

أطلس المدنية المنورة



إعداد
دكتور محمد شوقي بن إبراهيم مكي

مكتبة الملك سعود ، جامعة الملك سعود ، كلية الدراسات والبحوث ، قسم الدراسات والبحوث ، جامعة الملك سعود ، الرياض

912.5662

م ك ي أ

م / 6015

لجنة الأطلس الوطني - قسم الجغرافيا - كلية الآداب
جامعة الملك سعود

الرئيس	الدكتور أسعد سليمان عبده
نائب الرئيس	الدكتور عبد العزيز عبد اللطيف آل الشيخ
عضو	الدكتور أحمد عبد الرحمن الشامخ
عضو	الدكتور ماهر عبد الحميد الليثي
عضو	الدكتور طه عثمان الفرا
عضو	الدكتور علي سعد أبوبكر
عضو	الدكتور منصور ناصر العوهلي

الطبعة الأولى
جميع الحقوق محفوظة
جامعة الملك سعود
الرياض

١٩٨٥ / ١٤٠٥ هـ

أطلس الملكينة المنورة

إعداد
دكتور محمد شوقي بن إبراهيم مكي



المشكلة العربية السعودية . جامعة الملك سعود . كلية الآداب . قسم الجغرافيا . بسملة الأطلس الوطني

تقع المدينة المنورة عند تقاطع دائرة عرض ٢٨° ٢٤' شمالاً مع خط طول ٣٦° ٢٩' شرقاً في إقليم يضم ٥١٦,٦٣٦ نسمة في سنة ١٤٠٢م. وتمتد هذا الإقليم ما بين دائرة عرض ١٨° ٢٤' شمالاً و ٢٧° ٢٧' شمالاً. ويحيط طول ٢٤° ٢٦' شرقاً و ٤٤° ٤٢' شرقاً. والمستوطنات التي تقع في أقصى امتداد لهذا الإقليم في أطرافه الأربعة هي: ثَمَمَةُ في إمارة العُلا في الشمال، وعِنيزة في إمارة المهديف الجنوب، وطلال على وادي طلال في إمارة الحُسوف في الشرق، والمخريف في إمارة ينبع في الغرب. وتعتبر المدينة المنورة المركز الإداري ومركز الخدمات لهذا الإقليم الذي تبلغ مساحته ١٥٢,٢١٦ كم. وقد أتاحت هذه الوظائف الفصحة لتعدد وموفر العمل بالمدينة المنورة وجذب السكان إليها.

لقد دعم الموقع المركزي للمدينة تاريخها الماضي الذي ارتبط بطرق قوافل التجارة والحج القديمة بالإضافة إلى توفر الأرض الزراعية الخصبة والماء. ولو أن هناك مناطق أخرى داخل هذا الإقليم تتفوق على المدينة المنورة من حيث مساحتها الأراضى الزراعية بها، فمثلاً في رابع التي كانت حتى نهاية الثمانينيات من القرن الرابع عشر الهجري تقع في إقليم المدينة المنورة الزراعي تزيد مساحة الأرض المزروعة بهما مقدار ٦٥,٨ في المائة على مساحة المزروعة في المدينة مما يعطى العوامل التاريخية والدينية أهمية فريدة في إبقاء سيطرة المدينة على إقليمها والتي ارتبطت حالياً بالوظيفية الإدارية للمنطقة، حيث يوجد بها بالإضافة إلى الإمارة فروع المصالح الحكومية التابعة للوزارات المختلفة.

إن العلاقات الوظيفية بين المدينة المنورة وإقليمها عملية متداخلة. فبعد مثلاً أنه نتيجة نمو مركز مدينة كبيرة تفوق حجم المدينة المنورة ونشاطاتها في الأقاليم المجاورة، كما في مكة المكرمة وجدة، أو حتى دون مستوى المدينة المنورة كما في تبوك قد اجتذبت إليها نشاطات بعض المراكز الواقعة على أطراف منطقة المدينة. فلقد كانت كل من رابع وينبع ترتبط بالمدينة المنورة ارتباطاً قوياً في الماضي، ولكن تحسّن وسائل الاتصال والنقل في الوقت الحاضر ساعد على توجيب بعض سكان هذه المناطق إلى المناطق الأخرى الأكثر حيوياً للمصالح الاقتصادية. وفي الشمال أيضاً توجه بعض النشاطات من الوجه، إلى تبوك والتي كانت في السابق جزءاً من إقليم المدينة. والاتجاه مستمر في نمو مركز مدينة حول منطقة المدينة والتي كانت المدينة المنورة تُعد سوقاً لمنتجاتها ومصدراً لدخلها كما هو الحال في القصيم بنمو بريدة، وعنيزة، وتطور النشاط الزراعي حولهما، وإيجاد أسواق للإنتاج في الرياض ودول الخليج العربي، ونحوها في الشمال أيضاً. كما أن العلاقات الوظيفية للمدينة المنورة لم تقتصر فقط على إقليمها وإنما امتدت إلى بقية مناطق المملكة العربية السعودية. ولهذا نجد احتل المرتبة الخامسة (حسب إحصاء السكان لعام ١٣٩٤م) من حيث الحجم السكاني بين مدن المملكة.

يتضح من دراسة بيانات مصلحة الأرصاد الجوية في المملكة العربية السعودية التي بدأت نشاطها بنظام منذ ١٣٧٨م (١٩٥٨م) وبيانات وزارة الزراعة والمياه التي أقامت محطات الرصد المناخي لخدمة الأغراض الزراعية منذ سنة ١٣٨٦م (١٩٦٦م) أن مناخ المدينة المنورة طابع المناخات القارية الداخلية، كما تظهر في عناصر المناخ الآتية:

١ - درجة الحرارة :

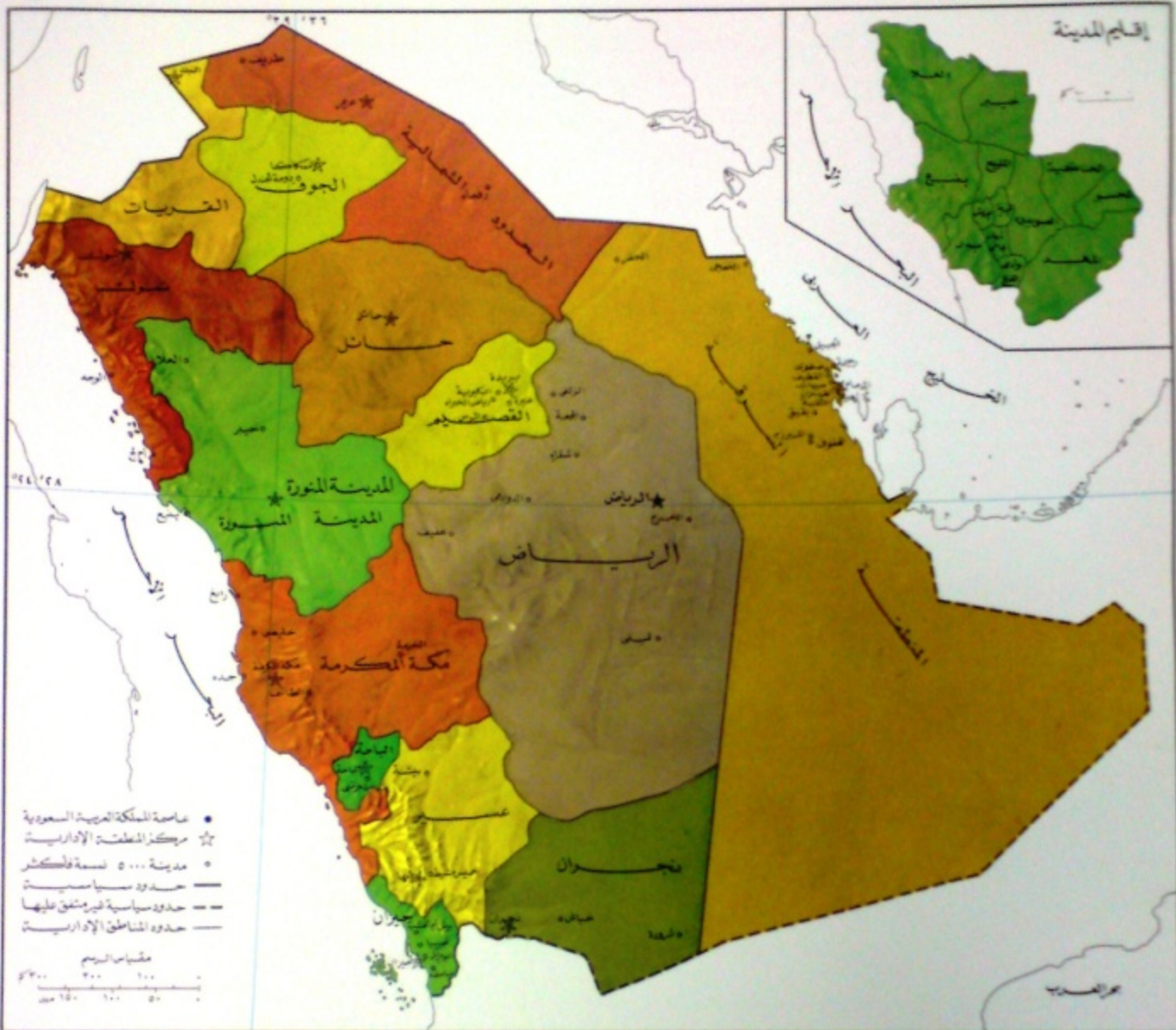
يزيد المتوسط السنوي للحرارة العظمى على ثلاثين درجة مئوية ولا يقل المتوسط السنوي للحرارة الصغرى عن عشرين درجة مئوية، بينما يرتفع المتوسط الشهري للحرارة العظمى في الفترة ما بين يونيو وسبتمبر حيث تزيد الحرارة على ٤٠° مئوية خلال هذه الفترة. أما أقل شهور السنة حرارةً فهما شهر ديسمبر وشهر يناير حيث ينخفض متوسط الحد الأدنى لدرجة الحرارة إلى حوالي عشر درجات مئوية.

ب - المطر :

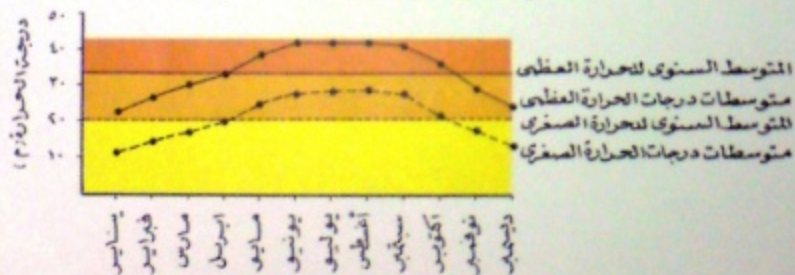
يتميز مناخ المدينة المنورة عموماً بالجفاف إذ يتضح أن متوسط المطر السنوي للفترة من ١٩٥٨ - ١٩٧٩م بلغ ٣٨,٤ ملم. وتسقط معظم الأمطار في نوفمبر ويناير وكذلك في مارس وأبريل ومايو ونادراً ما تسقط الأمطار في فصل الصيف. ومدى التفاوت السنوي في كميات المطر كبير فيينا لم يتعد مجموع المطر السنوي في سنة ١٩٧٣م (٠,٧م) فقط ارتفع إلى (١٠٣,٨م) في سنة ١٩٧١م سقط معظمها في شهري مارس وأبريل.

ج - الرياح :

يلاحظ أن الاتجاه الغالب للرياح هو الاتجاه الجنوبي الغربي. وغالباً ما تكون هذه الرياح حارة جافة. والرياح الشديدة السرعة نادرة في المدينة المنورة، فقد سجلت أعلى سرعة للرياح (٥٨ عقدة في الساعة). وذلك في شهر أكتوبر سنة ١٩٧٦م. بينما يزيد معدل سرعة الرياح للفترة من ١٩٥٨ - ١٩٧٩م على ٢٥ عقدة في الساعة.



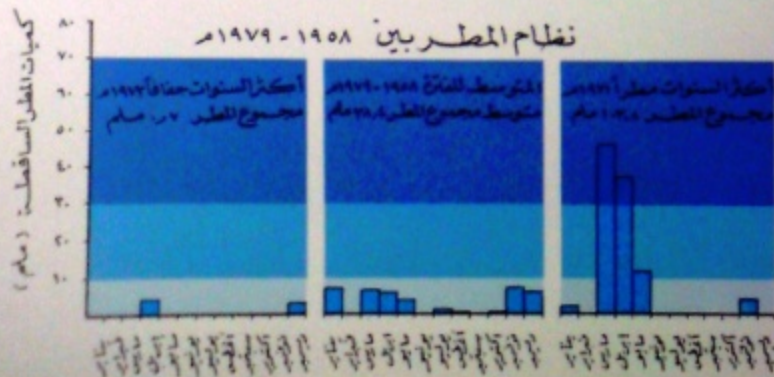
درجات الحرارة بين 1958 - 1979 م



وردة الرياح للفترة من 1958 - 1979 م



نظام المطر بين 1958 - 1979 م



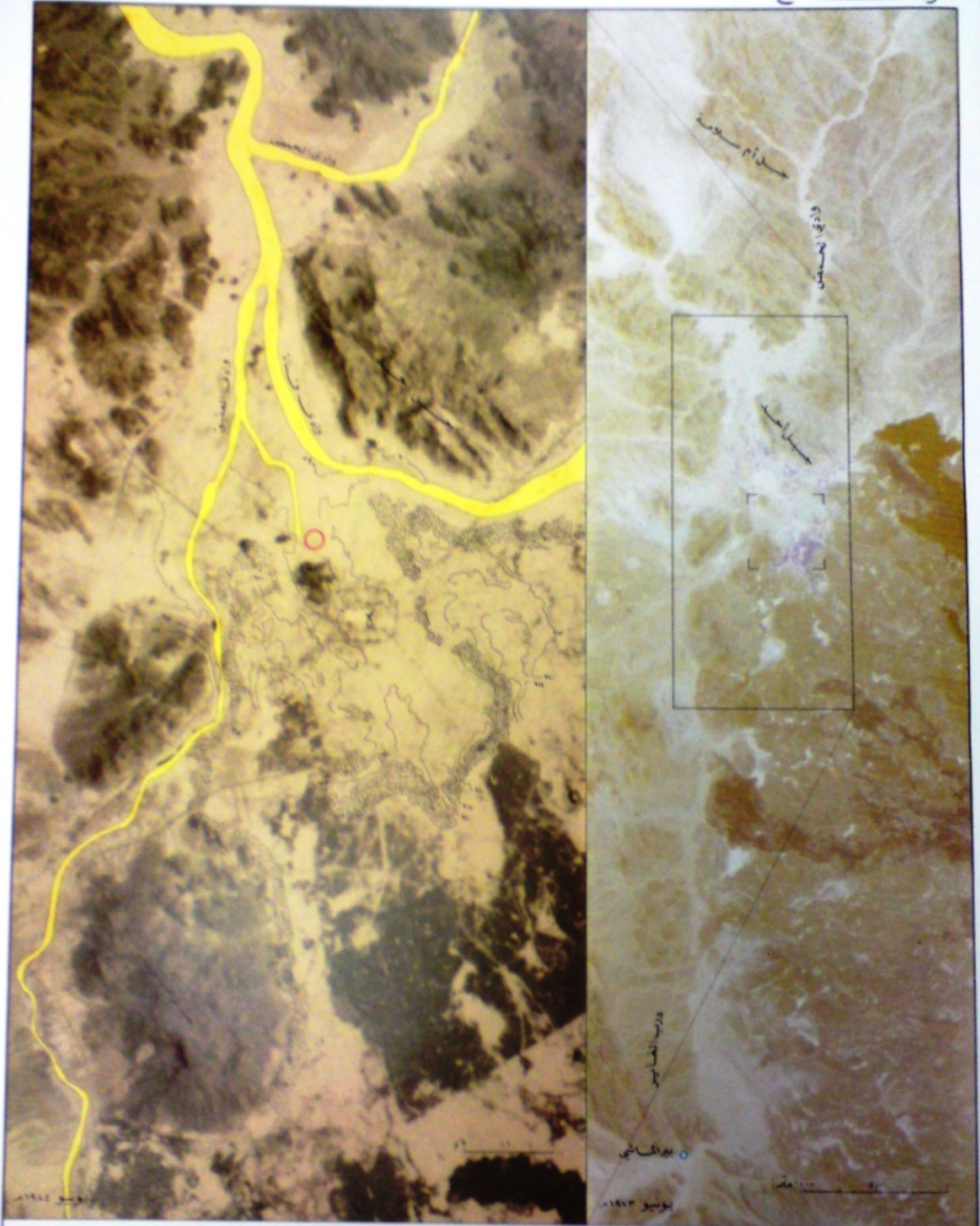
الموضع

قامت المدينة المنورة في وسط منطقة رسوبية محاطة بصخور نارية ، ومتحولة وبركانية شكّلت عناصر حماية طبيعية للمدينة ، فتحيط الصخور النارية والمتحولة بالمدينة من الشمال والجنوب ممثلة في جبل أحد من الشمال ، وجبل عير من الجنوب . وتحيط الصخور البركانية بالمدينة من الشرق ومن الغرب ممثلة في حرة واقم (الحرة الشرقية) من جهة الشرق، وحرة الوبرة (الحرة الغربية) من جهة الغرب . ومن هنا فلم تعرف المدينة المنورة الأسوار إلا في القرن الثالث الهجري (التاسع الميلادي) .

