المملكة العربية السعودية وزارة التعليم العالي جامعة أم القرى

فعالية دور المرشد المدرسي في مساعدة الطلاب على المتوافق مع بعض المتغيرات البيئية في مدينة جدة

/

```
):
                 .(
                         )
( )
  %
                           )( )
          )()
                          )( )
( )
```

```
)( )
    .(
                             )()
                         .(
                       )( )
  )( )
)
```

: -

( ).

):

(

*		*	
	••• •••		

.

#### **Abstract**

# Study Title: (Effectiveness of School counselees Rale in helping secondary school Students to adapt to Environmental variable

#### **Study Objectives:**

This study aims at recognizing to what extent the role of the school guide (between reality and which should be happened) he performed to helping his students in order to adapt to environmental, industrial and economical variable, in addition, to discover differences of responses in comparison with the study variable according to the secondary school students point of view in all specializations at the Administration of education in Jeddah.

The study follows the descriptive analytical methodology, the study community is formed from all specializations (Quran memorization, lawful and natural administrative sciences) of the secondary schools at all levels (first, second, third), where the number of the study community reaches ( ) students , from which the researcher has concentrated on ( ) students , % at private schools , % at governmental schools.

The questionnaire uses the tool for the field study after ensuring trustfulness and stability, that maintained using a number of statistical methods.

#### The Study Concludes The Following Results:

. The most efficient expression of the school guide role industrial field, represented in the paragraph ( ) including analysis of exam results to know the suitable students' attainment levels among the scientific specializations, Where the paragraph " " discussing the

machinery to helping students in order to use the industrial appliances producing scattered chips. The low efficiency of expression.

Whereas we find the most efficient expression of the school guide role economic field, represented by the paragraph ( ) about urging students to understand some Quran verses and Prophet Mohammed Hadiths concentrating on work and production.

At the same time ( ) paragraph, composes "Equipping students with information about the work conditions expected in the economic field and their difference according to the same field work. the least efficient expression.

The most efficient expression of the school guide role industrial field, concerning matters that should be happened, was represented by paragraph () involves urging students to understand some Quran verses and prophet Mohammed Hadiths that encourage treating with the industrial environment.

while the paragraph ( ) discusses charging students to write researches and essays about the industrial jobs available in the work market, is the most least efficient expression.

We find the most efficient expression of the school guide role economic field, concerning matters that should be happened, was represented in the paragraph ( ): students enlightenment about the jobs included in the economic field which adapt to their desires and abilities, whereas the paragraph ( ) pay attention to charging students to write researches and essays about the economic jobs

available in the work market, and this is the most least efficient expression.

- . There are statistically indicative differences, because of the school year difference for the study sample individuals.
- . There are statistically indicative differences, because of the family monthly income difference.
- . There are no statically indicati s at the gender variable.
- . Availability of statistically indicative differences in the industrial & economical fields (between the reality and what should be happened) to the benefit of what should be happened.
- . Availability of statistically indicative differences for both industrial and economic fields.

#### **Recommendations:**

- . Directorates of education should Provide secondary schools with plans and programs , in order to serve environmental fields, especially the industrial and economical ones.
- . Running training courses for school guides in the field of vocational guidance and supervisory which may lead to improve the efficiency of the school guide role.
- . The school guide should read, know and follow all new issues in his environment in addition , he must devotes all facilities to serve students.
- The universities, colleges, modern factories, economic establishments, companies and community authorities should make relationship with secondary schools in a manner serving student's environment currently and in the future.

## مدخل

:

. (

)

```
( )
                          ) (
                                 . (
      ):
                                   ) (
                                            ) (
                    (
                  )
Voalkar
                                      )(
                                              and horvat
                  )(
            )(
```

.

• . ) . • . ) .

•

: · ( ) : 

```
: (
(
(
(
: (
```

· — • :
(
(
)
:
(
)
.

```
. -
. - (
. - (
```

```
:
( )
   •
   ( )
   ·
:
)
. (
 .
· ( )
:
```

: ( )

:( )

· :( )

```
" ( Eyzeneck
```

### الإطار النظري

أولاً : الفعالية

ثانياً: التوجيه والإرشاد

ثالثاً : التوافق

رابعاً: البيئة

```
( ):
 ):
 .( : )(
            ( )
  ( )
             ( )
( )
              ( )
```

.( ) [ ]. [ ] ( ) .( : )(

· :

.

