



كلية البنات للآداب والعلوم والتربية
قسم الجغرافيا

السكن في مدينة مصراته - دراسة في جغرافية المدن

رسالة مقدمة لنبيل درجة الدكتوراه في الآداب - جغرافيا

عمرنة من

الطالبة / نورية محمد النائب الشريف

إشراف

أ.د / على عياد بن حامد

د / نوال محمد عبد الله

أستاذ الجغرافية البشرية - ورئيس قسم
لجغرافيا - بأكاديمية الدراسات العليا - طرابلس

أستاذ الجغرافيا البشرية
كلية البنات - جامعة عين شمس

٢٠١٤م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿وَادْكُرُوا إِذْ جَعَلْنَا لِقَاءَ مِنْ بَعْدِ عَادٍ وَّبَوَّافِمْ فِي الْأَرْضِ
تَنَاهُدُونَ مِنْ سُهُولِهَا قُصُورًا وَتَنْجُونَ الْجِبَالَ بُيُوتًا فَادْكُرُوا
آلَاءَ اللَّهِ وَلَا تَعْثُوْ فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِينَ﴾

صرى الله العظيم

سورة الأعراف الآية (٧٤)



الشكر والتقدیر

بداية الحمد والشكر إلى من منَّ على بنعمة الإسلام ووفقني في إنجاز هذه الرسالة "الله عز وجل" وجعلني من أمة خير الأنام "سيدنا محمد" عليه أفضل وأذكى السلام.

إن الإنصاف له العرفان بالفضل ورده لأهله. لهذا فإنه لا يفوتنى أن أنوه بجزيل الشكر وخالص التقدیر لـاستاذى الفاضلة والقديرة، الأستاذة الدكتورة/ نوال محمد عبد الله أستاذة الجغرافيا البشرية بكلية البنات، جامعة عين شمس، بقبولها الإشراف على هذه الرسالة، وعلى منحى من جهدها ووقتها الكثير لإنجاز هذا العمل بهذه الصورة.

كما أتقدم بأسمى آيات الشكر والتقدیر إلى أستاذى الفاضل الأستاذ الدكتور/ على عبادين حامد - أستاذ الجغرافيا البشرية ورئيس قسم الجغرافيا بأكاديمية الدراسات العليا / طرابلس، على ما قدمه لي من نصح وإرشاد فله مني جزيل الشكر وجزاه الله عنى خير الجزاء.

كما يطيب لي أن أتقدم بخالص الشكر والتقدیر إلى العالمين الجليلين الأستاذ الدكتور/ أحمد حسن إبراهيم - أستاذ الجغرافيا البشرية بكلية الآداب جامعة القاهرة، والأستاذ الدكتور/ مصطفى محمد البغدادى - أستاذ الجغرافيا الاقتصادية بكلية التربية جامعة عين شمس - على تفضلهما بقبول مناقشة هذه الرسالة فلهم مني جزيل الشكر والتقدیر.

كما لا يفوتنى أن أتقدم بالشكر والإمتنان إلى رئيس وأساتذة قسم الجغرافيا - كلية البنات - عين شمس - على دعمهم لي وتشجيعهم وعلى رأسهم الأستاذة الدكتورة/ سهام هاشم - أستاذ الجغرافيا الطبيعية ورئيس قسم الجغرافيا، كلية البنات، جامعة عين شمس.

ومن المناسب فى هذا المقام أن أتقدم بحبى وتقديرى وشكري إلى عائلتى، فمن بعد فضل الله وكرمه، ثم وقوفهم بجانبى ورعايتهم لى ما قدر لهذا العمل أن يظهر إلى حيز الوجود، كما أصل شكري وعرفانى الفائق وتقديرى الكبير إلى زوجى الغالى الذى شاطرنى الجهد والعناء فجزاه الله عنى خير الجزاء.

وختاماً أرجو أن أكون قد وقفت فى إنجاز هذه الرسالة العلمية ولو على نحو متواضع والكمال لله وحده.