أما في الوقت الحاضر فلم يعد لميزات الموضع الطبيعي للمدينة المنورة أهمية كبيرة في حمايتها وذلك نتيجة لامتداد الأمن والتوسع في شبكة الطرق الحديثة التي أصبحت تتخلل منطقة المدينة كلها . ولهذا فلم تعد للموضع الطبيعي للمدينة تلك الأهمية الكبيرة التي كانت له من قبل وإن كان مرور علة أودية بالمدينة جعلها نقطة جذب لطرق المواصلات بين الشمال والجنوب .

وهناك ثلاثة أودية مهمة قريبة من المدينة وهي أودية : قناة ، والعقيق ، وبطحان . وقد امتد العمران إلى أطراف الواديين الأولين ، بينما أصبح الوادي الثالث يمر في وسط المنطقة المنخفضة . وكانت هذه الأودية تحدد من النواحي للمدينة وتعود حركة الاتصال بين أجزائها المختلفة وبينها وبين القرى المحيطة بها . ولكن منذ الثمانينات من القرن الرابع عشر الهجري (الستينيات من القرن الميلادي الحالي) أمكن التغلب على هذه الصعوبة نتيجة بناء السدود على تلك الأودية . وساعدت هذه السدود على امتداد العمران في أنحاء المدينة مما قضى على كثير من المساحات الخضراء . وكان العمران في المدينة المنورة يمتد على منطقة شبه مستوية في وسط المدينة الحالية بين مناسيب ٦٠٠ - ٦٠٥ أمتار فوق سطح البحر . ولكن العمران امتد في الوقت الحالي إلى مناطق أكثر ارتفاعاً في الجنوب . حيث يرتفع المنسوب إلى ٦٤٠ متراً ، وفي اتجاه الشمال حيث ينخفض المنسوب إلى ٥٩٨ متراً .

ويتميز الموضع الطبيعي للمدينة المنورة بأنه منطقة معتدلة التركيب من الناحيتين الجيولوجية والطبوغرافية مما أثار تأثيراً كبيراً في اختيار مواد البناء في المدينة قديماً وحديثاً . وكذلك كان لهذا التعقيد أثره في تكوين وتوزيع موارد المياه .



المسارات الحديثة
خطوط ألكستور بالأمطار
النواذ الأولى للاستعداد
البيداني في المدينة المنورة (البريد)

جبال
أودية
وادي

المدينة المنورة
اللون البنفسجي "أراضي زراعية"

الجيولوجيا

تقع معظم المنطقة المبنية في المدينة القديمة في تجويف رباعي يمتد نحو الجنوب وتحدّه الصخور البازلتية من الشرق والغرب والجنوب . وتوجد عدة تكوينات جيولوجية حول التجويف الرباعي منها تكوين شمر من الصخر الريوليت (١٧) الذي يعود إلى ما قبل الكمبري . وأحيانا تختلط هذه الصخور مع مسكوبات بركانية وأحجار مسامية من الرماد البركاني وأحجار الشظايا الأتقية للتلاصق . وهناك تكوين الشست السرياتي والكلورياتي (١٨) الذي يتألف من الشست والكلوريات .

أما التكوين الرباعي (Qu) فيتألف من الحصباء والرمل والطين والغرين أو الصلصال ، والذي نشأ أساساً من تفتت الصخور المنقولة إلى الوديان من التكوينات البركانية القديمة وتكوينات ما قبل الكمبري . وقد توجد هذه التكوينات فوق الصخور الكلسية في بعض المناطق والتي تُعرف محلياً باسم " الحِصّة " .

ويوجد في غرب المدينة المنورة مجموعة من الصدوع على هيئة أنصاف دوائر . ويكون اتجاه وانحدار هذه الصدوع نحو الشرق والجنوب الشرقي . كما يوجد في شمال المدينة عدد من السياخ الملحية ذات الرمل والصلصال الطيني غير الملائم للزراعة مباشرة .

وفي أقصى غرب المدينة وفي شمال جبل "أحد" توجد تكوينات الأندسايت القديمة (١٩) والتي تضم التراكيت وبعض الريوليت والفونولايت . وتوجد في أقصى جنوب المدينة تكوينات ثلاثية ورباعية (Qib) من البازلت والأندسايت التي تتضمن بعض المسكوبات والفينوكرايست والزبرجد الزيتوني واللدبرادورايت والايبرويت والكلوريات والزبوليت . وتنتشر هذه التكوينات في المنطقة التي يُطلق عليها اسم "حرة رهاط" مع امتدادات نحو الشمال على شكل أذرع تطوق التجويف الرباعي من الشرق والغرب . ويمكن الملاحظة أن الذراع الغربي " الحرة الغربية " أضيق من الذراع الشرقي " الحرة الشرقية " والذي يمتد بشكل أكبر نحو الشرق موازياً للسفلى الشمالي .

ويعتقد بأن أحدث المسكوبات البركانية في المدينة قد حدثت في القرن السابع الهجري . وتوجد هذه المسكوبات على هيئة طبقات فقاعية من خبث البراكين المختلطة بالصلصال الأصفر والأبيض . وتوجد هناك أحياناً طبقات سميكّة من البازلت يصل عمقها إلى ٤٠٠ متر في بعض المناطق في جنوب المدينة . كما يوجد الغرين نصف البازلت في مناطق كثيرة ما عدا القسم القاعدية .

التربة

وهي تربة تجدد خصوبتها مع كل فصل ممطر ولكنها غالباً ما تكون مهددة بالانجراف نتيجة السيول في الفصول غزيرة الأمطار مما يجعل قضاها الرأسية صغيرة . وكثيراً ما يستغل مزارعو المنطقة هذه التربة لنقلها لاستصلاح مزارعهم البعيدة عن مجارى الأودية . وتغطي هذه التربة ٥٥ هكتاراً أى ٠.٩ في المائة من المساحة الكلية للأراضي غير الصخرية في المدينة المنورة .

٤. تربة رملية :

يسود الرمل الحصى في هذه التربة وتوجد في غربي المدينة في منطقة "آبار على" وفي شمال غربي المدينة في منطقة "الجرف" حيث يزداد عمق التكوينات الرملية . وهذه التربة غير قابلة للزراعة نظراً لعدم توفر الطين والطفل ، وشدة مساميتها التي تساعد على تسرب الماء بعيداً عن جذور النباتات . وتغطي هذه التربة مساحة ٢٧٨٦ هكتاراً . أى ٦.٧ في المائة من المساحة الإجمالية للأراضي غير الصخرية في المدينة المنورة .

٥. تربة ملحية :

ويوجد هذا النوع من التربة في منطقة تمتد بين شمالي جبل سلع وجنوبي منطقة العيون . وتميز هذه المنطقة بانخفاضها ، ولهذا تتجمع فيها مياه الأمطار لتتبخر بعد الفصل الممطر تاركاً الأملاح على سطحها مما يجعلها غير صالحة للزراعة . وكانت هذه التربة حتى وقت قريب غير صالحة للعمارة أيضاً نظراً لرخاوتها وحاجة المباني إلى أساسات عميقة لم تكن ممكنة في السابق . وتغطي هذه التربة نحو ٨٠٠ هكتار . أى ١٢.٨ في المائة من المساحة الكلية للأراضي غير الصخرية في المدينة المنورة .

تتألف الطبقات السطحية في المدينة المنورة من الغرين أو الغرين الطين ، أو الرمل الحصى بالإضافة إلى الصخور الجرداء ، وفي جنوبي المدينة ينعدم الرمل بسبب تواجد الصخور القديمة ، والتي تتحول إلى طين بفعل التعرية العادية ، وقد جعل هذا الأمر منطقة جنوب المدينة أكثر فاعلية للزراعة من شمالها فيما عدا مناطق الصخور الجرداء . كما أن معظم المنطقة المبنية في قلب المدينة تقع على تربة ثقيلة النسيج ، ودرجة ملاءمتها للزراعة متوسطة حيث كانت تتخلل مبانيها المزارع الواسعة حتى الثمانينيات من القرن الهجري الماضي (الستينيات من القرن الميلادي الحالي) . وفيما يلي توضيح لأنواع التربة في المدينة المنورة :

١. تربة صلصالية ثقيلة :

وتوجد هذه التربة جنوب المدينة في منطقة "قباة" و"العوالى" و"قربان" . وتحتوي على بعض الأملاح ، ولكن من السهل استصلاحها . وتغطي هذه التربة ١١٩٢ هكتاراً ، أى ١٩.١ في المائة من مساحة الأراضي غير الصخرية في المدينة المنورة .

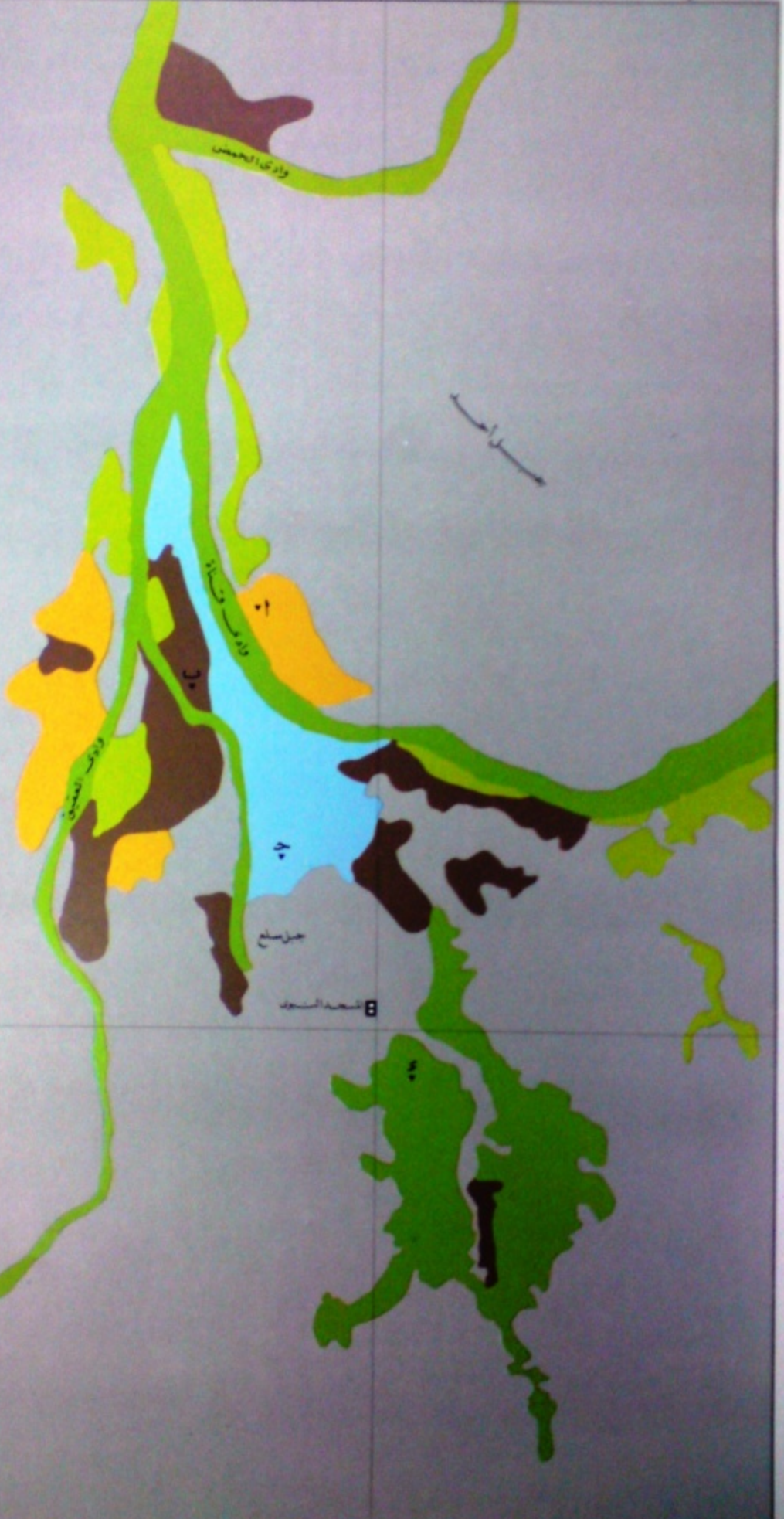
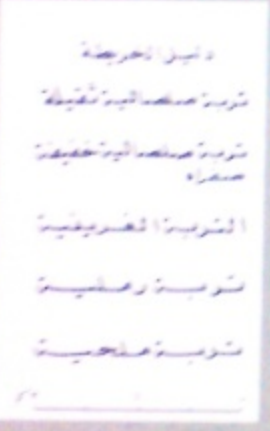
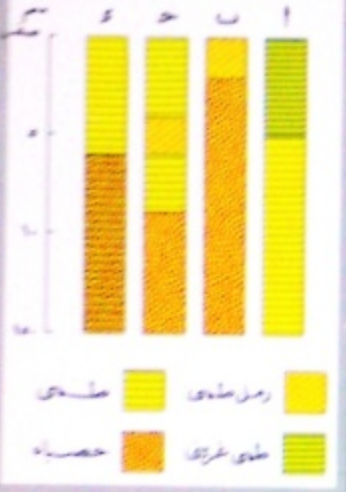
٢. تربة صلصالية خفيفة صفراء :

وتوجد في مناطق مثل "العيون" و"سيد الشهداء" في شمالي المدينة . وتحتوي على بعض الطفل ، ولهذا فهي ملائمة للزراعة . وتغطي هذه التربة ٤.٨ هكتاراً أى ٠.٦ في المائة من المساحة الكلية للأراضي غير الصخرية في المدينة المنورة .

٣. التربة الغرينية :

وتوجد على جوانب الأودية ، وفي بطونها مثل العتيق وقناة .

قطاعات رأسية للتربة
بمناطق المدينة المنورة



استخدام الأرض

نحو (١٤ في المائة) من المساحة التي تشغلها المساكن . أما الشوارع والميادين فتشكل نحو (٣٤ في المائة) من مساحة المنطقة المبنية . وهناك نحو (٢٢ في المائة) من مساحة المنطقة المبنية تعتبر مناطق شاغرة او مخططة ولكنها غير مبنية .

وتشغل المباني الدينية التي تتكون من المسجد النبوي الشريف ، بالإضافة إلى (٢٢٨) مسجداً نحو (٥٠ في المائة) من مساحة المنطقة المبنية . ويشغل المسجد النبوي وحده ، والذي تبلغ مساحته (١٢٧٠٠٠) بعد التوسعة التي انتهت في سنة ١٣٩٨ هـ (١٩٧٨ م) نحو (٨٣ في المائة) من مساحة المباني الدينية .

ويشغل الاستخدام الصناعي نحو (٥ في المائة) من مساحة المنطقة المبنية . أما الاستخدام التجاري فيشغل نحو (١٠ في المائة) من مساحة المنطقة المبنية في المدينة المنورة . ويتركز هذا الاستخدام حول المسجد النبوي بالإضافة إلى انتشاره على الأذرع المتصلة بالمنطقة المركزية مثل شارعي قباء وقربان .