(

). . ( . ( ) ): . ( )

•

: helping professions

. Mitchell and Higgins

. ( : ).
.
المرشد المدرسي ( ).
( )
School counselor

· . • . . • · ( ) : • ; .

roggers , corey ,geoge and cristiani :

( ) •

:

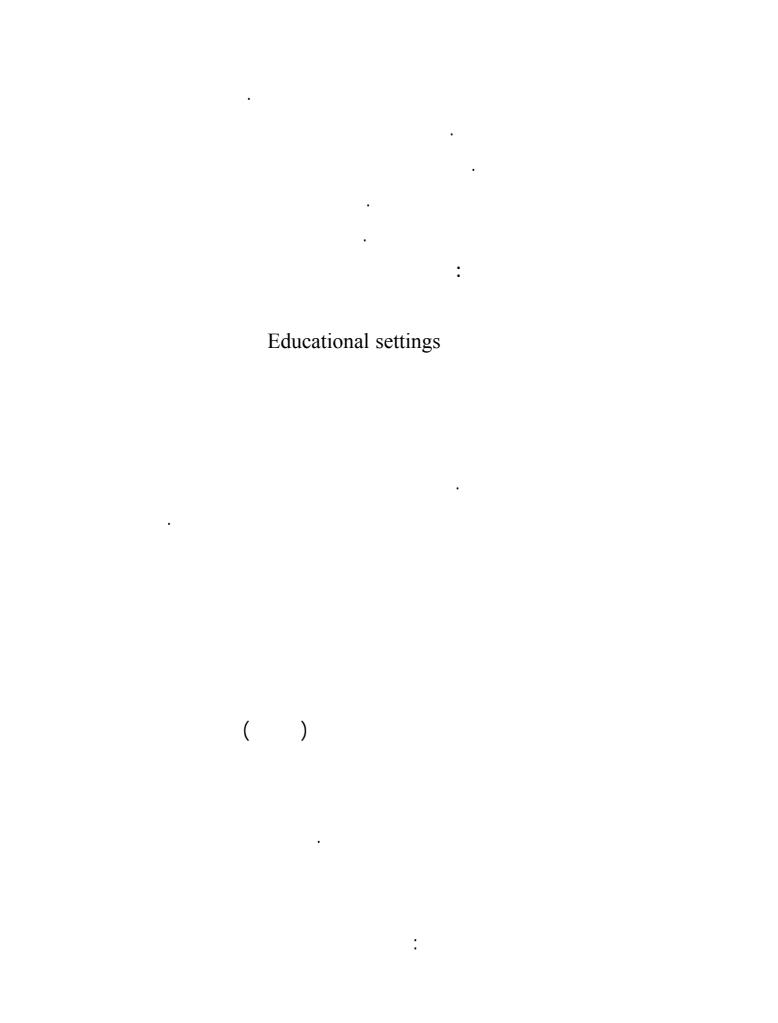
·

· :

:

; . :





: . 11 11 . ( : ( ) · " : ( ) ": ( : )

.

**Theories of Adjustment** 

:

**Medical Biological** 

: ( ) Freud • :( )Jung• : Skinner Watson : Mahoney Bandura : Krasner Ullmann : Maslow : Rogers : Perls

.. . . . ( - ) . ( ) -

· : -: ( ) -. ( - ) . ): ( .( : )(

```
):
(
             .( : )
   ):
(
            . ( : )
        . ( : ) (
        ):
           . ( -
       ):
(
          ): (: )
          . ( : ) (
```

```
. ( : ) (
* ):
.(- : ).( *
. :
: : ( )
. (
```

· : . .. . ( . ( . ( - ) ) . (

·
:
. ( )
-. ( . (

.(

:

· : • . • \_ (



. ) : .( -. -. -• • . -. -. — .( ) : — . :

:

. (

```
(% .) ()
                                     (% ) ( )
                                      (% ) ( )
                                            ( )
                           .(
Cattell, )
                                          ( pf
```

: : / / / : : . / . ( ) . : . ( - )

.( ) ( ) ( ) ( )

( .P.F) :

. (CEI)

( . ) .( ) % % %

.( )

: . . · ( )
:
: · - : · -· - : .( ) -

```
( )
             .
.( )
            ( ) ( )
      ( )
(% )
                     ( )
.(% )
( . = )
```

.

