

( )

- - -  
/ / / /

( ) :

**ABSTRACT:** *This research investigates the core points of the area, the urban sites, and the population in the Palestinian West Bank, by using coordinates measured on the map. Paper is made of four sections ,The first deals with the strategy of the study. The second studies the core points of the area and population. The third deals with the urban core points and densities of the population and urban sites. And the fourth studies some statistic values related to the research topic . Finally, results, and suggestions and recommendations have been mentioned*

( )

( )

)

(

( )

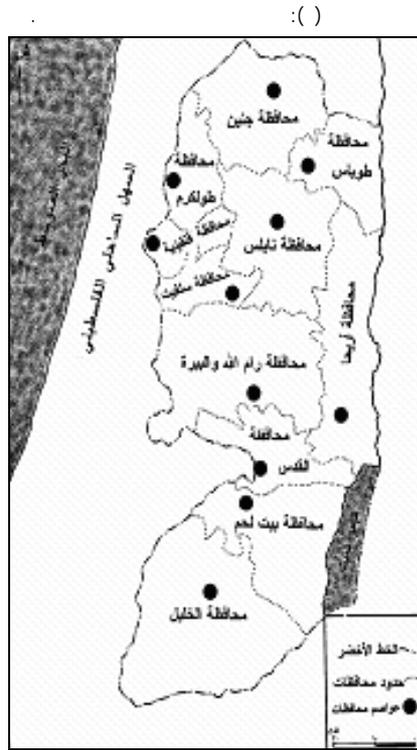
---

- 1 :

- 2 :

- 3 :





Central Bureau of statistics: Palestine Map, Ramalla, June 2001, p.4

3- Palestinian geographic center (PALGRIC): Palestinian States map, Cities, Towns, Settlements, Scale 1:150000, 1997.

: :

:

-

-

-

-

-

-

-

-

:

:

:

:

:

:

-

(PALGRIC)

:

:

)

(

.( )

( )

( )

:

( )

-

-

-

)

(

:

)

-

( ..

-

( )

( )

-

( )

:

-

:

-

:

-

:

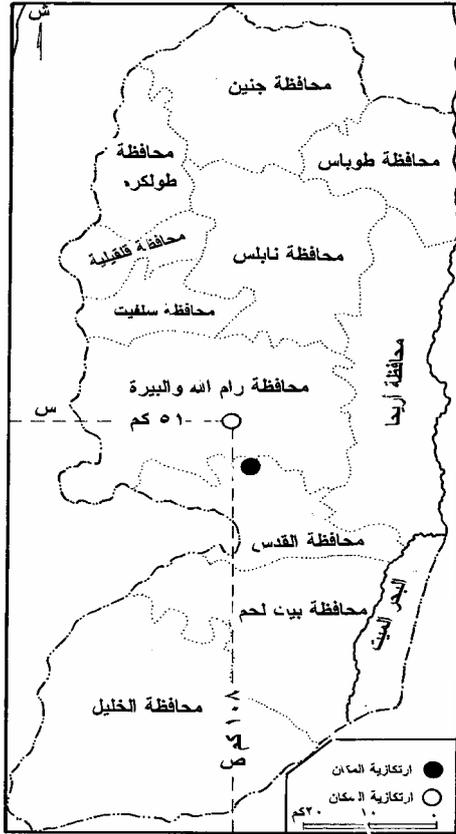
-

:

-

$$\begin{aligned} & \dots ( ) \\ & \dots \\ & ( ) ( ) - \\ & ( ) \\ & \dots \\ & : ( \times ) = ( \times ) = \\ & \dots = \\ & \dots = \\ & \dots ) = \\ & \dots \times = \times \\ & \dots \times + \times \\ & - \\ & ) \\ & \dots ( \\ & : \\ & ( ) ( ) \\ & ( ) \\ & : \\ & - \\ & ) \\ & ( \\ & \dots ( ) \end{aligned}$$

