

أطلّس مدينة الرياض



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

● الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، جامعة الملك سعود، ١٤١٩ هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض

أطلس مدينة الرياض / الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، جامعة الملك سعود.
الرياض

١٠٨ ص، ٣٠ × ٤٢ سم

ردمك : ٩٩٦٠١-٩١٤٢-٨-٣

١- الرياض - خرائط ٢- الأطالس الجغرافية أ-العنوان
ديوي ٩١٥,٣١١١ ١٩ / ٣٠٩٧

رقم الإيداع : ٣٠٩٧/١٩

ردمك : ٩٩٦٠-٩١٤٢-٨-٣

حقوق الطبع والنشر محفوظة للهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض و جامعة الملك سعود

الطبعة الاولى

١٤١٩ هـ / ١٩٩٩ م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين.

تحتل مدينة الرياض مكانة خاصة ليس باعتبارها عاصمة البلاد فحسب، بل لأنها أيضاً كانت نواة توحيد هذه البلاد والخطوة الأولى التي انطلق منها الملك عبد العزيز، رحمه الله، إلى تأسيس وبناء هذا الكيان الوطيد تحت راية التوحيد.

ومن فضل الله سبحانه وتعالى على الرياض، ما شهدته - وما تزال تشهده - من نمو وتطور حتى أصبحت مدينة كبرى ليس بسكانها ومرافقها وخدماتها العامة فقط، بل وبما تمثله من مركز سياسي واقتصادي، إضافة إلى مكانتها الثقافية والعلمية الرفيعة. كل هذا بفضل من الله عز وجل ثم بدعم كريم من حكومة خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبد العزيز حفظه الله ورعاه، وسمو ولي عهده الأمين، وسمو النائب الثاني.

ويُسعدني أن أعرب عن شكري وتقديري لكل من شارك في إعداد هذا الأطلس الذي جاء مطلباً للحاجة إلى التعرف بطريقة علمية دقيقة على مدينة الرياض بجميع مرافقها وخدماتها ومواردها وخصائصها الطبيعية، والله أسأل أن يوفقنا جميعاً لما يُحبّه ويرضاه.


سلطان بن عبد العزيز

رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض

تصدير

نظراً لأهمية مدينة الرياض العاصمة، من النواحي التاريخية والسياسية والإدارية، وما شهدته من تطوّر سريع شامل في الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والعمرانية، فقد بات من الضروري القيام بعمل يُوثّق هذا التطوّر ويبرزه ويقيس أنماطه، وقد تنبّه قسم الجغرافيا بكلية الآداب في جامعة الملك سعود إلى هذا الأمر واهتمّ به، حيث بادر إلى وضع مشروع لتوثيق هذا التطوّر، وهو المشروع الذي تبنّته لجنة الأطلس الوطني للمملكة العربية السعودية في اجتماعها السادس في الثامن من شهر جمادى الآخرة لعام ١٤٠٦ هـ وشكّلت لجنة خاصة به.

وقد تمّ رفع مشروع أطلس مدينة الرياض، الذي أعدته لجنة أطلس مدينة الرياض بقسم الجغرافيا، إلى صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبد العزيز أمير منطقة الرياض، رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، بمبادرة من معالي مدير جامعة الملك سعود، وذلك في خطاب معاليه رقم ٩٣٨٣٥ وتاريخ ١٤٠٧/٦/٢٣ هـ، لتلقّي التوجيه بخصوص الخطة الموضوعية لها الأطلس. وقد أجاب صاحب السمو الملكي أمير منطقة الرياض في خطابه رقم ١٤١٨٧/٤/١٨٧ ج وتاريخ ١٤٠٧/٧/٢١ هـ بالموافقة على قيام لجنة الأطلس الوطني بإنتاج أطلس مدينة الرياض، كما وجّه سموه بالاتصال بالهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض للتنسيق وتبادل المعلومات أثناء مراحل العمل في الأطلس. وقد شكّلت الهيئة العليا لجنة للعمل مع لجنة أطلس مدينة الرياض في قسم الجغرافيا بجامعة الملك سعود ليكون إنتاج هذا الأطلس مشروعاً مشتركاً بين جامعة الملك سعود والهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض. وجدير بالذكر أن صدور هذا الأطلس يتفق مع مناسبة احتفال المملكة العربية السعودية بمرور مائة عام على تأسيسها على يد الملك عبد العزيز بن عبد الرحمن آل سعود رحمه الله، في الخامس من شهر شوال ١٣١٩ هـ.

وقد اعتمدت بيانات الأطلس على الدراسات التي تقوم بها الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، كما اعتمدت على بعض بيانات وردت من عدد من الوزارات والمؤسسات والمصالح الحكومية الأخرى، وأنتجت خرائط الجزء الأول، والأشكال البيانية، والجداول، وكتابة شروحات الخرائط في قسم الجغرافيا بجامعة الملك سعود، في حين تمّ إنتاج جميع خرائط الأجزاء الأخرى من الأطلس من خلال نظام المعلومات الحضرية بالهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، وقد رسمت جميع خرائط الأطلس بناء على التقسيم الإداري لمنطقة الرياض وتقسيم مدينة الرياض حسب البلديات الفرعية، ويشتمل هذا الأطلس على أربعين خارطة، كما يشتمل على شروحات لهذه الخرائط، وجداول وأشكال بيانية تعطي فكرة موجزة ومركزة عن مدينة الرياض ومنطقتها الإدارية من خلال ستة أجزاء. يتناول الجزء الأول منها منطقة الرياض الإدارية، فيما تركز الأجزاء الأخرى على مدينة الرياض من حيث: البيئة الطبيعية والسكان واستخدامات الأراضي والنقل والمرافق العامة.

و يتقدم أعضاء اللجنة المشتركة لأطلس مدينة الرياض بالشكر الجزيل إلى صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبد العزيز أمير منطقة الرياض، رئيس الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض على توجيهاته ومساندته للمشروع منذ بدايته وحرصه على إنجازه، ولمعالي مدير جامعة الملك سعود السابق الأستاذ الدكتور أحمد بن محمد الضبيب، وإلى معالي مدير جامعة الملك سعود الحالي الأستاذ الدكتور عبد الله بن محمد الفيصل، لموافقتهم على مساهمة الجامعة في هذا الأطلس. كما يتقدم أعضاء اللجنة بالشكر إلى سعادة عضو الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، رئيس مركز المشاريع والتخطيط بالهيئة المهندس عبد اللطيف بـز عبد الملك آل الشيخ الذي دعم عمل الأطلس في جميع مراحلها. كما يوجه الشكر إلى سعادة رئيس مجلس إدارة مركز البحوث بكلية الآداب بجامعة الملك سعود، ومدير المركز وأعضاء مجلس إدارته، وإلى سعادة رئيس قسم الجغرافيا بكلية الآداب، وأعضاء مجلس القسم، وسعادة رئيس لجنة الأطلس الوطني بقسم الجغرافيا، وأعضاء اللجنة، لإسهاماتهم العلمية في أطلس مدينة الرياض. ونحمد الله ونشكره أولاً وآخراً ونصلي ونسلم على خير الخلق وأفضل الأنبياء نبينا محمد بن عبد الله صلى الله عليه وآله وسلم.

اللجنة المشتركة لأطلس مدينة الرياض

اللجنة المشتركة لأطلس مدينة الرياض

رئيس اللجنة

الأستاذ الدكتور عبد العزيز بن عبد اللطيف آل الشيخ

رئيس قسم الجغرافيا بجامعة الملك سعود

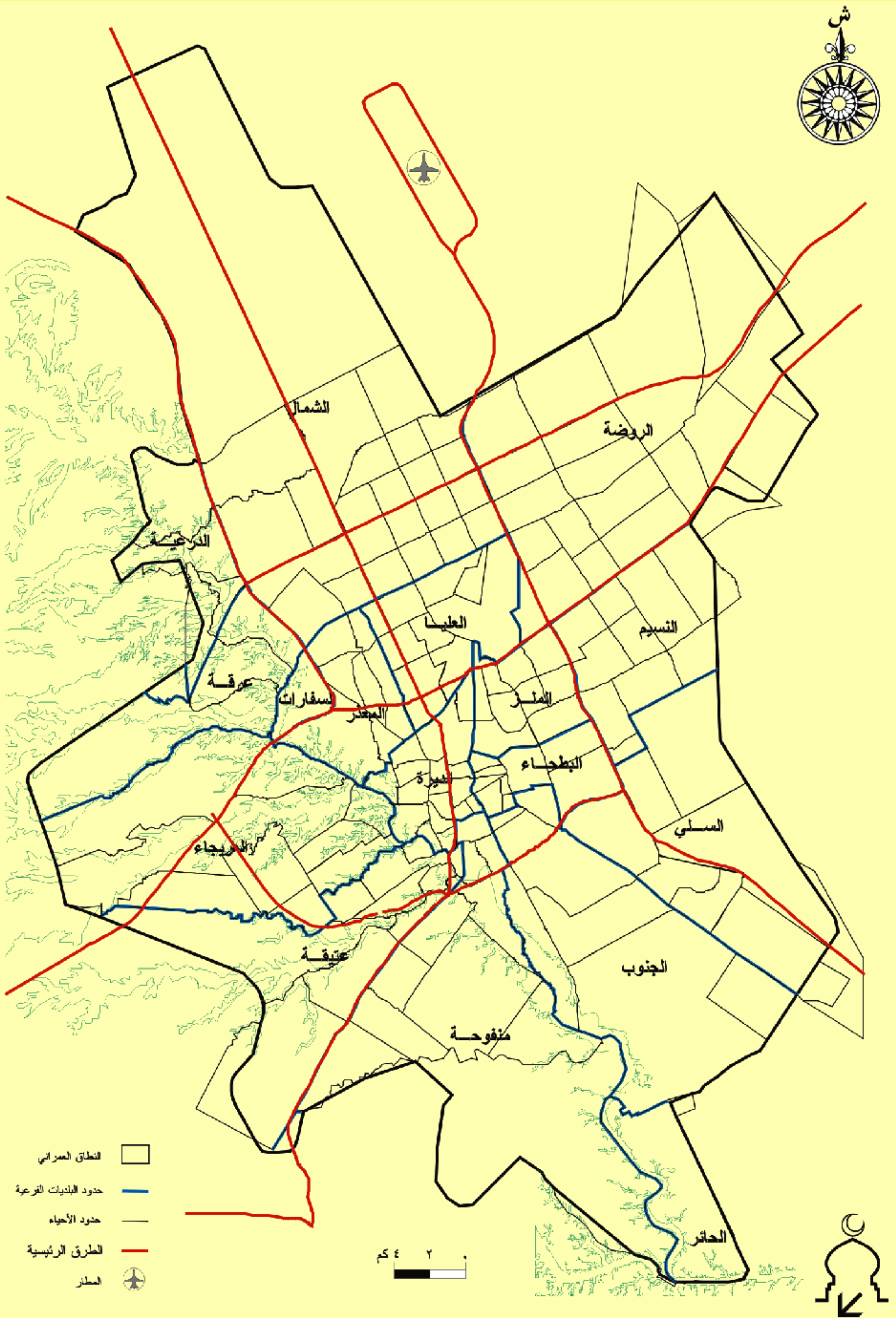
أعضاء اللجنة المشتركة

الهيئة العليا
لتطوير مدينة الرياض

قسم الجغرافيا،
جامعة الملك سعود

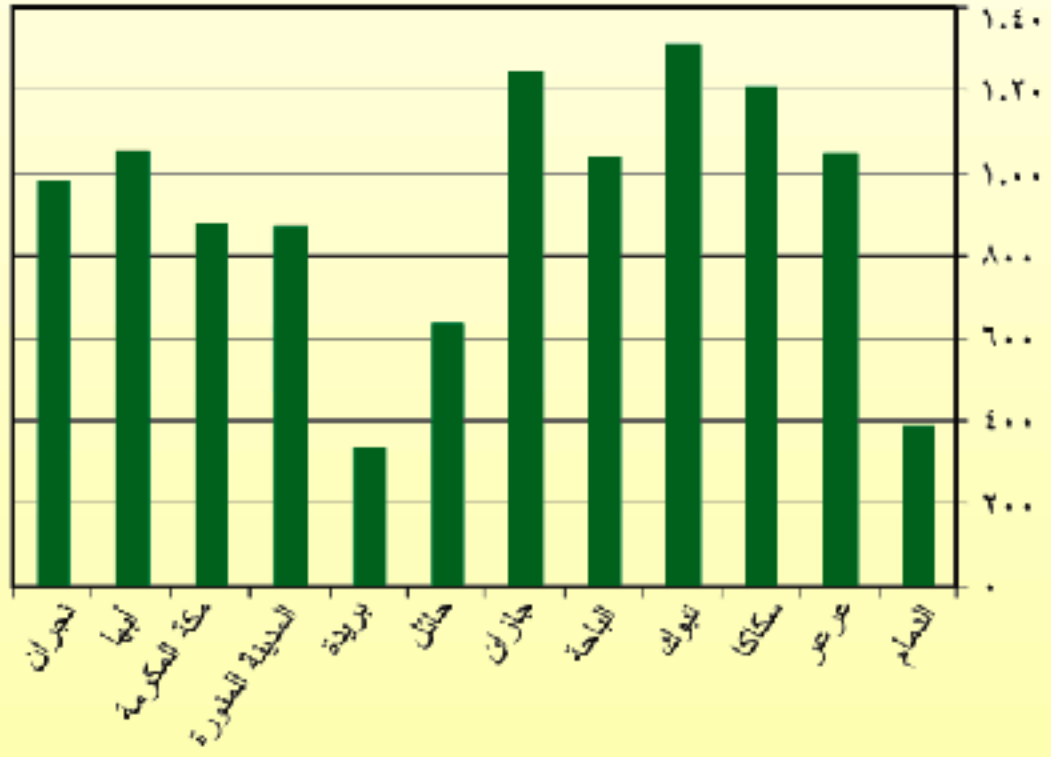
عبد العزيز بن عبد الملك آل الشيخ
أحمد بن محمد السبييل
يوسف بن عثمان الفريهيدي
عبد الرحمن بن عبد الله السلطان
منصور بن عبد العزيز الدهمش
جلال أحمد نفاخ
سلطان بن محمد السيار
هشام بن سعد بن سلطان

الدكتور بدر بن عادل الفقير ، مقرر اللجنة المشتركة
الدكتور محمد بن عبد العزيز القباني
الدكتور عبد الله بن حمد الصليح
الدكتور ناصر بن محمد سلمي
الدكتور خالد بن ناصر المديهم



موقع منطقة الرياض بالنسبة للمناطق الإدارية في المملكة

المسافة بالكيلومترات بين مدينة الرياض ومراكز المناطق الادارية



تتكون المملكة العربية السعودية من ثلاث عشرة منطقة إدارية، ومن ضمن هذه المناطق منطقة الرياض. ويجاورها ثماني مناطق إدارية هي: المنطقة الشرقية من جهة الشرق، ومناطق الحدود الشمالية وحائل والقصيم من جهة الشمال، ومناطق المدينة المنورة ومكة المكرمة وعسير من جهة الغرب، ومنطقة نجران من جهة الجنوب، وتحتل منطقة الرياض، موقعاً متوسطاً من المملكة، وتقع على دائرتي عرض ٣٠ ١٩ و ٣٠ ٢٧ شمالاً وعلى خطي طول ٤٢ و ٤٨ شرقاً.

وتبعد مدينة الرياض عن مراكز المناطق الإدارية في المملكة على النحو التالي: تبعد عن الدمام بالمنطقة الشرقية بمسافة ٣٨٩ كم وعن عرعر بالمنطقة الشمالية بمسافة ١٠٤٨ كم وعن سكاكا بمنطقة الجوف بمسافة ١٢٠٧ كم وعن تبوك بمنطقة تبوك بمسافة ١٣١٠ كم وعن الباحة بمنطقة الباحة بمسافة ١٠٤٠ كم وعن جازان بمنطقة جازان بمسافة ١٢٤٥ كم وعن حائل بمنطقة حائل بمسافة ٢٤١ كم وعن بريدة بمنطقة القصيم بمسافة ٣٣٨ كم، وعن المدينة المنورة بمنطقة المدينة المنورة بمسافة ٨٦٩ كم وعن مكة المكرمة بمنطقة مكة المكرمة بمسافة ٨٨٠ كم وعن أبها بمنطقة عسير بمسافة ١٠٥١ كم وعن نجران بمنطقة نجران بمسافة ٩٧٩ كم.

المدينة	البعد عن الرياض (كم)
الدمام	٣٨٩
عرعر	١٠٤٨
سكاكا	١٢٠٧
تبوك	١٣١٠
الباحة	١٠٤٠
جازان	١٢٤٥
حائل	٢٤١
بريدة	٣٣٨
المدينة المنورة	٨٦٩
مكة المكرمة	٨٨٠
أبها	١٠٥١
نجران	٩٧٩



موقع منطقة الرياض بالنسبة للمناطق الادارية في المملكة



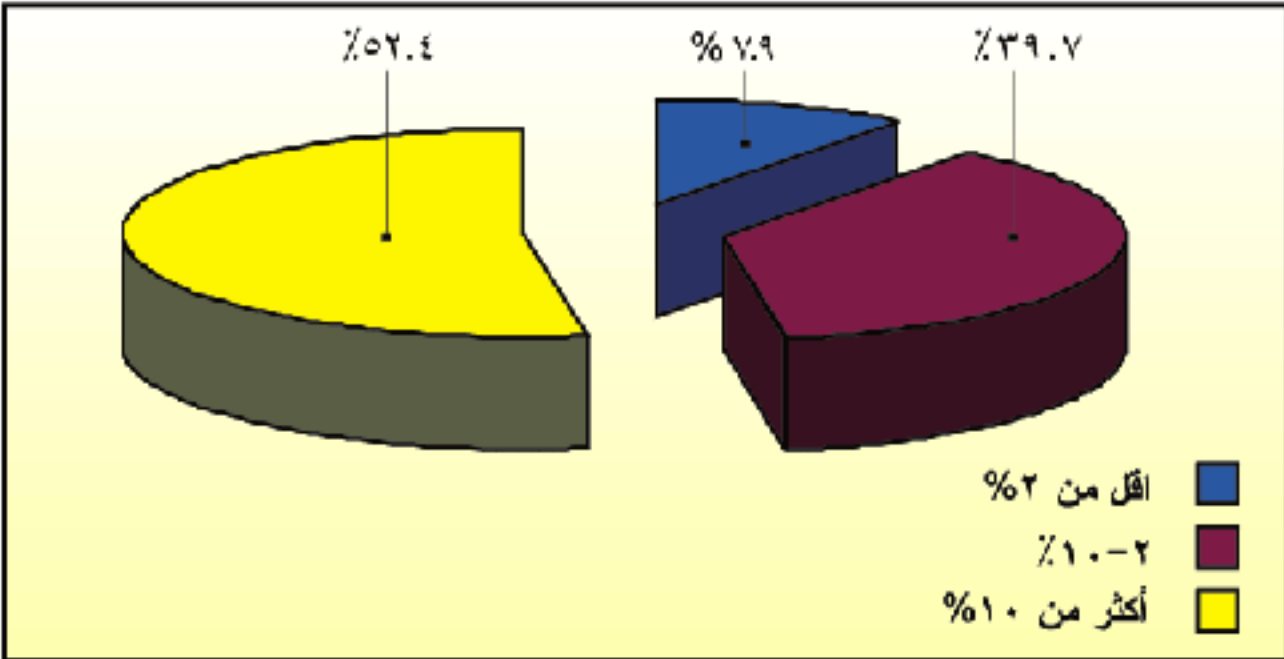
مرجع الحدود المياسية في هذه الخريطة إدارة المساحة العسكرية ، ١٤١٨ هـ

منطقة الرياض الإدارية

يتضح من خارطة منطقة الرياض الإدارية ومن الجدولين والرسم البياني أدناه أن منطقة الرياض الإدارية تتكون من مدينة الرياض وتسع عشرة محافظة تبلغ مساحتها الإجمالية ٣٧٤.٣٤٠ كم^٢ وتشكل هذه المساحة حوالي ١٧ في المائة من المساحة الإجمالية للمملكة العربية السعودية.

وتتفاوت محافظات منطقة الرياض من حيث المساحة ويمكن تصنيفها في ثلاث فئات: محافظات صغيرة المساحة تمثل مساحة كل منها أقل من ٢ في المائة من المساحة الإجمالية لمنطقة الرياض الإدارية وتشمل ٨ محافظات بنسبة حوالي ٨ في المائة من إجمالي مساحة منطقة الرياض، وهناك محافظات متوسطة المساحة تتراوح مساحة كل منها ما بين ٢ و ١٠ في المائة من المساحة الإجمالية للمنطقة وتشمل ٨ محافظات وتشكل ما نسبته حوالي ٤٠ في المائة من إجمالي مساحة منطقة الرياض، وهناك أربع محافظات كبيرة المساحة تتجاوز مساحة كل منها ١٠ في المائة من مساحة منطقة الرياض الإدارية وتمثل ٥٢ في المائة من إجمالي مساحة المنطقة.

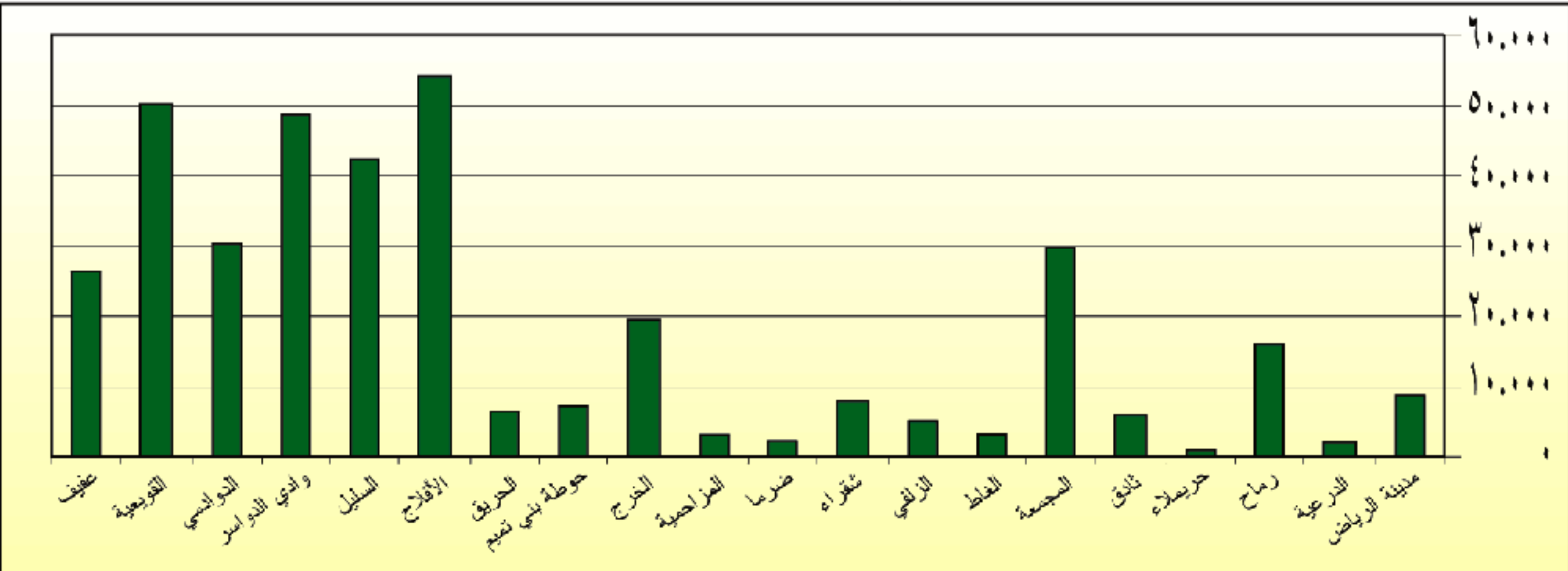
محافظات منطقة الرياض حسب الفئات الحجمية



الفئة الحجمية من المساحة الإجمالية	عدد المحافظات	إجمالي المساحة (كم ^٢)	النسبة من المساحة
أقل من ٢%	٨	٢٩.٧٦٠	٧.٩ %
٢-١٠%	٨	١٤٨.٥٦٠	٣٩.٧
أكثر من ١٠%	٤	١٩٦.٠٢٠	٥٢.٤
المجموع	٢٠	٣٧٤.٣٤٠	١٠٠ %

المصدر: لجنة أطلس مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

مدينة الرياض ومحافظات منطقة الرياض الإدارية حسب المساحة كم^٢



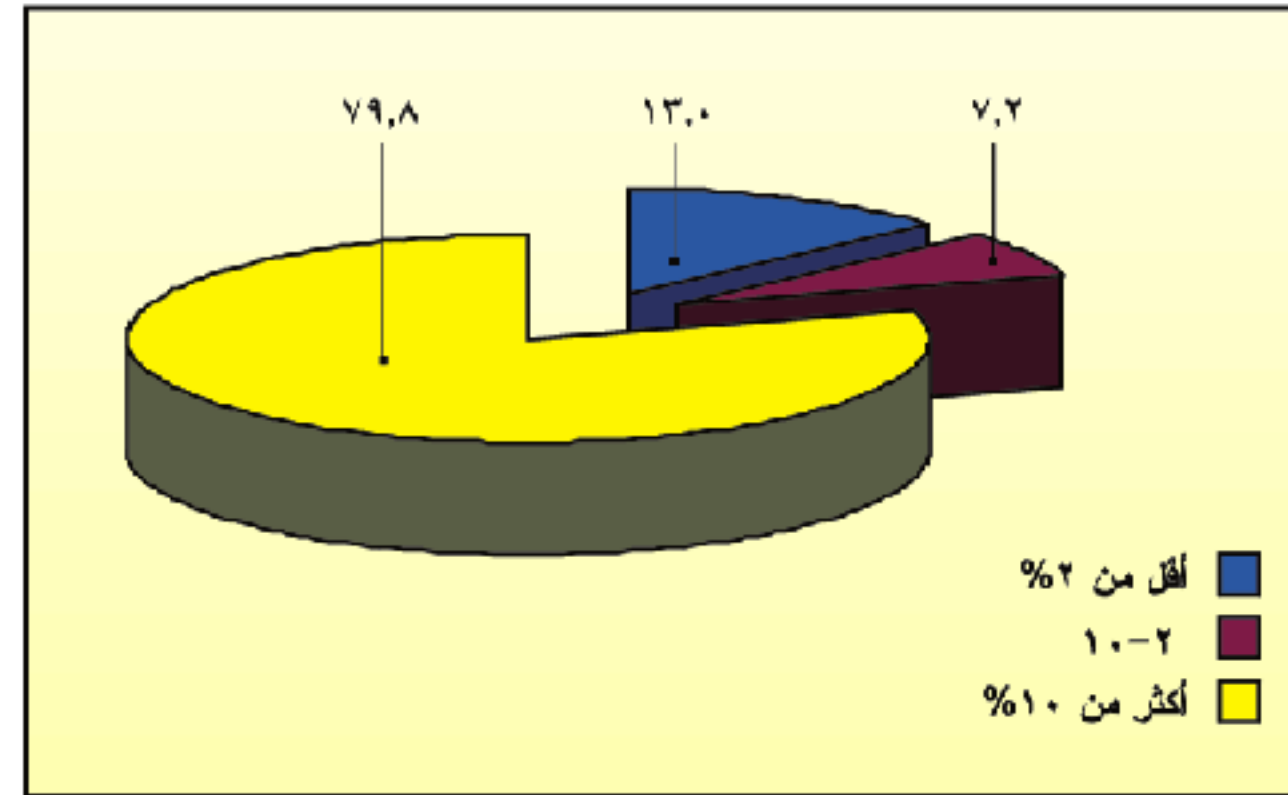
منطقة الرياض الادارية



التوزيع السكاني لمحافظة منطقة الرياض

يتضح من الجدولين والرسم البياني أدناه أن مجموع عدد سكان منطقة الرياض يبلغ ٣,١٣١,٩٨٦ نسمة. وتتفاوت محافظات منطقة الرياض من حيث عدد السكان فيتركز غالبيتهم حوالي (٨٠ في المائة) في مدينة الرياض، والتي يزيد عدد سكانها عن ٢,٥ مليون نسمة. وهناك ١٨ محافظة يمثل مجموع سكانها حوالي ١٣ في المائة من إجمالي سكان منطقة الرياض. وتقل نسبة السكان في كل منها عن ٢ في المائة من إجمالي سكان المنطقة. وهناك محافظة واحدة، وهي محافظة الخرج، والتي يبلغ عدد سكانها ٢٢٥,٣٧٤ نسمة أو ما نسبته ٧ في المائة من مجموع سكان منطقة الرياض.

الفئات السكانية لمحافظة منطقة الرياض، ١٤١٣هـ*



الفئة السكانية	عدد المحافظات	مجموع السكان	النسبة المئوية من إجمالي السكان
أقل من ٢%	١٨	٤٠٦,١١٢	١٣,٠
١٠-٢	١	٢٢٥,٣٧٤	٧,٢
أكثر من ١٠%*	١	٢,٥٠٠,٥٠٠	٧٩,٨
المجموع	٢٠	٣,١٣١,٩٨٦	١٠٠

* المصدر: مصلحة الإحصاءات العامة ١٤١٣هـ، (تشمل البيانات السكانية الأماكن العمرانية التي يبلغ عدد سكانها ٢٤٠٠ نسمة فما فوق).

** المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض

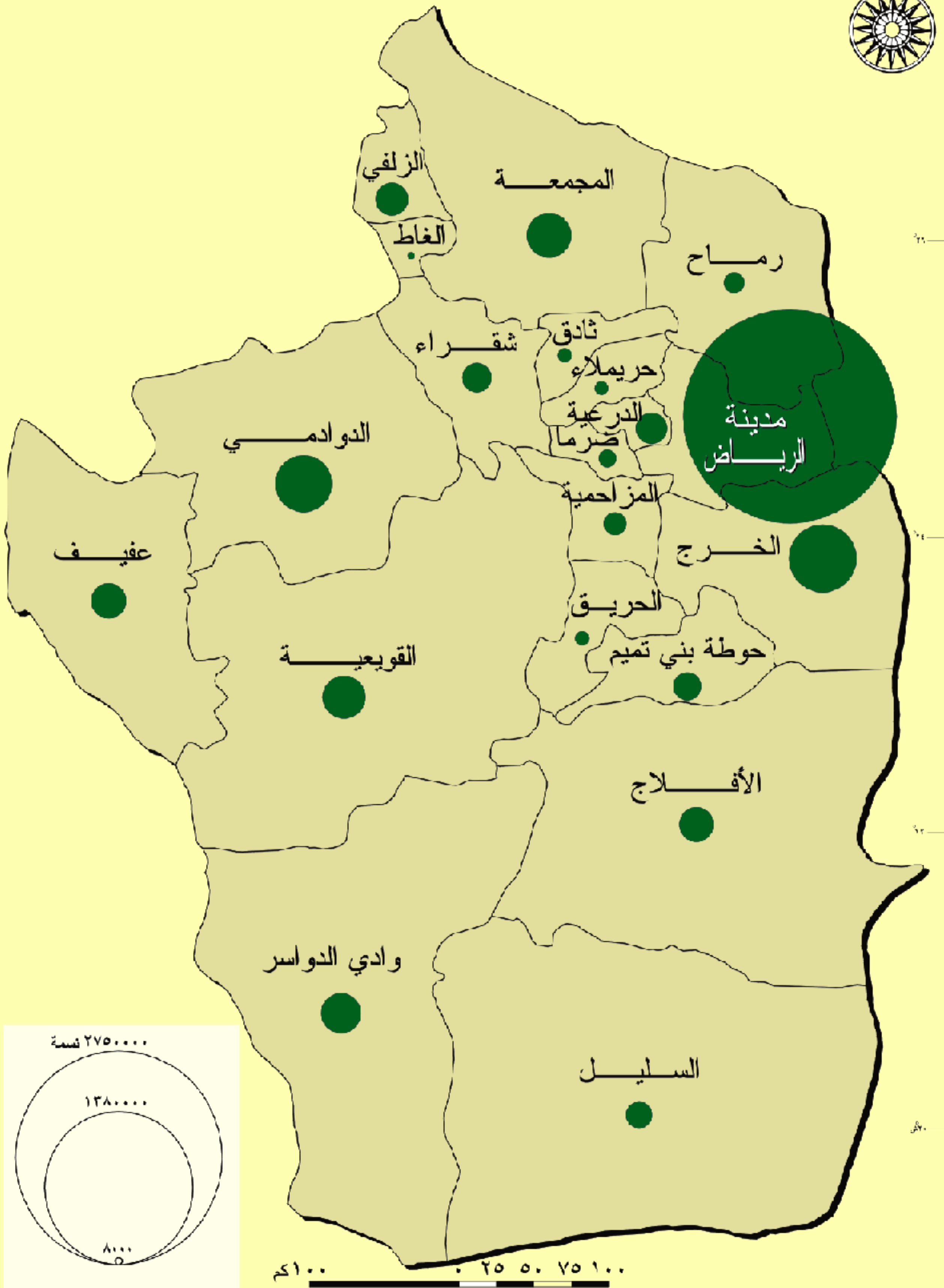
سكان محافظات منطقة الرياض الإدارية، ١٤١٣هـ*

المحافظة	عدد السكان	النسبة
١- مدينة الرياض	٢,٥٠٠,٥٠٠**	٧٩,٨
٢- الدرعية	٢٧,٢٢٥	٠,٩
٣- رماح	١٠,٩١٦	٠,٣
٤- حريملاء	٦,٦٣٣	٠,٢
٥- ثاقب	٤,٥٨٩	٠,١
٦- المجمعة	٥٣,٠٩١	١,٧
٧- الغاط	٤,٩٥٣	٠,٢
٨- الزلفي	٤١,٦٦٠	١,٤
٩- ثقراء	٢٥,٠١٩	٠,٨
١٠- ضرما	٨,٤٤٩	٠,٣
١١- المزاحمية	١٧,٥٢١	٠,٥
١٢- الخرج	٢٢٥,٣٧٤	٧,٢
١٣- حوطة بني تميم	١٧,١٣٩	٠,٥
١٤- الحريق	٨,٥٩٤	٠,٢
١٥- الأفلاج	٢٦,٩١٧	٠,٨
١٦- السليل	٢٠,٩٢٤	٠,٧
١٧- وادي الدواسر	٣٩,٢١٩	١,٣
١٨- الدوادمي	٤٧,٠٣٨	١,٥
١٩- القويعية	١٨,١٧٢	٠,٦
٢٠- عفيف	٢٨,٠٥٣	٠,٩
المجموع	٣,١٣١,٩٨٦	١٠٠

* المصدر: مصلحة الإحصاءات العامة ١٤١٣هـ، (تشمل البيانات السكانية الأماكن العمرانية التي يبلغ عدد سكانها ٢٤٠٠ نسمة فما فوق).

** المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض

التوزيع السكاني لحافظات منطقة الرياض



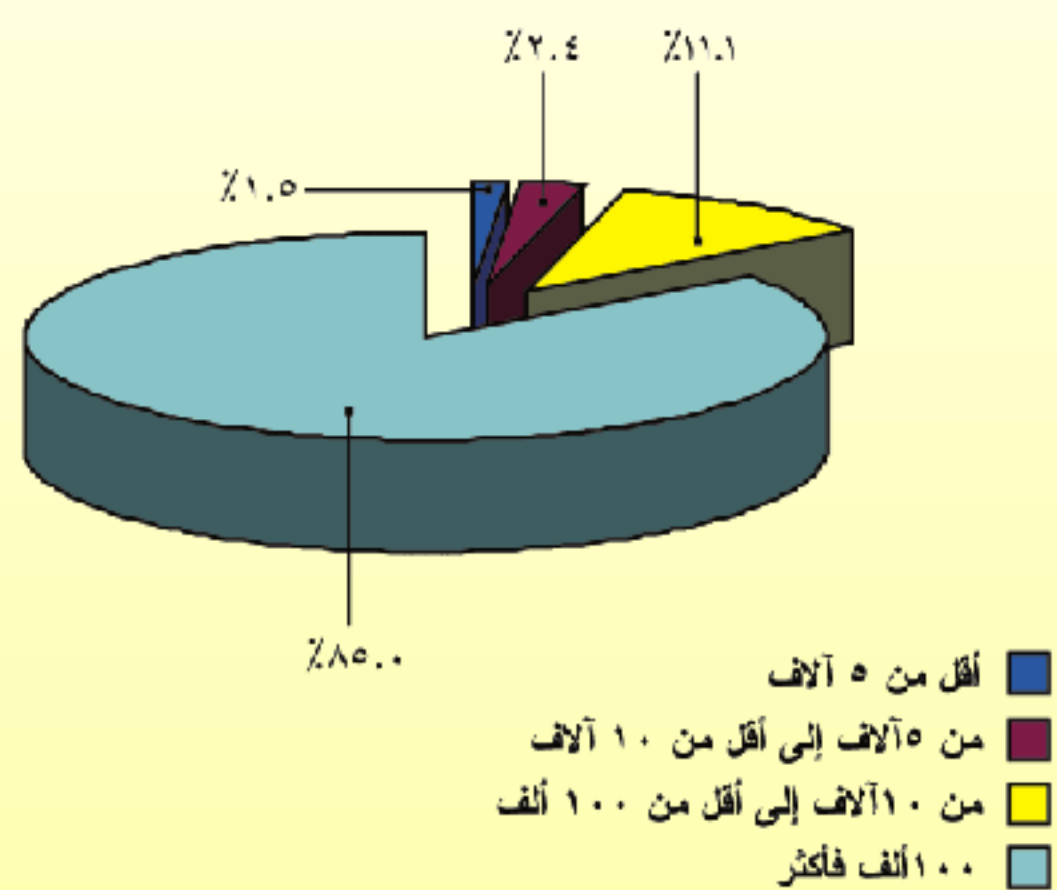
المراكز الحضرية في منطقة الرياض

توضح خارطة المراكز الحضرية في منطقة الرياض وجود ثلاثة وأربعين مركزاً حضرياً يبلغ الحجم السكاني لكل منها ٢.٤٠٠ شخص فما فوق. ويتبين من الخارطة والجدولين والرسم البياني توزيع هذه المراكز في أربع فئات هي:

المراكز التي تقل أحجامها عن ٥ آلاف نسمة ويبلغ عددها ١٣، والمراكز التي تتراوح أحجامها بين ٥ آلاف وأقل من ١٠ آلاف نسمة وعددها ١١، والمراكز الحضرية التي تتراوح أحجامها بين ١٠ آلاف وأقل من ٥٠ ألف نسمة وعددها ١٧، ويوجد مركزان يزيد سكان كل منهما على ١٠٠ ألف نسمة وهما مدينة الخرج التي يبلغ سكانها ١٥٢.٠٧١ نسمة ومدينة الرياض التي يصل سكانها إلى ٢.٥٠٠.٥٠٠ نسمة.

يمثل مجموع سكان هذه المراكز الحضرية حوالي ٢٨ في المائة من إجمالي سكان المملكة القاطنين في أماكن يبلغ حجمها السكاني ٢.٤٠٠ ساكن فما فوق، ويلاحظ على التوزيع الجغرافي للمراكز الحضرية في منطقة الرياض أنها تمتد في اتجاه شمالي غربي وجنوبي غربي على شكل هلال. ومنطقة الشكل الهلالي محصورة بين جبال طويق من الغرب، والتي بدورها تمتد في خط هلالى يتجه من الجنوب الغربي وإلى الشمال الشرقي ثم ينحطف إلى الشمال الغربي، وبين نفود الدهناء في الغرب والتي هي الأخرى لها تشكيل هلالى يوازي تشكيل جبال طويق.

توزيع المراكز الحضرية في منطقة الرياض حسب الفئة الحجمية، ١٤١٣هـ



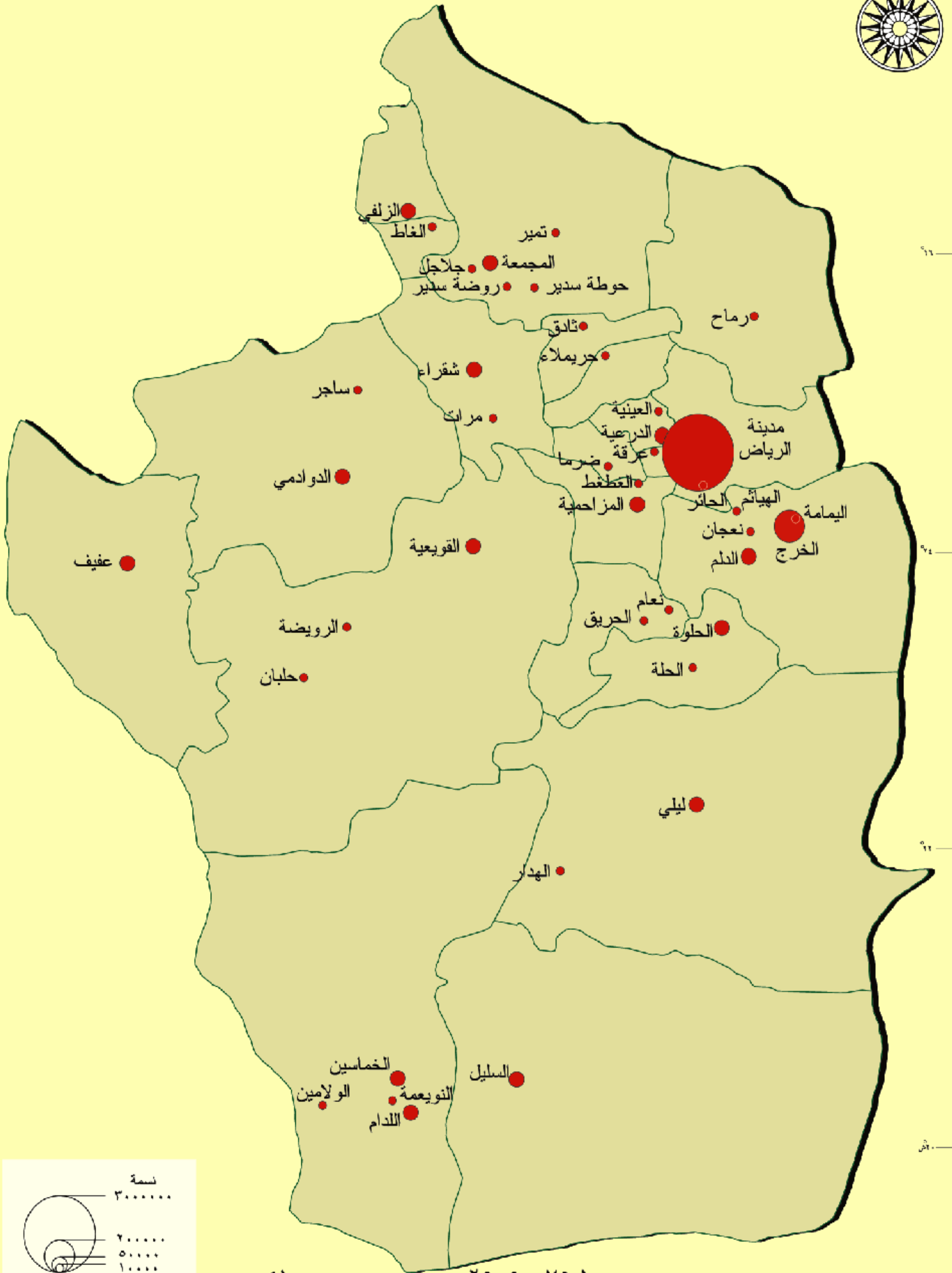
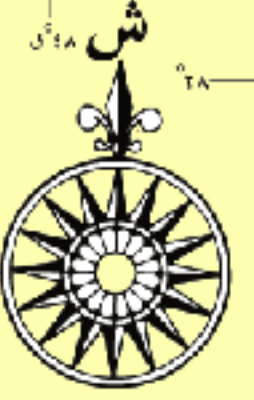
عدد السكان	المركز الحضري
٢.٥٠٠.٥٠٠*	الرياض
١٥٢.٠٧١	الخرج
٤١.٦٦٠	الزلفي
٣٧.٨٧١	الدوامي
٢٩.٥٨٤	النم
٢٩.٥٢٠	المجمعة
٢٨.٠٥٣	عفيف
٢٣.٤٨٧	الدرعية
٢٢.٣٤٩	لبلى
٢٠.٩٢٤	السليل
١٧.٧٦٩	شقراء
١٣.٩٧٩	المزاحمية
١٢.٤٩٦	القويعة
١٢.٣١٣	الندام
١٢.٠٦٨	حوطة بني تميم
١٢.٠٢٤	الخماسين
١٠.٩٥٥	النويعمة
١٠.٩١٦	رماح
١٠.٢٢٩	الحاير
٩.١٦٧	ساجر
٨.٤٤٩	ضرما
٧.٩٦٥	الهيائم
٧.٥٥٨	حوطة سدير
٧.٢٥٠	مرات
٦.٦٣٢	حريملاء
٦.٠٠٧	الحريق
٥.٤٩٢	تمير
٥.٤٠٥	اليمامة
٥.١٣٦	عرقة
٥.٠٧١	الحلوة
٤.٩٥٨	حرمة
٤.٩٥٣	الغاط
٤.٥٨٩	ثادق
٤.٥٦٨	الهدار
٤.١٨٤	نعجان
٣.٩٢٧	الولامين
٣.٧٣٨	العيينة
٣.٥٤٢	الغطفط
٣.١٩٨	الروضة
٣.١٠٦	روضة سدير
٢.٥٨٧	نعام
٢.٤٧٨	حلبان
٢.٤٥٧	جلاجل
٣.١٢١.١٨٥	المجموع

المصدر: مصلحة الإحصاءات العامة، تعداد ١٤١٣هـ * الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ.

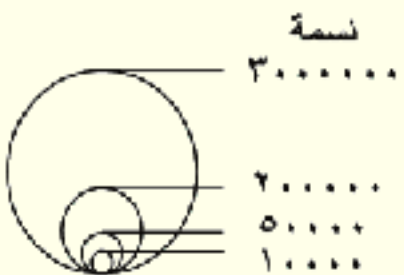
الفئة الحجمية	عدد المراكز الحضرية	إجمالي السكان	النسبة من إجمالي السكان
أقل من ٥ آلاف	١٣	٤٨.٢٨٥	١.٥%
من ٥ آلاف إلى أقل من ١٠ آلاف	١١	٧٤.١٣٢	٢.٤%
من ١٠ آلاف إلى أقل من ١٠٠ ألف	١٧	٣٤٦.١٩٧	١١.١%
١٠٠ ألف فأكثر	٢	٢.٦٥٢.٥٧١	٨٥.٠%
المجموع	٤٣	٣.١٢١.١٨٥	١٠٠%

المصدر: مصلحة الإحصاءات العامة، تعداد ١٤١٣هـ

المراكز الحضرية في منطقة الرياض



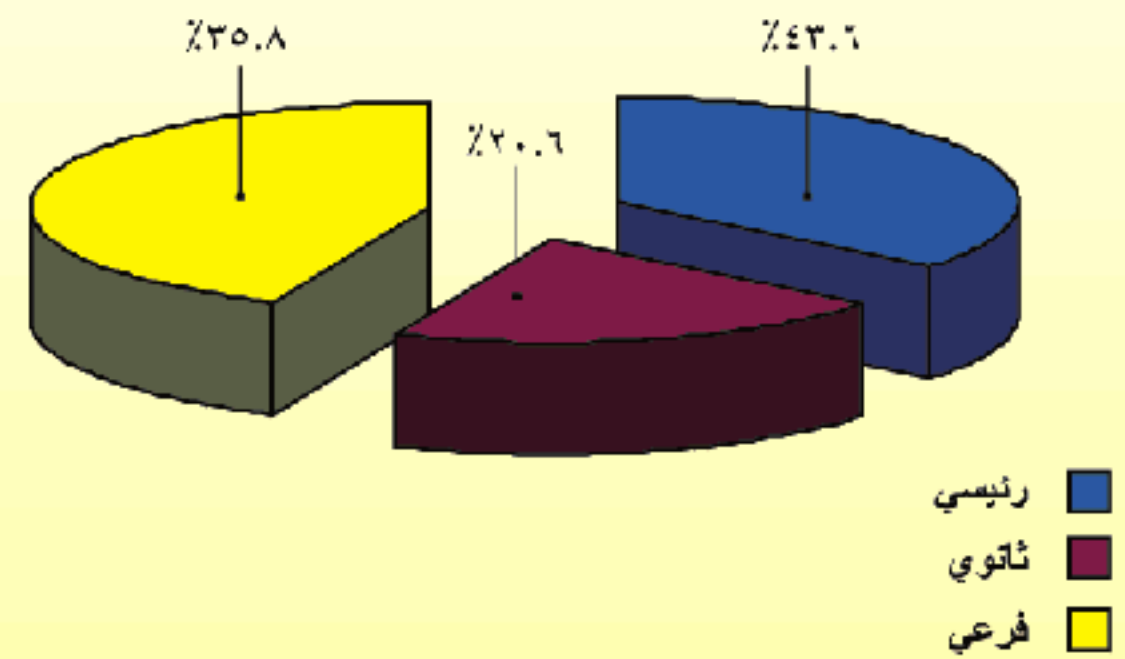
١٠٠ ٧٥ ٥٠ ٢٥ ١٠٠ كم



شبكة الطرق في منطقة الرياض

توضح الخارطة والجدول والرسم البياني أن أطوال شبكة الطرق البرية في منطقة الرياض تبلغ ٦٤٢٧ كم. وتنقسم الطرق البرية إلى ثلاثة أنواع: طرق رئيسية بطول ٢.٣٠٢ كم وتمثل حوالي ٣٦ في المائة من مجموع أطوال الطرق البرية، وطرق ثانوية بطول ١.٣٢٥ كم بنسبة حوالي ٢١ في المائة، وطرق فرعية بطول ٢.٨٠٠ كم بنسبة ٤٣ في المائة من مجموع أطوال الطرق البرية في منطقة الرياض. وتربط الطرق الرئيسية والثانوية جميع مراكز المحافظات والمدن الرئيسية فيها. وتخدم الطرق الفرعية بقية الأماكن العمرانية في منطقة الرياض.

أنواع الطرق في منطقة الرياض الادارية، ١٤١٣هـ

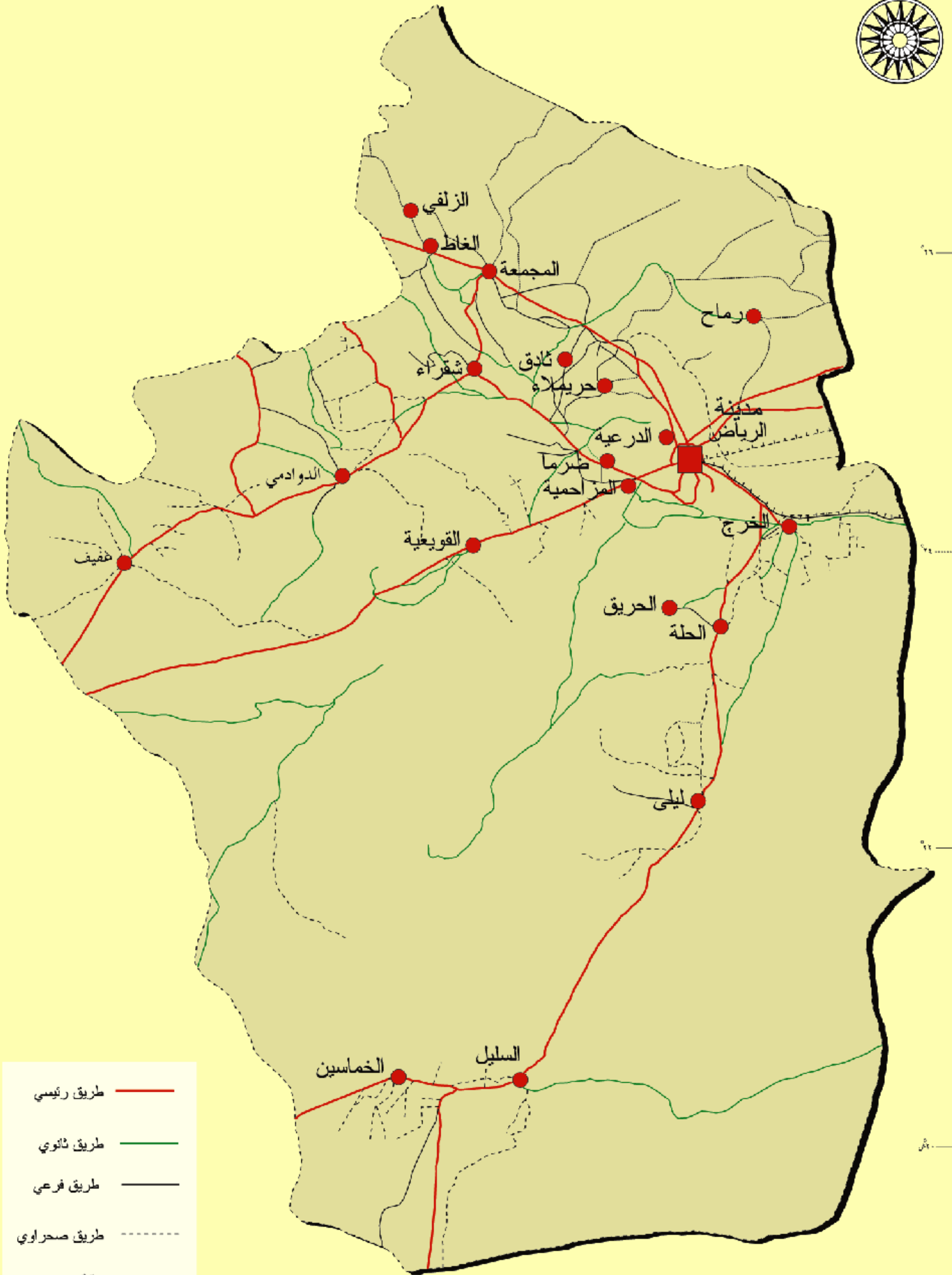


نوع الطريق	الطول (كم)	النسبة
رئيسي	٢٣٠٢	٣٥.٨%
ثانوي	١٣٢٥	٢٠.٦%
فرعي	٢٨٠٠	٤٣.٦%
المجموع	٦٤٢٧	١٠٠%

حسبت أطوال الطرق من خارطة وزارة المواصلات، إدارة الصيانة، ١٤١٣هـ.



شبكة الطرق في منطقة الرياض



- طريق رئيسي —————
- طريق ثانوي —————
- طريق فرعي —————
- طريق صحراوي - - - - -
- سكة حديد + + + + +

١٠٠ ٢٥ ٥٠ ٧٥ ١٠٠ كم

ثانياً: البيئة الطبيعية

التكوين الجيولوجي

مظاهر السطح

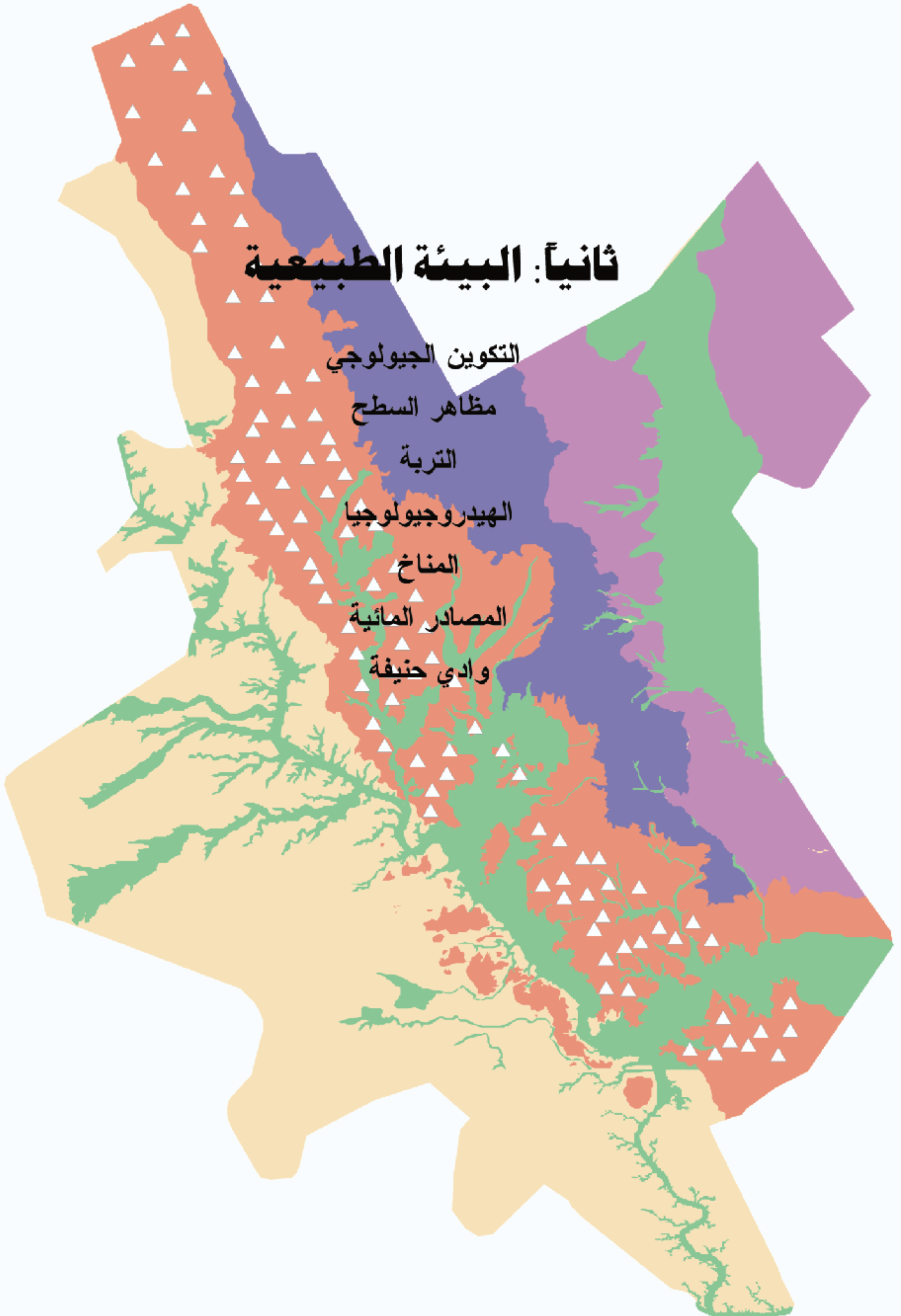
التربة

الهيدروجيولوجيا

المناخ

المصادر المائية

وادي حنيفة



التكوين الجيولوجي

تتكون شبه جزيرة العرب من نوعين مختلفين من الصخور : تشكل صخور النورع العربي الجرانيتية الصماء (صخور القاعدة) حوالي خمسي مساحة شبه الجزيرة العربية بينما تكون الطبقات الرسوبية المساحة المتبقية من شبه الجزيرة العربية ويشمل ذلك المنطقة التي تقع عليها مدينة الرياض والتي يمكن تصنيفها علي النحو التالي:

١- تكوين الجبيلة:

يقع منكشف هذا التكوين أو ظاهره في غرب المدينة ويتكون من صخور جييرية دقيقة تتداخل معها صخور جييرية خشنة. وتتصف صخور هذه الطبقة بأنها منكسرة ومتشققة بتأثير عوامل التعرية.