وما التوفيق إلا من عند الله ،

الباحثة ،

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
١	المقدمة
٢	مشكلة الدراسة وأهميتها
٣	أهداف الدراسة
٤	الفرضيات
٤	أسباب اختيار الموضوع
٥	حدود ومنطقة الدراسة
٨	المنهجية المتبعة
٨	الأدوات والأساليب المستخدمة
٩	أساليب الدراسة
١١	الدراسات السابقة
١٧	الصعوبات التي واجهت الدراسة
	الفصل الأول
	الخصائص العامة لمدينة مصراته
١٩	أولاً : الموقع والموضع
٢٤	ثانياً: أصل التسمية
٢٥	ثالثاً: نشأة المدينة وتطورها التاريخي والإداري
	الفصل الثاني
	سكان مدينة مصراته
٤٣	مقدمة
٤٤	أولاً : نمو السكان في مدينة مصراته خلال المدة (١٩٥٤-٢٠٠٦)
٥٠	١- الزيادة الطبيعية للسكان
٥٤	٢- الهجرة

ثانياً : توزيع سكان محلات مدينة مصراته	٦٨
١ - التوزيع العددى والنسبى لسكان محلات مدينة مصراته	٦٨
٢ - التوزيع الكثافى لسكان محلات مدينة مصراته	٨١
٣ - توزيع السكان ما بين الريف والحضر	٨٧
ثالثاً : التركيب العمرى النوعى لسكان مدينة مصراته	٩٠
١ - هرم سكان مدينة مصراته عام ٢٠٠٦م	٩٠
٢ - نسبة الإعالة	٩٤
رابعاً : تركيب السكان حسب الحالة الزواجية	٩٤
خامساً : تركيب السكان حسب الحالة التعليمية	٩٧
سادساً : تركيب السكان حسب النشاط الاقتصادي	١٠٢

الفصل الثالث **النمو العمرانى لمدينة مصراته**

مقدمة	١١١
أولاً: العوامل المؤثرة على النمو العمرانى وإتجاهاته بمدينة مصراته	١١٣
١ - العوامل الطبيعية	١١٣
٢ - العوامل البشرية	١١٦
ثانياً: مراحل النمو العمرانى لمدينة مصراته	١١٩
ثالثاً: إتجاهات ومحاور النمو العمرانى فى مدينة مصراته	١٢٤
١ - اتجاهات النمو ضمن مخطط الجيل الأول	١٢٤
٢ - اتجاهات النمو ضمن مخطط الجيل الثانى	١٢٦
٣ - اتجاهات النمو فى الفترة ٢٠٠٠ - ٢٠١٢م	١٢٩
رابعاً: مورفولوجية مدينة مصراته	١٣٠
١ - خطط المدينة	١٣١
٢ - شبكة الطرق والشوارع	١٣٥

الفصل الرابع

استخدامات الأرض في مدينة مصراته

مفهوم استخدام الأرض	١٤٠
أولاً: العوامل المؤثرة في استخدام الأرض بمدينة مصراته	١٤١
١- العوامل الطبيعية	١٤٢
٢- عوامل بشرية	١٥١
ثانياً: أنماط استخدامات الأرض في مدينة مصراته	١٥٣
١- أنماط استخدامات الأرض بمدينة مصراته وفقاً للمخطط الإيطالي ..	١٥٣
٢- أنماط استخدامات الأرض بمدينة مصراته وفقاً للمخطط الجيل الأول للمدينة عام (١٩٦٦ - ١٩٨٨ م) ..	١٥٦
٣- أنماط استخدامات الأرض بمدينة مصراته وفقاً للمخطط الجيل الثاني للمدينة عام (١٩٨٠ - ٢٠٠٠ م) ..	١٦٤
٤- أنماط استخدامات الأرض بمدينة مصراته وفقاً للمخطط الجيل الثالث للمدينة عام (٢٠٢٥ - ٢٠٤٠ م) ..	١٧٣
ثالثاً: نصيب الفرد من الإستخدامات الحضرية	١٨٠
رابعاً: نصيب الإستخدام السكنى من الإستخدامات الأخرى بالمدينة	١٨٨

