

---

/ /

---

// :  
/ / :

|

( ) [rezghih@yahoo.com](mailto:rezghih@yahoo.com)

[shafizadeh11@gmail.com](mailto:shafizadeh11@gmail.com)

[moslembaghizadeh@yahoo.com](mailto:moslembaghizadeh@yahoo.com)

:

( )

:

:

:

:

( ) .

:

( )

( Albrecht 2003) .

( )

(Albrecht 2002)

( )

( )

»

«

( :

(

.( )

:

...

:

:

» ( )

«

:

( )

( )

»

«

:

( ) « »

Likert

» ( )  
«

Likert

» ( )  
«

(OI)

( )

:

( )

:

(HC)

(OC)

(RC)

( )

(KBT)

(ILM)

)

(

» ( )

:

«

:

)

»

(

«

(Lefter, prejmerean. Vasilache 2008)

(OIQ)

(

»

Cakir & )

«

.Ada 2008)

(

)

/

«

»

:

(

(

(

(

(

)



(  
(  
:  
/  
/  
« »  
( / ) » ( )  
 $p < /$   
«  
( / )  
(  
 $p < /$   
/  
:  
)  
(  
» ( )  
«

( )

:

(

(

(

(

( )

(

(

(

(

( )

)

(

:

:

$$n \geq \frac{Z^2 \frac{\alpha}{2} NPq}{d^2(N-1) + Z^2 \frac{\alpha}{2} Pq}$$

N= 2750

:  $Z \frac{\alpha}{2}$

/

/

:d

( )

:p

:q

(1-p)

p q

/

( : )

/

(

t :					
t					
۷/۴۵۳۲	۵/۱۷۲۸	۶/۳۱۳۰۴	/...	۳۴۴	۱۰/۸۹۰
۶/۵۸۹۳	۴/۹۷۰۱	۵/۱۷۷۹۷۱	/...	۳۴۴	۱۴/۰۴۱
۵/۸۵۲۸	۴/۵۵۸۸	۵/۲۰۵۸۰	/۰۸۳	۳۴۴	۱/۰۲۵
۸/۶۲۵۰	۶/۸۳۰۱	۷/۷۲۷۵۴	/۱۰۷	۳۴۴	/۹۳۶
۴/۵۲۱۵	۳/۲۹۳۰	۳/۹۰۷۲۵	/...	۳۴۴	۱۲/۵۱۲
۵/۳۶۴۷	۴/۱۱۹۴	۴/۷۴۲۰۳	/۰۸۱	۳۴۴	/۹۷۹
۸۰۳۶۷	۶/۲۳۵۸	۷/۱۳۶۲۳	/۰۶۱	۳۴۴	/۵۸۸
۵/۹۲۹۱	۴/۳۸۴۰	۵/۱۵۶۵۲	/...	۳۴۴	۱۳/۱۲۸
۲/۷۱۷۴	۲/۰۹۴۲	۲/۴۰۵۸۰	/...	۳۴۴	۱۵/۱۸۴
۱/۹۵۳۸	۱/۲۸۶۸	۱/۶۲۰۲۹	/۰۷۳	۳۴۴	/۹۱۷
۳/۴۲۳۲	۲/۵۳۶۳	۲/۹۷۹۷۱	/...	۳۴۴	۱۳/۲۱۶

( t  
t  
df=344))  
t  
df=344))

( )  
( . )  
( ) .  
( ) .

t :					
=					
t					
۷/۷۶۵۶	۵/۷۳۰۱	۶/۷۴۷۸۳	/۰۱۱	۳۴۴	۳/۰۴۱

(

( ) .

:

.۹۲۹ <sup>xx</sup>	.۴۱۲ <sup>xx</sup>
...	...
۳۴۵	۳۴۵
.۹۴۸ <sup>xx</sup>	.۴۳۵ <sup>xx</sup>
...	...
۳۴۵	۳۴۵
.۵۱۲ <sup>xx</sup>	.۲۶۲ <sup>xx</sup>
...	...
۳۴۵	۳۴۵
.۴۶۹ <sup>xx</sup>	.۳۹۶ <sup>xx</sup>
...	...
۳۴۵	۳۴۵
.۹۸۰ <sup>xx</sup>	.۹۵۴ <sup>xx</sup>
...	...
۳۴۵	۳۴۵
	.۶۶۹ <sup>xx</sup>
	...
	۳۴۵

		2.34
		8.87
		2.36
		3.63
		6.42
		5.37
		4.34
		6.59
		8.12
		8.14
		9.82
	345	
	31.0633	
	10	
	.000	

(

OLS

$$(R^2 = / )$$

( ) .

(

Model	R	R Square <sup>b</sup>	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.984 <sup>a</sup>	.969	.968	.352

- a. Predictors: farz11, farz7, farz1, farz3, farz5, farz9, farz8, farz2, farz6, farz4, farz10  
 b. For regression through the origin (the no-intercept model), R Square measures the proportion of the variability in the dependent variable about the origin explained by regression. This cannot be compared to R Square for models which include an intercept.

ANOVA<sup>c,d</sup>

	Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	83023.605	11	7547.600	671.810	.000 <sup>a</sup>
	Residual	2651.395	236	11.235		
	Total	85675.000 <sup>b</sup>	247			

a. Predictors: farz11, farz7, farz1, farz3, farz5, farz9, farz8, farz2, farz6, farz4, farz10

b. This total sum of squares is not corrected for the constant because the constant is zero for regression through the origin.

c. Dependent Variable: AMALKARD MODIRAN

d. Linear Regression through the Origin

F

( $R^2 = /$  )

( ) ( )

F

F

F

( )

Coefficients<sup>a,b</sup>

Sig.	t	Standardized Coefficients		Unstandardized Coefficients		Model
		Beta	Std. Error	B		
.040	2.774	.143	.050	.139		
.019	3.498	.346	.046	.423		
.025	3.799	.144	.041	.133		
.027	4.092	.326	.050	.405		
.019	2.293	.118	.052	.115		
.032	3.212	.213	.044	.399		
.020	4.644	.114	.036	.123		
.032	4.759	.107	.039	.130		
.000	3.204	.367	.058	.487		
.000	4.420	.201	.079	.149		
.000	5.186	.412	.013	.578		

a. Dependent Variable: AMALKARD MODIRAN

b. Linear Regression through the Origin

»

«

( :

(

(

:



( )

) ( ... )

( )

( )

)

( ...

)

( ...

:



