

Рибальченко Л.В.

доцент кафедри економічної та інформаційної безпеки ДДУВС, к.е.н.

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЗЛОЧИННОСТІ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ

За офіційною статистикою щодо рівня злочинності в різних країнах світу (*Crime Index for Country*), країни, індекс злочинності в яких, нижче 20, вказує на незначні випадки злочинів, від 20 до 40 – це середній рівень, від 40 до 60 – помірний, від 60 до 80 – високий та від 80 до 100 найвищий.

Україна за рівнем злочинності у 2020 році знаходиться на 46 місці (48,85) із 129 країн світу, а рівень безпеки становить 51,15. Серед 40 країн Європи Україна займає 1 місце за рівнем злочинності. Далі йде Швеція, Франція, Ірландія та Молдова. Польща займає 28 місце за рівнем злочинності (28,5) та 13 місце за рівнем безпеки (71,5). Найнижчий рівень злочинності 40 місце (21,07) та найвищий рівень безпеки 1 місце (78,93) в Словенії (табл. 1).

Таблиця 1

Рівень злочинності в країнах Європи

Місце	Країна	Рівень злочинності	Рівень безпеки
1	Україна	48,85	51,15
2	Швеція	47,07	52,93
3	Франція	46,79	53,21
8	Велика Британія	43,71	56,29
21	Німеччина	34,81	65,19
28	Польща	28,5	71,5
33	Білорусь	24,99	75,01
34	Хорватія	24,67	75,33
35	Австрія	24,43	75,57
36	Ісландія	23,7	76,3
38	Естонія	23,14	76,86
39	Швейцарія	21,6	78,4
40	Словенія	21,07	78,93

На рис. 1 наведено найнижчий рівень злочинності в країнах Америки у 2020 році. Найвищий рівень безпеки в Кубі (70,98 - 1 місце), далі йде Канада (59,36 – 2 місце), Нікарагуа (54,46 – 3 місце), Панама (53,8 – 4 місце), США (52,3 – 5 місце).

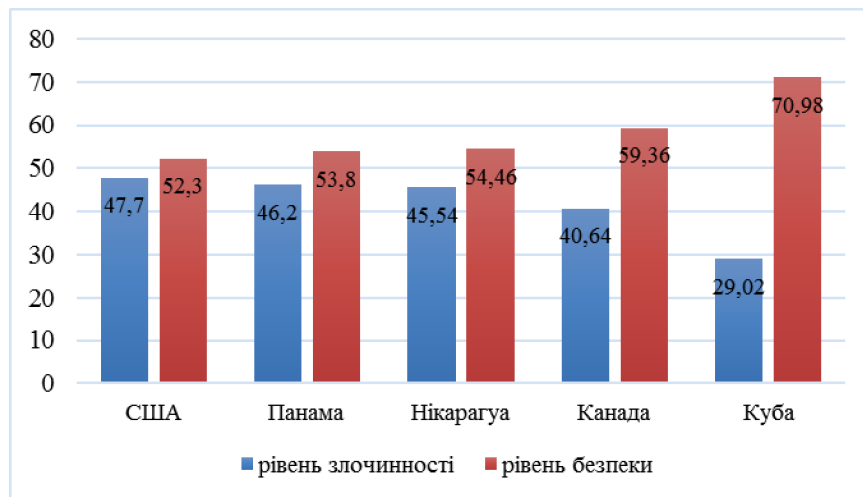


Рис. 1. Рейтинг країн Америки з найнижчим рівнем злочинності у 2020 році

Протягом останніх трьох років (з 2018 по 2020 рр), Україна покращила позиції у рейтингу злочинності і піднялася на десять сходинок вгору з 36 до 46 місця, США піднялися на три сходинки із 47 на 50 місце, Велика Британія із 47 (2018 р) на 65 (2020 р), Німеччина із 87 на 90 місце та Польща із 90 на 105 місце. Серед інших країн, що досліджено, Україна займає найнижчі позиції у рейтингу (рис. 2).

Сучасний стан злочинності в США характеризується тенденціями щодо зменшення рівня злочинності близько до 30%. Влада Великої Британії вживає заходи та приділяє увагу для зменшення рівня злочинності в країні через високу активність громадськості та підданих щодо партнерства з офіційними державними органами із запобігання злочинності. Основним засобом для досягнення цієї мети є децентралізація управління поліцейською системою. Політика орієнтування на громади є основним вектором розвитку британської правоохоронної стратегії, на запровадження якої виділяються чималі кошти із державного, місцевого бюджетів та із спонсорських джерел.

