

4. Гуженко Т.Ю. Протидія торгівлі людьми. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу:http://www.sspu.sumy.ua/index.php?option=com_content&view

5. Прінь Л. Організація координаційної діяльності правоохоронних органів у боротьбі зі злочинністю / Л. Прінь // Прокуратура. Людина. Держава. – 2016. – № 1. – 33 с.

Недзельський Роман

(науковий керівник: к.е.н., доцент кафедри менеджменту та публічного управління Здреник В.С.)

РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРОЦЕСАХ РЕАЛІЗАЦІЇ ІННОВАЦІЙ

Розвиток сучасних інформаційних технологій дозволяє оптимізувати й підвищувати ефективність усіх процесів, які здійснюються суб'єктами господарювання. Особливо результативним і дієвим є їх використання в процесі розвитку інноваційних продуктів і послуг. Однак слід визнати, що українська практика в цих питаннях значно відстає від розвинутих країн. Причинами цього є не лише відставання в розвитку технічної складової. Актуальним в даний час є також розвиток теоретичних засад впровадження інновацій і розробка відповідних інформаційних технологій, які б служили основою їх реалізації.

Загалом проблематика розвитку інформаційних технологій в останні роки досить широко досліджується науковцями та практиками. Найбільш широко вона репрезентована щодо такої важливої ділянки як система обліку на підприємстві. В цьому контексті думка вчених [4; 5; 6] про вагомість впливу на ефективність бухгалтерського обліку сучасних інформаційних систем відповідає дійсності і запитах управлінських структур різного рівня. Однак зростання динаміки і масштабів інновацій в сучасних умовах також суттєво залежать від рівня інформатизації економіки. Більше цього, сам процес інформатизації висуває нові вимоги, які активно поширюються на області технічного, технологічного, телекомунікаційного та організаційного забезпечення діяльності підприємств. З впровадженням інформаційних систем з'являється необхідність і можливість удосконалення організації самого процесу виробничої діяльності підприємств, зростає потреба в технічних і технологічних інноваціях.

Загалом, стрімке проникнення інформаційних і телекомунікаційних технологій в усі сфери суспільного розвитку робить їх найважливішим чинником економічного зростання. Адже своєчасна та достовірна інформація необхідна не тільки для прийняття суб'єктами ринку економічно обґрунтованих рішень і передбачення ризиків у своїй діяльності, а й для потенційних та зацікавлених користувачів такої інформації [2, с.133]. Власне саме з цим

пов'язується розвиток якісно нової інформаційної економіки.

Успішне функціонування та розвиток любого підприємства в умовах жорсткої конкуренції неможливе без здійснення ефективної інноваційної діяльності. В даному випадку необхідно акцентувати увагу на розробці напрямків активізації інноваційної діяльності [3, с. 159]. Оскільки інновації вважаються зараз основою економічного зростання та підвищення конкурентоспроможності, необхідно активізувати як їхнє впровадження, так і комплексне використання сучасних інформаційних технологій в цьому процесі. Тому вирішальна та особлива роль відведена інформаційній економіці.

Однак інформаційна модель розвитку економіки розроблена не достатньо. Серед причин цього можна назвати і недостатньо чітко відпрацьований статистичний апарат. Часто необхідні дані щодо інновацій в конкретній галузі або відсутні, або мають випадковий характер. Через це різні автори формулюють суперечливі гіпотези про функціональні особливості інформаційного забезпечення параметрів виробництва інноваційного характеру. А використання інтегральних оцінок стану виробництва, яке є надзвичайно корисним в умовах їх впровадження, за таких умов неможливе.

Вирішення цієї проблеми лежить в площині ідентифікації характерних рис і особливостей самих інновацій, які різняться між собою залежно від стадії їхнього життєвого циклу. При цьому важливо правильно обрати напрям аналізу та його показники й критерії.

