

جامعة قاصدي مرياح ورقلة  
كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية  
قسم العلوم الاجتماعية



مذكرة  
ماستر أكاديمي

ميدان: علوم إجتماعية  
شعبة: علوم سكانية  
تخصص: تخطيط سكاني

من إعداد: بوعافية نعيمة  
بعنوان

## التركيب السكاني لولاية ورقلة

(دراسة تحليلية لنتائج تعداد 2008 )

تاريخ المناقشة: 2013/06/ 09

لجنة المناقشة

أستاذ مساعد(ب)	رئيسا	جامعة قاصدي مرياح ورقلة	طلباوي الحوسين
أستاذ مساعد(ب)	مشرفا ومقررا	جامعة قاصدي مرياح ورقلة	طعبة عمر
أستاذة مساعدة(ب)	مناقشا	جامعة قاصدي مرياح ورقلة	سواكري خديجة

السنة الجامعية: 2012-2013

## شكر وتقدير

الشكر لله عز وجل الذي أنار لي الدرب، وفتح لي أبواب  
العلم

وأمدني بالصبر والإرادة.

الشكر للأستاذ المشرف طيبة عمر على توجيهاته ونصحه  
السديد.

وكذا أشكر الأساتذة والإداريين بقسم العلوم الاجتماعية

الشكر والإمتنان لكل الذين قدموا لي يد المساعدة من

قريب

أو بعيد.



# فهرس المحتوات

الصفحة	الموضوع
	شكر وتقدير
	فهرس المحتويات
	قائمة الجداول
	قائمة الأشكال
f	مقدمة
	الفصل الأول: المقاربة المنهجية
04	1. الإشكالية
04	2. فرضيات الدراسة
05	3. أسباب اختيار الموضوع
05	4. مفاهيم الدراسة
07	5. أهداف الدراسة
08	6. مجالات الدراسة
08	7. منهج الدراسة
	الفصل الثاني: التركيب العمري
10	تمهيد
11	1. بيانات وأخطاء العمر
14	2. فئات العمر الرئيسية
19	3. الإعالة الديمغرافية
21	4. العمر الوسيط
25	خلاصة الفصل
	الفصل الثالث: التركيب النوعي

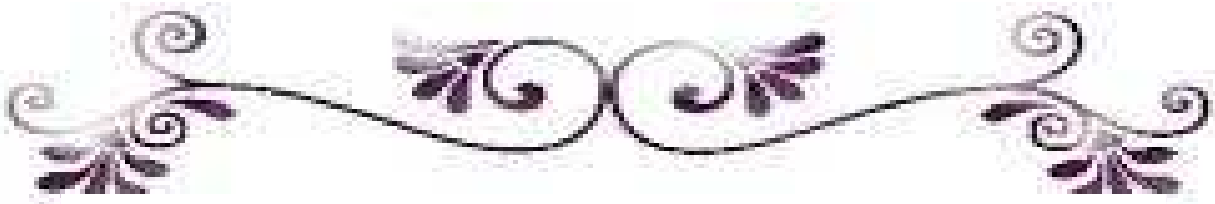
27	تمهيد
28	1. نسبة النوع
36	2. الهرم السكاني
36	3. تصنيف الأهرامات السكانية
40	4. مستقبل التركيب العمري و النوعي
44	خلاصة الفصل
45	خاتمة
49	المراجع
	الملاحق

# قائمة الجداول

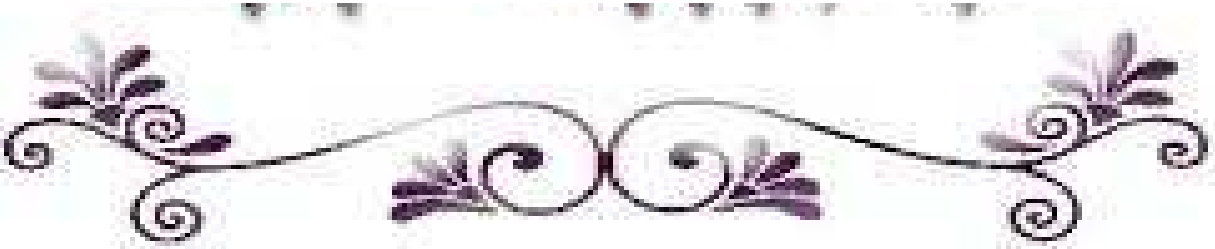
الرقم	عنوان الجدول	الصفحة
01	مؤشر الأمم المتحدة لسكان ولاية ورقلة في تعداد 2008م	13
02	سكان ولاية ورقلة حسب الفئات العمرية الرئيسية في تعداد 2008م (%)	15
03	التركيب العمري لجملة السكان في بلديات الولاية في تعداد 2008م بالمئة	17
04	نسب الإعالة لسكان بلديات ولاية ورقلة في تعداد 2008 م بالمئة (%)	20
05	العمر الوسيط لسكان ولاية ورقلة في تعداد 2008 م بالسنوات.	22
06	العمر الوسيط ببلديات ولاية ورقلة في تعداد 2008 م .	23
07	التركيب النوعي لسكان ولاية ورقلة في تعداد 2008 بالنسبة	30
08	التركيب النوعي في بلديات الولاية في تعداد 2008 م بالنسبة .	31
09	نسبة النوع ببلديات ولاية ورقلة تعداد 2008 (ذكر /100 أنثى )	32
10	نسبة النوع حسب الفئات العمرية لولاية ورقلة في تعداد 2008 م	34
11	مستقبل التركيب النوعي والعمري لسكان ولاية ورقلة	40

# قائمة الأشكال

الرقم	عنوان الشكل	الصفحة
01	نسب سكان ولاية ورقلة حسب الفئات العمرية الرئيسية في تعداد 2008م	16
02	أعمدة بيانية توضح العمر الوسيط لسكان ولاية ورقلة في تعداد 2008م	22
03	أعمدة بيانية توضح العمر الوسيط لسكان بلديات ورقلة في تعداد 2008م	23
04	أعمدة بيانية توضح التركيب النوعي لسكان ولاية ورقلة في تعداد 2008م	30
05	أعمدة بيانية توضح نسبة النوع بلديات ولاية ورقلة في تعداد 2008م	33
06	منحنى نسبة النوع حسب الفئات العمرية ولاية ورقلة في تعداد 2008م	34
07	هرم التركيب العمري و النوعي لسكان ولاية ورقلة في عام 2008م	37
08	هرم التركيب العمري والنوعي ببلدية تبسست	38
09	هرم التركيب العمري والنوعي ببلدية حاسي مسعود	38
10	هرم التركيب العمري والنوعي ببلدية الرويسات	39
11	هرم التركيب العمري والنوعي ببلدية سيدي سليمان	39
12	هرم التركيب العمري والنوعي ببلدية عين البيضاء	39
13	الأهرام السكانية المتوقعة لسكان ولاية ورقلة (2015م-2030م)	42



# مقدمة



يعد التركيب السكاني مظهرا من المظاهر الديموغرافية ذلك لأنه ناتج مجموعة من العوامل التي تؤثر فيه وتتأثر به، ويشير مفهوم التركيب السكاني إلى جميع الحقائق المتعلقة بالسكان التي يمكن قياسها وتقسيمها إلى خصائص معينة، ولا سيما تلك التي يمكن الحصول على بيانات حولها من التعدادات و الاحصاءات الحيوية. وتمثل البيانات التركيبية لأية مجموعة سكانية، مؤشرات أساسية ومحورية معتمدة في فهم خصائص البناء السكاني واتجاهاته العامة، ولهذا ركزت الديمغرافية كثيرا على تأثيرات وانعكاسات التركيب السكاني في النواحي السكانية والاقتصادية والاجتماعية التي تتميز بها كل دولة، والوقوف على واقع هذه التأثيرات الآنية والمستقبلية، في سبيل تحديد موقف الدولة والتزاماتها سياسيا داخليا وخارجيا.

وللوقوف على هذه الاعتبارات جاءت معالجتنا لجانب من التراكيب السكانية التي تساهم بصورة فاعلة في تحديد خصائص التركيب السكاني في الدولة ديموغرافيا واقتصاديا وسياسيا، وإظهار جانب من أوجه اختلافه.

وقد تم تناول الدراسة في ثلاثة فصول سبقتها مقدمة ولحقتها خاتمة تضمنت، تناول الفصل الأول الإطار المنهجي والمفاهيمي للدراسة حيث عالج الإشكالية مع الفرضيات وأسباب اختيار الموضوع، مفاهيم الدراسة، مع أهداف الموضوع، أما الفصل الثاني فاختص بالتركيب العمري حيث تطرق بعد التمهيد إلى بيانات السن و الأخطاء فيها و فئات العمر العريضة، ثم العمر الوسيط، والإعالة الديمغرافية، وتعمير السكان ليليه الفصل الثالث بعنوان التركيب النوعي حيث عرض بعد التمهيد إلى الهرم السكاني بأنواعه و نسب النوع، تطبيق خصائص التركيب النوعي والعمري على سكان بولاية ورقلة باعتماد نتائج الاحصاء العام الخامس للسكان و السكن سنة

2008 م نموذجا.



## الفصل الأول: المقاربة المنهجية

✓ الإشكالية

✓ الفرضيات

✓ أسباب اختيار الموضوع

✓ مفاهيم الدراسة

✓ أهداف الدراسة

✓ مجالات ومنهج الدراسة



**(1) الإشكالية:**

تعتبر دراسة التركيب السكاني ذات أهمية كبيرة، ذلك لأنها توضح بجلاء مدى تأثير العمليات الديمغرافية الحيوية والهجرة على فئات السن ونسبة النوع في داخل المجتمعات ومدى قدرتها على توفير القوى العاملة اللازمة لتنمية وإعالة باقي أفراد المجتمع. ولما كان لدراسة تركيب السكان علاقة مباشرة بتوزيعهم ونموهم فإنها تتيح أيضا إمكانية التخطيط للتنمية لما له من علاقة وطيدة بقضايا الإعالة و القوى البشرية والخدمات. لذا تعد دراسة التركيب السكاني حاجة أساسية للمجتمع نظرا للأهمية التي يكتسبها فبالإضافة لكونه ضرورة للتخطيط لا غنى عنها فان أهميته تفوق ذلك لتمس الجانب الاقتصادي والديمقراطي وحتى السياسي والجدير بالذكر أن أي دولة تولي اهتماما للتركيب السكاني، يكون بتحليل خصائصه وتطوراته وذلك باستخدام أدواتها ومختلف آلياتها كإعداد تقديرات السكان ومتطلباتهم، وتعد التركيبة السكانية بالولاية من المسائل المطروحة كونها لا تعكس الوضع الديمغرافي فحسب وإنما الوضع الاقتصادي وحتى السياسي للولاية وانطلاقا من كل هذه المعطيات يمكن طرح التساؤل الرئيسي التالي: ما هي خصائص التركيب السكاني لولاية ورقلة؟ وتندرج تحت هذا السؤال التساؤلات الفرعية التالية:

- ماهي خصائص التركيب العمري لسكان ولاية ورقلة في تعداد 2008م ؟
- ماهي خصائص التركيب النوعي لسكان ولاية ورقلة في تعداد 2008م ؟

**(2) فرضيات الدراسة:**

- ترتفع نسبة الإعالة ببلديات الولاية بارتفاع نسبة صغار السن.
- ينخفض العمر الوسيط ببلديات الولاية.
- تنخفض نسبة النوع ببلديات الولاية.

### (3) أسباب اختيار الموضوع:

هناك عدة أسباب دفعت لاختيار موضوع التركيب السكاني لولاية ورقلة، أولاً وقبل كل شيء لتماشيه والتخصص (الديموغرافيا)، وبالإضافة للأسباب الذاتية المتمثلة في الرغبة في دراسة هذا الموضوع، هناك أسباب موضوعية تمثلت في النقص الملحوظ في الدراسات والأبحاث التي تناولت موضوع التركيب السكاني بشكل منفرد وتفصيلي في مجال علم السكان، خاصة بالجزائر وبالأخص بولاية ورقلة، إذ أن معظم الباحثين في مجال الديموغرافيا بحثوا موضوع تركيب السكان ضمن موضوعات سكانية عامة، مع ضرورة التطرق لمثل هذه الموضوع بشكل منفرد.

### (4) مفاهيم الدراسة:

**التركيب السكاني:** تركيب السكان عند الدائرة السكانية للأمم المتحدة هو عبارة عن توزيع السكان حسب جنسهم وعمرهم يوزعون بوجه عام لكل خمس سنوات <sup>(1)</sup>.

ويعرف بأنه التعمق في دراسة خصائص المجموعات البشرية التي تكون سكان الدولة مما يمكن الباحثين من المقارنة بين البناء السكاني للمجتمع الواحد في أزمان تاريخية مختلفة وبين مجتمعات أخرى في أزمنة متباينة <sup>(2)</sup>. ويقول البعض أن تركيب السكان يعني بدراسة الخصائص الطبيعية فقط وخاصة الجنس وفئات السن ومنهم من يعتقد أن المصطلح الأول يعوض عن الثاني وبالعكس. <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> عبد الله عطوي، علم السكان، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، 2000، ص 185.

<sup>(2)</sup> عباس فاضل السعدي، جغرافية السكان، ج 1، مديرية الكتب للطباعة والنشر، الأردن، 2002، ص 228.

<sup>(3)</sup> عبد علي الخفاف وعبد مخور الرحاني، جغرافية السكان، مطبعة جامعة البصرة، 1999، ص 322.

أو أنه دراسة خصائص المجموعات السكانية التي يتألف منها سكان المجتمع (1). أو أنه مظهر هام من المظاهر الديموغرافية وذلك لأنه نتاج مجموعة من العوامل التي تؤثر فيه وتتأثر به (2).

كما يشار إلى أنه مجموعة الخصائص الكمية للسكان والتي يمكن التعرف عليها من بيانات التعداد، وأهم هذه الخصائص التركيب العمري والنوعي والحالة المدنية وحجم تكوين الأسر والتركيب الاقتصادي والتركيب العرقي واللغوي والديني ومن الواضح أن بعض هذه الخصائص بيولوجي مثل النوع والسن والسلالة وبعضها الآخر مكتسب مثل الحالة المدنية واللغة والدين والمهنة. كما ويعرف بأنه توزيع السكان حسب النوع والجنس (ذكور وإناث) وحسب فئات العمر المختلفة.

وبمعنى آخر هو دراسة تحليلية للتركيبين العمري والنوعي معتمدة على خصائص العمر والنوع الواردة في التعدادات السكانية (3)، وهناك من يرى أن تركيب السكان يعني تكوين السكان من فئات ومجموعات صغيرة بسبب الصفات التي يتميزون بها كالجنس والعمر والمستوى الثقافي (4). فهو الخصائص الديموغرافية للسكان، مثل العمر و النوع.

**التركيب العمري للسكان:** هو عبارة عن تصنيف السكان تبعاً لسنوات الحياة التي عاشوها ويمكن تحديد ذلك إما حسب ميلاد الأشخاص أو بعدد السنوات التي أكملها كلاً منهم. فالتركيب العمري هو عدد السكان أو نسبهم في الأعمار أو الفئات العمرية المختلفة (5).

(1) دولت احمد صادق, الأسس الديموغرافية مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، 2002، ص56.

(2) فتحي أبو عيانة، دراسات في علم السكان، دار النهضة العربية للطباعة، بيروت، 2002، ص397.

(3) حسن الساعاتي، دراسات في علم السكان ، مكتبة الأنجلو مصرية، الاسكندرية، 2000، ص76.

(4) عبد الحسين زيني، الإحصاء الديموغرافي، مؤسسة دار الكتب للطباعة والنشر، لبنان، 1998، ص45.

