

مذكرة تخرج لنيل شهادة الماستر

الموضوع

نسبة الذكورة لسكان الجزائر: تطورها حسب الفئات العمرية لمختلف الولايات.

تعدادي 1998-2008

أعضاء لجنة المناقشة :

رئيسة اللجنة

*راشدي خضرة (أ. محاضرة قسم ا)

مقررة

*بن عبد الله فتيحة(أ. محاضرة قسم ا)

مناقشة

* هاشم امال (أ. محاضرة قسم ب)

الطالبة : عليوة صليحة

السنة الجامعية 2016-2017

قَبِيَس

لِللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"يَأْتِيهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ
وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا
وَنِسَاءً وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءَلُونَ بِهِ وَالْأَرْحَامَ إِنَّ اللَّهَ
كَانَ عَلَيْكُمْ رَقِيبًا (1)"

شكر و تقدير

يسعدني ان اتقدم بوافر الشكر لكل من ساعدني

على انجاز هذا البحث و بالأخص الاستاذة بن عبد الله فتيحة و والديا و

اختي و دعواتهم و لا انسى جدتي اطال عمرها اتقدم بأعمق تشكراتي

لهم على جهدهم المبذول معي طول شروعي في البحث لم يبخلوا علي

بشيء اطال الله عمرهم

الاهداء

احمد الرحمن المعين في دربي و المنير لبصيرتي وسبحان الله الودود كان معي في كل
خطوة اخطوها و سهل اموري كلها و اهدي ثمرة

عملي الى الوالدين الغاليين

و الى اختي و اخواتي كبيرهم و صغيرهم و عائلتي كلها

و الى مشوار دراستي

2017/2016

1/المقدمة 1

2/الاشكالية..... 1

3/الفرضيات..... 5

4/اهمية الموضوع..... 5

5/الصعوبات..... 6

الفصل الاول : نسبة الذكورة للمجموع الكلي في الجزائر تعداد 1998 و 2008

6/تمهيد..... 8

7/البنية السكانية في تعدادين 1998 و 2008، مقارنة

مع تعدادات 1977، 1966، و 1987..... 9

8/نسبة الذكورة حسب التعدادات الخمس

1998، 1987، 1977، 1966 و 2008..... 16

9/مقارنة نسبة الذكورة لمختلف الاعمار

عند التعدادات الخمسة..... 17

10/ نسبة الذكورة الاجمالية حسب الولايات

– تعدادين 1998 و 2008 21

11/ خلاصة الفصل الاول..... 24

الفصل الثاني: نسبة الذكورة في الجزائر حسب الفئات العمرية لكل ولاية تعدادين 1998 و 2008

12/تمهيد..... 26

13/ نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية لكل ولاية تعدادين 1998 و 2008..... 28

14/ خلاصة الفصل الثاني..... 87

15/ تمهيد..... 88

16/ نسبة الذكورة للفئة العمرية 0-4 سنة لكل ولاية

حسب التعدادين 1998 و 2008 89

17/ نسبة الذكورة للمواليد الاحياء حسب الولايات

لسنتين 1998 و 2008..... 92

13/ خلاصة الفصل الثالث..... 101

14/ الخاتمة..... 102

فهرس الجداول

فهرس الاشكال

المراجع

الملاحق

1)المقدمة:

يعتبر تطور نسبة الذكورة حسب الاعمار من بين المؤشرات الديمغرافية ذات اهمية كبيرة في تقييم البيانات المتعلقة بالتعداد و الكشف عن مدى دقتها و جودتها ،التي تسمح لنا بوصف البنية الجنسية عند مختلف الفئات العمرية و دراسة بعض الافكار التي يرتكز عليها مؤشر الذكورة بتفاوت العددي بين الجنسين من نقص في التسجيل عند الجنس دون الاخر او في تصريح بالأعمار بين الجنسين و ذلك إما لوجود تفاوت في معدلات الوفيات و الهجرة او الحروب و ربما حتى الكوارثالخ لهذا حاولنا من خلال هذه الدراسة التطلع على بعض هذه المشاكل

لذلك إرتائنا ان نقدم هذا البحث و الذي ندرس في فحواه مدى اهمية مؤشر نسبة الذكورة و هو من ابرز القضايا التي تؤدي الى اختلال التوزيع الجنسي في التركيبة السكانية ، وهاته الظاهرة التي تتحكم عدة عوامل و يضبطها القانون الذي يرتكز على دعائم اساسية .

2) الاشكالية:

من بين الدراسات التي اهتمت بالتوازن العددي بين الجنسين كما عبر عنه قانون "لوي هنري" العالم الفرنسي سنة 1948 "في اي مجتمع إنساني مغلق ، لا يخضع الى لظاهرة الوفيات ،في أوقات عادية لا يتغير نسبة الذكورة لنفس العصر إلا قليلا و بصفة بطيئة للسنة الاولى من الحياة الى وسط الكهولة و رغم الخلل الذي تحدثه الحروب و الهجرة على التوازن بين الجنسين ،يسمح هذا القانون باكتشاف بعض الاخطاء في نتائج التعدادات "

ومن بيلن التوازن البيولوجي عند الجنسين البشري قانون زيادة الذكور عن الاناث عند الولادة و هذا

ما يقوله "جين كلود شيسني " Jean Claud Chesnaise

وهناك قوانين اخرى اكتشفت من طرف الاخصائين هو زيادة وفاة الذكر على الاناث عند الولادة توجهها نحو الانحدار خلال فترة الطفولة و حتى الشابة و الكهولة حيث يسجل انخفاضا في المرحلة الاولى من 15 سنة ،ثم يتجه الى الانحدار حتى يصبح متساويا ثم ينعكس و يختلف العمر الذي يسجل انعكاس حسب مستوى الوفيات و كلما كان معدل الوفيات العام مرتفعا (اي امل الحياة يكون منخفض) و كلما كانت هاته متقدمة و العكس صحيح كلما ارتفع امل الحياة كلما تأخرت نقطة الانعكاس هذا اذا كانت الهجرة غير متواجدة (مجتمع مغلق) و اذا تلعب الهجرة الخارجية جورا كبيرا في تقلص نسبة الذكور مثلما تلعبه الحروب في خلال الخسائر البشرية الذكورية اما الهجرة الداخلية تلعب دور معاكس ساهم في ارتفاع الذكور و قد تساءل العالم الفرنسي الكبير "لوي هنري" بتفصيل في مقالة له نشرها في سنة 1948 " اذا كانت مجموعة السكانية مغلقة فيها الوفيات عادية يختل التوازن بين الجنسين في السن بشكل بطئ الى غاية نهاية السنة الاولى في وسط سن البلوغ و ذلك خارج تأثيرات الحرب او الهجرة و يستمر على هذه الوتيرة " .

و لاكتشاف الاخطاء المخبأة في ثنايا التعدادات درس "لوي هنري" انحراف نسبة والذكورة حسب السن مستخرجا الفرق بين عدد الذكور و عدد الاناث في الفئات العمرية المختلفة فوجد ان بعضها يمكن ارجاعه الى طبيعة اختلاف بين الجنسين من حيث التصريح بالأعمار عند الولادة اي تاريخ الولادة ثم يقول انه من غير الطبيعي القول بان هناك نتائج مختلفة خاصة بمجموعة سكانية معينة في هذا المؤشر اذا اختلف الزمان و المكان اذ نسبة الذكور عند الولادة في جميع البلدان تكون عند الحالة المدنية التي تكون بصفة جيدة تبلغ 105% فإذا اختلفت على هذه النسبة فعلينا ان نشكك في صحة بيانات و نقول انها ليست صحيحة و بهذا يتضح ان نسبة الذكور عند الولادة تعبر عن مصداقية تسجيل الحالة المدنية اهي جيدة ام سيئة و عليه تساءل "لوي هنري" اذا كان للولادات حسب الجنس يحكمها القانون البيولوجي المعروف بكثرة العنصر الذكري على العنصر الانثوي و من جهة إبراز تطور نسبة ذكور بالحروب او الهجرة و كذلك له اخطاء التي تمس التعدادات بما يخص التصريح بالأعمار او سوء التسجيل

جنس دون اخر من خلال هذا المؤشر يكشف لنا على الخلل اذا كان اختلاف كبير بين الجنسين و الخلل في التصريح فئة عمرية عن اخرى و من خلال هذا ارتأينا القيام بدراسة تجيب على بعض

التساؤلات :

أ) ماهي نسبة الذكورة لمجموع السكان عند التعدادين 1998 و 2008؟

ب) هل هناك اختلاف في هذه النسبة ام انها ثابتة و مقارنة بين التعدادات السابقة 1966 ، 1977 ، و 1987؟

ت) هل هناك اختلاف بين الولايات لمجموع السكان؟

ث) هل تطورت نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية عند التعدادين؟

3) الفرضيات :

أ) اثبات سير المسار الذي اثبته "لوي هنري"

ب) تطور نسبة الذكورة مع الوقت خلال الخمس التعدادات يبين لنا اهمية الخسائر البشرية التي لاتزال واضحة

ت) يبين تحسن في الاحصائيات بين الخمس التعدادات وخاصة اخر تعداد 2008

ث) تطور النظري يساير الشرعية التي سجلت في ارتفاع نسبة الذكورة

ج) تطور نسبة الذكورة يبرز اخطاء تسجيل الهجرة الداخلية و الخارجية على اهمية الايطار الجهوي

4) اهمية الموضوع:

أ) اهمية التركيب الجنسي و خصائصه في توضيح صورة الاجتماعية و الاقتصادية بين الجنسين .

ب) بيان مدى الارتباط بين اختلال التوازن الجنسين و العوامل المؤثرة فيه المواليد ، الوفيات، الحروب و الهجرة

ج) مكانة "لوي هنري" و اهمية قانون في التحليل اختلال التوازن الجنسين حسب مختلف الفئات العمرية في التعداد

ح) اهمية التطور النظري الملحوظ بين ولايات و التصريح بالأعمار الفئة العمرية الاولى

5) الصعوبات: من بين الصعوبات التي واجهتنا اثناء البحث

أ) قلة المراجع التي تتناول موضوع نسبة الذكورة في الجزائر و ربطها بقانون "لوي هنري"

ب) عدم توفر بعض البيانات التي تخص دراستنا حتى في الديوان الوطني للإحصائيات

ت) تشعب المصطلح الذي يستعمل لقياس اختلال التوازن بين الجنسين

ث) ضيق الوقت لانجاز عملنا هذا

الفصل الأول

نسبة الذكورة للمجموع الكلي للجزائر تعالين 1998 و 2008

سنتطرق الى هذا الفصل أولا إلى دراسة التوزيع السكاني الاجمالي لنسبة الذكورة في الجزائر تعدادين 1998 و 2008 ، و دراسة الاهرامات السكانية للفئات العمرية الخماسية إذ تسمح لنا هذه الاخيرة بإقامة مقارنة مع التعدادات السابقة التي أجريت في الجزائر سنوات 1966، 1977، و 1987 .

و قمنا في هذا الفصل التطرق الى التوزيع العدد الكلي للسكان للفئات العمرية حسب التعدادات الخمس و مقارنة نسبة الذكورة الكلية في الجزائر خلال المسار الزمني الذي يفصل بين التعدادات اذا وجد اوجه تشابه او اختلاف بينهم ، موجهين في دراستنا نسبة الذكورة للعدد الكلي للسكان حسب كل ولاية تعدادين 1998 و 2008.

7) البنية السكانية فى تعدادين 1998 و 2008، مقارنة مع تعدادات 1977، 1966 و 1987:

من خلال الجدول و الهرم السكاني للفئة العمرية الخماسية المتعلقة بتعدادي 1998 و 2008 (جدولين رقم 01 و 02 و الهرمين رقم 01 و 02) ، نلاحظ نوعا ما اختلافا طفيفا للبنية السكانية في القاعدة الهرمية خاصة تلك الفئة العمرية 0-4 سنوات التي تعبر بصورة واضحة على عودة ارتفاع الخصوبة و هذا ما يبدو طبيعا عندما نعرف انا العشرية السوداء و سنوات الازمة ادت الى تأخير الزوجات .