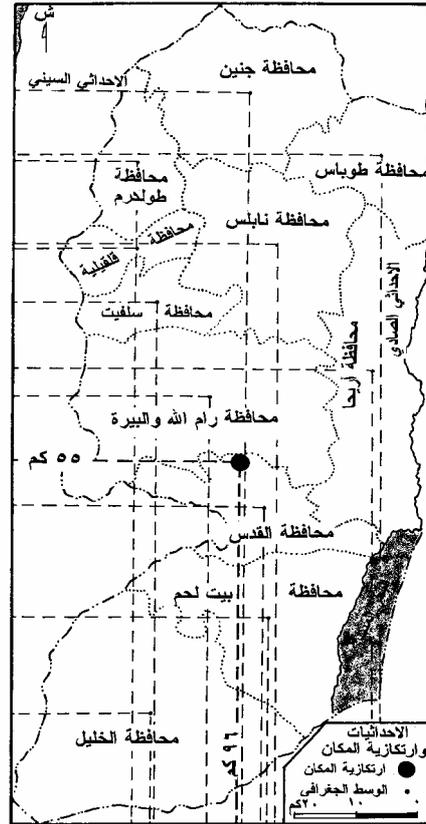
( ) :



( ) .

( ) )

( ) :



( ) .

(

( )

جدول رقم (١): ارتكازية المكان و المحافظات الضفة الغربية

المحافظة	المساحة <sup>(١)</sup> كم <sup>٢</sup>	عدد السكان <sup>(٢)</sup>	إحداثي شمالي من (سم)	إحداثي شرقي من (سم)	المساحة <sup>(٣)</sup> من	عدد السكان <sup>(٤)</sup> من	عدد السكان × ص	عدد السكان × بين	المساحة × ص	المساحة × بين
جنين	٥٧٧٠٦	١٩٢٧٤٣	٥٠٧	١٩٠٤	٣٢٩٢٠٣٢	١٩٤	١٠٩٨٦٣٥٠١	٣٧٣٩٢١٤٠٢	١١٢٠٥٠٤٤	١٩٤٦٠٠١
طوبس	٢٢٠٠٩	٣٤٧٥٥	٨٠٩	١٧٠٨	١٩٢٦٠٠١	١٧٠٦	٣٠٩٣١٩٠٥	٦١٨٦٣٩٠٠	٤٣٠١٠٤٤	٧٣٣٠٢
طوكرم	٢٤٤٠٤	١٢٧٣٤١	٣٠٠	١٧٠٦	٤٩٤٠١	١٥١٣	٢٠٥٠٨٣٠٠	١٠٤٥٩٢٣٠٣	٢٥١٩٠٩١	٧٥١٩٠٩١
قلقيلية	١٦٤٠٧	٦٨٣٦١	٣٠٥	١٣٠٩	٤٦٠٧٧	١٣٠٩	١١١٢٦٩٠٥	٦٤٠٤٧٠٠٣	٢٨٤٨٠١١	٧١٧٠١٥
سلفيت	٢٠٤٠٩	٤٦٠٧٧	٦٠٤	١٥٠٤	٢٤٨١٠٢	١٥٠٤	١٥٨٧٥٢٠٨	٣٨٢٠٧٧٠٠٨	١٣٠٥٩٠٢	٤٥٥٧٠٢
نابلس	٨٤٨٠٠	٢٠٢٧٥٩	٤٠٨	١١٠٤	٢٠٢٧٥٩	١١٠٤	٢٣١١٤٥٢٠٦	٢٣١١٤٥٢٠٦	١٩٦٠٠٠	١٩٦٠٠٠
رام الله والبيرة	٨٥٠٠٠	٣٢٠٨٠٩	٦٠١	٨٠٤	٣٢٠٨٠٩	٨٠٤	١٩٥٦٩٣٤٠٩	٢١٩٤٧٤٥٠٦	٢٨٣٧٠٥٢	٢٠٦٠٠٥٨
القدس	٣٣٧٠٨	٣١٠٨٩	٨٠٧	١٢٠١	٣١٠٨٩	١٢٠١	٢٧٠٤٧٤٠٣	٣٧٦١٧٦٠٩	٦٥٨٣٠٦١	٤٧٣٣٠٦٧
أريحا	٥٤٤٠١	١٣٠٣٦١	٦٠٧	٥٠٥	١٣٠٣٦١	٥٠٥	٨٧٣٤١٨٧٠٠	٧١٦٩٨٥٠٥	٣٤٣٨٠٠٥	٤١٨٨٠١٧
بيت لحم	٦٢٥٠١	٣٨٥١٦٥	٣٠٤	٢٠٩	٣٨٥١٦٥	٢٠٩	١٣٠٩٥٦١٠٠	١١٦٩٧٠٥	٢٩٤٣٠٢١	٣٤٥٠٠٦٦
الخليل	١٠١٤٠٩	١٧٨٧٥٦٢	٥١٣٢٠٨	٩٠٦	١٧٨٧٥٦٢	٩٠٦	٩١٧٧٨١٥٠٠	١٩٣٠٨٠٣٢٢٦	٥٤٦٣٧٠٥١	٣١١٤٣٠٠٦
الضفة الغربية										
متوسط إحصائيات ارتكازية السكان			٥٠١	١٠٠٨						
متوسط إحصائيات ارتكازية المكان			٥٠٥	٩٠٦						

