

Гончарова Г. В.
Національний університет
«Києво-Могилянська академія»,
студентка магістерської програми
2 р. н. «Економіка»

ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

Ефективне управління підприємством залежить від ретельно розробленого інформаційного забезпечення. В складних конкурентних умовах особливо актуальним є питання створення інформаційного забезпечення інноваційної діяльності підприємства. Однак деякі проблеми інформаційного забезпечення інноваційної діяльності підприємства залишаються об'єктами дискусій і потребують подальших досліджень.

Метою дослідження є аналіз специфіки інформаційних ресурсів як важливого фактору забезпечення інноваційної діяльності підприємства.

Інформаційні ресурси можна визначити як відомості, знання програми, методики, які зафіксовані та призначені для автоматизованої обробки та надання користувачам на матеріальній або нематеріальній основі. Інформаційні ресурси мають включати інформацію для розвитку національної інноваційної системи та інформацію для забезпечення міждержавних інноваційних проєктів.

Основним законом України в інформаційній сфері є Закон України «Про науково-технічну інформацію». Закон визначає основи державної політики у сфері науково-технічної інформації та реалізація ідей в інтересах науково-технічного та економічного прогресу. В Законі інформаційні ресурси науково-технічної інформації визначено як систематизоване зібрання науково-технічної літератури і документації, зафіксовані на паперових чи інших носіях [1].

Розвинуті країни світу пов'язують своє майбутнє із розвитком інформаційного суспільства, характерною особливістю якого є зростання використання інформаційних технологій. Інформатизація суспільства в інноваційній економіці стає фундаментальною основою для всіх видів економічної діяльності. Важливим напрямком формування інноваційного суспільства є впровадження моделей відкритого доступу до публікацій і результатів наукових досліджень.

17 січня Кабінет Міністрів України схвалив Концепцію розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018–2020 та затвердив план заходів з її реалізації, які Міністерство економічного розвитку і торгівлі України розробило разом з провідними експертами ІТ-сфери [2].

До основних переваг впровадження цієї Концепції можна віднести збільшення можливостей збирати, аналізувати та обробляти дані, які можна буде використати для покращення діяльності компанії. Звичайно, щоб ефективно оперувати великими масивами даних та перетворювати наявні дані у інформацію, яка дійсно допоможе компанії при прийнятті рішень компанії потребують висококваліфікованих спеціалістів у сфері бізнесової аналітики.

До загроз розвитку цифрової економіки в Україні належить цифровий розрив, який проявляється в розподілі компаній на ті, які мають доступ до інформації, і ті, які його не мають. Також неможливо ігнорувати такий фактор, як зростання кіберзлочинності.

Основними міжнародними рейтингами в сфері інформаційного забезпечення є Networked Readiness Index (WEF), Global Innovation Index (INSEAD, WIPO), ICT Development Index (ITU), Global Competitiveness Index (WEF). За останніми звітами лідерами рейтингів стали Сінгапур, Фінляндія, США, Велика Британія, Ісландія, Швейцарія та Німеччина [6–9].

В рейтингу Networked Readiness Index (WEF) в 2016 році Україна зайняла 64 місце, в рейтингу Global Innovation Index (INSEAD, WIPO) в 2017 році – 50 позицію, в рейтингу ICT Development Index (ITU) в 2017 році – 79 позицію, в рейтингу Global Competitiveness Index (WEF) в 2017 році – 81 позицію [6–9]. В порівнянні з минулим роком позиції України в міжнародних рейтингах зросли, що свідчить про позитивну динаміку та виконання основних цілей цифрового розвитку затвердженими в Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018–2020 роки.

