

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра обліку, аналізу та аудиту

ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РИНКУ ТА ЕКОНОМІКО-ЕКОЛОГІЧНИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ НАН УКРАЇНИ

Навчально-науковий комплекс
“Інноватика в сучасній економічній освіті та науці”

Науковий Консультаційно-навчальний Центр з проблем підприємницької
та інноваційної діяльності “Політех-Консалт” ОНПУ

МАТЕРІАЛИ
ЧЕТВЕРТОЇ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ
“ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ
ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ”

21-25 травня 2010 року

Одеса – 2010

Матеріали Четвертої Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції “Обліково-аналітичне забезпечення інноваційної трансформації економіки України” (Одеський національний політехнічний університет, 21-25 травня 2010). — Одеса: Вид-во “ВМВ”, 2010. — 200 с.

У збірнику представлено роботи науковців, аспірантів, студентів і практичних фахівців з різних регіонів України у яких висловлено результати теоретико-аналітичних досліджень та практичні пропозиції з питань інноваційної трансформації економіки України, техніко-технологічних та організаційно-економічних аспектів, обліково-аналітичного забезпечення трансформаційних процесів на рівні як окремих підприємств та організацій, так і рівні регіону. Збірник містить роботи фахівців різного рівня кваліфікації, тому представлені матеріали мають різну наукову цінність та неоднакову глибину висвітлення наукових проблем. Разом с тим, у кожній роботі відображено погляд автора на окремі питання трансформації та містяться цікаві ідеї або пропозиції.

Редакційна колегія:

Голова оргкомітету: **Філіппова Світлана Валеріївна**, д.е.н., проф., завідувач кафедри обліку, аналізу та аудиту ОНПУ

Члени оргкомітету:

Волощук Лідія Олександрівна, к.е.н., доц., доцент кафедри обліку, аналізу і аудиту ОНПУ

Свінарьова Ганна Борисівна, к.е.н., доц., доцент кафедри обліку, аналізу і аудиту ОНПУ

Яценко Маріанна Сергіївна, старший викладач кафедри обліку, аналізу і аудиту ОНПУ

Малахов Євген Валерійович, к.т.н., доц., завідувач кафедри інформаційних систем в менеджменті ОНПУ

Продіус Іван Прокопович, д.е.н., проф., завідувач кафедри менеджменту ОНПУ

Хумарова Ніна Іполитівна, к.е.н., ст. наук. співробітник ІПРЕЕД НАН України

Секретар оргкомітету: **Черкасова Світлана Олександрівна**, ст.викл. кафедри обліку, аналізу і аудиту ОНПУ

Технічний редактор

Слюсар В'ячеслав Юрійович – аспірант кафедри обліку, аналізу та аудиту ОНПУ

ЗМІСТ

Секція 1.

Проблеми обліково-аналітичного забезпечення в економіці, менеджменті і маркетингу

Ананська М.О. Бюджетування як технологія обліку і контролю витрат на промисловому підприємстві.....	7
Анцупова О.Л., Балан О.С. Необхідність фінансового контролю на підприємстві.....	8
Бевз Т.В., Свінарьова Г.Б. Організація обліку та формування звітності щодо внесків на загальнообов'язкове Державне пенсійне страхування.....	9
Волощук Л.О., Скаленко О.В. Обліково-аналітичні інструменти управління фінансовими ресурсами підприємства.....	11
Гацапук В.В., Кірсанова В.В. Напрямки удосконалення обліку розрахунків з оплати праці на підприємстві.....	12
Голубенко С.П., Черкасова С.О. Організаційні заходи по роботі з персоналом щодо захисту комерційної таємниці підприємства.....	14
Гурькова Ю.С., Голуб Ю.О. Факторний аналіз як засіб визначення причин неефективного виконання місцевих бюджетів за видатками.....	16
Дорошук А.А., Мазуренко Ю.А. Концепция организационного развития: сущность и критерии оценки.....	18
Запша А.А., Атабаева А.А. Направления совершенствования системы внутреннего экономического контроля на ОАО «Одессаоблэнерго».....	20
Кіссель К.А., Волощук Л.О. Фінансовий стан як характеристика ефективності управління фінансовими ресурсами підприємства.....	23
Кивалов С. М., Продіус І.П., Ковтуненко К.В. Напрями сучасного процесу вдосконалення управління персоналом.....	25
Кожушко О.В., Понікаров В. Д. Діагностування захисту інтелектуального капіталу промислового підприємства.....	25
Мамедова Л.Т., Черкасова С.О. Основні проблеми управління персоналом в сучасних умовах господарювання.....	28
Михляєв М.О. Системна мотивація управлінського персоналу підприємства в умовах ринкової конкуренції.....	30
Полюха Е.С., Волощук Л.А. Сбалансированная система показателей как основа стратегического управления.....	32
Полякова Н.О., Атабасва А.А. Становлення сучасного Державного фінансового контролю в Україні.....	34
Процко Т.І., Просянюк Н.О. Особливості обліку розрахунків з покупцями.....	38
Херсонська О.Б., Просянюк Н.О. Сучасні проблеми удосконалення обліку й аналізу доходів за видами в системі управління на підприємствах.....	40
Чечун А.В., Свінарьова Г.Б. Організація обліку та аналізу діяльності СПД в органах Державної податкової адміністрації.....	43

