

Проанализировав различные методики определения инвестиционной привлекательности, можно выделить основные недостатки существующих исследований:

- отсутствие единого подхода к определению понятия инвестиционной привлекательности;
- разночтения в определении набора учитываемых в оценке показателей;
- недостаточная обоснованность принципов отбора показателей;
- эпизодичность проведения анализа.

Следует отметить, что большинство существующих методик оценки инвестиционной привлекательности регионов не достаточно учитывают существующие отраслевые возможности региона, что приводит к односторонней оценке инвестиционной привлекательности регионов. Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что необходима разработка комплексного метода оценки инвестиционной привлекательности регионов Республики Беларусь, который учитывал недостатки существующих подходов, но в то же время был основан на них. При этом важным моментом является определение инвестиционной привлекательности региона с позиции конкретного инвестора. Так как разные инвесторы используют различные пути достижения своей главной цели – получение прибыли от инвестирования, а значит то, что является привлекательным для одного инвестора, может стать фактором риска для другого.

УДК 338.512 + 004.43

Кондратюк М.А., магистрант

Научный руководитель: доцент Аверина И.Н.

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЁТА ЗАТРАТ НА ПЛАТФОРМЕ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8»

В настоящее время одним из актуальных направлений исследования на микроуровне является анализ методики управления затратами на производство и реализацию продукции предприятия, а также разработка предложений по её совершенствованию с учётом мирового опыта. Данная методика позволяет обеспечить оптимальный уровень издержек производства, максимизировать прибыль, повысить конкурентоспособность предприятия.

Анализируя структуру затрат в мировой практике используют операционный (СVP-анализ) анализ, основными характеристиками которого являются операционный, финансовый и интегральный рычаги.

Операционный рычаг (леверидж) выражает зависимость финансовых результатов операционной деятельности предприятия, при прочих равных условиях, от изменения объема производства и реализации товарной продукции, постоянных расходов и переменных издержек на производство продукции.

В процессе хозяйственной деятельности в целях увеличения прибыли предприятие достаточно часто прибегает к привлечению заёмных средств, что приводит к увеличению постоянных затрат и оказывает влияние на измерение рентабельности собственного капитала. Зависимость уровня дополнительно генерируемой прибыли на собственный капитал при различной доле использования заёмных средств выражает **финансовый рычаг (леверидж)**.

Определение совокупного влияния структуры затрат и структуры капитала на деятельность предприятия, а также управление этими параметрами осуществляется на основе анализа **операционно-финансового рычага (интегрального левериджа)**.

При значительном росте объема активов, в частности, капиталовложениях (инвестициях) в производство, при увеличении накладных расходов происходит рост постоянных затрат. В такой ситуации финансовому менеджеру крайне важно знать, как данное утяжеление постоянных затрат отразится на величине будущей прибыли. Решением данной проблемы может служить предлагаемая зависимость допустимого темпа роста

себестоимости от темпа роста выручки от реализации и объема активов с учетом изменения постоянных затрат (1). Данная формула призвана помочь менеджеру в принятии эффективного управленческого решения в сфере оценки экономической целесообразности изменения уровня постоянных затрат.

$$СВОР_{FC} = \frac{T_{TR} \cdot TM_1 - K \cdot FC_1 - P_T}{P_T \cdot (T_{TR} - 1)} \quad (1)$$

где FC_1 – постоянные издержки отчетного периода в абсолютном выражении;
 T_{TR} – темп роста выручки от реализации, десятичная дробь;
 P_T – прибыль от реализации отчетного периода в абсолютном выражении;
 TM_1 – валовая маржа отчетного периода в абсолютном выражении;
 K – коэффициент роста постоянных затрат, десятичная дробь.

