

8.5. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЗНАЧИМОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Зунтова И.С., аспирант, кафедра «Экономика»

Технологический университет, г. Королев

В статье изложены основные методические положения по определению интеллектуального капитала учреждения высшего образования. Автором предлагается для оценки интеллектуального капитала вуза применить комбинацию экспертных оценок. Разработаны количественные индикаторы оценки интеллектуального капитала. Сформирован алгоритм количественной оценки значимости показателей на основе матрицы парных сравнений.

Литература

1. Зунтова И.С. Методика оценки уровня интеллектуального капитала образовательных учреждений высшей школы [Текст] / И.С. Зунтова // Вопросы региональной экономики. – 2016. – Т. 28; №3. – С. 158-162.
2. Меньшикова М.А. Обеспечение конкурентоспособности вуза в условиях финансовой глобализации [Текст] / М.А. Меньшикова, Г.П. Бутко // Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных вузов: сб. мат-лов Междунар. науч.-практ. конф. – 2014. – С. 458-462.
3. Научная библиотека избранных естественно-научных изданий [Электронный ресурс]. URL: http://edu.sernam.ru/book_mmn.php?id=31.
4. Саати Т. Принятие решений. Метод анализа иерархий [Текст] : пер. с англ. / Т. Саати. – М.: Радио и связь, 1993. – 278 с.
5. Старцева Т.Е. Экономика и управление инновационным развитием предприятия: методологический инструментарий [Текст] / Т.Е. Старцева, Т.С. Бронникова. – М.: Русайнс, 2015. – 202 с.
6. Стюарт Т. Богатство от ума: деловой бестселлер [Текст] пер. с англ. / Т. Стюарт. – М.: Парадокс, 1998. – 352 с.
7. Суглобов А.Е. Методологические подходы к пониманию сущности инновационной деятельности в современных условиях [Текст] / А.Е. Суглобов, С.Ю. Липалина // Вестн. Московского ун-та МВД России. – 2012. – №7. – С. 202-206.
8. Сундукова Г.М. Управление интеллектуальным капиталом вуза [Электронный ресурс] : автореф. дис. ... канд. экон. наук / Г.М. Сундукова. – М., 2012. – 24 с. URL: <https://guu.ru/files/referate/sundukova.pdf>.
9. MathForYou.net: математический портал [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mathforyou.net>.

Ключевые слова

Интеллектуальный капитал вуза; компоненты интеллектуального капитала; метод парных сравнений; опросный метод; количественные показатели интеллектуального капитала; индикаторы интеллектуального капитала; значимость показателей; оценочная шкала предпочтений.

Зунтова Ирина Сергеевна

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность темы обусловлена тем, что интеллектуальный капитал образовательного учреждения высшей школы является основным средством достижения устойчивого конкурентного преимущества и высокого статуса на рынке образовательных услуг. Актуальность работы определяется потребностью в методических материалах по выбору объективных индикаторов интеллектуального капитала и универсальной методики для оценки и ранжирования их значимости.

Научная новизна и практическая значимость. В статье предложен перечень количественных показателей, характеризующих интеллектуальный капитал вуза, и разработан алгоритм определения значимости этих показателей путем обработки с помощью математических методов анкет опроса экспертов в виде матриц парных сравнений. Практическая значимость заключается в возможности использования разработанного алгоритма для нахождения числовых значений относительной значимости индикаторов интеллектуального капитала вуза и других организаций.

Заключение: рецензируемая статья отвечает требованиям, предъявляемым к научным публикациям, и может быть рекомендована к опубликованию.

Козлитина О.М., к.э.н., кафедра инновационного предпринимательства Мытищинского филиала Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, г. Мытищи.

8.5. METHODS OF ASSESSING THE IMPORTANCE OF INTELLECTUAL CAPITAL INDICATORS OF EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF THE HIGHER SCHOOL

I.S. Zuntova, postgraduate
at the Department of economy

University of technology, Korolev city

The article outlines the main methodological provisions on the definition of the intellectual capital of higher education institutions. The author offers to methods of evaluating the intellectual capital of the university to apply a combination of expert assessment. Developed quantitative indicators for measuring intellectual capital. Quantifying algorithm formed the relevance of indicators based on paired comparisons matrices.

Literature

1. MathForYou.net : mathematical portal [Electronic resource]. URL: <http://www.mathforyou.net>.
2. Menshikova M.A. University competitiveness in the conditions of financial globalization [Text] / M.A. Menshikova, G.P. Butko // Perspectives, organizational forms and effectiveness of cooperation development of Russian and foreign universities: sat materials Intern. scientific.-pract. conf. – 2014. – Pp. 458-462.
3. Saati T. Decision-making. Analytic hierarchy process [Text] : per. s angl. / T. Saati. – M.: Radio and communication, 1993. – 278 p.
4. Scientific library of selected science publications [Electronic resource]. URL: http://edu.semnam.ru/book_mmn.php?id=31.
5. Startseva T.E. Economics and management of innovation development of an enterprise: methodological tools [Text] / T.E. Startseva, T.S. Bronnikova. – M. : Rusyns, 2015. – 202 p.
6. Stuart T. The wealth of the mind: the business bestseller [Text] : translated from english. / T. Stuart. – M. : Paradox, 1998. – 352 p.
7. Suglobov A.E. Methodological approaches to understanding of essence of innovative activity in modern conditions [Text] / A.E. Suglobov, S.Y. Leplina Lipalina // Vestn. Moscow university of MIA of Russia. – 2012. – No. 7. – Pp. 202-206.
8. Sundukova G.M. The management of intellectual capital of the University [Electronic resource] : author. dis. ... kand. ekon. sciences / G.M. Sundukova. – M., 2012. – 24 p. URL: <https://guu.ru/files/referate/sundukova.-pdf>.
9. Zotova Zuntova I.S. Methods of assessing the intellectual capital of educational institutions of higher education [Text] / I.S. Zotova Zuntova // Problems of regional economy. – 2016. – Vol. 28; no. 3. – Pp. 158-162.

Keywords

The intellectual capital of the university; components of intellectual capital; the method of paired comparisons; the questionnaire method; quantitative measures of intellectual capital; intellectual capital indicators; the importance of indicators; rating scale of preferences.