.

. ( ) -

•

•

•

•

) Costin ( ) .( Wilson and Rotus ) (

.( Berry and Chiappelli ) ( ) -

```
.( Hawes ) (
                        ) (
.( Kaplan and Geoffroy ) (
                 (SCL)
             ) (
          (
      . ( Helm ) (
                     )(
```

```
NLP
                                                NLP
                                           )
Sutton, ) (
                                .( John and fall, Marijane
                                                       PA
                   .( Clark ) (
```

. • . : -. ( ) -· : . ( ) -

.( ) -. . .( ) -.

.( ) -.( ) ( ) .
( ) .
.
: · :

--

. -.( ) -

:

( ) .

.( ) -

.

```
( )
                   .( ) Selim
                         (
                             )selim
     ( )
( )
```

•

.( ) Stapp -

.( ) Voalkar and horvat

( ) Voalkar and horvat
.

( )

.( ) Dyar

.(

) Baca

.( ) Gross and Pizzini

Aalison, Carington ol b and Andrew

. • 

•

) ( ) ( .( ) ( ) ( 

·

.

.

•

.

%		%		%		%		
		•		•		ı	ı	
		٠		٠		ı	ı	
•		•		٠		•		
•				•		ı	ı	
•		•		•		•		

:( = )

.( )

:( = )

%		%		%		%			
				٠		•			
		•		•		•			
•		•		•		•			
•		•		•		•			
•		•		•		•			

.( ) ( )

: ( = )

%		%		%		%		
•						•		

				,		•					
				•		•					
					:						
					•						
									•		
							•				
	,	,							•		
	(	)					,				
								(	)		
		: (	=	)							
	%		%		%		%				
			•								
	•										
			•				•				
	•		•		•						
			:								
%											-
						%					_
	•										
		•									_
	(				)						-
				•							
			•								
								.(	(	)	

: .( ) • • . ·
( ) ( )
:
. -

```
: ( )
 (√)
       Validity (
```

%

Face

. Validity

## **Internal Consistency**

11 11

:

	( )		
		( )	( )
_	_		
	•		
·	·		
•	•		

	·	
·		
·		
·		
·		
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
	·	
·	·	
·	·	
·	·	
	·	
	·	
·	·	
	·	
·	·	
·	·	
	·	
	·	
	·	
·	·	
·	·	

	•	
	( )	
	( )	
·		
·		
·		
·	·	
·	·	
· .		
	·	
	·	
	·	
· .	·	
	·	
·	·	
·		
	·	
<u> </u>	·	
<u> </u>		
<u> </u>	·	
<u> </u>	·	
·	·	
	II II	

) "

.( ) \*

. ( )

		11
	( ) .	
	·	
•	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
	·	
·		
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	
	·	
·		
	·	
	·	
· ·	· ·	
	· .	
•	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
	·	
	·	
	·	
	·	
	·	
•	·	
·	·	
•	·	
·	·	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	
	·	
	·	
	·	
	·	
i .		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	

п п

(

.( \*

.

. ( )

	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·		
	·	
	·	
·		
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
	·	

	( )	
·	·	
·	·	
·	·	
	·	
·		
·		
•	·	
·	·	
·	·	
·	·	
	·	
	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·		
·		
	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·		
·	·	
·	·	
	·	
·		
·	·	
·	·	
·	·	

·	· ·	
·	· ·	
	·	
·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
·	•	
·	·	
· .		
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
· .	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·	·	
·		
·	·	
·	·	

п

ıı ıı

.( )

.

.( . )

. ( )

:

) (

( ) . % %

( ) ( )

-:

( )

Cronbach,s Alpha

One Way Analysis of Variance (ANOVA)

•

· :

(

. ( )
( )
( = )

		:		
		<del>-</del>		
		). .(		
		- ·		

		( )
	·	
	·	

		( )
	٠	
		( ): ( )
		:

( )

			- .( )		
			- ( ):		
			-		
			<del>-</del>		
			- ·		
			- 		
	·		) : 		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		•	<u> </u>		
	•	٠	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			-		

(( )()()()())

```
( ) ( )
     .(
( . )
           .( )
     ( , )
.( )
( . )
.(
( . )
     ( . )
          .( )
```

. \_\_\_\_\_ .( ( . ) ( ) . ( ) • .( ( . ) .( ) (.)