Шишова С.М., Варчук О.А. Особливості ліквідації підприємства та побудови ліквідаційного балансу.....	44
---	----

Секція 2.

Проблеми та шляхи удосконалення обліку та аудиту на підприємствах різних видів економічної діяльності

Бабич Н.Л., Атабаєва А.А. Аналітичний огляд розвитку аудиту в Україні.....	47
Варчук О.А. Особливості обліку, аналізу і аудиту товарних запасів.....	49
Васюренко М.О., Дікань Л.В. Обґрунтування доцільності застосування комп'ютерної техніки в діяльності контролерів.....	51
Ветчинкіна К.О. Теоретичні основи трактування поняття внутрішньогосподарський контроль.....	52
Ганєва К.П., Волощук Л.О., Тополчан Н.О. Облік підприємницької діяльності вищого навчального закладу.....	54
Гейченко О.М., Черкасова С.О. Шляхи удосконалення обліку витрат діяльності... ..	56
Головка А.П., Ананська М.О. Проблемні питання обліку витрат на ЗАТ "Оветри" на засадах бюджетування.....	57
Заволокин А.А., Черкасова С.А. Теоретические аспекты организации системы внутреннего контроля.....	59
Зелена Ю.О., Голуб Ю.О. Напрямки вдосконалення організації контролю за використанням бюджетних коштів.....	63
Лі О.С., Філіппова С.В. Роль аудиторських ризиків в процесі прийняття управлінських рішень.....	65
Мултанівська Т.В., Воїнова Т.С. Напрямки вдосконалення організації контролю якості аудиту в Україні.....	67
Николаєнко К.І., Голуб Ю.О. Шляхи удосконалення аудиту розрахунків з оплати праці.....	68
Новак Н.Г., Атабаєва А.А. Внутрішній аудит та його роль на підприємстві.....	71
Новодворська Т.Я., Просянюк Н.О. Проблеми удосконалення обліку нерозподіленого прибутку.....	73
Обжилян Г.В., Черкасова С.О. Особливості організації обліку і контролю витрат на підприємствах будівельної галузі.....	74
Печененко Д.О., Свінарьова Г.Б. Дослідження процесу організації системи обліку та аналізу послуг еквайрингу у банку як складової системи безготівкових розрахунків (на прикладі АТ "Імексбанк").....	77
Полякова І.М., Голуб Ю.О. Особливості організації внутрішнього контролю в структурі виконавців бюджетних програм.....	78
Понікаров В.Д. Судово-економічна експертиза: практичний аспект.....	80
Тинкован Ю.В., Ковтуненко К.В. Особливості обліку розрахунків з контрагентами на торговельному підприємстві.....	82
Чуріліна І.Є., Голуб Ю.О. Проблеми удосконалення нормативно-правового забезпечення фінансового контролю.....	83

Секція 3.

