



جامعة عين شمس
كلية البنات للآداب والعلوم والتربية
قسم الجغرافيا

التغيرات السكانية في مركز بلقاس – محافظة الدقهلية في الفترة (١٩٧٦ – ٢٠٠٦)

رسالة مقدمة للحصول علي درجة الماجستير في الآداب – جغرافيا

مقدمة من الطالبة

دعاء حلمي إبراهيم الشهابي

إشراف

المغفور له

الدكتورة / نوال محمد عبدالله

أستاذ جغرافيا العمران المساعد بكلية البنات
جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور / صبري محمد حمد

أستاذ الجغرافيا البشرية بكلية البنات
جامعة الأزهر

الدكتورة / سحر محمود محمد إبراهيم

مدرس جغرافية السكان بكلية البنات
جامعة عين شمس

الدكتورة / فيروز محمود حسن

أستاذ جغرافيا العمران المساعد بكلية البنات
جامعة عين شمس

القاهرة

(١٤٣٩ هـ – ٢٠١٨ م)

جامعة عين شمس

كلية البنات للآداب والعلوم والتربية

ادارة الدراسات العليا

تاريخ موافقة مجلس الكلية علي تشكيل لجنة الحكم والمناقشة

فحص
مناقشة في / / م.

- ١- الأستاذ الدكتور /
٢- الأستاذ الدكتور /
٣- الأستاذ الدكتور /
٤- الأستاذ الدكتور /

تاريخ موافقة مجلس الكلية علي التوصية بمنح الطالب درجة

ماجستير
دكتوراه في / / م.

أ.د/ وكيلة الكلية

مدير الإدارة

الموظف المختص

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَىٰ وَجَعَلْنَاكُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ
لِتَعَارَفُوا ۚ إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَاكُمْ ۚ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ .

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

سورة الحجرات الآية (١٣)

شكر وتقدير

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات ، حمداً يليق بجلال وجهه وعظيم سلطانه ، وأشهد أن لا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله ، المبعوث رحمة للعالمين ، البشير النذير والسراج المنير ، وصلي اللهم وبارك عليه وعلي آله وأصحابه أما بعد.

يطيب لي أن أقدم بأسمي معاني الشكر والتقدير والإحترام والدعوات الطيبة إلي أستاذي الغالي المغفور له بإذن الله تعالى الأستاذ الدكتور / صبري محمد حمد لتوليته الإشراف علي الرسالة وإن كان لفته قصيرة إلا أنه أرسخ في الطالبة الكثير من المعاني فرحمة الله عليك أستاذي الفاضل وتغمذك الله بواسع مغفرته.

كما تتقدم الطالبة بخالص الشكر للأستاذة الدكتورة / نوال محمد عبدالله لتوليها الإشراف علي الرسالة داعية الله عز وجل أن يمن عليها بالشفاء.

كما تتقدم الطالبة بخالص الود والتقدير والشكر للأستاذة الدكتورة / فيروز محمود حسن لتوليها الإشراف علي الرسالة في مراحلها الأخيرة ومعاونتها للطالبة وتشجيعها الدائم لها فلها مني جزيل الشكر.

كما تتقدم الطالبة بخالص الشكر والحب والود للدكتورة / سحر محمود محمد إبراهيم علي مساعدتها الدائمة للطالبة وتوجيهات سيادتها الصائبة وتعهداتها بالرسالة بالقراءة وتصويب الأخطاء ، فلك مني أستاذتي الفاضلة جزيل الشكر وأدعو الله عز وجل أن يبارك في عمرك ويمتلك بالصحة والعافية.

كما لا تنسي الطالبة فضل الدكتورة / ماجدة وهبي علي مساعدتها للطالبة في اختيار موضوع الدراسة وإشرافها عليه ونصائحها وتشجيعها الدائم للطالبة فلك مني أستاذتي الفاضلة خالص الشكر.

