

**ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ЛЬВІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІЗНЕСУ ТА ПРАВА»**

**НАУКОВІ ЗАПИСКИ
ЛЬВІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БІЗНЕСУ ТА ПРАВА**

Випуск 15

СЕРІЯ ЕКОНОМІЧНА

Збірник наукових праць
з економічних наук

Львів
2016

У збірнику опубліковано результати наукових досліджень професорсько-викладацького складу та співробітників Львівського університету бізнесу та права, а також інших українських вищих навчальних закладів, в яких висвітлено проблемні аспекти досліджень у галузі економічних і юридичних наук.

Наказом Міністерства освіти та науки України № 528 від 12 травня 2015 року «Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна» включено до переліку фахових видань України, у яких можна публікувати результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів докторів і кандидатів економічних наук.

Свідоцтво про державну реєстрацію: серія КВ № 14346-3317Р

*Рекомендовано до друку Вченою радою Львівського університету бізнесу та права
(протокол № 10 від 26.05.2016 року)*

Головний редактор: **Л.А. Янковська**,
доктор економічних наук, професор, академік Української академії наук

Редакційна колегія:

Л. І. Сопільник, доктор юридичних наук, професор; Н. Ю. Мельничук, доктор юридичних наук, професор;
С. В. Слінько, доктор юридичних наук, доцент; І. В. Зозуля доктор юридичних наук, професор; В. М. Кравчук,
доктор юридичних наук, доцент; Ж. В. Завальна, доктор юридичних наук, доцент; Т. З. Гарасимів, доктор
юридичних наук, професор; В. М. Самсонов доктор юридичних наук, професор; А. С. Токарська, доктор
юридичних наук, професор; Ю. Півоварські, доктор юридичних наук, професор; Й. Зяцько, доктор юридичних
наук, професор; В. Вінцент, доктор юридичних наук, професор; Л. М. Москвич доктор юридичних наук,
професор; М. В. Косюта, доктор юридичних наук, професор; В. В. Новіков, кандидат юридичних наук, доцент;
Л. Г. Чистоклетов, кандидат юридичних наук, доцент; Ф. В. Горбонос, доктор економічних наук, професор;
Н. Л. Іващук, доктор економічних наук, професор; А. М. Ліманський, доктор економічних наук, доцент;
Р. З. Патора, доктор економічних наук, доцент; В. С. Загорський, доктор економічних наук, професор;
Є. В. Крикавський, доктор економічних наук, професор; В. С. Кравців, доктор економічних наук, професор;
Л. Т. Шевчук, доктор економічних наук, професор; Ю. А. Дайновський, доктор економічних наук, професор;
С. Й. Вовканич, доктор економічних наук, професор; В. Я. Брич, доктор економічних наук, професор;
Ю. В. Пинда, кандидат економічних наук, доцент; Є. К. Пирожак, кандидат економічних наук, доцент;
В. Є. Титаренко, кандидат економічних наук, доцент; В.М. Юзевич, доктор фізико-математичних наук,
професор; О. А. Сербенська, доктор філологічних наук, професор; І. В. Крупський, доктор історичних наук,
професор.

Рецензенти:

Г. В. Черевко, доктор економічних наук, професор;
В. Л. Оргинський, доктор юридичних наук, професор;
Б. В. Потятиник, доктор філологічних наук, професор.

Адреса редакції: 79021, м. Львів, вул. Кульпарківська, 99
Тел. (032) 292-78-50

Відповідальність за достовірність фактів, цитат, власних імен, географічних назв, назв підприємств, організацій, установ та іншої інформації несуть автори статей.

Висловлені у цих статтях думки можуть не збігатися з поглядами редакційної колегії і не покладають на неї ніяких зобов'язань.

Передруки і переклади можливі лише за згодою авторів і редакції.

генерації ПС, тестування та оцінювання якості. Її розв'язання пов'язано з визначенням таксономії ризиків і регулярним оцінюванням ризиків на кожному кроці генерації ПС.