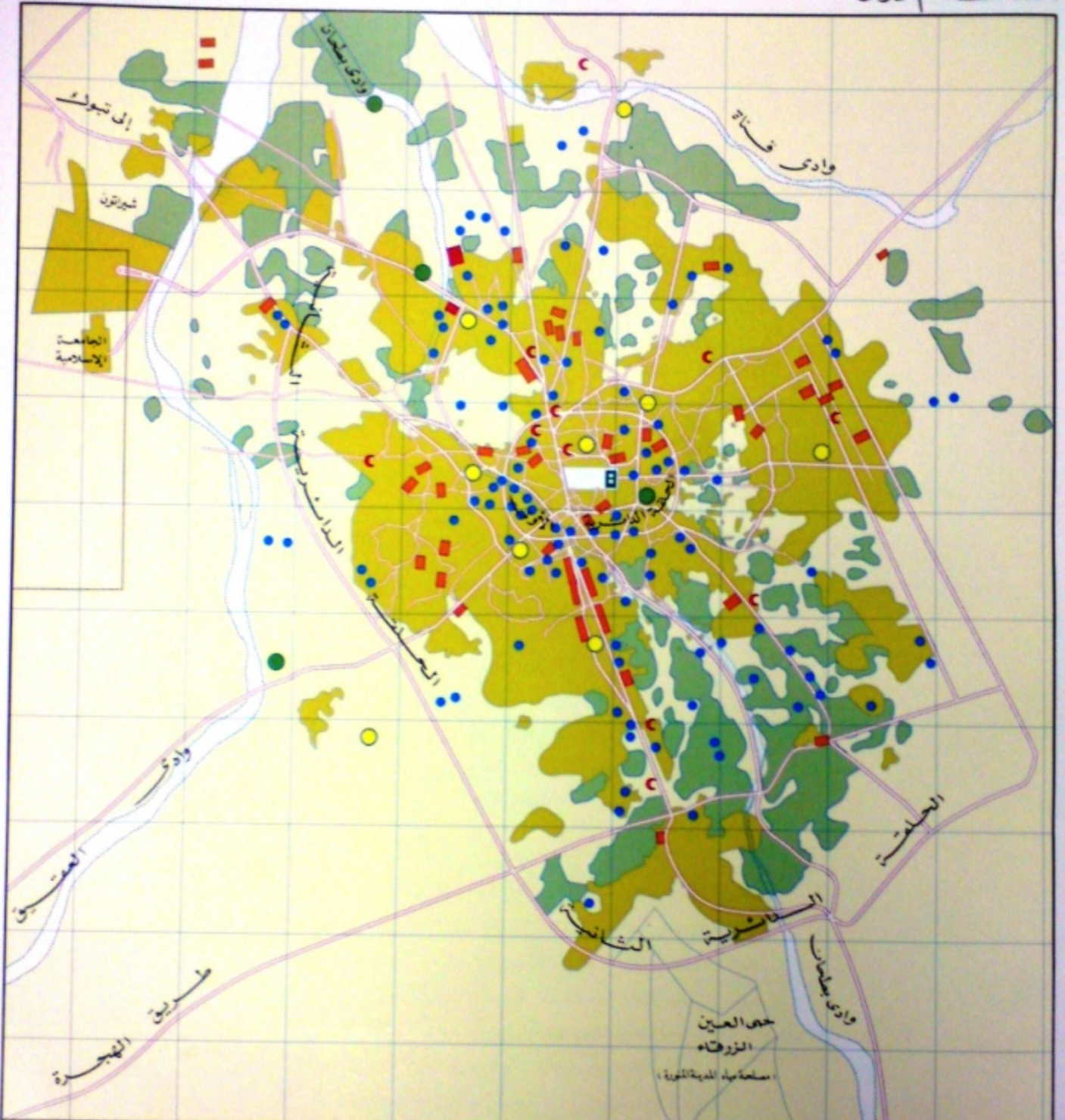
وتشغل الخدمات التعليمية نحو (٢ في المائة) من مساحة المنطقة المبنية في المدينة المنورة . كما تشغل المقابر أيضاً نحو (٠,٤ في المائة) من مساحة المنطقة المبنية . وتوجد في المدينة المنورة حالياً خمس مقابر أهمها مقبرة البقيع التي تقع في شرق المسجد النبوي ومساحتها الآن (٥٦١٥٧) . ولقد كانت مساحة هذه المقبرة قبل التوسعة في سنة ١٢٩٤ هـ (١٩٧٤ م) ٥٢٧٥١ . أما المقابر الأخرى فتقع في أحياء سيد الشهداء والعيون وباب الشامي وأبار على ولا تتجاوز مساحة أكبر هذه المقابر الأربع (٤٥٠٠) .

أما الخدمات الصحية والتي تشمل على المستشفيات والمستوصفات فتشغل نحو (٠,١ في المائة) من مساحة المنطقة المبنية في المدينة المنورة .

لقد حصل كثير من التغيير في نمط توزيع الاستخدامات المختلفة للأرض في المدينة المنورة ، ففي الماضي كانت توجد عدة مزارع داخل المنطقة المبنية بالإضافة إلى ما هو موجود في أطرافها . أما في الوقت الحاضر فقد تحولت معظم المزارع في داخل المدينة المنورة إلى مناطق مبنية . وعلى الرغم من هذا التحول فقد ازدادت المساحة المزروعة في المدينة المنورة من (١٠٠ مكاد) في سنة ١٣٨٢ هـ (١٩٦٢ م) إلى (٢٢٩٠ مكاد) في سنة ١٣٩٨ هـ (١٩٧٨ م) . وقد نتجت عن الزيادة من توسع المنطقة المزروعة على أطراف المدينة .

وقد توسعت المنطقة المبنية أيضاً من نحو (١١٠٠ مكاد) في سنة ١٣٥٢ هـ (١٩٣٢ م) إلى نحو (٣٠٥٠ مكاد) في سنة ١٣٩٨ هـ (١٩٧٨ م) . ويبدو هذا التوسع إلى تغيير تركيب مركز المدينة المنورة نتيجة لتوسعة المسجد النبوي الشريف بالإضافة إلى تحسن مستوى المعيشة وتأثير صندوق التنمية العقاري . وأصبح نمو المدينة المنورة يتبع عدة اتجاهات . فهناك محور شرقي - غربي للتمركز على أطراف الحرتين الشرقية والغربية عبر منطقة الحرم وأحياء الأنحوت وباب للجيدى والمناخة . ويحتوي هذا القطاع على نحو (٥٠ في المائة) من مباني المدينة المنورة وتقل فيه الأراضي الزراعية . وهناك أيضاً اتجاهات للتمركز على امتداد الشوارع الرئيسية في الشمال الشرقي (شارع المطار) والشمال الغربي (شارع سلطانه) . ويعتبر النمط الحالي في النمو مختلفاً عن النمط السابق الذي كان يتجه حتى السبعينيات من القرن الهجري الماضي نحو الشمال والجنوب من المدينة المنورة .

وتشغل المساكن نحو (٤٤,٤ في المائة) من مساحة المنطقة المبنية في المدينة المنورة . وتنتشر المساكن في كل جهات المدينة المنورة وتدخل أحياناً مع الاستخدامات الأخرى بشكل كبير . فبجانب مثلاً أن المباني ذات الاستخدام المزدوج (سكني - تجاري) تشكل



المسجد السنوي	المستشفيات والمسونات
المنطقة السكنية	المباني الحكومية
المنطقة الزراعية	المستاجر
أودية	مباني تعليمية
المنطقة الرياضية	مبان تجارية

الملكيات الموقوفة

الوقف هو حبس أو إيقاف انتقال ملكية الأرض أو المبنى . ويهدف هذا الحبس إلى استمرار الصدقة والمحافظة على الملكية لتتفع بها فئة معينة من الناس قد تكون من الأقارب أو غيرهم .
ويوجد في المدينة المنورة ٦٤ وقفاً تنقسم إلى أربع مجموعات رئيسية:

المجموعة الأولى :

وهي أكبر المجموعات وتضم أوقاف المسجد النبوي الشريف والأوقاف الخيرية . وتهدف هذه الأوقاف أساساً إلى الصرف على خدمات المسجد النبوي أو ليتفع بها فئة معينة من سكان المدينة المنورة مثل مؤذفي المسجد النبوي ، أو فقراء المدينة ، أو أبناء جالية معينة في المدينة المنورة .

المجموعة الثانية :

وتضم الأوقاف الخاصة وهي التي تهدف إلى استفادة ورثة أو أقارب شخص معين بشروط محددة . ويشرف على الوقف (ناظر) يعين من بين المستفيدين من الوقف أو غيرهم لقاء أجر محدد من ربح الوقف .

المجموعة الثالثة :

وتضم هذه المجموعة الأربطة وهي الأبنية التي أوقفها أفراد من داخل المدينة أو خارجها لاستفادة الأسر الفقيرة أو لفئات محددة من الناس (ذكور وإناث) بشروط معينة . وقد يكون لبعض هذه الأربطة أجر سنوي أو عند بدء الإقامة فيها . ويستفاد من هذا الأجر في أعمال صيانة وترميم الوقف .

المجموعة الرابعة :

وتضم المجموعة الرابعة أوقاف الأغوات وهم خدم المسجد النبوي الشريف . ويشرف على هذه الأوقاف جهاز خاص من نفس المجموعة . وتوجد معظم أوقاف الأغوات في الحي المعروف باسمهم . وتبليغ هذه الأوقاف كثيراً في عدد الوحدات التابعة لكل منها ، فبجد مثلاً أوقاف المسجد النبوي يتبعها ٤٣ وحدة ، ويليهما في ذلك الأوقاف الخيرية التي تضم ٣٧٨ وحدة . بينما نجد بعض الأوقاف الأخرى تضم عدداً محدوداً من الوحدات مثل وقف آل المعصار الذي يضم مبنى واحداً فقط . وتشغل هذه الوحدات (مبانٍ ومزارع) نحو (٣٥ : ٣٨) من مساحة المدينة المنورة . كما أنها توفر نحو (٣٨ : ٣٨) من الغرف السكنية بالمدينة المنورة .

وتتركز مبانى الأوقاف في مركز المدينة المنورة حول المسجد النبوي الشريف في أحياء الأغوات وباب المجيدى . ونتيجة للتغيرات الحديثة في تركيب المنطقة المركزية في المدينة المنورة التي نتجت عن مشاريع توسعة المسجد النبوي وفتح الشوارع بدأت تظهر بعض الملكيات الموقوفة خارج المنطقة المركزية كما هو الحال في حي قباء وهي باب الشامي . أما المزارع فتوجد في أطراف المدينة المنورة .

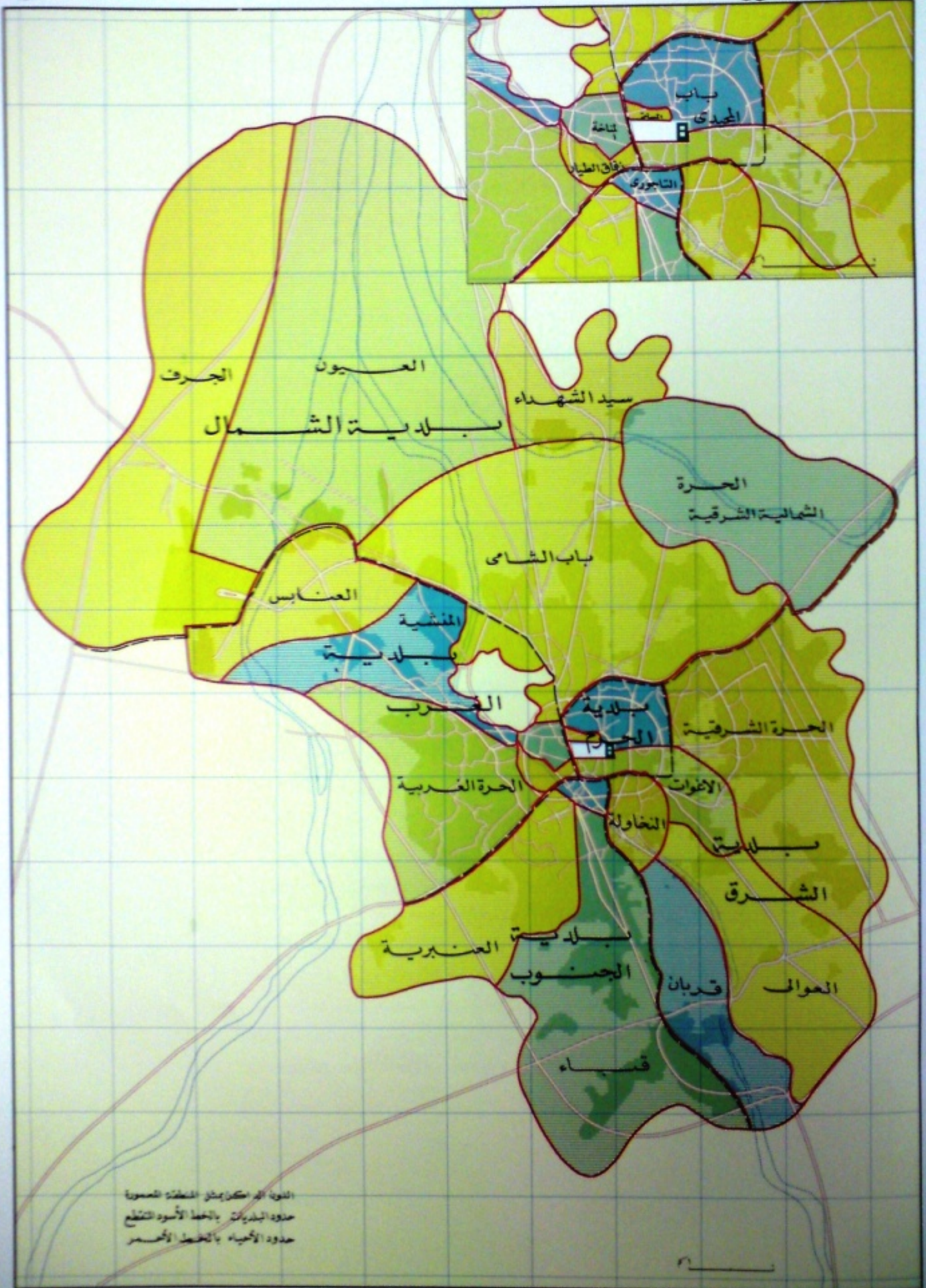


- أوقاف الحرمة والأوقاف العمومية
- ▲ الأوقاف الخاصة
- أوقاف الأوقاف
- الأوقاف العامة
- ▲ الأوقاف الخاصة
- أوقاف الأوقاف

أحياء المدينة المنورة

تتألف المدينة المنورة حالياً من (٢١) حيأ وهي : آبار على والأغوات وباب المجيدى والساحة وباب الشامى والتاجورى والحره الشرقيه والحره الشماليه الشرقيه والحره الغربيه وزقاق الطيار وسيد الشهداء والعنبريه والعيون والجرف وقباء وقربان والعوالى والمناخه والمنشيه والعنابس ، والنخاوله . ومعظم هذه الأحياء قديمه ولكن مساحه بعضها كانت تنمو بشكل مطرد وخاصه بالنسبه للأحياء الواقعه فآطراف المدينه المنوره . وهناك حى العزيزيه الذى عُمِّر حديثاً فى شمالى المدينه . ويقع هذا الحى الى الغرب من الطريق الذى يسلكه غير المسلمين (طريق الخواجات) الذى يصل بين شمالى المدينه وجنوبها الغربى . ولكن هذا الحى لم يوقع بعد على خرائط المدينه ولم تمتد إليه للخدمات .

- وتنقسم المدينه المنوره الى خمس بلديات فرعيه هى :
- ١ - بلديه الحرح ، وتضم أحياء : باب المجيدى - الجزء الشمالى من حى الأغوات - الساحة .
 - ٢ - بلديه الشمال ، وتضم أحياء : باب الشامى - العيون - الجرف سيد الشهداء - الحره الشماليه الشرقيه .
 - ٣ - بلديه الجنوب ، أو بلديه قباء ، وتضم أحياء : قباء - قربان التاجورى - العنبريه .
 - ٤ - بلديه الشرق ، وتضم أحياء : الحره الشرقيه - الجزء الجنوبى من حى الأغوات - العوالى - النخاوله .
 - ٥ - بلديه الغرب ، وتضم أحياء : آبار على - الحره الغربيه - زقاق الطيار - المناخه - المنشيه - العنابس .



اللون الرمادي يمثل المنطقة الصحراوية
 حدود البلديات بالأخط الأسود المتقطع
 حدود الأحياء بالأخط الأحمر

المدينة وإقليمها

(شبكة المواصلات)

لقد كانت المدينة المنورة منذ ما قبل الإسلام تتصل بمختلف أنحاء إقليمها وبالأقاليم الأخرى في شبه الجزيرة العربية وخارجها بطرق جيدة حسب مراحل التطور المختلفة في طرق المواصلات ووسائل النقل والظروف السياسية المحيطة بها. فكانت المدينة المنورة محطة مهمة على طريق القوافل الذي ربط الممالك الجنوبية في اليمن بالممالك الشمالية في بلاد الشام منذ نحو ٢٠٠٠ ق.م. " كما اتصلت المدينة المنورة بشرق الجزيرة العربية من خلال الأسواق الدورية التي كانت تعقد هناك مثل سوق هجر وسوق حجر اليمامة " .

وبعد بزوغ فجر الإسلام اكتسبت بعض طرق القوافل القديمة أهمية مزدوجة تعتمد على نقل البضائع والحجاج، كما ظهرت طرق جديدة اعتمدت على نقل الحجاج بشكل أساسي مثل الطريق الذي كان يربط بين الكوفة ومكة المكرمة. وقد كان هناك فرع من هذا الطريق يتجه إلى المدينة المنورة .

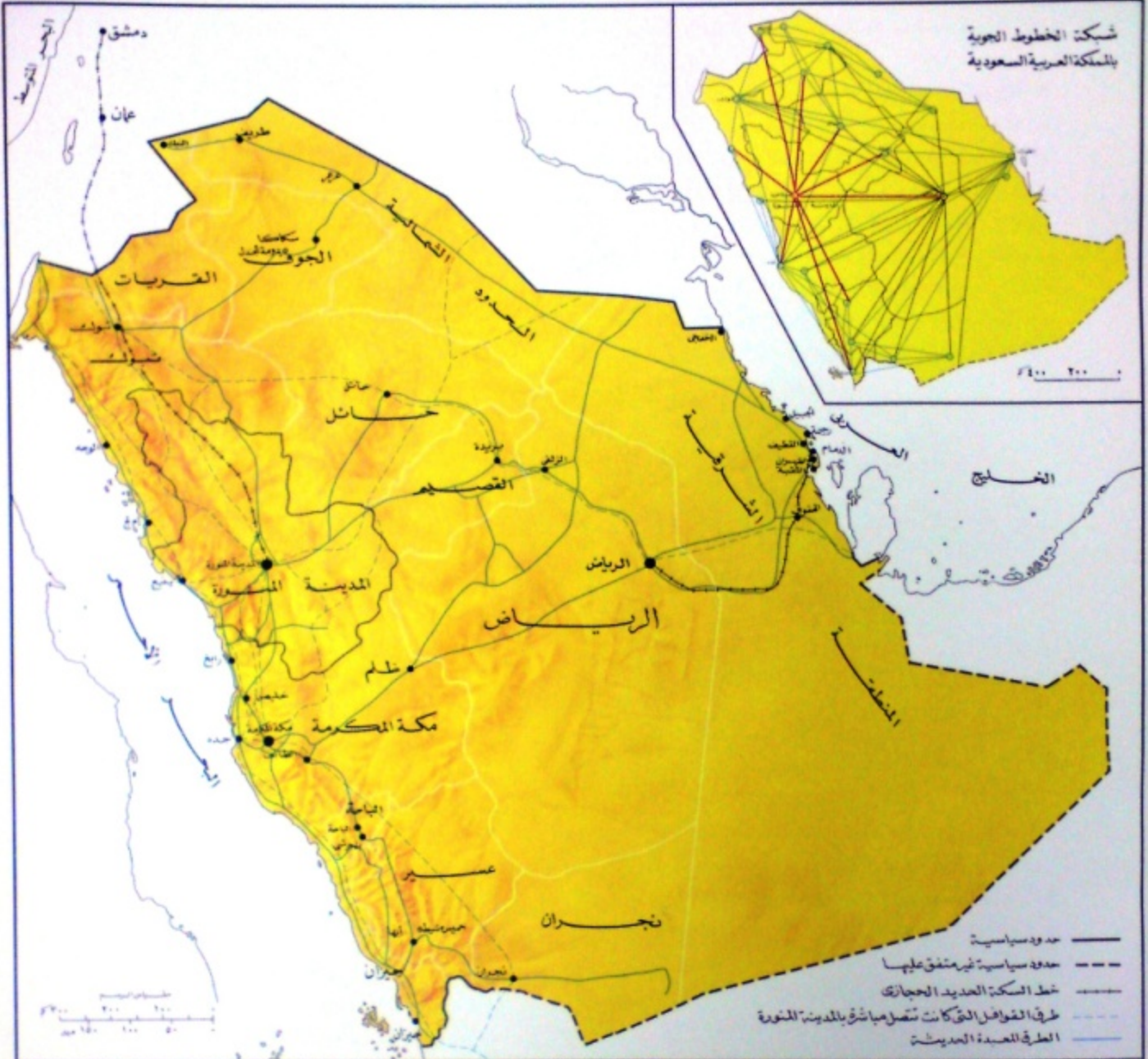
وفي الفترة الممتدة بين ١١٢٢٦م إلى ١١٢٢٦م (١٩٠٨ - ١٩١٧م) اتصلت المدينة المنورة ببلاد الشام بواسطة وسيلة نقل جديدة وهي الخط الحديدي الحجازي الذي كان له دور واضح في زيادة عدد سكان المدينة المنورة . وقد كان هذا الخط يمر بستة وأربعين محطة بين المدينة المنورة في الجنوب وعمان في الشمال لمسافة تقدر بنحو (١٤٣ كم) .

وبدأ استخدام السيارات في المدينة المنورة في العقد الثالث من القرن الرابع عشر الهجري ، ثم توسع استخدامها من سنة ١٢٤٦م (١٩٢٧م) . أما أول طريق معبد استخدمته السيارات في منطقة المدينة فقد نُفذ خلال فترة التوسعة السعودية الأولى للمسجد النبوي الشريف (١٢٧٠ - ١٢٧٥ / ١٩٥٠ - ١٩٥٥م) ليربط بين المدينة المنورة وجدة ، وبينها وبين المطار في الشمال .

وقد تطورت طرق المواصلات التي تتصل بالمدينة المنورة حتى أصبحت الآن تتصل بالمناطق الأخرى عبر ثلاثة منافذ رئيسية: منفذ شرق يصل المدينة المنورة بالقصيم وحائل والرياض وشرقي المملكة ، منفذ غربي يصلها بمكة المكرمة وجدة وينبع ، منفذ شمالي يصلها بتبوك وما وراءها . وقد بلغت أطوال الطرق المعبدة التي تصل بين مدن وقرى منطقة المدينة حوالي (١٢٦١ كم) في سنة ١٤٠٢م . كما أصبحت المدينة المنورة ترتبط بالعديد من المدن داخل المملكة وخارجها بواسطة الخطوط الجوية .



المدينة وإقليمها (شبكة المواصلات)



المسافات بالكيلومتر بين المدينة المنورة وبعض المدن الرئيسية في المملكة العربية السعودية

1669	الدمشق
1340	التهنوت
1076	الخرج
991	الرياض
1068	السديل
539	الطائف
561	بريدة
1866	القطيف
398	حائل
522	جدة
1276	جيزان
617	مكة المكرمة
1360	نجران
1676	سلوى
946	تبوك
678	طبرق

الطرق المعبدة في إقليم المدينة



المدينة وإقليمها

(التعمّات)

توجد في المدينة ٣٣ إمارة فرعية . كما توجد (٣٤) إمارة تابعة للإمارات الفرعية . وتضم هذه الإمارات مع المدينة (١٧٤٧) سمي للواقع المدنية والقروية وموارد المياه . ويبلغ عدد السكان المدنيين في هذا الإقليم ٤٥٣٣٤٤ نسمة . ويتركز (٩٤.٠) في موزة في مراكز الإمارات الفرعية . ولكن الفجوة كبيرة جداً بين الحجم السكاني للمركز الأول (المدينة المنورة) والمركز الثاني (خيبر) حيث يشكل الثاني (٧.٩) فقط من حجم الأول تبعاً لأحصائيات السكان في سنة ١٩٧٤. وبالنسبة للإمارات التابعة للإمارة الثانية يقع (شكل ٣٩٨) (١٩٧٤) من حجم الإمارة الأولى (المدينة المنورة) كما يوضح ذلك الجدول الآتي :

سكان الإمارات الفرعية ومراكزها

في سنة ١٩٧٤م (١٩٧٤)

الإمارة الفرعية	سكان الإمارة		سكان مركز الإمارة	
	العدد	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية
المدينة المنورة	٤٥٣٣٤٤	١٠٠	١٧٤٧	٠.٣٩
يشيخ	٤٥٣٣٤٤	١٠٠	١٧٤٧	٠.٣٩
العلا	٤٥٣٣٤٤	١٠٠	١٧٤٧	٠.٣٩
سدر	٤٥٣٣٤٤	١٠٠	١٧٤٧	٠.٣٩
العصبة	٤٥٣٣٤٤	١٠٠	١٧٤٧	٠.٣٩
خيبر	٤٥٣٣٤٤	١٠٠	١٧٤٧	٠.٣٩
الحصبة	٤٥٣٣٤٤	١٠٠	١٧٤٧	٠.٣٩
أبيار النخيل	٤٥٣٣٤٤	١٠٠	١٧٤٧	٠.٣٩
وادي الفرع	٤٥٣٣٤٤	١٠٠	١٧٤٧	٠.٣٩
الغدير	٤٥٣٣٤٤	١٠٠	١٧٤٧	٠.٣٩
الفيصية	٤٥٣٣٤٤	١٠٠	١٧٤٧	٠.٣٩
الصبوية	٤٥٣٣٤٤	١٠٠	١٧٤٧	٠.٣٩
الحسو	٤٥٣٣٤٤	١٠٠	١٧٤٧	٠.٣٩
النسبة العامة	٤٥٣٣٤٤	١٠٠	١٧٤٧	٠.٣٩

ويمكن تصنيف مراكز الإمارات حسب نسبة الأمية إلى خمس مجموعات رئيسية :

المجموعة الأولى وتقل فيها نسبة الأمية عن (٦٠) في المائة من مجموع السكان للبر عشر سنوات فأكثر . وتشمل هذه المجموعة إمارات المدينة المنورة وينبع ويدر . أما المجموعة الثانية فتتراوح نسبة الأمية فيها بين (٦٠) في المائة إلى أقل من (٧٠) في المائة . وتضم هذه المجموعة إمارات العلا والمهد والغدير والمليح . أما المجموعة الثالثة فتتراوح نسبة الأمية فيها بين (٧٠) في المائة إلى أقل من (٨٠) في المائة . وتضم إمارة الصويدة أما المجموعة الرابعة فتتراوح نسبة الأمية فيها بين (٨٠) في المائة إلى أقل من (٩٠) في المائة . وتضم إمارة وادي الفرع . أما المجموعة الخامسة وهي التي تزيد نسبة الأمية فيها على (٩٠) في المائة . فتضم إمارات خيبر ولحناكية وأبيار الماشي والحسو .

نسبة الأمية (١٠ سنوات فأكثر)

في منطقة المدينة في سنة ١٩٧٤م (١٩٧٤)

الإمارة	إمارة قروية		مركز الإمارة القروية	
	عدد العائلات	نسبة الأمية	عدد العائلات القروية	نسبة الأمية
الحسو	٤٧٠٤	٤٧.٤	٤٧٠٤	٤٧.٤
أبيار الماشي	١١٤٤١	٤٧.٧	١١٤٤١	٤٧.٧
المليح	١٥٤٤	٤٧.٧	١٥٤٤	٤٧.٧
الصبوية	٢٤٤٤	٤٧.٤	٢٤٤٤	٤٧.٤
العصبة	١٢٤٤	٤٧.٠	١٢٤٤	٤٧.٠
العهد	٢٠٤٤	٤٧.٧	٢٠٤٤	٤٧.٧
الغدير	٧١٤٤	٤٧.٤	٧١٤٤	٤٧.٤
خيبر	١٢٤٤	٤٧.٧	١٢٤٤	٤٧.٧
وادي الفرع	٥٤٤٤	٤٧.٧	٥٤٤٤	٤٧.٧
العلا	٢٠٤٤	٤٧.٧	٢٠٤٤	٤٧.٧
يشيخ	٤٧٧٤	٤٧.٤	٤٧٧٤	٤٧.٤
سدر	٤٧٧٤	٤٧.٧	٤٧٧٤	٤٧.٧
المدينة المنورة	١٢٤٤٧٧	٤٧.٧	١٢٤٤٧٧	٤٧.٧
النسبة العامة	٧٢٤٧٤	٤٧.٤	٧٢٤٧٤	٤٧.٤

ويمكن تصنيف النسبة المنورة للحالة التعليمية في منطقة المدينة تبعاً للجنس . وهنا يتضح أن نسبة الذين يقرأون ويكتبون والمؤهلين أعلى بين الذكور منها بين الإناث كما يتبين ذلك الجدول التالي :

النسبة المنورة للحالة التعليمية (١٠ سنوات فأكثر)

حسب الجنس في المدينة في سنة ١٩٧٤م (١٩٧٤)

الإمارة	النسبة للذكور من مجموع الذكور		النسبة للإناث من مجموع الإناث	
	أشياً فقط	بشياً فقط	أشياً فقط	بشياً فقط
المدينة المنورة	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧
يشيخ	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧
العلا	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧
سدر	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧
خيبر	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧
العصبة	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧
الحصبة	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧
أبيار النخيل	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧
وادي الفرع	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧
الغدير	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧
الفيصية	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧
الصبوية	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧
الحسو	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧
النسبة العامة	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧	٤٧.٧

وتبرز إمارة المدينة المنورة بين إمارات المنطقة في انخفاض نسبة الأمية وارتفاع نسبة المتعلمين والمؤهلين الحاصلين على شهادات عليية . ويعود هذا إلى أهمية المدينة المنورة الدينية والإدارية التي أدت إلى تركيز العديد من المدارس الابتدائية والمتوسطة والثانوية وكليات الدراسات الجامعية فيها حيث توجد الجامعة الإسلامية وفتح جامعة الملك عبد العزيز وكلية التربية للبنات . كما توجد ثلاث مدارس ثانوية للبنين ومدستان ثانويتان للبنات .

المدينة وإقليمها

(التعليم)

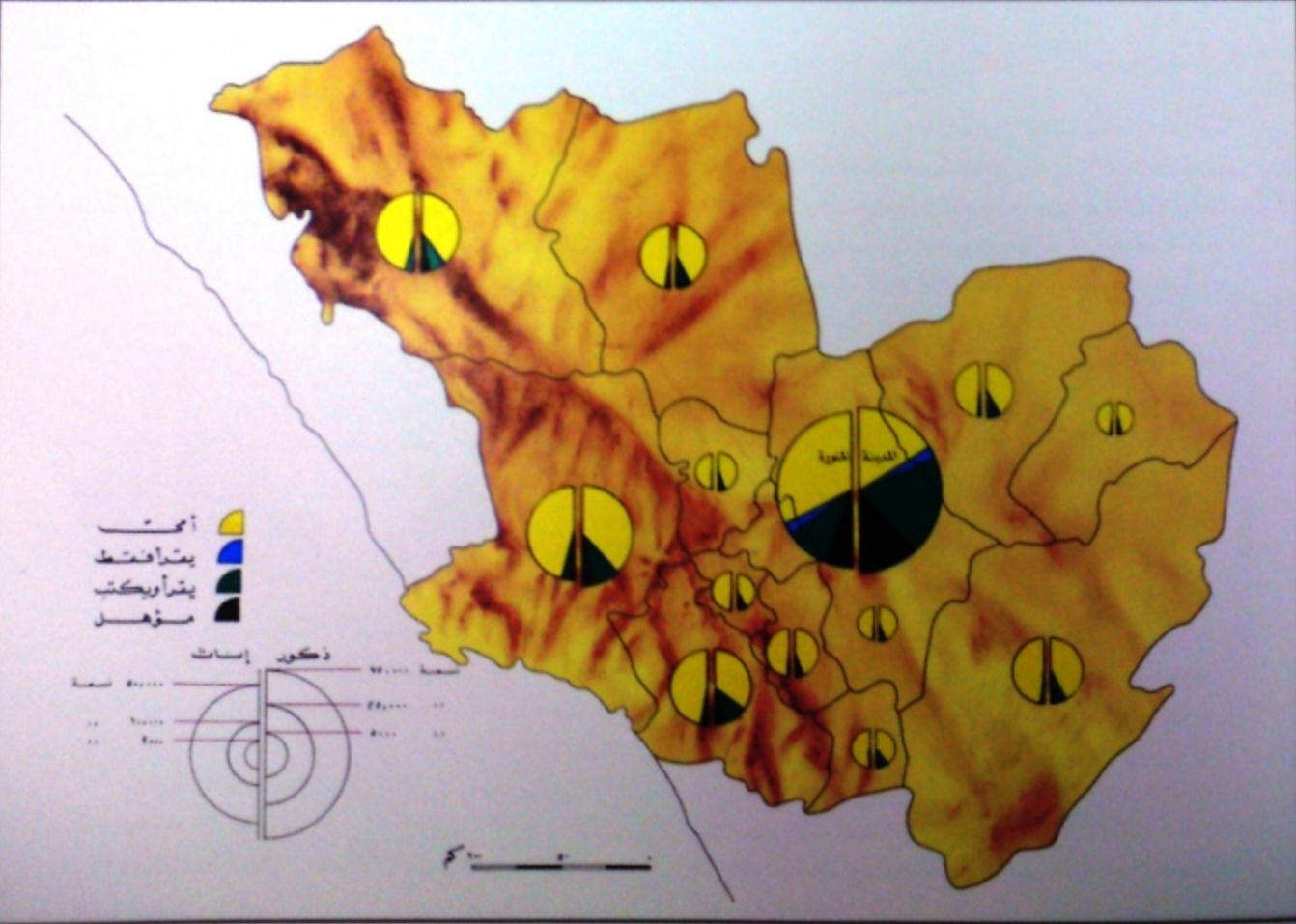
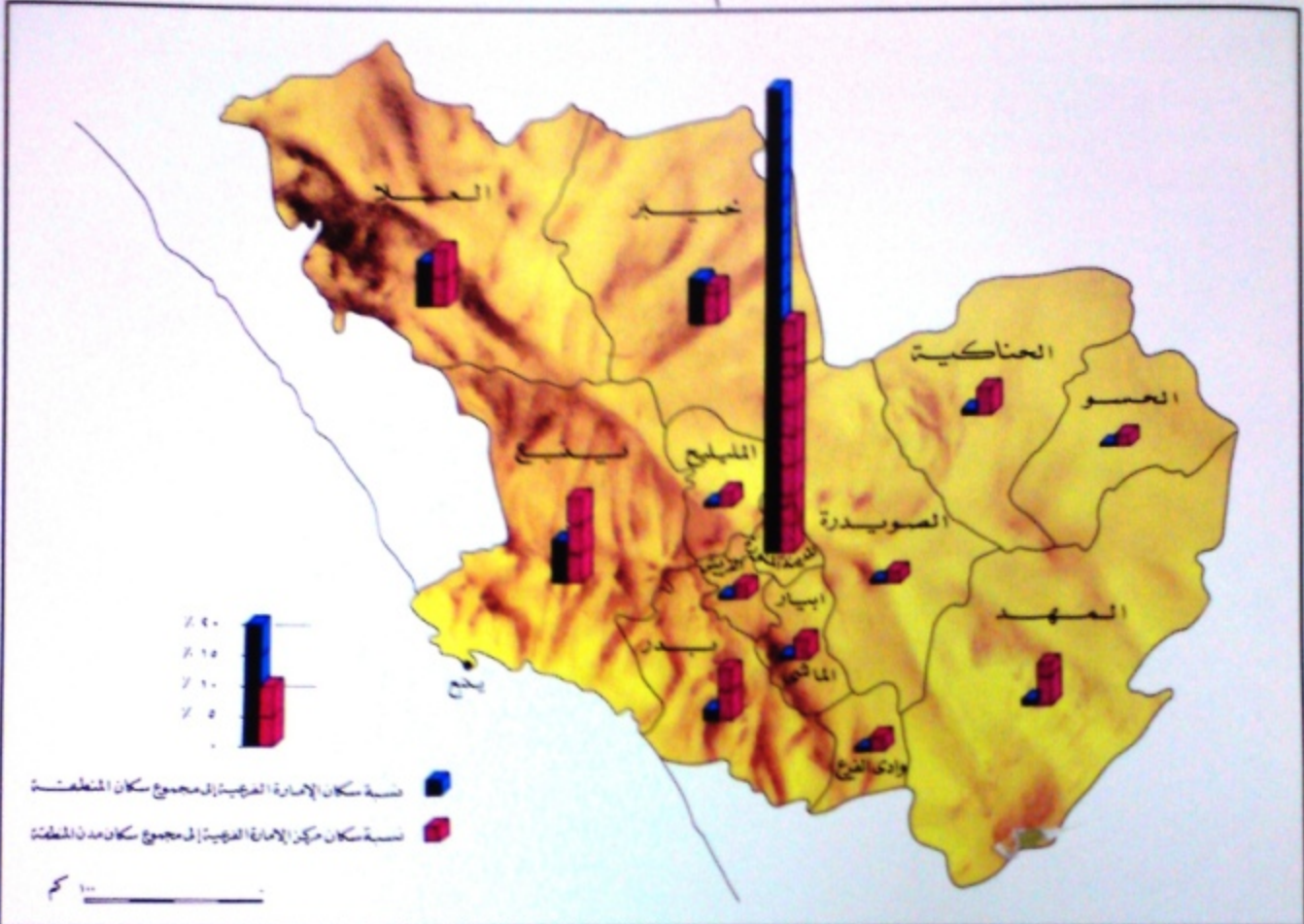
تشمل إحصاءات الحالة التعليمية عدد (٣٣٥٠٦٢٥) نسمة . ويمثل هذا العدد (٩٤.٤) في المائة من السكان الذين تبلغ أعمارهم عشر سنوات فأكثر مصنفين إلى أربع فئات هي : الأميون ، والذين يقرأون فقط ، والذين يقرأون ويكتبون ، والمؤهلون بشهادات . ويتضح من الجدول التالي أن النسبة الإجمالية للأمية في منطقة المدينة مرتفعة إذ أنها تبلغ (٧٢.٤) في المائة . أما نسبة الذين يقرأون فقط فهي أقل النسب حيث إنها تبلغ حوالي ثلث في المائة فقط . وتزيد نسبة الأمية في ثمان إمارات من مجموع ١٣ إمارة في منطقة المدينة على (٩٠) في المائة . ولكنها تتفاوت كثيراً بين مراكز هذه الإمارات إلا أنها لا تقل عن (٥٠) في المائة إلا في إمارة المدينة المنورة وكذلك في مركزها .

الحالة التعليمية (١٠ سنوات فأكثر)

في منطقة المدينة في سنة ١٩٧٤م (١٩٧٤)

الحالة التعليمية	العدد	النسبة المئوية
أشياً فقط	٤٤٤٤٤	٧٢.٤
بشياً فقط	٤٤٤٤	٥.٤
بشياً ويكتب	٤٤٤٤٤	٧٢.٤
سواد	٤٤٤٤	٠.٤
المجموع	٤٤٤٤٤	١٠٠

المدينة وإقليمها (التمدد والتعليم)



نمو السكان

هناك العديد من التقديرات التي وضعها الزواها والرخالة الذين مرؤوا بالمدينة المنورة . فمثلاً قدر بوركرات Burckhardt أن عدد سكان المدينة المنورة في سنة ١٨٢٢م (١٨١٤م) يتراوح ما بين ٤٠٠١٥ ألف ساكن^{١١} . وفي سنة ١٢٧٠م (١٨٥٢م) قدر بيرتون Burton أن عدد سكان المدينة المنورة يتراوح بين ١٦ - ٤٠ ألف نسمة^{١٢} . ويعني هذا عدم حدوث تغيير كبير في سكان المدينة المنورة خلال ٤٠ عاماً . ولو أن هذه الأرقام قد يعترفها بعض الغموض نظراً لأن بوركرات وصف المدينة المنورة بالفقر ، بينما وصفها بيرتون بالمدينة المزدهرة مما يدفع إلى الاعتقاد بضرورة تزايد عدد سكانها في تقدير بيرتون . وفي سنة ١٢٩٤م (١٩٧٧م) قدر جون كين John Keane عدد سكان المدينة المنورة بنحو ٤٠٠٠٠ نسمة^{١٣} . وهذا لا يختلف كثيراً عن تقدير بيرتون في حوالي منتصف القرن الثالث عشر الهجري وتقدر بوركرات في بداية ذلك القرن^{١٤} . وفي سنة ١٣٢٦م (١٩٠٨م) قدر فليبي Philip عدد سكان المدينة المنورة بنحو ٨٠ ألف نسمة نتيجة مدا الخط الحديدي الحجازي إلى المدينة المنورة والذي ساعد على مجئ المهاجرين من الشام وتركيا وبلاد الإسلام الأخرى إليها^{١٥} . ولكن بعد الحرب العالمية الأولى ، انخفض عدد السكان لمستوى السابق لبناء الخط الحديدي . وفي سنة ١٣٧٩م (١٩٥٩م) قدر ليبسكي Lipsky عدد سكان المدينة المنورة بنحو ٤٠ ألف نسمة^{١٦} .

ويبلغ عدد سكان المدينة المنورة حسب تعداد ١٣٨٤م (١٩٦٤م) ٧١٩٩٨ نسمة^{١٧} . وهذا يعني زيادة سكان المدينة بنسبة تصل إلى (٨٠٪) خلال الفترة ١٣٧٩ - ١٣٨٤م (١٩٥٩ - ١٩٦٤م) . وتبدو هذه النسبة عالية ولكن يجب أن نأخذ في الاعتبار أن الرقم الأول في سنة ١٣٧٩م (١٩٥٩م) تقدير شخصي لم يعتمد على المسح الإحصائي . وفي سنة ١٣٨٨م (١٩٦٨م) قدرت شركة سوغريا (المسئولة عن مسح موارد المياه في منطقة المدينة) عدد سكان المدينة المنورة بنحو ٩٠ ألف نسمة^{١٨} . ثم تلا ذلك تقدير شركة روبرت ماثيو وجونسون مارشال وشركاهم لسكان المدينة المنورة بنحو ١٣٧ ألف نسمة في سنة ١٣٩١م (١٩٧١م)^{١٩} . ويبدل ذلك على أن عدد سكان المدينة المنورة تضاعف خلال ١٠ سنوات (١٣٨٢م - ١٣٩١م / ١٩٦٤م - ١٩٧١م) أي بزيادة سنوية تصل إلى نحو (٥٪) (١٣٨٢م) . وفي سنة ١٣٩٤م (١٩٧٤م) أوضح التعداد السكاني الثاني للمملكة أن عدد سكان المدينة المنورة بلغ ١٩٨٠٥٥ نسمة بمعدل نمو سنوي (١٤٫٩٪) (١٣٨٢م)^{٢٠} . وأخيراً قدر مسح العينات للشركة الاستشارية لتطوير المدينة المنورة عدد السكان بمقدار ٣١١٣٨٤ نسمة في سنة ١٣٩٨م (١٩٧٨م) بمعدل نمو سنوي يصل إلى (١٤٫٤٪) (١٣٨٢م)^{٢١} .

الهرم السكاني

بلغ مجموع عدد السكان السعوديين ١٥٥٠٢٥٩ نسمة في سنة ١٣٩٤م (١٩٧٤م) . بينما بلغ عدد السكان غير السعوديين ٤٢٠١٩٦ نسمة في نفس السنة . وفي سنة ١٣٩٤م (١٩٧٤م) بلغ عدد السكان السعوديين ٤٩٩٠٩٢٢ نسمة . بينما بلغ عدد السكان غير السعوديين ١٠٣٦٢ نسمة . ومن مقارنة التركيب العمري للسكان السعوديين وغير السعوديين بين عامي ١٣٩٤م (١٩٧٤م) و١٣٩٩م (١٩٧٩م) تتضح قوة تركيب سكان المدينة المنورة بشكل عام حيث تتسع قاعدة الهرم السكاني نتيجة الخصوبة المرتفعة ، والفارق في المجموعة العمرية الصغيرة

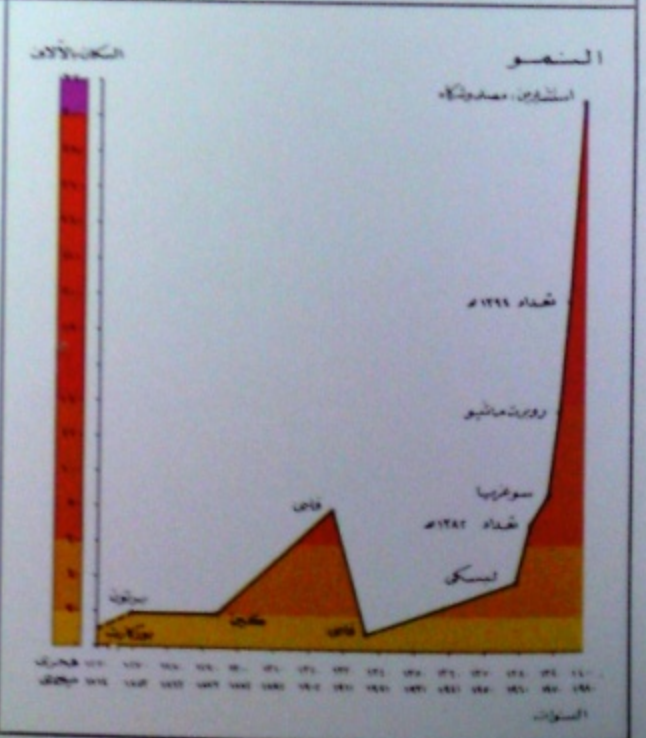
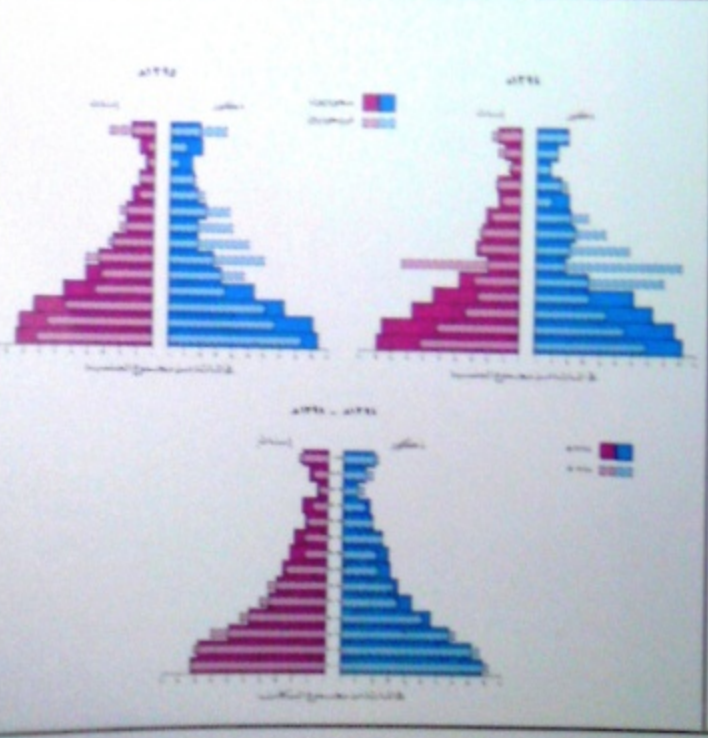
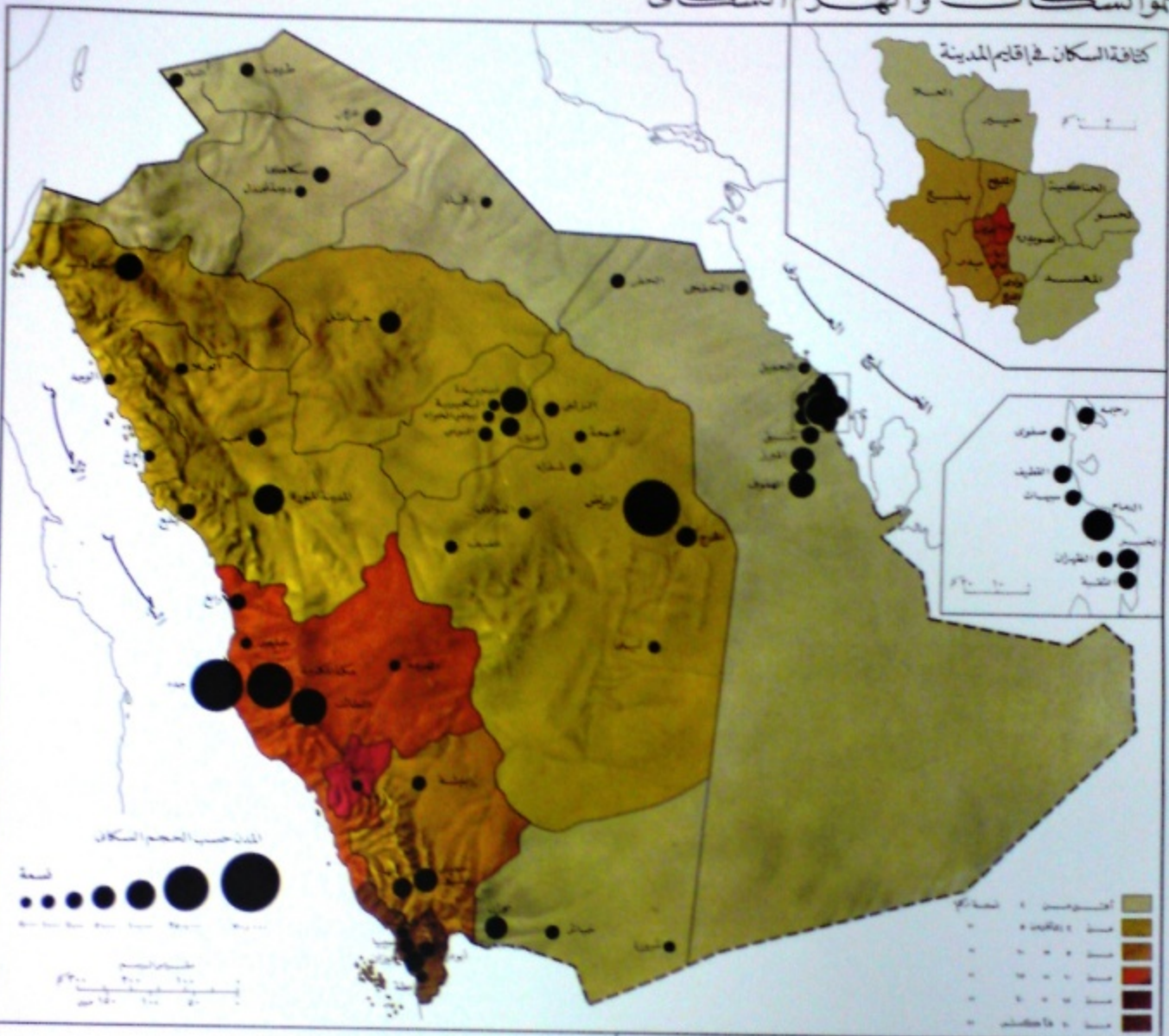
ضئيل جداً بين سنة ١٣٩٤م وسنة ١٣٩٨م . بالنسبة للسكان السعوديين ولكنه أكثر وضوحاً بالنسبة لغير السعوديين حيث كانت نسبة المجموعة العمرية من صفر إلى ٤ سنوات للذكور تشكل (٧١٪) والمثلية في مجموع غير السعوديين في سنة ١٣٩٤م . بينما بلغت النسبة (٩٦٪) (١٣٨٢م) في سنة ١٣٩٨م . وهي في كلتا الحالتين أقل من نسبة السعوديين . ويرجع هذا إلى أن هجرة غير السعوديين تأق للعمل والتحصيل المادي ولذلك فهم يتركون أفراد أسرهم في بلادهم الأصلية . ويلاحظ أنه في كلتا السنتين كانت المجموعات العمرية دون سن ١٥ سنة لكل السكان تقرب من النصف . فقد كانت تشكل (٤٥٫٨١٪) (١٣٨٢م) في سنة ١٣٩٤م و (٤٨٫٣٪) (١٣٨٢م) في سنة ١٣٩٨م .

