

Аннотация научного доклада

Ветров А.Н. Основы финансового анализа инфраструктуры организации на основе технологии когнитивного моделирования / А.Н. Ветров // «Четвертый Российский экономический конгресс» («4РЭК») «Новой экономической ассоциации» («НЭА»), тематическая конференция «Банки и финансовые рынки» («Б и ФР»): материалы «Четвертого Российского экономического конгресса» («НЭА»), РФ, г. Москва, 21^{го}-25^{го} декабря 2020 г. – М.: «Экономический факультет» «МГУ им. М.В. Ломоносова», «Институт экономики» "РАН", 2020. – 7 с.

Рассмотрен аппарат технологии когнитивного моделирования для финансового анализа организационной структуры, который включает методику ее использования, алгоритм формирования структуры параметрической когнитивной модели, инновационные модели представления структуры когнитивной модели, методику формирования нормативно-правовой базы финансового анализа, методику формирования информационной основы финансового анализа, (методику дополнительной проверки информационной основы финансового анализа), методики формирования (создания и модификации) рабочего плана счетов и модели бухгалтерского учета (предприятия, организации и кредитной организации), методику проведения горизонтального, вертикального и трендового финансового анализа (состояния предприятия, организации и кредитной организации на основе сформированной и реконструируемой системы аналитических коэффициентов), блок параметрических когнитивных моделей для горизонтального, вертикального и трендового финансового анализа на основе системы аналитических коэффициентов, методику исследования параметров когнитивной модели для финансового анализа и алгоритм обработки апостериорных данных финансового анализа.

Предназначена непосредственно для ученых и сотрудников НИИ, преподавателей экономических и технических ВУЗов, а также студентов различных специальностей: 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» (экономические системы), 08.00.10 – «Финансы, денежное обращение и кредит» (экономика и финансы), 08.00.12 – «Бухгалтерский учет и статистика» (консолидированная отчетность банков), 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики» (финансовый анализ), 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» (технические системы), 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» (промышленность) и 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах» (региональная и мировая экономика).

на правах рукописи

© Ветров А.Н., 2004 («МБИ» и «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»).

© Ветров А.Н., 2009 («МБИ» и «СПбГУЭ и Ф "ФИНЭК"»).

© Ветров А.Н., 2020 («ГМО "АКЕН"»).