* (P\_{gold ):قیمت طلا در بازار داخلی ایران
* (R\_{USD}):نرخ دلار به ریال در بازار داخلی
* (P\_{gloal}):قیمت طلا در بازار جهانی
* )C):یک ثابت که نشان دهنده ی قیمت پایه یا قیمت ثابت طلا در بازار داخلی است
* (K\_1) ,(K-2):ضرایبی که نشان دهنده ی حساسیت قیمت طلا به نرخ دلار داخلی و قیمت طلا در بازار جهانی میباشد.