السكان حسب العمر والجنسية والجنس

في المدينة المنورة ١٣٩٤م (١٩٧٤م) و ١٣٩٨م (١٩٧٨م)

فئات العمر	١٣٩٤م		١٣٩٨م	
	ذكور	إناث	ذكور	إناث
٠ - ٤	٤٠٩	٤٠٢	٤٠٦	٤٠٥
٥ - ٩	٤٠٤	٤٠٤	٤٠٤	٤٠٤
١٠ - ١٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٥ - ١٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٠ - ٢٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٥ - ٢٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٠ - ٣٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٥ - ٣٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٠ - ٤٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٥ - ٤٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٠ - ٥٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٥ - ٥٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٠ - ٦٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٥ - ٦٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٧٠ - ٧٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٧٥ - ٧٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٨٠ - ٨٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٨٥ - ٨٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٩٠ - ٩٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٩٥ - ٩٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٠٠ - ١٠٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٠٥ - ١٠٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١١٠ - ١١٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١١٥ - ١١٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٢٠ - ١٢٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٢٥ - ١٢٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٣٠ - ١٣٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٣٥ - ١٣٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٤٠ - ١٤٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٤٥ - ١٤٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٥٠ - ١٥٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٥٥ - ١٥٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٦٠ - ١٦٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٦٥ - ١٦٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٧٠ - ١٧٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٧٥ - ١٧٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٨٠ - ١٨٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٨٥ - ١٨٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٩٠ - ١٩٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
١٩٥ - ١٩٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٠٠ - ٢٠٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٠٥ - ٢٠٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢١٠ - ٢١٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢١٥ - ٢١٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٢٠ - ٢٢٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٢٥ - ٢٢٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٣٠ - ٢٣٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٣٥ - ٢٣٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٤٠ - ٢٤٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٤٥ - ٢٤٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٥٠ - ٢٥٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٥٥ - ٢٥٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٦٠ - ٢٦٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٦٥ - ٢٦٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٧٠ - ٢٧٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٧٥ - ٢٧٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٨٠ - ٢٨٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٨٥ - ٢٨٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٩٠ - ٢٩٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٢٩٥ - ٢٩٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٠٠ - ٣٠٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٠٥ - ٣٠٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣١٠ - ٣١٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣١٥ - ٣١٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٢٠ - ٣٢٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٢٥ - ٣٢٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٣٠ - ٣٣٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٣٥ - ٣٣٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٤٠ - ٣٤٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٤٥ - ٣٤٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٥٠ - ٣٥٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٥٥ - ٣٥٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٦٠ - ٣٦٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٦٥ - ٣٦٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٧٠ - ٣٧٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٧٥ - ٣٧٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٨٠ - ٣٨٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٨٥ - ٣٨٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٩٠ - ٣٩٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٣٩٥ - ٣٩٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٠٠ - ٤٠٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٠٥ - ٤٠٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤١٠ - ٤١٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤١٥ - ٤١٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٢٠ - ٤٢٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٢٥ - ٤٢٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٣٠ - ٤٣٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٣٥ - ٤٣٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٤٠ - ٤٤٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٤٥ - ٤٤٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٥٠ - ٤٥٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٥٥ - ٤٥٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٦٠ - ٤٦٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٦٥ - ٤٦٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٧٠ - ٤٧٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٧٥ - ٤٧٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٨٠ - ٤٨٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٨٥ - ٤٨٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٩٠ - ٤٩٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٤٩٥ - ٤٩٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٠٠ - ٥٠٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٠٥ - ٥٠٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥١٠ - ٥١٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥١٥ - ٥١٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٢٠ - ٥٢٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٢٥ - ٥٢٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٣٠ - ٥٣٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٣٥ - ٥٣٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٤٠ - ٥٤٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٤٥ - ٥٤٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٥٠ - ٥٥٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٥٥ - ٥٥٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٦٠ - ٥٦٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٦٥ - ٥٦٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٧٠ - ٥٧٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٧٥ - ٥٧٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٨٠ - ٥٨٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٨٥ - ٥٨٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٩٠ - ٥٩٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٥٩٥ - ٥٩٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٠٠ - ٦٠٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٠٥ - ٦٠٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦١٠ - ٦١٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦١٥ - ٦١٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٢٠ - ٦٢٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٢٥ - ٦٢٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٣٠ - ٦٣٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٣٥ - ٦٣٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٤٠ - ٦٤٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٤٥ - ٦٤٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٥٠ - ٦٥٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٥٥ - ٦٥٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٦٠ - ٦٦٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٦٥ - ٦٦٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٧٠ - ٦٧٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٧٥ - ٦٧٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٨٠ - ٦٨٤	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢
٦٨٥ - ٦٨٩	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢	٤٠٢

نمو السكان والهجرة السكانية



كثافة السكان

تغيرت الكثافة السكانية داخل المدينة المنورة نتيجة للتطورات والتغيرات التي حدثت في المنطقة المبنية ، فتناقصت الكثافة السكانية في الأحياء الداخلية مثل الباب المجيدى ، والساحة ، والتاجورى ، والمناخة نتيجة توسعة المسجد النبوى الشريف ، بينما ازدادت في معظم الأحياء الواقعة على أطراف المدينة مثل أبار على ، وقربان ، وسيد الشهداء . أما بالنسبة للكثافة العامة في المدينة المنورة فهي في زيادة مستمرة خلال الفترة الممتدة ما بين ١٣٨٢هـ و ١٣٩٨هـ (١٩٦٢ - ١٩٧٨م) كما يوضح ذلك الجدول التالى .

التحول في حجم وكثافة سكان المدينة المنورة

الحي	المساحة بالهكتار			عدد السكان			كثافة السكان		
	١٣٨٢هـ	١٣٩٨هـ	١٣٩٨هـ	١٣٨٢هـ	١٣٩٨هـ	١٣٩٨هـ	١٣٨٢هـ	١٣٩٨هـ	١٣٩٨هـ
أبرص	٤٦١,٩	٤٦١,٩	٤٦١,٩	٨٤٤٥	١٤٨٢٠	٣٢,٤	١٧,٥	١٧,٥	٢٦,٩
الأغوات	١٠٩,٢	١٠٩,٢	١٠٩,٢	٧٤٧٨	١٤٤٢٠	١٢٠,٠	٦٨,٤	٦٨,٤	١٢١,٩
باب الفيح والشفا	١٠٠,٤	٩٦,٠	٩٦,٠	٢٦٩٦٩	٤١٧٤٤	١٧٧,١	٣٦٨,٢	٣٦٨,٢	٢٧٨,٦
باب الشامى	٨٤٢,٢	٨٤٢,٢	٨٤٢,٢	٧٩٦٢	٤٧٦٨٠	٦,٦	٩,٧	٩,٧	٢٢,٧
التاجورى	٤٥,١	٤٥,١	٤٥,١	٧٤٢٢	٥٥,٠	١٢٢,٤	٤٨٨,٢	٤٨٨,٢	٤١٩,١
العمرة الشامية	٤٠,١	٢٩٩,١	٢٩٩,١	١٦٤٢٠	٢١٠,٤	—	٨١,٩	٨١,٩	٧٧,٧
غزة الشامية الغربية	٤٧٩,٠	٤٧٩,٠	٤٧٩,٠	٧١٣٥	١٧٠,٤٠	—	١٤,٩	١٤,٩	٤٤,٤
العمرة الغربية	١٩٢,٥	٢٤٢,٦	٢٤٢,٦	٢٤٤٢٨	٥٢٥٦٠	—	١٨٤,٠	١٨٤,٠	١٦٣,٥
زهة فا الطير	١٦,٠	١٦,٠	١٦,٠	٧٥٩٠	٨٩١٠	٢٧,٥	٤٧٤,٤	٤٧٤,٤	٥٥٨,٨
سيد الشهداء	١٦٧,٤	١٦٧,٤	١٦٧,٤	٤٤٩٢	١٠٠,١٦٠	٧,٦	٤٥,٦	٤٥,٦	٦٠,٧
العنبرية	١٣٤,٤	٢٤٦,٠	٢٤٦,٠	٢٧٩٢	٢١٨١٠	٥٨,٩	٤٠٥,٨	٤٠٥,٨	٩٧,٧
العبود والحرف	١٢٦٩,١	١٨٧٧,٠	١٨٧٧,٠	٤٦٨٩	٩٨٨٠	٤,١	٣,٤	٣,٤	٥,٢
قربان	٢٣٤,٠	٤٧٨,٤	٤٧٨,٤	١٥٧٢	٤٧٤٤٠	٦,٧	٤٩,٠	٤٩,٠	٥٦,٩
قربان والحرف	٥٧١,٢	٥٧١,٢	٥٧١,٢	٥٥٤٢	١٠٩٨٠	٥,٥	٩,٧	٩,٧	١٩,٢
المساحنة	١٩,٦	١٩,٦	١٩,٦	٥٦٥٢	٢٩٨٠	٢٧٦,٠	٤٨٨,٢	٤٨٨,٢	٤٠٢,١
المنشية والناس	٤٤١,٥	٤٤١,٥	٤٤١,٥	٢٤٧٢	١٥٤٦٠	٤٥,٩	٧,٩	٧,٩	٢٥,٠
التحنولة	٥٧,١	٥٧,١	٥٧,١	٥٧٩٥	١٠٢٠٠	٤٩,٨	١٠١,٥	١٠١,٥	١٨٠,٤
المجموع	٥٤١٩,٧	٦٦٤٤,٢	٦٦٤٤,٢	٧١٩٩٨	١٩٨٠٥٥	٣١١٢٨٤	١٢,٢	٢٦,٥	٤٦,٥

المصدر : الجدول من حساب البعثة بحرف عن تعداد السكان لسنة ١٣٨٢هـ وتعداد سنة ١٣٩٨هـ ونتائج دراسات السكان لهيئة التخطيط ،
 ١- مائير ، روبرت ، ومايتال ، هيرشوف وشركاهم ، ١٩٧٥م ، المنظمة المركزية بالمدينة المنورة ، المنطقة الحضرية ، منارة التخطيط ،
 وكالة شؤون البلديات ، الرياض ، ص ٤٢ .
 ٢- صفى وأخرون ، ١٣٩٨هـ ، الموضع المخطط ، هيئة التخطيط والبناء والصحة ، ص ١١ ، مشروع رقم ٢٠٢ ، منارة التخطيط والبناء ،
 والرياض ، ص ١٩ .

١٣٩٤



شخص به الهكتار	0.1 -	■
شخص به الهكتار	0.1 - 0.1	■
شخص به الهكتار	0.1 - 0.2	■
شخص به الهكتار	0.1 - 0.3	■
شخص به الهكتار	0.1 - 0.4	■
شخص به الهكتار	0.1 - 0.5	■
شخص به الهكتار	0.1 - 0.6	■
شخص به الهكتار	0.1 - 0.7	■

١ : ١

- ١ أسيوط
- ٢ أسيوط
- ٣ باب الحجاز والاشفا
- ٤ سياب الشامي
- ٥ السخاوي
- ٦ العرة الشرقية
- ٧ طنطا الغربية
- ٨ العرة الغربية
- ٩ زهناق الطير
- ١٠ سيد الشهداء
- ١١ العسبرية
- ١٢ العيون والحريف
- ١٣ قسيه
- ١٤ قريان والورق
- ١٥ المناسفة
- ١٦ المنشية والحامس
- ١٧ المنحولة

صورة عن الأقمار الصناعية



١٣٩١



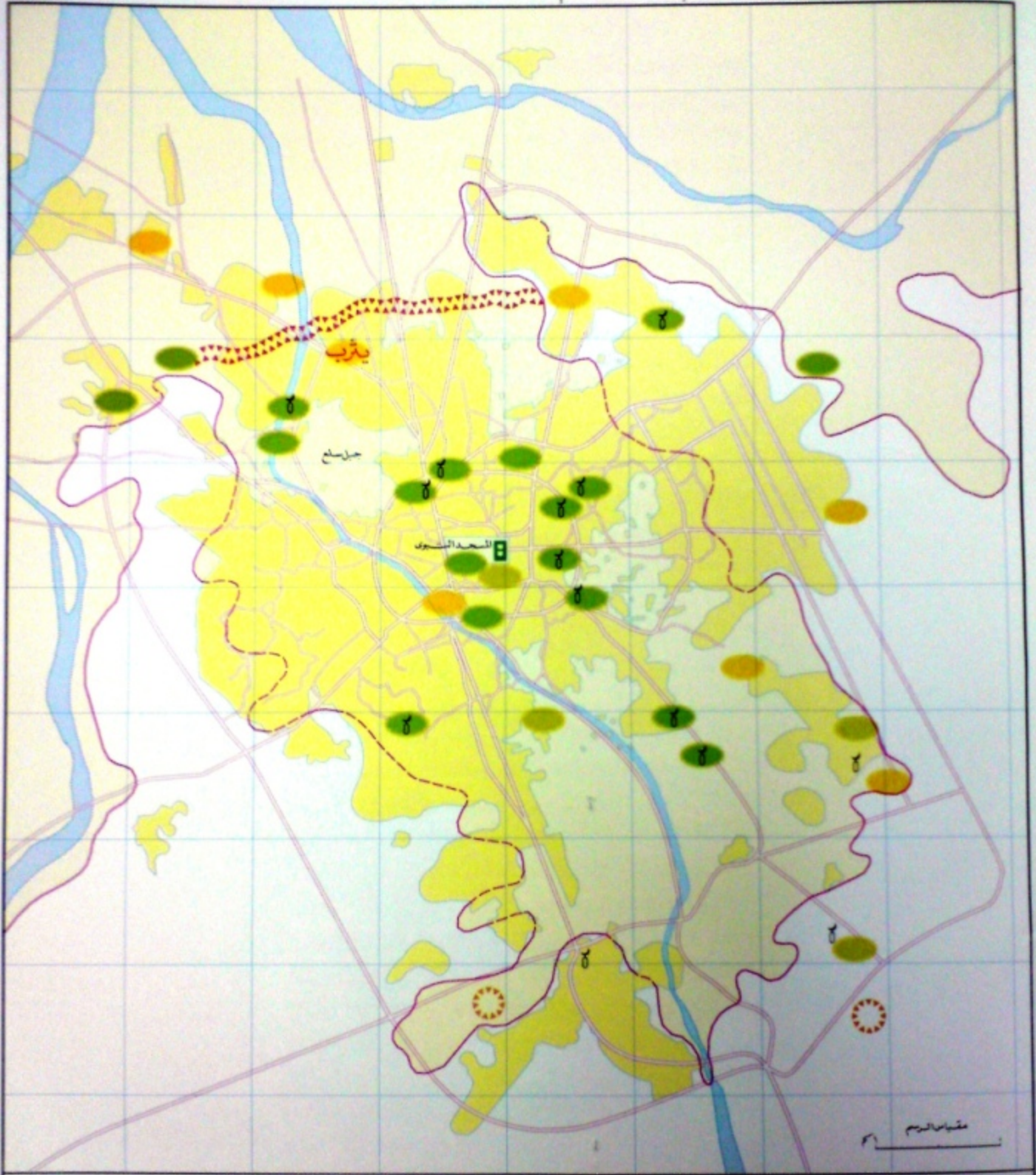
النمو العمراني للمدينة المنورة

(قبل الإسلام - فجر الإسلام)

تشير المصادر التاريخية العربية إلى أن المدينة المنورة استوطنت بعد حدوث الفيضان في عهد نوح عليه السلام أي في حوالي منتصف الألف الثالث قبل الميلاد^(١) ويرتبط بهذا ذكر حياة النبي إبراهيم وابنه إسماعيل عليهما السلام - في بداية الألف الثاني قبل الميلاد حيث قاما ببناء الكعبة المشرفة في مكة المكرمة بوحي من الله عز وجل على قواعد وضعت قبل أي عمران على سطح الأرض^(٢) . ولكن نسل إسماعيل أخرجوا من مكة بواسطة العماليق في السنوات الأخيرة من الألف الثانية قبل الميلاد^(٣) . بقي أن نذكر هنا أن قبيلة أبييل وهي فرع من العماليق قد أوجدت مدينة إلى الشمال قليلاً من موقع المدينة المنورة الحالي . وعلى هذا يمكن القول باحتمال الاستيطان الأول في المدينة المنورة في النصف الثاني من الألف الثاني قبل الميلاد .

ويحتمل تسمية المكان الاستيطاني الأول بيثرب نسبة إلى يثرب ابن أبييل . وقد حاول عبد القدوس الأنصاري تحديد هذا المكان في المنطقة الممتدة بين وادي قناة في الشرق ، وحافة منطقة الجحرف في الغرب . وذبالة النج في الجنوب وحدائق المأل في الشمال والمكانان الأخيران غير معروفين في الوقت الحاضر^(٤) .

لقد كانت المدينة المنورة في الفترة السابقة للإسلام تتألف من عدة أحياء منفصلة وهذا ما يعود لتوزيع الآبار والعيون في المنطقة حيث أقامت كل عشيرة أو قبيلة حول بئر أو ينبوع معين متخذة من الحصون والأطام وسيلة لحماية أفرادها . وبعد بزوغ الإسلام وهجرة الرسول صلى الله عليه وسلم والمسلمين إلى المدينة في السنة الأولى للهجرة (٦٢٢م) أخذ شكل المدينة في التغير ، فأصبح مسجد الرسول صلى الله عليه وسلم هو مركز المدينة ، وبدأت تنمو حوله المساكن والأسواق . واتجه النمو في هذه المرحلة أكثر ما اتجه نحو الجنوب الشرقي حيث توفرت المياه والأرض الزراعية . وقد أدى ظهور الإسلام إلى اندماج الأحياء التي كانت منفصلة والقضاء على العزلة فيما بينها . واستفاد سكان المدينة المنورة من المظاهر الطبيعية المحيطة بهم كالجبال والخرات في الحماية . كما بذلوا جهودهم في بناء الحصون والخنادق كما حدث في السنة السادسة للهجرة . ولم يبدأ سكان المدينة المنورة في بناء الأسوار للحماية إلا في القرن الثالث الهجري خلال العصر العباسي .



