

## بحث بعنوان

### الأمية في محافظة القليوبية تطورها وتوزيعها

اعداد : رحاب ماضي عفيفي محمد

طالبة ماجستير ساعات معتمدة – قسم الجغرافيا

ونظم المعلومات الجغرافية (شعبة الخرائط)

#### اشراف

أ.د/هاني سامي عبدالعظيم

أستاذ جغرافيا العمران ونظم المعلومات  
الجغرافية ووكيل خدمة المجتمع وشئون البيئة –  
كلية الآداب جامعة الفيوم

أ.د/ علي مصطفى كامل مرغني

أستاذ الجغرافيا الطبيعية والخرائط ووكيل  
الدراسات العليا والبحوث الأسبق بكلية الآداب  
- جامعة بنها

## فهرس المحتويات :

رقم الصفحة	الموضوع
٣	الخلاصة
٣	المقدمة
٤	مشكلة البحث
٤	فرضية البحث
٤	اهمية البحث
٤	اهداف البحث
٤	المناهج المستخدمة
٤	منطقة الدراسة
٦	أولاً- تطور الهيكل التعليمي للسكان خلال الفترة (١٩٨٦-٢٠١٧) :
٧	ثانياً: التوزيع الجغرافي للسكان حسب الحالة التعليمية بمراكز وأقسام محافظة القليوبية:
٨	أ. توزيع السكان غير المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة.
١٠	ب. توزيع السكان المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة.
١٣	النتائج والتوصيات
١٤	دراسات سابقة
١٥	المصادر والمراجع
١٦	الملخص الأجنبي

## الخلاصة

تم التوصل من خلال الدراسة إلى ما يلي:

- إنخفضت نسبة الأميين بالمحافظة من ٤٥.٨٪ عام ١٩٨٦م إلى ٢٤.٨٪ عام ٢٠١٧م.
- بلغ توزيع السكان غير المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة ٤٥.٨٪ من إجمالي سكان المحافظة عام ٢٠١٧.
- بلغ توزيع السكن الأميين (٣٩.٢٪) من جملة السكان غير المؤهلين علمياً علي مستوى مراكز وأقسام المحافظة ، كما يمثلون (١٧.٩٪) من إجمالي سكان المحافظة.
- تمثل السكان الاناث غير المؤهلات علمياً بمراكز المحافظة ٢٣.٢٪ من إجمالي سكان المحافظة عام ٢٠١٧، بلغ جملة السكان الإناث الأميين (٤٤٪) من جملة السكان غير المؤهلات علمياً علي مستوى مراكز وأقسام من إجمالي إناث المحافظة.
- بلغ توزيع السكان غير المؤهلين علمياً بحضر المحافظة ٨.٨٪ من إجمالي سكان المحافظة عام ٢٠١٧، يشكل توزيع السكان الأميين (٧١.٧٪) من جملة السكان غير المؤهلين علمياً علي مستوى حضر المحافظة.
- شكل السكان غير المؤهلين علمياً بريف المحافظة خلال عام ٢٠١٧م ٢٧.٧٪ من إجمالي سكان غير المؤهلين بالمحافظة عام ٢٠١٧، شكل توزيع السكان الأميين غير المؤهلين علمياً بريف المحافظة (٤٢.٣٪) من جملة السكان غير المؤهلين علمياً علي مستوى سكان ريف المحافظة المحافظة .
- بلغ جملة السكان المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة ٢٩.٨٪ من إجمالي سكان المحافظة عام ٢٠١٧.
- وصلت نسبة السكان الذكور المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة ١٦.٥٪ من إجمالي سكان المحافظة عام ٢٠١٧.
- بلغت نسبة السكان الإناث المؤهلات علمياً بمراكز المحافظة ١٣.٢٪ من إجمالي سكان المحافظة عام ٢٠١٧.
- الكلمات المفتاحية: الأمية، الهيكل التعليمي ، السكان المؤهلين علمياً ، السكان غير المؤهلين علمياً .

## المقدمة:

تشكل الأمية عقبة كبيرة في سبيل تحقيق التنمية الشاملة؛ حيث إن الأمية أحد أضلاع مثلث التخلف بعد الفقر والمرض، والإنسان الأمي أقل إنتاجية وأقل قدرة على التعامل مع الموارد المتاحة، مما يعوق القدرة على تبني سياسات وخطط التطوير والتقدم (شوقي ياسين عبد الواحد، ٢٠٠٩، ص ٦٥)، كما يعد دراسة الهيكل التعليمي من أهم المعايير التي يمكن أخذها في الاعتبار عند القيام بوصف دقيق لحالة سكان منطقة ما، ومعرفة الاتجاهات المستقبلية للحالة التعليمية لسكان هذه المنطقة، وسوف يتناول هذا الفصل تطور الهيكل التعليمي في محافظة القليوبية، ودراسة السكان المؤهلين وغير المؤهلين علمياً أيضاً في المحافظة

**مشكلة البحث:** تكمن مشكلة البحث بأن هناك مشكلات تتعلق بتطور السكان الأميين بمحافظة القليوبية وتوزيعهم

- ما هي المشكلات الناتجة عن إرتفاع نسبة السكان الأميين بمحافظة القليوبية بشكل عام؟
- ما هي أهم خصائص الهيكل التعليمي والذي يعتبر من أهم المعايير التي يمكن أخذها في الاعتبار عند القيام بوصف دقيق لحالة سكان منطقة ما ؟

## فرضية البحث

يمكن صياغة فرضية البحث بما يلي:

- تطور الهيكل التعليمي لسكان محافظة القليوبية خلال الفترة (١٩٨٦-٢٠١٧).
- التوزيع الجغرافي للسكان حسب الحالة التعليمية بمراكز وأقسام محافظة القليوبية .

## أهمية البحث

تأتي أهمية البحث من التعرف على خصائص الهيكل التعليمي لسكان محافظة القليوبية خلال الفترة (١٩٨٦-٢٠١٧) ومعرفة التوزيع الجغرافي لسكان محافظة القليوبية حسب الحالة التعليمية بمراكز وأقسام المحافظة.

## أهداف البحث

يهدف البحث إلى:

- التعرف التوزيع الجغرافي لسكان محافظة القليوبية من خلال دراسة توزيع السكان غير المؤهلين علمياً بمراكز محافظة القليوبية وأيضاً دراسة توزيع السكان المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة.
- الرغبة في الوصول إلي معرفة أسباب تطور الهيكل التعليمي لسكان محافظة القليوبية.

