

7.8. МОДЕЛЬ ИНЖИНИРИНГОВЫХ СИСТЕМ УЧЕТА, КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ КАПИТАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЯ

Ткач В.И., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой, кафедра «Бухгалтерский учет и аудит»;
Ткач В.С., аспирант,
кафедра «Бухгалтерский учет и аудит»

Ростовский государственный строительный университет (РГСУ)

В статье рассматривается модель инжиниринговых систем учета, контроля и управления предприятием, в которой рассмотрены три инжиниринговые системы:

- учета и управления финансовым капиталом;
- учета и управления интеллектуальным капиталом;
- нулевых мегабалансов (контрольная система).

В модели рассмотрены квалиметрические характеристики инжиниринговых систем: количественная, системная, математическая, технологическая, экономическая, результатная, контрольная, управленческая.

Рассмотрены мегабалансы: стратегический, интеллектуального капитала, нулевой, рисковно-хеджированный.

Представлена система инжинирингового бухгалтерско-контрольного инструментария.

Разработана система учетно-аналитического управления инжинирингового типа.

Литература

1. Богатая И.Н. Стратегический учет собственности предприятия [Текст] / И.Н. Богатая. – Ростов н/Д : Феникс, 2001. – 320 с.
2. Графова Т.О. Система ресурсного управления интеллектуальным капиталом [Текст] : монография / Т.О. Графова. – Ростов н/Д : ЮФУ, 2010. – 450 с.
3. Зимакова Л.А. Формирование учетных систем на основе интернациональных моделей финансового учета и контроля: концепция, теория и практика [Текст] / Л.А. Зимакова. – Белгород : Константа, 2009. – 400 с.
4. Кузнецова Е.В. Система планов счетов и бухгалтерское управление экономическими процессами [Текст] : монография / Е.В. Кузнецова. – Ростов н/Д : ЮФУ, 2010. – 352 с.
5. Курсеев Д.В. Бухгалтерский учет агентских отношений: концепция, теория, практика [Текст] : монография / Д.В. Курсеев. – 2-е изд., доп. и перераб. – Ростов н/Д : РГСУ, 2014. – 191 с.
6. Ткач В.И. Инжиниринговая теория бухгалтерского учета [Текст] : квалиметрический учеб. / В.И. Ткач, М.В. Шумейко. – Азов : АзовПечать, 2013. – 460 с.
7. Ткач В.С. Бихевиористический учет человеческого капитала [Текст] : монография / В.С. Ткач ; РГСУ. – Ростов н/Д, 2014. – 44 с.
8. Ткач И.М. Бухгалтерский инжиниринг: инструментарий, агрегирование, управление [Текст] / И.М. Ткач. – Ростов н/Д : РГСУ, 2010. – 175 с.

Ключевые слова

Инжиниринговый учет и контроль; финансовый и интеллектуальный капитал; система инжиниринговых мегабалансов; инжиниринговые инструменты; чистые активы; чистые пассивы; зона финансового риска.

Ткач Виктор Иванович

Ткач Валентина Станиславовна

РЕЦЕНЗИЯ

Статья представлена на актуальную тему с двух точек зрения:

- использование инжиниринговых механизмов в учете и управлении;
 - управление интеллектуальным капиталом (структурный, потребительский, бихевиористический).
- Рассмотрена модель инжиниринговых систем учета и управления финансовым и интеллектуальным капиталом.

Представлены конкретные материалы по учету и управлению экономическими процессами:

- стратегический мегабаланс;
- интеллектуальный мегабаланс;
- нулевой мегабаланс;
- рисковно-хеджированный мегабаланс.

Использование инжиниринговых механизмов в области финансового и интеллектуального капитала позволяет в режиме онлайн управлять зонами финансового риска и маржой безопасности предприятия на базе использования комплекса инжиниринговых мегабалансов.

Статья, несомненно, получит многочисленные отклики и заслуживает публикации в журнале «Аудит и финансовый анализ».

Щемелев С.Н., д.э.н., профессор, управляющий банком «Союзный».

7.8. MODEL OF ENGINEERING SYSTEMS OF ACCOUNTING, CONTROL AND MANAGEMENT OF FINANCIAL AND INTELLECTUAL CAPITAL OF THE ENTERPRISE

V.I. Tkach, D.Sc. in Economics, professor, head at the Department of accounting and audit;
V.S. Tkach, postgraduate at the Department of accounting and audit

Rostov state university of civil engineering (RGSU)

In the article the model of the engineering systems of accounting, control and business management, which covers three engineering systems:

- accounting and management of financial capital;
- accounting and management of intellectual capital;
- zero megabalanus (control system).

In the model, the qualitative characteristics of engineering systems: quantitative, systematic, mathematical, technological, economic, effective, control, management.

Considered megabalanus: strategic, intellectual capital, zero, risk-hedged.

The system engineering accounting and controlling tools.

Developed a system of accounting and analytical control engineering type.

Literature

1. Bogataja I.N. Strategic account ownership of the enterprise [Text] / I.N. Bogataja. – Rostov n/D : Fenix, 2001. – 320 p.
2. Grafova T.O. System of resource intellectual capital management [Text] : monograph / T.O. Grafova. – Rostov n/D : SFU, 2010. – 450 p.
3. Kuznetsova E.V. The system of charts of accounts and accounting management of economic processes [Text] : monograph / E.V. Kuznetsova. – Rostov n/D : SFU, 2010. – 352 p.
4. Kursaev D.V. Accounting agent relations: concept, theory, practice [Text] : monograph / D.V. Kursaev. – 2-e izd., ext. and rev. – Rostov n/D : RSSU, 2014. – 191 p.
5. Tkach V.I. Engineering theory of accounting [text] : a qualitative study. / V.I. Tkach, M.V. Shumeyko. – The Basics : Atomicity, 2013. – 460 p.
6. Tkach V.S. Behavioral account of human capital [Text] : monograph / V.S. Tkach ; RSSU. – Rostov n/D, 2014. – 44 p.
7. Weaver I.M. Accounting engineering: instrumentation, aggregation, management [Text] / I.M. Weaver. – Rostov n/D : the University, 2010. – 175 p.
8. Zimakova L.A. The development of accounting systems based on international models of financial accounting and control: concept, theory and practice [Text] / L.A. Zimakova. – Belgorod : The Constant, 2009. – 400 p.

Keywords

Engineering accounting and control; financial and intellectual capital; system engineering megabalanus; engineering tools; net assets; net equity; the area of financial risk.