الفصل الخامس

أنماط المباني السكنية واستخداماتها بمدينة مصراته

مقدمة	١٩٦
أولاً: التوزيع العددى والكثافى للمبانى بمدينة مصراته	١٩٦
١- التوزيع العددى للمبانى	١٩٦
٢- الكثافة العمرانية (كثافة المساكن)	١٩٩
٣- نسبة ترکز المساكن	٢٠٥
ثانياً: انماط المباني السكنية بمدينة مصراته	٢٠٧
١- أنماط المساكن	٢٠٧
ثالثاً: التوزيع الرأسى لاستخدامات الطوابق السكنية	٢١٧
رابعاً: التوزيع الأفقي لاستخدامات الطوابق السكنية	٢١٩

الفصل السادس

التركيب السكنى للوحدات البنائية بمدينة مصراته

أولاً: التركيب البنائى للمبانى السكنية	٢٢٢
١- مادة البناء	٢٢٢
٢- اسقف المبانى	٢٢٦
ثانياً: الحيازة وخصائص المبنى السكنى	٢٢٦
١- حيازة المبانى السكنية	٢٢٦
٢- عدد الأدوار (ارتفاع المبنى)	٢٢٧
٣- حالة المبنى	٢٢٨
ثالثاً: التراكيب الداخلى للمبانى السكنية	٢٢٩
١- مساحة المبانى السكنية	٢٢٩
٢- أعمار المبانى السكنية	٢٣٢
٣- الغرف السكنية بالمسكن	٢٣٤
٤- عدد الحمامات	٢٣٨
رابعاً: اتصال المبانى السكنية بالمرافق	٢٣٩
١- خدمات الكهرباء	٢٣٩
٢- خدمات مياه الشرب	٢٤٤
٣- خدمات الصرف الصحى	٢٥١
٤- الخدمات الهاتفية	٢٥٥
٥- خدمات النظافة العامة (تجميع القمامة)	٢٥٨
خامساً: الطاقة البنائية الإستيعابية للمبانى السكنية	٢٥٩
١- الطاقة الإستيعابية للمبانى السكنية	٢٥٩
٢- عرض الشوارع أمام المبانى السكنية	٢٦١

الفصل السابع

المشاكل التي تواجه القطاع السكنى والأهداف التخطيطية والتنبؤات المستقبلية له

مقدمة	٢٦٣
أولاً: المشاكل التي تواجه القطاع السكنى 1 - مشاكل إجتماعية 2 - مشاكل بيئية 3 - مشاكل عمرانية	٢٦٤
ثانياً: الأهداف التخطيطية للمشاكل التي تواجه المخطط ثالثاً: التنبؤات المستقبلية 1 - التنبؤات المستقبلية للسكان في محلات مدينة مصراته عامى ٢٠٢٠ و ٢٠٣٠ م 2 - التقديرات المتوقعة للمبانى في محلات مدينة مصراته عامى ٢٠٢٠ و ٢٠٣٠ م 3 - نصيب الفرد المتوقع من المساكن في محلات مدينة مصراته عامى ٢٠٢٠ و ٢٠٣٠ م 4 - استخدامات الأرض لمدينة مصراته لعام ٢٠٢٥ الخاتمة المراجع الملاحق الملخص العربي	٢٦٤ ٢٦٨ ٢٧٠ ٢٧٩ ٢٨٠ ٢٨٠ ٢٨٣ ٢٨٧ ٢٩٠ ٢٩٢ ٢٩٩ ٣٠٦ ٣١٥