Висновки. Розроблено структурну схему (рис.) концептуальної моделі інформаційно-комп'ютерної технології захисту підземних трубопроводів з урахуванням корозійних процесів поблизу вершини тріщини, ризику. В основі інформаційної технології удосконалені оптимізаційні моделі корозіометрії, управління якістю (СУЯ), поведінки працівників (персоналу), включаючи якісні та кількісні параметри. Для оптимізації інформаційних потоків в системі моніторингу ГТС і покращення системи протикорозійного захисту підземних трубопроводів використано функціонал якості з урахуванням оберненого зв'язку і принципів інженерії якості.

Перспектива. Запропоновану структурну схему інформаційно-комп'ютерної технології доцільно орієнтувати на оптимізацію нафтогазових транспортних систем у період нестабільних та кризових ситуацій.

Література:

1. Гуцак Ж. М. Дефекти магістральних газопроводів / Ж. М. Гуцак, У. П. Добош // Міжвузівський збірник "НАУКОВІ НОТАТКИ". – Луцьк, 2013. – Випуск № 40. – С. 339–342.
2. Чабан О. П. Математичне моделювання діагностичних ознак для забезпечення системи функціонування медичних послуг / О. П. Чабан, В. М. Юзевич // Системи обробки інформації. – 2015. – Вип. 2. – С. 108–113.
3. Ширмовська Н. Г. Моделювання процесів діагностування станів складних об'єктів управління комп'ютерних систем / Н. Г. Ширмовська, Я. М. Николайчук // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Комп'ютерні системи та мережі. – 2010. – № 688. – С. 219–224.
4. Андон Ф. И. Основы инженерии качества программных систем / Ф. И. Андон, Г. И. Коваль, Т. М. Коротун, Е. М. Лаврищева, В. Ю. Суслов // 2-е изд., перераб. и доп. – К.: Академперіодика, 2007. – 672 с.
5. Лаврищева К. М. Підходи до інженерії якості сімейств програмних систем / К. М. Лаврищева, Г. І. Коваль, Т. М. Коротун // Проблеми програмування. – 2008. – № 2–3 (специвипуск УкрПРОГ'2008). – С. 219–228.
6. Поляков С. Г. Система корозійного моніторингу трубопроводів / С. Г. Поляков, А. В. Клименко, С. Ю. Коваленко // Наука та інновації. – 2010. – Т. 6, № 5. – С. 25–28.
7. Антропов Л. И. Теоретическая электрохимия. Учеб. для хим.-технолог. спец. вузов / Л. И. Антропов // 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш. шк., 1984. – 519 с.
8. Kaeshe H. Die Korrosion der Metalle. Physikalisch-chemische Prinzipien und aktuelle Probleme / H. Kaeshe. – Berlin-Heidenberg-New York: Springer-Verlag, 1979. – 400 p.
9. Валяшек В. Б. Математичне та комп'ютерне моделювання фізичних характеристик матеріалу у вершині тріщини з урахуванням ефекту зміцнення / В. Б. Валяшек, А. В. Каплун, В. М. Юзевич // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. – 2015. – № 18. – С. 97–104.
10. Юзевич В. М. Інформаційна технологія оцінювання станів об'єктів із сталі в морському середовищі із сірководнем з використанням алгебри алгоритмів / В. М. Юзевич, О. І. Огірко // Наукові записки (Українська академія друкарства). – 2012. – № 4 (41). – С. 160–172.
11. Юзевич В. М. СУЯ: моделювання управління процесами / В. М. Юзевич, Р. І. Байцар, А. В. Гунькало // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". – 2007. – № 574. – С. 123–126.
12. Копитко М. І. Комплексне забезпечення економічної безпеки підприємств (на матеріалах підприємств транспортного машинобудування): дис. на здобуття наук. ступеня докт. економіч. наук: спец. 21.04.02 "Економічна безпека суб'єктів господарської діяльності" / М. І. Копитко. – Київ, 2015. – 478 с.
13. Юзевич В. М. Економічний аналіз рівнів ефективності та якості інтернет-платіжних систем підприємства / В. М. Юзевич, О. В. Клювак // Бізнес Інформ. – 2015. – № 1. – С. 160–164.

