Published on (https://www.bnm.md)

02.08.2012

Casetă tehnică: Cursul de schimb nominal efectiv (NEER) și real efectiv (REER)

Casetă extrasă din:

Raport asupra inflației nr.3, august 2012 [1]

Cursul de schimb nominal efectiv (Nominal Effective Exchange Rate - NEER) cât și cel real efectiv (*eng.* Real Effective Exchange Rate - REER) sunt cel mai des utilizați ca indicatori ai competitivității externe.

Cursul de schimb nominal efectiv se calculează ca o medie ponderată a ratelor de schimb bilaterale nominale ale monedei de naționale în raport cu valutele străine. În același timp, conceptual, cursul de schimb real efectiv este definit ca o medie ponderată a monedei unei țări în raport cu un coș de alte valute majore ajustat cu efectele inflației. Ponderile valutelor în coș sunt calculate în baza balanței comerciale a Republicii Moldovei, principalii parteneri fiind România, Rusia și Ucraina. În total, la baza calculului cursului de schimb nominal și real efectiv stau valutele a 17 țări. Perioada de bază este considerată a fi luna decembrie 2000.

Conform metodologiei de calcul, cursul de schimb nominal efectiv poate fi scris sub forma:

$$NEER = \prod_{i=1}^{n} \left(\frac{s_i}{s_i^*} \right)^{w_i}$$

unde:

- n – numărul de țări (valute) din coș;
- s_i – cursul de schimb al monedei naționale față de valuta țării i;
- s_i^* – cursul de schimb al monedei naționale față de valuta țării i în perioada de bază;
- w_i – ponderea țării (valutei).

Totodată, cursul de schimb real efectiv poate fi scris sub forma:

$$REER = \prod_{i=1}^{n} \left(\frac{s_i}{s_i^*} * \frac{p_i}{p_{MD}} \right)^{w_i}$$

unde:

- n – numărul de țări (valute) din coș;
- s_i – cursul de schimb al monedei naționale față de valuta țării i;

- s_i^* – cursul de schimb al monedei naționale față de valuta țării i în perioada de bază;
- w_i – ponderea țării (valutei) în coș;
- p_i - indicele inflației în țara i;
- p_{MD} - indicele inflației în Republica Moldova.

Astfel, conform graficului nr. 4.14, în comparație cu luna martie 2012, a avut loc o apreciere a leului moldovenesc atât în termeni nominali cât și reali. În mare parte, creșterea REER a fost determinată de aprecierea nominală. Această evoluție presupune diminuarea competitivității produselor autohtone în raport cu partenerii comerciali ai RM. De remarcat că, acești indicatori reflectă doar aspectul – preț al competitivității. Analizând graficul nr. 4.15, observăm, spre exemplu, că datorită deprecierii rublei rusești față de dolarul SUA prețurile produselor rusești exprimate în dolari SUA se diminuează. Totodată, prețurile produselor moldovenești rămân la același nivel, la fel fiind exprimate în dolari SUA.

See also

Tags
Cursul de schimb nominal efectiv [2]
NEER [3]
cursul de schimb real efectiv [4]
REER [5]

Source URL:
https://www.bnm.md/en/node/52435

Related links:

[1] https://www.bnm.md/ro/content/raport-asupra-inflatiei-nr-3-august-2012 [2] https://www.bnm.md/en/search?hashtags[0]=Cursul de schimb nominal efectiv [3] https://www.bnm.md/en/search?hashtags[0]=NEER [4] https://www.bnm.md/en/search?hashtags[0]=cursul de schimb real efectiv [5] https://www.bnm.md/en/search?hashtags[0]=REER