

Науковий реферат статті Янчевої Л. М. та Бочулі Т. В. "Оптимізація інформаційно-аналітичної системи підприємства на базі І-інжинірингу"

Сучасні трансформаційні процеси в економіці та суспільстві, пов'язані з пріоритетом інформаційних технологій та інтелекту як ключових чинників розвитку, позначилися на організації бізнесу. Відкритим питанням залишається модернізація системи інформаційно-аналітичного забезпечення, без якої всі перебудови в бізнес-процесах є неефективними. Особливої актуальності набула розробка нових підходів до оптимізації інформаційної системи із урахуванням чинника технологій та інтелекту.

Метою проведеного дослідження є обґрунтування теоретичної сутності та розроблення рекомендацій щодо оптимізації інформаційної системи через реінжиніринг під впливом процесів інформатизації та інтелектуалізації.

Об'єктом дослідження є процес оптимізації інформаційної системи підприємства.

Предметом дослідження є теоретико-методологічні засади оптимізації інформаційно-аналітичної системи підприємства на базі структурних перетворень через чинник інтелекту та технологій.

У результаті проведеного дослідження всебічно розглянуто поняття реінжинірингу та визначено його відповідність оптимізації інформаційної системи. Продовжено попередні дослідження науковців у частині розробки проекту організації системи бізнес-процесів. Зокрема, викладено авторський погляд на співвідношення "цілі/чинники", які складають основу сценаріїв бізнес-процесів.

Виходячи із важливого завдання максимально адаптувати інформаційне забезпечення до потреб різних груп користувачів внутрішнього середовища та зовнішнього оточення, запропоновано концепцію І-інжинірингу. Це обґрунтована перебудова інформаційних процесів згідно із визначенням інтелекту як панівного ресурсу із відповідною техніко-технологічною підтримкою в межах їх обслуговування без надмірної абсолютизації програмного забезпечення та комунікаційних зв'язків. Викладено його сутність, організаційно-методичні аспекти та перспективи застосування для оптимізації інформаційних процесів. Інтелект визначено як головний чинник для оптимізації системи інформаційно-аналітичного забезпечення бізнесу.

Визначення поняття інтелекту у різних концепціях психолого-педагогічних досліджень [Електронний ресурс] / С. Єфіменко. – Режим доступу : <http://goo.gl/eBVVmV>. 4. Рушанин Д. В. Реструктуризація підприємства на основі реінжиніринга бізнес-процесів [Електронний ресурс] / Д. В. Рушанин // Вестник Челябинского государственного университета. Экономика. – 2010. – № 5 (186), вып. 25. – С. 161–165. – Режим доступу : <http://goo.gl/cbazJK>. 5. Мехович С. А. Розвиток інформаційних технологій управління підприємством при реалізації принципів реінжинірингу бізнес-процесів / С. А. Мехович, Ю. М. Розпутько // Вісник НТУ "ХПІ". – 2013. – № 66 (1039). – С. 122–128. 6. Кривов'язюк І. В. Реінжиніринг логістичних бізнес-процесів і систем як основа їх самовдосконалення та розвитку [Електронний ресурс] / І. В. Кривов'язюк, Ю. М. Кулик // Економіка: реалії часу. – 2013. – № 2 (7). – С. 87–94. – Режим доступу : <http://goo.gl/H7zzi>. 7. Brynjolfsson E. The Second Machine Age: Work, Progress, and Prosperity in a Time of Brilliant Technologies / E. Brynjolfsson, A. McAfee. – N. Y. : W.W. Norton & Company, 2014. – 320 p. 8. Гвоздь М. Я. Реінжиніринг бізнес-процесів як чинник прискореного розвитку економіки [Електронний ресурс] / М. Я. Гвоздь // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". – Вид-во Львівської політехніки, 2013. – С. 135–138. – Режим доступу : <http://goo.gl/NR19Sb>. 9. Champy J. X-Engineering the Corporation: Reinventing Your Business in the Digital Age / J. Champy. – N. Y. : Warner Business Books, 2002. – 240 p. 10. Цюпа Т. X-інжиніринг як продовження теорії реінжинірингу [Електронний ресурс] / Т. Цюпа, О. Сташук. – Режим доступу : <http://goo.gl/C97JPt>. 11. Козаченко А. Практические подходы к улучшению бизнес-процессов / А. Козаченко // Менеджер и менеджмент. – 2011. – № 4. – С. 2–7. 12. Таранюк Л. М. Методологія реінжинірингу бізнес-процесів промислових підприємств / Л. М. Таранюк // Механізм регулювання економіки. – 2011. – № 1. – С. 111–119. 13. Петров Д. Ю. Реінжиніринг бізнес-процесів [Електронний ресурс] / Д. Ю. Петров // Fox Manager. Управление бизнес-процессами. – Режим доступу : <http://goo.gl/h7JYcA>.

Інформація про авторів

Янчева Ліана Миколаївна – канд. екон. наук, професор, перший проректор, завідувач кафедри бухгалтерського обліку та аудиту Харківського державного університету харчування та торгівлі (61051, Україна, м. Харків, вул. Клочківська, 333, e-mail: buhychet_hdunt@mail.ru).

Бочуля Тетяна Володимирівна – канд. екон. наук, доцент кафедри бухгалтерського обліку та аудиту Харківського державного університету харчування та торгівлі (61051, Україна, м. Харків, вул. Клочківська, 333, e-mail: bochulya@i.ua).