- | | | |
|--|---|--------------------------|
| الحصنات الحديثة | مستوطنات سابقة للإسلام وأندثرت بعد ظهور الإسلام | الحدود |
| أودية | مستوطنات سابقة للإسلام واستمرت في فجر الإسلام | أطلال حصون سابقة للإسلام |
| المناطق المبيّنة ١٢٩٨ هـ | مستوطنات ظهرت في عهد الإسلام | المسجد النبوي |
| النواة الأولى للاستقرار المدني في المدينة المنورة (يثرب) | | مسجد |

النمو العمراني للمدينة المنورة

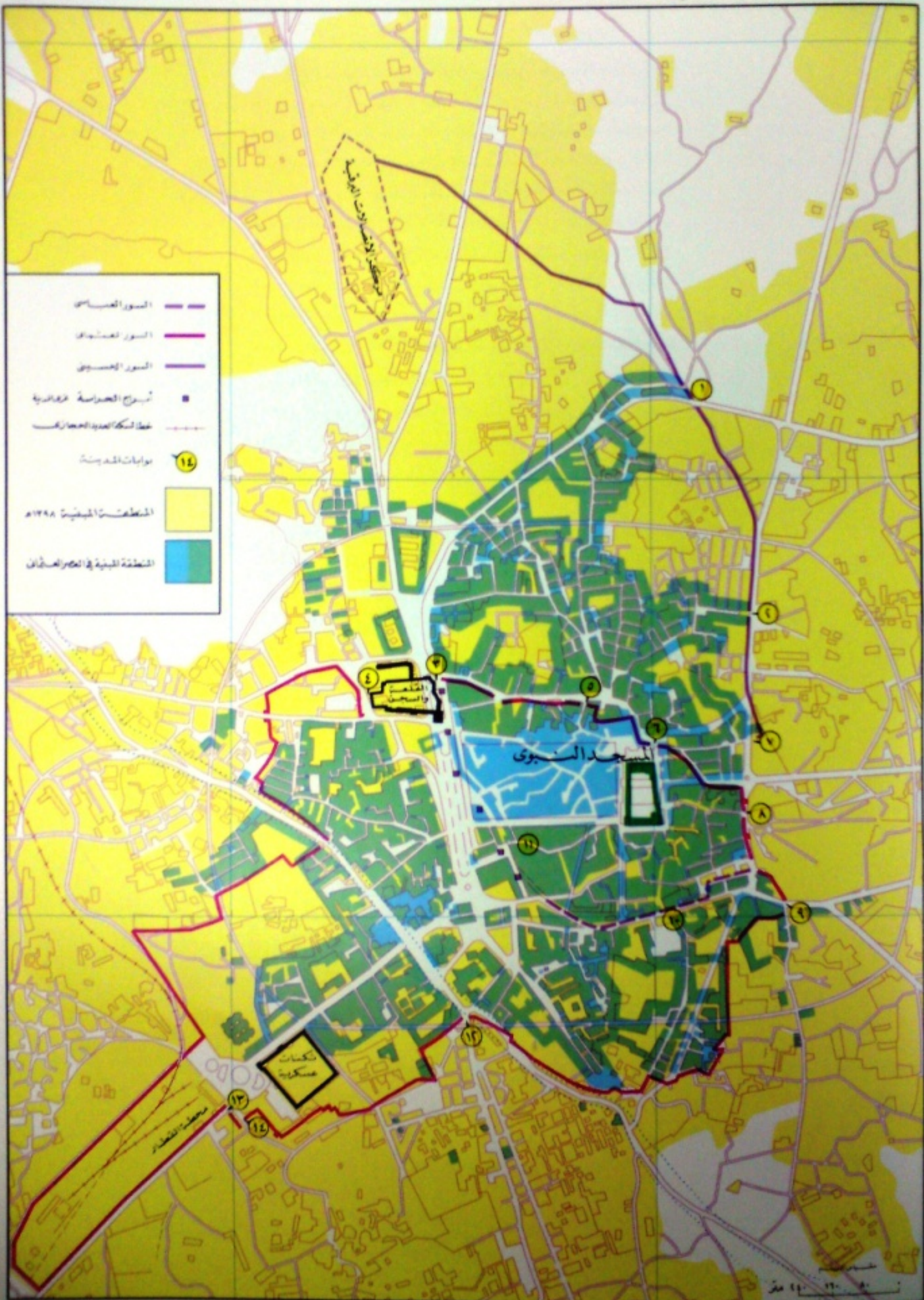
(العصر العباسي - تأسيس المملكة العربية السعودية)

يوضح حدود النمو العمراني خلال العهود المختلفة لهذه المرحلة الأسوار التي بنيت حول المدينة المنورة . فقد بُني أول سور من الطوب اللبن حولها في سنة ٤٦٣ هـ (٧٦١ - ٨٧٧ م) في عهد أميرها السخري بن محمد ثم هُدم هذا السور وأقيم بدلاً منه سوراً جديداً من الحجارة (السور العباسي) في الفترة ما بين ٣٦٧ - ٣٧٤ هـ (٩٧٨ - ٩٨٣ م) أثناء خلافة الطائع لله بن المطيع لله . وقد أضيفت له إضافات بسيطة فيما بعد كما حدث في سنة ٥٥٨ هـ (١١٦٤ م) .

وخلال العهد العثماني تمت عدة توسعات للمسجد النبوي الشريف مثل توسعة السلطان عبد المجيد (١٤٦٠ - ١٤٧٣ هـ ١٨٤٤ - ١٨٥٦ م) ، كما مد خط حديد الحجاز الذي ربط المدينة المنورة بدمشق بشكل جيد خلال الفترة من ١٩٠٨ - ١٩١٤ م . وقد أسهمت هذه المشروعات في حجم المدينة السكاني والمكاني حيث اجتذب توسعة المسجد النبوي الكثير من العمال المهرة من بلاد الشام ومصر ، كما أضم الخط الحديدي في زيادة عدد السكان من نحو (٢٠٠٠٠٠) نسمة قبل بناءه إلى نحو (٨٠٠٠٠٠) نسمة بعد بناءه . كما توسعت المدينة المنورة في الرقعة المكانية بحيث أصبح طول سورها نحو ٣٠٠٠ م (السور العثماني) . وكان له ثلاثة أبواب رئيسية هي : باب الجمعة في الشرق ، باب القلعة أو باب الشامي في الشمال ، وباب المصري في الغرب . وقد أضيف لهذا السور أبواب أخرى فيما بعد .

وقد أحاطت أسوار المدينة بالأحياء السكنية التي كانت مقسمة إلى أقسام صغيرة تعرف محلياً باسم "الأحواش" التي يتصل بعضها ببعض بواسطة شبكة من الطرق الضيقة المسقوفة أحياناً والتي تنتهي في شارع رئيسي يقود إلى مركز المدينة . وفي نهاية العهد العثماني ضاقت المدينة بسكانها فظهرت بعض المباني خارج الأسوار مما جعل سكانها عرضة لغزو البادية . وببدا ذلك دفع الشريف حسين بن علي بعد استيلائه على المدينة المنورة في العقد الرابع من القرن الرابع عشر الهجري (العقد الثاني من القرن العشرين) إلى مد سور المدينة المنورة نحو الشمال . إلا أن عدم الاستقرار السياسي وعدم توفر الأمن في هذه الفترة أدّى إلى تناقص سكان المدينة وتحول الكثير من مبانيها إلى منازل مهجورة .

التواليف للمدينة المنورة (العصر العباسي - تأسيس المملكة العربية السعودية)



- السور العباسي
- السور العثماني
- السور العسكري
- أسوار الحراسة القروية
- خط شبكة العود العثمانية
- بوابات المدينة
- المطبخية المبيضة 1796م
- المنطقة البيضا في العصر العباسي

مسجد النبي

كhanqah
عسكرية

مطبخية العطار

0 10 20 متر

الطبعة الأولى: 1998. الطبعة الثانية: 2000. The King Fahd Center for Studies, Riyadh, Saudi Arabia. © 2000. All rights reserved. This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.

النمو العمراني للمدينة المنورة

حتى ١٣٩٨ هـ (١٩٧٨ م)

بدأت الحياة تعود مرة أخرى إلى حالتها الطبيعية في هذه المرحلة بعد استتباب الأمر لجلالة الملك عبد العزيز آل سعود في سنة ١٣٤٤ هـ (١٩٢٥ م) ، وبدأت المدينة تمر بمرحلة نمو جديدة خاصة بعد توسعة المسجد النبوي الشريف في الفترة ما بين ١٣٧٠ و ١٣٧٥ هـ (١٩٥٠ - ١٩٥٥ م) . ولقد انعكست نتائج تلك التوسعة على امتداد المنطقة المبنية في المدينة المنورة وعلى تغيير تنظيم وتركيب قلب المدينة المنورة بصورة كبيرة وذلك بهدم الأسوار ، وفتح شوارع جديدة وعريضة ، ونقل الصناعات والحرف إلى أطراف المدينة المنورة ، وتوسعة مداخل كثير من الأحياء القديمة مما ساعد على زيادة تلاحم وتحرك السكان بين أحياء المدينة المنورة . ونتيجة لتوسعة المسجد النبوي الشريف في الفترة من (١٣٩٤ - ١٣٩٨ هـ) حدثت طفرة أخرى في النمو وتغيير تركيب المدينة المنورة العمراني . وأصبحت للمدينة المنورة عدة مراكز للنمو العمراني تنمو حولها فامتد العمران على طول الطرق الرئيسية مثل شوارع قباء في الجنوب ، وسلطان ، وسيد الشهداء في الشمال . وساعد على هذا كون المدينة المنورة هي المركز الإداري لمنطقة واسعة يزيد عدد سكانها على نصف مليون نسمة . ولقد أدى ذلك إلى تركيز الكثير من النشاطات التجارية والاقتصادية والخدمات الأخرى المتخصصة سواء كانت تعليمية أو صحية في المدينة المنورة . فنجد مثلاً في عام ١٣٩٩ هـ - (١٩٧٩ م) ، أجز (٤٩) من مخططات حوى (٥٤٩١) وحدة سكنية في المدينة المنورة .

المعالم الإسلامية الرئيسية في المدينة المنورة :

- ١- توجد في المدينة المنورة معالم إسلامية مختلفة من أهمها ما يلي:
المسجد النبوي الشريف حيث توجد الحجرة النبوية الشريفة والروضة المطهرة ، ومحراب صلاة التهجد . والمحراب العثماني (نسبة إلى عثمان بن عفان) ومقر أصحاب الصفة في عهد النبي صلى الله عليه وسلم ، ومنازة باب السلام في الركن الجنوبي الغربي والمنارة الرئيسية في الركن الجنوبي الشرقي من المسجد النبوي الشريف . كما توجد في الجانب القبلي من المسجد النبوي الشريف بقايا الطراز العثماني (نسبة إلى الدولة العثمانية) الفريد في البناء .
- ٢- بقیع الغرقد : يُعدُّ بقیع الغرقد المقبرة الرئيسية في المدينة المنورة منذ عهد الرسول صلى الله عليه وسلم . وقد دفن في البقیع بعض من زوجات الرسول صلى الله عليه وسلم وبناته . بالإضافة إلى العديد من الصحابة رضوان الله عليهم .
- ٣- مسجد قباء : وهو أول مسجد أُسس على التقوى حيث بناه الرسول صلى الله عليه وسلم حين قَدِمَ إلى المدينة المنورة مهاجراً من مكة المكرمة في سنة ٦٢٢ .
- ٤- مسجد القبليتين : وهو المسجد الذي حوّلت القبلة أثناء الصلاة فيه تجاه مكة المكرمة بعد أن كان المصلون يتجهون إلى بيت المقدس في صلاتهم .
- ٥- السبعة المساجد : وهي المساجد القائمة حالياً في مكان موقعة الأحزاب بين المسلمين وبين كفار قريش وحلفائهم في السنة الخامسة للهجرة (٦٢٧) .

المعالم الرئيسية في المدينة المنورة



مسجد أشرفية	■
مشاعر أشرفية	■
أسواق أشرفية	■
المنطقة السكنية	■
الميناء	■

نـ

الأسواق

(أسواق المدينة المنورة قبل الإسلام وحتى ١٨٧٠ / ١٧٠٥)

يحتل موقعاً وسطاً تقريباً في المدينة المنورة ، ويمتد إلى سور المدينة الشمالي ، أي أن امتداده في هذا الاتجاه قل عن الفترات الإسلامية المبكرة . وقد ازداد تأثير السوق على تركيب المنطقة المبنية نتيجة استقرار التجارة في المدينة المنورة. ويتضح تركيز النشاط التجاري خلال هذه الفترة حول الباب المصري داخل السور إلا أنه كان يمتد أحياناً إلى خارج الباب الشامى ، وخاصة عند وصول القوافل القادمة من بلاد الشام إلى المدينة المنورة . وقد وصف على بن موسى توزيع الأسواق في المدينة المنورة في أواخر العهد العثماني في سنة ١٨٣٢ (١١١٤هـ) ، ويلاحظ في هذا التوزيع كثافة النشاطات التجارية خارج الباب المصري الواقع بالقرب من منطقة المناخة حيث كانت تعسكر القوافل القادمة من مكة وينبع ومصر وسوريا . ويبدو أن موقع السوق هذا كان مناسباً إذا ما اعتبرنا مخطط المدينة المنورة حيث كانت تنتهي هنا الشوارع الرئيسية (القماشية والعينية) الموصلة إلى مركز المدينة المنورة . وكانت أسماء ونشاطات الأسواق تشير إلى التخصص في المناطق التجارية مثل سوق الحباية حيث تباع الحبوب ، وسوق القماشية حيث يباع القماش ، وسوق الحطب حيث يباع الحطب والقمح .

(أسواق المدينة المنورة ١٢٩٤ / ١٩٧٤)

استمرت مواقع أسواق المدينة المنورة في مواقعها القديمة حتى تمت التوسعة السعودية الأولى للمسجد النبوي ١٢٧٠ - ١٢٧٥ هجرية (١٩٥٠ - ١٩٥٥ م) . فانتقلت أسواق الفاكهة إلى جنوب المنطقة التجارية وفي الفترة من ١٢٧٠ (١٩٥٠ م) إلى ١٢٩٤ (١٩٧٤ م) حصلت بعض التغييرات في مواقع بعض الأسواق . ويوضح الجدول التالي مواقع الأسواق وظائفها في سنة ١٢٩٤ (١٩٧٤ م)

السوق	الموقع	الوظيفة
الحلقة	جنوب مسجد العمامة	بيع الجملة للخضار والخبز
الحنان	جنوب سوق الشرطة	بيع التجزئة للخضار والخبز
الحباية	جنوب شرق حي المناخة	بيع سبغ الحبوب
العياشة	جنوب شرق سوق الحباية	بيع الخبز والحب والرز والبقوليات والقمح
السفح	شرق سوق القماشية	بيع سبغ السمك المقدم
السفح	غرب الحنانات	بيع سبغ السمك الطماخ
القياسية	غرب الحنانات	بيع السمن والعسل السيلع
الشعارة	جنوب سوق الحباية	بيع سبغ السمك
الأدوات الخشبية	شمال سوق الحباية	بيع الجملة والتجزئة للأدوات الخشبية
القماشية	شرق سوق الحباية	بيع الأقمشة والحرير والقطان والخمسة الخبز
العياشة	شمال غرب سوق الحباية	الأقمشة والأدوات الخشبية والحيوانات
العظيم	شمال غرب سوق القماشية	العصارات الدوائية والشمع والشمع
الحطاب	شارع السبغ	الأخشاب والناظر والجمال والماشية والحمير
البرسيم	غرب شارع باب الصفاة	الحطب والقمح
حراج المناخة	شمال شرق شارع العياشة	البرسيم والأدوات الخشبية
حراج الخمرية	شرق سوق الحباية	مسبغ السمك
حراج السيارات	شرق شارع المناخة وفي حي سبغ الشامى	أدوات نقل وأخشاب مستعملين ومواد أخرى قديمة وصغيرة الحجم

وبعد سنة ١٢٩٤ (١٩٧٤ م) ونتيجة لمشروع التوسعة السعودية الجديدة للمسجد النبوي هدمت معظم الأسواق القديمة مما أدى إلى اختفاء بعض الأسواق مثل ، أسواق القماشية ، والقماشية ، والتمارة ، والحباية ، والعياشة .

