

بسم الله الرحمن الرحيم

صفحه اول

موضوع ارزش نقد و اعتبار

گزارشگران

استاد مدبره آقای عرفان حسینی

درس مدبره اقتصاد شهری مالی

دانشگاه ابرقو

تاریخ ۱۴۰۴/۹/۱

مقدمه

در اقتصاد ایران خوسان نرخ ارز به طور مستقیم بر قیمت داخلی نقد تأثیر گذاشته و بر اعتبار داخلی از آن‌ها

حکومت از محل فروش نقد به از خارجی تأمین می‌شود افزایش نرخ ارز معمولاً باعث رشد ارزش ریالی درآمد های

دقیقی و در نتیجه تغییر قیمت گذاری انرژی در داخل کشور می‌شود

از طرفی حساسیت ثباتی ارزی انتظارات خصوصی و بالایی بود و این موضوع مثبت فدا آورده های حقوق و سیاست های انرژی

حکومت راحت فشار متری دهد در ایران ضرب و شکنجی وجود به نقد بالاسر بنابر این تغییرات نرخ ارز

تأثیر حقیقی (نقدی) ضرب به نقد های مالی و به بازار نقد دارد

در ادامه واحد ملی نرخ ارز و قیمت نقد در ایران (با معادله میل اقتصاد شهری) در سطح داخلی معادله می‌گردد

	x	y
94	3,45	39,11
95	2,47	47,91
96	4,06	52,22
97	9,37	16,15
98	10,45	43,11
99	11,01	37,51

میانگین
دو

مقدار

$$y = B_0 + B_1 x + u$$

$$B_1 = \frac{\sum (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sum (x_i - \bar{x})^2}$$

$$\bar{x} = 52,301 \div 4 = 13,07$$

$$\bar{y} = 311,05 \div 4 = 77,76$$

$$B_1 = (-0,445)(-12,34) + (-0,37)(-29,3) + (-0,445)(0,48) + (-0,37)(11,31) +$$

$$(1,935)(11,17) + (12,374)(-14,34) \Rightarrow 54,04 + 19,78 + (-1,76) + 12,39 + 22,96 + (-176,01) =$$

$$= -58,10$$

÷

$$21,11 + 20,37 + 21,04 + 0,42 + 2,74 + 153,14 = 221,99 \Rightarrow$$

باقی بقیه

$$B_1 = -0,260 \quad B_0 = 77,76 - (-0,260) \cdot 13,07 = 80,02$$

$$B_0 = 80,02$$

در این مدل از ساینس مد ریاضی برای معادله نسبت سالانه نرخ لغت

$$1392 = 13195 + 13247 + 13312 + 13355 + 13370 + 13445 + 13453 + 13572 + 13581 + 13612 + 13671 + 13745$$

$$1395 = 13275 + 13422 + 13451 + 13480 + 13511 + 13571 + 13576 + 13717 + 13780 + 13927 + 13931 + 13982$$

$$1398 = 13722 + 13751 + 13777 + 13771 + 13814 + 13851 + 13924 + 14000 + 14111 + 14110 + 14110 + 14155$$

$$1399 = 14000 + 14200 + 14209 + 14250 + 14500 + 14900 + 14954 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950$$

$$1399 = 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950$$

$$1399 = 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950 + 14950$$

ساینس مد ریاضی

$$94 \frac{41,241}{3,445} / 95 \frac{3,413}{1,413} / 96 \frac{4,047}{1,413} / 97 \frac{9,317}{1,413}$$

$$98 \frac{10,424}{1,413} / 99 \frac{21,014}{1,413}$$

نرخ ارز

نرخ لغت

$$94 = 55,79 + 59,39 + 64,52 + 64,34 + 55,17 + 44,99 + 46,24 + 48,12 + 44,42 + 34,42$$