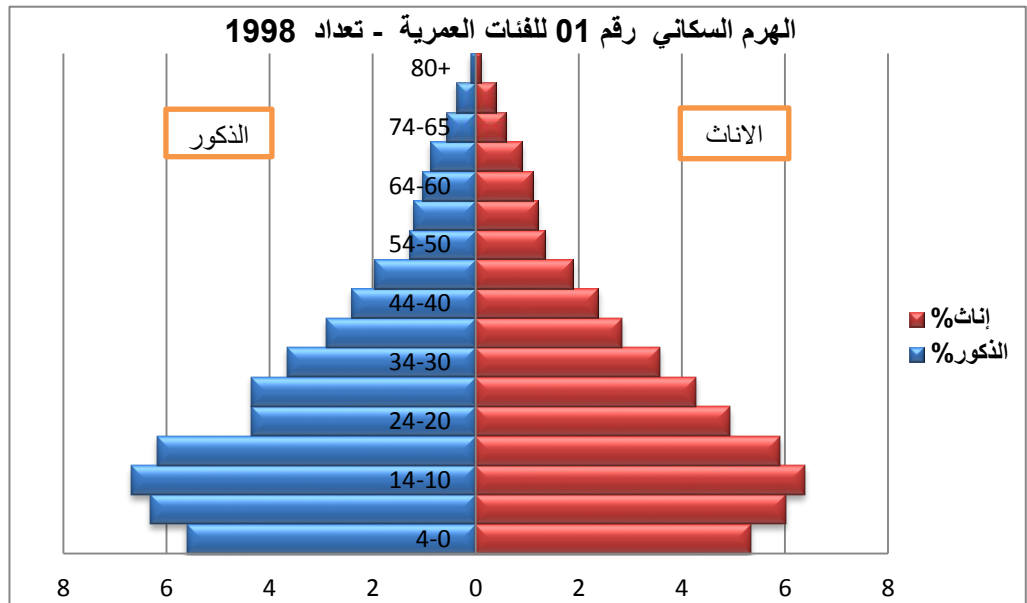
و انعكاس ذلك على تراجع الخصوبة التي تلاحظ في قاعدة الهرم 1998 فبعد ان كان انخفاض الخصوبة قد بدا جليا في الهرم 2008 لم يكتمل في هرم 1998 بسبب اعادة الارتفاع .

ومن جهة اخرى يبدو جليا انا الفئات الشابة من 19 الى 25 سنة تقلصت بصفة تجلب الانتباه و ربما هذا يمكن إرجاعه إلى زيادة في معدلات الوفيات التي مست بصفة خاصة الشباب في فترة الاضطرابات الامنية هذا ما سنلاحظه من خلال الجدولين رقم 01،02 والهرمين رقم 01،02 المتتالين .

جدول رقم 01 : توزيع عدد السكان حسب فئات الاعمار و الجنس بالأعداد المطلقة و النسب (%) تعداد 1998¹

الفئة العمرية (السنوات التامة)	الذكور	الإناث	الذكور(2)%	الإناث(3)%
0-4	1631666	1553637	5,57	5,31
9-5	1838840	1761798	6,28	6,02
14-10	1941525	1868411	6,63	6,38
19-15	1797514	1728729	6,14	5,91
24-20	1481823	1443167	4,32	4,93
29-25	1265376	1248486	4,32	4,27
34-30	1061720	1046783	3,63	3,58
39-35	841984	828102	2,88	2,83
44-40	699695	695885	2,39	2,38
49-45	573146	550586	1,96	1,88
54-50	372855	394195	1,27	1,35
59-55	350221	352492	1,20	1,20
64-60	302330	323748	1,03	1,11
69-65	255346	262378	0,87	0,90
74-70	165008	169713	0,56	0,58
79-75	106936	112232	0,37	0,38
80+	27223	30899	0,09	0,11
ND	6145	7382	0,02	0,03
المجموع	14719353	14378623	50,59	49,12

حساب شخصي



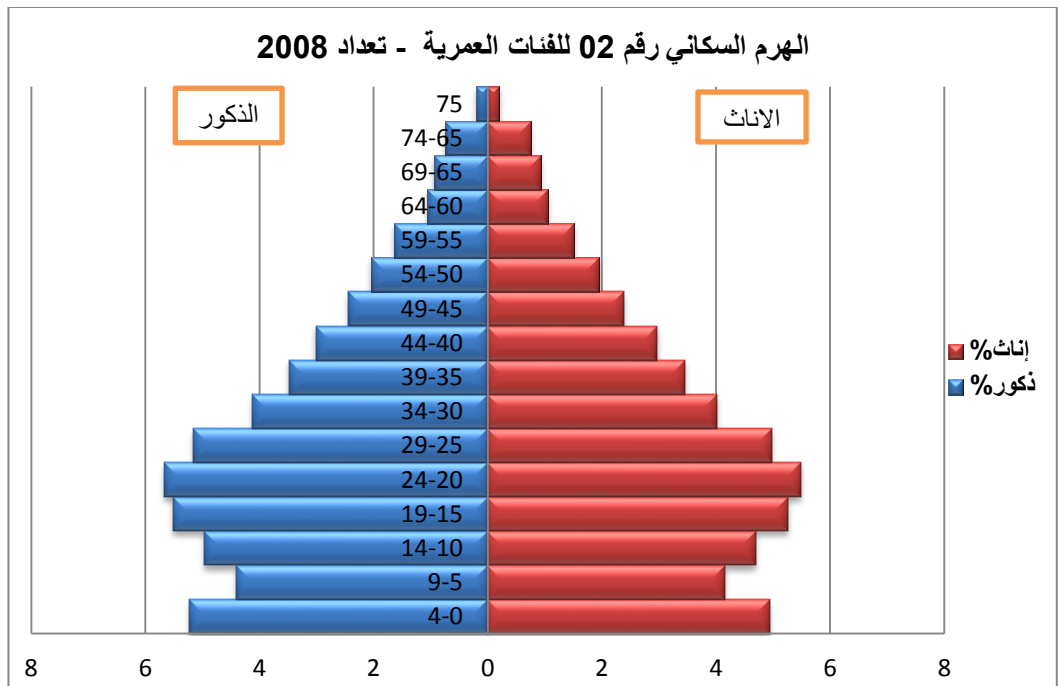
بناء شخصي

جدول رقم 02: توزيع عدد السكان حسب فئات الاعمار و الجنس بالأعداد المطلقة و النسب (%) تعداد

2008¹

الفئة العمرية (السنوات التامة)	الذكور	الإناث	الذكور %	الإناث %
0-4	1750097	1654821	5,14	4,86
5-9	1475674	1412702	4,33	4,15
10-14	1662260	1596513	4,88	4,69
15-19	1847311	1787859	5,43	5,25
20-24	1895704	1867802	5,57	5,49
25-29	1730409	1691968	5,08	4,97
30-34	1379085	1367910	4,05	4,02
35-39	1167249	1175529	3,43	3,45
40-44	1007683	1010644	2,96	2,97
45-49	817004	812432	2,40	2,39
50-54	682357	664337	2,00	1,95
55-59	547181	515298	1,61	1,51
60-64	354694	356788	1,04	1,05
65-69	314958	316345	0,92	0,93
70-74	248672	256254	0,73	0,75
+75	67418	69265	0,99	1,02
المجموع	16947756	16556467	50,56	49,44

حساب شخصي



بناء شخصي

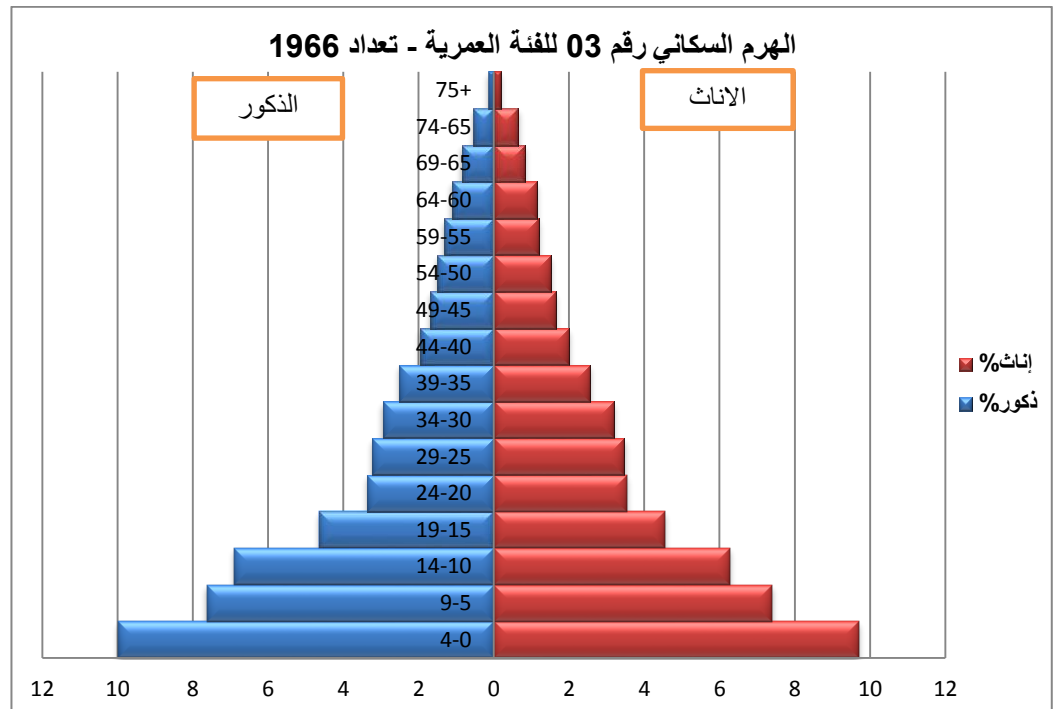
و لتكون لنا نظرة أكثر وضوحا لتطور البنية العمرية الجنسية ارتأينا أن نرجع الى
الوراء لكي نطلع على الفترات السابقة منذ تعداد 1966 نظرا لأهمية الملاحظة طويلة المدى في
الديمغرافية و التي هي الوحيدة التي تسمح لنا اكتشاف تغيرات الطارئة على شكل اهرمات
و استعملت لهذا الغرض معطيات التعدادات الثلاثة السابقة 1966 ، 1977 و 1987 .
تتميز الاهرامات الثلاثة للتعدادات 1966 ، 1977 و 1987 بقواعد متشابهة حيث تظهر جليا
ارتفاع في معدلات الخصوبة و رغم تناقص الضئيل الذي يدل ملامحه في سنة 1977 إلا انها لا
تزال مرتفعة في سنة 1987 بعدما يقارب 10 % سنة 1966 وصلت الفئة العمرية 4-0
سنوات الى 8.5 % و هذا يدل على انخفاض ضعيف في مستويات الخصوبة ، و من جهة اخرى
تتميز هذه الاهرامات إرجاعه الى الوفيات التي كانت مرتفعة .

جدول رقم 03 : توزيع عدد السكان حسب فئات الاعمار و الجنس بالأعداد المطلقة و النسب (%) تعداد

1966¹

الفترة العمرية (السنوات التامة)	ذكور	إناث	ذكور %	إناث %
0-4	1188403	1155798	9,97	9,69
5-9	908979	881481	7,62	7,39
10-14	821116	748383	6,89	6,28
15-19	553188	542468	4,64	4,55
20-24	400907	421669	3,36	3,54
25-29	385459	413074	3,23	3,46
30-34	350989	378904	2,94	3,18
35-39	298526	304463	2,50	2,55
40-44	231669	237911	1,94	2,00
45-49	202100	194982	1,70	1,64
50-54	178677	178792	1,50	1,50
55-59	156962	142063	1,32	1,19
60-64	132890	134890	1,11	1,13
65-69	101491	96482	0,85	0,81
70-74	64268	76926	0,54	0,65
75+	17458	20791	0,15	0,17

حساب شخصي



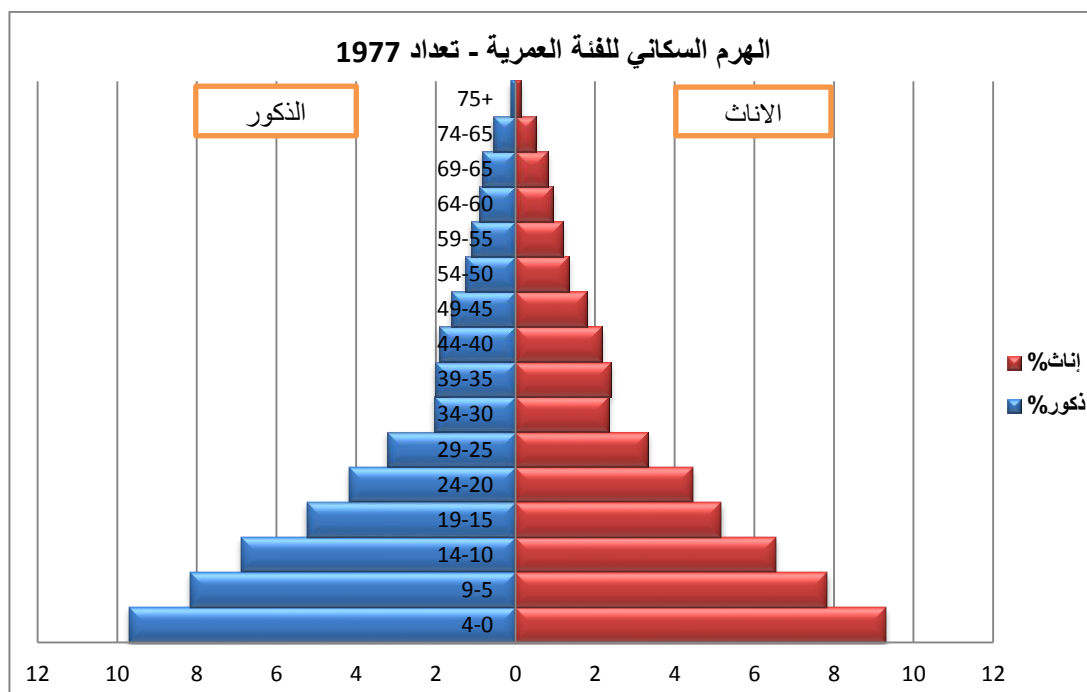
بناء شخصي

¹ O.N.S , Rétrospective S O.N.S , Collection Statistique N°8 , 1/10 Résultat Du R.G.P.H 1998 p(19)

جدول رقم 04 : توزيع عدد السكان حسب فئات الاعمار و الجنس بالاعداد المطلقة و النسب (%) تعداد 1997¹.

