

них цін, які, в свою чергу, впливають на збільшення роздрібних, а також стрімке зниження платіжоспроможності споживачів веде до зменшення попиту та зниження прибутковості торгової діяльності. Впровадження запропонованих в данній статті підходів може допомогти підприємствам налагодити торгової діяльність та зміцнити фінансовий стан підприємства взагалі.

#### *Список літератури*

1. Марцин, В. С. Економіка торгівлі [Текст] : підручник / В. С. Марцин. – 2006. – С. 90–95.
2. Соломатина, А. Н. Экономика и организация деятельности торгового предприятия [Текст] : учебник / А. Н. Соломатина. – М. : ИНФРА-М, 2001. – С. 82–86.
3. Гурова, К. Д. Экономическая реформа (некоторые аспекты реализации) [Текст] : монография / К. Д. Гурова. – Харьков : Фолио, 2000. – С. 205–208.
4. Тищенко, А. Н. Стратегия управления развитием предприятия [Текст] : монография / А. Н. Тищенко, О. С. Головко. – Харьков : ЭДЭНА, 2003. – С. 59–60.

Отримано 15.03.2009. ХДУХТ, Харків.

© К.А. Корженко, 2009.

УДК 331. 101: 339. 37

**Г.І. Забродська, асп.**

### **ІНТЕГРАЛЬНА ОЦІНКА СТАНУ ФОРМУВАННЯ «ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРА» НА ПІДПРИЄМСТВАХ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ НА ОСНОВІ МЕТОДУ АНАЛІЗУ ІЕРАРХІЙ**

*На основі використання методу аналізу ієархій автором проведено інтегральну комплексну оцінку стану формування «людського фактора» в підприємствах роздрібної торгівлі.*

*На основании использования метода анализа иерархий автор провел интегральную комплексную оценку состояния формирования «человеческого фактора» в предприятиях розничной торговли.*

*An autor conducted the integral complex estimation of the state of «human factor» forming at retail enterprises by the method of analysis of hierarchies.*

**Постановка проблеми у загальному вигляді.** Проблема оцінки стану формування «людського фактора» антикризового управління в підприємствах роздрібної торгівлі є ієархічною, складною, компле-

ксною та потребує використання спеціального математичного апарату. Тому автор вважає за потрібне застосування для проведення цієї оцінки методу аналізу ієрархій (MAI), який полягає в декомпозиції проблеми на більш прості складові та подальшій їх обробці шляхом парних порівнянь. У результаті може бути виражений відносний рівень (інтенсивність) взаємодії елементів у ієрархії.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Основи управління «людським фактором» розглянуто у працях вчених А.Г. Беліченка, В.В. Близнюк, В.Г. Воронкової, Л.М. Гаєвської, О.А. Грішнової, Т.А. Заяць, В.Я. Кір'ян, А.В. Коровського, Е.М. Короткова, І.С. Кравченко, В.І. Куценко, Е.М. Ліанової, В.В. Онікієнка, І.Л. Петрової, С.І. Пирожкова, О.М. Попова, Е.А. Уткіна, Г.В. Щекина тощо. У свою чергу основи антикризового управління досліджують вчені С.Г. Беляєва, В.А. Барінов, І.А. Бланк, С.В. Валдайцев, В.О. Василенко, А.П. Градов, А.П. Грязьова, В.М. Гринькова, Г.Г. Кірейцев, Г.П. Іванов, В.В. Ковалев, В.Ф. Коротков, Є.М. Коротков, М.О. Кизим, А.І. Кашкін, Л.О. Лігоненко, А.П. Наливайко, Дж. Обер-Криє, С.Ф. Покропивний, В.С. Пономаренко, Ю.І. Палкін, С.А. Панов, О.І. Пушкар, О.В. Раєвнєва, Т.О. Резнікова, Н.В. Родіонова, Л.С. Ситник, Е.А. Уткін, А.Д. Чернявський та ін.

