

## АНАЛІЗ СИСТЕМИ ІНДИКАТОРІВ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА

Сотник В.О.

Сумський державний університет

Результати дослідження робіт у напрямку створення комплексної системи індикаторів вимірювання ступеня розвитку інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) дозволили сформулювати загальні вимоги до систем індикаторів та індексів, які вимірюють різні аспекти впровадження ІКТ та ступінь розвитку технологій інформаційного суспільства: необхідність врахування максимального числа факторів та умов, від яких залежить формування інформаційного суспільства; доступність та прозорість індикаторів; сумісність і порівнянність показників для різних умов їх вимірювання, для різних країн їх застосування.

Тільки спільне виконання цих вимог дозволяє створити систему індикаторів, яка може бути використана в міжнародному масштабі і надасть фахівцям кількісні характеристики розвитку інформаційного суспільства, які, у свою чергу, дозволять об'єктивно оцінювати і зіставляти поточний стан будь-якої країни світу, починаючи від найбільш розвинених країн і до найбільш відсталих.

Зазвичай для проведення порівняльного аналізу розвитку різних країн світу в напрямку інформаційного суспільства, економіки знань, застосовуються три основні системи індикаторів – індикатор технологічної оснащеності, прозорості комунікацій і індекс інформаційного суспільства.

Індикатор технологічної оснащеності інтегрує п'ять найбільш поширених приватних показників технологічної продукції, які охоплюють традиційно використовувані та найбільш необхідні сьогодні суспільству технологічні засоби: персональні комп'ютери, мобільні телефони, Інтернет, факси та телевізори. Індикатор прозорості комунікацій призначений для оцінки ступеня використання ІКТ в процесах взаємодії всіх категорій населення, бізнесу, підприємців і влади як між собою, так і в межах кожної з окремих категорій. Індикатор стану інформаційного суспільства (Індекс ІС) вимірює національні інформаційні можливості і інформаційний капітал. Основне завдання Індексу ІС полягає в тому, щоб допомогти країнам в оцінці свого положення по відношенню до інших країн і сприяти їх просуванню до перспективних ринків. У структурі Індексу в загальній складності враховуються 23 змінні, які в свою чергу розділені на чотири наступні групи: комп'ютерна інфраструктура, інформаційна інфраструктура, Інтернет-інфраструктура і соціальна інфраструктура.

Також досліджуються й інші індикатори: індекс інформаційної нерівності, готовності до мережевого світу, вимір економіки знань та ін.