الفئة العمرية (السنوات التامة)	ذكور	إناث	ذكور %	إناث %
0-4	1542314	1479633	9,70	9,31
5-9	1298291	1245060	8,17	7,83
10-14	1094935	1039761	6,89	6,54
15-19	832400	820538	5,24	5,16
20-24	663971	708909	4,18	4,46
25-29	510205	526249	3,21	3,31
30-34	323294	372499	2,03	2,34
35-39	320076	380946	2,01	2,40
40-44	304089	344123	1,91	2,16
45-49	254793	286182	1,60	1,80
50-54	201430	212855	1,27	1,34
55-59	176022	189397	1,11	1,19
60-64	144146	148929	0,91	0,94
65-69	133474	128482	0,84	0,81
70-74	89836	81310	0,57	0,51
75+	19986	21189	0,13	0,13

حساب شخصي



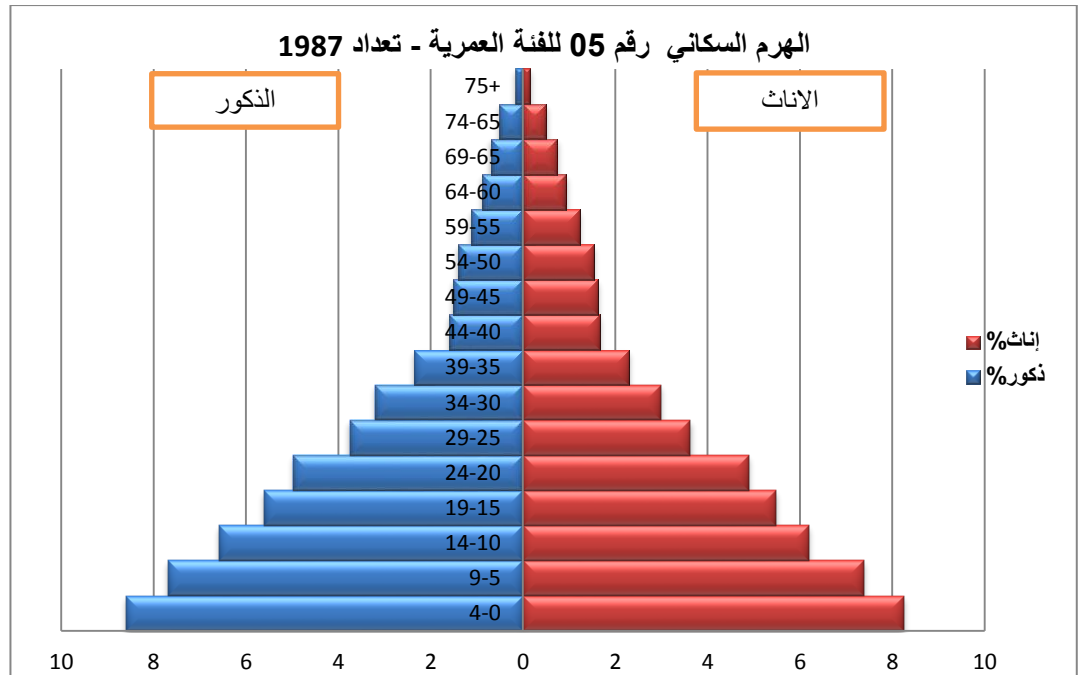
بناء شخصي

جدول رقم 05 : توزيع عدد السكان حسب فئات الاعمار و الجنس بالاعداد المطلقة و النسب (%) تعداد 1987.

1

الفئة العمرية (السنوات التامة)	ذكور	إناث	ذكور %	إناث %
0-4	1941069	1859991	8,59	8,23
5-9	1735044	1665121	7,68	7,37
10-14	1485426	1399450	6,58	6,20
15-19	1263639	1238577	5,59	5,48
20-24	1122123	1103455	4,97	4,89
25-29	846235	818300	3,75	3,62
30-34	721979	672633	3,20	2,98
35-39	529048	515207	2,34	2,28
40-44	358783	376812	1,59	1,67
45-49	341768	367949	1,51	1,63
50-54	317822	346336	1,41	1,53
55-59	252173	275747	1,12	1,22
60-64	198403	211707	0,88	0,94
65-69	156670	166578	0,69	0,74
70-74	114450	113450	0,51	0,50
75+	35464	35072	0,16	0,16

حساب شخصي



بناء شخصي

(8) نسبة الذكورة حسب التعدادات الخمس 1966، 1977، 1987، 1998 و 2008.

بعدها قمنا بدراسة البنية السكانية و قيام بمقارنة ما بين التعدادات الخمس كما هو موضح في الاهدادات الخمس وقبل ان نشرع في تحليل تطور نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية لمختلف التعدادات يبدوا مهما ان نثبت مدى تطور نسبة الذكورة الاجمالية (اي المجموع عدد السكان) عند التعدادات الخمسة .

جدول رقم 06: نسبة الذكورة حسب التعدادات الخمس (1966-1977-1987-1998 و 2008).

التعداد	نسبة الذكورة %
1966	96.6
1977	100
1987	102,3
1998	102.3
2008	102.8

ما عدى تعداد 1966 الذي أظهر جليا انخفاض ملحوظا في نسبة الذكورة الكلية (اي لمجموع السكان) كل التعدادات الاخرى جاءت بنتائج تبين تفوق جنس الذكور بصفة ملحوظة بين الجنسين .

ان الخسائر البشرية الناتجة عن حرب التحرير الوطنية كانت لها انعكاس ملحوظة على التوازن العددي بين الجنسين حيث ادت الخسائر الذكورية الباهضة الى نقص ملحوظ في الفئات الشابة، وهذا ما سنتطرق اليه في الفقرة التالية و الارتفاع الملحوظ في النسبة الكلية يمكن ارجاعه من جهة اخرى الى تعويض الخسائر الذكورية بارتفاع نسبة الذكورة عند الولادة و من جهة اخرى بسبب الوفيات الانثوية في سن الانجاب في السنوات ما بعد الاستقلال .

و هذا معروف من خلال الدراسات التي اجريت حول نسبة الذكورة بعد الحروب¹

¹ Jacques Houdaille : La masculinité par age population et société 1997

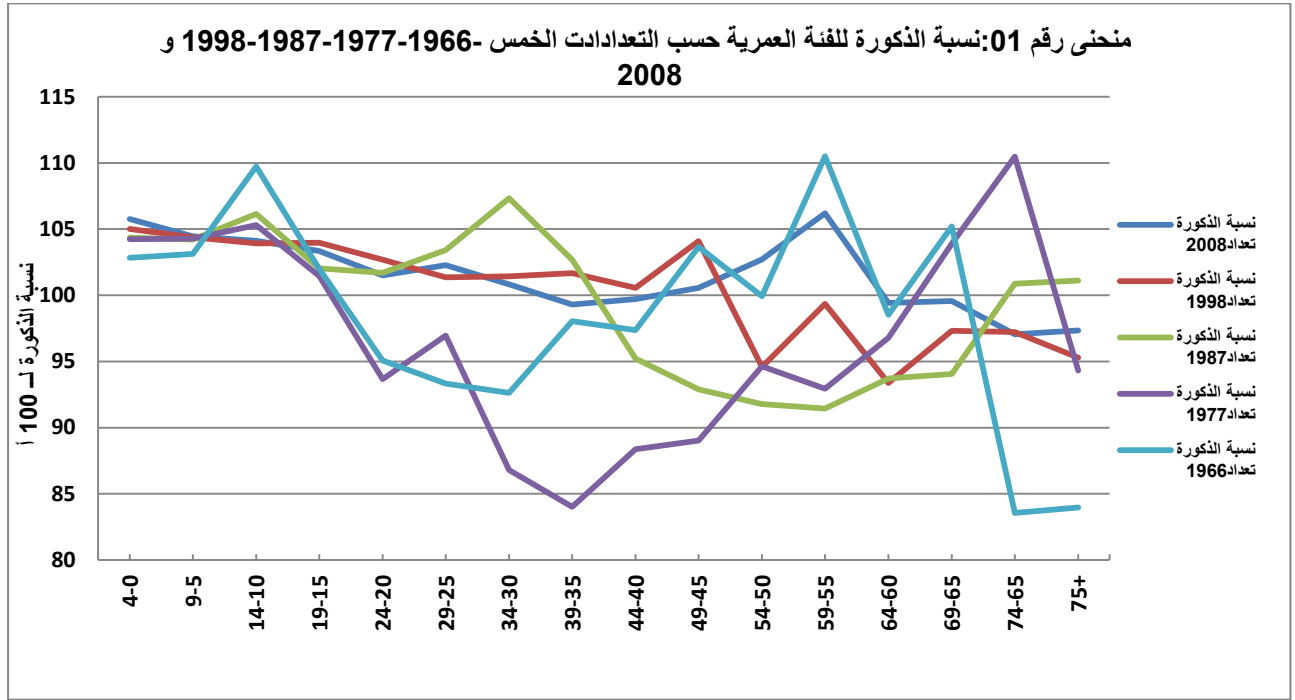
9) مقارنة نسبة الذكورة لمختلف الاعمار عند التعدادات الخمسة :

و هذا ما سنوضحه في الجدول الموالي من خلال إبراز مقارنة نسبة الذكورة لمختلف الاعمار عند التعدادات الخمسة .

جدول رقم 07: توزيع عدد السكان الكلي للفئة العمرية - نسبة الذكورة حسب التعدادات الخمس (1966-1977-1987-1998 و 2008)¹.

نسبة الذكورة حسب التعدادات الخمس					الفئة العمرية (السنوات التامة)
2008	1998	1987	1977	1966	
105,76	105,02	104,36	104,24	102,82	0-4
104,46	104,37	104,20	104,28	103,12	9-5
104,12	103,91	106,14	105,31	109,72	14-10
103,33	103,98	102,02	101,45	101,98	19-15
101,49	102,68	101,69	93,66	95,08	24-20
102,27	101,35	103,41	96,95	93,31	29-25
100,82	101,43	107,34	86,79	92,63	34-30
99,3	101,68	102,69	84,02	98,05	39-35
99,71	100,55	95,22	88,37	97,38	44-40
100,56	104,1	92,88	89,03	103,65	49-45
102,71	94,59	91,77	94,63	99,94	54-50
106,19	99,36	91,45	92,94	110,49	59-55
99,41	93,38	93,72	96,79	98,52	64-60
99,56	97,32	94,05	103,89	105,19	69-65
97,04	97,23	100,88	110,49	83,55	74-65
97,33	95,28	101,12	94,32	83,97	75+

