



УКООПСІАКА

ПОЛТАВСЬКИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ СПОЖИВЧОЇ  
КООПЕРАЦІЇ УКРАЇНИ

**СПОЖИВЧА КООПЕРАЦІЯ ХХІ СТОЛІТТЯ:  
УРОКИ ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ РЕФОРМ І  
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**



**Матеріали  
Міжнародної  
науково-практичної  
конференції**

***20—21 листопада 2008 року***

**ПОЛТАВА  
РВВ  
ПУСКУ**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

УКООПСІЛКА

ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ СПОЖИВЧОЇ КООПЕРАЦІЇ УКРАЇНИ

**СПОЖИВЧА КООПЕРАЦІЯ  
XXI СТОЛІТТЯ:  
уроки трансформаційних реформ  
і перспективи розвитку**

**Матеріали міжнародної  
науково-практичної конференції**

**20-21 листопада 2008 року**

**ПОЛТАВА  
РВВ ПУСКУ  
2008**

ББК 65.421.8  
УДК 334.735  
С73

Розповсюдження та тиражування  
без офіційного дозволу ПУСКУ  
заборонено

*Редакційна колегія:*

- Нестуля О.О.* – ректор Полтавського університету споживчої кооперації України, д.і.н., професор.  
*Артеменко В.М.* – проректор з науково-педагогічної роботи Полтавського університету споживчої кооперації України, к.і.н., доцент.  
*Маркіна І.А.* – проректор з наукової роботи Полтавського університету споживчої кооперації України, д.е.н., професор.  
*Аліман М.В.* – професор Полтавського університету споживчої кооперації України, к.е.н.  
*Острияніна С.В.* – начальник відділу планування та організації наукових досліджень Полтавського університету споживчої кооперації України.  
*Леус Л.В.* – редактор редакційно-видавничого відділу Полтавського університету споживчої кооперації України.

**С73** Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Споживча кооперація XXI століття: уроки трансформаційних реформ і перспективи розвитку» 20–21 листопада 2008 р. – Полтава: РВВ ПУСКУ, 2008. – 241 с.

**ISBN 978-966-184-009-5**

У матеріалах конференції розглядаються проблеми кооперативного руху в Україні, його важливого сектора – споживчої кооперації, її реформування та перспектив розвитку.

Збірник розраховано на наукових працівників, фахівців кооперативних організацій, викладачів і студентів навчальних закладів споживчої кооперації.

**ББК 65.421.8**  
**УДК 334.735**

*Матеріали друкуються мовами оригіналів.  
За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідають автори.*

**ISBN 978-966-184-009-5**

© Полтавський університет споживчої  
кооперації України, 2008 р.

Метод вирівнювання передбачає урівноваження обсягів грошових потоків у розрізі окремих інтервалів часу. Цей метод надасть можливість зменшити залежність від сезонних і циклічних коливань у формуванні позитивних і негативних грошових потоків, одночасно оптимізуючи середній залишок грошових коштів, мінімізуючи його, та підвищуючи загальний рівень ліквідності. Результат цього методу оцінюється за допомогою коефіцієнта варіації, який повинен знижуватись у процесі оптимізації.

Таким чином, активне управління грошовими потоками в споживчій кооперації надасть можливість зменшити залежність від зовнішніх позичок та підвищити ефективність використання цих кредитів, більш економно використовувати власні фінансові ресурси, що сформовані із внутрішніх джерел. Ефективне управління грошовими потоками також сприятиме зменшенню кількості збиткових підприємств, підвищенню прибутковості успішно діючих на ринку та забезпечить зниження ризику їх неплатоспроможності.

### Література

1. <http://www.ukrcu.kiev.ua>
2. <http://www.ukrcoop-journal.com.ua>
3. Стоун Д., Хитчинг К. Бухгалтерский учет и финансовый анализ: Подготовительный курс. – К.: СИРИН, 1998. – 302 с.
4. Бланк И.А. Финансовый менеджмент: Учебный курс. – 2-е изд. перераб. и доп. – К.: Ника-Центр, Эльга, 2002. – 528 с.

## МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ВИТРАТ ТРАНСПОРТНИХ КООПЕРАТИВІВ

*Парфьонова Т.О., аспірант  
ПУСКУ, м. Полтава*

У сучасних економічних умовах розвитку споживчої кооперації при знаходженні собівартості перевезень транспортним кооперативам доводиться розв'язувати наступну задачу.

Нехай планується перевезення однорідного продукту від  $m$  виробників  $n$  споживачам. Обсяги виробництва відомі:  $a_1, \dots, a_m$ ; обсяги споживання також відомі:  $b_1, \dots, b_n$ . Відома вартість перевезення одиниці продукту від  $i$ -го виробника  $j$ -му споживачу –  $c_{ij}$   $i = 1, 2, \dots, m$ ;  $j = 1, 2, \dots, n$ .

Відомі обсяги місткостей, якими можливе перевезення:  $g_1, \dots, g_k$ ,  $k = m \cdot n$ .

Математична модель цієї задачі має вигляд:

$$\sum_{i=1}^m \sum_{j=1}^n c_{ij} \cdot x_{ij} \rightarrow \min, \quad (1)$$

$$\sum_{i=1}^m x_{ij} \geq b_j, \quad j = 1, 2, \dots, n. \quad (2)$$

$$\sum_{j=1}^n x_{ij} \leq a_i, \quad i = 1, 2, \dots, m. \quad (3)$$

$$x_{ij} \geq 0. \quad (4)$$

$$x = (x_{11}, x_{12}, \dots, x_{1n}, \dots, x_{m1}, \dots, x_{mn}) \in E(G), \quad (5)$$

де  $x_{ij}$  – кількість продукту, що перевозиться від  $i$ -го виробника  $j$ -му споживачу,  $E(G)$  – мультимножина переставлення місткостей, тобто  $G = \{g_1, \dots, g_k\}$ .

