



تقديم

في عالم يعرف تحولات اقتصادية واجتماعية متسارعة، أصبحت نظم المعلومات تحظى بمكانة جوهرية في مجال إعداد وإنجاز البرامج والمخططات التنموية في مختلف الميادين.

وتعد المعلومات الجغرافية مكونا أساسيا ضمن هذه المنظومة حيث مكنت التطورات الهامة التي حصلت أساسا في العقدين الأخيرين في مجال التكنولوجيات الحديثة من ربط المعطيات الوصفية بالمجال الجغرافي الذي تمثله.

ويعتبر نظام المعلومات الجغرافية من بين الوسائل الحديثة التي توفر تقنيات متطورة لاستغلال و تحليل ونشر المعلومات ذات الصلة بالمجال.

تهدف هذه الوثيقة إلى تقديم لمحة عامة حول التعريف و المكونات والمزايا الخاصة بنظم المعلومات الجغرافية وكذا مميزات نظام المعلومات الجغرافية للمندوبية السامية للتخطيط بالمغرب. بالإضافة إلى تقديم أطلس سوسيوديموغرافي واقتصادي خاص بجهة العيون بوجود الساقية الحمراء، تم استقاء المعلومات الخاصة به أساسا من الإحصاء العام للسكان والسكنى بالإضافة إلى خريطة الفقر المنجزة من طرف المندوبية السامية للتخطيط.

ولقد تمت مراعاة بعض التغيرات التي شهدتها أقاليم وجماعات هذه الجهة خصوصا في المجال الحضري حيث تم وضع المناطق التي شهدت تحولا - خصوصا عملية إسكان قاطني مخيم الوحدة - في مربعات خاصة لكي يتمكن المستعمل من تبيان حجم هذه التحولات. كما أن حجم المعطيات الهائل لم يمكننا من إنجاز كل الخرائط وتبقى هذه العينة نموذجا لأهم وأكثر المعطيات استعمالا من طرف المتدخلين في الشأن الاجتماعي والاقتصادي في هذه الجهة، مع التزامنا بتوفير معطيات خرائطية حسب الطلبات التي ترد علينا.



شارك في إنجاز هذا الاطلس :

أشرف على تكوين ومتابعة العمل التقني كل من السادة:

رشيد الزبير مهندس دولة بقسم الخرائطية، مديرية الإحصاء

مصطفى أيت الطالب علي مهندس دولة بقسم الخرائطية، مديرية الإحصاء

أنجز العمل على صعيد المديرية كل من:

حميد همام مهندس دولة

الشيخ محمد ماء العينين متصرف

الحسين العود متصرف مساعد

نجاة لمروزي تقنية

لحسن كزان تقني

اعلي سالم يارا تقني

الغالية ودود متدربة

عموميات حول نظم المعلومات الجغرافية

1. التعريف

رغم غياب تعريف عالمي موحد لنظم المعلومات التي تعالج البيانات الجغرافية بسبب تعدد التطبيقات والاختلاف حول تحديد وتصنيف الأهداف المتوخاة منها، فإنه من الممكن تعريف نظام المعلومات الجغرافية على أنه نظام معلوماتي لتحصيل وإدارة ومعالجة وتحليل البيانات ذات الطبيعة المكانية.

2. المكونات

تتمثل مكونات نظم المعلومات الجغرافية أساسا في :



- قاعدة المعطيات الخرائطية التي تمثل المجال الجغرافي
- قاعدة المعطيات الرقمية أو الإحصائية المرتبطة بالمجال الجغرافي
- الأجهزة المعلوماتية
- البرمجيات
- الوسائل البشرية

3. المزايا

تتلخص أهداف نظام المعلومات الجغرافية في :

- ✓ تزويد صانعي القرار بالمعلومات الضرورية من خلال استغلال وتحليل المعطيات المكانية مما يمكن من مساعدة مختلف الفاعلين في اتخاذ القرار على المستوى الوطني أو الجهوي أو المحلي؛
- ✓ تقليص تكلفة إنتاج المعلومات والوثائق الجغرافية؛
- ✓ معالجة البيانات والاستفادة بعدة طرق مثل الإستفسار عن معطيات معينة وتحديد موقعها على الخريطة أو تصميم برامج خاصة تستخدم المعطيات المتوفرة لاستخلاص نتائج مهمة تسهل اتخاذ القرار ؛
- ✓ إصدار بيانات و خرائط واضحة ودقيقة تمكن من استغلال وتحليل المعلومات الجغرافية الموجودة على الخرائط ؛
- ✓ توفير المعلومات الرقمية بالدقة و السرعة المناسبة مما يساعد على إنتاج المعلومات اللازمة لدعم دور القطاع الخاص والعام في تحقيق التنمية الاقتصادية المنشودة؛

✓ القيام بمحاكاة للنظم والعمليات الحقيقية في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية على شكل نماذج رياضية، وعرض النتائج في صورة مرئية تماثل الأداء الواقعي.

نظام المعلومات الجغرافية للمندوبية السامية للتخطيط

إنطلقت عملية وضع نظام المعلومات الجغرافية للمندوبية السامية للتخطيط منذ سنة 1998 وذلك في إطار إستراتيجية تطوير أداء الإحصاءات العامة للسكان و السكنى والرفع من كفاءة إنجاز الجهاز الإحصائي بصفة عامة. وقد تمت عملية وضع هذا النظام عبر مراحل بشكل يستجيب للأهداف المسطرة والتطورات المستجدة في هذا المجال.

1.الأهداف

تتلخص أهداف نظام المعلومات الجغرافية أساسا في :

- ❖ توفير خرائط وبيانات جغرافية دقيقة ومحينة لفائدة التعدادات السكانية و البحوث الإحصائية؛
- ❖ إعداد قواعد معطيات خرائطية تتيح إمكانية الربط بين المعلومات الإحصائية ومواقعها الجغرافية لتسهيل القيام بالتحليل المجالي والدراسات الموضوعاتية؛
- ❖ تقديم حلول بديلة لإعداد و تدبير قواعد المعاينة المساحية وتوفير طرق جديدة لسحب العينات اللازمة لإنجاز البحوث الإحصائية؛
- ❖ إدراج البعد المجالي في استغلال قواعد المعطيات الإحصائية مما يسهل تتبع التطور الديمغرافي و السوسيوإقتصادي و البيئي لمختلف الوحدات الترابية و الإدارية؛
- ❖ توفير إطار جديد لتحليل وتقديم ونشر المعلومات الإحصائية المرتبطة بظواهر محددة عن طريق عرضها باستعمال خرائط ملائمة؛
- ❖ تقديم إطار مفاهيمي لتدبير و تنظيم وتتبع الأعمال الميدانية لمختلف العمليات الإحصائية.

2. الإنجازات

منذ تأسيس نظام المعلومات الجغرافية للمندوبية السامية للتخطيط تم إصدار عدد من الوثائق الخرائطية و الموضوعاتية ساعدت بشكل إيجابي في تحسين أساليب نشر المعطيات الإحصائية. ويمكن تصنيفها حسب طبيعتها إلى مستويين:

تجميع المعطيات الإحصائية:

أ- الإحصاءات العامة للسكان والسكنى

لعب نظام المعلومات الجغرافية دورا أساسيا في مختلف مراحل الإحصاء العام لسنة 2004 ،حيث مكن خلال الفترة ما قبل التعداد من توفير خرائط محينة ودقيقة تغطي مجموع التراب الوطني في مدة زمنية اقل وبجودة أرفع. وأثناء إنجاز الإحصاء سهل هذا النظام الأعمال التنظيمية في الميدان عن طريق تزويد مختلف فرق العمل المعبنة من باحثين و مراقبين ومشرفين بخرائط مضبوطة لمختلف مناطق التقسيم الإحصائي.

ب- الإحصاء الاقتصادي

عرفت سنة 2001 إنجاز أول إحصاء إقتصادي من نوعه بالمغرب، تم خلاله القيام بجرد شامل لكافة الوحدات الاقتصادية المنتمية لمختلف القطاعات الصناعية والتجارية والخدماتية بالمملكة. وقد ساهم نظام المعلومات الجغرافية في توفير الخرائط اللازمة لتنظيم الأعمال ، كما أتاح إمكانية ربط البيانات المجمعة بمختلف مناطق التقسيم الإحصائي و الإداري.

ج- المسوح بالمعينة

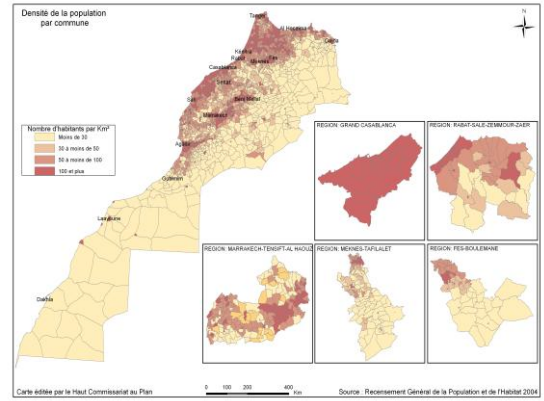
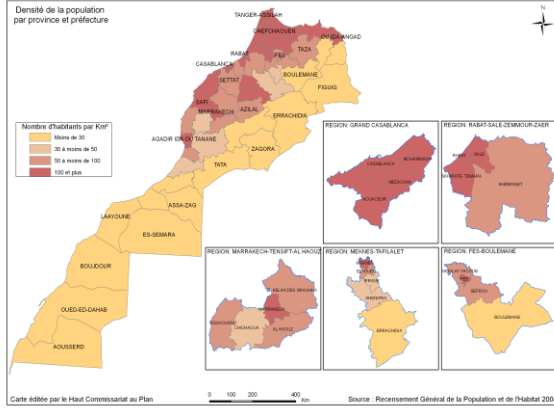
لإغناء المعطيات التي توفرها التعدادات العامة، تقوم المندوبية السامية للتخطيط ، بين تعدادين متتاليين، بإنجاز برنامج متكامل من المسوح عن طريق العينة. وتلعب العينة الرئيسية دورا أساسيا في توفير عينات تمثيلية لهذه البحوث. وقد سهل نظام المعلومات الجغرافية عملية تكوين هذه العينة الرئيسية وبالتالي إنتاج الخرائط الخاصة بالوحدات الأولية المسحوبة. ومن جهة أخرى يقوم النظام بتوفير الخرائط اللازمة لتنظيم إنجاز البحوث الإقتصادية والبحوث لدى الأسر التي تجريها المندوبية بصفة دورية.

نشر المعلومات الجغرافية:

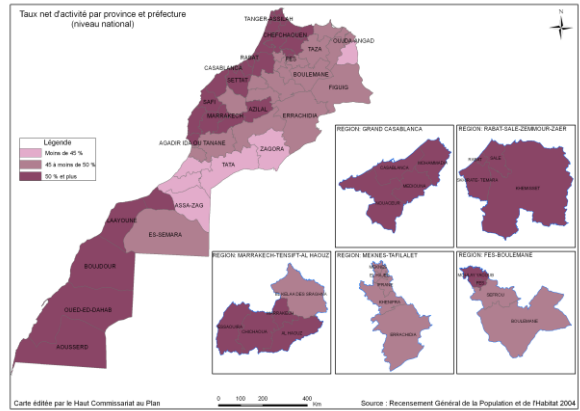
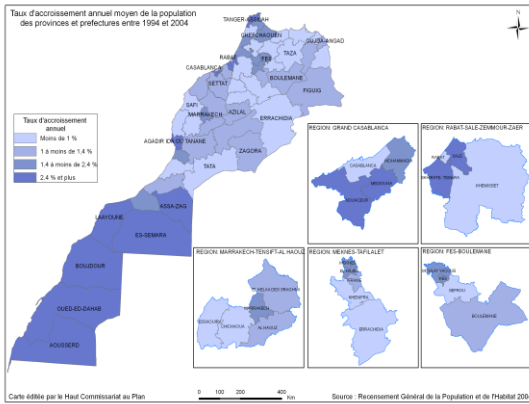
ساهم نظام المعلومات الجغرافية في تحسين جودة نشر نتائج الإحصاء باستعمال بدائل جديدة تعتمد على استعمال الخرائط الموضوعاتية بدل الجداول الإحصائية التقليدية لوحدها، وقد تم في هذا الإطار إصدار ونشر الوثائق الخرائطية التالية :

✓ قرص مدمج يتضمن عرض نتائج التعداد العام لسنة 2004 على شكل:

- جداول إحصائية تقدم مختلف المؤشرات الإحصائية حسب التقسيم الإداري
- خرائط تفاعلية تمكن المستعملين من إعداد الخريطة المطلوبة حسب التقسيم الإداري والمتغيرات المتوفرة.



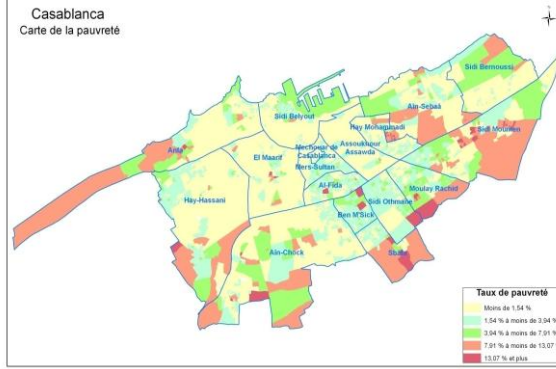
✓ أطلس سوسيو ديمغرافي يتضمن خرائط متنوعة تقدم أهم المؤشرات الديمغرافية والإقتصادية المستمدة من إحصائي 1994 و 2004.



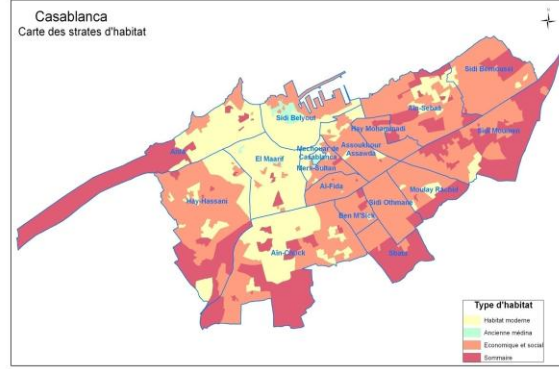
✓ خرائط الفقر بناء على نتائج إحصاء 2004 و معطيات البحث حول نفقات واستهلاك الأسر لسنة 2001 و التي إستعملت في المبادرة الوطنية للتنمية البشرية لتحديد الأحياء و

الجماعات القروية الأكثر فقرا، وقد جاءت المبادرة بمقاربة مندمجة للقضاء على ظواهر التهميش و الفقر في المناطق المعنية.

خريطة الفقر بمدينة الدار البيضاء



خريطة طبقات السكن بمدينة الدار البيضاء



✓ أطلس سوسيو ديموغرافي خاص بجهة العيون بوجود الساقية الحمراء.

الآفاق المستقبلية

تتلخص الإجراءات المبرمجة في أفق تطوير نظام المعلومات الجغرافية للمندوبية السامية للتخطيط في:

- إدخال المزيد من التكنولوجيات الحديثة كنظام تحديد الموقع (GPS) واستعمال صور الأقمار الصناعية. وتهدف هذه العملية إلى تمكين نظام المعلومات الجغرافية للمندوبية السامية للتخطيط من تحديد مواقع الوحدات الجغرافية على الخريطة بدقة أكبر وعلى الخصوص الوحدات الصناعية والإقتصادية وكذا تجهيزات البنيات التحتية (مدارس،مستشفيات،طرق،...).
- نشر المعلومات على الأنترنت عن طريق وضع برامج وتطبيقات تمكن المستعملين من الاستفادة من خدمات نظام المعلومات الجغرافية عن بعد.

تأسيس فروع لنظام المعلومات الجغرافية على صعيد المديريات الجهوية التابعة للمندوبية السامية للتخطيط، وترمي هذه العملية إلى وضع رهن إشارة المديريات الجهوية للمندوبية السامية للتخطيط المعدات و البرامج والمعطيات و الطاقات البشرية الضرورية لإنجاز جميع المراحل المرتبطة بخرائطية التعدادات واستغلال المعلومات الجغرافية على صعيد الجهات.

محتويات الأطلس

مميزات وخصائص السكان: السكان، التزايد،	
والخصائص الديموغرافية (العزوبة، الوفيات..)	صفحة 9
التمدرس الأمية واللغات	صفحة 43
الإعاقة	صفحة 67
النشاط	صفحة 74
ظروف السكن	صفحة 86
الفقر والهشاشة	صفحة 93

1 - خصائص السكان

لائحة الخرائط:

- معدل التزايد السكاني حسب الجماعات والوسط
- سكان مدينتي بوجدور والعيون حسب الأحياء
- أسر مدينتي بوجدور والعيون حسب الأحياء
- نسبة السكان حسب الفئات العمرية والجنس في الجماعات
- نسبة السكان حسب الفئات العمرية والجنس في الأحياء بمدن بوجدور والعيون
- متوسط عدد الأطفال لكل امرأة حسب الجماعات
- متوسط حجم الأسرة حسب الأحياء بمدن بوجدور والعيون
- معدل الولادة (الزيادات) حسب الجماعات والإقليم
- معدل وفيات الأطفال حسب الجماعة والإقليم
- متوسط سن الزواج حسب الجماعة والوسط والجنس
- نسبة العزوبة حسب الأحياء والجنس بمدن بوجدور والعيون
- نسبة المطلقات والأرامل حسب الأحياء بمدن بوجدور والعيون

مفاهيم أساسية:

الأسرة

الأسرة مجموعة من الأشخاص سواء أكانوا أقرباء أو غير ذلك، يعيشون أو ينامون عادة في مسكن واحد، وتكون لهم موارد و نفقات مشتركة. ويمكن اعتبار شخص يسكن بمفرده أسرة متكونة من فرد واحد.

متوسط السن عند الزواج الأول

هو متوسط السن الذي يعقد فيه شخص معين أول زواج له.

المؤشر التركيبي للخصوبة

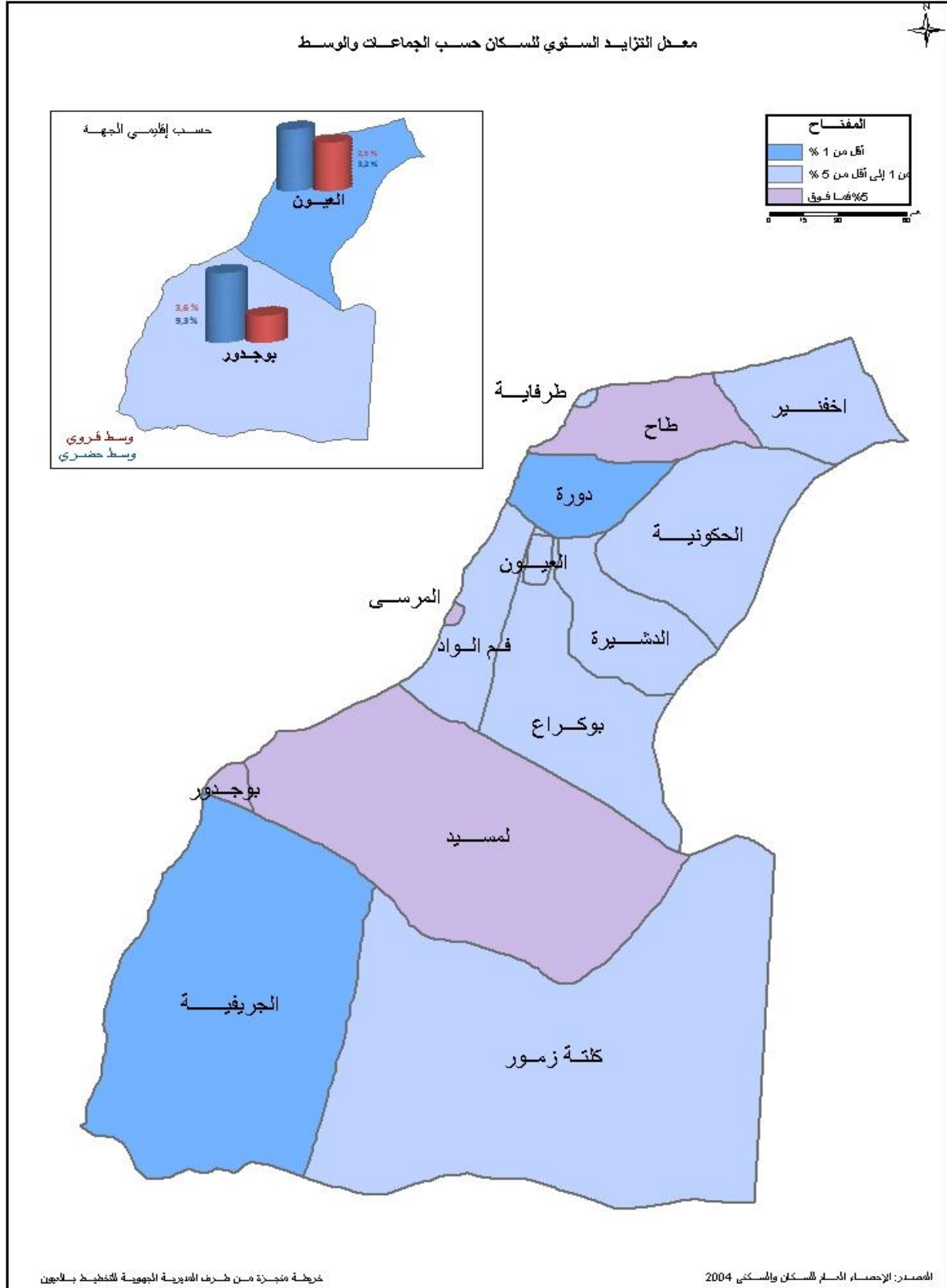
هو متوسط عدد الأطفال لكل امرأة خلال سنة المرجع (الإحصاء)، كما أنه متوسط عدد الأطفال الذي يمكن أن تنجبه امرأة طيلة خصوبتها.

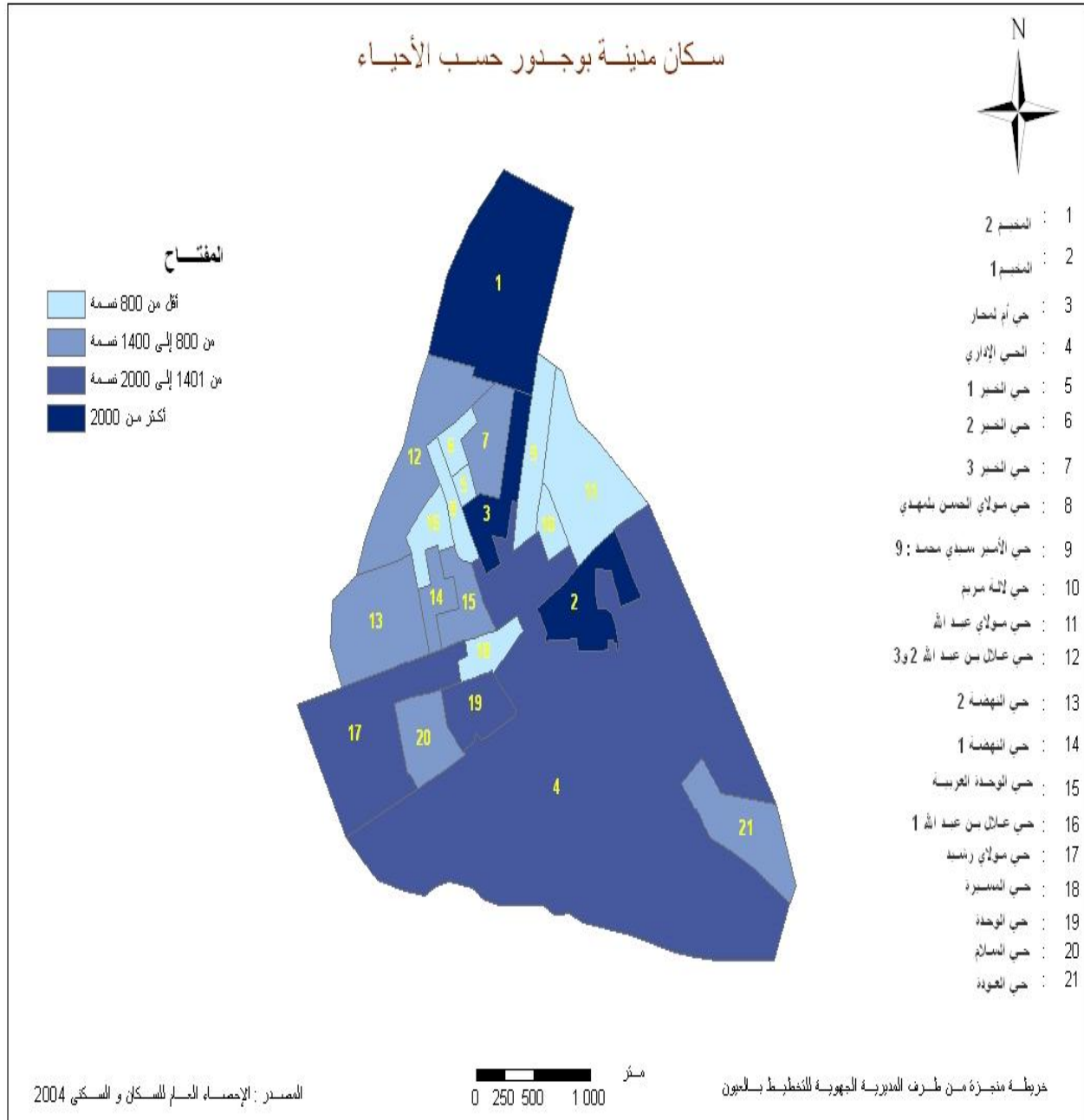
معدل الوفيات لدى الأطفال

هو عدد الأطفال المتوفون في سن أقل من سنة خلال فترة معينة لكل 1000 حالة ولادة لأطفال أحياء خلال نفس الفترة. وتعتبر ولادة حية لكل طفل أظهر إشارة حياة كالتنفس أو الصراخ أو نبضات القلب...الخ عند خروجه من جسم الأم.

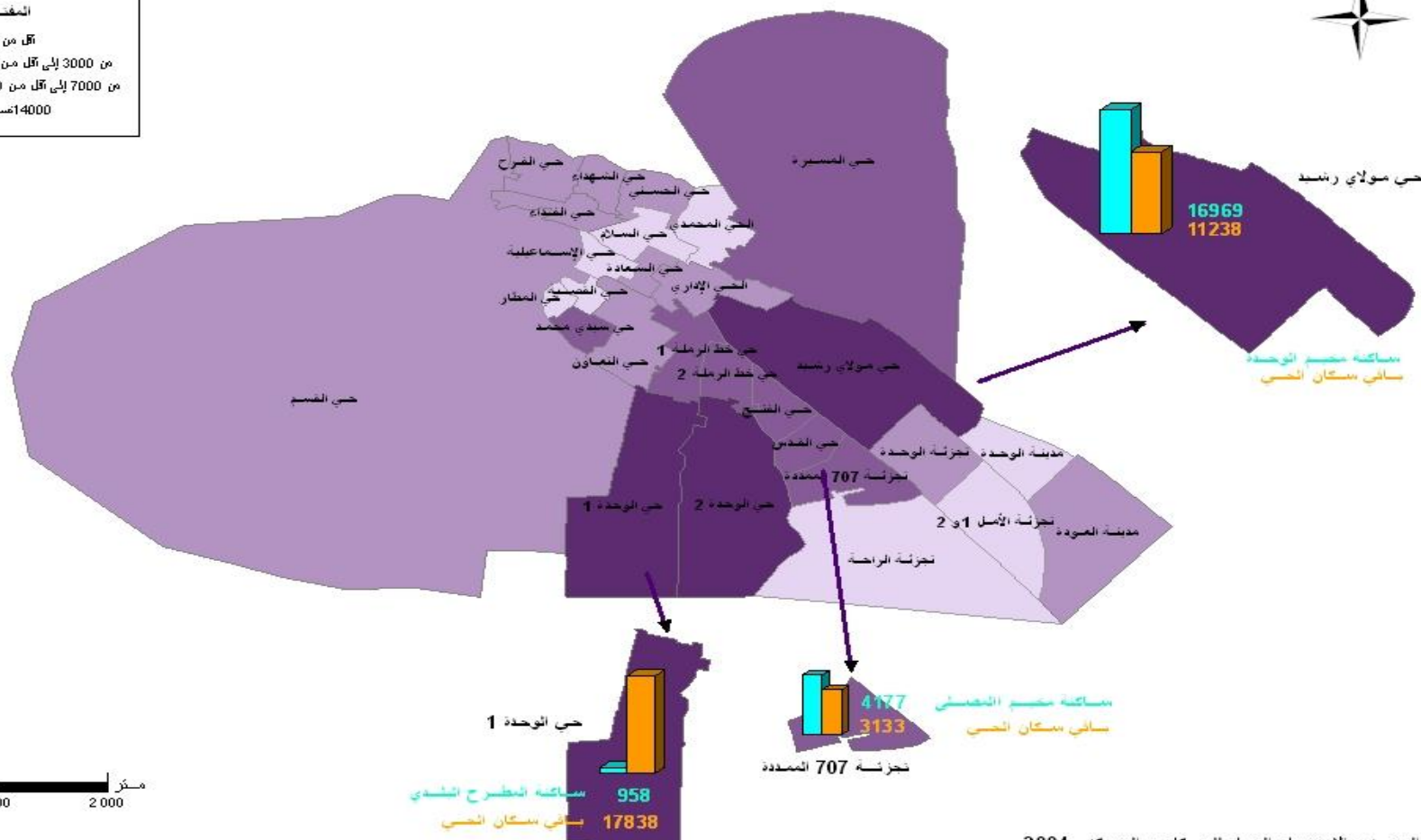
الكثافة السكانية

هي نسبة سكان حيز جغرافي إلى مساحته المعبر عنها بالكيلومتر مربع.





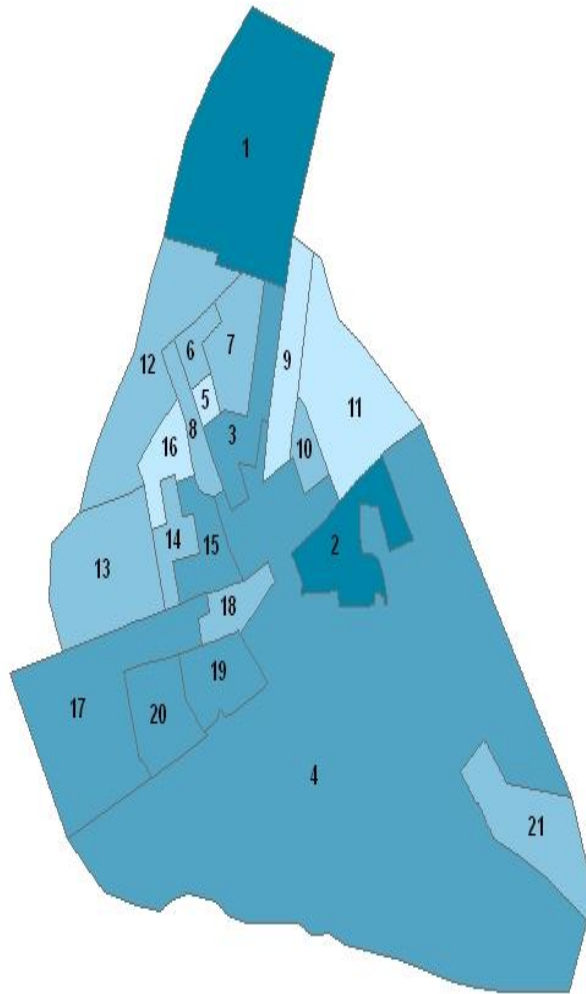
توزيع ساكنة مدينة العيون حسب الأحياء



المصدر: الإحصاء العام للسكان والسكنى 2004

خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للمندوبية السامية للتخطيط بالعيون

توزيع الأسر حسب الأحياء بمدينة بوجدور



- | | |
|------|---------------------------|
| 1 : | المخيم 2 |
| 2 : | المخيم 1 |
| 3 : | حي أم لبحار |
| 4 : | الحي الإداري |
| 5 : | حي النمر 1 |
| 6 : | حي النمر 2 |
| 7 : | حي النمر 3 |
| 8 : | حي مولاي الحسن بلهدي |
| 9 : | حي الأمير سيدي محمد |
| 10 : | حي لالة مريم |
| 11 : | حي مولاي عبد الله |
| 12 : | حي علال بن عبد الله 2 و 3 |
| 13 : | حي النهضة 2 |
| 14 : | حي النهضة 1 |
| 15 : | حي الوحدة العربية |
| 16 : | حي علال بن عبد الله 1 |
| 17 : | حي مولاي رشيد |
| 18 : | حي المنيرة |
| 19 : | حي الوحدة |
| 20 : | حي السلام |
| 21 : | حي العودة |

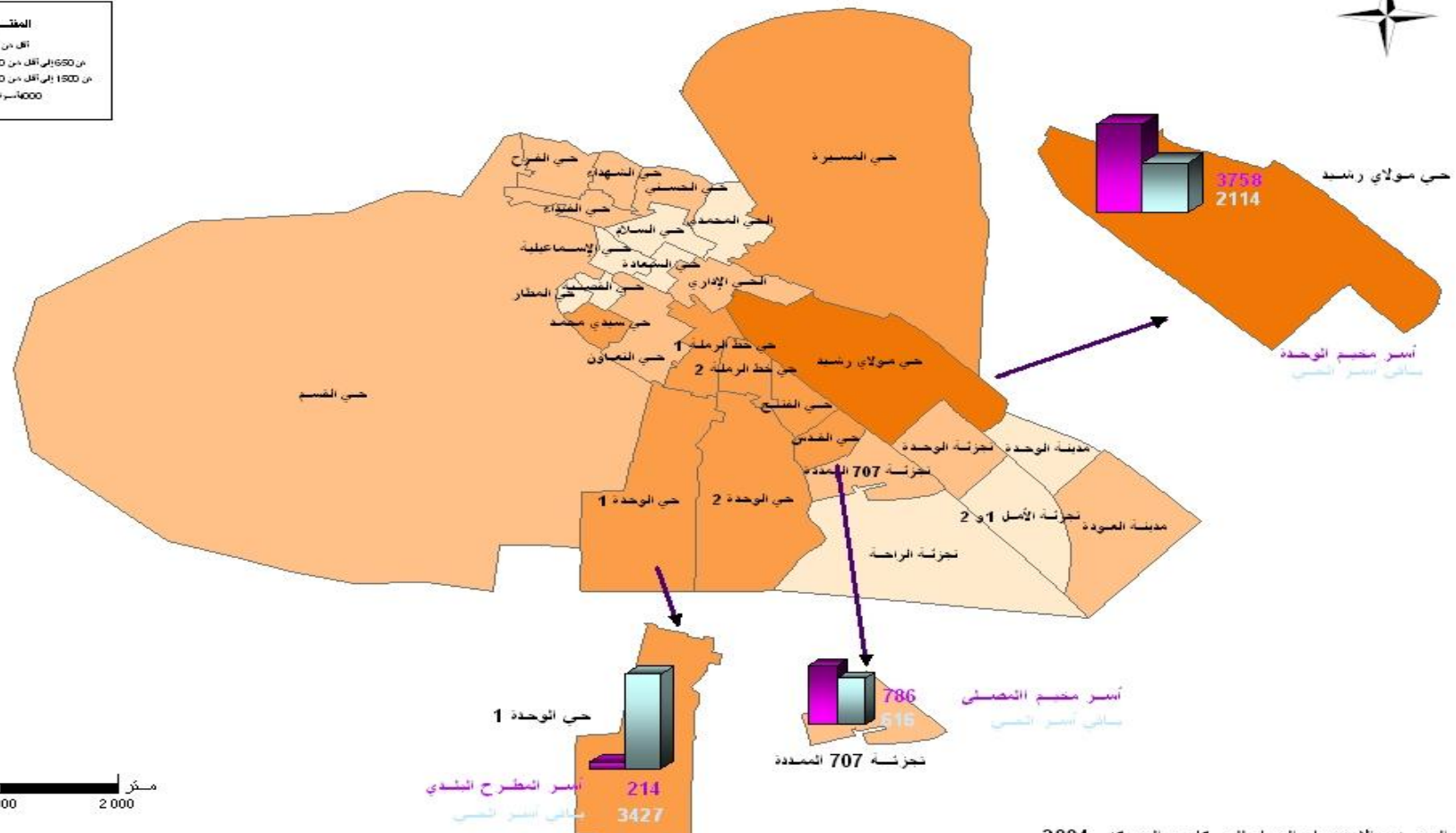
المصدر : الإحصاء العام للسكان و السكنى 2004

