

## АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА РАСЧЕТОВ ЗА ПИТАНИЕ В ШКОЛАХ

Ручная обработка учета платы родителей за питание в школах — трудоемкий процесс. Это связано с большим объемом информации. Немаловажно, что предоставление различных льгот влияет на учет расходов по различным статьям в соответствии с предметной (экономической) классификацией. Учет расчетов с учащимися требует возможности группировки по различным критериям (по видам льгот, в разрезе школ, по статьям, подстатьям, элементам предметной классификации расходов). В сложившейся практике количество предоставления льгот учащимся ограничено нормами: 10 % учащихся освобождаются на 100 % от платы за питание, 15 % — на 50 %, возможны и иные льготы. На современном этапе многие школьные организации занимаются внебюджетной деятельностью; оказывают платные услуги учащимся (курсы, кружки, секции). В этой ситуации значительно возрастает количество учащихся, с которыми необходимо вести расчеты. Для облегчения учетной работы предлагается автоматизировать расчеты за дополнительные услуги. Данный вопрос рассмотрим на примере автоматизации расчетов с учащимися по плате за питание. При автоматизации необходимо рассмотреть ряд основных блоков: первичные документы, используемые справочники, выходные формы, отчетность. Из схемы документооборота видно, что основными первичными документами будут являться: табель учета посещения учащихся, цена питания на одного учащегося, приказ директора, решение исполкома, выписка бланка с приложенными извещениями об оплате, отчет кассира. На основании этих первичных документов вводятся данные, необходимые для осуществления учета расчетов с учащимися. Важным элементом в автоматизации является использование различных справочников: справочник льгот, справочник цен, справочник калькулирования блюд, справочник статей расходов и др. Каждый из них позволяет вести аналитический учет расчетов с учащимися.

Преимущества предлагаемой системы в том, что она позволяет видеть расчеты в реальном времени в разрезе контингента учащихся, льгот, статей расходов и снижает трудоемкость работы бухгалтера, обеспечивает контроль расчетов.

А.Г. Степура, О.А. Березун  
БГЭУ (Минск)

## ПРОГНОЗИРОВАНИЕ БАНКРОТСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ

В условиях рыночной экономики, чтобы не допустить банкротства предприятия, нужно хорошо знать, как управлять финансами, какой

должна быть структура капитала по составу и источникам образования, какую долю должны занимать собственные средства, а какую — заемные. Следует знать и такие понятия рыночной экономики, как деловая активность, ликвидность, платежеспособность, кредитоспособность предприятия, порог рентабельности, запас финансовой устойчивости и другие, а также методику их анализа.

Банкротство — признанная хозяйственным судом и подтвержденная документально экономическая несостоятельность предприятия, которая выражается в его неспособности финансировать свою текущую основную деятельность и исполнять обязанность по уплате обязательных платежей.

На практике признаки вероятности банкротства можно разделить на основные и вспомогательные.

Основными являются показатели с низким (неблагоприятным) уровнем или динамикой, которые в настоящем или краткосрочной перспективе могут привести к банкротству (просроченная кредиторская задолженность; низкое качество дебиторской задолженности; выраженная тенденция снижения коэффициентов ликвидности; хронический дефицит собственного оборотного капитала; низкое качество прибыли или продолжительная убыточность и др.).

Вспомогательными являются показатели и неформализованные признаки, низкий (неблагоприятный) уровень или динамика которых не являются основанием для рассмотрения текущего финансового состояния как критического, но они сигнализируют о возможности его резкого ухудшения (нарушение ритмичности, продолжительные остановки производства и др.).

Основными критериями для прогнозирования вероятности банкротства являются следующие показатели:

- коэффициент текущей ликвидности ( $K_{т.л}$ )

$$K_{т.л} = (\text{II} - \text{стр. 217}) / (\text{V} - \text{стр. 540} - \text{стр. 550} - \text{стр. 560}).$$

Коэффициент характеризует общую обеспеченность организации оборотным капиталом для осуществления своей деятельности и своевременной оплаты срочных обязательств. Для промышленных предприятий  $K_{т.л} > 1,7$ ;

- коэффициент обеспеченности предприятия собственными оборотными средствами ( $K_{обесп.}$ )

$$K_{обесп.} = (\text{III} + \text{стр. 550} + \text{стр. 560} - \text{I}) / \text{II}.$$

Коэффициент показывает, какую долю всех оборотных средств организация покрывает за счет собственного оборотного капитала. Для промышленных предприятий на этот коэффициент установлен норматив не ниже 0,3;

- коэффициент обеспеченности финансовых обязательств активами ( $K_{офо.}$ )

$$K_{офо.} = (\text{IV} + \text{V} - \text{стр. 550} - \text{стр. 560}) / \text{ВВ}.$$

Коэффициент характеризует способность предприятия рассчитаться по своим финансовым обязательствам после реализации активов и используется для признания устойчиво неплатежеспособных предприятий потенциальными банкротами. Для всех предприятий, независимо от их отраслевой принадлежности, установлен норматив не более 0,85;

– коэффициент обеспеченности просроченных финансовых обязательств активами ( $K_{\text{оффо.}}$ )

$$K_{\text{оффо.}} = (K_{\text{п}} + D_{\text{п}}) / \text{ВБ.}$$

Коэффициент отражает способность предприятия рассчитаться по просроченным финансовым обязательствам путем реализации активов. Для расчета используют данные формы № 5 “Приложение к бухгалтерскому балансу”, где I, II, III, IV, V — итоги I, II, III, IV, V разделов формы № 1 “Бухгалтерский баланс” соответственно; стр. 217, 540, 550, 560 — коды строк бухгалтерского баланса соответственно; ВБ — валюта баланса;  $K_{\text{п}}$  и  $D_{\text{п}}$  — краткосрочная и долгосрочная просроченная задолженность соответственно.

*Е.С. Синцова*  
*БГЭУ (Минск)*

## ЧИСТЫЕ АКТИВЫ: ОЦЕНКА И АНАЛИЗ

Данные о стоимости чистых активов организации отражаются в форме бухгалтерской отчетности № 3 “Отчет о движении фондов и других средств” и определяются на основании приказа Министерства финансов от 20.01.2000 г. № 24 “Об утверждении Порядка оценки стоимости чистых активов юридических лиц, кроме банков”. По стр. 140 формы № 3 бухгалтерской отчетности организация справочно отражает информацию о стоимости чистых активов для оценки степени ее ликвидности. При исчислении этого показателя привлекаются данные из баланса на 31 декабря отчетного года. Оценка стоимости чистых активов производится в соответствии с Порядком оценки стоимости чистых активов юридических лиц, кроме банков. Если при определении показателя чистых активов выявляется отрицательный результат, показатель по стр. 140 отражается со знаком “минус”.

Под чистыми активами понимается величина, определяемая путем вычитания из суммы активов юридического лица, принимаемых к расчету, суммы его пассивов, принимаемых к расчету.

Уставный фонд предприятия составляет 5145 тыс. р. За отчетный год чистые активы предприятия увеличились на 48 923 557 тыс. р., или на 35,24 %. Положительно на этот прирост повлияли следующие факторы:

- правильно выбранный метод переоценки основных средств, в результате чего достигнут наибольший рост их стоимости — 40 521 482 тыс. р.;
- увеличение стоимости нематериальных активов на 1308 тыс. р.;