كما أقدم بخالص الشكر والتقدير إلي العالم الجليل الأستاذ الدكتور / فتحي أبوعيانة لقبوله مناقشة هذا العمل العلمي وتحمله مشقة وعناء السفر فلك مني أستاذي خالص التحية والشكر. كما أقدم بخالص الشكر والتقدير إلي الأستاذة الدكتورة / ناجا أبو النيل لقبولها مناقشة الرسالة فلك مني أستاذتي الفاضلة خالص الشكر.

كما أتقدم بكل الشكر والتقدير لأساتذتي وزميلاتي بقسم الجغرافيا علي مساعدتهن لي لما قدموه من عون وتشجيع.

كما أتقدم بخالص الشكر والتقدير للدكتور / مختار الحسانين المدرس بكلية التربية جامعة المنصورة علي مساعدته وتشجيعه الدائم للطلبة فلك من أستاذي خالص الشكر والتقدير.

كما أتقدم بالشكر لطلاب الفرقة الأولى والرابعة بكلية الآداب جامعة المنصورة عام ٢٠١٧ علي مساعدتهن في توزيع بعض من استمارات الاستبيان.

كما أتقدم بأسمى معاني الشوق والحب لأبي العزيز رحمة الله عليه، فهو من ساندني وكبرني وعلمني وشجعني ووجهني لهذا الطريق ومهما قلت لا أوفيه حقه فلك مني يا أبي كل الشكر والتقدير ، راجية من الله أن يجعل هذا العمل في ميزان حسناتك ، كما أدعو الله أن يبارك في أمني ويطيل في عمرها وأدعو لهما بدعاء القرآن وقل ربي ارحمهما كما ربياني صغيرا.

كما أتقدم بكل الشكر والتقدير لإخوتي علي تشجيعهم الدائم لي ، كما أتقدم بخالص الشكر لعائلتي الثانية علي تشجيعهم لي سائلة المولي عز وجل أن يبارك فيهم ،وأخيرا وليس آخرا أتقدم بأسمى معاني الحب والشكر والتقدير لزوجي الحبيب علي مساعدته وتشجيعه الدائم لي داعية المولي عز وجل أن يبارك لي فيه وأن يطيل في عمره وأن يحفظ لنا ابننا العزيز.

ولله الحمد

الباحثة

دعاء الشهابي

المستخلص

عنوان الدراسة : التغيرات السكانية في مركز بلقاس محافظة الدقهلية في الفترة (١٩٧٦ – ٢٠٠٦)

الطالبة : دعاء حلمي ابراهيم الشهابي

الدرجة العلمية : ماجستير في الآداب – جغرافيا

اشراف :

أ.د / صبري محمد حمد أستاذ الجغرافيا البشرية بكلية البنات جامعة الأزهر

أ.م.د / نوال محمد عبدالله أستاذ جغرافيا العمران المساعد بكلية البنات جامعة عين شمس

أ.م.د / فيروز محمود حسن أستاذ جغرافيا العمران المساعد بكلية البنات جامعة عين شمس

د / سحر محمود محمد إبراهيم مدرس جغرافية السكان بكلية البنات جامعة عين شمس

اهداف الدراسة

تهدف الدراسة الي دراسة تطور حجم سكان مركز بلقاس في الفترة (١٩٧٦ – ٢٠٠٦) ودراسة معدلات نموهم بالإضافة الي دراسة توزيع السكان وتركيبهم كما تناولت دراسة التحركات اليومية للسكان من رحلة عمل وتعليم وتعلم عن طريق الدراسة الميدانية التي قامت بها الطالبة الي مركز بلقاس والوقوف علي بعض المشكلات التي يعاني منها سكان المركز والتنبؤ المستقبلي بأعداد السكان واعتمدت الدراسة علي المنهج الوصفي والمدخل التاريخي والاقليمي وانتهت الدراسة بمجموعة من النتائج والتوصيات .

الفهارس

أولاً: فهرس الموضوعات

ثانياً: فهرس الجداول

ثالثاً: فهرس الخرائط والأشكال البيانية

رابعاً: فهرس الملاحق

أولاً: فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	الموضوع
هـ - ك	فهرس الموضوعات
ك - س	فهرس الجداول
س - ق	فهرس الأشكال البيانية والخرائط
ق	فهرس الصور الفوتوغرافية
ر - ش	فهرس الملاحق
١ - ٩	المقدمة
١١ - ١٥	تمهيد
١٦ - ٦٨	الفصل الأول : النمو السكاني في مركز بلقاس في الفترة من (١٩٧٦ / ٢٠٠٦)
١٨ - ٣٥	أولاً : تطور حجم ونمو سكان مركز بلقاس في الفترة من (١٩٧٦ - ٢٠٠٦)
١٨ - ٢٠	١- تطور حجم السكان
٢٠ - ٢٢	٢- معدلات النمو السكاني لمركز بلقاس
٢٢ - ٢٥	٣- معدل النمو السكاني لحضر وريف مركز بلقاس
٢٥ - ٣٥	٤- معدل النمو السكاني علي مستوى القرى
٣٦ - ٦٧	ثانياً: مكونات النمو السكاني
٣٦	١- الخصوبة
٣٧ - ٤٠	أ- معدل المواليد الخام
٤٠ - ٤١	ب-معدل الخصوبة العام
٤٢ - ٣٦	ج- نسبة الأطفال إلي النساء
٤٣ - ٤٧	٢- الوفيات
٤٣ - ٤٦	أ- معدل الوفيات الخام
٤٧ - ٤٨	ب-معدل وفيات الرضع
٤٨ - ٥١	٣- الزيادة الطبيعية
٥١ - ٦٧	٤- الهجرة
٥١ - ٥٨	أ-الهجرة الداخلية
٥٢ - ٥٤	-تقدير صافي الهجرة على مستوى مركز بلقاس
٥٤ - ٥٥	- حجم الهجرة الوافدة من محافظات الجمهورية إلي مركز بلقاس
٥٥ - ٥٦	- الهجرة الوافدة إلي حضر وريف المركز

٥٨ - ٥٦	- أسباب الهجرة الوافدة إلى مركز بلقاس عام ٢٠٠٦
٦٧ - ٥٩	ب -الهجرة الدولية المؤقتة
٥٩	- التركيب النوعي والعمرى للمهاجرين
٦٢ - ٦٠	- الخصائص الاجتماعية للمهاجرين
٦٣ - ٦٢	- توقيت الهجرة الخارجية
٦٤ - ٦٣	- مدة إقامة المهاجرين في الخارج
٦٥ - ٦٤	- دوافع الهجرة الخارجية
٦٦ - ٦٥	- أسباب عودة المهاجرين من الخارج
٦٧ - ٦٦	- نتائج الهجرة الدولية في مركز بلقاس
٦٨ - ٦٧	الخلاصة
١١٧ - ٦٩	الفصل الثاني: التوزيع الجغرافي لسكان مركز بلقاس في الفترة (١٩٧٦ / ٢٠٠٦)
٨٣ - ٧٠	أولاً: بعض أنماط التوزيع لسكان مركز بلقاس
٧٣ - ٧٠	١- التوزيع العددي والنسبي لسكان المركز
٧٥ - ٧٣	٢- توزيع السكان في ريف وحضر مركز بلقاس
٨٣ - ٧٦	٣- توزيع سكان مدينة بلقاس وقرى المركز
٧٨ - ٧٦	أ- التوزيع العددي
٨١ - ٧٩	ب-تطور الفئات الحجمية لمدينة بلقاس وقرى المركز
٨٣ - ٨١	ج - التوزيع النسبي لسكان مدينة بلقاس وقرى المركز
٩٨ - ٨٣	ثانياً: كثافة السكان
٨٦ - ٨٤	١- تطور الكثافة الحسابية لسكان حضر وريف مركز بلقاس
٩١ - ٨٧	٢- تطور الكثافة الحسابية للسكان في مدينة بلقاس وقرى المركز
٩٥ - ٩١	٣- الكثافة الزراعية
٩٨ - ٩٥	٤- الكثافة الفيزيولوجية
١٠٢ - ٩٨	ثالثاً : بعض مؤشرات التقييم الجغرافي لتوزيع السكان وكثافتهم في مركز بلقاس
١٠٠ - ٩٨	أ- نسبة التركز السكاني
١٠٢ - ١٠٠	ب - منحني لورنز
١١٦- ١٠٣	رابعاً : العوامل الجغرافية المؤثرة في توزيع السكان
١٠٤- ١٠٣	١- مظاهر السطح