Сучасні моделі і технології аналізу підприємницької діяльності

Дзюба А.М., Голуб Ю.О. Аналіз результатів казначейського контролю як спосіб забезпечення його ефективності.....	86
Дорошук Г.А., Мішина Ю.В., Ліганенко І.В. Порівняльний аналіз моделей організаційних змін.....	88
Карачина Н.П. Аналітичний аспект оцінювання моделей економічної поведінки підприємств.....	90
Кобальчинська Є.А. Можливості як характеристика потенціалу виробничого підприємства.....	92
Крынская Л.И. Преимущества использования системного анализа.....	94
Петренко І.С., Ковтуненко К.В., Філіппова С.В. Методи фінансового аналізу на підприємствах малого бізнесу.....	96
Пройдакова Н.Г., Ковтуненко К.В. Методи стратегічного аналізу підприємницької діяльності.....	97
Симакова Н. Н., Филиппова С. В. Прогнозирование кризисных ситуаций на предприятии и оценка финансового состояния с целью обеспечения его устойчивого развития в динамичных условиях внешней среды.....	99
Хаметова А.Н., Черкасова С.А., Хмарова Н.І. Методи обучения и развития персонала.....	101
Філонцева Г.Ю., Кірсанова В.В. Порівняльний аналіз систем обчислення собівартості будівельно-монтажних робіт як метод вдосконалення обліку витрат....	102
Яхвак А.Ф., Продинс Ю.И. Анализ внутренней предпринимательской среды.....	104

Секція 4.

Інноваційна трансформація економіки та системи вищої освіти як об'єкт обліку та аналізу

Анцупова О.Л., Філіппова С.В. Поліпшення фінансового стану ВНЗ України.....	106
Богданова В.О., Жученко О.О. Конкурентоспособность Украины: анализ состояния и пути повышения.....	108
Гавриленко Т.С. Инновации в образовании: современные проблемы, формы и направления.....	111
Гелюх И.В. Интеграция высшего образования в Национальную инновационную систему Украины.....	114
Гнатовская А.А., Погорелов А.И. Диагностика уровня знаний студентов с использованием тестовых заданий деятельностного характера.....	118
Горбатюк М.А., Філіппова С.В., Шершньова С.С. Механізм залучення широкого кола підприємців до новаторської та інноваційної діяльності у ВНЗ.....	120
Дуан Тхету, Шаповал С.С. Трансформаційний вплив глобалізаційних процесів на освітні системи.....	125
Запорожець Н.В. Сучасні проблеми формування системи інноваційної освіти в Україні.....	129

Змирлі І.В., Дорошук Г.А. Формування системи інноваційної освіти.....	136
Ільченко О.Л. Модернізація системи освіти в Україні.....	140
Котова М.В. Формування портфеля особистих інвестицій на фондовому ринку України.....	143
Логоша І.С., Стовбнік М.М., Ковтуненко К.В. Шляхи підвищення конкурентоспроможності вітчизняної економіки за рахунок активізації впровадження новітніх знань та технологій у ВНЗ.....	145
Мельник К.С., Шаповал С.С. Науково-дослідницька діяльність ВНЗ в Україні та роль студента в ній.....	150
Погорецкая В.Я., Журан Е.А. Направлення підвищення качества системы образования.....	153
Райчева О.К., Райчева О.К., Філіппов В.Ю. Формування цілісної інноваційної інфраструктури на базі вищих навчальних закладів, наукових установ та при участі органів регіонального управління.....	156
Саснко А.О., Малахов Є.В. Місце сучасної бібліотеки у формуванні системи інноваційної освіти.....	160
Скороходова Л.В., Волощук Л.О., Петрова Л.С. Інтелектуальний капітал як об'єкт обліку та аналізу.....	164
Стребко Ю.А., Івахнік А. Ю., Дорошук Г.А. Ефективність впровадження системи управління якістю на ДП "Іллічівський морський торговельний порт" та ВАТ "Одескабель".....	167
Сухарева Т.О., Кірсанова В.В. Чинники впливу на інноваційну активність підприємств.....	169
Янішевська Ю.В. Активізація впровадження новітніх знань та технологій в систему освіти в рамках формації економіки знань.....	171

Секція 5.