Разом з тим математична оцінка багатокритеріальної ієрархічної проблема оцінки стану формування «людського фактора» не знайшла належного відображення в літературі та потребує розвитку, що підтверджує актуальність обраної теми статті, її своєчасність у зв’язку з необхідністю розробки механізму формування «людського фактора» антикризового управління в підприємствах роздрібної торгівлі.

**Мета та завдання статті.** Метою статті є застосування математичного методу аналізу ієрархій під час комплексної інтегральної оцінки стану формування «людського фактора» антикризового управління в підприємствах роздрібної торгівлі. Для досягнення мети необхідно виконання наступних завдань: адаптація методу аналізу ієрархій для проведення оцінки; визначення критеріїв застосування цього методу.

**Виклад основного матеріалу дослідження.** Метод аналізу ієрархій (MAI) розроблений американським математиком Т. Сааті для вирішення різних практичних багатокритеріальних оптимізаційних задач [1]. Методика MAI включає парні порівняння, розробку обґрунтованої шкали для перетворення суджень у числові значення, використання обернено симетричних відношень, гомогенну кластеризацію ієрархічних рівнів, ієрархічну композицію проблеми [2]. На основі цих аксіом обґрунтовано декілька теорем, у результаті чого MAI є матема-

тично обґрутованим апаратом для визначення шкал відношень у складних багатокритеріальних проблемах. У зв'язку з цим MAI є найбільш прийнятним системним підходом для оцінки «людського фактора» антикризового управління підприємств роздрібної торгівлі.

Метод аналізу ієархії є систематичною процедурою для ієархічного розгляду елементів, що визначають суть будь-якої проблеми. Метод полягає в декомпозиції проблеми на більш прості складові та подальший їх обробці шляхом парних порівнянь. У результаті може бути виражений відносний рівень (інтенсивність) взаємодії елементів в ієархії. Ці судження потім виражаються кількісно. MAI включає процедури синтезу множинних суджень, отримання пріоритетності критеріїв та знаходження альтернативних рішень. З використанням MAI, методика оцінки «людського фактора» антикризового управління підприємств роздрібної торгівлі включає наступні етапи [3]: – структурування проблеми у вигляді ієархії;

- встановлення пріоритетів критеріїв 2-го рівня;
- порівняльна оцінка торговельних підприємств за критеріями ефективності формування;
- здійснення ієархічного синтезу.

Відповідно до принципів ідентичності та декомпозиції, покладених в основу MAI, на першому етапі передбачається структурування проблеми у вигляді ієархії. У найбільш простому вигляді ієархія будеться з вершини (мети), через проміжні рівні (критерії) до найнижчого рівня, який є переліком альтернатив. Ієархія вважається повною, якщо кожний елемент заданого рівня функціонує як критерій для усіх елементів нижчого рівня. Під час побудови ієархії слід пам'ятати, що відповідно до закону ієархічної безперервності, елементи нижчого рівня необхідно порівняти попарно за відношенням до елементів рівня який стоїть вище, і так далі аж до вершини ієархії.

Таким чином, першим кроком комплексної оцінки «людського фактора» антикризового управління підприємств роздрібної торгівлі є розгляд проблеми у вигляді різномірневої ієархії, на вершині якої (1-й рівень ієархії) знаходиться ціль оцінки (фокус проблеми), але складність формування механізму «людського фактора», здатного забезпечувати антикризове управління в підприємствах роздрібної торгівлі, на думку автора, не дозволяє виокремити одну загальну ціль, тому автором пропонується три узагальнюючі цілі оцінки визначення стану (рисунок 1): формування «людського фактора» в підприємствах, що досліджуються; антикризового управління в цих підприємствах; відповідності «людського фактора» потребам антикризового управління.

На другому рівні розміщаються критерії оцінки стану формування «людського фактора», які уточнюють цілі, та від яких залежать наступні рівні. Автор відповідно до попередніх результатів дослідження, де визначено вісім основних механізмів та основних інтегральних показників за кожним механізмом, виокремив вісім критеріїв комплексної оцінки стану формування «людського фактора» підприємств роздрібної торгівлі.