Е доповіді пропонується новий наближений метод її розв'язування, який використовує наступну доведену теорему.

**Теорема.** За умови  $\sum_{i=1}^m a_i = \sum_{j=1}^n b_j$  для того, щоб задача (1)–(5) мала розв'язок необхідно, щоб елементи в  $G$  задовольняли умову

$$\sum_{i=1}^k g_i = \sum_{i=1}^m a_i = \sum_{j=1}^n b_j.$$

## ОСНОВНІ ПРИЧИНИ ГЛОБАЛЬНОЇ ПРОДОВОЛЬЧОЇ КРИЗИ ТА ЇЇ НАСЛІДКИ ДЛЯ СПОЖИВЧОГО РИНКУ УКРАЇНИ

*Орленко О.В., ст. викладач  
МУБіП, м. Херсон*

Глобальна продовольча криза збіглася в часі зі світовими енергетичними та фінансовими кризами. Синхронність глобальних криз у ключових, стратегічних галузях економіки створює небезпечні сцена-

## ЗМІСТ

<b>Секція 1. Історія кооперативного руху в Україні</b> .....	<b>3</b>
<i>Нестуля О.О., Косаріна В.П.</i> Освітня діяльність вищих навчальних закладів споживчої кооперації України, спрямована на співпрацю.....	<b>3</b>
<i>Петренко С.М.</i> Культурно-просвітницька діяльність споживчих товариств (1929–1933 рр.).....	<b>6</b>
<i>Петренко С.М., Палівода Я.Ю.</i> Благодійна допомога споживчої кооперації голодуючим дітям (1932–1933 рр.).....	<b>9</b>
<i>Гладкий С.О.</i> Правовий статус споживчих кооперативів в Україні років непу.....	<b>12</b>
<i>Онїшко Т.В.</i> Зовнішньоекономічна діяльність споживчої кооперації України в період непу (1921–1928 рр.).....	<b>15</b>
<i>Аліман М.В.</i> Реформи у споживчій кооперації України та їх наслідки.....	<b>17</b>
<i>Мовчан М.М.</i> Аксиологічна сутність теорії кооперації як важливої складової філософії економіки М.І. Туган-Барановського у трансформаційних реформах сучасної України.....	<b>20</b>
<i>Скляр Г.П.</i> Кооперативна цивілізація та її розвиток в умовах глобалізації.....	<b>22</b>
<i>Супрун Н.А.</i> Формування засад корпоратизму у практиці становлення вітчизняної кооперації (друга половина ХІХ – початок ХХ ст.).....	<b>25</b>
<i>Небрат В.В.</i> Український кооперативний рух другої половини ХІХ – початку ХХ ст. у контексті становлення фінансових інститутів ринкової економіки.....	<b>27</b>
<i>Маркова С.В., Лук'яненко Г.І.</i> Подільське село напередодні масової колективізації (30-х рр. ХХ ст.): особливості господарсько-фінансової діяльності споживчої кооперації.....	<b>30</b>
<i>Соколова А.М.</i> Еволюція термінології кооперації в історії кооперативного руху України.....	<b>34</b>
<i>Бондаренко В.М.</i> Зародження і розвиток кооперативного руху в Україні.....	<b>36</b>

<i>Лугівська О.П., Кулявець Н.О.</i> Особливості оптимізації грошових потоків підприємств споживчої кооперації України.....	118
<i>Парфьонова Т.О.</i> Моделювання та оптимізація витрат транспортних кооперативів.....	121
<i>Орленко О.В.</i> Основні причини глобальної продовольчої кризи та її наслідки для споживчого ринку України.....	122
<i>Олексійчук Ю.Ф., Ємець Є.М.</i> Прямий комбінаторний метод.....	125
<i>Авраменко М.С.</i> Підходи до формування кадрового потенціалу системи споживчої кооперації України.....	127
<i>Тереховська В.І.</i> Споживча кооперація України та її економічна безпека.....	130
<i>Каширук Ю.А.</i> Управління комерційною діяльністю споживчої кооперації.....	132
<i>Ємець Є.М., Ольховський Д.М.</i> Розв'язання економічних задач сучасними методами оптимізації.....	135
<i>Шкарупа В.Г., Бабич Л.М.</i> Перспективи впровадження логістичних систем управління в закладах ресторанного господарства споживчої кооперації.....	137
<i>Степанова Л.В.</i> Розвиток трудового потенціалу роздрібної торгівлі споживчої кооперації в контексті соціального партнерства.....	139
<i>Барибіна Я.О.</i> Пайовий потенціал у формуванні конкурентоспроможності підприємств споживчої кооперації України.....	141
<i>Меншикова Ю.М.</i> Проблеми розвитку підприємств споживчої кооперації в ринкових умовах.....	143
<i>Дуляба Н.І.</i> Проблеми інформаційного забезпечення планування діяльності кооперативних підприємств.....	146
<i>Лісна І.В.</i> Вищі навчальні заклади споживчої кооперації України в соціально-економічному розвитку суспільства: управлінський аспект.....	150
<i>Сененко І.А.</i> Інформаційне забезпечення як основна складова ефективного механізму управління.....	152
<i>Радчук А.А.</i> Сучасні економічні проблеми розвитку кооперативних підприємств ресторанного господарства Рівненської області.....	156