Також вчені особливу увагу приділяють важливості поняття асиметричності інформації. Асиметричністю у володінні інформацією називається ситуація, коли одні учасники ринку володіють певною інформацією, до якої інші доступу не мають. Ці дослідження сформуvalи теорію інформації в економіці, в рамках якої були запропоновані моделі ринкової рівноваги з асиметричною інформацією, що пояснюють роль інформації в різноманітних

економічних процесах. За ці дослідження троє вчених – Джордж Акерлоф, Майкл Спенс, Джозеф Стігліц – отримали в 2001 році Нобелівську премію з економіки [3].

Багато міжнародних компаній приділяють особливу увагу вивченню інформаційних технологій. Наприклад, як повідомляє доповідь компанії Deloitte «Технологічні тенденції 2017» дані з транзакційних систем, промислові машини, соціальні мережі та нетрадиційні джерела даних, такі як зображення, аудіо, відео все частіше інформують про прийняття рішень та допомагають складати нові шляхи до майбутнього [5].

У таких країнах, як США, Китай і Японія, які здійснили прорив у технологічному розвитку, а також західноєвропейських країнах розвиток інформаційної інфраструктури інноваційної діяльності, перш за все, розуміють як упровадження найпередовіших інформаційно-комунікаційних технологій [4].

Як висновок, слід зазначити, що однією з найважливіших функцій інформаційного забезпечення інноваційної діяльності підприємства повинні бути створення автоматизованих центрів інноваційно-інформаційного забезпечення. Без активного використання інформаційних технологій неможливо уявити процес розроблення і успішного втілення в життя інноваційних ідей. Отже, інформаційна інфраструктура має забезпечувати розроблення нових інформаційних ресурсів та забезпечення доступу до них користувачам та створення інформаційно-комунікаційних технологій. Першочерговим завданням організації інформаційного забезпечення інноваційної діяльності є формування інноваційних ресурсів.

Література

1. Закон України «Про науково-технічну інформацію» (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1993, N 33, ст. 345).
2. Концепція розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018–2020 роки. Схвалено розпорядженням Кабінету Міністрів України від 17 січня 2018 р. № 67-р.
3. Інформаційна економіка // Роль інформації у формуванні ринкової економіки : моногр. [Ю. М. Бажал ... та ін.] ; за заг. ред. І. Розпутенка ; Нац. акад. держ. упр. при Президенті України, Ін-т підвищення кваліфікації керівних кадрів. – К. : К. І. С., 2004. – С. 33–57.
4. Інформаційне забезпечення інноваційного розвитку: світовий та вітчизняний досвід: монографія / Т. В. Писаренко, Т. К. Кваша, Н. В. Березняк, О. В. Прудка. – К. : УкрІНТЕІ, 2015. – 239 с.

5. Tech Trends 2018: The symphonic enterprise. Deloitte [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.eugdpr.org/key-changes.html>
6. The Global Information Technology Report 2016 [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: http://www3.weforum.org/docs/GITR2016/WEF_GITR_Full_Report.pdf.
7. The Global Innovation Index 2017. World Intellectual Property Organization [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.insead.edu/sites/default/files/assets/dept/globalindices/docs/GII-2017-report.pdf>.
8. Measuring the Information Society Report 2017 [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/publications/misr2017/MISR2017_Volume1.pdf.
9. The Global Competitiveness Report 2017–2018. World Economic Forum [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://www3.weforum.org/docs/GCR2017-2018/05FullReport/TheGlobalCompetitivenessReport2017–2018.pdf>.

Горбачук В. М.

Національний університет
«Києво-Могилянська академія»,
д. ф.-м. н., с. н. с., професор кафедри фінансів

Дунаєвський М. С.

Інститут кібернетики
імені В. М. Глушкова НАН України,
магістр, аспірант

Сулейманов С. Б.

Інститут кібернетики
імені В. М. Глушкова НАН України,
магістр, аспірант

АЛГОРИТМИ ЗБІЛЬШЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ЕКСПОРТУ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ

Загальна логіка для макроекономічної стратегії євроінтеграції полягає у виході економіки України на такий режим стійкого економічного зростання, який дозволить протягом 10 років досягти