

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УО «Белорусский государственный экономический университет»

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

Материалы научно-практической конференции

Бобруйск, 22–24 апреля 2004 года

В двух частях

Часть 2

Минск 2004

УДК 338.242
ББК 65.9(4 Бей)
А43

Редакционная коллегия: *П.В. Леуцковский, Н.С. Недашковская, В.С. Печень, В.Б. Зубик, В.М. Ковальчук, А.М. Ненадовец*

Рецензенты чл.-кор. НАН Беларуси, д-р экон. наук, профессор *Г.И. Гануш*, д-р экон. наук, профессор *Н.И. Базылев*, д-р экон. наук *В.Г. Локтев*

Рекомендовано Советом Бобруйского филиала БГЭУ

Утверждено Редакционно-издательским советом университета

А43 Актуальные проблемы рыночной экономики: Материалы науч.-практ. конф.: В 2-х ч. Ч. 2 / Под ред. Н.С. Недашковской. – Мн.: БГЭУ, 2004. – 299 с.

ISBN 985-484-040-9.

УДК 338.242
ББК 65.9(4 Бей)

ISBN 958-484-040-9 (Ч. 1)
ISBN 985-484-041-7

© УО «Белорусский государственный
экономический университет», 2004

МЕТОДОЛОГИЯ ВЫБОРА КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА БАНКОВСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Володько Л.П., доцент
УО «Пинский филиал БГЭУ»

Потребители и разработчики смотрят на БИТ (банковскую информационную технологию) с разных сторон. Как оценить БИТ? Как сопоставить технические решения, принимаемые разработчиками, с требованиями пользователей? Понятно, что создаваемые БИТ должны быть качественными, однако, что это означает – определить достаточно сложно. Причем не из-за недостатка материалов – скорее наоборот, материалов предостаточно. Имеются отечественные и международные стандарты, существуют фундаментальные труды и практические методики. Их применение на практике, однако, чрезвычайно затруднено. Во-первых, показателей качества невообразимо много (сотни, если не тысячи). Во-вторых, их мало, так как многие практические аспекты, естественно понятные специалисту, в них не отражены. В-третьих, они противоречивы. И наконец, главное – они плохо упорядочены. Основная проблема, по-видимому, заключается в том, что попытки упорядочить показатели качества, в основном опираются на иерархию.

Необходимо отметить, что со стороны потребителя и разработчика БИТ имеет разные измерения. Сопоставление одних показателей другим – сложная задача. В качестве параметров, характеризующих БИТ, могут выступать самые разнообразные показатели. Поэтому вопрос заключается в выборе наиболее информативных показателей и соответствующих подходов для их сопоставления, выработки компромиссов и получения интегральных оценок.

Необходимо отметить, что критерий представляет собой основной принцип или мерило, определяющий выбор. Считаем, что критерии оценки качества БИТ должны выразить конечную цель выбора, разработки и использования более качественных ИТ. Критериями оценки качества пользователем или компанией-производителем БИТ могут быть как отдельные показатели, так и их сочетание, которые рассмотрим ниже.

БИТ являются сложной системой. Принципиальной особенностью сложных систем является невозможность выделения единственного критерия качества,

полностью характеризующего ее функциональные и конструктивные особенности.

Американская «Национальная лаборатория по тестированию системных продуктов» (NSTL), проводящая регулярные экспертные оценки, а также рейтингование различных типов программных, технических и технологических продуктов предложила схему оценки качества ИТ, основанную на следующих критериях: качество информационного обеспечения, качество технического обеспечения, качество программного обеспечения. В предложенную NSTL схему нами введены дополнительно три блока критериев «качество стратегических решений», «качество разработки» и «социальная значимость».

В данной работе для определения качества банковских информационных технологий предлагается общая схема, основанная на шести обобщающих блоках критериев, соответствующих выработанным требованиям к БИТ.

Так как одним из важнейших этапов оценки качества банковских информационных технологий является выбор номенклатуры показателей и обоснование ее необходимости и достаточности, то была произведена детализация каждого блока критериев в виде отдельных показателей качества банковских информационных технологий в зависимости от потребностей банка.