٢- تكوين العرب:

يلي تكوين الجبيلة من الشرق ويظهر منكشفه على امتداد يبلغ حوالي ١٠ كم. ويتواجد امتداد هذا التكوين من الشمال الغربي إلى الجنوب الشرقي من المدينة، وتظهر صخور هذا التكوين متشققة نتيجة للانهيّارات التي سببتها الإذابة بواسطة المياه الجوفية. وقد أمكن تمييز ثلاثة أعضاء في تكوين العرب:الصخور الكلسية في الجزء الأسفل من التكوين، وصخور البريشيا التي في النطاق الأوسط والصخور الجيرية في الجزء الأعلى من التكوين.

٣- تكوين الهيت:

ويوجد هذا التكوين إلى الشرق من تكوين العرب ويرتكز فوق طبقة العرب. ويميل هذا التكوين تدريجياً باتجاه الشرق ويبلغ أقصى سمك له أكثر من ٩٠ م أسفل تكوين السلي.

٤- تكوين السلي:

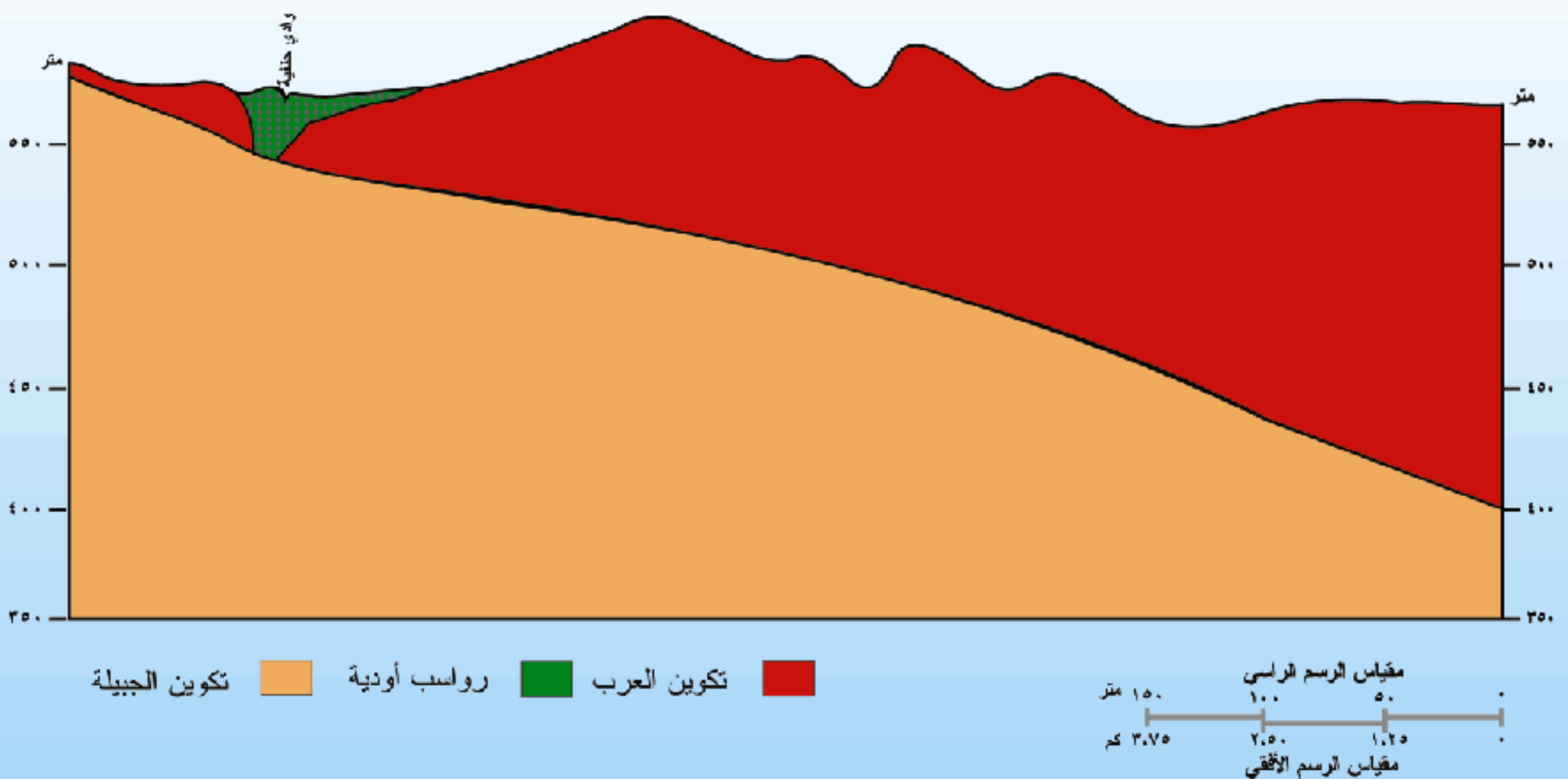
يمتد هذا التكوين، المؤلف من صخور جييرية، من الشمال الغربي إلى الجنوب الشرقي وينكشف على شكل تلال تعرف بحافة السلي.

٥- تكوين الخرج:

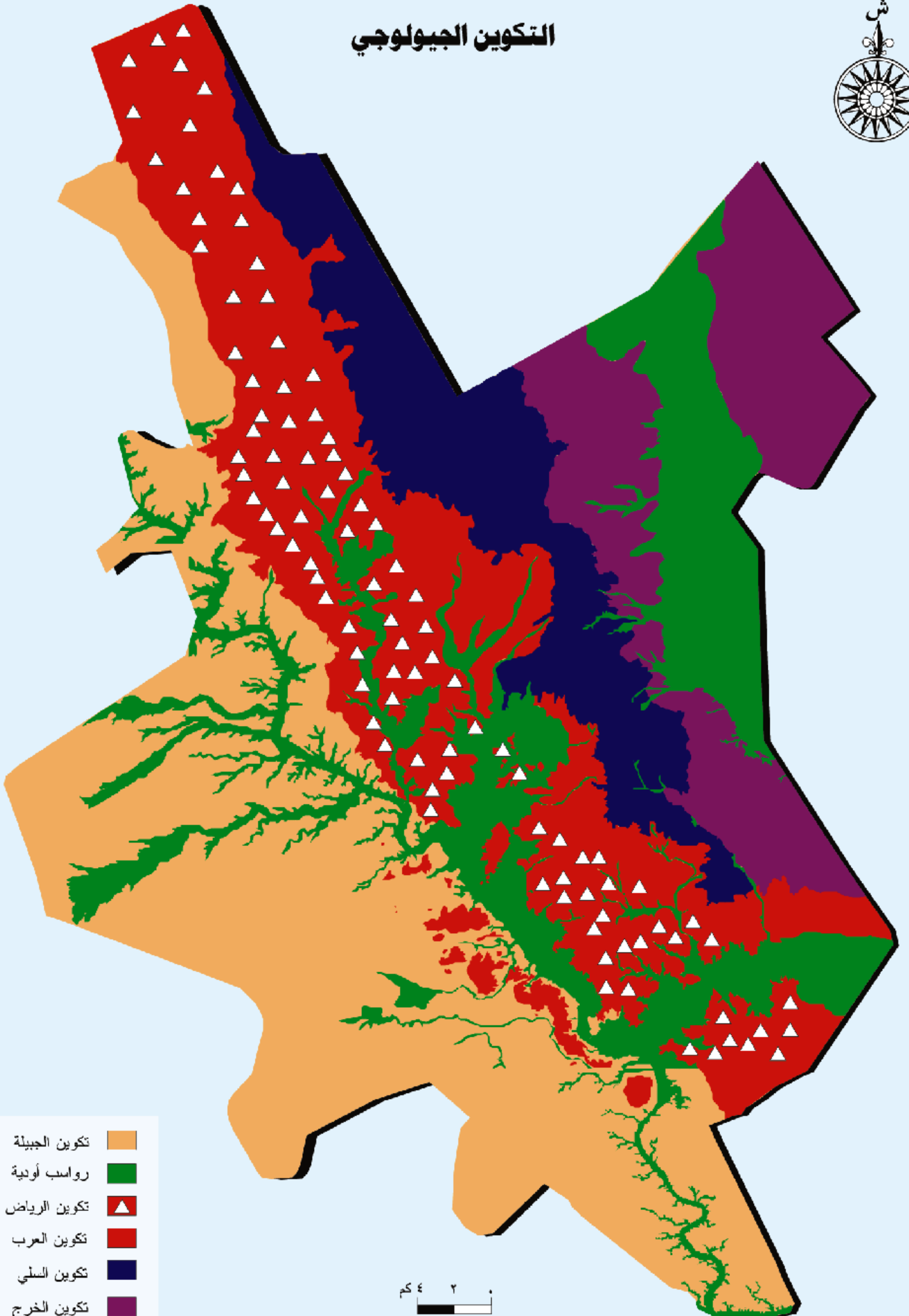
يظهر هذا التكوين على شكل طبقات أفقية بين إرسابات بحرية ويتألف من صخور جييرية تتداخل معها طبقات من الجبس والحصباء.

٦- رواسب الأودية:

وتوجد هذه الرواسب في بطون الأودية الممتدة حول مدينة الرياض وداخلها وقد أمكن تمييز نوعين من تلك الرواسب: يتألف الأول منها من الطين الممزوج بطبقات من الطمي والحصباء في بطون أودية حنيفة والأيسن والبطحاء، ويتألف النوع الثاني من رواسب الرمل الغريني والطين الرملي الممزوج بطبقات من الحصباء في وادي السلي.



التكوين الجيولوجي



٠ ٢ ٤ كم

مظاهر السطح

تقع مدينة الرياض على هضبة رسوبية يصل ارتفاعها إلى نحو ٦٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر في الجزء الشرقي من هضبة نجد، وتتنحصر أبرز المعالم التضاريسية للمدينة فيما يلي:

الأودية وأهمها وادي حنيفة الذي يخترق المدينة من الشمال الغربي إلى الجنوب الشرقي والذي يبلغ طول مجراه حوالي ١٢٠ كم ويتراوح عمق المجرى ما بين أقل من ١٠ أمتار إلى أكثر من ١٠٠ متر ويتراوح عرضه ما بين أقل من ١٠٠ متر إلى ما يقارب ١٠٠٠ متر.

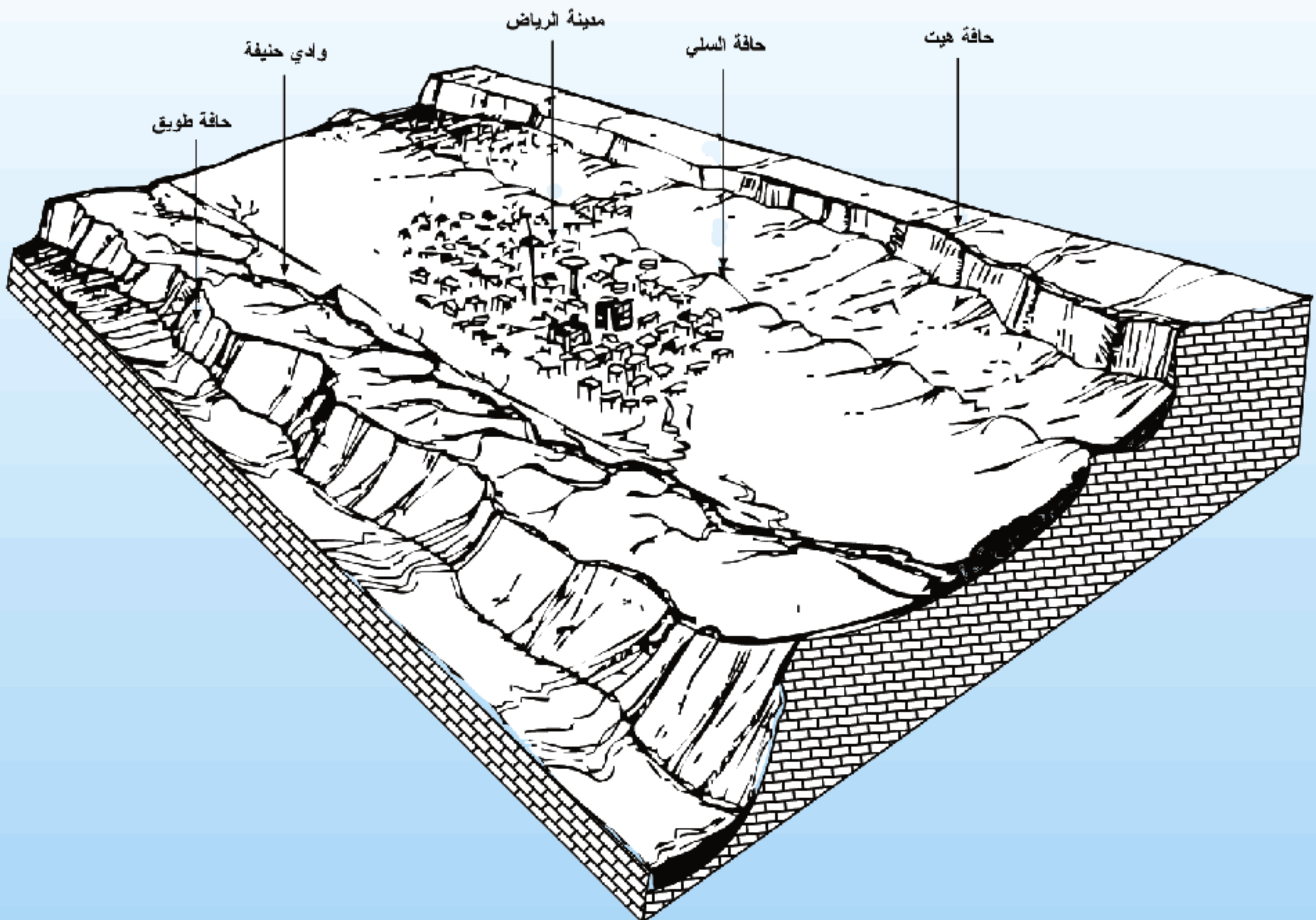
ويلتقي بوادي حنيفة عدد من الروافد ومن أهمها وادي البطحاء والذي يبلغ طوله حوالي ٢٥ كم ويبدأ من شمال المدينة متجهاً نحو الجنوب ليلتقي بوادي حنيفة، ووادي الأيسن الذي يبلغ طوله حوالي ٣٥ كم ويجري بموازاة وادي البطحاء حتى التقاءه بوادي حنيفة. وتلتقي بوادي حنيفة من جهة الغرب والجنوب الغربي عدد من الروافد مثل أودية العمارية ووبير والقنية وابن ونمار.

حافة هيت وهي عبارة عن مرتفعات تمتد بخط متعرج من جنوب شرقي المدينة إلى شرقها وشمالها الشرقي ويبلغ أقصى ارتفاع لها نحو ٧٠٠ متر فوق

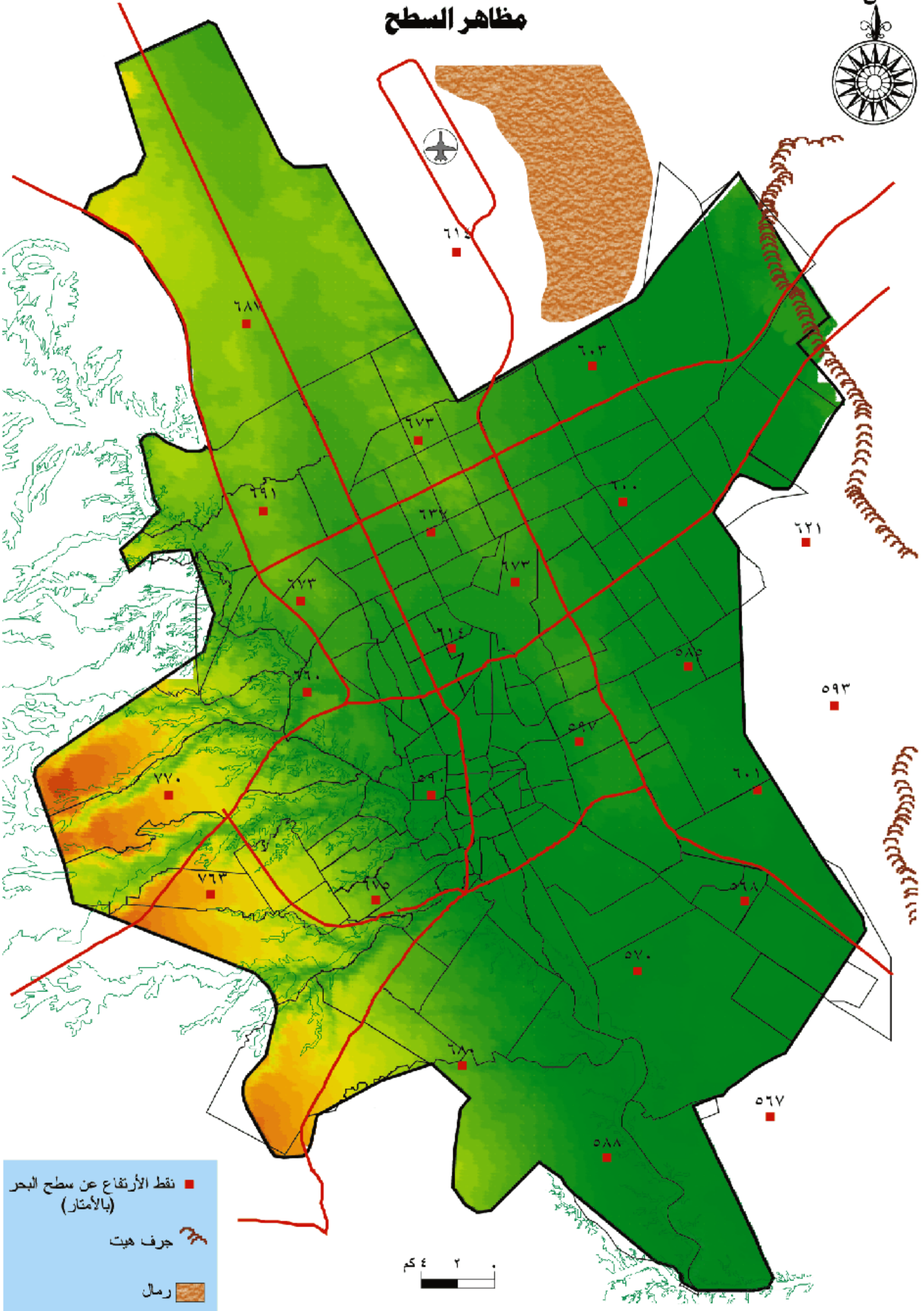
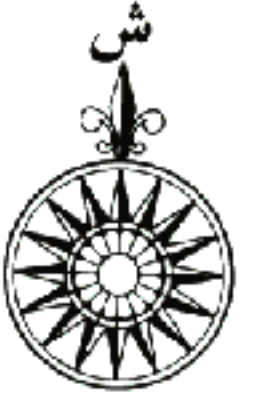
مستوى سطح البحر.

حافة طويق وهي جزء من سلسلة حافات طويق التي تمتد في وسط هضبة نجد على شكل قوس من الجنوب الغربي إلى الشمال الشرقي ثم إلى الشمال الغربي بطول ١١٠٠ كم.

نفود المعيزيلة وهي عبارة عن كثبان رملية تقع شمال المدينة وتزداد كثافة هذه الكثبان باتجاه الشمال حيث تتصل برمال بنبان.



مظاهر السطح



التربة

تبين خريطة التربة لمدينة الرياض الأنواع التالية:

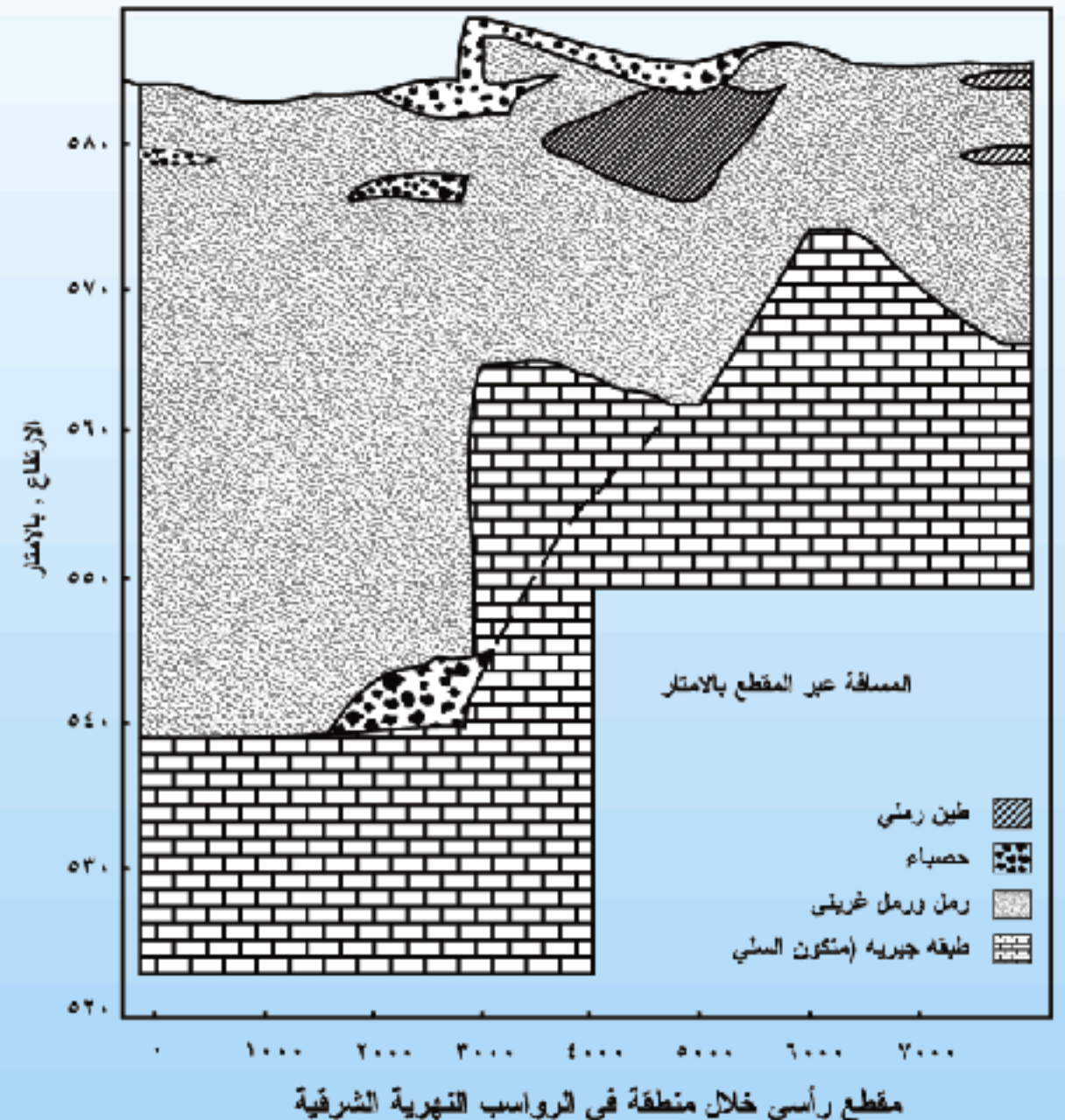
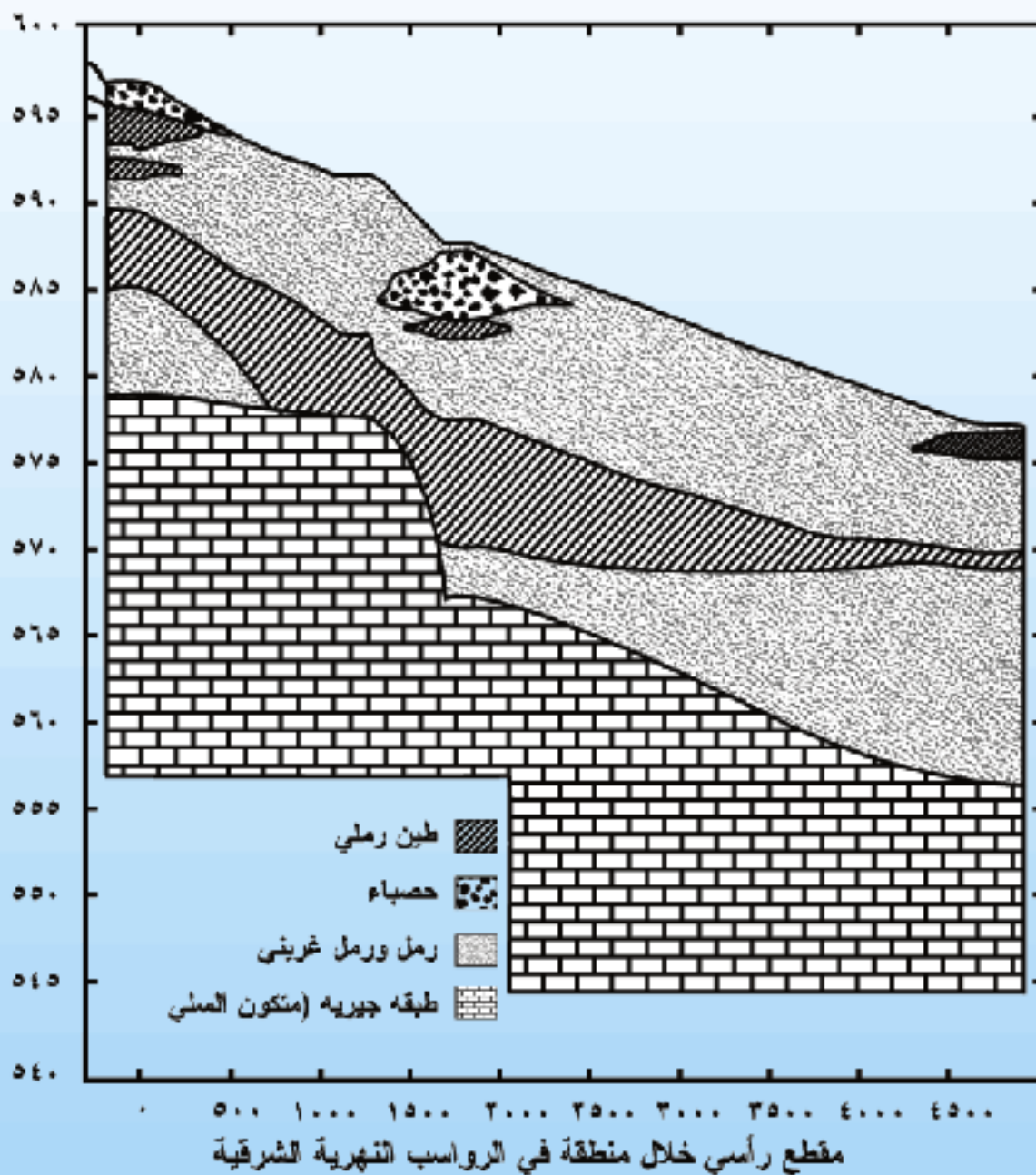
١- تربة رواسب الأودية وتتكون في الغالب من رمال غرينية ملتصمة بدرجات متفاوتة بواسطة مادة كربونية، وقد تبين من نتائج الاختبارات أن تلك التربة يؤدي إلى هبوط إضافي، وحيث إن المعلومات عن رمال تربة متكون الخرج وحصبائه محدودة فقد تتسبب هذه المواد في هبوط مماثل ولكن بمقدار أقل بسبب عمرها الأكبر ودرجة تماسكها الأكبر. أما إلى الشرق فيوجد في التربة الطينية العائدة إلى تربة متكون الخرج قابلية واضحة لارتفاع منسوب المياه الجاثمة فوقها نظراً لضعف النفاذية بالإضافة إلى خصائص الصرف غير الجيدة. وتتفاوت كثافة التربة الحبيبية الموجودة في الأجزاء الشمالية من أودية وسط المدينة بصفة عامة من متوسطة إلى كثيفة جداً تؤدي هذه التربة الحبيبية الكثيفة جداً، في حالة تذبذب منسوب المياه، إلى هبوط بسيط في التربة الطينية الموجودة في بعض الأماكن فيحدث فيها تلين لسطح الأرض عند ارتفاع منسوب المياه الأرضية. أما انخفاض منسوب المياه فيؤدي إلى هبوط بسيط في التربة مما قد يؤثر على المنشآت والطرق في وسط المدينة.

٢- التربة الرسوبية والصخور ذات التجوية العالية أو الكاملة وتتميز بالكثافة المتغيرة وارتفاع منسوب المياه فيها والذي قد يؤدي إلى انهيارات كما قد يتسبب في ترسب الأملاح الضارة وتراكمها في العديد من مواقع امتدادها نتيجة لعملية التبخر.

٣- الصخور المكتشفة والتي تتكون من تربة متكون الجبيلة في غرب المدينة وإلى الشرق منها توجد تربة متكون العرب تليها تربة متكون الد كما توجد نطاقات ذات تجايف كامنة والتي تتركز في مناطق تربة متكون العرب تليها إلى الشرق مناطق نطاقات التصدعات والتي تنتشر في تربة متكوني العرب والسلي.

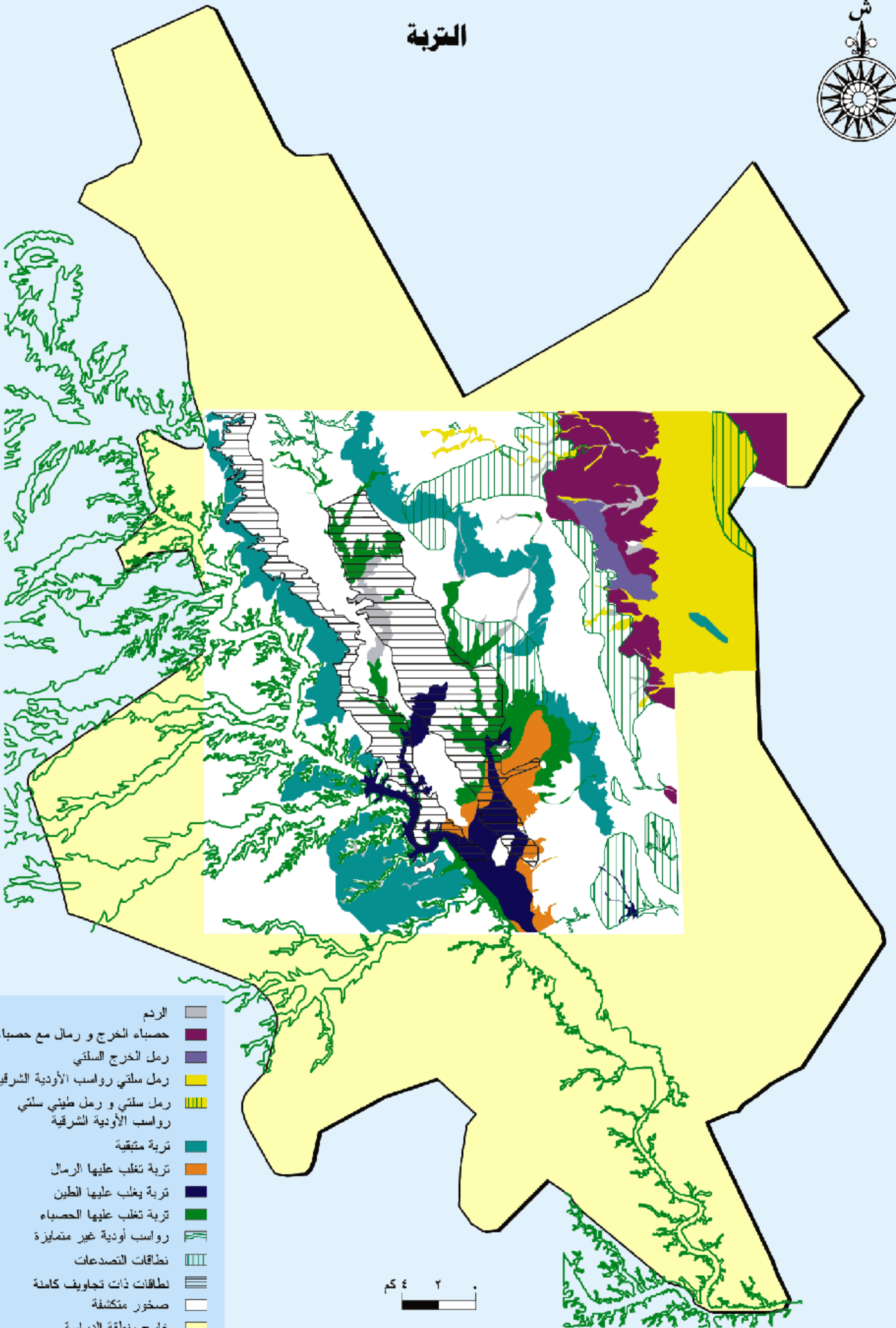
إن تربة متكون الجبيلة ذات نفاذية منخفضة بينما تتفاوت النفاذية في تربة متكوني العرب والسلي بنسبة كبيرة والذي يعزى إلى وجود مواد تملأ الفجوات والتصدعات وعند ارتفاع منسوب المياه الأرضية فإن هذه المواد تنتقل بعامل الذوبان والانجراف مما يرفع النفاذية.

٤- منطقة الردميات وهي منطقة تتفاوت فيها نوعية مواد الردم من مواد حبيبية إلى مواد ناعمة وتوجد بنسبة كبيرة في الأودية والشعاب وغالبية مواد الردم مجلوبة من المحاجر الموجودة في وادي حنيفة وروافده.





التربة



٠ ٢ ٤ كم

- الرغم
- حصباء الخرج و رمال مع حصباء
- رمل الخرج السلتى
- رمل سلتى رواسب الأودية الشرقية
- رمل سلتى و رمل طيني سلتى
- رواسب الأودية الشرقية
- تربة متبقية
- تربة تغلب عليها الرمال
- تربة يغلب عليها الطين
- تربة تغلب عليها الحصباء
- رواسب أودية غير متميزة
- نطاقات التصدعات
- نطاقات ذات تجاوزات كامنة
- صخور مكشوفة
- خارج منطقة الدراسة

الهيدروجيولوجيا

تشكل الطبقات الجيولوجية التي تقع عليها مدينة الرياض والرواسب في مجاري الأودية خزانات كبيرة تحوي مخزونات مائية تقي بجزء من حاجة سكان المدينة من المياه. ومن أهم مكامن المياه الجوفية ما يلي:

خزان الرياض الجوفي:

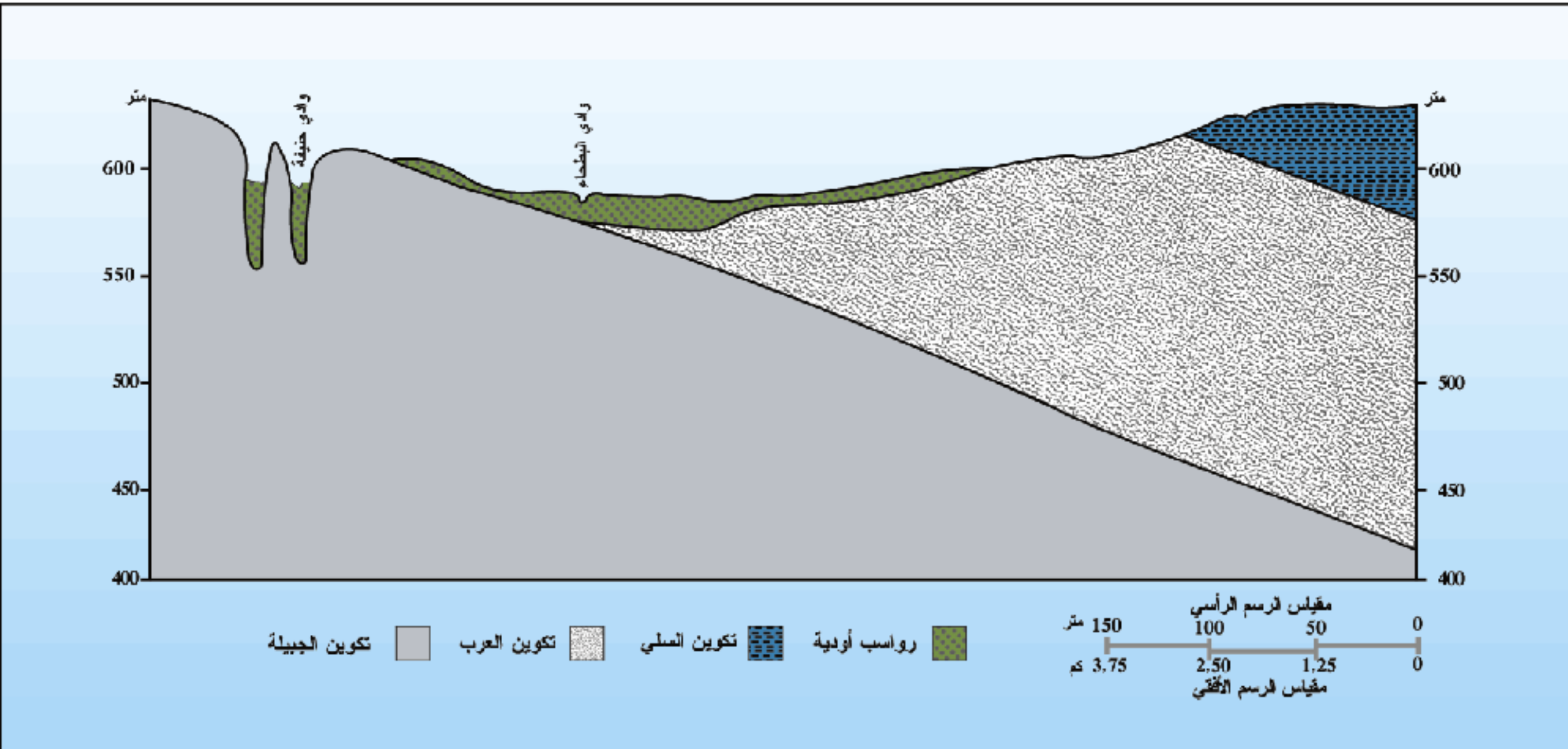
ويوجد إلى الشرق من وادي حنيفة ويرتكز فوق طبقة العرب السفلى. ويبلغ أقصى سمك لهذه الطبقة حوالي ٩٠ م وتبلغ نسبة الأملاح والمعادن المذابة في هذه الطبقة حوالي ٢٥٠٠ ملغ/لتر.

تكويننا العرب والسلي:

ويحويان كميات من المياه الجوفية العميقة وتبلغ نسبة الأملاح المذابة فيها حوالي ٤٢٥٠ ملغ/لتر وترتفع هذه النسبة في تكوين السلي إلى حوالي ٥٦٨٠ ملغ/لتر.

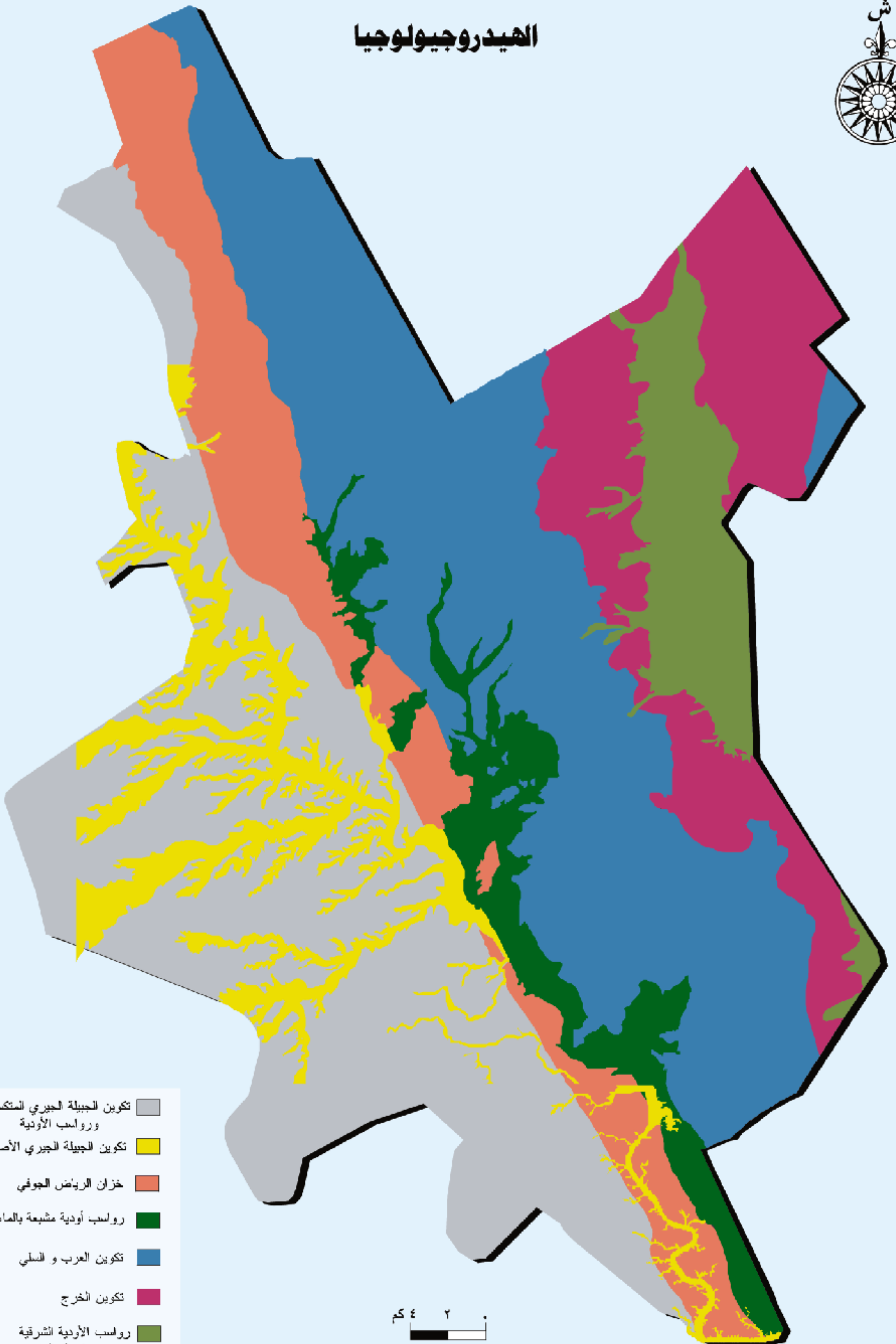
رواسب الأودية:

وتوجد في أودية حنيفة والأيسن والبطحاء وتتصف بنفاذية عالية جداً وتحتوي على نسبة قليلة من الأملاح المذابة.





الهيدروجيولوجيا



- تكوين الجبيلة الجيري المتكسر ورواسب الأودية
- تكوين الجبيلة الجيري الأصم
- خزان الرياض الجوفي
- رواسب أودية مشبعة بالماء
- تكوين العرب و السلي
- تكوين الخرج
- رواسب الأودية الشرقية غير مشبعة بالماء

٠ ٢ ٤ كم

المناخ

يتصف مناخ مدينة الرياض بالجفاف والتباين الكبير في درجات الحرارة. وتتسم الأمطار بعدم الانتظام في مواعيد سقوطها وبالتباين الكبير في كميتها، ففي الفترة ما بين عامي ١٩٦٤، و١٩٩٢م سجلت أقل كمية للأمطار عام ١٩٦٦م حيث لم تتجاوز ١٢.٦ ملم في حين سجلت أعلى كمية للأمطار عام ١٩٧٦م حيث بلغت ١٧٦ ملم، وبلغ متوسط المطر للفترة ذاتها ٨٢.٢ ملم وتتحصر فترة سقوط الأمطار في الغالب ما بين شهري نوفمبر ومايو، وتعد شهور الربيع (مارس وأبريل ومايو) وشهور الشتاء (ديسمبر ويناير وفبراير) أكثر شهور السنة أمطاراً.

إن السمة الرئيسية للحرارة في مدينة الرياض هي ارتفاعها الشديد صيفاً وانخفاضها شتاءً. ومن خلال قراءة البيانات المناخية للفترة من ١٣٨٢ - ١٤١٧هـ يتضح أن معدل الحرارة القصوى لشهور فصل الصيف تبلغ ٤٢م في حين كان معدل درجات شهور فصل الشتاء للفترة نفسها نحو ١٠م. ويعد شهر يناير أقل شهور السنة حرارة بينما يعد شهر يوليو أكثر شهور السنة حرارة، ونتيجة لهذا التباين الفصلي في درجات الحرارة فإن المتوسط السنوي يبلغ نحو ٢٥م.

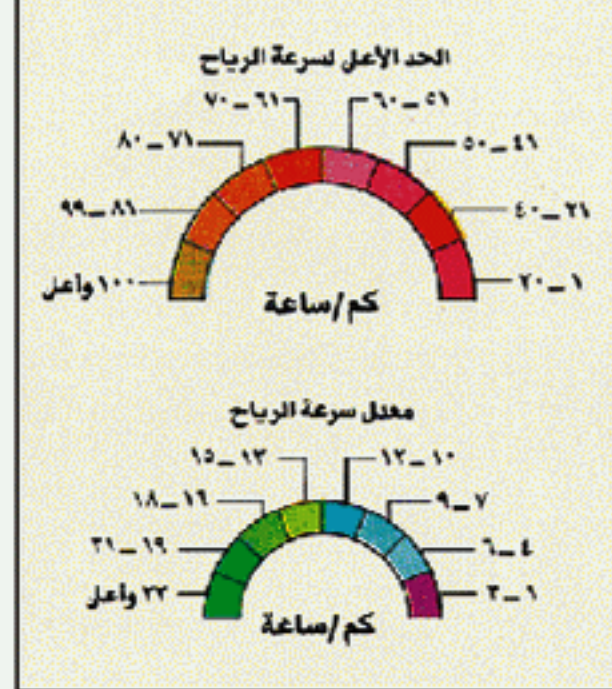
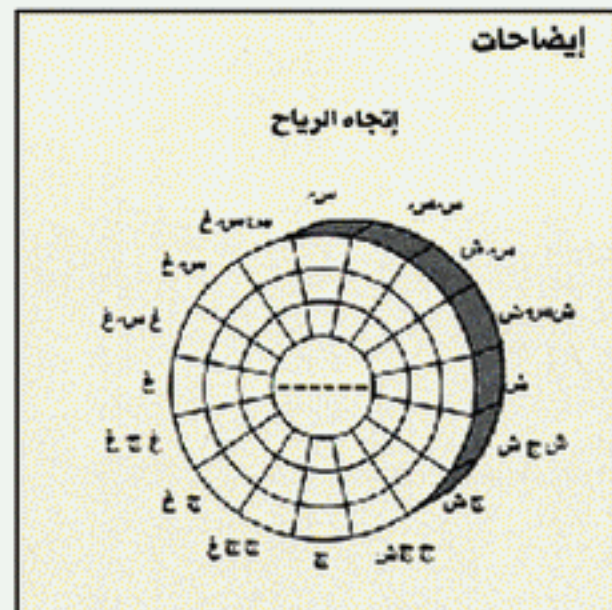
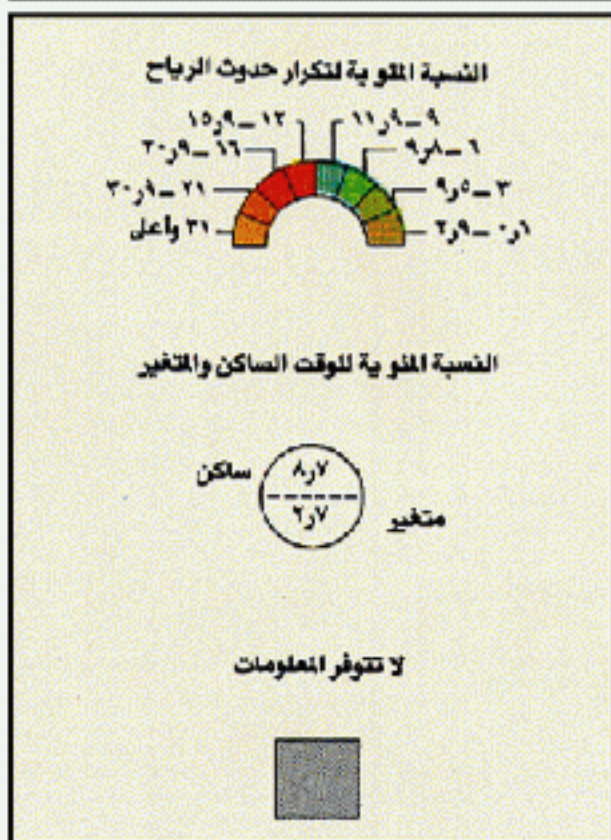
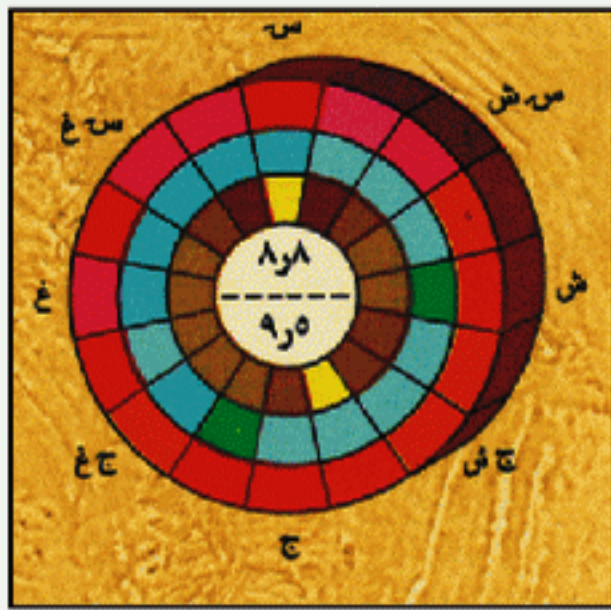
ونتيجة لموقع مدينة الرياض الداخلي وخلو المنطقة من وجود أي نوع من المسطحات المائية وندرة سقوط الأمطار فإن الرطوبة النسبية في المدينة تعد منخفضة جداً حيث بلغ متوسطها للفترة ١٣٨٢-١٤١٧هـ ٣٣ في المائة ويبلغ معدل الرطوبة النسبية في فصل الشتاء ٤٧ في المائة وفي فصل الصيف ١٩ في المائة.

وبالنسبة لاتجاه الرياح السائدة في مدينة الرياض فهي رياح شمالية إلى شمالية شرقية وشمالية غربية. ويبلغ معدل السرعة للرياح للفترة ١٣٨٢-١٤١٧هـ حوالي ٥ عقدة في الساعة (حوالي ٨ ميل في الساعة) أما معدل السرعة القصوى للرياح للفترة ذاتها فهي حوالي ٢٥ عقدة في الساعة وغالباً ما تهب من جهة الشمال، أما معدل السرعة الدنيا فهي حوالي ١.٦ عقدة في الساعة، وسجلت أقل سرعة للرياح في الفترة ذاتها حوالي ٠.٨ عقدة في الساعة.

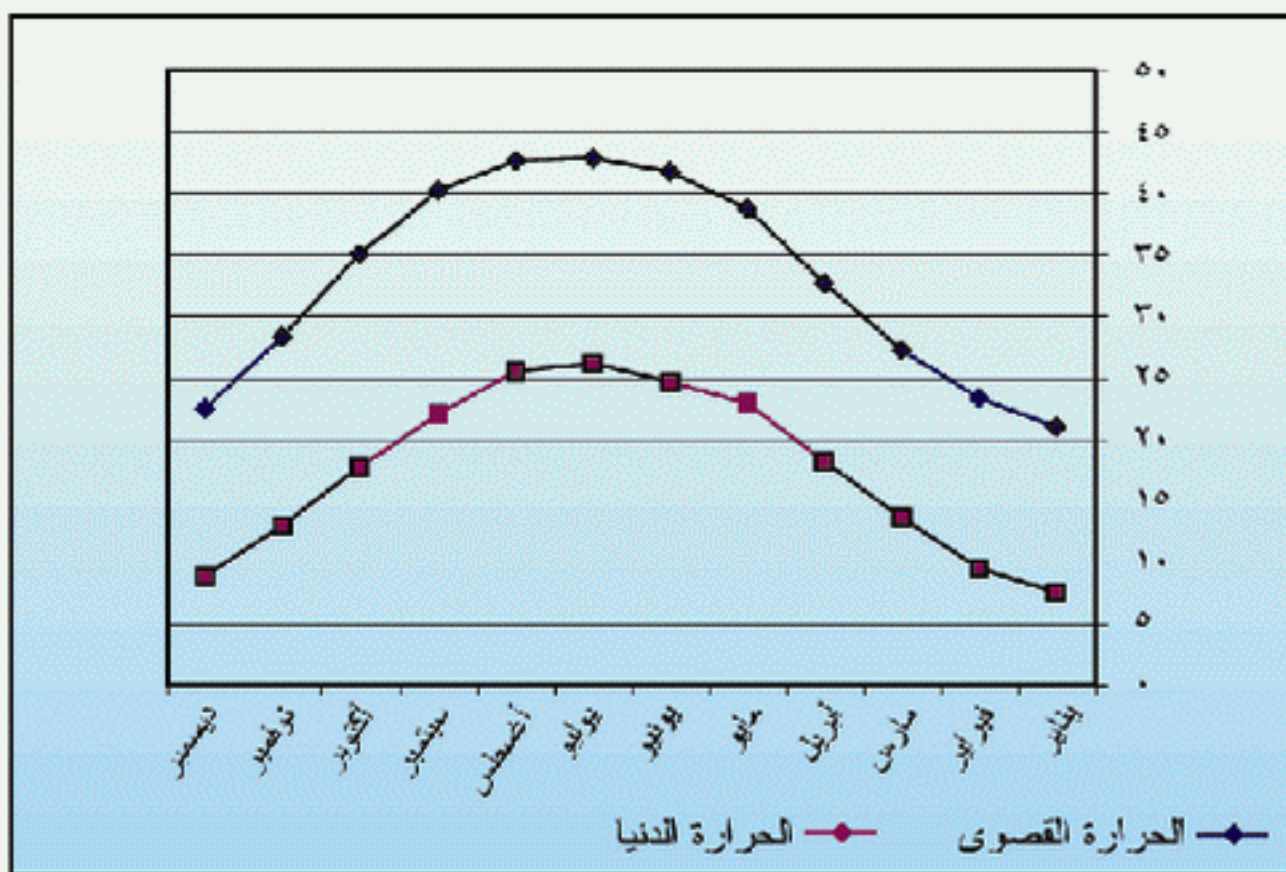
متوسطات بعض العناصر المناخية في مدينة الرياض للفترة ١٣٨٢-١٤١٧هـ

الشهر	الأمطار	الحرارة (مئوي)		الرطوبة النسبية	
		القصوى	الدنيا	المتوسط	القصوى
يناير	١٥.٢٦	٢١.٠٢	٧.٦١	١٤.٤٣	٨١.١٦
فبراير	٨.٤٨	٢٣.٣٩	٩.٤٣	١٦.٦	٧٢.٣٧
مارس	٢٨.٠٠	٢٧.٣٢	١٣.٧	٢٠.٦٣	٧١.٩٣
أبريل	٢٦.١٦	٣٢.٧٥	١٨.١٩	٢٥.٤٥	٦٩.٥٣
مايو	٧.١١	٣٨.٨	٢٢.٩٥	٣٠.٣٧	٥٢.٥
يونيو	٠.٠١	٤١.٨٣	٢٤.٦٤	٣٢.٨٨	٣٢.٨٦
يوليو	٠.٠٤	٤٢.٨٨	٢٦.١٤	٣٤.٠٦	٢٩.٠٢
أغسطس	٠.٠٤	٤٢.٧١	٢٥.٥٠	٣٣.٥٧	٣٢.٩٩
سبتمبر	٠.٠٠	٤٠.٢٦	٢٢.١٣	٣٠.٧٥	٤٠.٧٠
أكتوبر	٠.٨٧	٣٥.١٣	١٧.٦٦	٢٥.٨٢	٥٦.٤٩
نوفمبر	١.٤٧	٢٨.٤١	١٢.٩٢	٢٠.٣٠	٧٣.٠٢
ديسمبر	١٤.٧٧	٢٢.٥٢	٨.٩٨	١٥.٦٢	٨٠.٤٠

المصدر: مصلحة الأرصاد وحماية البيئة، وزارة الزراعة و المياه ١٤١٧هـ



المصدر: وزارة الزراعة و المياه



المناخ



مطار الملك خالد الدولي

قاعدة الرياض الجوية

مركز الأبحاث الزراعية

مواقع رصد الأحوال المناخية

محطة ديراب



المصادر المائية

تُحصل مدينة الرياض على احتياجاتها من المياه من ثلاثة مصادر رئيسة هي:

١- المياه الجوفية السطحية

(أ) مياه وادي حنيفة وروافده:

تقدر كمية المياه المتسربة إلى طمي وادي حنيفة من السيول والأمطار بحوالي ١٥ مليون متر مكعب سنوياً . تتزود المدينة حالياً بكميات قليلة من مياه هذا الوادي وروافده ويأتي الجزء الأعظم من هذه المياه من منطقة الحابر حيث حفر في المنطقة آبار تنتج قرابة ١٨ ألف متر مكعب يومياً . لقد بينت التحاليل أن مياه وادي حنيفة تحتوي على نسبة قليلة من الأملاح وتضخ مياهها مباشرة بعد إجراء عمليات التنقية الأولية لها.