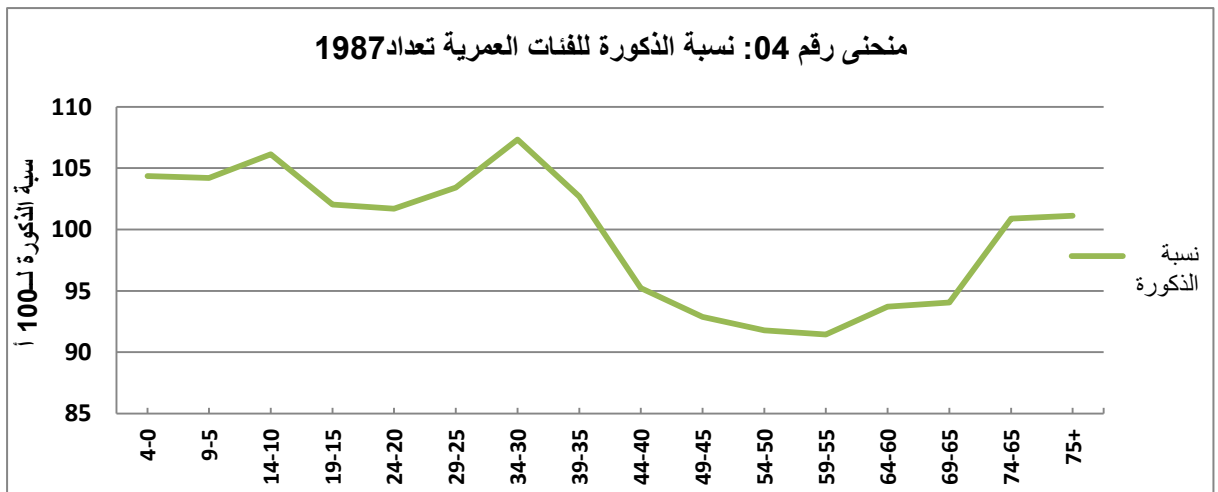
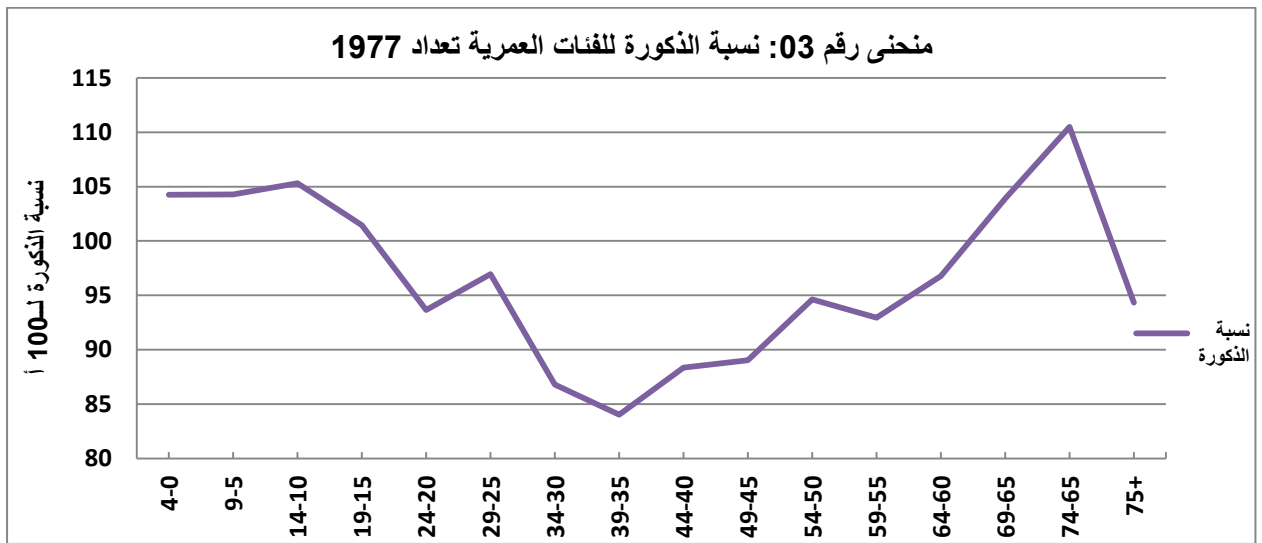
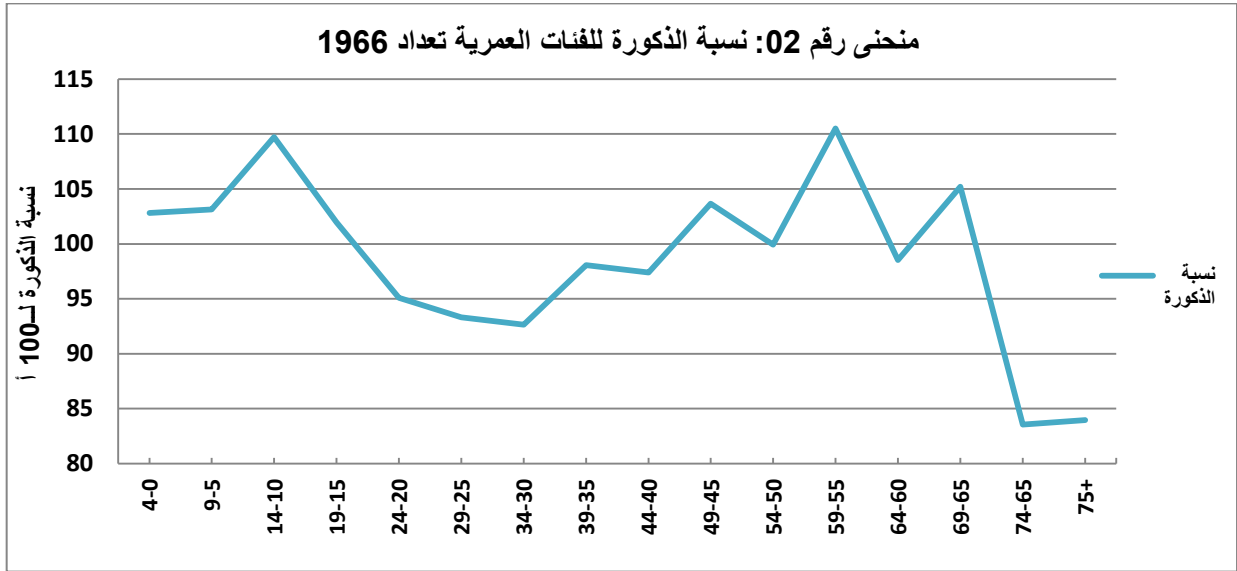
حساب شخصي

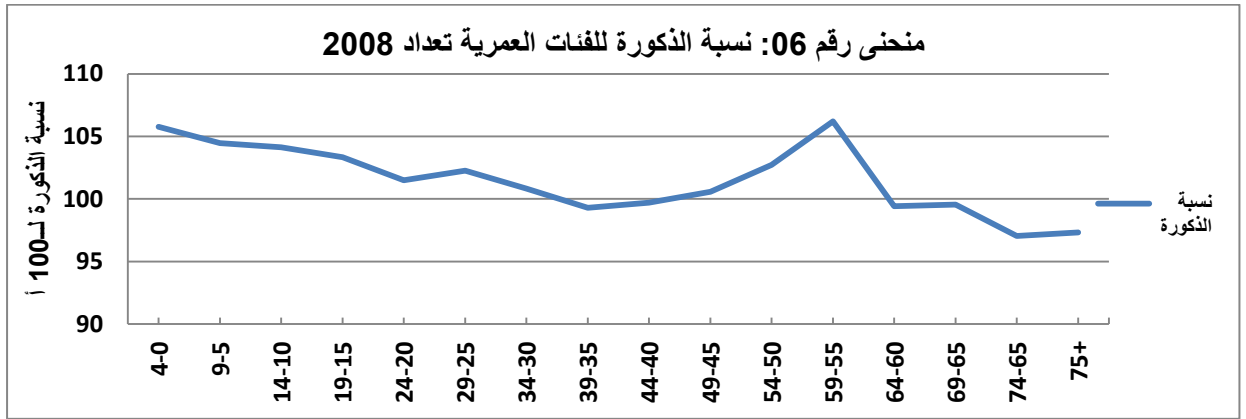
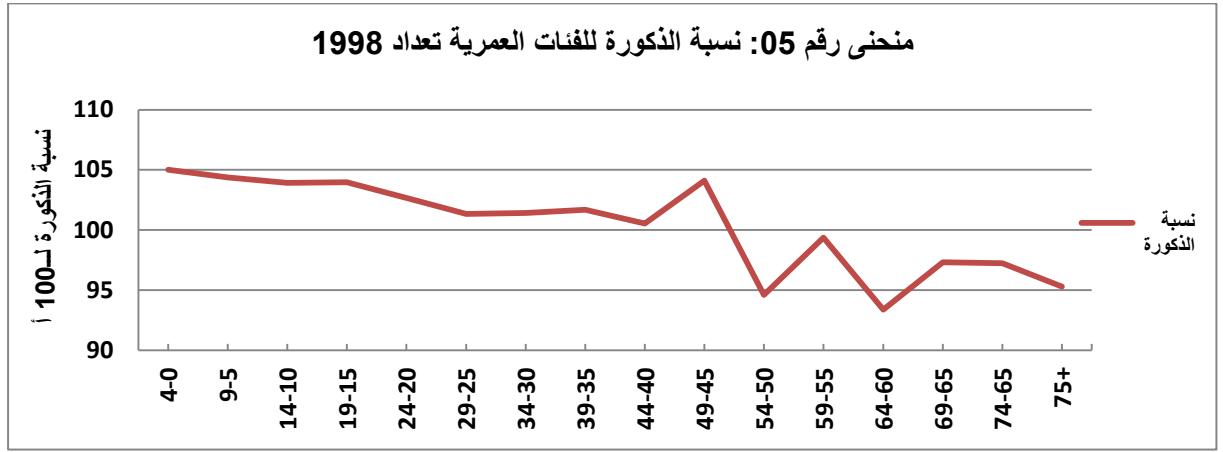


و لتوضيح بدى لنا تقديم تطور نسبة الذكورة لمختلف الفئات العمرية عند كل تعداد او على حدى الشيء الذي يسمح لنا بمتابعة الثغرات الناتجة عن خسائر حرب التحرير و الهجرة كما ملاحظ في تعداد 1966 و 1977 و سوء التسجيل البيانات العمرية كما هو مشاهد في تعداد 1987 ، و يسير الى اتجاه النظري كما هو مرئي ايضا في تعداد 1998 و 2008 التي تمس التطور الطبيعي لنسبة الذكورة حيث انا هذه الاخيرة و تنخفض كلما تقدمنا في العمر و نقطة الانعكاس ترتفع كلما تقدمنا في الزمن و هذا بالفعل كما تكلم عنها "لوي هنري" في قانونه.

و التمثيلات البيانية توضح تطابق ما جاء به "لوي هنري" في قانونه الخاص بنسبة الذكورة مع نتائج نسبة الذكورة حسب فئات الاعمار للتعدادات الخمسة الجزائرية .

و سوف نقوم بتقديم كل رسم بياني على حدى لتوضيح ما قمنا به لكل تعداد بعدما قد قمنا بجمع كل التعدادات في رسم بياني واحد رقم 01 .





10) نسبة الذكورة الاجمالية حسب الولايات – تعدادين 1998 و 2008 .

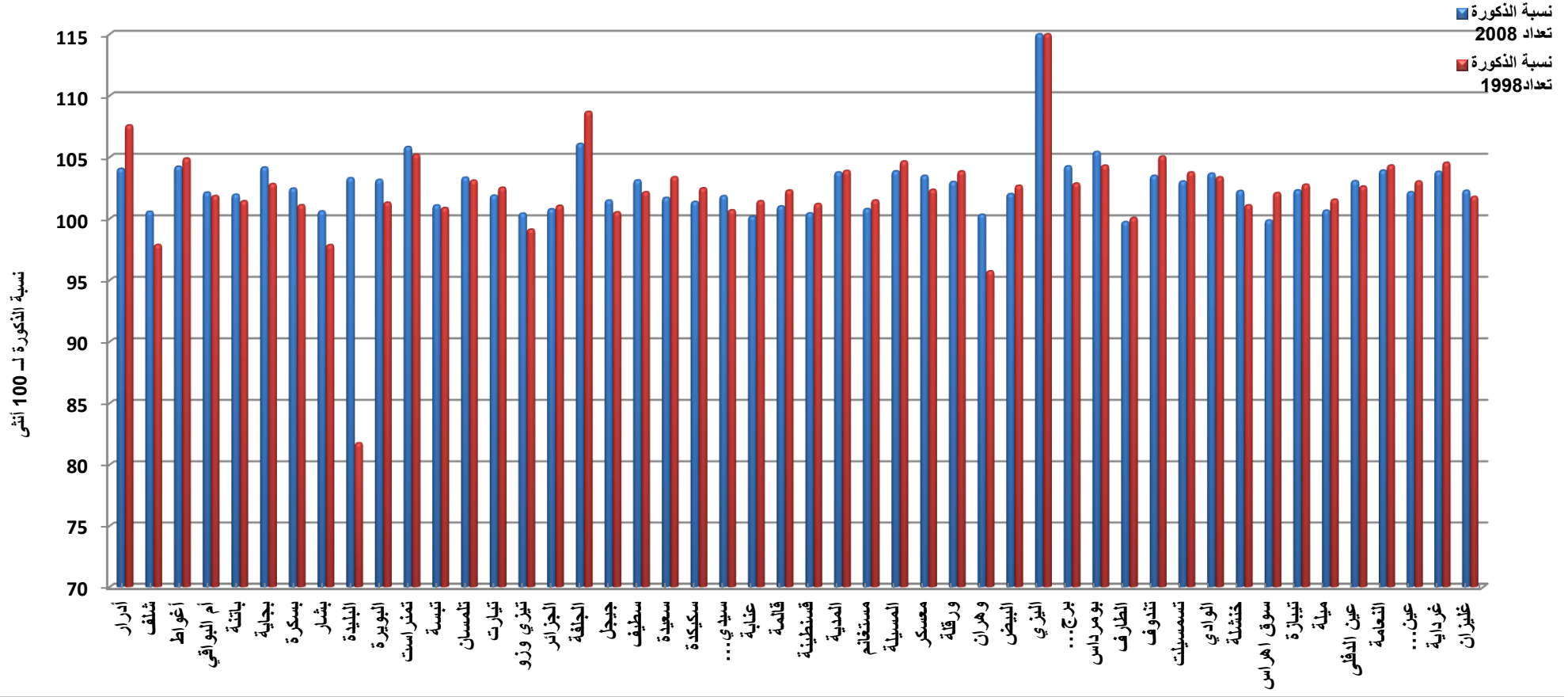
إذا كانت نسبة الذكورة الكلية (لمجموع السكان) لها دلالة على المستوى الاطار الوطني فمن الاجدر ان نتساءل عن مدى تمثيل هذه النسب لمختلف المناطق الجغرافية و لهذا إرتأينا ان نقارن بين نتائج التعدادات لكل ولاية .

جدول رقم 08: نسبة الذكورة لمجموع السكان بين الولايات لتعدادين 1998 و 2008.

