

Управленческий учет требует построения информационной системы, обеспечивающей оперативный сбор, анализ и передачу данных. Реализация такой системы требует соответствующего программного обеспечения, адаптации существующего документооборота к информационной системе, дополнения уже существующих документов новыми, установления графика движения документов.

Построение системы управленческого учета обеспечит поступление достоверных данных в режиме реального времени по мере формирования первичных документов по затратам. Разрабатываемые системы должны учитывать специфику торгового предприятия и структуру потребностей руководства в информации.

А.О. Данильченко, аспирант

БГУ (Минск)

МОДЕЛЬ КОНЪЮНКТУРЫ ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКИ

Открытая экономика выражает социально-экономические отношения между субъектами (международные фирмы, национальные хозяйства). Открытость экономики проявляется через экспорт и импорт товаров и услуг, приток и отток капитала, движение валюты, перемещение трудовых ресурсов.

Модель конъюнктуры открытой экономики базируется на ряде постулатов. Так, условие равновесия товарного и денежного рынка расширяется на величину экспорта и импорта товаров и услуг, притока и оттока капитала, движения валюты.

Необходима теория конъюнктурной трансмиссии, которая показывает влияние внешнеэкономических отношений на национальное хозяйство и национального хозяйства — на мировую экономику.

Если величины реального экспорта (Ex) и реального импорта (Im) зависят от соответствующих величин национального дохода и условий торговли (Tr), то рост величины Tr приводит к росту реального спроса на импорт и в то же время снижает спрос на реальный экспорт. Существует и другая взаимосвязь: растущий объем национального дохода стимулирует импорт и рост экспорта. Эти взаимосвязи можно выразить с помощью следующих уравнений:

$$Ex = Ex(Y_f, Tr), \text{ где } \frac{dEx}{dY_f} > 0 \text{ и } \frac{dEx}{dTr} < 0; \quad (1)$$

$$Im = Im(Y, Tr), \text{ где } \frac{dIm}{dY} > 0 \text{ и } \frac{dIm}{dTr} < 0. \quad (2)$$

Учитывая (1) и (2), получим уравнение равновесия товарного рынка:

$$Y = C(Y - T) + I(Y, i) + G + Ex(Y_f, Tr) - Im(Y, Tr). \quad (3)$$

Условие торговли определяют как

$$Tr = \frac{P}{P_f - e}, \quad (4)$$

где P — уровень цен внутри страны; P_f — уровень цен за рубежом; e — уровень обменного курса; Y_f — размер национального дохода, произведенного за границей.

Международное движение капитала зависит от разницы между ставками процента различных стран. При относительном превышении внутренней ставки процента i над ставкой процента за границей i_f будет наблюдаться приток капитала. Соответственно при относительном превышении мировой ставки процента наблюдается отток капитала. Если обозначить сальдо капитального счета, т.е. разницу между притоком и оттоком капитала как Sk , то зависимость капитальных потоков от величин ставки процента можно выразить следующим образом:

$$Sk = Sk(i, i_f), \text{ где } \frac{dSk}{di} > 0 \text{ и } \frac{dSk}{di_f} < 0. \quad (5)$$

Совокупность сальдо текущего счета и сальдо капитального счета составляют сальдо резервов SD .

$$SD = PEx(Y_f, Tr) - eP_f Im(Y, Tr) + Sk(i, i_f). \quad (6)$$

Отличное от нуля сальдо баланса резервов возможно только при условии фиксированных обменных курсов. Величина данного сальдо ведет к изменению внутреннего предложения денег. Если принять (в целях упрощения) равенство сальдо баланса резервов и изменения денежной массы, то получим:

$$SD = dMS. \quad (7)$$

В анализ (в отличие от закрытой экономики) включены такие величины, как уровень цен, экспорт, условия торговли, обменный курс, импорт, ставки процента. В зависимости от них и будут складываться колебания конъюнктуры в открытой экономике. В целом данные взаимосвязи объясняют ситуацию влияния внешних (внэкономических) составляющих на внутренние, а именно: на макроэкономическое равновесие экономики. Кроме того, они определяют возможные мероприятия по защите национальной экономики от внешних импульсов.