

**Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний аграрний університет
Економічний факультет**



14-15 квітня 2016 року

**ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІЧНОГО, ОБЛІКОВОГО,
КОНТРОЛЬНОГО І АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ**

МАТЕРІАЛИ

**І ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ**

Посвідчення УкрІНТЕІ № 36 від 25 січня 2016 р.



Вінниця - 2016

**УДК 658:[657+657.6+65.012.12]
ББК 65.290-2+65.052-218
П78**

Проблеми економічного, облікового, контрольного і аналітичного забезпечення управління підприємством: матеріали І Всеукр. наук.-практич. конф. молод. науковців, 14-15 квітня 2016 року. – Вінниця, ВНАУ, 2016. – 298 с.

Посвідчення про державну реєстрацію І Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих науковців «Проблеми економічного, облікового, контрольного і аналітичного забезпечення управління підприємством» видане УкрІНТЕІ №36 від 25 січня 2016 року.

У збірнику викладено результати наукових досліджень і практичного досвіду науковців, аспірантів та студентів, які висвітлюють актуальні аспекти економічного, облікового, контрольного і аналітичного забезпечення управління підприємством.

Розраховано на вчених, керівників підприємств, викладачів, аспірантів, студентів.

*Друкуються за рішенням Вченої ради економічного факультету
протокол № 6 від 12.04.2016 р.*

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Прутська О.О., д.е.н., професор, в.о. декана економічного факультету ВНАУ; Лепетан І.М., к.е.н., доцент кафедри організації обліку та звітності, заступник декана економічного факультету ВНАУ; Правдюк Н.Л., д.е.н., професор, завідувач кафедри організації обліку та звітності ВНАУ; Гуцаленко Л.В., д.е.н., професор, завідувач кафедри аудиту та державного контролю ВНАУ; Подолянчук О.А., к.е.н., доцент, завідувач кафедри економіки та аналізу ВНАУ; Коляденко С.В., д.е.н., професор, завідувач кафедри економічної кібернетики ВНАУ; Джеджула О.М., д.пед.н., професор, завідувач кафедри математики, фізики та комп'ютерних технологій ВНАУ; Польова О.Л., д.е.н., доцент кафедри фінансів та кредиту ВНАУ; Дюк А.А., к.е.н., доцент кафедри економіки та аналізу ВНАУ; Фурман І.В., к.е.н., доцент кафедри фінансів та кредиту ВНАУ; Зелінська О.В., к.е.н., асистент кафедри економічної кібернетики ВНАУ; Шевчук О.Ф., к.ф.-м.н., доцент кафедри математики, фізики та комп'ютерних технологій ВНАУ

Матеріали конференції друкуються в авторській редакції.

Леонтюк-Мельник О.В., Коцюба Л.В. МОДЕЛЬ СЕРЕДНЬОСТРОКОВОГО ПРОГНОЗУВАННЯ	280
Найко Д.А. ВЛАСТИВОСТІ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ СИСТЕМИ, ОПТИМАЛЬНОЇ ЗА ПАРЕТО	283
Плакида В.І. ЗАСТОСУВАННЯ ІМІТАЦІЙНИХ МОДЕЛЕЙ В УПРАВЛІННІ ЕКОНОМІЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ.....	285
Смілянець О.Г., Хрипко Т.Є. ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННІ ЕКОНОМІЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ	287
Ушкаленко І.М., Собко Д.М. ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	289
Чернявський М.П. ПОЛІТИКА УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РИЗИКАМИ ПІДПРИЄМСТВ.....	291
Юрчук Н.П., Яниш О.С. МОДЕЛІ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ В КОНТЕКСТІ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРАГНЕНЬ УКРАЇНИ	294
Яцковська Р.О. ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ ТА ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН МІЖ СУБ'ЄКТАМИ.....	297

Смілянець О.Г.

к.пед.н., старш.н. співр.

Вінницький національний аграрний університет

Хрипко Т.Є.

асистент

Вінницький національний аграрний університет

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННІ ЕКОНОМІЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ

За однастайними прогнозами провідних консалтингових компаній світу, швидке вдосконалення та поширення хмарних технологій (cloud computing) зараз є одним з тих ключових трендів, що в найближчі 5-8 років помітно вплинуть на глобальний розвиток не лише IT-індустрії, але й бізнесу, фінансів, державного управління, медицини, освіти і багатьох інших сфер людського життя [1].

