

---

**طراحی و ساخت مقیاس مجموع نمرات لیکرت با  
رویکرد پژوهشی در مدیریت**

\*

( // : // : )

---

( ) . [ ]

. [ ]

»

«

»

«

. [ ]

. [ ]

)

(

\_\_\_\_\_

.[ ]

:

:

:

.

:

( )

:

( )

---

( )

:

« » « »

« »

. [ ]

:( )

\_\_\_\_\_

[ ]

:

)

(

(

)

[ ]

:

( )

:

( )

(

)

(

)

---

( )

)

»

(

... « » «

:

» «

»: «

»

«

» (

)«

:

»

«

:

» «

»

«

:

\_\_\_\_\_

)  
/ ) ( ) ( )  
( ) ( ) ( )

:

:

. [ ]

:

»

«

%

\_\_\_\_\_

( )  
( )

)  
( )  
( )

[ ](

:

):

( )« » :

[ ]

:



\_\_\_\_\_

)

)

(

(

:

[ ]

»

«

( )

:

( )

\_\_\_\_\_

.

:

. [ ]

( )

»

« » «

«

»

:« » .

»

«

: ( )

. [ ]

\_\_\_\_\_

:

.[ ]

:

( )

)

(

.[ ](

)

)

(

:

.[ ](

)

(

)

)

(

---

:

:

:

[ ]

)

(

\_\_\_\_\_


《 》

《 》

. [ ]

:

:

:

%

%

( % )

:

%							/		
%							/		

× =

$$=(\times)+(\times)+(\times)+(\times)+(\times)$$

$$/ = \text{-----} =$$

[ ]

:

( )

\_\_\_\_\_

[ ]

( )

%

[ ]

( )

( )

:

( u)

( )

:

\_\_\_\_\_

).

.(

)

[ ](

**D**

:

•

[ ]

( )

•

[ ]

( ) ( )

( ) ( )

•

[ ]



\_\_\_\_\_

:

•

.[ ]

( )

...

.[ ][ ]

•

.[ ]

•

:

•

•

.[ ]

•

•

•



\_\_\_\_\_

.( ) .	.	.	.	. 1
:				
:	«	».( ) .		. 2
		».( ) .		. 3
		:	«( )	
	«	».( ) .		. 4
			:	
	«	».( ) .		. 5
		:		
.	:	«	».( ) .	. 6
	«		».( ) .	. 7
.	«		».( ) .	. 8
.	:	«	».( ) .	. 9
	».( ) .			. 10
		:	«	

---

« ..... ».( ). .11  
..... : ..  
..... ».( ). .12  
..... : «

13. Allen, L and Edwards. (1946). "Techniques a comparison of Thurston and likert Applied Psychology". New Jersey: Prentice Hall.

14. Alreck, P. L. and Settle, R. B. (1985). "The survey research handbook. Irwin : Illinois", USA