УДК 657

Л.Я. Якимішин

к.е.н., доцент

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ІНТЕГРАЦІЯ КОНТРОЛІНГУ ТА ЛОГІСТИКИ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Проведено дослідження принципів логістики та завдань контролінгу на підприємствах. Встановлено та обґрунтовано можливість та необхідність інтегрованого застосування контролінгу та логістики на підприємстві. Встановлено основні завдання, які виконує контролінг логістичної діяльності на підприємстві та наведено визначення логістичного контролінгу. Розглянуто необхідні застосування збалансованої системи логістичних показників та вказані основні сфери розроблення логістичних показників на основі запропонованої збалансованої системи. Вказані основні етапи побудови збалансованої системи логістичних показників та наведені основні методи оцінювання результатів діяльності.

Ключові слова: контролінг, логістика, логістичний контролінг, збалансована система логістичних показників.

A study of the principles and objectives of controlling logistics ACTIVITY OF enterprises was researched. Established and proved the possibility and necessity of integrated application controlling and logistics at company. The basic problem, performed by controlling logistics activity of the company and this definition of logistics controlling were established. Considered necessary the use of a balanced system of logistics performance and these key areas of logistics development indicators based on the proposed balanced system. These main stages of building a balanced system performance and logistics are the main methods of performance evaluation.

Keywords: *controlling, logistics, logistics controlling, logistics balanced system performance.*

Проведено дослідження принципів логістики і задач контролінгу на підприємствах. Установлено і обґрунтовано можливість і необхідність інтегрованого застосування контролінгу і логістики на підприємстві. Установлені основні задачі, виконуваних контролінгом логістичної діяльності на підприємстві і приведені до визначення логістичного контролінгу. Розглянуті необхідні застосування збалансованої системи логістичних показників і вказані основні сфери розробки логістичних показників на основі запропонованої збалансованої системи. Вказані основні етапи побудови збалансованої системи логістичних показників і наведені основні методи оцінки результатів діяльності.

Ключевые слова: *контроллинг, логистика, логистический контроллинг, сбалансированная система логистических показателей.*

Постановка проблеми. Сучасний світовий ринок характеризується своїми тісними міжнародними зв'язками, що супроводжується необхідністю переміщення продукції (сировини, товарів, робіт, послуг) на великі відстані. Такі передумови вимагають ефективного управління логістичними процесами задля підвищення конкурентоспроможності підприємства через оптимізацію ціни шляхом економії на логістичних витратах (доставці, зберіганні, пакуванні тощо). Ринок логістичних послуг характеризується високим рівнем конкуренції в умовах інтенсивного розвитку новітніх технологій і техніки. Такі ринкові умови вимагають відповідних трансформацій в системі управління логістичною діяльністю підприємства. Однак, на вітчизняних українських підприємствах недостатньо уваги приділяють управлінню їхніми логістичними процесами, де відсутнє планування та облік логістичної діяльності, результати якої обліковуються в загальній системі бухгалтерського обліку, не виділяються окремими показниками. Таким чином, існує потреба в формуванні ефективної системи управління логістичною діяльністю підприємства.

Аналіз останніх досліджень та публікацій. Дослідження значної кількості літературних джерел, зокрема таких авторів як Т. В. Косарева [3], Ю. М. Неруш[5], Н.М. Зубар[2], М.С. Пушкар[8], Х. Й. Фольмут [10], В.В. Дыбская., Е.И. Зайцев., В. И. Сергеев., А.Н. Стерлигова [1], О. В. Овдій [6] дозволяє стверджувати, що в Україні вже є значна база теоретичних та практичних напрацювань, однак потребує ще значних доробок як зі сторони теорії так і практики праці у сфері управління логістичною інформацією підприємства, у сфері обліку логістичної діяльності, її контролю та формуванні допоміжної інформаційної логістичної системи, що і зумовлює актуальність обраної теми.