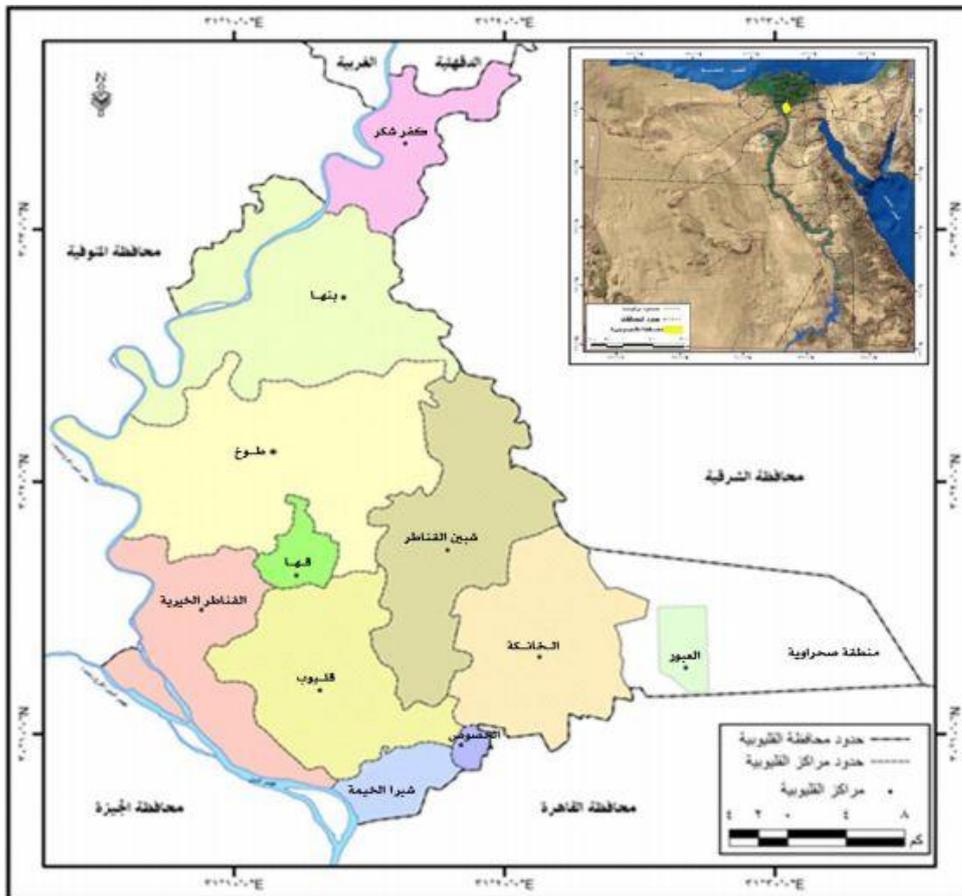
المناهج المستخدمة

أ. المنهج التاريخي Historical Approach

ب. المنهج التحليلي Analysis Approach:

منطقة الدراسة

تقع محافظة القليوبية جنوب شرق الدلتا، وتقع معظم أراضيها شرق فرع دمياط، وجنوبها يتفرع نهر النيل بعد القاهرة ب ٢٣ كم إلى فرعي دمياط ورشيد، ويمتد جزءاً منها على شكل مثلث في هوامش الصحراء الشرقية، وتمتد فلكياً بين دائرتي عرض ٢٠° ١٦' ٣١" ، ٢٦° ٣٦' ٣١" شمالاً، وبين خطي طول ٣١° ٣' ٠" ، ٣١° ٣٥' ٢٠" شرقاً، ويحدها شمالاً محافظتا الدقهلية والغربية ، وجنوباً محافظتا القاهرة والجيزة، وشرقاً محافظة الشرقية، وغرباً محافظة المنوفية، كما هو موضح بالشكل (١).



المصدر: من عمل الطالبة اعتماداً على الخريطة الطبوغرافية لمحافظة القليوبية، والخريطة الرقمية لجمهورية مصر العربية مقياس ١:٥٠,٠٠٠,٠٠٠، الهيئة المصرية العامة للمساحة العسكرية عام ٢٠١٠، والمرئية الفضائية Landsat ETM+ باستخدام برنامج Arc GIS V.١٠.٢.

شكل (١) الموقع الجغرافي والحدود الادارية لمحافظة القليوبية.

أولاً- تطور الهيكل التعليمي للسكان خلال الفترة (١٩٨٦-٢٠١٧) :

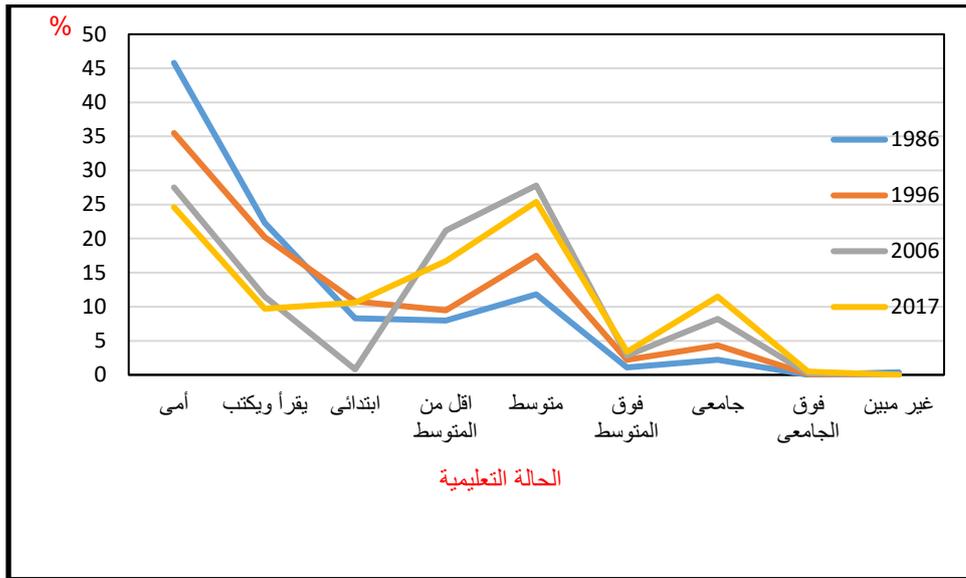
تعد بيانات الحالة التعليمية مؤشراً لمستوي المعيشة ومقياساً للحكم علي التطور الثقافي والاجتماعي، بالإضافة إلي ذلك فإنها تعد ذات أهمية خاصة في التنبؤ بالإتجاهات التعليمية المستقبلية وفقاً للخطط الموضوعة ( معين حسن أحمد جاسر، ٢٠١١، ص٤٨).

