



جامعة عين شمس
كلية البنات للآداب والعلوم والتربية
قسم الجغرافيا

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

رسالة مقدمة للحصول على درجة الماجستير في الآداب - جغرافيا

مقدمة من الطالبة

دعاة حلمي إبراهيم الشهابي

إشراف

المغفور له

الدكتورة / نوال محمد عبدالله

الأستاذ الدكتور / صبري محمد حمد

أستاذ جغرافيا العمران المساعد بكلية البنات

أستاذ الجغرافيا البشرية بكلية البنات

جامعة عين شمس

جامعة الأزهر

الدكتورة / سحر محمود محمد إبراهيم

الدكتورة / فيروز محمود حسن

مدرس جغرافية السكان بكلية البنات

أستاذ جغرافيا العمران المساعد بكلية البنات

جامعة عين شمس

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 في / / م مناقشة

١- الأستاذ الدكتور /

٢- الأستاذ الدكتور /

٣- الأستاذ الدكتور /

٤- الأستاذ الدكتور /

تاريخ موافقة مجلس الكلية علي التوصية بمنح الطالب درجة

ماجستير في / / م دكتوراه

أ.د/ وكيلة الكلية

مدير الإدارة

الموظف المختص

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُم مِّنْ ذَكَرٍ وَأَنْثَىٰ وَجَعَلْنَاكُمْ شُعُوبًاٰ وَقَبَائِلٍ
لِتَعَارَفُوا ۝ إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَاكُمْ ۝ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ .

صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ

سورة الحجرات الآية (١٣)

شكر وتقدير

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

يطيب لي أن أتقدم بأسمى معاني الشكر والتقدير والإحترام والدعوات الطيبة إلى أستاذِي الغالي المغفور له بإذن الله تعالى الأستاذ الدكتور / صبري محمد حمد لتوليه الإشراف على الرسالة وإن كان لفترة قصيرة إلا أنه أرسخ في الطالبة الكثير من المعاني فرحمه الله عليك أستاذِي الفاضل وتغمدك الله بواسع مغفرته .

كما تقدّم الطالبة بخالص الشكر للأستاذة الدكتورة / نوال محمد عبدالله لتوليتها الإشراف على الرسالة داعية الله عز وجل أن يمن عليها بالشفاء .

كما تقدّم الطالبة بخالص الود والتقدير والشُّكر للأستاذة الدكتورة / فيروز محمود حسن لتوليتها الإشراف على الرسالة في مراحله الأخيرة وتعاونتها للطالبة وتشجيعها الدائم لها فلها مني جزيل الشُّكر .

كما تقدّم الطالبة بخالص الشُّكر والحب والود للدكتورة / سحر محمود محمد إبراهيم على مساعدتها الدائمة للطالبة وتوجيهات سيادتها الصائبة وتعهدها للرسالة بالقراءة وتصويب الأخطاء ، فلِكَ مني أستاذِي الفاضلة جزيل الشُّكر وأدعوه الله عز وجل أن يبارك في عمرك ويمتعك بالصحة والعافية .

كما لا تنسى الطالبة فضل الدكتورة / ماجدة وهبي على مساعدتها للطالبة في اختيار موضوع الدراسة وإشرافها عليه ونصائحها وتشجيعها الدائم للطالبة فلِكَ مني أستاذِي الفاضلة خالص الشُّكر .

كما أتقدّم بخالص الشُّكر والتقدير إلى العالم الجليل الأستاذ الدكتور / فتحي أبو عيانة لقبوله مناقشة هذا العمل العلمي وتحمله مشقة و عناء السفر فلِكَ مني أستاذِي خالص التحية والشُّكر . كما أتقدّم بخالص الشُّكر والتقدير إلى الأستاذة الدكتورة / ناجا أبو النيل لقبولها مناقشة الرسالة فلِكَ مني أستاذِي الفاضلة خالص الشُّكر .

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

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

كما أتقدم بالشكر لطلاب الفرقة الأولى والرابعة بكلية الآداب جامعة المنصورة عام ٢٠١٧ علي مساعدتهم 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 أدعوه الله أن يبارك في أمي ويطيل في عمرها وأدعو لها بدعاء القرآن وقل رب ارحمهما كما رباني صغيرا.

