

2. Networked Readiness Index 2016 [Електронний ресурс]. – Режим доступу : – <https://widgets.weforum.org/gitr2016/> – Назва з екрану. – World Economic Forum.

3. The Global Innovation Index. 2016 report: [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.globalinnovationindex.org/gii-2016-report#> – Назва з екрану. – The The Global Innovation Index.

УДК 330.354

Ю.С. Зелінська

Науковий керівник: Ушкаленко І.М., к.е.н., доцент
Вінницький національний аграрний університет

ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ЕКОНОМІКУ

Y.S. Zelinska

**INFLUENCE OF INFORMATION TECHNOLOGIES ON
ECONOMY**

У наш час інформаційні технології отримали велике значення, вони не могли не торкнутися економіки. Завдяки новим і радикальним змінам економіка отримала не тільки нові способи аналізу, зберігання та бачення справ, а й нові сегменти, яких раніше не було.

Інформаційно-комунікаційні технології (ІКТ) є не тільки одним з найбільш швидко зростаючих галузей промисловості - безпосередньо створюючи мільйони робочих місць, але це також є важливим фактором, що сприяє інноваціям та розвитку.

Питанням впливу ІКТ на економічний розвиток ринку країни були присвячені праці таких іноземних та вітчизняних вчених, як Д. Бел, А. Тофлер, Л. Огунсола, К.Князев, О. Карпенко, Р. Радзієвська, Р. Хіміч, О. Леонова та інші.

На даний час конкурентоспроможність економіки залежить від їх здатності використовувати нові технології. Запропоновано п'ять загальних економічних наслідків ІКТ.

1. Створення нових робочих місць

Сектор ІКТ є і залишиться одним з найбільших роботодавців. Тільки в США, очікується, що робочі місця комп'ютерних та інформаційних технологій зросте на 22% до 2020 року, створиться 758,800 нових робочих місць.

2. Внесок у зростання ВВП.

Результати різних країн підтверджують позитивний вплив ІКТ на економічне зростання. Наприклад, збільшення проникнення широкосмугового зв'язку на 10% пов'язане зі збільшенням на 1,4% зростання ВВП на ринках, що розвиваються. У Китаї, ця цифра може досягати 2,5%. Подвоєння використання мобільних даних, викликане збільшенням 3G зв'язку підвищує ВВП на душу населення та темпи зростання на 0,5% в глобальному масштабі. Інтернет

становить 3,4% від загального обсягу ВВП в деяких країнах. Також вагому роль відіграє електронна комерція.

3. Поява нових видів послуг і галузей.

Численні громадські послуги стали доступні в Інтернеті і через мобільні телефони. Перехід до хмарних обчислень є одним з ключових напрямків для модернізації. ІКТ створили появу абсолютно нового сектора в галузі промисловості. Дослідження показують, що в 2011 році Facebook створив понад 182 000 робочих місця, а також про те, що вартість Facebook перевищує 12 мільярдів.

4. Трансформація трудових ресурсів.

Нові "microwork" платформи, розроблені компаніями, як фрілансери. Microwork платформи дозволяють підприємцям значно скоротити витрати і отримати доступ до кваліфікованої робочої сили. У 2012 році фрілансерів поодинці було зареєстровано більше 3 мільйонів, які виконували 1,5 мільйона завдань. Це дало розвиток системам онлайн платижив. ІКТ також сприяло зростанню підприємництва, що дає доступ до передової практики, правової та нормативної інформації, маркетингових і інвестиційних ресурсів.

5. Бізнес-інновації.

У країнах, що входять в Організацію економічного співробітництва та розвитку (ОЕСР), більше 95% підприємств мають Інтернет. Інтернет надає їм нові способи пошуку клієнтів і змогу конкурувати за вагому частку ринку. За останні кілька років соціальні медіа зарекомендували себе як потужний інструмент маркетингу. Засоби ІКТ, що використовуються в компаніях допомагають оптимізувати бізнес-процеси і підвищити ефективність роботи.