كان في المدينة المنورة قبل الإسلام عدة أسواق متناثرة يقع بعضها بعيداً عن المركز العالي للمدينة المنورة . وارتبطت هذه الأسواق بتوزيع مناطق استقرار العشائر المختلفة في المدينة المنورة . ولم تكن في هذه الأسواق أية أبنية ثابتة أو أماكن محددة لكل تاجر . ومن هذه الأسواق سوق بني قينقاع وسوق زبالة وسوق العصبية وسوق بني الخيل وسوق بقيق الزبير^(١) . وقد استخدم المسلمون هذه الأسواق في بداية عهد استقرارهم في المدينة المنورة وخاصة سوق بني قينقاع حتى ضمت هذه الأسواق في سوق بقيق الزبير في عهد النبي صلى الله عليه وسلم . ثم نقل السوق في تلك الفترة إلى المكان الذي كان يعرف باسم البطحاء ويعرف الآن باسم المناخة . ثم وسع السوق نحو الشمال إلى جوار سعد في موضع مقابر منازل بني ساعدة في المكان الذي يعرف الآن بباب الشامى . ويستنتج من وصف السهمودي لمساكن المدينة المنورة في تلك الفترة أن السوق كان خارج المنطقة المبنية^(٢) . وربما يعزى هذا إلى أن السوق قد وجد بعد عدة سنوات من استقرار المسلمين في المدينة المنورة بعد أن بنوا مساكنهم حول المسجد النبوي حيث استخدموا الأسواق الجاهلية .

وقدم البناء في هذا السوق لأول مرة في عهد الخليفة الأموي هشام بن عبد الملك (٦٥٠ - ٦٨٧ / ٦٤٤ - ٧٠٥ م) ووسع حتى قرب ثنية الوداع الشمالية^(٣) . وجعل لهذا السوق تسع بوابات تقود إلى منازل وعيقات سكان المدينة . ونيت في داخل السوق حوانيت في الدور الأرضي ومسكن في الأدوار العلوية . ويبدو أن مساحة السوق قد تقلصت في هذه الفترة بمقارنتها بمساحتها في عهد الرسول صلى الله عليه وسلم . وقد يعمل هذا بأن كثير من التجار كانوا يأتون من مناطق مختلفة خارج المدينة المنورة ثم يعودون إلى ديارهم بعد انقضاء تجارتهم دون الحاجة إلى الاستقرار في المدينة المنورة وخاصة بعد انتقال مركز الحكم من المدينة المنورة إلى دمشق في بلاد الشام . ولهذا كان تأثير الوظيفة التجارية في هذه الفترة المبكرة على المنطقة المبنية محدوداً إلا أن التجار ينصبون رحالهم في السوق أو يقيمون مع أقاربهم أو يستأجرون ماوى لهم لفترة محدودة .

(أسواق المدينة المنورة من ٩٢٣ حتى ١٢٢٧ / ١٥١٧ - ١٩١٨ م)

قلت المعلومات كثيراً عن مورفولوجية السوق خلال الفترة الفاصلة بين القرن الأول والقرن العاشر الهجريين إلا أن إشارات بسيطة عن بدء التخصص المكاني في ممارسة النشاط التجاري مثل الإشارة إلى دار التمارين في جنوب السوق والحطابين في شمال السوق . وربما يعود هذا إلى انقطاع الكتابة عن المدينة المنورة خلال الفترة إلا أن إشارات بعض الجغرافيين العرب عن الأحوال العامة في المدينة المنورة^(٤)

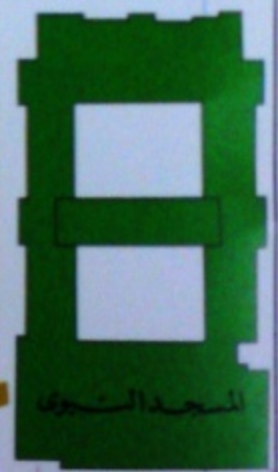
ومثل القرن العاشر الهجري بداية التاريخ العثماني في المدينة المنورة الذي استمر من ٩٢٣ إلى ١٢٢٧ م . وخلال هذه الفترة كان السوق



دليل ١٣٣٧ هـ ، ١٣٩٤ هـ

- | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| ١٢ سوق الحسراج | ١٣ سوق الأدوات المنزلية | ١٤ سوق الناصفة |
| ١٥ حسراج الحسريون | ١٦ سوق الصنوع والقماع | ١٧ سوق الحسريون والحسريون |
| ١٨ حسراج السيارا | ١٩ سوق القفاصة | ٢٠ سوق الحاسنة |
| ٢١ أماكن حرفة تسج الحزازة | ٢٢ سوق الفسطة | ٢٣ سوق الحسريون |
| ٢٤ دكاكين حرفة تسج اللحم | ٢٥ سوق الصنوع والحطب | ٢٦ سوق الطباخين |
| | ٢٧ سوق البرسيم | ٢٨ سوق الحسريون |

- الحدود الترابية للسوق
بها حوض للإسلام
- الأسواق قبل الإسلام
- أور



المسجد النبوي

الأسواق

(تغيير موقع الأسواق)

يلاحظ في المدينة المنورة وجود بعض الأسواق التي تتغير مواقعها بشكل أكبر من بقية الأسواق . وغالباً ما تكون هذه الأسواق من النوع الذي يسبب تشويهاً للمنظر أو وضواهاً للسكان مثل أسواق السيارات والغنم ، والخردة التي احتلت المرتبة الأولى في طول المسافات التي قطعتها أثناء تحركاتها . فقد بلغت هذه المسافات ٤٩٨٣ متراً بالنسبة لسوق السيارات ، و ٣٢٩٣ متراً بالنسبة لسوق الغنم ، ٢٧٢٤ متراً بالنسبة لسوق الخردة ، بينما بلغت هذه المسافة نحو ٢٠٠٠ متراً بالنسبة لسوق المواد المستعملة ، ١٥٣٤ متراً بالنسبة لسوق الحطب ، ١٢٤١ متراً بالنسبة لسوق الفاكهة . وقد وصل معدل عدد مرات تغيير مواقع هذه الأسواق إلى نحو أربع مرات خلال ٢٧ عاماً (١٣٧٥ - ١٤٠٢ / ١٩٥٥ - ١٩٨٢ م) ولا شك أن هذا التغيير المستمر لمواقع بعض الأسواق يتطلب اهتماماً خاصاً في أية دراسة تخطيطية للمدينة المنورة بحيث تكفل الانسجام في توزيع الاستخدامات المختلفة للأرض والراحة لكل السكان .

تغيير مواقع الأسواق



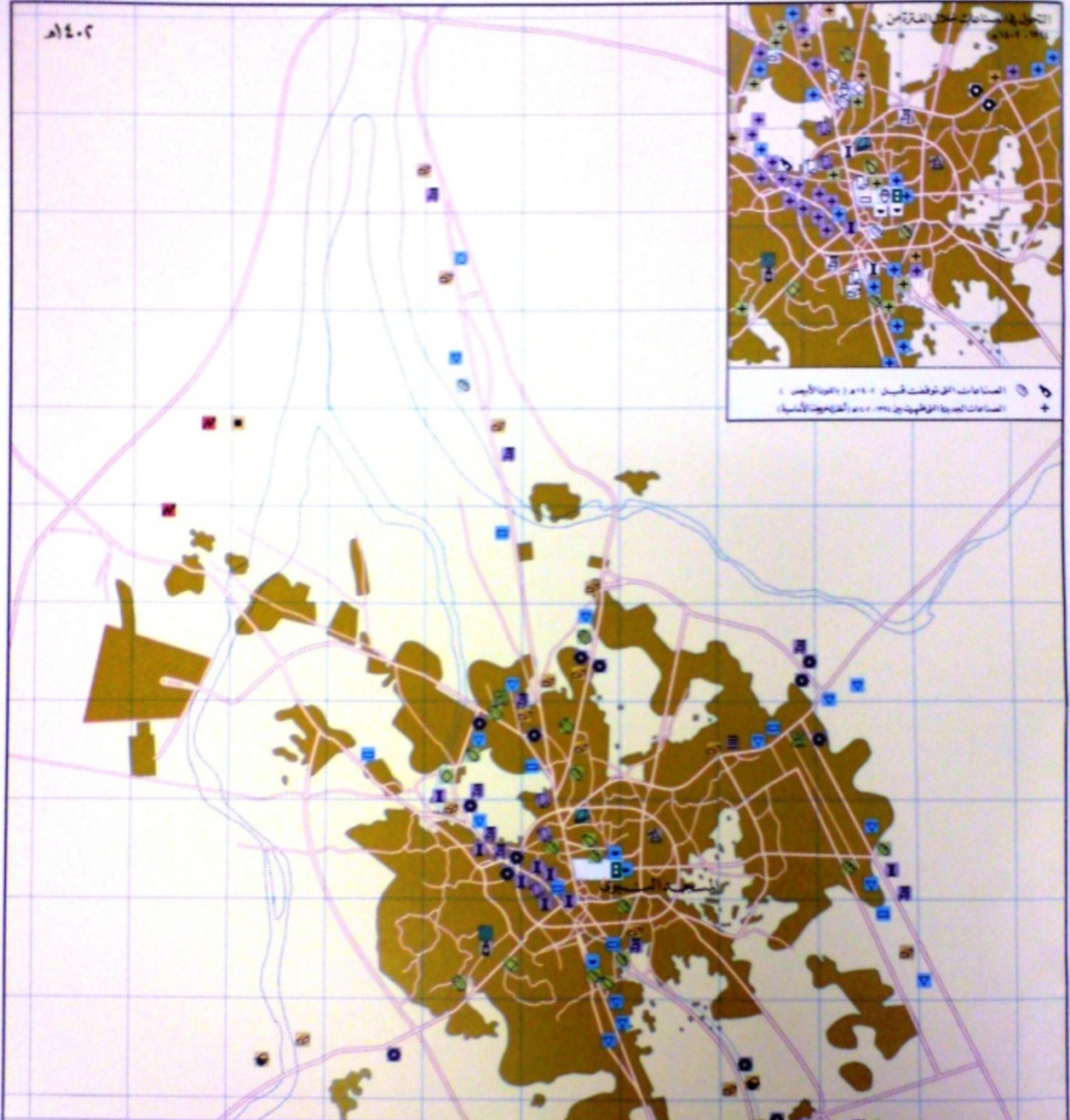
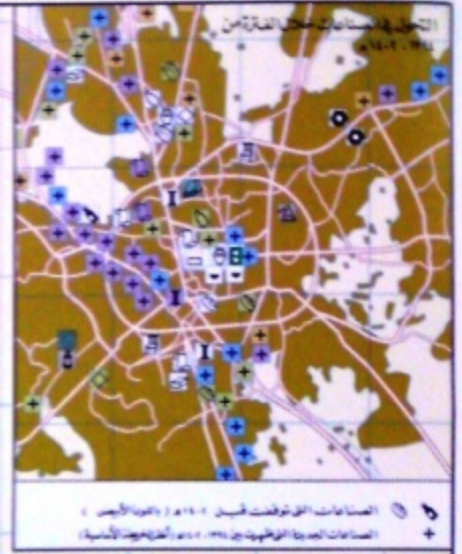
الصناعات والحرف

كانت معظم الصناعات وهي من الصناعات الخفيفة توجد في وسط المدينة المنورة حتى الثمانينيات من القرن الهجري الماضي مثل المشروبات الغازية وورش السيارات . وقد بدأت الوحدات الصناعية تزحف تدريجياً إلى مواقع بعيدة عن وسط المدينة المنورة .

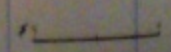
ويلاحظ أن التوسع الصناعي نحو الخارج أتاح المجال لزيادة عدد بعض المصانع والورش ، لكن هناك بعض الوحدات الصناعية التي قلَّ عددها بين سنة ١٣٩٤هـ (١٩٧٤م) وسنة ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م) نتيجة تناقص الطلب على منتجاتها بسبب المنافسة (المشروبات الغازية) أو تغيير الأذواق (الفخار والنورة) . أما بالنسبة لوحدات صياغة المجوهرات فقد تناقص عددها نتيجة هدم سوق القماشة الذي كانت تتركز فيه .

ويمكن تقسيم الصناعات والحرف في المدينة المنورة إلى سبع مجموعات رئيسية تختلف من حيث نوعية المصانع في كل منها كما يتضح من الجدول التالي .

المجموعات الرئيسية	الرقم	الصناعة أو الحرفة	العدد سنة (١٩٧٤م)	العدد سنة (١٩٨٢م)	
مواد غذائية	١	مشروبات غازية	١	-	
	٢	تعبئة التمور	٢	٢	
	٣	شاي	٣	٢	
	٤	مخابز	٣	٨	
	٥	الخبز	٤	٣	
	٦	مياه صحية	-	٢	
	ادوات منزلية	٧	أواني صينية وخرافية	-	١
		٨	أواني منزلية معدنية	١	١
		٩	أواني منزلية بلاستيكية	١	١
		١٠	فخار	٢	-
نسيج	١١	نحويط وأشرطة حريرية	١	١	
	١٢	سجاد	١	١	
مواد بناء	١٣	مباني سابقة الصنع	-	١	
	١٤	بنورة	٢	-	
	١٥	خلاطات أسمنت جاهزة وأسفلت	-	٣	
	١٦	طوب وسبلاط	٢٣	٦٠	
	صناعات معدنية	١٧	أسبابب زهر	-	١
١٨		خزانات ماء	١	٦	
١٩		المونسيوم	-	١٧	
٢٠		صياغة مجوهرات	٥٣	٢٩	
ورش		٢١	سباكة وخرائط	٤	١١
	٢٢	طباعة	٤	٣	
	٢٣	نجارة	٩	١٤	
	٢٤	إصلاح سيارات	٣٥	٧٢	
	٢٥	محطات كهرباء	٢	٢	



مواد غذائية	مواد بناء
مشروبات غازية	مصانع سبك الصنوع
تعبئة التمور	مصانع سبك
خبز	مصانع سبك
مخابز	مصانع سبك
الخبز	مصانع سبك
مياه صحية	مصانع سبك
ادوات منزلية	مصانع سبك
أواني صينية وخرق	مصانع سبك
أواني منزلية معدنية	مصانع سبك
أواني منزلية بلاستيكية	مصانع سبك
فستق	مصانع سبك
لحم	مصانع سبك
خبوط وأشرطة حربية	مصانع سبك
سجاد	مصانع سبك
طاقة	محطات كهرباء



نمو المنطقة المركزية

يعتمد تحديد المنطقة التجارية المركزية على بعض المعايير البسيطة مثل سمات استخدام الأرض ونوعية المؤسسات الموجودة في المركز وأطرافه . وقد كان لموقع المسجد النبوي والتوسعات التي حدثت فيه أثر كبير في موقع واتجاه نمو المنطقة التجارية المركزية في المدينة المنورة . كما أن مواقع بعض الأسواق القديمة عند تقاطع الطرق الرئيسية (المناخة والقماشية) كان لها أثر في موقع المنطقة التجارية المركزية وامتداداتها . ولم تقابل المنطقة التجارية المركزية أي عائق طبيعي قوي يمنع توسعها ، فارتباطها بالمركز الديني (المسجد النبوي) جعل من الممكن هدم الكثير من المباني التي استغلت أماكنها لبناء مباني جديدة للاستخدام التجاري . ويمكن أن يعتبر هذا التغيير مرحلة للتحول نحو المفهوم الغربي للمنطقة التجارية المركزية حيث تقل الاستخدامات السكنية . كما أن العامل الديني هو أيضاً السبب في التغيير السريع لاستخدامات الأرض والمباني في المدينة المنورة . بينما في المدن الغربية نجد أن منطقة الأعمال المركزية تبقى منذ البداية مع نشأة المدينة وأي توسع يمكن أن يحدث في مراكز مكملة في الأطراف . وقد أقامت أمانة المدينة المنورة في السنوات الأخيرة مراكز تجارية متفرقة في المدينة المنورة لتلبية حاجات السكان الضرورية والتخفيف من الضغط على المركز التجاري فيها . ولكننا نجد أن أحجام هذه المراكز صغيرة جداً (مساحة بعضها لا تزيد على ٢٠٦٤) . ولهذا فإن الضغط على المنطقة التجارية المركزية لازال كبيراً جداً من قبل سكان المدينة المنورة ، ولقد توسعت المنطقة التجارية حديثاً نحو الشمال الشرقي والجنوب الغربي وتداخلت النشاطات مع بعضها البعض وبدأت تظهر مجتمعات تجارية حديثة كما هي الحال في منطقتي الصافية وقربان .

أما عن الاستخدامات في هذه المنطقة فإننا نجد أن الأسواق المركزية وأماكن بيع السيارات تقع في أطراف المنطقة التجارية المركزية . وهذه المنطقة لا تنضم الأعمال التجارية فقط ، بل تضم استخدامات أخرى أيضاً مثل المسجد النبوي الذي يمثل المنطقة الدينية الرئيسية في المدينة المنورة والذي أحيط من الشرق والشمال والغرب بالاستخدامات التجارية . وهناك أيضاً بعض المباني الإدارية مثل مباني البلدية والمواصلات في جنوبي المنطقة . كما أننا نجد بعض مباني الخدمات مثل مستشفى الملك ، ومستشفى الولادة بالإضافة إلى تركيز الفنادق والبنوك والمصارف فيها . وتمتد حدود هذه المنطقة إلى شوارع المطار والباب الشامي والسيح والنخالة وأي ذرّ وقياء وقربان . ويوجد خارج قلب المنطقة التجارية المركزية بعض الاستخدامات السكنية في الأدوار العليا (كما في الساحة والمناخة) . ونتيجة للإزدحام الشديد في المنطقة التجارية المركزية في بعض المواسم الدينية وأهمها الحج يمنع دخول السيارات إليها .

نمو المنطقة المركزية