يتضح من تحليل بيانات جدول (١) أن نسبة السكان الأميين بلغت خلال عام ١٩٨٦ م (٨, ٤٥) حيث استحوذت نسبة السكان الاميين خلال هذا العام على الجانب الاكبر من عدد السكان مقارنة بعدد الاميين ونسبتهم خلال اعوام ١٩٩٦، ٢٠٠٦، ٢٠١٧ م . كما يتضح من بيانات الجدول أن نسبة السكان الأميين انخفضت الى ٣٥.٥ عام ١٩٩٦ ، لتسجل نسبتهم ٢٧.٥ عام ٢٠٠٦، ووصلت نسبة السكان الاميين الى ٢٤.٦ عام ٢٠١٧ ، ويرجع انخفاض نسبة الأمية في المحافظة إلى الجهود المبذولة من قبل الدولة بهدف القضاء عليها، وذلك من خلال حملات وبرامج محو الأمية، إيماناً من الدولة بأن فئة الأمية تعد مصدراً رئيسياً ومسبباً حقيقياً للعديد من المشكلات بالمحافظة.

جدول (١) تطور الحالة التعليمية لسكان محافظة القليوبية خلال الفترة (١٩٨٦ - ٢٠١٧).

٢٠١٧		٢٠٠٦		١٩٩٦		١٩٨٦		
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
٢٤,٦	١٠٠٩٨٦٢	٢٧,٥	٩١٣٢٥٢	٣٥,٥	٨٩١٧٧٠	٤٥,٨	٨٠٥٦٥٩	أمية
٩,٧	٣٩٨٦٧٥	١١,٥	٣٨٢٦٧٦	٢٠,٢	٥٠٧٥٩٣	٢٢,٣	٣٩١٩٤٧	يقرأ ويكتب
١٠,٦	٤٣٥٩٧١	٠,٨	٢٧٤١١	١٠,٨	٢٧٠٦٩٢	٨,٣	١٤٥٩٠٤	ابتدائي
١٦,٧	٦٨٧٥٦٩	٢١,٢	٧٠٣٤٣٢	٩,٥	٢٣٧٨٩٣	٨,٠	١٤٠٩٤٨	اقل من المتوسط
٢٥,٤	١٠٤٤٦٢٨	٢٧,٨	٩٢١٣١٤	١٧,٥	٤٤٠٩٩٥	١١,٨	٢٠٧٥٨٩	متوسط
٣,٤	١٤٠٨٧٤	٢,٨	٩٣٥٧٦	٢,٢	٥٤٢٤٠	١,١	١٨٦٩٩	فوق المتوسط
١١,٥	٤٧٠٨٠٦	٨,٢	٢٧١٨٨٨	٤,٣	١٠٩٠١٠	٢,٢	٣٩٠٤٢	جامعي
٠,٥	٢١٠٠١	٠,٢	٥٤٧٩	٠,١	٢٨٠٦	٠,٠	٥٨٦	فوق الجامعي
٠,٠	٠	٠,٠	٠	٠,٠	٤	٠,٤	٧١٧٢	غير مبين
١٠٠,٠	٤١٠٩٣٨٦	١٠٠,٠	٣٣١٩٠٢٨	١٠٠,٠	٢٥١٤٩٩٨	١٠٠,٠	١٧٥٧٥٧٣	الإجمالي

المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، تعدادات السكان والاسكان والمنشآت لمحافظة القليوبية ، النتائج التفصيلية،تعدادات ١٩٨٦،١٩٩٦،٢٠٠٦،٢٠١٧ والنسب من حساب الطالبة.



شكل (٢) تطور الحالة التعليمية لسكان محافظة القليوبية خلال الفترة (١٩٨٦-٢٠١٧).

### ثانياً: التوزيع الجغرافي للسكان حسب الحالة التعليمية بمراكز وأقسام محافظة القليوبية:

تعد ظاهرة الأمية من الظواهر المهمة التي تدرسها جغرافية السكان، كونها أحد جوانب التركيب التعليمي للسكان، إذ يتم تصنيف السكان وفقاً لقدرتهم على القراءة والكتابة إلى أميين ويقرأ ويكتب، وغيرها من المستويات التعليمية المختلفة (علي عبد الأمير ساجت، ٢٠١١، ص ١٦١). ويوضح جدول (٢) توزيع السكان غير المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة.

#### أ. توزيع السكان غير المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة:

يتبين من تحليل بيانات جدول (٢) توزيع السكان غير المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة والذين بلغ عددهم ٢٥٧٥٩٤٤ نسمة، ويشكلون ٤٥.٨% من إجمالي سكان المحافظة عام ٢٠١٧، حيث استحوذ قسم ثان شبرا الخيمة أعلى نسبة منهم حيث بلغت نسبتهم (١١,٦%) خلال عام ٢٠١٧، بينما سجل قسم ثان بنها أقل نسبة منهم حيث سجل خلال نفس العام نسبة (٠,٧%).

فيما يخص توزيع السكان الأميين فقد بلغ عددهم ١,٠٠٩,٨٦٢ نسمة، ويشكلون (٣٩,٢%) من جملة السكان غير المؤهلين علمياً علي مستوي مراكز وأقسام المحافظة، كما يمثلون (١٧,٩%) من إجمالي سكان المحافظة خلال عام ٢٠١٧م، حيث سجل قسم ثان شبرا الخيمة أعلى نسبة بينهم فوصلت إلي (١١,٥%) بينما سجل قسم ثان بنها أقل نسبة بينهم والتي وصلت (٠,٧%).

بينما وصل عدد الذين يقرؤون ويكتبون ١,٠٠٩,٨٦٢ نسمة، ويمثل نسبة (٣٩,٢%) من جملة السكان غير المؤهلين علمياً علي مستوي مراكز وأقسام المحافظة خلال عام ٢٠١٧، كما يمثلون

(١٧.٩%) من إجمالي سكان المحافظة ، في حين استحوذ قسم ثان شبرا الخيمة أعلى نسبة من بينهم وصلت (١١.١%)، بينما حقق قسم ثان بنها اقل نسبة بينهم والتي وصلت (٠.٧%).