Цілі статті. Основними завданнями статті виступають

- дослідження принципів логістики;
- встановлення завдань контролінгу;
- дослідження можливості інтеграції контролінгу та логістики на підприємстві;
- формування визначення контролінгу логістичної діяльності та встановлення його основних завдань,
- пошук шляхів формування переліку логістичних показників, необхідних для реалізації контролінгу логістичної діяльності;
- формування методів оцінювання результатів логістичної діяльності підприємства.

Виклад основного матеріалу дослідження. Забезпечити позитивний результат управління логістичною діяльністю підприємства можна через дотримання принципів логістики (рис. 1). Однак, для встановлення ефективності логістичних планів, пошуку неефективних логістичних операцій, виявлення недоліків у плануванні чи невідповідностей планів ринковим умовам необхідно застосовувати іншу систему управління, систему управління логістичною інформацією. До однієї з таких систем відносимо контролінг логістичної діяльності підприємства.

Досліджуючи застосування контролінгу логістичної діяльності на підприємстві необхідно встановити «точки дотику» контролінгу до логістики та їхнє поєднання з основною діяльністю підприємства.

Отже, логістика спрямована на:

- формування інтегрованої системи підприємства, що спрямована на організацію руху матеріальних, супутніх їм інформаційних, фінансових та інших потоків;
- планування та контроль за використанням запасів, переміщення вантажів, загальною вартістю усього логістичного ланцюга тощо;
- забезпечення високої гнучкості ланцюгів поставок [2, с. 27].



Рис. 1. Принципи логістики

Джерело: складено автором на основі [3, с. 23]

Тоді як завданнями контролінгу спрямовані на управління інформацією, її збором, аналіз координацією, регулюванням тощо (рис. 2).



Рис. 2. Завдання контролінгу

Таким чином, опираючись на завдання контролінгу та логістики, можна виділити місця взаємодії контролінгу та логістики на підприємстві. Тобто, логістика управляє матеріальними потоками, а контролінг управляє інформацією. Тобто, доцільним буде застосовувати контролінг логістичної діяльності підприємства, визначення якого можна сформулювати наступним чином: контролінг логістичної діяльності підприємства, – це діяльність, яка спрямована на управління усією інформацією, що пов'язана з логістичними процесами підприємства, що включає в себе:

- збір інформації про результати логістичної діяльності підприємства;
- ведення обліку результатів логістичної діяльності підприємства;
- дослідження середовища функціонування логістики підприємства;
- співставлення логістичних планів підприємства з ринковими умовами;
- аналіз відповідності та актуальності логістичних планів зовнішньому середовищу підприємства;
- аналіз відповідності логістичних планів планам основної діяльності підприємства;
- пошук «вузьких місць» в логістичній діяльності підприємства;
- аналіз ефективності логістичної діяльності підприємства;
- формування висновків та рекомендацій щодо регулювання окремих завдань, цілей чи навіть планів логістичної діяльності підприємства та ін.

Застосування контролінгу логістичної діяльності дозволяє впровадити в основну діяльність підприємства ефективну систему управління інформацією, яка, завдяки безперервному відслідковуванню та аналізу результатів логістичної діяльності дозволяє вчасно виявити допущені недоліки в плануванні, сформувати динаміку розвитку логістики підприємства, забезпечити кількісне оцінювання та постійний облік логістики з метою формування логістичних планів у кількісному вираженні, що базуються на обґрунтованих даних, а не тільки досвіді та інтуїції управління.

Розглядаючи контролінг логістичної діяльності підприємства необхідно звернути увагу на збалансовану систему показників, так як дана система дозволяє сформувати багатосторонній перелік показників (рис. 3) з метою планування та обліку логістичної діяльності.