Секция 3. СТАТИСТИЧЕСКИЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ЭКОНОМИКЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ

<i>Агабекова Н.В.</i> Статистическая оценка экономической эффективности половозрастной структуры населения	3
<i>Аксень Е.М.</i> Нахождение равновесного состояния для динамических моделей с бесконечным временным горизонтом	4
<i>Асанович В.Я., Крюк Е.В.</i> Оценка эффективности реструктуризации электроэнергетики на основе математических моделей	6
<i>Байнев В.Ф., Чесновский Д.С.</i> Экономико-математическая модель распределения стоимости АО и анализ стратегии его инвесторов	8
<i>Дюньдикова Л.М., Малышева О.Д.</i> Основные направления применения математических методов в анализе хозяйственной деятельности торговых предприятий	10
<i>Желудкевич М.Е.</i> Эконометрический подход в оценке конкурентоспособности продукции	11
<i>Зенькова Л.П.</i> Цикличность и степень открытости: экономико-математический подход к анализу	13
<i>Зубрик О.С.</i> Вопросы оценки доходов домашних хозяйств на макроуровне	15
<i>Киндрук Л.Ф., Зборина И.М.</i> Методологические аспекты анализа и моделирования конкурентоспособности продукции	17
<i>Кипецук И.В.</i> Анализ влияния конечного использования продукции на валовый выпуск отраслей	19
<i>Ковальчук В.М., Боженюк Т.М.</i> Исследование эффективности использования электроэнергии на ОАО «Бобруйсктрикотаж»	20
<i>Ковальчук В.М.</i> Маржинальный подход в энергосбережении	22
<i>Книга О.Н.</i> Статистическая оценка прогрессивности технологических способов производства картофеля районов Минской области	26
<i>Малышева О.Д., Дюньдикова Л.М.</i> Пути совершенствования анализа качества продукции	28
<i>Морозова Н.Н.</i> Экономико-статистический анализ трудовых ресурсов региона	29
<i>Мусафиров Э.В.</i> О связи простой линейной дифференциальной системы с системой с удвоенной правой частью	32
<i>Панфилова Е.П.</i> Особенности динамики инфляции в Республике Беларусь	34
<i>Пугачева О.В.</i> Оценка конкурентоспособности продукции индексным методом	35
<i>Пугачева О.В.</i> Опыт маркетинговой деятельности ВУЗа	37
<i>Романенко Н.Д.</i> Нечеткие числа и некоторые проблемы управления предприятием	39
<i>Смоглоков Н.И., Панфилова Е.П.</i> К вопросу о моделировании инфляционных процессов в Республике Беларусь	41
<i>Пигулевский М.П., Радченко В.В.</i> Ультраматрический подход в экономических исследованиях	43

<i>Синявская О.А., Железко Б.А., Ахрамейко О.А.</i> Повышение эффективности антикризисной диагностики организации на основе применения нечетких процессов гибели и размножения	45
<i>Табунов В.А.</i> Подъем колонны бурильных труб с подхватом со стола ротора	47
<i>Сакович Н.К.</i> Опыт построения моделей инфляции в отечественной и зарубежной практике	50
<i>Чистенко Е.Е.</i> Взаимосвязь инфляции и уровня жизни населения	52
<i>Якимченко С.Л.</i> Анализ малоразмерных экономических моделей	54

Секция 4. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ И РЕИНЖИНИРИНГА БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

<i>Бинцаровский П.Т.</i> Ключевые факторы модели определения эффективности электронного бизнеса	57
<i>Волков Г.Г.</i> Реинжиниринг Web-сайтов	59
<i>Глинский О.Ю.</i> Реинжиниринг компании	60
<i>Грабауров В.А., Делендик Е.В.</i> Преобразование традиционного предприятия для ведения электронного бизнеса	62
<i>Дунько Э.М.</i> Информационные технологии и Реинжиниринг бизнес-процессов как инструменты повышения эффективности корпоративной системы управления ВУЗом	64
<i>Ермакова Т.А.</i> Оптимальные решения в реинжиниринге бизнеса	66
<i>Железко Б.А.</i> Развитие теории построения систем поддержки принятия решений на основе концепции управления требованиями	68
<i>Карпенко С.В.</i> Проблемы принятия решений руководством предприятия	69
<i>Кулешова В.Л.</i> Моделирование бизнес-процессов в среде ARIS	71
<i>Мазоль О.И.</i> Оценка экономической эффективности IT-проектов	73
<i>Матоха В.Н.</i> Объектно-ориентированный подход к моделированию организации и процессов ее функционирования	75
<i>Строк В.М.</i> Системы рейтинга Интернет-магазинов	76

Секция 5. ДИНАМИКА СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ ПРОЦЕССОВ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

<i>Авакян Г.С.</i> Научная организация труда как ведущий фактор проявления управленческой культуры менеджера образования	78
<i>Аксенов А.Н.</i> Этническое самосознание белорусов и его роль в формировании личности и консолидации общества в условиях перехода к рыночной экономике	79