١٠٥ - ١٠٤	٢- المناخ
١٠٦ - ١٠٥	٣- التربة
١٠٩ - ١٠٦	٤- طرق النقل
١١٥ - ١٠٩	٥- شبكة الري والصرف
١١٦ - ١١٥	٦ - عوامل أخرى
١١٧	الخلاصة
١٨٩ - ١١٨	الفصل الثالث: التركيب السكاني لمركز بلقاس في الفترة (١٩٧٦-٢٠٠٦)
١٥٧ - ١١٩	أولاً: التركيب العمري - النوعي
١٢٤ - ١١٩	١ - التركيب النوعي
١٣٨ - ١٢٥	٢- التركيب العمري
١٥١ - ١٣٩	٣- بعض المؤشرات الديموغرافية المرتبطة بالعمر
١٥٦ - ١٥١	٤- الأهرامات العمرية النوعية للسكان
١٧٥ - ١٥٧	ثانياً: التركيب الاجتماعي
١٦٦ - ١٥٧	١ - الحالة الزوجية
١٧٤ - ١٦٦	٢- الحالة التعليمية
١٨٧ - ١٧٥	ثالثاً: التركيب الاقتصادي لسكان مركز بلقاس
١٨١ - ١٧٥	١ - تركيب السكان حسب أقسام النشاط الاقتصادي
١٨٥ - ١٨٢	٢- التركيب المهني لسكان مركز بلقاس
١٨٧ - ١٨٥	٣- سكان مركز بلقاس الداخلين في قوة العمل
١٨٩ - ١٨٨	الخلاصة
٢٥٥ - ١٩٠	الفصل الرابع : التحركات اليومية للسكان في مركز بلقاس
٢٠٩ - ١٩١	أولاً: رحلة التعليم
١٩٨ - ١٩٧	١- اتجاهات رحلة الدراسة
٢٠٠ - ١٩٨	٢- الوسيلة المستخدمة للوصول للمدرسة
٢٠٢ - ٢٠١	٣-المسافة المقطوعة للوصول للمدرسة
٢٠٥ - ٢٠٣	٤-الزمن المستغرق للوصول للمدرسة
٢٠٧ - ٢٠٥	٥-تكاليف رحلة الدراسة اليومية
٢٠٩ - ٢٠٨	٦-المشكلات التي يعاني منها التلاميذ أثناء الذهاب إلى المدرسة
٢٣٨- ٢١٠	ثانياً: الدراسة الميدانية لرحلة العمل اليومية