مقياس : 0 250 500 1000 متر

خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للتخطيط بالعيون



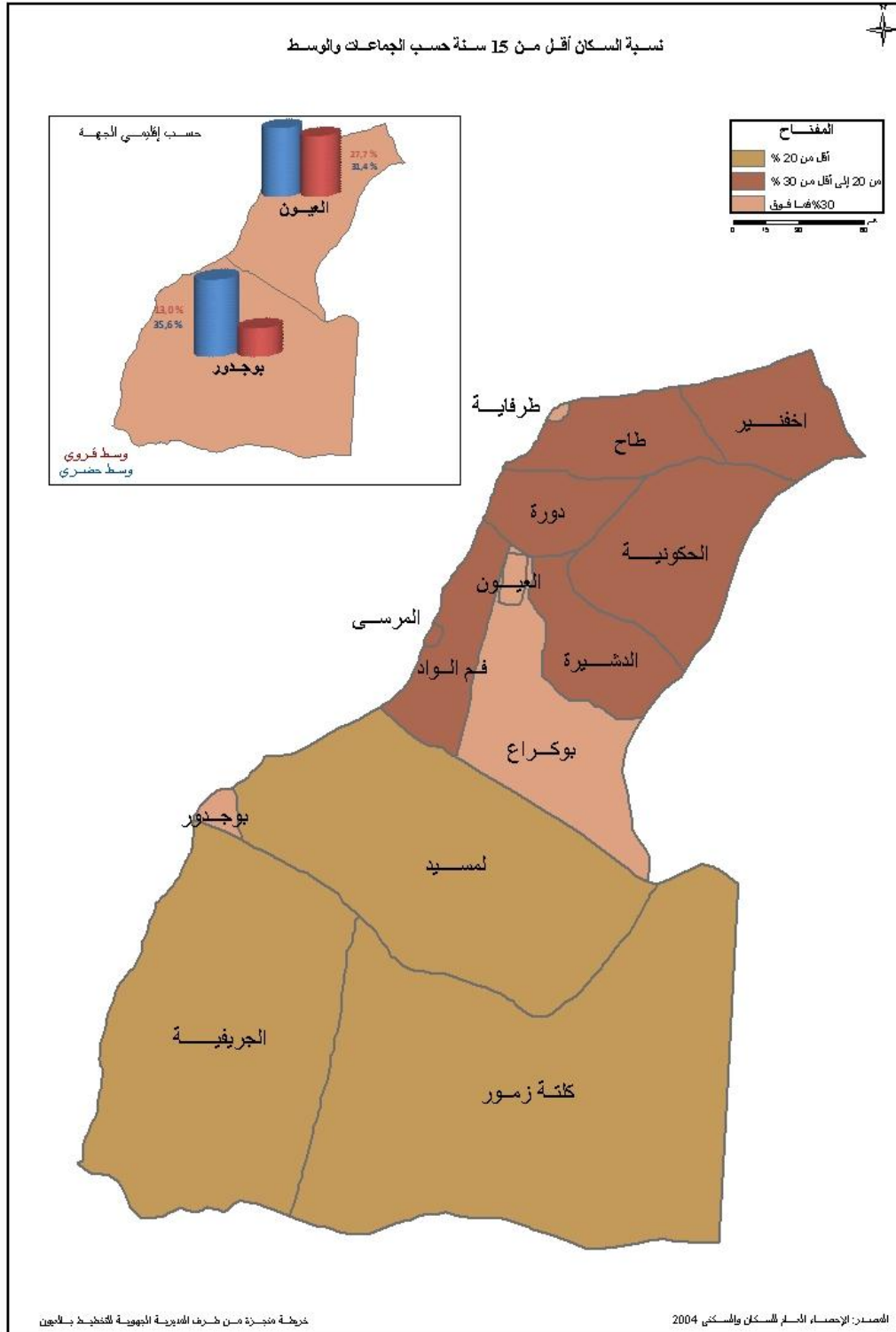
توزيع أسر مدينة العيون حسب الأحياء

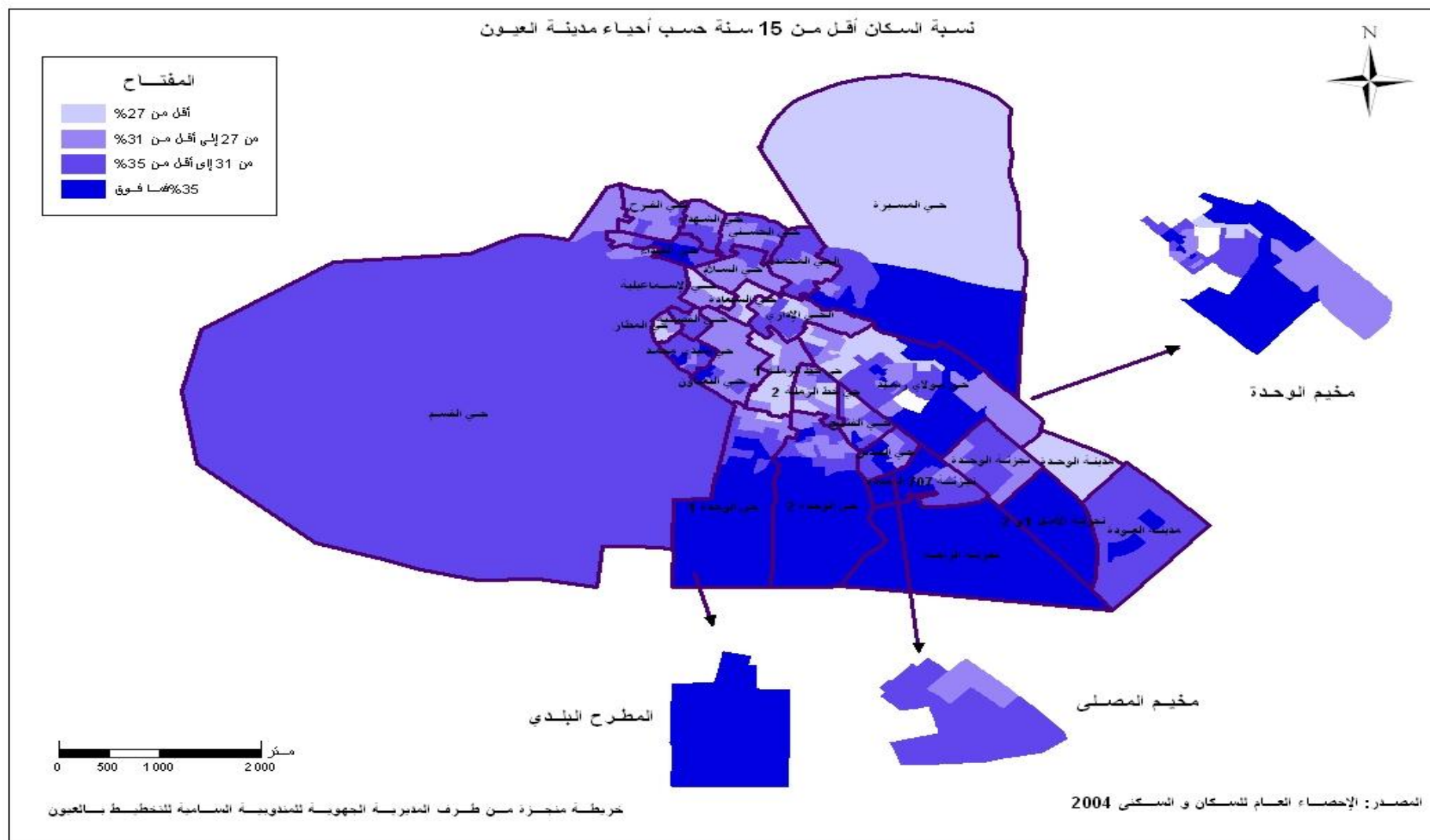


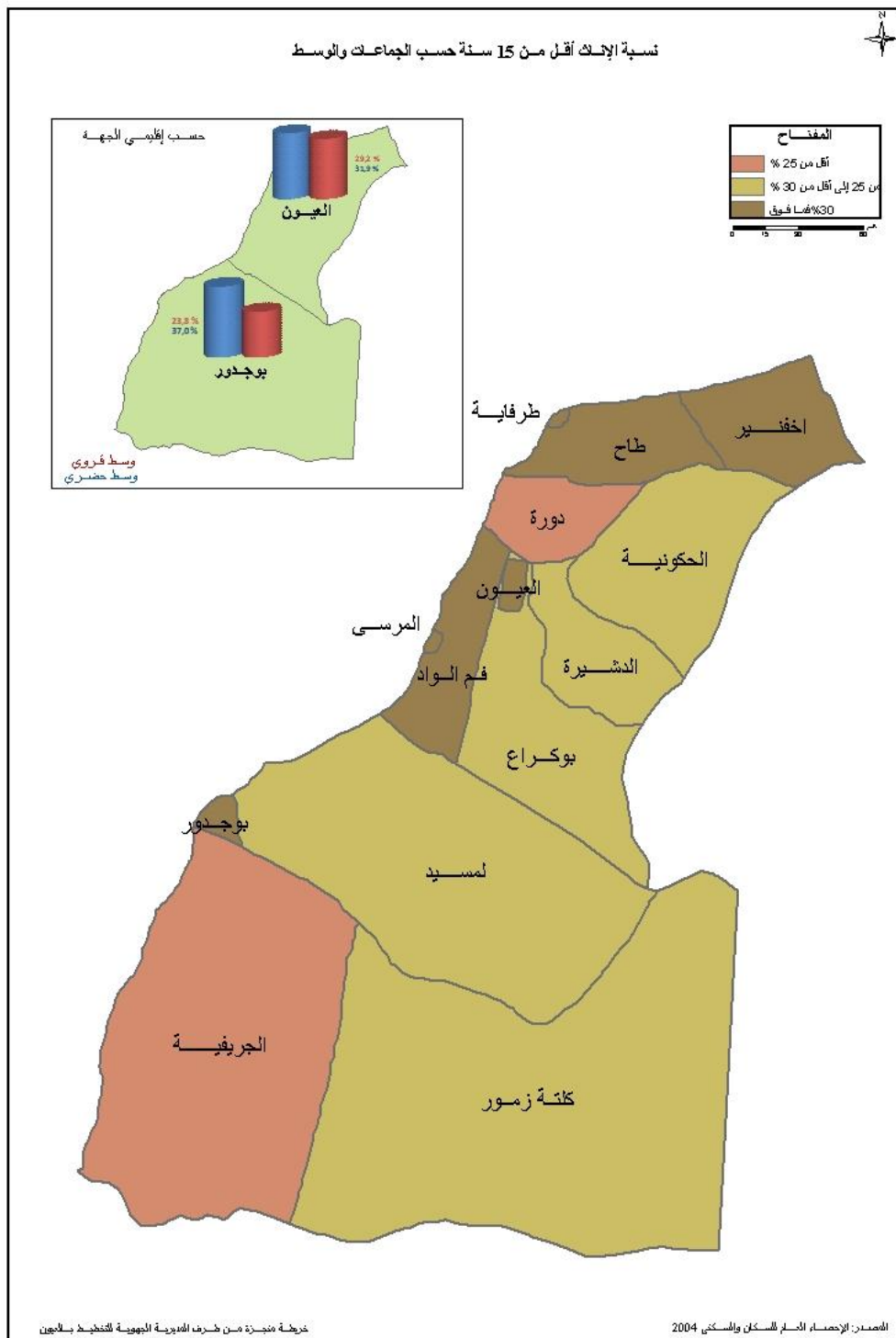
متر
0 500 1000 2000

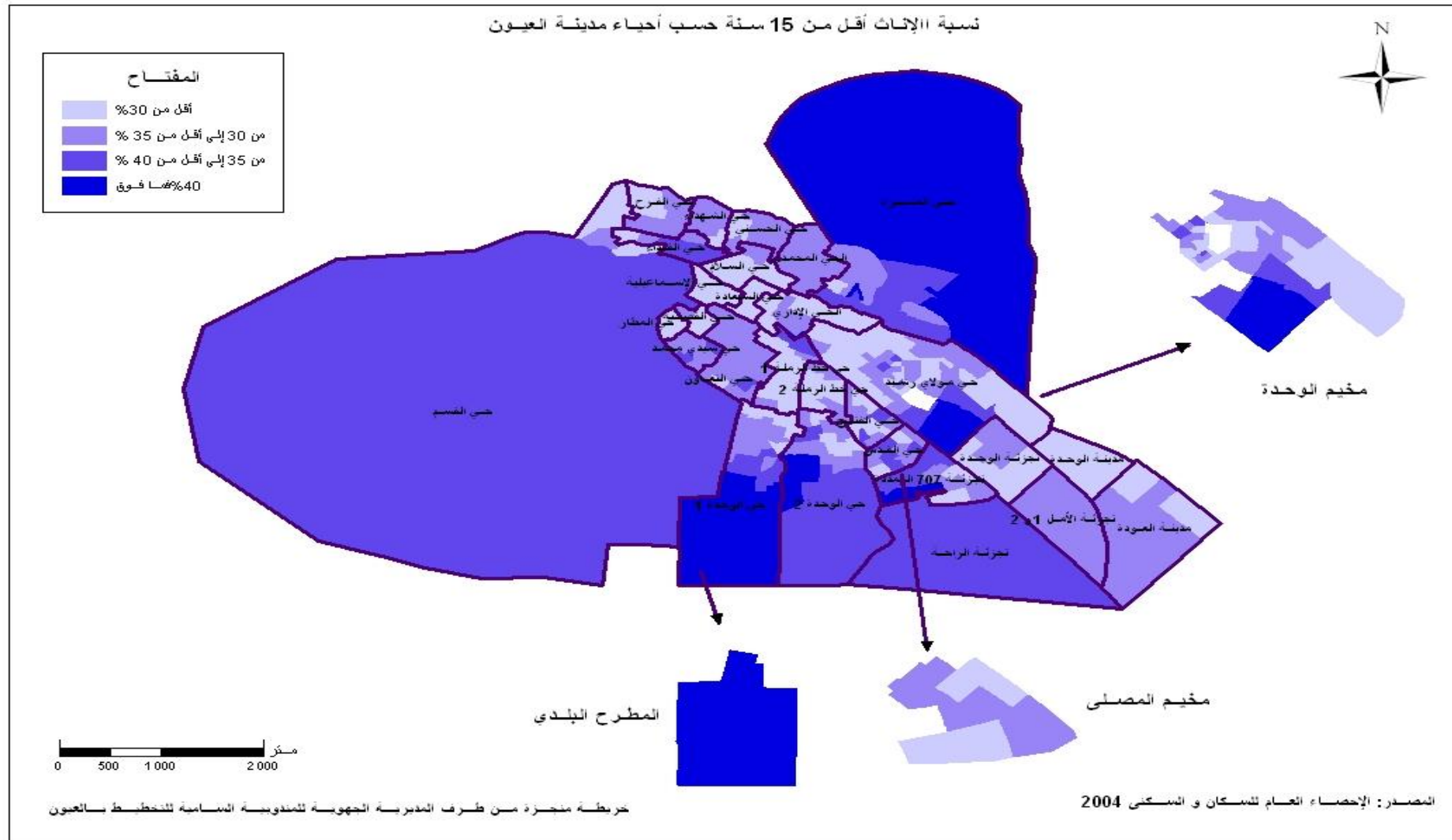
خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للمندوبية السامية للتخطيط بالعيون

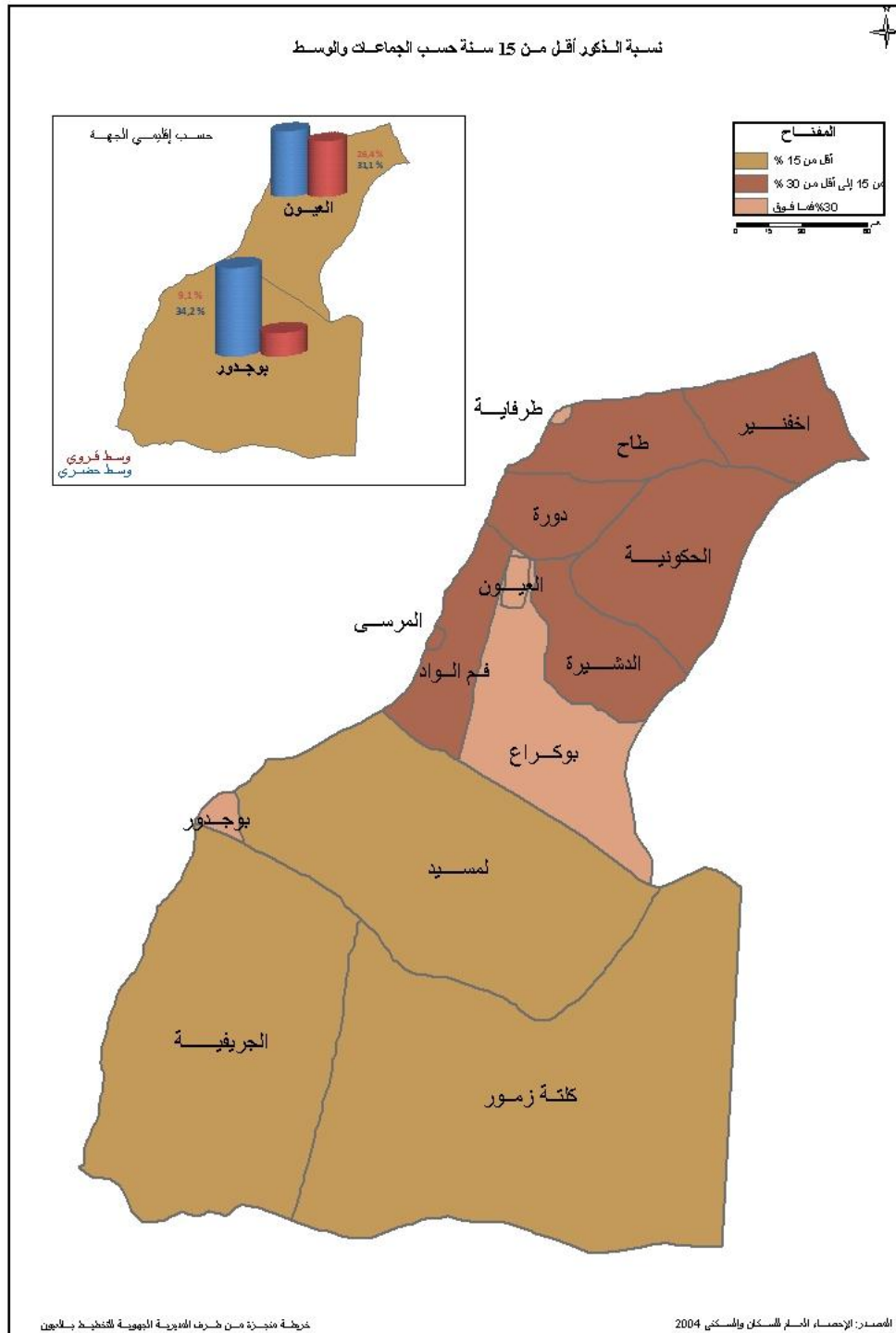
المصدر: الإحصاء العام للسكان والسكنى 2004

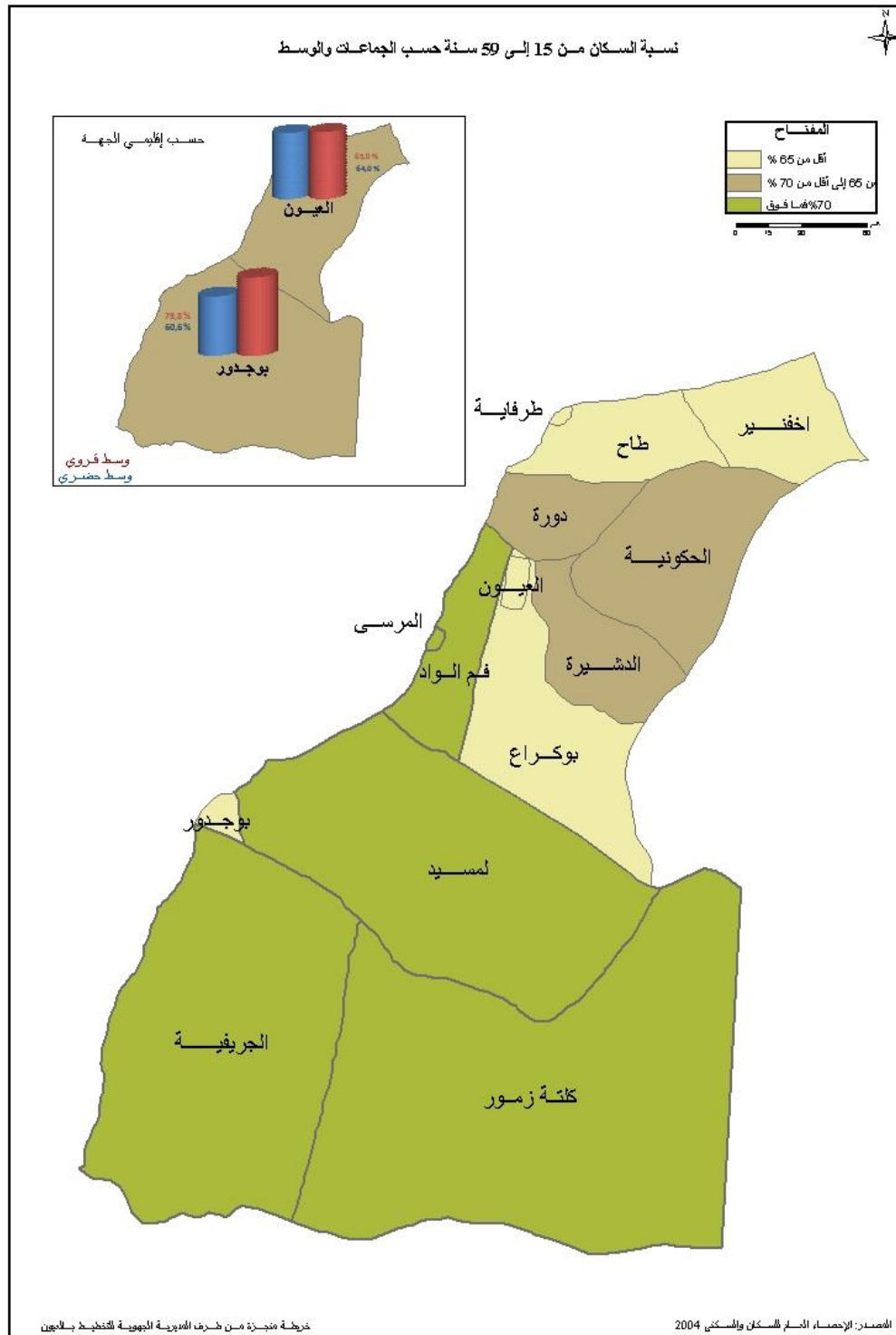


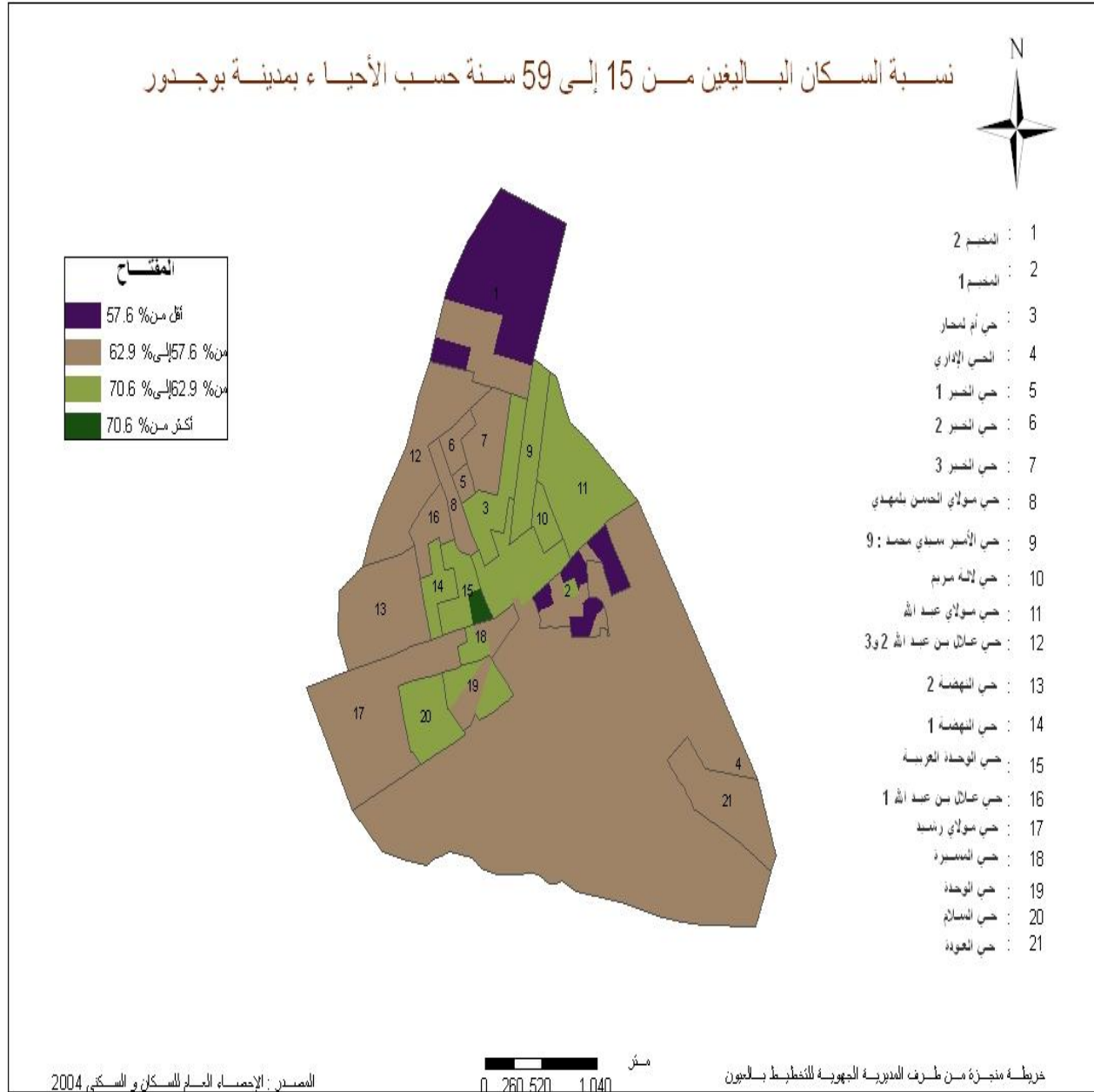






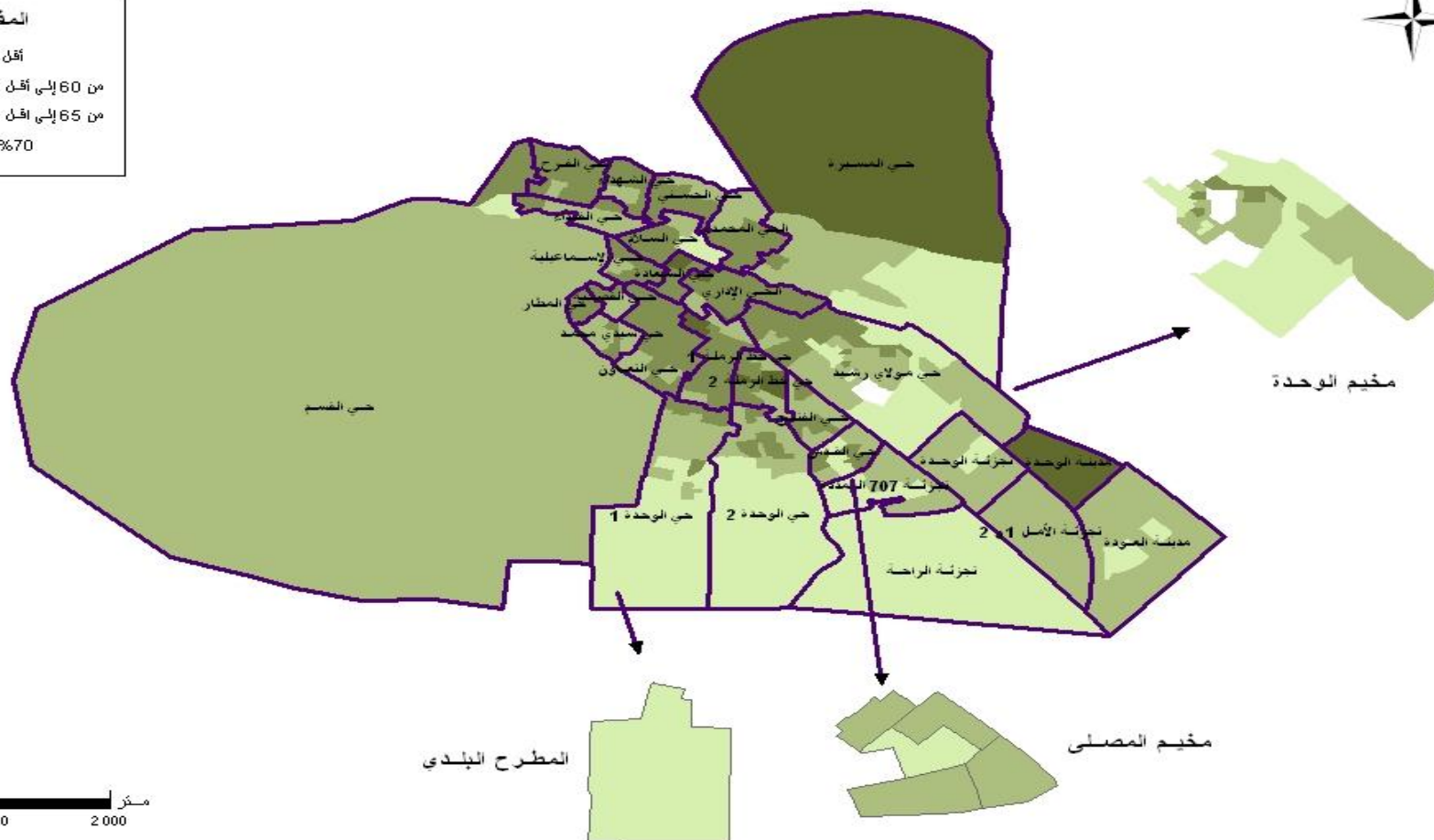
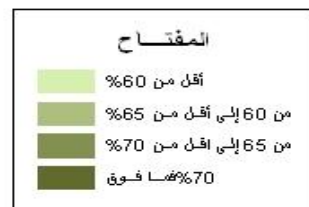






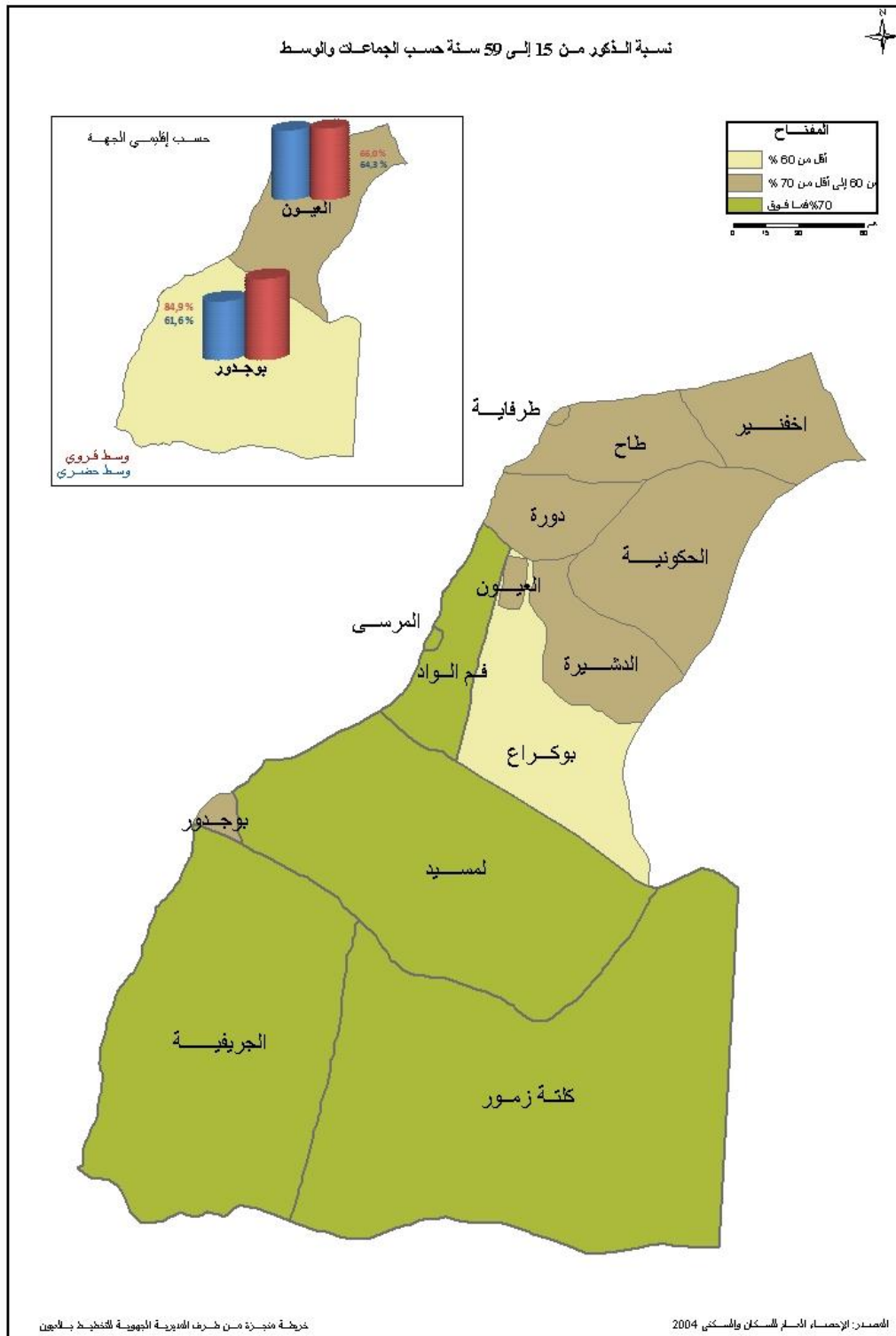


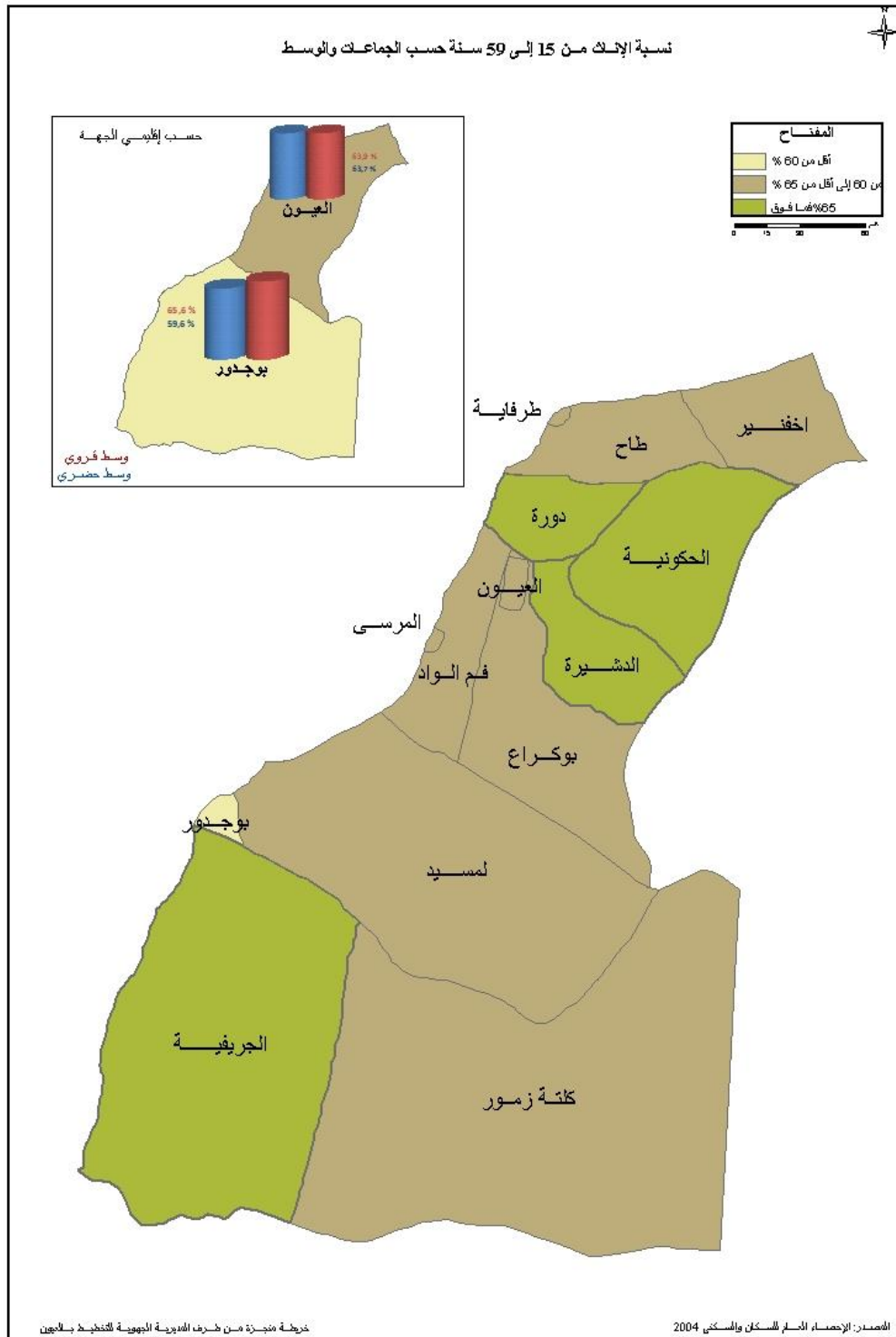
نسبة السكان في سن النشاط (15-59 سنة) حسب أحياء مدينة العيون



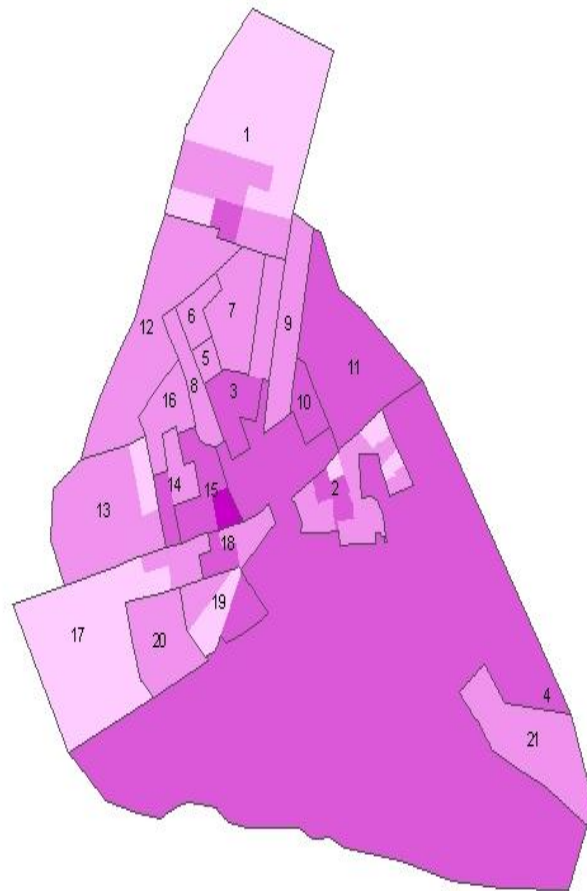
خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للمندوبية السامية للتخطيط بالعيون

المصدر: الإحصاء العام للسكان والسكنى 2004





نسبة الإناث البالغات من 15 إلى 59 سنة حسب الأحياء بمدينة بوجدور



- | | |
|------|---------------------------|
| 1 : | النخيم 2 |
| 2 : | النخيم 1 |
| 3 : | حي أم لمعار |
| 4 : | الحي الإداري |
| 5 : | حي الخير 1 |
| 6 : | حي الخير 2 |
| 7 : | حي الخير 3 |
| 8 : | حي مولاي الحسن بنهدي |
| 9 : | حي الأمير سيدي محمد |
| 10 : | حي لالة مريم |
| 11 : | حي مولاي عبد الله |
| 12 : | حي علال بن عبد الله 2 و 3 |
| 13 : | حي النهضة 2 |
| 14 : | حي النهضة 1 |
| 15 : | حي الوحدة العربية |
| 16 : | حي علال بن عبد الله 1 |
| 17 : | حي مولاي رنيد |
| 18 : | حي السيرة |
| 19 : | حي الوحدة |
| 20 : | حي السلام |
| 21 : | حي العودة |