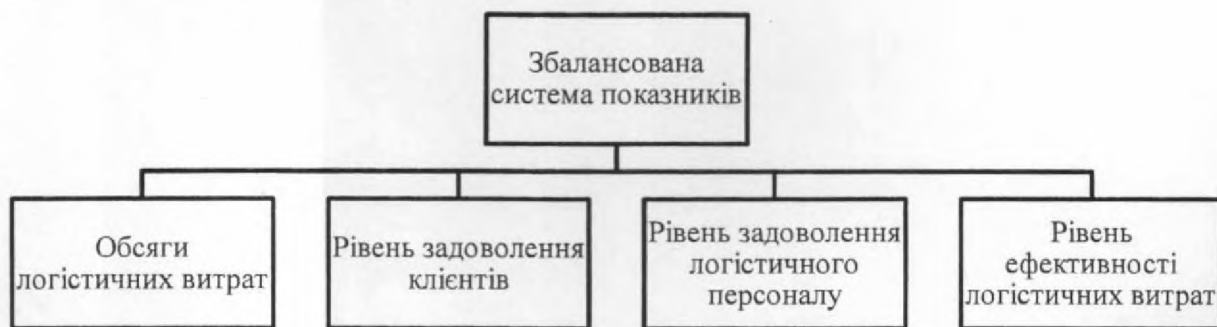


Рис. 3. Напрямки формування логістичних показників в збалансованій системі показників

Джерело: складено автором на основі [7, с. 507].

Формування збалансованої системи логістичних показників необхідно проводити за етапами, наведеними на рис. 4.

При застосуванні збалансованої системи показників можна застосовувати такі методи оцінки результатів діяльності:

- метод капіталізації,
- метод дисконтованих грошових потоків,
- метод чистих активів,
- метод ліквідованої вартості,
- метод ринку капіталу,
- метод операцій,
- метод галузевих коефіцієнтів [4, с. 34].

Вибір методу оцінювання результатів діяльності логістики підприємства відіграє важливе значення під час обліку та аналізу успішності виконання логістичних операцій. Що дозволяє створити базу даних нормативних показників логістичної діяльності, необхідних для формування подальших планів у напрямку управління логістикою підприємства. Оцінювання результатів діяльності підприємства також дозволяє визначити рівень успішності виконання поставлених цілей в плані та шукати місця, де план був невиконаний, де не було досягнуто поставлених цілей. Кількісне вираження результатів оцінювання дозволяє провести порівняння успішності виконання планів та розрахувати вагомість збитків не тільки у номінальному вираженні, але й у відносному.