(ب) مياه وادي نساخ:

ويخترن الماء في ثلاث طبقات سطحية هي:

طين الوادي وتكوين ضرما الجيري وطبقة الأحجار الرملية والرمل ويبلغ عدد الآبار في وادي نساخ إلى ١٦ بئراً تنتج ما معدله ٥٤ ألف متر مكعب يومياً . وتتراوح كمية الاستعاضة الطبيعية السنوية مابين ٣ و ٧ ملايين متر مكعب . وتعد مياه وادي نساخ جيدة النوعية حيث تصل كمية الأملاح المذابة بها ٤٠٠ ملغ/لتر .

٢- المياه الجوفية العميقة

(أ) تكوين المنجور :

تتزود الطبقة بالمياه من السيول والأمطار بمقدار ٨٥ مليون متر مكعب سنوياً وتخترن كمية كبيرة من المياه تقدر بحوالي ٧٥٠ مليون متر مكعب . وتعد مياه تكوين المنجور مرتفعة الملوحة نسبياً حيث تصل كمية الأملاح المذابة فيها ١٥٠٠ ملغ/لتر ويحصل على مياه هذا التكوين من آبار في حقلي بويب وصلبوخ بمقدار ١٠٨ ألف و ٨٦ ألف متر مكعب يومياً على التوالي . ونظراً للإرتفاع النسبي للملوحة للمذابة في مياه تكوين المنجور فقد تم إنشاء خمس محطات تنقية ثلاث منها في أحياء الملز والشميسي ومنفوحة واثنان في حقلي بويب وصلبوخ.

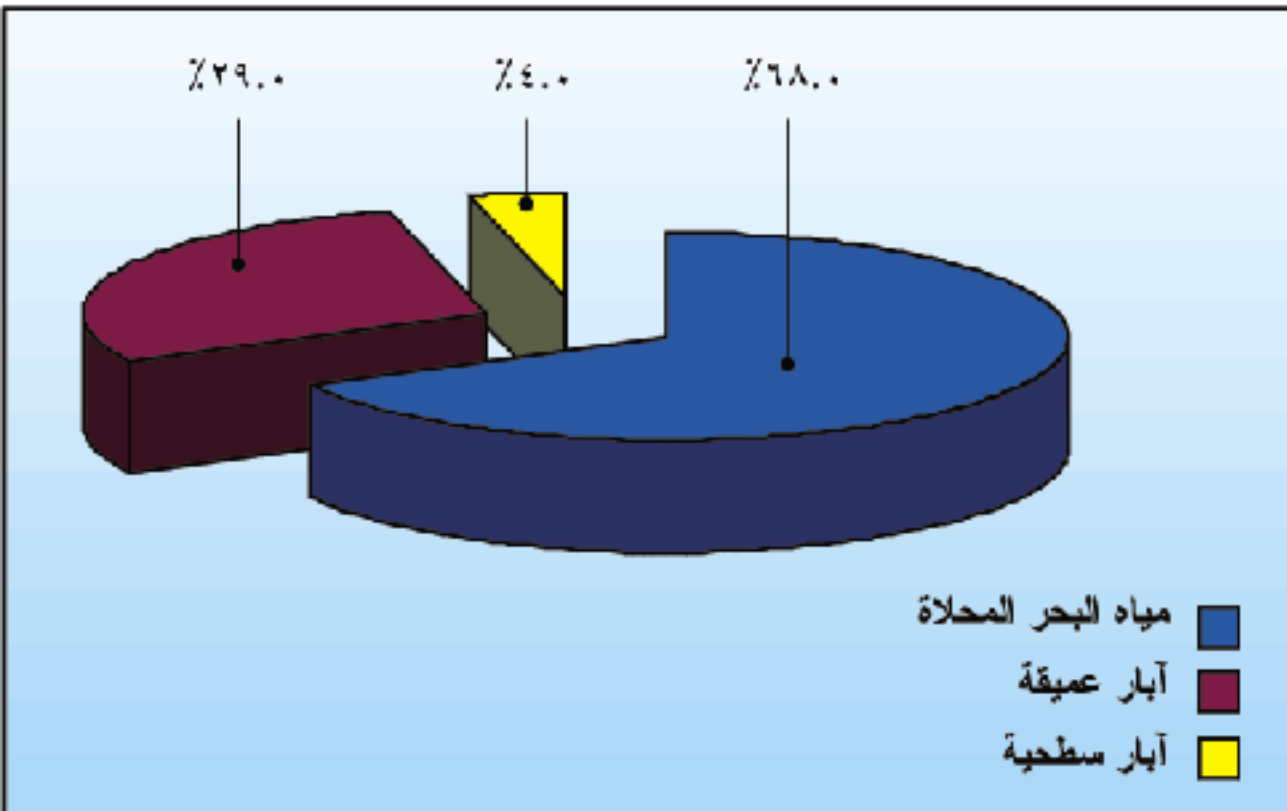
(ب) تكوين الواسع :

تقدر كميات المياه المخزنة في طبقة الواسع حوالي ٥٧ بليون متر مكعب في حين أن كمية الاستعاضة السنوية للتكوين تصل إلى حوالي ٤٢٠ مليون متر مكعب . تتراوح نسبة الأملاح المذابة في مياه التكوين بين ١٠٠٠ إلى ٣٠٠٠ ملغم/لتر ، وتضخ مياه الواسع إلى محطة على بعد ٣٠ كم شرقي الرياض حيث يتم خلطها بمياه البحر المحلاة .

٣- مياه البحر المحلاة:

وهي أهم وأحدث مصدر مائي لمدينة الرياض حيث تصل كمية مياه هذا المصدر إلى حوالي ٨٣٠ ألف متر مكعب يومياً وتضخ هذه المياه من محطة تحلية مياه البحر الواقعة على الخليج العربي قرب مدينة الجبيل عبر أنبوبين متجاورين سعة كل منهما ٦٠ بوصة وبطول يصل إلى ٤٦٦ كم .

كميات المياه المجلوبة يوميا لمدينة الرياض ١٤١٧هـ

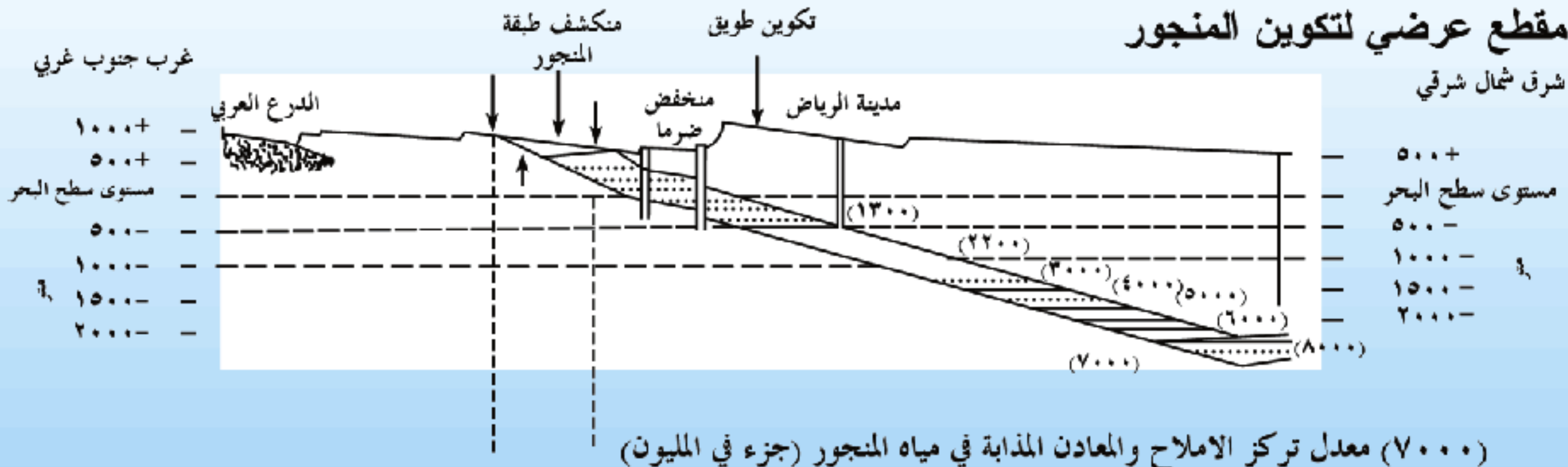


المصدر	الإنتاج اليومي بالأمتار المكعبة	النسبة
مياه البحر المحلاة	٧٨١.٠٠٠	٦٧.٠ %
آبار عميقة	٣٥١.٠٠٠	٣٠.٠
آبار سطحية	٣٤.٠٠٠	٣.٠
المجموع	١.١٦٦.٠٠٠	١٠٠.٠ %

المصدر : مصلحة المياه والصرف الصحي بمنطقة الرياض .

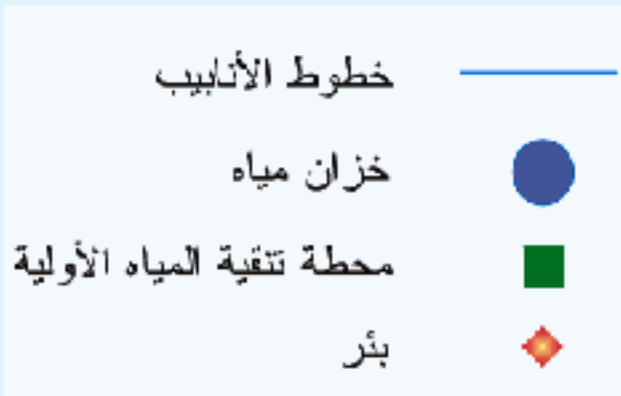
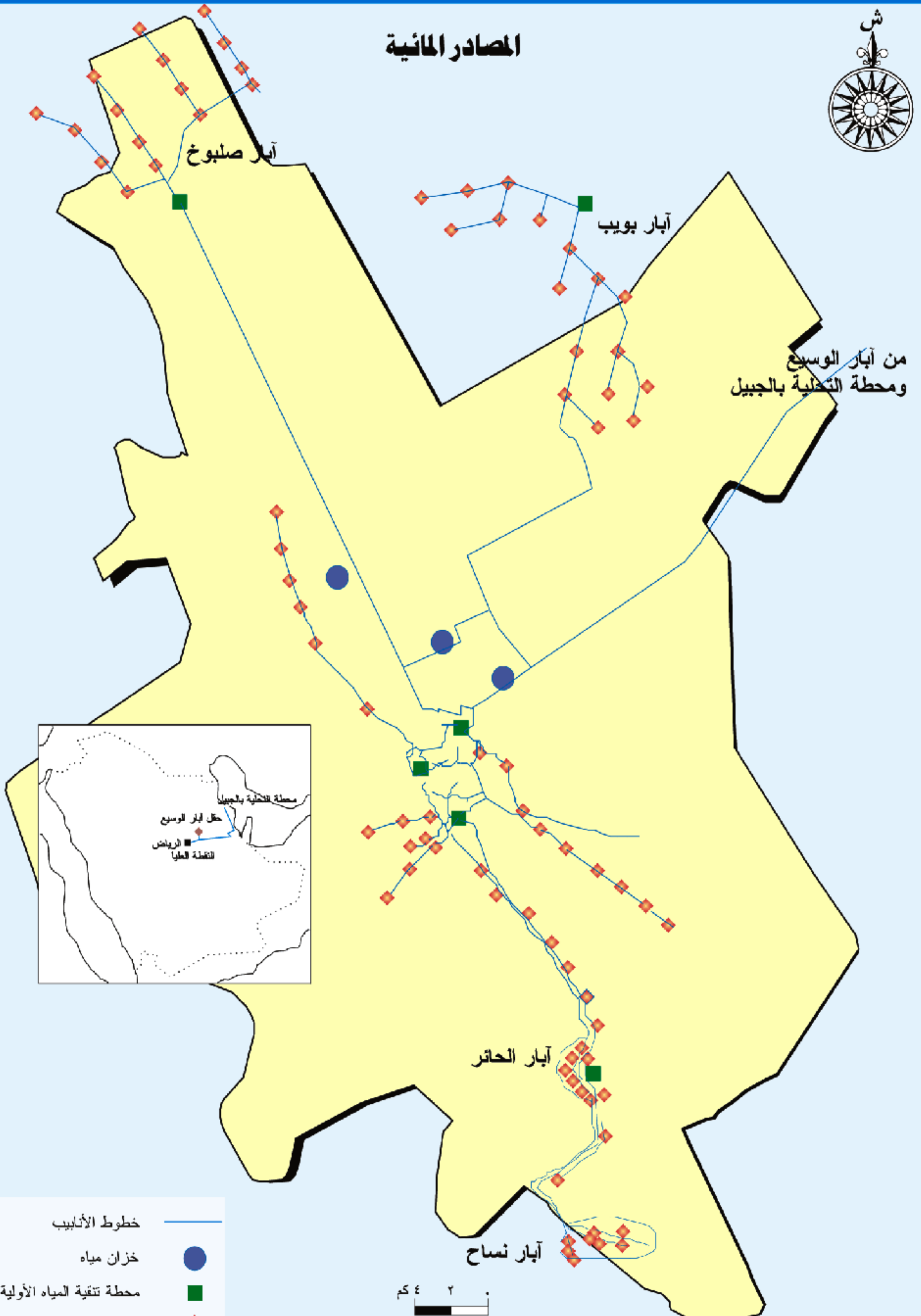
مقطع عرضي لتكوين المنجور

شرق شمال شرقي



المصدر : سوغرية، ١٩٦٩م

المصادر المائية



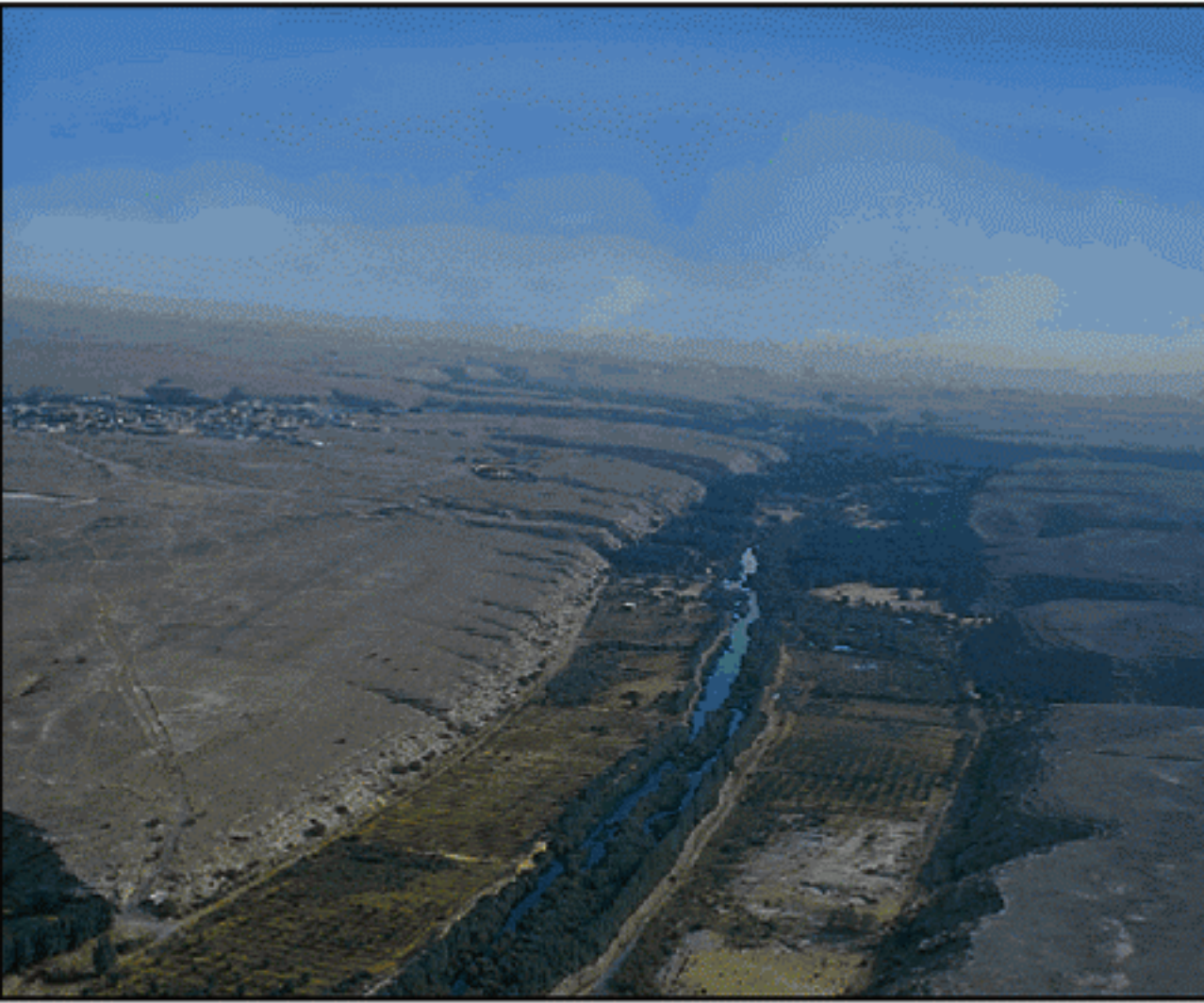
وادي حنيفة

ينحدر وادي حنيفة من حافة طويق التي تحتل الجزء الشمالي الغربي من الوادي والتي تتميز أوديتها، ذات التكوينات الجيرية، بالأشجار والنباتات البرية الملائمة لوجود الحياة الفطرية. ويشغل حوض وادي حنيفة الجزء الأوسط من هضبة نجد ويعتبر أهم معلم طبيعي تقع عليه مدينة الرياض.

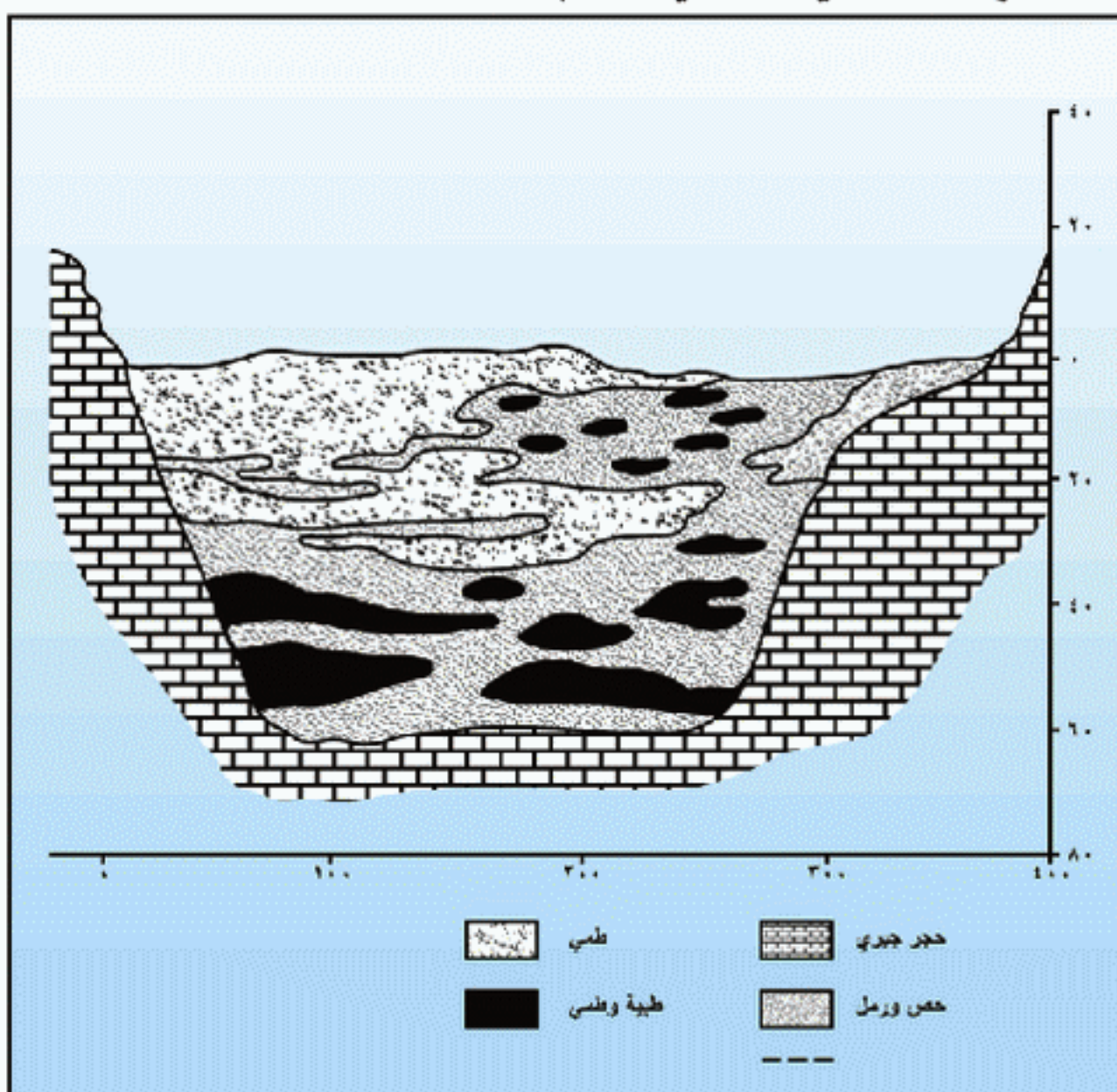
ويمتد الوادي من الشمال إلى الجنوب بطول حوالي ٢٠ كم ويعتبر مصرفاً طبيعياً لمياه السيول التي ترافده مجراه من منطقة تقدر مساحتها بحوالي ٤٠٠٠ كم^٢. كما يعتبر الوادي المصرف الرئيسي لمدينة الرياض حيث إن ٤٠ في المائة من مساحة المدينة تقع ضمن حوض تجميعه. ويحتوي حوض الوادي على أكثر من ٤٠ وادياً وشعباً ترافده مجراه الرئيسي من الجهتين الشرقية والغربية. وتبلغ أطوال معظم هذه الأودية والشعاب نحو ٢٥ كم.

وتشتمل طبوغرافية الوادي الطبيعية على خمسة أقسام، ابتداء من قاع مجراه: بطن الوادي الذي يشتمل على مجرى السيل الرئيسي، والسهل الفيضي الواقع على جانبي الوادي المجاورين لقناة الصرف السيلي والمكون من الرواسب الطموية والغرينية الدقيقة التي تغطيها المياه أثناء الفيضان، والمصاطب الرسوبية الأفقية أو المستوية الأسطح التي يصلح بعضها للزراعة أو الرعي لخصوبة تربتها وتوفر المياه فيها، والجروف التي تمثل الأجزاء الشديدة الانحدار من جانبي الوادي التي تلي المصاطب الرسوبية وتصل بطن الوادي بحوافه العلوية، والأودية والشعاب الرافدة التي تعتبر أكثر أجزاء الوادي انخفاضاً والتي تمثل شبكة التصريف المائي للحوض.

وتتصف ضفاف وادي حنيفة بالتجمعات السكنية كالقرى والنشاطات الزراعية كالمشاتل وبساتين النخيل والحبوب والخضروات والفواكه. كما يحتوي الوادي على معالم ومنشآت أثرية لتجمعات بشرية قديمة كالببوت والمباني والآبار والسدود وغيرها. ولا يزال الوادي يمثل منطقة برية وزراعية أساسية ويزخر بالكثير من المقومات الزراعية والرعية والترويحية وبخاصة في الأودية الفرعية الشمالية التي ترافده مجرى الوادي الرئيسي. ونتيجة لانسباط الوادي في الجزء الأوسط منه تتنوع استعمالات الأراضي فيه ويزحف العمران حتى حافته. وينفرد الجزء الجنوبي من الوادي بمجرى المياه الدائم الذي يسهم في تنوع استعمالات الأراضي التي يغلب عليها الطابع الزراعي على طول امتداد الوادي من منبعه في أعالي حواف طويق حتى مصبه في السهلاء.

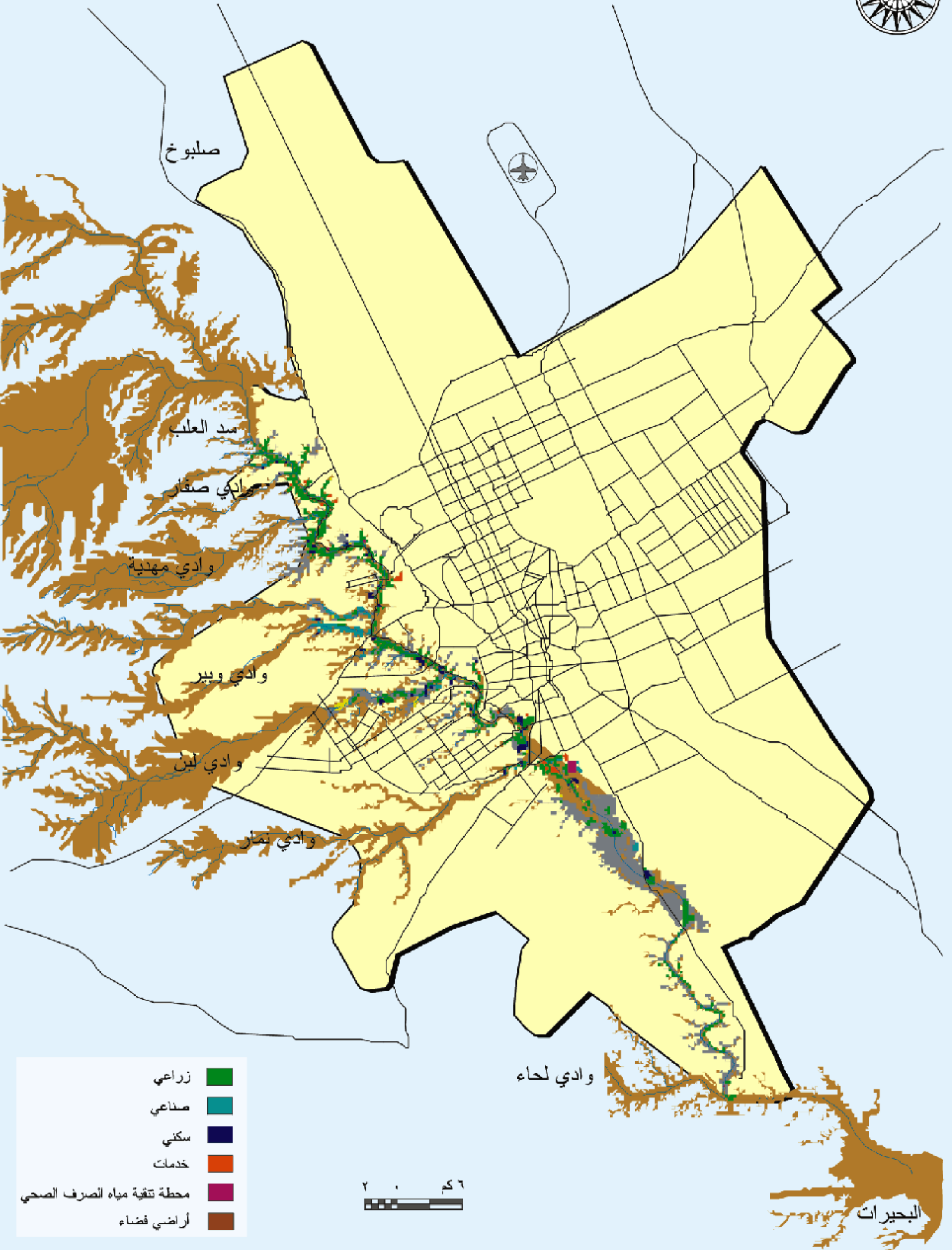


مقطع جيولوجي عرضي لوادي حنيفة





وادي حنيفة



ثالثاً: السكان

النمو العمراني

الكثافة السكانية

الخصائص السكانية

التعليم

القوى العاملة

الدخل



النمو العمراني

قامت مدينة الرياض على أنقاض حجر اليمامة التي اشتهرت بنشاطها التجاري والزراعي وسط شبه الجزيرة العربية. وقد ظهر اسم الرياض لأول مرة في عام ١٢٤٠هـ حين اتخذها الإمام تركي بن عبد الله عاصمة للدولة السعودية الثانية. ثم بدأت مرحلة جديدة من تاريخها الحديث باستعادة الملك عبد العزيز بن عبد الرحمن آل سعود لها في عام ١٣١٩هـ واختيارها عاصمة للمملكة العربية السعودية في عام ١٣٥١هـ ويوضح الجدول والشكلان والخارطة نمو مدينة الرياض من عام ١٣٣٠هـ إلى عام ١٤١٧هـ. ويمكن تقسيم هذا النمو إلى أربع مراحل على النمو التالي:

المرحلة الأولى ١٣١٩-١٣٣٠هـ

تعد مدينة الرياض خلال هذه الفترة بمثابة قاعدة تنطلق منها الجيوش من أجل توحيد أجزاء الدولة السعودية وكانت في عام ١٣٣٠هـ عبارة عن بلدة صغيرة يحيط بها سور يضم داخله مساكن من الطين وطرق ضيقة ومتعرجة، وكان عدد سكانها آنذاك نحو ١٠,٠٠٠ نسمة ومساحتها أقل من ١ كم^٢.

المرحلة الثانية ١٣٣١-١٣٧٠هـ

كان نمو الرياض في النصف الأول من هذه المرحلة بطيئاً. وبعد اكتشاف النفط في عام ١٣٥٧هـ واستثمار عائداته بداية لزيادة متتالية في عدد سكانها واتساع مساحتها العمرانية، الأمر الذي استوجب هدم أسوارها في عام ١٣٧٠هـ. وقد قدر عدد سكان المدينة في نهاية هذه المرحلة بنحو ٨٣,٠٠٠ نسمة ووصلت مساحتها إلى نحو ٥ كم^٢.

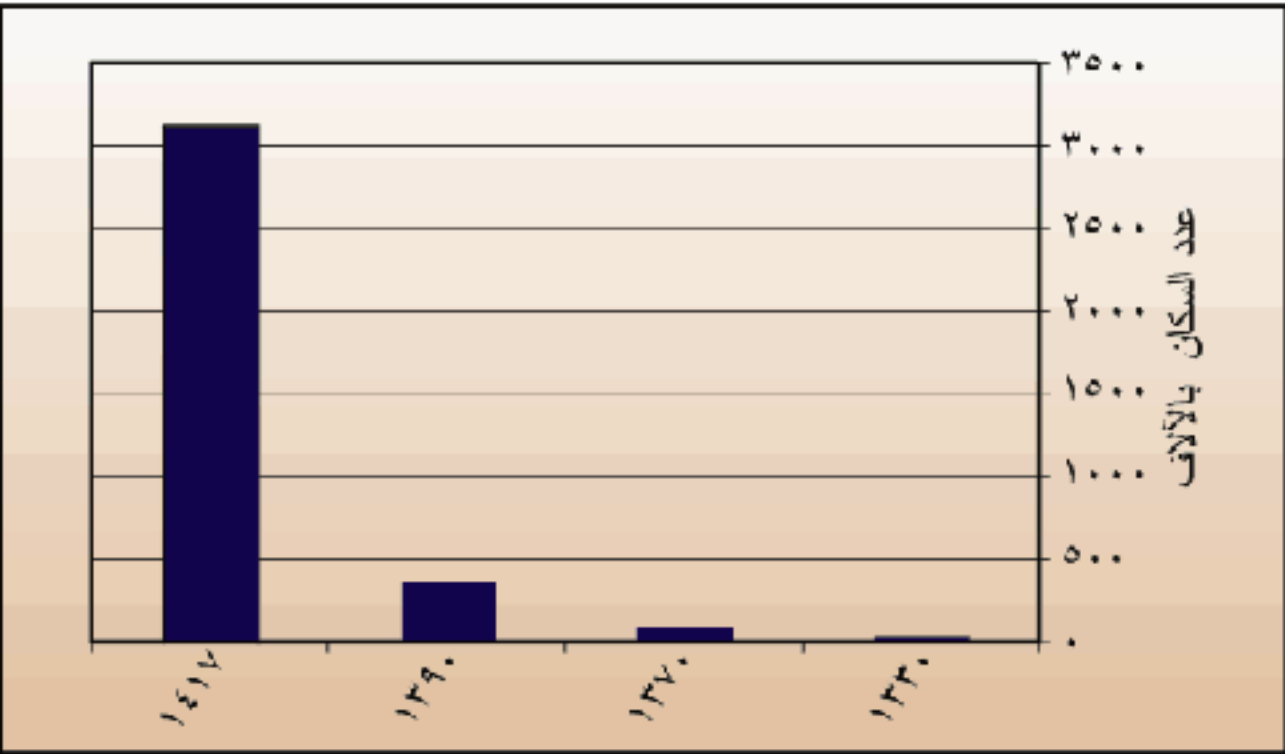
المرحلة الثالثة ١٣٧١-١٣٩٠هـ

تعتبر هذه المرحلة فترة نمو سريع إذ شهدت المدينة خلالها إقامة عدة مشروعات مهمة كربطها بمدن المنطقتين الغربية والشرقية بطرق معبدة وخط للسكك الحديدية يربط بينها وبين مدن الساحل الشرقي كما أنشئ مطار ومبان للوزارات والمصالح الحكومية وتكونت أحياء جديدة خارج حدود المنطقة القديمة من المدينة وفق نظم معمارية حديثة تتوفر فيها المرافق العامة والشوارع الفسيحة، كما ظهر نمط سكني جديد (الفلل) والشقق مشيدة من الخرسانة المسلحة والطوب الإسمنتي، ووصل عدد السكان في نهاية هذه المرحلة إلى حوالي ٣٥٠,٠٠٠ نسمة، وبلغت المساحة المعمورة نحو ٦٤ كم^٢.

المرحلة الرابعة ١٣٩١-١٤١٧هـ

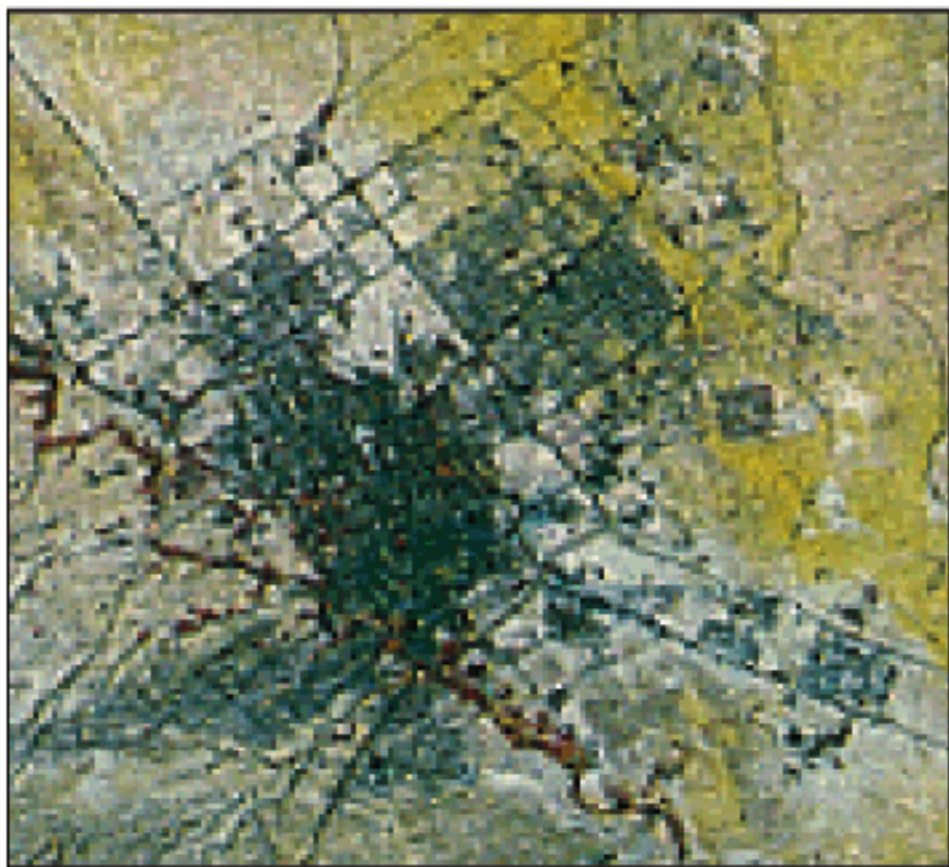
شهدت مدينة الرياض في هذه المرحلة نمواً سكانياً وعمرانياً كبيرين فقد زاد عدد سكانها واتسعت مساحتها المعمورة نتيجة للعديد من مشروعات التنمية الحضرية وبرامجها كالجامعات والكليات والإسكان الحكومي ومرافق النقل وشبكات الطرق والمناطق الصناعية والمجمعات التجارية. ووصل عدد السكان في نهاية هذه المرحلة إلى ٣,١١٦,٧٧٣ نسمة، وبلغت مساحتها المعمورة ٧٦٥ كم^٢.

تطور أعداد السكان في مدينة الرياض، ١٣٣٠-١٤١٧هـ

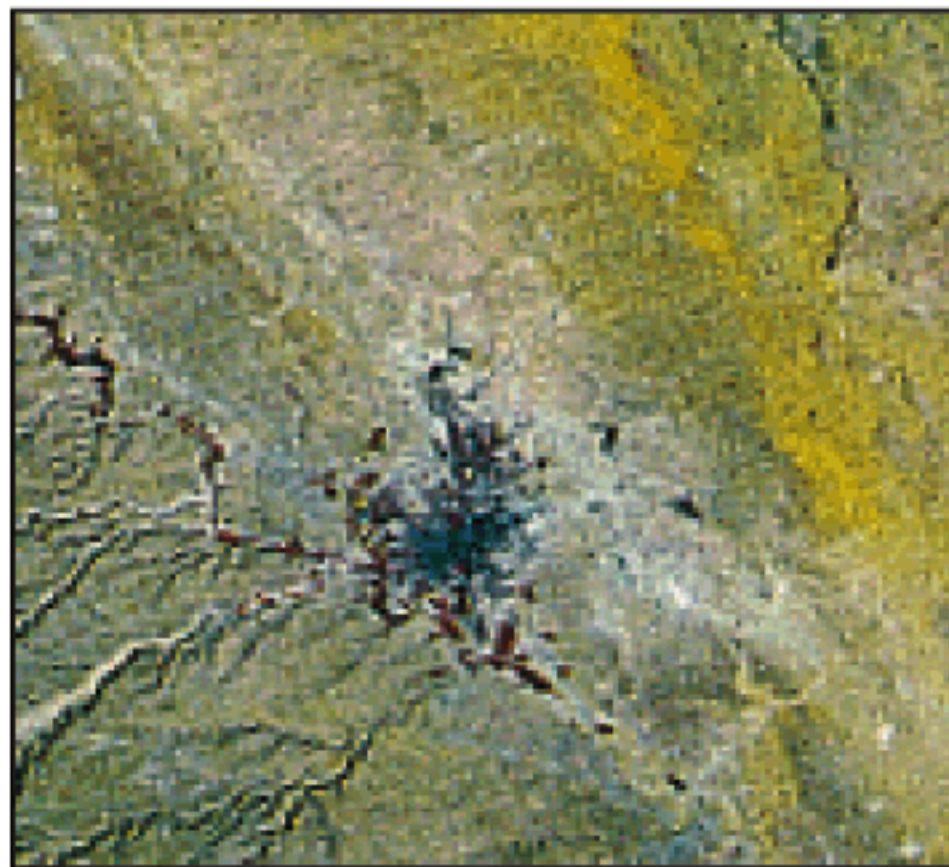


السنة الهجرية	المساحة المعمورة (كم ^٢)	عدد السكان بالآلاف
١٣٣٠	٠,٧	١٠
١٣٧٠	٥,٠	٨٣
١٣٩٠	٦٤,٠	٣٥٠
١٤١٧	٧٦٥,٠	٣١١٧

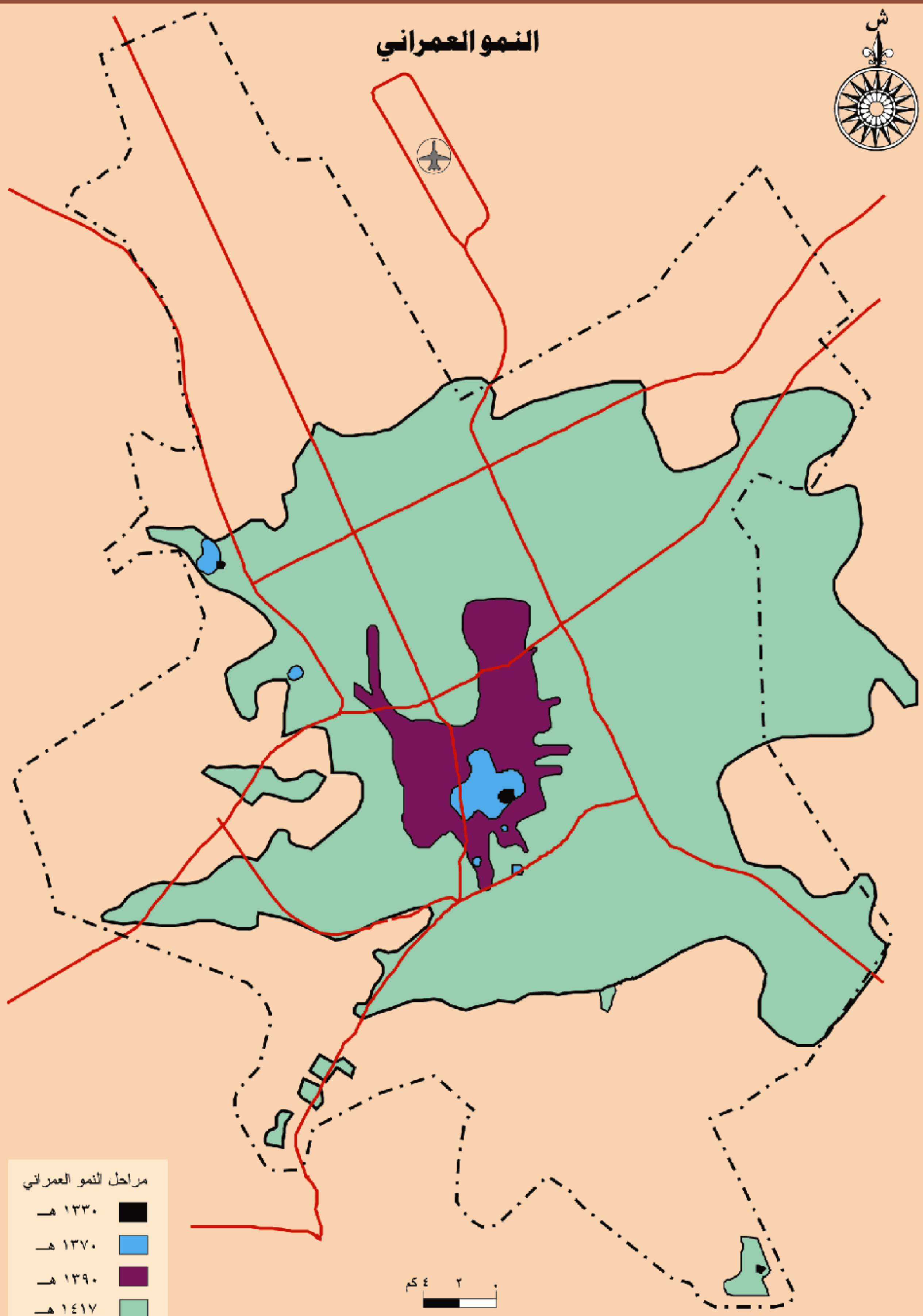
المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ



١٤١٠ هـ

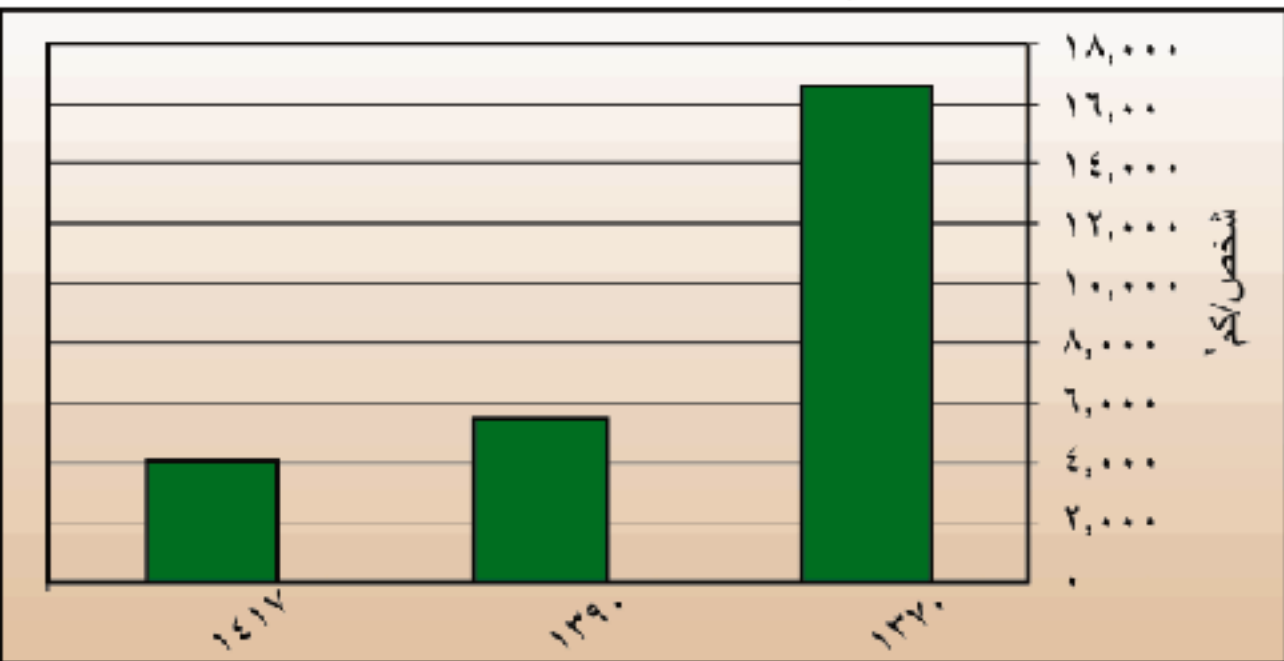


١٣٩٢ هـ



الكثافة السكانية

تطور الكثافة السكانية في مدينة الرياض، ١٣٧٠-١٤١٧هـ



السنة الهجرية	عدد السكان بالآلاف	المساحة المعمورة (كم²)	الكثافة (شخص/كم²)
١٣٧٠ هـ	٨٣	٥,٠	١٦,٦٠٠
١٣٩٠ هـ	٣٥٠	٦٤,٠	٥,٤٦٩
١٤١٧ هـ	٣١١٧	٧٦٥,٩	٤,٠٦٩

المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

الكثافة السكانية في مدينة الرياض حسب البلديات الفرعية ، ١٤١٧هـ

البلدية الفرعية	عدد السكان	المساحة المعمورة (كم²)	الكثافة (شخص/كم²)
الديرة	٤١٧,٣٣٦	٢٩,٦٥	١٤,٠٧٥
العليا	٢٤٩,٣٤٢	٤٥,٩٨	٥,٤٢٣
الملز	١٧٣,٢٩٣	٢٤,٠٢	٧,٢١٥
البطحاء	٢١٠,٦٩٤	١٥,١٢	١٣,٩٣٥
المعذر	١١٠,٣٣٤	٢٥,٦٣	٤,٣٠٥
حي السفارات	١,٥٥٨	٤,٨٤	٣٢٢
العريحاء	٢٦١,٨٠٩	٥٠,٧٧	٥,١٥٧
الشمال	٢٠٦,٣٣٠	٩٧,٩١	٢,١٠٧
الروضة	٣١٤,٧٩٤	١٢٤,٩٣	٢,٥٢٠
النسيم	٣٤٥,٩٦٢	٤٦,٨٩	٧,٣٧٨
السلي	٧٧,٢٩٦	٧٠,٨٤	١,٠٩١
الجنوب	١٦٨,٩٥٦	٣٧,٧٠	٤,٤٨٢
منفوحة	٣١٨,٨٤٦	٥٦,٧٢	٥,٦٢١
عتيقة	٢١٩,١٠٩	٨٤,٧٣	٢,٥٨٦
الحائر	٨,٤١٥	٠,٥٣	١٥,٨٧٧
عرفة	٩,٩٧٤	٤٦,٨٦	٢١٣
الدرعية	٢٢,٧٢٥	٢,٧٧	٨,٢٠٤
المجموع	٣,١١٦,٧٧٣	٧٦٥,٩٠	٤,٠٦٩

المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

كانت الكثافة السكانية حسب المساحة المعمورة في مدينة الرياض مرتفعة إذ بلغت ١٦,٦٠٠ شخص/كم^٢ في عام ١٣٧٠هـ ثم أخذت في التناقص التدريجي لتصل إلى ٥,٤٦٩ شخص/كم^٢ في عام ١٣٩٠هـ و ٤,٠٦٩ شخص/كم^٢ في عام ١٤١٧هـ.

ومن أسباب ظاهرة الانخفاض المستمر في الكثافة السكانية في المدينة استخدام السيارة على نطاق واسع الأمر الذي ساعد على انتشار السكان والعمران على مساحة كبيرة.

ويمكن تمييز ثلاثة نطاقات رئيسة للكثافة حسب المساحة المعمورة هي:

نطاق الكثافة المرتفعة:

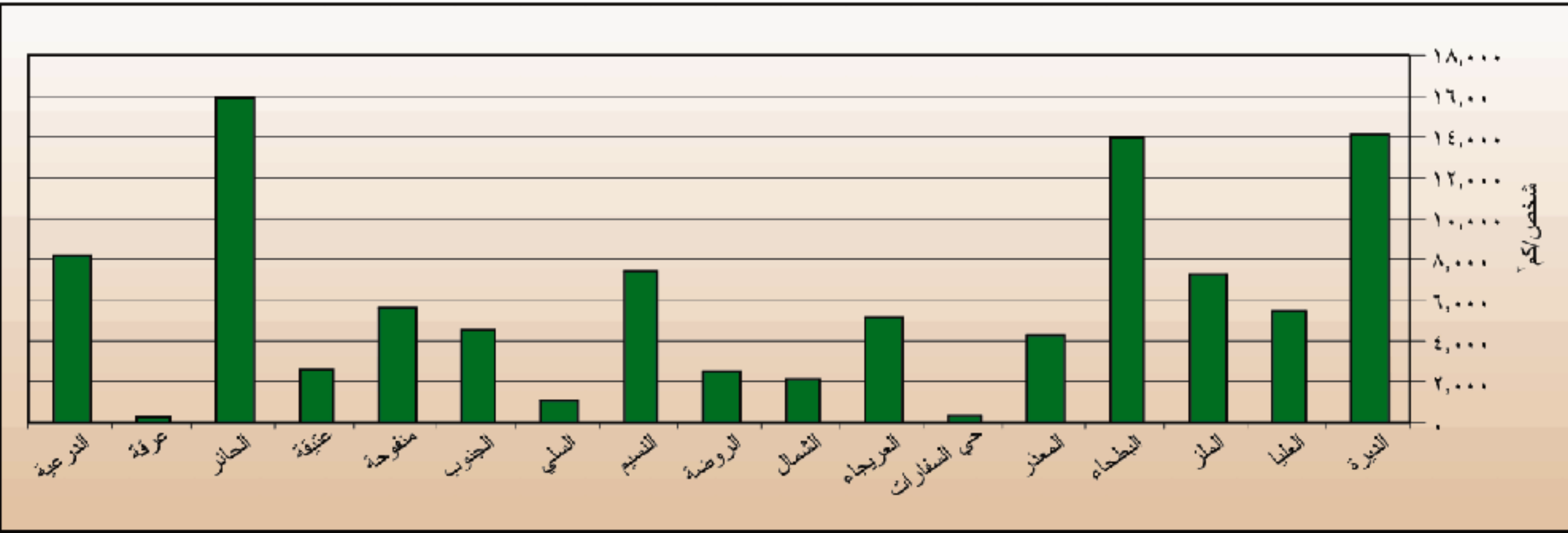
يشمل هذا النطاق أربع بلديات هي: الديرة والبطحاء والحائر والدرعية حيث يتجاوز متوسط الكثافة ١٠,٠٠٠ شخص /كم^٢. ويمكن أن يعزى ارتفاع الكثافة في بلديتي الديرة والبطحاء لكونهما تضمّان أقدم الأحياء وأكثرها تركّزاً من حيث الأعمال والنشاطات التجارية في وسط المدينة. أما بلدية الحائر فترتفع الكثافة فيها بشكل كبير رغم وقوعها على الأطراف نظراً لصغر مساحتها وتركز العمالة الوافدة فيها.

نطاق الكثافة المتوسطة:

يضم هذا النطاق سبع بلديات هي النسيم والملز ومنفوحة والعليا والعريحاء والجنوب والمعذر وتتراوح الكثافة في هذا النطاق ما بين ٤,٠٠٠ - ٨,٠٠٠ شخص/كم^٢ ويعود ذلك لكبر مساحة وحداتها السكنية واتساع شبكات الطرق والمناطق المفتوحة فيها.

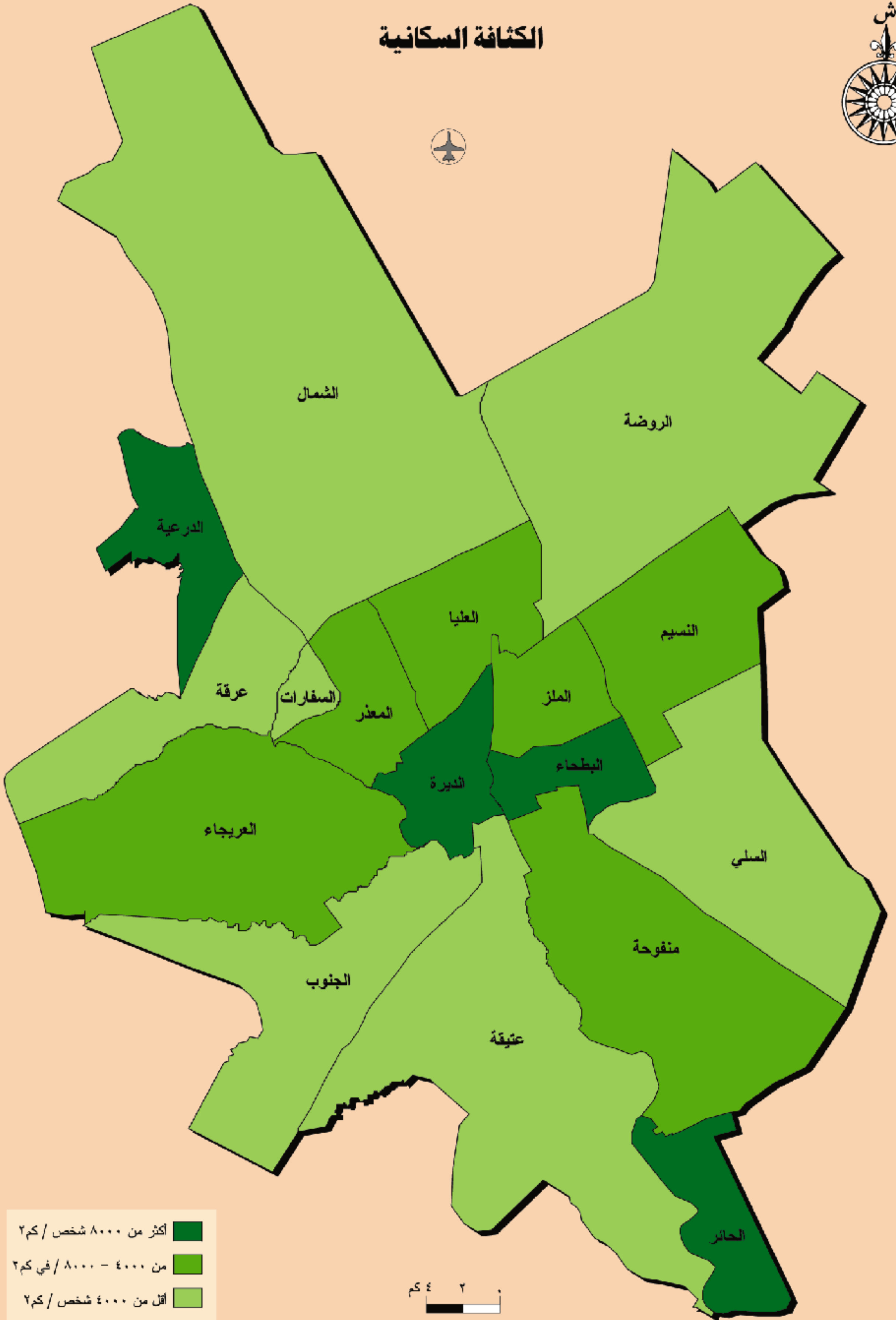
نطاق الكثافة المنخفضة:

يشمل هذا النطاق ست بلديات هي عتيقة والروضة والشمال والسلي والسفارات وعرفة وتقل الكثافة في هذا النطاق عن ٤,٠٠٠ شخص/كم^٢ ويرجع ذلك إلى كبر مساحة تلك البلديات ووقوعها على أطراف المدينة حيث تنتشر الأراضي الفضاء وتقل حركة التعمير بشكل عام.





الكثافة السكانية



الخصائص السكانية

بلغ عدد سكان مدينة الرياض في عام ١٤١٧هـ ٣,١١٦,٧٧٣ نسمة ويشكل السعوديون مائسبة ٦٩ في المائة تقريباً.