Інновації в комп'ютерних системах і технологіях

Бодянский О., Яценко М.С. Особенности защиты авторских прав в сфере информационных технологий.....	175
Волощук Л.А., Розновец О.И. Применение технологии облачных вычислений для автоматизации бизнес-процессов.....	179
Лінгур Л.М., Єсіна О.Г. Вибір системи підтримки прийняття рішень в управлінні організацій.....	180
Селюков К., Кобозева А.А. Информационное пиратство как угроза обеспечения производительности, безопасности и надёжности работы программных продуктов..	182
Сперанский В.А. Инструментальные средства идентификации канала связи телекоммуникационной системы.....	188
Філатова Т.В. Елементарні об'єкти як базис об'єктних ядер.....	191

– существует риск потери корпоративных данных, хранящихся на сервере провайдера;

– ограничение возможности доступа к данным сотрудников предприятия, находящихся вне зоны покрытия Internet.

Несмотря на перечисленные недостатки, в настоящий момент облачные вычисления рассматриваются как наиболее перспективная инновационная технология для организации единого пространства распределенного информационно-аналитического обслуживания предприятий и частных пользователей

Особый интерес представляет реализация корпоративных информационных систем классов CRM, HRM, ERP, ITSM с применением технологии облачных вычислений. Однако целесообразность реализации отдельных бизнес-процессов и хранилищ данных на основе рассматриваемой технологии должна быть обоснована с точки зрения эффективности для автоматизации решения задач конкретного предприятия.

В докладе рассматриваются некоторые аспекты методологии анализа преемственности технологии облачных вычислений для реализации конкретных бизнес-процессов.

Література:

1. Gmail: Электронная почта от Google [Электронный ресурс] / Google, 2010 // Режим доступа: <http://gmail.com>
2. Корпоративная электронная почта, календарь, документы и интранет-сайты для вашей компании – Службы google для предприятий [Электронный ресурс] / google, 2010 // Режим доступа <http://www.google.com/apps/intl/ru/business/index.html>
3. Windows Azure platform [Электронный ресурс] / Microsoft, 2010 // Режим доступа: <http://www.microsoft.com/windowsazure/>
4. Chromium OS - The Chromium Projects [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.chromium.org/chromium-os/>

к.е.н. Лінгур Л.М., Єсіна О.Г.

Одеський національний політехнічний університет

Одеський державний економічний університет

Вибір системи підтримки прийняття рішень в управлінні організаці

Першою системою підтримки прийняття рішень уважається об'ємно – календарне планування (Master Planning Scheduling або MPS). Основна ідея цього підходу досить проста – формується план робіт або продажів («об'єм», з розбивкою по календарних періодах, тому – об'ємно – календарне), далі по ньому формується план поповнення запасів за рахунок виробництва або закупівлі. Потім фінансові результати оцінюються по періодах планування або фінансових періодів.[1]

Як засоби часткової автоматизації процесу складання MPS можна запропонувати MS Project або Project Expert різних версій.

Подальше вивчення динаміки запасів (з використанням статистичних методів – статистичне управління запасами – Statistical Inventory Control – SIC) приводить до появи ще двох понять: «точка замовлення» («перезамовлення»), і «рівень поповнення».

У результаті виникла методологія планування складальних виробництв, що була покликана вирішити проблему формування замовлення на комплектуючі й вузли, опираючись на потреби об'ємно – календарного плану виробництва. Вона одержала назву «Планування виробничих ресурсів» (Manufacture Resource Planning, або MPR). [1]

Досить швидко й цілком природно аналогічна методологія була розроблена й для планування виробничих потужностей, одержавши назву Capacity Resource Planning, або CRP. Рівень складності даного завдання істотно вище, ніж MPR, тому що верстати можуть переналагоджуватися й використатися для виробництва різних операцій. [2]

Об'єднана система планування MPR – CRP одержала назву MPRII. Системи MPRII базуються на плануванні матеріалів для оптимальної організації виробництва й включають безпосередньо функціональність MPR, функціональність по описі й плануванню завантаження виробничих потужностей CRP (Capacity Resource Planning) і мають своєю метою створення оптимальних умов для реалізації виробничого плану випуску продукції. [3]

Концепція планування виробничих ресурсів згодом перетворилася в планування ресурсів підприємства (Enterprise Resource Planning – ERP), назване іноді плануванням ресурсів у масштабі підприємства. ERP позначає управління всіма ресурсами територіально розподіленого підприємства: виробничими ресурсами, фінансовими ресурсами, замовленнями й т.д.