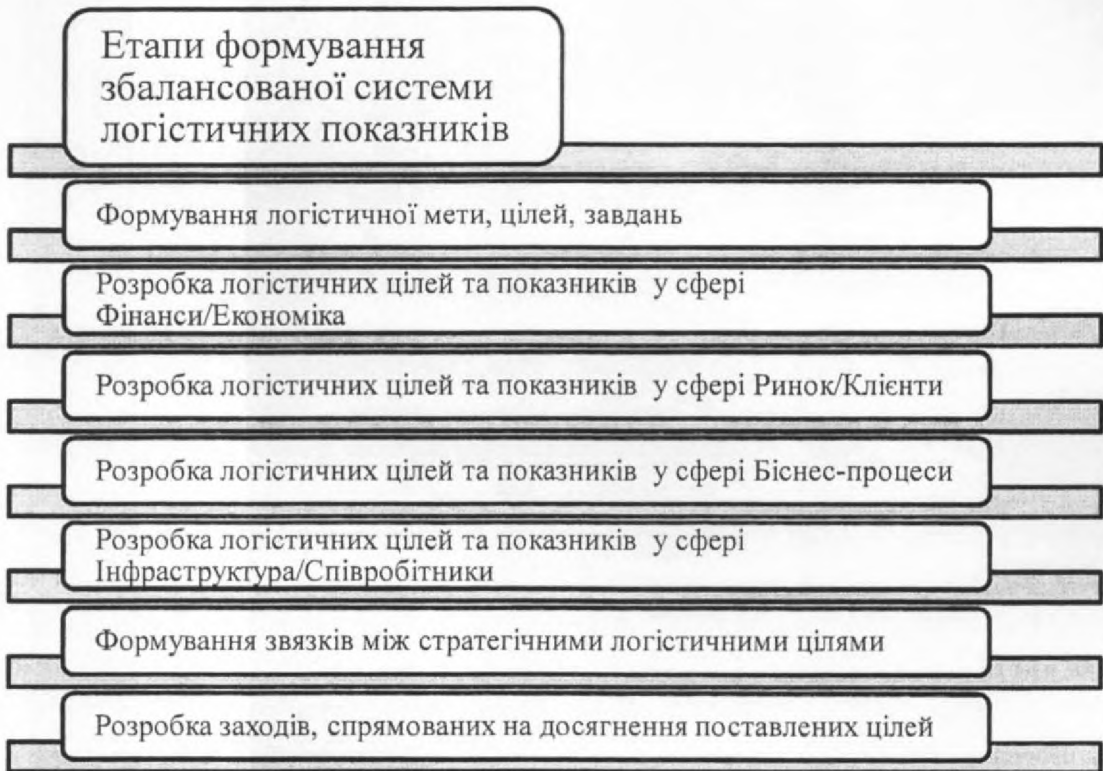


Рис. 4. Етапи формування збалансованої системи логістичних показників
Джерело: складено автором на основі [6, с. 755].

Таким чином, підсумовуючи результати досліджень можна беззаперечно стверджувати про необхідність застосування контролінгу логістичної діяльності на підприємстві, так як дана система управління логістичною інформацією створює значний перелік переваг від її застосування та дозволяє впорядкувати усі логістичні процеси підприємства, забезпечити ефективний контроль за їхнім виконанням та підвищити ефективність логістичних процесів, що в результаті впливає на підвищення конкурентоспроможності підприємства та забезпечення його існування в майбутньому.

Висновки і перспективи подальших досліджень. В результаті проведених досліджень було встановлено та обґрунтовано необхідність застосування інформаційної системи управління логістичною діяльністю підприємства – контролінгу логістичної діяльності. Було досліджено основні принципи логістики та встановлено завдання контролінгу, що дозволяє стверджувати про можливість взаємної інтеграції досліджуваних концепцій на одному підприємстві. Виявлено, що застосування контролінгу логістичної діяльності підприємства створює ряд переваг, зокрема, дозволяє забезпечити актуальність логістичних планів, усунути «вузькі місця» логістичної діяльності підприємства, забезпечувати гнучкість логістичних процесів та мінімізувати витрати, пов'язані з неефективним плануванням, що в результаті дозволяє забезпечити позитивний результат логістичної діяльності підприємства не тільки в поточному періоді, але й в майбутньому шляхом забезпечення керівництва необхідною інформацією про динаміку розвитку логістичної діяльності підприємства та системою збалансованих логістичних показників, необхідних для формування логістичних планів та прийняття окремих логістичних рішень, зменшуючи при цьому рівень невизначеності, а, як результат і ризику. Однак, проведені дослідження показали необхідність розгляду логістичної діяльності не тільки як цілої системи, але й в розрізі окремих логістичних процесів, з метою точнішого виявлення «вузьких місць», що і зумовлює необхідність та перспективу подальших досліджень.

Список літератури:

1. Дыбская В.В., Зайцев Е.И., Сергеев В.И., Стерлигова А.Н. *Логистика. Интеграция и оптимизация логистических бизнес-процессов в цепях поставок: Учебник для МВА*, 2014. – М.: Эксмо. – 322 с.
2. Зубар Н. М. *Логистика у ресторанному господарстві: Навчальний посібник* / Н.М. Зубар, М.Ю. Григорак — К.: Центр учбової літератури, 2010. — 312 с.
3. Косарева Т.В. *Логістизація економіки АПК* / Т.В. Косарева // *Економіка АПК*. – 2003. – № 12. – С. 23-27.
4. Малярець, Л. М., та ін. *Збалансована система показників в оцінці діяльності підприємства. Наукове видання*. – Харків: Вид. ХНЕУ, 2008. – 180 с.