التركيب النوعي

يتقارب عدد الذكور والإناث في الأعمار الصغيرة لكن الفرق يزد بين النوعين في فئة الأعمار المتوسطة فتصل نسبة الذكور عند السعوديين إلى ١١٧ ذكر لكل ١٠٠ أنثى، وتصل عند غير السعوديين إلى ١٧٥ ذكر لكل ١٠٠ أنثى. ويعزى ذلك إلى الهجرة الوافدة الداخلية والخارجية.

التركيب العمري

يتبين من الجدول أن الفئات العمرية الرئيسة لسكان مدينة الرياض تنقسم إلى: ١- أقل من ١٥ عاماً وتبلغ نسبة هذه الفئة ٣٦ في المائة بالنسبة لمجموع السكان، وتمثل حوالي ٤٣ في المائة للسعوديين وحوالي ٢٢ في المائة لغير السعوديين. ٢- أما الفئة العمرية بين ١٥ و ٦٤ عاماً فتبلغ نسبتها ٦٢ في المائة بالنسبة لمجموع السكان وتبلغ لدى السعوديين ٥٥ في المائة ولغير السعوديين حوالي ٧٨ في المائة.

٣- أما الفئة العمرية أكثر من ٦٤ عاماً فتبلغ نسبتها لدى السعوديين ٢ في المائة ولغير السعوديين أقل من ١ في المائة وتمثل هذه الفئة أقل الفئات العمرية بالنسبة لمجموع السكان حيث تبلغ ١,٥١ في المائة.

وتعكس خصائص التركيب النوعي والعمرى علي الهرم السكاني، فيظهر هرم السعوديين على هيئة قاعدة عريضة وجوانب منحدره تأخذ في الضيق عند القمة مما يشير إلى نمو سريع للسكان السعوديين بترزايد الفئة العمرية الوسطى منهم (١٥-٦٤ عاماً) في المدينة. ويتبين من الخارطة والشكل أن الفئتين الأولى والثانية تشكلان النسبة الغالبة في المدينة.

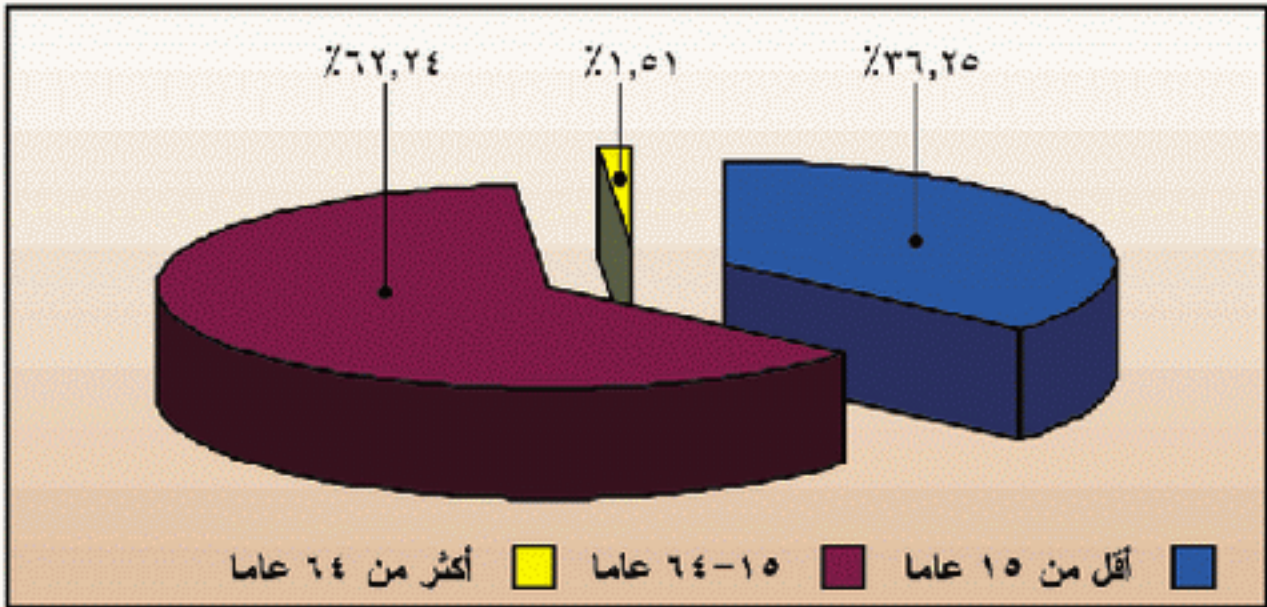
أما الهرم السكاني لغير السعوديين فهو ذو قاعدة صغيرة تأخذ في الضيق حتى فئة سن (٢٠-٢٤ عاماً) ويتسع بشكل واضح في فئات سن (٢٥-٤٤ عاماً) ثم يضيق تدريجياً إلى أعلى. ويرجع ذلك إلى تركيز العمالة الوافدة في فئة الأعمار الوسطى.

حجم الأسرة

بلغ إجمالي أعداد الأسر في مدينة الرياض في عام ١٤١٧هـ ٤٣٣,٥٩٨ أسرة موزعة بين الأسر السعودية بنسبة ٦٧ في المائة والأسر غير السعودية بنسبة ٣٣ في المائة.

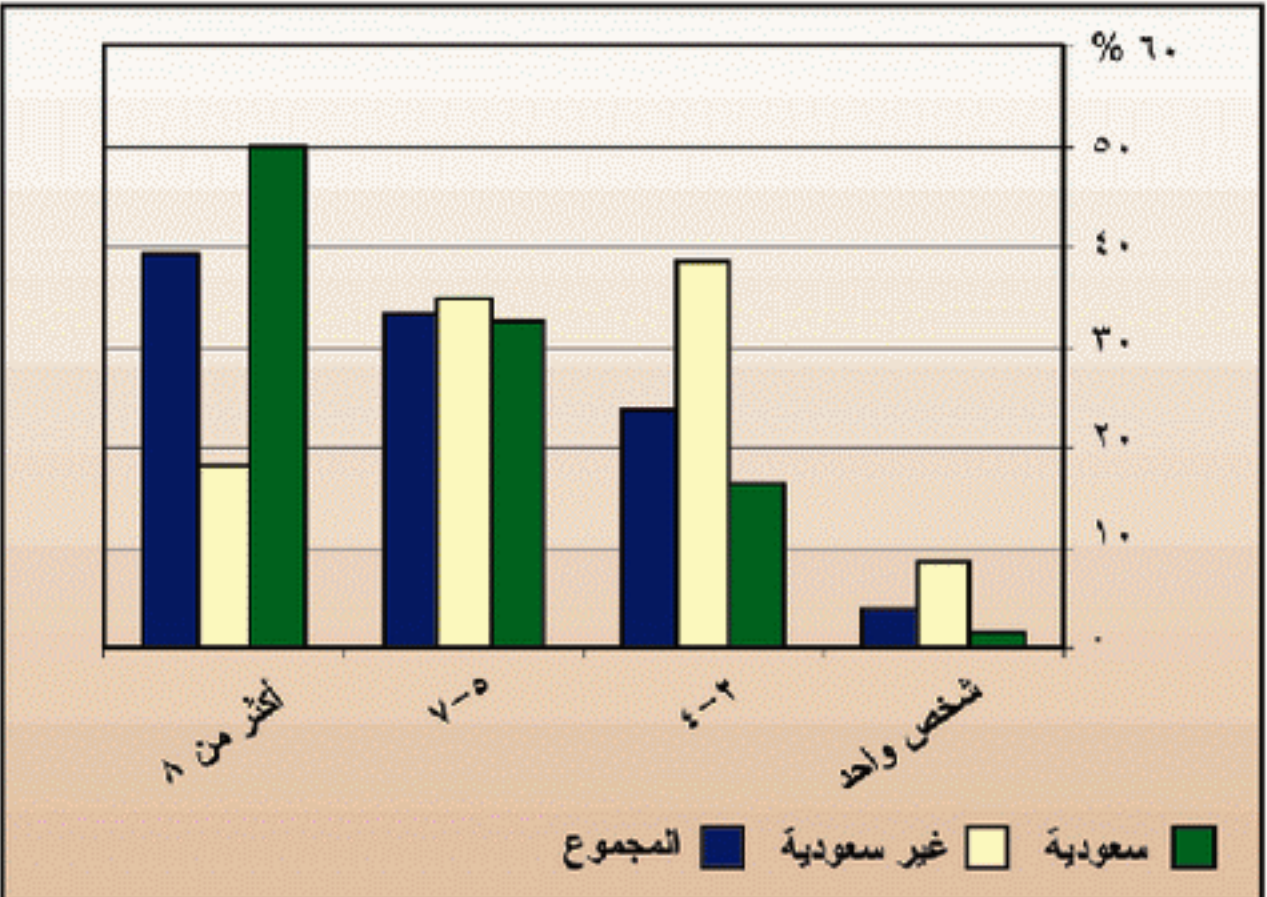
ويتبين من الشكل أن الأسر كبيرة الحجم (ثمانية أفراد فأكثر) هي الغالبة بالنسبة للسعوديين حيث تصل إلى النصف تقريباً وأن الأسر صغيرة الحجم (٢-٤ أفراد) هي السائدة بالنسبة لغير السعوديين.

التركيب العمري لسكان مدينة الرياض، ١٤١٧هـ



الفئة العمرية	سعوديون	غير سعوديون	المجموع الكلي
أقل من ١٥ عاماً	٤٢,٨٤ %	٢١,٦٤ %	٣٦,٢٥ %
١٥-٦٤ عاماً	٥٥,١٦	٧٧,٩٨	٦٢,٢٤
أكثر من ٦٤ عاماً	٢,٠٠	٠,٣٨	١,٥١
المجموع	١٠٠,٠٠ %	١٠٠,٠٠ %	١٠٠,٠٠ %
العدد	٢,١٤٨,٩٥٨	٩٦٧,٨١٥	٣,١١٦,٧٧٣

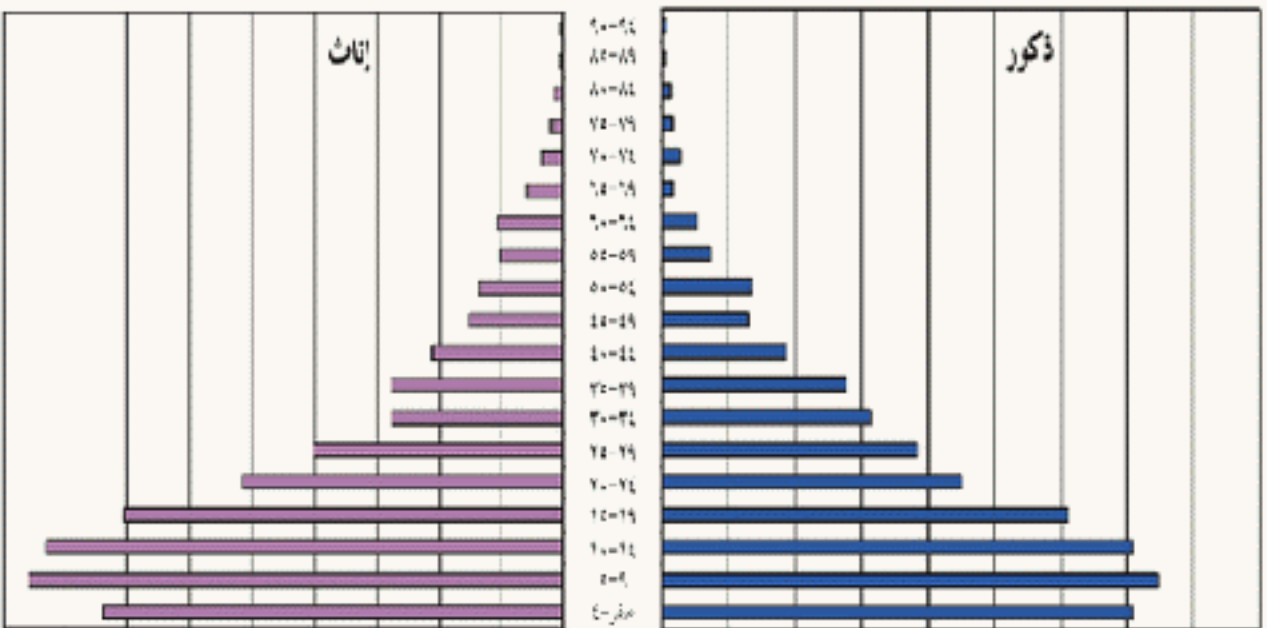
حجم الأسرة في مدينة الرياض حسب الجنسية، ١٤١٧هـ



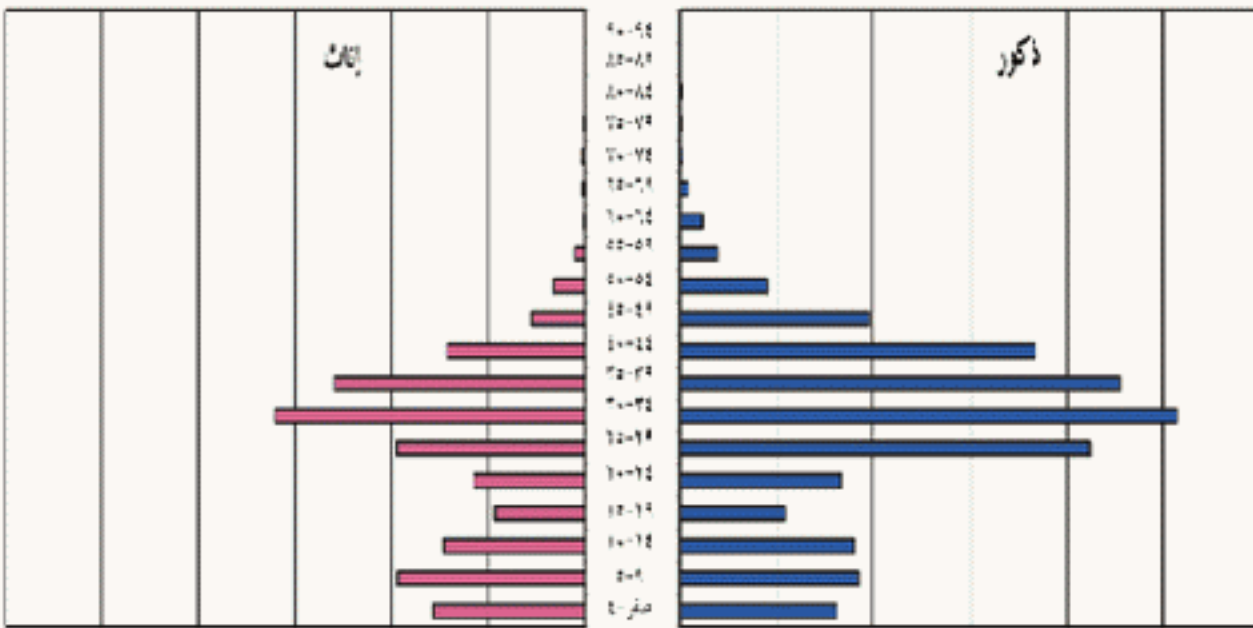
فئة الحجم	الأسر السعودية	الأسر غير السعودية	المجموع
شخص واحد	١,٤٤ %	٨,٦٢ %	٣,٨٢ %
٢-٤	١٦,٣٧	٣٨,٣٨	٢٣,٦٧
٥-٧	٣٢,٣٧	٣٤,٨٧	٣٣,٢١
أكثر من ٨	٤٩,٨٢	١٨,١٣	٣٩,٣٠
المجموع	١٠٠,٠٠ %	١٠٠,٠٠ %	١٠٠,٠٠ %
العدد	٢٨٩,٧١٢	١٤٣,٨٨٦	٤٣٣,٥٩٨

المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

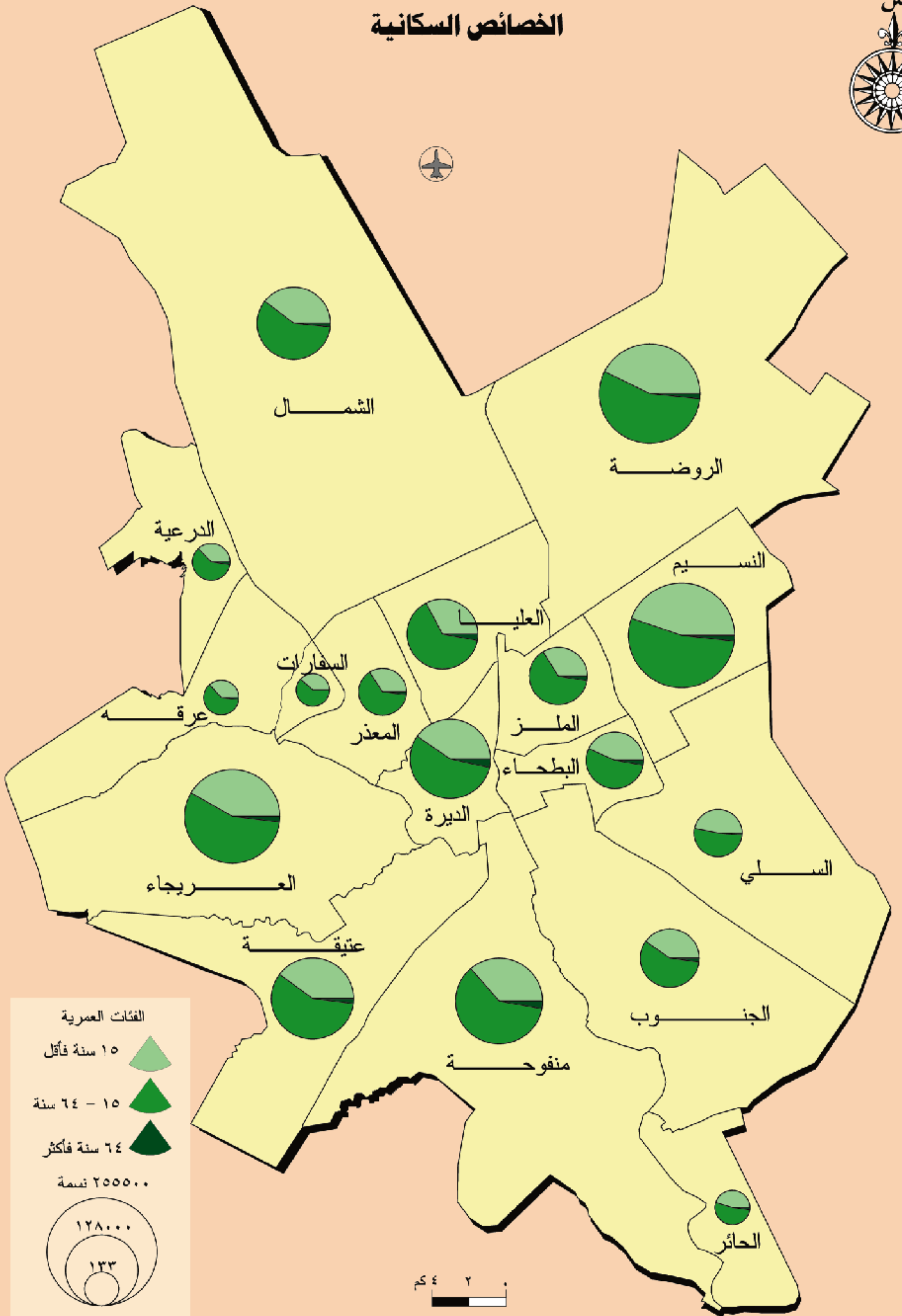
الهرم السكاني للسعوديين



الهرم السكاني لغير السعوديين



الخصائص السكانية



التعليم

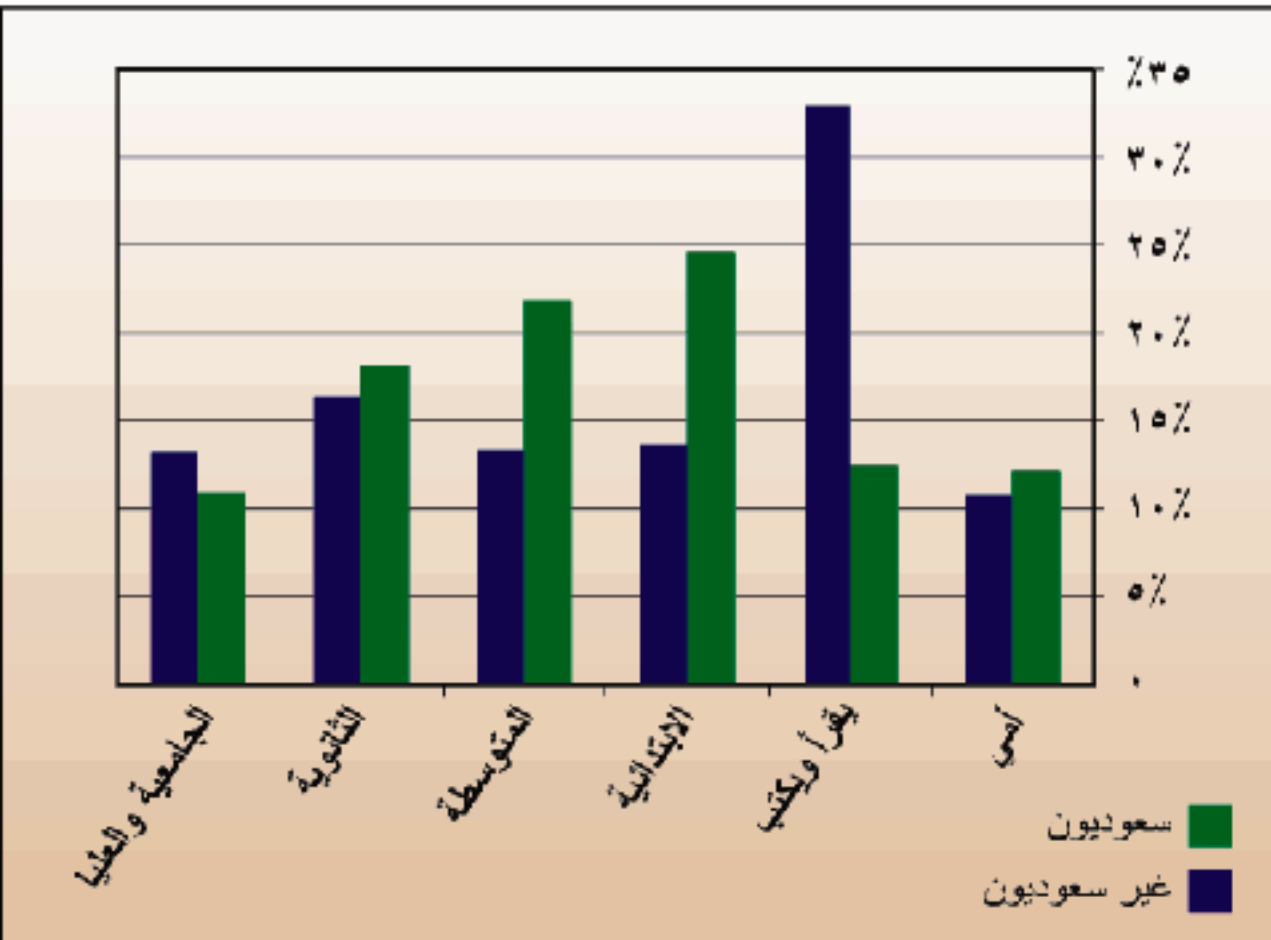
انخفضت نسبة الأمية في مدينة الرياض بين عامي ١٤٠٧هـ و ١٤١٧هـ من ٢٠ إلى ١٢ في المائة للسكان الذين تتجاوز أعمارهم ١١ عاماً. ويتضح من الجدول والشكل أن نسبة السعوديين في المرحلة الابتدائية ٢٤ في المائة بينما تصل نسبتهم إلى حوالي ٢٢ في المائة في المرحلة المتوسطة و ١٨ في المائة في المرحلة الثانوية. أما الحاصلون على الشهادات الجامعية والعليا فتصل نسبتهم إلى حوالي ١١ في المائة من مجموع سكان مدينة الرياض من السعوديين.

أما بالنسبة للحالة التعليمية لغير السعوديين فتبلغ نسبة الأمية لديهم حوالي ١١ في المائة ونسبة الحاصلين على الشهادة الابتدائية حوالي ١٤ في المائة، في حين أن نسبة الحاصلين على شهادتي المتوسطة والثانوية ١٣ و ١٦ في المائة على التوالي. أما نسبة الحاصلين على الشهادات الجامعية والعليا فتبلغ ١٣ في المائة من مجموع السكان غير السعوديين.

ويلاحظ من الخارطة أن نسبة الحاصلين على الشهادة الجامعية فما فوق تقل عن ٥ في المائة في معظم أجزاء المدينة وخاصة في شرق المدينة وجنوبها وتزيد هذه النسبة باتجاه الشمال والشمال الغربي لتصل إلى ١١ في المائة فأكثر من إجمالي عدد السكان في هذه الأجزاء.

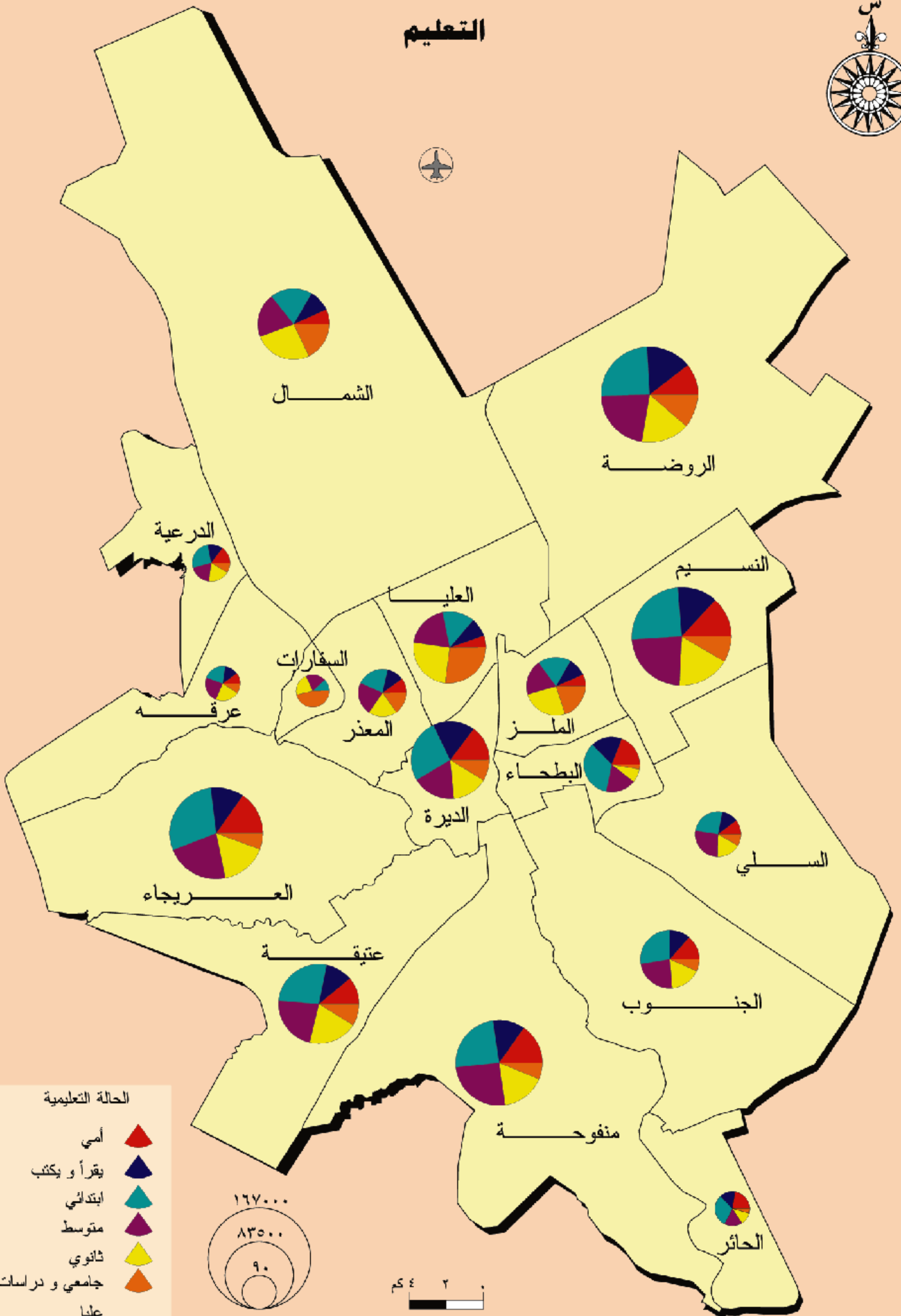


سكان مدينة الرياض حسب المرحلة التعليمية والجنسية، ١٤١٧هـ



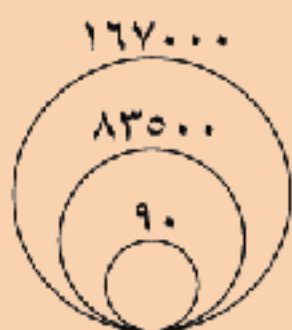
الحالة التعليمية	سعوديون	غير سعوديون
أمية	١٢,١ %	١٠,٧ %
يقرأ ويكتب	٢٢,٥	٣٢,٩
الابتدائية	٢٤,٥	١٣,٦
المتوسطة	٢١,٨	١٣,٣
الثانوية	١٨,٢	١٦,٣
الجامعية والعليا	١٠,٩	١٣,٢
المجموع	١٠٠,٠ %	١٠٠,٠ %
العدد	١,٣٢٦,١٩٦	٧٦١,٤٤٧

التعليم



الحالة التعليمية

- أمي
- يقرأ و يكتب
- ابتدائي
- متوسط
- ثانوي
- جامعي و دراسات عليا

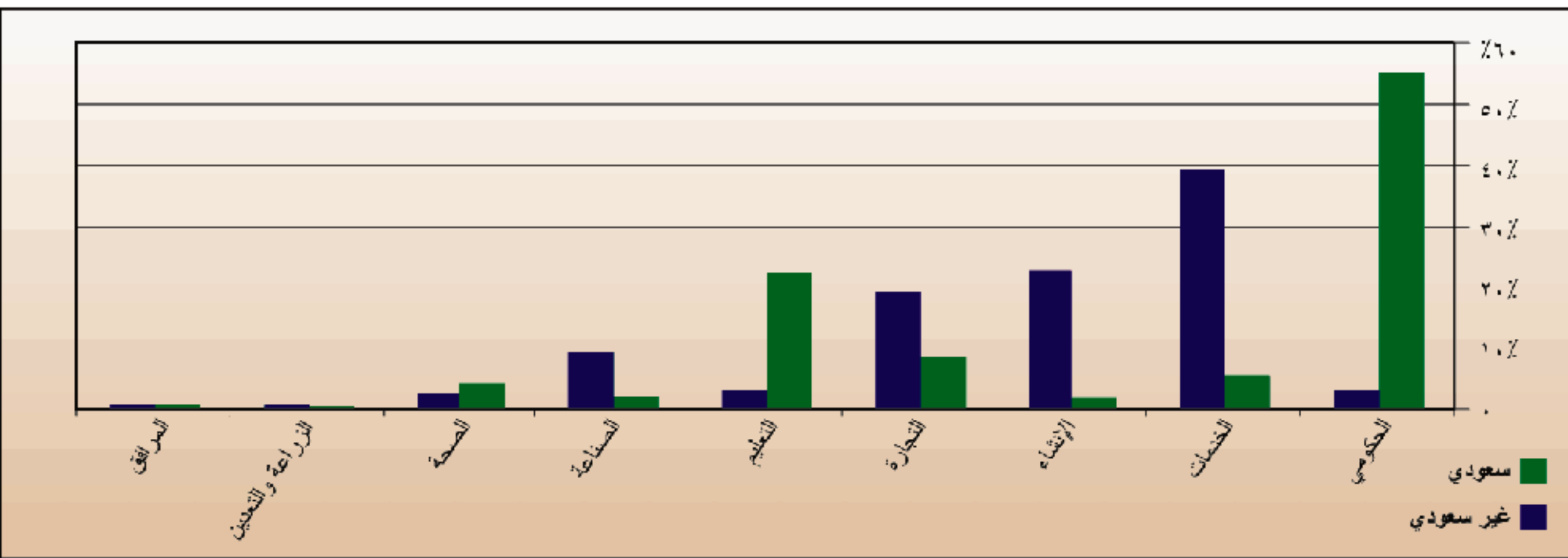


القوى العاملة

بلغ إجمالي العاملين في مدينة الرياض (عدا المجمعات السكنية) في عام ١٤١٧هـ ٩٥٧,٢١٨ فرداً موزعين بين سعوديين بنسبة ٣٩ في المائة وغير سعوديين بنسبة ٦١ في المائة. ويتبين من الشكل أن قطاع الخدمات يأتي في المرتبة الأولى من حيث عدد العاملين فيه إذ تبلغ نسبتهم ٢٦ في المائة من القوى العاملة في المدينة، ويأتي ذلك القطاع الحكومي بنسبة ٢٣ في المائة فقط. قطاع التجارة بنسبة ١٥ في المائة ثم تليها بقية القطاعات: الإنشاء بنسبة ١٤ في المائة والتعليم بنسبة ١٠ في المائة والصناعة بنسبة ٦ في المائة والصحة بنسبة ٣ في المائة وكل من المرافق والزراعة والتعدين بنسبة أقل من ١ في المائة لكل منها.

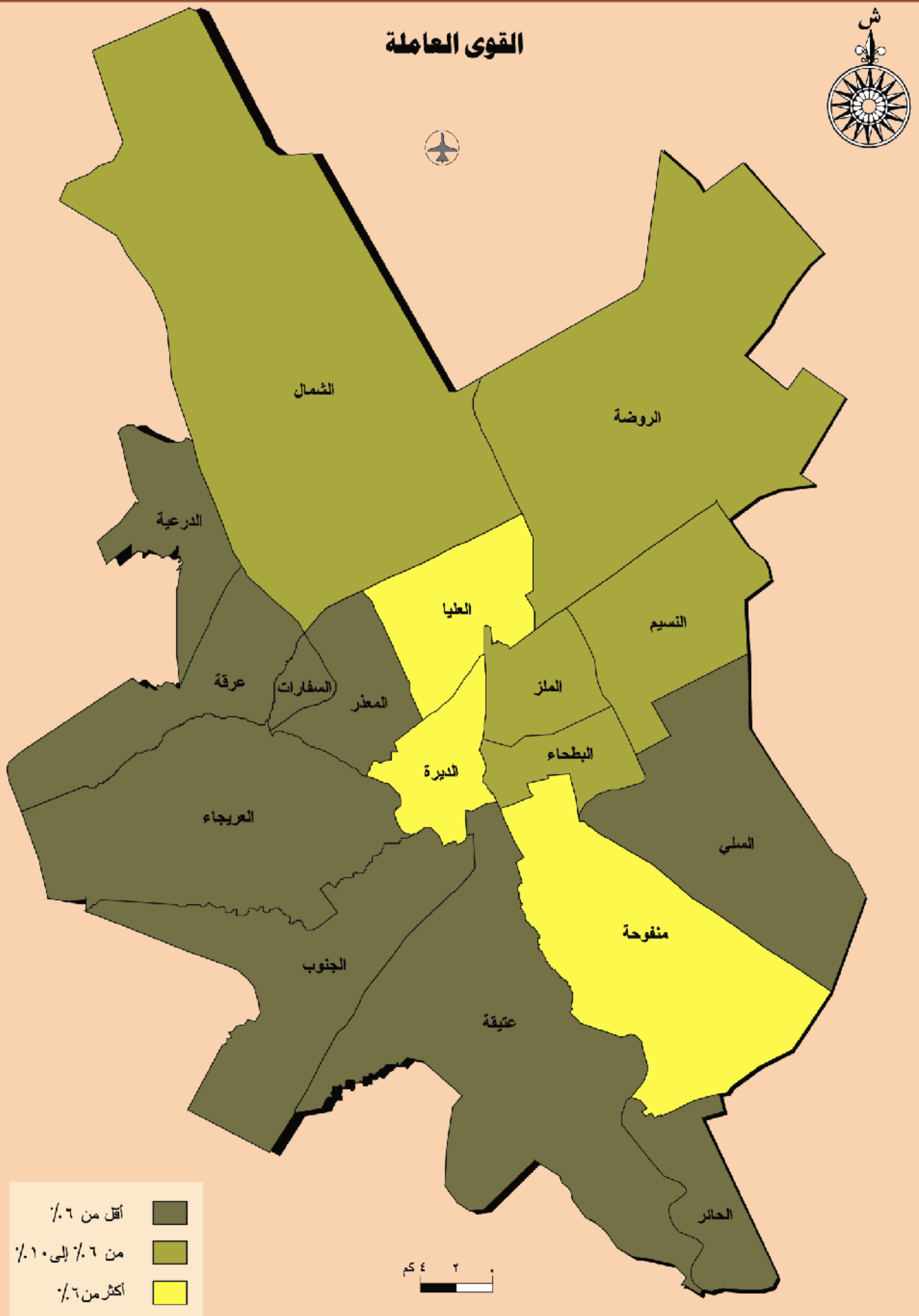
ويتضح من الجدول أن نسبة السعوديين في القطاع الحكومي تصل إلى ٥٤ في المائة ، ويعمل ٢٢ في المائة منهم في قطاع التعليم، في حين أن نسبة غير السعوديين ترتفع في قطاع الخدمات لتصل إلى ٣٩ في المائة وحوالي ٢٣ و ١٩ في المائة في قطاعي الإنشاء والتجارة على التوالي، وتصل نسبتهم في قطاع الصناعة ٩ في المائة من إجمالي العاملين في هذه القطاعات. وتتقارب نسب العاملين السعوديين وغير السعوديين في قطاعات الصحة والزراعة والتعدين والمرافق. يظهر من الخارطة أن أكثر من ثلاثة أرباع العاملين يتركزون في وسط المدينة وفي شمالها و شمالها الشرقي.

القوى العاملة في مدينة الرياض حسب النشاط الاقتصادي والجنسية، ١٤١٧هـ*



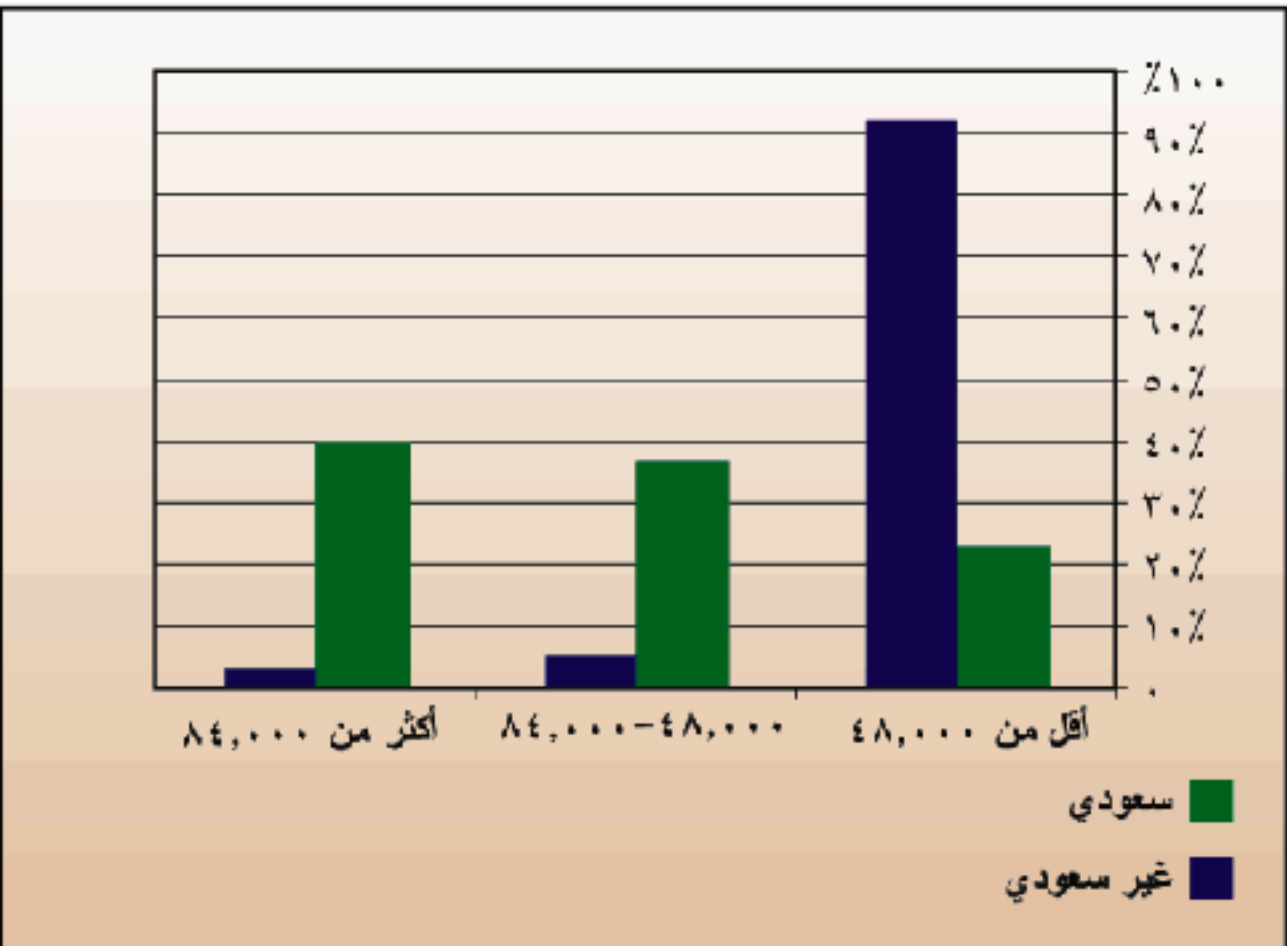
القطاع	سعودي	غير سعودي	المجموع
الحكومي	٥٤,٠ %	٣,٠ %	٢٣,٣ %
الخدمات	٥,٥	٣٩,٢	٢٦,٠
الإنشاء	١,٨	٢٢,٥	١٤,٣
التجارة	٨,٦	١٩,٢	١٥,٠
التعليم	٢٢,٤	٣,٠	١٠,٤
الصناعة	٢,١	٩,٢	٦,٤
الصحة	٤,١	٢,٦	٣,٢
الزراعة والتعدين	٠,٦	٠,٦	٠,٧
المرافق	٠,٩	٠,٧	٠,٧
المجموع	١٠٠,٠ %	١٠٠,٠ %	١٠٠,٠ %
العدد	٣٢٦,٧٥٢	٥٨٠,٤٦٦	٩٥٧,٢١٨

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ
*عدا المجمعات السكنية (مثل بعض سكن عمال شركات البناء وبعض إسكان القوات المسلحة وسكن طلاب الجامعات).



الدخل

الدخل السنوي للعاملين من السكان حسب الجنسية في مدينة الرياض، ١٤١٧هـ



فئة الدخل السنوي بآلاف الريالات	سعودي	غير سعودي	المجموع
أقل من ٤٨,٠٠٠	٢٣ %	٩٢ %	٦٥ %
٤٨,٠٠٠ - ٨٤,٠٠٠	٣٧	٥	١٨
أكثر من ٨٤,٠٠٠	٤٠	٣	١٧
المجموع	١٠٠ %	١٠٠ %	١٠٠ %
العدد	٣٧٦,٧٥٢	٥٨٠,٤٦٦	٩٥٧,٢١٨

المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

بلغ إجمالي الدخل السنوي للعاملين السعوديين من الرواتب والأجور في مدينة الرياض في عام ١٤١٧هـ نحو ٦٢ بليون ريال سعودي. ويظهر من الجدول أن ٤٠ في المائة من العاملين السعوديين يتجاوز دخلهم السنوي ٨٤ ألف ريال ، في حين أن ٣٧ في المائة منهم يتراوح دخلهم ما بين ٤٨,٠٠٠ و ٨٤,٠٠٠ ريال، أما من تقل دخلهم عن ٤٨ ألف ريال فتبلغ نسبتهم ٢٣ في المائة من إجمالي العاملين السعوديين . أما بالنسبة للعاملين من غير السعوديين فيقل دخل غالبيتهم (٩٢ في المائة عن ٤٨ ألف ريال، أما من يتراوح دخلهم ما بين ٤٨,٠٠٠ و ٨٤,٩٩٩ ريال فتبلغ نسبتهم ٥ في المائة . أما بالنسبة الباقية منهم (٣ في المائة) فيتجاوز دخلهم السنوي ٨٤ ألف ريال.

ويتبين من الخارطة أن ذوي الدخل السنوية المرتفعة في مدينة الرياض يتركزون بصفة واضحة في الجزئين الشمالي والشمالي الغربي و الشمالي الشرقي من المدينة ، أما أصحاب الدخل المتوسطة وما دون المتوسطة فتوجد غالبيتهم في الأجزاء الداخلية والشرقية والجنوبية والجنوبية الشرقية من المدينة.



الدخل



متوسط الدخل السنوي بالريال

أقل من ٤٨٠٠٠

٤٨٠٠٠ - ٨٤٠٠٠

أكثر من ٨٤٠٠٠

٤ ٢ ٠ كم

رابعاً: استخدامات الأراضي

أنواع استخدامات الأراضي

نسب استخدامات الأراضي

المساكن

الخدمات الإدارية

مراكز الشرطة والدفاع المدني

المؤسسات والمحلات التجارية

الخدمات التجارية

المنطقة المركزية

المؤسسات الصناعية

الخدمات التعليمية

الخدمات الصحية

المساجد

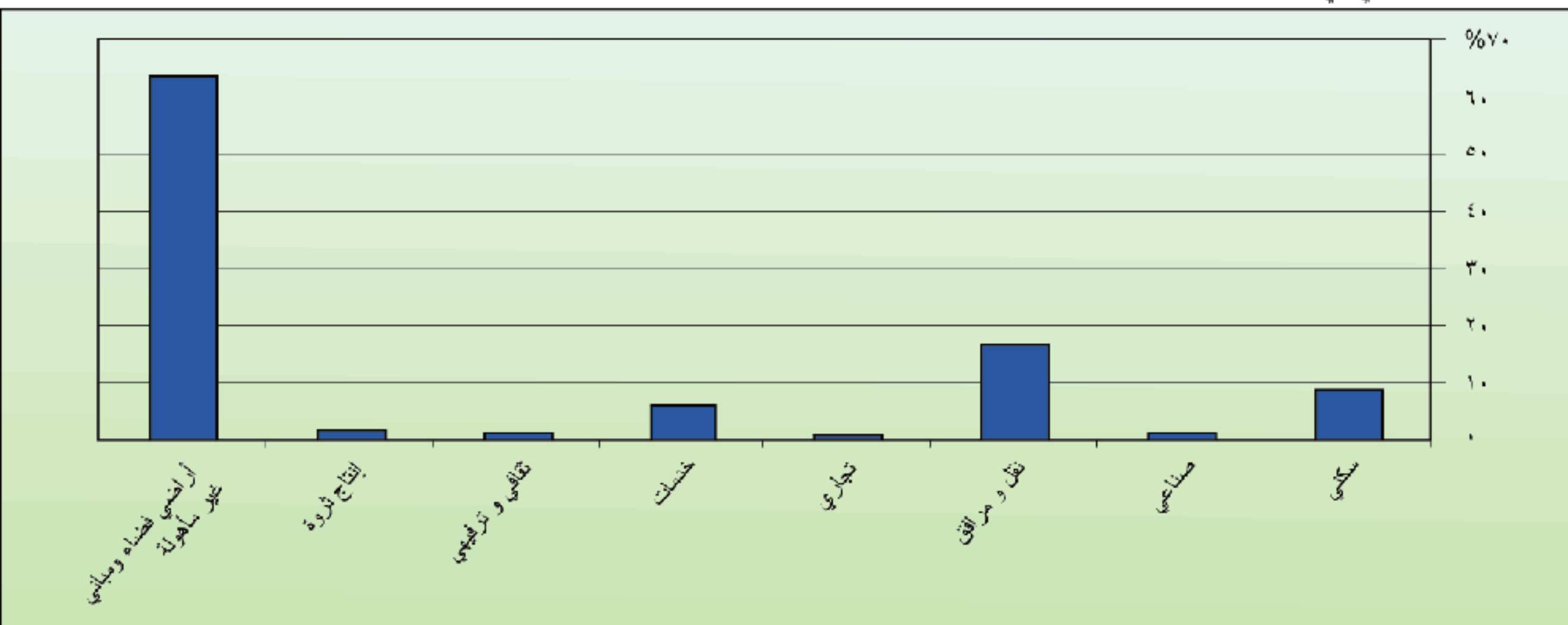
الخدمات الثقافية والترفيهية

استخدامات المرحلة الثانية للنطاق العمراني

أنواع استخدامات الأراضي

تبلغ المساحة الإجمالية لمدينة الرياض للنطاق العمراني للمرحلتين الأولى والثانية ١,٧٨٢ كم^٢ وتوضح الخارطة والجدول والرسم البياني أدناه أنواع استخدامات الأراضي في المدينة وتمثل المساحة غير المستخدمة ١,١٢٥ كم^٢ أو ما نسبته ٦٣ في المائة من المساحة الإجمالية لمدينة الرياض. وتبلغ المساحة المستخدمة ٦٥٧ كم^٢ وتمثل حوالي ٣٧ في المائة من المساحة الإجمالية للمدينة. وتمثل الاستعمالات المرتبطة بالنقل و المرافق ١٦ في المائة. يليها الاستخدامات للأغراض السكنية بنسبة ٩ في المائة، وتمثل الاستخدامات المستغلة للخدمات حوالي ٦ في المائة. في حين تشكل الاستخدامات لأغراض إنتاج الثروة حوالي ٢ في المائة. وتمثل الاستخدامات الصناعية والثقافية والترفيهية ما نسبته ١ في المائة لكل منهما. أما الاستخدامات التجارية فتقل عن ١ في المائة.

استخدامات الأراضي في مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

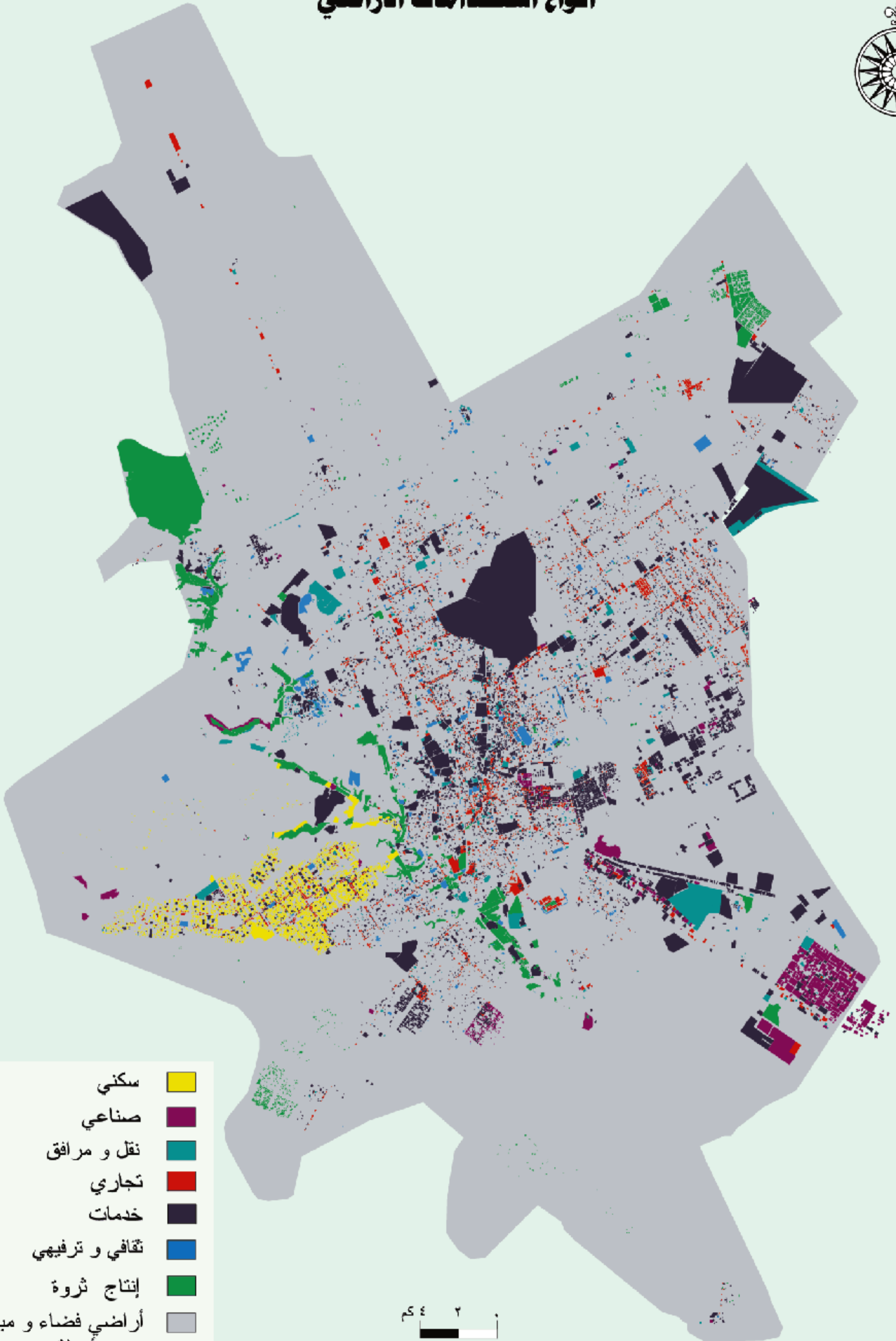


نوع الاستخدام	المساحة (كم ^٢)	النسبة
سكني	١٥٤,٠٠	٨,٦٤%
صناعي	٢٢,٣٧	١,٢٥
نقل و مرافق	٢٩٥,٠١	١٦,٥٥
تجاري	١٥,٣٠	٠,٨٦
خدمات	١٠٩,٤١	٦,١٤
ثقافي و ترفيهي	٢٤,٢١	١,٣٦
إنتاج ثروة	٣٠,٢٣	١,٧٠
أراضي فضاء ومباني غير مأهولة	١١٣٢,٢٩	٦٣,٥١
المجموع	١,٧٨٢,٨٢	١٠٠,٠٠

المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ



أنواع استخدامات الأراضي



- | | |
|--------------------|---|
| سكني | ■ |
| صناعي | ■ |
| نقل و مرافق | ■ |
| تجاري | ■ |
| خدمات | ■ |
| ثقافي و ترفيهي | ■ |
| إنتاج ثروة | ■ |
| أراضي فضاء و مباني | ■ |
| غير مأهولة | ■ |

٠ ٢ ٤ كم

نسب استخدامات الأراضي

يتضح من الخارطة والجدول والرسم البياني أن نسبة استخدام الأراضي في البلديات الفرعية في مدينة الرياض تقع في خمس فئات:

الفئة الأولى وتتجاوز نسبة التطوير فيها ٦٤ في المائة وتشمل أحياء النير:
والعليا والملز والمعذر.

الفئة الثانية تتراوح نسبة التطوير فيها ما بين ٥٥ و ٦٤ في المائة وتشمل بلديتين هما البطحاء والنسيم.

الفئة الثالثة تتراوح نسبة التطوير فيها ما بين ٤٥ و ٥٤ في المائة وتشمل خمس بلديات هي: السفارات و السلي و عتيقة و الحائر و عرقه.

نسبة استخدام الأراضي في مدينة الرياض حسب البلدية الفرعية، ١٤١٧هـ

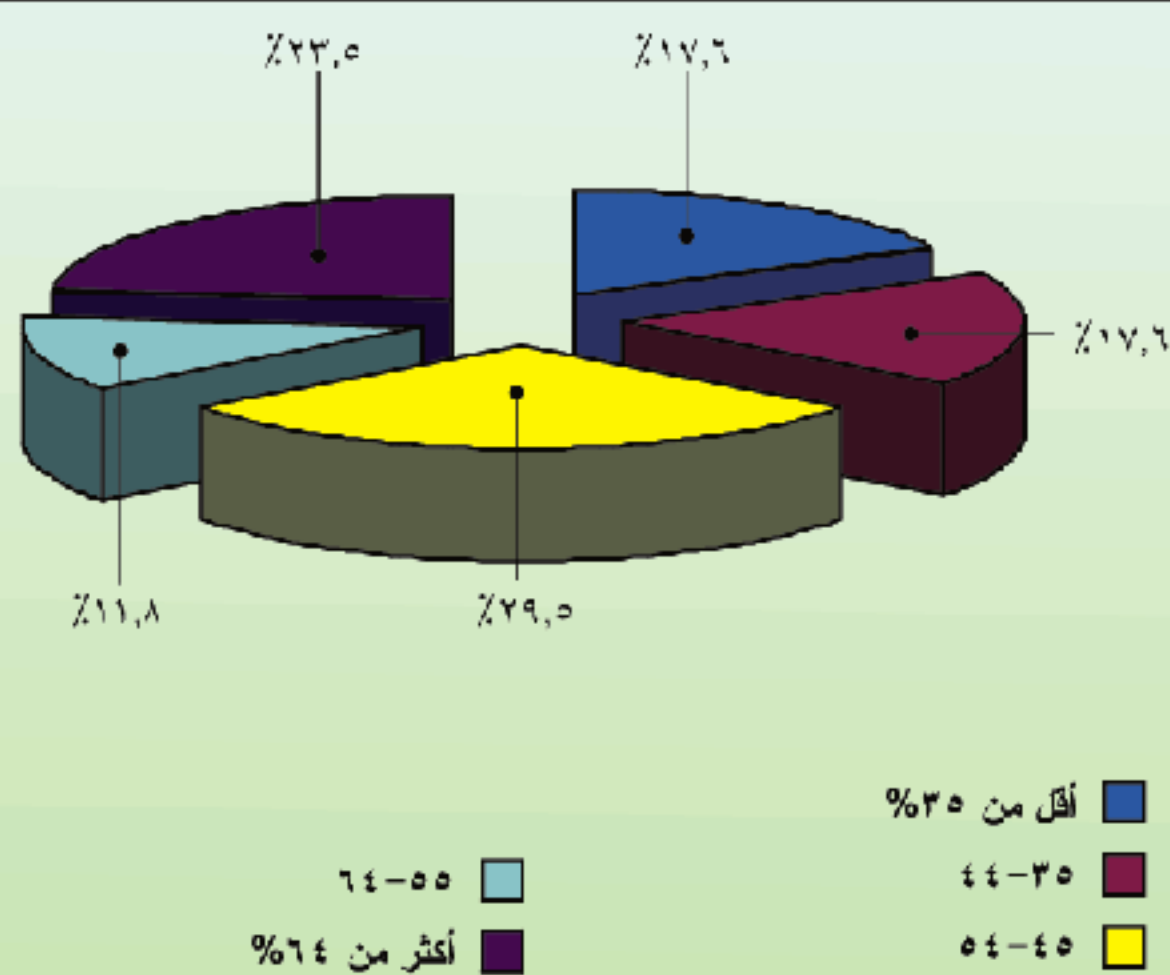
نسبة الاستخدام	البلدية الفرعية
٨٩ %	الديرة
٨٦	العنبا
٧٢	الملز
٥٦	البطحاء
٦٥	المعذر
٥٢	السقارات
٣٣	العريجات
٤٠	الشمال
٤٢	الروضة
٦٤	النسيم
٤٥	السلي
٣٠	الجنوب
٣٠	منفوحة
٤٩	عتيقة
٥٢	الحائر
٥٢	عرفة
٣٨	الدرعية
٥٢,٦٥ %	المتوسط

المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ -

الفئة الرابعة تتراوح نسبة تطوير الأراضي فيها ما بين ٣٥ و ٤٤ في المائة وتشمل بلديات الشمال والروضة والدرعية.

