



Державний вищий навчальний заклад  
«Українська академія банківської справи  
Національного Банку України»

Препринт серії № UABS MEN/2011/007

А.В. Шаблій, студент 4 курсу, спеціальність: «Економічна  
кібернетика»

Вплив економічних показників на безпеку життєдіяльності людини

XIV Всеукраїнська науково-практична конференція студентів “Проблеми і  
перспективи розвитку банківської системи України: погляд у майбутнє”

Секція: «Менеджмент та маркетинг в банківській системі»

**А.В. Шаблій, студент 4 курсу, спеціальність: «Економічна кібернетика»**

*ДВНЗ «Українська академія банківської справи Національного банку України»*

## **ВПЛИВ ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ НА БЕЗПЕКУ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ**

Не секрет, що всі об'єкти навколишнього світу є взаємопов'язаними і чинять одне на одного певний вплив – більш чи менш значний в різних випадках. Такий вплив усіх систем одна на одну особливо характерно виражається при розгляді суспільно-економічних явищ.

Проведене дослідження має значне теоретичне і практичне значення у встановленні фундаментальних взаємозв'язків на межі двох наук, що вивчають різні аспекти функціонування суспільства – економіки та безпеки життєдіяльності. Нами було розглянуто вплив економічних показників на деякі характеристики безпеки життєдіяльності людини з використанням відповідної статистичної інформації Державного комітету статистики України за період з 1991 по 2010 роки та методів кореляційного аналізу. Зокрема, були досліджені взаємозв'язки між такими економічними факторами, як: зростання внутрішнього валового продукту, інфляція та заробітна плата і індикаторами, що виражають безпеку життєдіяльності людини – криміногенною ситуацією та захворюваністю населення в Україні. Для визначення залежностей між обраними наборами даних були використані коефіцієнти парної кореляції. Аналіз значень цих показників дав нам можливість встановити наявність чи відсутності залежності між зазначеними факторами, оцінити їх силу та напрям взаємозв'язку.

У результаті дослідження були виявлені такі загальні залежності та тенденції:

- кількість травм, отруєнь і інших негативних наслідків зовнішнього середовища обернено залежна від приросту ВВП на душу населення;
- число травм, отруєнь і інших негативних наслідків зовнішнього середовища обернено залежна від рівня середньомісячної заробітної плати;
- кількість травм, отруєнь і інших негативних наслідків зовнішнього середовища прямо пропорційна рівню індексу споживчих цін;
- рівень злочинності в країні обернено залежний від рівня середньомісячної заробітної плати;
- загальна кількість зареєстрованих злочинів обернено залежна темпу приросту ВВП на душу населення в попередньому періоді.

З цих закономірностей між показниками нами були виведені більш загальні закономірності впливу економічних факторів на безпеку життєдіяльності. Зокрема, ріст ВВП, рівня заробітної плати, зменшення темпів інфляції в Україні призводить до зменшення кількості травм, отруєнь і інших негативних наслідків впливу навколишнього (в тому числі і виробничого) середовища, що можна пояснити тим, що економічний ріст і особливо економічний розвиток супроводжується впровадженням нових досконаліших і безпечніших технологій на виробництві і в побуті, більшим

контролем за дотримання вимог техніки безпеки на підприємствах і ростом загальної культури суспільства. Подібним чином збільшення ВВП на душу населення і ріст рівня заробітної плати призводить до зменшення злочинності, адже чим вищою стає заробітна плата і загальний рівень добробуту, тим більшим для громадян є стимул чесно заробляти собі на життя, уникаючи незаконної діяльності.

Узагальнюючи результати нашого дослідження щодо впливу економічних факторів на безпеку життєдіяльності людини і суспільства, можна констатувати, що розвиток економіки і ріст економічних показників позитивно впливає на безпеку життєдіяльності людини і суспільства в цілому.

Науковий керівник:

к.е.н., доцент кафедри менеджменту

Т.В. Турченко