المصدر: (المتغيرين ١ - ٢) . بيانات الجدول الأخرى من احتساب الباحث

١ - الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني ٢٠٠٠: كتاب فلسطين الإحصائي السنوي ١٩٩٩، رام الله، فلسطين، ص ١٢٥.  
B-Palestinian Center Bureau of Statistics: Population, Housing and Establishment, Table 7, P. 16, Palestinian National Authority, 1997.

( )

( )

( )

:

-

( )

-

-:

:

( )

( )

-:

:

-

-

- ١ - قسمت مراكز العمران في الضفة الغربية إلى:
  - المراكز العمرانية الفلسطينية (مدن و قرى وغيرها).
  - مخيمات اللاجئين الفلسطينيين.
  - المستوطنات الإسرائيلية.
- ٢ - عباس فاضل السعدي: مرجع سابق، ١٩٩٥، ص ٣٠.

( ) .

-

-

-

-

:

)

-

.(

-

-

جدول رقم (٢): ارتكازية عدد المستوطنات الإسرائيلية و عدد المراكز العمرانية الفلسطينية في الضفة الغربية

المحافظة	عدد المستوطنات الإسرائيلية <sup>(١)</sup>	عدد المستوطنات الإسرائيلية × س	عدد المستوطنات الإسرائيلية × ص	عدد المراكز العمرانية الفلسطينية <sup>(١)</sup>	عدد المراكز العمرانية الفلسطينية × س	عدد المراكز العمرانية الفلسطينية × ص
جنين	٩	٥١٠٣	١٧٤٠٦	٧٨	٤٤٤٠٦	١٥١٣٠٢
طوباس	٩	٨٠١	١٦٠٠٢	٢٠	١٧٨٠٠	٣٥٦٠٠
طولكرم	٤	١٢٠٠	٧٠٠٤	٣٨	١١٤٠٠	٦٦٨٠٨
قلقيلية	١٣	٣٩٠٠	١٩٨٠٩	٣٥	١٠٥٠٠	٥٣٥٠٥
سلفيت	١٣	٤٥٥٥	١٨٠٠٧	٢٥	٨٧٥٥	٣٤٧٠٥
نابلس	١٢	٧٦٠٨	١٨٤٠٨	٥٥	٣٥٢٠٠	٨٤٧٠٠
رام الله والبيرة	٢٧	١٢٩٠٦	٣٠٧٠٨	٤٥	٢١٦٠٠	٥١٣٠٠
القدس	٢٨	١٧٠٠٨	٢٣٥٠٢	٤٦	٢٨٠٠٦	٣٨٦٠٤
أريحا	٢٢	١٩١٠٤	٢٦٦٠٢	١٠	٨٧٠٠	١٢١٠٠
بيت لحم	١٨	١٢٠٠٦	٩٩٠٠	٦٨	٤٥٥٠٦	٣٧٤٠٠
الخليل	٢٧	٩١٠٨	٧٨٠٣	٩٣	٣١٦٠٢	٢٦٩٠٧
الضفة الغربية	١٨٢	١٠٠٨٠٩	١٩٥٦٠١	٥١٣	٢٥٤٩٠٥	٥٩٣٢٠١
متوسط الأحيات الأفقية و الرأسية للمراكز العمرانية الفلسطينية: س = ٤٠٩٧ / ص = ١١٥٦						
متوسط الأحيات الأفقية و الرأسية للمستوطنات الإسرائيلية: س = ٥٥٥ / ص = ١٠٠٧						