•

•

```
(( ) ( ) ( ) ( ) ( )):
  )
. ( )
    ):
.( )
%
         .( . )
       .( . )
 ( . )
```

```
.( . )
 .(
( . )
                 ( )
                ) :_____
                .( .....
  ( . )
                ) :_____
      .(
   .( ) ( . ) ( . )
```

:
( )
( )
(( ) ( ) ( ) ( ) ( )) .( .( ) ( . ) ( ) <u>):</u> .( ( . ) ( . ) .( )

```
)
                 .( ) ( .
) <u>:</u>
.(
( ) ( . )
                     .( )
    ( . )
                  . ( ) ( . )
.
) <u>: _____</u>
.( ) ( . )
                 .(
```

```
( . )
               .( ) ( . )
  (( ) ( ) ( ) ( ) ( ))
                       . (
) <u>:</u>
.(
( ) ( . )
                     ( .....
( . )
                      .( )
```

```
) <u>:</u>
(
( . )
                .( )
               ) <u>:</u>
.(
      ( . )
               .() (.)
               . ( ) :_______.
. ( )
( . )
 (
```

. ( )
( )
( = )

	1				I	l I	1
			:				*
			-				
			).	•			
			-				
	•		·	•	•		
	•		-	•	•		
					•		
			-				
			-				
			-				
	·		·	•	•		
	•						
			-				
			-				
			-				
			-				
			<u>-</u>				
			· -				
			-				
			•				

1						
			- -			
	•	•		•	•	
			-			
			•			
	•		<del>-</del>	•		
			· -			
	•	•		•		
			-			
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			-			
	•	•		•	•	
			-			
			· ·			
	•	•	- -	•	•	
	•	•		٠	•	
	•			•		
			<del>-</del>			_
	•		: 	•	•	
			-			
			( ) -			
	•	•		•	•	
			<del>-</del>			
			-			
			· -			
			:			
	•	٠	<del>-</del>	•	•	
			-			
			-			
	•	•	( ( ) ):	٠	•	
			·			

			- :			
			-			
			-			
			-			
			-			
			-			
			<del>-</del>			
			· -	•	•	
			-			
	•	٠				
			<u>-</u>			

```
.( ) ( . )
( . )
        ( ) ( . )
           ) :______
.( ) ( . )
.(
   ( . )
( . )
             .( )
```

```
.(
     ( . )
                     . ( ) ( . )
      (( )( )( )( ))
.( ( ))
.( <u>( )</u>:
(..
( )
.( )
```

```
.(
( . )
            ( )
.(
( . )
           ) <u>:</u>
.( )
 .(
 .( ) ( . )
    . (
```

```
: ( )
) <u>:</u>
.(
 .( ) ( . )
      .( )
 .(
 .( ) ( . )
```

•

```
<u>):</u>_____
 .(
( . )
                ( )
               .( ....
    ( . )
              ( ) ( . )
(
     .( ) ( . )
     (.) (.)
```

```
( )
             ( )
( ) ( ) ( ))
        ) (( ) ( )
):
.(
.(
              ) :_____
( . )
                  .( )
             .(
      ( . )
( . )
                  .( )
.(
··· ( . )
                  .( )
     ( . )
```

( )		( . )
. <b>(</b> ( . )	( . )	) <u>:</u> .( )
( . )	( . )	.(

•

(

(One- way ANOVA)

: ( = )