نسبة الذكورة %		الولاية	نسبة الذكورة %		الولاية
2008	1998		2008	1998	
100,44	101,2	قسنطينة	104,06	107,59	أدرار
103,77	103,89	المدية	100,57	97,87	شلف
100,79	101,49	مستغانم	104,23	104,9	أغواط
103,86	104,66	المسيلة	102,13	101,85	أم البواقي
103,49	102,35	معسكر	101,96	101,43	باتنة
102,99	103,85	ورقلة	104,17	102,82	بجاية
100,33	95,73	وهران	102,45	101,1	بسكرة
102,01	102,68	البيض	100,6	97,86	بشار
117,26	116,92	اليزي	103,3	81,75	البلدية
104,26	102,86	برج بوعرييج	103,16	101,31	البويرة
105,43	104,32	بومرداس	105,83	105,21	تمنراست
99,73	100,07	الطارف	101,08	100,87	تبسة
103,49	105,06	تندوف	103,34	103,1	تلمسان
103,03	103,77	تسمسيلت	101,88	102,52	تيارات
103,67	103,37	الوادي	100,42	99,12	تيزي وزو
102,26	101,09	خنشلة	100,77	101,05	الجزائر
99,86	102,09	سوق اهراس	106,08	108,69	الجلفة
102,31	102,77	تيازة	101,48	100,53	جيجل
100,66	101,55	ميلة	103,12	102,16	سطيف
103,06	102,62	عين الدفلى	101,7	103,38	سعيدة
103,92	104,33	النعامة	101,37	102,48	سكيكدة
102,16	103,03	عين تموشنت	101,84	100,69	سيدي بلعباس
103,82	104,55	غرداية	100,18	101,43	عناية
102,28	101,78	غليزان	101,01	102,3	قلمة

حساب شخصي

رسم بياني 01: نسبة الذكورة للعدد الكلي للسكان حسب كل ولاية للتعدادين 1998-2008



ان نسبة الذكورة الكلية (لمجموع السكان) حسب الولايات – تعدادين 1998 و 2008 حيث تبين اختلافات كبيرة في المستوى الاجتماعي و الاقتصادي و الذي يجعل بعض المناطق جالبة للسكان و الاخرى طاردة ، و بما ان الهجرة الذكورية اكثر شيوعا بسبب البحث عن العمل لانه كون بعض المناطق تتميز بخصوصيات في التطور العمري لنسبة الذكورة

ان معظم الولايات اظهرت وجود ملحوظ ما عدى بعض الولايات التي تتميز بخروج واضح عن المعقول ، و نتائج التعدادين متقاربة لكل ولاية كما هو موضح من خلال الجدول رقم 07 فمثلا ولاية البليدة يوجد تمايز كبير بين التعدادين:

في تعداد 1998 تقدر نسبة الذكورة بـ 81.75 % ذكر مقابل 100 أنثى ، و تعداد 2008 تقدر نسبة الذكورة بـ 103.3 % ذكر مقابل 100 أنثى و في ولاية الجلفة نرى ارتفاع فوق 105 و الذي وصل في تعداد 1998 تقدر نسبة الذكورة بـ 108.69 % ذكر مقابل 100 أنثى

و تعداد 2008 تقدر نسبة الذكورة بـ 106.08 % ذكر مقابل 100 أنثى.

و الشيء الغير معقول في ولاية اليزي قد فاقت قانون 105 و هذا ما تبين لنا من خلال التعداد 1998 تقدر نسبة الذكورة بـ 116.92 % ذكر مقابل 100 أنثى ، و تعداد 2008 تقدر نسبة الذكورة بـ 117.26 % ذكر مقابل 100 أنثى وهذا يمكن راجع الى عدم الادلاء الصحيح للأعمار في سن متقدم او الهجرة الداخلية و لا ننسى وجود اخطاء في الادلاء بالإحصائيات وهذا ما اكده العالم الفرنسي " لوي هنري".

11) خلاصة الفصل الاول:

ومن خلال هذا التحليل لمجموع الكلي لنسبة الذكورة لتعدادين 1998 و 2008 و مقارنة بين التعدادات السابقة 1977، 1966 و 2008 مدعين دراستنا بأهرام سكانية لكل تعداد و تطرقنا الى المجموع الكلي لنسبة الذكورة حسب كل الولايات لتعدادين 1998 و 2008 ، و من هنا نستنتج انا اتجاه نسبة الذكورة يتأثر بعوامل منها الحروب و الهجرة كما هو ملاحظ في التعدادات الخمسة و سوء التسجيل البيانات العمرية كما انا نسبة الذكورة في بعض الولايات تأخذ طابع الانخفاض ، التوازن و الارتفاع و يمكن هذا الخلل يرجع الى سوء التسجيل في تاريخ الميلاد و هذا ما اكده العالم الفرنسي " لوي هنري".

ان نسبة الذكورة الكلية لا تعطي نظرة حقيقية حول التوازن العددين للجنسين حيث، ان العمر يلعب دورا هاما لكن من المعلوم انا نسبة الذكورة عند الولادة تتناقص تدريجيا مع التقدم في العمر و هذا ما سنتطرق اليه في الفصل الثاني

الفصل الثاني

نسبة الذكورة في الجزائر حسب الفئات العمرية لكل ولاية تعدادين 1998 و 2008

12) تمهيد:

سنتطرق في هذا الفصل الى دراسة نسبة الذكورة في الجزائر من خلال التعدادين 1998 و 2008 ، و مقارنة جغرافية بين الولايات الجزائرية نظرا لأهمية موضوع بحثنا إرتأينا ان نقسم الولايات على حسب المناطق الجغرافية الى ثلاث اقسام :

أولا الشريط الساحلي للبلاد ، ثانيا بوابة الصحراء و ثالثا الصحراء الجزائرية لدراسة نسبة الذكورة على حسب الفئة العمرية لكل ولاية تعدادين 1998 و 2008 . نظرا لأهمية الموضوع قمنا باقامة بناء اهرامات سكانية للفئات العمرية لكل ولاية تعدادين 1998 و 2008 من اجل اسناد وتدعيم بحثنا .

ولايات الشريط السلطي الجزائري كالاتي =

ولاية وهران، ولاية عين تيموشنت ،ولاية المدية،ولاية مستغانم ،ولاية معسكر،ولاية قسنطينة،ولاية قالمة،ولاية سيدي بلعباس،ولاية عنابة، ولاية سكيكدة ،ولاية سطيف ولاية جيجل ،ولاية الجزائر ،ولاية تيزي وزو ،ولاية تلمسان ،ولاية البويرة ، ولاية البليدة،ولاية بجاية ،ولاية شلف ،ولاية الطارف ، ولاية بومرداس ، ولاية بوج بوعريج ،ولاية غليزان ،ولاية عين الدفلى ،ولاية تيبازة،ولاية ميله و ولاية سوق أهراس.

13) نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية لكل ولاية تعدادين 1998 و 2008 :

و لنتمكن من مقارنة تطور نسبة الذكورة حسب الاعمار بين المناطق الجغرافية عند التعدادين 1998 و 2008 قمنا بتصنيف الولايات حسب مكانها الجغرافي مابين الشريط الساحلي،بوابة الصحراء و الصحراء الجزائرية . لمعرفتنا اذا كان هناك تشابه في نوع الخل للمعطيات فيما يخص الاتجاه تحول الانحدار مع التقدم في العمر و الاستنتاج الجدي حول قانون "لوي هنري"من هنا نقوم بدراسة كل تقسيم على حدى بإدراج الجداول و الرسومات البيانية لكل تقسيم :

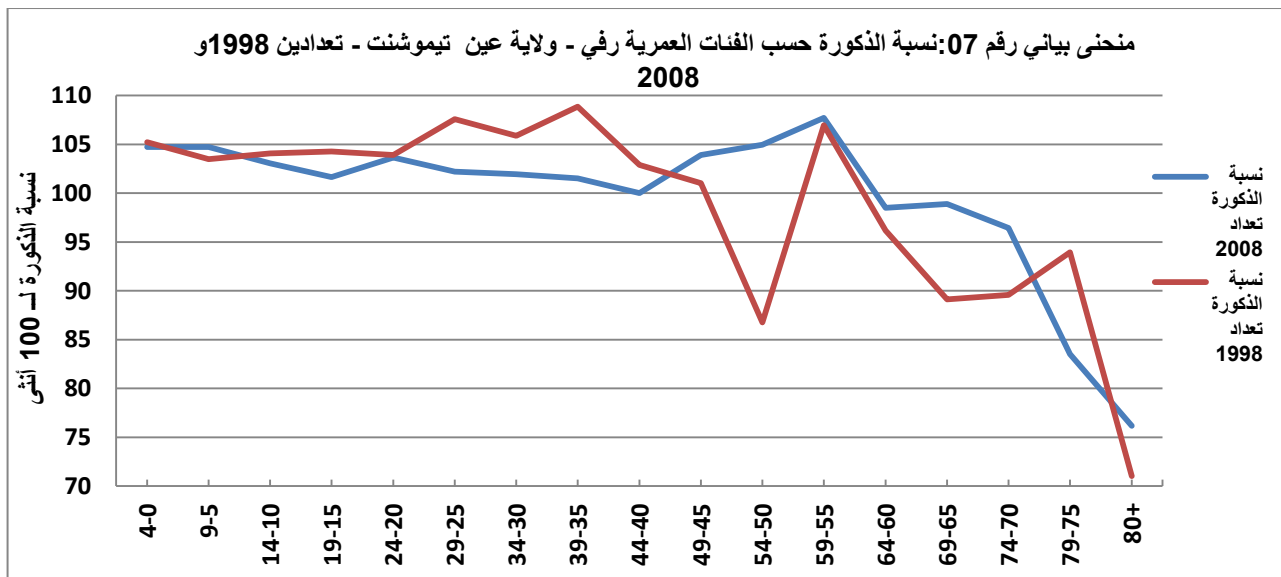
الولايات التي تتمركز في الشريط الساحلي الجزائري هي 28 ولاية : " ولاية وهران،ولاية عين تيموشنت ،ولاية المدية،ولاية مستغانم ،ولاية معسكر،ولاية قسنطينة،ولاية قالمة،ولاية سيدي بلعباس،ولاية عنابة، ولاية سكيكدة ،ولاية سطيف ولاية جيجل ،ولاية الجزائر ،ولاية تيزي وزو ،ولاية تلمسان ،ولاية البويرة ، ولاية البليدة،ولاية بجاية ،ولاية شلف ،ولاية الطارف ، ولاية بومرداس ، ولاية بوج بوعريرج ،ولاية غليزان ،ولاية عين الدفلى ،ولاية تيبازة،ولاية ميلة و ولاية سوق أهراس.

ان نسبة الذكورة في الجزائر ترتفع في معظم الفئات العمرية كما هو موضح من خلال الجداول و الرسومات البيانية

جدول رقم 09: نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية عين تيموشنت - تعدادين 1998 و2008.

الفئة العمرية (السنوات التامة)	نسبة الذكورة تعداد 1998	نسبة الذكورة تعداد 2008
0-4	105,21	104,74
9-5	103,49	104,73
14-10	104,07	103,04
19-15	104,29	101,66
24-20	103,91	103,63
29-25	107,58	102,21
34-30	105,88	101,95
39-35	108,87	101,51
44-40	102,90	100,00
49-45	101,01	103,93
54-50	86,77	104,95
59-55	106,97	107,72
64-60	96,19	98,50
69-65	89,12	98,89
74-70	89,60	96,45
79-75	93,95	83,52
80+	71,01	76,16

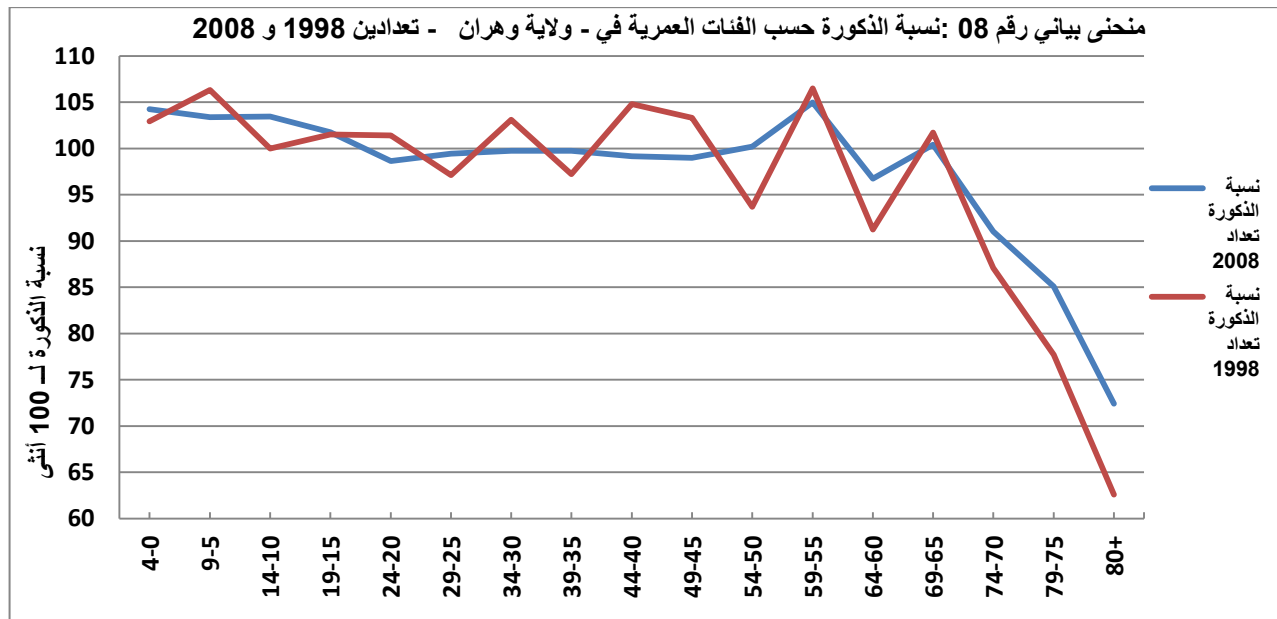
حساب شخصي



جدول رقم 10: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية وهران - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
104,23	102,92	0-4
103,39	106,33	9-5
103,43	99,99	14-10
101,73	101,50	19-15
98,63	101,40	24-20
99,42	97,13	29-25
99,74	103,09	34-30
99,75	97,22	39-35
99,17	104,79	44-40
99,00	103,30	49-45
100,19	93,70	54-50
104,95	106,49	59-55
96,74	91,23	64-60
100,41	101,72	69-65
91,04	87,07	74-70
85,08	77,69	79-75
72,40	62,57	80+

