

# РОЛЬ АКТУАРІВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ НАДІЙНОГО СТРАХОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ

**Марченко К.Ю., *kat162marchenko@gmail.com***

*Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Д. Моторного*

Актуарії є провідними експертами з управління ризиками та фінансовими невизначеностями. Вони розробляють та впроваджують математичні моделі, покликані оцінити ймовірності майбутніх подій та побудувати ефективну стратегію діяльності. Актуарії складають основу прийняття найважливіших фінансових рішень в таких галузях, як страхування, банківський та інвестиційний сектор економіки, пенсійне забезпечення, фінансовий консалтинг.

Перші актуарії в Україні з'явилися у 1999 році після проведення у Києві 2-річних курсів післядипломної освіти для актуаріїв, організованих Британським Інститутом Актуаріїв (ВІоА) за підтримки Know How Fund.

Проведенню таких курсів передувало прийняття у 1996 році закону України «Про страхування», в якому було зазначено, що страхові тарифи повинні розраховуватись актуарно, при цьому актуарними розрахунками можуть займатися особи, що мають відповідну кваліфікацію.

Походження та тривалий розвиток актуарної професії, перш за все, пов'язується зі страхуванням життя. Моделювання смертності та імовірності виживання із застосуванням методів фінансової математики являлося тією основою, на якій базувалися актуарні розрахунки тарифів, резервів та зобов'язань страхової компанії. З часом актуарії почали приймати активну участь у супроводженні інших видів страхування – страхуванні майна, відповідальності, та будувати більш складні математичні і статистичні моделі.

На сьогоднішній день в Україні найбільшого визнання професія актуарія здобула у таких галузях як страхування життя, загальне страхування, інвестиції та пенсії. Серед членів ТАУ (Товариство актуаріїв України) більше 40% працює в сфері страхування життя, у сфері ризикового страхування – близько 35%.

Наведемо типові види діяльності актуарія страхової компанії: 1) розробка правил страхування, математичних моделей та методик здійснення страхової діяльності та моніторингу її ефективності; 2) розрахунок страхових тарифів на основі демографічної та інших наявних статистик методами теорії ймовірностей та математичної статистики; 3) розробка актуарних калькуляторів, збірок страхових тарифів, надання рекомендацій щодо величини страхових внесків, виплат та страхових сум; 4) формування страхових резервів (грошові кошти, необхідні для забезпечення взятих зобов'язань за портфелем договорів страхування); 5) укладання договору перестраховання, розрахунки цінних характеристик портфелю договорів компанії за участі перестраховика; 6) розробка, аналіз та вдосконалення систем мотивації компанії; 7) побудова та моніторинг моделей грошових потоків компанії, планування, прогнозування та бюджетування; 8) проведення тесту прибутковості портфелю договорів страхування, стрес-тесту на відповідність стійкості компанії можливим загрозам, тесту адекватності зобов'язань страховика; 9) надання рекомендацій щодо стратегії розвитку компанії, встановлення критеріїв прийняття ефективних бізнес-рішень; 10) координація робіт щодо впровадження та вдосконалення систем автоматизації компанії, підвищення ефективності бізнес-процесів; 11) статистичний аналіз показників діяльності компанії, підготовка та проведення презентацій, консультативна підтримка діяльності компанії загалом.

## **Список використаних джерел:**

1. [https://stud.com.ua/19897/strahova\\_sprava/strahovi\\_aktuariyi](https://stud.com.ua/19897/strahova_sprava/strahovi_aktuariyi)
2. <https://www.science-community.org/ru/node/85165>

**Науковий керівник: Рубцова Н.М., к. е. н., доцент**