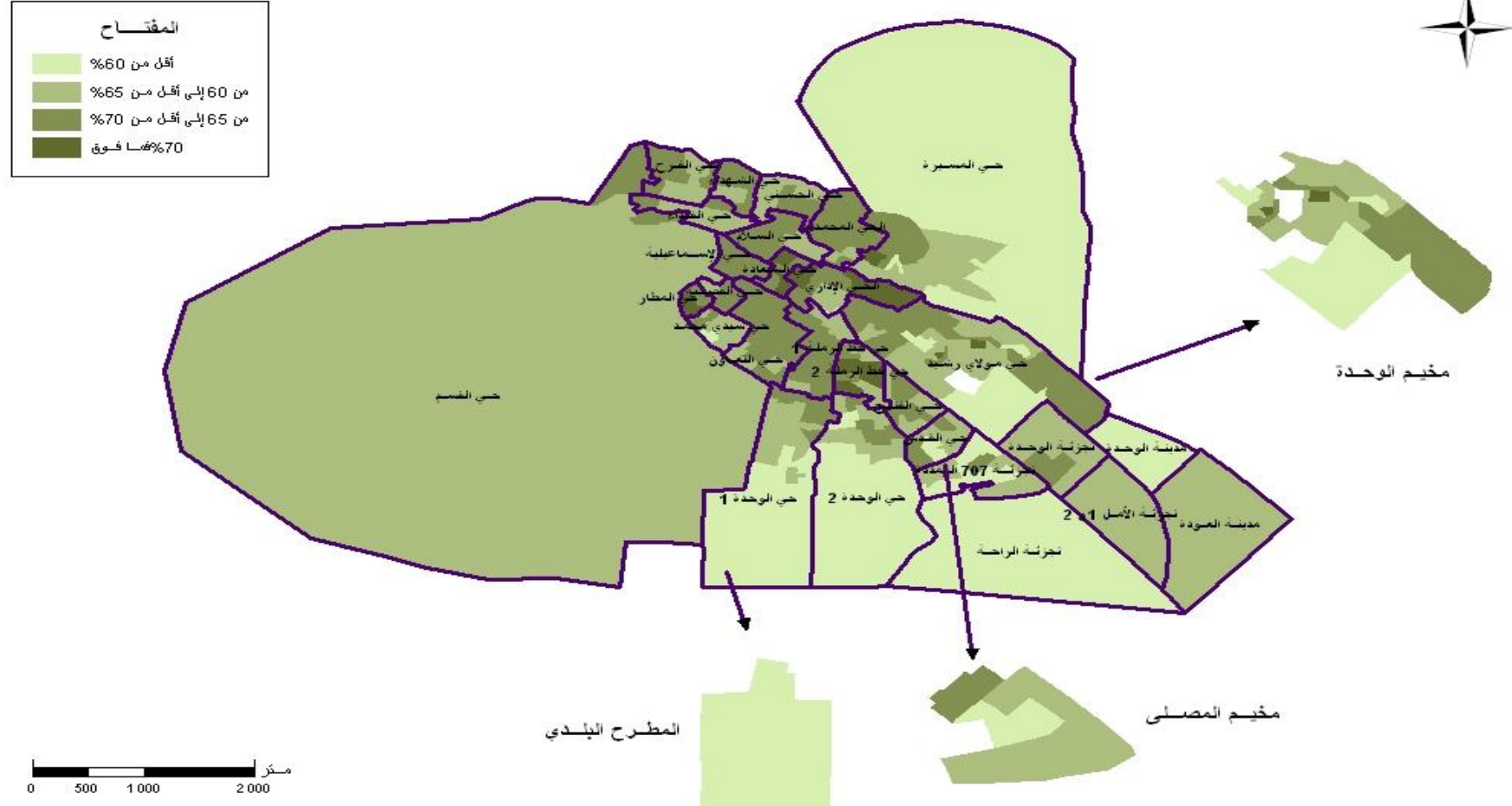
المصدر : الإحصاء العام للسكان والسكنى 2004

متر
0 250 500 1 000

خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للتخطيط بالعيون



نسبة الإناث في سن النشاط (15-59 سنة) حسب أحياء مدينة العيون



خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للمندوبية السامية للتخطيط بالعيون



السكان الذين يبلغون 15 فما فوق حسب الأحياء بمدينة بوجدور

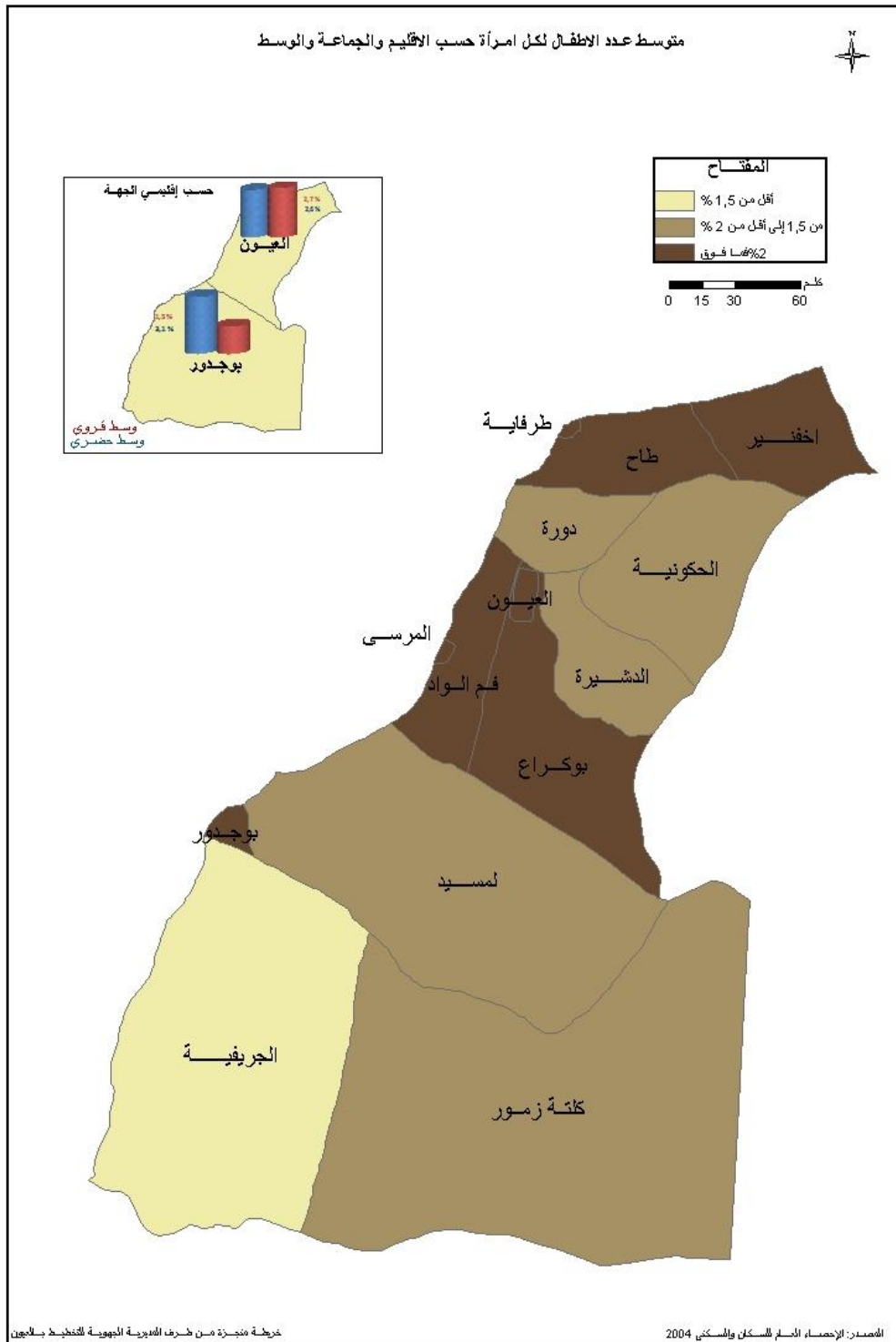


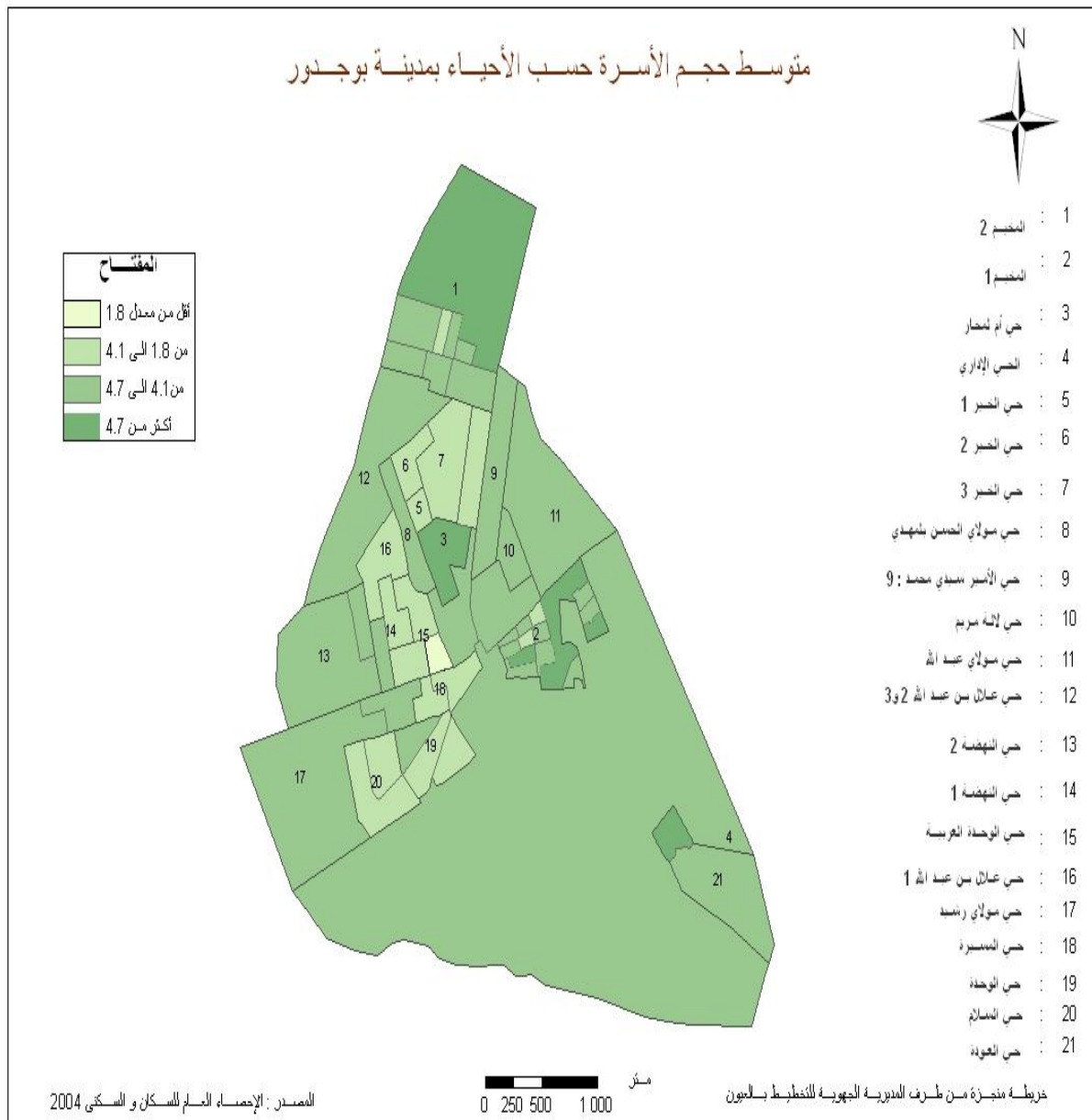
- 1 : المخيم 2
- 2 : المخيم 1
- 3 : حي أم لحمار
- 4 : الحي الإداري
- 5 : حي النصر 1
- 6 : حي النصر 2
- 7 : حي النصر 3
- 8 : حي مولاي الحسن بن محمد
- 9 : حي الأمير سيدي محمد : 9
- 10 : حي لالة مريم
- 11 : حي مولاي عبد الله
- 12 : حي عائلا بن عبد الله 2 و 3
- 13 : حي النهضة 2
- 14 : حي النهضة 1
- 15 : حي الوحدة العربية
- 16 : حي عائلا بن عبد الله 1
- 17 : حي مولاي رشيد
- 18 : حي المسيرة
- 19 : حي الوحدة
- 20 : حي السلام
- 21 : حي العودة

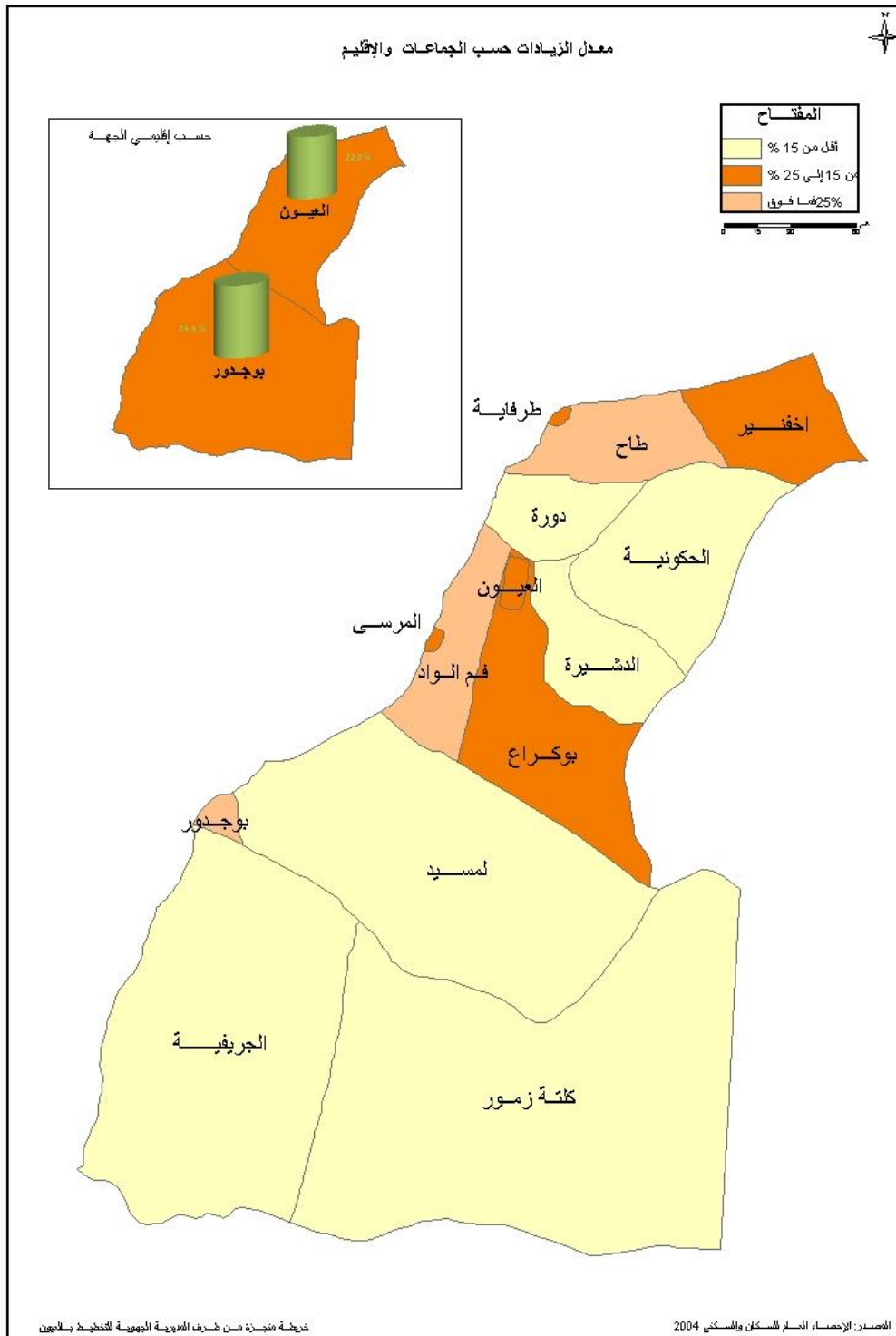
المصدر : الإحصاء العام للسكان والسكنى 2004

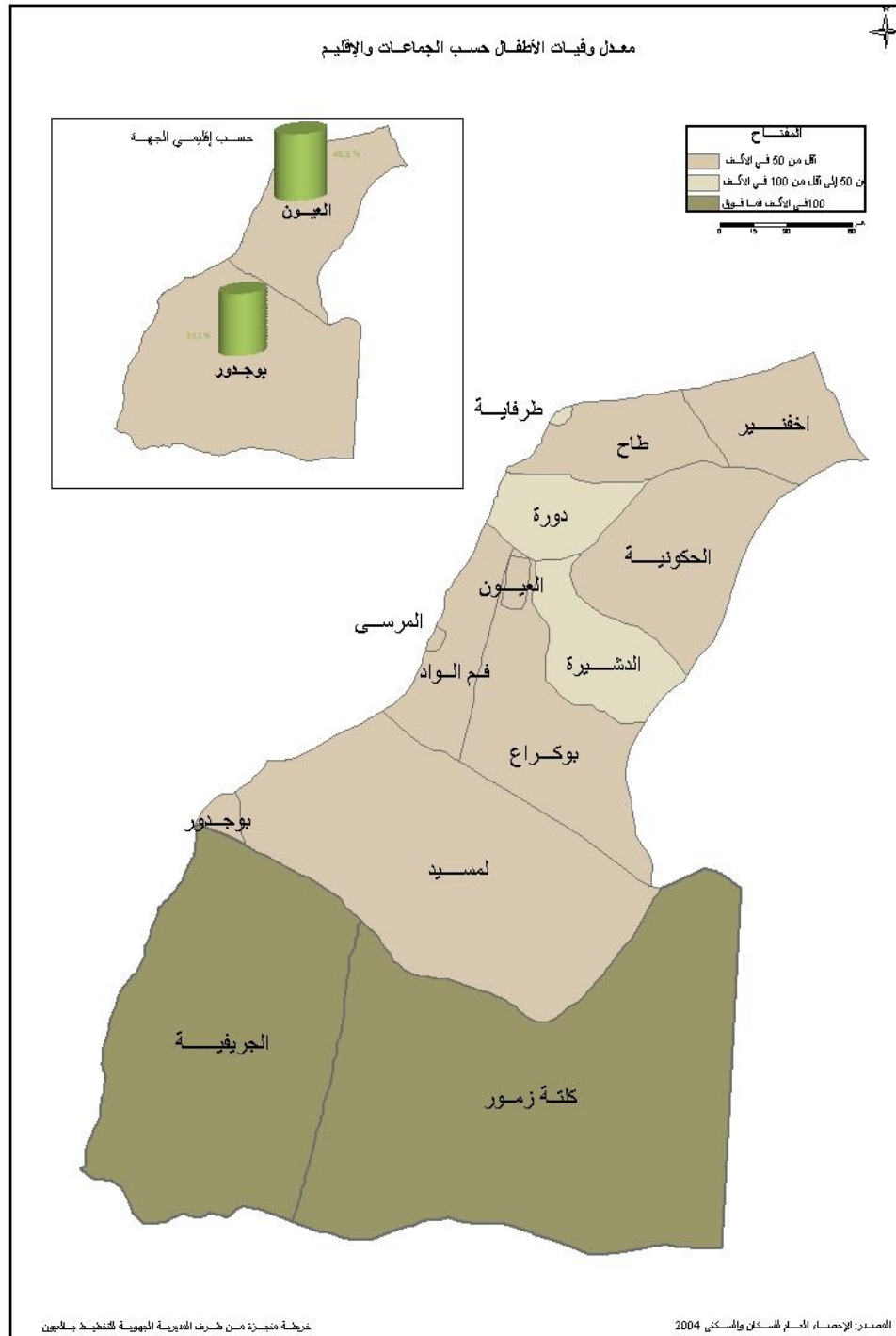
متر
0 250 500 1000

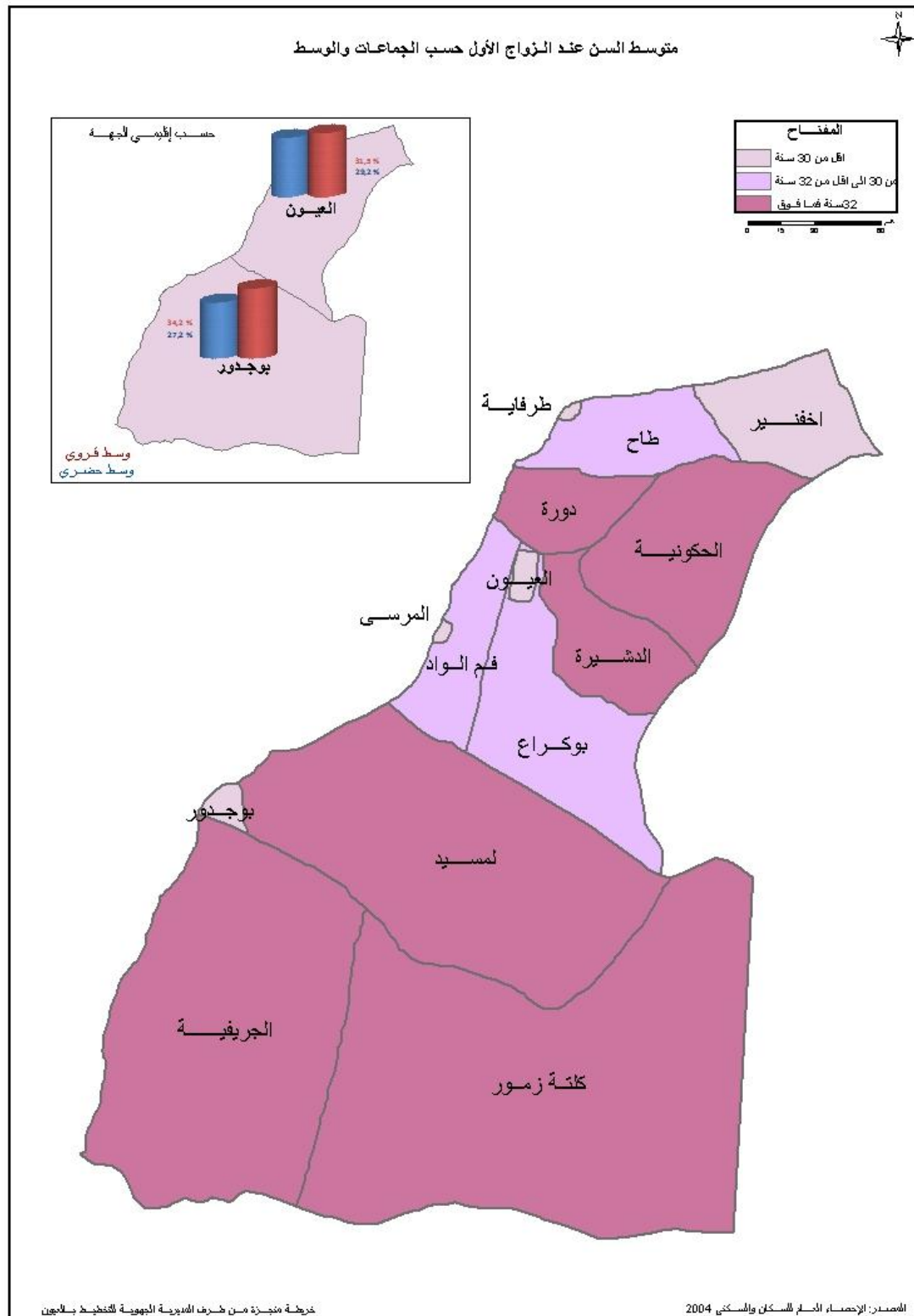
خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للتخطيط بالعيون

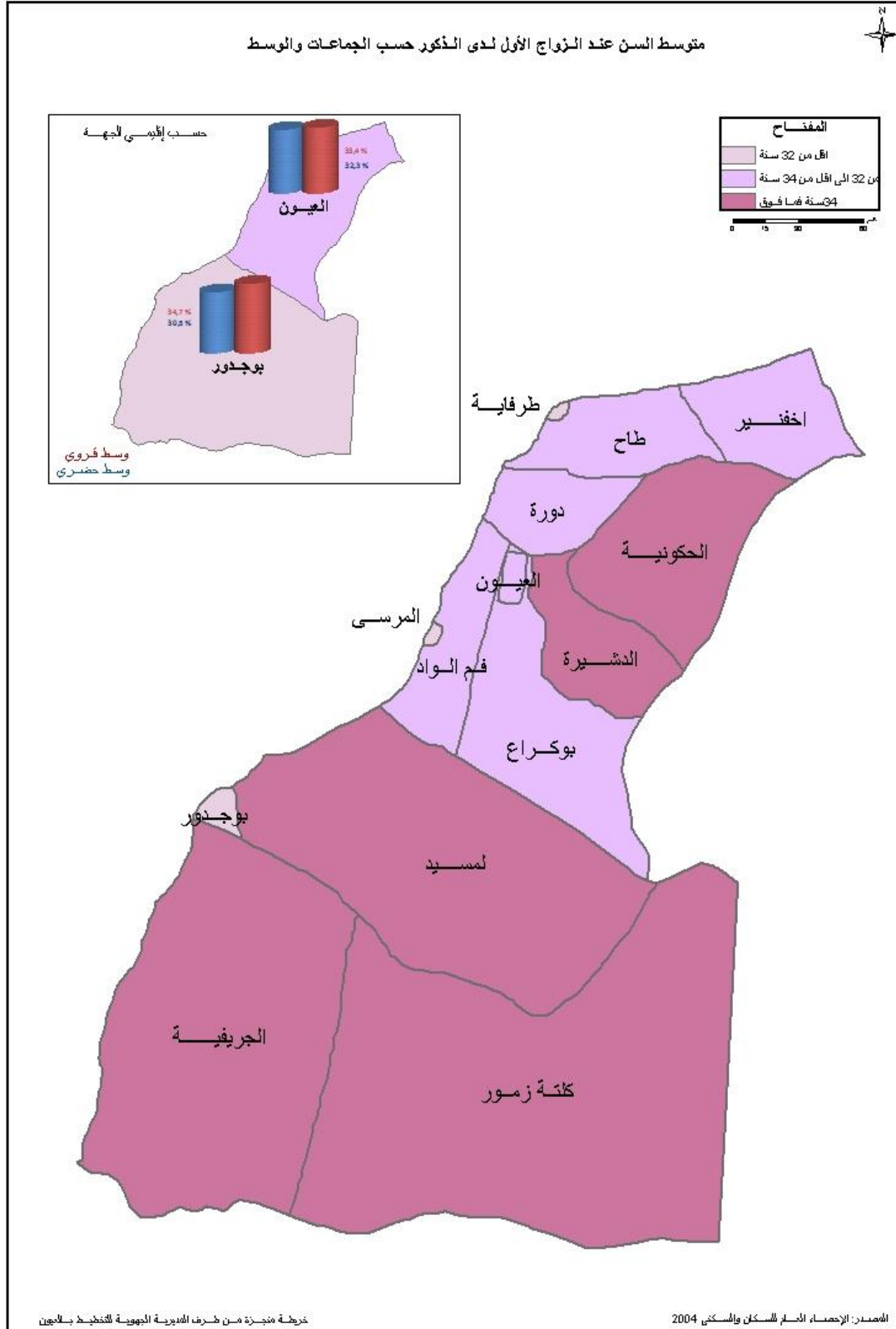


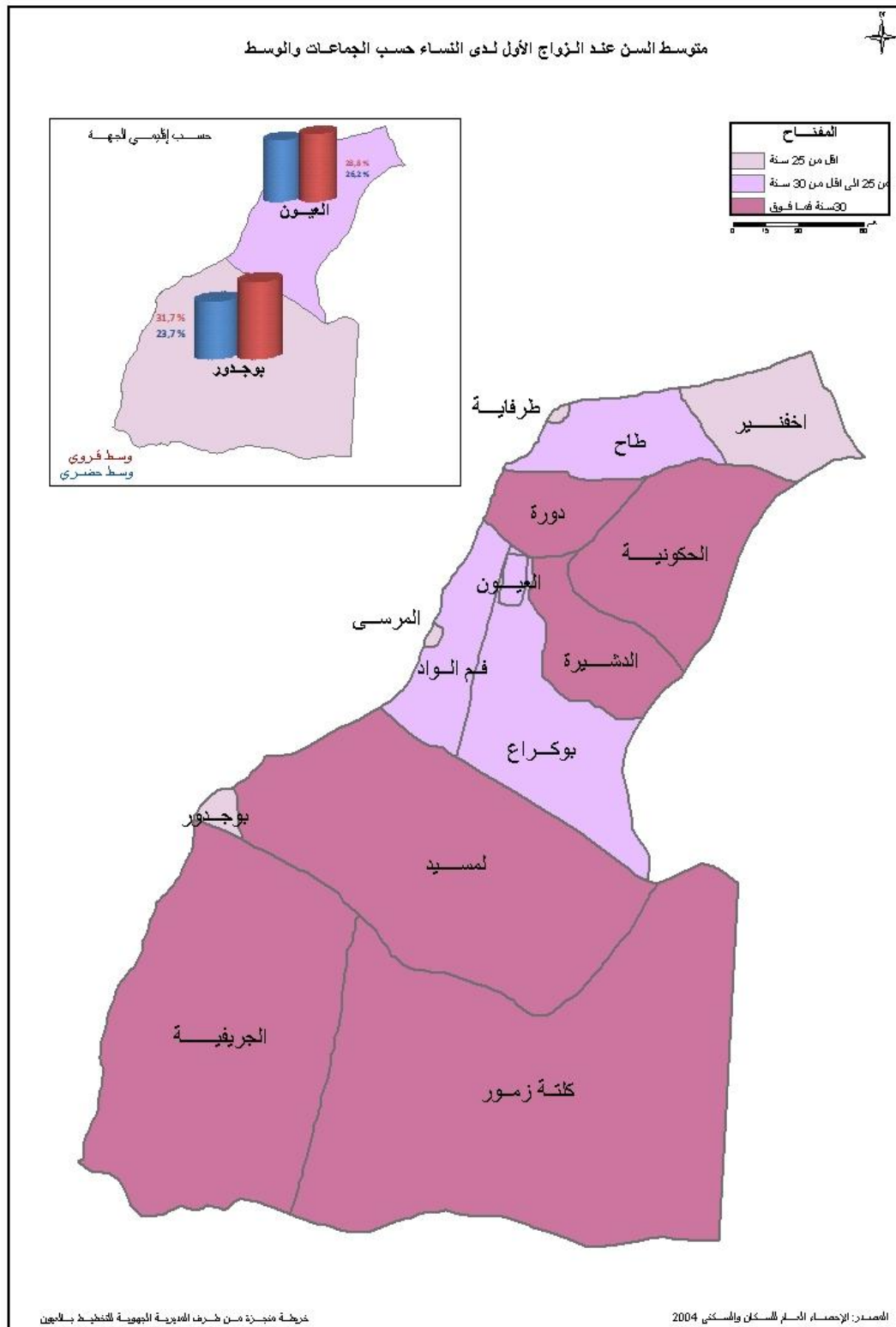




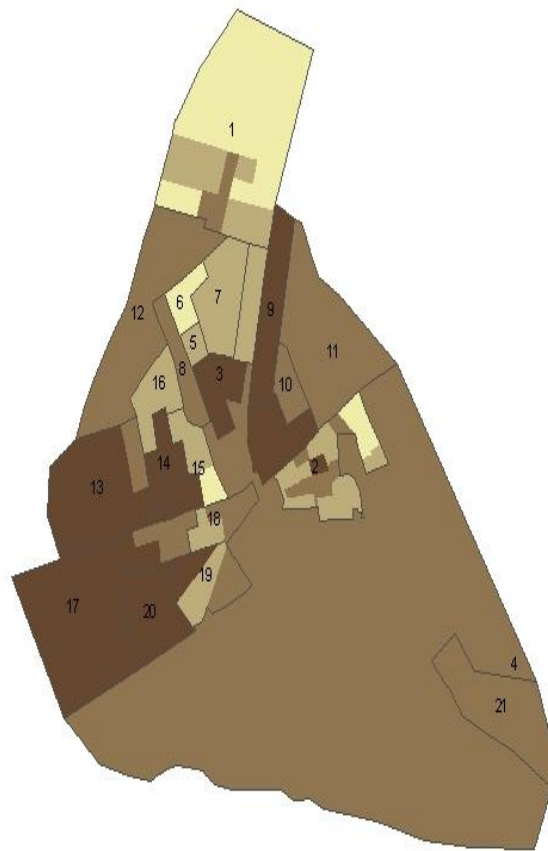
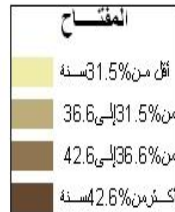








نسبة العزوبة حسب الأحياء بمدينة بوجدور



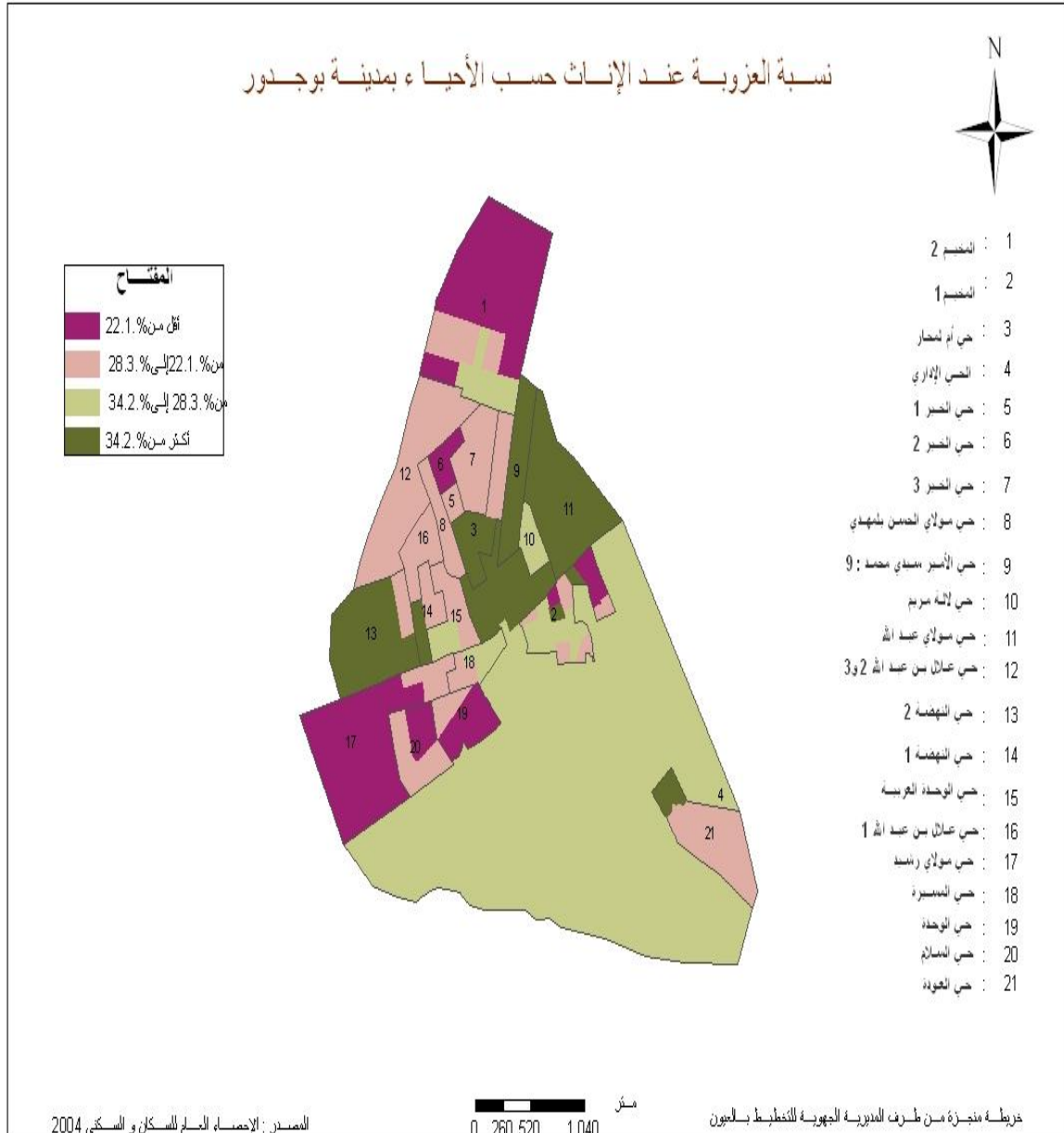
- N
- 1 : النخيم 2
 - 2 : النخيم 1
 - 3 : حي أم نصار
 - 4 : الحي الإداري
 - 5 : حي النصر 1
 - 6 : حي النصر 2
 - 7 : حي النصر 3
 - 8 : حي مولاي الحسن بنمهي
 - 9 : حي الأمير سيدي محمد : 9
 - 10 : حي لثة مريم
 - 11 : حي مولاي عبد الله
 - 12 : حي علال بن عبد الله 2 و 3
 - 13 : حي النهضة 2
 - 14 : حي النهضة 1
 - 15 : حي الوحدة العربية
 - 16 : حي علال بن عبد الله 1
 - 17 : حي مولاي رشيد
 - 18 : حي النسيمة
 - 19 : حي الوحدة
 - 20 : حي السلام
 - 21 : حي العودة

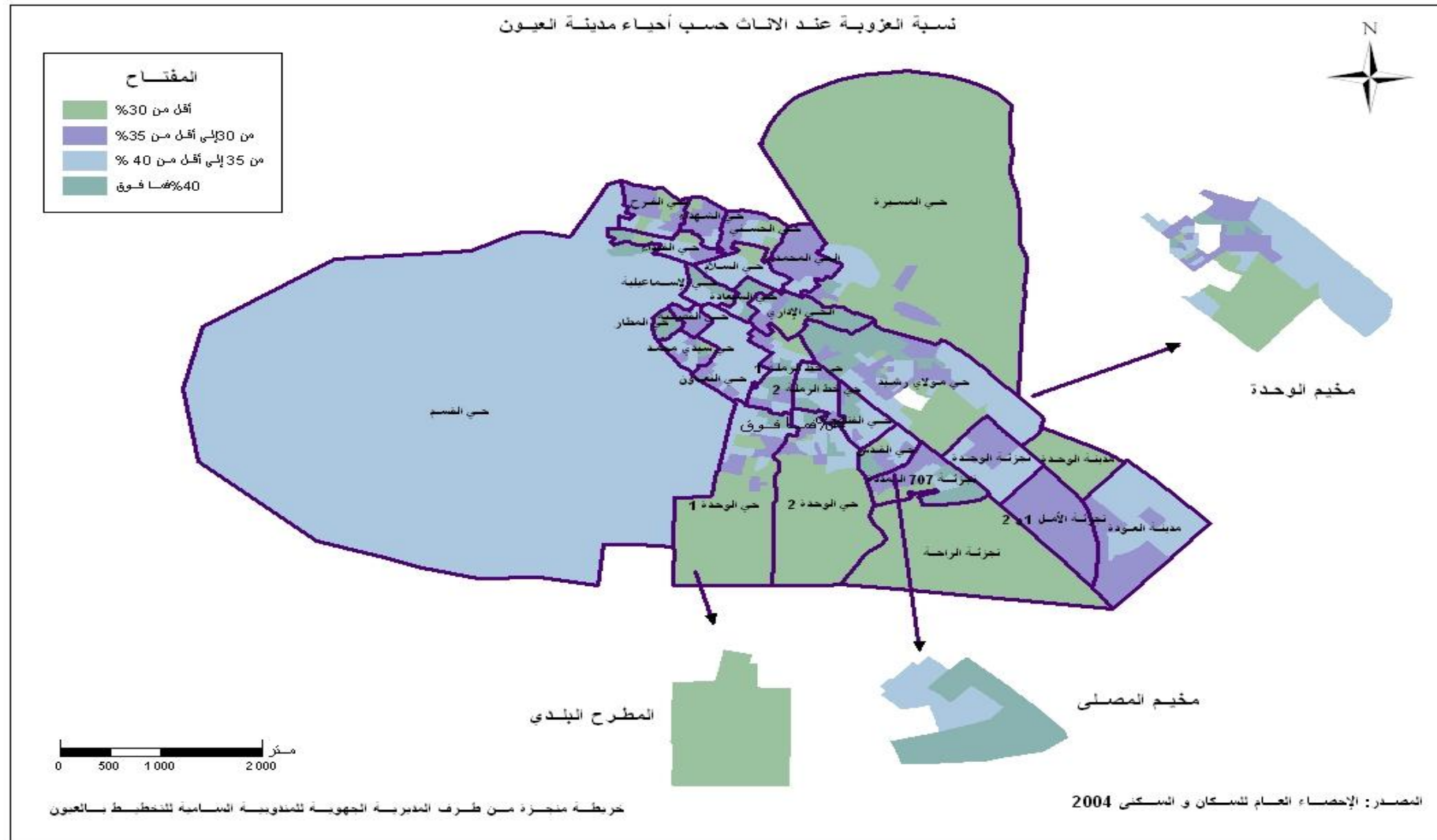
المصدر : الإحصاء العام للسكان والسكنى 2004