(5) المعجم الديموغرافي المتعدد اللغات، دار الكتاب العربي، القاهرة، 1999، ص322.

**التركيب النوعي للسكان:** يقصد به تصنيف أو تقسيم السكان إلى ذكور وإناث. ومعرفة عدد الذكور والإناث في المجتمع ومدى الاختلاف فيما بينهما له أثاره في نوعية المشكلات الاقتصادية والاجتماعية وعلى قوة العمل ومعدلات المواليد والوفيات والزواج والهجرة والتوزيع المهني للسكان، وتحسب هذه النسبة بالنسبة للسكان عامة وبالنسبة لكل فئة من فئات السن على حدة وعندئذ تصبح النسبة ذات دلالة وأهمية خاصة (1)

**العمر الوسيط:** هو القيمة التي ينقسم عندها التوزيع إلى مجموعتين، الأولى أقل منها والثانية أكبر منها. ويعتبر أحد المؤشرات المفيدة لقياس التركيب العمري للسكان. (2)

**الإعالة:** هي نسبة عدد السكان المعولين (صغار وكبار) إلى جملة عدد السكان العاملين. وتحسب كما يلي:

$$\text{نسبة الإعالة} = \frac{\text{عدد السكان المعولين (صغار وكبار)}}{\text{عدد السكان العاملين}} \times 100^{(3)}$$

## 5) أهداف الدراسة:

الأهداف هي النهاية التي تتحرك نحوها البحوث، وتعمل من أجل الوصول إليها، والأهداف المرجوة من هذه الدراسة هي التطرق إلى التركيب السكاني لولاية ورقلة، وقد انصب الاهتمام على التركيب العمري والنوعي من خلال توضيح مايلي :

- ✓ خصائص التركيب العمري في الولاية وبلدياتها.
- ✓ معرفة نسبة النوع بالولاية وبلدياتها.
- ✓ التعرف على مستقبل التركيب العمري والنوعي من خلال بعض المؤشرات الرئيسية.

(1) عبد المنعم عبد الحي, علم السكان, المكتب الجامعي الحديث، القاهرة، 1999، ص122.

(2) يونس حمادي علي، مبادئ علم الديمغرافيا، دار وائل، ط1، الأردن، 2010، ص277.

(3) نفس المرجع، ص 278.

**(6) مجالات الدراسة:**

تتمثل في الحدود المكانية للدراسة في ولاية ورقلة بحدودها الإدارية، التي تضم إحدى وعشرون بلدية هي: ورقلة، عين البيضاء، نقوسة، حاسي مسعود، الرويسات، بلدية عامر، تيبسبت، نزلة، الزاوية العابدية، سيدي سليمان، سيدي خويلد، حاسي بن عبد الله، تقرت، الحجيرة، الطيبات، تماسين، بن ناصر، المنقر، المقارين، العالية والبرمة. أما الحدود الزمانية للدراسة فقد تم اعتماد بيانات تعداد 2008 م، أما المجال البشري فضم سكانها خلال هذا التعداد.

**(7) المنهج المستخدم**

ليس هناك من شك في أن الأساس الذي ينتهجه الباحث في الوصول إلى النتائج المرجوة ترتبط قوته بالمنهج العلمي الذي يتبناه أو يشكله. وحينما تم إخضاع الدراسة إلى مناهج البحث العلمي في علم السكان تم اعتماد المنهج الوصفي الذي يعتمد على جمع الحقائق والمعلومات ومقارنتها وتحليلها وتفسيرها للوصول إلى تعميمات مقبولة، أو هو دراسة وتحليل الظاهرة من خلال تحديد خصائصها وأبعادها وتوظيف العلاقات بينها بهدف الوصول إلى علم متكامل لها.<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> خالد حامد، منهجية البحث العلمي في العلوم الاجتماعية والانسانية، جسر للنشر والتوزيع، الجزائر، ط1، 2008، ص47

## الفصل الثاني: التركيب العمري

✓ تمهيد

✓ بيانات وأخطاء العمر

✓ فئات العمر العريضة أو الرئيسية

✓ الإعالة الديمغرافية

✓ العمر الوسيط

✓ خلاصة الفصل



## تمهيد:

تحتل دراسة التركيب العمري الأهمية الكبيرة في دراسة السكان، ذلك لأنها توضح الملامح العمرية للسكان ذكورا وإناثا وتحدد الفئات المنتجة فيه والتي يقع على عاتقها عبء الإعالة، كذلك فإن التركيب العمري نتاج العوامل المؤثرة في النمو السكاني من مواليد ووفيات وهجرة والتي لا يمكن اعتبار أحدهما مستقلا كلياً عن الآخر بل يؤدي أي تغير في أحد هذه العوامل إلى التأثير في العاملين الآخرين، ولذا فإن دراسة التركيب العمري تساعد على فهم دور هذه العوامل في النمو واتجاهها، وما يرتبط بذلك من دراسة الحالة المدنية والنشاط الاقتصادي والتعليمي وغير ذلك.



## 1) بيانات وأخطاء العمر:

إن معرفة التوزيع العمري للسكان أمر أساسي في جميع التحليلات السكانية تقريبا، ذات الصلة بوصف وتحليل الأنواع الأخرى من البيانات الديمغرافية، لأن العمر من أكثر المتغيرات الديمغرافية أهمية في دراسة الخصوبة والوفيات والحالة الزوجية والهجرة وما إلى ذلك، وكما هو معروف يعد التعداد السكاني من أهم مصادر بيانات العمر على وجه العموم، بالرغم من إمكانية الحصول عليها من خلال المسح بالعينة.<sup>(1)</sup> ولكن تتعرض بيانات العمر أيا كان مصدرها لأخطاء عديدة من أهمها: أخطاء الشمول، وأخطاء التبليغ، أو الإدلاء بالعمر. ويحدث النوع الأول نتيجة عدم شمول التعداد لبعض الأسر بسبب استخدام خرائط قديمة مثلا، أو صعوبة الوصول إليها أو غيابها أثناء فترة العد، كما يحدث أيضا بسبب إغفال بعض الأفراد، وعدم تغطية التعداد لهم لأسباب تتعلق بأوضاعهم السكنية. وتؤثر أخطاء الشمول على دقة نسب النوع والعمر لجملة السكان. أما أخطاء التبليغ فتحدث في الغالب للأسباب التالية:

- التقريب في الأعمار المصرح بها للأرقام التي تنتهي ب: 0 أو 5.

- ميل الإناث للتصريح بأعمار أقل من أعمارهن الحقيقية.

- إغفال التصريح بالأطفال الرضع.

- الجهل بالعمر الحقيقي أو عدم تذكره بدقة.<sup>(2)</sup>

وتكثر هذه الأخطاء خاصة بالدول النامية ولا يمكن استثناء بيانات العمر لسكان الجزائر وولاية ورقلة

منها، رغم التحسن الملحوظ في دقة بيانات التعداد الأخير (2008م) مقارنة بما قبله.

<sup>(1)</sup> رولان برسا، الديمغرافيا الاحصائية، ترجمة حلا نوفل رزق الله، المؤسسة الجامعية للدراسات، ط1، لبنان، 1993، ص 63

<sup>(2)</sup> سلوى عثمان الصديقي، الأسرة والسكان، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية، 2003، ص 42

ومن أجل التقليل من تأثير هذه الأخطاء، وجدت عدة مقاييس ومؤشرات لتقويم مستوى دقة بيانات العمر مثل: مؤشر ويل ومؤشر مايرس، ومؤشر الأمم المتحدة لدقة بيانات العمر والنوع.<sup>(1)</sup> ونظرا لعدم توفر بيانات السن الأحادية فيكفي هنا تقويم مستوى دقة البيانات على مستوى ولاية ورقلة باستخدام مؤشر الأمم المتحدة.

وفق العبارة الآتية:  $ICNu = RA_m + RA_f + 3RM$  <sup>(2)</sup> حيث:

$RA_m$ : نسبة السن الخاصة بالذكور وتحسب بقسمة الفئة العمرية المراد حساب نسبتها على مجموع الفئتين التين تحداها مقسوما على اثنين. مثال:

$$RA_m(15 - 19) = \frac{\text{عدد الذكور}(15 - 19)}{\text{عدد الذكور}(10 - 14) + \text{عدد الذكور}(20 - 24)} \times 2$$

$RA_f$ : نسبة السن الخاصة بالإناث وتحسب بنفس طريقة حساب نسبة السن الخاصة بالذكور. مثال عددي:

$$RA_f(20 - 24) = \frac{31389}{32526 + 27196} \times 2$$

$$RA_f(20 - 24) = 105,11$$

بعدها نحسب الفروق المطلقة بالنسبة لـ 100. مثال:  $5,11 = 100 - 105,11$

$RM$ : نسبة الذكورة وتحسب بقسمة عدد الذكور على عدد الإناث لكل فئة عمرية وتضرب في 100.

$$RM_{(0-4)} = (35089/33401) \times 100$$

$$RM_{(0-4)} = 105,05$$

بعدها نحسب الفروق المطلقة المتتالية. مثال:  $1,14 = 105,05 - 103,91$

<sup>(1)</sup> فراس البياتي، مورفولوجيا السكان، دار وائل، لبنان، 2009، ص 50

<sup>(2)</sup> رولان برسا، الديمغرافيا الاحصائية، مرجع سابق، ص 78.

وتشير الأمم المتحدة إلى أن البيانات تعد دقيقة إذا كانت قيمة هذا المؤشر أقل من 20، في حين تعد

حسنة إذا كانت تتراوح بين 20 و 40، وغير دقيقة إذا كانت أعلى من 40.<sup>(1)</sup>

جدول رقم (01): مؤشر الأمم المتحدة لدقة بيانات النوع والعمر لسكان ولاية ورقلة في تعداد 2008

الفئات العمرية	عدد الذكور	عدد الإناث	نسبة الذكور RM	الفروق المتتالية	RA <sub>m</sub>	RA <sub>m-100</sub>	RA <sub>f</sub>	RA <sub>f-100</sub>
4-0	35089	33401	105,05	\	\	\	\	\
9-5	30542	29392	103,91	1,14	90,05	9,95	90,05	9,95
14-10	32738	31603	103,59	0,32	101,78	1,78	102,08	2,08
19-15	33787	32526	103,88	0,29	104,44	4,44	103,27	3,27
24-20	31961	31389	101,82	2,06	105,01	5,01	105,11	5,11
29-25	27085	27196	99,59	2,23	105,28	5,28	106,48	6,48
34-30	19490	19690	98,98	0,61	89,72	10,28	89,47	10,53
39-35	16357	16815	97,28	1,7	90,30	9,70	100,63	0,63
44-40	13453	13727	98,00	0,72	95,06	4,04	95,68	4,32
49-45	11945	11877	100,57	2,57	105,30	5,30	108,14	8,14
54-50	9234	8238	112,09	11,52	101,29	1,29	95,82	4,17
59-55	6287	5317	118,24	6,15	92,31	7,69	86,11	13,89
64-60	4387	4111	106,71	11,53	51,93	48,07	55,99	44,01
65 فأكثر	10607	9366	113,25	6,54	\	\	\	\
المجموع (بالقيمة المطلقة)			47,38			112,56		112,58
المعدل (بقسمة المجموع على عدد القيم)			3,64			9,38		9,38

المصدر: من إعداد الطالبة بناء على بيانات ONS (الملحق رقم 01).

<sup>(1)</sup> نفس المرجع ص 83

وبالتعويض في العبارة السابقة نجد:  $ICNu=9,38+9,38+3(3,64)$

$$ICNu=29,68$$

وبحساب هذا المؤشر لبيانات العمر والنوع للفئات العمرية الخماسية التي تبدأ بفئة [0-4]، وتنتهي بفئة 65 سنة فأكثر لتعداد 2008م، تظهر النتائج الموضحة في الجدول رقم (01) أن مستوى دقة بيانات العمر والنوع لسكان الولاية حسن على العموم.

## (2) فئات العمر العريضة أو الرئيسية:

يصنف السكان حسب فئات عمرية مختلفة، تبعا لأغراض معينة أو حسب طبيعة البيانات المتوفرة، فقد تكون سنة واحدة، أو خمس سنوات، أو عشر سنوات. فالسنوات الأحادية تبرز أخطاء بيانات العمر، ويفيد هذا النوع من التصنيف في تقويم دقة بيانات العمر، أما استخدام الفئات العشرية فيفقد الكثير من التفاصيل المهمة لكنه يخدم أغراضا أخرى، في حين أن الفئات الخماسية أكثر استخداما، فهي لا تبرز أخطاء بيانات العمر بشكل كبير، ولا يفقد استخدامها الكثير من التفاصيل المهمة للتركيب العمري. كما تقسم فئات هذا التركيب إلى ثلاث فئات عريضة رئيسية سواء كانت أرقاما مطلقة أو نسبا مئوية من جملة السكان و هذه الفئات هي:

### (1-2) صغار السن (0-14 سنة):

تمتد أعمار هذه الفئة من 0 إلى 14 سنة، وهم خارج القوة العاملة، كما أنها أكثر تأثرا بالمواليد والوفيات، لأن الوفيات ترتفع لدى صغار السن.

### (2-2) السكان في سن العمل (15-64 سنة):

تمتد أعمار هذه الفئة من 15 إلى 64 سنة وتمثل الأفراد القادرين على العمل، كما أنها الفئة التي تعتمد عليها الفئتان الأخريتان.

## (3-2) كبار السن (65 سنة فأكثر):

وتتضمن هذه الفئة الأشخاص الذين لا تقل أعمارهم عن 65 سنة، وهي تعد انعكاسا لظروف الخصوبة والوفيات، فنسبتها تقل بزيادة نسبة صغار السن والعكس.

وإذا كان الاختلاف النسبي لمجموعات أعمار الكبار والصغار بالنسبة لجملة السكان هو الذي يحدد ملامح المجتمع، فإن دراسة النسبة المئوية لكبار السن (65 فأكثر) ذات أهمية خاصة لأنها تعد نتاجا للعوامل الديمغرافية في المجتمع.

ويمكن في ضوء نسبة هذه الفئة أن نذكر بأن السكان صغار السن إذا كان بينهم 4% فوق سن الرابعة والستين وبأنهم ناضجون إذا تراوحت النسبة المشار إليها بين 4% و7%، وبأنهم مسنون إذا تجاوزت هذه النسبة 7%<sup>(1)</sup>.

وبناء على هذا التقسيم تم حساب نسب السكان في الفئات العمرية الرئيسية لولاية ورقلة في تعداد 2008، والموضحة في الجدول بالإضافة لقيمة مؤشر التعمر والتي تحسب وفق العلاقة الآتية:

$$\text{مؤشر التعمر} = \frac{\text{عدد السكان الذين أعمارهم 65 سنة فأكثر}}{\text{عدد السكان الذين أقل من 15 سنة}} \times 100$$

وتتمثل هذه النسب في الشكل البياني رقم (01).