	:												
			س در اسية	متوسط								مصدر التباين	
• ٢٤٩٦		1	r_£177		•. V7£	٠. ٢٧٠		r. 777	۲. ۳٥٠		£. V••	بين المجمو عات	
٠. ٢٨٥	-	٠. ٢٢١ ١-			٠		٠		.111	१०१	•		البيئة الصناعية
-	•.•٢٨٥-	• . ٢ £ 9 7_	٠								•		( واقع )
• ٢٧٨٢		-	r <sub>.</sub> r 9 9 1		٠.٨٦٢	·. 1 £ A	•.•00	r. 915	r. 91.		0.971	بين المجمو عات	
٠. • ٢٤٨	-	•. ٢٥٣٥-	٠		٠				1. • ٢٣	٤٥٤	•		البيئة الاقتصادية
	٠. ٢٤٨-	•. TVAT-	٠								٠		( واقع )
• ٢7٣0		-	Y, E+11 E			• ٢• 9	•.••٢	r <sub>.</sub> 979	Y. 7EA		0. 790		
·. • ٢7 <i>٧</i>	-	•. ٢٣79_	•		٠				.198	१०१	•		البيئة الصناعية والاقتصادية
_	•. • ٢ 7 ٧-	٠. ٢٦٣٥_	٠								•		معاً (واقع)
·. · / 1 1_		-	r <sub>.</sub> 9 • 7 9		•. 7 £ 7	•. 571	•.11•	r. r 1 7	1.001		r <u>.</u> 111	بين المجمو عات	
٠. • ٩٣٦	-	•. 1757	٠		٠				• EVA	१०१	٠		البيئة الصناعية
-	•. • 9 77-	•.•411	٠								•		( مأمول )
· ۲1111-	*	-	r.1119		٠. ٢٧١	1. 5. 9	·. · · · ·	٥.11	7.19V		0. 195	بين المجمو عات	
• <u>.</u> • YAY	-	*• ٢9•7			٠				·. 01/1	१०१			البيئة الاقتصادية
-	•. • VAV-	• 1114											( مأمول )
· 1011-	*	-	T.1071			• 791	•.••	£.+71	1,111		<u> ア</u> ャ7ァ	بين المجمو عات	البينة الصناعية والاقتصادية معا ( مأمول )

```
:( )
    ( . )=
( . )
             .( . )
( . )
              :()
             ( . )=
      ( . )
                      .( . )
        :( )
          ( . ) =
     ( . )
              .( . )
             ( . )=

    .( . )
    ( . )

    .( . )
    :( )

    ( . )=
```

: ( One- way ANOVA ) ( ) "

:( = )

:	:													
				خصص	متوسط الة								مصدر التباين	
			-	r. r £ 9 9						7. 199		r. 49V	بين المجمو عات	
* • . 7 • 9 • -	·. ٢79٢_	-	·. ٢٨7٢_			.109	1 177	)	V 99V		٤٥٣			البيئة الصناعية
* • . ٣٣٩٨_	-	· . ٢79٢	•. • 179_			•				.10.				( )
-	*•. ٣٣٩٨	*•.7•9•	۰.۳۲۲۸									•		
			-	r. 174.						0.771		14. 11.	بين المجمو عات	
* 0 £ 1 1 1 -	·. 1907_	-	•. 1 £ • 7-			·. 711		)	0. 109		٤٥٣			البيئة الاقتصادية
•. 5057-	-	.1905	•.•0£7			•	•		• * *	1. • • •				( واقع )
-	•. 5057	* 0 £ 1 1	·. E · 17									•		
			-	r. 1199						7. 7 . 0		11.710	بين المجمو عات	
* • . 0 / 9 7 -	٠. ٢٣٣٢_	-	·. ٢10٢_			. 191	1. TEV	•.••1	V 1 VA		٤٥٣			البيئة الصناعية والاقتصادية معاً (واقع)
* • . ٣٤70_	-	•. ٢٣٣٢	11.			•				·. 175				
-	* • . ٣٤70	* . 0 / 97	• 17750									•		
•			-	£. 1777			• . ٣0 •	•.•01	<u>r</u> .7.r	1. 177		r. v1 •	بين المجمو عات	
+,+2++	•.17• £	-	·. • V • Y-			·. VA9					٤٥٣			البيئة الصناعية ( مأمول )
·. 1 ٣ · ٣-	-	• 1 V • £-	· . Y £ • 7_			•				·. £40				
-	٠. ١٣٠٣	*. * £ * *=	•.11•٢-									•		
•	* .		-	£. 4819						r. 971		11. 195	بين المجمو عات	
	*•. ٢٩٣1	-	·. 1 £ Y 9_			٠. ٢٣٢			* 0//		٤٥٣			البيئة الاقتصادية
•. ٢٢٨١-	-	- *• ۲9٣1	* • . ٤٣7 • -			•	1.218	•.••1	1,122	•.077				( مأمول )
-	•. ٢٢٨1	•.•70•-	·. Y · V9_									•		
•	* .		-	£ 1915						r. 755		V. 984	بين المجمو عات	
010	*•. ٢٣7٨	-	٠. ١٢٣٦_			. 750	21/		2.1/2/		٤٥٣	•		البيئة الصناعية
·. 1 ٧ 9 ٣-	1	* • . ۲٣7 <i>A</i>	* • . ٣7 • ٤-				01.	•.••1	o Vot	• . £7•				والاقتصادية معاً ( مأمول )
-	. 1195	·. · o V o_	•. 1/11 •-	•										