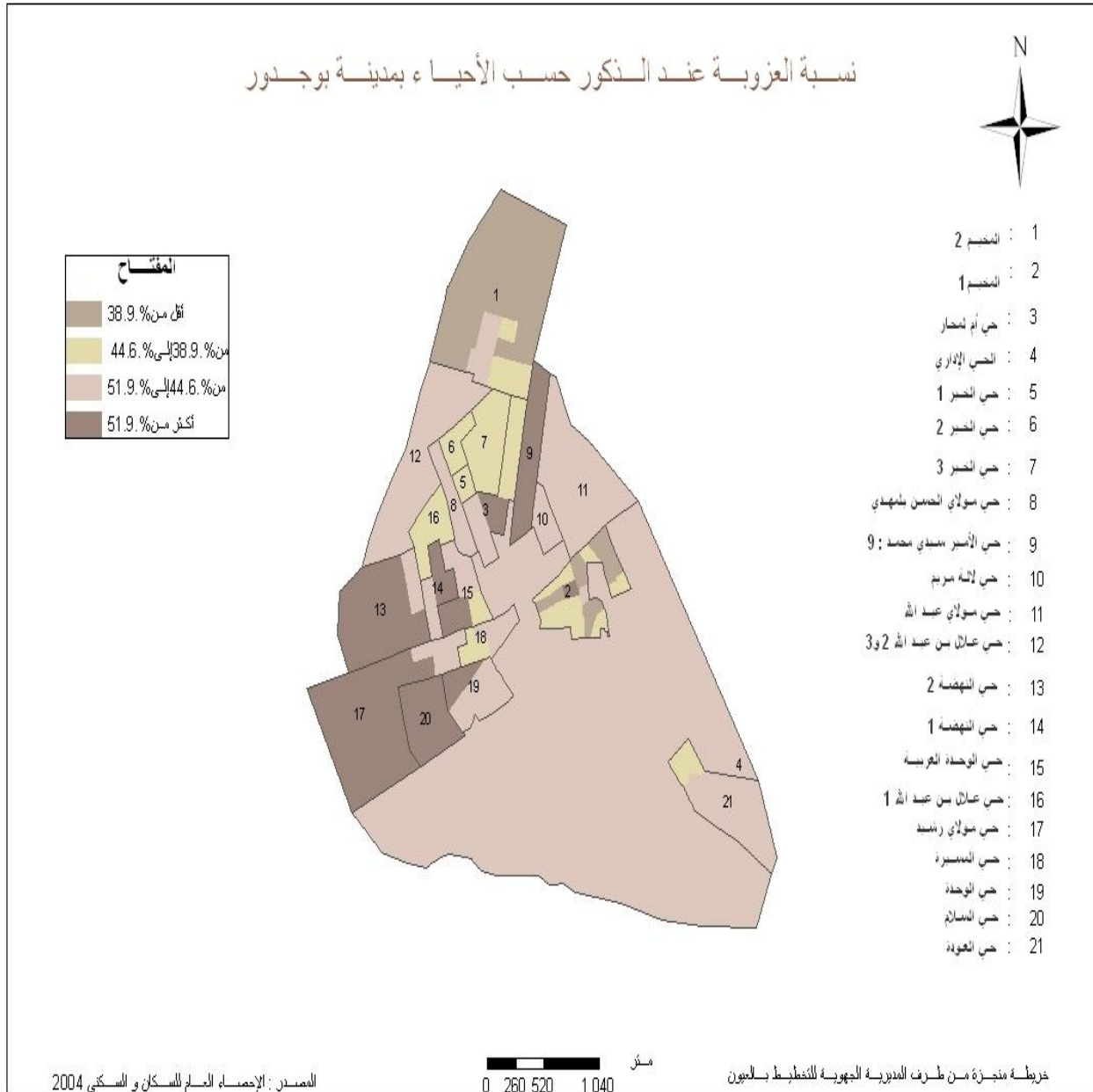
متر
0 250 500 1.000

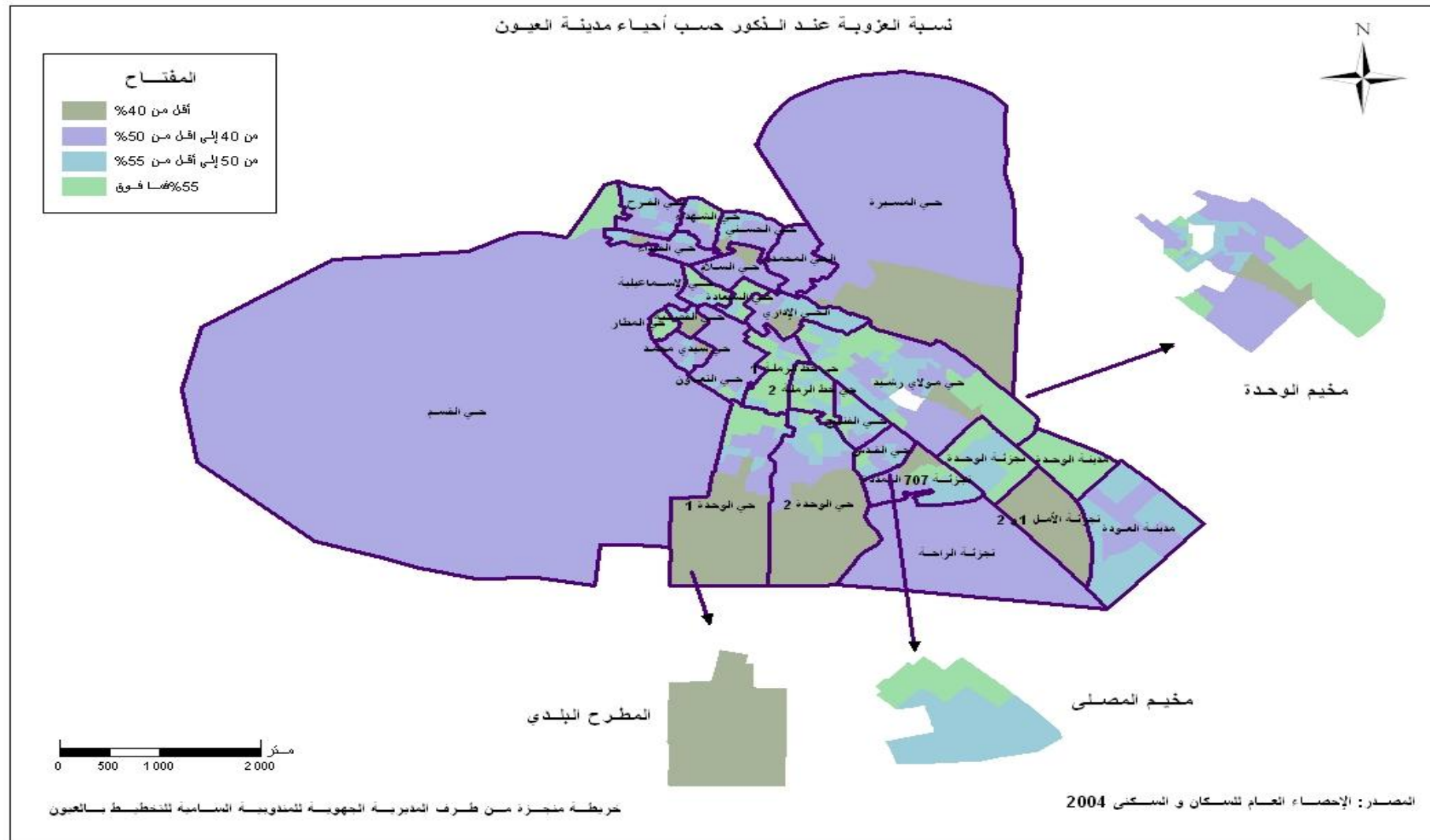
خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للتخطيط بالعيون

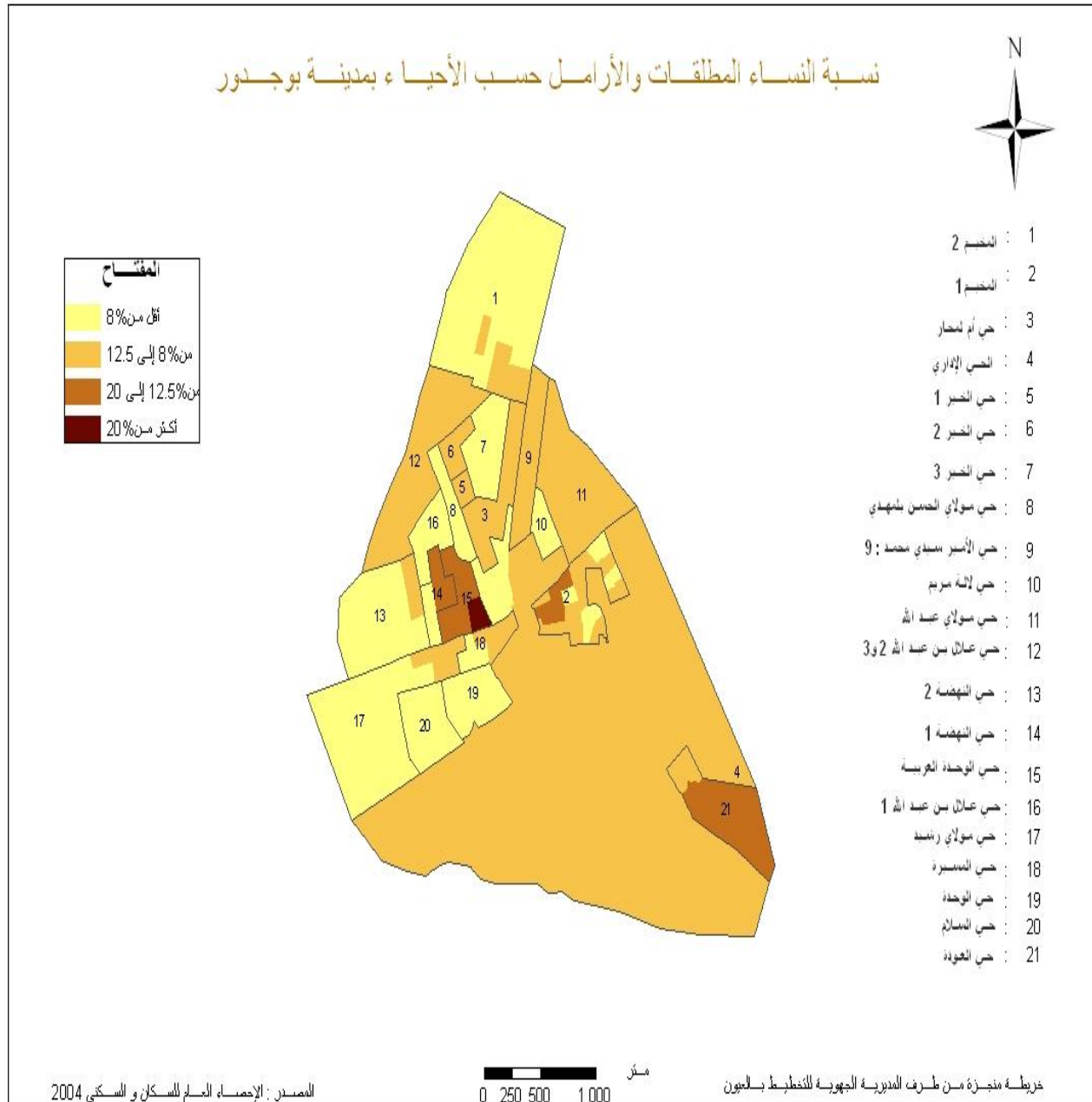


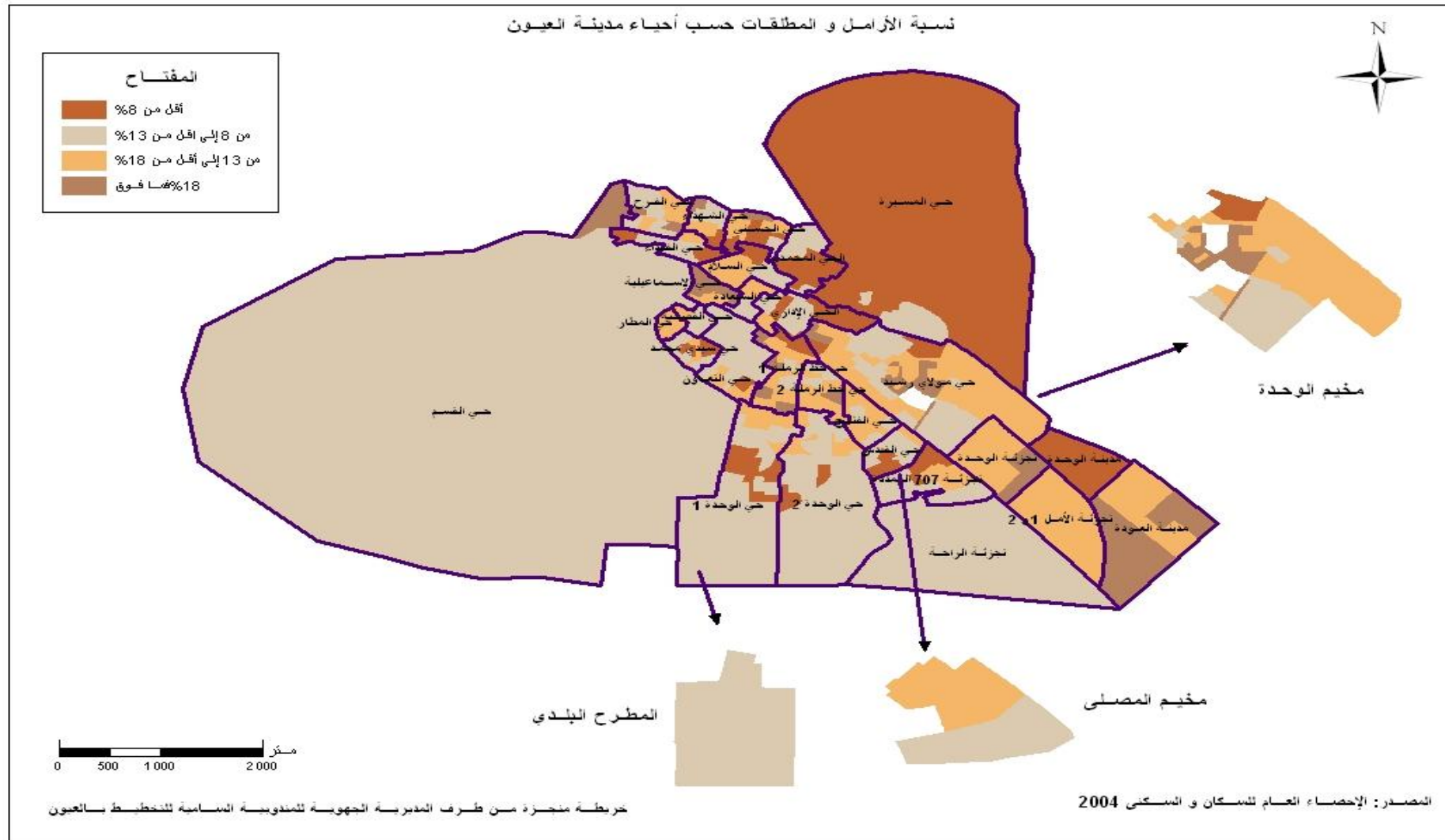












2 - التمدرس الأمية واللغات

لائحة الخرائط:

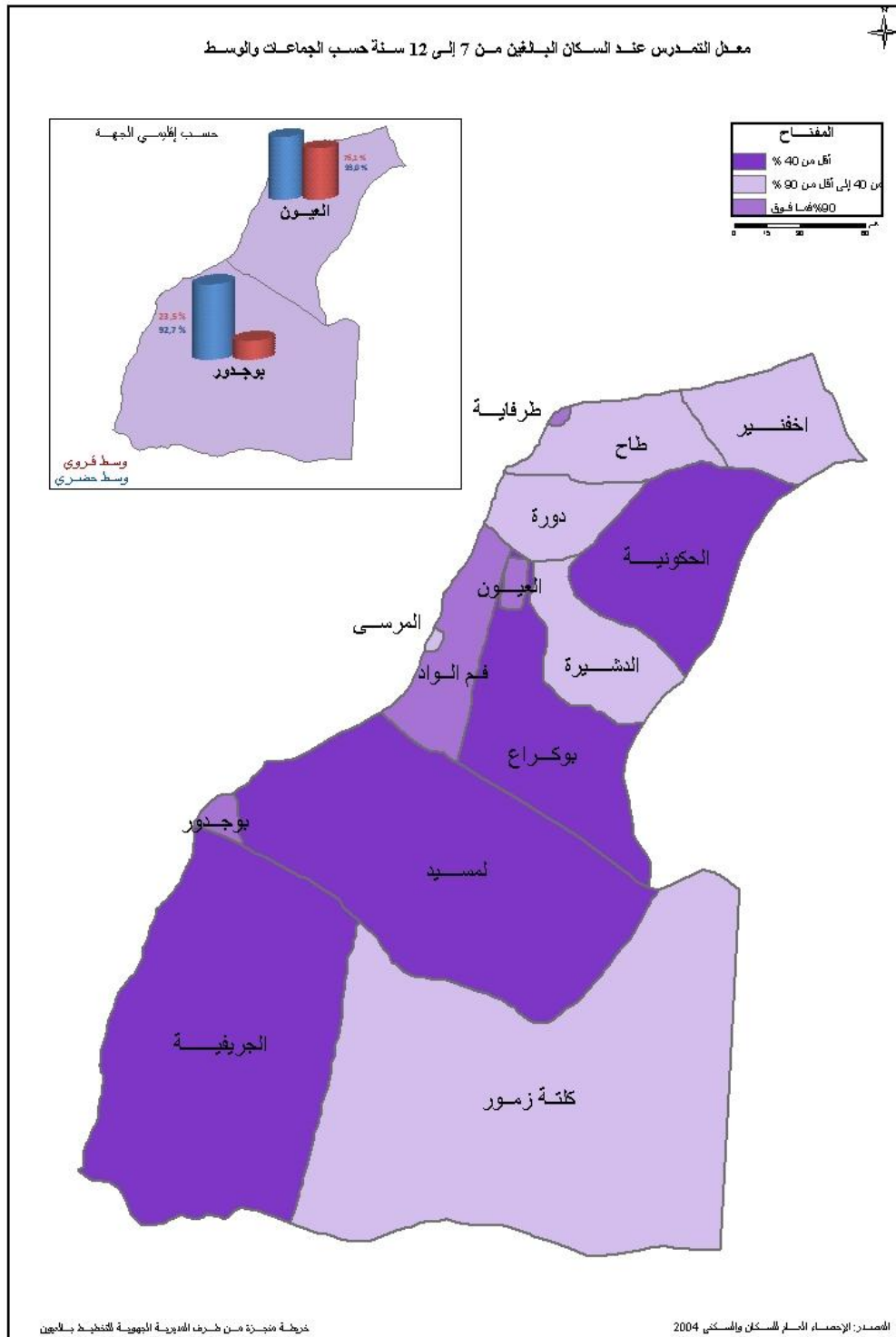
- معدل التمدرس لفئة 7-12 سنة حسب الجماعات و الوسط
 - معدل التمدرس لفئة 7-12 سنة حسب الأحياء بمدن بوجدور والعيون
 - معدل الأمية حسب الجماعات والوسط والجنس
 - معدل الأمية حسب الأحياء بمدن بوجدور والعيون
 - نسبة السكان الذين يقرؤن اللغة العربية فقط حسب الجنس الجماعات والوسط
 - نسبة السكان المتوفرون على مستوى التعليم الأولي فقط حسب الجنس الجماعات والوسط
 - نسبة السكان المتوفرون على مستوى التعليم العالي حسب الجنس الجماعات والوسط
- مفاهيم أساسية:

نسبة التمدرس

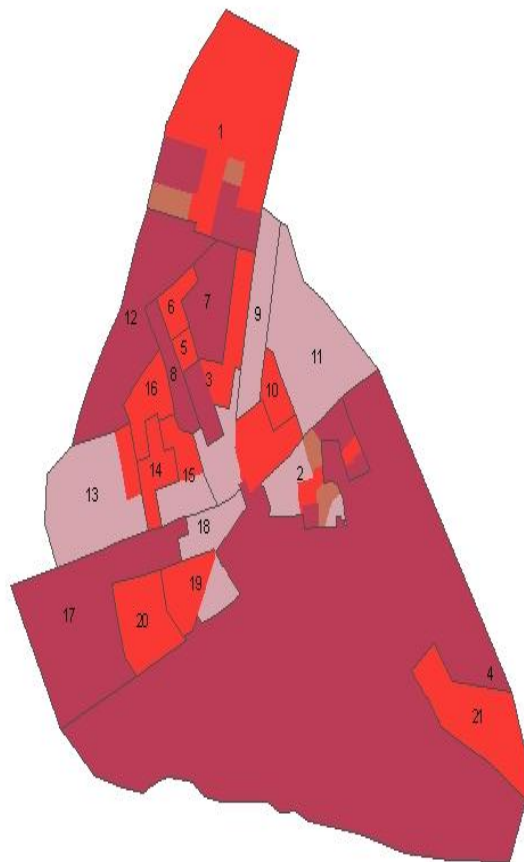
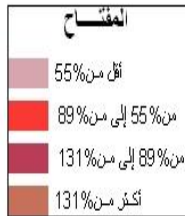
هي نسبة الأطفال الذين يتراوح سنهم بين 7 و 12 سنة إبان الإحصاء، و الذين تابعوا دراستهم خلال الموسم 2003-2004 إلى مجموع الأطفال البالغين نفس العمر.

الأمية

- يعتبر شخص أمي إذا كان لا يستطيع قراءة و لا كتابة نص بسيط و مختصر لحدث متعلق بحياته اليومية.
- لا تهم الأمية إلا الأفراد الذين يبلغون من العمر 10 سنوات فأكثر .
- معدل الأمية هو نسبة السكان الأميون البالغون من العمر 10 سنوات فأكثر إلى مجموع السكان البالغين نفس العمر.



معدل التمدرس عند السكان ما بين 7 و12 سنة حسب الأحياء بمدينة بوجدور

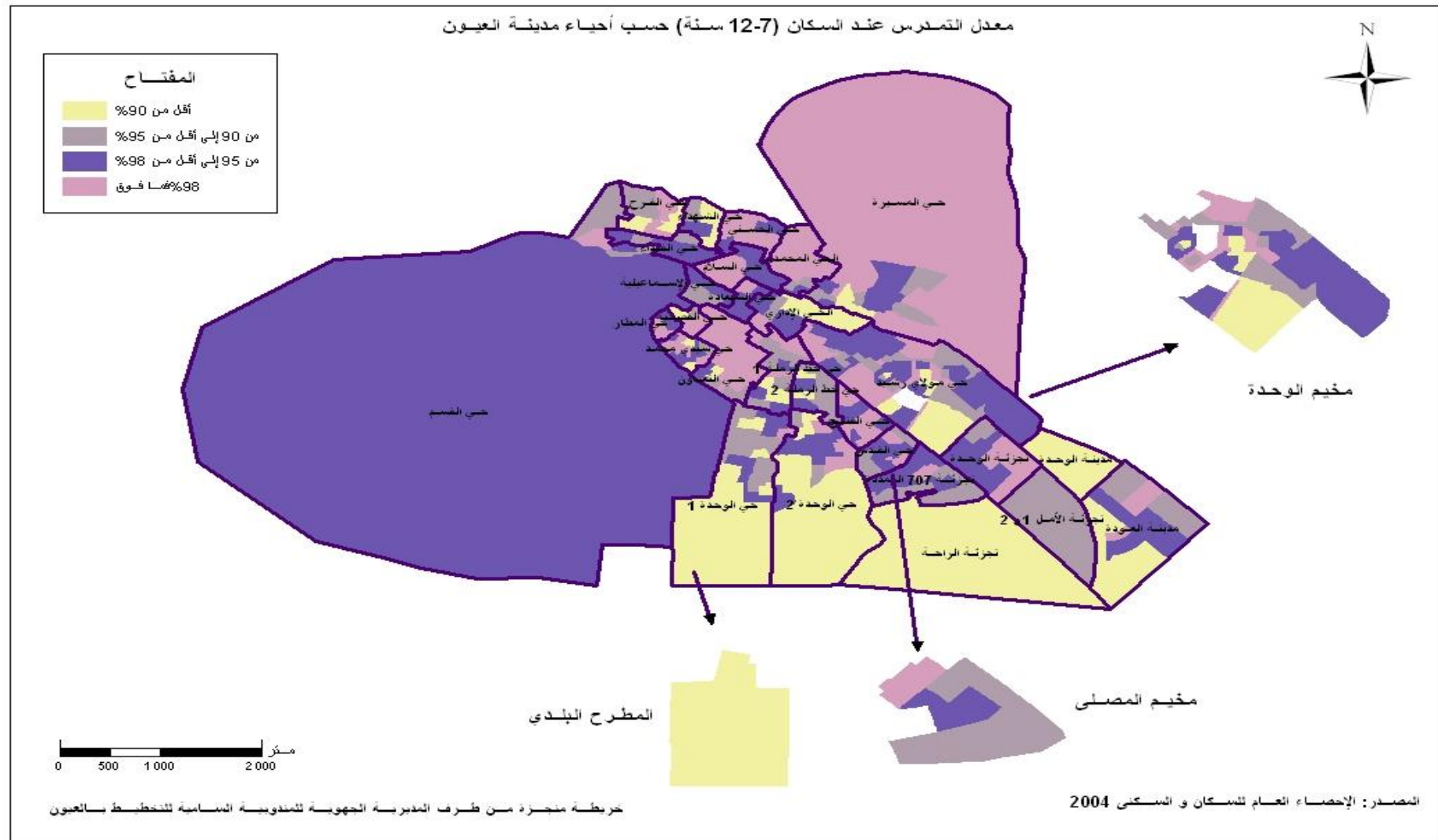


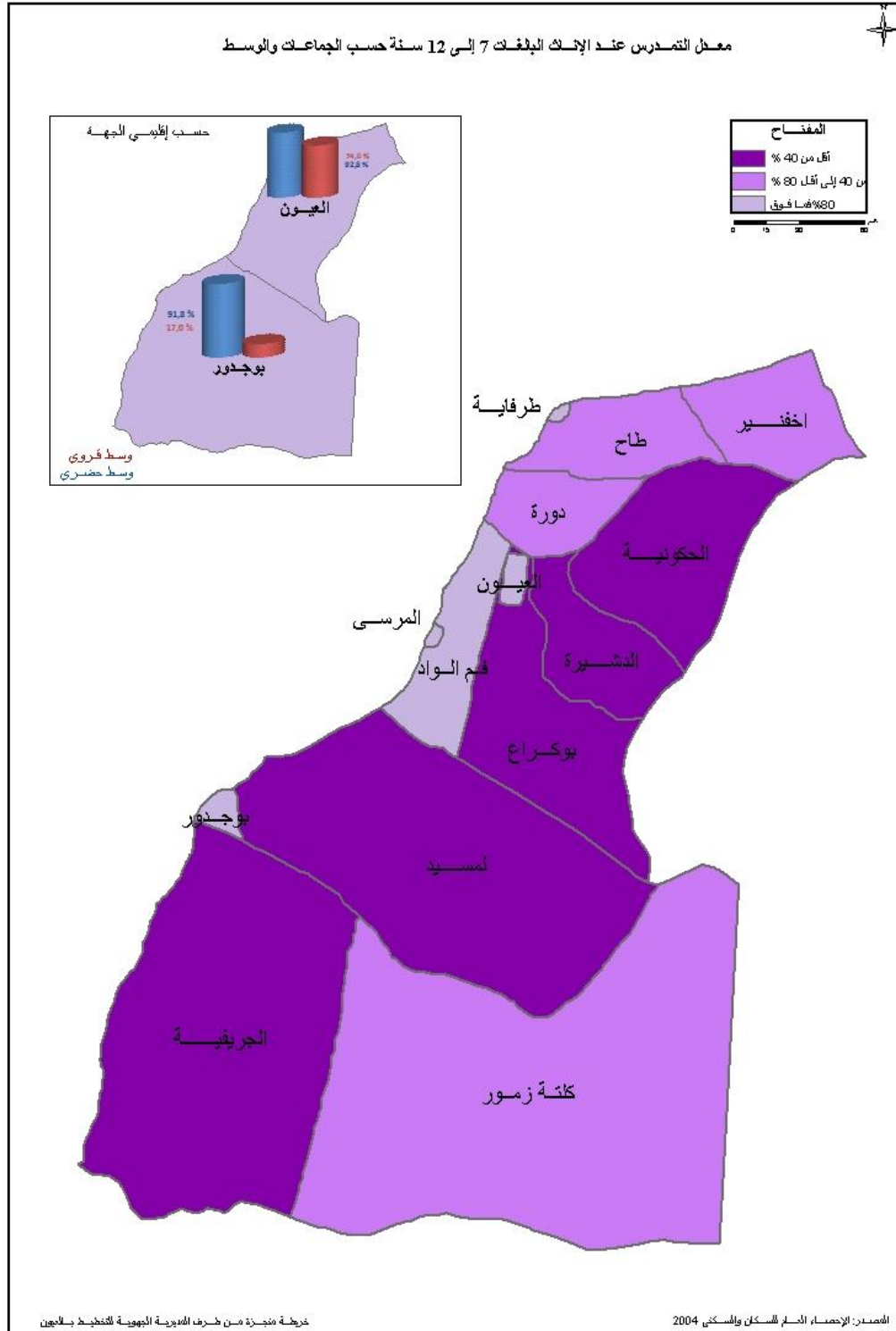
- 1 : النخيم 2
- 2 : النخيم 1
- 3 : حي أم نصار
- 4 : الحي الإداري
- 5 : حي النخير 1
- 6 : حي النخير 2
- 7 : حي النخير 3
- 8 : حي مولاي الحسن بنهدي
- 9 : حي الأمير بندي محمد : 9
- 10 : حي لالة مريم
- 11 : حي مولاي عبد الله
- 12 : حي علال بن عبد الله 2 و 3
- 13 : حي النهضة 2
- 14 : حي النهضة 1
- 15 : حي الوحدة العربية
- 16 : حي علال بن عبد الله 1
- 17 : حي مولاي رشيد
- 18 : حي المنيرة
- 19 : حي الوحدة
- 20 : حي السلام
- 21 : حي العودة

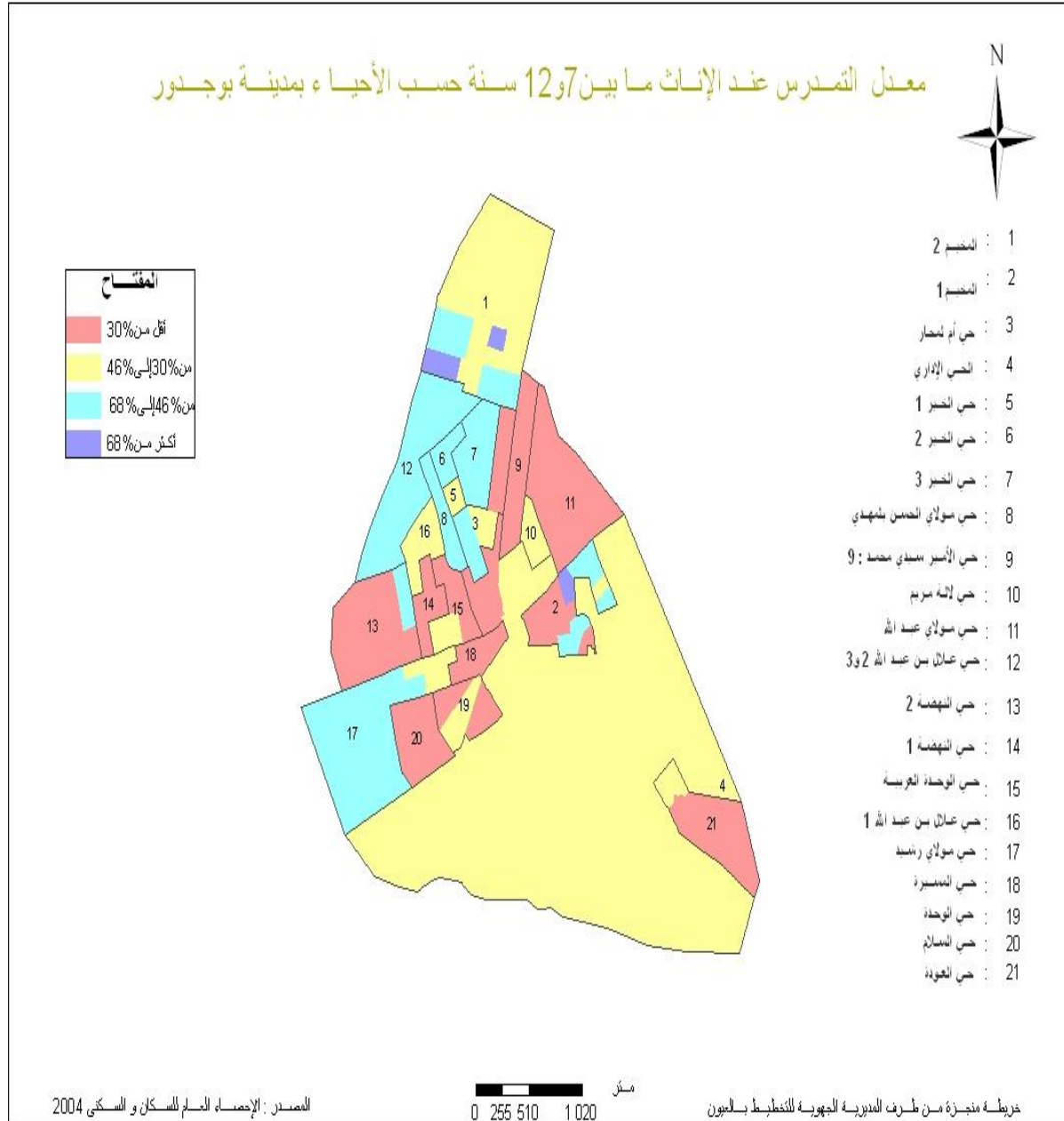
المصدر : الإحصاء العام للسكان والسكنى 2004

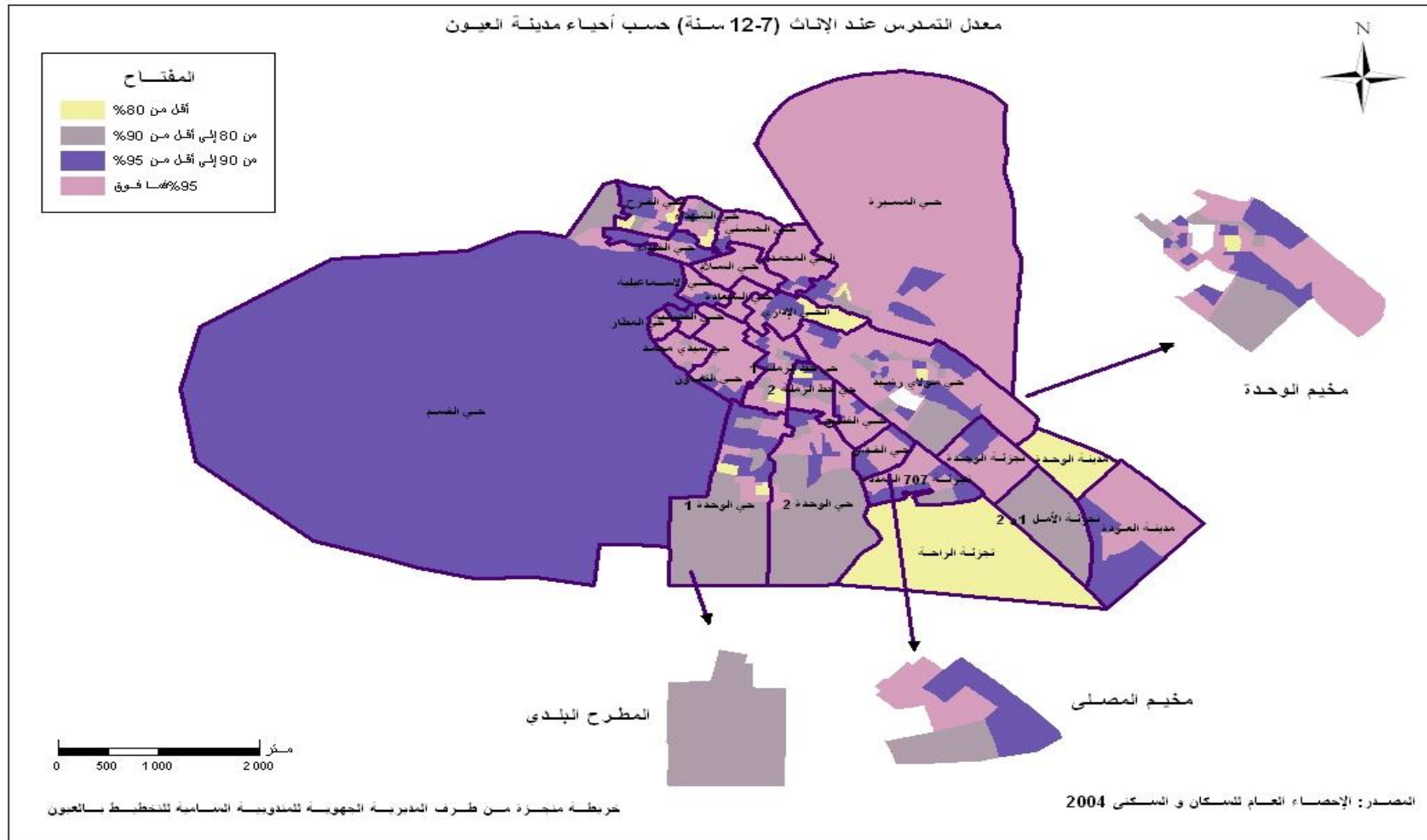
0 255 510 1 020 متر

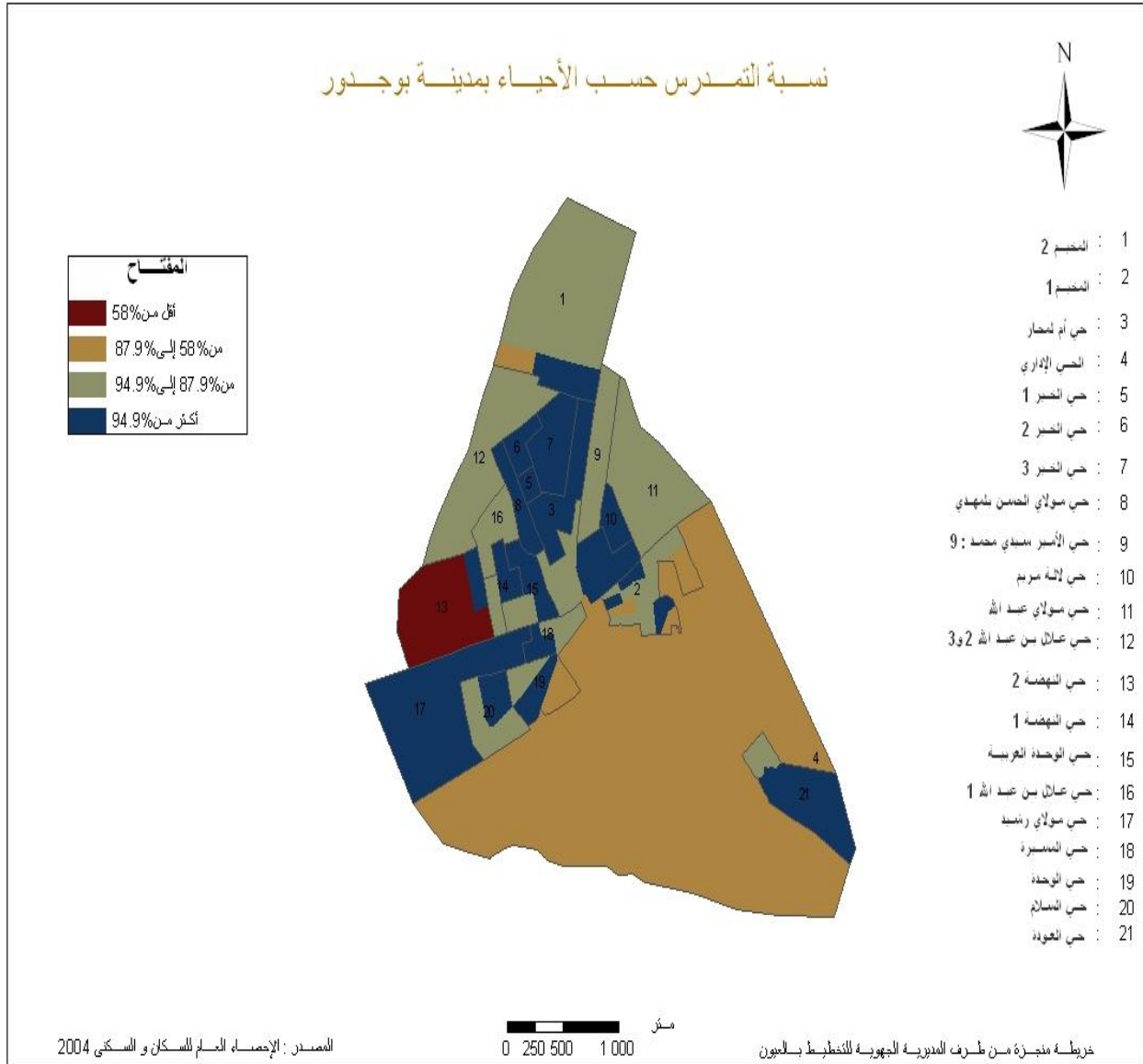
خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للتخطيط بالعيون