5. Неруш Ю.М. Логистика : учебник для вузов / Ю. М. Неруш. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ЮНИТИ, 2004. – 495 с.
6. Овдій О. В. Збалансована система показників / О. В. Овдій // Нові ідеї в харчовій науці - нові продукти харчової промисловості : міжнародна наукова конференція, присвячена 130-річчю Національного університету харчових технологій, 13-17 жовтня 2014 р. – К. : НУХТ, 2014. – С. 755.
7. Пасенченко Ю. А. Збалансована система показників управління запасами в ієрархічній торговій мережі / Пасенченко Ю. А., Назаренко О. І. // Економічний вісник НТУУ «КПІ» : збірник наукових праць. – 2012. – № 9. – С. 505–509.
8. Пушкар М.С. Контролінг: Монографія. – Тернопіль: ТАНГ, 1997. – 146 с.
9. Смоквіна Г.А. Контролінг як складова частина управління підприємством / Г.А. Смоквіна // Вісник соціально-економічних досліджень. – Одеса, 2011. – Вип. 42 (2). - С. 329-335.
10. Фольмут Х.Й. Инструменты контроллинга от А до Я / Пер. с нем. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 287 с

УДК 332.145

І. В. Ярошенко,
к.е.н., завідувач відділу проблем розвитку
регіональної економіки НДЦ ІПР НАНУ

СТРУКТУРНІ ЗМІНИ В СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОМУ РОЗВИТКУ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ: АНАЛІЗ І ОЦІНКА

Для забезпечення сталого соціально-економічного розвитку території (країни, регіону, громади) вкрай потрібні дослідження напрямів регіонального господарювання, вивчення взаємодії економічних, соціальних, екологічних і суспільних процесів на конкретних територіях країни, оцінка динаміки, тенденцій, поточного стану складових соціально-економічного розвитку і визначення їх пріоритетів, вивчення впливу внутрішніх і зовнішніх факторів, що є вкрай актуальним в умовах інтеграції України та її територій до Світового товариства.

В даній роботі здійснено аналіз і оцінку структурних змін в економіці Сумської області, визначено їх значення для соціально-економічного розвитку регіону.

Ключові слова: соціально-економічний розвиток, соціально-економічні показники, структурні процеси, структурні зміни, види економічної діяльності, регіон, розвиток територій.

Для обеспечения устойчивого социально-экономического развития территории (страны, региона, громады) крайне необходимы исследования направлений регионального ведения хозяйства, изучения взаимодействия экономических, социальных, экологических и общественных процессов на конкретных территориях страны, оценка динамики, тенденций, текущего состояния составляющих социально-экономического развития и определения их приоритетов, изучение влияния внутренних и внешних факторов, которые являются крайне актуальными в условиях интеграции Украины и ее территорий к Мировому обществу.

В данной работе осуществлен анализ и оценка структурных изменений в экономике Сумской области, определено их значение для социально-экономического развития региона.

Ключевые слова: социально-экономическое развитие, социально-экономические показатели, структурные процессы, структурные изменения, виды экономической деятельности, регион, развитие территорий.

For providing of steady socio-economic development territory (country, region, mass) extremely need researches of directions of regional manage, studies of economic, social, ecological and public interprocess communication on concrete territories of country, estimation of dynamics, tendencies, current status of constituents of socio-economic development and determination of their priorities, study of influence of internal and external factors that are extremely actual in the conditions of integration of Ukraine and her territories to World society.

In hired an analysis and estimation of structural changes are carried out in the economy of the Sumy area, their value is certain for socio-economic development of region.

Keywords: socio-economic development, socio-economic indexes, structural processes, structural changes, types of economic activity, region, development of territories.