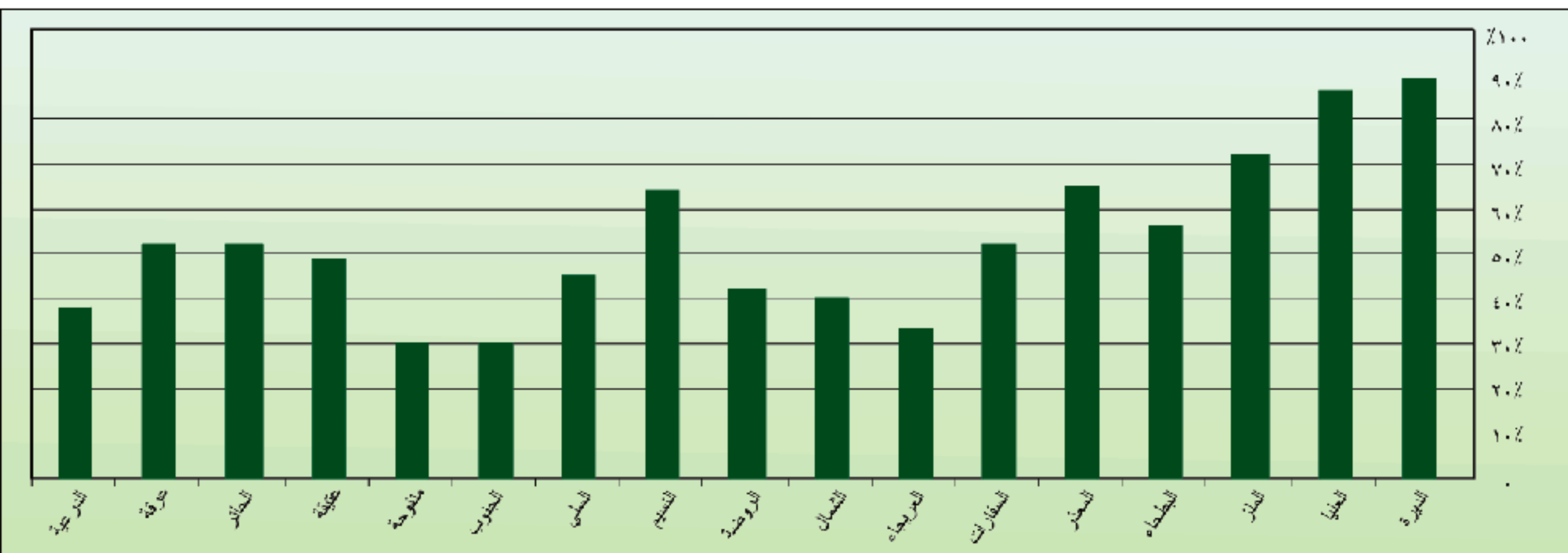
الفئة الخامسة تقل فيها نسبة التطوير عن ٣٥ في المائة وتشمل بلديات العريجات والجنوب ومنفوحة.

نسبة استخدام الأراضي في البلديات الفرعية في مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

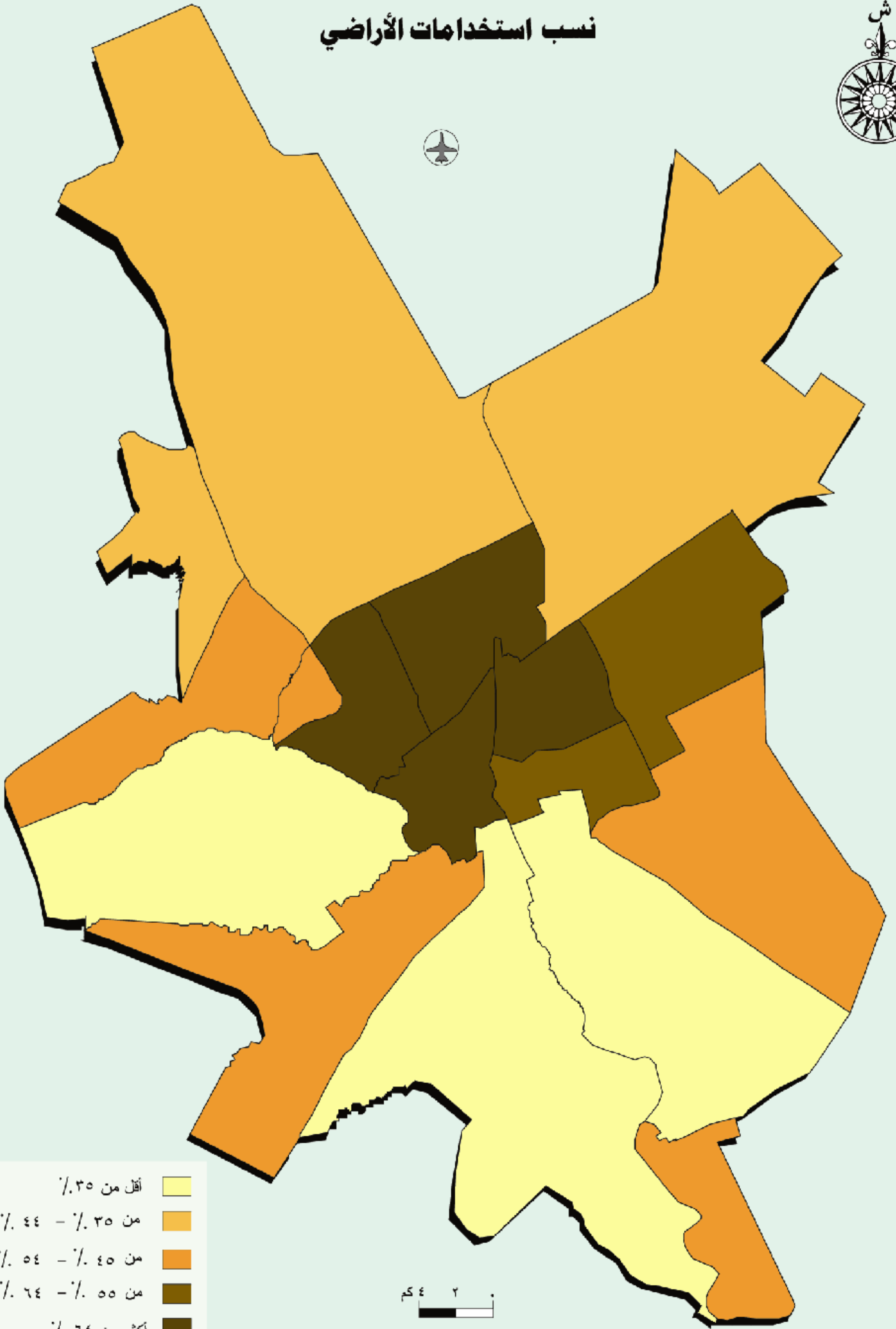


نسبة الاستخدام	عدد البلديات الفرعية	النسبة
أقل من ٣٥%	٣	١٧,٦%
٣٥-٤٤	٣	١٧,٦
٤٥-٥٤	٥	٢٩,٥
٥٥-٦٤	٢	١١,٨
أكثر من ٦٤%	٤	٢٣,٥
المجموع	١٧	١٠٠,٠%

المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ



نسب استخدامات الأراضي

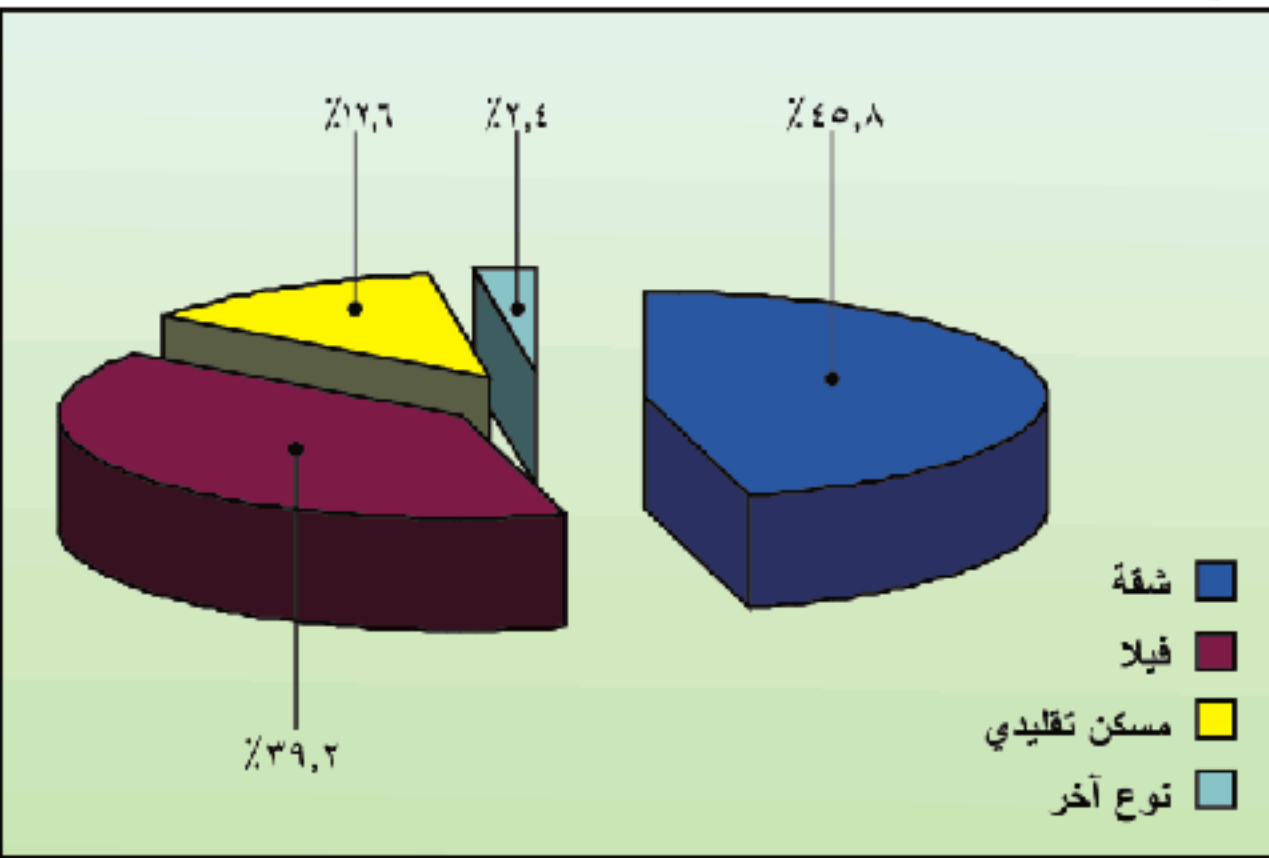


٠ ٢ ٤ كم

أقل من ٣٥٪	
من ٣٥٪ - ٤٤٪	
من ٤٥٪ - ٥٤٪	
من ٥٥٪ - ٦٤٪	
أكثر من ٦٤٪	

المساكن

أنواع المساكن في مدينة الرياض ، ١٤١٧هـ



نوع المسكن	العدد	النسبة
شقة	٢١٤,١١٠	% ٤٥,٨
فيلا	١٨٣,٢٠٢	٣٩,٢
مسكن تقليدي	٥٨,٩٤٧	١٢,٦
نوع آخر	١١,٢٣٥	٢,٤
المجموع	٤٦٧,٤٩٤	% ١٠٠,٠

المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

يوجد في مدينة الرياض ٤٦٧,٤٩٤ وحدة سكنية وتوضح الخارطة والجدول والشكل البياني توزيع هذه الوحدات وفق أنواعها. ولقد صنفّت هذه الوحدات السكنية في أربع مجموعات:

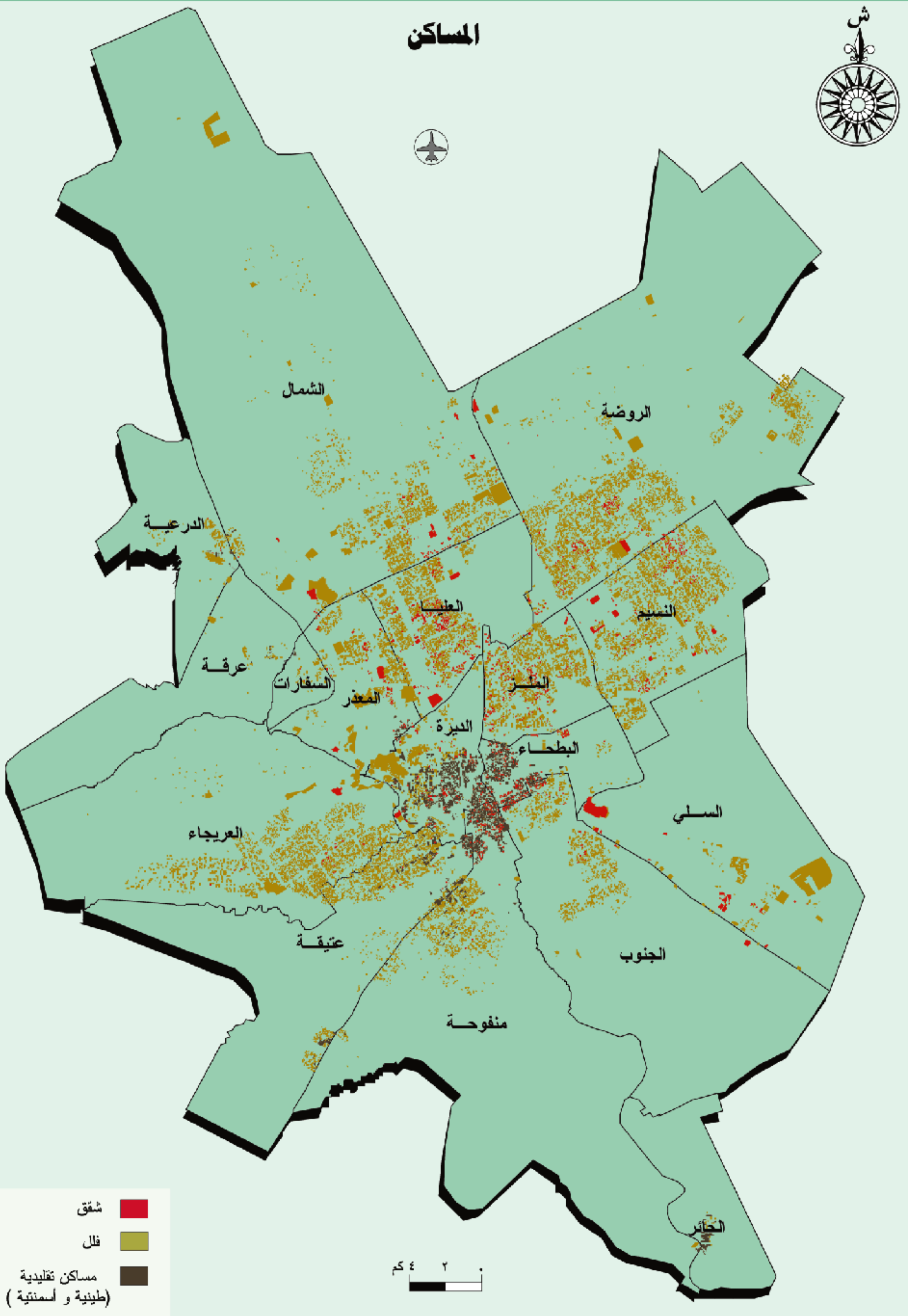
الأولى الشقق السكنية وتمثل أعلى نسبة حوالي ٤٦ في المائة من مجموع الوحدات السكنية في المدينة ، وتليها الفيلات بنسبة ٣٩ في المائة، ثم المساكن التقليدية (المبنية من الطين أو الإسمنت) بنسبة حوالي ١٣ في المائة، وتمثل الأنواع الأخرى (مثل المساكن المرتبطة بالورش والمستودعات ومحطات خدمة السيارات) ٢ في المائة من مجموع الوحدات السكنية في مدينة الرياض.

أما بالنسبة لتوزيع هذه الوحدات ضمن البلديات الفرعية فيتضح أن بلدية الديرة تحتوي على ١٣ في المائة من مجموع الوحدات السكنية في المدينة ثم تليها بلدية منفوحة بنسبة ١١ في المائة (وتضم هاتين البلديتين أعلى نسبة من الشقق السكنية، بنسبة حوالي ١٧ و ١١ في المائة على التوالي) ثم بلدية النسيم بنسبة ١٠ في المائة ثم تليها بلديات الروضة والعليا بنسب حوالي ١٠ ، ٨ في المائة على التوالي ثم العريحاء والبطحاء بنسبة ٧ في المائة لكل منهما. أما بقية البلديات فتقل فيها نسبة المساكن بأنواعها عن ٧ في المائة في كل منها.

نسب انواع المساكن في مدينة الرياض حسب البلدية الفرعية، ١٤١٧هـ

البلدية الفرعية	شقة	فيلا	مسكن تقليدي	نوع آخر	المجموع
الديرة	% ١٦,٨٩	% ٢,٨٥	% ٣٤,٧٨	% ١٠,٣١	% ١٣,٤٩
العليا	١١,٦٠	٦,٩٦	٠,٢٦	٣,٣٨	٨,١٥
المنزل	٦,٩٤	٦,٥٣	٠,٤٣	٢,٧٩	٥,٨٦
البطحاء	٩,٢٧	٠,٦٣	٢١,٨٨	١,٦٢	٧,٢٩
المعذر	٤,٦٢	٣,٣٨	١,٨٦	٥,٨٠	٣,٨٢
السفارات	٠,٠٩	٠,١٤	٠,٠٠	٠,٢٣	٠,١٠
العريحاء	٣,١١	١٤,٥٤	٠,٦٧	١,٨١	٧,٢٥
الشمال	٦,١٥	٩,٤٢	٠,٧٥	٨,٤٩	٦,٨١
الروضة	٦,٣٥	١٦,١٨	٠,٤٧	٢١,٣٨	٩,٨٢
النسيم	٧,٤٩	١٦,٨٧	١,١١	١٢,٣٢	١٠,٤٨
السلي	٤,١٦	١,١٣	١,٧٤	٥,٨٥	٢,٧١
الجنوب	٥,٧٩	٤,٧٠	٤,٦١	٣,٢٢	٥,١٥
منفوحة	١١,٤٧	٥,٩٥	٢٤,٣١	١٧,٢٤	١١,٠٦
عتيقة	٥,٥٣	٨,٧٨	٤,٣٧	٤,٨٢	٦,٦٤
الحاير	٠,٠٤	٠,١٥	١,٥٥	٠,١٤	٠,٢٧
عرفة	٠,١٧	٠,٤٩	٠,٣٤	٠,٤٠	٠,٣٢
الدرعية	٠,٣٣	١,٣١	٠,٨٧	٠,٢٠	٠,٧٨
المجموع	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠
العدد	٢١٤,١١٠	١٨٣,٢٠٢	٥٨٩,٩٤٧	١١,٢٣٥	٤٦٧,٤٩٤

المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

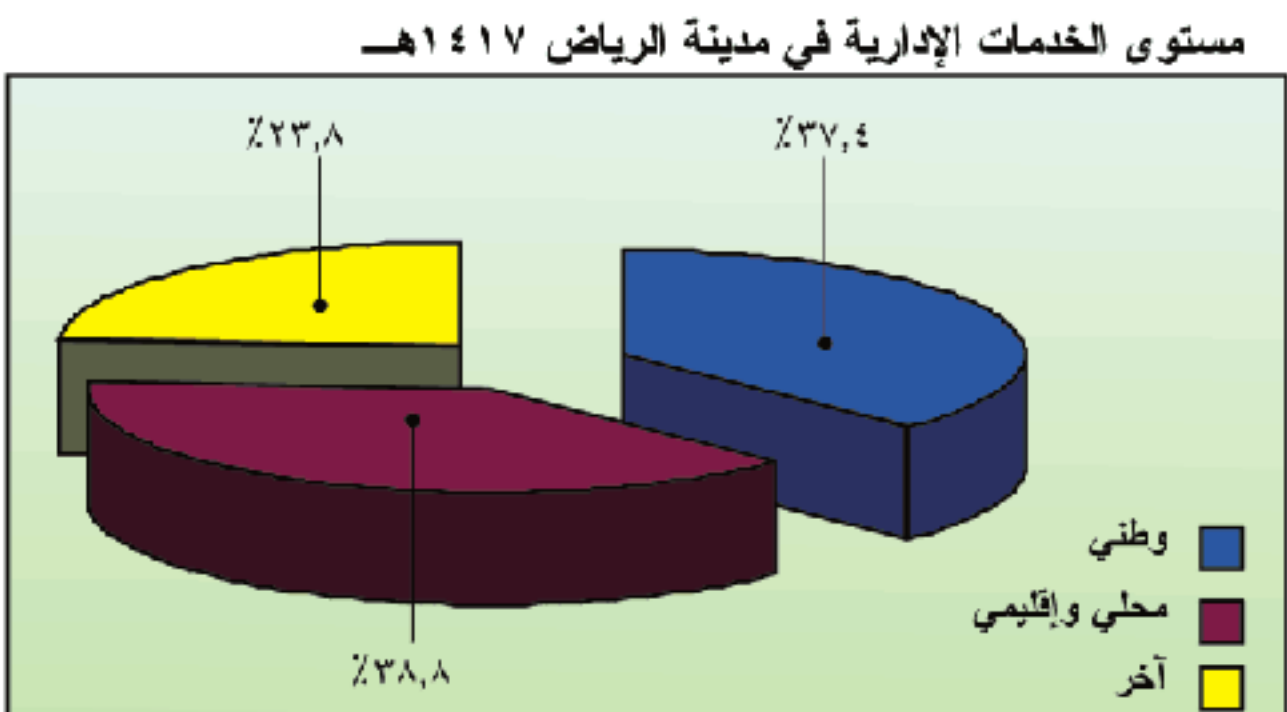


الخدمات الادارية

يمثل الاستخدام الإداري في مدينة الرياض أكثر من ٦ في المائة من مجموع استخدامات الأراضي في المدينة نظراً لكونها العاصمة السياسية والإدارية للمملكة ويوجد في المدينة ما مجموعه ٣٧٩ مؤسسة إدارية تشكل الوزارات والمؤسسات العامة على المستوى الوطني ما نسبته ٣٧ في المائة منها وتشكل المؤسسات على مستوى مدينة الرياض ومنطقتها الإدارية ما نسبته ٣٩ في المائة تقريباً ويشمل ذلك فروع الوزارات والإدارات العامة ومكاتب الإدارة المحلية .

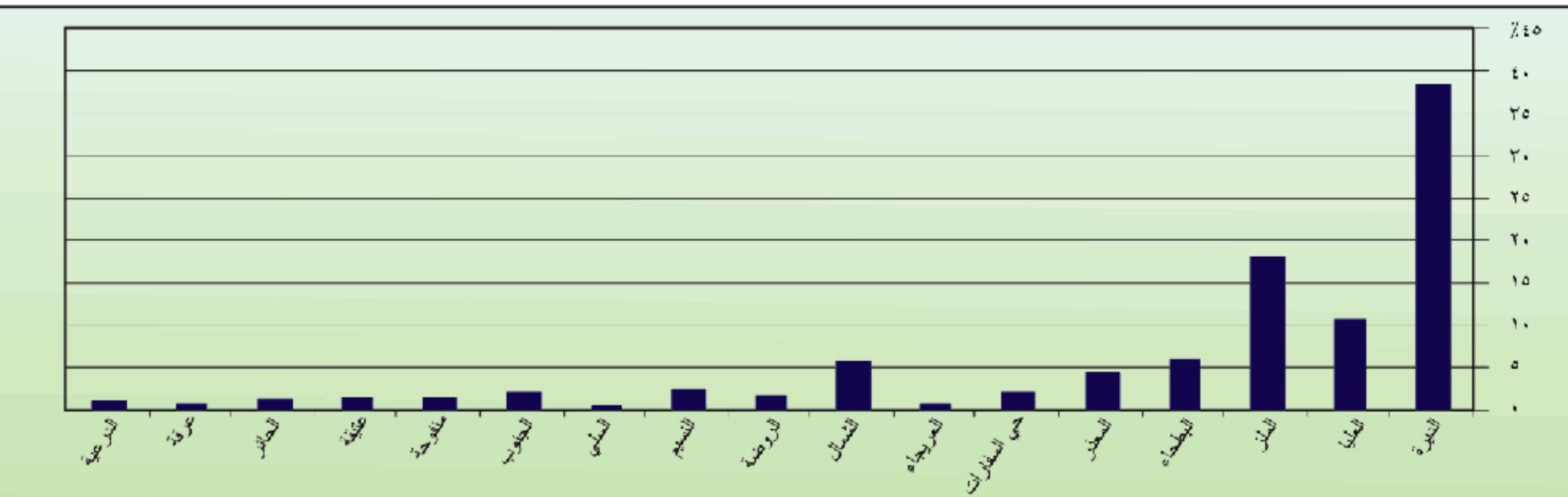
توضح الخارطة مدى التركيز في توزيع الخدمات الإدارية على المستوى الوطني في بلديتي الديرة والملز بنسبة ٦٧ و ١٧ في المائة تقريباً على التوالي . أما بالنسبة للخدمات الإدارية على مستوى المدينة فيوجد أكبر نسبة منها في بلديات الديرة والملز والعليا بنسبة ٣٨ و ١٨ و حوالي ١١ في المائة على التوالي .

الاستخدامات الحكومية حسب البلدية الفرعية ١٤١٧هـ



مستوى الخدمة	العدد	النسبة
وطني	١٤٢	٣٧,٤%
محلي وإقليمي	١٤٧	٣٨,٨
آخر	٩٠	٢٣,٨
المجموع	٣٧٩	١٠٠%

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض ١٤١٧هـ



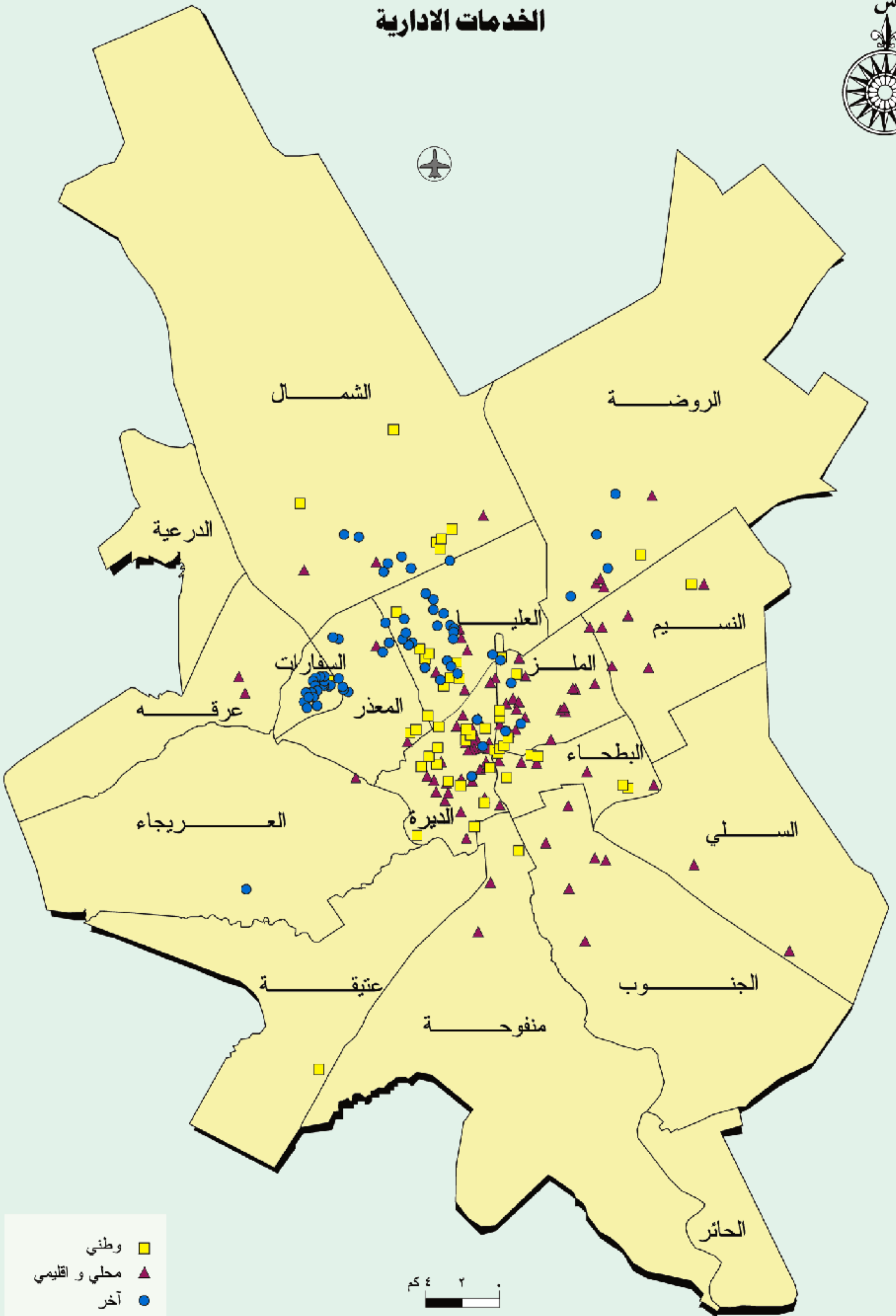
البلدية الفرعية	العدد	النسبة المئوية
الديرة	١٤٥	٣٨,٣%
العليا	٤١	١٠,٨
الملز	٦٩	١٨,٢
البطحاء	٢٣	٦,١
المعذر	١٧	٤,٥
حي السفارات	٨	٢,٢
العريجات	٣	٠,٧
الشمال	٢٢	٥,٨
الروضة	٩٧	١,٨
النسيم	١٠	٢,٦
السلي	٢	٠,٥
الجنوب	٨	٢,٢
منفوحة	٦	١,٦
عتيقة	٦	١,٦
الحائر	٥	١,٣
عرقة	٣	٠,٧
الدرعية	٤	١,١
المجموع	٣٧٩	١٠٠,٠%

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض ١٤١٧هـ





الخدمات الادارية

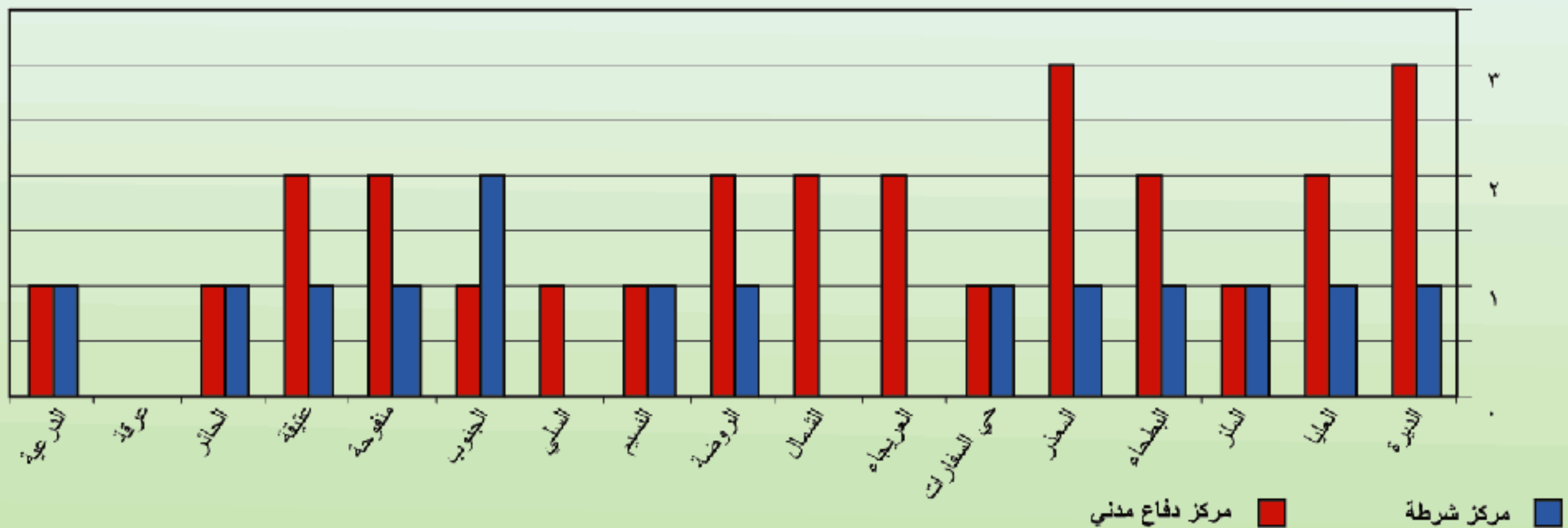


مراكز الشرطة والدفاع المدني

تضم مدينة الرياض أربعة عشر مركزاً للشرطة تقع في ثلاث عشرة بلدية فرعية. وتوضح الخارطة التوزيع الجغرافي لهذه المراكز. وهناك بلديات فرعية لا يوجد بها مراكز شرطة وهي: العريحاء والشمال والسلي وعرقة والتي تخدمها مراكز ومخافر الشرطة في البلديات الفرعية المجاورة.

كما يوجد في مدينة الرياض ٢٧ مركزاً للدفاع المدني موزعة على ١٦ بلدية فرعية، وهناك بلدية فرعية لا يوجد بها مركز للدفاع المدني وهي عرقة، إلا أن هذه البلدية تخدم من المراكز الموجودة في البلديات المجاورة لها. ويلاحظ أن بعض البلديات الفرعية يوجد بها ثلاثة مراكز أو مركزان وهي بلديات: النيرة والعليا والبطحاء والمعدروالعريحاء والشمال والروضة ومنفوحة وعتيقة نظراً لكثافة السكان وتركز النشاطات الاقتصادية في هذه البلديات.

مراكز الشرطة والدفاع المدني حسب البلدية الفرعية، ١٤١٧هـ



البلدية الفرعية	مركز شرطة	مركز دفاع مدني
النيرة	١	٣
العليا	١	٢
المنزل	١	١
البطحاء	١	٢
المعدر	١	٣
السفارات	١	١
العريحاء	-	٢
الشمال	-	٢
الروضة	١	٢
النسيم	١	١
السلي	-	١
الجنوب	٢	١
منفوحة	١	٢
عتيقة	١	٢
الحائر	١	١
عرقة	-	-
الذريعة	١	١
المجموع	١٤	٢٧

المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

مراكز الشرطة والدفاع المدني



■ مركز شرطة

● مركز دفاع مدني

٠ ٢ ٤ كم

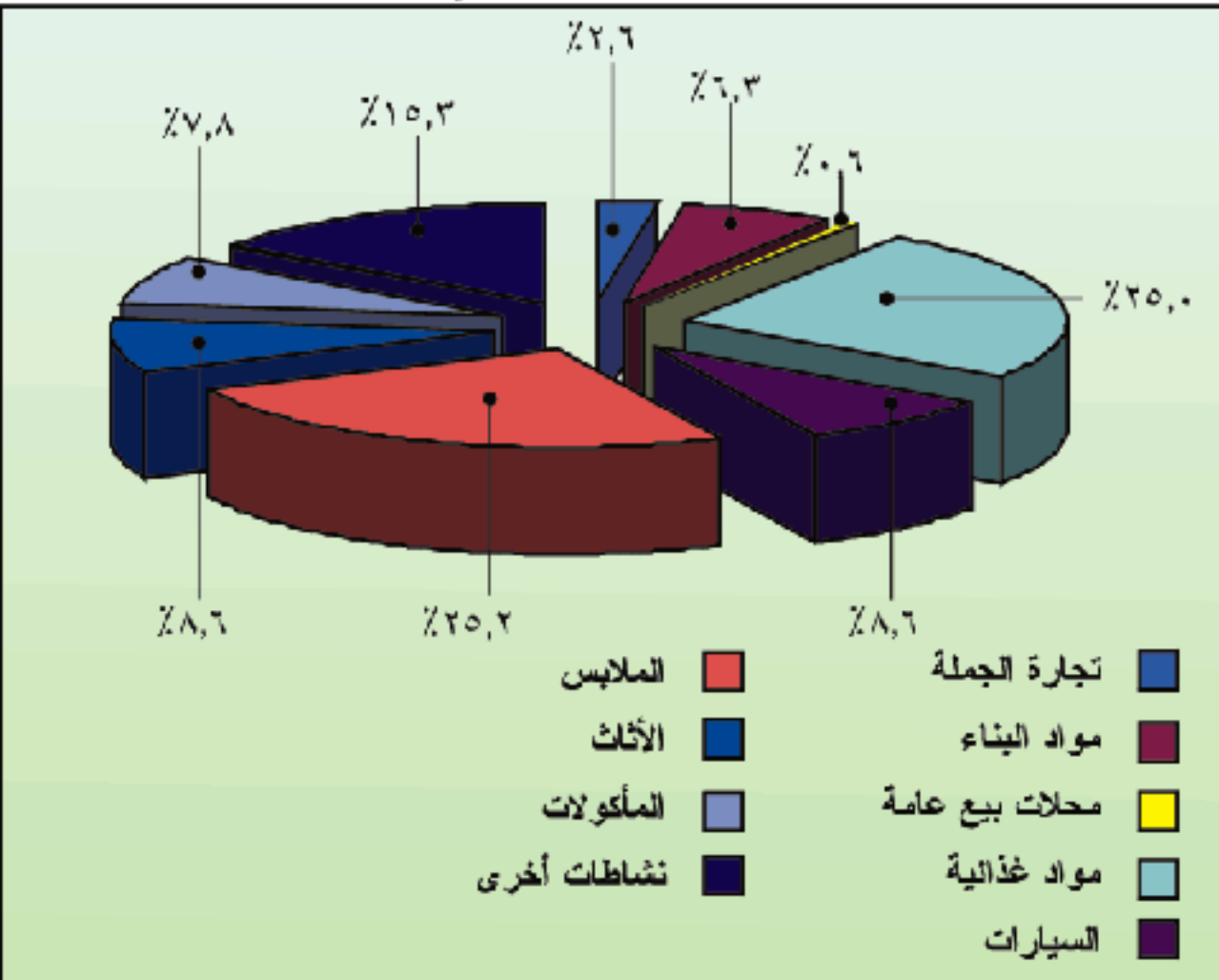
المؤسسات والمحلات التجارية

بلغ عدد المؤسسات التجارية في عام ١٤١٧ هـ ٥٧,١٤٤ مؤسسة . تشكل كل من محلات بيع الملابس وبيع المواد الغذائية أكبر المؤسسات التجارية حيث بلغت نسبة كل منهما ٢٥ في المائة . تليها محلات بيع السيارات والآثاث بنسبة حوالي ٩ في المائة لكل منهما ثم مطاعم الوجبات السريعة بنسبة حوالي ٨ في المائة ، وتشكل محلات بيع مواد البناء ٦ في المائة . أما الأنشطة الأخرى فتشكل ١٥ في المائة من مجموع هذه المؤسسات وتضم محلات مثل الصيدليات والمكتبات ومحلات بيع الأدوات الرياضية ومحلات بيع الذهب والمجوهرات.

أما بالنسبة للتوزيع الجغرافي العام للمؤسسات والمحلات التجارية على مستوى البلديات الفرعية فتأتي بلدية البطحاء في المرتبة الأولى بنسبة ١٥ في المائة تقريباً من مجموع المؤسسات في المدينة تليها بلدية الديرة بنسبة ١٤ في المائة . وتأتي في المرتبة الثالثة بلدية النسيم بنسبة ١٣ في المائة تقريباً من مجموع المؤسسات والمحلات التجارية . أما أقل البلديات نصيباً من حيث عدد المؤسسات التجارية فهي بلديات حي السفارات والسلي والحائر وعرقه والدرعية بنسب تقل عن ١ في المائة في كل واحدة منها.

يلاحظ من الجدول وجود تركيز لمؤسسات بيع الجملة والملابس والمواد الغذائية في بلدية الديرة بنسب ٣٢ وحوالي ١٧ و ١٣ في المائة على التوالي وتتركز مؤسسات بيع مواد البناء وبيع السيارات والآثاث في بلدية البطحاء بنسب ٢٤ و ٢٤ و ١٩ في المائة تقريباً على التوالي. أما محلات بيع الأغذية فتتركز بشكل ملحوظ في بلدية منفوحة بنسبة حوالي ٢٣ في المائة .

المؤسسات والمحلات التجارية حسب أنواعها في مدينة الرياض ١٤١٧ هـ



نوع المؤسسة	العدد	النسبة
تجارة الجملة	١٤٩٣	٢,٦%
مواد البناء	٣٦٣٤	٦,٣%
محلات بيع عامة	٢٦٥	٠,٦%
مواد غذائية	١٤٣٠٨	٢٥,٠%
السيارات	٤٨٩٦	٨,٦%
الملابس	١٤٣٩٢	٢٥,٢%
الأثاث	٤٩٤٤	٨,٦%
المأكولات	٤٤٨٨	٧,٨%
نشاطات أخرى	٨٧٢٤	١٥,٣%
المجموع	٥٧,١٤٤	١٠٠%

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض ١٤١٧ هـ

المؤسسات والمحلات التجارية حسب البلدية الفرعية في مدينة الرياض ١٤١٧ هـ

البلدية الفرعية	تجارة الجملة	مواد البناء	محلات بيع عامة	المواد الغذائية	السيارات وأدواتها	الملابس	الأثاث	المطاعم	نشاطات أخرى	المجموع
الديرة	٣٢,٢%	٨,٩%	١٦,٢%	١٢,٩%	٤,٦%	١٦,٩%	١٧,٨%	١٢,٠%	١٧,٥%	١٤,٥%
العليا	٢,٦%	٤,٧%	٦,٢%	٧,٣%	٨,٢%	٤,٩%	٧,٧%	٧,٧%	٠,١١%	١,٧%
المنزل	١٢,٠%	٨,٧%	١٦,٢%	٤,١%	٢,٩%	٥,٣%	٣,٥%	٦,٥%	٥,٥%	٥,٢%
البطحاء	١٧,٧%	٢٨,٩%	٦,٥%	٩,٣%	٢٤,٢%	١٣,٧%	١٩,٤%	١٣,١%	١٣,٨%	١٤,٧%
المعذر	١,٠%	٢,٨%	١,٩%	٣,١%	٣,١%	١,٥%	١,٥%	٣,٥%	١,٨%	٢,٣%
السفارات	٠,٠%	٠,٠%	٠,٠%	٠,١%	٠,٠%	٠,٠%	٠,٠%	٠,١%	٠,١%	٠,٦%
العريجاء	١,٦%	٦,٣%	٧,٣%	٩,٧%	٥,٩%	٨,٥%	٩,٥%	٨,٥%	٦,٨%	٨,١%
أشمال	٠,٣%	٦,١%	٩,٨%	٤,٩%	٤,٣%	٦,٦%	٨,٠%	٥,٨%	٥,٨%	٥,٨%
الروضة	١,٤%	٩,٧%	٢,٣%	٩,٧%	١٥,٣%	٦,١%	٦,٤%	٨,٦%	٦,٢%	٨,١%
النسيم	٨,٠%	٨,٧%	٨,٤%	١٤,٠%	١٦,٢%	١٣,٠%	١٠,٩%	١١,٤%	١١,٧%	١٢,٦%
السلي	٠,٠٣%	٠,٨%	٠,٤%	٠,٤%	١,٩%	٠,١%	٠,٤%	٠,٧%	٠,١%	٠,٤%
الجنوب	٤,١%	٤,٥%	٥,٧%	٦,٢%	٦,٤%	٣,٦%	٢,٩%	٤,٩%	٧,٢%	٥,٢%
منفوحة	٩,٨%	٦,٨%	٢٢,٦%	١١,٥%	٧,٨%	٩,٢%	٨,٧%	٩,٦%	٧,٤%	٩,٣%
عتيفة	٤,٩%	٥,٠%	١,٠%	٩,٢%	٤,١%	٥,٦%	٣,٤%	٦,٧%	٤,٧%	٦,٠%
الحائر	٠,٠%	٠,١%	٠,٠%	٠,٣%	٠,٢%	٠,٢%	٠,٠%	٠,٢%	٠,١%	٠,٢%
عرقه	٠,٠%	٠,٠%	٠,٠%	٠,١%	٠,٠%	٠,١%	٠,٠%	٠,١%	٠,٠١%	٠,١%
الدرعية	٠,٠١%	٠,٣%	٠,٠%	٠,٨%	٠,٣%	٠,٢%	٠,٠%	٠,٥%	٠,٢%	٠,٥%
المجموع	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%
العدد	١٤٩٣	٣٦٣٤	٢٦٥	١٤٣٠٨	٤٨٩٦	١٤٣٩٢	٤٩٤٤	٤٤٨٨	٨٧٢٤	٥٧١٤٤

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض ١٤١٧ هـ

المؤسسات والمحللات التجارية

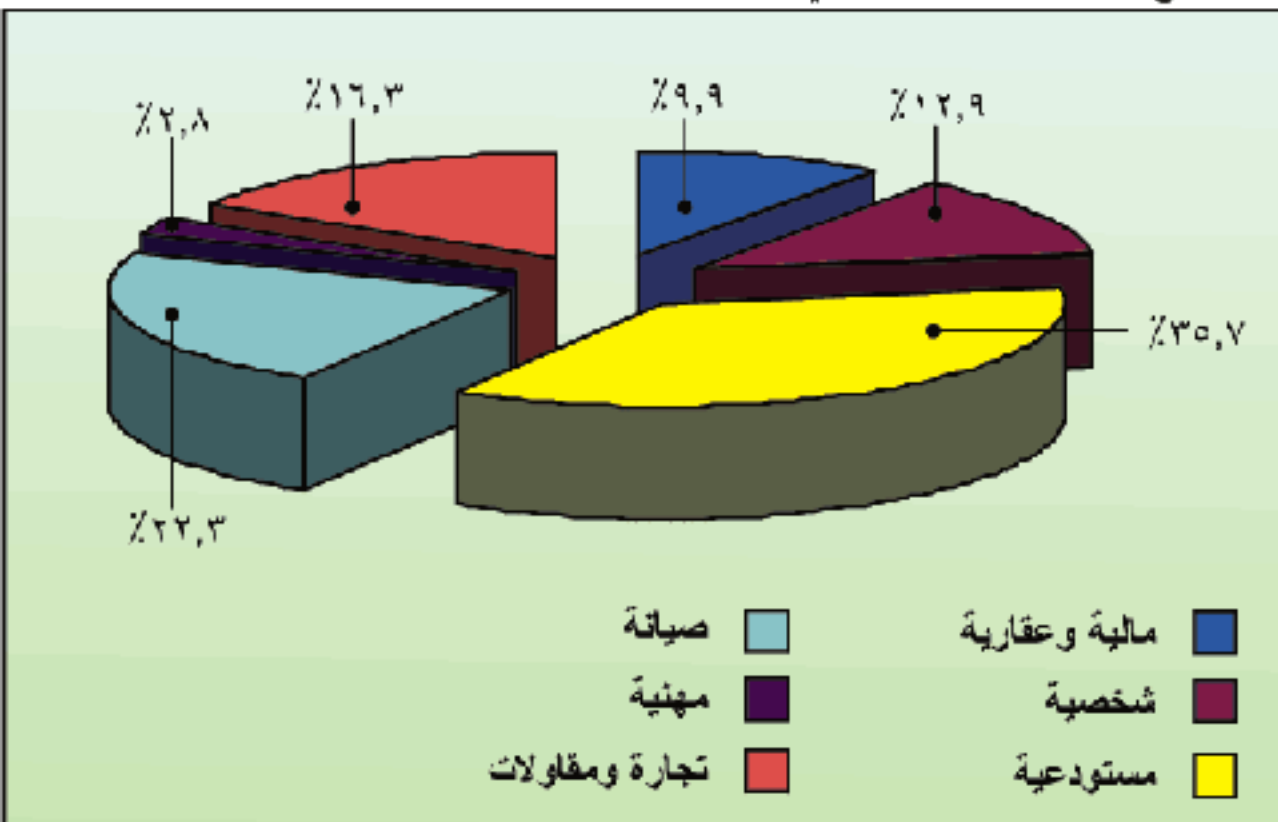


• = ١٠٠ مؤسسة أو محل تجاري

٠ ٢ ٤ كم

الخدمات التجارية

أنواع الخدمات التجارية في مدينة الرياض ، ١٤١٧هـ



نوع الخدمة	العدد	النسبة المئوية
مالية وعقارية	٤,٢٥٩	٩,٩%
شخصية	٥,٥٥٠	١٢,٩%
مستودعية	١٥,٤٢٦	٣٥,٧%
صيانة	٩,٥٨٤	٢٢,٣%
مهنية	١,١٩٨	٢,٨%
تجارة ومقاولات	٧,٠٠٤	١٦,٣%
المجموع	٤٣,٠٢١	١٠٠%

المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

يتضح من الخارطة والجدولين والشكل البياني أن مجموع الخدمات التجارية في مدينة الرياض بلغ في عام ١٤١٧هـ ٤٣,٠٢١ خدمة. وتشمل هذه الخدمات: المستودعية بنسبة ٣٦ في المائة تقريباً وتليها خدمات الصيانة بنسبة ٢٢ في المائة فخدمات التجارة والمقاولات بنسبة ١٦ في المائة ثم الخدمات الشخصية، مثل مغاسل الملابس ومحلات الحلاقة ومعامل لتصوير، بنسبة ١٣ في المائة تقريباً ثم الخدمات المالية والعقارية بنسبة ١٠ في المائة تقريباً وأخيراً الخدمات المهنية بنسبة ٣ في المائة تقريباً.

وفيما يتعلق بالتوزيع الجغرافي للخدمات التجارية في مدينة الرياض يلاحظ أنها تتركز بشكل ملحوظ في أربع بلديات هي: البطحاء بنسبة ٢١ في المائة تقريباً والنسيم بنسبة ١٢ في المائة تقريباً ومنفوحة بنسبة ١١ في المائة تقريباً والديرة بنسبة ٩ في المائة.



أنواع الخدمات التجارية حسب البلدية الفرعية في مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

البلدية الفرعية	مالية وعقارية	شخصية	تجارية	صيانة	مهنية	تجارة ومقاولات	المجموع
الديرة	٨,٣%	١٣,٨%	٧,٣%	٦,٠%	١٧,٤%	١١,٨%	٩,٠%
العليا	٨,٢	٦,٢	٣,٠	٣,٢	٢٨,٦	١٢,٣	٦,١
الملز	٦,٩	٥,٠	٣,٩	٣,٥	٢٣,٠	١٥,٣	٦,٦
البطحاء	٤,١	٧,٦	٣٤,٠	٢٧,٤	٣,٨	٦,٧	٢٠,٩
المعذر	٢,٢	٣,٠	٢,٤	٣,٢	١,٨	٢,١	٢,٦
السفارات	٠,٢	٠,٠٢	٠,٠	٠,٠	٠,٢	٠,٠٩	٠,٠٣
العريجاء	٨,٢	٨,٧	٣,٤	٥,١	٣,٨	٦,٣	٥,٤
الشمال	١٣,٦	٥,٧	٦,٨	٤,٥	٢,٨	٦,٢	٦,٧
الروضة	١٣,٧	١٠,٦	٤,٠	٧,١	٤,٥	٨,٩	٧,٣
النسيم	١٣,٠	١٦,٣	٦,٩	١٦,٠	٦,٧	١٣,٠	١١,٧
السلي	٠,٦	٠,٤	١٠,٤	١,٣	٠,٥	٠,٨	٤,٣
الجنوب	٤,١	٤,٨	٣,٢	٤,٥	٢,١	٣,٠	٣,٧
منفوحة	٩,٧	١٠,١	١٢,٠	١٣,٠	٢,٦	٧,١	١٠,٧
عتيقة	٦,٥	٦,٨	٢,٣	٤,٤	١,٨	٥,٧	٤,٣
الحائر	٠,١	٠,٣	٠,١	٠,٢	٠,١	٠,٢	٠,١
عركة	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,٠	٠,٠٩	٠,١
الدرعية	٠,٥	٠,٧	٠,٢	٠,٥	٠,٢	٠,٤	٠,٤
المجموع	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%
العدد	٤,٢٥٩	٥,٥٥٠	١٥,٤٢٦	٩,٥٨٤	١,١٩٨	٧,٠٠٤	٤٣,٠٢١

المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

الخدمات التجارية



١٠٠ = خدمة تجارية

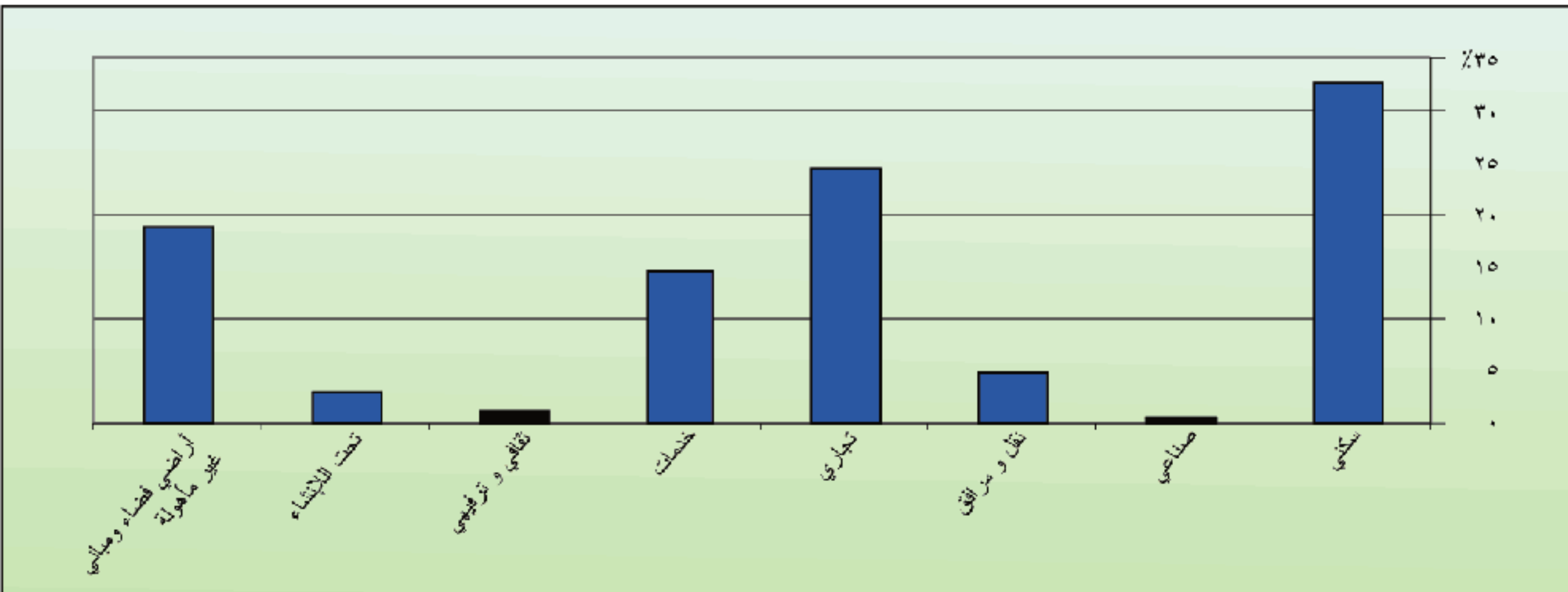
٠ ٢ ٤ كم

المنطقة المركزية

تتكون المنطقة المركزية لمدينة الرياض والتي تعرف بالديرة ، من أربعة أحياء هي: الظهيرة والسويم ودخنة والمقبرة. ويحد هذه المنطقة من الشمال شارع الإمام فيصل ابن تركي ومن الجنوب شارع طارق بن زياد ومن الشرق طريق الملك عبد العزيز ومن الغرب طريق الملك فهد. ويقسمها إلى جزعين شمالي وجنوبي شارع الإمام تركي بن عبد الله. وتقع معظم الاستخدامات السكنية شمالي هذا الشارع في حين أن معظم الاستخدامات الإدارية تقع في جنوبه.

تبلغ المساحة الإجمالية للمنطقة المركزية التجارية والإدارية ١,٠٩٦,٣٠٠ متر مربع ويتضح من الجدول والرسم البياني أدناه أن نسبة الاستخدام السكني في هذه المنطقة تبلغ حوالي ٣٣ في المائة ونسبة الاستخدام التجاري ٢٤ في المائة بينما تبلغ نسبة الأراضي الفضاء حوالي ١٩ في المائة والاستخدام الخدمي ١٥ في المائة والمناطق المخصصة للنقل والمرافق حوالي ٥ في المائة والمناطق تحت الإنشاء ٣ في المائة.