Важно также отметить, что существует достаточно тесная взаимосвязь между операционным и финансовым рычагами (ее можно проследить через величину прибыли от реализации), а также между операционным и интегральным рычагами (через выручку от реализации). Это обстоятельство говорит о том, что изменение постоянных затрат также повлияет на величину этих показателей. Но также следует иметь в виду и то, что расчёт чистой прибыли, которая используется при расчёте финансового и интегрального рычагов, согласно отечественной нормативно-правовой базы имеет ряд особенностей. При этом финансовый рычаг с учётом изменения постоянных затрат можно рассчитать следующим образом:

$$СВФР_{FC} = \frac{((T_{TR} \cdot TM_1 - K \cdot FC_1 - T_E - P) \cdot (1 - T_{TR}) \cdot (1 - T_1) - F - NP_T) \cdot P_T}{NP_T \cdot (T_{TR} \cdot TM_1 - K \cdot FC_1 - P_T)} \quad (2)$$

где NP_T – чистая прибыль отчетного периода;
 P_T – прибыль от реализации отчетного периода;
 T_E – налог на недвижимость в абсолютном выражении;
 P – льготы по налогообложению прибыли в абсолютном выражении;
 T_1 – налог на прибыль, выраженный десятичной дробью;
 T_1 – ставка местного налога, выраженная десятичной дробью;
 F – штрафы, пени, неустойки, уплачиваемые из чистой прибыли.
 Интегральный рычаг целесообразно вычислить по формуле:

$$СВИР_{FC} = \frac{(T_{TR} \cdot TM_1 - K \cdot FC_1 - T_E - P) \cdot (1 - T_{TR}) \cdot (1 - T_1) - F - NP_T}{NP_T \cdot (T_{TR} - 1)} \quad (3)$$

Отметим достаточно громоздкий вид формул (1)-(3), а также то, что в полученных формулах используются данные, имеющиеся в информационной базе учетной системы предприятия.

Реализовать расчет описанных показателей для РУПП «Брестхлебпром» было решено на платформе «1С: Предприятие 8».

На данном предприятии внедрение «1С: Предприятие 8» находится в начальной стадии. Параллельно на предприятии активно развивается автоматизация управленческого учета для планово-экономической и финансовой служб. Ранее все расчеты этими службами производились, главным образом, в Excel без привлечения специализированных программных средств. В настоящий момент ведутся доработки расчетов с применением VBA и разрабатывается модель реализации управленческих задач на базе платформы «1С: Предприятие 8».

На первом этапе решения автоматизации управленческого учета был предпринят анализ белорусской типовой конфигурации «1С: Предприятие 8» для ведения бухгалтерского учета. Анализ показал отсутствие каких-либо готовых механизмов для реализации управленческого учета в рассматриваемой типовой конфигурации.

В ходе исследования была выработана схема и алгоритмы решения поставленной задачи в условиях типовой конфигурации для бухгалтерского учета. При этом принималось во внимание то, что внедренные доработки должны органично вписаться в имеющийся интерфейс и функционал.

В рамках разрабатываемой модели для автоматизации расчетов показателей по формулам (1)-(3) необходимо углубить аналитический учет затрат, разделяя их на постоянные и переменные. Для реализации этого авторами предлагается:

- добавление в конфигурацию управленческой аналитики – внедрение в справочник «Статьи затрат» реквизита Вид затрат с логическим типом данных: ИСТИНА – постоянные затраты, в противном случае затраты являются переменными;

- доработка диалоговых форм документов, касающихся учета затрат;
- доработка обработок проведения этих документов с целью формирования параллельных проводок по разделению затрат на постоянные и переменные в управленческом плане счетов;

- описание технологии ведения обновленных документов;
- освоение и практическое применение бухгалтерами новых технологий ведения обновленных документов по учету затрат в текущем учетном процессе.

На следующем этапе моделируется интерфейс для планово-экономической и финансовой служб. Он включает перечень автоматизируемых задач управленческого учета. Для реализации каждой из них:

- разрабатывается диалоговая форма, в которой определяются все параметры управления расчетом;

- реализуется непосредственно алгоритм расчета по одной из формул (1)-(3) с привлечением учетных данных;

- разрабатывается форма отчета, которая призвана осуществить анализ и вывести рекомендации для принятия объективного решения.

Для внедрения разработанной модели в «1С: Предприятие 8» предлагается добавить реквизит «Вид затрат» (тип поля «Логический») в уже имеющийся справочник «Статьи затрат». Данный реквизит может принимать значения: Истина – если затраты постоянные, Ложь – затраты переменные. По умолчанию данный реквизит имеет значение «Ложь».

