

ранжирования объектов. При любом из них эксперт должен расположить объекты в порядке значимости (важности) и каждому из них присвоить порядковый номер, который называется рангом. Ранг 1 присваивается наиболее значимому объекту, ранг 2 — следующему по значимости и т.д. При ранжировании  $n$  объектов по какому-нибудь признаку должно выполняться условие равенства суммы рангов  $n$  объектов сумме  $n$  первых членов натурального ряда.

Иногда сталкиваются со случаями, когда два или несколько объектов настолько подобны, что не удается отдать предпочтение одному из них. Такие объекты называют связанными. Связанным объектам присваиваются одинаковые ранги. Для того чтобы сумма рангов для всех объектов оставалась такой же, как и при ранжировании без связей, необходимо связанным объектам присвоить ранг, значение которого равно среднему арифметическому суммы мест, поделенных между объектами с одинаковыми рангами. В этом случае говорят о связанных рангах.

Возникает задача проверки согласованности экспертных ранжировок. Проверка согласованности двух экспертных ранжировок применяется для определения близости ранжировок двух экспертов (подгрупп, групп экспертов) или для выявления недопустимо отклоняющихся ранжировок.

Близость двух ранжировок измеряется коэффициентом ранговой корреляции Спирмена.

Ранжировки считают несогласованными, если вычисленное значение  $r$  близко к нулю или отрицательно, и согласованными, если  $r$  близко к единице.

Для выявления согласованности трех и большего числа экспертных ранжировок применяют коэффициент конкордации Кендала  $W$ .

При полной согласованности мнений экспертов  $W=1$ . При полной рассогласованности мнений  $W=0$ . При возрастании  $W$  от 0 до 1 мнения экспертов становятся более согласованными.

Правила проверки значимости коэффициентов  $r$  и  $W$  различны для разных значений  $n$  и  $t$ .

*И.В. Шешко  
БГЭУ (Минск)*

## КОНФИГУРИРОВАНИЕ В "1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 7.7"

Внедрение и широкое использование программ фирмы "1С" осуществляется благодаря тому, что она позволяет создавать новые бизнес-приложения не только разработчикам, но и ее многочисленным партнерам, в том числе и самим клиентам. Если платформа "1С: Предприятие" разработана исключительно программистами фирмы "1С", то в создании отраслевых тиражных решений, а также заказных решений принимало участие огромное количество специалистов. В пакете реализована возможность проектирования любого документа, отчета, настройки 1С.

Еще четыре года назад В. Байдаров во "Введении в конфигурирование 1С:Бухгалтерии 7.7" приводил пример создания нового счета на ус-

довном примере, так как программистам не удалось придумать какой-либо "жизненный пример, который бы потребовал введения нового счета". Теперь же ситуация несколько изменилась: в Республике Беларусь с 01.01.2004 г. введен в действие новый План счетов. Поэтому процедуру перехода к созданию нового счета и его увязки в работе программы можно рассматривать на реальном, жизненном примере.

Проблема заключается в том, что все пособия, практические руководства к программе ориентированы на российский план счетов, что вызывает трудности у определенного круга пользователей. К сожалению, все перечисленное выше, указывает на то, что вопрос перехода к новому Плану счетов в бухгалтерском пакете фирмы "1С" на данный момент полностью еще не решен.

Ключевым моментом при написании данного доклада является четкость и ясность при увязке измененного, т.е. нового Плана счетов с существующим режимом работы пакета. Вот почему более подробно в докладе будет изложен материал, характеризующий одну из компонент — "Бухгалтерский учет", который манипулирует такими понятиями, как бухгалтерские счета, операции и проводки. Следует отметить, что возможности компоненты "Бухгалтерский учет" позволяют вести учет параллельно в нескольких планах счетов, что особенно важно в настоящий момент, когда можно в сравнении посмотреть проводки по старому и новому планам счетов.

В результате работы с программой были изучены ее основные возможности, проведено сравнение с существующей демонстрационной версией "1С: Предприятие 8.0".

Также был проведен анализ, который дал возможность назвать следующие причины, вследствие которых проблемы не нашли должного решения на сегодняшний день: во-первых, это то, что изменению подвергалась большая часть плана счетов, что повлекло за собой изменения, а не дополнения и корректировки в существующем плане счетов; во-вторых, это, что прошел относительно небольшой по времени промежуток, что не дало возможности урегулировать возникшие неточности "на бумаге" и предусмотреть идентичные им сбои при автоматизации данного участка работы; и в-третьих, это то, что произошедшие новшества не нашли должной увязки конфигурирования с задачами бухгалтерского учета.

При изучении версии 8.0 были выявлены ее основные преимущества по сравнению с предыдущими — наличие сводных таблиц, которые почти не требуют программирования.

Созданные программы должны развиваться динамично, постепенно адаптируясь к новым тенденциям и изменениям законодательства, что в полной мере можно сказать о фирме "1С". Именно такая ситуация наблюдается в данный момент в Республике Беларусь. Таким образом, изложенное выше позволяет надеяться на то, что в пределах развивающегося общества будет внесен вклад в решение проблемы уровня автоматизации учетно-аналитической информации в автоматизированных системах, а также будет осуществлена увязка между программированием и бухгалтерским учетом.