٢١٤ - ٢١٦	١-التركيب النوعي والعمرى للقائمين برحلة العمل بمركز بلقاس
٢١٤ - ٢١٥	أ- التركيب النوعى للقائمين برحلة العمل
٢١٥ - ٢١٦	ب- التركيب العمرى للقائمين برحلة العمل
٢١٦ - ٢٣٨	٢-الحالة الاجتماعية للقائمين برحلة العمل بمركز بلقاس
٢١٦ - ٢١٨	أ-الحالة الزوجية
٢١٨ - ٢٢١	ب-الحالة التعليمية
٢٢١ - ٢٢٤	ج-نوع العمل والمهنة للعاملين
٢٢٤ - ٢٢٦	د-متوسط الدخل للعاملين
٢٢٦ - ٢٢٧	هـ-نوع المسكن للعاملين
٢٢٧ - ٢٣٠	و-الوسيلة المستخدمة للوصول للعمل
٢٣٠ - ٢٣٢	ز-المسافة بين السكن والعمل
٢٣٢ - ٢٣٤	-الوقت المستغرق للوصول للعمل
٢٣٤ - ٣٣٧	-تكاليف رحلة الذهاب للعمل
٢٣٨	-المشكلات التي تواجه العاملين أثناء رحلة العمل
٢٣٩ - ٢٥٤	ثالثا :- رحلة التسوق
٢٤٣ - ٢٤٨	١-خصائص المتسوقين
٢٤٣	أ-التركيب النوعى والعمرى
٢٤٤	ب- الحالة الزوجية
٢٤٥ - ٢٤٦	ج- الحالة التعليمية للمتسوقين
٢٤٦ - ٢٤٧	د-الحالة العملية للمتسوقين
٢٤٨	هـ- مستوى الدخل للمتسوقين
٢٤٩ - ٢٥٤	٢-تحليل رحلة التسويق
٢٤٩	أ- عدد مرات التردد علي السوق
٢٤٩ - ٢٥١	ب- أسباب التردد علي السوق
٢٥١ - ٢٥٢	ج- الوسيلة المستخدمة للوصول للسوق

٢٥٤ - ٢٥٢	د - المدة المستغرقة وتكلفة الوصول للسوق
٢٥٥- ٢٥٤	الخلاصة
٣٩٩ - ٢٥٦	الفصل الخامس: التخطيط المستقبلي للسكان في مركز بلقاس
٢٨٣- ٢٥٧	أولاً: شبكات البنية الأساسية
٢٦٧- ٢٥٨	١- مياه الشرب
٢٧٤- ٢٦٧	٢- شبكة الكهرباء
٢٨٣- ٢٧٤	٣- شبكة الصرف الصحي
٢٩١ - ٢٨٣	ثانياً: البطالة في مركز بلقاس
٢٨٤- ٢٨٣	١- تطور أعداد المتعطلين ومعدلات البطالة في مركز بلقاس
٢٨٥- ٢٨٤	٢- البطالة في حضر وريف مركز بلقاس
٢٨٦	٣- تطور توزيع المتعطلين حسب حالة التعطل
٢٩١- ٢٨٧	٤- دراسة ميدانية لعينة من العاطلين
٢٩٩- ٢٩١	ثالثاً: التوقع المستقبلي للسكان
٢٩٢- ٢٩١	١- حجم السكان المتوقع في مركز بلقاس حتى عام ٢٠٣٦
٢٩٦ - ٢٩٣	٢- التخطيط التعليمي في مركز بلقاس
٢٩٩- ٢٩٦	٣- السكان والتخطيط الصحي في مركز بلقاس
٢٩٩	الخلاصة
٣٠٨- ٣٠٠	الخاتمة
٣٠٦- ٣٠١	أولاً: النتائج
٣٠٨- ٣٠٧	ثانياً: التوصيات
٣١٧- ٣٠٩	قائمة المصادر والمراجع
٣١٠	أولاً: المصادر
٣١٧- ٣١١	ثانياً: المراجع
٣٤٨- ٣١٨	الملاحق