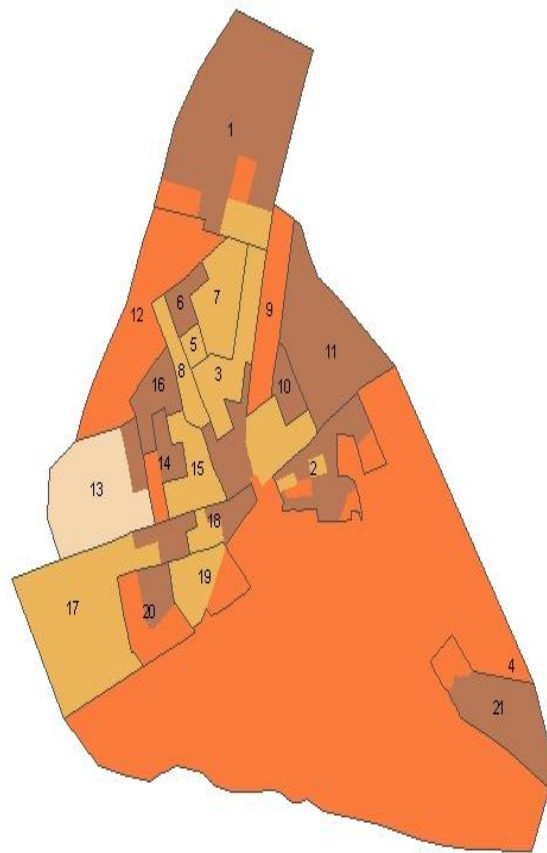
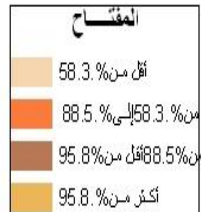








نسبة التمدد عند الإناث حسب الأحياء بمدينة بوجدور



- 1 : النخيم 2
- 2 : النخيم 1
- 3 : حي أم نصار
- 4 : الحي الإداري
- 5 : حي النصر 1
- 6 : حي النصر 2
- 7 : حي النصر 3
- 8 : حي مولاي الحسن بنمهيدي
- 9 : حي الأمير سيدي محمد : 9
- 10 : حي لالة مريم
- 11 : حي مولاي عبد الله
- 12 : حي عائش بن عبد الله 2 و 3
- 13 : حي النهضة 2
- 14 : حي النهضة 1
- 15 : حي الوحدة العربية
- 16 : حي عائش بن عبد الله 1
- 17 : حي مولاي رابيد
- 18 : حي البصرة
- 19 : حي الوحدة
- 20 : حي السلام
- 21 : حي العودة

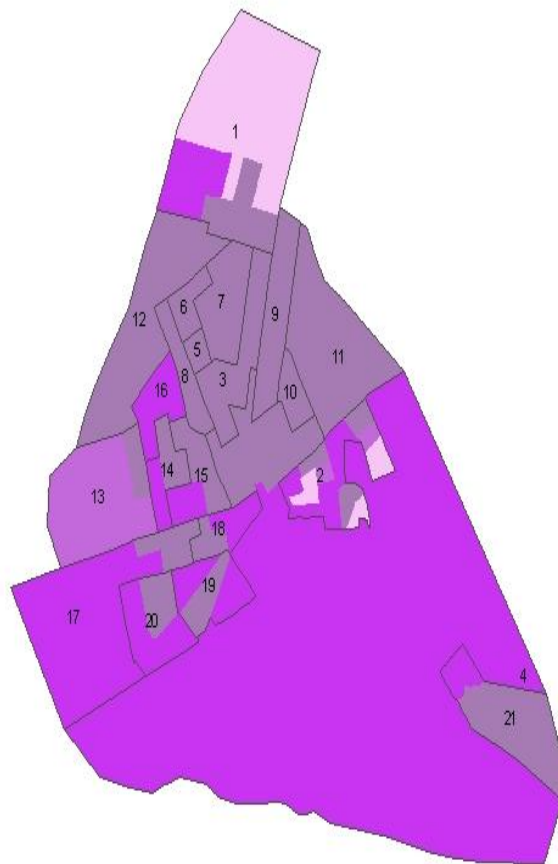
المصدر : الإحصاء العام للسكان والسكنى 2004

 مقياس : 0 260 520 1 040

 متر

خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للتخطيط بالعيون

نسبة التمدرس عند الذكور حسب الأحياء بمدينة بوجدور

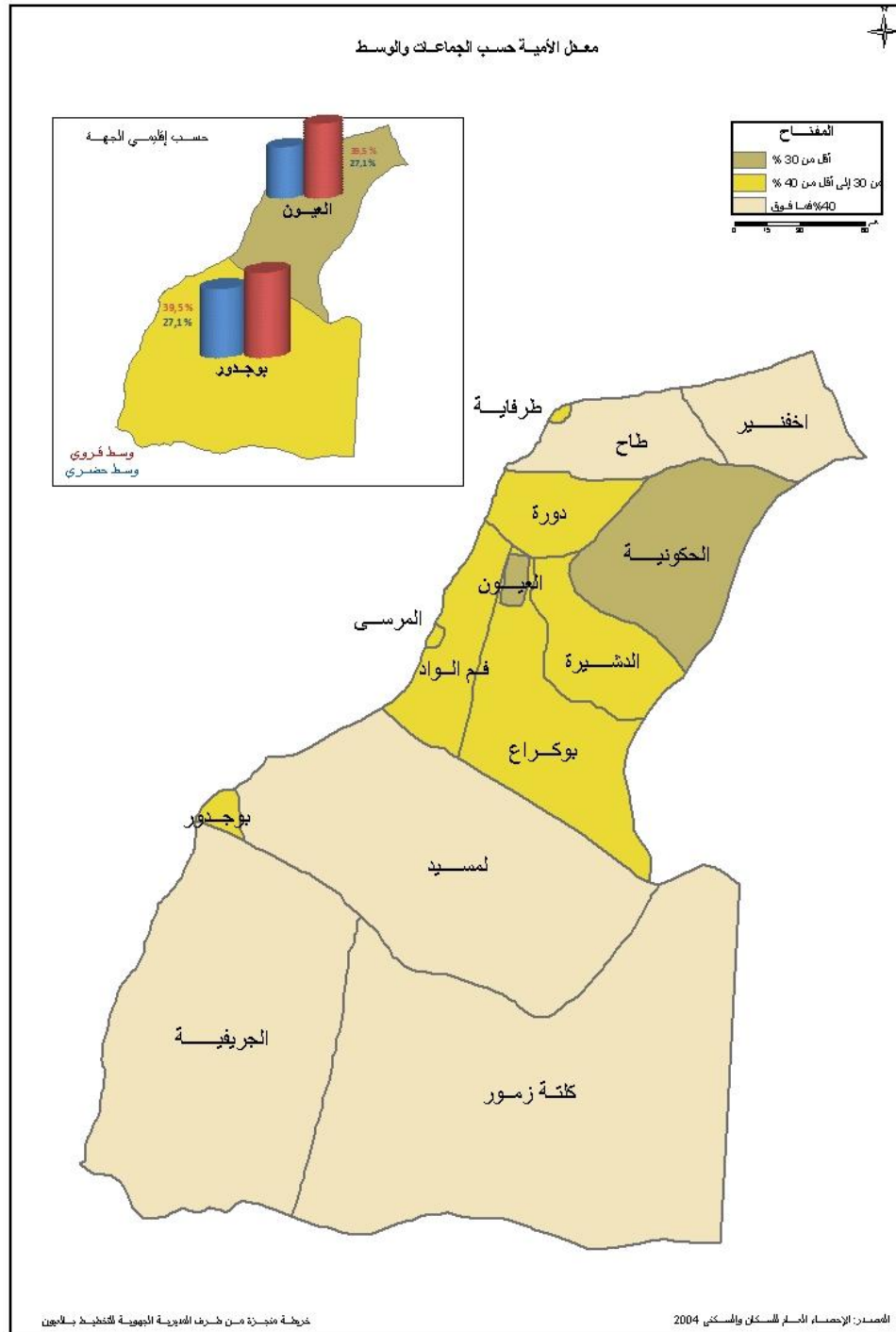


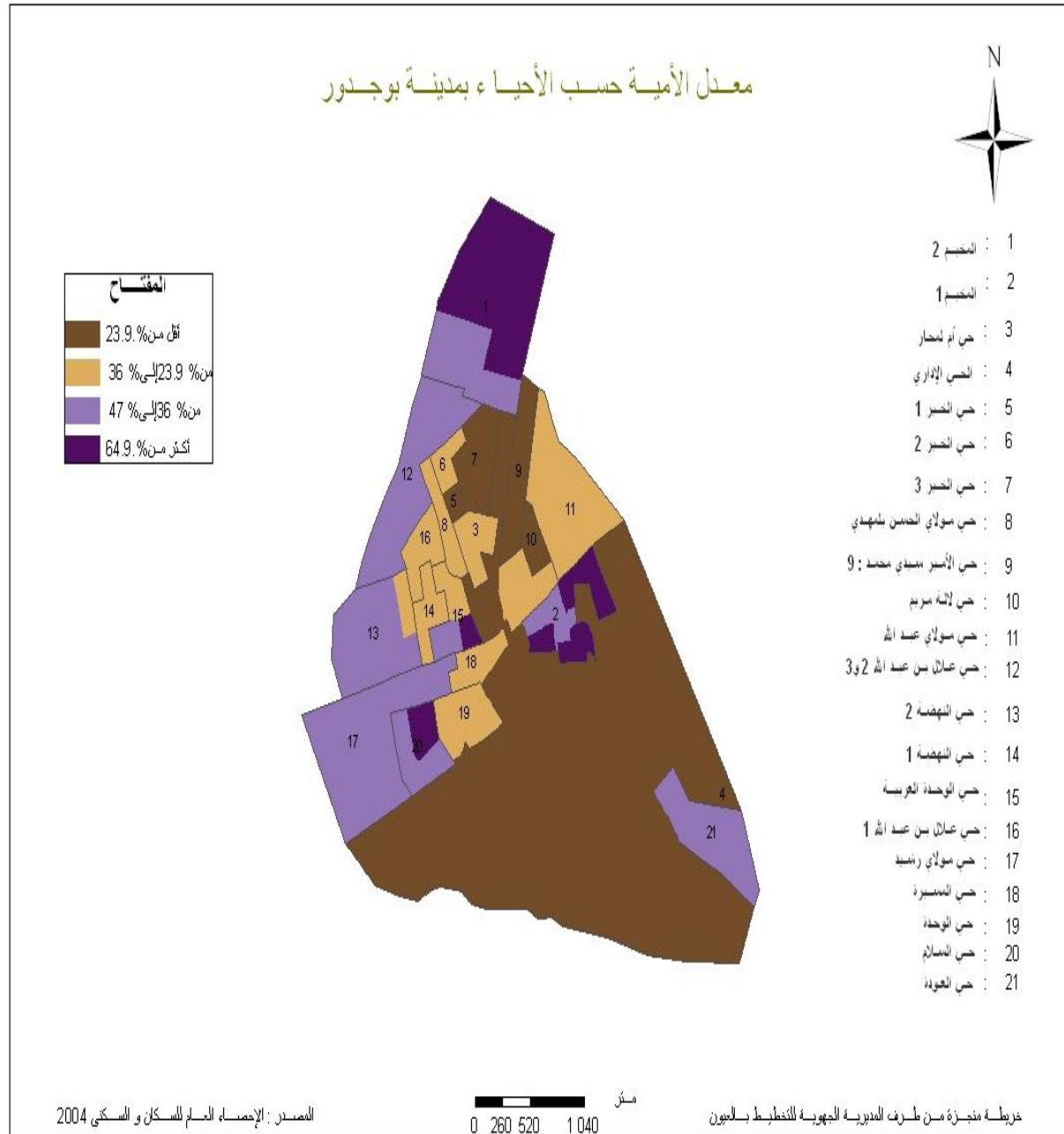
- 1 : المنجم 2
- 2 : المنجم 1
- 3 : حي أم لبحار
- 4 : الحي الإداري
- 5 : حي النصر 1
- 6 : حي النصر 2
- 7 : حي النصر 3
- 8 : حي مولاي الحسن بنهدي
- 9 : حي الأمير سيدي محمد : 9
- 10 : حي لالة مريم
- 11 : حي مولاي عبد الله
- 12 : حي علال بن عبد الله 2 و 3
- 13 : حي النهضة 2
- 14 : حي النهضة 1
- 15 : حي الوحدة العربية
- 16 : حي علال بن عبد الله 1
- 17 : حي مولاي راسيد
- 18 : حي السميرة
- 19 : حي الوحدة
- 20 : حي السلام
- 21 : حي العودة

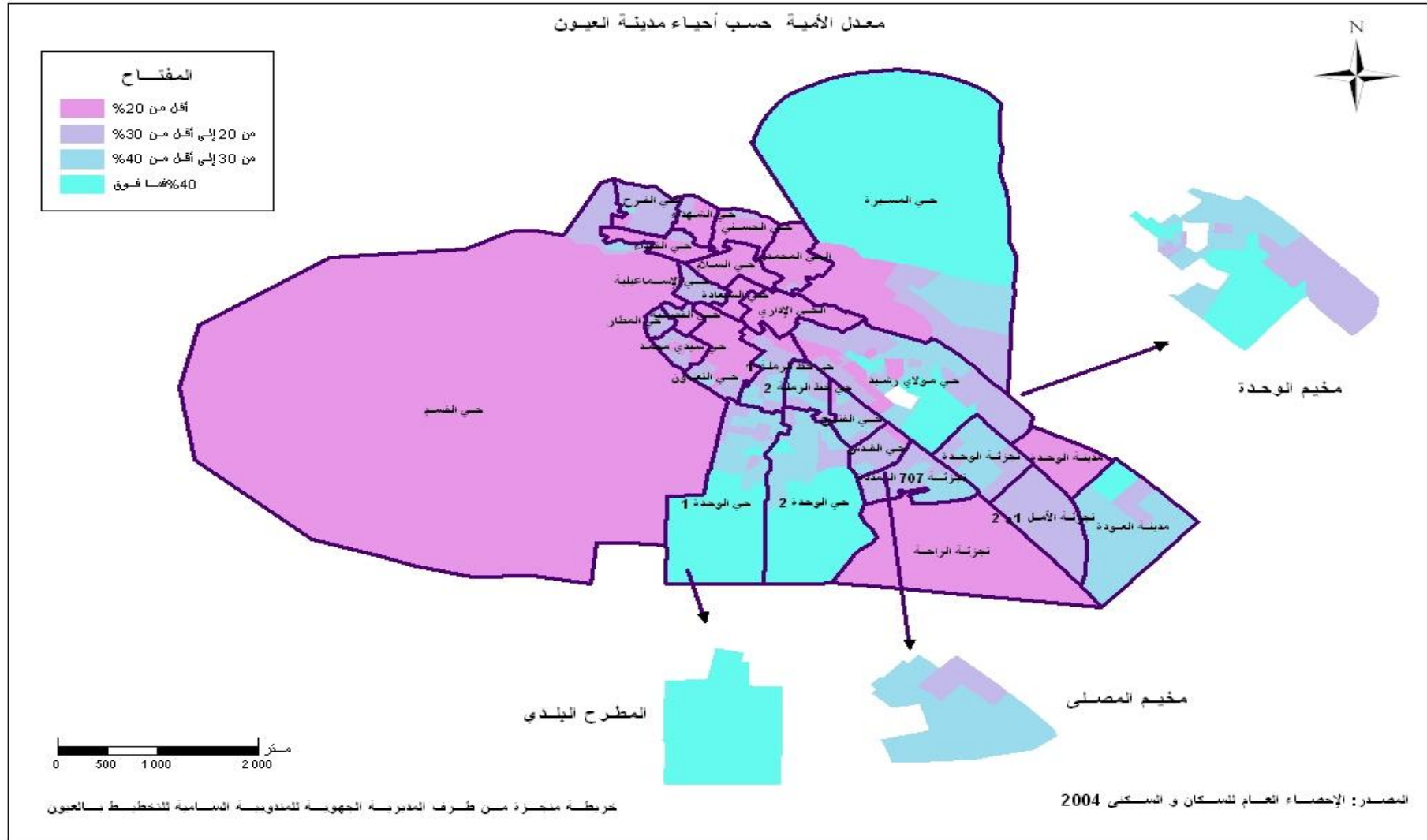
المصدر : الإحصاء العام للسكان و السكنى 2004

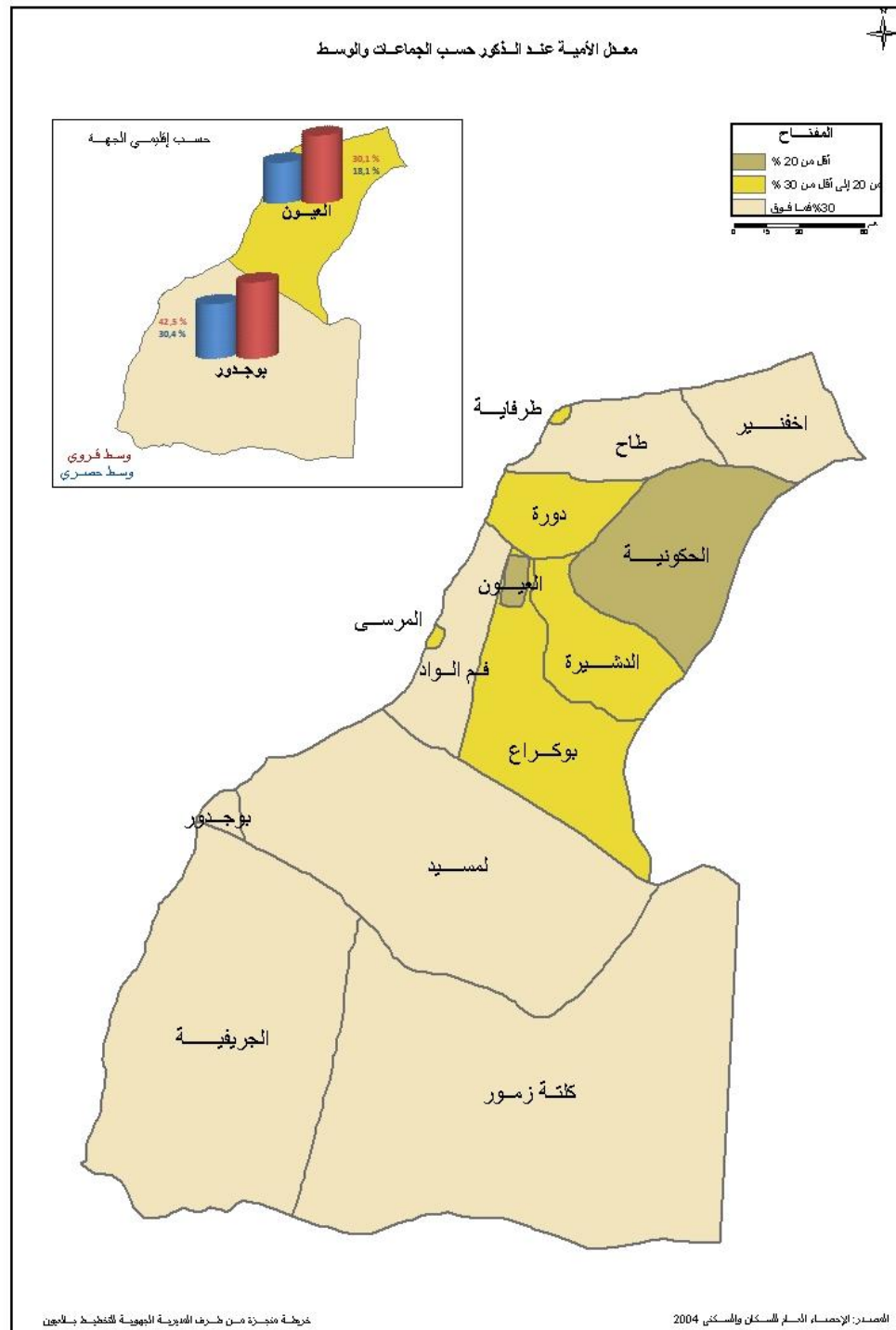
متر
0 260 520 1 040

خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للتخطيط بالعيون

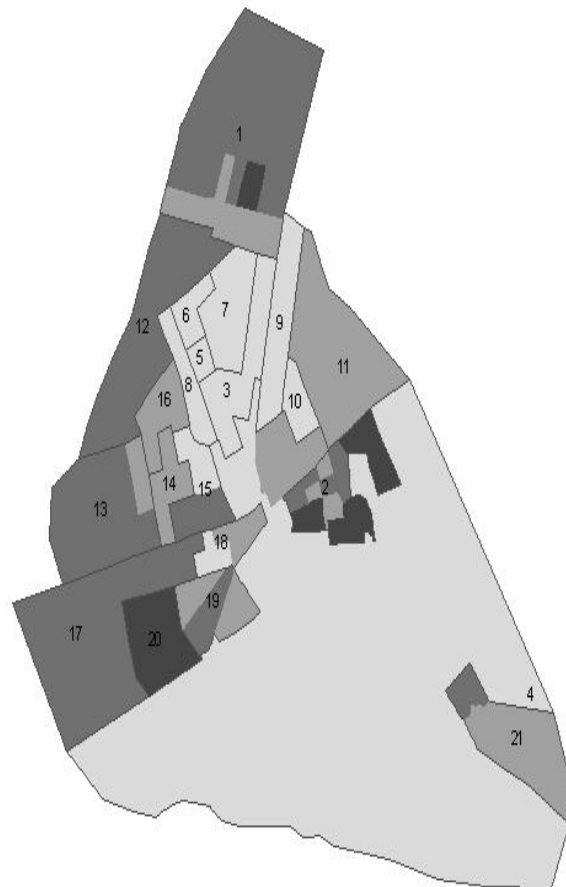
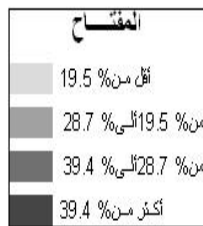








معدل الأمية عند الذكور حسب الأحياء بمدينة بوجدور

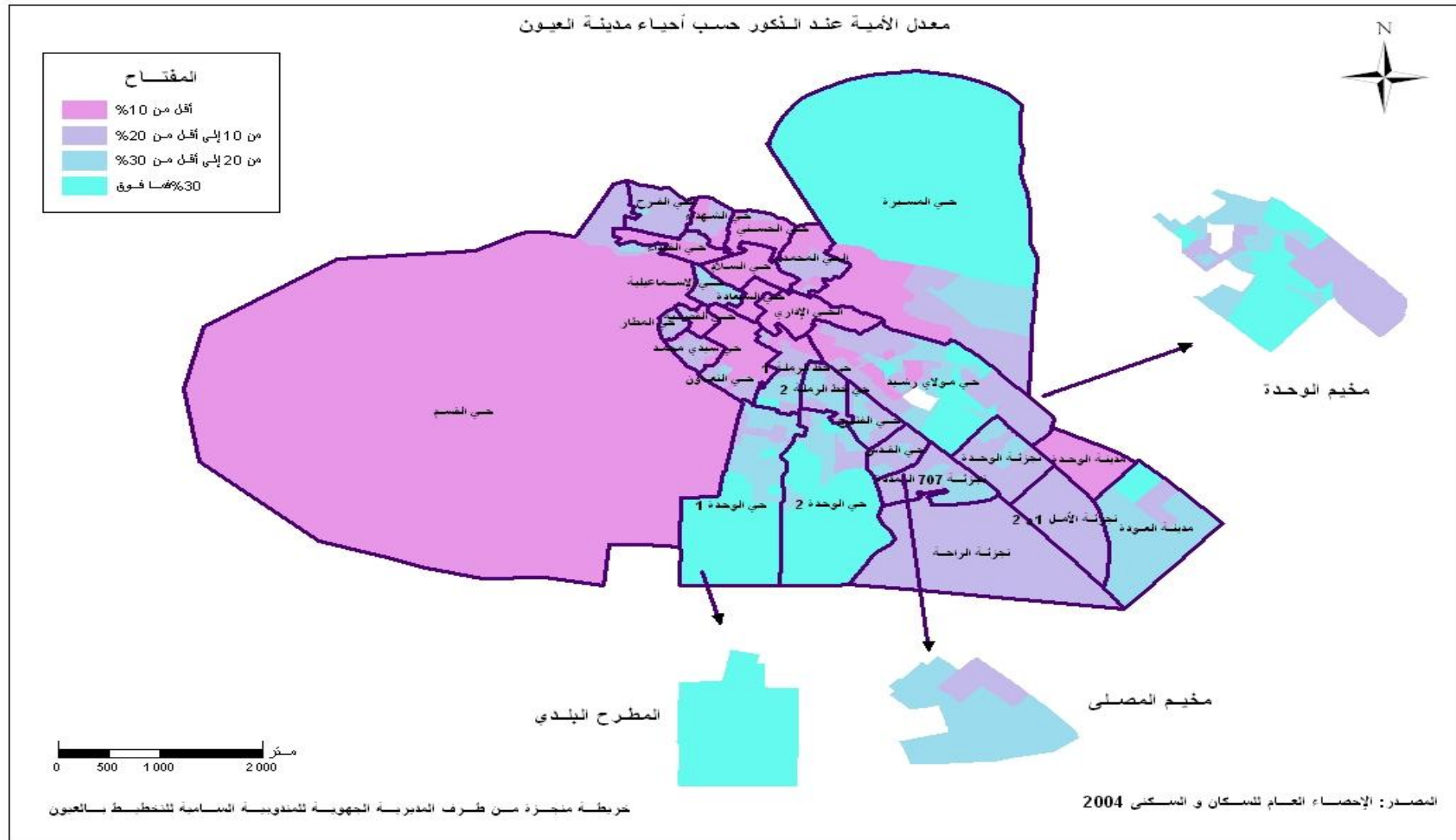


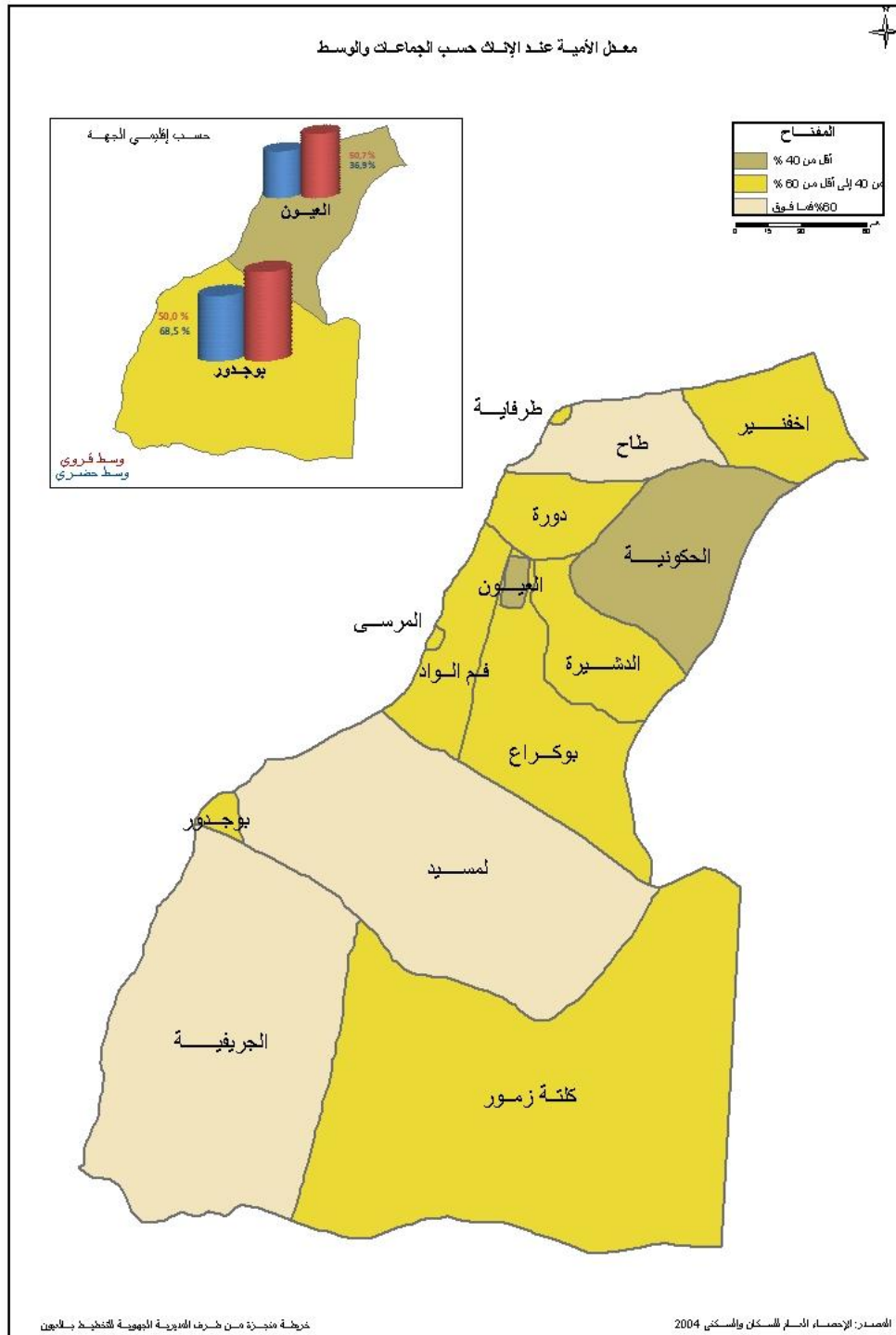
- 1 : النخيم 2
- 2 : النخيم 1
- 3 : حي أم نمار
- 4 : الحي الإداري
- 5 : حي النمر 1
- 6 : حي النمر 2
- 7 : حي النمر 3
- 8 : حي مولاي الحسن بلهدي
- 9 : حي الأمير سيدي محمد : 9
- 10 : حي لالة مريم
- 11 : حي مولاي عبد الله
- 12 : حي علال من عبد الله 2 و 3
- 13 : حي النهضة 2
- 14 : حي النهضة 1
- 15 : حي الوحدة العربية
- 16 : حي علال من عبد الله 1
- 17 : حي مولاي راشد
- 18 : حي المسيرة
- 19 : حي الوحدة
- 20 : حي السلام
- 21 : حي العودة

المصدر : الإحصاء العام للسكان والسكنى 2004

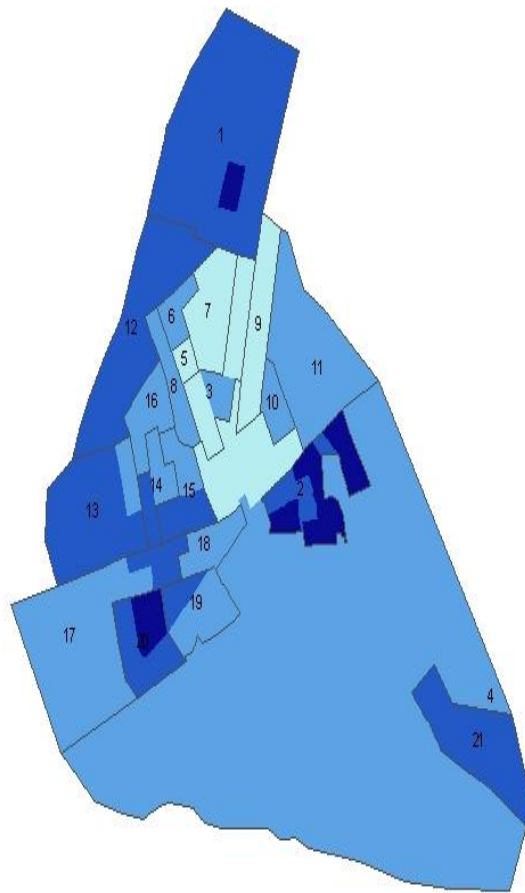
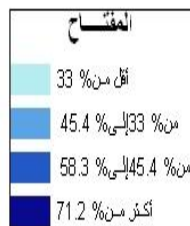
متر
0 260 520 1 040

خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للتخطيط بالعيون





معدل الأمية عند الإناث حسب الأحياء بمدينة بوجدور

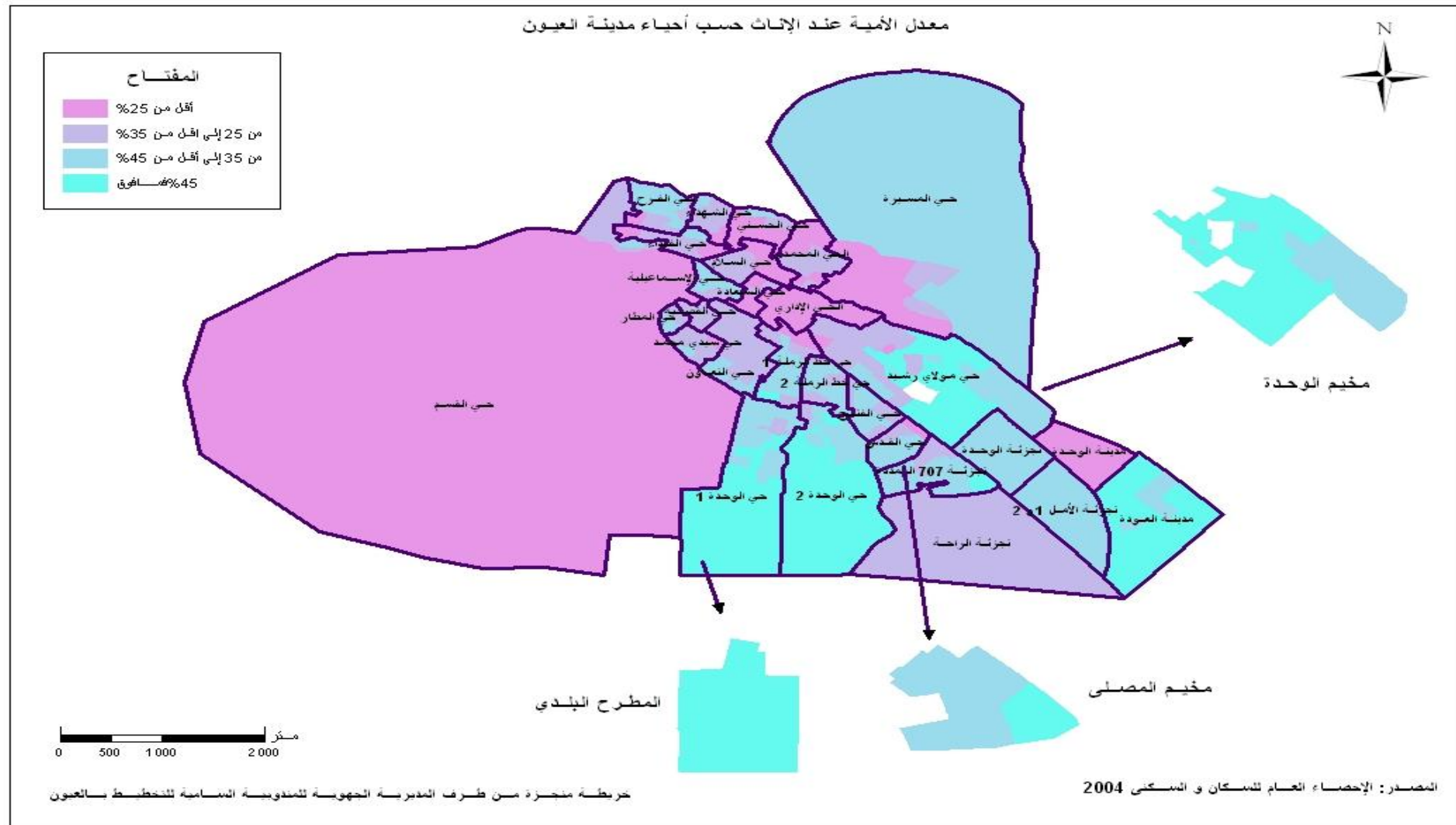


- | | |
|------|----------------------------|
| 1 : | المخيم 2 |
| 2 : | المخيم 1 |
| 3 : | حي أم لمصار |
| 4 : | حي الإداري |
| 5 : | حي النصر 1 |
| 6 : | حي النصر 2 |
| 7 : | حي النصر 3 |
| 8 : | حي مولاي الحسن طهري |
| 9 : | حي الأمير سيدي محمد |
| 10 : | حي لالة مريم |
| 11 : | حي مولاي عبد الله |
| 12 : | حي عثمان بن عبد الله 2 و 3 |
| 13 : | حي النهضة 2 |
| 14 : | حي النهضة 1 |
| 15 : | حي الوحدة العربية |
| 16 : | حي عثمان بن عبد الله 1 |
| 17 : | حي مولاي رشيد |
| 18 : | حي المسيرة |
| 19 : | حي الوحدة |
| 20 : | حي السلام |
| 21 : | حي العودة |