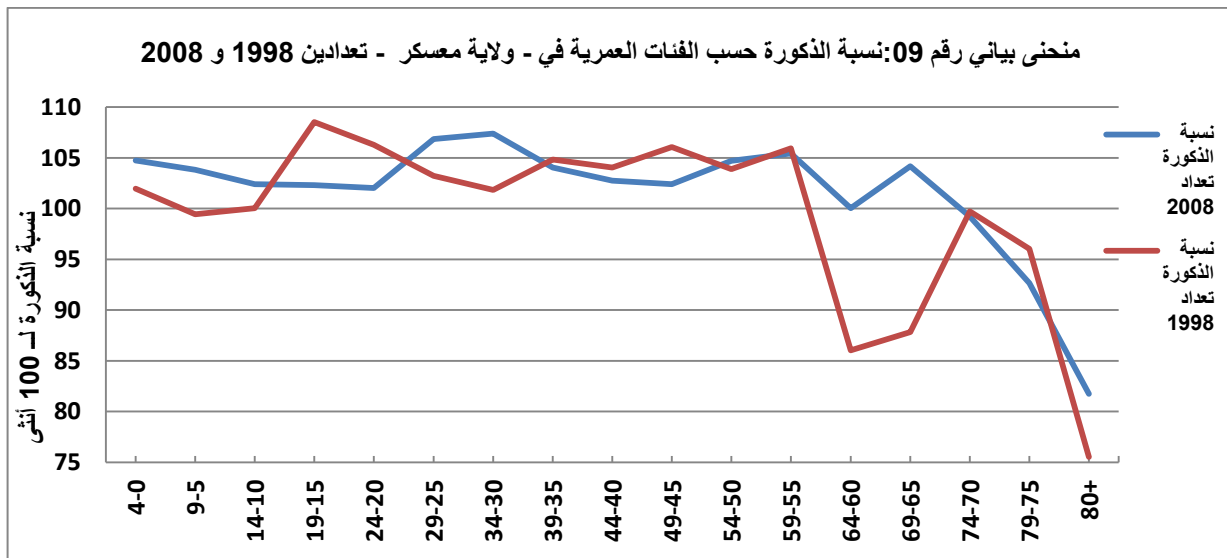
حساب شخصي



جدول رقم 11: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية معسكر - تعدادين 1998 و 2008 .

الفئة العمرية (السنوات التامة)	نسبة الذكور تعداد 1998	نسبة الذكور تعداد 2008
0-4	101,97	104,75
9-5	99,45	103,81
14-10	100,04	102,40
19-15	108,52	102,31
24-20	106,29	102,02
29-25	103,24	106,84
34-30	101,84	107,39
39-35	104,84	104,06
44-40	104,04	102,76
49-45	106,07	102,40
54-50	103,90	104,72
59-55	105,94	105,42
64-60	86,04	100,02
69-65	87,84	104,18
74-70	99,71	99,21
79-75	96,02	92,66
80+	75,53	81,73

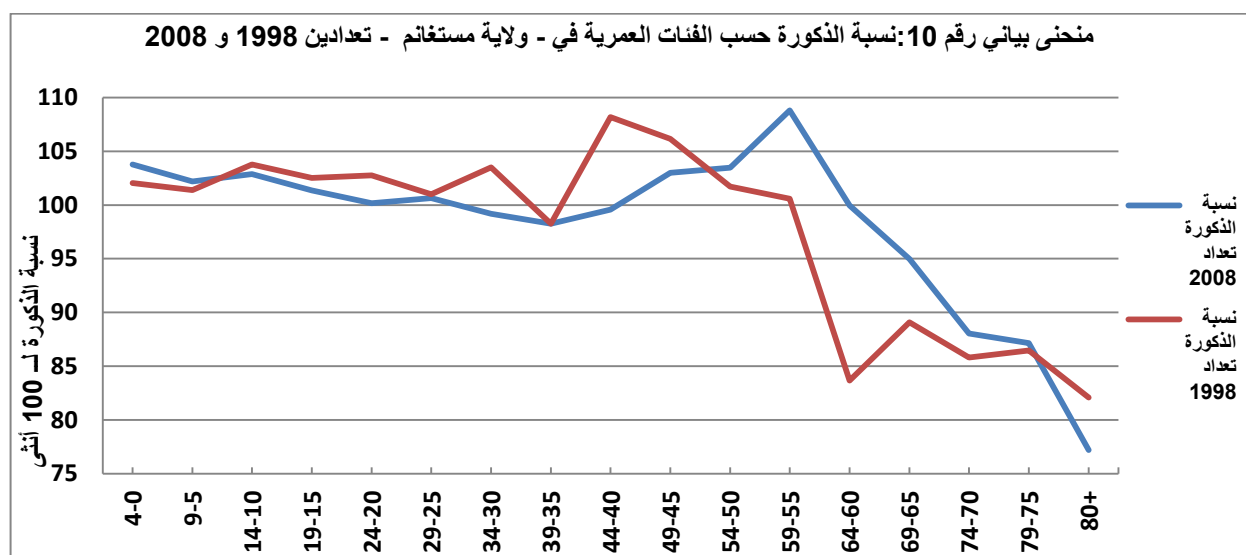
حساب شخصي



جدول رقم 12: نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية مستغانم - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكورة تعداد 2008	نسبة الذكورة تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
103,78	102,05	0-4
102,20	101,39	9-5
102,89	103,76	14-10
101,35	102,52	19-15
100,16	102,77	24-20
100,65	101,01	29-25
99,18	103,52	34-30
98,27	98,26	39-35
99,58	108,19	44-40
103,00	106,16	49-45
103,46	101,73	54-50
108,82	100,59	59-55
99,96	83,66	64-60
94,98	89,07	69-65
88,05	85,82	74-70
87,13	86,47	79-75
77,19	82,07	80+

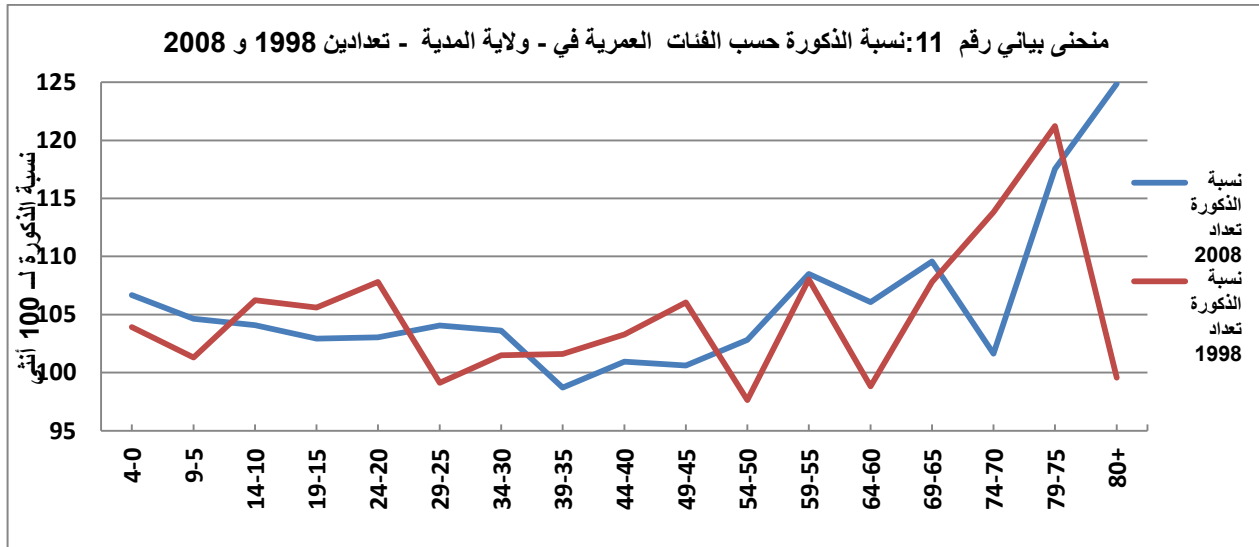
حساب شخصي



جدول رقم 13: نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية المدية - تعدادين 1998 و 2008 .

الفئة العمرية (السنوات التامة)	نسبة الذكورة تعداد 1998	نسبة الذكورة تعداد 2008
0-4	103,92	106,66
9-5	101,31	104,63
14-10	106,24	104,08
19-15	105,60	102,93
24-20	107,79	103,04
29-25	99,12	104,06
34-30	101,49	103,60
39-35	101,62	98,71
44-40	103,30	100,93
49-45	106,04	100,61
54-50	97,64	102,83
59-55	108,03	108,50
64-60	98,81	106,08
69-65	107,79	109,58
74-70	113,82	101,62
79-75	121,24	117,55
80+	99,57	124,86

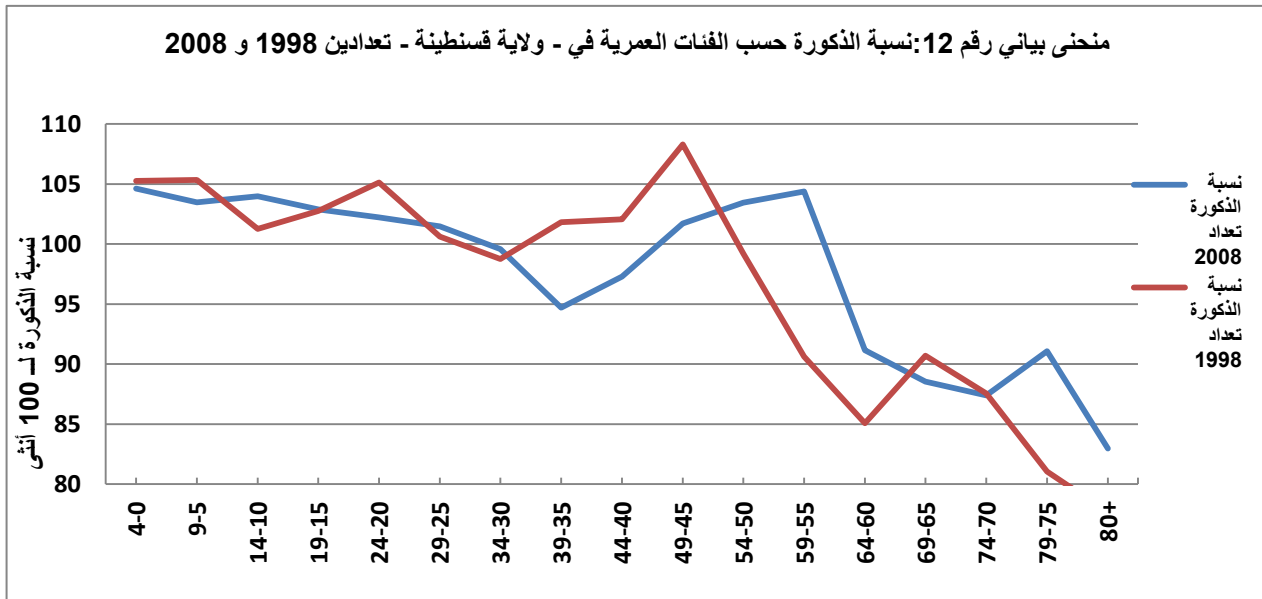
حساب شخصي



جدول رقم 14: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية قسنطينة - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
104,61	105,25	0-4
103,46	105,33	9-5
103,98	101,26	14-10
102,89	102,75	19-15
102,22	105,11	24-20
101,47	100,61	29-25
99,57	98,74	34-30
94,70	101,83	39-35
97,27	102,06	44-40
101,71	108,29	49-45
103,44	99,20	54-50
104,38	90,63	59-55
91,14	85,06	64-60
88,53	90,68	69-65
87,38	87,55	74-70
91,06	81,03	79-75
82,96	77,65	80+