<i>Беззубенко М.А.</i> Роль современной эргономики и повышение в ней человеческого фактора	82
<i>Варюхина С.И.</i> Динамика взаимосвязи субъективных социально-психологических факторов и производительности труда	84
<i>Грищенко И.Л.</i> Реформирование образования как актуальная проблема рыночной экономики	86
<i>Громько Т.М., Ермашевич А.А.</i> Спорт как социальное явление и фактор социализации личности	88
<i>Гуща Г.Н.</i> Совершенствование нормативно-законодательной базы по лизингу как одно из условий развития рыночной экономики в Республике Беларусь	90
<i>Ермалович Л.П., Зубик В.Б.</i> Социальная роль бизнеса	92
<i>Климова Е.С.</i> Развитие социально-культурного комплекса восточного региона Беларуси	94
<i>Климов С. В.</i> Институциональные основы предприятия в условиях рыночной экономики	96
<i>Ковширко Н.М.</i> Уровень занятости населения и поворот в сторону интенсификации общественного производства	98
<i>Логвиненко О.Н.</i> Динамика ценностных ориентаций и жизненное самоопределение студенческой молодежи в современных условиях	100
<i>Малашук П.В.</i> Ценностные доминанты белорусско-югославских культурных связей в 1990-е годы XX века	101
<i>Матюк В.В.</i> Социальный аспект действия права	103
<i>Меликидзе К.Ш., Степанян А.А.</i> Физическая культура и ее социокультурная роль в обществе	105
<i>Мозгович А.Г.</i> Факторы динамики доходов в социально-ориентированной экономике Республики Беларусь	106
<i>Мычкова И.К.</i> Динамика социокультурных процессов в народонаселении могилевской области	108
<i>Павлова Л.П.</i> Социокультурный компонент содержания интерактивного обучения студентов иностранному языку в условиях рыночной экономики	110
<i>Попков М.В.</i> Государственное вмешательство в частное предпринимательство должно быть обосновано	112
<i>Семененко В.Д.</i> Изучение иностранного языка и национальный менталитет носителей языка	115
<i>Симхович В.А.</i> Социокультурные факторы трансформационного периода постсоветских стран	116
<i>Солодышев М.М.</i> Физическая рекреация в сфере досуга человека в современных условиях	118
<i>Хмара А.В.</i> Культурная динамика в условиях рыночных отношений	119
<i>Чернов А.В., Матюк В.В.</i> Деятельность органов местного управления и самоуправления по регулированию рынка труда в сельской местности	122

Секция 6. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УЧЕТА, АНАЛИЗА И ФИНАНСОВ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

<i>Алешкевич О.П.</i> Управленческий учет и калькуляционные системы	125
<i>Анисимовец Т.П.</i> О ведении учета затрат в соответствии с действующим законодательством	127
<i>Антанькова А.В.</i> Классификация затрат по эксплуатации машинно-тракторного парка	128
<i>Арико О.Н.</i> Применение нетрадиционных методов диагностики финансового состояния зерноперерабатывающих организаций АПК	129
<i>Батова Н.Н.</i> Интенсификация – важнейшее направление повышения конкурентоспособности льнопродукции	131
<i>Бондарь Т.Е.</i> Финансовый менеджмент и проблемы его использования на предприятиях Беларуси	133
<i>Бурдюк О.А.</i> Проблемы бухгалтерского учета операций по реализации товаров транзитом	134
<i>Везубова Т.А.</i> Проблемы СМР-страхования и пути их решения	136
<i>Волкова О.В., Киреев А.М.</i> Перспективы развития краткосрочного кредитования предприятий АПК в условиях рыночной экономики	138
<i>Володько Л.П.</i> Методология выбора критериев оценки качества банковских информационных технологий	140
<i>Говядинова Н.Н., Голанда Л.К.</i> Платежная система на основе пластиковых карт как один из факторов укрепления кредитно-денежной сферы государства	141
<i>Головач О.В.</i> Выделение налогового учета в Республике Беларусь: за и против	143
<i>Головач О.В.</i> Вопросы учета налогов и отчислений, базой для определения которых служит фонд заработной платы, на предприятиях Республики Беларусь	145
<i>Головкова О.А.</i> Перспективы развития плана счетов для бюджетных организаций	146
<i>Лончеренок Д.Г.</i> Проблемы становления налогового учета	148
<i>Гоян М.И.</i> Предложения по автоматизации регистров бухгалтерского учета реализации продукции	149
<i>Гудков С.В.</i> Совершенствование первичных документов для крестьянских (фермерских) хозяйств	151
<i>Гурко В.Б.</i> Методические подходы к анализу нематериальных активов	152
<i>Дорошкевич Н.М.</i> Развитие системы бухгалтерского учета в условиях внедрения международных стандартов	154
<i>Езерская Т.А.</i> Проблемы внедрения нормативного метода учета затрат и калькулирования себестоимости продукции на промышленных предприятиях Республики Беларусь	156
<i>Жилинская Л.Ф., Жилинская Т.А.</i> Методика и организация учета результата от реализации товаров	158