Вступ. Результатом ефективної системи управління на всіх рівнях господарювання є прогресивний розвиток країни. Особливого значення набуває регіональний (територіальний) розвиток, обумовлений зростанням ролі регіонального управління, становленням місцевого самоврядування, впливом громадської організації влади на соціально-економічний розвиток територій.

Шевчук А.В.,

д.е.н., с.н.с.

**ОСВІТА ТА ЦІННІСНІ ОРІЄНТАЦІЇ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА: ПРОБЛЕМИ
ТА ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ВЗАЄМОВПЛИВІВ.....**

В. О. Шликова,

к.е.н., в.о. наукового співробітника

*сектору енергетичної безпеки та енергозбереження
відділу промислової політики та енергетичної безпеки*

Науково-дослідного центру індустріальних проблем розвитку НАН України

ПРОБЛЕМИ ЕФЕКТИВНОСТІ МЕНЕДЖМЕНТУ В НАУКОВІЙ СФЕРІ.....

Шніцер І.Р.

РЕГІОНАЛЬНА СИСТЕМА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЯК ОБ'ЄКТ НАУКОВОГО УПРАВЛІННЯ

Л. В. Юзевич,

аспірант

Національний університет "Львівська політехніка", Львів, Україна

**ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПІДЗЕМНИХ ТРУБОПРОВІДІВ З
ВИКОРИСТАННЯМ ПІДХОДІВ ІНЖЕНЕРІЇ ЯКОСТІ.....**

Л.Я. Якимішин

к.е.н., доцент

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ІНТЕГРАЦІЯ КОНТРОЛІНГУ ТА ЛОГІСТИКИ НА ПІДПРИЄМСТВІ.....

І. В. Ярошенко,

к.е.н., завідувач відділу проблем розвитку

регіональної економіки НДЦ ІПР НАНУ

**СТРУКТУРНІ ЗМІНИ В СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОМУ РОЗВИТКУ СУМСЬКОЇ
ОБЛАСТІ: АНАЛІЗ І ОЦІНКА.....**

Ю. В. Пинда

кандидат економічних наук, доцент,

Львівський університет бізнесу та права,

доцент кафедри фінансів і кредиту

ІМПЕРАТИВИ ФОРМУВАННЯ І РОЗВИТКУ БУДІВЕЛЬНОГО СЕКТОРА ЕКОНОМІКИ.....

Наукове видання

**НАУКОВІ ЗАПИСКИ
ЛЬВІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БІЗНЕСУ ТА ПРАВА**

Випуск 15

Видається з 2008 року

Свідоцтво про державну реєстрацію: серія КВ, №14346-3317Р

Головний редактор Янковська Л.А.
Редактор Кошовий Б.-П.О.
Комп'ютерне верстання і дизайн Осінчук О.І.

ТзОВ «Галицька Видавнича Спілка»
79005, Львів, вул. Туган-Барановського, 24
тел. (032) 276 37 99
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №198

Підписано до друку 31.05.2016 р.
Формат 60×84 ¹/₈ Папір офсетний. Друк на різнографі.
Умовн. друк арк. 25,58.
Наклад 300.

Друк ФОП Король І.В.
м. Львів, вул. Гнатюка, 17
Ел. пошта: lvivprint@ukr.net, Тел. 096-59-88-924
Код ДРФО 2814706601
Витяг з реєстру платників єдиного податку
№1613073402716 від 26.02.2016

Наукові записки Львівського університету бізнесу та права: [зб. наук.
Н 34 Л.А. Янковська]. – Львів: : Галицька Видавнича Спілка, 2016. – Вип. 15. – 219 с.

ISBN 978-617-7363-19-3

У збірнику опубліковано результати наукових досліджень професорсько-складу та співробітників Львівського університету бізнесу та права, а також інших вищих навчальних закладів, в яких висвітлено проблемні аспекти досліджень економічних наук.

Матеріали становлять інтерес для широкої наукової громадськості, керівників виконавчих органів і організацій всіх форм власності, викладачів і студентів вищих закладів.

У
Б