

Наталія Маслій, Наталія Захарченко, Вікторія Бутенко, Оксана Савастеева, Тетяна Бутенко, Людмила Ширяєва

Огляд сучасних технологій виявлення та запобігання корупції у новому інформаційному суспільстві

З розвитком інформаційного суспільства має місце швидке збільшення числа міжнародних досліджень про роль різних (інформаційних, інноваційних, інтелектуальних) технологій як рушійного фактора боротьби з корупцією. Як відомо, корупція є економічною, соціальною і політичною проблемою. В останні роки спостерігається значне зростання інтересу з боку економістів та різних дослідників до вивчення явища корупції. Багато досліджень у сфері вивчення явища корупції є теоретичними і досліджують різні моделі поведінки без розробки ефективних методів та технологій для виявлення та запобігання корупції у різних органах управління. У зв'язку з цим існує потреба у аналізі світового досвіду застосування технологій у запобіганні корупції та на антикорупційних платформах в Україні. Це дозволить запровадити на них позитивний досвід створення механізмів для виявлення та запобігання корупції в Україні. Автори вважають, що для отримання більш чіткої картини випадків корупції, що характеризує їх, їх кількісний опис можливий лише шляхом моделювання явища корупції. У зв'язку з цим було проаналізовано теоретичні моделі корупції: моделювання було здійснено шляхом математичного запису моделей та висновків щодо ефективності їх застосування в управлінні. Використовуючи моделювання, автори прийшли до висновку, що виявлення та запобігання корупції має бути здійснене з використанням технологій та системного підходу: шляхом вивчення статистичних даних та використання антикорупційних платформ, державних реєстрів та баз даних для логічних та ймовірнісних моделей корупційних ризиків.

Ключові слова: інформаційні технології, корупція, модель, моделювання, антикорупційні платформи, база даних, логічні рівняння, інформаційне суспільство, виявлення

Класифікація JEL: O17, O29, C89



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, що дозволяє повторне використання, розповсюдження та відтворення, забороняє використання матеріалів у комерційних цілях та вимагає наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Наталья Маслий, Наталья Захарченко, Виктория Бутенко, Оксана Савастеева, Татьяна Бутенко, Людмила Ширяева

Обзор современных технологий выявления и предотвращения коррупции в новом информационном обществе

С развитием информационного общества имеет место быстрое увеличение числа международных исследований о роли различных (информационных, инновационных, интеллектуальных) технологий как движущего фактора борьбы с коррупцией. Как известно, коррупция является экономической, социальной и политической проблемой. В последние годы наблюдается значительный рост интереса со стороны экономистов и различных исследователей к изучению явления коррупции. Многие исследования в сфере изучения явления коррупции являются теоретическими и исследуют различные модели поведения без разработки эффективных методов и технологий для выявления и предотвращения коррупции в различных органах управления. В связи с этим существует потребность в анализе мирового опыта применения технологий в предотвращении коррупции и на антикоррупционных платформах в Украине. Это позволит внедрить на них положительный опыт создания механизмов для выявления и предотвращения коррупции в Украине. Авторы считают, что для получения более четкой картины случаев коррупции, характеризующей их, их количественное описание возможно только путем моделирования явления коррупции. В связи с этим были проанализированы теоретические модели коррупции: моделирование было осуществлено путем математической записи моделей и выводов касательно эффективности их применения в управлении. Используя моделирование, авторы пришли к выводу, что выявление и предотвращение коррупции должно быть осуществлено с использованием технологий и системного подхода: путем изучения статистических данных и использования антикоррупционных платформ, государственных реестров и баз данных для логических и вероятностных моделей коррупционных рисков.

Ключевые слова: информационные технологии, коррупция, модель, моделирование, антикоррупционные платформы, база данных, логические уравнения, информационное общество, выявление

Классификация JEL: O17, O29, C89



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение, запрещает использование материалов в коммерческих целях и требует наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.