فهرس الجداول

الصفحة	عنوان الجدول
١٠	جدول (١) نسب الدراسة الميدانية ٩ - ١٠ - ١١ / ٢٠١٢ م
٤٥	جدول رقم (٢) التطور العددي النسبي لسكان مصراته ونسبتهم من جملة Libya خلال الفترة من (١٩٥٤ - ٢٠٠٦ م)
٤٧	جدول رقم (٣) معدلات النمو السكاني لمدينة مصراته مقارنة بجملة Libya خلال الفترة من (١٩٥٤ - ٢٠٠٦ م)
٥١	جدول رقم (٤) تطور المواليد والوفيات بمدينة مصراته خلال الفترة من ١٩٩٥ - ٢٠٠٣ م
٥٥	جدول رقم (٥) حركة الهجرة الداخلية والهجرة الصافية في كل المحافظات سابقاً في ليبيا (عدد المهاجرين من وإلى المحافظات الأخرى سنة ١٩٧٣ م)
٥٨	جدول رقم (٦) المهاجرون من وإلى مصراته في سنة ١٩٨٤ م
٦٠	جدول رقم (٧) المهاجرون من وإلى مصراته في سنة ١٩٩٥ م
٦٨	جدول رقم (٨) أعداد الأسر الليبية ومتوسط حجمها وعدد السكان خلال تعدادي ١٩٩٥ - ٢٠٠٦ م
٦٩	جدول رقم (٩) أعداد الأسر الليبية ومتوسط حجمها وعدد السكان حسب محلات لسنة ٢٠٠٦ م
٧٢	جدول رقم (١٠) التوزيع العددي للسكان في محلات المدينة لعامي ١٩٩٥ - ٢٠٠٦ م
٧٦	جدول رقم (١١) منحنى لورانز للعلاقة بين توزيع السكان والمساحة في مدينة مصراته لعام ٢٠٠٦ م
٧٩	جدول رقم (١٢) التركيز السكاني بمحلات مدينة مصراته لسنة ٢٠٠٦ م
٨١	جدول رقم (١٣) الكثافة السكانية العامة بمحلات مدينة مصراته خلال التعدادات ، ١٩٨٤ ، ١٩٩٥ ، ٢٠٠٦ م
٨٨	جدول رقم (١٤) تصنيف السكان الليبيين في المدينة إلى حضر وريف خلال الفترة من ١٩٨٤ - ٢٠٠٦ م
٩٠	جدول رقم (١٥) التركيب العرقي والنوعي لسكان مدينة مصراته عام ٢٠٠٦ م
٩٥	جدول رقم (١٦) التوزيع النسبي للسكان ١٥ سنة فأكثر المقيمين في مدينة مصراته حسب المحلات والحالة الزواجية عام ١٩٩٥ و ٢٠٠٦ م
٩٨	جدول رقم (١٧) تركيب سكان مدينة مصراته حسب الحالة التعليمية والنوع (٥ سنوات فأكثر) لسنة ١٩٩٥ م
٩٨	جدول رقم (١٨) تركيب السكان حسب الحالة التعليمية والنوع (١٠ سنوات فأكثر) لسنة ٢٠٠٦ م
١٠٣	جدول رقم (١٩) تركيب السكان حسب النشاط الاقتصادي والنوع بمدينة مصراته عام ١٩٩٥ م
١٠٦	جدول رقم (٢٠) تركيب النشاط الاقتصادي والنوع بمدينة مصراته لعام ٢٠٠٦ م