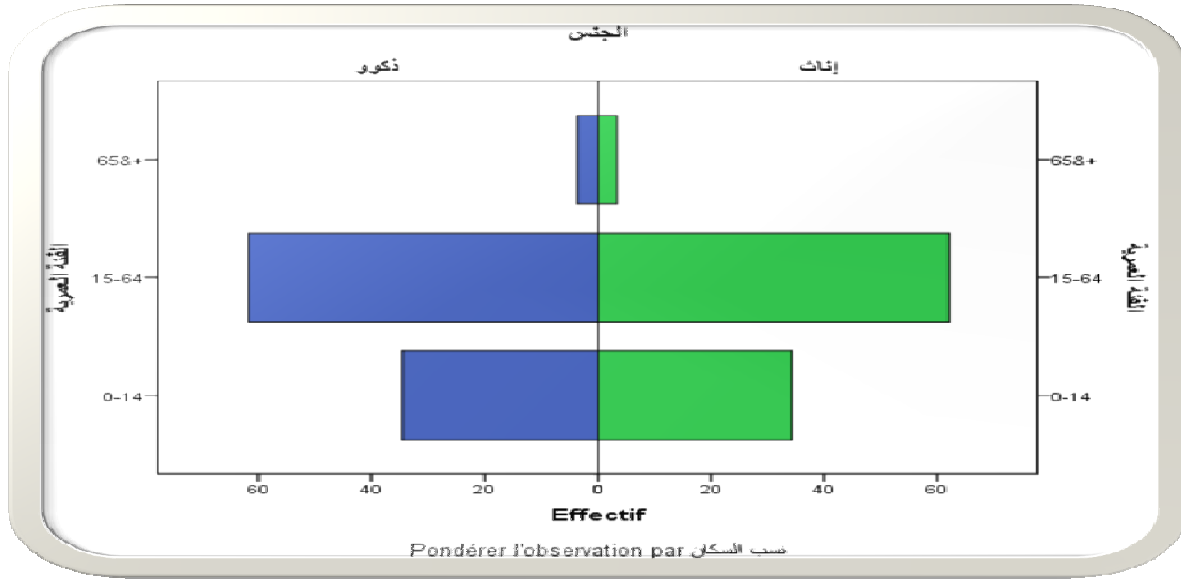
جدول رقم (02): توزيع سكان ولاية ورقلة حسب الفئات العمرية الرئيسية في تعداد 2008م.

إجمالي		إناث		ذكور		الفئات العمرية
النسبة (%)	العدد	النسبة (%)	العدد	النسبة (%)	العدد	
34,57	192766	34,36	94396	34,76	98369	14-0 سنة
61,84	344872	62,22	170888	61,48	173986	15-64 سنة
3,57	19973	3,40	9366	3,74	10607	65 سنة فأكثر
99,98	557610	99,98	274650	99,98	282961	المجموع
10,36		9,92		10,78		مؤشر التعمر (سنة)

المصدر : من إعداد وحساب الطالبة بناء على تعداد 2008 م (الملحق رقم 1).

(1) فتحي أبو عيانة، دراسات في علم السكان، مرجع سابق، ص 216-217.

شكل رقم (01): سكان ولاية ورقلة حسب الفئات العمرية الرئيسية في تعداد 2008م بالنسبة (%)



يتبين من الجدول والشكل البياني أن نسبة صغار السن بالولاية وصلت إلى 34,57 %، مقابل نسبة 3,57 % لكبار السن، في حين كانت نسبة السكان في سن العمل 61,84 %، ولا تتفاوت هذه النسب بين الذكور والإناث بشكل كبير. أي أن سكان ولاية ورقلة يتميزون بفتوتهم كجزء من المجتمع الجزائري الذي هو أحد المجتمعات النامية، إذ تعد نسبة صغار السن مرتفعة إذا قورنت بالنسبة الوطنية التي بلغت 28 % دائما حسب تعداد 2008م وفي المقابل تنخفض نسبة كبار السن الذين تصل أعمارهم إلى 65 سنة فأكثر، بينما تصل إلى 6,3 % على مستوى الوطن بشكل عام وإلى 5,4 % في بعض الولايات الأخرى، خاصة الولايات الجنوبية مثل ولاية غرداية التي بلغت بها هذه النسبة 4,7 %.<sup>(1)</sup> وتجد الإشارة إلى أن هذه النسبة أقل عما هي عليه في كثير من الولايات بما فيها ولايات جنوب البلاد، وهذا ما تؤكد قيم مؤشر التعمر.

وفي هذا دلالة على فتوة السكان الناتجة بالدرجة الأولى عن ارتفاع مستوى الخصوبة في الولاية، إذ قدر معدل الخصوبة الكلية بنحو 3.6 % في تعداد 2008م.<sup>(2)</sup> ويتبين كذلك ارتفاع نسب السكان في سن العمل.

(1) ONS, Dommées Statistiques, Wilaya De GHARDAIA, N°527/47,P3

(2) ONS, collections statistiques ,Natalite Fecondite et Reproduction en Algerie,N° 160, 2008, P110

أما عن هذه النسب في بلديات الولاية فيوضحها الجدول رقم (03) الموالي:

جدول رقم (03): توزيع التركيب العمري لجملة السكان في بلديات الولاية في تعداد 2008 بالمئة.

المجموع	65 سنة فأكثر	15 إلى 64 سنة	أقل من 15 سنة	الفئة العمرية البلدية
99,72	3,53	62,60	33,59	ورقلة
99,79	3,89	60,26	35,64	عين البيضاء
99,81	4,37	60,10	35,34	نقوسة
99,81	1,31	66,68	31,82	حاسي مسعود
99,84	2,86	60,90	36,08	الرويسات
99,92	4,45	63,12	32,35	بليدة عامر
99,96	3,76	62,56	33,64	تبسبست
99,84	3,96	60,90	34,98	النزلة
98,95	3,87	61,91	34,05	الزاوية العابدية
99,95	5,08	62,82	32,05	سيدي سليمان
99,88	2,18	57,31	40,39	سيدي خويلد
98,96	3,84	57,71	37,41	حاسي بن عبد الله
99,84	4,12	62,65	33,07	تقرت
99,85	4,70	59,85	35,30	الحجيرة
99,87	3,69	56,88	39,30	الطيبات
99,89	4,68	63,34	31,87	تماسين
99,91	3,47	54,89	41,55	بن ناصر
99,97	3,57	59,10	37,52	المنقر
99,91	4,54	63,55	31,82	المقارين
98,96	4,83	57,76	36,37	العالية
99,84	2,93	52,76	44,15	البرمة

المصدر: من إعداد وحساب الطالبة بناء على نتائج تعداد 2008 م (الملحق رقم 01).

وللإشارة: أن مجموع نسب الفئات العمرية الرئيسية لم يبلغ مئة بالمئة، وذلك راجع لشمول تعداد 2008م لأشخاص لم يصرحوا بأعمارهم.

نلاحظ من خلال الجدول أن نسب صغار السن ترتفع إلى مستويات عالية بحيث تفوق المستوى العام للولاية في بعض البلديات لتصل إلى 44,15% في بلدية البرمة 41,55% في بلدية بن ناصر 40,39% ببلدية سيدي خويلد، في حين تنخفض إلى مستويات أقل من مستوى الولاية في عدة بلديات أخرى إذ تصل إلى 31,82% في كل من بلدية حاسي مسعود والمقارين و 31,87% ببلدية تماسين.

وتتفاوت بقية البلديات بين هذه القيم و لاشك أن ارتفاع نسب المواليد أو انخفاضها، بالإضافة إلى اتجاهات الهجرة الداخلية يفسر ولو جزئيا هذا الاختلاف الملحوظ.

وفي ضوء ما سبق يتبين بوضوح ثلاث مجموعات من البلديات هي:

- 1) بلديات ذات نسب لصغار السن منخفضة نسبيا بحيث لا تصل إلى 35 % وتشمل كل من ورقلة، حاسي مسعود، بلدية عامر، تيبسبست، النزلة، الزاوية العابدية، سيدي سليمان، تقرت، تماسين، المقارين.
- 2) بلديات ذات نسب متوسطة، تتراوح بين 36 و 40 % وتمثل في عين البيضاء، نقوسة، الرويسات، حاسي بن عبد الله، الحجيرة، الطيبات، المنقر، العالية.
- 3) بلديات ذات نسب مرتفعة، تصل إلى أكثر من 40 % و هي سيدي خويلد، بن ناصر، البرمة.

أما بالنسبة لكبار السن الذين تصل أعمارهم إلى 65 سنة فأكثر، فإن نسبتهم ترتفع بشكل واضح في البلديات الآتية، سيدي سليمان، العالية، تماسين، المقارين، الحجيرة ومن جهة أخرى، تنخفض بشكل ملحوظ في: البرمة، سيدي خويلد، الرويسات، حاسي مسعود.

باختصار تظهر البيانات أن نسب كبار السن تنخفض في كل من حاسي مسعود وسيدي خويلد وترتفع في سيدي سليمان في حين تتفاوت بقية البلديات.



## (3) الإعالة الديمغرافية:

في التركيب العمري للسكان ننظر إلى الأفراد في السن [15-64 سنة] على أنهم في سن العمل. أما الأشخاص خارج هذه الأعمار فيعتبرون معالين. أي انه لدينا مجموعتان من المعالين: المعالين الصغار الذين أعمارهم [0-14 سنة] والمعالين الكبار الذين أعمارهم أكبر من 64 سنة. ونقيس إعالة الصغار بنسبة تساوي حاصل قسمة فئة الصغار على فئة الأشخاص في سن العمل مضروباً بـ 100.

$$\text{نسبة إعالة الصغار} = 100 \times \frac{\text{عدد السكان أقل من 15 سنة}}{\text{عدد السكان في المدى العمري (15-64)}}$$

أما إعالة الكبار فتقاس بنسبة تساوي حاصل قسمة فئة المسنين إلى فئة الأشخاص في سن العمل مضروباً في 100.

$$\text{نسبة إعالة الكبار} = 100 \times \frac{\text{عدد السكان سن 65 سنة فأكثر}}{\text{عدد السكان في المدى العمري (15-64)}}$$

أما الإعالة الكلية فتقاس بنسبة تساوي مجموع إعالة الصغار والكبار أي نسبة الإعالة الكلية تساوي نسبة إعالة الصغار مضافاً إليها نسبة إعالة الكبار.<sup>(1)</sup>

وعليه تم حساب نسب الإعالة والتي تبرز جانباً مهماً من جوانب التركيب العمري، وحسبت هذه النسبة

لإجمالي السكان في كل بلدية كما هو موضح في المثال:

$$\text{الإعالة الكلية لبلدية ورقلة} = 5,64 + 53,66$$

$$\text{الإعالة الكلية لبلدية ورقلة} = 59,30$$

(1) أحمد الأشقر، علم السكان، مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية، سوريا، 2009، ص 130

وباقى النتائج مينة في الجدول التالي:

جدول رقم (04): توزيع نسب الإعالة لسكان بلديات ولاية ورقلة في عام 2008 م بالمئة (%).

البلدية	إعالة الصغار	إعالة الكبار	الإعالة الكلية
ورقلة	53,66	5,64	59,30
عين البيضاء	59,15	6,46	65,61
نقوسة	57,52	7,13	64,65
حاسي مسعود	47,72	1,96	49,69
الرويسات	59,24	4,70	63,94
بليدة عامر	51,26	7,05	58,31
تبسبست	53,81	6,01	59,81
النزلة	57,44	6,51	63,95
الزاوية العابدية	54,97	6,18	61,15
سيدي سليمان	51,02	8,09	59,10
سيدي خويلد	70,49	3,81	74,29
حاسي بن عبد الله	63,73	6,54	70,27
تقرت	52,79	6,58	59,37
الحجيرة	58,99	7,85	66,83
الطيبات	69,10	6,45	75,23
تماسين	50,31	7,38	57,70
بن ناصر	75,70	6,33	82,03
المنقر	64,02	6,43	70,45
المقارين	50,07	7,14	57,21
العالية	61,90	8,22	70,13
البرمة	83,68	5,56	89,24
إجمالي الولاية	55,89	5,79	61,69

المصدر: من إعداد وحساب الطالبة بناء على نتائج تعداد 2008م (الملحق رقم 01).

يتضح من الجدول أنه بالنسبة للإعالة الكلية لإجمالي السكان، تأتي بلدية البرمة وبن ناصر في المقدمة حيث ترتفع إلى أكثر من 80 %، ويعكس هذا ارتفاع نسب صغار السن في هذه البلديات، إلى جانب ارتفاع نسب كبار السن في بعضها أيضاً ومن جهة أخرى تنخفض إلى أدنى المستويات في كل من حاسي مسعود نسبة 49,69 % نتيجة ارتفاع نسب السكان في سن العمل في هذه البلديات باعتبارها منطقة صناعية وتستقبل العمالة من مختلف جهات الولاية والولايات الأخرى.

#### 4) العمر الوسيط للسكان:

يمكن الحكم إحصائياً على توزيع السكان حسب فئات السن باستخدام السن الوسيط. ويعزي التزايد في العمر الوسيط لعدة أسباب ديموغرافية واقتصادية واجتماعية وينتج بالدرجة الأولى عن تناقص معدل الوفيات ومعدل المواليد الخام. وعلى العكس فقد يؤدي ارتفاع معدل الوفيات، والمواليد إلى انخفاض السن الوسيط. والمجتمعات النامية هي الأصغر سناً في حين أن المجتمعات المتقدمة هي الأكبر سناً. كما لا توجد دولة نامية تزيد فيها الأعمار الوسيطة عن أدنى عمر وسيط في أوروبا. وعموما كلما ارتفعت معدلات المواليد والوفيات قل سن السكان، والعكس صحيح. أي هناك ارتباط عكسي قوي بين السن الوسيطة والمعدلات الحيوية (المواليد والوفيات). وبما أن متوسط العمر = مجموع الأعمار لجميع السكان ÷ جميع عدد السكان، فالعمر الوسيط أدق من متوسط العمر لأنه لا يتأثر بالقيم المتطرفة للأعمار سواء صغيرة جداً أو كبيرة جداً، أما المتوسط فيتأثر بالقيم المتطرفة لأنها تجمع مع باقي الأعمار.

المجتمعات النامية تمتاز أن العمر الوسيط لسكانها أقل وذلك لزيادة معدل المواليد فيها وبالتالي زيادة السكان في قاعدة الهرم والتي تمثل صغار السن، وكذلك قلة عدد المعمرين فيها قياساً بالدول المتقدمة.<sup>(1)</sup>

(1) علي عبد الرزاق جلي، علم اجتماع السكان، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 2008، ص 153

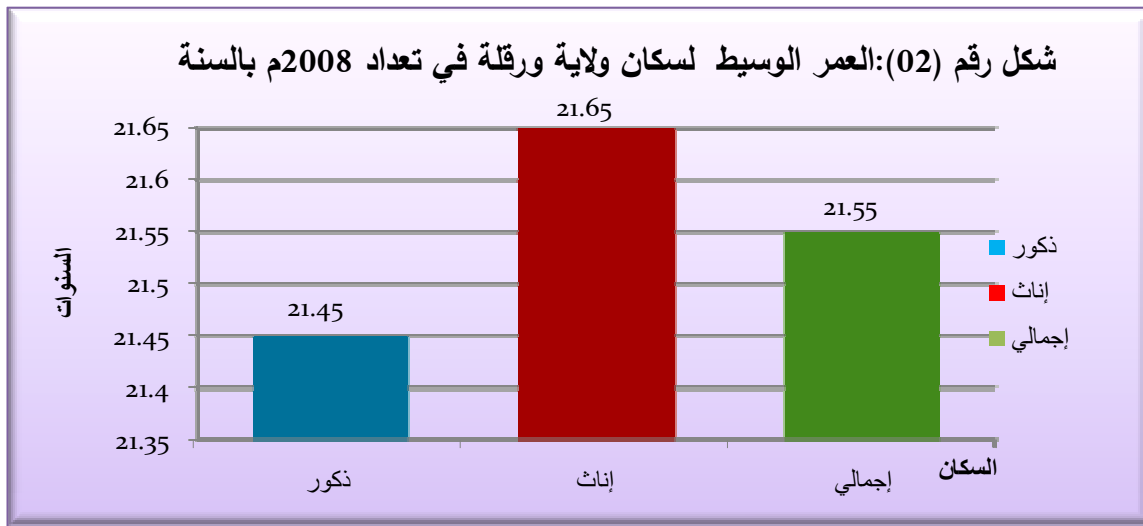
وفي ضوء هذه المعلومات حسب العمر الوسيط لسكان الولاية لكل من الذكور والإناث والمبين في الجدول