Для вдосконалення управління економічними об'єктами хмарні технології надають такі переваги як:

1. Необмежений доступ до необхідних даних, оскільки інформація не зберігається на конкретних комп'ютерах чи серверах в офісі компанії (найкраще, коли дані розміщують на серверах за кордоном), хмару не можна вилучити, на відміну від фізичного сервера, дані завжди доступні та готові до роботи.

2. Висока надійність і безпека зберігання даних. Дані зберігаються в дата-центрах і ЦОДах, які мають дуже високий ступінь захисту від природних катаклізмів та форс-мажорів. Сама ж інформація передається за допомогою різних шифрувальних ключів (AES, RSA), що робить неможливим піратський злом і небажаний доступ до інформації. Також, фізичне обладнання, як усім відомо, має шанси періодично виходити з ладу що може призвести до призупинення роботи одного користувача і навіть усього офісу. Хмарні постачальники всі ці неприємності беруть на себе та вирішують їх за рекордно короткі терміни (правильна архітектура хмари передбачає побудову кластерних конструкцій, коли здебільшого вихід із ладу однієї з одиниць обладнання у хмарі не впливає на працездатність системи загалом).

3. Можливість віддаленої роботи працівників, але файли, які вони створюють, чи бази, якими вони користуються, залишаються під пильним наглядом керівника.

4. Реальна можливість заощадити на оренді офісу, покупці дорогого обладнання, послугах фахівця, який повинен підтримувати у тонусі це фізичне обладнання.

5. Можливість роботи в системі за допомогою безкоштовного програмного забезпечення. Сучасні хмарні системи передбачають використання в якості операційної системи не тільки платного Windows, але і безкоштовних Linux,

Ubuntu, а в якості системи управління базами даних безкоштовних, або умовно безкоштовних СУБД, наприклад, таких як PostgreSQL. Друк текстових документів може виводитися в безкоштовний аналог MS Office - OpenOffice, або pdf-документи. Також у хмарній IT-інфраструктурі ліцензії на програмні продукти можливо орендувати, а не купувати, особливо, якщо часто змінюється склад працівників; не потрібно користуватися ліцензіями на програми зі старими версіями, бо вони дешевіші чи вже закуплені. Якраз той випадок, коли можна дозволити собі найновіше та найкраще [2].

6. Велика мобільність працівників, які можуть (коли загальна база даних або корпоративна інформація зберігається у хмарі, а не в офісі компанії), не їздити в офіс для отримання свіжої інформації чи внесення актуальних даних, а зробити це з ноутбука чи мобільного телефону в будь-якому місці. Втрачений на зайві поїздки час скорочується, інформація оновлюється миттєво, ефективність роботи мобільних працівників помітно зростає.

7. Моніторинг дій користувачів. Відомо, що навіть натяк на те, що ведеться спостереження, підвищує ефективність роботи працівників. Окрім того, у хмарі простіше контролювати корпоративну інформацію, важливі проекти, розроблені ноу-хау, дизайни тощо. Хмара для зловмисників – несприятливе середовище.

8. Можна не хвилюватися за дані та інформацію. Оскільки інформація, у тому числі бухгалтерська чи фінансова, не є на якомусь певному комп'ютері, вона не може раптово зникнути через стихійні лиха, вихід із ладу обладнання, незаконне вилучення тощо.

9. Можливість швидкого розширення робочих місць фахівців та необхідного обладнання. Хмарні технології дозволяють додаткові ресурси та потужності «під'єднувати» у процесі роботи, майже миттєво, порівняно із традиційним підходом та не займатися пошуком додаткового обладнання і вирішення неконфліктності обладнання із новими запчастинами тощо.

10. При наявності віддалених філій усі інформаційні системи у хмарі можна адмініструвати віддалено, усе необхідне для цього – на екрані в адміністратора. Створити нову віртуальну машину, нове робоче місце, встановити оновлення на всі робочі місця одночасно, скачати нові антивірусні бази чи ще будь-що – усе це він робить з єдиного центру управління.

Отже, хмарні технології – це інноваційні технології майбутнього, які доступні вже зараз. і в цілому спрямовані на мінімізацію сукупної вартості і витрат компанії на інформаційні технології при управлінні економічними об'єктами.

Список використаних джерел

1. Перспективи розвитку ринку хмарних обчислень в Україні: переваги та ризики". Аналітична записка Національний інститут стратегічних досліджень -<http://www.niss.gov.ua/articles/1191/>
2. Хмарні технології на захисті бізнесу // Економічна правда, 31.03.2016р.