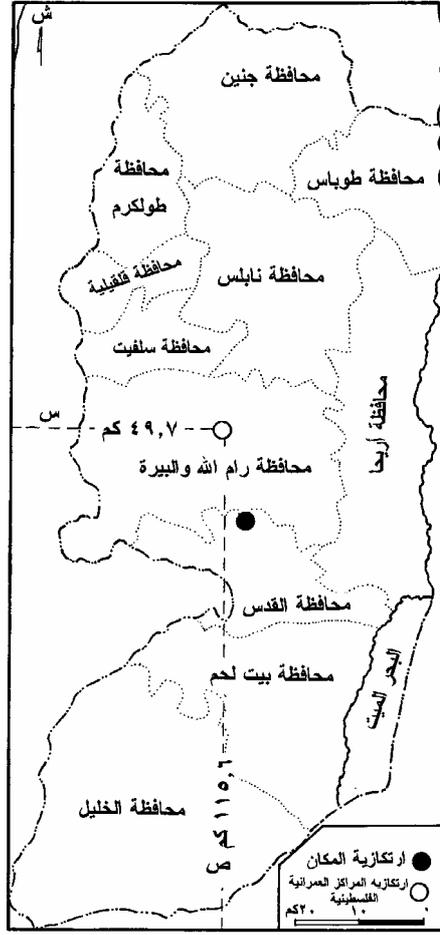
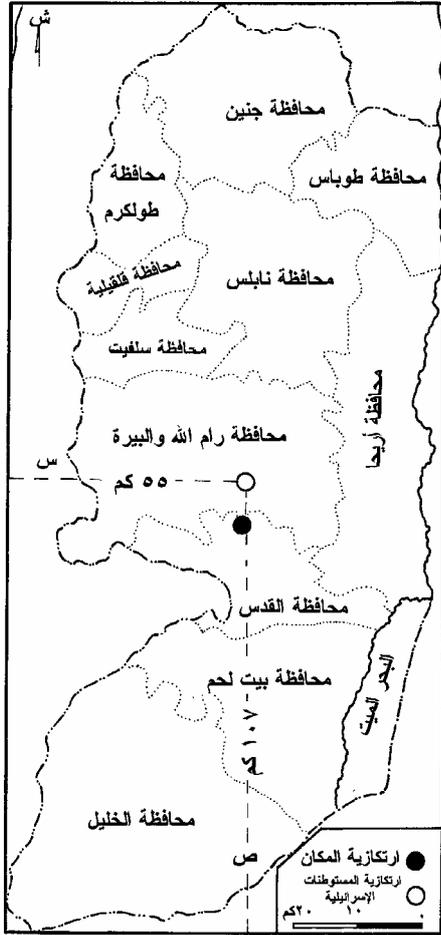
المصدر: ١- (المستوطنات الإسرائيلية):

\* المركز الجغرافي الفلسطيني: مسح المستعمرات الإسرائيلية في الضفة الغربية و قطاع غزة و تحليل، التقرير الأولي، ١٩٩٥.

٢- (المراكز العمرانية) - دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية: تعداد العام للسكان و المساكن، ١٩٩٧، المكون، صفحات متعددة.

( ) :

( ) :



( ) .

( ) .

- :

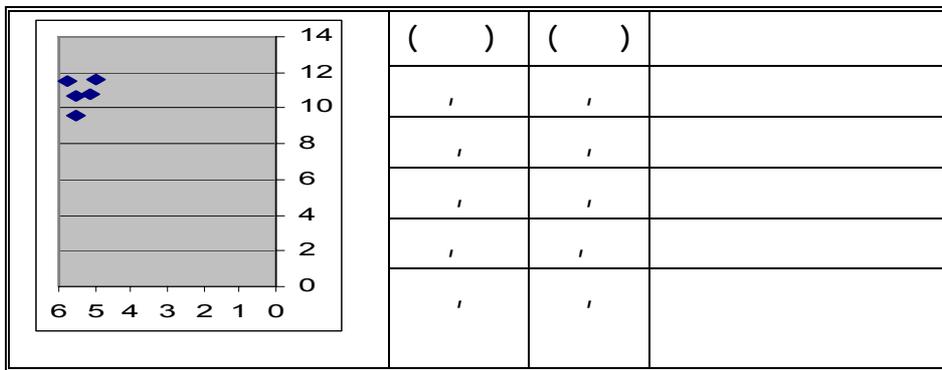
-



( )