جدول (٢) توزيع السكان غير المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة عام ٢٠١٧

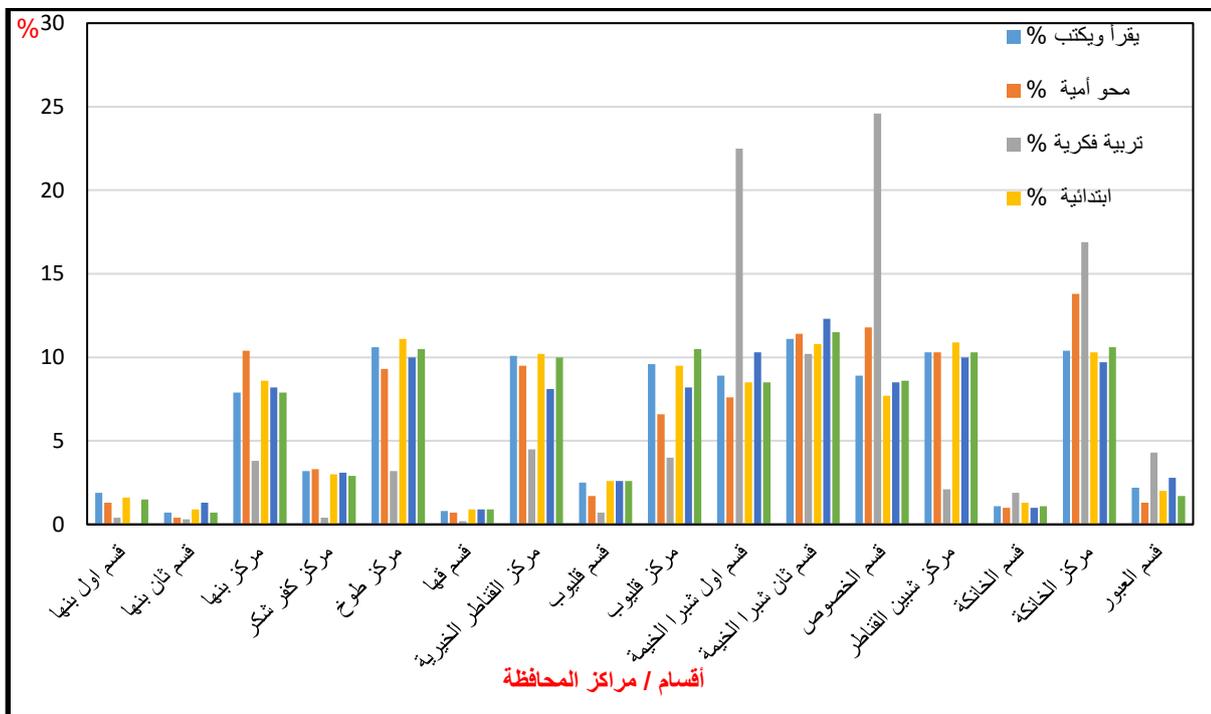
اقسام / مراكز	أمی		يقراً ويكتب		محو أمية		تربية فكرية		ابتدائية		أقل من متوسط		الاجمالي	
	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد
قسم اول بنها	٠,٨	٧,٨٩٣	١,٩	٧,٦٥٣	١,٣	٢٦٩	٠,٤	٨٢	١,٦	٧,٠٦٢	٢,٢	١٤٨٢٠	١,٥	٣٧,٧٧٩
قسم ثان بنها	٠,٣	٢,٦٢٧	٠,٧	٢,٧٨٠	٠,٤	٨١	٠,٣	٧٣	٠,٩	٣,٧٦٢	١,٣	٩١٩٢	٠,٧	١٨,٥١٥
مركز بنها	٧,٥	٧٥,٨٠٧	٧,٩	٣١,٣١٧	١٠,٤	٢,٢٢٢	٣,٨	٨٥٨	٨,٦	٣٧,٦١٨	٨,٢	٥٦٤٢٨	٧,٩	٢٠٤,٢٥٠
مركز كفر شكر	٢,٥	٢٥,٦٦٢	٣,٢	١٢,٥٨٦	٣,٣	٧٠٠	٠,٤	٩٠	٣,٠	١٣,١٦٦	٣,١	٢١٦٠٥	٢,٩	٧٣,٨٠٩
مركز طوخ	١٠,٨	١٠٨,٨٩٦	١٠,٦	٤٢,٣٦٨	٩,٣	١,٩٨٩	٣,٢	٧١٣	١١,١	٤٨,٤٣٦	١٠,٠	٦٩٠١٧	١٠,٥	٢٧١,٤١٩
قسم قها	٠,٩	٨,٦٦٩	٠,٨	٣,٢٠٩	٠,٧	١٥٤	٠,٢	٥٥	٠,٩	٣,٩١٥	٠,٩	٦٤١٢	٠,٩	٢٢,٤١٤
مركز القناطر الخيرية	١١,٣	١١٤,٢٥٦	١٠,١	٤٠,١٠١	٩,٥	٢,٠٣٢	٤,٥	٩٩٩	١٠,٢	٤٤,٣٥١	٨,١	٥٥٣٩٨	١٠,٠	٢٥٧,١٣٧
قسم قليوب	٢,٧	٢٦,٩٨٥	٢,٥	١٠,١٢٨	١,٧	٣٥٧	٠,٧	١٤٦	٢,٦	١١,٤٠٩	٢,٦	١٨٠٥٥	٢,٦	٦٧,٠٨٠
مركز قليوب	١٣,١	١٣١,٩٨٦	٩,٦	٣٨,١٦٥	٦,٦	١,٤٠٨	٤,٠	٩٠٣	٩,٥	٤١,٣٧٩	٨,٢	٥٦٠٤٦	١٠,٥	٢٦٩,٨٨٧
قسم اول شبرا الخيمة	٦,٨	٦٨,٣٨٦	٨,٩	٣٥,٤٧١	٧,٦	١,٦٣٠	٥,٠٣٣	٥٠٠	٨,٥	٣٧,١٤٨	١٠,٣	٧٠٥٦٢	٨,٥	٢١٨,٢٣٠
قسم ثان شبرا الخيمة	١١,٤	١١٤,٨٦٨	١١,١	٤٤,١١١	١١,٤	٢,٤٣٨	١٠,٢	٢,٢٨١	١٠,٨	٤٦,٩١٢	١٢,٣	٨٤٧٧٥	١١,٥	٢٩٥,٣٨٥
قسم الخصوص	٨,٥	٨٥,٥٠١	٨,٩	٣٥,٣٨٢	١١,٨	٢,٥٢٣	٥,٥٠٧	٥٠٧	٧,٧	٣٣,٦٤٠	٨,٥	٥٨٧٦٩	٨,٦	٢٢١,٣٢٢
مركز شبين القناطر	١٠,٦	١٠٦,٥٦٨	١٠,٣	٤١,٠٤٣	١٠,٣	٢,٢١٦	٤,٨٠	٤٨٠	١٠,٩	٤٧,٥٨٧	١٠,٠	٦٨٦٥٩	١٠,٣	٢٦٦,٥٥٣
قسم الخانكة	١,١	١١,٢٣٧	١,١	٤,٢٣٣	١,٠	٢١٨	٤٢٠	٤٢٠	١,٣	٥,٨٤٠	١,٠	٦٦١٢	١,١	٢٨,٥٦٠
مركز الخانكة	١١,٣	١١٤,٠٥٧	١٠,٤	٤١,٤٩١	١٣,٨	٢,٩٥٣	١٦,٩	٣,٧٨٦	١٠,٣	٤٤,٨٧٩	٩,٧	٦٦٤٠٣	١٠,٦	٢٧٣,٥٦٩
قسم العوور	٠,٦	٦,٤٦٤	٠,٦	٨,٦٣٧	٢,٢	٢٧٨	٩٧٣	٩٧٣	٢,٠	٨,٨٦٧	٢,٨	١٩١٢٠	١,٧	٤٤,٣٣٩
الجملة	١٠٠	١,٠٠٩,٨٦٢	١٠٠	٣٩٨,٦٧٥	١٠٠	٢١,٤٦٨	٢٢,٣٩٩	٢٢,٣٩٩	١٠٠	٤٣٥,٩٧١	١٠٠	٦٨٧٥٦٩	١٠٠	٢,٥٧٥,٩٤٤

المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، تعدادات السكان والاسكان والمنشآت لمحافظة القليوبية ، النتائج التفصيلية، تعداد ٢٠١٧ والنسب من حساب الطالبة.

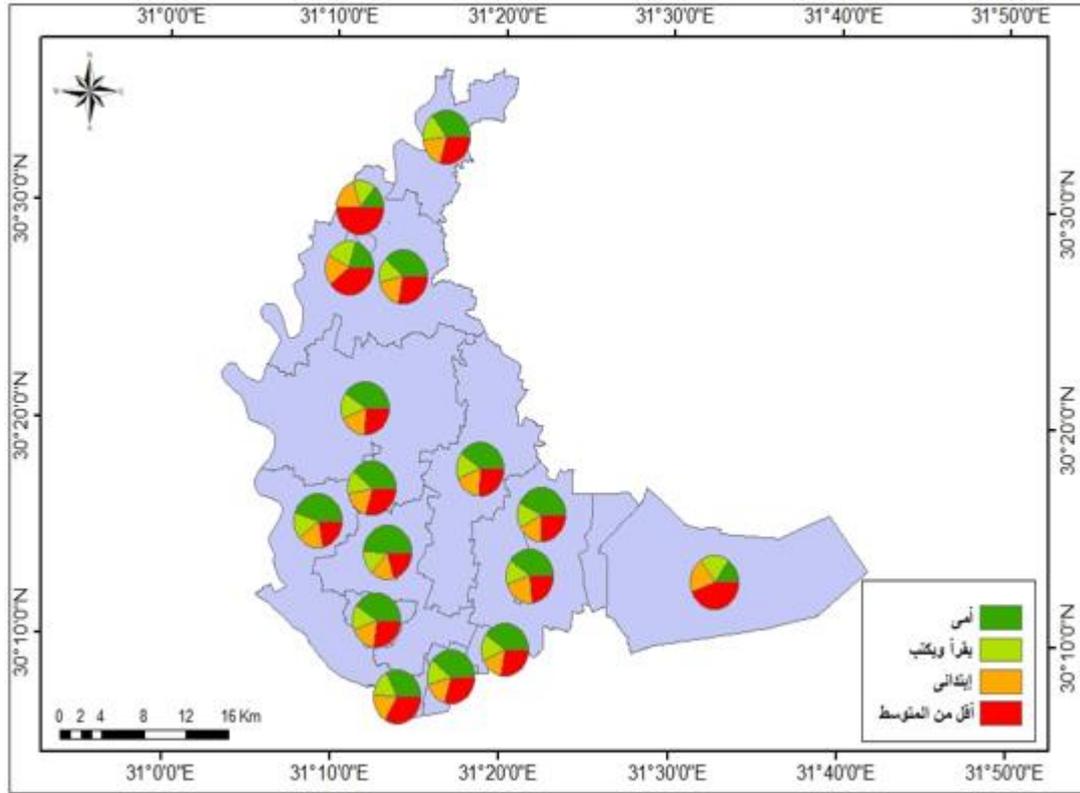
فيما يتعلق بتوزيع السكان اللذين تم محو أميتهم خلال عام ٢٠١٧م فقد بلغ عددهم ٢١,٤٦٨ نسمة ويمثلون نسبة (٠.٨%) من إجمالي السكان غير المؤهلين علمياً، كما يشكلون (٠.٤%) من إجمالي عدد سكان المحافظة، حيث سجل مركز الخانكة أعلى نسبة من بينهم حيث بلغت (١٣,٢%)، بينما سجل مركز قسم ثان بنها اقل نسبة بينهم والتي وصلت (٠,٤%).

بالنسبة للسكان الحاصلين علي الشهادة الابتدائية عام ٢٠١٧م فقد بلغ عددهم ٤٣٥,٩٧١ نسمة ويمثلون نسبة (١٦.٩%) من إجمالي السكان غير المؤهلين علمياً، كما يشكلون (٧.٧%) من إجمالي عدد سكان المحافظة، حيث سجل مركز الخانكة أعلى نسبة من بينهم حيث بلغت (١٣,٢%)، بينما سجل مركز قسم ثان بنها اقل نسبة بينهم والتي وصلت (٠,٤%).

فيما يتعلق بالسكان الحاصلين علي الشهادات الأقل من المتوسطة عام ٢٠١٧م فقد بلغ عددهم ٦٨٧,٥٦٩ نسمة ويمثلون نسبة (٢٦.٦%) من إجمالي السكان غير المؤهلين علمياً، كما يشكلون (١٢.٢%) من إجمالي عدد سكان المحافظة، حيث سجل قسم ثان شبرا الخيمة أعلى نسبة بينهم حيث بلغت (١٢,٣%)، بينما سجل قسم قها اقل نسبة بينهم والتي وصلت (٠,٩%).