:()

```
( . )= ( )
            ( . )
( . )
( . ) ( . ) ( . )
( . )
         : ( )
  ( . ) = ( )
:()
( . ) ( . )=
( . )
    ( . ) ( . )
  .( . )
          : ( )
           ( . )=
(. ) (. )
          .( . )
:( )
```

.

:

	( )				المحور لمتغيرات
•.•٢0٤_					( )
٠.٠٠٤٣-	-				( )
•.•101-					( )
110					( )
•. • YAV-		•			( )
•.•10•-					( )

	( )			( )	
(		)			
		.(	) (		)

•

) ( ) ( One- way ANOVA )

· :(=)

:												l all		
			فئات الدخل	متوسط								مصدر التباين		
٠. ٢٣٣٥	* .	-	Y. E . VO			•. 911			۳.۲۱۳		7, £ 7 7	بين المجمو عات		
٠. • ٣٧٣-	-	* • . TV • A			•, £••		+,+0	r. 700	. 119	٤٥٤			البيئة الصناعية ( واقع )	
-	•. • ٣٧٣	٠. ٢٣٣٥_									•		( )	
* · . Trov	* .	-	r_ £11.						0.797		1.110	بين المجمو عات		
•. • • £ ٣-	-	*. ٣٣			•. ٢1 <i>٨</i>	1.08.	•. • )	0.777	1 1 ٢	٤٥٤			البيئة الاقتصادية ( واقع )	
-	٠.٠٠٤٣	* · . ٣٢٥٧				·			7. • 7 7				(03)	
* . ۲٧٨٥	* .	-	r_£1 r 7			1.1.1	•.•1	£, YT7	£.197		1. 71.7	بين المجمو عات	البيئة الصناعية والاقتصادية معاً (واقع)	
•. • ٢ 1 ٢_	-	- *• ٢٩٩٧			•. ٣٣٢				• 110	٤٥٤				
-		* · . ۲٧٨0							•					
•.• ٣٤٨	-	-	٤.٠١٢٥		•.•••	r <u>.</u> 9 r s	9171	. 19.	9.151		. 115	بين المجمو عات	البيئة الصناعية	
	-	111			•				• £117	£0£	•		( مأمول )	
-	•. • £70_	·. • ٣٤٨-							V. 2777					
		-	5. + 54.		• ٢٣٤		•.711		•. ٢٩1		·. 017	بين المجمو عات	البيئة الاقتصادية	
•. • 7 £ £	-	·. · 171-				1. 209		• . £9£	. 09.	£0£	•		البينه الاقتصادية ( مأمول )	
-	•. • 7 £ £_	٠.٠٨١٢_							•		•		, ,	
077	-	-	£. + 7 7 1		•.••	Y. 9 E A	• 757		•. ٢•٨		• . £10	بين المجمو عات	البيئة الصناعية	
·. · 7Y1	-	•. • • 97				1.121		•. £٣٧	· . £ V 0	tot	٠		والاقتصادية معاً ( مأمول )	
-	·. · 7Y1_	·. · o V 7_												

```
( . )
     . ( . ) ( . )
           :( )
      ( . ) = ( )
             ( . )
   ( . )
             ( . ) ( . )
( . )
( . )
      :( )
           ( . ) =
  ( . )
  ( . )
           ( . ) ( . )
( . )
            : ( ) ( )
  ( . ) =
  ( . )
           .(.)
```

```
: ( )
                             : (
                           )
           (Paired Samples Test)
                                  :( =
                                                )
  Paired Differences
                                الارتباط
                                              الانحراف
درجة
       قيمة
              الاتحراف
                                                                         معدل عام التوافق للبيئة:
                                دلالته
                                              المعياريً
      (ت)
              المعياري
                                ٠,٢٧£
                                              .,917.
                                                      4,478
                                                                           الصناعية - واقع
              1,1117 1,7704-
                                       .,.01
                                غ.د
                                              ., 798. 1, . . . 77
                                                              £oY
                                                                           الصناعية - مأمول
                                ٠,٨٢.
                                              1,.104
                                                      7,1977
                                                              £ o Y
                                                                           الاقتصادية – واقع
    -۱,۲۷۹۳ م.۸۱۱۲ -۲۲۲,۰۳
                                غ.د
                                              ٠,٧٦٧,
                                                      ٤,٠٠٨٤
                                                               ٤٥٧
                                                                           الاقتصادية - مأمول
                                .,091
                                              • , ዓ ዩ አ ወ
                                                      4,414
                                                                       الصناعية والاقتصادية - واقع
£07 | TY,9Y7- 1,10YA 1,7A7.
                                                      1, . . 17
                                               ٦,٨٨٤
                                                                       الصناعية والاقتصادية - مأمول
           ( . )
```

```
(
 (
           ( ) : ( )
( )
( . ) ( . ) ( . ) ( . ) ( . ) ( . ) ( . ) ( . ) ( . ) ( . ) ( . ) ( . ) ( . ) ( . ) ( . ) ( . ) ( . )
            ( )
: ( )
)-
```

```
.( . )
                                                                                                                                                                                                                   : ( )
( . ) .(
.( ) ( . )
                                                             ) -
( . ) .(
.( ) ( . )
                       ( )
            ( . ) ( . ) ( . ) ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . ) — ( . 
                                             .( ) ( . )
```

```
: ( )
( . ) .(
.( ) ( . )
-
. ( ) ( . ) ( . ) ( . ) ( . ) -
 .( ) ( . )
```

```
( . ) .( ) ( . )
( . )
    . ( . )
```