<i>Жоровин С.Г.</i> Проблемы и пути финансового оздоровления неплатежеспособных предприятий	160
<i>Зайцева М.А.</i> Страхование во внешнеэкономической деятельности Республики Беларусь и основные направления его развития	162
<i>Засемчук Н.А.</i> Влияние экономической ситуации в Республике Беларусь на развитие лизинговых отношений	164
<i>Зеленкова О.Л.</i> Бухгалтерский учет векселей в соответствии с экономической и правовой природой вексельного обязательства	166
<i>Илюкович С.А.</i> Некоторые аспекты проведения хозяйственно-финансовых операций	168
<i>Каиштанова И.А.</i> Совершенствование первичного учета затрат на производство продукции молочного скотоводства	169
<i>Кисляк А.В.</i> Направления совершенствования учета финансовых результатов	171
<i>Козырева Н.Н., Козырева Т.В.</i> К использованию комплексных оценок финансового состояния предприятия	173
<i>Кольбук М.Ю.</i> Формирования проблемы себестоимости импортных товаров и пути их решения	175
<i>Кондакова Н.М.</i> Совершенствование учета амортизационных фондов	177
<i>Коновалов А.М.</i> Учет и анализ изменения уровня ресурсоемкости продукции в цехах машиностроительных предприятий	179
<i>Конончук И.А.</i> Принципы налогового планирования	181
<i>Корженевская Г.М.</i> Управление страховым капиталом	182
<i>Корнеева Л.Н.</i> Проблемы ведения бухгалтерского учета по новому плану счетов	184
<i>Королев Ю.Ю.</i> Разработка методологии оценки качества программных продуктов по автоматизации бухгалтерского учета, анализа и аудита	186
<i>Косач О.Ф.</i> Некоторые проблемы методики коэффициентного анализа денежных потоков	188
<i>Краснова И.И.</i> Тарификация страховых платежей и оптимальная стоимость страхования в автостраховании	190
<i>Кругликова А.И.</i> Проблемы и направления совершенствования учета основных средств в экономике Республики Беларусь	192
<i>Куликова Т.А.</i> Отражение в бухгалтерском учете лизинговых операций в условиях нового плана счетов	193
<i>Кулько З.Н.</i> О методах исчисления себестоимости продукции молочного скотоводства	195
<i>Лешик Д.В.</i> Проблемы определения уровня налоговой нагрузки	196
<i>Лихо С.С.</i> Определение выручки от реализации в соответствии с международными стандартами	198
<i>Лукьянова И.А.</i> Проблемы гармонизации налогового и бухгалтерского учета объектов интеллектуальной собственности на современном этапе	199
<i>Лямтюгина Г.П.</i> И снова о новой амортизационной политике	201
<i>Мазаник Е.Ф.</i> Совершенствование отражения в учете торговых организаций транспортных расходов	203