الصفحة	عنوان الجدول
١١٩	جدول رقم (٢١) المساحات الحضرية المضافة من عام ١٩١٨ وحتى ٢٠١٠ م
١٣٨	جدول رقم (٢٢) تطور شبكة الطرق بالمدينة خلال الفترة ١٩٨٠ - ٢٠٠٠ م
١٥٧	جدول رقم (٢٣) استخدامات الأراضي بمدينة مصراته ١٩٦٦ م
١٥٩	جدول رقم (٢٤) توزيع الوحدات السكنية ١٩٦٦ م
١٦٣	جدول رقم (٢٥) استخدام الأرض المخطط في مدينة مصراته عام ١٩٨٨ م
١٦٥	جدول رقم (٢٦) أنماط استخدامات الأرض بمدينة مصراته عام ١٩٨٠ م
١٦٦	جدول رقم (٢٧) الوحدات السكنية مساحتها وأعدادها بمدينة مصراته عام ١٩٨٠ م
١٧٠	جدول رقم (٢٨) استخدام الأرض المخطط في مدينة مصراته عام ٢٠٠٠ م
١٧١	جدول رقم (٢٩) نوع الوحدات السكنية ومساحتها في مخطط ٢٠٠٠ م
١٧٤	جدول رقم (٣٠) المناطق المطورة والشاغرة في مخططات الجيل الثالث ٢٠٠٦ م لمدينة مصراته وفروعها
١٧٧	جدول رقم (٣١) أعداد الوحدات السكنية وعدد الأسر في المسكن المخطط والفعلي بمدينة مصراته خلال الفترة (١٩٨٠ - ٢٠٠٦ م)
١٨٨	جدول رقم (٣٢) الطلب على الوحدات السكنية في نطاق مصراته الفرعى في الفترة من ٢٠٠٦ - ٢٠٢٥ م
١٧٩	جدول رقم (٣٣) الحاجات المستقبلية للإسكان للفترة من ٢٠٠٦ - ٢٠٢٥ م
١٨١	جدول رقم (٣٤) نصيب الفرد من الأراضي الحضرية (م٢) في بعض المدن الليبية مقارنة ببعض مدن العالم المتقدم (١٩٦٠ - ١٩٧٨ م)
١٨٣	جدول رقم (٣٥) نصيب الفرد داخل مدينة مصراته من كل استخدام داخل المخططات (١٩٦٦، ١٩٨٠، ٢٠٠٠ م)
١٨٨	جدول رقم (٣٧) نصيب الإستخدام السكني من الإستخدامات الحضرية الأخرى في مدينة مصراته حسب مخطط الجيل الأول عام ١٩٦٦ م
١٨٩	جدول رقم (٣٨) نصيب الإستخدام السكني من الإستخدامات الحضرية الأخرى في مدينة مصراته حسب مخطط الجيل الثاني عام ١٩٨٠ - ٢٠٠٠ م
١٩١	جدول رقم (٣٩) مقارنة بين مستوى الخدمات مع توافق المسكن مع المخطط العام عام ٢٠١٢
١٩٣	جدول رقم (٤٠) اختبار مربع (كا٢) لمستوى الخدمات مع موقع السكن
١٩٧	جدول رقم (٤١) التوزيع العددي والنسبة للمبانى بمحلات مدينة مصراته عامى ١٩٩٥، ٢٠٠٦