( )

:( )



( ) ( ) ( )

:

:( )

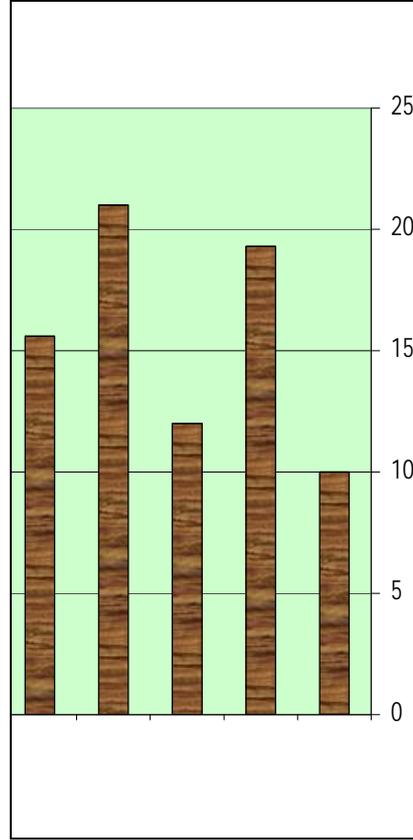
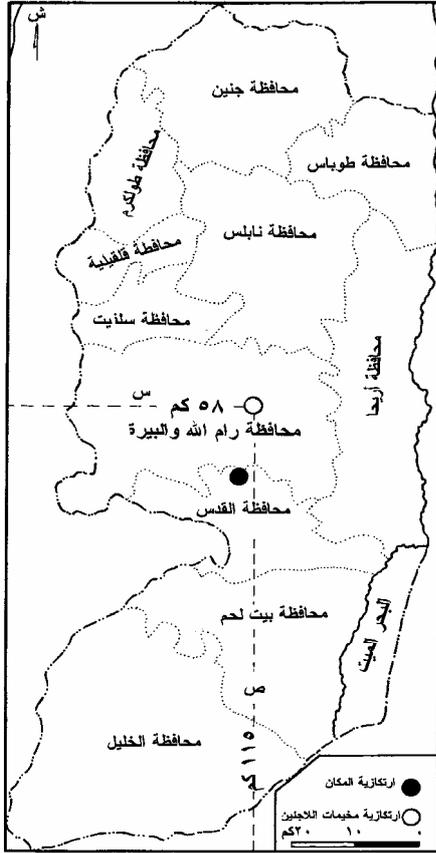
( . )	
,	
,	
,	
,	
,	

:

( )

( )

:( )



:

:( )

.( )

:

( )

( ) ( ) ( )

( )

: ( )

:( )

( / )	( / )	( / )	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	

:

:

:

-

)  
( / - )  
/ -

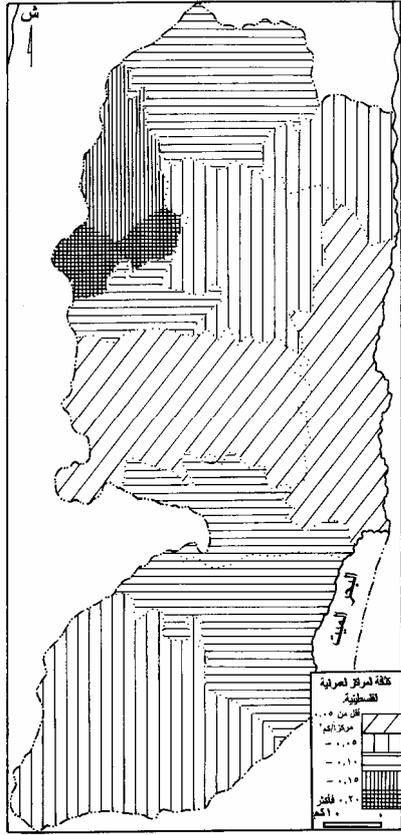
( /

. ( / )

( )

( )

