

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
“УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ  
НАЦІОНАЛЬНОГО БАНКУ УКРАЇНИ”

## **ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ**

Збірник тез доповідей  
XI Всеукраїнської науково-практичної конференції  
(30-31 жовтня 2008 р.)

У 2-х томах

Том 2

Суми  
ДВНЗ “УАБС НБУ”  
2009

## ЗМІСТ

<b>Журавка О.С.</b> МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ СТРАХОВОГО РИНКУ .....	70
<b>Кравець А.Ю.</b> ФАКТОРИ ВПЛИВУ ЩОДО ФОРМУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ КРЕДИТНОГО ПОТЕНЦІАЛУ БАНКУ .....	71
<b>Кравчук Г.Т.</b> НАУКОВА ОРГАНІЗАЦІЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДО ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ.....	72
<b>Крилова В.В., Крилова А.О.</b> ГІБРИДНІ ЦІННІ ПАПЕРИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ КАПІТАЛУ БАНКУ .....	74
<b>Крухмаль О.В.</b> ЕКСПЕРТНИЙ І БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ПІДХІД ДО РЕЙТИНГОВОЇ ОЦІНКИ БАНКІВ .....	76
<b>Кундря-Висоцька О.П., Колос М.М.</b> ОЦІНКА ЯК МЕТОДИЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ОБЛІКУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ .....	77
<b>Лопаткіна І.В.</b> РОЛЬ БАНКІВСЬКОГО СЕКТОРА В УМОВАХ РОЗВИТКУ ФОНДОВОГО РИНКУ І ФОРМУВАННЯ ЛІБЕРАЛЬНОГО ТИПУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ .....	79
<b>Лунякова Н.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОСТАТКОВ СРЕДСТВ ПО СЧЕТАМ КЛИЕНТОВ .....	80
<b>Медвідь Т.В.</b> ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕДАВАЛЬНОГО МЕХАНІЗМУ МОНЕТАРНОЇ ПОЛІТИКИ .....	82
<b>Мусієнко О.М., Медведєв М.М.</b> ІНСТИТУТИ СПІЛЬНОГО ІНВЕСТУВАННЯ У КОНТЕКСТІ ДОВГОСТРОКОВОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ: ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ.....	83
<b>Нідзельська І.А.</b> НАСЛІДКИ ВОЛАТИЛЬНОСТІ ОБМІННОГО КУРСУ ГРИВНІ ДЛЯ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ .....	84
<b>Назаренко З.В.</b> ИНФОРМАЦИЯ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В УПРАВЛЕНЧЕСКОМ УЧЕТЕ .....	85
<b>Овчарова Н.В.</b> СОЦІАЛЬНА СФЕРА ЯК ОБ'ЄКТ УПРАВЛІННЯ .....	87

**З.В. Назаренко, канд. экон. наук, доц.,**  
*ГВУЗ “Украинская академия банковского дела НБУ”*

### **ИНФОРМАЦИЯ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В УПРАВЛЕНЧЕСКОМ УЧЕТЕ**

Эффективное управление информацией должно закладываться там, где рождаются ее первичные ростки: через данные – в бухгалтерии, преобразующиеся затем в нужные информационные потоки. Именно такой подход позволяет применять различные меры по выявлению нужной информации и определять пути ее получения и последующей обработки. Целесообразно при этом обратить внимание на использование в системе управления информацией экономико-математических методов, необходимость применения которых в практике предприятий очевидна. Функционирование системы управления зависит от качества информации, потому что искажение данных приводит к

искажению результатов управленческих решений. Поэтому методики формирования и использования информации можно представить ступенчато несколькими этапами. На первом этапе четко должен быть определен перечень первичных документов, накопительных учетных регистров, отчетности и показателей в них. В итоге информационная функция управления найдет свое выражение в формировании информационного поля с идентичной информацией в различных документах, учетных регистрах и отчетности. Все элементы управленческого учета, а именно: планирование, анализ, контроль и др. будут объединены разработанной оптимальной схемой информационных связей.

Второй этап продолжает первый, но уже с позиций совершенствования схемы документооборота, классификации и определения поведения затрат, методов учета затрат и их оценки, методов обработки информации управленческого учета. Однако наличие смешанных затрат усложняет действия с ними, поэтому на основе данных счетов бухгалтерского учета о переменных и постоянных затратах с использованием математического аппарата можно построить альтернативные модели принятия управленческих решений: определения функциональной зависимости, построения графиков, таблиц. Общие затраты будут представлены суммой постоянных и переменных затрат на единицу продукции, умноженных на переменную величину фактора затрат. С помощью символов функция затрат будет иметь вид  $y = a + b \cdot x$ , где  $a$  – постоянные затраты,  $b$  – коэффициент изменчивости переменных затрат,  $x$  – переменная величина фактора затрат. Этот метод базируется на данных о прошлых событиях, соответственно, как недостаток может иметь прошлые погрешности.

Для определения функции затрат в практике широко может использоваться метод высшей и низшей точек. В отличие от метода анализа бухгалтерских счетов допускается, что переменные затраты являются разницей между этими точками. Коэффициент изменчивости переменных затрат будет определяться отношением разницы в затратах и фактора затрат. Метод визуального наблюдения субъективен, но равноправен с предыдущим.

Заслуживает внимания регрессионный метод, который может основываться на однофакторном (простой регрессии  $y = a + b \cdot x$ ) и многофакторном анализе  $y = a + b \cdot x + b \cdot x + b \cdot x + \dots + b \cdot x$ ). Для принятия управленческих решений необходимо выбирать наиболее релевантную функцию.

Содержание третьего этапа можно представить прохождением информации по функциональным направленностям, определению необходимых показателей для различных служб управления, по видам деятельности и типам управленческих решений, анализу потоков информации и также выработке направлений по их совершенствованию. Итак, определение методик формирования и использования информации в управленческом учете можно представить несколькими этапами, их может быть столько, сколько необходимо для управления затратами. В любом случае, как нам представляется, они должны пройти через формирование информации, ее обработку и принятие управленческих решений. Применение математических методов в экономике даст возможность установить поведение затрат в рамках решаемых программ предприятия.