شكل (٣) السكان غير المؤهلين علمياً بأقسام ومراكز المحافظة خلال عام ٢٠١٧.



المصدر: من عمل الطالبة ، إعتماًداً علي برنامج Arc Gis ١٠.٣ ، إعتماًداً علي جدول (٢).

#### شكل (٤) السكان غير المؤهلين علمياً بأقسام ومراكز المحافظة خلال عام ٢٠١٧.

##### ب- توزيع السكان المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة عام ٢٠١٧:

يتبين من تحليل بيانات جدول (٣) توزيع السكان المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة والذين بلغ عددهم ١٦٧٧٣٠٩ نسمة ويشكلون ٢٩.٨٪ من إجمالي سكان المحافظة عام ٢٠١٧، حيث استحوذ قسم ثان شبرا الخيمة أعلى نسبة منهم حيث بلغت نسبتهم (١٣,٢٪) وذلك عام ٢٠١٧، بينما سجل قسم قها أقل نسبة منهم حيث سجل خلال نفس العام نسبة (٠,٨٪).

فيما يخص توزيع السكان حملة المؤهل المتوسط الفني فقد بلغ عددهم ١٠٤٤٦٢٨ نسمة، ويشكلون (٦٢,٢٪) من جملة السكان المؤهلين علمياً علي مستوي مراكز وأقسام المحافظة ، كما يمثلون (١٨,٥٪) من إجمالي سكان المحافظة وذلك خلال عام ٢٠١٧م، حيث سجل قسم ثان شبرا الخيمة أعلى نسبة بينهم فوصلت إلي (١٣,٦٪) بينما سجل قسم قها اقل نسبة بينهم والتي وصلت (٠,٣٪).

جدول (٣) توزيع السكان المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة عام ٢٠١٧

الجملة	مؤهل فوق جامعي		مؤهل جامعي		مؤهل فوق متوسط		مؤهل متوسط فني		
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	
قسم اول بنها	٤٨,٨٣٦	٣,٤	٧٠٦	٤,٧	٢١,٩٤٥	٣,٤	٤,٨١٦	٢,٠	٢١,٣٦٩
قسم ثان بنها	٣٤,٨٦٦	٤,٠	٨٣٠	٤,٥	٢١,١٥٩	١,٥	٢,١١٥	١,٠	١٠,٧٦٢
مركز بنها	١٦٣,٨٦٩	٤,٧	٩٩١	٩,٣	٤٣,٥٥٣	٥,٦	٧,٨٣١	١٠,٧	١١١,٤٩٤
مركز كفر شكر	٧٠,٧٧٨	٢,٦	٥٥٢	٤,٤	٢٠,٩٤٠	٢,٦	٣,٦١٦	٤,٤	٤٥,٦٧٠
مركز طوخ	١٧٥,٦٦٣	٧,٤	١,٥٥٢	١٠,٧	٥٠,٣٤٠	٧,٤	١٠,٤٢٦	١٠,٩	١١٣,٣٤٥
قسم قها	١٣,٧٦٣	٠,٦	١٣٥	٠,٩	٤,١٤١	٠,٦	٨٤٢	٠,٨	٨,٦٤٥
مركز القناطر الخيرية	١٢١,٧٤٤	٤,٦	٩٦٢	٦,٧	٣١,٣٤٨	٦,١	٨,٥٩٧	٧,٧	٨٠,٨٣٧
قسم قليوب	٤٧,٨٢٧	٢,١	٤٤٤	٣,٣	١٥,٣٩١	٢,٨	٣,٩٦٢	٢,٧	٢٨,٠٣٠
مركز قليوب	١٣٢,٦٢٩	٨,٥	١,٧٩١	٦,٥	٣٠,٧٠٨	٧,٦	١٠,٧٣٠	٨,٦	٨٩,٤٠٠
قسم اول شبرا الخيمة	١٧٠,٢٧٥	١٧,٤	٣,٦٦٠	٩,٦	٤٥,٠٤٧	١٥	٢١,١٠٦	٩,٦	١٠٠,٤٦٢
قسم ثان شبرا الخيمة	٢٢١,٦٧٩	١١,٩	٢,٤٩٨	١٠,٩	٥١,٥٤٠	١٧,٨	٢٥,٠٦٣	١٣,٦	١٤٢,٥٧٨
قسم الخصوص	١١٦,٩٧٢	٧,٣	١,٥٣٧	٤,٧	٢٢,٠١١	٨,٥	١١,٩٣٨	٧,٨	٨١,٤٨٦
مركز شبين القناطر	١٣٧,٥٩٧	٨,٥	١,٧٩٢	٨,٧	٤٠,٧٦٥	٦,٨	٩,٥٢٠	٨,٢	٨٥,٥٢٠
قسم الخانكة	٢٣,٨٢٠	١,٣	٢٨١	١,٨	٨,٤٨٨	١,٥	٢,١٤٩	١,٢	١٢,٩٠٢
مركز الخانكة	١٤٣,٣٠٠	٦,١	١,٢٨٢	٦,٧	٣١,٦٨٢	٨,٦	١٢,٠٩١	٩,٤	٩٨,٢٤٥
قسم العبور	٥٣,٦٩١	٩,٥	١,٩٨٨	٦,٧	٣١,٧٤٨	٤,٣	٦,٠٧٢	١,٣	١٣,٨٨٣
الجملة	١,٦٧٧,٣٠٩	١٠٠,٠	٢١,٠٠١	١٠٠	٤٧٠,٨٠٦	١٠٠	١٤٠,٨٧٤	١٠٠	١,٠٤٤,٦٢٨

المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، تعدادات السكان والاسكان والمنشآت لمحافظة القليوبية ، النتائج التفصيلية، تعداد