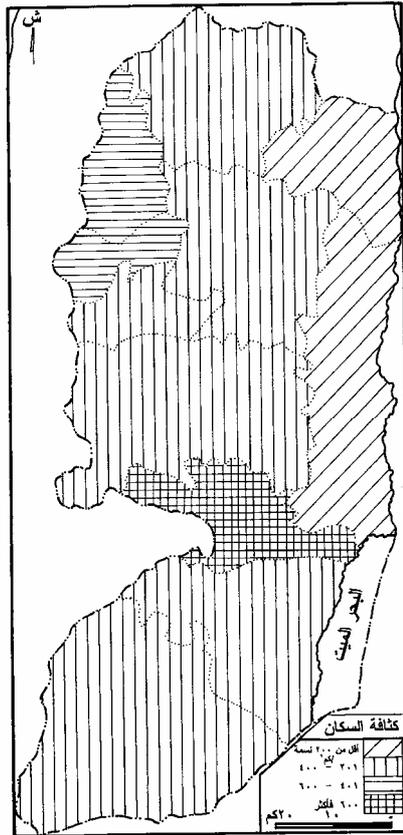
: ( )



:

. ( )

: ( )



:

. ( )

:

-

, - , )

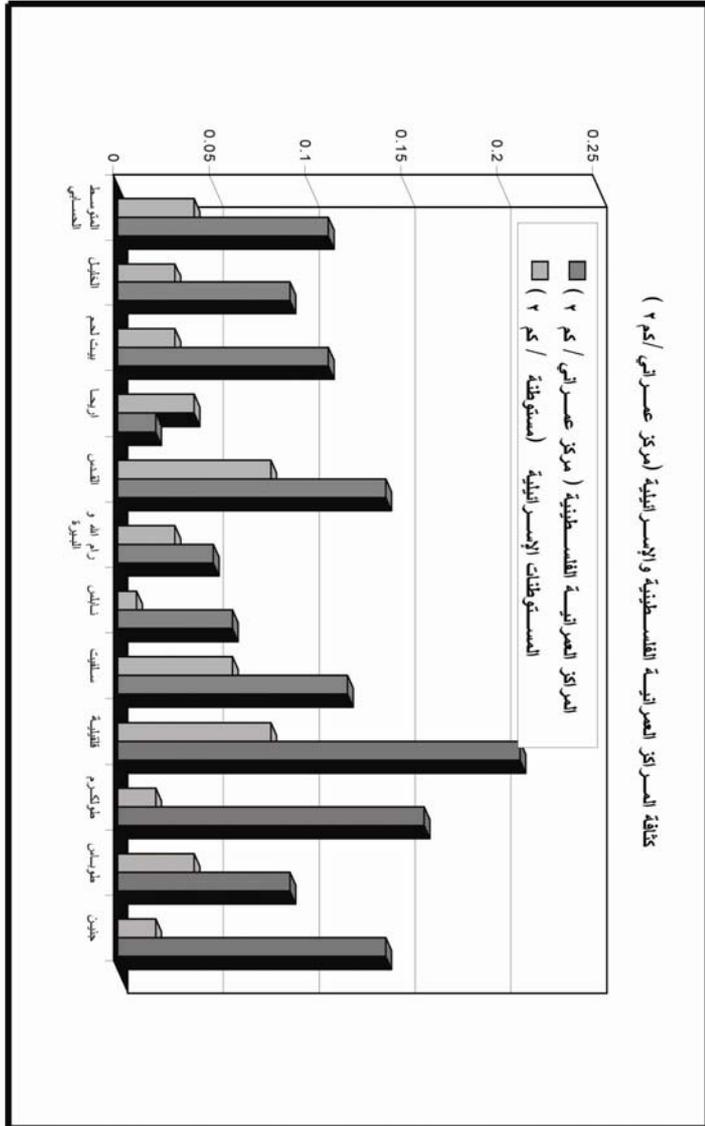
( / , )

, - , )

( /

( /

( )



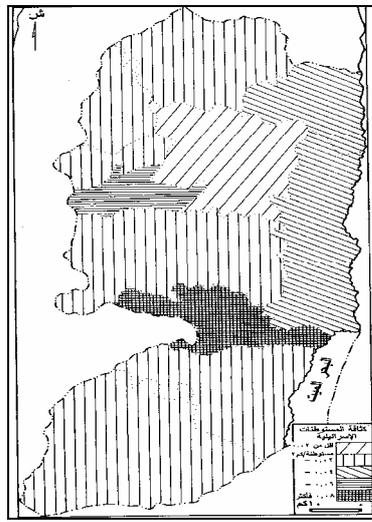
المصدر: انظر بيانات الجدول رقم (٩).