٣-١	ملخص الرسالة
٢	أولاً: الملخص العربي
٣-٢	ثانياً: الملخص الأجبي

ثانياً: فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١٣	التقسيم الإداري لمركز بلقاس وفقاً لتعداد ٢٠١٦	١
١٨	التطور العددي والنسبي لسكان مركز بلقاس في الفترة (١٩٧٦ - ٢٠١٦)	٢
٢٠	معدلات النمو السنوي لسكان مركز بلقاس مقارنة بمحافظة الدقهلية والجمهورية في الفترة من (١٩٧٦-٢٠١٦)	٣
٢٣	معدل النمو السكاني بحضر وريف مركز بلقاس مقارنة بمحافظة الدقهلية والجمهورية في الفترة من (١٩٧٦-٢٠١٦)	٤
٢٦	معدل النمو السكاني لقرى مركز بلقاس في الفترة (١٩٧٦ - ٢٠١٦)	٥
٣٨	تطور متوسطات و معدلات المواليد بمركز بلقاس ومحافظة الدقهلية والجمهورية في الفترة (١٩٧٦-٢٠١٥) لكل ألف نسمة	٦
٤٠	تطور معدل الخصوبة العام علي مستوى الحضر والريف في مركز بلقاس مقارنة بالمحافظة في الفترة (١٩٧٦/٢٠٠٦)	٧
٤٢	تطور نسبة الأطفال إلي النساء في سن الحمل علي مستوى الحضر والريف في مركز بلقاس ومحافظة الدقهلية في الفترة من (١٩٧٦-٢٠٠٦)	٨
٤٥	تطور متوسطات ومعدلات الوفيات بمركز بلقاس والمحافظة والجمهورية في الفترة (١٩٧٦-٢٠١٥) لكل ألف نسمة	٩
٤٧	تطور معدل وفيات الأطفال الرضع (حضر - ريف) في مركز بلقاس في الفترة (١٩٧٦-٢٠٠٦)	١٠
٤٩	تطور معدلات المواليد والوفيات والزيادة الطبيعية في مركز بلقاس في الألف (١٩٧٦-٢٠٠٦)	١١
٥٢	تقدير صافي الهجرة في مركز بلقاس باستخدام معادلة الموازنة خلال الفترة (١٩٧٦-٢٠٠٦)	١٢
٥٥	تغير نسبة المهاجرين إلي حضر وريف مركز بلقاس عام ٢٠٠٦	١٣

١٤	التوزيع النسبي لعينة الدراسة الميدانية للمهاجرين حسب توقيت الهجرة	٦٢
١٥	توزيع نسبة المهاجرين حسب اتجاهات الهجرة (١٩٨٧-٢٠١٧)	٦٣
١٦	التوزيع النسبي لأسباب الهجرة لعينة الدراسة بمركز بلقاس خارج الجمهورية (١٩٨٧-٢٠١٧)	٦٤
١٧	التوزيع النسبي لعينة الدراسة وأهم أسباب عودة المهاجرين من الخارج لعينة الدراسة بمركز بلقاس	٦٥
١٨	توزيع نسبة أشكال الاستفادة بمدخرات السفر إلى الخارج لعينة الدراسة بمركز بلقاس	٦٦
١٩	توزيع عدد سكان مركز بلقاس مقارنة بمحافظة الدقهلية والجمهورية في الفترة (١٩٧٦-٢٠١٦)	٧٠
٢٠	تطور حجم سكان مراكز محافظة الدقهلية في الفترة من (١٩٧٦-٢٠٠٦)	٧٣
٢١	التطور العددي والنسبي لسكان حضر وريف مركز بلقاس بالمقارنة بالمحافظة خلال الفترة (١٩٧٦-٢٠٠٦)	٧٤
٢٢	تغيرات حجم سكان مدينة بلقاس وقرى المركز في الفترة (١٩٧٦-٢٠٠٦)	٧٩
٢٣	تطور الكثافة السكانية في مركز بلقاس (حضر وريف) خلال الفترة (١٩٧٦-٢٠٠٦)	٨٤
٢٤	تطور الكثافة السكانية في مراكز محافظة الدقهلية في الفترة من (١٩٧٦-٢٠٠٦)	٨٦
٢٥	تطور الكثافة الحسابية في مركز بلقاس خلال الفترة (١٩٧٦-٢٠٠٦)	٨٧
٢٦	تطور الكثافة الزراعية في مركز بلقاس في الفترة من (١٩٧٦-٢٠٠٦)	٩٣
٢٧	تطور الكثافة الفيزيولوجية في مركز بلقاس في الفترة من (١٩٧٦-٢٠٠٦)	٩٦
٢٨	تغير نسبة التركيز السكاني بمركز بلقاس خلال الفترة (١٩٧٦-٢٠٠٦)	٩٩
٢٩	تطور نسبة النوع في مركز بلقاس مقارنة بمحافظة الدقهلية خلال الفترة (١٩٧٦-٢٠٠٦)	١٢٠
٣٠	التغير النسبي لسكان مركز بلقاس (حضر - ريف) تبعاً لفئات السن العريضة والنوع خلال الفترة (١٩٧٦-٢٠٠٦)	١٢٦
٣١	تطور مؤشر العمر الوسيط لسكان مركز بلقاس (حضر - ريف) عامي ١٩٧٦، ٢٠٠٦	١٣٩
٣٢	تطور مؤشر العمر الوسيط علي مستوي قري مركز بلقاس عامي (١٩٧٦، ٢٠٠٦)	١٤١