كما أتقدم بكل الشكر والتقدير لإخوتي علي تشجيعهم الدائم لي ، كما أتقدم بخالص الشكر لعائلتي الثانية علي تشجيعهم لي سائلة المولى عز وجل أن يبارك فيهم ، وأخيرا وليس آخرأقدم بأسمى معاني الحب والشكر والتقدير لزوجي الحبيب علي مساعدته وتشجيعه الدائم لي داعية المولى 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 البناء جامعة الأزهر

أ.م.د / نوال محمد عبدالله أستاذ جغرافيا العمارة المساعد بكلية البناء جامعة عين شمس

أ.م.د / فيروز محمود حسن أستاذ جغرافيا العمارة المساعد بكلية البناء جامعة عين شمس

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

اهداف الدراسة

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

الفهارس

أولاً: فهرس الموضوعات

ثانياً: فهرس الجداول

ثالثاً: فهرس الخريطة والأشكال البيانية

رابعاً: فهرس الملاحق

أولاً: فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	الموضوع
ه - ك	فهرس الموضوعات
ك - س	فهرس الجداول
س - ق	فهرس الأشكال البيانية والخرائط
ق	فهرس الصور الفوتوغرافية
ر - ش	فهرس الملاحق
٩ - ١	المقدمة
١٥ - ١١	تمهيد
٦٨ - ٦٦	الفصل الأول : النمو السكاني في مركز بلقاس في الفترة من (١٩٧٦ / ٢٠٠٦)
٣٥ - ١٨	أولاً : تطور حجم ونمو سكان مركز بلقاس في الفترة من (١٩٧٦ - ٢٠٠٦)
٢٠ - ١٨	١- تطور حجم السكان
٢٢ - ٢٠	٢- معدلات النمو السكاني لمركز بلقاس
٢٥ - ٢٢	٣- معدل النمو السكاني لحضر وريف مركز بلقاس
٣٥ - ٢٥	٤- معدل النمو السكاني على مستوى القرى
٦٧ - ٣٦	ثانياً: مكونات النمو السكاني
٣٦	١- الخصوبة
٤٠ - ٣٧	أ- معدل المواليد الخام
٤١ - ٤٠	ب- معدل الخصوبة العام
٣٦ - ٤٢	ج- نسبة الأطفال إلى النساء
٤٧ - ٤٣	٢- الوفيات
٤٦ - ٤٣	أ- معدل الوفيات الخام
٤٨ - ٤٧	ب- معدل وفيات الرضع
٥١ - ٤٨	٣- الزيادة الطبيعية
٦٧ - ٥١	٤- الهجرة
٥٨ - ٥١	أ- الهجرة الداخلية
٥٤ - ٥٢	تقدير صافي الهجرة على مستوى مركز بلقاس
٥٥ - ٥٤	- حجم الهجرة الوافدة من محافظات الجمهورية إلى مركز بلقاس
٥٦ - ٥٥	- الهجرة الوافدة إلى حضر وريف المركز

٥٨ - ٥٦	- أسباب الهجرة الوافدة إلى مركز بلقاس عام ٢٠٠٦
٦٧ - ٥٩	ب - الهجرة الدولية المؤقتة
٥٩	- التركيب النوعي والعمري 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 والنسيبي 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 لورنزي
١١٦ - ١٠٣	رابعاً: العوامل الجغرافية المؤثرة في توزيع السكان
١٠٤ - ١٠٣	١- مظاهر السطح

١٠٥ - ١٠٤	- المناخ
١٠٦ - ١٠٥	- التربية
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 (٢٠٠٦-١٩٧٦)
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

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

ثانياً: فهرس الجداول

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

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

١٤٤	تطور نسبة الإعالة النظرية في مركز بلقاس (حضر - ريف) في الفترة من (٢٠٠٦-١٩٧٦)	٣٣
١٥٠	دليل التغير 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 الزواجية لسكان مركز بلقاس مقارنة بمحافظة الدقهلية خلال الفترة (١٩٧٦ - ٢٠٠٦)	٣٦
١٥٨	التطور النسبي للحالات الزواجية لسكان مركز بلقاس حسب النوع خلال الفترة (١٩٧٦ - ٢٠٠٦)	٣٧
١٦٣	تطور الحالة الزواجية لسكان مركز بلقاس على مستوى 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 على مستوى 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 على 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 ل المسافة المقطوعة وصولاً للمدرسة	٤٧
٢٠٣	التوزيع الجغرافي لتلاميذ العينة وفقاً للزمن المستغرق للوصول للمدرسة	٤٨