На третьому рівні розташовуються підприємства роздрібної торгівлі, діяльність яких повинна бути оцінена за відношенням до критеріїв другого рівня.

На другому етапі складається матриця попарних порівнянь для другого рівня – критеріїв формування «людського фактора» антикризового управління підприємства – з метою встановлення відносної важливості (коєфіцієнта вагомості) кожного критерію відносно загальної мети першого рівня.

Матриця складається, якщо записати порівнюваний критерій зверху та перерахувати порівнювальні елементи ліворуч та зверху. Клітинки матриці заповнюється на підставі оцінок або суджень про відносну важливість порівнюваних критеріїв для формування «людського фактора» антикризового управління підприємств роздрібної торгівлі.

Для встановлення відносної важливості критеріїв автором було залучено провідних фахівців торговельних підприємств, які за допомогою шкали (табл. 1) порівнювали відносну важливість елементів матриці з елементами наверху.

Також, оскільки доведено, що механізм формування «людського фактора» антикризового управління підприємств роздрібної торгівлі є цілеспрямованим процесом, тому з метою підвищення об'ективності результатів використання МАІ автор для апробації застосування цієї методики відібрав вісім підприємств із сукупності, що досліджувалася. Слід зазначити, що для проведення парних порівнянь критеріїв було використано шкалу Т. Сааті, ефективність та правочинність якої доведена теоретично у порівнянні з багатьма іншими шкалами [1, с. 31].

Під час заповнення матриці здійснюється попарне порівняння критеріїв формування «людського фактора» між собою, тобто дается відповідь на запитання: який з двох критеріїв вважається найважливішим та наскільки до головної мети? Якщо елемент ліворуч важливіший, ніж елемент зверху, то в клітинку заноситься позитивне число від 1 до 9, якщо навпаки – то зворотне число – дріб. Так, якщо елемент ліворуч трохи перевищує за важливістю елемент зверху, то в клітинку

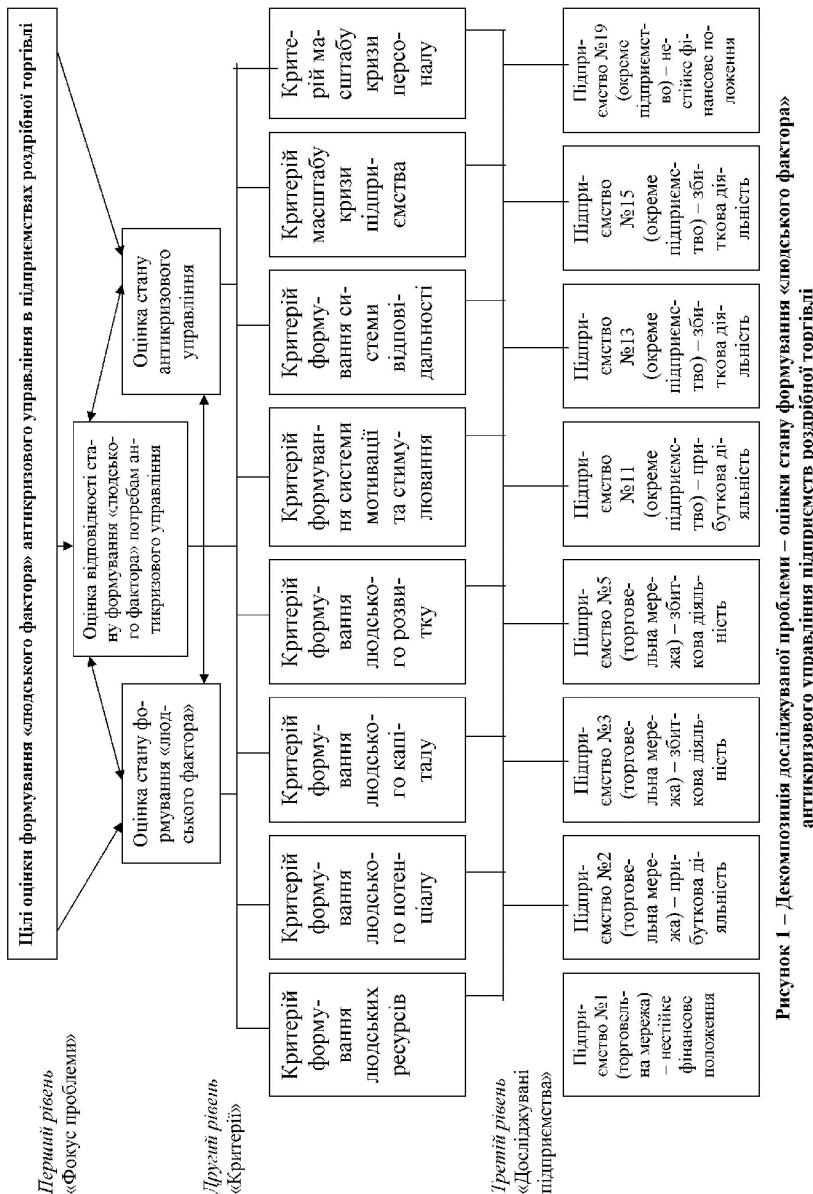
заноситься позитивне значення (наприклад 2). У клітинку симетричну відносно діагоналі, автоматично заноситься зворотне число – дріб (тобто 1/2) і так далі.

