

МЕТОДИКА РАСЧЕТА ИНДЕКСОВ РЕАЛЬНЫХ И ЭФФЕКТИВНЫХ ОБМЕННЫХ КУРСОВ ТЕНГЕ

Индекс номинального эффективного обменного курса (НЭОК) тенге рассчитывается как средневзвешенное произведение изменений номинальных обменных курсов тенге к валютам стран-торговых партнеров:

$$NEER = \prod_{k=1}^{nk} (Ier_k)^{w^k} * 100 ,$$

k – страна-торговый партнер,

w^k – вес k –той страны-торгового партнера в товарообороте Казахстана,

Ier_k – изменение курса тенге к валюте k -ой страны-торгового партнера.

Индекс реального обменного курса (РОК) тенге рассчитывается как изменение номинального двустороннего обменного курса (иностранной валюты за один тенге), скорректированного с учетом изменения потребительских цен в Республике Казахстан и в стране-торговом партнере:

$$RER_k = \frac{Ier_k}{(CPI_k / CPI_KZ)} * 100 ,$$

где RER_k – индекс РОК по k -ой стране - торговому партнеру,

Ier_k – изменение курса тенге к валюте k -ой страны - торгового партнера,

CPI_KZ – изменение индекса потребительских цен в Казахстане,

CPI_k – изменение индекса потребительских цен в стране - торговом партнере.

Индекс реального эффективного обменного курса (РЭОК) тенге рассчитывается как средневзвешенное произведение изменений реальных обменных курсов тенге к валютам стран - торговых партнеров. В качестве весов используются доли соответствующих стран во внешнеторговом обороте:

$$REER = \prod_{k=1}^{nk} (RER_k)^{w^k} * 100 ,$$

где $REER$ – сводный индекс РЭОК,

$$\prod_{k=1}^{nk} (RER_k)^{w^k}$$

— произведение изменений индексов РОК к валютам стран - торговых партнеров, взвешенных по удельным весам в товарообороте Казахстана.

Формирование выборки стран - торговых партнеров производится ежегодно на основе данных Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан и Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан. В расчет принимаются данные экспорта и импорта товаров за 3 года. Выборка по странам - основным торговым партнерам должна быть порядка 90% общего товарооборота.

В аналитических целях Национальный Банк Республики Казахстан также рассчитывает индексы эффективных обменных курсов на основе удельных весов торговли, рассчитанных с исключением торговых операций с нефтью и газовым конденсатом (код ТН ВЭД – 2709). Влияние обменных курсов на конкурентные преимущества экспортеров и импортеров энергоносителей незначительно, так как в этом случае определяющим фактором является изменение мировых цен. Поэтому расчет индекса эффективного курса без учета нефти может дать более адекватную оценку влияния изменений обменного курса на объемы и структуру внешней торговли.