Для разделения понесенных на предприятии затрат на постоянные и переменные предлагается добавить в объектную модель рассматриваемой типовой конфигурации «1С: Предприятие 8» регистр бухгалтерии с названием «Управленческий».

Для отражения в этом регистре движений в разрезе постоянных и переменных затрат требуются доработки все документы типовой конфигурации, в которых затрагиваются затратные счета бухгалтерского учета, а именно: 25 «Общепроизводственные расходы», 26 «Общехозяйственные расходы», 44 «Коммерческие расходы».

К таким документам относятся: начисление зарплаты; акт выполненных услуг; начисление амортизации; списание расходных материалов; износ спецодежды и инвентаря; авансовый отчет.

В диалоговую форму каждого из документов включен запрос, каким видом затрат являются списываемые расходы – переменные они или постоянные. В зависимости от выбора при проведении документа идет параллельное отражение сумм операции в управленческом регистре.

Для сбора информации о затратах на конкретный вид продукции включено взаимодействие со справочником «Номенклатура», где изначально заложены сведения о нормах расхода сырья и материалов на единицу продукции, то есть материальных затрат, которые являются переменными. По информации о налогах и отчислениях с прибыли происходит взаимодействие с соответствующими регистрами бухгалтерии.

Предложенный механизм позволяет средствами стандартных отчетов отследить классификацию и состав понесенных предприятием затрат за любой интересующий период.

Кроме того, для работников планово-экономической и финансовой служб в рабочем режиме «1С: Предприятие 8» будут разработаны и сохранены в отдельных файлах не требуемые конфигурирования разнообразные пользовательские настройки отчетов по решаемым задачам.

Предлагаемая авторами к разработке модель автоматизации учета затрат призвана существенно облегчить процедуру расчёта текущих показателей операционного, финансового и интегрального рычагов, давая тем самым возможность финансовому менеджеру оперативно и взвешенно принимать решение о необходимости увеличения или снижения затрат.

Для РУПП «Брестхлебпром» в сложившейся экономической ситуации как никогда необходимо оперативное и грамотное обоснование принимаемых управленческих решений в области затрат на производство и реализацию продукции. Автоматизация учета затрат станет предпосылкой для дальнейшего развития автоматизации управленческого учета на предприятии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Финансовый менеджмент: теория и практика: учебник / Под редакцией Е.С. Стояновой. – 6-е издание – М.: Издательство «Перспектива», 2006. – 656 с.
2. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия: учебное пособие / Н.П.Любушин [и др.]; под редакцией профессора Н.П. Любушина. – М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2001. – 471 с.
3. Финансовый менеджмент: учебник / Леонтьев [и др.]. – М.: ООО «Издательство Элит», 2005. – 560 с.
4. Разработка в системе 1С: Предприятие 8.0 / С.А. Митичкин. – ООО «1С-Паблицинг», 2003. – 195 с.
5. Аверина И.Н., Кондратюк М.А. Расчёт леввериджа на платформе «1С: Предприятие 8» // Новые информационные технологии в образовании – 2009 Тез. докл. науч. конф., Москва, 2009 г. / ФГОУВПО «Финансовая академия при Правительстве Российской Федерации» – Москва, 2009. – С. 262.

УДК 159.9

Цеван В.А.

Научный руководитель: к. психол. н., доцент Трифонюк А.Ф.

ПСИХОЛОГИЯ МЕНЕДЖМЕНТА

Современный управленец должен обладать высоким уровнем знаний в области экономики, управленческих процессов, уметь планировать свою деятельность. Но кроме этого, он должен быть специалистом по работе со своими коллегами, подчиненными и противниками, уметь принимать решения в сложных ситуациях, ясно излагать свои мысли. Таким образом, менеджер должен обладать знаниями в области психологии.

Глава I. Понятие психологии, её развитие и место в современном обществе

Сегодня ученые определяют психологию как науку о закономерностях, механизмах и функциях развития психики. Но путь к такому определению был очень долгим. В своем развитии психология прошла два этапа – донаучный и научный.

В период античности (V в до н.э. – V в н.э.) предметом изучения была категория «души». Первым письменным источником, дошедшим до наших дней, был труд Аристотеля о душе. Также эта категория оставалась основной в эпоху средневековья (V-XV вв н.э.).