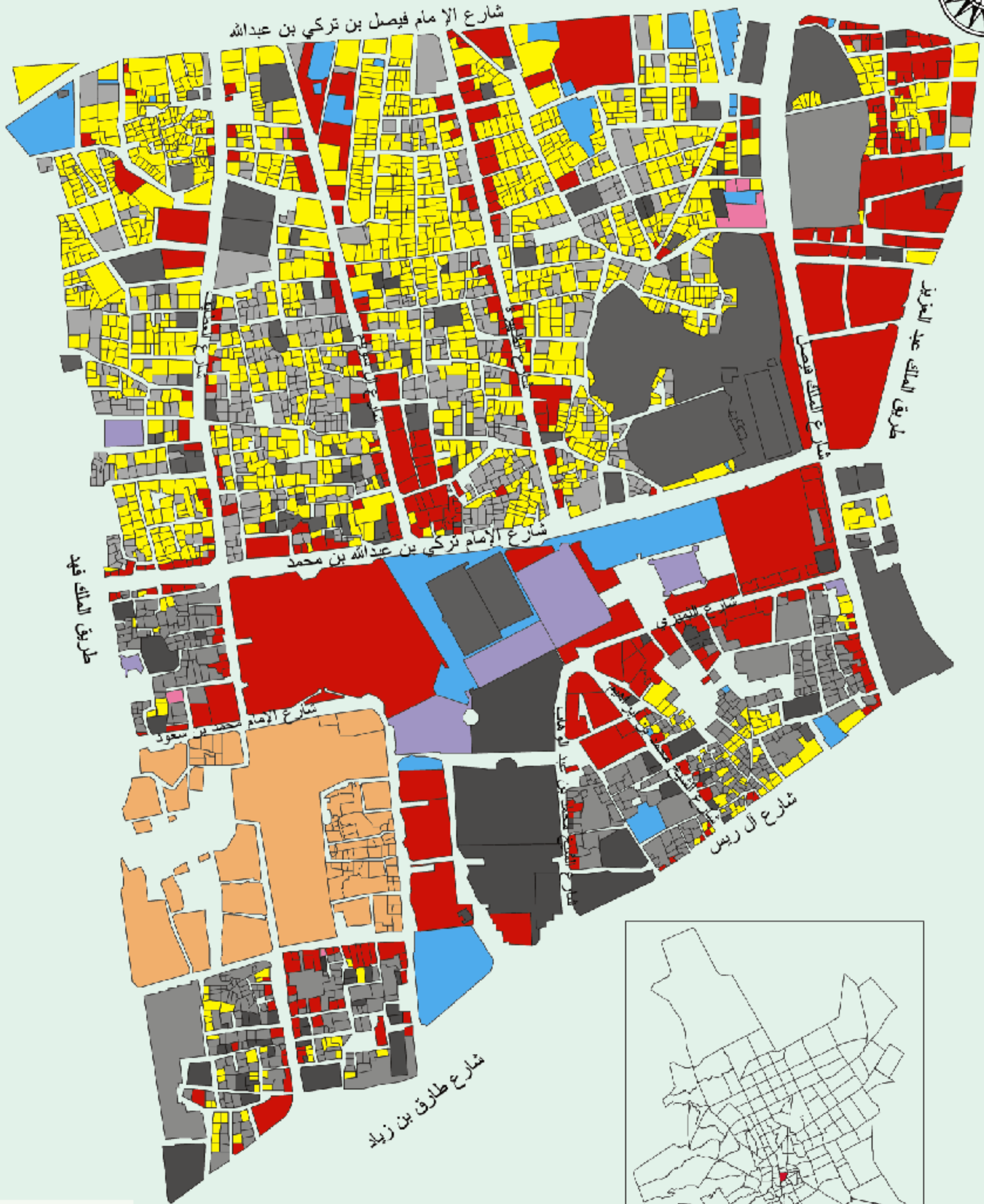
أنواع استخدامات الأراضي في المنطقة المركزية لمدينة الرياض، ١٤١٧هـ



نوع الاستخدام	المساحة (م ^٢)	النسبة
سكني	٣٥٧,٧٠٠	٣٢,٦%
صناعي	٦,٧٠٠	٠,٦
نقل و مرافق	٥٣,٧٠٠	٤,٩
تجاري	٢٦٦,٩٠٠	٢٤,٤
خدمات	١٥٨,٨٠٠	١٤,٥
ثقافي و ترفيهي	١٣,٦٠٠	١,٢
تحت إيتشاء	٣٣,٢٠٠	٣,٠
أراضي فضاء ومباني غير مأهولة	٢٠٥,٧٠٠	١٨,٨
المجموع	١,٠٩٦,٣٠٠	١٠٠,٠

المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

المنطقة المركزية



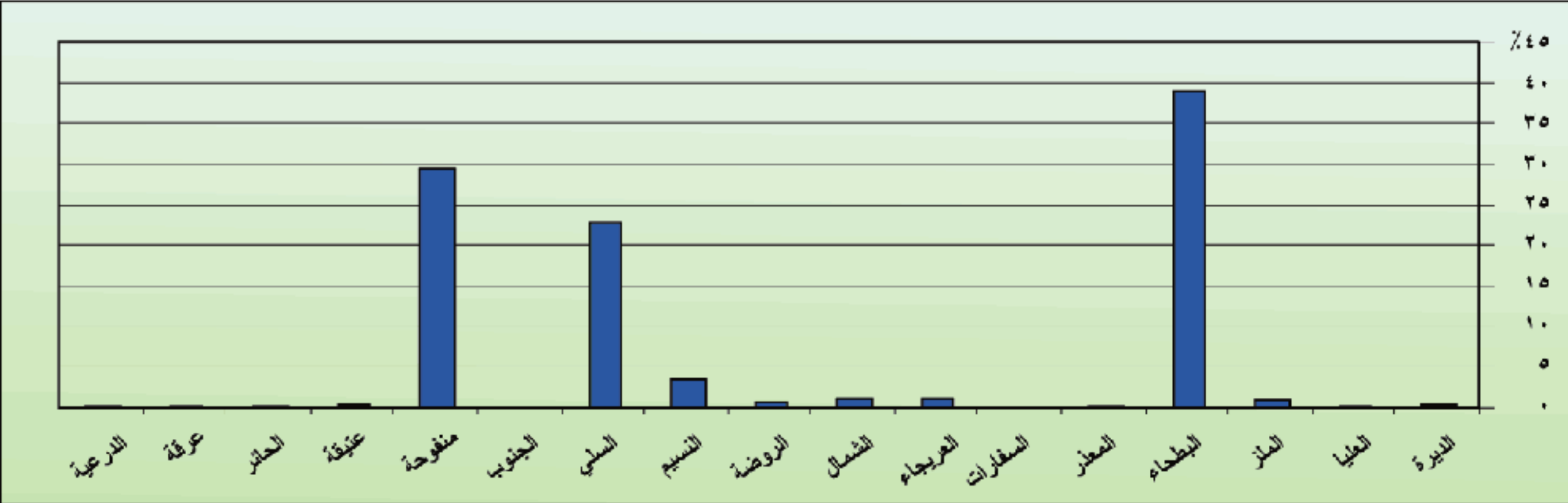
- سكني
- صناعي
- نقل و مرافق
- تجاري
- خدمات
- ثقافي و ترفيهي
- تحت الانشاء
- أراضي فضاء ومباني
- غير مأهولة



المؤسسات الصناعية

يتضح من الجدول والشكل البياني وال خارطة أن عدد المؤسسات الصناعية في مدينة الرياض حتى نهاية عام ١٤١٧هـ بلغ ٢٢٨٨ مؤسسة صناعية. وتشمل أنشطة صناعية متنوعة مثل مواد البناء والأثاث والمنسوجات والصناعات الغذائية والكماوية. ويوجد في مدينة الرياض منطقتان رئيسيتان للصناعة تقع الأولى قرب مركز المدينة في بلدية البطحاء حيث يوجد بها ما نسبته ٣٩ في المائة من مجموع المؤسسات الصناعية في المدينة ، وتقع المنطقة الصناعية الثانية في بلدية السلي إلى الجنوب الشرقي من المدينة والتي يوجد بها حوالي ٢٣ في المائة من هذه المؤسسات . كما يوجد في بلدية منفوحة ما نسبته ٣٠ في المائة من مجموع المؤسسات الصناعية في المدينة، كما تنتشر بعض المعامل والمصانع الصغيرة خارج هاتين المنطقتين الصناعيتين في أنحاء مختلفة من المدينة وبالتحديد في بلديتي الملز بنسبة ٠,٩ في المائة والديرة بنسبة حوالي ٠,٤ في المائة.

المؤسسات الصناعية حسب البلدية الفرعية، ١٤١٧هـ



البلدية الفرعية	العدد	النسبة
الديرة	٩	٠,٤ %
العليا	٣	٠,١
الملز	٢١	٠,٩
البطحاء	٨٩٢	٣٩,٠
المعذر	٣	٠,١
السفارات	—	—
العريجات	٢٧	١,٢
الشمال	٢٦	١,١
الروضة	١٧	٠,٧
النسيم	٨٢	٣,٦
السلي	٥١٩	٢٢,٧
الجنوب	—	—
منفوحة	٦٧٤	٢٩,٥
عتيقة	٨	٠,٣
الحائر	٢	٠,١
عرقة	٤	٠,٢
الدرعية	١	٠,١
المجموع	٢٢٨٨	١٠٠,٠ %

المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ



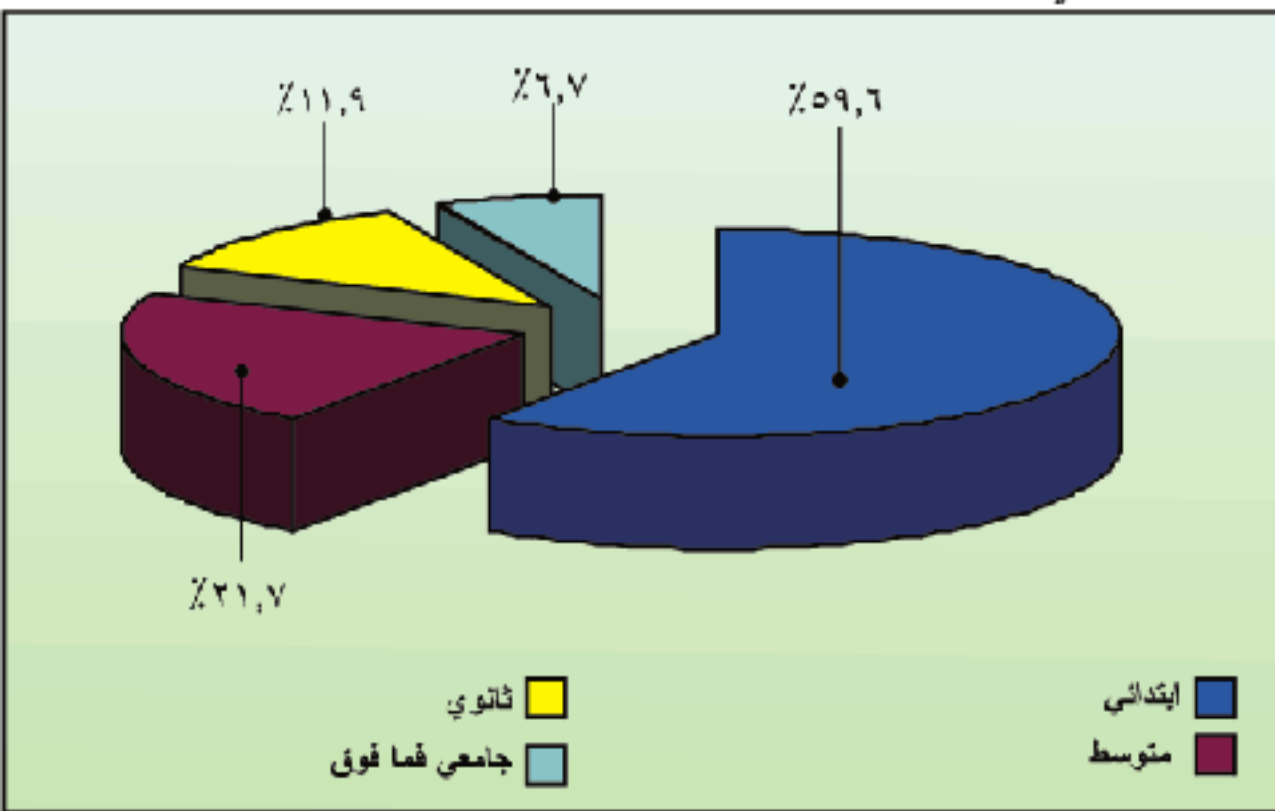


الخدمات التعليمية

يوجد في مدينة الرياض ما مجموعه ١,٤٨٨ مؤسسة تعليمية للبنين والبنات. وتشكل مدارس البنين (نون التعليم العالي) منها ٥٦ في المائة، ومن بين هذه المؤسسات ما نسبته حوالي ٦٠ في المائة مدارس ابتدائية وحوالي ٢٢ في المائة مدارس متوسطة وحوالي ١٢ في المائة مدارس ثانوية وحوالي ٧ في المائة جامعي فما فوق. وتحظى بلديات العريحاء والديرة والنسيم بأكبر نسبة من الخدمات التعليمية حيث بلغ نصيب كل منها حوالي ١٣ و ١٢ و ١١ في المائة على التوالي.

أما فيما يتعلق بمؤسسات التعليم العالي فتشمل جامعتين هما جامعة الملك سعود والإمام محمد بن سعود الإسلامية. كما توجد كليات أخرى تابعة للرئاسة العامة لتعليم البنات ووزارة المعارف والمؤسسة العامة للتعليم الفني والرئاسة العامة لرعاية الشباب وثلاث كليات عسكرية والمعهد العالي للخدمة الاجتماعية وأكاديمية نايف الأمنية إضافة إلى عدد من المعاهد المتخصصة الأخرى مثل معهد الإدارة العامة ومعهد الدراسات المصرفية والمعهد الملكي الفني ومراكز التدريب الفني والمهني. ومن الملاحظ على التوزيع المكاني لمؤسسات التعليم العالي تركزها الجغرافي حيث يوجد ما نسبته حوالي ٢٧ في المائة وحوالي ٢٣ في المائة وحوالي ١١ في المائة من هذه المؤسسات في بلديات الملز والديرة والشمال على التوالي. ويوجد في الرياض عدد من مراكز البحث العلمي من أهمها مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية.

المدارس في مدينة الرياض حسب المرحلة الدراسية، ١٤١٧هـ



المرحلة الدراسية	العدد	النسبة
ابتدائي	٨٨٧	٥٩,٦ %
متوسط	٣٢٢	٢١,٧ %
ثانوي	١٢٨	١١,٩ %
جامعي فما فوق	١٠١	٦,٨ %
المجموع	١,٤٨٨	١٠٠ %

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

الخدمات التعليمية حسب البلدية الفرعية، ١٤١٧هـ

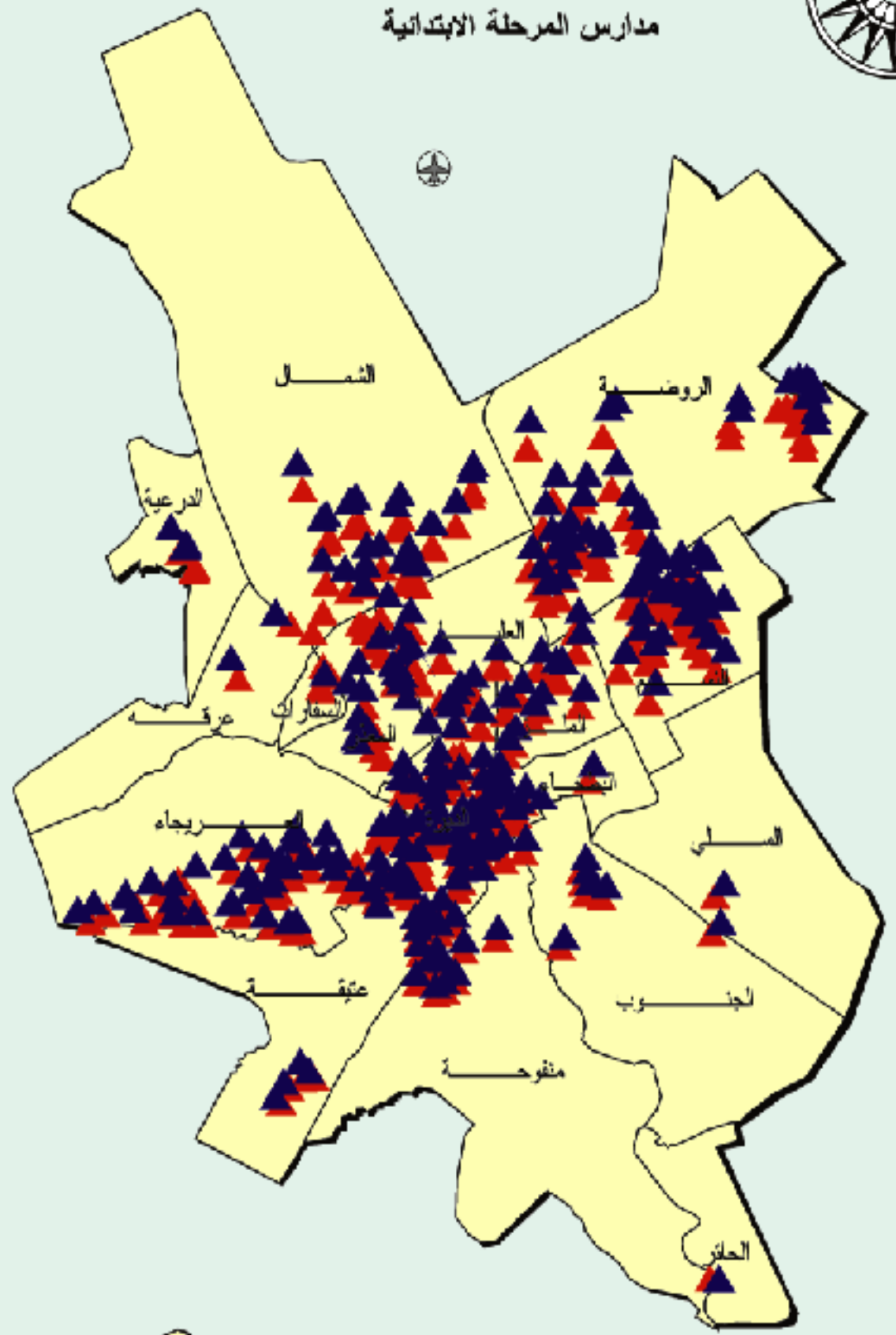
البلدية الفرعية	ابتدائي بنين	ابتدائي بنات	متوسط بنين	متوسط بنات	ثانوي بنين	ثانوي بنات	جامعي	المجموع
الديرة	٩,٤٩ %	١١,٨١ %	٩,٨٩ %	٤,٢٩ %	١٩,١٠ %	١٦,٨٥ %	٢٢,٧٢ %	١٢,٥٠ %
العليا	٤,٧٤	٤,٩٩	٧,١٤	٧,٨٦	٧,٨٧	٣,٣٦	٧,٩٢	٥,٧١
المنزل	٥,٥٣	٧,٦١	٧,١٤	٧,٨٦	١٠,١١	١٠,١١	٢٦,٧٣	٨,٤٥
البطحاء	٣,٩٥	٢,٦٢	٢,٧٥	٢,٨٦	٠,٠٠	١,١٢	٢,٩٢	٢,٨٥
المعذر	٢,٥٧	٣,١٥	٢,٢٠	٢,١٤	٣,٣٧	١,١٢	١,٩٨	٢,٥٥
السفارات	٠,٥٩	٠,٧٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٢٥	٠,٠٠	١,٠٠	٢,٦٠
العريحاء	١٤,٦٢	١٢,٣٤	١٦,٤٨	١٣,٥٧	٧,٨٧	١٤,٦٣	٠,٩٩	١٢,٨٢
الشمال	٧,٥١	٨,١٤	٧,٦٩	٩,٢٩	١٠,١١	١٠,١١	١٠,٨٩	٨,٤٠
الروضة	١٠,٦٧	١٠,٥٠	٧,٦٩	١٢,١٤	٦,٧٤	٨,٩٩	٦,٩٣	٩,٨٠
النسيم	١٢,٠٦	١٢,٠٧	١٤,٨٤	٩,٢٩	١٠,١١	٦,٧٤	٦,٩٣	١١,٣٥
السلي	١,١٩	٠,٧٩	١,١٠	١,٤٣	٢,٢٥	٢,٢٥	٠,٠٠	١,١١
الجنوب	٦,٩٢	٤,٢٠	٣,٨٥	٦,٤٣	٤,٤٩	٥,٦٢	٢,٩٢	٥,٣٥
منفوحة	٩,٨٨	١٠,٢٣	١٢,٠٩	٦,٤٣	٥,٦٢	٧,٨٧	٢,٩٢	٩,٠٠
عتيقة	٧,٩١	٨,١٤	٦,٠٤	٤,٢٩	٤,٤٩	٦,٧٤	١,٩٨	٦,٧٢
الحائر	٠,٠٠	٠,٢٦	٠,٥٥	٠,٧١	١,١٢	١,١٢	٠,٠٠	٠,٣١
عرفة	٠,٢٠	٠,٢٦	٠,٥٥	١,٤٣	٠,٠٠	١,١٢	٠,٠٠	٠,٤٠
الدرعية	٢,١٧	٢,١٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٤٩	٢,٢٥	٢,٩٢	١,٨٠
المجموع	١٠٠,٠ %	١٠٠,٠ %	١٠٠,٠ %	١٠٠,٠ %	١٠٠,٠ %	١٠٠,٠ %	١٠٠,٠ %	١٠٠,٠ %
العدد	٥٠٦	٣٨١	١٨٢	١٤٠	٨٩	٨٩	١٠١	١,٤٨٨

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

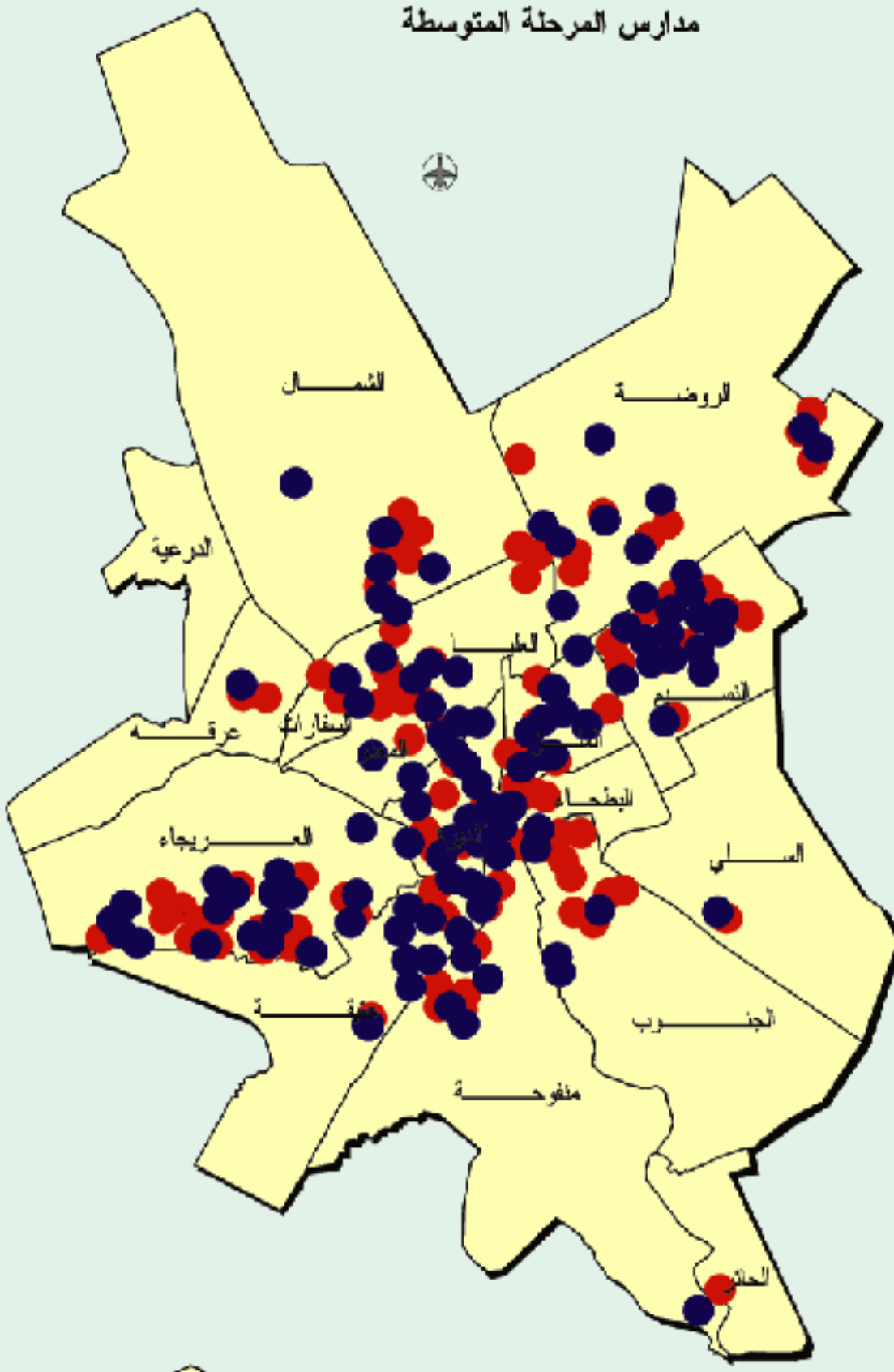
الخدمات التعليمية



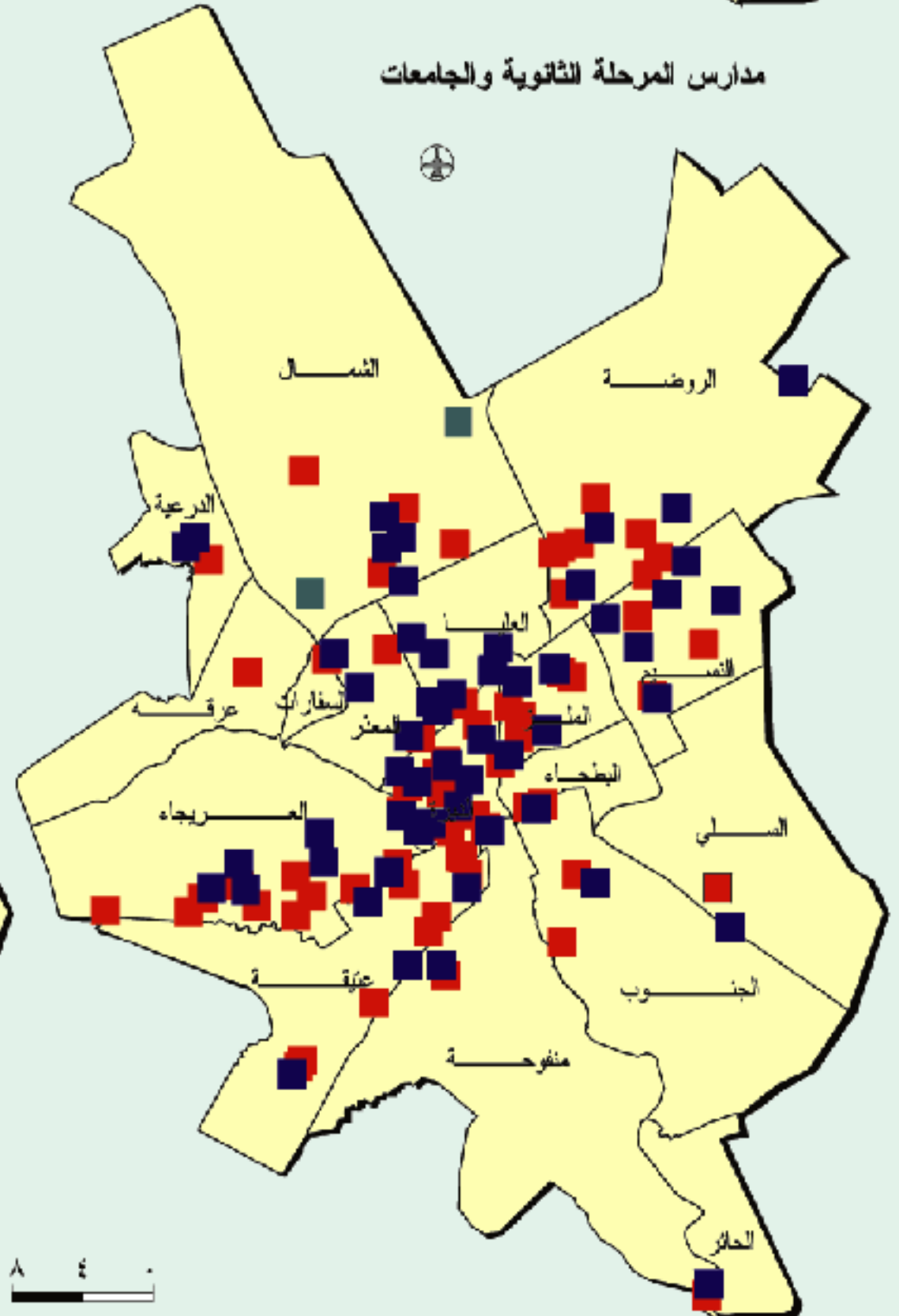
مدارس المرحلة الابتدائية



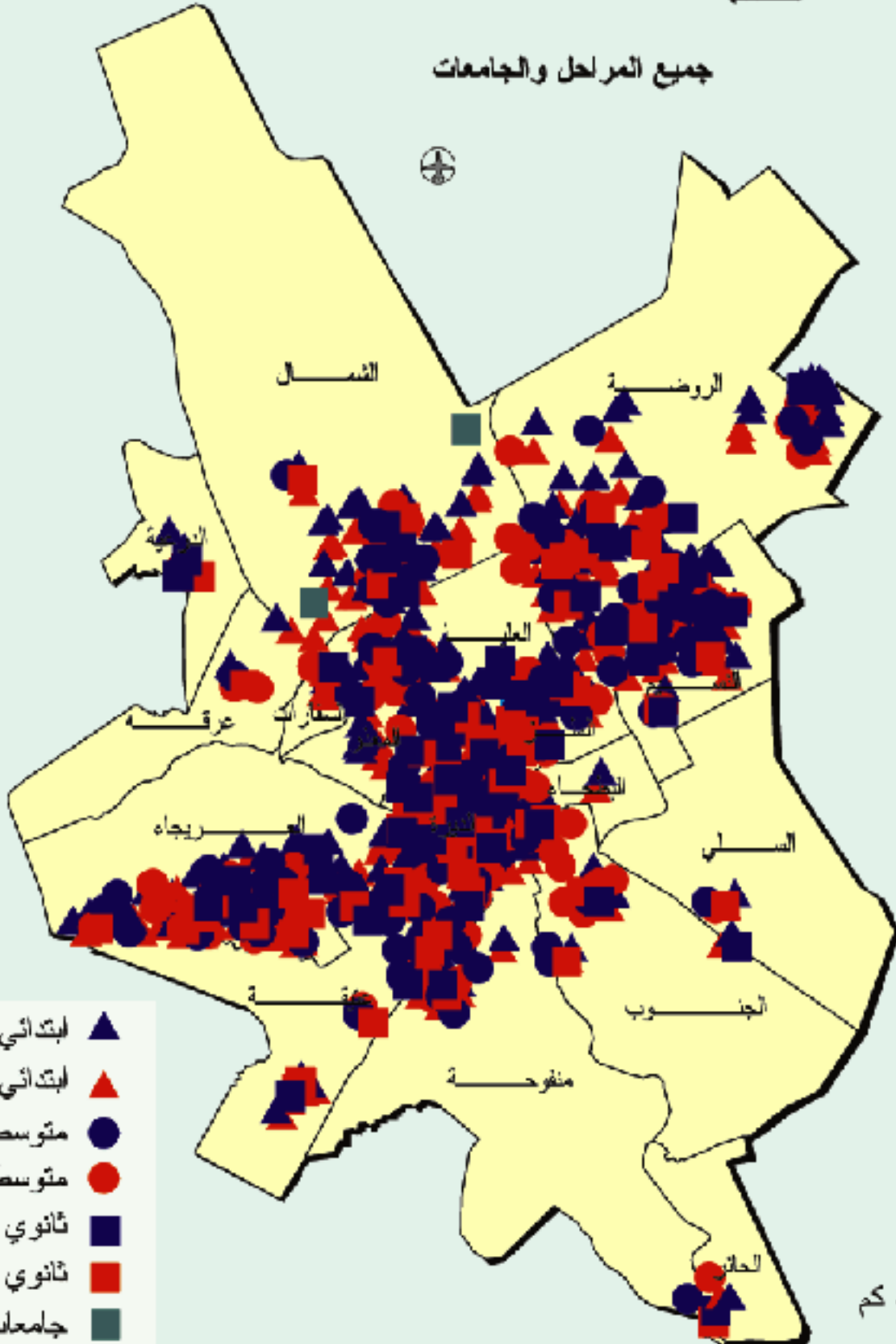
مدارس المرحلة المتوسطة



مدارس المرحلة الثانوية والجامعات



جميع المراحل والجامعات

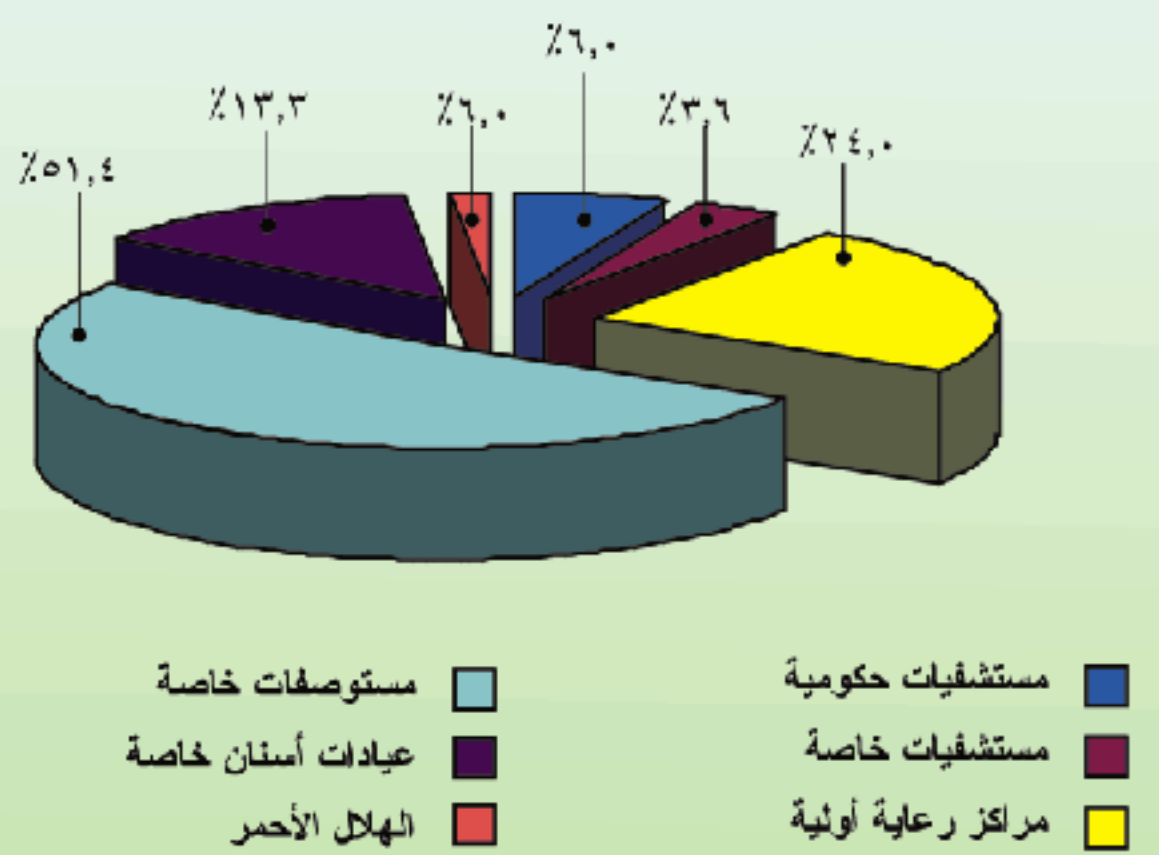


٨ ٤ كم

- ▲ ابتدائي بنين
- ▲ ابتدائي بنات
- متوسط بنين
- متوسط بنات
- ثانوي بنين
- ثانوي بنات
- جامعات

الخدمات الصحية

الخدمات الصحية في مدينة الرياض حسب نوعها ١٤١٧هـ



تشمل الخدمات الصحية المستشفيات والمستوصفات ومراكز الرعاية الأولية وعيادات الأسنان الخاصة والهلال الأحمر وتشكل الخدمات الصحية الحكومية منها حوالي ١١ في المائة . ويوجد في مدينة الرياض ٣٥ مستشفى حكومياً وخصوصاً تحتوي على ٢٥٢٧ طبيباً و ٧٢٩٦ سريراً . أما بالنسبة لمراكز الرعاية الأولية فيبلغ عددها ٨٧ مركزاً، إضافة إلى ذلك يوجد في مدينة الرياض ١٨٦ مستوصفاً خاصاً . ويوجد في المدينة ٤٨ عيادة أسنان خاصة و ٦ مراكز تابعة للهلال الأحمر السعودي. ويوجد في المدينة مستشفيات طبية متخصصة مثل مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث ومستشفى الملك خالد التخصصي للعيون والمركز الوطني للكلية ومركز التأهيل الطبي للمعوقين ومدينة الملك فهد الطبية.

وتوضح الخارطة أنواع هذه الخدمات وتوزيعها الجغرافي في المدينة . ومن الملاحظ على هذا التوزيع تركزها بصورة واضحة في بلديتي العليا والنسيم بنسبة حوالي ١٣ و ١٢ في المائة على التوالي. تليها بلدية الروضة والديرة حيث بلغ نصيب كل منهما ١١ و ١٠ في المائة على التوالي . ويتضح من التوزيع العام للخدمات الصحية أن معظم المستشفيات والمستوصفات الخاصة تقع في بلديات العليا والنسيم والروضة والديرة والملز .

نوع الخدمة	العدد	النسبة
مستشفيات حكومية	٢٢	٦,٠%
مستشفيات خاصة	١٣	٣,٦%
مراكز رعاية أولية	٨٧	٢٤,٠%
مستوصفات خاصة	١٨٦	٥١,٤%
عيادات أسنان خاصة	٤٨	١٣,٣%
الهلال الأحمر	٦	١,٧%
المجموع	٣٦٢	١٠٠%

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض ١٤١٧هـ

الخدمات الصحية حسب البلدية الفرعية ، ١٤١٧هـ

البلدية الفرعية	مستشفى حكومي	مستشفى خاص	مركز رعاية أولية	مستوصف خاص	عيادة أسنان خاصة	الهلال الأحمر	المجموع
الديرة	١٨,١٨%	٧,٦٩%	١٦,٠٩%	٦,٤٥%	٤,١٧	٦٦,٦٦	١٠,٢٢%
لعليا	١٣,٦٤	٤٦,١٥	٥,٧٥	١١,٢٩	٢٠,٨٣	١٦,٦٧	١٢,٧١
الملز	٩,٠٩	٢٣,٠٩	٥,٧٥	٥,٣٨	١٤,٥٨	٠,٠٠	٧,٤٦
اليطحاء	٠,٠٠	٠,٠٠	٦,٩٠	٦,٩٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٥,٢٥
المعذر	١٣,٦٤	٠,٠٠	٣,٤٥	٢,٦٩	٢,٠٨	٠,٠٠	٣,٣١
حي السفارات	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
العريجات	٤,٥٥	٠,٠٠	١٠,٣٤	١٢,٣٧	٦,٢٥	٠,٠٠	٩,٩٤
الشمال	٩,٠٩	٧,٦٩	٦,٩٠	٤,٣٠	١٠,٤٢	١٦,٦٧	٦,٣٥
الروضة	٠,٠٠	٠,٠٠	٨,٠٥	١٣,٤٤	١٤,٥٨	٠,٠٠	١٠,٧٧
النسيم	٩,٠٩	٧,٦٩	٩,٢٠	١٤,٥١	١٢,٥٠	٠,٠٠	١٢,١٥
السني	٠,٠٠	٠,٠٠	١,١٥	١,٠٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٨٣
الجنوب	٩,٠٨	٠,٠٠	٦,٩٠	٥,٩١	٤,١٧	٠,٠٠	٥,٨٠
منفوحة	٤,٥٥	٧,٦٩	٩,٢٠	٨,٦٠	٦,٢٥	٠,٠٠	٨,٠١
عتيقة	٠,٠٠	٠,٠٠	٨,٠٥	٥,٩١	٤,١٧	٠,٠٠	٥,٥٢
الحائر	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٢٨
عركة	٩,٠٩	٠,٠٠	١,١٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٨٥
الدرعية	٠,٠٠	٠,٠٠	١,١٥	٠,٥٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٥
المجموع	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%
العدد	٢٢	١٣	٨٧	١٨٦	٤٨	٦	٣٦٢

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض ١٤١٧هـ

الخدمات الصحية



- ▲ مستشفى حكومي
- ▲ مستشفى خاص
- مركز رعاية أولية
- مستوصف

٠ ٢ ٤ كم

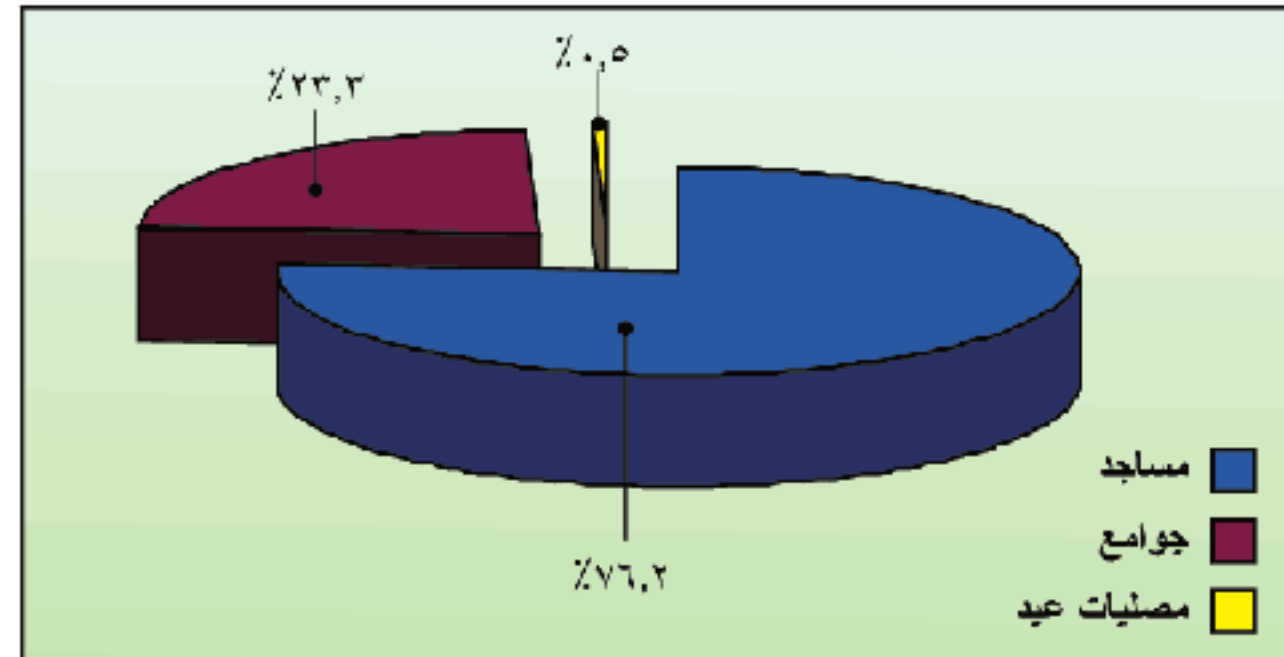
المساجد

توضح الخارطة والجدولان والشكل أدناه توزيع المساجد والجوامع ومصليات العيد في مدينة الرياض، ويبلغ العدد الإجمالي ٣,٠٣٤ مسجداً وجامعاً ومصلى للعيد. وتمثل المساجد ما نسبته حوالي ٧٦ في المائة، والجوامع ٢٣ في المائة وتبلغ نسبة مصليات العيد أقل من ١ في المائة.

وبلاحظ على توزيع هذه المساجد بين البلديات الفرعية أن كلاً من بلديات الديرة ومنفوحة والعريجات والروضة تضم حوالي ١١ في المائة من مجموع المساجد في المدينة. ثم تأتي بلدية النسيم بنسبة ١٠ في المائة تقريباً من مجموع المساجد في المدينة. في حين أن نسبتها في البلديات الفرعية الأخرى تقل عن ١٠ في المائة من مجموع المساجد في المدينة.



المساجد في مدينة الرياض حسب نوعها، ١٤١٧هـ



النوع	العدد	النسبة
مساجد	٢٣١٣	٧٦,٢ %
جوامع	٧٠٦	٢٣,٣ %
مصليات عيد	١٥	٠,٥ %
المجموع	٣٠٣٤	١٠٠,٠ %

المصدر : الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

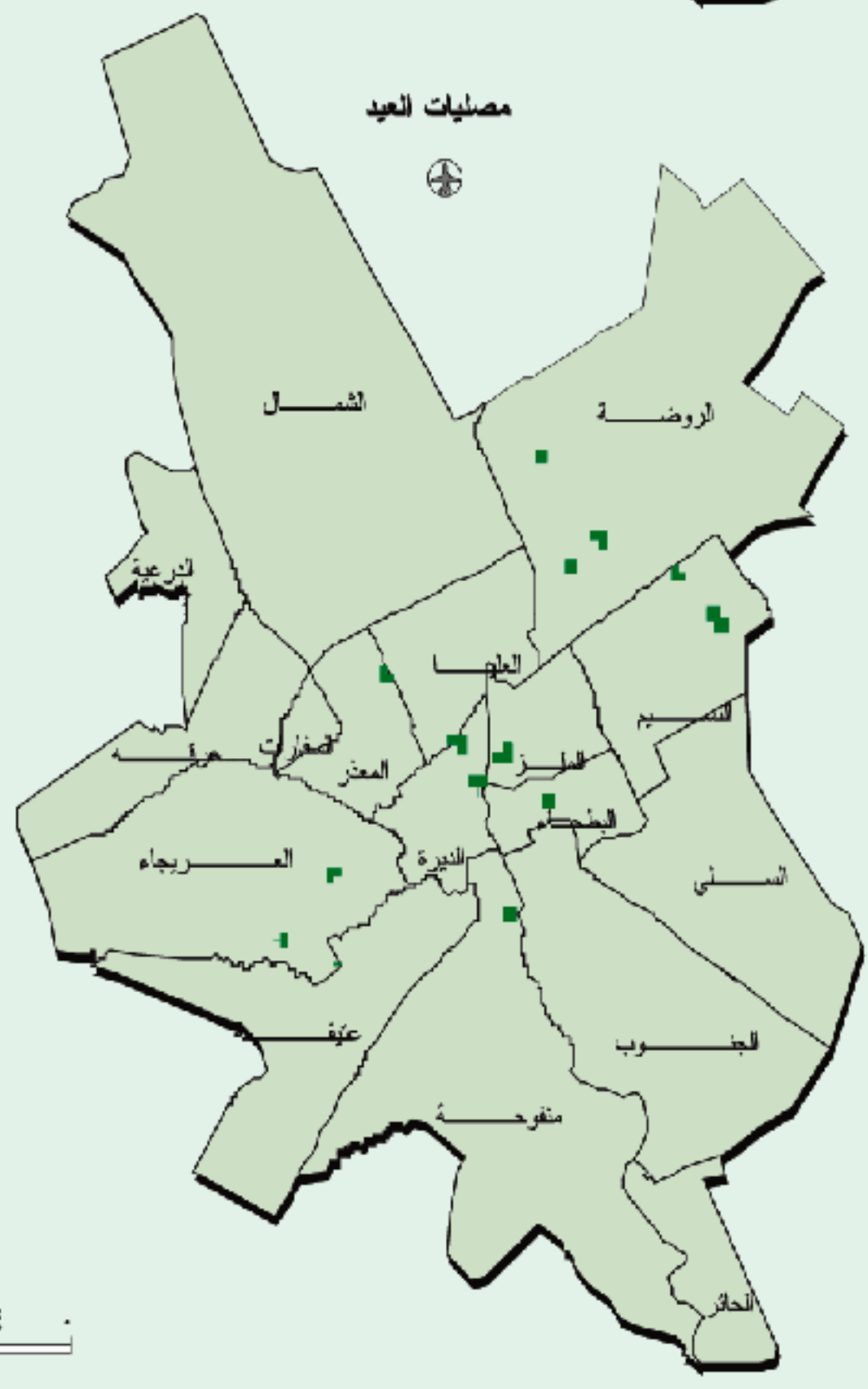
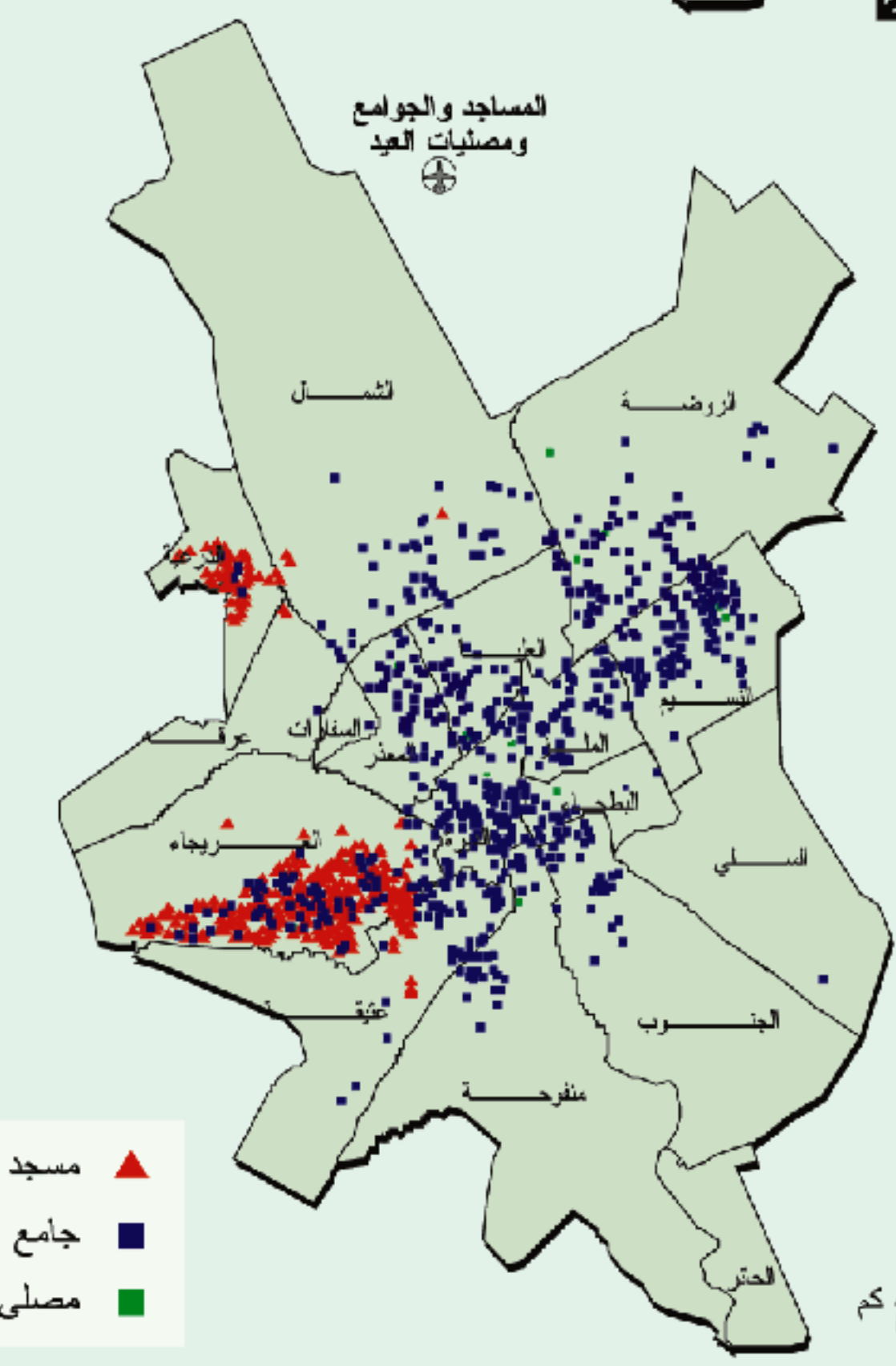
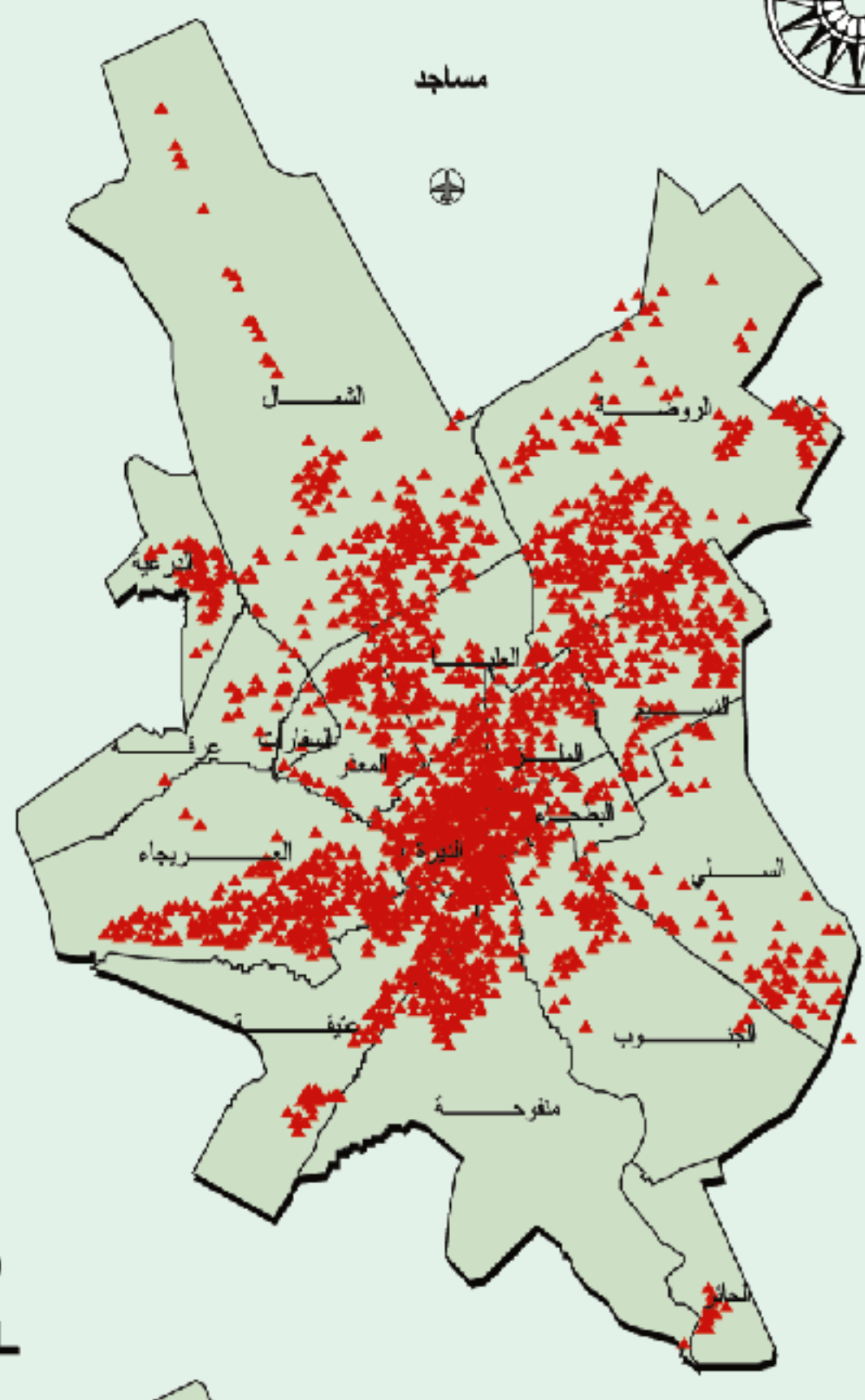
المساجد والجوامع ومصليات العيد حسب البلدية الفرعية، ١٤١٧هـ

البلدية الفرعية	المساجد	الجوامع	مصليات العيد	المجموع
الديرة	١٠,٦ %	١١,٦ %	١٣,٢ %	١٠,٨ %
العلياء	٥,٠	٥,٩	٠,٠	٥,٢
الملز	٥,٢	٧,٨	٦,٧	٥,٨
البطحاء	٥,٣	٥,٠	٦,٧	٥,٢
المعذر	٣,٩	٤,٧	٠,٠	٤,١
حي السفارات	٠,٣	٠,١	٠,٠	٠,٢
العريجات	١٠,٥	٩,٩	٢٠,٠	١٠,٥
الشمال	٧,٨	٥,٤	٠,٠	٧,٢
الروضة	١٠,٧	٩,٣	٢٠,٠	١٠,٥
النسيم	٩,٧	١٦,٣	٢٠,٠	١١,٢
السلي	٣,٨	٠,٣	٦,٧	٣,٠
الجنوب	٤,٨	٦,٥	٠,٠	٥,٢
منفوحة	١١,٤	٨,٥	٦,٧	١٠,٧
عتيفة	٧,٣	٧,٤	٠,٠	٧,٣
الحائر	٠,٧	٠,٦	٠,٠	٠,٧
عرفة	٠,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٥
الدرعية	٢,٣	٠,٧	٠,٠	١,٩
المجموع	٩٩,٩ %	١٠٠,٠ %	١٠٠,٠ %	١٠٠,٠ %
العدد	٢٣١٣	٧٠٦	١٥	٣,٠٣٤

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض ١٤١٧هـ



المساجد



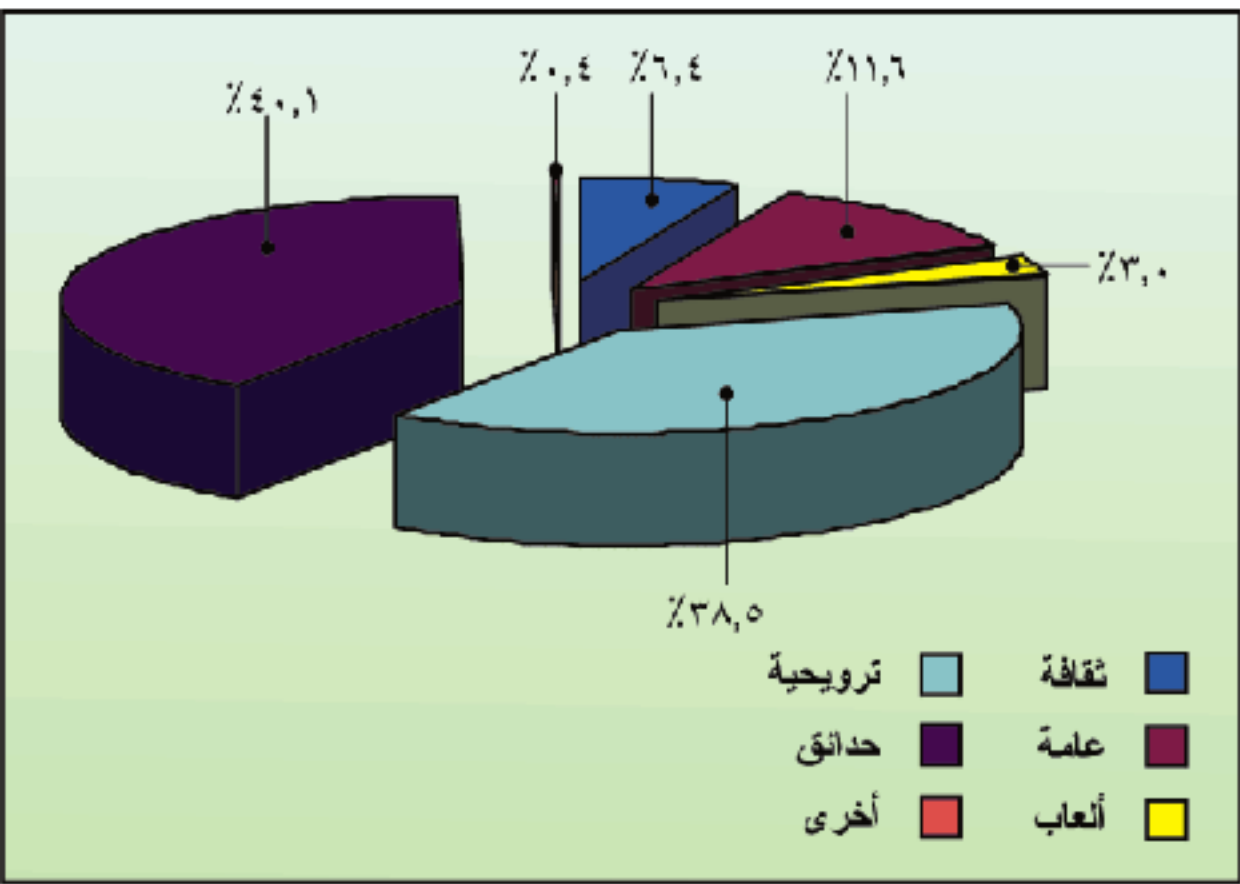
- مسجد ▲
- جامع ■
- مصلى عيد ■

الخدمات الثقافية والترفيهية

يتضح من الخارطة والجدولان والشكل توزيع الأماكن الثقافية والترفيهية في مدينة الرياض. ويبلغ العدد الإجمالي للمنشآت الثقافية والترفيهية ١,٥٠٥ منشأة. وتشكل الحدائق ما نسبته ٤٠ في المائة، وتشكل الخدمات الترفيهية ما نسبته ٣٨ في المائة وتشمل الملاعب والنوادي الرياضية الخاصة والمسابح . وهناك ما نسبته حوالي ١٢ في المائة من الخدمات الترفيهية العامة الأخرى والتي تشمل الملاعب الرياضية ومضامير سباق الخيل وقاعات المعارض والقاعات المخصصة للاحتفالات والهوايات. وتمثل الأماكن الثقافية ٦ في المائة وتشمل المكتبات العامة والمراكز الثقافية والمتاحف وقاعات الفنون والمناسبات الاجتماعية. وتبلغ نسبة الأماكن المخصصة للألعاب ٣ في المائة.