- : -

/ , - , ) / ( / ,

- ) ( ) ( -

:( )



( )

.( )

( )

( ) ( )

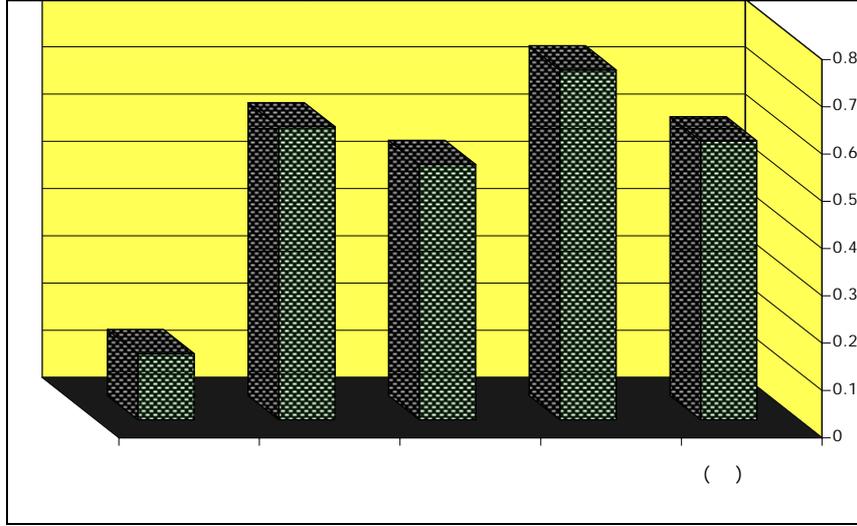
.( ) ( )

<sup>1</sup> - للمزيد عن هذا الموضوع انظر:

( ) :

'	'	'	( )
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	

David Ebdon: statistics in Geography, A practical Approach, Basil Blackwell Publisher, England, 1988, P. P. 20 – 47



( ) :

( ) .

- عيسى على إبراهيم: الأساليب الكمية و الجغرافية ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية، ١٩٩٥ .  
- محمد على الفراء: مناهج البحث في الجغرافيا بالوسائل الكمية، وكالة المطبوعات، الكويت، ص ١٧٦-٢٢٩ .  
١٩٩٨

الانحراف المعياري

$$1 - \text{معامل التباين} = \frac{\text{الانحراف المعياري}}{\text{المتوسط الحسابي}}$$

$$2 - \text{معامل الارتباط (بيرسون)} = \frac{\text{مج س} \times \text{ص} - \text{ن} \times \text{س} \times \text{ص}}{\text{ن} \times \text{ع} \times \text{س} \times \text{ع} \times \text{ص}}$$

٣ - المتغيرات التي حسبت بها المقاييس المذكورة هي : المساحة ( المكان ) ، السكان ، عدد المراكز العمرانية الفلسطينية ، مخيمات اللاجئين الفلسطينيين ، والمستوطنات الإسرائيلية.

:

-

- : ( )

-

,

,

,

)

-

(

,

,

,

,

,

,

.

.

-

: ( )

:

-

,

,

-

,

,

:

-

- \*

.

- \*



:

-

:

-

-

( , + )

( , + ) .

( , + )

.

( , + )

-

( , + )

( , )

-

.

:

-

( )

( )

( , )

:

( )

( )

:

:

( )

:

( )

:

:

- 13- David Ebdon: Statistics in Geography, A practical approach, Basil Blackwell publishers, England, 1983, PP. 20 – 47.
- 14- Survey of Israel: Physical Map of Israel (Palestine) , Scale 1:250000 , Tel Aviv
- 15-Palestinian Center Bureau of Statistics: Population, Housing and Establishment, Table 7, P 16, Palestinian National Authority, 1997 .
- 16- Central Bureau of Statistics: Palestine map, Ramalla, June 2001, p. 4
- 17-Palestinian Geographic Center: Palestine State Map, Cities, Towns, Settlements, Scale 1:150000, 1997.