*Таблиця 1 – Шкала відносної важливості*

| Інтенсивність відносної важливості | Визначення                                      | Пояснення  |
|------------------------------------|---|--|
| 1                                  | Рівна важливість                                | Рівний вклад в ціль.   |
| 3                                  | Помірна перевага одного над іншим               | Досвід та судження дають легку перевагу одному критерію над іншими.              |
| 5                                  | Суттєва або сильна перевага.                    | Досвід та судження дають сильну перевагу одному критерію над іншими.             |
| 7                                  | Значна перевага                                 | Один критерій має настільки сильну перевагу, що він стає практично значущим.     |
| 9                                  | Дуже сильна перевага                            | Очевидність переваги одного критерію над іншими підтверджується найбільш сильно. |
| 2, 4, 6, 8                         | Проміжні рішення між двома сусідніми судженнями | Застосовуються в компромісному випадку.  |

Таким способом складається матриця попарних порівнянь для другого рівня ієрархії, але участь багатьох експертів ускладнює процес оцінки, тому автор під час узагальнення результатів вважає за доцільне таке припущення: у кожну клітинку зведеної матриці вноситься середнє значення усіх бальних оцінок експертів і у разі проведення парних порівнянь залишається більша оцінка (округлена до цілої величини), а парне значення береться до цього визначення відповідно методиці у вигляді дробі. Результати експертної оцінки наведені в табл. 2.

Після того, як проблема ієрархічно відтворена (структуронана) та визначено результати парних суджень експертів, проводиться розрахунок «локальних» пріоритетів – векторів пріоритетів, які виражают відносний вплив елемента (критерію) на елемент більш високого рівня – стан формування «людського фактора» антикризового управління підприємства.



**Рисунок 1 – Декомпозиція досліджуваної проблеми – оцінки стану формування «людського фактора» антикризового управління підприємств розрібної торівні**

Одним з найкращих способів визначення векторів пріоритетів є розрахунок нормалізованого геометричного середнього. Це можна зробити наступним чином:

1. Перемножуються числа в кожному рядку, з добутку витягається корінь n-го ступеня (у даному розрахунку – 8-го ступеня, за кількістю критеріїв оцінки стану формування «людського фактора» антикризового управління підприємства):

$$a1 = \sqrt[8]{1 \times 1 / 2 \times 4 \times 1 / 3 \times 7 \times 5 \times 9 \times 8} = 2,5302 ;$$

$$b1 = \sqrt[8]{2 \times 1 \times 3 \times 6 \times 1 / 2 \times 6 \times 7 \times 1 / 6} = 1,8304 ;$$

$$c1 = \sqrt[8]{1 / 4 \times 1 / 3 \times 1 \times 5 \times 1 / 4 \times 7 \times 5 \times 4} = 1,3979 ;$$