التالي:

**جدول رقم (05): العمر الوسيط لسكان ولاية ورقلة في تعداد 2008م بالسنوات.**

العمر الوسيط		
إجمالي	إناث	ذكور
21,55	21,65	21,45

**المصدر: من إعداد وحساب الطالبة بناء على نتائج تعداد 2008م (الملحق رقم 01).**



يتضح من الجدول رقم (05) والشكل رقم (02) أن العمر الوسيط لإجمالي السكان في الولاية وصل إلى

حوالي 22 سنة في عام 2008م، ويعد هذا العمر منخفضا مقارنة ببعض الولايات الأخرى وخاصة الولايات

الجنوبية حيث يبلغ هذا العمر بولاية غرداية مثلا 25 سنة، وتقف نسبة صغار السن وراء هذا الانخفاض في العمر

الوسيط

وتظهر البيانات أن العمر الوسيط منخفض سواء للذكور أو الإناث وتدل هذه الأرقام على أن نصف

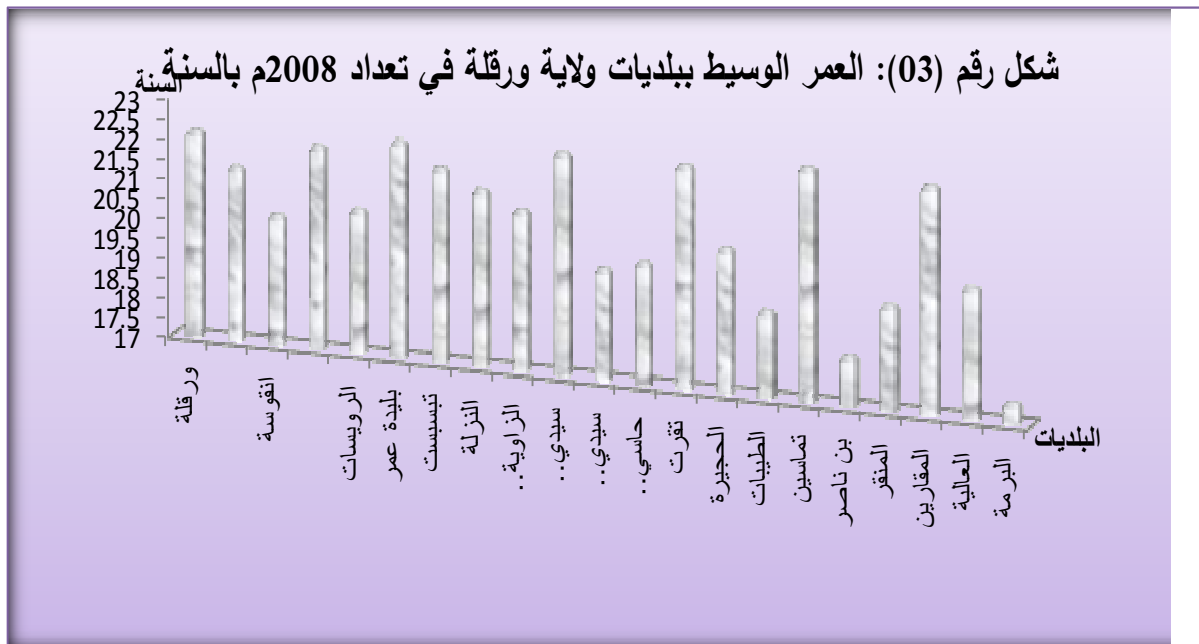
سكان الولاية لا تتجاوز أعمارهم 22 سنة مما يؤكد فتوة السكان بالولاية .

هذا عن العمر الوسيط في الولاية ككل أما عن هذا العمر ببلدياتها فيوضحه الجدول الموالي:

جدول رقم (06): توزيع العمر الوسيط ببلديات ولاية ورقلة في تعداد 2008 م بالسنوات.

بلدية	ذكور	إناث	إجمالي	بلدية	ذكور	إناث	إجمالي
ورقلة	22,04	22,32	22,19	حاسي بن عبدالله	20,21	20,05	20,12
عين البيضاء	21,44	21,33	21,39	تقرت	22,55	22,76	22,66
نقوسة	20,80	20,80	20,83	الحجيرة	20,50	20,84	20,66
حاسي مسعود	22,42	21,87	22,15	الطيبات	18,98	19,47	19,20
الرويسات	20,79	20,55	20,67	تماسين	22,29	23,58	22,94
بليدة عامر	21,92	23,08	22,49	بن ناصر	18,23	18,33	18,28
تبسبست	21,72	22,11	21,92	المنقر	19,22	20,27	19,68
النزلة	21,23	21,72	21,47	المقارين	22,14	23,43	22,79
الزاوية العابدية	20,84	21,36	21,10	العالية	20,83	20,58	20,36
سيدي سليمان	22,57	22,75	22,65	البرمة	18,23	16,78	17,57
سيدي خويلد	20,11	19,53	19,84	الولاية	21,45	21,65	21,55

المصدر : من إعداد وحساب الطالبة باعتماد نتائج تعداد 2008م (الملحق رقم 01)



يتبين من الجدول رقم (06) أن هناك تفاوتاً في العمر الوسيط لإجمالي السكان بين البلديات فينخفض إلى 17 سنة في بلدية البرمة، ويعود ذلك لارتفاع مستويات الخصوبة و بالتالي ارتفاع نسبتها مما يزيد من فئة صغار السن. كما يصل العمر الوسيط إلى نحو 19 سنة في كل من سيدي سليمان، الطيبات، المنقر ولكنه يرتفع بشكل ملحوظ في كل من سيدي سليمان وتقرت ليصل إلى حوالي 23 سنة.

ومما سبق يمكن تصنيف البلديات على النحو التالي:

- 01) بلديات فتية إلى حد ما (17 – 20 سنة) وهي تتمثل في: البرمة، بن ناصر، المنقر، سيدي خويلد، العالية حاسي بن عبد الله، الحجيرة، الرويسات، نقوسة، أي نصنف سكانها لا يتجاوز 20 سنة.
- 02) بلديات أقل فتوة يصل بها العمر الوسيط إلى 21 سنة أو أكثر: وهي الزاوية العابدية، عين البيضاء، النزلة، تيبسبت، ورقلة، حاسي مسعود، بليدة عامر، سيدي سليمان، تقرت، تماسين، المقارين. فهذه البلديات كما أشرنا تنخفض بها نسب صغار السن مقارنة بغيرها من البلديات، ولا شك أن العوامل الديمغرافية الرئيسية والمتمثلة في مستويات الخصوبة وربما الهجرة الداخلية الوافدة قد تسهم في تفسير هذا الاختلاف في العمر الوسيط بين بلديات الولاية .

## خلاصة الفصل :

ما نميزه من هذا الفصل أن خصائص التركيب العمري متعددة، ولها مقاييس ومؤشرات تمكننا من الحكم إحصائيا على هذه الخصائص، بدءا بنسبة صغار السن، نسبة الإعاقة، وصولا إلى العمر الوسيط السكاني. هذه النسب التي تتأثر بجملة من العوامل الديمغرافية، الاجتماعية والاقتصادية، كالوفيات، المواليد والهجرة، المستوى المعيشي والظروف الاجتماعية. مما يحدث خللا في كثير من المجتمعات. ويجعلها تسعى لدراسة هذه الأوضاع وإيجاد الحلول وسبل الوقاية اللازمة لذلك. وكما تبين في هذا الفصل فإن نسبة صغار السن وبالتالي نسبة الإعاقة ونسبة السكان في سن العمل بالولاية وبلدياتها تعد مرتفعة، مقابل انخفاض نسبة كبار السن والعمر الوسيط ويعود انخفاض هذا الأخير إلى ارتفاع نسبة صغار السن بالولاية عموما وبالبلديات كذلك.

## الفصل الثالث: التركيب النوعي

✓ تمهيد

✓ نسبة النوع

✓ الهرم السكاني

✓ تصنيف الأهرمات السكانية

✓ مستقبل التركيب العمري والنوعي

✓ خلاصة الفصل





## تمهيد:

تحتل خاصية التركيب النوعي مكانة هامة في الدراسات الديمغرافية، فالبيانات المنفصلة للذكور والإناث مهمة بحد ذاتها، بالنسبة لتحليل الأنواع الأخرى من البيانات وبالنسبة لتقويم نوعية ودقة إحصاءات تعداد السكان، فهناك أنواع عدة من التخطيط، مثل التخطيط العسكري، الخدمات الصحية والتعليمية، والتجارية تتطلب بيانات منفصلة بالنسبة للذكور والإناث. ويتناول هذا الفصل هذه الخاصية من الناحية النظرية، إلى جانب تطبيقها وحسابها بالنسبة لسكان الولاية الإجمالي، أو عبر البلديات، مع التطرق لهذه النسبة لدى الفئات العمرية .

## (1) نسبة النوع:

لتركيب السكان حسب النوع موضوعياً دورة عامة عبر مراحل العمر المختلفة إذ أنها ترتبط أساساً بفئات السن المختلفة منذ الولادة حتى الموت. وقد أشارت عدة دراسات مستفيضة وفي مختلف القارات في العالم انه يولد (105-106) طفلاً ذكراً مقابل (100) أنثى. وإذا قلت هذه النسبة عن ذلك لدى أي شعب فهذا يدل على ارتفاع نسبة الإجهاض أو الأطفال الذين يولدون موتى. وان وفيات الإناث في كل فئة من فئات السن اقل من وفيات الذكور من نفس الفئة ومن ثم تقل نسبة الذكور في فئات السن الصغيرة حتى عشر سنوات.

ثم تتعرض الإناث لمشاق الحمل والوضع وربما لأخطاره وتتعاذل كفتا الذكور والإناث في سن الشباب، ثم تعود كفة الإناث فترجح على كفة الذكور لدى فئات السن الكبيرة، حيث يكون الشباب من الذكور قد تعرضوا لأخطار المهنة المختلفة وربما الحروب. وان هذا النمط هو النمط العام لسير نسب الذكور في فئات السن الرئيسية ليس ثابتاً او منتظماً انه ليس عالمياً بين مجموعات السكان المختلفة كما وتختلف نسبة الذكور إلى الإناث في المجموعات السكانية المختلفة باختلاف مستوياتها الاجتماعي العام ونظرتها إلى الإناث وتقديرها لقيمتهم ومقدار العناية بهم كما تختلف باختلاف عادات الزواج السائدة. حيث ان الشعوب الرعوية عادةً ما تهمل شأن الأنثى لأنها اضعف من أن تعنى بقطعان الماشية،<sup>(1)</sup> وقد جرت العادة على تصنيف السكان حسب النوع مقرونة بالخصائص السكانية الأساسية التي تحتاجها الدراسات الاجتماعية والاقتصادية ولعل الهرم السكاني مثال بارز لاستخدام التوزيعات المكانية حسب النوع فبواسطتها نتعرف على التغيرات الديموغرافية التي يعكسها الرسم البياني عن طريق مقارنتها مع المجتمعات السكانية الأخرى في فترات معينة.<sup>(2)</sup>

(1) فتحي محمد أبو عيانة، دراسات في علم السكان، مرجع سابق، ص 224.

(2) منير عبد الله كراشدة، علم السكان، عالم الكتب الحديث، ط 1، الأردن، 2009، ص 86.

ويُعبّر عن التركيب النوعي للسكان بنسبة عدد الذكور لكل مائة من الإناث، وتعرف هذه النسبة بنسبة النوع. ويتم الحصول عليها بقسمة عدد الذكور الكلي على عدد الإناث الكلي ويضرب الناتج في 100.<sup>(1)</sup> وتبرز أهمية هذه النسبة من خلال تأثيرها في معدلات المواليد والوفيات والتركيب الاقتصادي للسكان.

وقد لوحظ أن نسبة النوع تتباين في المدى بين (102-107) مع متوسط يدور حول (105) ذكر لكل مائة أنثى. أي أن عدد المواليد الذكور يزيد على مثلهم من الإناث إلا أن هذه النسبة تبدأ بالتناقص بعد ذلك بسبب ارتفاع معدلات وفيات الذكور عن الإناث، وهذه ظاهرة ديمغرافية معروفة لأنها ترتبط بعوامل بيولوجية تقلل من مقاومة الذكور في الأعمار المبكرة لأمراض الطفولة بالمقارنة مع الإناث<sup>(2)</sup>. فضلاً عن ذلك فإن نسبة النوع والتي لها دلالاتها في حساب حجم القوى العاملة في المجتمع ومعرفة عدد الإناث في سن الإنجاب والتنبؤ بمستقبل السكان<sup>(3)</sup>، تتباين بين أجزاء الدولة الواحدة والفئات العمرية للمجموعة الواحدة. تتأثر هذه النسبة في المجتمعات ببعض العوامل والتي أهمهما<sup>(4)</sup>.

- 1 - الهجرة الوافدة أو المغادرة لكل من الذكور والإناث ( الوافدة تزيد نسبة النوع لزيادتها عدد الذكور).
- 2- تباين معدل الولادات والوفيات بالنسبة لكلا النوعين في الأعمار المختلفة.
- 3- العيوب في البيانات التي يشملها التعداد مثل النقص في تسجيل عدد الإناث.
- 4 - الحروب التي تؤدي إلى زيادة في وفيات الذكور على الإناث .

(2) منير طلعت الرشيدى، السكان والتباين الجغرافي، الجزء الثاني، دار الكتاب الحديث، 2009، ص129.

(3) فتحي محمد أبو عيانة، دراسات في علم السكان، مرجع سابق ص288.

(4) رياض إبراهيم السعدي، المهاجرون، دار الهلال ط1، بيروت، 1976، ص267-268.

والحروب والهجرة يسهمان وبشكل مباشر في إيجاد الفروق غير الطبيعية بين عدد الذكور والإناث، فحصاد الحروب كون معظمه من الذكور، أما دور الهجرة فيأتي من خلال خروج أعداد كبيرة من الذكور في الغالب إلى بلد آخر مما يؤدي إلى اختلال في نسبة النوع.

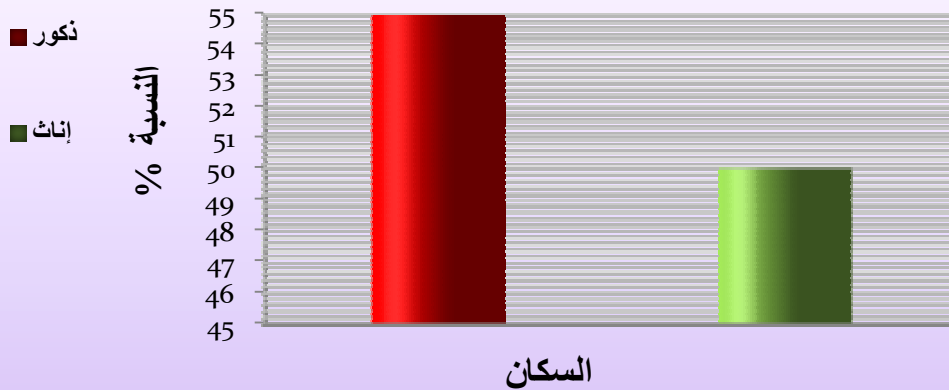
ومن خلال التطرق للجانب النظري للتركيب النوعي فإنه يتوضح أكثر من خلال نسبته بالولاية كمايلي :

جدول رقم (07): توزيع التركيب النوعي لسكان ولاية ورقلة في تعداد 2008 بالنسبة (%)

التركيب النوعي		
إجمالي	إناث	ذكور
%100	49,26	50,74

المصدر: من إعداد وحساب الطالبة باعتماد نتائج تعداد 2008م (الملحق رقم 01).