المصدر : الإحصاء العام للسكان والسكنى 2004

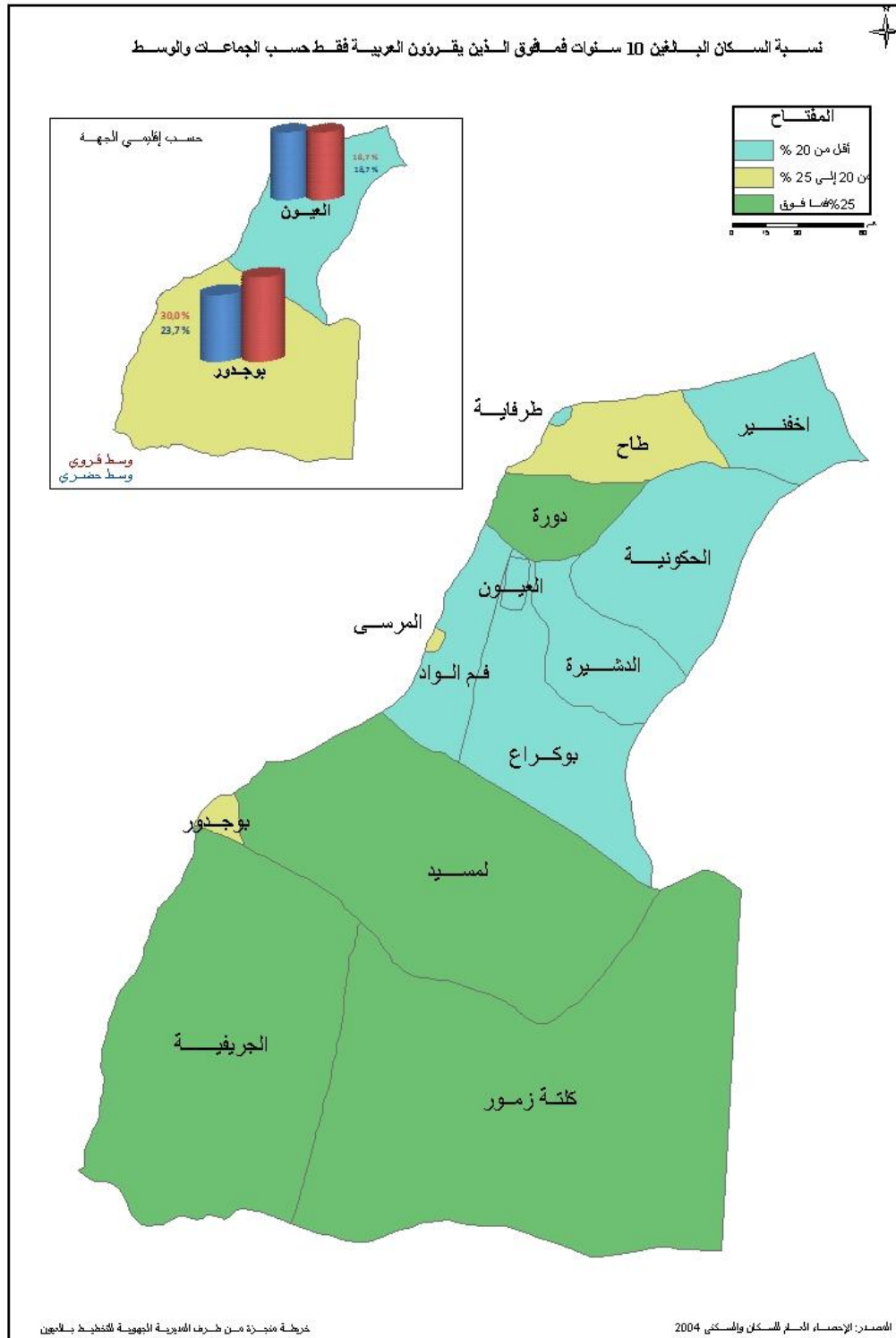
متر
0 255 510 1 020

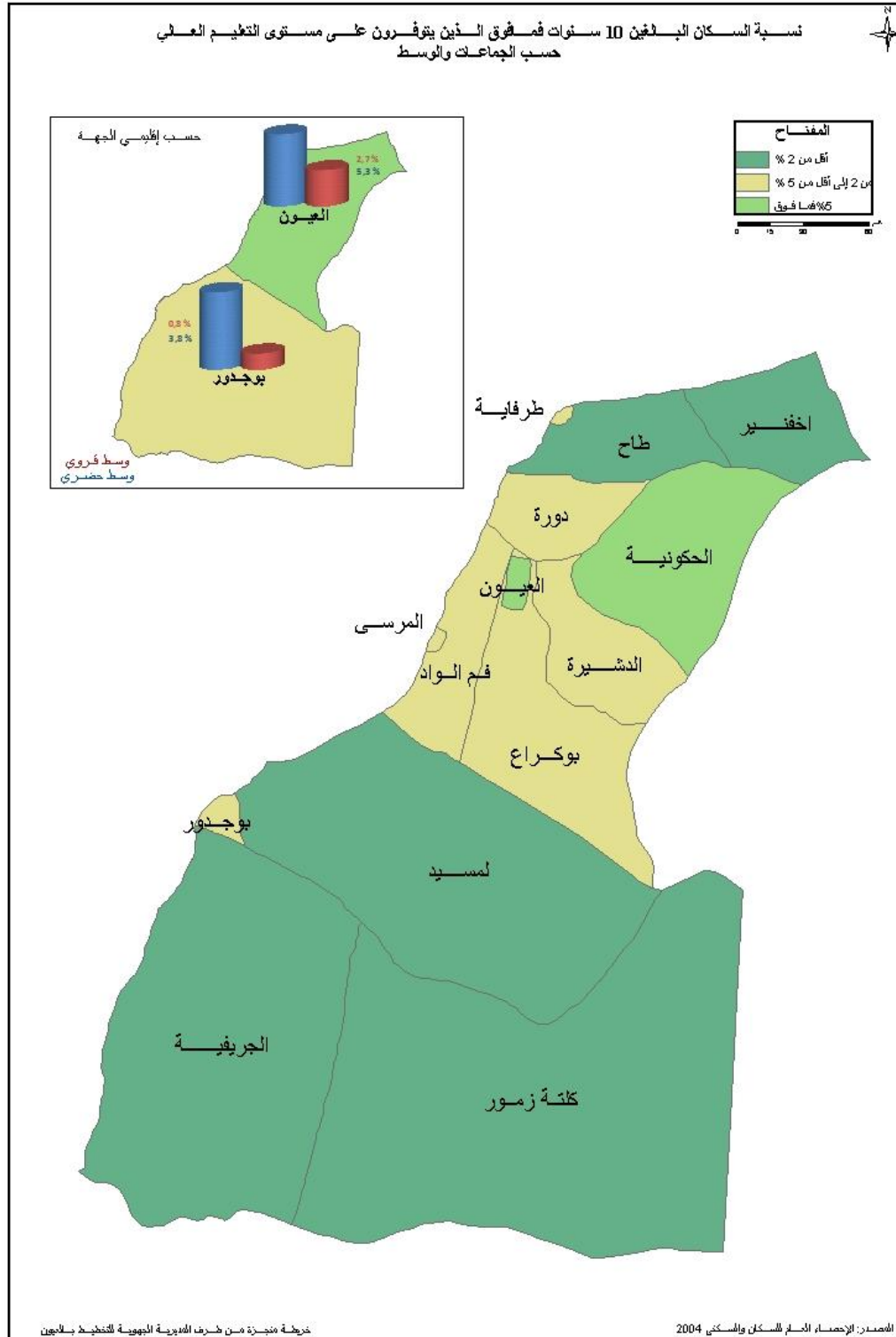
خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للتخطيط بالعيون

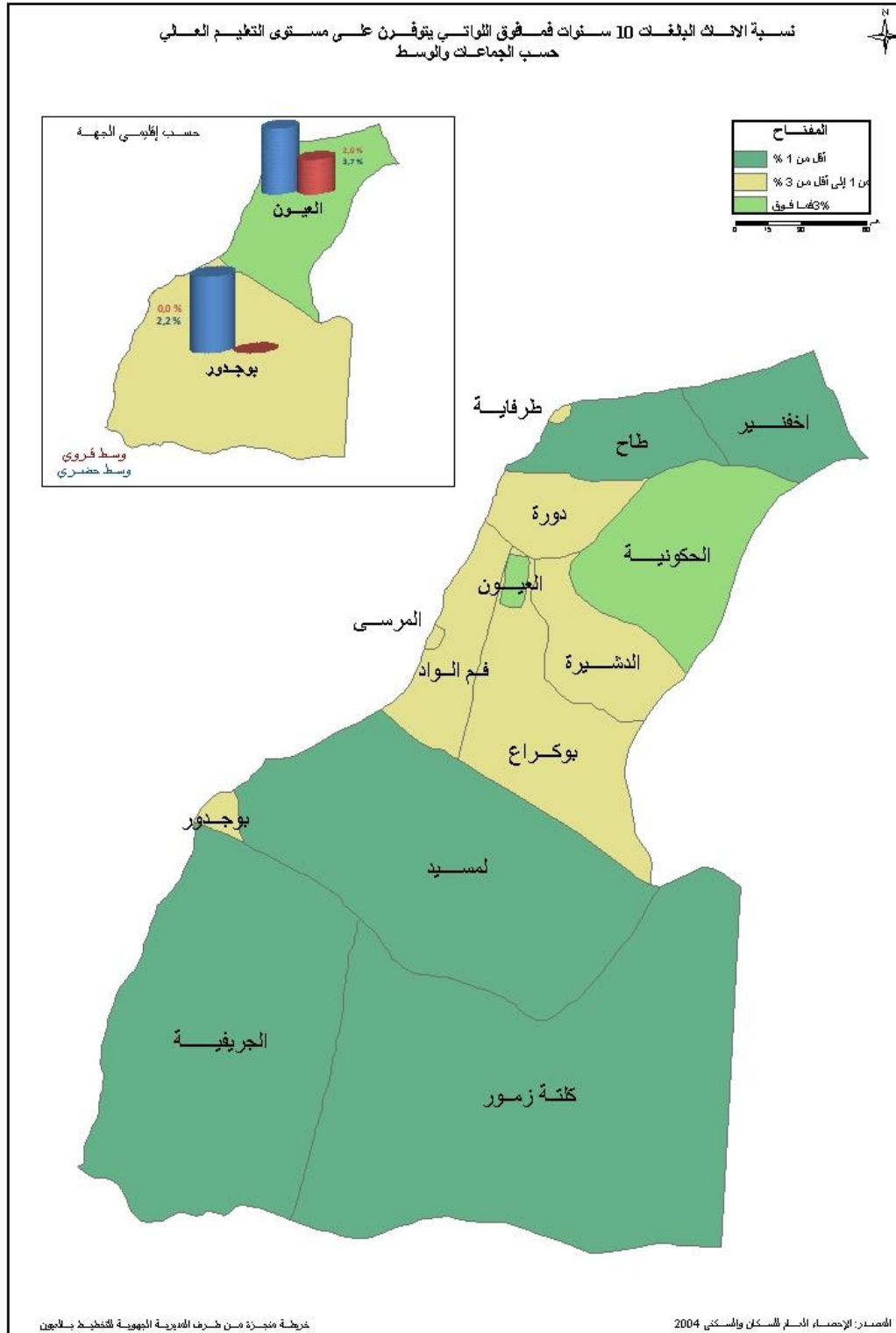


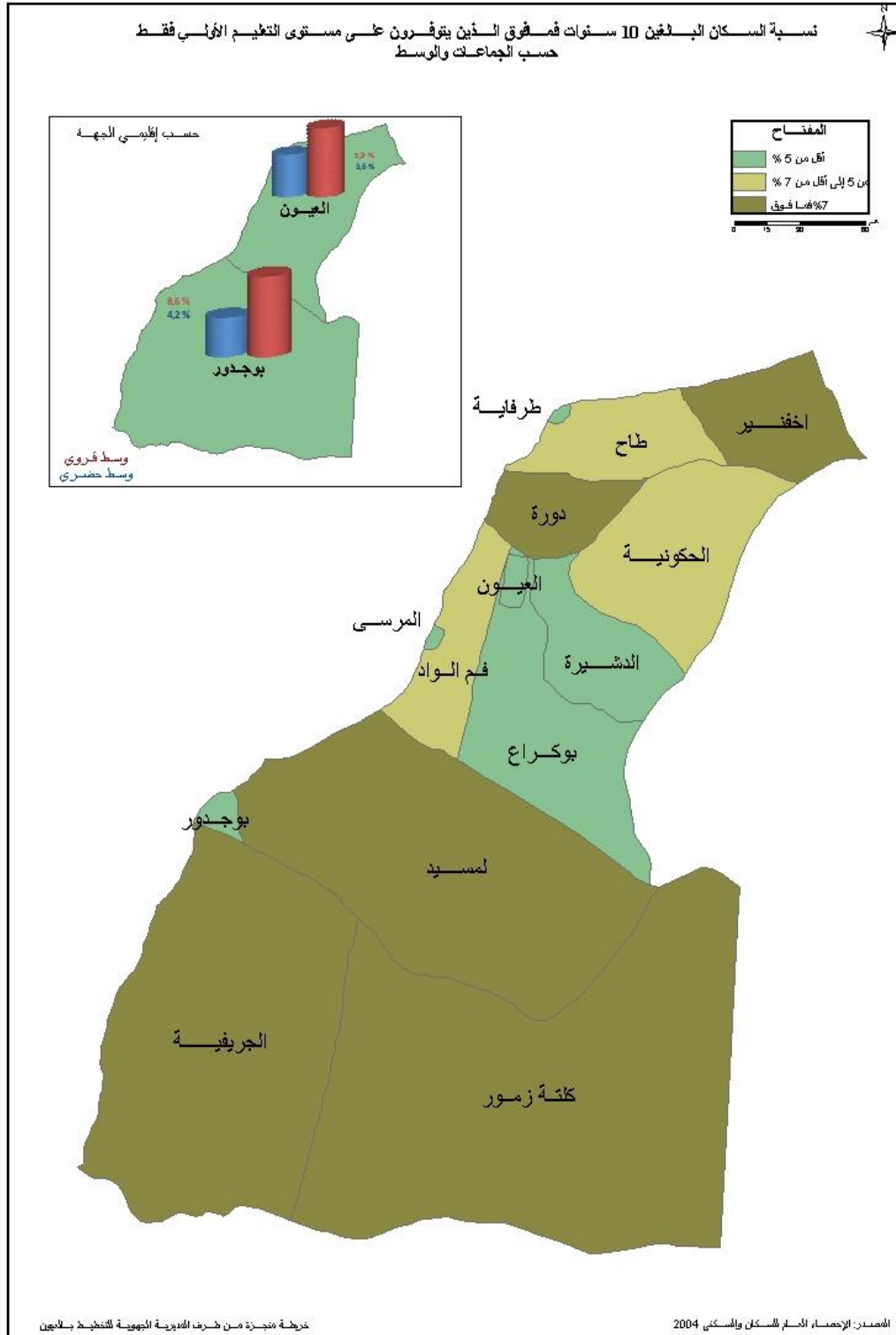


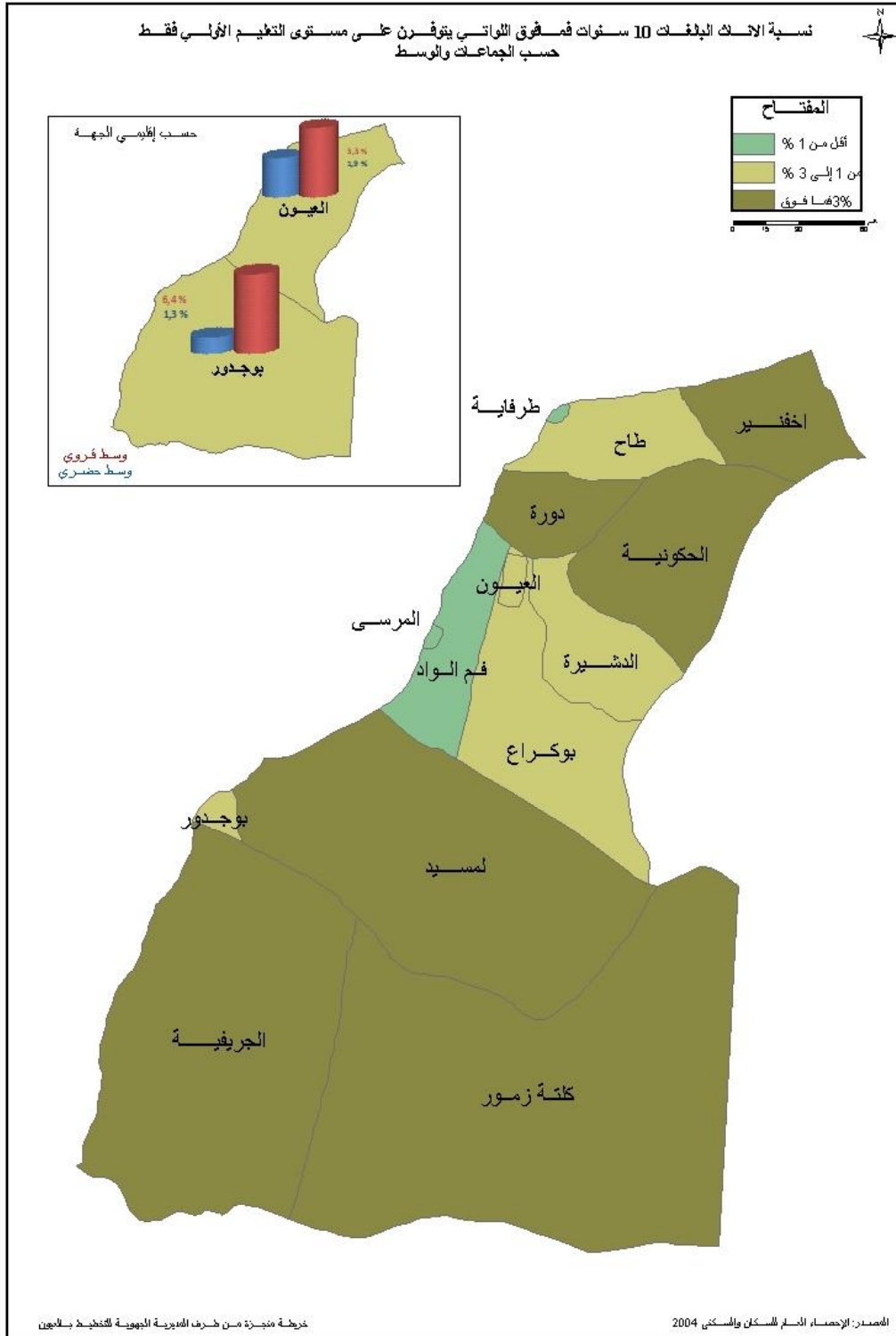
I











3 - الإعاقة:

لائحة الخرائط:

معدل الإعاقة حسب الجنس، الجماعات والوسط

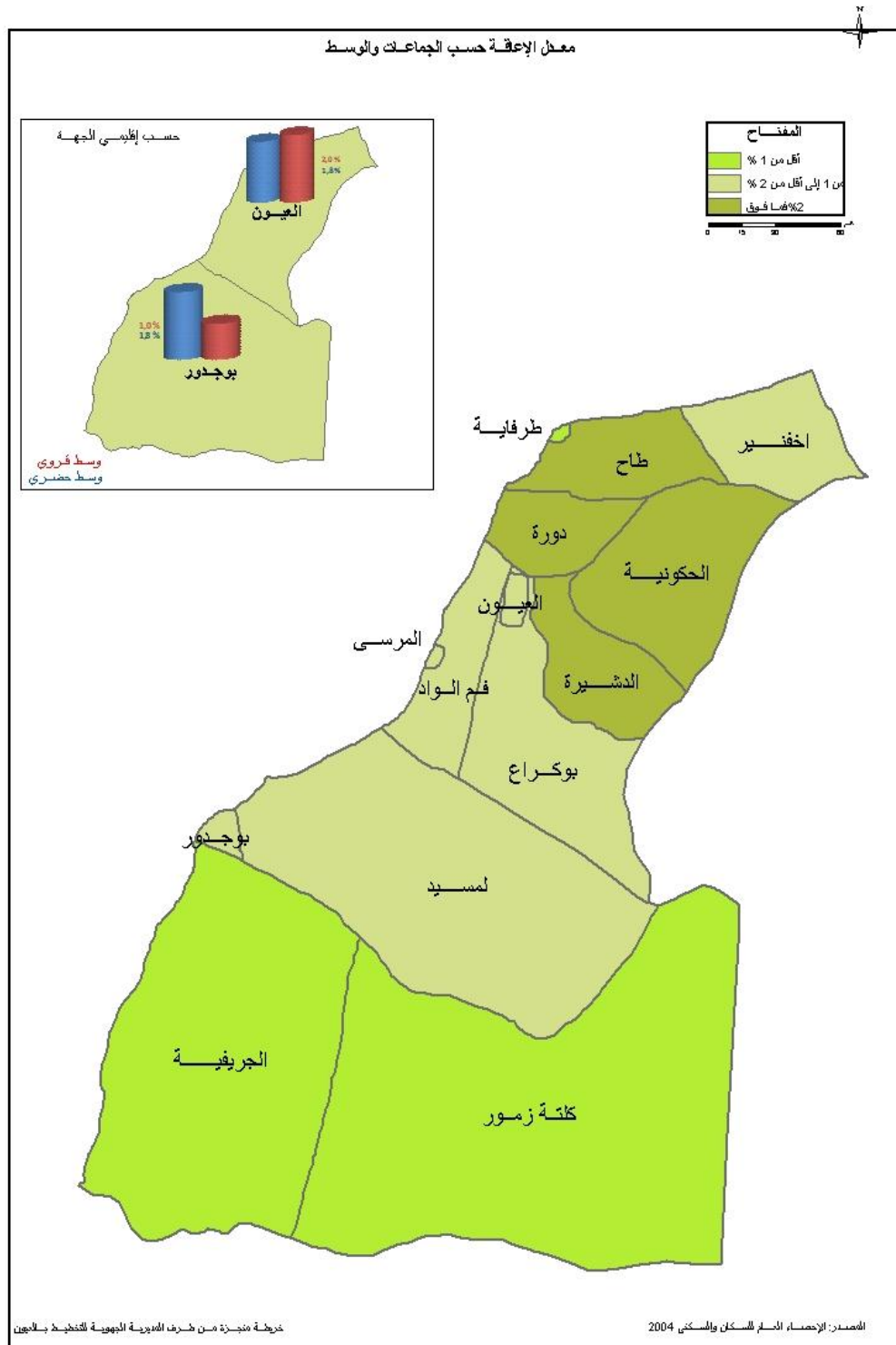
معدل الإعاقة حسب الجنس في الأحياء بمدينة العيون

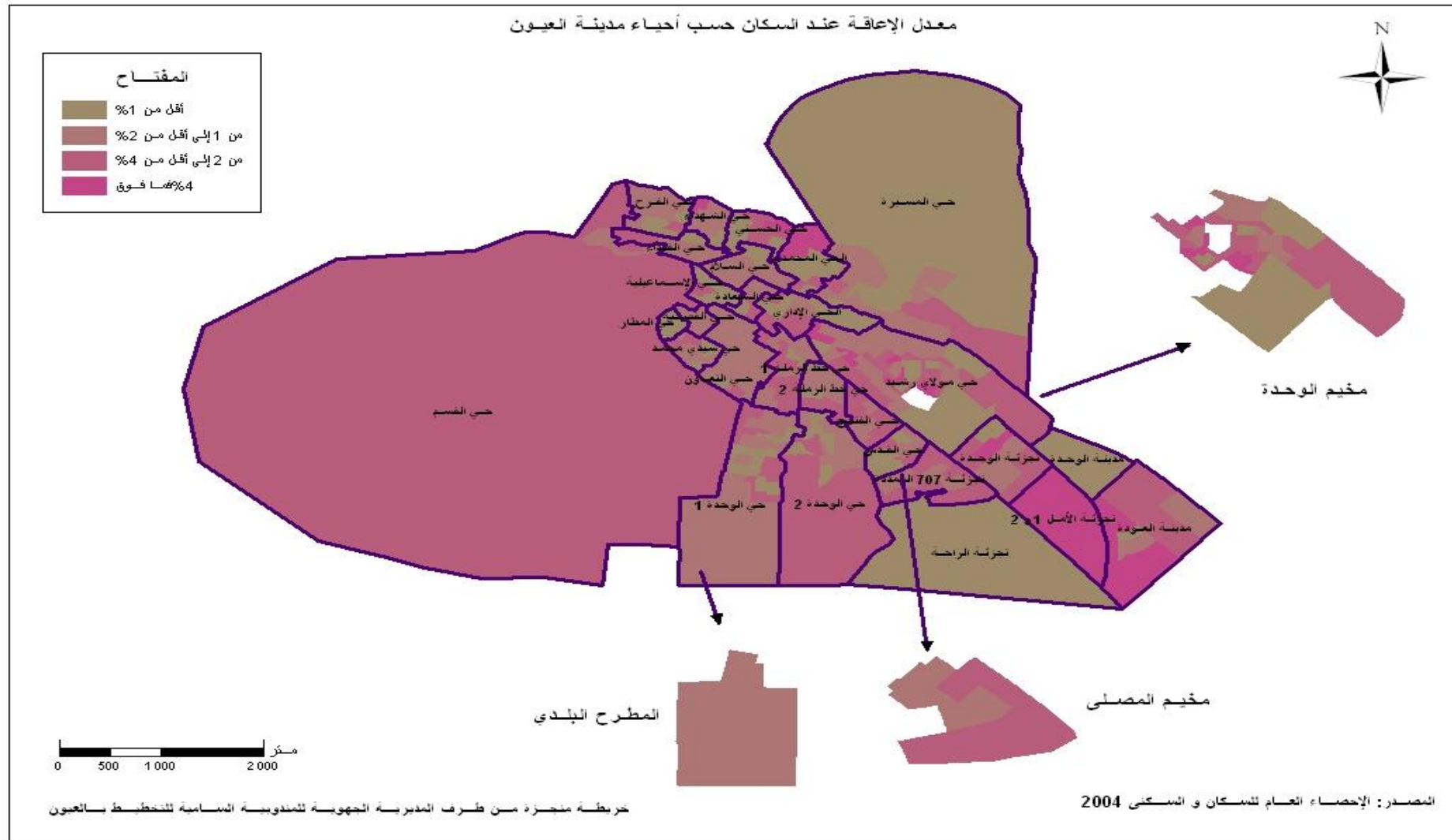
مفاهيم أساسية:

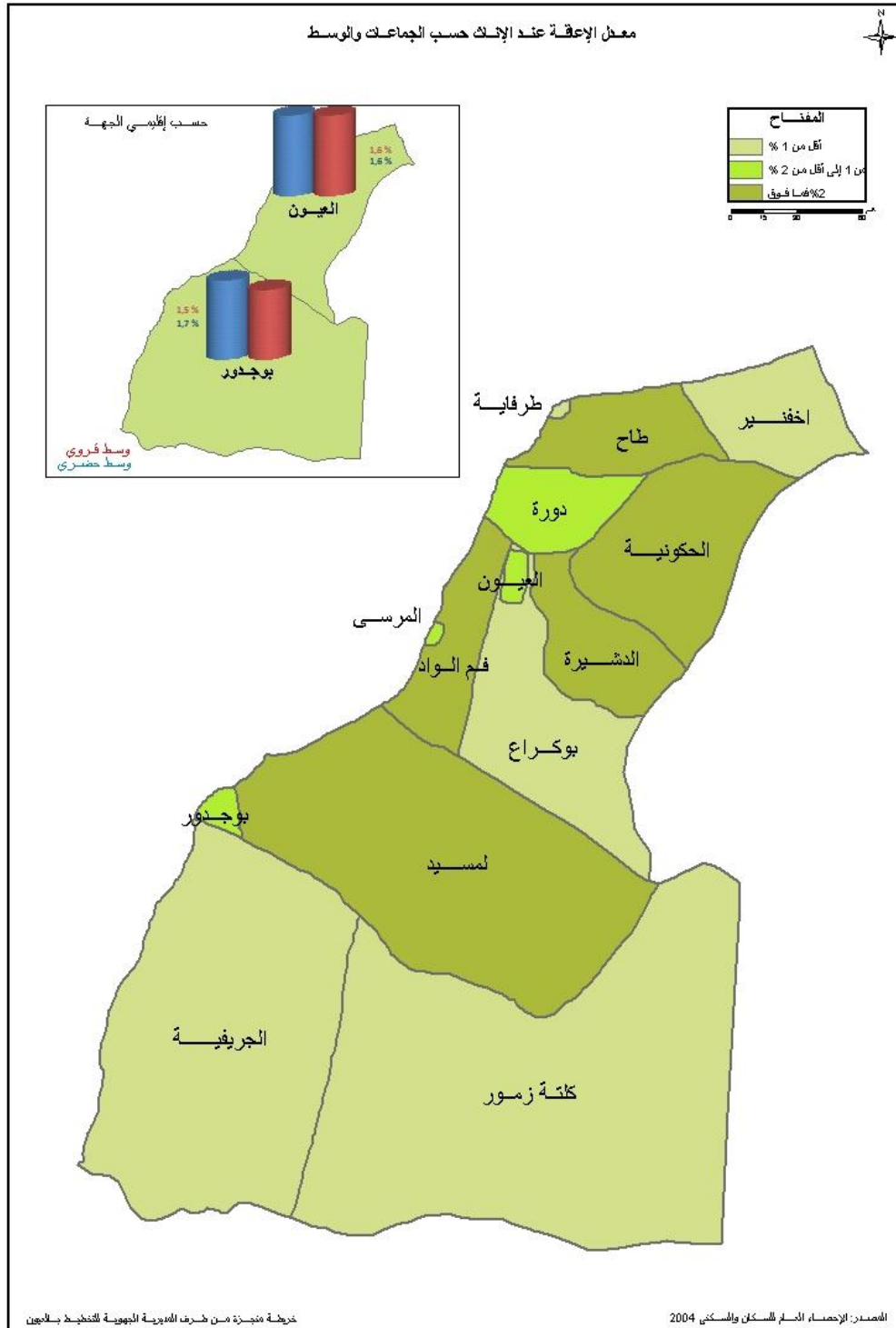
الإعاقة

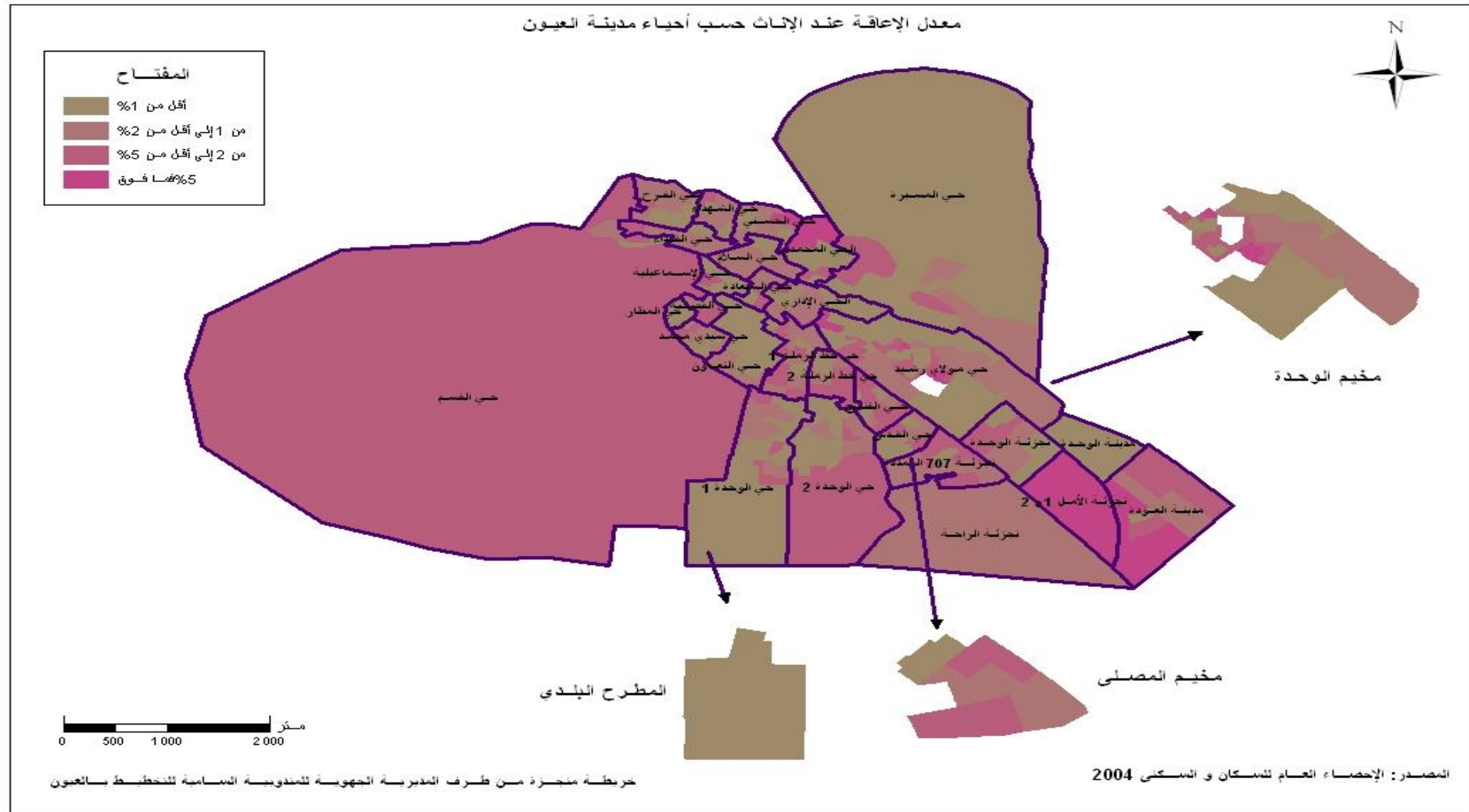
المعاق هو كل شخص عاجز عن مواصلة نشاطه اليومي بصفة عادية نتيجة عجز أو قصور في قواه العقلية أو الجسدية، و الشخص المعاق ليس حتما شخصا غير نشيط.

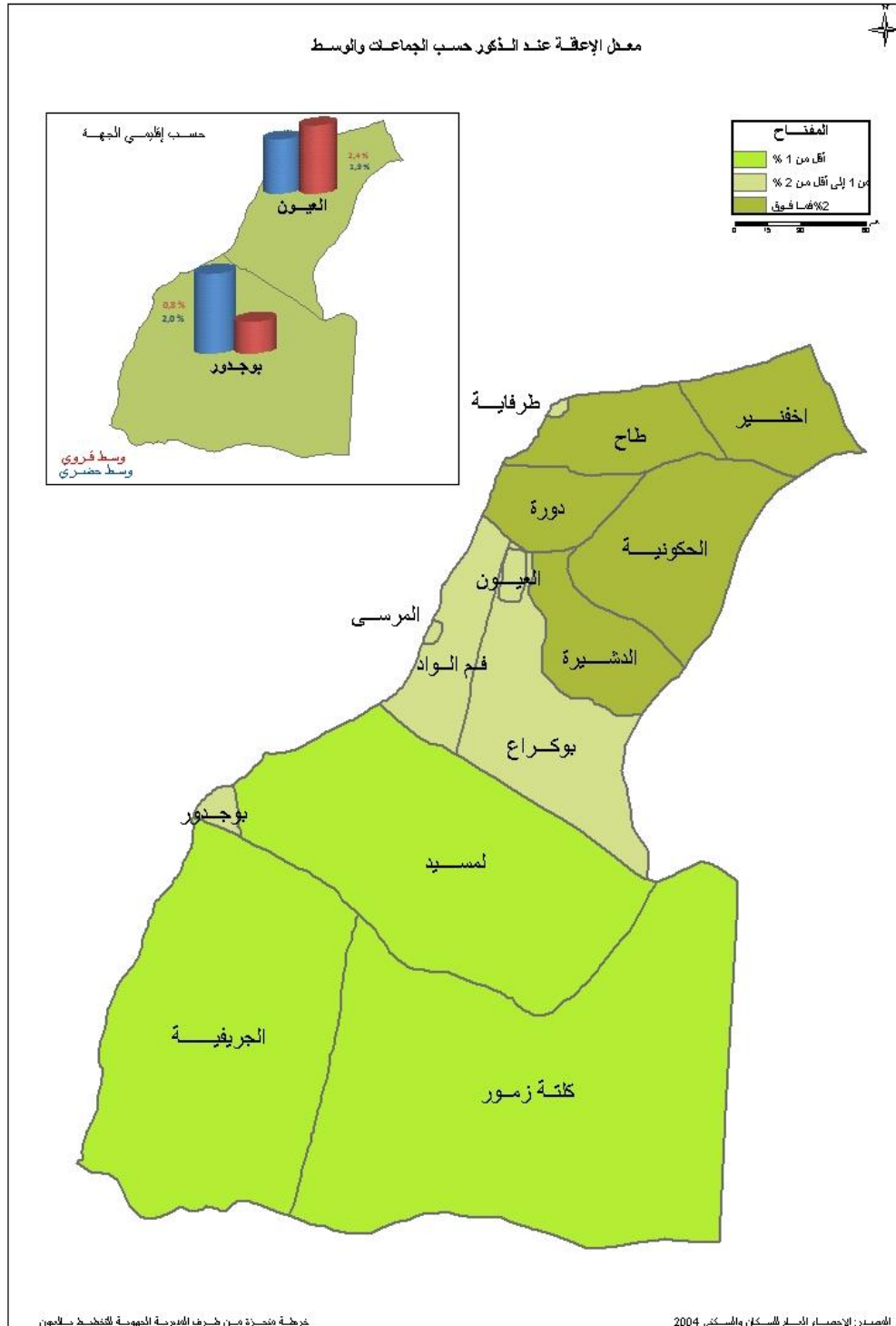
معدل الإعاقة هو نسبة السكان المعاقين إلى مجموع السكان.