На базі ERP моделі з'явилося поняття інтеграції ланцюжків поставок (Supply Chain Integration – SCI), що поєднує покупців і постачальників у рамках єдиної структури обробки даних, урахує постачальників і клієнтів замовників.

SCI реалізує новітню технологію управління, описувану стандартом планування ресурсів, синхронізованого з покупцем (Customer Synchronized Resource Planning – CSRП), що припускає наявність у системі можливостей управління зовнішніми стосовно підприємства елементами виробничого ланцюжка.

SCM (Supply Chain Management) – системи управління так званими логістичними ланцюжками. При виробництві складних виробів, до складу яких входять комплектуючі від різних постачальників, для компаній важливо оперативно «програмувати» поставку потрібних деталей у потрібному обсязі й на потрібний термін. SCM – це планування й координація постачання, транспортування й складування товарів або послуг.

CRM (Customer Relationship Management) – це програми для управління взаєминами компанії з її клієнтами (замовниками), партнерами, дилерами й зовнішнім миром взагалі. Фактично, ці кошти для автоматизації роботи відділів маркетингу, продажів і обслуговування клієнтів. Плюс набір додаткових сервісів у вигляді

корпоративних порталів, call-центрів, он – лайнових довідкових бюро для клієнтів, корпоративні бази знань та ін. [4]

HRM (Human Resources Management) – це управління людським фактором, персоналом. На відміну від первісних програм типу «Кадри», це високо інтелектуальні додатки, завдання яких – рекрутинг, управління й ефективне використання потенціалу всіх співробітників підприємства. Тут і призначення завдань, і планування кар'єри й навчання, і оцінка персональних досягнень і відомості по кваліфікації.

KM (Knowledge Management) – управління знаннями. Історично ці системи створювалися для нагромадження корпоративних знань і використалися для внутрішнього споживання. З розвитком CRM – систем виявилось, що KM – системи ідеально підходять для створення автоматизованих довідкових бюро (Help Desks) і рішення завдань інтелектуального аналізу інформації із клієнтів (виявлення споживчих пристрастей, профілювання та ін.) [4]

Ще однією легким у використанні варіантом СППР є продукти DSS/OLAP BusinessObjects. Ці програмні засоби можуть забезпечити широкий спектр конфігурацій Системи Підтримки Прийняття Рішень – від окремих робочих місць DSS і додатків OLAP до централізованої системи із застосуванням технологій Internet/Intranet.

Література:

1. Колесников С.Н. Как организовать проект по внедрению // Compute Rewiev. – 1999. – №9
2. Чеботарёв В.К. Интегрированные системы управления предприятием: взгляд системного аналитика. – Планета КИС, 1999
3. Треппер Ч. Управление проектами ERP – ключ к успеху их реализации. – М.: Планета КИС, 2000
4. Николай Соколов Скромное обаяние ERP II [электронный ресурс] <http://www.mdi.ru/encycl.php?RubricID=772> – 10.11.2009

Селюков К., д.т.н. Кобозева А.А.

Одесский национальный политехнический университет

Информационное пиратство как угроза обеспечения производительности, безопасности и надёжность работы программных продуктов

Защита интеллектуальной собственности становится одним из важных факторов, определяющих положение страны в мире. Надежный уровень этой защиты интеллектуальной собственности стимулирует научные исследования, развитие культуры, практическое использование достижений науки и техники, а также международный обмен ими. Проблемная ситуация заключается в том, что, с одной стороны, существует спрос на продукты интеллектуального пиратства в сфере

МАТЕРІАЛИ
ЧЕТВЕРТОЇ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

“ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ІННОВАЦІЙНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕКОНОМІКИ
УКРАЇНИ”

21-25 травня 2010 року

*Надруковано з готового оригінал-макету
В видавництві- друкарні «ВМВ».
Свідоцтво ДК № 381 від 26.03.2001*

*Підписано до друку 20.01.2011
Формат 84*100/32. Папір офсетний.
Друк цифровий. Ум. друк. арк. 24,25 .
Тираж 100 прим.
65053, м. Одеса, пр. Добровольського 82-а.
Тел. 751-14-87, 751-15-80
www.vmv.odessa.ua*