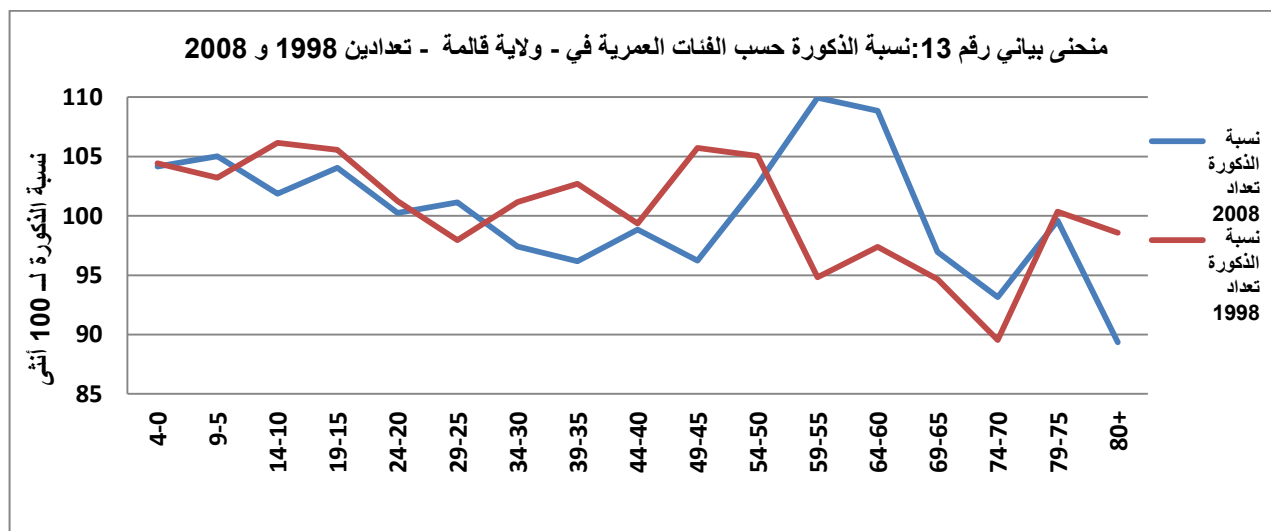
حساب شخصي



جدول رقم 15: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية قالمة - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
104,16	104,44	0-4
105,02	103,22	9-5
101,87	106,15	14-10
104,05	105,56	19-15
100,25	101,26	24-20
101,13	97,95	29-25
97,42	101,17	34-30
96,18	102,71	39-35
98,84	99,34	44-40
96,23	105,72	49-45
102,65	105,04	54-50
109,95	94,82	59-55
108,84	97,38	64-60
96,95	94,68	69-65
93,15	89,53	74-70
99,59	100,37	79-75
89,35	98,59	80+

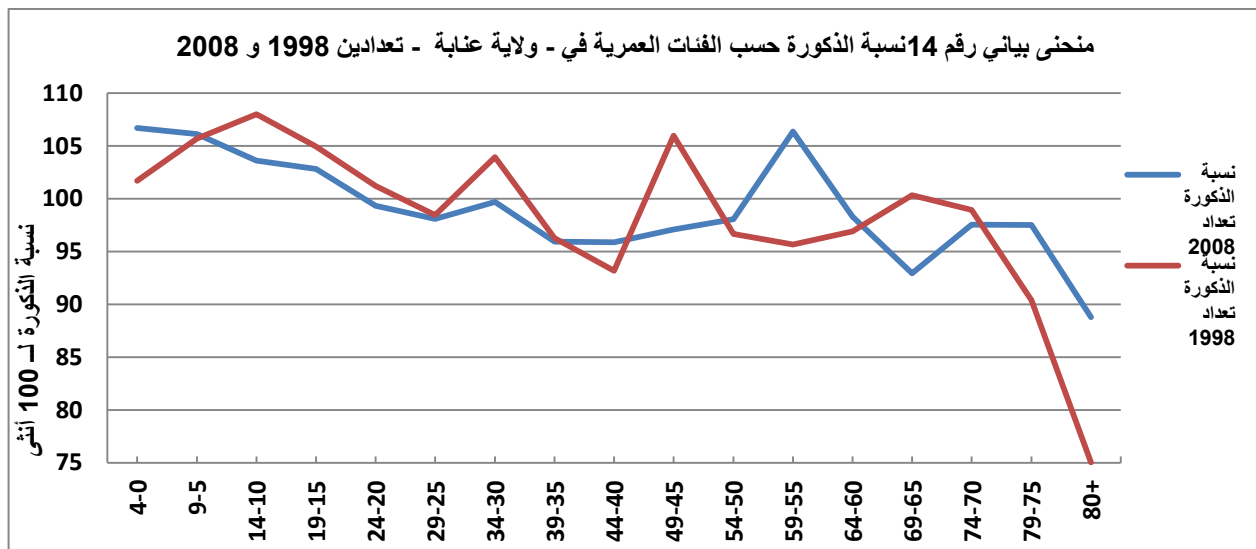
حساب شخصي



جدول رقم 16: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية عنابة - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
106,70	101,70	0-4
106,12	105,70	9-5
103,59	108,00	14-10
102,82	104,92	19-15
99,34	101,21	24-20
98,10	98,46	29-25
99,68	103,93	34-30
95,92	96,26	39-35
95,87	93,18	44-40
97,09	105,97	49-45
98,06	96,67	54-50
106,36	95,66	59-55
98,29	96,90	64-60
92,92	100,34	69-65
97,53	98,92	74-70
97,52	90,38	79-75
88,79	75,01	80+

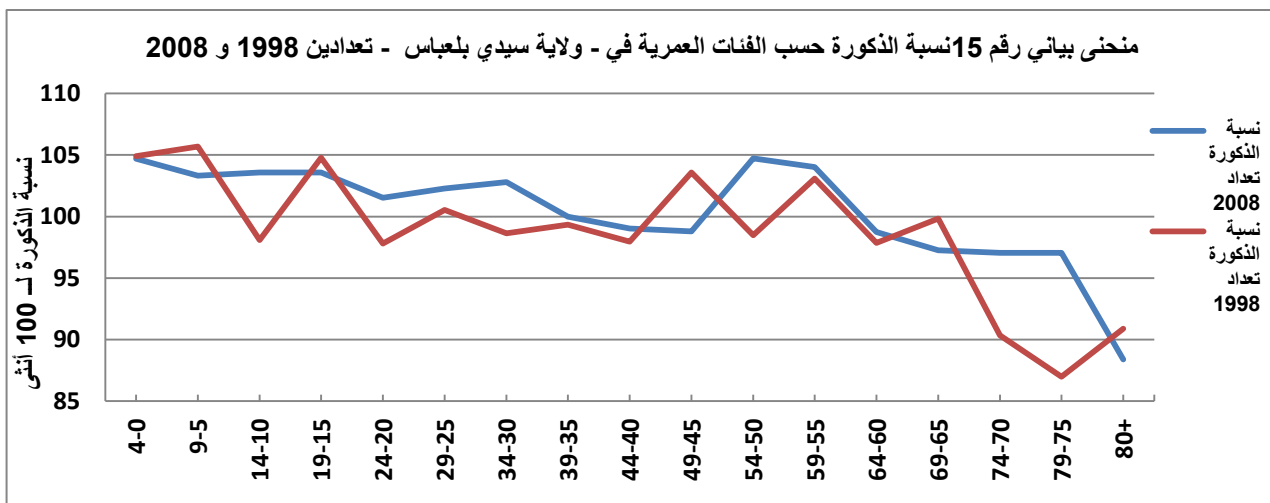
حساب شخصي



جدول رقم 17: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية سيدي بلعباس - تعدادين 1998 و 2008 .

الفئة العمرية (السنوات التامة)	نسبة الذكور تعداد 1998	نسبة الذكور تعداد 2008
0-4	104,90	104,69
9-5	105,68	103,32
14-10	98,09	103,59
19-15	104,76	103,57
24-20	97,80	101,53
29-25	100,55	102,29
34-30	98,64	102,80
39-35	99,35	99,98
44-40	97,97	99,02
49-45	103,58	98,80
54-50	98,47	104,73
59-55	103,08	104,02
64-60	97,85	98,75
69-65	99,85	97,26
74-70	90,34	97,06
79-75	86,97	97,06
80+	90,88	88,39

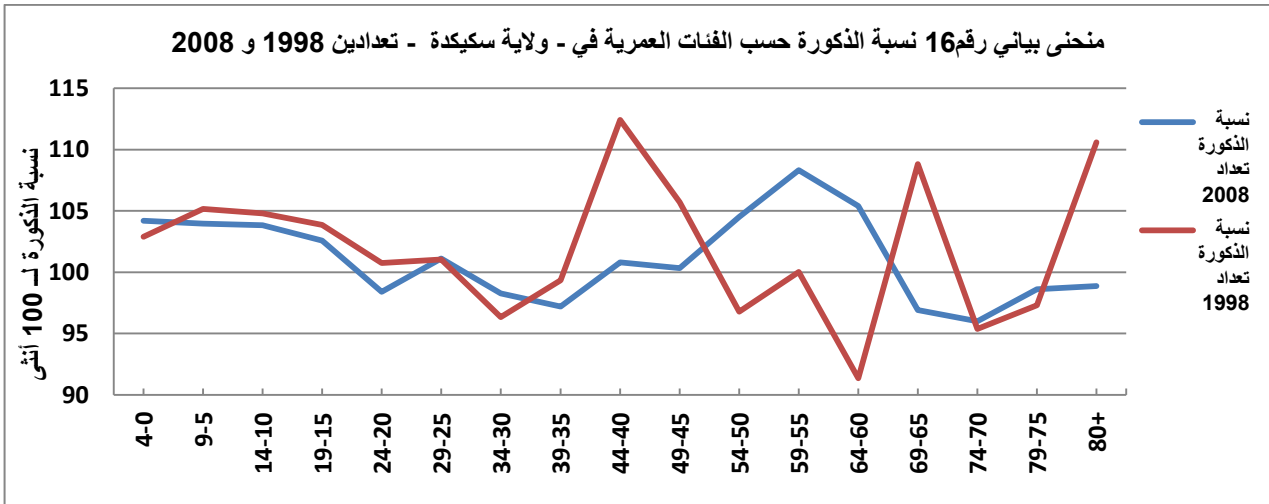
حساب شخصي



جدول رقم 18: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية سكيكدة - تعدادين 1998 و 2008 .

الفئة العمرية (السنوات التامة)	نسبة الذكور تعداد 1998	نسبة الذكور تعداد 2008
0-4	102,90	104,20
9-5	105,17	103,96
14-10	104,79	103,82
19-15	103,86	102,58
24-20	100,76	98,39
29-25	101,05	101,11
34-30	96,34	98,27
39-35	99,33	97,21
44-40	112,41	100,79
49-45	105,71	100,32
54-50	96,78	104,50
59-55	100,03	108,32
64-60	91,34	105,39
69-65	108,81	96,92
74-70	95,38	96,00
79-75	97,31	98,61
80+	110,60	98,87

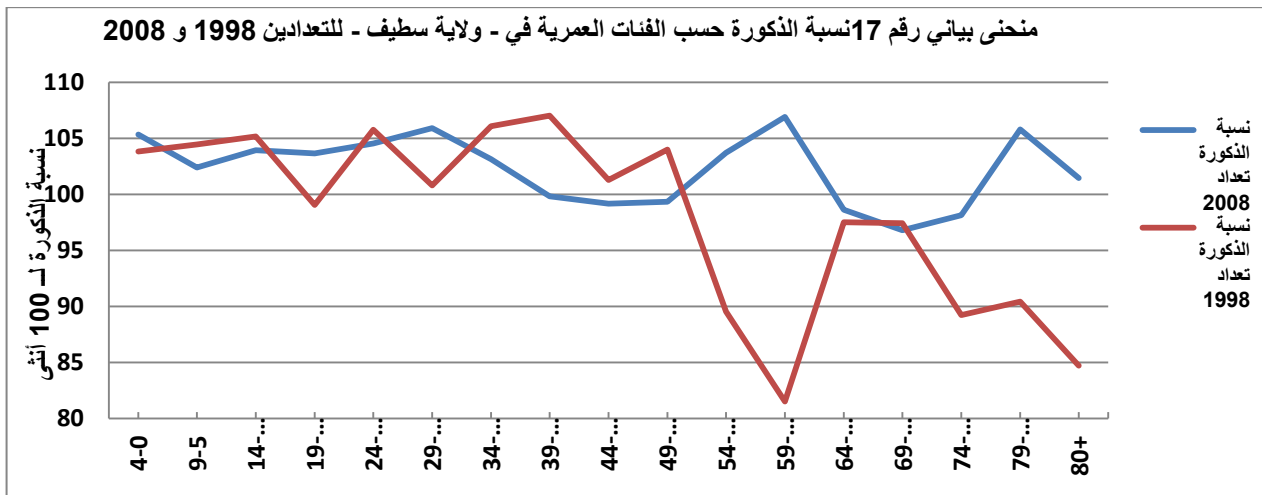
حساب شخصي



جدول رقم 19: نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية سطيف - للتعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكورة تعداد 2008	نسبة الذكورة تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
105,35	103,84	0-4
102,42	104,46	9-5
103,95	105,18	14-10
103,68	99,08	19-15
104,54	105,78	24-20
105,92	100,80	29-25
103,17	106,10	34-30
99,85	107,03	39-35
99,18	101,31	44-40
99,35	104,00	49-45
103,72	89,54	54-50
106,93	81,52	59-55
98,64	97,53	64-60
96,81	97,45	69-65
98,15	89,24	74-70
105,81	90,45	79-75
101,48	84,72	80+