2. Знаходиться сума компонент:

$$\sum = a + b + c + d + e + f + g + h = \\ = 2,5302 + 1,8304 + 1,3979 + 0,5157 + 1,7846 + 0,5994 + 0,7248 + 0,6389 = 10,022.$$

З наведених значень (табл. 2) видно, що якщо мета аналізу – визначення стану формування «людського фактора» в підприємствах роздрібної торгівлі, то стан людських ресурсів сприймається експертами як найважливіший критерій (даний критерій має найвищий пріоритет – 0,2525), який майже в п'ять разів є важливішим, ніж стан людського розвитку, пріоритетність якого є найменшою (0,0514).

Наступними за значенням є стан людського потенціалу (відповідно 0,1826) й системи стимулювання (0,1781), а найменший пріоритет – система відповідальності (0,0598) і та криза персоналу (0,0637), тобто експерти вважають, що формування «людського фактора» відбувається за будь-яких умов і в кризовому стані підприємства, і в умовах кризи персоналу, і в умовах слабкої відповідальності, і не має необхідності прямого впливу на людський розвиток.

3. Проводиться нормалізація отриманих значень діленням кожного числа на суму усіх чисел:

$$x_1^1 = \frac{a_1}{\sum} = \frac{2,5302}{10,022} = 0,2525.$$

Розраховуються інші значення аналогічно. Отримані величини  $x_{-iv}$  є значеннями векторів пріоритетів.

Паралельно з розрахунком локальних пріоритетів здійснюється обробка отриманих даних методами математичної статистики, зокрема

дуже корисним є розрахунок індексу узгодженості ( $I_{H\bar{U}3}$ ) та відношення узгодженості ( $B_{U3}$ ).

Індекс узгодженості інформує про ступінь порушення чисельної та порядкової узгодженості й розраховується за формулою [1, с. 39].

$$I_{H\bar{U}3} = \frac{\lambda_{\max} - n}{n - 1},$$

де  $\lambda_{\max}$  – величина, яка розраховується наступним чином: сумується кожен стовпчик суджень, сума першого стовпчика множиться на величину першої компоненти нормалізованого вектора пріоритетів, сума другого стовпчика – на другу і т.д., отримані числа сумуються.

Відношення узгодженості дає можливість порівняти індекс узгодженості з величиною, яка вийшло б у разі випадкового вибору кількісних суджень із запропонованої шкали відносної важливості. Якщо розділити  $I_{H\bar{U}3}$  на число, що відповідає випадковій узгодженості матриці того ж порядку, отримаємо відношення узгодженості.

Відмітимо, що прийнятним є  $B_{U3}$  близько 10%, але якщо цей показник значно виходить за задані межі, то це свідчить про непогодженість думок експертів і необхідність повторного обговорення відносної важливості критеріїв формування «людського фактора» антикризового управління підприємства роздрібної торгівлі. Розрахунок  $\lambda_{\max}$ ,  $I_{H\bar{U}3}$ ,  $B_{U3}$  для матриць попарних порівнянь другого рівня ієархії (табл. 2) показав, що відношення узгодженості знаходиться в заданих межах ( $B_{U3}$  від 12,41% до 12,98%), внаслідок чого не виникає необхідності переглядати судження експертів щодо відносної важливості критеріїв.

На третьому етапі складаються матриці попарних порівнянь 3-го рівня, тобто стосовно до підприємств роздрібної торгівлі, або, за термінологією MAI, будуються матриці парних порівнянь на третьому рівні за відношенням до критеріїв другого рівня. У нашому випадку необхідна побудова восьми таких матриць (за кількістю критеріїв формування «людського фактора») за кожною ціллю оцінки.

Під час заповнення матриці третього рівня необхідно дати відповідь на запитання: яке з порівнювальних підприємств роздрібної торгівлі краще формує «людський фактор» та наскільки за відношенням до критерію до другого рівня, за яким проводиться порівняння.