٢٠١٧

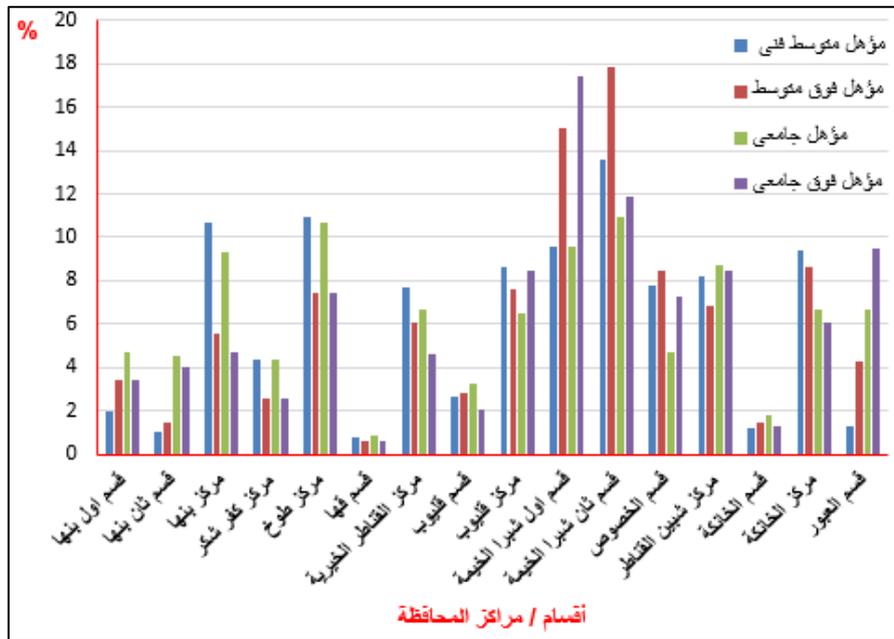
والنسب من حساب الطالبة.

بينما وصل عدد السكان حملة المؤهل فوق المتوسط ١٤٠٨٧٤ نسمة، ويمثل نسبة (٨,٤%) من جملة السكان المؤهلين علمياً علي مستوي مراكز وأقسام المحافظة خلال عام ٢٠١٧، كما يمثلون (٢,٥%) من إجمالي سكان المحافظة ، في حين استحوذ قسم ثان شبرا الخيمة علي أعلى نسبة من بينهم وصلت (١٧,٨%)، بينما حقق قسم قها اقل نسبة بينهم والتي وصلت (٠,٦%).

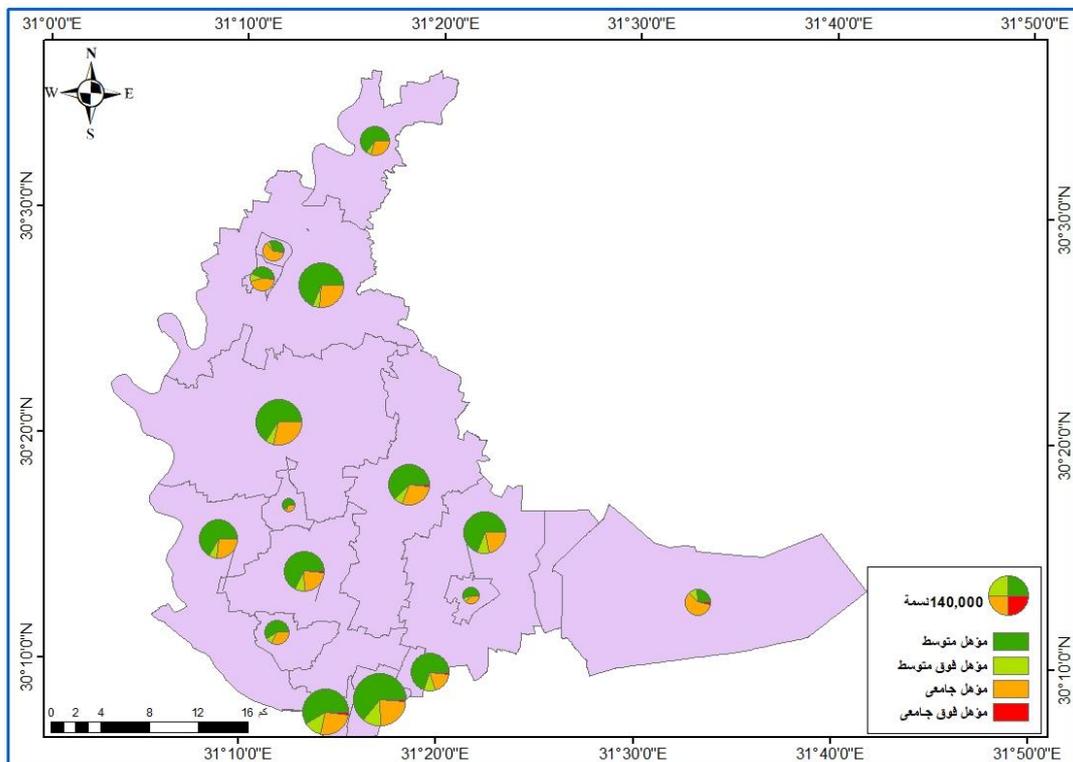
ويرجع زيادة حملة المؤهلات المتوسطة وقبل الجامعية إلي التوسع في التعليم الثانوي الفني منذ البدء في الألفية الجديدة (Rashad Mashal Mohamed Ali, ٢٠١٤, P٢٣).

فيما يتعلق بتوزيع السكان الحاصلين علي المؤهلات الجامعية خلال عام ٢٠١٧م فقد بلغ عددهم ٤٧٠٨٠٦ نسمة، ويمثلون نسبة (٢٨%) من إجمالي السكان المؤهلين علمياً، كما يشكلون (٠,٨%) من إجمالي عدد سكان المحافظة، حيث سجل قسم ثان شبرا الخيمة أعلى نسبة من بينهم حيث بلغت (١٠,٩%)، بينما سجل مركز قسم قها اقل نسبة بينهم والتي وصلت (٠,٩%).

بالنسبة للسكان الحاصلين علي المؤهل فوق الجامعي عام ٢٠١٧م فقد بلغ عددهم ٢١٠٠١ نسمة، ويمثلون نسبة (١.٣%) من إجمالي السكان المؤهلين علمياً، كما يشكلون (٠.٤%) من إجمالي عدد سكان المحافظة، حيث سجل قسم أول شبرا الخيمة أعلى نسبة من بينهم حيث بلغت (١٧,٤%)، بينما سجل مركز قسم قها اقل نسبة بينهم والتي وصلت (٠,٦%).



شكل (٥) توزيع السكان المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة عام ٢٠١٧



المصدر: من عمل الطالبة، اعتماداً علي برنامج Arc Gis ١٠.٣، اعتماداً علي جدول (٣).