الصفحة	عنوان الجدول
١٩٩	جدول رقم (٤٢) توزيع كثافة المساكن حسب المحلات بمدينة مصراته لعامي ١٩٩٥، ٢٠٠٦ م
٢٠٥	جدول رقم (٤٣) نسبة تركز المساكن بمحلات مدينة مصراته عامي ١٩٩٥ - ٢٠٠٦
٢٠٨	جدول رقم (٤٤) التوزيع الجغرافي لنوع المسكن في محلات مدينة مصراته عام ١٩٩٥
٢١٠	جدول رقم (٤٥) التوزيع الجغرافي لنوع المسكن في محلات مدينة مصراته عام ٢٠٠٦
٢١٣	جدول رقم (٤٦) التوزيع النسبي لنوع المسكن في مدينة مصراته عام ١٩٩٥، ٢٠٠٦ م
٢١٥	جدول رقم (٤٧) نوع المسكن في مدينة مصراته عام ٢٠١٢ م
٢١٨	جدول رقم (٤٨) ارتفاع مبان السكن بمدينة مصراته عام ٢٠١٢ م
٢٢٢	جدول رقم (٤٩) المواد المستعملة في البناء
٢٢٩	جدول رقم (٥٠) حالة المسكن في مدينة مصراته
٢٣٠	جدول رقم (٥١) فئات مساحة المسكن في مدينة مصراته عام ٢٠١٢ م
٢٣٣	جدول رقم (٥٢) أعمار المباني السكنية بمنطقة الدراسة
٢٣٤	جدول رقم (٥٣) عدد حجرات المسكن الذي تقيم فيه الأسرة بمحلات مدينة مصراته عام ١٩٩٥
٢٣٦	جدول رقم (٥٤) التوزيع العددي والنسبة لعدد الحجرات بمساكن مدينة مصراته عام ١٩٩٥
٢٣٧	جدول رقم (٥٥) التوزيع العددي والنسبة لعدد الحجرات بمساكن الدراسة الميدانية بمدينة مصراته عام ٢٠١٢ م
٢٣٨	جدول (٥٦) التوزيع العددي والنسبة لدورات المياه بمساكن العينة
٢٤٠	جدول رقم (٥٧) التوزيع العددي والنسبة للأسر الليبية حسب المحلات ووسيلة الإنارة بالمسكن الذي تقيم فيه الأسرة عام ١٩٩٥
٢٤٢	جدول رقم (٥٨) التوزيع العددي والنسبة للأسر الليبية المقيمة حسب المحلات ووسيلة الإنارة بالمسكن الذي تقيم فيه الأسرة عام ٢٠٠٦ م
٢٤٥	جدول (٥٩) التوزيع العددي والنسبة للأسر الليبية حسب المحلات ووسيلة مد المسكن الذي تقيم فيه الأسرة بالمياه سنة ١٩٩٥ م
٢٤٧	جدول (٦٠) التوزيع العددي والنسبة للأسر الليبية حسب المحلات ووسيلة مد المسكن الذي تقيم فيه الأسرة بالمياه عام ٢٠٠٦ م
٢٤٩	جدول (٦١) النسب المئوية لوسائل مد المسكن بالمياه في مدينة مصراته عامي ١٩٩٥ - ٢٠٠٦ م
٢٥٠	جدول (٦٢) مصادر المياه المستعملة داخل المسكن بمنطقة الدراسة عام ٢٠١٢ م
٢٥١	جدول رقم (٦٣) التوزيع العددي والنسبة لوسائل الصرف الصحي بمنطقة الدراسة خلال عام ١٩٩٥ و ٢٠٠٦ م
٢٥٢	جدول رقم (٦٤) التوزيع العددي والنسبة لوسائل الصرف الصحي بمنطقة الدراسة خلال عام ٢٠١٢ م

الصفحة	عنوان الجدول
٢٥٣	جدول (٦٥) التوزيع العددى والنسبة للأسر الليبية حسب المحلات ووسيلة الصرف الصهى بالمسكن الذى تقيم فيه الأسرة عام ١٩٩٥ م
٢٥٥	جدول (٦٦) التوزيع العددى والنسبة للأسر الليبية حسب المحلات ووسيلة الصرف الصهى بالمسكن الذى تقيم فيه الأسرة عام ٢٠٠٦ م
٢٥٧	جدول (٦٧) التوزيع العددى والنسبة لإستخدام الخدمات الهاتفية بمدينة مصراته ٢٠١٢ م
٢٥٨	جدول (٦٨) فترات تجميع القمامه بمدينة مصراته عام ٢٠١٢ م
٢٦٠	جدول رقم (٦٩) متوسط عدد أفراد الأسرة بالوحدة السكنية بمدينة مصراته عام ١٩٩٥
٢٦٠	جدول (٧٠) متوسط عدد أفراد الأسرة في الوحدة السكنية عام ٢٠٠٦
٢٦٤	جدول (٧١) أسباب عدم تنفيذ مشاريع الإسكان حسب المناطق المحددة
٢٧١	جدول رقم (٧٢) أسباب التجاوزات في تنفيذ مخطط مدينة مصراته
٢٧٢	جدول رقم (٧٣) تراخيص البناء كإجراءات إداري
٢٧٤	جدول (٧٤) التداخل بين مناطق البناء الرأسى والبناء الأفقى في المدينة
٢٧٦	جدول رقم (٧٥) مدى توافق مسكنك مع مخطط المدينة
٢٧٧	جدول رقم (٧٦) مدى انسجام استعمالات الاراضى لاغراض السكن للقطاعين الخاص والعام مع استعمالات الاراضى الاخرى بالمدينة
٢٧٧	جدول رقم (٧٧) تنفيذ مشاريع الإسكان حسب المناطق المحددة
٢٧٨	جدول رقم (٧٨) متابعة عملية تنفيذ المشاريع الإسكانية
٢٨١	جدول رقم (٧٩) التوزيع العددى للسكان في محلات مدينة مصراته عامى (١٩٩٥ - ٢٠٠٦ م) والمتوقع عامى (٢٠٢٠ - ٢٠٣٠ م)
٢٨٥	جدول رقم (٨٠) التوزيع العددى للمبانى في محلات مدينة مصراته عامى (١٩٩٥ - ٢٠٠٦ م) والمتوقع عامى (٢٠٢٠ - ٢٠٣٠ م)
٢٨٧	جدول رقم (٨١) نصيب الفرد المتوقع من المساكن بمحلات مدينة مصراته عامى (٢٠٢٠ - ٢٠٣٠ م)