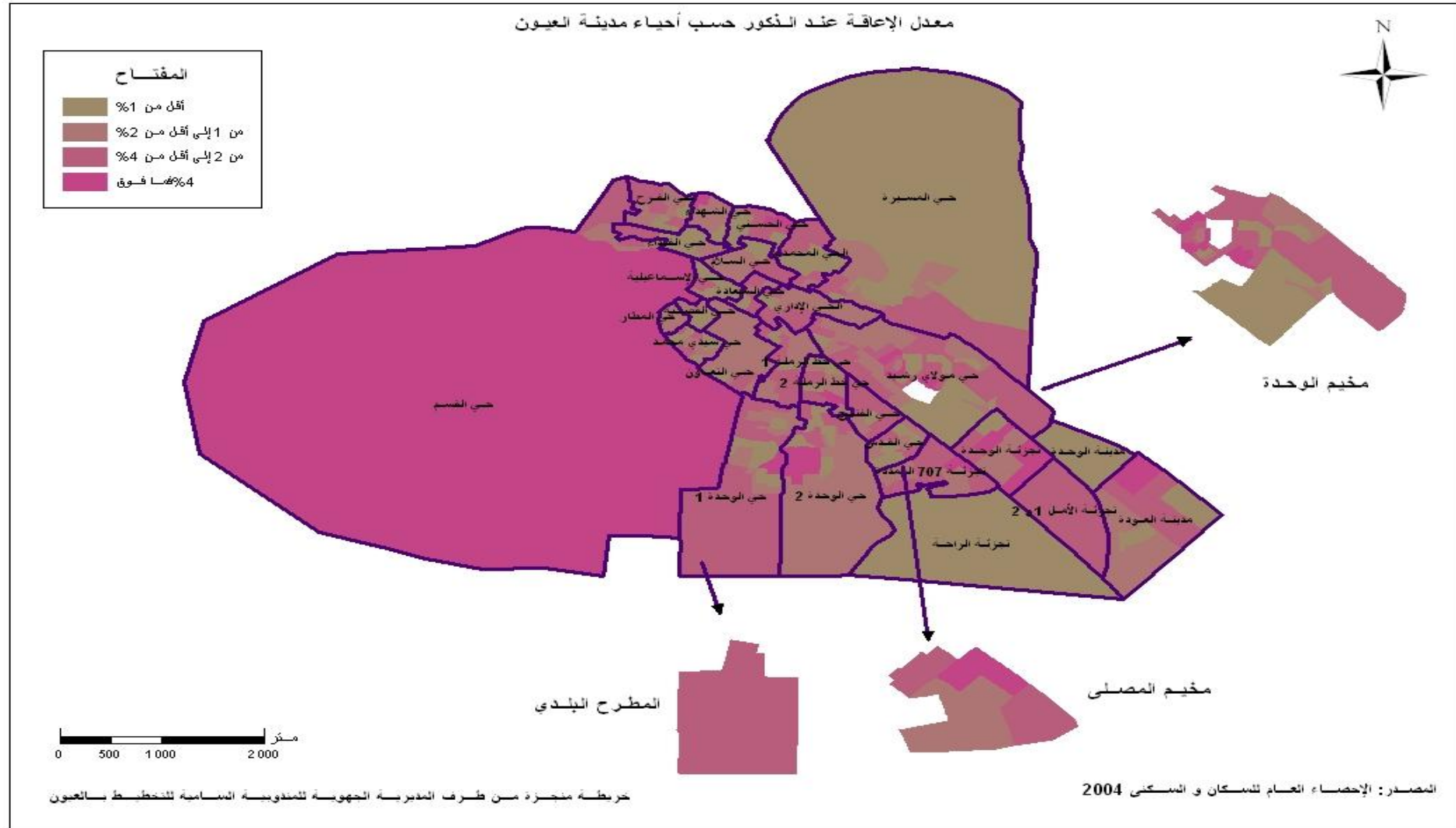












النشاط والشغل

لائحة الخرائط:

- معدل النشاط حسب الجنس، الجماعة والوسط
- معدل النشاط حسب الجنس بالأحياء في مدن العيون وبوجدور
- نسبة المأجورين في القطاع الخاص حسب الجنس بالجماعات والوسط
- نسبة المأجورين في القطاع العام حسب الجنس بالجماعات والوسط
- نسبة النشيطين المشتغلين بقطاع البناء والأشغال العمومية حسب الجماعات والوسط

مفاهيم أساسية:

السكان النشيطون المشتغلون

يعتبر نشيطا مشتغلا كل شخص سنه يعادل أو يفوق 7 سنوات و يتوفر على شغل خلال فترة الإحصاء

معدل النشاط الخام

هو نسبة الساكنة النشيطة البالغة من العمر 15 سنة فأكثر إلى مجموع السكان البالغين نفس العمر.

الحالة في المهنة الرئيسية

هي حالة النشيط المشتغل في الشغل الذي يمارسه في فترة الإحصاء (أو سبق أن مارسه بالنسبة للعاطلين الذين سبق لهم أن اشتغلوا)

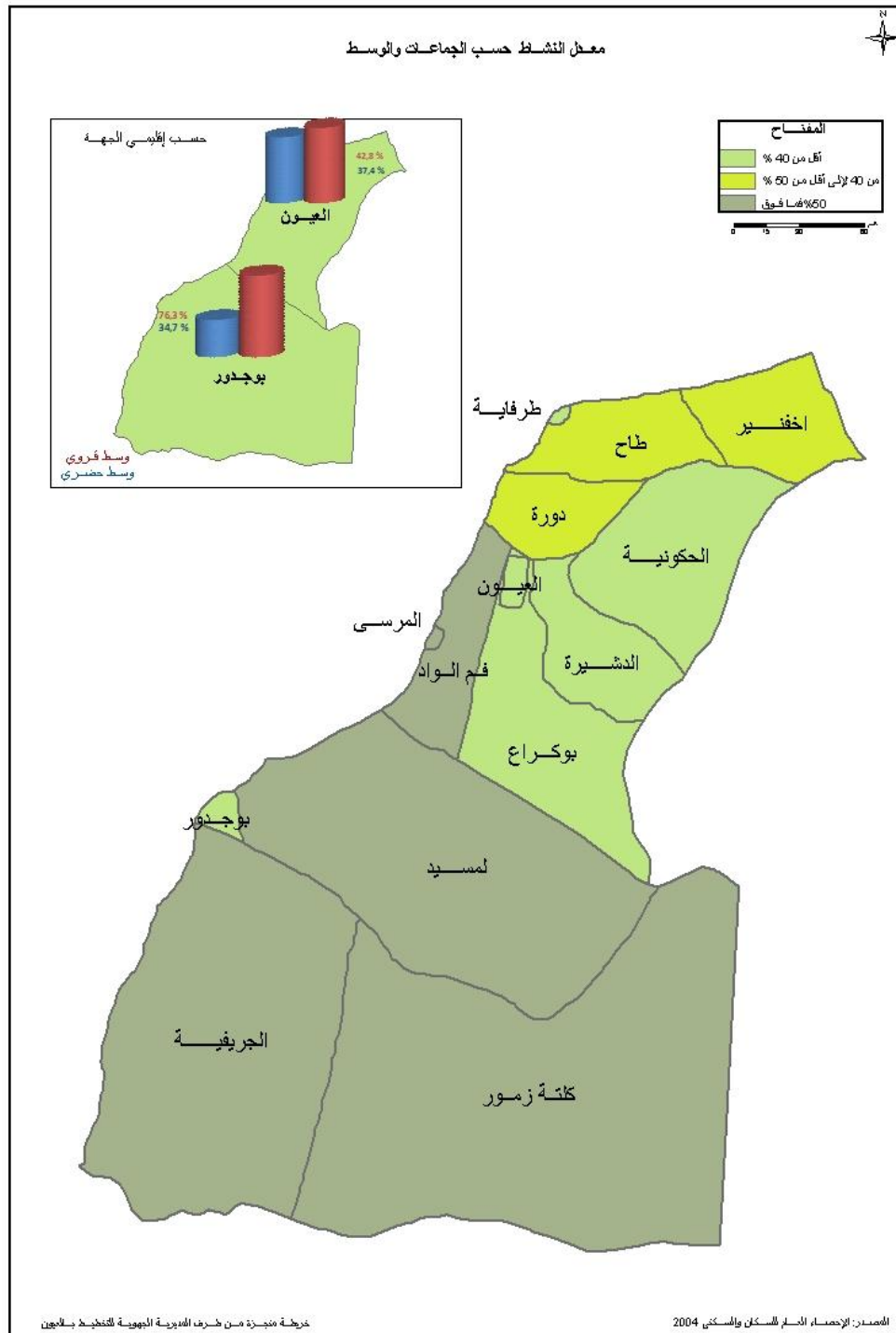
مستقل : كل نشيط مشتغل يعمل لحسابه الخاص باستغلال مقاولته أو مهنته الخاصة دون الحاجة إلى أي مستأجر.

نميز بين ثلاثة أنواع من المستقلين: مستقل ذو محل، مستقل يعمل بمنزله، و مستقل متجول بدون محل.

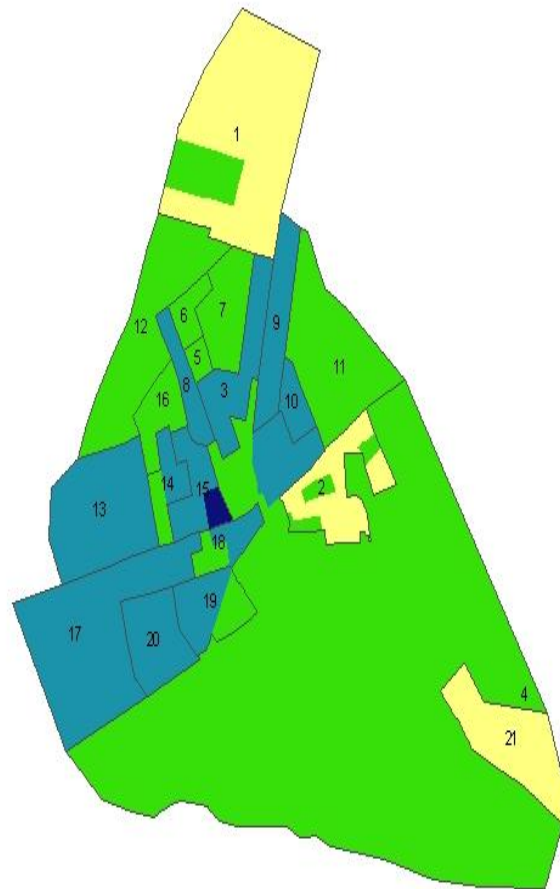
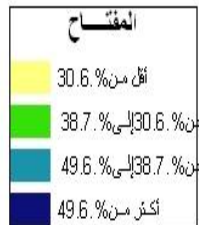
مستأجر: هو كل نشيط مشتغل يتقاضى راتبا نقدا أو عينا من مشغل سواء كان عمومي أو خاص، مقابل عمل ينجزه.

مساعد عائلي: كل نشيط مشتغل يزاول عمله في مقولة أو عدة مقاولات لصالح فرد من أسرته بدون أجر، أي يقوم

بمساعدة فرد من أسرته في عمله و يعيش لديه.



معدل النشاط عند السكان حسب الأحياء بمدينة بوجدور

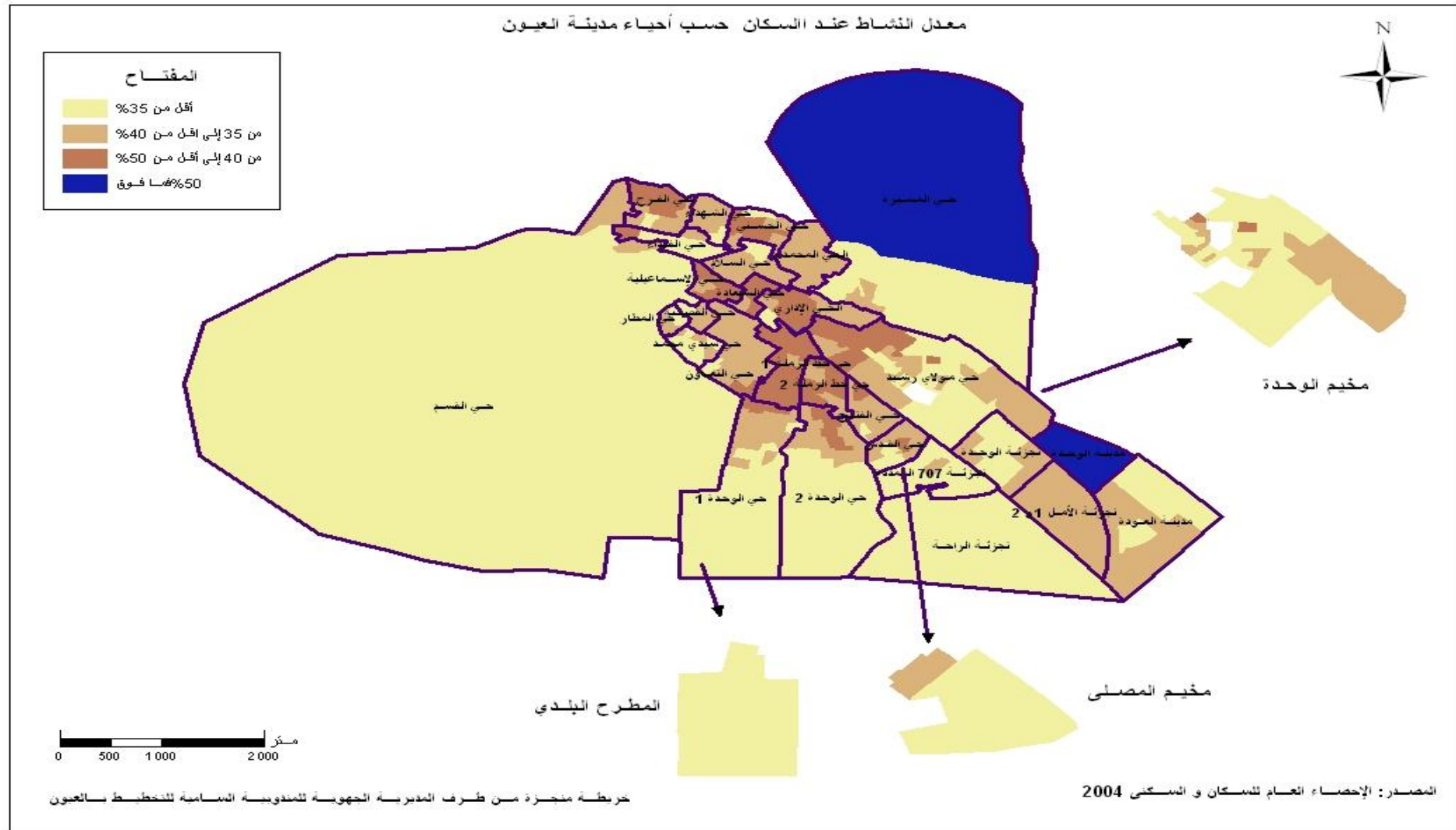


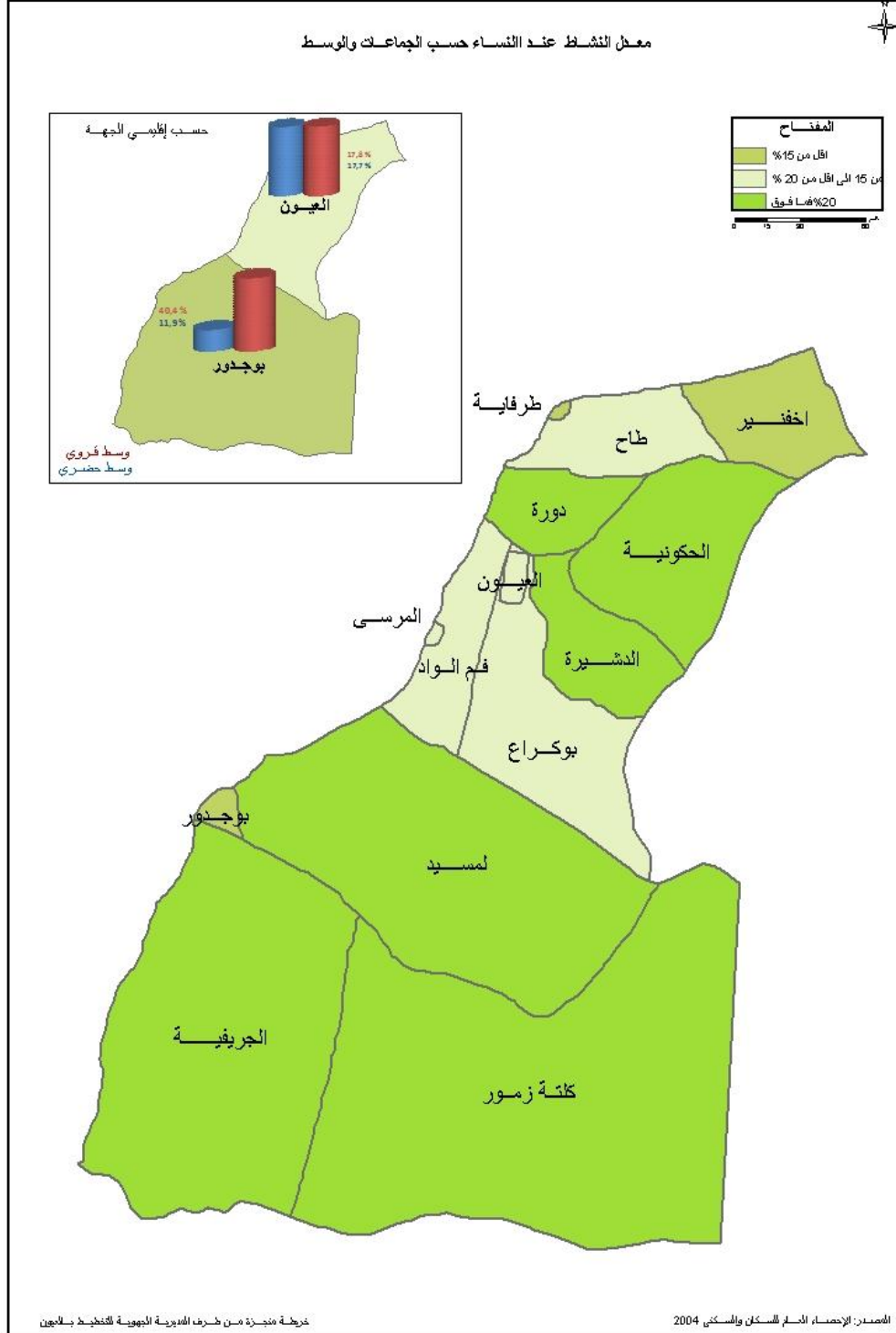
- 1 : المصم 2
- 2 : المصم 1
- 3 : حي أم لبحار
- 4 : الحي الإداري
- 5 : حي المصم 1
- 6 : حي المصم 2
- 7 : حي المصم 3
- 8 : حي مولاي الحسن بنهدي
- 9 : حي الأمير سيدي محمد : 9
- 10 : حي لالة مريم
- 11 : حي مولاي عبد الله
- 12 : حي علال بن عبد الله 2 و 3
- 13 : حي النهضة 2
- 14 : حي النهضة 1
- 15 : حي الوحدة العربية
- 16 : حي علال بن عبد الله 1
- 17 : حي مولاي رشيد
- 18 : حي المسيرة
- 19 : حي الوحدة
- 20 : حي السلام
- 21 : حي العودة

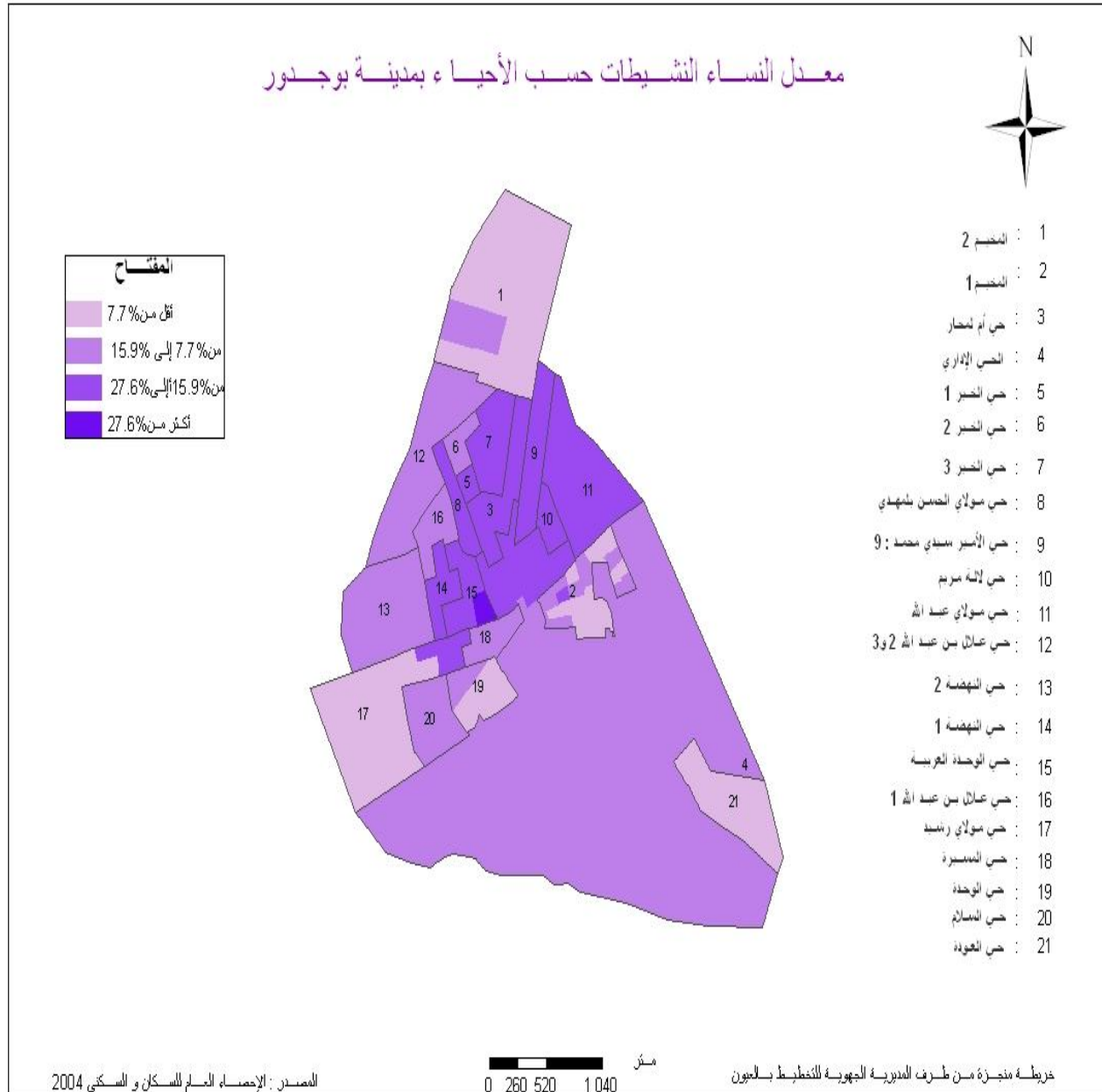
المصدر : الإحصاء العام للسكان والسكنى 2004

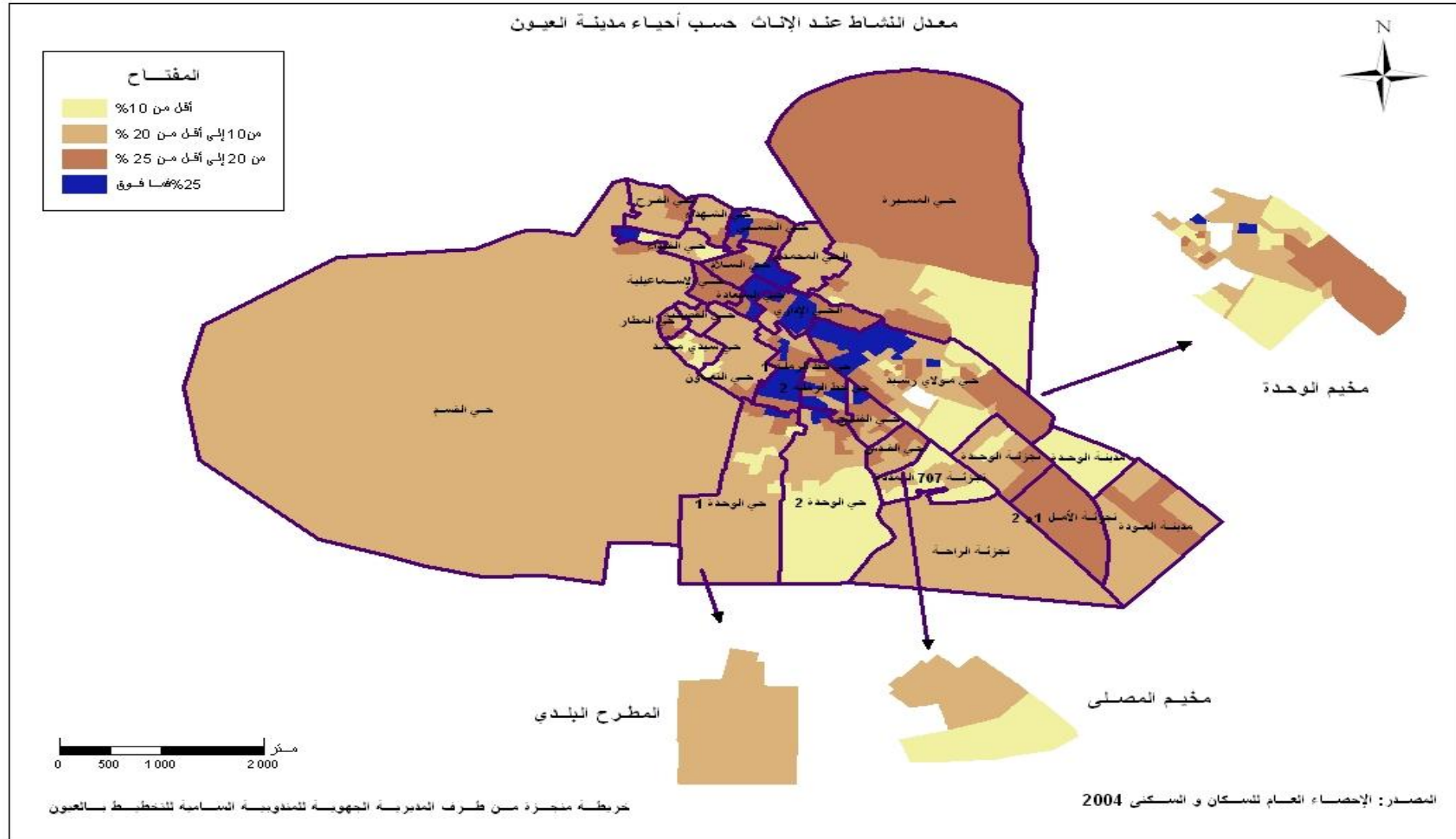
 0 260 520 1 040
 متر

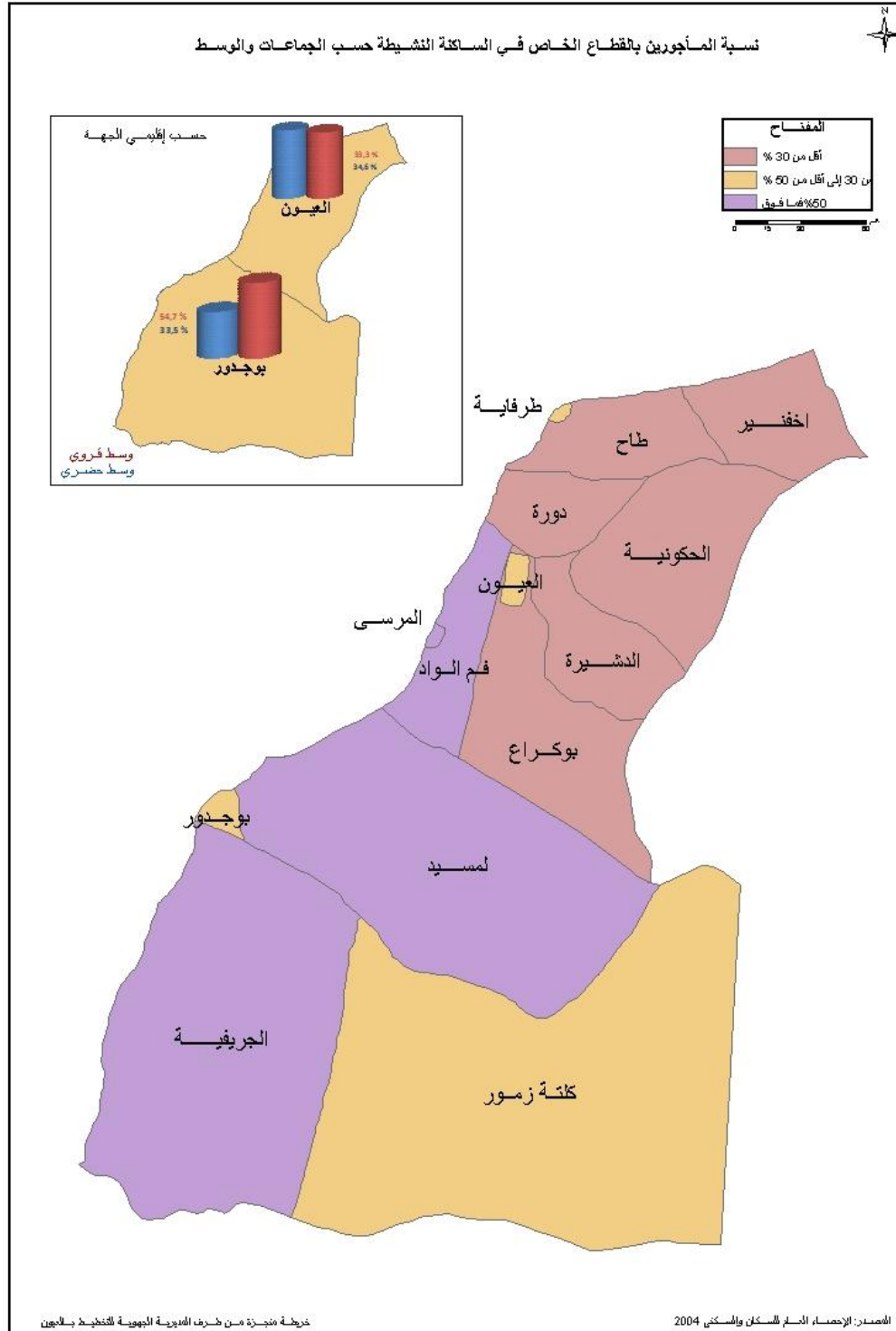
خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للتخطيط بالعيون