**Таблиця 2 – Матриця поонарних порівнянь для другого рівня ієархії (мета аналізу – визначення стану формування «любліського фактора» на підприємствах роздрібної торівні)**

| Критерій формування               | Логічна певність | Логічні розриви          | Логічні розриви | Логічні розриви | Логічні розриви |  |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| Любліський ресурс                 | 1                | 1/2             | 4               | 1/3             | 7               | 5               | 9               |                 | 8               |                 | 2,5302          | 0,2525          |                          |                 |                 |                 |  |
| Любліський потенціал              | 2                | <b>1</b>        | 3               | 6               | 0,50            | 6               | 7               | 1/8             |                 | 1,8304          | 0,1826          |                 |                          |                 |                 |                 |  |
| Любліський капітал                | 1/4              | 1/3             | <b>1</b>        | 5               | 1/4             | 7               | 5               | 4               |                 | 1,3979          | 0,1395          |                 |                          |                 |                 |                 |  |
| Любліський розвиток               | 3                | 1/6             | 1/5             | <b>1</b>        | 1/5             | 4               | 1/4             | 1/4             |                 | 0,5157          | 0,0514          |                 |                          |                 |                 |                 |  |
| Системи мотивації та стимулювання | 1/7              | 2               | 4               | 5               | <b>1</b>        | 3               | 3               | 2               |                 | 1,7846          | 0,1781          |                 |                          |                 |                 |                 |  |
| Системи відповідальності          | 1/5              | 1/6             | 1/7             | 1/4             | 1/3             | <b>1</b>        | 7               | 6               |                 | 0,5994          | 0,0598          |                 |                          |                 |                 |                 |  |
| Масштаб кризи підприємства        | 1*9              | 6               | 1/5             | 4               | 1/3             | 1/7             | <b>1</b>        | 3               |                 | 0,7248          | 0,0723          |                 |                          |                 |                 |                 |  |
| Масштаб кризи персоналу           | 1/8              | 8               | $\frac{1}{4}$   | 4               | 1/2             | 1/6             | $\frac{1}{3}$   | <b>1</b>        |                 | 0,6389          | 0,0637          |                 |                          |                 |                 |                 |  |
| Сума                              | 6,8289           | 18,1667         | 12,7929         | 25,5833         | 10,12           | 26,3095         | 32,5833         | 24,4167         | 10,022          |                 |                 |                 | $\lambda_{\max} = 15,43$ |                 |                 |                 |  |
|                                   |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 | $H_1Y_2 - 1,0616$        |                 |                 |                 |  |
|                                   |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 | $BY_3 = 0,1257$          |                 |                 |                 |  |

На четвертому етапі реалізується «принцип синтезу»: локальні пріоритети даного рівня (у цій роботі – пріоритети підприємств роздрібної торгівлі) множать на пріоритет відповідного критерію на рівні, який стоїть вище, (у даному випадку – вагомість критерію формування «людського фактора» антикризового управління). Отримані значення сумуються за кожним елементом відповідно до критеріїв, на які впливає цей елемент. У результаті таких розрахунків визначаються значення узагальнених, або глобальних пріоритетів (табл. 3).

Порівняння глобальних критеріїв дає змогу проранжувати досліджувані підприємства роздрібної торгівлі за показником узагальненого пріоритету та здійснити оцінку стану формування «людського фактора» антикризового управління.

*Таблиця 3 – Зведенна таблиця інтегральної оцінки (мета аналізу – визначення стану формування «людського фактора» на підприємствах роздрібної торгівлі)*