فهرس الأشكال والخرائط

الصفحة	الشكل
٧	شكل (١) محلات منطقة الدراسة عام ٢٠٠٦ م
٢٠	شكل (٢) الموقع الجغرافي لمدينة مصراته بدولة ليبيا
٢٣	شكل (٣) موقع مدينة مصراته بالنسبة لمحلات شعبية مصراته
٢٦	شكل (٤) مراكز العمران في العهد الفينيقي بمنطقة مصراته
٢٨	شكل (٥) مراكز العمران في العهد الروماني بمنطقة مصراته
٣١	شكل (٦) مراكز العمران في عهد الفتح الإسلامي بمنطقة مصراته
٣٢	شكل (٧) مراكز العمران في العهد العثماني بمنطقة مصراته
٣٤	شكل (٨) مدينة مصراته خلال العهد الإيطالي (عام ١٩١٨ م)
٣٩	شكل (٩) تطور التقسيم الإداري لمنطقة مصراته خلال المدة (١٩٥٤ - ٢٠٠٨ م)
٤٦	شكل (١٠) التطور العددي لسكان مصراته ونسبتهم من جملة سكان ليبيا خلال الفترة من (١٩٥٤ - ٢٠٠٦ م)
٤٧	شكل (١١) معدلات نمو سكان مدينة مصراته مقارنة بجملة ليبيا خلال الفترة من (١٩٥٤ - ٢٠٠٦ م)
٥٣	شكل (١٢) تطور المواليد والوفيات بمدينة مصراته خلال الفترة من ١٩٩٥ - ٢٠٠٣ م
٥٧	شكل (١٣) الهجرة الداخلية (النازحة والوافدة) بمحافظات ليبيا عام ١٩٧٣ م
٥٧	شكل (١٤) صافي الهجرة بمحافظات ليبيا عام ١٩٧٣ م
٥٩	شكل (١٥) الهجرة النازحة من مدينة مصراته إلى مدن ليبيا عام ١٩٨٤ م
٦١	شكل (١٦) الهجرة النازحة من مدينة مصراته إلى مدن ليبيا عام ١٩٩٥ م
٦٤	شكل (١٧) الهجرة الوافدة إلى مدينة مصراته من مدن ليبيا عام ١٩٨٤ م
٦٥	شكل (١٨) الهجرة إلى مدينة مصراته من ليبيا عام ١٩٩٥ م
٦٧	شكل (١٩) صافي هجرة السكان من وإلى مدينة مصراته خلال تعدادي ١٩٨٤ و ١٩٩٥ م
٧١	شكل (٢٠) لتوزيع العدد للأسر الليبية وعدد السكان بمحلات مدينة مصراته سنة ٢٠٠٦ م
٧٤	شكل (٢١) توزيع سكان محلات مدينة مصراته خلال عامي ١٩٩٥ و ٢٠٠٦ م
٧٨	شكل (٢٢) منحنى لورنر للعلاقة بين توزيع السكان والمسلحة بمدينة مصراته عام ٢٠٠٦
٨٠	شكل (٢٣) التركز السكاني في محلات مدينة مصراته لعام ٢٠٠٦ م
٨٣	شكل (٢٤) الكثافة العامة للسكان بمحلات مدينة مصراته

