

## ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СТРАХУВАННЯ ТА ІНФЛЯЦІЇ НА ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ТА БЕЗПЕКУ ПРОДОВОЛЬЧОГО РИНКУ

У сучасній умові економічний розвиток та безпека продовольчого ринку тісно пов'язані із ринковою кон'юнктурою, а також зі змінами економічних та соціально-політичних факторів. Варто відмітити, що протягом останніх років особливо актуальним серед дослідників [1-2] є тема аналізу впливу окремих фінансово-економічних показників на загальний розвиток країни, а також на безпеку продовольчого ринку. Крім цього, важливим є факт постійної та все зростаючої проблеми забезпечення оптимального рівня безпеки на продовольчому ринку та харчової безпеки держави в контексті глобальних соціально-політичних, кліматичних та економічних змін. Тому, сфера дослідження впливу страхування та інфляції на економічний розвиток та безпеку продовольчого ринку є актуальною і потребує детального вивчення і якісного аналізу.

У результаті вивчення впливу дослідження впливу страхування та інфляції на економічний розвиток та безпеку продовольчого ринку було проаналізовано вплив таких факторних показників, як інфляція (індекс споживчих цін, %) та страхування (валові страхові премії у грошових одиницях). При цьому, результуючими показниками вплив на які досліджувався були ВВП (валовий внутрішній продукт у грошових одиницях), експорт харчових продуктів (% від товарного експорту), імпорт харчових продуктів (% від товарного імпорту). У роботі було проаналізовано статистичні дані 17 країн (Австралія, Бельгія, Данія, Фінляндія, Франція, Німеччина, Ісландія, Ірландія, Італія, Японія, Нідерланди, Норвегія, Португалія, Іспанія, Туреччина, Швейцарія та Велика Британія) за 1960-2018 роки. Як метод дослідження впливу вищезазначених факторних показників на результуючі було використано кореляційно-регресійний аналіз в результаті чого було розраховані такі показники, як статистична значимість регресійної моделі та її показників; Р-значення для коефіцієнта регресії, а також одно факторні рівняння регресії.

Як результат дослідження всі вибрані для аналізу країни було поділено на чотири групи: група 1 – сильний прямо (обернено) пропорційний лінійний зв'язок між факторними та результуючими показниками, що пояснюється відповідними значеннями коефіцієнта кореляції  $0.700 \leq r < 0.900$  ( $-0.900 < r \leq -0.700$ ); група 2 – середній прямо (обернено) пропорційний лінійний зв'язок, де  $0.500 \leq r < 0.700$  ( $-0.700 < r \leq -0.500$ ); група 3 – слабкий прямо (обернено) пропорційний лінійний зв'язок, де  $0.300 \leq r < 0.500$  ( $-0.500 < r \leq -0.300$ ); група 4 – відсутній лінійний зв'язок між факторними та результуючими показниками:  $0.000 \leq r < 0.300$  ( $-0.300 < r \leq 0.000$ ).

**Висновки.** Таким чином, проведений аналіз показав, що страхування та інфляція має різний статистично значимий вплив на економічний розвиток та безпеку продовольчого ринку, що за рівнем та вагомістю впливу можна поділити на чотири групи.

### Література

1. Isaboke H.N., Zhang Q., Nyarindo W.N. (2016), The effect of weather index based micro-insurance on food security status of smallholders, *Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal*, 2(3), Available at: [www.are-journal.com](http://www.are-journal.com).
2. Sawadogo et al. (2018), Life Insurance Development and Economic Growth: Evidence from Developing Countries, *Journal of Economic Development*, 48(2).

Арич М.І., НУХТ, м.Київ, Україна

Дослідження впливу страхування та інфляції на економічний розвиток та безпеку продовольчого ринку