$$P\_{gold}=C+\left(K\_{1}\*R\_{USD}\right)+(K\_{2}\*P\_{global})$$

* (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.