

## İNFLYASIYA MODELİ

Aparılmış tədqiqat çərçivəsində ən kiçik kvadratlar üsulundan istifadə etməklə inflyasiya modeli və onun vasitəsilə müvafiq proqnoz modelləri qurulmuşdur. Qiymətlərin səviyyəsinin dinamikasını təsvir etmək üçün *nominal effektiv valyuta kursu (NEER)*, *pul kütləsinin həcmi (M1)* və *ticari tərəfdaş ölkələrində istehlakçı qiymət indeksi (CPI\_f)* göstəricilərindən istifadə edilmişdir:

$$\text{LOG(CPI)} = c + \alpha * \text{LOG(M1}_{-1}) + \beta * \text{LOG(NEER}_{-1}) + \mu * \text{LOG(CPI\_f)} + e \quad (1)$$

Modelə daxil olunan hər bir dəyişənin eyni dərəcədən stasionarlığı müxtəlif testlər (*Genişləndirilmiş Dikey-Fuller, Fillips Perron* və s.) vasitəsi ilə yoxlanılmışdır. Belə ki, eyni dərəcədən stasionarlığın mövcüd olması qurulacaq modelin ilkin tələblərindən hesab olunur. Növbəti mərhələdə reqresiya modelinin qalıqlarının (*e*) stasionarlığı yoxlanılmışdır ki, bu da modelin adekvatlığını təsdiqləyən ən əsas addım hesab olunur.

Alınmış nəticələrdən istifadə etməklə inflyasiya proqnozlaşdırılır və qiymətin əmələ gəlməsində hər bir faktorun tövhəsi müəyyən olunur.