( ( . ) . ( . ) · ( . ) ( . ) ( . ) . ( . ) (

```
( )
            ( . )
          · ( . )
           )
( . )
           (
           )
```

```
. (
 . (
```

: -. • • . - - -: ---. •

www.waqfeya.net./shamela. : ( ) :( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( )

```
: ( ) -
 ·
:( )
  ·
: ( )
·
: ( )
·
:( )
 ·
: ( ) -
. :
:( ) -
   ·
: ( )
   ·
:( ) -
```

```
.( Berry and Chiappelli , ) (
    : ( )
          : (
        : ( )
         : ( )
         : (
              : ( )
          : (
              )
              : ( )
```

```
: ( )
                        : ( )
                          : ( )
                     : ( )
                     : ( )
                   : (
                      : ( )
                          : ( )
Sutton, John and fall , ) ( \;
                                            ) –
                                 ( Marijane
```

```
: ( )
 ·
:( )
·
:( ) -
   : ( ) -
  ·
: ( )
·
:( )
·
:( )
```

```
: ( ) -
.
: ( ) -
      : ( ) –
     ·
: ( ) -
     ·
:( ) -
      ·
: ( ) –
/ /
      ·
:() -
      ·
: ( ) -
: ( ) -
       : ( ) -
      ·
:( ) -
·
:
.
```

```
: ( ) -
: (
·
:( )
 : ( )
·
: ( )
 : ( ) -
( - )
:( ) -
 : ( ) -
·
:( ) . -
 : ( ) -
: ( ) -
```