Залежно від життєвого циклу інновацій існує також ряд пріоритетних напрямків в управлінні підприємством [3; 7]. На стадії зародження – це організація виробництва і збуту продукції, та пов'язаний з цим фінансовий ризик, який пояснюється великою часткою позикових коштів. Характеристиками цього моменту є показники ліквідності. На стадії зростання необхідно контролювати рентабельність продажів, рентабельність активів і власного капіталу. На стадії зрілості основними проблемами стають знос основних фондів, скорочення оборотного капіталу і, як наслідок, збільшення собівартості продукції. Тут основним показником вважається фондвіддача. Стадія старіння характеризується агресивністю конкурентів, зносом всіх ресурсів, збільшенням частки позикових коштів. Тут також повинні бути проаналізовані показники ліквідності.

При виборі оціночних показників слід дотримуватися їх максимальної реакції на інноваційні впливи, де кожен показник, що дає кількісну або якісну характеристику певної сторони господарської діяльності, взаємопов'язаний з іншими і не дублюється.

В даний час немає єдиної думки про те, якими інформаційними критеріями треба користуватися при організації інноваційної діяльності в промисловому виробництві. Традиційне використання приведення безлічі критеріїв до єдиної матриці для подальшого порівняння альтернатив важко

формалізується через різну природу деяких критеріїв.

Для аналізу виробничо-господарської діяльності промислових підприємств необхідно зібрати інформаційні дані і підготувати їх до використання із застосуванням математичного апарату. При цьому необхідно притримуватися наступної послідовності дій:

- визначення завдань відповідно до наміченої мети;
- розробка математичних моделей;
- розробка алгоритмів їх вирішення;
- проведення обчислень;
- інтерпретація отриманих результатів;
- прийняття управлінських рішень.

Метою аналізу є поліпшення виробничо-фінансових показників і загального стану виробництва за рахунок впровадження інновацій. В якості завдань по їх реалізації виступають необхідність коригування виробничої програми випуску традиційних і модернізованих виробів, що в господарській діяльності підприємства є інновацією, а також подальша оцінка фінансово-економічних показників і загального стану виробництва.

Здійснення такого роду аналітичних оцінок вимагає не лише використання значної кількості цифрових даних. Вона, одночасно, є достатньо громіздкою та складною з точки зору алгоритмізації. Однак такі проблеми легко вирішуються завдяки використанню сучасних інформаційних технологій. Отже саме їхнє використання значно спрощує процес реалізації інновацій на підприємстві.

Використані джерела

1. Зденик В.С. *Иновационная деятельность как составляющая формирования инвестиционной политики организации* / В.С. Зденик // *Economics, management, law: socio-economic aspects of development. Collection of scientific articles.* – Roma, Italy: Edizioni Magi. – 2016. – Vol. 1. – P. 159-162.
2. Зденик В.С. *Класифікація фінансових інвестицій для цілей обліку і контролю: проблеми та перспективи* / В.С. Зденик // *Економічний простір.* – 2013. – № 77. – С. 132-142.
3. Парсяк В. *Інноваційний розвиток під різними кутами зору* / В. Парсяк // *Економіст.* – 2011. – № 2. – С. 8-14.
4. Семенишена Н.В., Кушнір Л.А. *Оцінка ефективності застосування комплексних систем автоматизації бухгалтерського обліку на підприємстві* / Н.В. Семенишена, Л.А. Кушнір // *Збірник наукових праць ПДАТУ.* – 2008. – Вип. 16, Т.2. – С. 33-35.
5. Хорунжак Н. М. *Перспективи розвитку інформаційних технологій в обліку* / Н. М. Хорунжак // *Поступ в науку.* – 2012. – №8 : *Інформаційні проблеми комп'ютерних систем, юриспруденції, енергетики, економіки, моделювання та управління* : зб. наук. пр. міжнар. проблемно-наук. міжгалузевої конф., 7–8 черв. 2012 р. – Бучач : ФО-П Шпак В. Б. – С. 204–206.
6. Хорунжак Н. М. *Аналіз переваг і недоліків системи документування в умовах автоматизованих інформаційних систем обліку* / Н. М. Хорунжак // *Наукові записки.* – 2003. – Вип. 12. – С. 10-12.
7. Shumpeter J.A. *Business Cycles.* McGraw-Hill Book Co. N.Y., 1939. Vol. I.