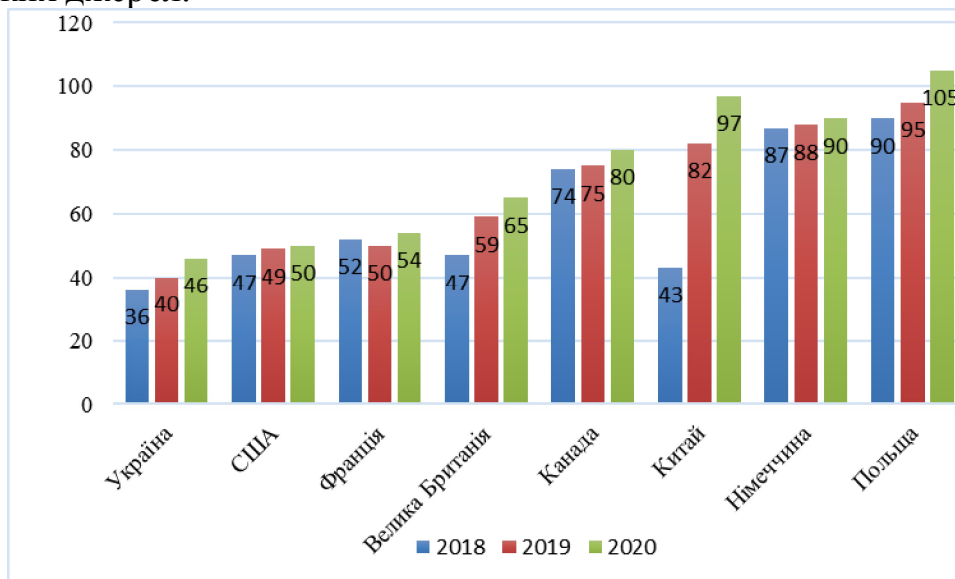


Рис. 2. Місце країн світу за рівнем злочинності у 2018-2020 роках

За рейтингом самих безпечних країн світу виступають: Швеція, Австрія,

Швейцарія, Німеччина, Норвегія, Данія, Ісландія, Японія, Люксембург та Сінгапур. Комфортна та безпечна атмосфера існує у Новій Зеландії, Сінгапурі та в Японії. В цих державах влада кілька десятиліть тому провела радикальні реформи в правозахисних сферах, реформувала суди, запровадила великі штрафи за порушення громадського порядку та законів.

Тому на державному і регіональному рівнях виникає необхідність постійного моніторингу рівня злочинності в країні, вживати заходи боротьби із злочинністю, забезпечувати високий рівень безпеки в Україні шляхом вдосконалення досвіду високорозвинених країн світу [2], використання їх досягнень, удосконалення прогалин у вітчизняній законодавчій та правовій базі, а також підвищувати рівень кваліфікації працівників та підрозділів правоохоронних органів для ефективної протидії економічній злочинності.

Використані джерела:

1. Рівень злочинності у світі. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: - <https://visasam.ru/emigration/vybor/prestupnost-v-mire.html>
2. Rubalchenko L., Ryzhkov E. Ensuring enterprise economic security. SCIENTIFIC BULLETIN OF THE DNIPROPETROVSK STATE UNIVERSITY OF INTERNAL AFFAIRS. 2019. SPECIAL ISSUE №1.- P.268-271

Синиціна Ю.П. доцент кафедри економічної та інформаційної безпеки, к.т.н., доцент (Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро)

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО БЕЗПЕКИ ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ

В області безпеки операційних систем в останні роки відбуваються помітні зміни. Все почалося з того, що в спільнотах розробників і в компаніях, що створюють операційні системи, поступово зміцнилося розуміння неможливості виправити все до однієї помилки в програмному коді. Розроблення питань захисту інформації, зокрема реалізації механізмів захисту сучасних операційних систем, займаються зарубіжні науковці В.Г. Проскурин, С.В. Крутов, І.В. Мацкевич [2], П.Б. Хорев [3], О.В. Казарін [4], проте стрімкий розвиток інформаційних технологій у сфері створення нових операційних систем безупинно дає матеріал для наукових досліджень. З урахуванням зазначеного більшість сучасних універсальних ОС не виконують у повному обсязі вимоги до захисту автоматизованих систем для оброблення конфіденційної інформації. Тому, вони не можуть без використання додаткових засобів захисту застосовуватися для захисту навіть конфіденційної