$$40,10 + 32,2 = 473,74 \div 12 = 39,48$$

$$95 = 39,07 + 42,45 + 47,13 + 48,41 + 45,07 + 46,14 + 46,19 + 49,72 + 46,44$$

$$54,07 + 54,19 + 55,49 = 574,95 \div 12 = 47,91$$

$$96 = 51,97 + 52,98 + 53,17 + 44,19 + 48,41 + 51,37 + 53,14 + 57,62 + 42,57$$

$$44,21 + 48,99 + 45,42 = 724,44 \div 12 = 60,37$$

$$97 = 44,45 + 51,42 + 54,45 + 55,19 + 54,44 + 53,13 + 51,14 + 50,47 + 45,17$$

$$54,44 + 59,27 + 44,13 = 117,80 \div 12 = 9,82$$

$$98 = 44,41 + 51,40 + 50,52 + 42,20 + 44,00 + 59,25 + 42,22 + 59,37 + 42,24 + 45,15 + 42,20 + 50,00 = 744,58$$

$$99 = 32,91 + 42,44 + 41,02 + 39,93 + 42,11 + 44,42 + 41,09 + 40,47 + 42,22 + 42,17 + 54,55 + 41,99$$

$$98 = 744,58 \div 12 = 62,05 / 99 = 40,94 \div 12 = 3,41$$

$$y = B_0 + B_1(x) \Rightarrow$$

$$y_2 - y_1 = 4$$

$$-12,48 + (-0,19) + (-0,18) + 11,48 + 12,48 \Rightarrow 0,01$$

مجموع 4

$$SSR (u_i)^2 = 187,12 + 22,92 + 0,41 + 341,71 + 152,62 + 124,77 \approx 1352,55$$

$$SST = \sum (y_i - \bar{y})^2 = 152,72 + 152,62 + 0,12 + 235,32 + 12,11 + 20,21 = 1479,92$$

$$r^2 = 1 - \frac{SSR}{SST}$$

$$1 - \frac{1352,55}{1479,92} = 1 - 0,91 = 0,09$$

ماالامانات و اوسامب امتقار ايدان و جمل دنای امتقار خبگزارى كنيم نخران

(indexmundi) EIA از سامان 111

میانین حد اوسط را محاسبه می‌کنیم و سپس حساب می‌کنیم

2 +

مورد دوم قیمت نهض دولتی ارزش و حق حساب EIA

$$x = 29,75$$

$$3,200$$

$$3,400$$

$$4,200$$

$$10,500$$

$$11,200$$

$$y = 52,32$$

$$43,44$$

$$54,13$$

$$61,34$$

$$44,2$$

$$41,92$$

$$B_1 = -0,29$$

$$B_0 = 54,71$$

$$u = 0,3$$

$$SSR = 941$$

$$SST = 10,19,9155$$

$$T = 0,04$$

	X	Y
94	2,014	52,22
95	2,211	42,25
96	2,709	54,12
97	22..	71,24
98	22..	24,2
99	22..	61,92

$$\bar{X} = 2,77$$

$$\bar{Y} = 54,41$$

ماتر EIA

دفعه اولی

ماتر ایف مدنی

$$b_1 = \frac{\sum (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sum (x_i - \bar{x})^2} = \frac{1,481 + 5,49 + 0,010 + 7,24 + 6,22 + (-5,77)}{0,538 + 0,229 + 0,000 + 4,14 + 0,1922 \times 2} = 1,288$$

$$B_1 = 1,481$$

$$B_0 = 54,41 - \left(\frac{1,481}{2,77}\right)(2,77) = 11,20$$

$$u = 2,12 + (-0,44) + (-0,24) + (1,28) + 5,44 + (-1,40) = -9,54$$

$$SSR = 529,47$$

$$SST = 459,101$$

$$T = 1 - \frac{SSR}{SST} = 1 - 0,18 = 0,82$$

۲۰ درصد از این آزمون مدنی

(2)

x	y
3,212	22,22
2,454	12,45
1,219	25,12
12,112	11,22
14,222	22,22
22,112	11,22

$$\bar{x} = 10,95$$

$$\bar{y} = 22,41$$

$$B_1 = \frac{22,02}{22,112} = 0,01$$

$$B_0 = 2,12$$

$$u = -1,12 - 1,12 + 0 + 12,22 + 2,22 - 12,22 = 0 \quad \checkmark$$

$$SSR = 22,22$$

$$SST = 22,41$$

$$1 - 0,99 = 0,01$$

تجزیه
+
EIA
مقدار

①