وفيما يتعلق بتوزيع هذه الأماكن الثقافية والترفيهية بين البلديات الفرعية يلاحظ أن بلدية الشمال تحوي ما نسبته ١٤ في المائة من هذه الأماكن وتليها بلدية الملز بنسبة ١٣ في المائة ، وبلدية الروضة بنسبة حوالي ١١ في المائة، وبلديتي الديرة والعليا بنسبة ١٠ في المائة لكل منهما . ونقل نسبة هذه الأماكن في بقية البلديات الفرعية عن ١٠ في المائة من مجموع الأماكن الثقافية والترفيهية في مدينة الرياض.

الأماكن الثقافية والترفيهية حسب أنواعها في مدينة الرياض ، ١٤١٧هـ



النوع	العدد	النسبة
ثقافة	٩٦	٦,٤%
عامة	١٧٥	١١,٦
ألعاب	٤٥	٣,٠
ترفيهية	٥٧٩	٣٨,٥
حدائق	٦٠٤	٤٠,١
أخرى	٦	٠,٤
المجموع	١٥٠٥	١٠٠,٠٠%

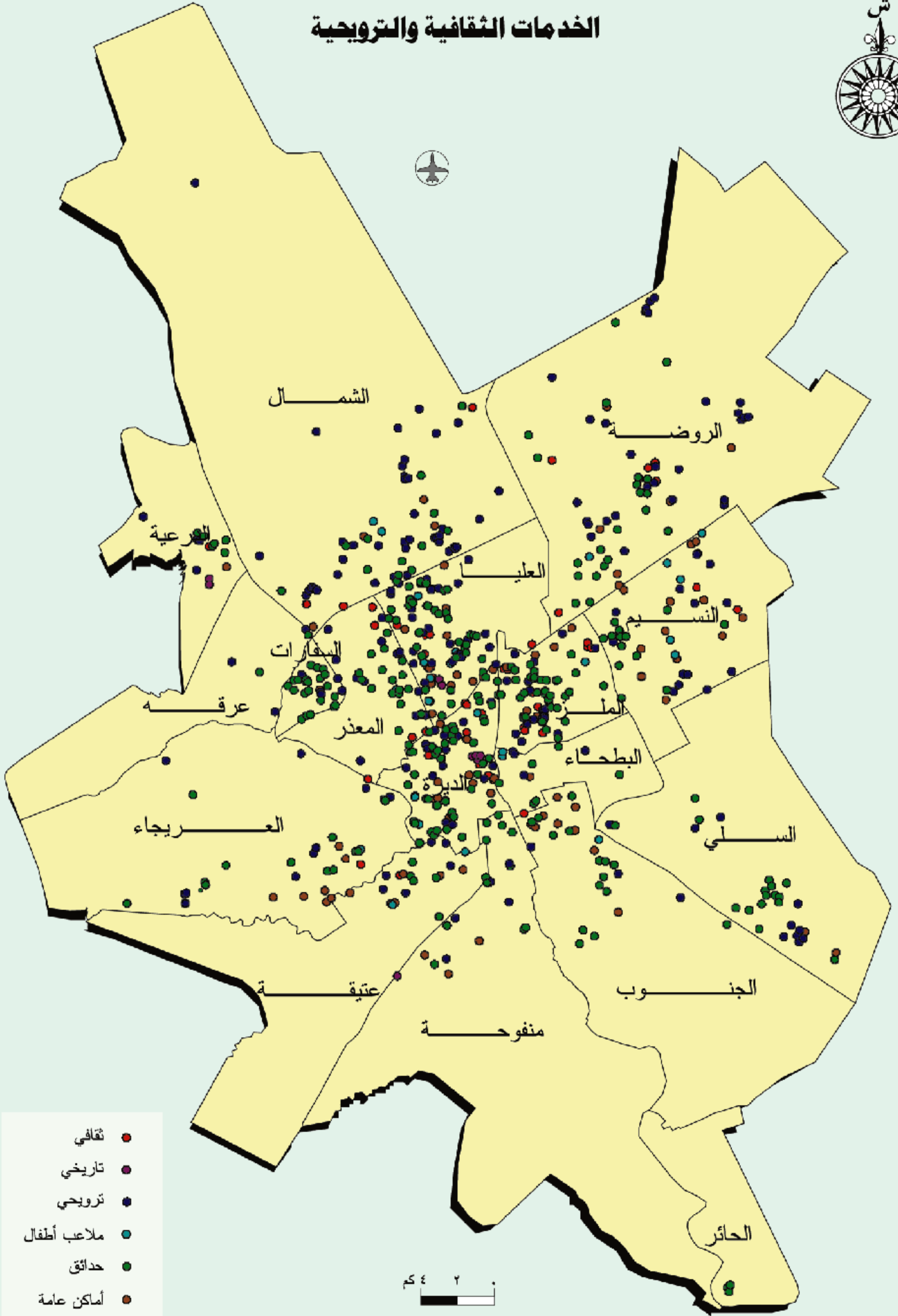
المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

الأماكن الثقافية والترفيهية حسب البلدية الفرعية في مدينة الرياض ، ١٤١٧هـ

البلدية الفرعية	ثقافية	عامة	ألعاب	ترفيهية	حدائق	أخرى	المجموع
الديرة	١٨,٧٥%	٤,٥٧%	٦,٧٦%	٧,٠٨%	١٣,٩١%	١٦,٦٥%	١٠,٣٠%
العليا	١٩,٧٩	٨,٠	٢٤,٤٤	١٢,٠٩	٧,١٢	١٦,٦٧	١٠,٥٠
الملز	١٣,٥٥	١٦,٠٠	٢٦,٦٧	١٦,٠٦	٩,٢٧	٠,٠٠	١٣,٤٢
البطحاء	٥,٢١	٠,٥٧	٠,٠٠	٠,٨٦	١,٦٦	٠,٠٠	١,٤٠
المعذر	٥,٢١	١,٧١	٨,٨٠	٩,١٥	٤,٤٧	١٦,٦٧	٦,١٨
السفارات	٦,٢٥	٠,٥٧	٠,٠٠	١,٧٤	١٠,٦٠	٠,٠٠	٥,٣٨
العريحاء	٣,١٥	٤,٥٧	٠,٠٠	٣,٩٧	٤,٩٧	٠,٠٠	٤,٢٥
الشمال	٦,٢٥	٣١,٤٣	٦,٦٧	١٨,٦٥	٧,٢٨	١٦,٦٧	١٤,٤٢
الروضة	٤,١٧	٦,٢٩	٢,٢٢	٩,٨٤	١٤,٤٠	٠,٠٠	١٠,٦٣
النسيم	٥,٢١	٧,٤٣	٤,٤٤	٥,٧٠	٦,٤٥	١٦,٦٧	٦,١٨
المنى	٣,١٣	٠,٠٠	١١,١١	٣,٦٤	٣,٣١	٠,٠٠	٣,٢٦
الجنوب	٠,٠٠	٥,٧١	٦,٦٧	١,٣٨	٥,١٣	٠,٠٠	٣,٤٦
منفوحة	٢,٠٨	٦,٨٦	٠,٠٠	١,٥٥	٢,٩٨	١٦,٦٧	٢,٧٩
عتيقة	١,٠٠	٥,٧٢	٠,٠٠	٧,٩٤	٣,٤٨	٠,٠٠	٥,١٨
الحائر	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٧	٠,٠٠	٠,٠٧
عركة	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣,١٥	٠,٠٠	١,٢٦
الدرعية	٦,٢٥	٠,٥٧	٢,٢٢	٠,٣٥	١,٦٥	٠,٠٠	١,٣٢
المجموع	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%	١٠٠,٠%
العدد	٩٦	١٧٥	٤٥	٥٧٩	٦٠٤	٦	١,٥٠٥

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

الخدمات الثقافية والترفيهية



- ثقافي
- تاريخي
- ترويحي
- ملاعب أطفال
- حدائق
- أماكن عامة

٠ ٢ ٤ كم

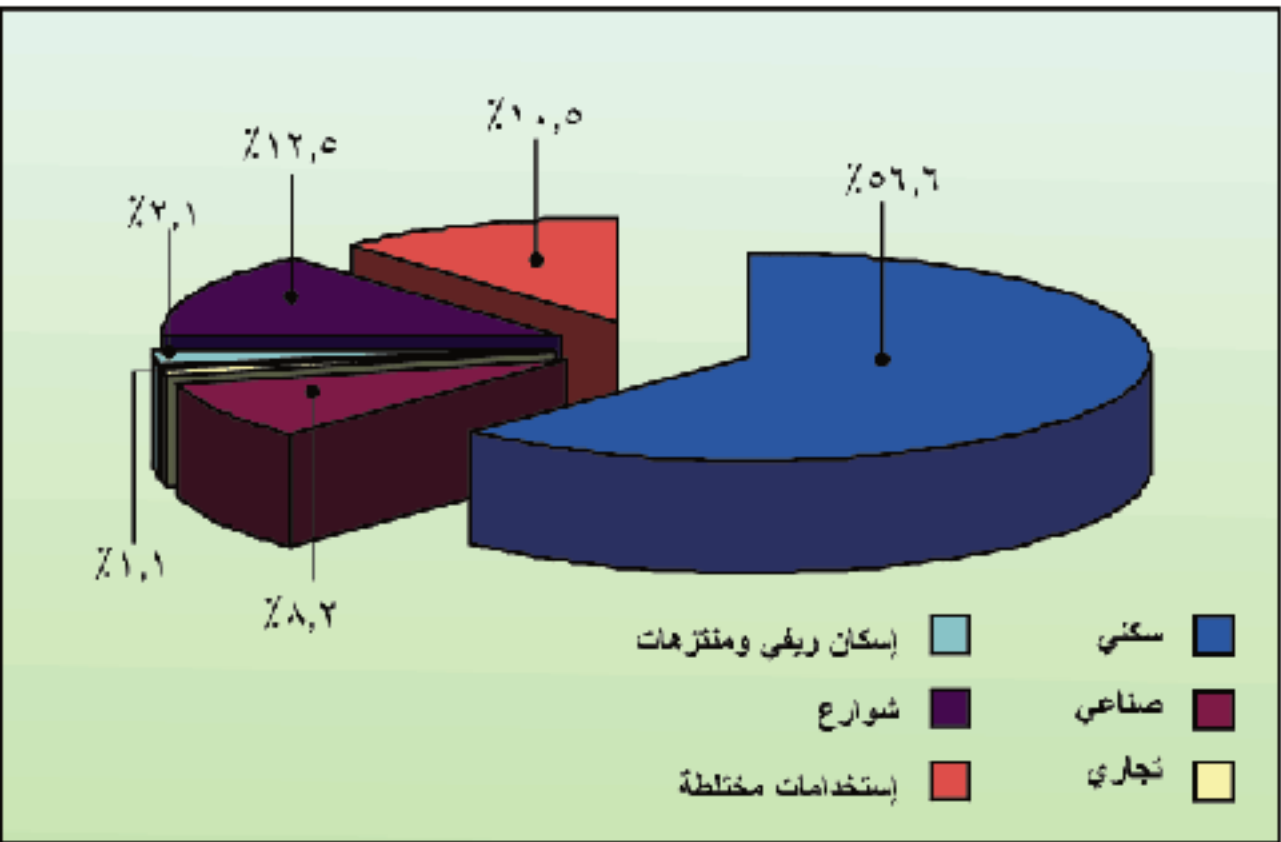
استخدامات المرحلة الثانية للنطاق العمراني

تبلغ المساحة الإجمالية للمرحلة الثانية للنطاق العمراني ١,١٥٠ كم^٢ وتمثل هذه المساحة أكثر من ٦٤ في المائة من المساحة الإجمالية للنطاق العمراني الأول والثاني والتي تبلغ ١,٧٨٢ كم^٢. وتوضح الجداول والاشكال أن الأراضي المطورة في المرحلة الأولى تمثل ٦٩ في المائة من مجموع المساحة لهذه المرحلة وتمثل الأراضي البيضاء حوالي ٣١ في المائة من هذه المساحة.

أما بالنسبة للمرحلة الثانية فتمثل الأراضي المخططة ما نسبته ٣٧ في المائة من إجمالي مساحة هذه المرحلة وتبلغ نسبة الأراضي غير المخططة والأراضي الحكومية حوالي ٥٨ في المائة و ٥ في المائة على التوالي من مجموع مساحة أراضي المرحلة الثانية.

أما بالنسبة لاستخدامات الأراضي المخططة في المرحلة الثانية فيأتي الاستخدام السكني في المرتبة الأولى بنسبة ٦٦ في المائة تقريباً والشوارع بنسبة ١٢ في المائة والاستعمالات المخططة بنسبة ١١ في المائة تقريباً والصناعية بنسبة ٨ في المائة. وتمثل نسبة الإسكان الريفي والمنزهات ٢ في المائة، والاستخدام التجاري ١ في المائة من هذه الأراضي.

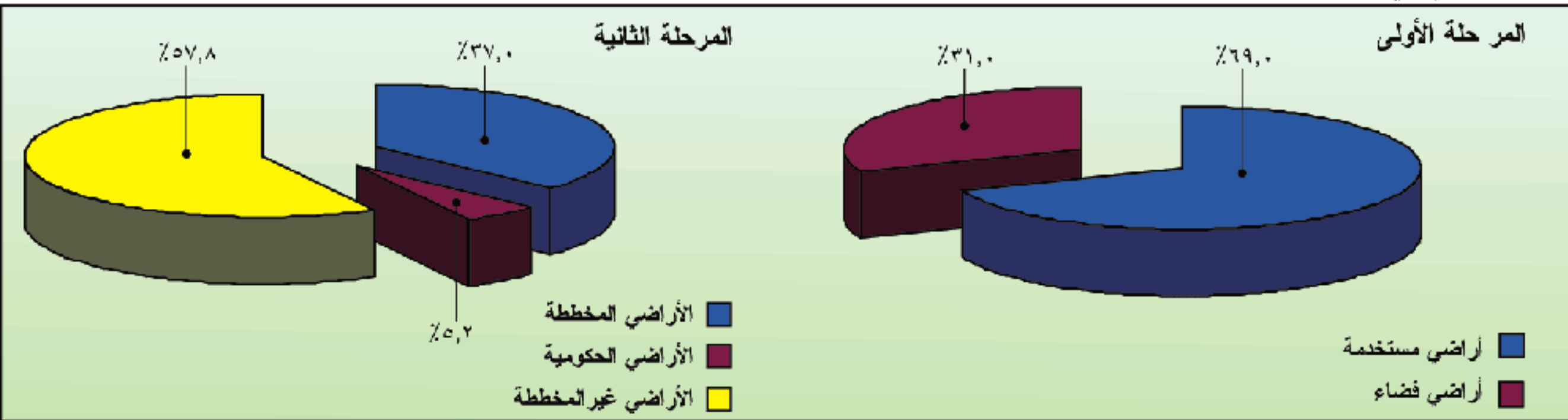
أستخدامات الأراضي المخططة للمرحلة الثانية من النطاق العمراني



نوع الإستخدام	المساح كم ^٢	النسبة المئوية
سكني	٢٧٨,٨٤	٥٦,٦%
صناعي	٣٤,٥٨	٨,٢
تجاري	٤,٤٢	١,١
إسكان ريفي ومنزهات	٩,٢٤	٢,١
شوارع	٥,٣١	١٢,٥
إستخدامات مختلطة	٤٤,٩٠	١٠,٥
المجموع	٤٢٥,٢٩	١٠٠,٠%

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

حالة الأراضي في مدينة الرياض للمرحلتين الأولى والثانية

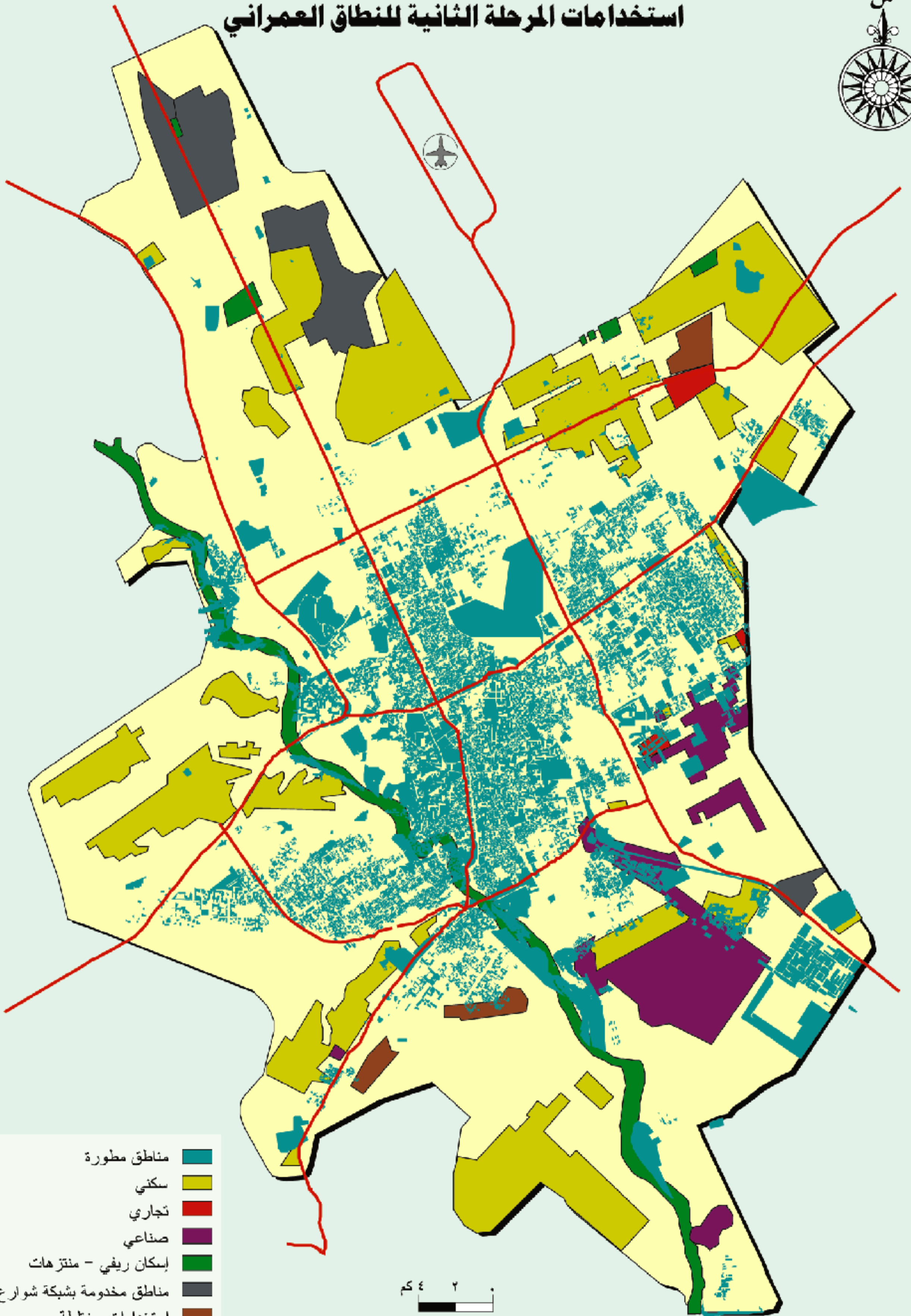


حالة الإشتغال	المساحة (كم ^٢)	النسبة
الأراضي المخططة	٤٢٦	٣٧,٠%
الأراضي الحكومية	٥٩	٥,٢
الأراضي غير المخططة	٢٦٥	٥٧,٨
المجموع	١١٥٠	١٠٠%

حالة الإشتغال	المساحة (كم ^٢)	النسبة
الأراضي المستخدمة	٤٣٨	٦٩,٠%
الأراضي الفضاء	١٩٤	٣١,٠
المجموع	٦٣٢	١٠٠%

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

استخدامات المرحلة الثانية للنطاق العمراني



- مناطق مطورة
- سكني
- تجاري
- صناعي
- إسكان ريفي - منتزهات
- مناطق مخدومة بشبكة شوارع
- استخدامات مختلطة

٠ ٢ ٤ كم

خامساً: النقل

شبكة النقل

الحركة المرورية اليومية

الرحلات المتجهة إلى وسط المدينة

حوادث السير



شبكة النقل

تبلغ مساحة الأراضي المخصصة لاستخدامات النقل في مدينة الرياض ٣٧ في المائة من إجمالي استخدامات الأراضي فيها. وتشمل هذه النسبة استخدامات وسائل النقل كافة من طرق ومطارات ومحطة سكة الحديد ومحطات النقل العام ومكاتب تأجير السيارات ومواقف السيارات بأنواعها ويمكن أن تصنف شبكة النقل في مدينة الرياض إلى شبكة نقل خارجي وداخلي. وتوضح الخارطة أنواع استخدامات النقل وتوزيعها في المدينة.

النقل الخارجي

أصبحت مدينة الرياض لكونها عاصمة المملكة وبحكم موقعها الجغرافي المتميز في وسط البلاد ملتقى لشبكات النقل البرية والحديدية والجوية حيث ترتبط مع بقية المدن الأخرى في داخل المملكة وخارجها بشبكة نقل متطورة. وتتقل وسائل النقل البري العامة الركاب والبضائع عبر رحلاتها بين الرياض ومدن المملكة الأخرى والمدن في الدول العربية المجاورة. وتعد الشركة السعودية للنقل الجماعي من أهم مؤسسات النقل البري في المملكة بين مدن وداخلها فيما بينها. ويزيد عدد سيارات النقل العام في مدينة الرياض على ٣,٠٠٠ سيارة.

وترتبط الرياض بمدن الهفوف وأبقيق والدمام بواسطة خط سكة الحديد. وقد بلغ عدد الركاب المنقولين بالقطارات من الرياض وإليها في عام ١٤١٦هـ ٤٨٥,٧٢٤ راكباً وبلغت كمية البضائع المنقولة إليها خلال السنة نفسها ١,٥٩٥,٣٢٤ طناً. ويتم تغريف البضائع والسلع المنقولة وتسليمها في ميناء الرياض الجاف الذي يقع إلى جوار محطة سكة الحديد.

ويوجد في مدينة الرياض مطار الملك خالد الدولي والذي تقدم من خلاله خدمات نقل جوية داخلية وخارجية تقوم بها الخطوط الجوية السعودية وبعض الخطوط الأجنبية ويأتي مطار الملك خالد الدولي في المرتبة الثانية من بين مطارات المملكة سواء بالنسبة لعدد الركاب أو الرحلات حيث وصل مجموع الرحلات القادمة إليه والمغادرة منه في عام ١٤١٦هـ ٦٠,٩٩٢ رحلة تم بواسطتها نقل ما مجموعه ٦,٥٥١,٦٥١ راكباً.

النقل الداخلي

يبلغ مجموع أطوال شبكة النقل الداخلي في مدينة الرياض باستثناء الطرق المحلية والتي تقع داخل الأحياء السكنية حوالي ٨,٠٠٠ كم. تتكون المحاور الرئيسة لشبكة النقل في داخل المدينة من الطريق الدائري إلى جانب محورين أساسيين يمثلهما طريقا الملك فهد ومكة المكرمة اللذان يخترقان المدينة من الشمال إلى الجنوب ومن الشرق إلى الغرب على التوالي متصلين بالطريق الدائري.

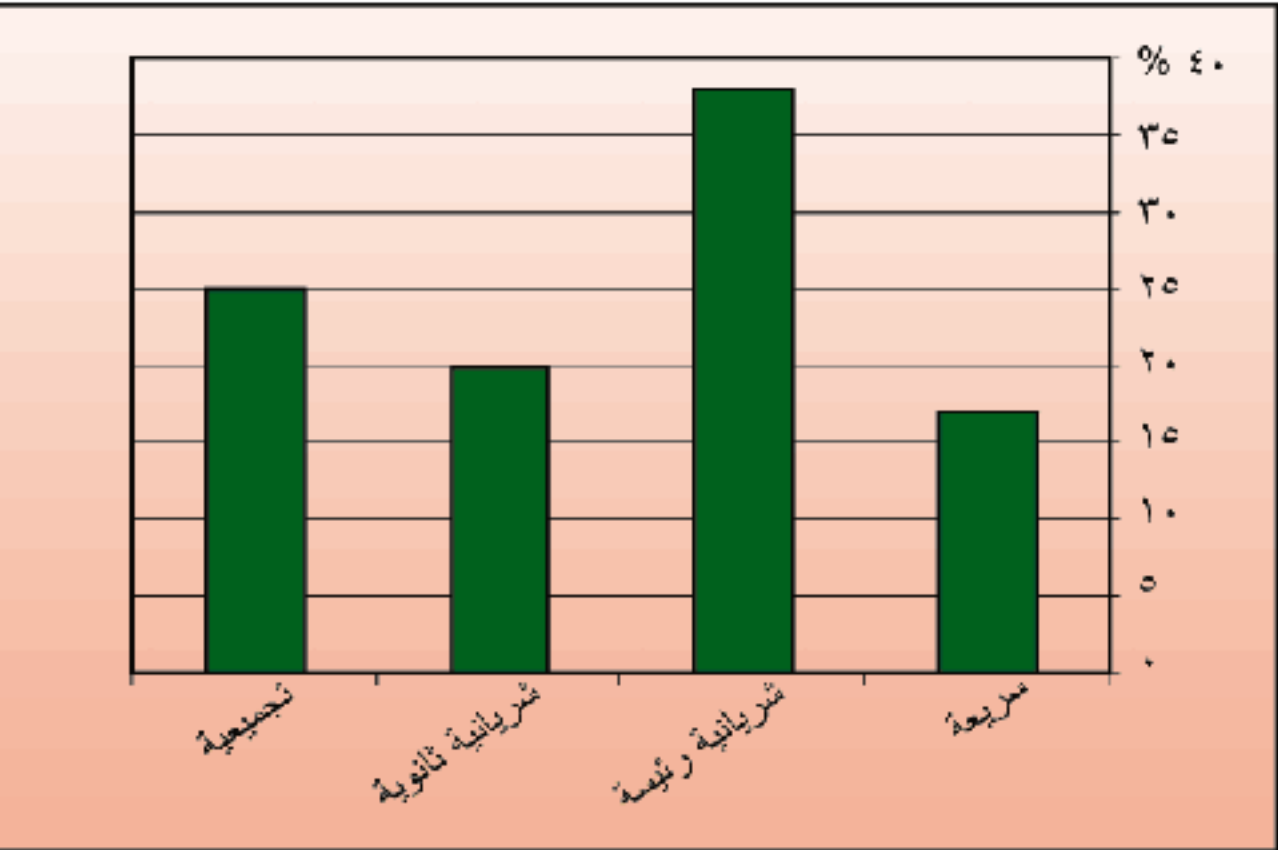
وتصنف شبكة الطرق الرئيسة في مدينة الرياض إلى:

- ١- الطرق السريعة وتبلغ أطوال مساراتها ١,٣٥٠ كم أو ما نسبته ١٧ في المائة من إجمالي أطوال مسارات الطرق في المدينة.
- ٢- الطرق الشريانية الرئيسة ويبلغ مجموع أطوال مساراتها ٣,٠٠٠ كم أو ما نسبته ٣٨ في المائة.

٣- الطرق الشريانية الثانوية ويبلغ مجموع أطوالها ١,٦٠٠ كم وتبلغ نسبتها ٢٠ في المائة.

٤- الطرق التجميعية ويبلغ مجموع أطوالها ٢,٠٠٠ كم. ونسبتها ٢٥ في المائة.

أنواع وأطوال مسارات شبكة الطرق الرئيسية في مدينة الرياض ، ١٤١٧هـ

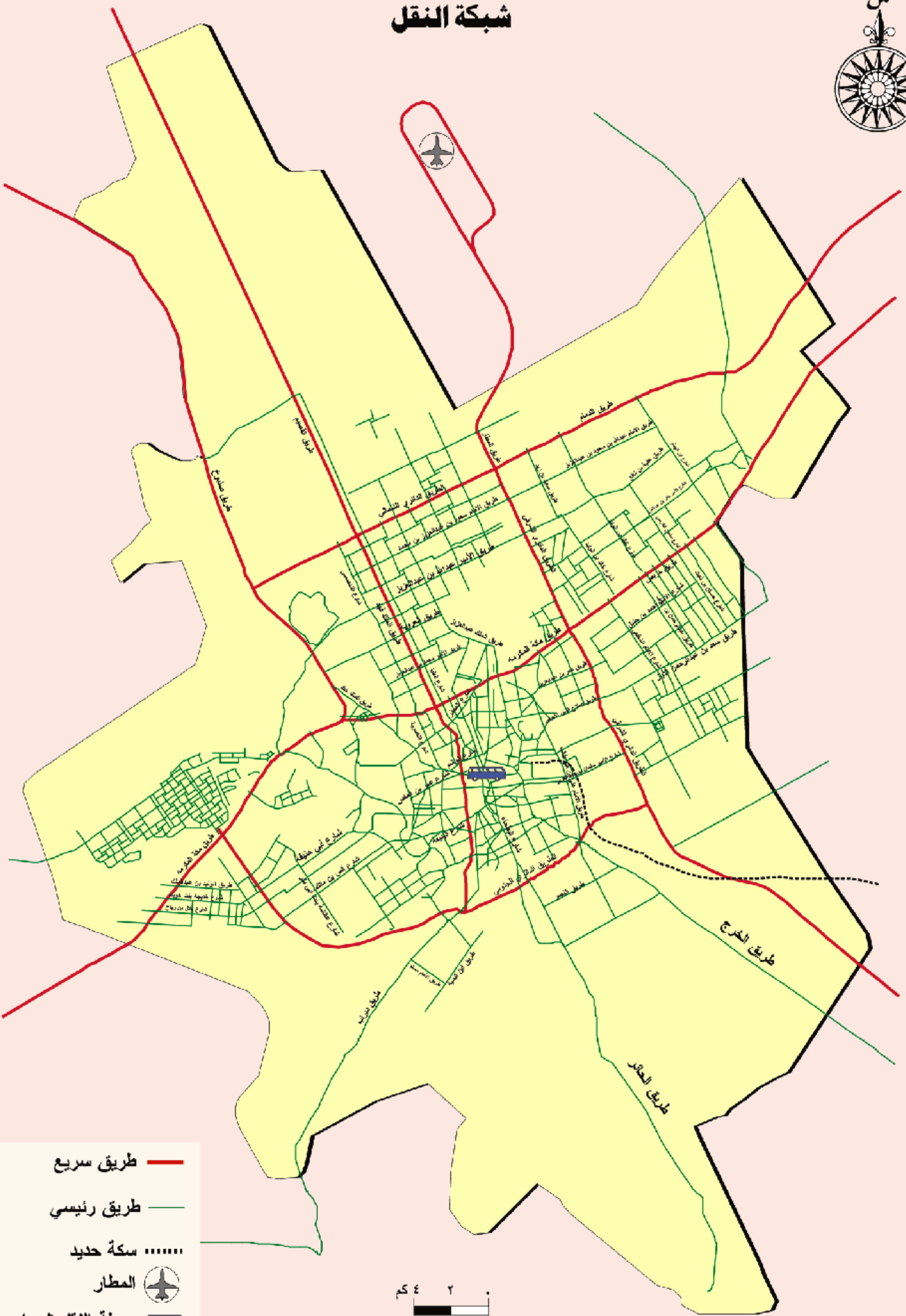


نوع شبكة الطرق	الطول (كم)	النسبة
سريعة	١,٣٥٠	١٧%
شريانية رئيسة	٣,٠٠٠	٣٨
شريانية ثانوية	١,٦٠٠	٢٠
تجميعية	٢,٠٠٠	٢٥
المجموع	٧,٩٥٠	١٠٠ %

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض ١٤١٧هـ



شبكة النقل



طريق سريع —————

طريق رئيسي —————

سكة حديد
المطار ✈️
محطة النقل الجماعي 🚌

الحركة المرورية اليومية

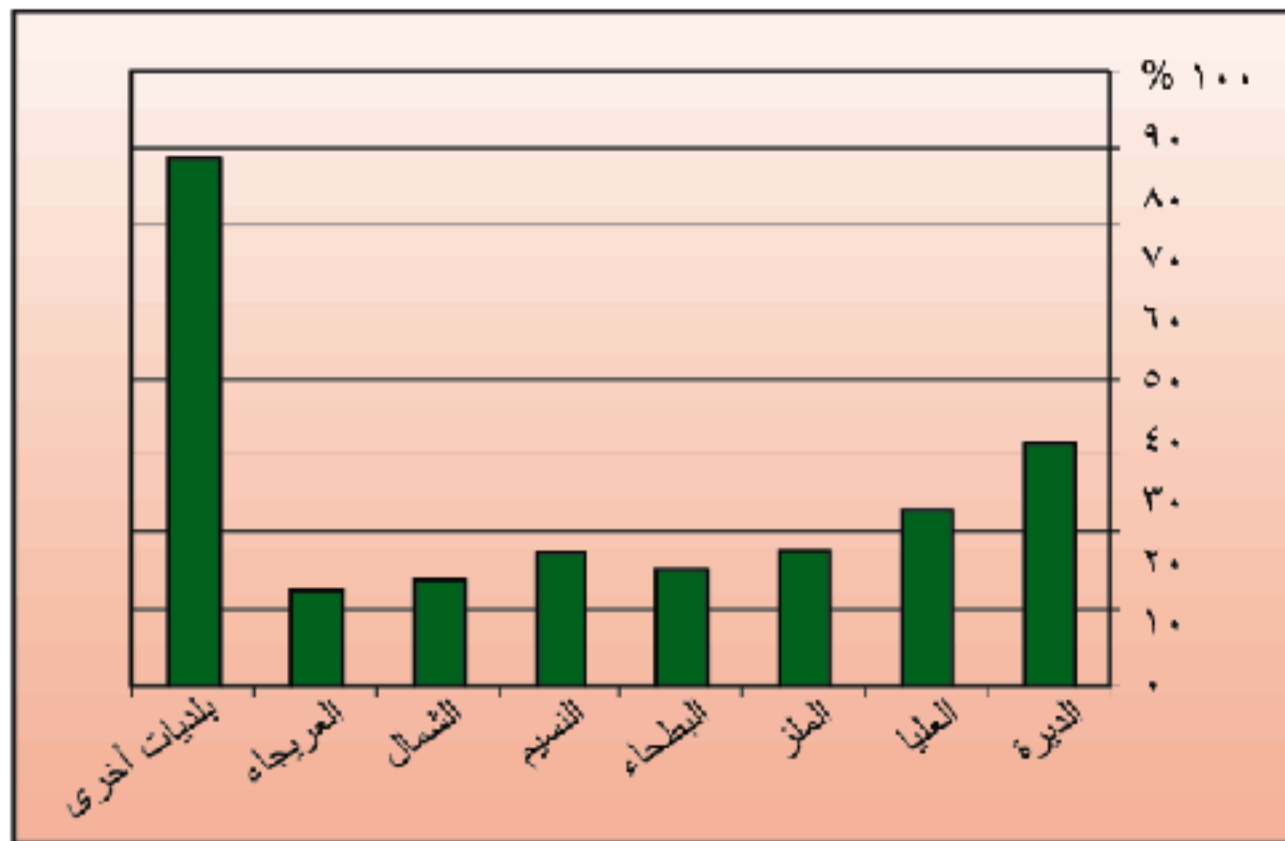
بلغ متوسط حجم الحركة المرورية داخل مدينة الرياض لعام ١٤١٧هـ حوالي ٤ مليون رحلة يومية. ويتضح من الشكل أن متوسط الحركة اليومي يتراوح ما بين أقل من ٢٥,٠٠٠ سيارة على الشوارع المحلية وأكثر من ١٦٠ ألف سيارة على الطرق الرئيسية.

وتبين الجداول توزيع الرحلات اليومية بين البلديات الفرعية وحسب الغرض من الرحلة ووسيلة النقل لعام ١٤١٧هـ وتحظى بلدية الديرة بأكبر نسبة أو ما يزيد على ١٥ في المائة من الرحلات اليومية. تليها بلدية العليا بنسبة ١١ في المائة وبلديتا الملز والنسيم بنسبة حوالي ٩ في المائة لكل منهما. ثم بلدية البطحاء بنسبة ٨ في المائة تقريباً.

ويوضح الشكل توزيع الرحلات حسب الغرض والذي يتبين منه أن أكبر نسبة من الرحلات التي تتم في مدينة الرياض هي رحلات العمل التي تبدأ من المنزل وتنتهي في مقر العمل أو في مكان متعلق به وتمثل ما نسبته ٢٩ في المائة من إجمالي الرحلات، ثم تليها الرحلات الاجتماعية بنسبة ٢٣ في المائة فرحلات المدارس بنسبة ٢١ في المائة فالرحلات المتعددة الأغراض التي تبدأ وتنتهي خارج المنزل بنسبة ١٩ في المائة وأخيراً رحلات التسوق بنسبة ٨ في المائة.

وكما يظهر من الشكل تتم معظم هذه الرحلات بواسطة السيارات الخاصة بنسبة ٨٧ في المائة فالحافلات الخاصة بنسبة ٨ في المائة فسيارات الأجرة بنسبة ٣ في المائة وأخيراً حافلات النقل العام بنسبة ٢ في المائة.

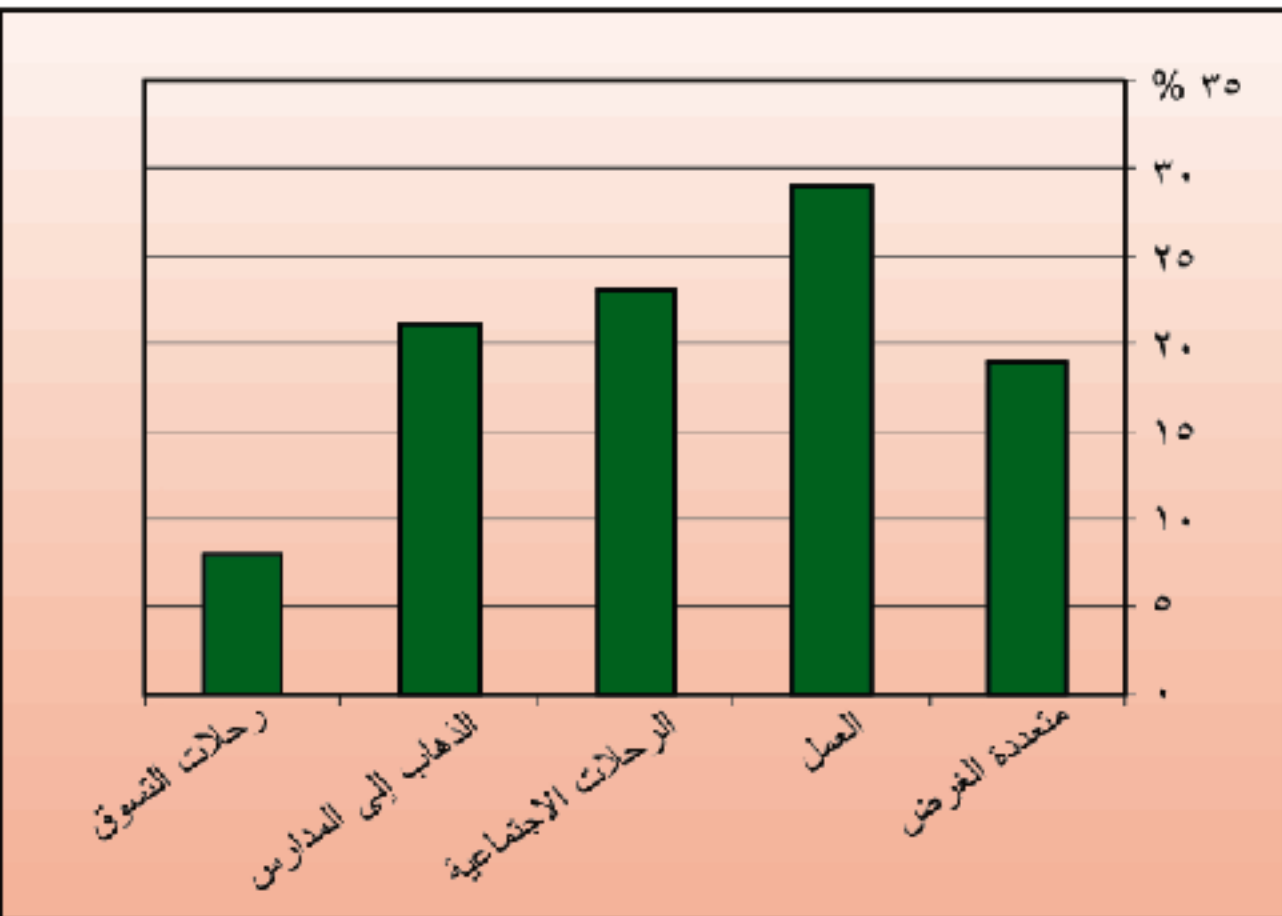
الرحلات اليومية في مدينة الرياض حسب البلدية الفرعية، ١٤١٧هـ



البلدية الفرعية	متوسط عدد الرحلات بالآلاف	النسبة
الديرة	٦١٨	١٥,٧%
العليا	٤٥٠	١١,٥
الملز	٣٥٠	٨,٩
البطحاء	٣٠٤	٧,٧
النسيم	٣٤٤	٨,٧
الشمال	٢٧٠	٦,٩
العريحاء	٢٤٩	٦,٣
بلديات أخرى	١٣٤٧	٣٤,٣
المجموع	٣٩٣٢	١٠٠,٠%

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

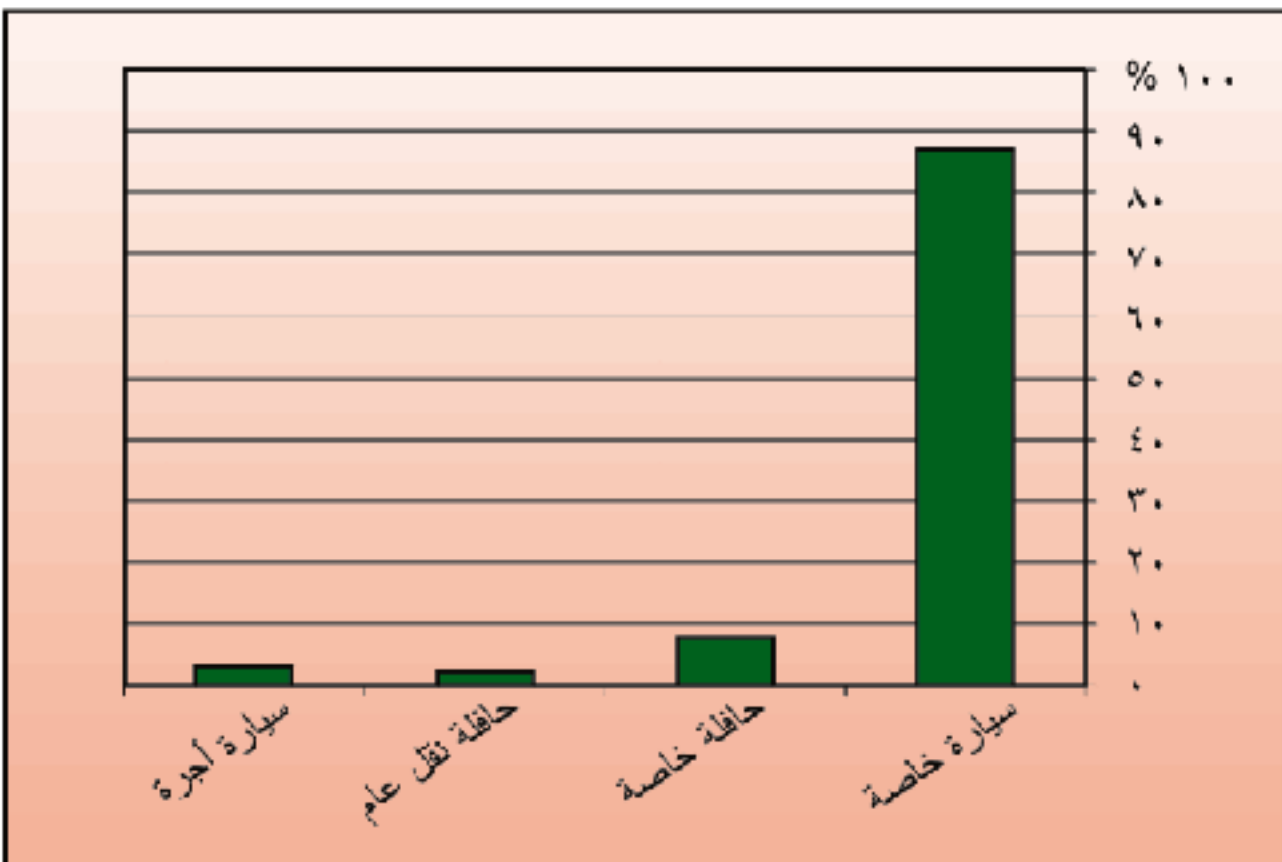
توزيع الرحلات اليومية في مدينة الرياض حسب الغرض، ١٤١٧هـ



الغرض	النسبة
متعددة الغرض	١٩%
العمل	٢٩
الرحلات الاجتماعية	٢٣
الذهاب إلى المدارس	٢١
رحلات التسوق	٨
المجموع	١٠٠,٠%

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

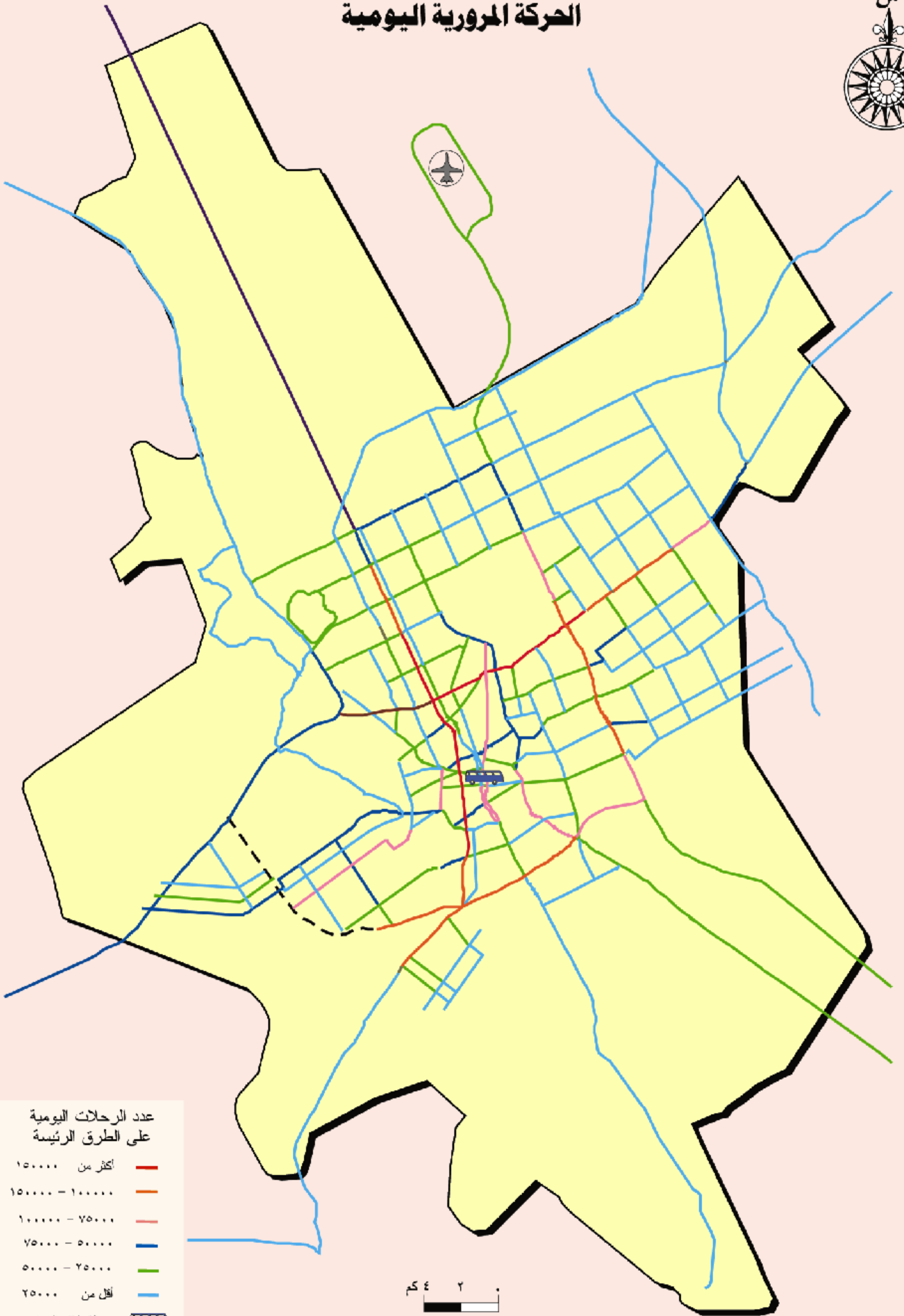
توزيع الرحلات اليومية في مدينة الرياض حسب وسيلة النقل، ١٤١٧هـ



وسيلة النقل	النسبة
سيارة خاصة	٨٧%
حافلة خاصة	٨
حافلة نقل عام	٢
سيارة أجرة	٣
المجموع	١٠٠ %

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ

الحركة المرورية اليومية

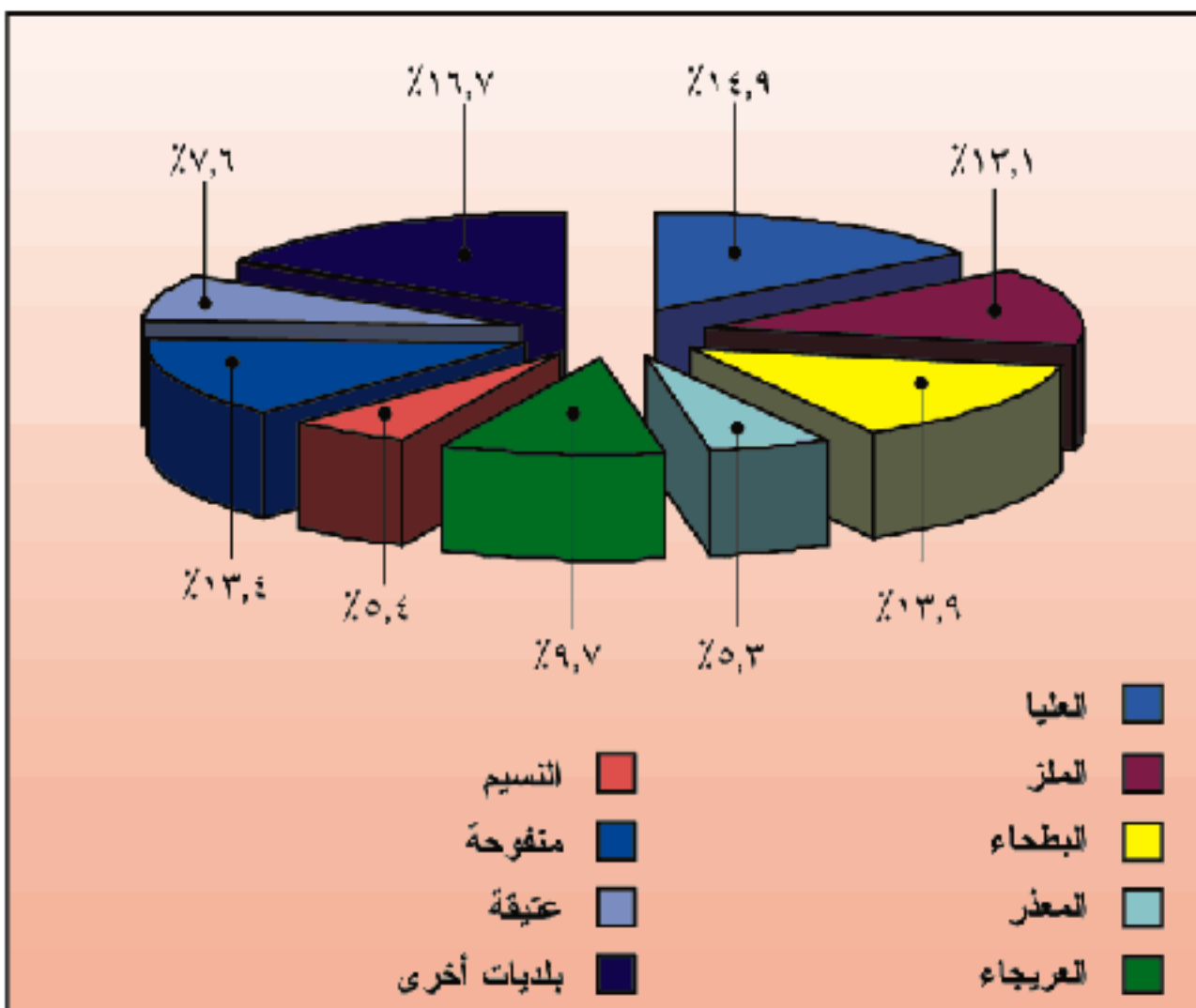


الرحلات المتجهة إلى وسط المدينة

يوضح الشكل و الجدول حجم الحركة المرورية المتجهة إلى وسط المدينة مقاساً بعدد الرحلات. ويعد مركز المدينة (بلدية الديرة) أكثر أجزاء مدينة الرياض جذباً للرحلات بسبب تركيز المؤسسات الإدارية والأنشطة التجارية في هذا الجزء من المدينة والذي يضم قصر الحكم ومباني الأمانة وأمانة مدينة الرياض وشرطة منطقة الرياض ومجمع المحاكم الشرعية وعدداً من الوزارات والمصالح الحكومية والأسواق والعمائر السكنية والمجمعات التجارية. ويقدر متوسط عدد الرحلات المتجهة إلى وسط المدينة بنحو ٣٨٨ ألف رحلة يومياً. وتأتي معظم هذه الرحلات من داخل مدينة الرياض وبصورة خاصة من بلديات العليا والبطحاء والمنفوحة والملز والعريجات حيث بلغ نصيب كل منها من هذه الرحلات حوالي ١٥ و ١٤ و ١٣ و ١٣ و ١٠ في المائة على التوالي.