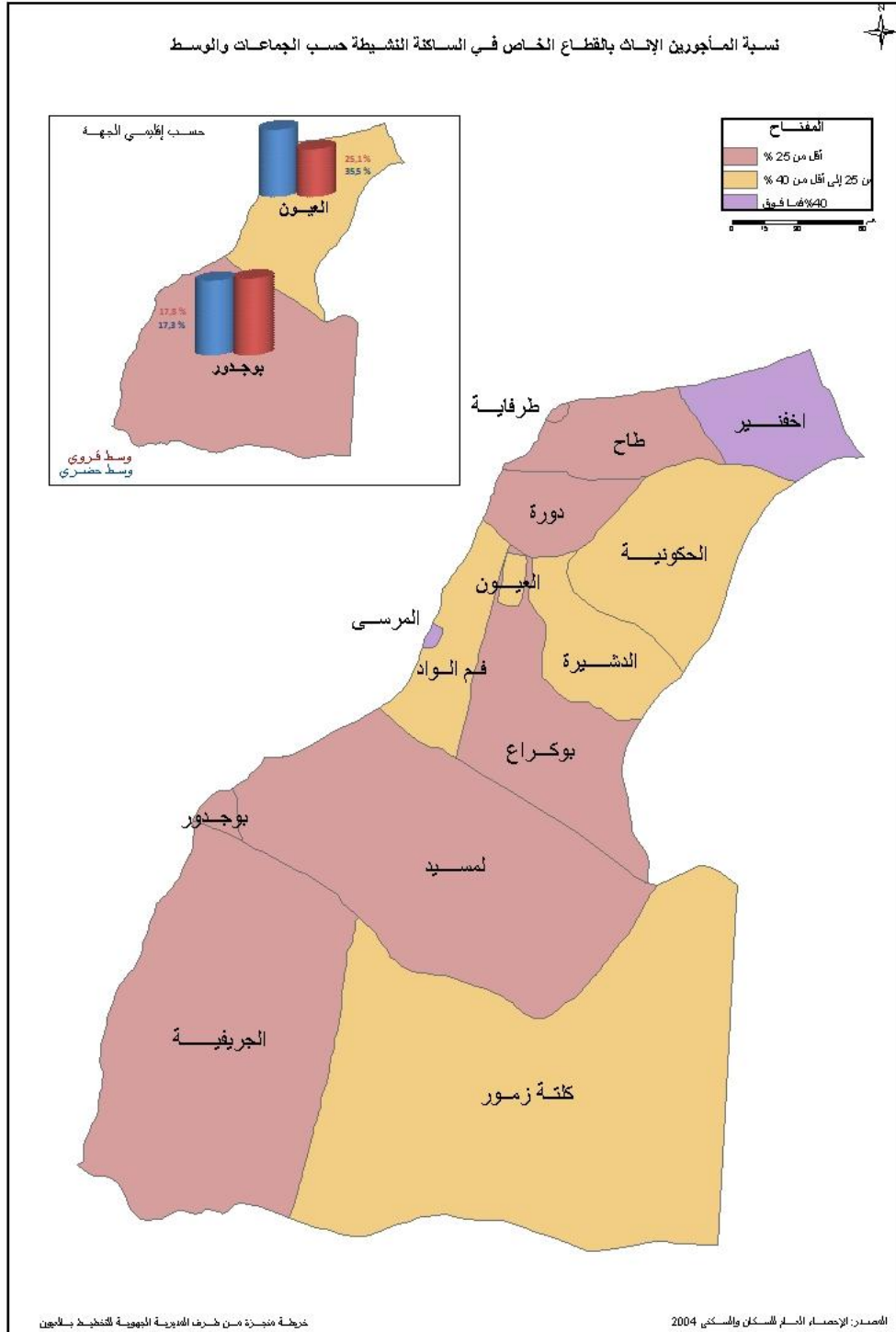


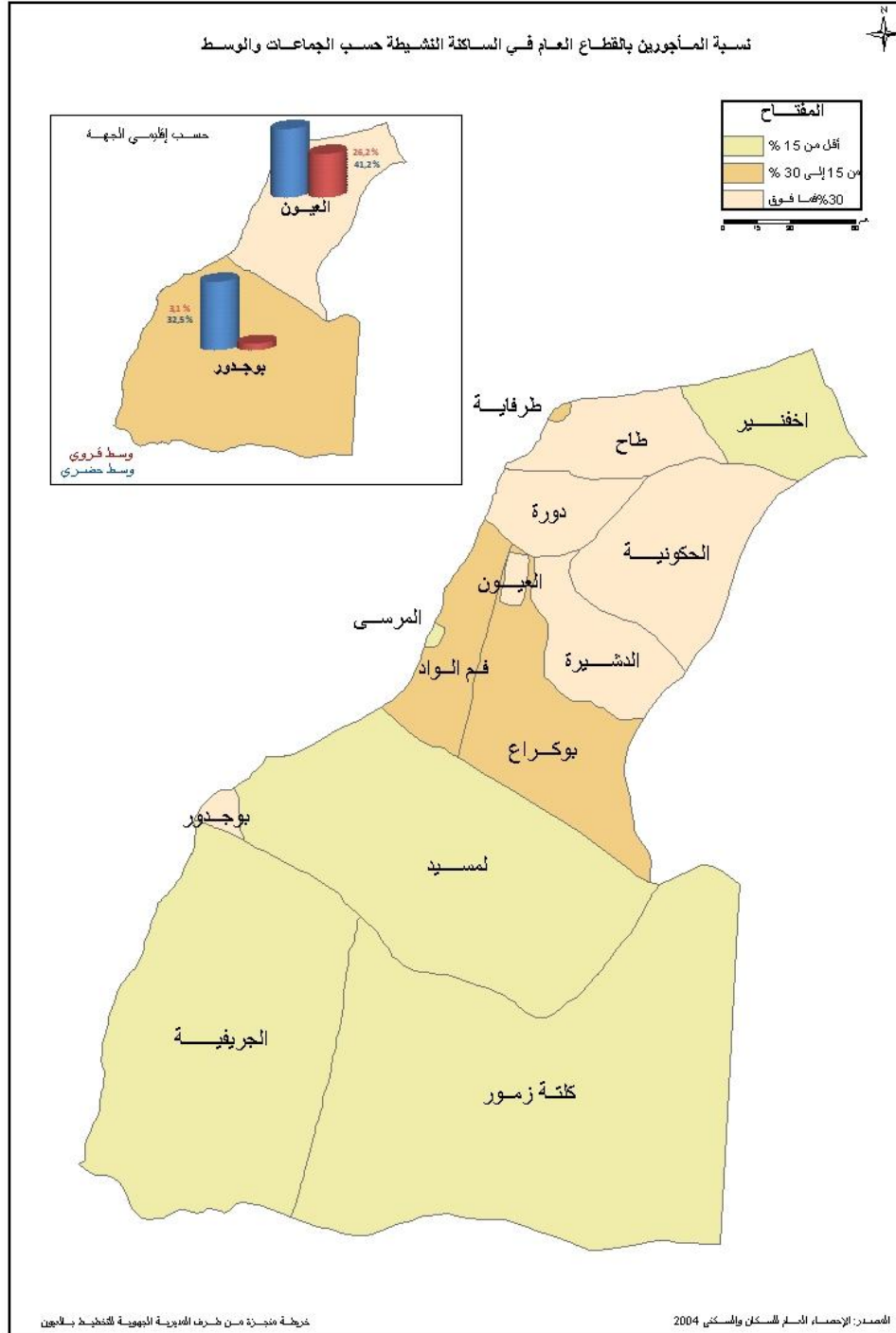


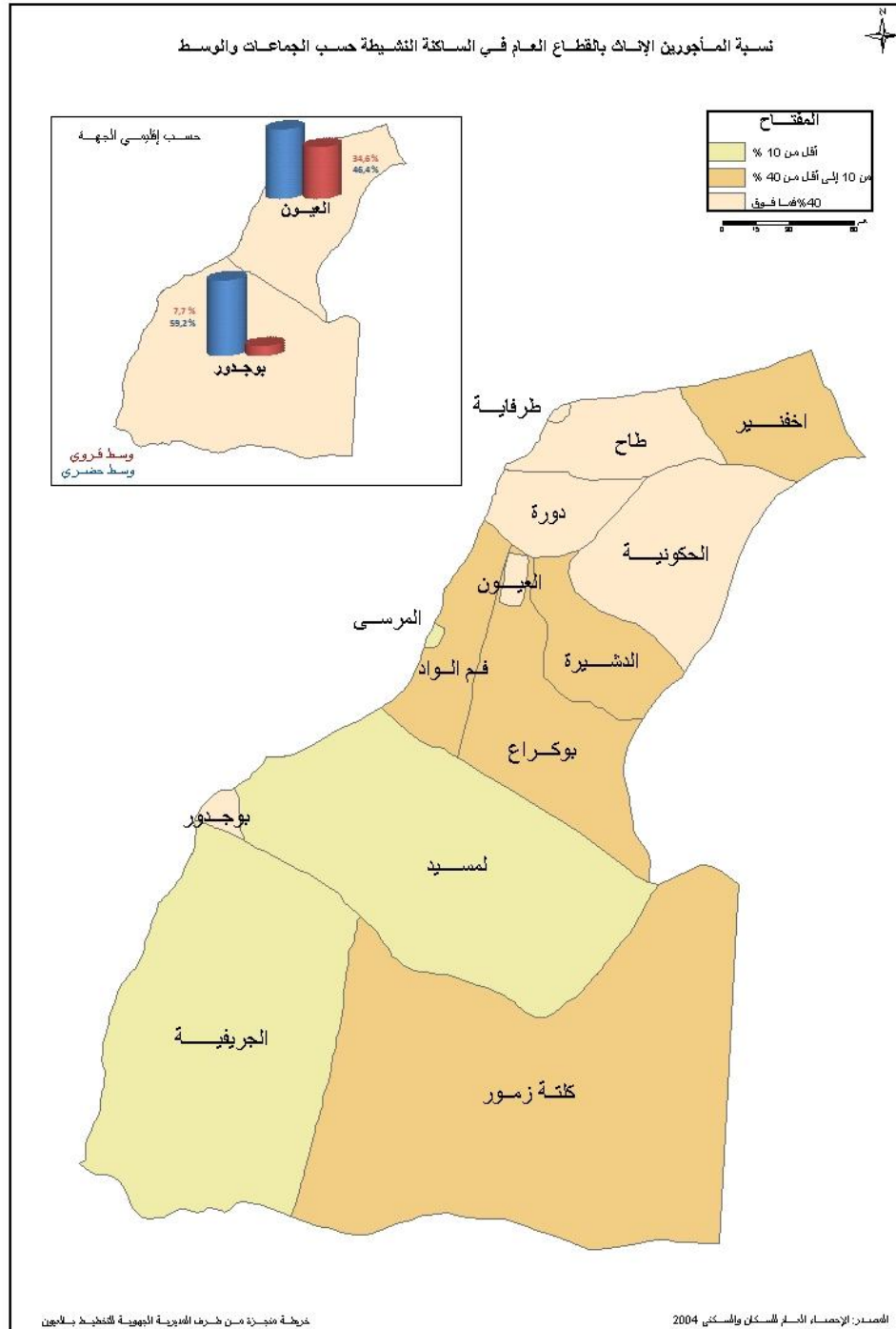


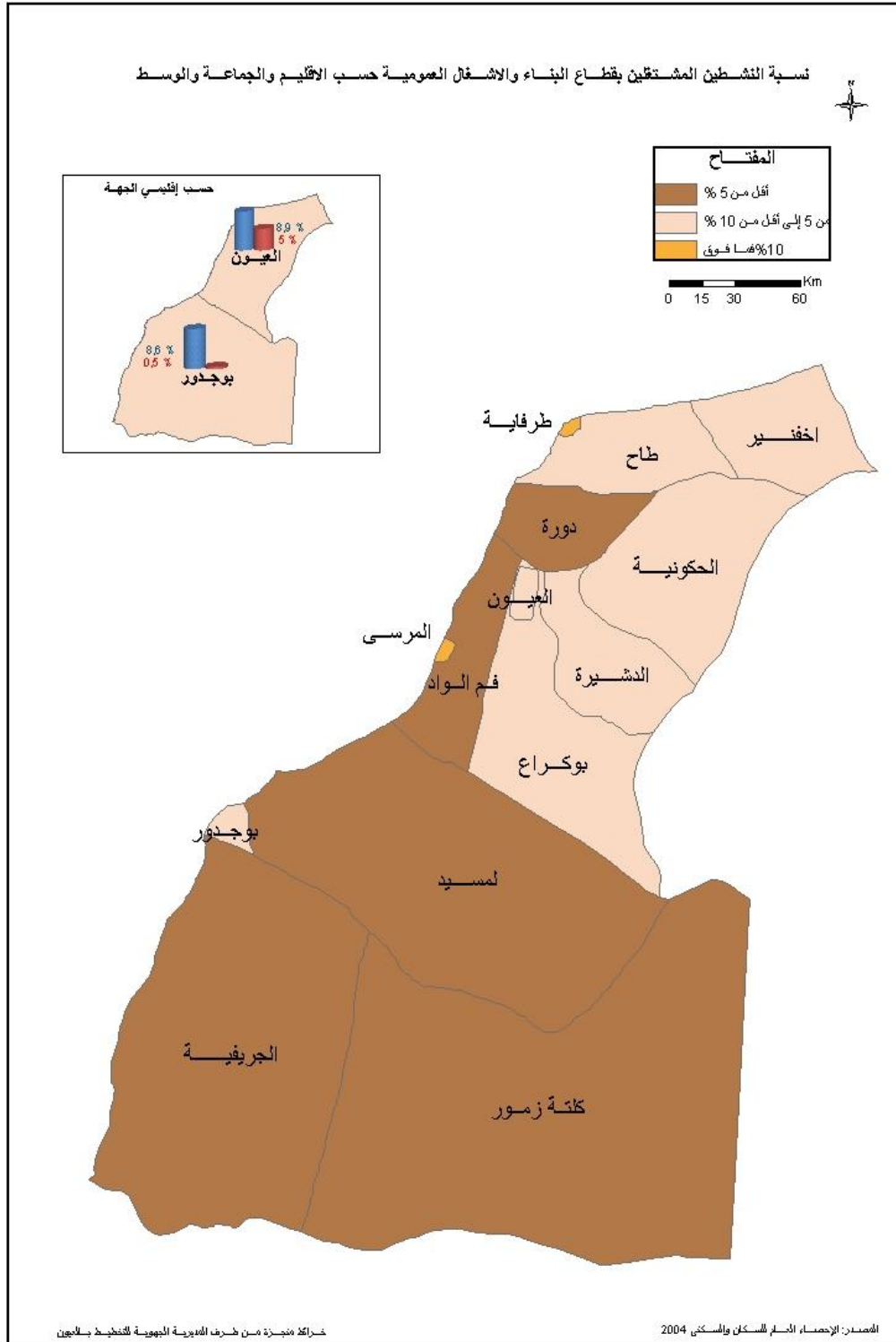












4 - ظروف السكن

لائحة الخرائط:

نسبة الأسر المالكة للمسكن حسب الوسط والجماعة

نسبة الأسر المالكة للمسكن حسب الأحياء بمدينة العيون

نسبة الأسر المكترية حسب الوسط والجماعة

نسبة الأسر المكترية حسب الأحياء بمدينة العيون

فئات السكن حسب الأحياء بمدن بوجدور والعيون

مفاهيم أساسية:

السكن

المسكن: يتألف المسكن من حجرة أو عدة حجرات مخصصة للسكن، و يتوفر على مدخل أو عدة مداخل مباشرة، ويعتبر مباشرة كل مدخل يؤدي إلى ممر أو مدرج أو ساحة أو محل يستعمل لأغراض مهنية أو طريق عمومية أو زنقة أو درب أو ارض عارية... الخ.

وضعية السكنى

مالك : كل أسرة تقطن مسكنا في ملكيتها الخاصة

في طريق التملك : كل أسرة في طريقها إلى تملك المسكن الذي تقطنه عبر تسديد قرض للسكن لمؤسسات التمويل الخاصة بذلك.

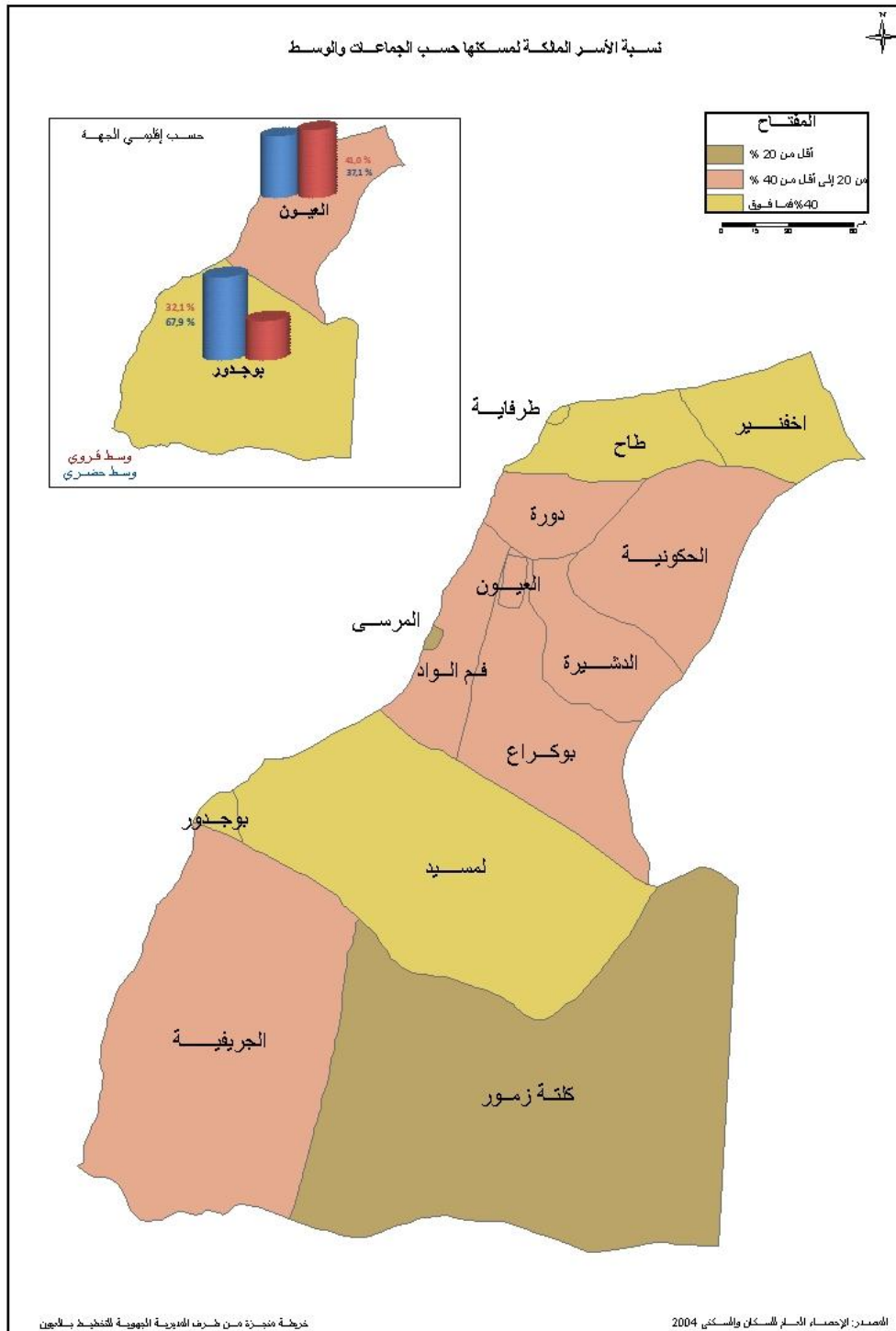
مكتري: كل أسرة تقطن مسكنا مقابل سومة كراء.

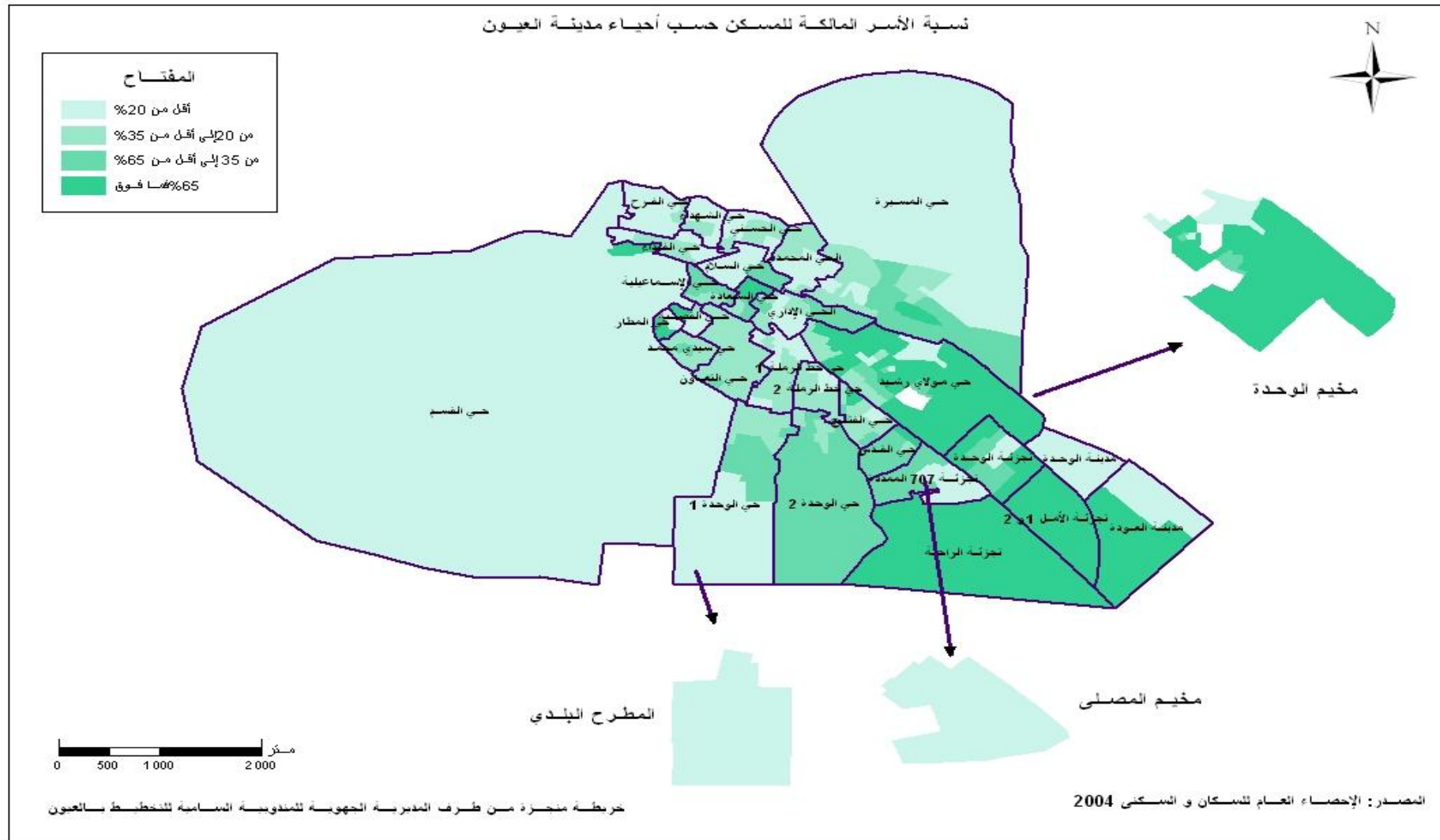
السكن الصفيحي

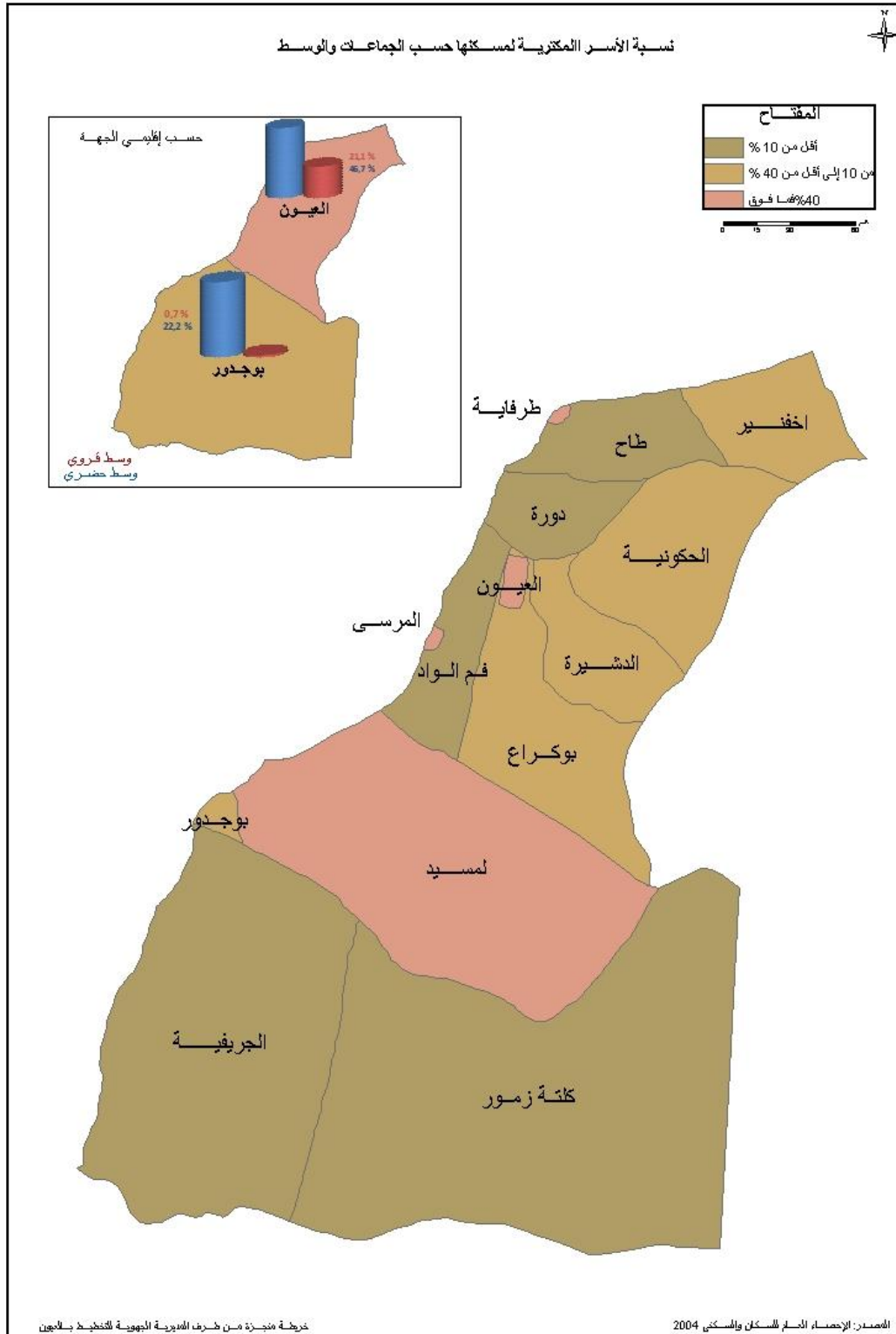
يتعلق الأمر بالسكن في منشآت صفيحية (النوالات، دور في المناطق الحضرية الهامشية، البراريك... الخ)

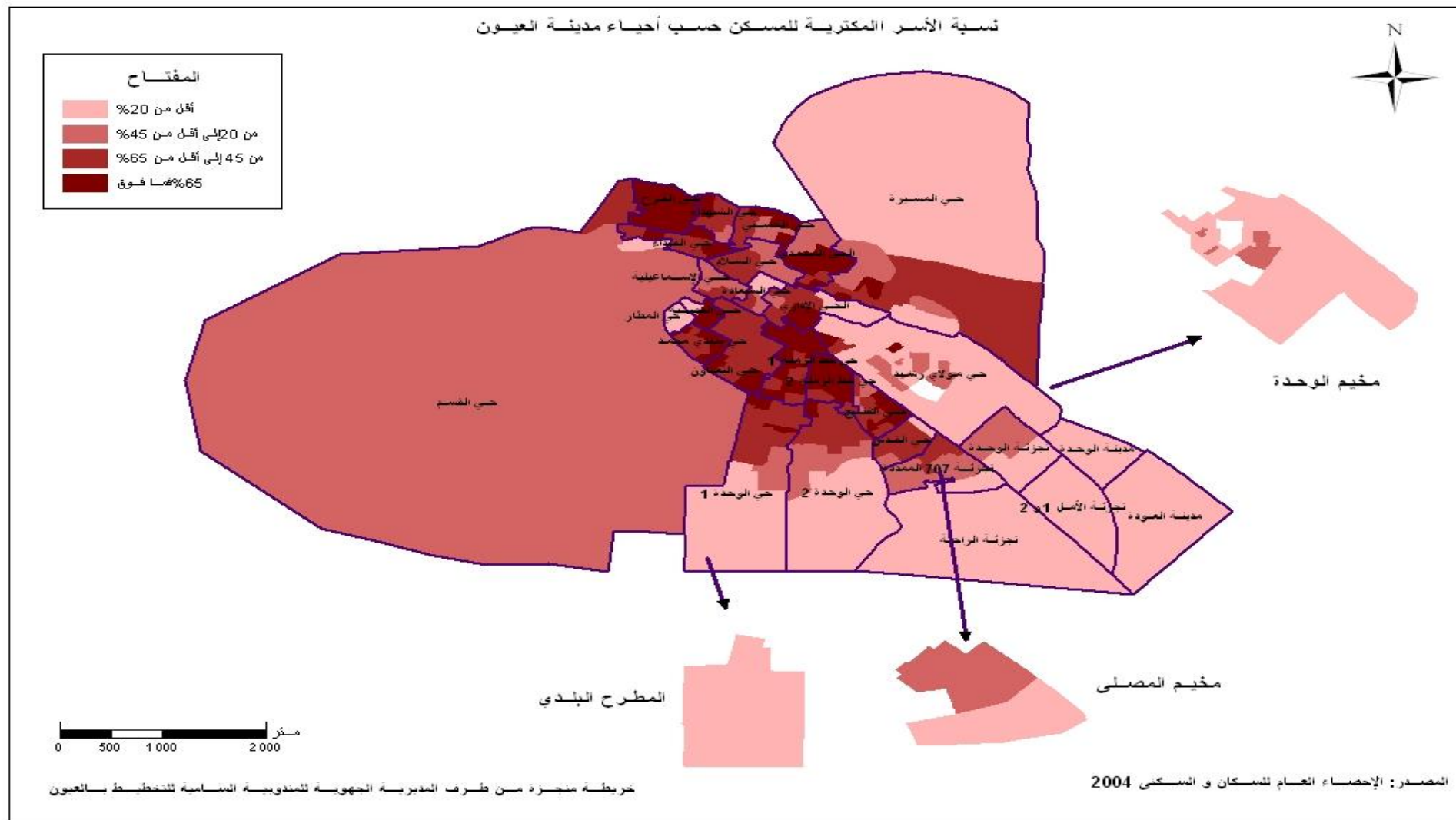
شبكة التوزيع العمومية للماء : يتعلق الأمر بالماء الصالح للشرب الموزع بواسطة شبكة داخلية (صنبور) من طرف شركة عمومية أو جماعة محلية.

شبكة التوزيع العمومية للكهرباء : يتعلق الأمر بالكهرباء الموزعة بواسطة شبكة كهرباء عمومية أو جماعة محلية.





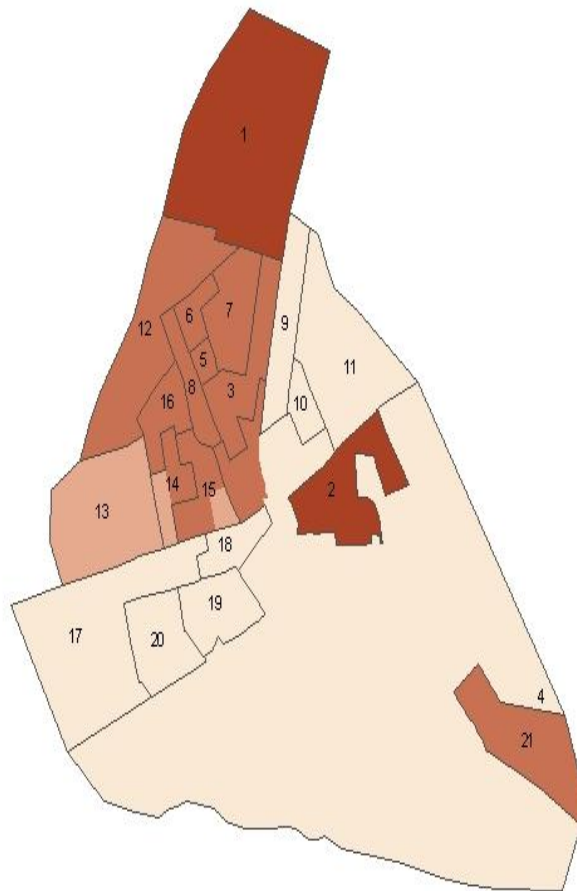




توزيع أحياء مدينة بوجدور حسب فئة السكن



المفتاح	
	سكن عصري
	المدينة القديمة
	سكن إقتصادي أو إجتماعي
	سكن غير لائق

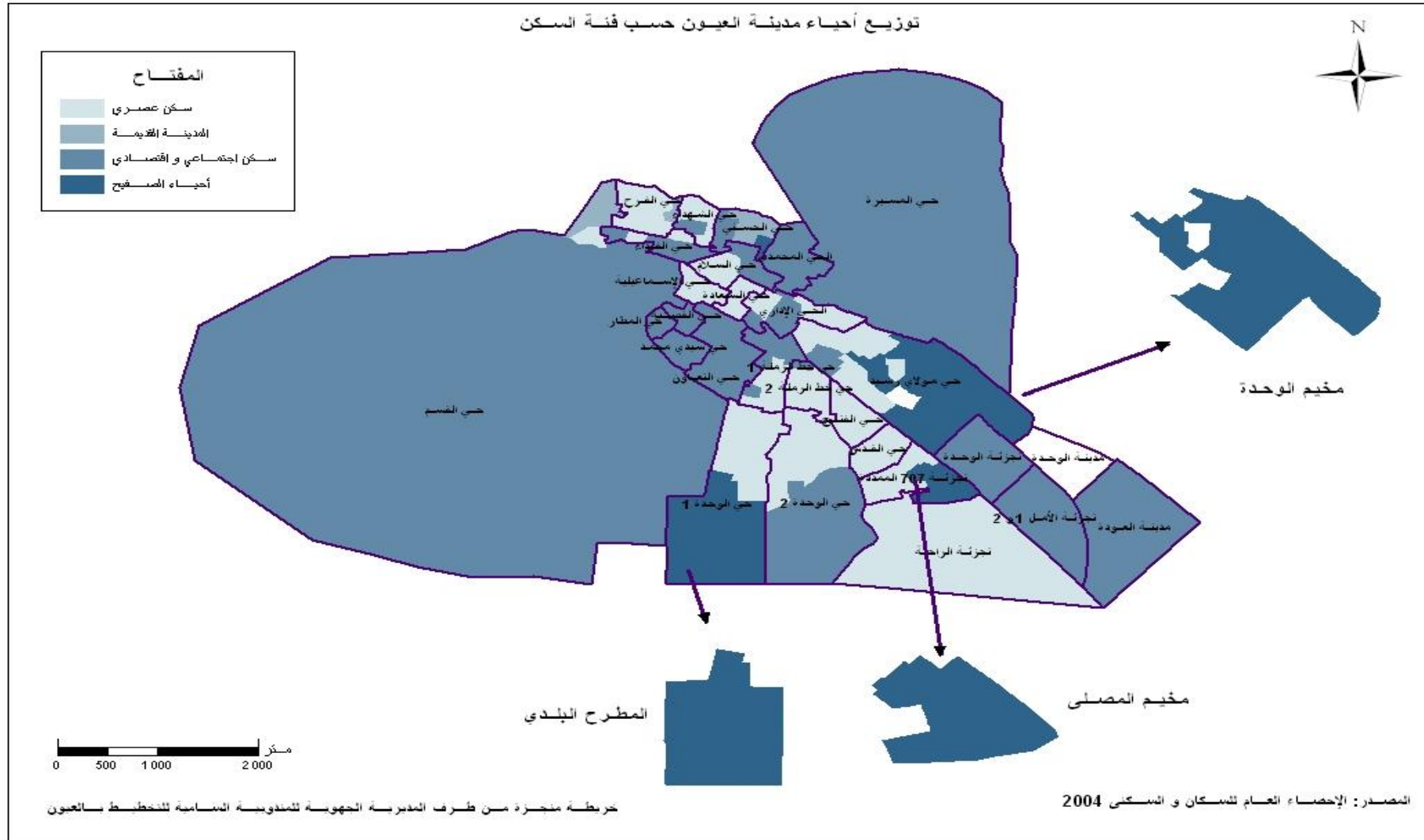


- 1 : المنجم 2
- 2 : المنجم 1
- 3 : حي أم لحمار
- 4 : الحي الإداري
- 5 : حي الحمر 1
- 6 : حي الحمر 2
- 7 : حي الحمر 3
- 8 : حي مولاي الحسن بنهدي
- 9 : حي الأوس سدي محمد : 9
- 10 : حي لالة مريم
- 11 : حي مولاي عبد الله
- 12 : حي علال بن عبد الله 2 و 3
- 13 : حي النهضة 2
- 14 : حي النهضة 1
- 15 : حي الوحدة العريسة
- 16 : حي علال بن عبد الله 1
- 17 : حي مولاي راسد
- 18 : حي المسيرة
- 19 : حي الوحدة
- 20 : حي السلام
- 21 : حي العودة

المصدر : الإحصاء العام للسكان والسكنى 2004

متر
0 250 500 1 000

خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للتخطيط بالعيون



الفقر والهشاشة

لائحة الخرائط:

معدل الفقر النسبي حسب الجماعة والإقليم

معدل الفقر النسبي حسب الأحياء بمدن العيون وبوجدور

مؤشر التنمية البشرية حسب الجماعة والإقليم

مؤشر التنمية الاجتماعية للوسط القروي حسب الجماعة والإقليم

معدل الهشاشة حسب الجماعة والإقليم

مفاهيم أساسية:

الفقر:

يتخذ بصفة عامة ثلاثة أشكال:

الفقر الغذائي: يرتبط بسلة من السلع و الخدمات الغذائية التي تسمح بالحد الأدنى من الوحدات الحرارية التي تحتسب بتطبيق المعايير المحددة من طرف المنظمة العالمية للتغذية و المنظمة العالمية للصحة تبعا لبنية السكان. و هكذا فعتبة الفقر التي تم تحديدها هي 1984 وحدة حرارية في اليوم لكل فرد.

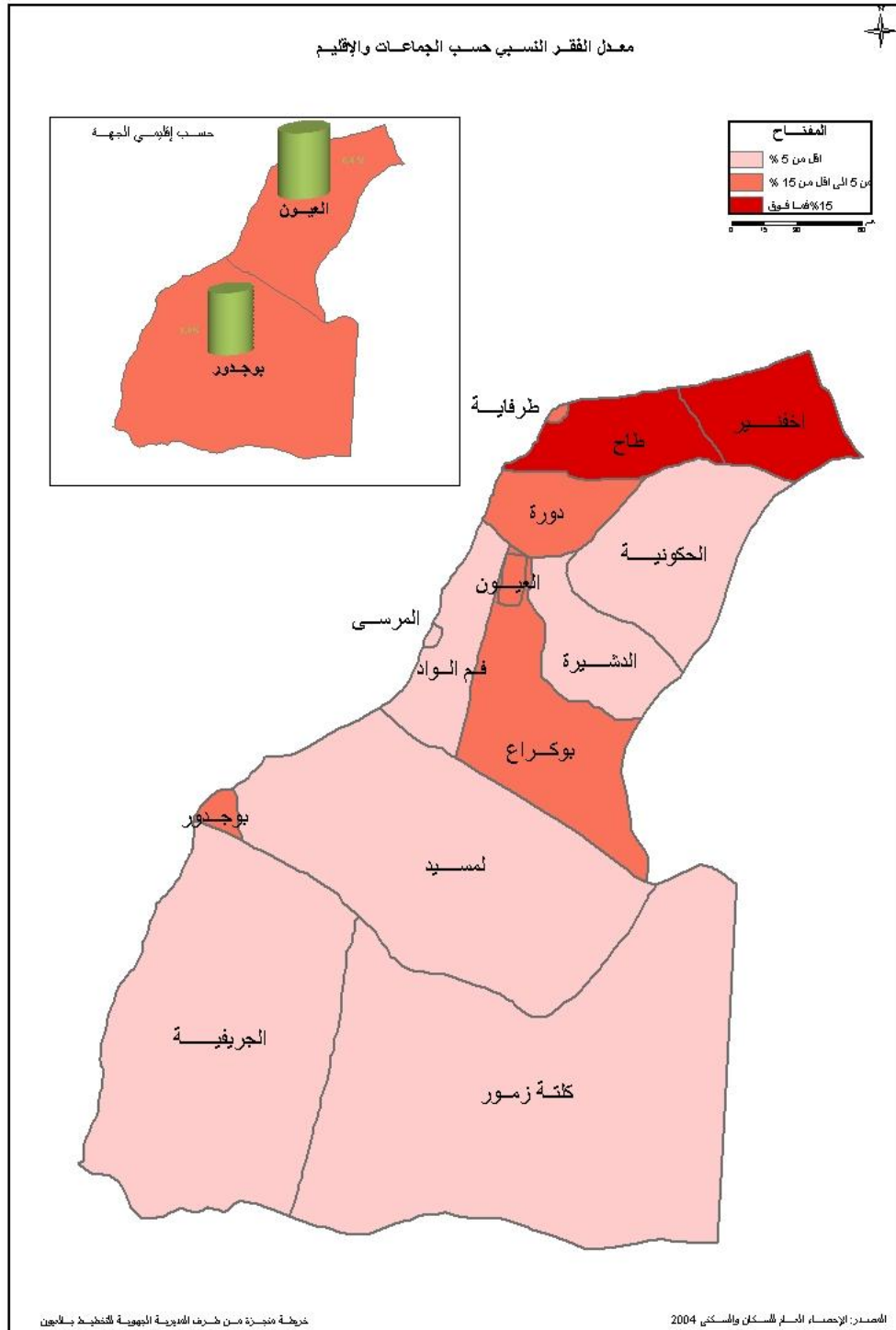
الفقر المطلق: إن عتبة الفقر المطلق هي عتبة النفقات الغذائية تضاف إليها قيمة الحصة الدنيا من السلع و الخدمات الغير غذائية بالنسبة للأسر التي لا تتمكن من تلبية الحاجيات الغذائية إلا باعتماد مجموع ميزانيتها حسب البنك الدولي.

الفقر النسبي: إن عتبة الفقر النسبي هي عتبة النفقات الغذائية تضاف إليها الحصة الدنيا من السلع و الخدمات الغير غذائية بالنسبة للأسر التي تتمكن فعليا من تلبية الحد الأدنى من الحاجيات الغذائية (إن احتساب الحصة الإضافية تأخذ بعين الاعتبار معدل النفقات الغير غذائية للأسر التي تتجاوز الحد الأدنى الغذائي)

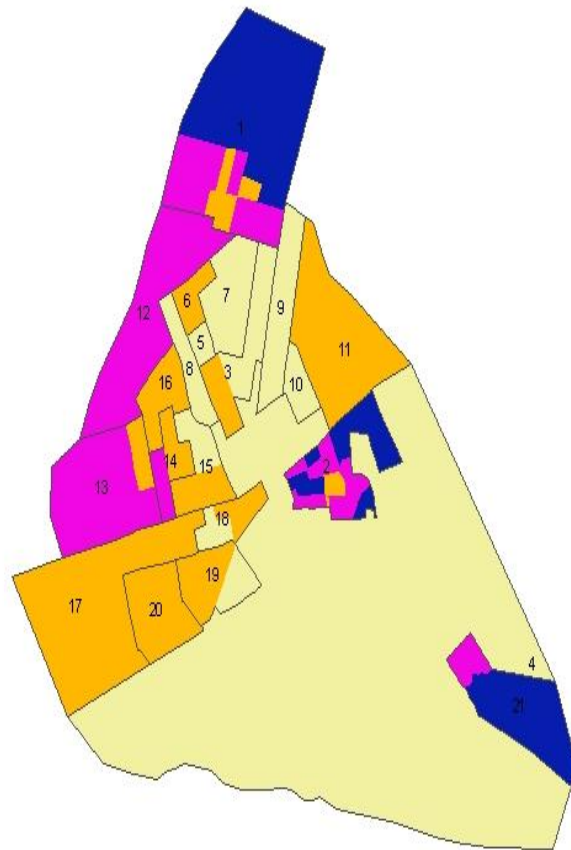
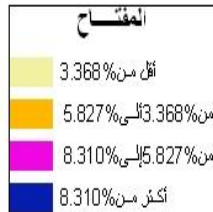
الهشاشة

إن مفهوم الهشاشة بهم نسبة السكان، ذوي مستوى دخل أكثر من عتبة فقر نسبي، لكنهم مهددين بالانزلاق تحت هذه العتبة حالة تعرضهم لأي طارئ اقتصادي أو اجتماعي. على هذا الأساس، و تماشيا مع منهجية البنك العالمي، تعتبر مهددة بالهشاشة كل أسرة لها نفقات إجمالية ما بين عتبة الفقر النسبي و 1,5 مرة من هذه العتبة.

بالإضافة إلى مؤشر الفقر ، تم احتساب مؤشران آخران ، وهما " **المؤشر الجماعي للتنمية البشرية** " و " **المؤشر الجماعي للتنمية الاجتماعية** " بحيث تم اعتماد بالنسبة للأول ثلاثة مؤشرات تتعلق ب : - **الصحة** : عبر قياس معدل وفيات الأطفال عند الولادة - **التعليم**: باحتساب مؤشر مركب يأخذ بعين الاعتبار نسبة أمية الأشخاص التي تتراوح أعمارهم 10 سنوات فما فوق و نسبة التمدن لأشخاص التي تتراوح أعمارهم ما بين 7 و 12 سنة و **مستوى المعيشة** : باعتماد النفقات المتوسطة السنوية لكل شخص . أما بالنسبة لمؤشر التنمية الاجتماعية فهو حصيلة المؤشرات الثلاث التالية : **الاستفادة من الماء الصالح للشرب** ، المقاس بنسبة الأسر المتوفرة على الماء الصالح للشرب من مصدر عمومي (شبكة أو سقاية عمومية) . **الاستفادة من الكهرباء** ، المقاس اعتمادا على نسبة الأسر المتوفرة على الكهرباء أي وسيلة أخرى (المكتب الوطني للكهرباء ، الطاقة الشمسية و المولدات الجماعية) . **الاستفادة من الشبكة الطرقية** ، المقاس من خلال نسبة الأسر التي تقطن على بعد 2 كيلومترات من الطريق .



معدل الفقر النسبي حسب الأحياء بمدينة بوجدور



- 1 : المنجم 2
- 2 : المنجم 1
- 3 : حي أم لمصار
- 4 : الحي الإداري
- 5 : حي النصر 1
- 6 : حي النصر 2
- 7 : حي النصر 3
- 8 : حي مولاي الحسن بلهدي
- 9 : حي الأمير سيدي محمد : 9
- 10 : حي لالة مريم
- 11 : حي مولاي عبد الله
- 12 : حي عمال بن عبد الله 2 و 3
- 13 : حي النهضة 2
- 14 : حي النهضة 1
- 15 : حي الوحدة العربية
- 16 : حي عمال بن عبد الله 1
- 17 : حي مولاي رشيد
- 18 : حي المسيرة
- 19 : حي الوحدة
- 20 : حي السلام
- 21 : حي العودة

المصدر : الإحصاء العام للسكان والسكنى 2004

مقياس : 0 260 520 1 040 متر

خريطة منجزة من طرف المديرية الجهوية للتخطيط بالعيون