١٤٤	تطور نسبة الإعاقة النظرية في مركز بلقاس (حضر - ريف) في الفترة من (١٩٧٦-٢٠٠٦)	٣٣
١٥٠	دليل التعمر في حضر وريف مركز بلقاس في الفترة (١٩٧٦ - ٢٠٠٦)	٣٤
١٥٢	التوزيع النسبي لسكان مركز بلقاس حسب فئات السن الخمسية والنوع خلال الفترة (١٩٧٦ - ٢٠٠٦)	٣٥
١٥٨	التطور النسبي للحالة الزوجية لسكان مركز بلقاس مقارنة بمحافظة الدقهلية خلال الفترة (١٩٧٦-٢٠٠٦)	٣٦
١٥٨	التطور النسبي للحالات الزوجية لسكان مركز بلقاس حسب النوع خلال الفترة (١٩٧٦-٢٠٠٦)	٣٧
١٦٣	تطور الحالة الزوجية لسكان مركز بلقاس علي مستوي الحضر والريف في الفترة (١٩٧٦ - ٢٠٠٦)	٣٨
١٦٧	التطور النسبي لسكان المركز حسب حالتهم التعليمية مقارنة بمحافظة الدقهلية في الفترة (١٩٧٦ / ٢٠٠٦)	٣٩
١٦٩	تطور الحالة التعليمية لسكان مركز بلقاس علي مستوي الحضر والريف خلال الفترة (١٩٧٦ - ٢٠٠٦)	٤٠
١٧٢	تطور نسبة سكان مركز بلقاس حسب حالتهم التعليمية والنوع مقارنة بالمحافظة خلال الفترة (١٩٧٦-٢٠٠٦)	٤١
١٧٥	تطور توزيع نسبة سكان مركز بلقاس حسب أقسام النشاط الاقتصادي عامي (١٩٧٦ ، ٢٠٠٦)	٤٢
١٧٨	تطور توزيع نسبة السكان حسب أقسام النشاط الاقتصادي والنوع في حضر وريف مركز بلقاس عامي ١٩٧٦ ، ٢٠٠٦	٤٣
١٨٢	تطور التركيب المهني للسكان في حضر وريف مركز بلقاس خلال عامي ١٩٧٦ ، ٢٠٠٦	٤٤
١٨٥	تطور الحالة العملية لسكان مركز بلقاس علي مستوى الحضر والريف عامي (١٩٧٦ ، ٢٠٠٦)	٤٥
١٩٩	توزيع عدد تلاميذ العينة وفقاً لوسائل النقل المختلفة المستخدمة للوصول للمدرسة	٤٦
٢٠١	توزيع عدد تلاميذ العينة وفقاً للمسافة المقطوعة وصولاً للمدرسة	٤٧
٢٠٣	التوزيع الجغرافي لتلاميذ العينة وفقاً للزمن المستغرق للوصول للمدرسة	٤٨