الرحلات اليومية المتجهة إلى وسط المدينة حسب البلدية الفرعية، ١٤١٧هـ



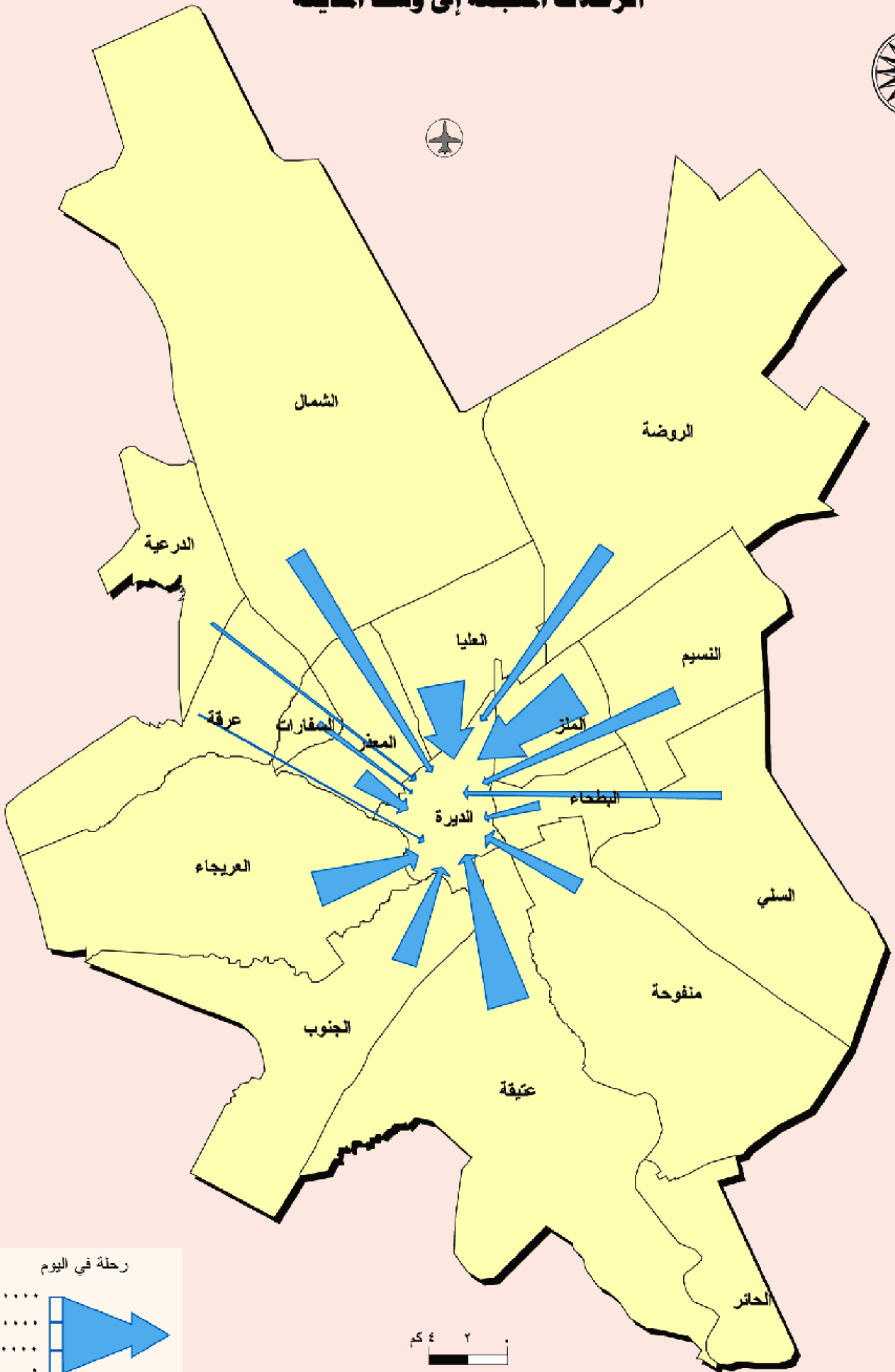
البلدية الفرعية	النسبة
العليا	١٤,٩%
الملز	١٣,١%
البطحاء	١٣,٩%
المنعذر	٥,٣%
العريجات	٩,٧%
التسيم	٥,٤%
منفوحة	١٣,٤%
عتيقة	٧,٦%
بلديات أخرى	١٦,٧%
المجموع	١٠٠,٠%

المصدر: الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض، ١٤١٧هـ



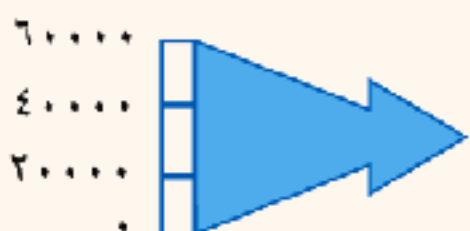


الرحلات المتجهة إلى وسط المدينة



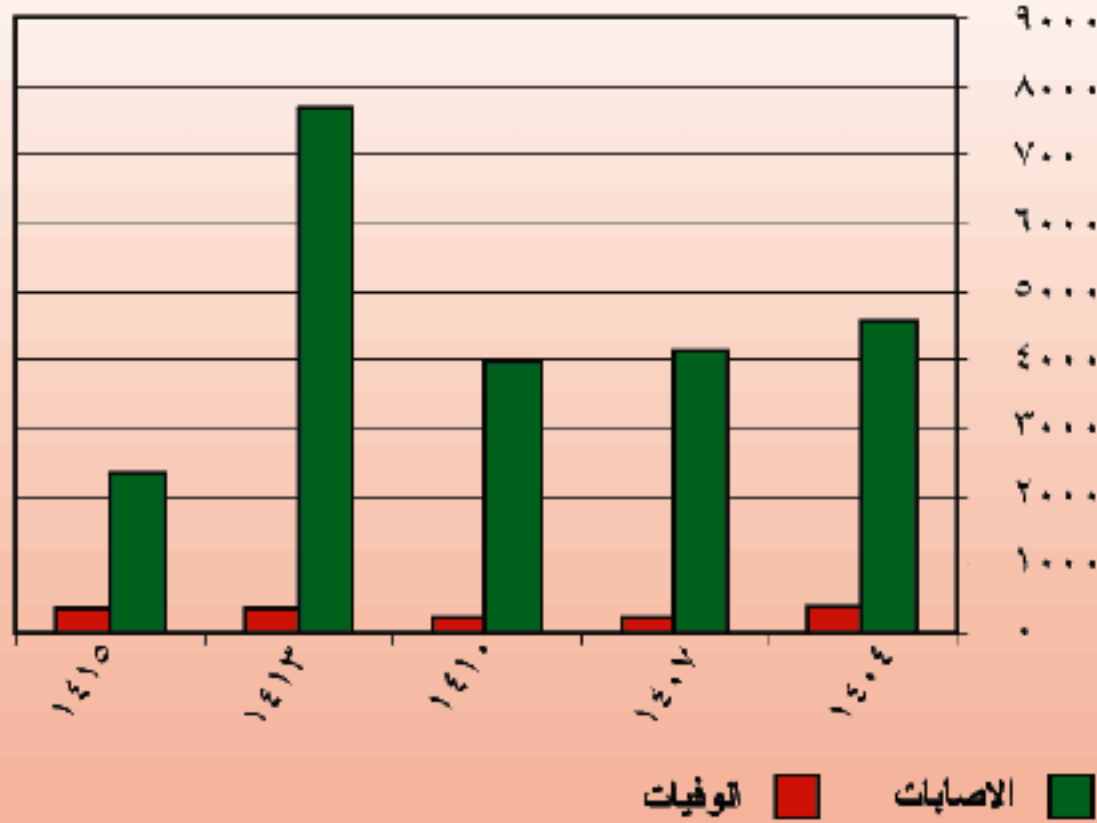
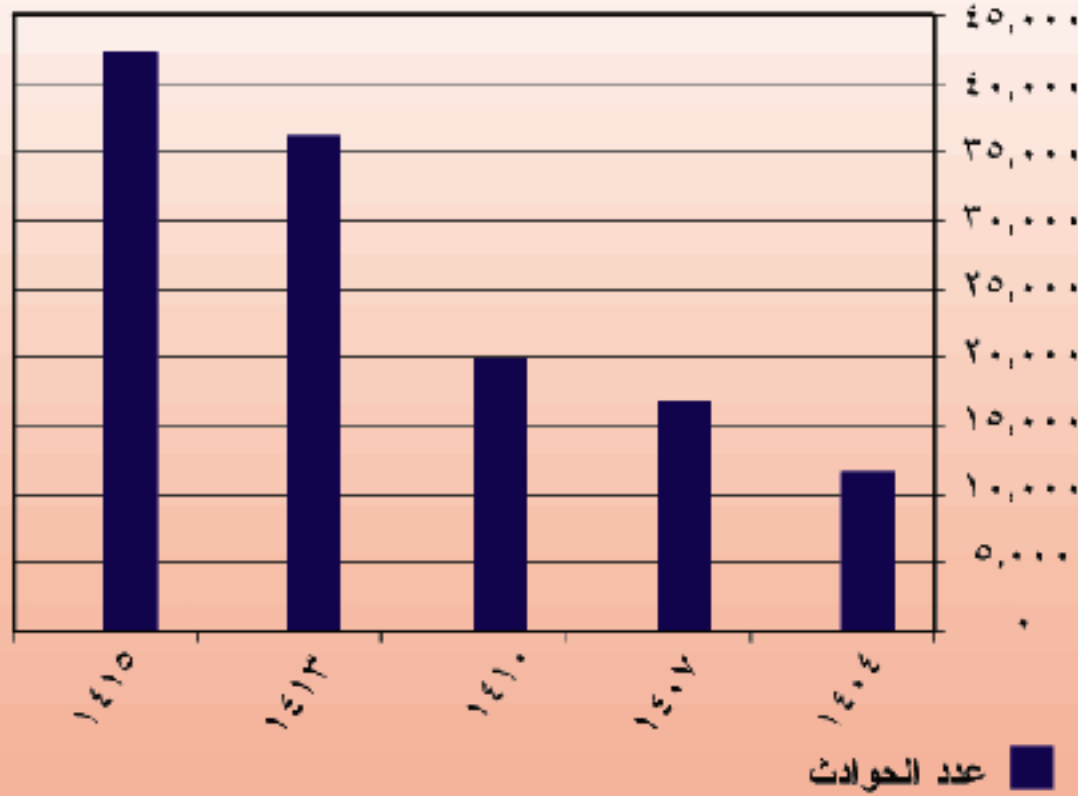
٤ ٢ ٠ كم

رحلة في اليوم



حوادث السير

حوادث السيارات والإصابات والوفيات الناجمة عنها في مدينة الرياض لبعض السنوات



يتبين من الجدول أن عدد حوادث السير في مدينة الرياض قد ارتفع بصورة سريعة ما بين ١٤٠٤هـ و ١٤١٥هـ ويتراوح المعدل اليومي لحوادث السيارات في المدينة بين ٨٠ و ١٤٠ حادثاً ينجم عنها ما بين ٩ و ٣٠ إصابة و ١ إلى ٤ حالات وفاة. ويتبين من الجدول أن عدد حوادث السيارات التي وقعت في مدينة الرياض في عام ١٤١٥هـ قد بلغ ٤٢,٣٥٩ حادثاً، وقد وقعت النسبة العظمى من هذه الحوادث حوالي ٩٨ في المائة داخل المدينة، كما أن معظم هذه الحوادث بنسبة ٦٠ في المائة قد وقعت خلال ساعات النهار.

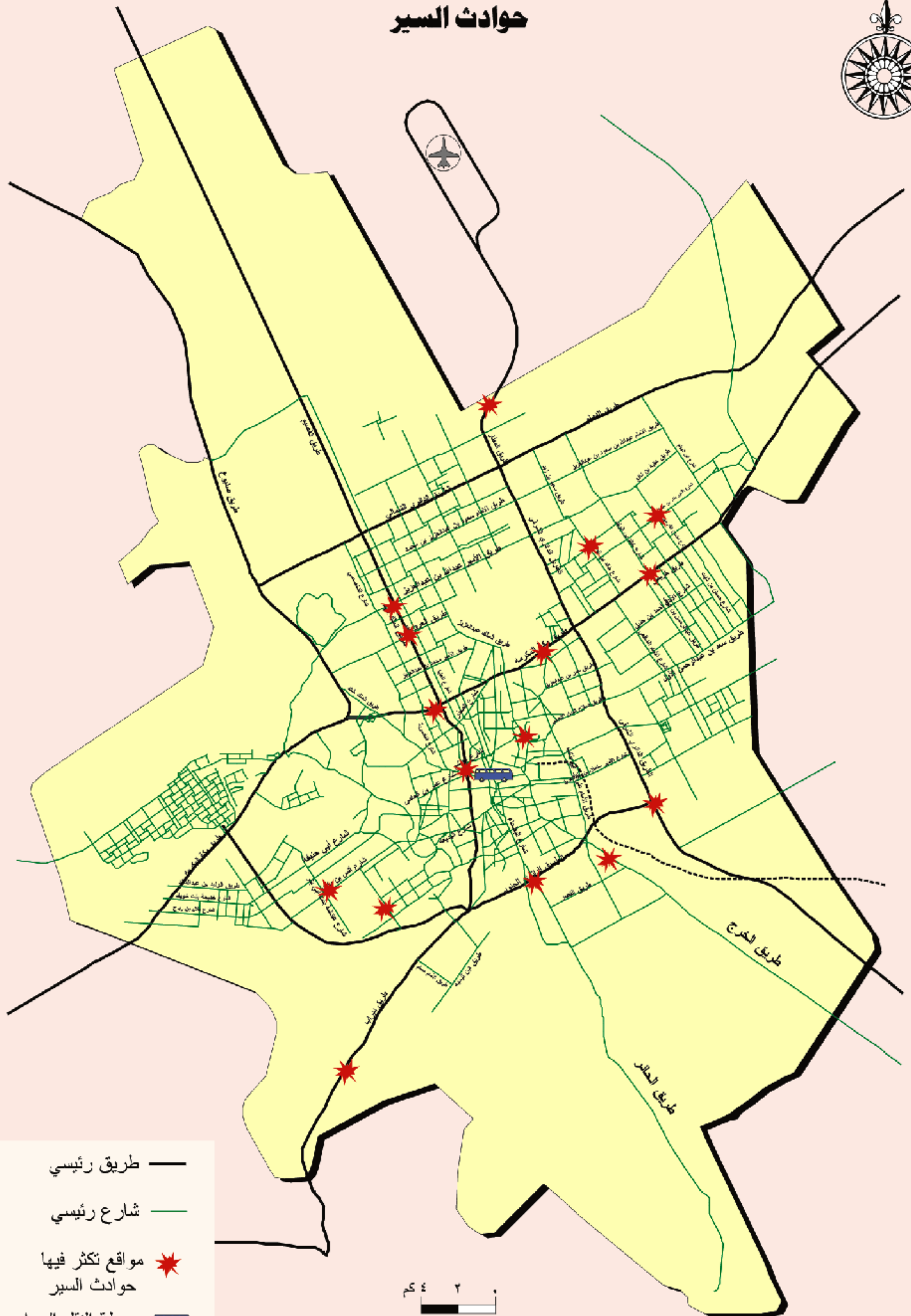
وقد بلغ عدد المائقين المشتركين في الحوادث المرورية للعام نفسه ٧٠,٤٤٢ سائقاً يشكل غير السعوديين ما نسبته حوالي ٦٠ في المائة. وبلغ عدد المصابين نتيجة الحوادث المرورية للعام ١٤١٥هـ ٢,٣٣٠ مصاباً وعدد المتوفين ٣٦٥ شخصاً. ويعد التصادم مع سيارة أخرى أكثر أنواع الحوادث وقوعاً في مدينة الرياض بنسبة ٩٠ في المائة. وتعد السرعة الزائدة وعدم التقيد بإشارات المرور من أبرز أسباب الحوادث التي وقعت في مدينة الرياض في ذلك العام.

ويوضح الشكل واقع حوادث السير في المدينة لعام ١٤١٥هـ ويشمل ذلك أعداد الحوادث والإصابات والوفيات للعام نفسه موزعة على أشهر السنة. ويتبين من الخارطة أن وقوع الحوادث المرورية يكثر عند التقاطعات وعند مداخل الطرق السريعة ومخارجها.

السنة	عدد الحوادث	الإصابات	الوفيات
١٤٠٤	١١٦١٩	٤٥٥٧	٣٨٩
١٤٠٧	١٦٦٧٨	٤١١٤	٢٣٧
١٤١٠	١٩٩٦٠	٣٩٨٥	٢٢٠
١٤١٣	٣٦٢٨٨	٧٦٨٨	٣٤٥
١٤١٥	٤٢٣٥٩	٢٣٣٠	٣٦٥



حوادث السير



— طريق رئيسي
 — شارع رئيسي
 * مواقع تكثر فيها حوادث السير
 محطة النقل الجماعي

سادساً: المرافق العامة

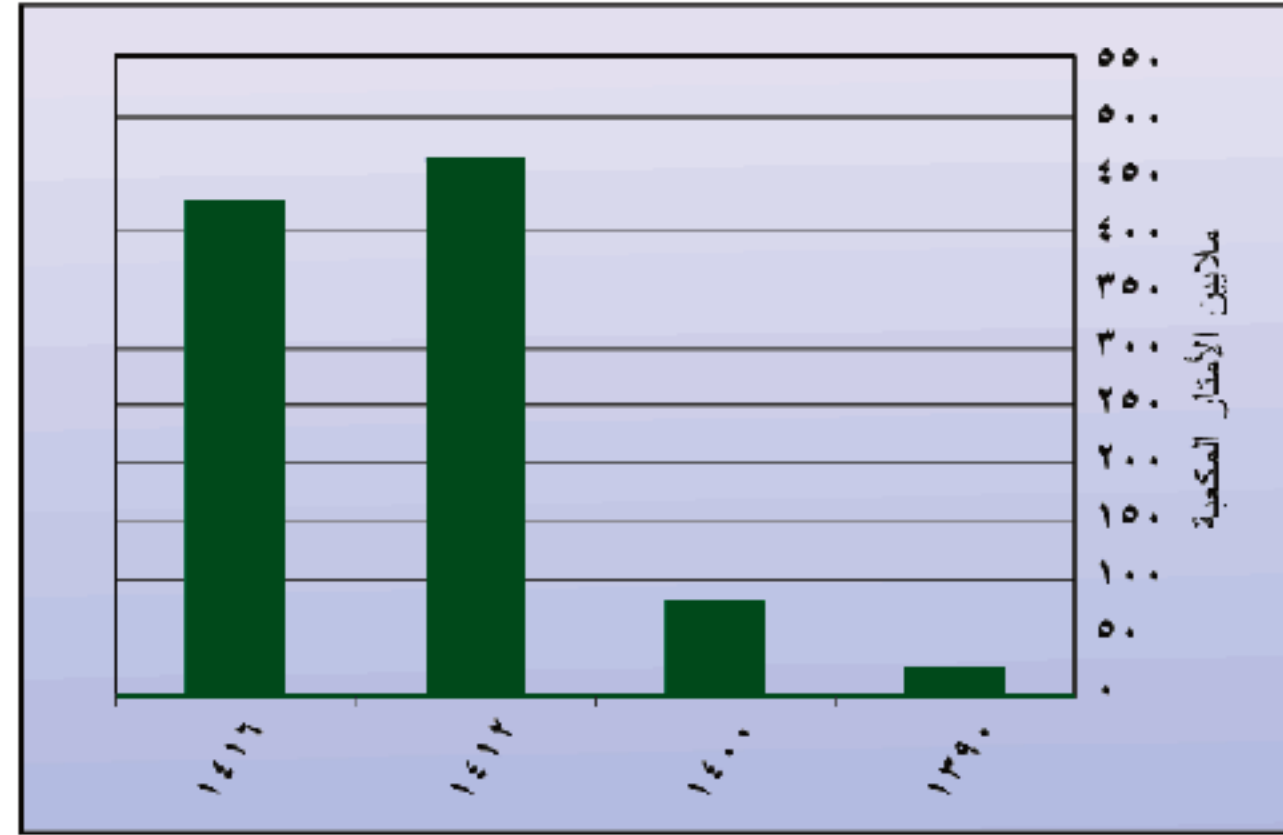
المياه
الكهرباء
الهاتف
الصرف الصحي



المياه

تضاعفت كميات المياه المستهلكة في مدينة الرياض خلال عقدين من الزمن إذ زادت من حوالي ٢٢ مليون متر مكعب في عام ١٣٩٠هـ إلى أكثر من ٤٦٣ مليون متر مكعب في عام ١٤١٢هـ، وبلغت في عام ١٤١٦هـ ٤٢٧ مليون متر مكعب، كما ازداد طول شبكة مياه الشرب من ٦٨٢ كم إلى ٨٦٧١ وازداد عدد التوصيلات المنزلية من ٦٣٠٠ إلى ٢١٨,٥٦١ توصيلة بين عامي ١٣٩٥ هـ و ١٤١٦ هـ، وتبلغ نسبة المستفيدين من المياه ٩٩ في المائة من إجمالي سكان مدينة الرياض لعام ١٤١٦ هـ. وتوضع الخارطة أن مساحة المناطق المشمولة بمرافق المياه تبلغ أكثر من ٦١٢ كم^٢

تطور استهلاك مدينة الرياض من المياه، ١٣٩٠-١٤١٦هـ

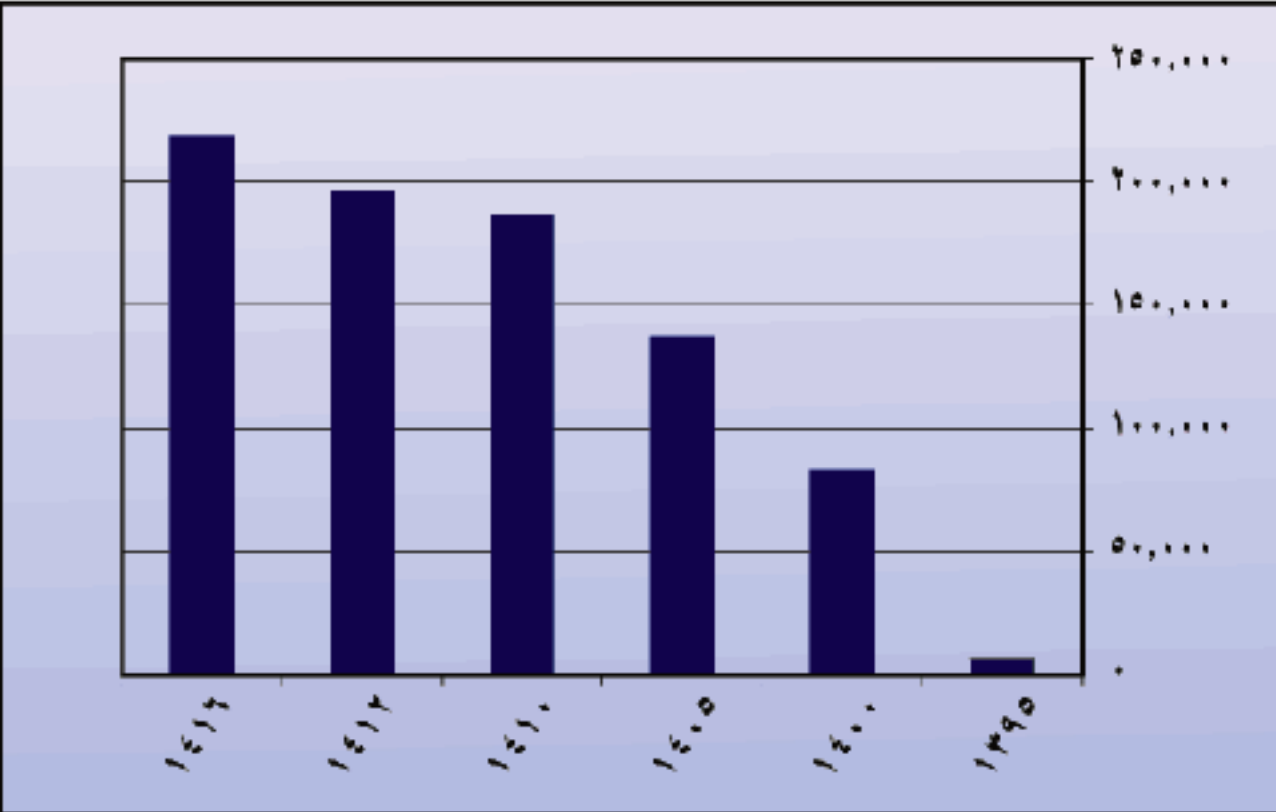


العام	كميات المياه المستهلكة بملايين الأمتار المكعبة
١٣٩٠	٢١,٩
١٤٠٠	٨٠,٢
١٤١٢	٤٦٣,٥
١٤١٦	٤٢٧,١

المصدر: مصلحة المياه والصرف الصحي بمنطقة الرياض، ١٤١٦هـ



تطور أطوال شبكة مياه الشرب وعدد التوصيلات المنزلية في مدينة الرياض ١٣٩٥-١٤١٦هـ

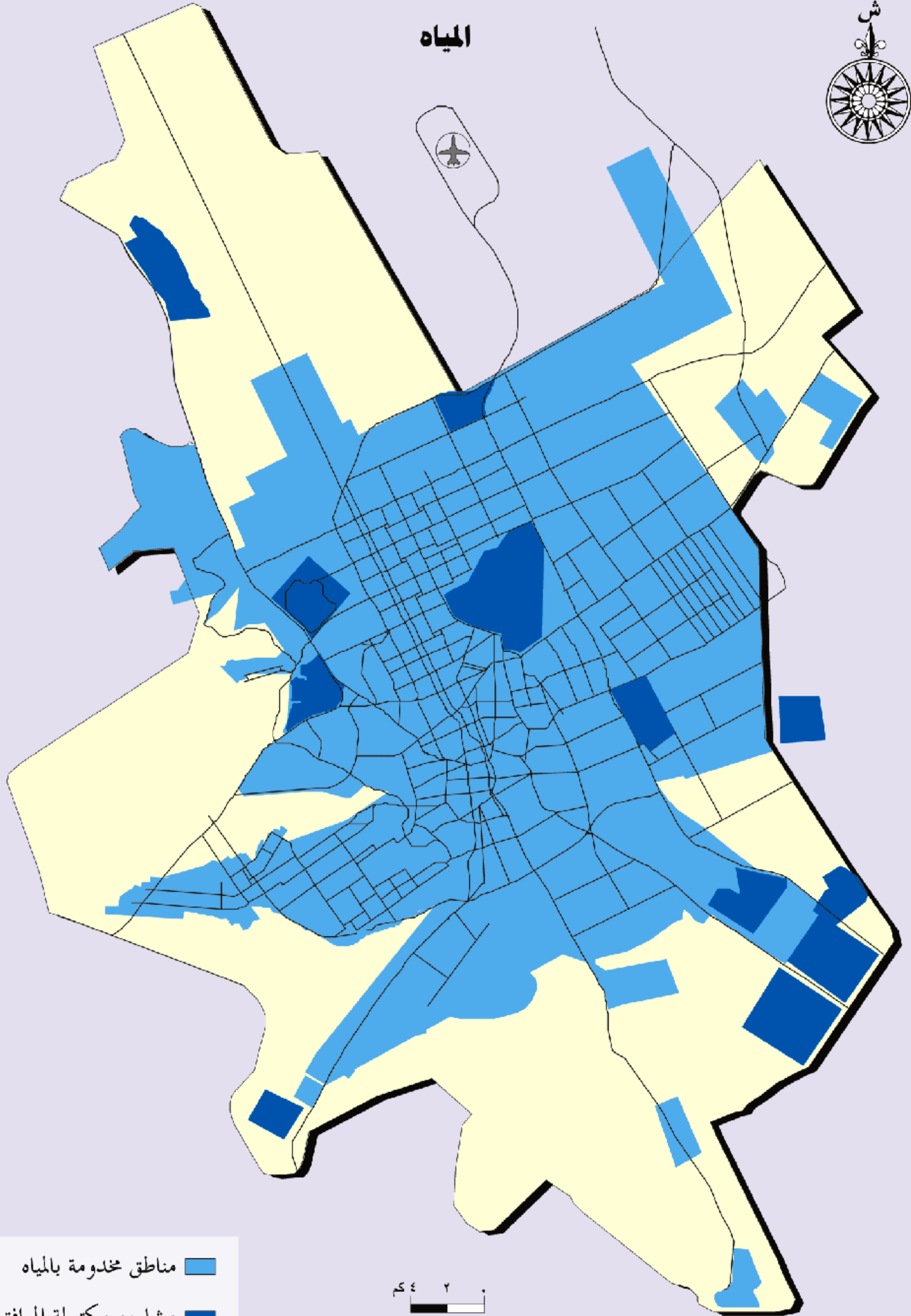


العام	طول شبكة مياه الشرب كم	عدد التوصيلات المنزلية
١٣٩٥	٦٨٢	٦,٣٠٠
١٤٠٠	٢,٦٠٨	٨٣,٢٢٢
١٤٠٥	٦,١٩٧	١٣٧,٦٤٧
١٤١٠	٨,٢٨٤	١٨٧,٥٧٦
١٤١٢	٨,٦٧١	١٩٧,٥٠٧
١٤١٦	٩,٣٨٠	٢١٨,٥٦١

المصدر: مصلحة المياه والصرف الصحي بمنطقة الرياض، ١٤١٦هـ



المياه

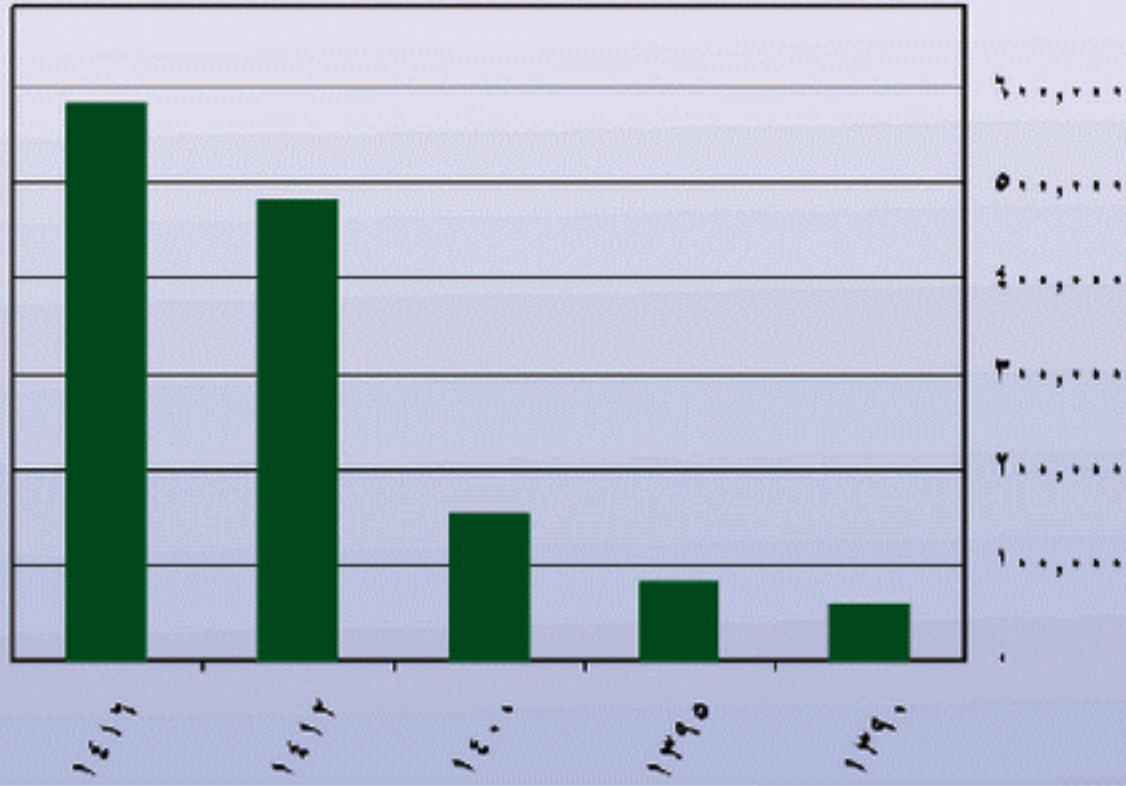


مناطق مخدومة بالمياه
مشاريع مكتملة المرافق

٠ ٢ ٤ كم

الكهرباء

تطور أعداد المشتركين في كهرباء مدينة الرياض ١٣٩٠هـ - ١٤١٦هـ

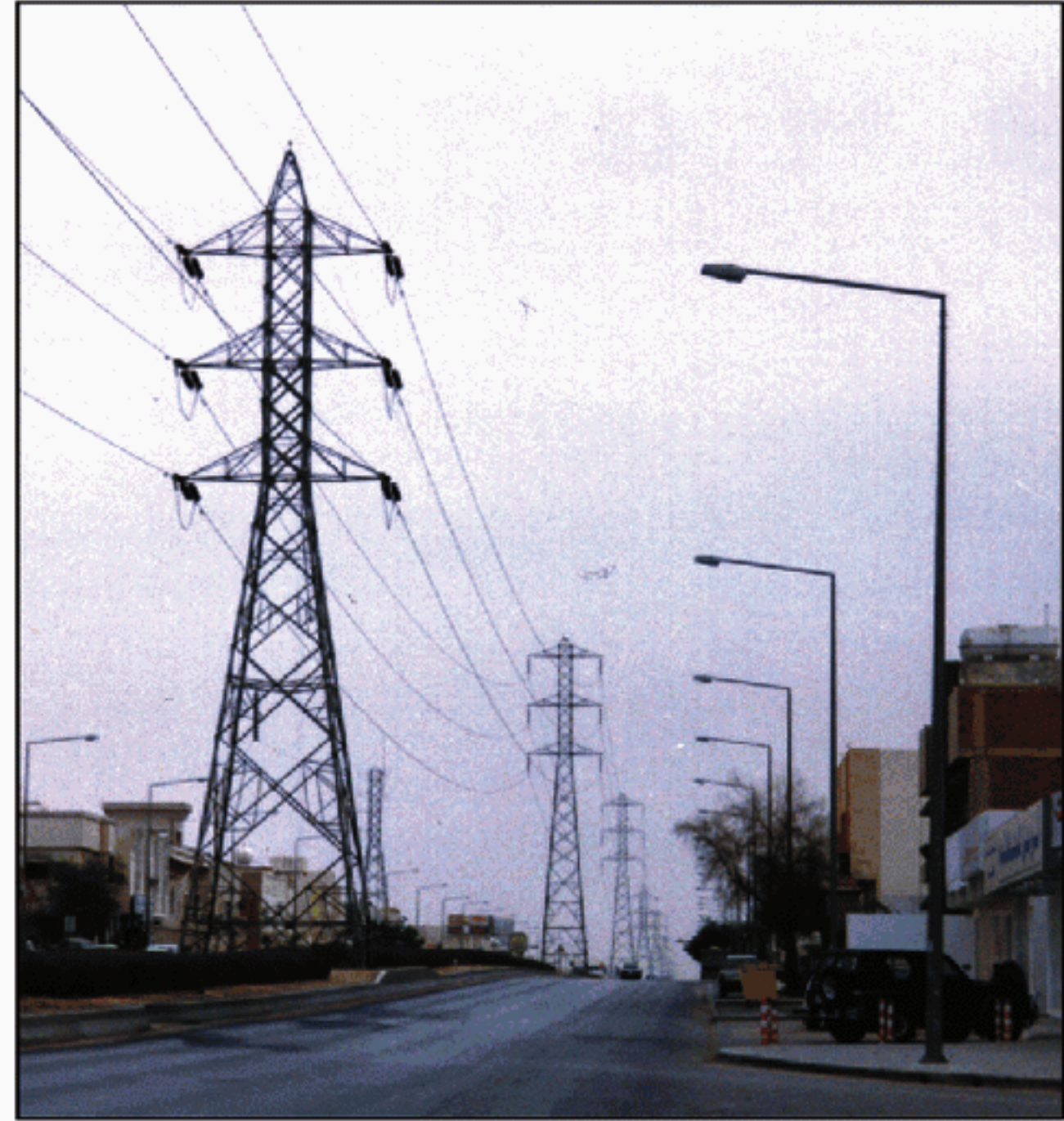


العام	عدد المشتركين
١٣٩٠	٥٧,٤٦١
١٣٩٥	٧٩,٧٤٦
١٤٠٠	١٥١,٧٨٥
١٤١٢	٤٨٠,٢٧٦
١٤١٦	٥٨٠,٦٢٦

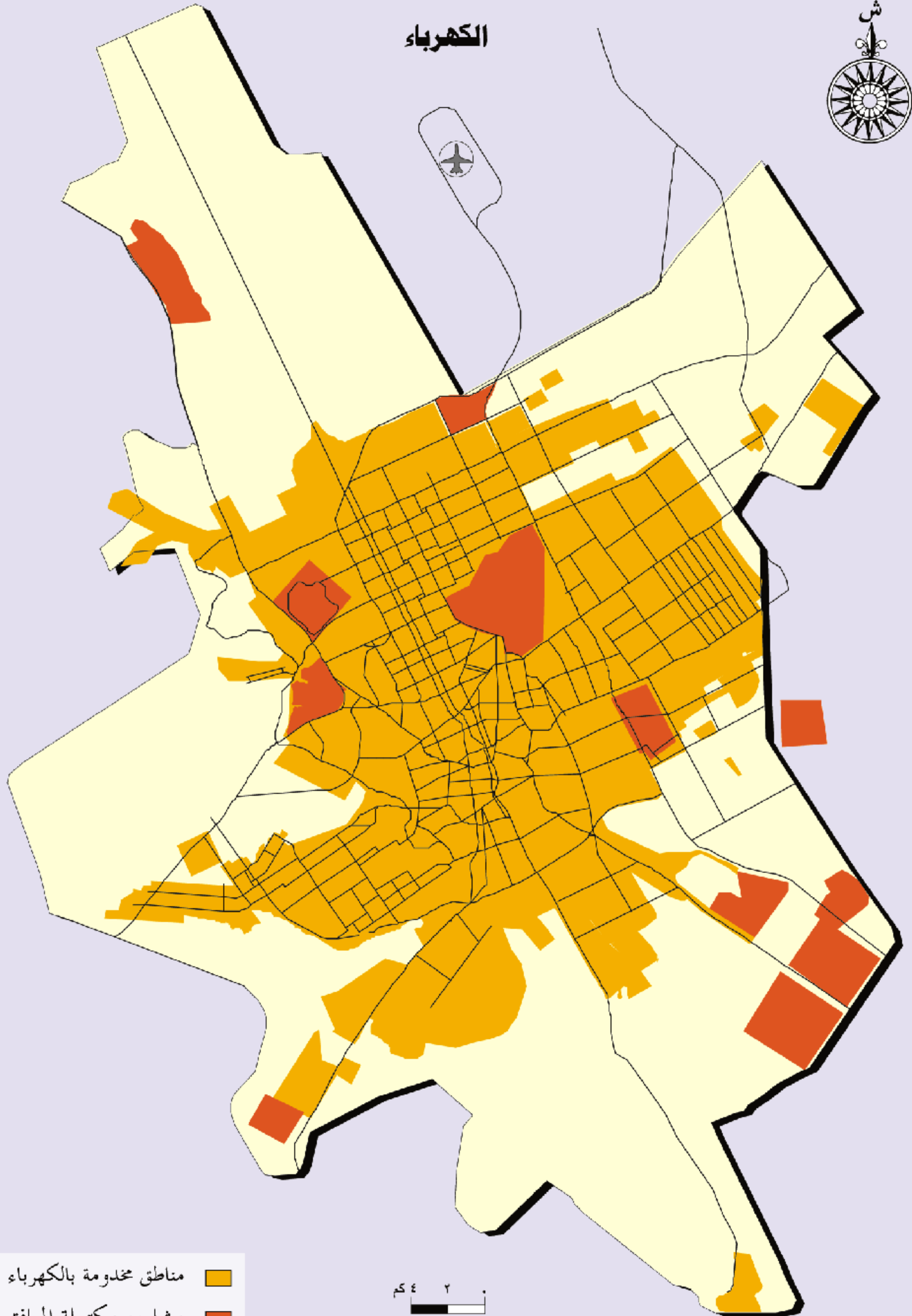
المصدر : شركة كهرباء المنطقة الوسطى، ١٤١٧هـ

زاد عدد المشتركين في كهرباء مدينة الرياض بمعدلات سريعة خلال خمسة وعشرين عاماً من ٥٧,٤٦١ مشتركاً في عام ١٣٩٠هـ إلى ٥٨٠,٦٢٦ مشتركاً في عام ١٤١٦هـ وتصل نسبة السكان المستفيدين من الكهرباء إلى نحو ٩٩ في المائة.

ويتضح من الخارطة أن مساحة المناطق المشمولة بمرافق الكهرباء تغطي أكثر من ٥٤٥ كم^٢.



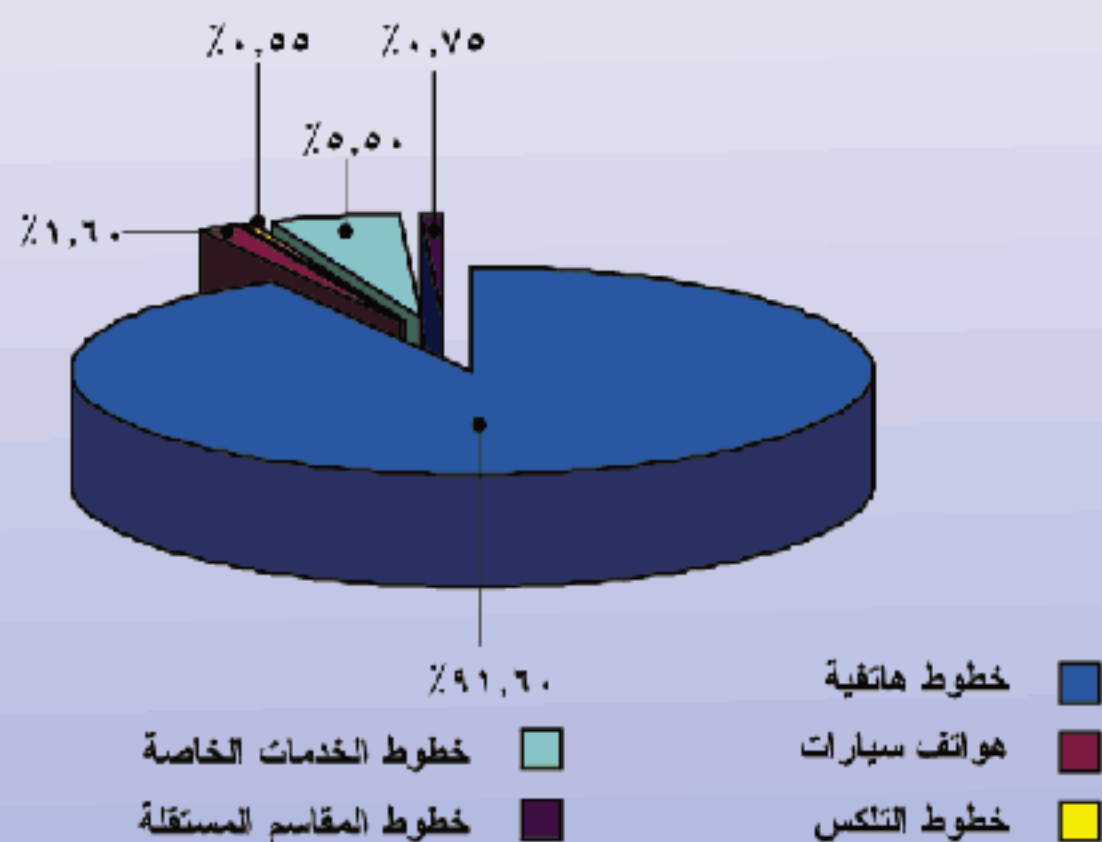
الكهرباء



مناطق مخدومة بالكهرباء
مشاريع مكتملة المرافق

الهاتف

أنواع الهواتف العاملة وأعدادها في مدينة الرياض، ١٤١٦هـ

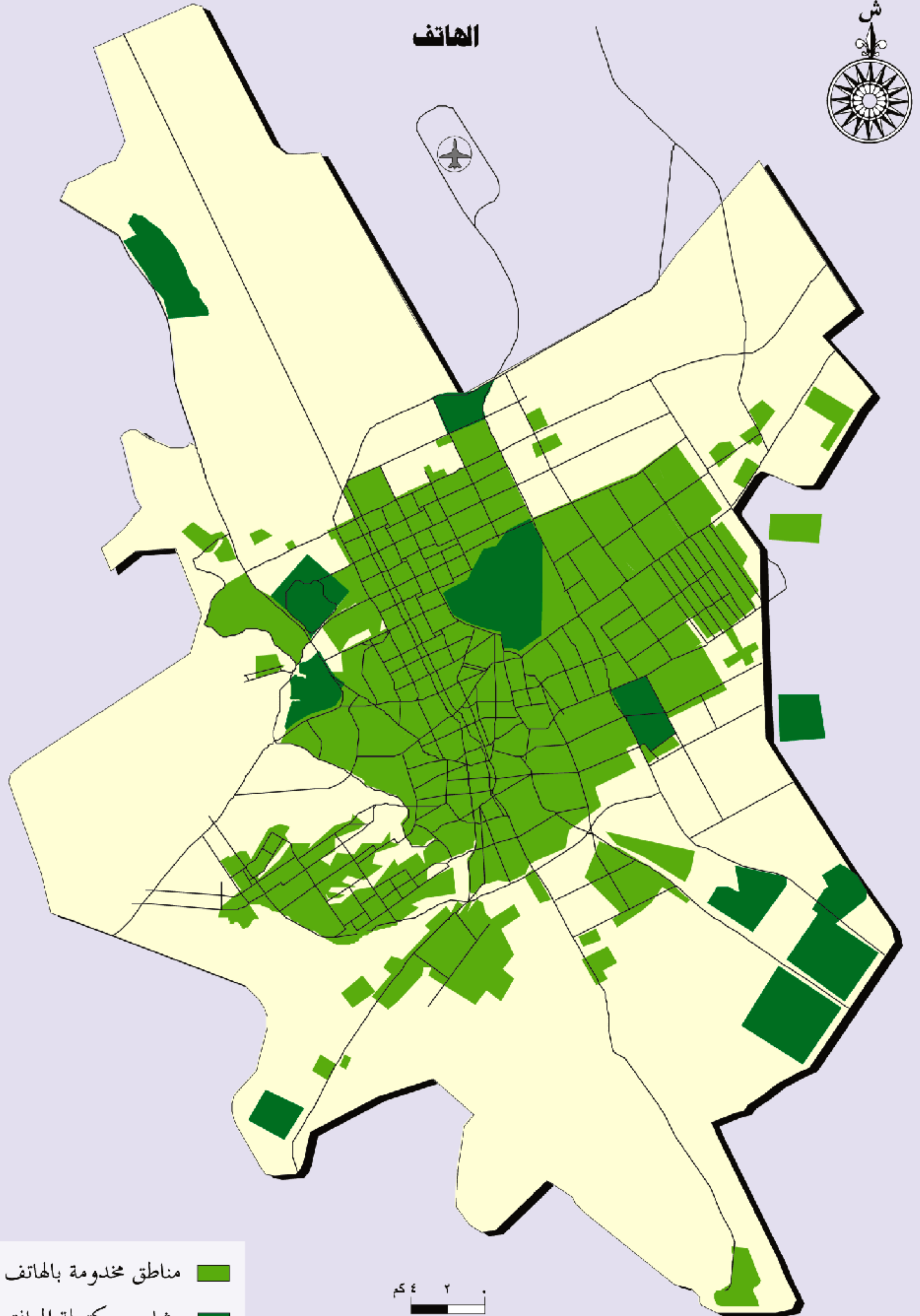


يبلغ إجمالي عدد الهواتف في مدينة الرياض في عام ١٤١٦هـ ٣٧٢,٤٢٥ هاتفاً تتوزع ما بين خطوط هاتفية بنسبة حوالي ٩٢ في المائة وهواتف السيارات بنسبة حوالي ٢ في المائة . اما بقية النسبة فهي لخطوط التلكس و خطوط الخدمات الخاصة والمقاسم المستقلة . وتبلغ نسبة المستفيدين من الهاتف ٦٣ في المائة من اجمالي السكان . ويتبين من الخارطة أن المساحة المغطاة بمرافق الهاتف تزيد عن ٣٧٨ كم^٢.



المصدر : وزارة البرق والهاتف، ١٤١٦هـ

الهاتف



مناطق مخدمة بالهاتف
مشاريع مكتملة المرافق

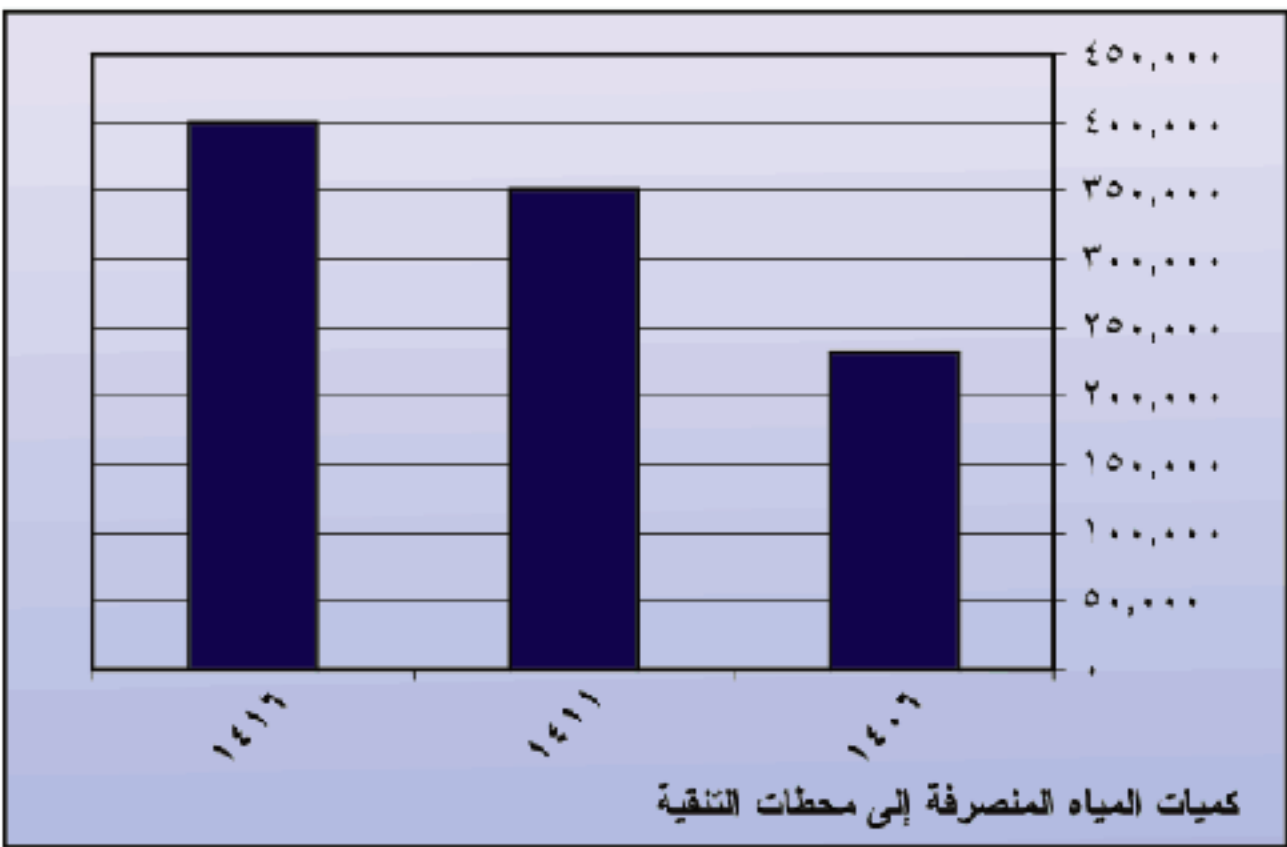
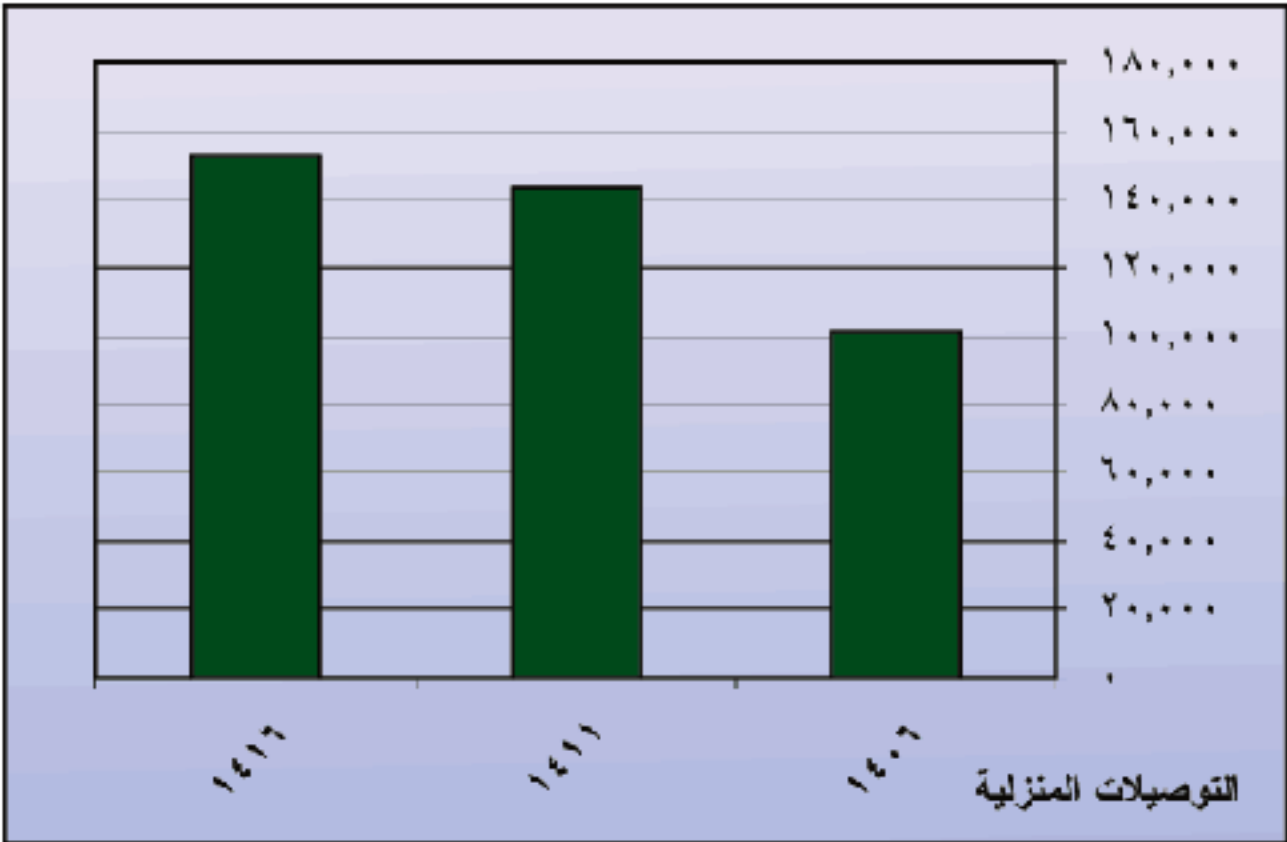
٠ ٢ ٤ كم

الصرف الصحي

إزداد طول شبكة الصرف الصحي خلال الفترة ما بين عامي ١٤٠٦هـ و ١٤١١هـ من ١,١٤٧ كم إلى ١,٩٦٩ كم. وزادت عدد التوصيلات المنزلية من ١٠١,١٢٦ إلى ١٤٣,٤٦٤ توصيلة كما ارتفعت كميات المياه المنصرفة إلى محطة التنقية من حوالي ٢٣٢ ألف في عام ١٤٠٦ هـ إلى ٤٠٠ ألف متر مكعب في عام ١٤١٦ هـ. ويوجد في مدينة الرياض محطة رئيسة واحدة تخدم المدينة بينما توجد عدد من المحطات الصغيرة التي تخدم بعض المشاريع المتكاملة المرافق. وتستغل المياه المنقاة من المحطة الرئيسة في أغراض زراعية وصناعية مختلفة. وتصل نسبة السكان المستفيدين من هذا المرفق إلى ٤٢ في المائة. وتبين الخارطة أن مساحة المناطق المشمولة بمرفق الصرف الصحي تصل الى ١٨٧ كم^٢.



طول شبكة الصرف الصحي وعدد التوصيلات المنزلية وكميات المياه المنصرفة إلى محطات التنقية لأعوام ١٤٠٦هـ، ١٤١١هـ، ١٤١٦هـ



العام	طول الشبكة كم	عدد التوصيلات المنزلية	كميات المياه المنصرفة إلى محطات التنقية (م ^٣)
١٤٠٦	١,١٤٧	١٠١,١٢٦	٢٣١,٧٢٧
١٤١١	١,٩٦٩	١٤٣,٤٦٤	٣٥٠,٠٠٠
١٤١٦	٢,١١٨	١٥٢,٥٨٧	٤٠٠,٠٠٠

المصدر : مصلحة المياه والصرف الصحي بمنطقة الرياض، ١٤١٦هـ

الصرف الصحي