| №<br>з/п | Величина локальних пріоритетів |                       |                     |                      |                                   |                       |                                    |                               | Глобальні<br>пріоритети | Ранг |
|----------|--------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------|
|          | Людські<br>ресурси             | Людський<br>потенціал | Людський<br>капітал | Людський<br>розвиток | Мотивація<br>та стиму-<br>лювання | Відповідаль-<br>ність | Масштаб<br>кризи під-<br>приємства | Масштаб<br>кризи<br>персоналу |                         |      |
|          | <b>0,252</b>                   | <b>0,182</b>          | <b>0,139</b>        | <b>0,051</b>         | <b>0,178</b>                      | <b>0,059</b>          | <b>0,072</b>                       | <b>0,063</b>                  |                         |      |
| 1        | 0,097                          | 0,078                 | 0,036               | 0,093                | 0,115                             | 0,132                 | 0,058                              | 0,151                         | 0,091                   | 8    |
| 2        | 0,168                          | 0,142                 | 0,073               | 0,052                | 0,137                             | 0,085                 | 0,086                              | 0,098                         | 0,123                   | 5    |
| 3        | 0,080                          | 0,119                 | 0,169               | 0,171                | 0,082                             | 0,144                 | 0,136                              | 0,148                         | 0,125                   | 4    |
| 5        | 0,135                          | 0,162                 | 0,125               | 0,110                | 0,078                             | 0,100                 | 0,092                              | 0,090                         | 0,119                   | 6    |
| 11       | 0,062                          | 0,082                 | 0,186               | 0,135                | 0,101                             | 0,101                 | 0,093                              | 0,145                         | 0,103                   | 7    |
| 13       | 0,084                          | 0,090                 | 0,154               | 0,156                | 0,238                             | 0,168                 | 0,124                              | 0,117                         | 0,1367                  | 3    |
| 15       | 0,184                          | 0,178                 | 0,141               | 0,112                | 0,089                             | 0,106                 | 0,2430                             | 0,117                         | 0,151                   | 2    |
| 19       | 0,186                          | 0,146                 | 0,112               | 0,168                | 0,157                             | 0,159                 | 0,165                              | 0,130                         | 0,156                   | 1    |

За даними табл. 3 можна зробити висновок про те, що рейтинг формування «людського фактора» антикризового управління торговельних мереж є нижчим, ніж окремих торговельних магазинів, що можна пояснити високою гнучкістю управління в невеликих підприємствах за рахунок того, що тут керівники безпосередньо управляють усіма аспектами щоденної поточної діяльності, а кожний працівник знаходиться «на виду» як колег, так й керівництва. В умовах, коли довго-

строкові критерії мають нижчі оцінки такий принцип управління безумовно приваблює більше, тому у мережах не зважаючи на більші можливості розвитку персоналу та його професійного росту стан формування «людського фактору» оцінено гірше, тобто в торговельних мережах існує великий потенціал, який не використовується.

**Висновки.** Таким чином, застосування запропонованої методики дає змогу здійснити комплексну оцінку різних аспектів стану формування «людського фактора» антикризового управління підприємств роздрібної торгівлі та визначити місце кожного з них. Перевагами даної методики є системний розгляд досліджуваної проблеми, обґрунтоване визначення значущості елементів різних рівнів, можливість застосування для вирішення багатокритеріальних завдань, відсутність вимог щодо спеціальної підготовки користувачів.

#### *Список літератури*

1. Саати, Т. Аналитическое планирование. Организация систем [Текст] : [пер. с англ.] / Т. Саати, К. Кернс. – М. : Радио и связь, 1991. – 224 с.
2. Saaty, T. Axiomatic foundation of the analytic hierarchy process [Text] / T. Saaty // Management Science. – 1986. – Vol. 32, № 7.
3. Сідун, В. А. Методика інтегральної оцінки конкурентоспроможності підприємств торгівлі [Текст] / В. А. Сідун, Ю. І. Тутчай // Економіка: проблеми теорії та практики : зб. наук. пр. /Дніпропетровський нац. ун-т. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 200, 3. – С. 799–805.

Отримано 15.03.2009. ХДУХТ, Харків.

© Г.І. Забродська, 2009.

УДК 339.188:339.37

**В.Я. Міщенко**, д-р екон. наук, проф.

**О.С. Маковоз**, асп.

### **ТЕОРЕТИЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ОЦІНКИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ**

*На основі дослідження сучасних підходів до оцінки організаційного потенціалу, що вивчаються в економічній літературі, автором запропоновано систему складових цієї оцінки та експертний метод її проведення для підприємств роздрібної торгівлі.*

*На основе исследования современных подходов к оценке организационного потенциала, которые изучаются в экономической литературе, автором*