

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Міністерство аграрної політики та продовольства України
Вінницький національний аграрний університет



МАТЕРІАЛИ ІІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

ІННОВАЦІЙНОЇ РОЗВИТКОВИЇ ЕКОНОМІКА,
УПРАВЛІННЯ, ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ,
ПРАВО, ОСВІТА



24-26 квітня 2014р.
Вінниця ВНАУ

Міністерство освіти і науки України
Міністерство аграрної політики та продовольства
України

Вінницький національний аграрний університет

Матеріали II міжнародної науково-методичної
конференції

**Інноваційний розвиток: економіка,
управління, інформаційні технології,
право, освіта**

24-26 квітня
Вінниця - 2014
ВНАУ

УДК [33-338.24+004+34+37]:330.341.1
ББК 65.004.43
1 67

Інноваційний розвиток: економіка, управління, інформаційні технології, право, освіта: тези доповідей II між нар. наук.-метод. конф., 24-26 вертня 2014 р., м. Вінниця / відп. ред. С.В. Колпащенко. – Вінниця: РВВ ВНАУ, 2014. – 199 с.

Повідомлення про державну реструктуризацію Міжнародної науково-методичної конференції «Інноваційний розвиток: економіка, управління, інформаційні технології, право, освіта» видане УкрПІТЕП № 619 від 17.10.2012 року.

Тексти збірок – копії електронних, персонізованих текстів авторів. Відповідальність за точність наведених фактів, цитат, джерел та артажів несуте автори.

У збірнику наведено матеріали, які докладалися на II Міжнародній науково-методичній конференції «Інноваційний розвиток: економіка, управління, інформаційні технології, право, освіта» висвітлюються результати науково-методичної роботи ВНАУ та інших ВНЗ України та країн Європи з питань сучасних напрямків інформаційних систем, моделювання економічних систем, інформативних і правових систем, розвитку електронної комерції, проблем підготовки фахівців з електронної кібербезпеки, інноваційних технологій в АПК, обліку, контролю, аналізу, інтеграційного та фінансового менеджменту, правозахисту.

Збірник укладений для науковців, виробничиків, викладачів, студентів.

Редакційна колегія:

Голова Колегії Калетнік Г.М. (д-р екон. наук, проф., президент ВНАУ)
Заступник голови Мороз О.В. (д.е.н., професор)
Відповідальний секретар Коваленко С.В. (д.е.н., професор)
Технічний секретар Ушакаченко І.М. (к.е.н., доцент)
Ушакаченко І.М. (к.е.н., доцент)

Адреса колегії:
21000 м. Вінниця, вул. Спаська, 3
Відповідальний секретар: Коваленко С.В.
Тел. (0432) 43-83-20 внутр. 210; е-mail: kal@vinnitsa.vnu.ua

Секція 1. ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ

Яшовська Р.О.	ЗМІСТ
ЗАСТОСУВАННЯ ПАРАЛЕЛЬНИХ ОБЧИСЛЕНЬ ДЛЯ ЗАДАЧ ОПТИМІЗАЦІЇ ТЕХНІЧНИХ ПРОЦЕСІВ	9
Денисюк В.А., Денисюк А.В.	
АНАЛІЗ СОВРЕМЕННОГО РЫНКА ЭКЗОСКЕЛЕТОВ	10
Востряков В.І.	
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЛОГІСТИЦІ	14
АГРОПРОДОВОЛЬЧИХ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАЧАЇ	
Маховалова О.В.	
ВПЛИВ НА ВІТЧИЗНЯНИЙ ІТ-РИНОК ВСТУПУ УКРАЇНИ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ	17
Муржак Ю. В., Станіско І. В.	
СИСТЕМИ КЛАСУ ЕВР-ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ	20
Феофанова Ю.В.	
ІНФОРМАЦІЙНА БАЗА ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ ПРОЗОРОСТІ НЕДЕРЖАВНИХ ПЕНСІЙНИХ ФОНДІВ	22
Ушакаченко І.М.	
КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ФІНАНСАМИ ПІДПРИЄМСТВА	25
Котенко І.І.	
ВИКОРИСТАННЯ «ХМАРНИХ ОБЧИСЛЕНЬ» ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ БУХГАЛТЕРСЬКИХ РОЗРАХУНКІВ	28

Секція 2. МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ

Ganina Piddubova, Jaronihr Vadymov, Olga Piddubova	CONTROL PROBLEM WITH DELAY	30
Антонішак-Бабіца М.Р.	ОСОБЛИВОСТІ АДАПТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕСУРСАМИ ПІДПРИЄМСТВА	33
Терещук А.А.	МОДЕЛЮВАННЯ ВИРОБЛЮЧОЇ СТРУКТУРИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА НА ОСНОВІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	35
Устименко В.В.	ТЕОРІЯ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ МАСОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ	37

Державна служба економічної інформатики (національний регулятор фінансової інформації, зокрема, згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 24.06.2010 року № 1099) вказує, що:

- **швидкість**: достатньо лише одного кліка для здобуття потрібної кількості даних;
- **неперервність**: Інтернет-сторінка можуть оповіщатися значно легше ніж паперові носії з аналогічною інформацією;
- **зручність, доступність**: на сайтах дані можуть бути організовані в більш ефективний спосіб; значки, посилання, відомості, картки, лонгук та інше спрощають пошукові аспекти та практичної інформаційної структури;
- **комплексність**: Інтернет-сайти певного НПФ можуть відобразити дані в більш інтерактивній формі та дозволяти перегляд або іншої за допомогою мультимедійних інструментів для кожного раз'яснення основних аспектів або привертати увагу потенційних учасників.

Для недержавних пенсійних фондів не доцільно сформувати імідж відкритості та прозорості фінансової установи, надати додаткову інформацію про себе учасникам, залобити розповсюдження нереструктурованої інформації про НПФ та інше.

Відповідно до Міжнародних стандартів фінансової звітності (МСФЗ), фінансова звітність НПФ має безопосередковано оприлюднюватися в Інтернеті на веб-сайті кожного фонду та регулюючого органу. Крім того, стандартний контекст фінансової звітності за МСФЗ також включає аудиторський висновок, звіт про зміни у чистих активах, наявних для здійснення виплат, стислий опис кожного об'єкту позитивних, паша, опис змін, внесених до плану програм звітного періоду та звіт про обговорення та аналіз фінансового стану компанії її керівництвом (звіт керівництва). В жодному відкритому джерелі в Україні ця інформація не представлена в повному обсязі. Комісія з регулювання ринків фінансових послуг України (Нафінпослуж) одержує від НПФів значний обсяг інформації: фінансову звітність за національними положеннями (стандартами) бухгалтерського обліку, довідки про доходи, прибутки та інвестиції, списки активів, довідки про зобов'язання операційні та за виплатами, витрати, відомості про учасників, страхові показники, вартість оцінки, загальну кількість одинач, а також чисту вартість активів. Крім того, Нафінпослуж вимагає обчислювати та розкривати деякі ризикоманітні фінансових коефіцієнтів. На жаль, громадськість не має доступу до цієї цієї інформації.

У відкритому доступі можна знайти окремі частини цієї інформації, але в жодному публічному джерелі її немає в повному обсязі. За законом, кожний учасник може раз на рік безопосередковано одержати витягу зі свого приватного рахунку. Це витяг містить лише відомості з рахунку учасника (наоскільки розпадає прибутків чи збитків, суми збитків коштів чи здійснених витрат). Окремий фінансової інформації учасник не одержує. Раз на рік в офіційному друкованому виданні НПФ повинен оприлюднювати фінансову

Інформація про вартість активів інформатики (національний регулятор фінансової інформації, зокрема, згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 24.06.2010 року № 1099) вказує, що:

інформативність, у тому числі примітки та аудиторський висновок. Таке розкриття інформації є обов'язковим, оскільки воно не виключає звітів про рух грошових коштів і чистих активів та не надається учасникам безопосередковано, а для того, щоб ознайомитися з цією інформацією, вони мають придати час друкувати видання. Через Електронну систему оприлюднення інформації (ЕСОІ) про діяльність недержавних пенсійних фондів Нафінпослуж відкриває доступ громадськості до певних частин цієї інформації. ЕСОІ містить інформацію про ЧВА, вартість одиначі та диверсифікацію портфелю, але повний комплекс фінансової звітності та аудиторський висновок поки не оприлюднюється [1].

Джерело:

1. Хала В. Порівняння національних положень (стандартів) бухгалтерського обліку України з міжнародними стандартами бухгалтерського обліку [Електронний ресурс] - Режим доступу : http://mefb.pmfba.gov.ua/uk/Documents/finbill_compare_ua_acc_int_acc_tasch2010_ua.pdf.

2. Положення про порядок визначення чистої вартості активів відкритого пенсійного фонду [Електронний ресурс] - Режим доступу : <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/20096-05>.

3. Реєстр НПФ за чистою вартістю активів. Національна Асоціація НПФ України та Адміністраторів НПФ станом на 31.12.2012р. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://nfpf.org.ua/uk/content/chista-vartist-aktiv>.