شكل رقم (04): التركيب النوعي (ذكور-إناث) لسكان ولاية ورقلة في تعداد 2008م



لا شك أن التركيب النوعي لا يقل أهمية عن التركيب العمري، فالتوازن بين الذكور والإناث أمر مهم، وله أبعاد ديمغرافية تمت الإشارة إليها. ويبين الجدول رقم (07) والشكل رقم (04) أن الذكور يمثلون أكثر من نصف السكان في الولاية، إذ تصل نسبتهم إلى 50,74 % من إجمالي السكان. وهذا أمر متوقع في ضوء نسب النوع عند الميلاد وخاصة في مجتمع فتي يشهد نموا معتبرا، وتصل نسبة صغار السن فيه إلى أكثر من 34 %.

### 1-1) خصائص التركيب النوعي ببلديات الولاية:

بعد التطرق للتركيب النوعي لجملة سكان الولاية، يمكن التعرف على خصائص هذا التركيب عبر بلدياتها.

**جدول رقم (08): توزيع التركيب النوعي في بلديات الولاية في تعداد 2008 م بالنسبة (%).**

البلدية	ذكور	إناث	المجموع	البلدية	ذكور	إناث	المجموع
ورقلة	50,92	49,08	100	حاسي بن عبد الله	51,68	48,32	100
عين البيضاء	51,12	48,88	100	تقرت	50,73	49,27	100
نقوسة	50,48	49,52	100	الحجيرة	51,56	48,44	100
حاسي مسعود	51,20	48,80	100	الطيات	50,65	49,35	100
الرويسات	51,60	48,40	100	تماسين	49,31	50,69	100
بليدة عامر	49,46	50,54	100	بن ناصر	50,78	49,22	100
تبسبست	49,88	50,12	100	المنقر	51,20	48,80	100
النزلة	50,35	49,65	100	المقارين	49,50	50,50	100
الزاوية العابدية	50,23	49,77	100	العالية	50,83	49,17	100
سيدي سليمان	50,33	49,67	100	البرمة	52,04	47,96	100
سيدي خويلد	50,99	49,04	100	الولاية	50,74	49,26	100

المصدر : من إعداد وحساب الطالبة باعتماد نتائج تعداد 2008م (الملحق رقم 01) .

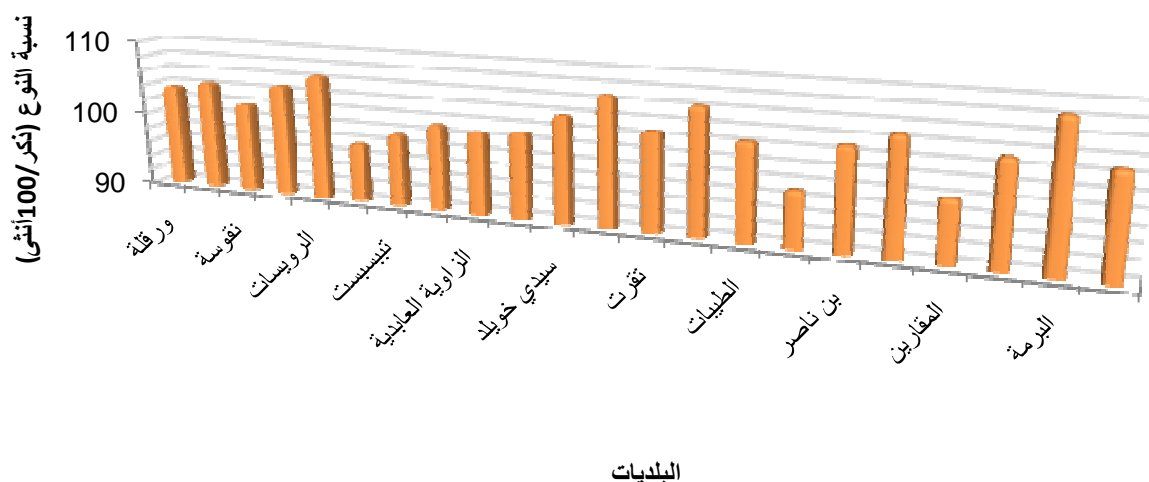
يتبن من الجدول رقم (08) أن الذكور يمثلون الأغلبية العظمى منهم في معظم البلديات، وتنفوق نسبة الإناث نسبة الذكور في أربع بلديات هي بلدية عامر، تبسبست، تماسين، المقارين، ومن الصعوبة تعليل هذا الاختلاف.

جدول رقم (09): توزيع نسبة النوع (ذكر/100 أنثى) ببلديات ولاية ورقلة في تعداد 2008م

البلدية	نسبة النوع	البلدية	نسبة النوع
ورقلة	103,70	حاسي بن عبد الله	106,94
عين البيضاء	104,55	تقرت	102,98
نقوسة	101,94	الحجيرة	106,44
حاسي مسعود	104,91	الطيات	102,65
الرويسات	106,62	تماسين	97,30
بلدية عامر	97,85	بن ناصر	103,19
تبسبست	99,53	المنقر	104,90
النزلة	101,42	المقارين	98,03
الزاوية العابدية	100,92	العالية	103,39
سيدي سليمان	101,35	البرمة	108,52
سيدي خويلد	103,91	الولاية	102,99

المصدر: من إعداد وحساب الطالبة باعتماد نتائج تعداد 2008م (الملحق رقم 01).

شكل رقم (05): نسبة النوع (ذكر/100 أنثى) بلديات ولاية ورقلة في تعداد 2008م



بالإضافة إلى ما سبق يظهر الاختلاف البسيط بين بلديات الولاية في نسب النوع . فمن خلال الجدول والمنحنى البياني نلاحظ أن نسبة النوع وصلت إلى 108,52 ذكر/ 100 أنثى ببلدية البرمة، وإلى 97,30 ذكر/ 100 أنثى. وبشكل عام تعد مستويات نسب النوع منخفضة في جميع بلديات الولاية و لاشك أن تحسن بيانات التعداد تسهم في خفض نسبة النوع في جميع البلديات بدون استثناء. أي أن هذه النسبة المنخفضة تشير إلى وضع قريب من التوازن بين الذكور والإناث. وبناء على ذلك يمكن تصنيف التركيب النوعي للسكان بالولاية إلى ثلاث مجموعات:

- 1) بلديات تنخفض بها نسبة النوع إلى أقل من 100، تتمثل في كل من: المقارين، تبسبست، بلدية عامر، تماسين.
- 2) بلديات تقترب بها نسبة النوع من التوازن بحيث تتراوح ما بين 100 إلى 105 تقريبا وهي: ورقلة، عين البيضاء حاسي مسعود، تقرت، الزاوية العابدية، النزلة، نقوسة، سيدي سليمان، الطيبات، بن ناصر، المنقر، العالية .
- 3) بلديات ترتفع بها نسب النوع إلى أكثر من 105 ذكور لكل مئة أنثى و تتمثل في البرمة، الحجيرة، حاسي بن عبد الله، الرويسات.

## 1-2) نسبة النوع (ذكر لكل مئة أنثى) حسب الفئات العمرية:

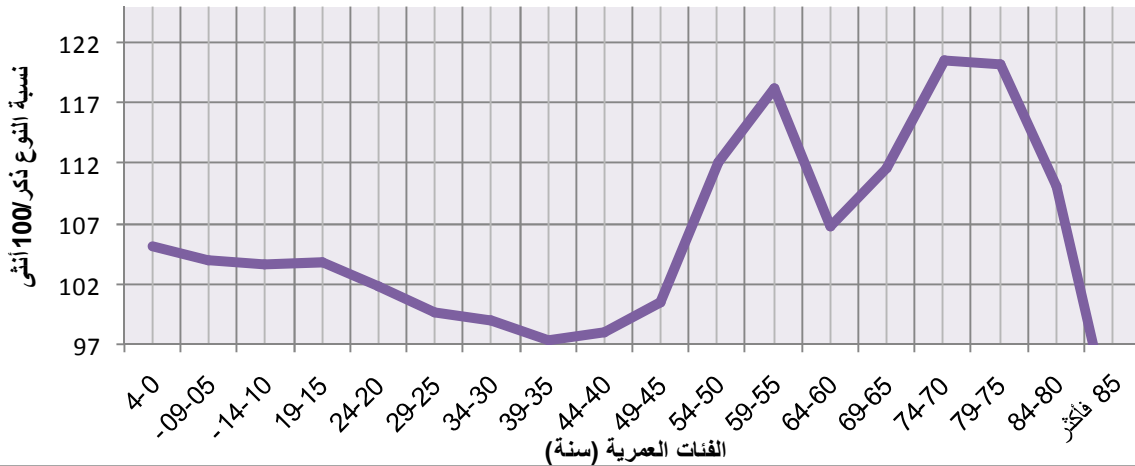
يوضح الجدول الآتي نسبة النوع (ذكر لكل مئة أنثى) حسب الفئات العمرية في ولاية ورقلة.

جدول رقم (10): توزيع نسبة النوع حسب الفئات العمرية لولاية ورقلة في تعداد 20م (ذكر/100 أنثى).

نسبة النوع	الفئات العمرية (سنة)	نسبة النوع	الفئات العمرية (سنة)
100,57	49-45	105,05	4-0
112,09	54-50	103,91	9-5
118,24	59-55	103,59	14-10
106,71	64-60	103,88	19-15
111,56	69-65	101,82	24-20
120,53	74-70	99,59	29-25
120,16	79-75	98,98	34-30
110,04	84-80	97,28	39-35
90,02	85 فأكثر	98,00	44-40

المصدر: من إعداد وحساب الطالبة باعتماد نتائج تعداد 2008م (الملحق رقم 01).

شكل رقم (06): نسبة النوع ذكر/100 أنثى حسب الفئات العمرية بولاية ورقلة تعداد 2008





يتبين من خلال الجدول والمنحنى أن نسب النوع ترتفع لصالح الذكور في معظم الفئات العمرية لإجمالي السكان باستثناء الفئات [29-25] [34-30]، [39-35]، [44-40] التي تنخفض فيها النسبة إلى ما بين 97 و98 ذكر/100 أنثى . ويلاحظ اتجاه نسب النوع للانخفاض كلما تقدم العمر إلى أن تصل إلى أصغر قيمة لها 97,28 ذكر لكل مئة أنثى، وبعد ذلك تبدأ في الارتفاع إلى أن تصل إلى 118,24 عند الفئة العمرية [55-59]، لتتخفض ثانية إلى 106,71 عند الفئة العمرية [60-64]، ثم تعود للارتفاع في الفئات العمرية الموالية مسجلة أعلى نسبة لها وهي تتجاوز 120 بينما تنخفض في الفئتين العمريتين الأخيرتين. أي أن نسب النوع في الأعمار الدنيا تبدو معقولة وقريبة من الأنماط المعتادة. فالذكور غالبا ما يكونون أكثر عددا من الإناث نتيجة ارتفاع نسبة النوع عند الميلاد التي لا تبعد كثيرا من 105 ذكر/100 أنثى في أغلب المجتمعات الإنسانية. كما يلاحظ من خلال الجدول والمنحنى تناقص الذكور، كلما تقدم العمر، بدءا بالفئة [5-9] سنة، ولكن تزداد أعداد الذكور مرة أخرى عند الفئة [40-44] سنة.

**(2) الهرم السكاني:**

يعد الهرم العمري و النوعي للسكان، أسهل أنواع التمثيل البياني فهما لاختلافات التركيب العمري و النوعي، وقد يرسم الهرم السكاني على أساس توضيح الأعداد المطلقة أو على أساس النسب المئوية. و يمثل المحور العمودي فيه فئات السن، بينما توضح الأعداد المطلقة أو النسب المئوية لكل فئة إلى جملة السكان على المحور الأفقي، كما يوضح الذكور على يسار المحور العمودي، والإناث إلى يمينه. لكن ينبغي إدراك أن السكان يتغيرون باستمرار بفعل العوامل الديمغرافية، ولما كان الهرم صورة ساكنة لتاريخ إجراء التعداد، فانه يوضح صورة تاريخ ديمغرافي للسكان.

**(3) تصنيف الأهرامات السكانية:**

يمكن تصنيف الأهرامات السكانية إلى الأنواع الآتية:

**(1-3) الهرم ذو القاعدة العريضة و الجوانب المنحدرة برفق نحو القمة:** تبعا للأعداد السابقة للمواليد

والوفيات، التي أسهمت في تحديد شكله وهذا الهرم يمثل حالة النمو السكاني الكبير، والناتج عن انخفاض وفيات الأطفال وبقاء معدل المواليد مرتفع، أي حالة المجتمع الشاب.

**(2-3) الهرم ذو القاعدة الضيقة و القمة المحدبة:** ويمثل حالة انخفاض معدلات المواليد، ومعدلات

الوفيات، أي المجتمع المسن.

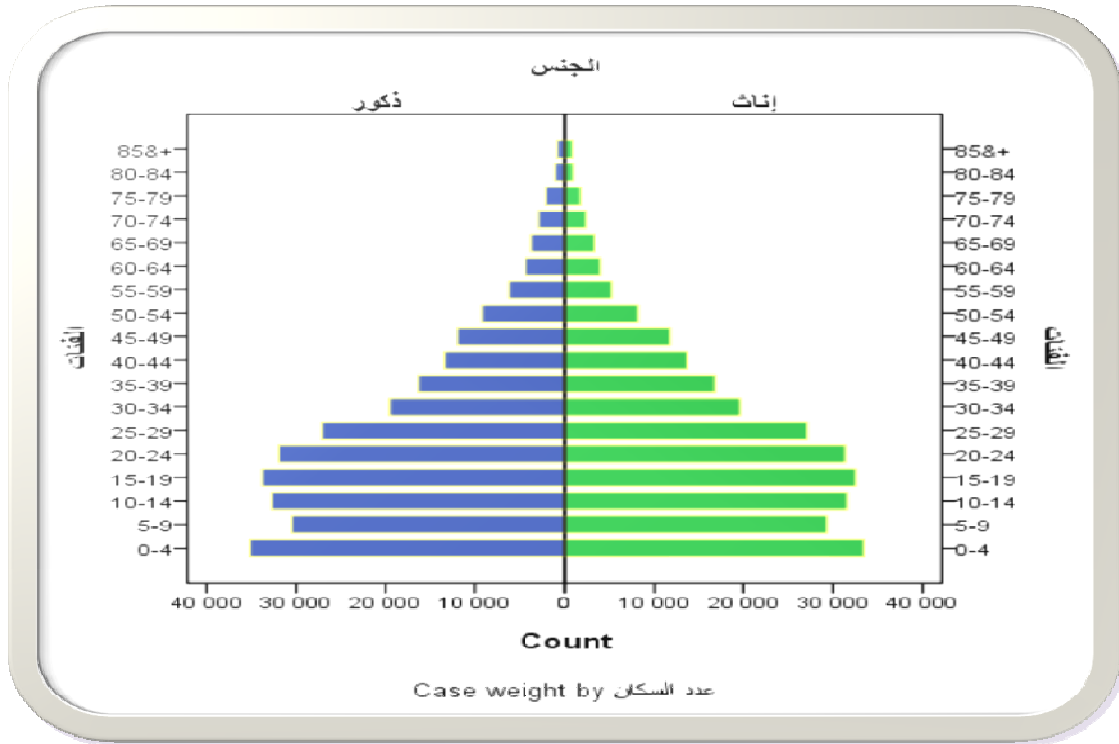
**(3-3) الهرم ذو القاعدة المتوسطة:** وهو وسط بين الهرمين السابقين ويمثل الدول التي حدث لتكوينها السكاني

تغير واضح.

