
/ /

// :
// :

|

()

() Leilakhosroshahi@yahoo.com

i.u.s.s.p
seyedmirzaie@yahoo.com

« () » :

SPSS

:

:

() .

» :

«

)

(

.

.

:

(

.

») .

(

.()

« »

:

(

.

()

.

:

(

()

().

:

(

»

«)

(

« »

(Assurance) :

(insurance)

« »

.

:

()

:

:

:

()

:

:

:

:

:

:

()

()

:

»

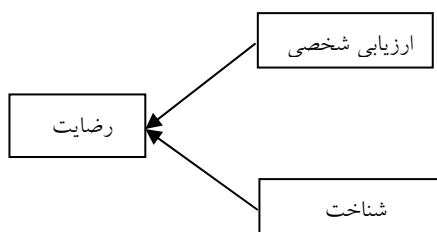
°

°

«

() .

:



« » « »

:

).

.(

).

(

(cochran)

$$n = \frac{\frac{t^2 s^2}{d^2}}{1 + \frac{1}{N} \left(\frac{t^2 s^2}{d^2} - 1 \right)}$$

()

t

/ ()s

/

/

/

.()

.(Alpha= /)

/

(((((

:

()

() Y H_0

:

() Y H_1 $Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \beta_4 X_4$

P- > /)

:

H_0

(, \Rightarrow value

:

H_1

()

:Y

: β_0

: β_i

: X_1

: X_2

: X_3

: X_4

)

(

-

(KS)

-

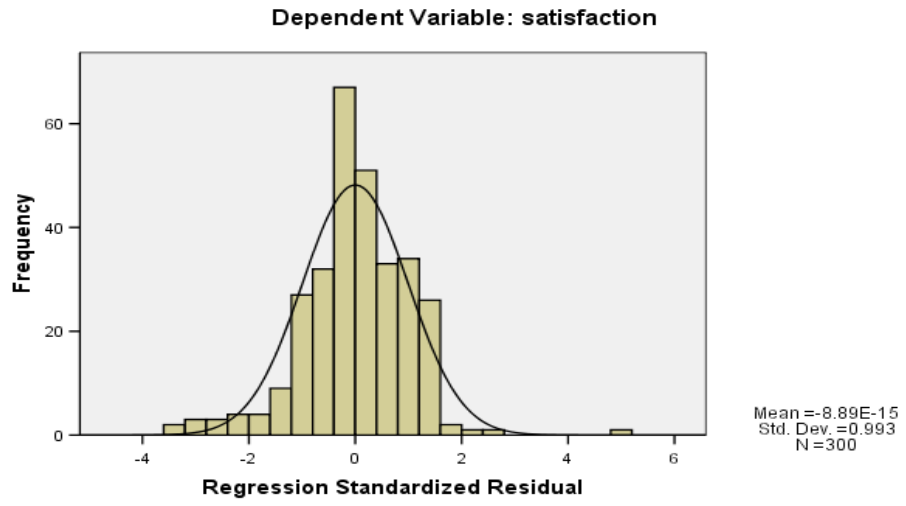
(Ks)

:

/	/	/	/	

:

Histogram



(,)

/ /

/

ANOVA

std.Dev=1 Mean=0

:

Enter

/ / /

:

/ a / / / /

$\beta \alpha$

$H_0: \alpha = 0 \quad H_0: \beta = 0$

$H_1: \alpha \neq 0 \quad H_1: \beta \neq 0$

$(\beta = 0)$

(SIG=0.000<0.05)

$H_0:$

$H_1:$

$H_0: \beta_1 = 0$

$H_1: \beta_1 \neq 0$

Sig=0.00

(P- value < 0.05)

B

$\hat{y} = 0.135 + 0.325 X_1 + 0.316 X_2 + 0.337 X_3 + 0.251 X_4$

:

(F)	Mean Square	Sum of Square
/	/	/
/ a /	/	/
		/

t		Std. Error		B
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/

»
 «.
 :H₀
 . sig
 :H₁
 .
 .
 sig=0.000<0.05 /
 »
 «.
 : :H₀
 / :H₁
 .
 .
 /
 »
 «. sig=0.000<0.05
 :H₀
 .
 :H₁
 .
 /

sig=0.000<0.05

/

)

(

/

»

()

«.

:H₀

:H₁

/

:

sig=0.000<0.05

(

%

(

/