شكل (٦) توزيع السكان المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة عام ٢٠١٧

## النتائج والتوصيات

١. إنخفضت نسبة الأميين بالمحافظة من ٤٥.٨ % عام ١٩٨٦م الى ٢٤.٨ % عام ٢٠١٧م.
٢. بلغ توزيع السكان غير المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة ٤٥.٨ % من اجمالي سكان المحافظة عام ٢٠١٧.
٣. بلغ توزيع السكان الأميين (٣٩.٢ %) من جملة السكان غير المؤهلين علمياً علي مستوي مراكز وأقسام المحافظة ، كما يمثلون (١٧.٩ %) من إجمالي سكان المحافظة.
٤. بلغ جملة السكان المؤهلين علمياً بمراكز المحافظة ٢٩.٨ % من اجمالي سكان المحافظة عام ٢٠١٧.
٥. توصي الطالبة تفعيل أليات العمل ببرامج محو الأمية من خلال إنشاء قاعدة بيانات قومية لرصد حالات الأمية ومن ثم محو أميتها.
٦. ضرورة تفعيل دور الجامعات في جهود محو الأمية من خلال جعل كل خريج ملزم بمحو أمية خمسة أشخاص أميين ويكون ذلك شرط من شروط التخرج.
٧. ضرورة الإهتمام بالتنوعية الإعلامية والثقافية لقضية محو الأمية .
٨. ضرورة التأكيد على مجانية التعليم وخاصة في مراحل التعليم الأساسي وجعله إلزامى وذلك لمحاربة أسباب التسرب والتي من ضمنها الأسباب الإقتصادية .
٩. العمل على زيادة عدد الهيئات العامة لتعليم الكبار ودعم جهودها وكذلك زيادة أعداد فصول محو الأمية وكذلك تطوير البنية الأساسية للفصول والقاعات الدراسية المستخدمة في محو الأمية.
١٠. وضع السياسات الحكومية من خلال الحد من الزواج المبكر للإناث حيث زيادة مدة الخصوبة وبالتالي إنجاب أعداد كبيرة من الأبناء والتخلى عن رعايتهم .
١١. وضع برامج مناسبة لتحفيز الشخص الأمي للإقبال على فصول محو الأمية كعمل تسهيلات للمشروعات الصغيرة للأفراد الذين تم محو أميتهم.

## دراسات سابقة:

- دراسة (عبد الله عبد السلام أبو العنين، ٢٠٠٢): وقد تناولت دراسة "جغرافية السكان الأميين في محافظة الاسكندرية"، من حيث دراسة التوزيع الجغرافي للأميين في المحافظة، وتطور حجم الأمية ومعدلاتها في المحافظة، والتباين الجغرافي لمعدلات الأمية بأقسام ومراكز المحافظة، وانتهت بدراسة أسباب الأمية والمشكلات المترتبة عليها والحلول المقترحة للتغلب عليها.
- دراسة (سعد أحمد حسن، ٢٠٠٦) بعنوان: "التحليل الجغرافي لمشكلة الأمية في محافظة قنا خلال الفترة من (١٩٣٧/٢٠٠٣)" ، وتناولت دراسة التوزيع الجغرافي لمعدلات الأمية في المحافظة، وحجم الأمية في محافظة قنا، والتوزيع الجغرافي لمعدل الأمية في المحافظة حسب النوع ومحل الإقامة، والعلاقة المتبادلة بين الأمية وبعض المتغيرات وانتهت بدراسة الأقاليم الديموغرافية لمراكز المحافظة.
- دراسة (مجدي محمد علي حسن، ٢٠٠٨) بعنوان: "الأمية في محافظة الدقهلية دراسة في جغرافية السكان" وتناولت دراسة نمط توزيع السكان الأميون في المحافظة، تغير حجم ومعدلات النمو السنوي للسكان الأميين، والخصائص السكانية للسكان الأميون والتغيرات الديموغرافية والاقتصادية والاجتماعية للأميين، وانتهت بدراسة الآثار الاقتصادية والاجتماعية للأميين في المحافظة.

## المصادر والمراجع:

١. الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، تعدادات السكان والاسكان والمنشات لمحافظة القليوبية ، النتائج التفصيلية، تعدادات ١٩٨٦، ١٩٩٦، ٢٠٠٦، ٢٠١٧.
٢. معين حسن أحمد جاسر، ٢٠١١، محافظة بيت لحم دراسة في التركيب السكاني وخصائص السكن ، رسالة ماجستير ، قسم الجغرافيا ، كلية الاداب، الجامعة الاسلامية - غزة.
٣. علي عبد الأمير ساجت، ٢٠١١، التغير المكاني لظاهرة الأمية بين سكان العراق لسنتي ١٩٩٧-٢٠٠٧ وعلاقته المكانية بالمتغيرات ذات الصلة بالخصائص الديموغرافية والعمالة: بحث في التركيب التعليمي للسكان، العدد ٩٦، مجلة كلية الآداب، جامعة بغداد.

## Abstract

The study concluded the following:

- The percentage of illiterates in the governorate decreased from ٤٥,٨% in ١٩٨٦ AD to ٢٤,٨% in ٢٠١٧ AD.
- The distribution of the educationally unqualified population in the governorate's centers reached ٤٥,٨% of the total population of the governorate in ٢٠١٧.
- The distribution of illiterate residents reached (٣٩,٢%) of the total educationally unqualified population at the level of the governorate's centers and divisions, and they represent (١٧,٩%) of the total population of the governorate.
- The educationally unqualified female population in the governorate centers represented ٢٣,٢% of the total population of the governorate in ٢٠١٧. The total illiterate female population reached (٤٤%) of the total educationally unqualified population at the level of centers and sections of the total female population of the governorate.
- The distribution of the educationally unqualified population in the governorate's urban areas reached ٨,٨% of the total population of the

governorate in ٢٠١٧. The distribution of the illiterate population constitutes (٧١,٧%) of the total educationally unqualified population at the urban level of the governorate.

- The educationally unqualified population in the governorate's countryside during ٢٠١٧ constituted ٢٧,٧% of the total unqualified population in the governorate. In ٢٠١٧, the distribution of the illiterate population in the governorate's countryside constituted (٤٢,٣%) of the total educationally unqualified population at the level of the governorate's rural population.

- The total educationally qualified population in the governorate centers reached ٢٩,٨% of the total population of the governorate in ٢٠١٧.

- The percentage of the educationally qualified male population in the governorate centers reached ١٦,٥% of the total population of the governorate in ٢٠١٧.

- The percentage of the educationally qualified female population in the governorate centers reached ١٣,٢% of the total population of the governorate ٢٠١٧.