УДК 004.336.316

Ушкаленко І.М. к.е.н., доцент
Вінницької національної аграрної університету
**КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ФІНАНСАМИ
ПІДПРИЄМСТВА**

Виробниче підприємство – багатогранна економіко-виробнича система з складною внутрішньою структурою і з різноманітними плинками між її елементами, яка забезпечує своє функціонування цілеспрямовано. Вино є також національно-важкою національно-виробничою системою. Тому підприємств, які виробляють вино, повинні стати підприємствами, досить чисельні і певною мірою розподілені як регіональні підприємства, при управлінні підприємством, дані повинні на першій стадії управління бути потрібні проаналізувати ситуацію і прийняти рішення, що у будь-якому господарському чи технологічному процесі є фінансовий аспект, то через фінансову діяльність можна впливати на функціонування підприємства в цілому. З цих причин, зрозумілим є бажання

Відсутності повільно-змінюваних параметрів економіки, зростає інформаційна відомість функціонування підприємств з точки зору системного підходу, а саме: виробничої продукції, забезпечення виробничого процесу ресурсами і збуту продукції з врахуванням кон'юнктури ринку, вибір технологій, технічний розвиток, управління фінансово-господарською діяльністю, управління взаємодіями з поставальниками ресурсів і споживачами виробленої продукції і т.д.

Необхідно, щоб функціонування підприємства відповідало діям єдиної системи управління цим підприємством і управління фінансовою діяльністю було складовою цієї системи та опиралося на єдину інформаційну базу і загальні принципи математичного і програмного забезпечення всіх підсистем системи управління. Завдяки цьому відсутність єдиної методики управління фінансами, нестабільність кредитної системи, волатильність курсу гривні у фінансово-господарську діяльність підприємства з боку держави. Все це є перешкодою у створенні і використанні комп'ютерних технологій, але разом з тим при таких ризиках і частих змінах регулюючих документів необхідно використовувати комп'ютерні технології. Система обробки економічної інформації як складова частина системи організаційного управління за допомогою сучасних технічних засобів повинна здійснювати обробку бухгалтерської, статистичної і фінансової інформації: інтегрувати, зберігати, вести пошук, підготувати і надати необхідних повідомлень про економічний стан підприємства у динаміці, а це є базою для розроблення науково обґрунтованих прогнозів перспектив розвитку економічної ситуації на підприємстві.

Повідомлення про реальний економічний стан підприємства, технічні засоби обробки інформації, економіко-математичні моделі оптимізації виробничо-господарської діяльності підприємства забезпечують можливість оптимізації оперативного управління, що є невід'ємною складовою покращення ефективності виробництва.

Створення комп'ютерних технологій управління підприємством, як і їх складової частини – комп'ютерних технологій управління фінансами, означає чіткого формулювання комплексу задач управління підприємством, стандартизації управління. Стандартизація управлінської діяльності дає можливість користуватися набутим досвідом, існуючими математичними і програмними забезпеченнями, що значно здешевлює розроблення і експлуатацію систем управління.

Сучасні умови розвитку економіки країни і значне розширення довільно-економічних зв'язків у таких підприємствах робить надзвичайно актуальним перехід на міжнародні стандарти в управлінні фінансовою

Відсутності повільно-змінюваних параметрів економіки, зростає інформаційна відомість функціонування підприємств з точки зору системного підходу, а саме: виробничої продукції, забезпечення виробничого процесу ресурсами і збуту продукції з врахуванням кон'юнктури ринку, вибір технологій, технічний розвиток, управління фінансово-господарською діяльністю, управління взаємодіями з поставальниками ресурсів і споживачами виробленої продукції і т.д.

Необхідно, щоб функціонування підприємства відповідало діям єдиної системи управління цим підприємством і управління фінансовою діяльністю було складовою цієї системи та опиралося на єдину інформаційну базу і загальні принципи математичного і програмного забезпечення всіх підсистем системи управління. Завдяки цьому відсутність єдиної методики управління фінансами, нестабільність кредитної системи, волатильність курсу гривні у фінансово-господарську діяльність підприємства з боку держави. Все це є перешкодою у створенні і використанні комп'ютерних технологій, але разом з тим при таких ризиках і частих змінах регулюючих документів необхідно використовувати комп'ютерні технології. Система обробки економічної інформації як складова частина системи організаційного управління за допомогою сучасних технічних засобів повинна здійснювати обробку бухгалтерської, статистичної і фінансової інформації: інтегрувати, зберігати, вести пошук, підготувати і надати необхідних повідомлень про економічний стан підприємства у динаміці, а це є базою для розроблення науково обґрунтованих прогнозів перспектив розвитку економічної ситуації на підприємстві.

Повідомлення про реальний економічний стан підприємства, технічні засоби обробки інформації, економіко-математичні моделі оптимізації виробничо-господарської діяльності підприємства забезпечують можливість оптимізації оперативного управління, що є невід'ємною складовою покращення ефективності виробництва.

Створення комп'ютерних технологій управління підприємством, як і їх складової частини – комп'ютерних технологій управління фінансами, означає чіткого формулювання комплексу задач управління підприємством, стандартизації управління. Стандартизація управлінської діяльності дає можливість користуватися набутим досвідом, існуючими математичними і програмними забезпеченнями, що значно здешевлює розроблення і експлуатацію систем управління.

Сучасні умови розвитку економіки країни і значне розширення довільно-економічних зв'язків у таких підприємствах робить надзвичайно актуальним перехід на міжнародні стандарти в управлінні фінансовою