<i>Мазоль С.И.</i> Организация внутрифирменного рынка международной корпорации в условиях глобализации	206
<i>Маруга В.А.</i> Основные проблемы развития страхования внешнеэкономических рисков в условиях рыночной экономики	207
<i>Матюхи И.В.</i> Методика учета заемных источников финансирования долгосрочных инвестиций в соответствии с типовым планом счетов	209
<i>Олехнович А.Е.</i> Электронные расчеты как одна из активных банковских операций: состояние и перспективы развития в Республике Беларусь	211
<i>Опарина Е.Д.</i> Применение международных стандартов финансовой отчетности в Беларуси	212
<i>Павлюченок С.А.</i> Государственное управление оборотным капиталом	214
<i>Панкратова И.Е., Бондарь Т.Е.</i> Инвестиционный потенциал свободных экономических зон	216
<i>Петракович А.В.</i> Кредитная кооперация – составная часть системы финансового обеспечения сельскохозяйственных предприятий	217
<i>Плавсюк Е.В.</i> Основные направления развития страхования жизни в Республике Беларусь	219
<i>Полежаев В.А.</i> Развитие предприятия на основе инновационного потенциала	221
<i>Потонэ Л.И.</i> Комплексная диагностика наличия кризисного состояния предприятий торговли	223
<i>Проволович А.А.</i> Особенности отражения малоценных и быстроизнашивающихся предметов (МПБ) и их износа при переходе на новый план счетов	224
<i>Разумов И.А.</i> Проблемы методологии финансового учета товарно-материальных ценностей и ее влияние на эффективность деятельности предприятия	226
<i>Райков Н.В.</i> Развитие банковского страхования в Республике Беларусь	228
<i>Рапичук А.С.</i> Оценка стоимости услуг финансовых посредников	229
<i>Рыбак Т.Н.</i> Анализ требований кредиторов при банкротстве предприятия	230
<i>Сакун С.В.</i> Оценка финансового состояния предприятия	232
<i>Салата Н.К.</i> Оценка возможностей финансового оздоровления предприятий	234
<i>Сергеенко Е.М.</i> Проблемы финансового обеспечения учреждений здравоохранения Могилевской области	235
<i>Сергейчик Н.А., Бальчевская О.В.</i> Белорусская модель НДС: преимущества и недостатки	237
<i>Середич Л.Н.</i> Необходимость введения в практику налогообложения налогового учета и проблемы его внедрения в сельскохозяйственных кооперативах	239
<i>Сидоренкава А.Г., Рубаник А.Н.</i> Рабочий план счетов – важнейший элемент учетной политики подрядных строительных организаций	241
<i>Скрага А.В.</i> Страхование экспортных кредитов, направления развития в Республике Беларусь	243
<i>Смолякова О.М.</i> Современные направления формирования системы учета затрат на производство продукции на предприятиях молочной промышленности	244

Снитко К.Ф. Некоторые вопросы организации учета по типовому плану счетов.....	246
Станкевич В.И., Полгари Ю.И. Формирование плановых и фактических фондов оплаты труда предприятия по конечным результатам	248
Степаненко Д.М. Стимулирование инновационной активности в Республике Беларусь посредством обложения земельным налогом	251
Сучкова И.А. Проблемы развития рынка лизинговых услуг в РБ	252
Табала Д.Ч. Налоговая нагрузка промышленных предприятий РБ в 2003-2004 годах	254
Тимошкова С.Н. Основные пути оптимизации объема оборотного капитала	256
Третьяк М.М. Бюджетно-налоговое регулирование, его приоритеты в Республике Беларусь	258
Филиппович Е.С. Налоговый потенциал и налоговая нагрузка в системе фискальных отношений	260
Фисенко М.К. Местные налоги и вопросы их совершенствования	261
Ханкевич В.К. Оценка финансового состояния предприятия в условиях экономической несостоятельности и банкротства	264
Хаткевич Г.В. Совершенствование оплаты труда на перерабатывающих предприятиях АПК Республики Беларусь	266
Харевич Н.А. Управление оборотным капиталом предприятия	269
Цыганков А.А. Проблемы формирования цен в промышленности строительных материалов Республики Беларусь	270
Цыкунов И.В. Развитие системы учета таможенных платежей	272
Чепикова Е.М. Эффективность фискальной политики в стимулировании экономической активности	274
Чечеткин А.С. Проблемы реформирования бухгалтерского учета в сельскохозяйственных организациях	275
Шавлюк А.Е. Некоторые аспекты совершенствования финансовой отчетности в соответствии с МСФО	278
Шамов В.А. Финансовый рынок Республики Беларусь: проблемы и перспективы развития	279
Шидловская М.С. К вопросу учета событий, произошедших после отчетной даты	281
Шиленок Н.П., Лиходиевская Л.И. Возможность применения опыта США в области учета белорусскими предприятиями	283
Шунько И.С. Основные направления совершенствования формирования обобщающего показателя финансового состояния организации	285
Яковлева А.Я. Организация синдицированного кредитования как способ получения долгосрочных кредитов для предприятия	289
Янушкевич И.В. Проблемы учета финансовых вложений	290

Научное издание

Актуальные проблемы рыночной экономики

Материалы научно-практической конференции

Бобруйск, 22–24 апреля 2004 г.

В двух частях

Часть 2

Ответственный за выпуск *Л. А. Чеснокова*

Редактор *З.И. Савицкая*
Технический редактор *О.В. Амбарцумова*
Компьютерный дизайн *Л.В. Сафонова*

Подписано в печать 09.03.2004. Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Офсетная печать. Усл. печ. л. 17,4. Уч.-изд. л. 18,7. Тираж 105 экз. Заказ 5 с

УО «Белорусский государственный экономический университет».
Лицензия ЛВ № 170 от 21.01.2003.
220070, Минск, просп. Партизанский, 26.

Отпечатано в УО «Белорусский государственный экономический университет».
Лицензия ЛП № 336 от 16.03.1999.
220070, Минск, просп. Партизанский, 26.