Інформаційно-комунікаційні технології стали основним рушієм економічного розвитку будь-якої держави в сучасному глобальному світі. Завдяки розвитку ІКТ інтенсивно зростають майже всі сфери економіки, спрощуються та прискорюються виробничі та бізнес-процеси, стрімко акумулюються та миттєво обробляються величезні масиви інформації, що дає можливість створювати та розвивати нові галузі як в економіці, так і в науці та техніці. ІКТ спрощують доступ користувачів до новітніх баз даних, що дає можливість останнім оволодіти новими знаннями та навичками, підвищити власний професіоналізм.

Література:

1. Князев К. 3G–пришествие: что меняется в нашей жизни [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.liga.net/projects/3g>
2. Радзівська С.О. Глобальні економічні процеси та Україна / С.О. Радзівська // Міжнародна економічна політика. – 2014. – №1 (20). – С.80-104
3. Ogunsola L.A. ICT and the effects of globalization: Twenty first century “Digital slavery” for developing countries – Myth or reality? [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://southernlibrarianship.icaap.org/content/v06n01/ogunsola_l01.htm

4.Офіційний сайт Міжнародного союзу електрозв'язку [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/publications/mis2014/MIS2014_without_Annex_4.pdf

5.«Факти та цифри ІКТ»: прес-реліз МСЕ за 2014 рік [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.itu.int/en/ITU-/Statistics/Documents/facts/ICTFactsFigures2014-e.pdf>.

УДК

R. Machuga

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Polska

**FUNKCJONOWANIE SYSTEMU INFORMACYJNEGO
RACHUNKOWOŚCI NA PRZEDSIĘBIORSTWIE**

R. Machuga

**FUNCTIONING OF INFORMATIVE SYSTEM OF ACCOUNT ON
PRZEDSIĘBIORSTWIE**

Głównym celem funkcjonowania systemu informacyjnego rachunkowości na przedsiębiorstwie jest wsparcie informacyjne procesu decyzyjnego.

Pod podjęciem decyzji zarządczej rozumieją realizację praktyczną jednego z poprzednio opracowanych wariantów (projektów). Chociaż V.M. Tomaszewski wydziela kilka głównych kierunków podejmowania decyzji na podstawie wyników modelowania:

- wyszukiwanie najlepszych co do niektórego kryterium efektywności znaczeń parametrów złożonych systemów zarządzania;
- wyszukiwanie znaczenia optymalnego kryterium efektywności systemu;
- porównanie wariantów alternatywnych struktury systemu oraz wyznaczenie najlepszego wśród nich;
- modelowanie sytuacji przypadkowych za scenariuszem typu "co będzie, jeśli...".

Dlatego fakt podjęcia konkretnej decyzji zarządczej w żadnym przypadku nie można uważać zakończeniem procesu zarządzania. Ponieważ ten proces koniecznie przewiduje otrzymanie wyniku oczekiwanego, to praktycznej realizacji decyzji potrzebnie uwzględnić wykonanie, na przykład, na górnym poziomie hierarchii zarządzania kompleksu nowych zadań powiązanych z porównaniem wyniku zaplanowanego a faktycznie otrzymanym, fiksacją odchyleń, analizom ich podstaw. Zebrana i opracowana w taki sposób informacja przez blok "feedback" przekazuje się dla podjęcia już nowej decyzji zarządczej co do udoskonalenia modelu imitacyjnego (opracowania nowego projektu decyzji).

Opracowanie ogólnego modelu funkcjonowania systemu informacyjnego rachunkowości będzie realizowano dla wymyślonego przedsiębiorstwa, głównym kierunkiem działalności gospodarczej którego jest produkcja i sprzedaż łodów.

Na analizowanym przedsiębiorstwie skutecznie funkcjonuje system informacyjny rachunkowości. Odnośnie danego systemu informacyjnego, jako i odnośnie jakiegokolwiek systemu, istnieje wewnętrzne i zewnętrzne środowisko.