ومن خلال هذه التصنيفات يتبين أن الهرم السكاني لولاية ورقلة في عام 2008 م يقع ضمن الصنف الأول

فهو يأخذ الشكل الموالي:

شكل رقم (05): التركيب العمري النوعي لسكان ولاية ورقلة في تعداد 2008 م



المصدر : من اعداد الطالبة بناء على نتائج تعداد 2008 م ( لمالحق رقم 01)

وبملاحظة الهرم السكاني لعام 2008 م نجده يأخذ عموما شكلا مماثلا لنمط الهرم عريض القاعدة السائد

في الدول النامية ذات النمو السكاني المرتفع نسبيا.

وعلى أية حال يمكن إيجاز خصائص سكان ولاية ورقلة التي يظهرها الهرم السكاني لبيانات تعداد 2008

م فيما يلي:

1) الهرم العمري والنوعي في عام 2008 م منتظم في تدرجه نحو القمة.

2) تقارب أعداد الذكور مع أعداد الإناث في معظم الفئات العمرية تقريبا وهذا يتفق مع النمط المعتاد في أغلب

الدول، وقد يعود هذا إلى التحسن في التصريح بالإناث في التعداد.

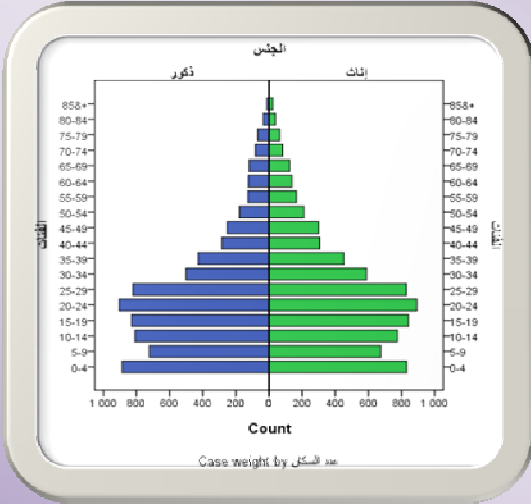
(3) يظهر جليا الضمور في الهرم السكاني عند الفئة العمرية [5-9].

(4) أن المجتمع فتي سواء للذكور أو الإناث أو إجمالي السكان .

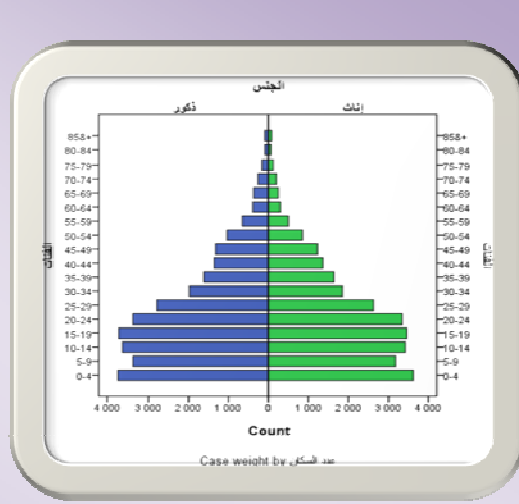
وكذلك الحال بالنسبة للأهرامات السكانية الممثلة لمعظم بلديات الولاية والموضحة في بعض النماذج منها:

### نماذج للأهرامات السكانية ببلديات الولاية

التركيبة العمري والنوعي ببلدية حاسي مسعود

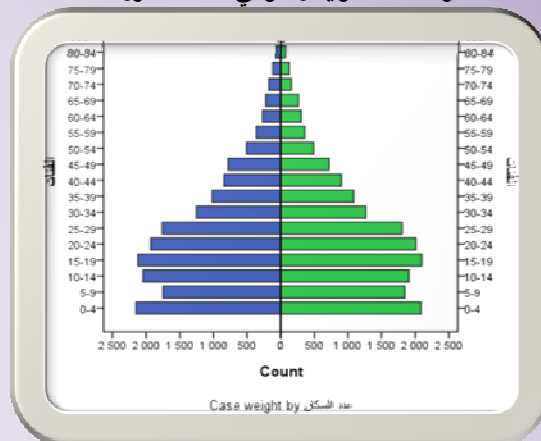


التركيبة العمري والنوعي ببلدية تيبسبت

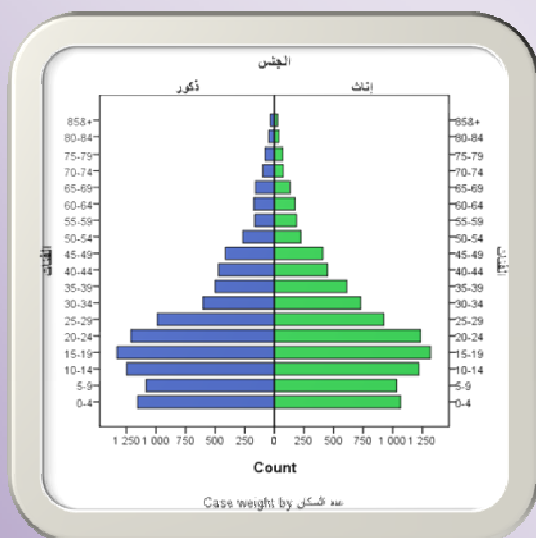


المصدر: بناءا على بيانات ONS الملحق رقم (01).

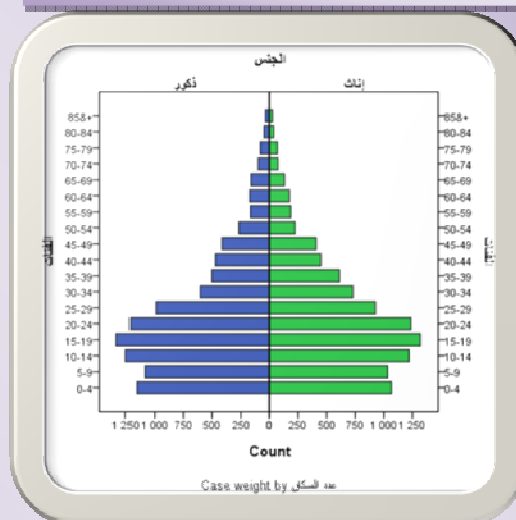
## التركيب العمري والنوعي ببلدية الرويسات



## التركيب العمري والنوعي ببلدية سيدي سليمان



## التركيب العمري والنوعي ببلدية عين البيضاء



المصدر: بناءا على بيانات ONS الملحق رقم (01).

## 4) مستقبل التركيب العمري و النوعي:

إن معرفة حالة السكان المستقبلية أمر ضروري من أجل معرفة وتحديد الحاجيات المتطلبة في السنوات

القادمة.

جدول رقم (11): المؤشرات السكانية بين الماضي والحاضر والمستقبل لولاية ورقلة.

السنة	المؤشرات السكانية				
	2008م	2015م	2020م	2025م	2030م
اجمالي سكان الولاية	558563	633549	698546	765615	831014
العدد (نسمة)	192766	207016	222862	240614	252802
السكان [5-14] سنة	34,30	32,7	31,9	31,4	30,4
النسبة %	344872	387368	424972	459806	496549
العدد (نسمة)	61,34	61,1	60,8	60,1	59,8
النسبة %	21687	39165	50712	65194	81663
العدد (نسمة)	3,74	6,2	7,3	8,5	9,8
النسبة %	21	22	22,5	24	24,5
العمر الوسيط (سنة)	102	103	104	105	105
نسبة النوع ذكر/100 أنثى	61,69	60,10	61,89	62,32	62,56
نسبة الاعالة الكلية %	3,6	2,8	2,00	1,4	1,2
معدل الخصوبة الكلية ‰	1,99	1,97	1,85	1,65	1,4
معدل النمو السنوي %					

المصدر : من إعداد وحساب الطالبة بالاعتماد على :

- ONS, Données Statistiques, projection en Algerie, N°116, P122, 2008

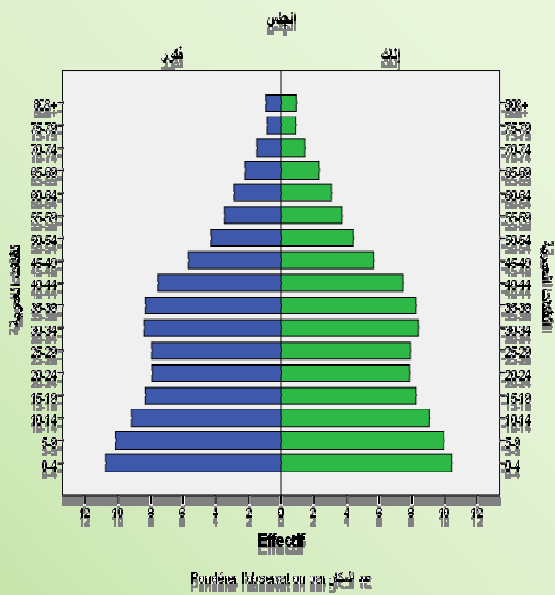
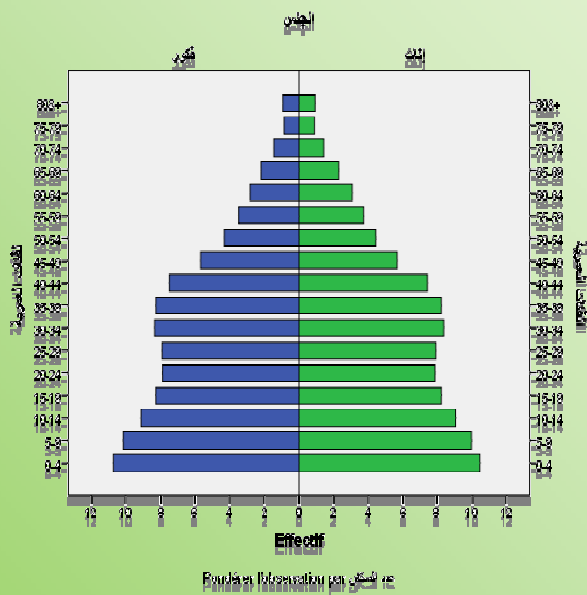
بناء على التوقعات السكانية التي أعدها الديوان الوطني للإحصاء فإنه من المتوقع، أن يزداد عدد سكان ولاية ورقلة من 600000 نسمة تقريبا في تعداد 2008م إلى 633549 نسمة في عام 2015م، ثم إلى 698546 نسمة في عام 2020م وبعدها إلى 765615 نسمة في عام 2025م، ثم إلى 831014 نسمة سنة 2030 م، وذلك بمعدل النمو السنوي يصل في المتوسط إلى 2,9%، خلال الفترة من 2003 م إلى 2030 ونتيجة التغيرات في معدلات الخصوبة بشكل أساسي إلى جانب ما يحدث في الوفيات من تحسن مستمر فإنه من المتوقع، أن يشهد التركيب النوعي والعمرى بعض التغيرات في التوزيع النسبي أو الشكل العام للهرم السكاني من جهة، والأعداد المطلقة في بعض الفئات العمرية من جهة أخرى، وأنه من المتوقع أن تتناقص نسب صغار السن خلال السنوات القادمة من 34,51 في تعداد 2008 م إلى حوالي 32,7 في عام 2015 م، ثم إلى 31,9 سنة 2020 م وإلى 31,4 سنة 2025 م، وبعدها إلى 30,4 سنة 2030 م، وفي المقابل ترتفع نسب السكان في سن العمل من 61,74 في تعداد 2008 م إلى 62,57 في عام 2015 م وإلى 63,48 في عام 2020 م ثم تنخفض إلى 63,02 في عام 2025م وبعدها إلى 62,93 سنة 2030 م. ومن المتوقع أن تزداد نسب كبار السن خلال الأعوام القادمة نتيجة الانخفاض التدريجي المتوقع في معدلات الخصوبة من جهة و تحسن المستوى الصحي للسكان من جهة أخرى، إضافة إلى ذلك سيرتفع العمر الوسيط لسكان الولاية، من 21 سنة إلى حوالي 24 سنة دائما خلال نفس فترة التوقع، (2008\_2030)، وبناء على هذه التغيرات، ستنخفض نسب إعالة صغار السن، ومن ثم نسب الإعالة الكلية من 61,69 سنة 2008م إلى 44,35 سنة 2030م، وجدير بالذكر أنه على الرغم من الانخفاض في نسب الإعالة إلا أن أعداد الأطفال سترتفع إلى 252802 طفل سنة 2030م وتزداد أعداد المتقاعدين إلى 81663 متقاعد سنة 2030م.

أما نسب النوع لإجمالي السكان فلن تشهد تغيرا كبيرا على الرغم من اتجاهها العام نحو الانخفاض ومن ثم الاقتراب أكثر إلى نقطة التوازن بين الذكور والإناث على مستوى السكان بشكل عام.

ولا شك أن هذه التغيرات ترتبط بما سيحدث للخصوبة بالدرجة الأولى و ما ستعرض له الوفيات من تحسن خلال العقود القادمة، فالبيانات المذكورة آنفا بنيت على الافتراض بأن معدلات الخصوبة ستتجه إلى الانخفاض التدريجي اليسير، مما سينتج عنه ارتفاع في نسب السكان في الأعمار الوسطى و الكبرى.

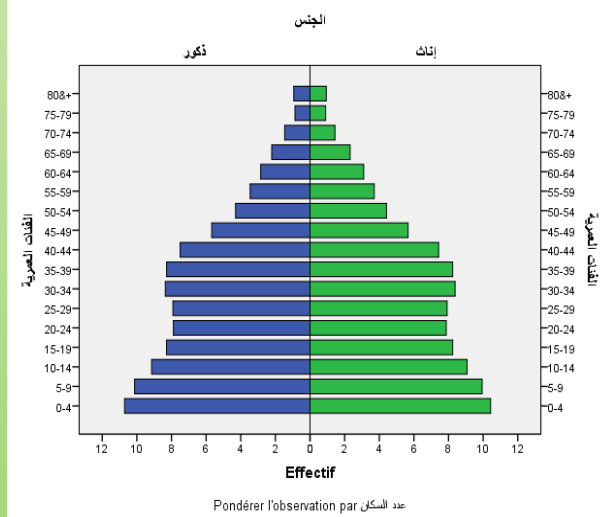
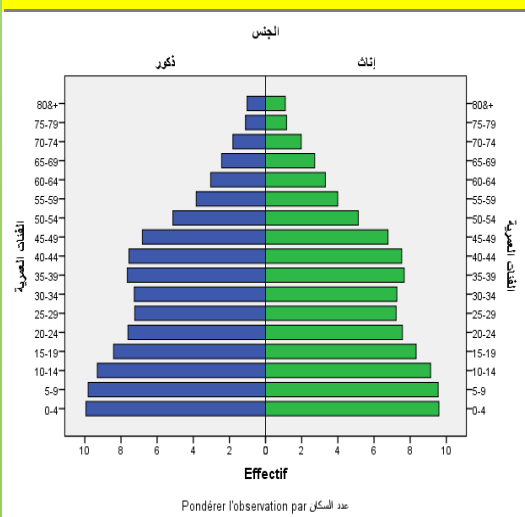
### الأهرام السكانية المتوقعة لسكان ولاية ورقلة للأعوام (2015م، 2020م، 2025م، 2030م)

الهـرم السـكـانـي المـتـوقـع لـسـكـان وـلايـة وـرـقـلـة سـنـة 2020م      الهـرم السـكـانـي المـتـوقـع لـسـكـان وـلايـة وـرـقـلـة سـنـة 2015م



الهـرم السـكـانـي المـتـوقـع لـسـكـان وـلايـة وـرـقـلـة سـنـة 2030م

الهـرم السـكـانـي المـتـوقـع لـسـكـان وـلايـة وـرـقـلـة سـنـة 2025م



المصدر: من إعداد الطالبة باعتماد:

- ONS, Données Statistiques, projection en Algerie, N°116, P122, 2008.



