ризикової надбавки з використанням стійких статистичних рядів;

Визначення можливого інтервалу змін показника з певною мірою вірогідності.

ПРИКЛАД РОЗРАХУНКУ НЕТТО-СТАВКИ:

Визначення імовірності настання страхового випадку;

Розрахувати тарифні ставки страхування ризику пошкодження пральних машин, що перебувають на гарантійному обслуговуванні. Факт виходу з ладу пральної машини носить випадковий характер. Імовірність настання страхового випадку визначається на основі теорії статистики.

Якщо із 100 тис. вироблених пральних машин виходять із ладу 3500, то ймовірність

страхового випадку дорівнює $(3500 : 100\ 000) = 0,035$.

Якщо страховиком застраховано 1000 машин, то страховику впродовж року доведеться здійснювати страхове відшкодування 35 разів.

Якщо кожна пральна машина застрахована на одну тисячу гривень, то у страховика має бути фонд: $3500 \cdot 1000 = 3\ 500\ 000$ грн.

Для бази розрахунку береться страхова сума 100 грн.

$(3500 \cdot 100) / 100\ 000 = 3,5$ грн.

Це означає, що з кожної сотні страхової суми слід отримати 3,5 грн страхової премії, яка забезпечує страховий фонд, що розглядається як математичне сподівання виплати.



ВИСНОВОК

- Актуарії несуть юридичну відповідальність за платоспроможність компаній по страхуванню життя у багатьох країнах світу. Участь актуаріїв у фінансовому управлінні компаній по страхуванню майна і страхуванню життя все більше зростає.
-