الصفحة	الشكل
٨٦	شكل (٢٥) معدلات نمو السكان بمحلات مدينة مصراته خلال الفترة ١٩٨٤ - ٢٠٠٦ حتى ٢٠٠٦ م خلال أعوام (١٩٨٤-١٩٩٥-٢٠٠٦-٢٠٠٦)
٨٩	شكل (٢٦) توزيع السكان ما بين الحضر والريف بمدينة مصراته خلال (١٩٨٤ - ١٩٩٥ - ٢٠٠٦)
٩١	شكل (٢٧) التركيب العمرى والنوعى لسكان مدينة مصراته عام ٢٠٠٦ م
٩٣	شكل (٢٨) نسبة النوع لسكان مدينة مصراته حسب فئات العمر عام ٢٠٠٦ م
٩٦	شكل (٢٩) تصنيف سكان محلات مدينة مصراته حسب الحالة الزوجية عامي ١٩٩٥ و ٢٠٠٦
١٠٠	شكل (٣٠) تركيب سكان مدينة مصراته حسب الحالة التعليمية والنوع (٥ سنوات فأكثر) لعام ١٩٩٥
١٠٠	شكل (٣١) تركيب سكان مدينة مصراته حسب الحالة التعليمية والنوع (١٠ سنوات فأكثر) لعام ٢٠٠٦ م
١٠٤	شكل (٣٢) تركيب سكان مدينة مصراته حسب النشاط الإقتصادى والنوع عام ١٩٩٥
١٠٤	شكل (٣٣) التوزيع النسبي للأنشطة الإقتصادية بمدينة مصراته عام ١٩٩٥
١٠٨	شكل (٣٤) تركيب سكان مدينة مصراته حسب النشاط الإقتصادى والنوع عام ٢٠٠٦ م
١٠٨	شكل (٣٥) التوزيع النسبي للأنشطة الإقتصادية بمدينة مصراته عام ٢٠٠٦ م
١١٢	شكل (٣٦) مرئية فضائية لمنطقة الدراسة عامي ١٩٨٧ و ٢٠٠٦
١١٤	شكل (٣٧) بعض مظاهر السطح التي تؤثر على النمو العمرانى بمنطقة الدراسة
١٢٠	شكل (٣٨) تطور مساحة منطقة الدراسة حتى عام ٢٠١٠ م
١٢٢	شكل (٣٩) مراحل النمو العمرانى لمدينة مصراته حتى عام ٢٠١٠ م
١٢٥	شكل (٤٠) اتجاهات النمو العمرانى لمدينة مصراته حتى عام ٢٠١٠ م
١٣٤	شكل (٤١) أنماط التخطيط الداخلى لمدينة مصراته عام ٢٠١٢ م
١٣٧	شكل (٤٢) شبكة الطرق والشوارع بمدينة مصراته عام ٢٠١٢ م
١٣٨	شكل (٤٣) أطوال شبكة الطرق بمنطقة الدراسة حتى عام ٢٠٠٠ م
١٤٣	شكل (٤٤) مستويات ارتفاع مسطح مدينة مصراته عن منسوب سطح البحر
١٤٥	شكل (٤٥) تصنيف التربة بمنطقة الدراسة
١٥٠	شكل (٤٦) التكوينات الجيولوجية بمنطقة الدراسة
١٥٤	شكل (٤٧) مشاريع الإستيطان الزراعى الإيطالى فى منطقة مصراته