

**المفاهيم الجغرافية الصناعية التي يكتسبها طلاب قسم الجغرافية في كلية التربية الأساسية  
جامعة بابل من وجهة نظر الطلبة للعام الدراسي ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩**

-:

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

-:

( - ) .

( ) .

( - )

( 1978 - Gross ) ( - ) .  
( )

( ) .

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

( ) .

.( - ) .

-:

-

-



-:

-

( )

( ) ( )

( ) ( )

-:

( ) ( ) -

-

( - ) .

-

( ) ( )

( ) ( )

( ) ( )

-

-:

-

( ) ( )

-

( - ) .

-:

1964 - Arnsdorf -

( )

( )  
( T-Test )

( )

-

-:

-

-

-

( 18 : P.P - ) .

1980 -Rolines

-

)

(

( )

)

( )

( )

-:

(

(% )

-

-

( : P. ) .

-

-:

(1964 - )

( - )

( - )

( - )

( ) ( - )  
 ( ) ( - ) ( ) ( - )  
 ( ) ( ) ( - )  
 ( - )  
 ( - ) ( - )  
 ( - )

-:

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

			الجنس
			قسم الجغرافية

-:



( ) :-

( ).

( )

( )

( )

( ) ( )

( )

:-

//

//

:-

( - ) = كـ

=

=

=

( )

Pearson

( ) ( ) - = ر

[ ( ) - ] [ ( ) ]

( 3 )

× + × × = م

( )





-:

-:

-

-

-

-:

-:

-

-

-

-

-:

:

-

-

-

-:

-:

-

-

( ) ( )

( )

18-Arnsdorf , V. E . “Teaching Map- Reading and Geogr Phic Understanding With Projectuals ” , Collier – Maom Illan Limited , London , 1969 .



( )

/

.....

.....

)

. (

(√)

(×)

) - : ( )

(


( )

( )