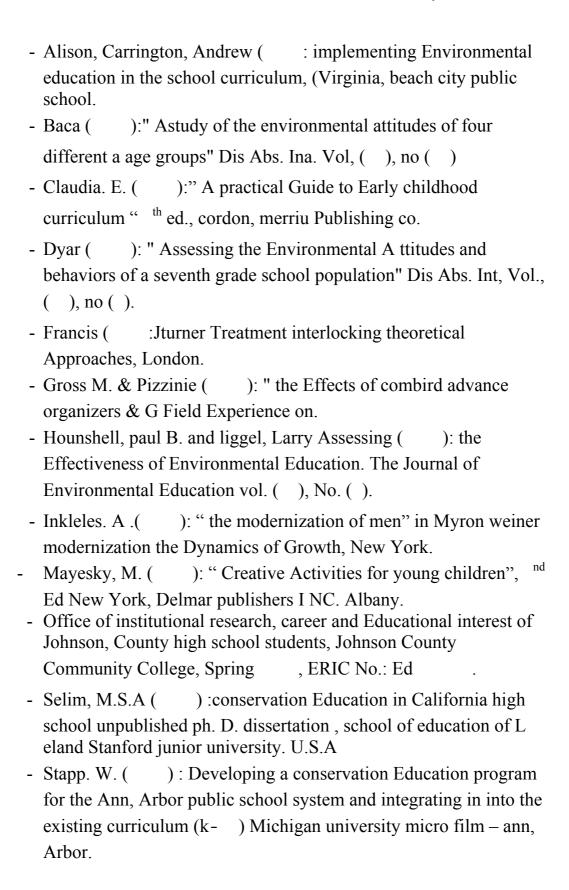
```
: (
 ( Kaplan and Geoffroy ) (
:()
             .( Clark , ) (
  ( )
                  (
                            : (
                           : (
                     : (
                       :(
```

```
: ( )
                  : (
                       )
             : (
            :( )
             .( Hawes
 )
(
      ( Helm, ) (
                      )
          ( )
                               :( )
               : (
                     )
               : (
               : (
             )
          : (
```

	(	Wilson	and Rotu	ıs,	) (			) –	
:	(	)	(	)			:		
						:		_	
					: (	)		-	

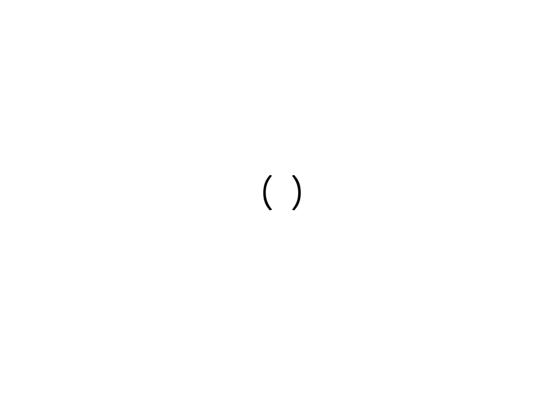
•

:



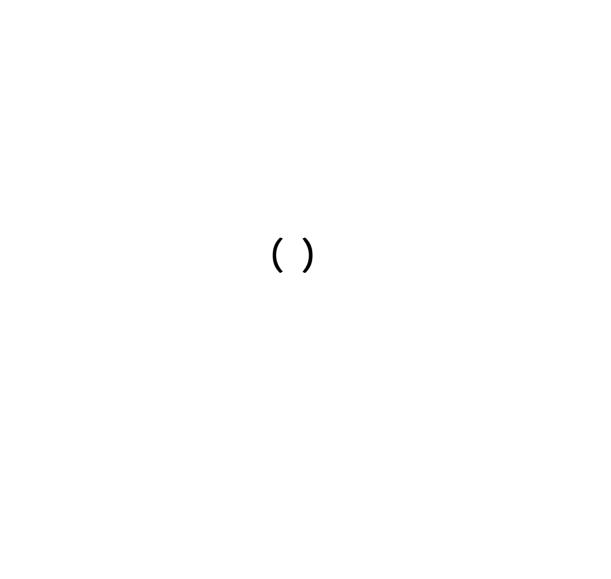
-	Stapp, W ( ): "the concept of environmental educator" in the
	journal of environmental education, volume.
-	Voalker A, & Horvat R. ( ) " elementary school children's
	view on solving selected environmental problems " Science
	education, vol., ( ) no. ( ).
	Wievel ( ): Attitudes Towards and Imageledge of conservation

- Wieval ( ): Attitudes Towards and knowledge of conservation possessed by students in LOW high school. Unpublished ph. D. Dissertation. LOW a state University. U.S.A.



()

. ( )





•

<u>-</u>	1.	
_	1.	
	/	
_	/	