

СИСТЕМНО-ДИНАМІЧНА МОДЕЛЬ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ КОМЕРЦІЙНОГО БАНКУ

Замула А.О.

Державний університет інформатики і штучного інтелекту, м. Донецьк

В сучасних умовах актуальним є питання інноваційного розвитку банківської системи. Успішна діяльність комерційного банку пов'язана не тільки із здатністю професійно будувати свою внутрішню політику, але і пристосуватися до зовнішніх умов, передбачати тенденції розвитку ринку й отримувати конкурентні переваги.

Об'єктом роботи є комерційний банк, а предметом – теоретичні, практичні й методологічні питання моделювання інноваційного розвитку банків.

Метою роботи є моделювання інноваційного розвитку комерційного банку.

Для реалізації мети були поставлені наступні завдання:

1. На теоретичному рівні – узагальнити та системно викласти теоретичні аспекти моделювання розвитку банківської системи як у світі, так і в Україні;

2. На практичному рівні – розробити та реалізувати системно-динамічну модель розвитку.

Наукова новизна роботи полягає у розробці та обґрунтуванні концептуальних моделей до розробки моделі розвитку та застосування принципів системної динаміки та економіко-математичного моделювання. З метою виявлення впливу розвитку банківської системи на діяльність окремого банку були об'єднані макро- та мікрорівні у моделі.

Завдяки розробленій моделі можна побачити як змінюється діяльність окремого банку під впливом змін на макрорівні, які фактори впливають на результати діяльності. Також ця модель дає змогу побачити як впровадження нових напрямків розвитку банку сприятиме задоволенню потреб існуючих та залученню нових клієнтів.

Завдяки реалізованій моделі був зроблен прогноз діяльності банку поквартально на 2 роки з наглядно відображеним економічним ефектом від впровадження нових послуг із прогнозом обсягу кредитування та прибутку банку до та після впровадження нових послуг.

На основі цієї моделі розвитку банк буде здатен спрогнозувати свій подальший розвиток та використовувати цю модель як засіб для вдосконалення існуючої стратегії та проведення успішної політики.