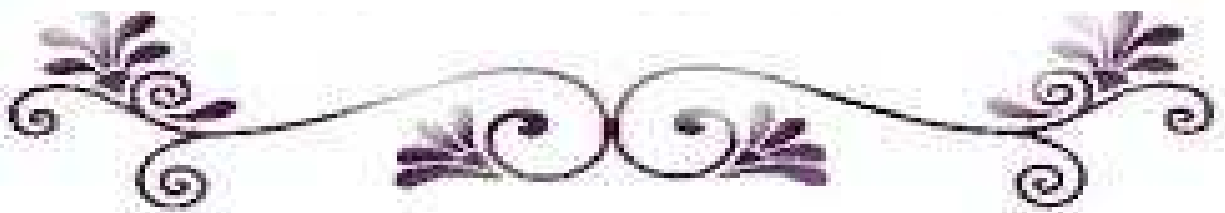
فمن خلال ملاحظة الأهرام السكانية المتوقعة لسكان ولاية ورقلة للأعوام (2015م، 2020م، 2025م، 2030م) والمقارنة فيما بينها تبرز التغيرات المذكورة بوضوح في التركيب العمري والنوعي. وحديث بالذكر أن التوقعات السكانية المدروسة، اعتمدت على التركيب العمري والنوعي للسكان، في تعداد 2008 م.

## خلاصة الفصل:

مما سبق في هذا الفصل يتضح أن التركيب النوعي يقاس بنسبة النوع، وتكون عادة نسبة الذكور والإناث متقاربة، وهذا ما ميز سكان ولاية ورقلة، مع وجود حالات لبلديات الولاية أين تفوق نسبة الإناث نسبة الذكور ولكن بقدر يسير. وسجلت نسبة النوع حسب الفئات العمرية في الولاية نسبا معتادة كذلك. بالإضافة للخصائص العمرية الأخرى والتي وجدت في الفصل السابق مما شكل هرما سكانيا عريض القاعدة والمميز للدول النامية، وأن مسار هذا التركيب العمري والنوعي يسير نحو نقص تدريجي في مستويات الخصوبة، وزيادة في أعداد السكان في سن العمل والمسنين.



# خاتمة



## خاتمة:

سعت هذه الدراسة للتعرف على خصائص التركيب السكاني لسكان ولاية ورقلة، وإيضاحها على مستوى بلدياتها، ومن ثم فهمها وتفسيرها. وبالاعتماد على بيانات تعداد السكان لعام 2008م، كشفت الدراسة عن بعض الحقائق المهمة والاختلافات فيما بين البلديات، ومن ثم توصلت إلى بعض النتائج التالية:

❑ باستخدام مؤشر الأمم المتحدة لقياس دقة بيانات العمر والنوع، اتضح أن مستوى دقة البيانات لسكان ولاية ورقلة في التعداد الأخير 2008 حسن.

❑ يتميز السكان في الولاية بفتوتهم نتيجة ارتفاع نسبة صغار السن مقابل انخفاض نسب كبار السن.

❑ يمثل السكان في سن العمل الأغلبية، بينما يسجل صغار السن وكبارهم نسباً أقل (61,39%، 34,30%، 3,74%) على التوالي.

❑ تتمثل أبرز خصائص التركيب السكاني لسكان ولاية ورقلة في ارتفاع نسبة الإعالة 61,69% بسبب ارتفاع نسبة صغار السن، كما يعد العمر الوسيط منخفض 21 سنة، ويرجع ذلك لارتفاع نسب صغار السن أيضاً.

❑ تختلف سمات التركيب السكاني من بلدية لأخرى. لترتفع نسب صغار السن، في كل من عين البيضاء (35,6%)، نقوسة (35,34%)، الرويسات (36,08%)، سيدي خويلد (40,39%)، حاسي بن عبد الله (37,41%)، الحجيرة (35,30%)، الطيبات (39,30%)، بن ناصر (41,55%)، المنقر (37,52%)، العالية (36,37%)، البرمة (44,15%).

بينما تنخفض هذه النسب في كل من (ورقلة 33,59%، حاسي مسعود 31,82%، بلدية عامر 32,35%، تيبسبست 33,64%، النزلة 34,98%، الزاوية العابدية 34,05%، سيدي سليمان 32,05%، تقرت 33,07%، تاسين 31,87%، المقارين 31,82%)، وكذلك بالنسبة لنسبة الإعاقة والعمر الوسيط.

✖ من اللافت للنظر ارتفاع نسبة الإعاقة الكلية بشكل واضح في بلدية البرمة 89,24%، ويعود ذلك لارتفاع نسبة الإعاقة للصغار. علاوة على ما سبق، لا يختلف التركيب السكاني للذكور عن الإناث.

✖ لا يبدو أن الشيخوخة أو تعمير السكان ظاهرة تثير القلق في الولاية، وبخاصة عند مقارنتها بالولايات الأخرى. ولكن هذا لا يعني عدم الاهتمام بهذه الظاهرة وتقويمها من وقت لآخر.

✖ تصل نسبة النوع في الولاية إلى نحو 102 ذكر لكل مئة أنثى في تعداد 2008م، وتتفاوت هذه النسبة من بلدية لأخرى. وبالمثل تتباين نسب النوع حسب الفئات العمرية بين البلديات. وفي غياب البحوث المتعمقة في هذا المجال، لا بد أن يعزى هذا الاختلاف ولو جزئيا إلى الهجرة الداخلية، إلى جانب نسبة الخصوبة، وخصائص السكان التي تتميز بها كل بلدية عن الأخرى.

✖ من المتوقع أن يزداد حجم السكان بولاية ورقلة، في السنوات القادمة، ليصل إلى 831014 نسمة في عام 2030، وإن يشهد التركيب العمري والنوعي، بعض التغيرات سواء في الشكل العام والأعداد المطلقة، النسبية في الفئات العمرية.

فعلى الرغم من حدوث زيادة في أعداد السكان، في جميع الفئات العمرية فإن نسب صغار السن، إلى إجمالي السكان ستتناقص قليلا وسيقابلها زيادة في حجم السكان في سن العمل، وارتفاعا تدريجيا في العمر الوسيط ونسبة كبار السن.

وبوجه عام توصلت الدراسة إلى أن نسبة الخصوبة تؤثر في التركيب السكاني في البلديات. ولا شك أن التباين في خصائص التركيب السكاني يظهر تأثير هذه النسبة، وما ينتج عنها من اختلاف في التركيب العمري والنوعي، كالارتفاع في نسب الإعالة، ونسبة النوع. لذا كشفت الدراسة عن علاقة التركيب السكاني بكل من نسبة الخصوبة ونسبة الهجرة الداخلية في بلديات الولاية.

ولعل هذه الدراسة المختصرة تسهم في وضع الخلفية الأساسية في هذا الموضوع المهم، وتثير بعض التساؤلات لتصبح موضوعات لدراسات مستقبلية، وتؤكد الحاجة إلى فهم أعمق وتفاصيل أدق. فالحاجة إلى المزيد من الدراسات لا تزال ملحة، وخصوصا على مستويات إدارية أصغر مثل الدوائر أو المراكز العمرانية، إذ لم تجر إلى وقت إعداد هذه الدراسة أي بحوث أو دراسات تفصيلية وعميقة عند هذه المستويات الإدارية. ولا يتحقق ذلك على الوجه المطلوب، إلا من خلال السعي لزيادة دقة البيانات، وتبويبها حسب الخصائص الديمغرافية، بالإضافة إلى السمات الاجتماعية، والاقتصادية المختلفة، لتكون في متناول الباحثين والمهتمين بهذا الموضوع المهم.



# قائمة المراجع



## قائمة المراجع:

## (1) مراجع اللغة العربية:

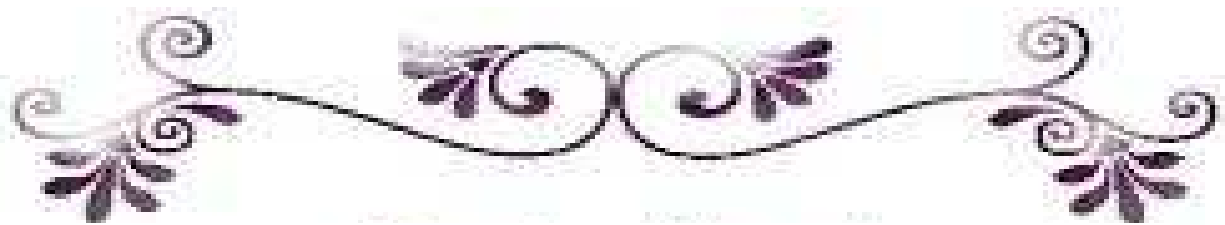
- (1) أبو عيانة فتحي محمد، دراسات في علم السكان، دار النهضة العربية للطباعة، بيروت، 2002.
- (2) الأشقر أحمد، علم السكان، مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية، سوريا، 2009.
- (3) برسا رولان، الديغرافية الاحصائية، ترجمة حلا نوفل رزق الله، المؤسسة الجامعية للدراسات، ط1، لبنان، 1993.
- (4) البياتي فراس، مورفولوجيا السكان، دار وائل، لبنان، 2009.
- (5) جلبي علي عبد الرزاق، علم اجتماع السكان، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 2008.
- (6) حامد خالد، منهجية البحث العلمي في العلوم الاجتماعية والانسانية، جسور للنشر والتوزيع،
- (7) الجزائر، ط1، 2008.
- (8) الخفاف عبد علي والريحاني عبد مخور، جغرافية السكان، مطبعة جامعة البصرة، 1999.
- (9) الرشيد منير طلعت، السكان والتباين الجغرافي، الجزء الثاني، دار الكتاب الحديث، 2009.
- (10) زيني عبد الحسين، الإحصاء الديموغرافي، مؤسسة دار الكتب للطباعة والنشر، لبنان، 1998.
- (11) السعاتي حسن، دراسات في علم السكان، مكتبة الأنجلو المصرية، الاسكندرية، 2000.
- (12) السعدي رياض إبراهيم، المهاجرون، دار الهلال ط1، بيروت، 1976.
- (13) السعدي عباس فاضل، جغرافية السكان، ج1، مديرية الكتب للطباعة والنشر، الأردن، 2002.
- (14) صادق دولت احمد، الأسس الديموغرافية، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، 2002.



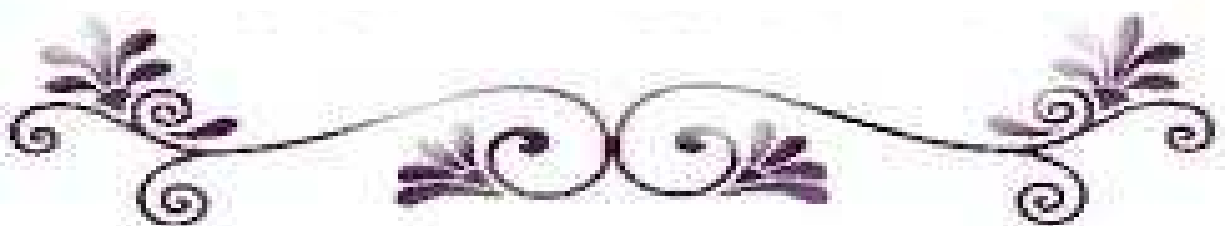
- 15) الصديقي سلوى عثمان، الأسرة والسكان، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية، 2003.
- 16) عبد الحى عبد المنعم، علم السكان، المكتب الجامعي الحديث، القاهرة، 1999.
- 17) عطوي عبد الله، علم السكان، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، 2000.
- 18) علي يونس حمادي، مبادئ علم الديمغرافيا، دار وائل، ط1، الأردن، 2010.
- 19) كرادشة منير عبد الله، علم السكان، عالم الكتب الحديث، ط1، الأردن، 2009.
- 20) المعجم الديمغرافي المتعدد اللغات، دار الكتاب العربي، القاهرة، 1999.

## (2) مراجع اللغة الفرنسية:

- 21) ONS, Données Statistiques, projection en Algerie, N°116, 2008
- 22) ONS, Données Statistiques , Wilaya De GHARDAIA. N°527/47
- 23) ONS , collections statistiques , Natalite Fecondite et Reproduction en Algerie, N°160, 2008.



# الملاحق



الملحق رقم 01: السكان المقيمين حسب السن و الجنس و البلدية لولاية ورقلة تعداد 2008م

Population résidente par age, par sexe et par commune

01 Ouargla ورقلة			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	8350	7789	16139
5-9 ans	7118	6793	13912
10-14 ans	7326	7309	14635
15-19 ans	7553	7284	14837
20-24 ans	7280	7029	14310
25-29 ans	6370	6650	13020
30-34 ans	5122	4885	10007
35-39 ans	4290	4265	8555
40-44 ans	3680	3558	7237
45-49 ans	3158	2919	6077
50-54ans	2266	2114	4380
55-59 ans	1501	1293	2794
60-64 ans	1037	1022	2059
65-69 ans	906	823	1729
70-74 ans	734	569	1303
75-79 ans	476	434	911
80-84 ans	219	194	413
85 ans & +	181	163	344
ND	165	196	361
<b>Total</b>	<b>67735</b>	<b>65289</b>	<b>133024</b>

02 Ain Beida عين البيضاء			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	1198	1166	2364
5-9 ans	1113	1070	2182
10-14 ans	1164	1077	2240
15-19 ans	1065	1077	2141
20-24 ans	1133	994	2127
25-29 ans	942	895	1837
30-34 ans	662	665	1327
35-39 ans	568	572	1140
40-44 ans	482	445	927
45-49 ans	428	388	815
50-54ans	286	255	541
55-59 ans	164	193	357
60-64 ans	138	123	261
65-69 ans	126	109	235
70-74 ans	105	120	225
75-79 ans	82	66	149
80-84 ans	28	37	65
85 ans & +	32	35	67
ND	16	20	36
<b>Total</b>	<b>9732</b>	<b>9308</b>	<b>19039</b>

03 N'goussa نقوسة			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	979	975	1953
5-9 ans	969	900	1870
10-14 ans	1022	1015	2037
15-19 ans	1044	1053	2097
20-24 ans	1034	974	2008
25-29 ans	823	798	1621
30-34 ans	545	546	1091
35-39 ans	434	439	872
40-44 ans	337	360	697
45-49 ans	320	346	666
50-54ans	193	198	391
55-59 ans	138	145	283
60-64 ans	138	103	240
65-69 ans	101	121	221
70-74 ans	119	95	214
75-79 ans	91	62	153
80-84 ans	42	31	73
85 ans & +	28	37	65
ND	13	13	26
<b>Total</b>	<b>8370</b>	<b>8211</b>	<b>16581</b>

04 Hassi Messaoud حاسي مسعود			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	2521	2491	5012
5-9 ans	2181	2186	4367
10-14 ans	2511	2477	4989
15-19 ans	2956	2791	5747
20-24 ans	2862	2850	5712
25-29 ans	2231	2110	4341
30-34 ans	1497	1502	2998
35-39 ans	1219	1182	2400
40-44 ans	992	1360	2353
45-49 ans	1047	1286	2333
50-54ans	1287	918	2205
55-59 ans	957	426	1383
60-64 ans	449	185	634
65-69 ans	202	84	285
70-74 ans	98	58	156
75-79 ans	47	42	89
80-84 ans	15	19	34
85 ans & +	13	14	27
ND	31	53	83
<b>Total</b>	<b>23114</b>	<b>22033</b>	<b>45147</b>

05 Rouissat الرويسات			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	3734	3622	7356
5-9 ans	3389	3180	6569
10-14 ans	3620	3424	7044
15-19 ans	3712	3465	7177
20-24 ans	3393	3348	6742
25-29 ans	2789	2629	5419
30-34 ans	1977	1851	3828
35-39 ans	1615	1637	3253
40-44 ans	1359	1362	2721
45-49 ans	1316	1229	2544
50-54ans	1032	850	1882
55-59 ans	652	493	1144
60-64 ans	390	296	685
65-69 ans	368	246	614
70-74 ans	256	196	452
75-79 ans	162	121	283
80-84 ans	83	62	146
85 ans & +	89	78	168
ND	51	35	86
<b>Total</b>	<b>29987</b>	<b>28125</b>	<b>58112</b>

06 Balidat Ameur بلدية عامر			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	887	832	1720
5-9 ans	722	675	1398
10-14 ans	809	776	1586
15-19 ans	830	841	1672
20-24 ans	904	893	1797
25-29 ans	821	830	1651
30-34 ans	500	589	1090
35-39 ans	427	451	878
40-44 ans	285	306	591
45-49 ans	254	300	554
50-54ans	178	211	389
55-59 ans	127	165	292
60-64 ans	124	139	263
65-69 ans	119	124	243
70-74 ans	81	82	163
75-79 ans	68	65	133
80-84 ans	35	38	73
85 ans & +	12	23	35
ND	6	6	12
<b>Total</b>	<b>7191</b>	<b>7349</b>	<b>14540</b>

تابع للملحق رقم 01: السكان المقيمين حسب السن و الجنس و البلدية  
Population résidente par age, par sexe et par commune

Tebesbest 07			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	2153	2083	4236
5-9 ans	1751	1844	3595
10-14 ans	2047	1906	3953
15-19 ans	2122	2096	4218
20-24 ans	1931	2010	3941
25-29 ans	1763	1804	3567
30-34 ans	1256	1264	2520
35-39 ans	1020	1085	2105
40-44 ans	843	902	1746
45-49 ans	784	721	1505
50-54ans	510	489	999
55-59 ans	364	359	723
60-64 ans	271	306	577
65-69 ans	225	263	487
70-74 ans	178	159	338
75-79 ans	122	127	250
80-84 ans	75	72	147
85 ans & +	42	52	94
ND	16	13	29
<b>Total</b>	<b>17475</b>	<b>17557</b>	<b>35032</b>

Zaouia El Abidia 09			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	1156	1065	2221
5-9 ans	1085	1033	2119
10-14 ans	1248	1221	2468
15-19 ans	1328	1319	2648
20-24 ans	1210	1236	2446
25-29 ans	988	926	1914
30-34 ans	604	729	1332
35-39 ans	502	612	1114
40-44 ans	470	450	920
45-49 ans	414	409	823
50-54ans	266	223	489
55-59 ans	165	187	352
60-64 ans	172	175	347
65-69 ans	161	133	295
70-74 ans	97	75	173
75-79 ans	79	70	149
80-84 ans	47	39	86
85 ans & +	34	28	62
ND	14	19	33
<b>Total</b>	<b>10042</b>	<b>9950</b>	<b>19993</b>

Sidi Khouiled 11			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	651	689	1339
5-9 ans	589	600	1189
10-14 ans	528	500	1028
15-19 ans	465	408	873
20-24 ans	417	394	811
25-29 ans	329	430	759
30-34 ans	311	351	661
35-39 ans	353	324	677
40-44 ans	295	234	529
45-49 ans	201	151	351
50-54ans	137	70	207
55-59 ans	61	45	105
60-64 ans	43	29	72
65-69 ans	33	26	60
70-74 ans	25	20	45
75-79 ans	26	21	47
80-84 ans	11	9	21
85 ans & +	8	10	19
ND	5	6	12
<b>Total</b>	<b>4486</b>	<b>4317</b>	<b>8803</b>

Nezla 08			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	3281	3064	6345
5-9 ans	2819	2792	5612
10-14 ans	3115	3002	6117
15-19 ans	3087	3003	6091
20-24 ans	2870	2809	5680
25-29 ans	2457	2468	4925
30-34 ans	1654	1937	3590
35-39 ans	1500	1625	3125
40-44 ans	1308	1233	2540
45-49 ans	1061	1080	2141
50-54ans	791	707	1498
55-59 ans	575	492	1068
60-64 ans	392	417	809
65-69 ans	351	336	687
70-74 ans	281	279	561
75-79 ans	230	161	390
80-84 ans	110	123	233
85 ans & +	104	71	175
ND	33	55	87
<b>Total</b>	<b>26020</b>	<b>25655</b>	<b>51674</b>

Sidi Slimane 10			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	451	448	899
5-9 ans	444	376	820
10-14 ans	427	441	868
15-19 ans	458	476	935
20-24 ans	489	479	969
25-29 ans	431	431	862
30-34 ans	309	292	601
35-39 ans	247	252	499
40-44 ans	177	153	330
45-49 ans	140	172	312
50-54ans	123	127	251
55-59 ans	95	75	170
60-64 ans	65	78	142
65-69 ans	67	69	135
70-74 ans	58	45	103
75-79 ans	33	42	76
80-84 ans	23	25	49
85 ans & +	24	22	47
ND	2	5	7
<b>Total</b>	<b>4063</b>	<b>4009</b>	<b>8072</b>

Hassi Ben Abdellah 12			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	320	292	612
5-9 ans	316	292	608
10-14 ans	317	315	632
15-19 ans	314	294	608
20-24 ans	287	277	563
25-29 ans	250	230	479
30-34 ans	169	156	326
35-39 ans	133	128	262
40-44 ans	112	115	228
45-49 ans	108	91	199
50-54ans	65	55	120
55-59 ans	32	32	64
60-64 ans	33	24	57
65-69 ans	23	37	60
70-74 ans	33	24	57
75-79 ans	23	19	42
80-84 ans	12	5	17
85 ans & +	10	4	14
ND	1	2	3
<b>Total</b>	<b>2558</b>	<b>2392</b>	<b>4950</b>

تابع للملحق رقم 01: لسكان المقيمين حسب السن و الجنس و البلدية  
Population résidente par age, par sexe et par commune

Touggourt 13			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	2483	2403	4887
5-9 ans	2107	2016	4122
10-14 ans	2260	2084	4344
15-19 ans	2254	2224	4478
20-24 ans	2229	2207	4436
25-29 ans	1883	1885	3768
30-34 ans	1462	1473	2935
35-39 ans	1314	1305	2619
40-44 ans	1085	1065	2150
45-49 ans	913	884	1796
50-54ans	677	629	1305
55-59 ans	544	493	1038
60-64 ans	381	391	771
65-69 ans	310	284	595
70-74 ans	235	179	414
75-79 ans	161	151	312
80-84 ans	101	80	181
85 ans & +	62	101	163
ND	24	39	63
<b>Total</b>	<b>20485</b>	<b>19893</b>	<b>40378</b>

El Hadjira 14			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	962	839	1801
5-9 ans	827	801	1628
10-14 ans	959	897	1856
15-19 ans	1022	948	1971
20-24 ans	888	835	1723
25-29 ans	794	745	1539
30-34 ans	502	448	950
35-39 ans	377	410	787
40-44 ans	296	314	609
45-49 ans	258	269	526
50-54ans	210	225	435
55-59 ans	131	120	252
60-64 ans	86	81	167
65-69 ans	118	108	227
70-74 ans	102	89	192
75-79 ans	94	49	143
80-84 ans	42	29	71
85 ans & +	35	35	70
ND	13	9	22
<b>Total</b>	<b>7718</b>	<b>7251</b>	<b>14970</b>

Taibet 15			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	1524	1372	2897
5-9 ans	1239	1181	2420
10-14 ans	1334	1278	2612
15-19 ans	1273	1282	2555
20-24 ans	1066	1141	2207
25-29 ans	912	874	1786
30-34 ans	621	605	1226
35-39 ans	512	534	1046
40-44 ans	404	403	807
45-49 ans	313	348	661
50-54ans	282	269	551
55-59 ans	185	152	337
60-64 ans	146	154	299
65-69 ans	108	105	214
70-74 ans	112	96	209
75-79 ans	86	67	153
80-84 ans	52	40	92
85 ans & +	35	37	72
ND	15	17	32
<b>Total</b>	<b>10219</b>	<b>9955</b>	<b>20174</b>

Tamacine 16			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	1187	1146	2333
5-9 ans	1001	942	1943
10-14 ans	1080	1039	2119
15-19 ans	1147	1108	2255
20-24 ans	1164	1188	2353
25-29 ans	1011	1188	2199
30-34 ans	760	809	1569
35-39 ans	641	706	1347
40-44 ans	409	463	871
45-49 ans	370	382	752
50-54ans	289	299	588
55-59 ans	190	210	400
60-64 ans	176	200	376
65-69 ans	181	157	338
70-74 ans	96	111	206
75-79 ans	99	78	176
80-84 ans	64	70	133
85 ans & +	22	63	86
ND	9	13	22
<b>Total</b>	<b>9896</b>	<b>10171</b>	<b>20067</b>

Benaceur 17			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	776	772	1548
5-9 ans	742	639	1381
10-14 ans	668	695	1363
15-19 ans	677	654	1332
20-24 ans	583	572	1156
25-29 ans	459	430	890
30-34 ans	296	295	591
35-39 ans	227	224	451
40-44 ans	184	190	374
45-49 ans	161	166	327
50-54ans	123	118	241
55-59 ans	86	81	167
60-64 ans	61	80	141
65-69 ans	42	47	89
70-74 ans	74	36	110
75-79 ans	53	35	88
80-84 ans	23	14	37
85 ans & +	7	28	35
ND	3	5	8
<b>Total</b>	<b>5246</b>	<b>5084</b>	<b>10330</b>

M'naguer 18			
فئة العمر	الذكور	الإناث	المجموع
Groupe d'âge	Masculin	Féminin	Total
0-4 Ans	935	833	1767
5-9 ans	742	791	1534
10-14 ans	868	787	1656
15-19 ans	991	770	1762
20-24 ans	777	780	1558
25-29 ans	629	646	1276
30-34 ans	426	451	877
35-39 ans	309	333	642
40-44 ans	234	238	472
45-49 ans	225	222	447
50-54ans	160	160	320
55-59 ans	105	115	220
60-64 ans	84	85	169
65-69 ans	83	77	160
70-74 ans	84	57	141
75-79 ans	55	41	96
80-84 ans	27	22	49
85 ans & +	23	29	52
ND	4	7	11
<b>Total</b>	<b>6763</b>	<b>6447</b>	<b>13210</b>

تابع للملحق رقم 01: السكان المقيمين حسب السن و الجنس و البلدية  
Population résidente par age, par sexe et par commune

19 Megarine المقارين			
فئة العمر Groupe d'âge	الذكور Masculin	الإناث Féminin	المجموع Total
0-4 Ans	791	792	1583
5-9 ans	695	633	1329
10-14 ans	772	692	1464
15-19 ans	798	796	1593
20-24 ans	812	814	1626
25-29 ans	704	747	1451
30-34 ans	497	529	1025
35-39 ans	406	468	874
40-44 ans	285	374	659
45-49 ans	295	310	605
50-54ans	209	179	388
55-59 ans	124	134	257
60-64 ans	118	143	261
65-69 ans	111	111	222
70-74 ans	58	67	126
75-79 ans	60	70	131
80-84 ans	36	34	70
85 ans & +	30	45	75
ND	5	7	12
<b>Total</b>	<b>6807</b>	<b>6944</b>	<b>13751</b>

20 El Allia العالية			
فئة العمر Groupe d'âge	الذكور Masculin	الإناث Féminin	المجموع Total
0-4 Ans	476	463	938
5-9 ans	436	411	848
10-14 ans	487	458	945
15-19 ans	494	465	959
20-24 ans	466	418	885
25-29 ans	364	354	718
30-34 ans	228	231	459
35-39 ans	186	197	382
40-44 ans	146	154	299
45-49 ans	107	147	255
50-54ans	111	107	219
55-59 ans	47	65	112
60-64 ans	56	68	124
65-69 ans	59	55	114
70-74 ans	65	41	106
75-79 ans	55	25	80
80-84 ans	15	11	26
85 ans & +	17	20	37
ND	1	0	1
<b>Total</b>	<b>3817</b>	<b>3692</b>	<b>7509</b>

21 El Borma البرمة			
فئة العمر Groupe d'âge	الذكور Masculin	الإناث Féminin	المجموع Total
0-4 Ans	276	264	540
5-9 ans	256	235	491
10-14 ans	175	209	384
15-19 ans	195	170	365
20-24 ans	164	138	302
25-29 ans	135	127	262
30-34 ans	92	84	176
35-39 ans	77	66	143
40-44 ans	71	48	119
45-49 ans	72	57	129
50-54ans	36	35	71
55-59 ans	44	40	84
60-64 ans	26	14	40
65-69 ans	22	14	36
70-74 ans	13	11	24
75-79 ans	6	9	15
80-84 ans	2	10	12
85 ans & +	3	4	7
ND	3	2	5
<b>Total</b>	<b>1668</b>	<b>1537</b>	<b>3205</b>

Total Wilaya اجمالي الولاية			
فئة العمر Groupe d'âge	الذكور Masculin	الإناث Féminin	المجموع Total
0-4 Ans	35089	33401	68491
5-9 ans	30542	29392	59934
10-14 ans	32738	31603	64341
15-19 ans	33787	32526	66312
20-24 ans	31961	31389	63350
25-29 ans	27085	27196	54282
30-34 ans	19490	19690	39181
35-39 ans	16357	16815	33172
40-44 ans	13453	13727	27180
45-49 ans	11945	11877	23821
50-54ans	9234	8238	17472
55-59 ans	6287	5317	11604
60-64 ans	4387	4111	8498
65-69 ans	3716	3331	7047
70-74 ans	2906	2411	5316
75-79 ans	2110	1756	3866
80-84 ans	1063	966	2030
85 ans & +	812	902	1714
ND	431	521	953
<b>Total</b>	<b>283392</b>	<b>275171</b>	<b>558563</b>

المصدر : ONS, Dommées Statistiques , Wilaya De OUARGLA, N°527/30, P 3-6.

## التركيب السكاني لولاية ورقلة: دراسة تحليلية لنتائج تعداد 2008 م

**نص**—هدفت الدراسة إلى التعرف على التركيب السكاني في ولاية ورقلة، وإبراز خصائصه، ومن ثم السعي إلى فهمها وتفسيرها، وذل اعتماد على بيانات تعداد السكان في عام 2008م، وكشفت الدراسة عن بعض الحقائق المهمة، والاختلاف بين بلديات الولاية، فأظهرت على سبيل المثال أن نسبة صغار السن مرتفعة لإجمالي سكان الولاية، وتتفاوت هذه النسبة من بلدية لأخرى، لترتفع إلى 44% ببلدية البرمة، بينما تنخفض إلى 31,82% ببلدية حاسي مسعود، كما أبرزت الدراسة اختلافا في نسب الإعالة، والعمر الوسيط بين بلديات الولاية.

وبوجه عام وجد أن مستوى الخصوبة يؤثر في التركيب السكاني في بلديات الولاية المختلفة إلى جانب بعض المتغيرات الأخرى، وعل هذه الدراسة، تتضح الحاجة إلى مزيد من الدراسات في هذا الموضوع.

**لمات الدالة:** ورقلة، التركيب السكاني.

### The composition of the population in the state of Ouargla: study syntheses on census data in 2008

**esumie**—The study aims to identify the composition of the population in the state of Ouargla, highlight characteristics, and then seek to understand and interpret, and relying on census data in 2008, the study revealed so portant facts, and the difference between the municipalities of the state, the study show, for example, that the proportion of young people to the total population of the state, and this percentage varies from one municipality to other, rising to 44,05% Twine Municipality, while the drop to 31,82% Municipality Hassi Messaoud, the study a hlighted the difference in dependency ratios, and AgeBroker and gender ratio, between the municipalities of the state.

In general it was found that the level of fertility affect the composition of the population in the different municipalities of the state, along with some other variables, and through this study, illustrated the need for further studies on this subject.

**Key words:** Ourgla, The composition of the population.