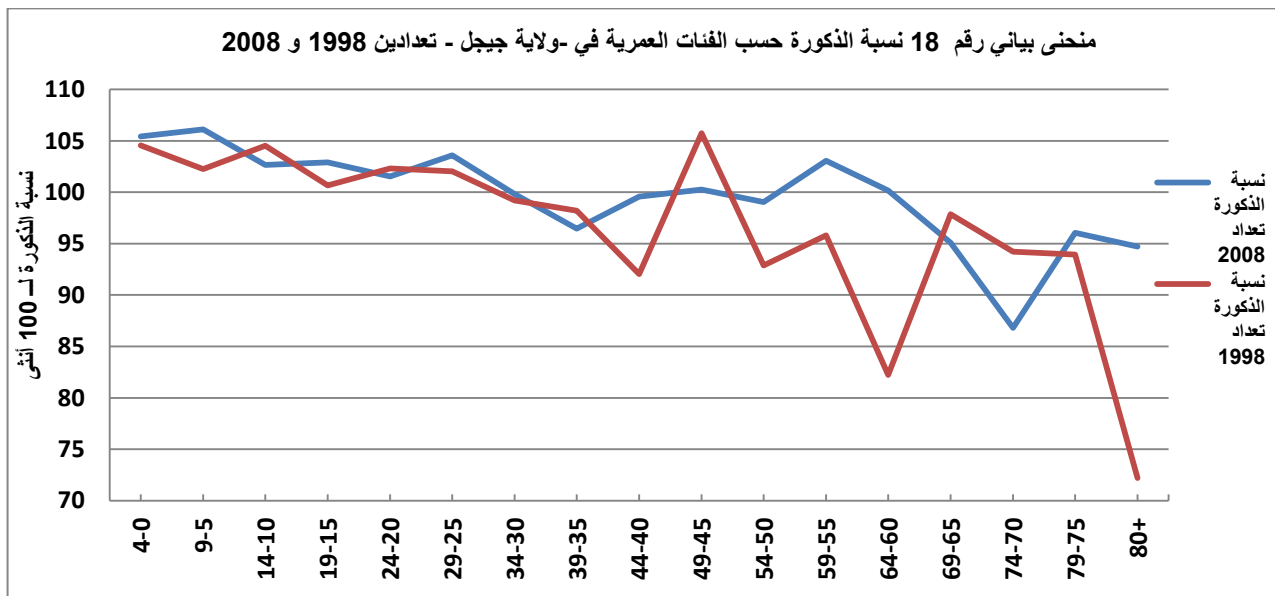
حساب شخصي



جدول رقم 20: نسبة الذكورة حسب الفئة العمرية في -ولاية جيجل - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكورة تعداد 2008	نسبة الذكورة تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
105,41	104,55	0-4
106,11	102,24	9-5
102,64	104,53	14-10
102,91	100,66	19-15
101,53	102,29	24-20
103,58	102,03	29-25
99,81	99,21	34-30
96,46	98,19	39-35
99,56	92,04	44-40
100,27	105,75	49-45
99,03	92,88	54-50
103,06	95,81	59-55
100,17	82,22	64-60
95,07	97,87	69-65
86,80	94,20	74-70
96,06	93,94	79-75
94,70	72,19	80+

حساب شخصي

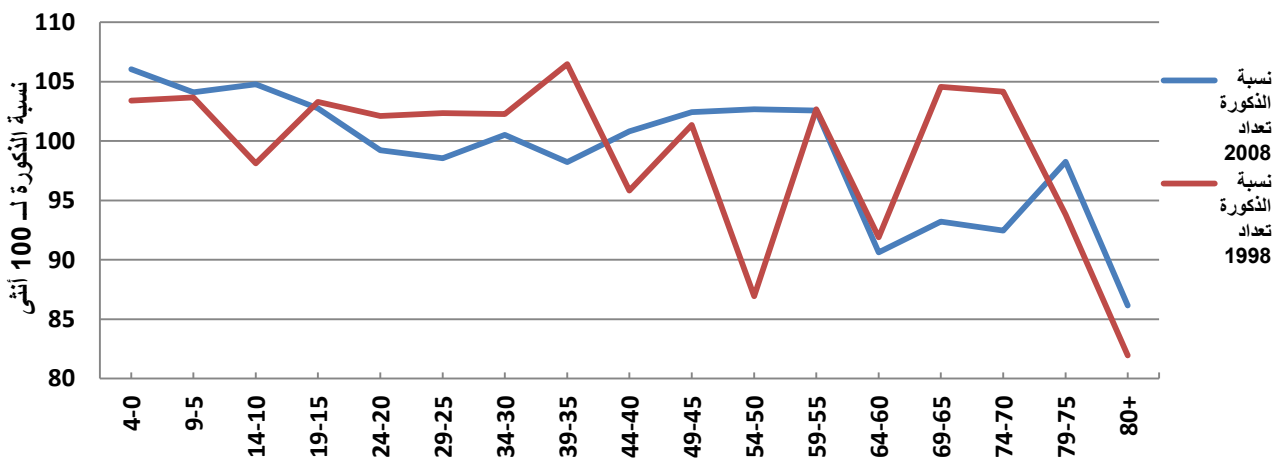


جدول رقم 21: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في ولاية الجزائر - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
106,04	103,40	0-4
104,10	103,66	9-5
104,76	98,11	14-10
102,76	103,30	19-15
99,23	102,11	24-20
98,54	102,36	29-25
100,50	102,27	34-30
98,22	106,48	39-35
100,82	95,83	44-40
102,42	101,34	49-45
102,66	86,94	54-50
102,57	102,67	59-55
90,64	91,89	64-60
93,22	104,56	69-65
92,47	104,14	74-70
98,26	93,80	79-75
86,15	81,95	80+

حساب شخصي

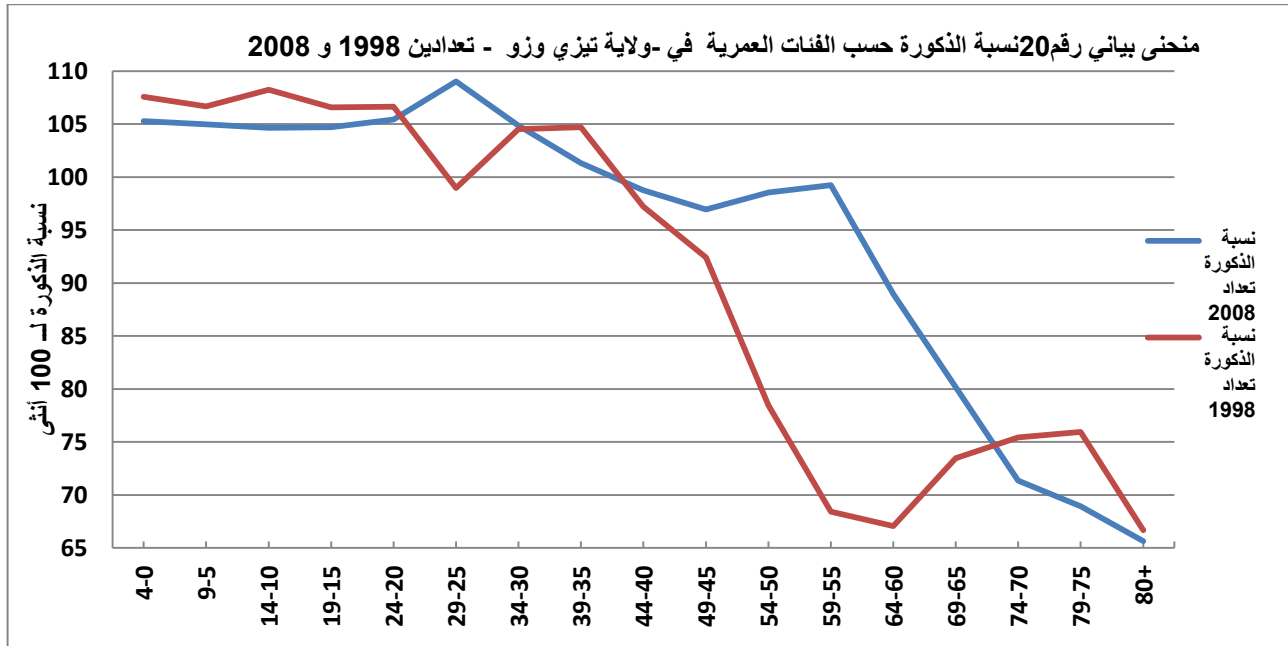
منحنى بياني رقم 19 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في ولاية الجزائر - تعدادين 1998 و 2008



جدول رقم 22: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في ولاية تيزي وزو - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
105,29	107,59	0-4
104,97	106,67	9-5
104,66	108,24	14-10
104,71	106,58	19-15
105,45	106,65	24-20
109,03	98,97	29-25
104,86	104,53	34-30
101,34	104,70	39-35
98,76	97,22	44-40
96,95	92,40	49-45
98,55	78,43	54-50
99,23	68,43	59-55
88,97	67,06	64-60
80,16	73,47	69-65
71,34	75,41	74-70
68,92	75,94	79-75
65,63	66,65	80+

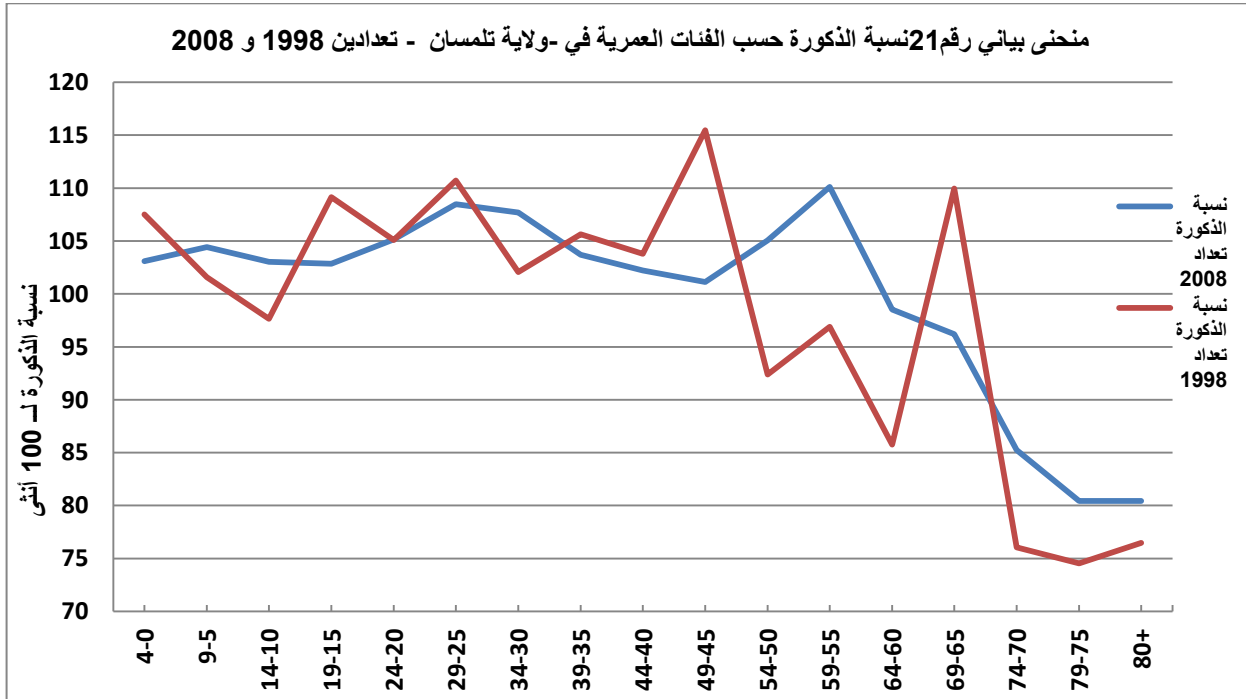
حساب شخصي



جدول رقم 23 : نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في ولاية تلمسان - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
103,08	107,50	0-4
104,44	101,57	9-5
103,04	97,65	14-10
102,87	109,14	19-15
105,16	105,09	24-20
108,49	110,71	29-25
107,68	102,05	34-30
103,70	105,64	39-35
102,20	103,79	44-40
101,12	115,47	49-45
105,07	92,38	54-50
110,11	96,90	59-55
98,52	85,75	64-60
96,19	109,97	69-65
85,25	76,06	74-70
80,42	74,55	79-75
80,45	76,49	80+

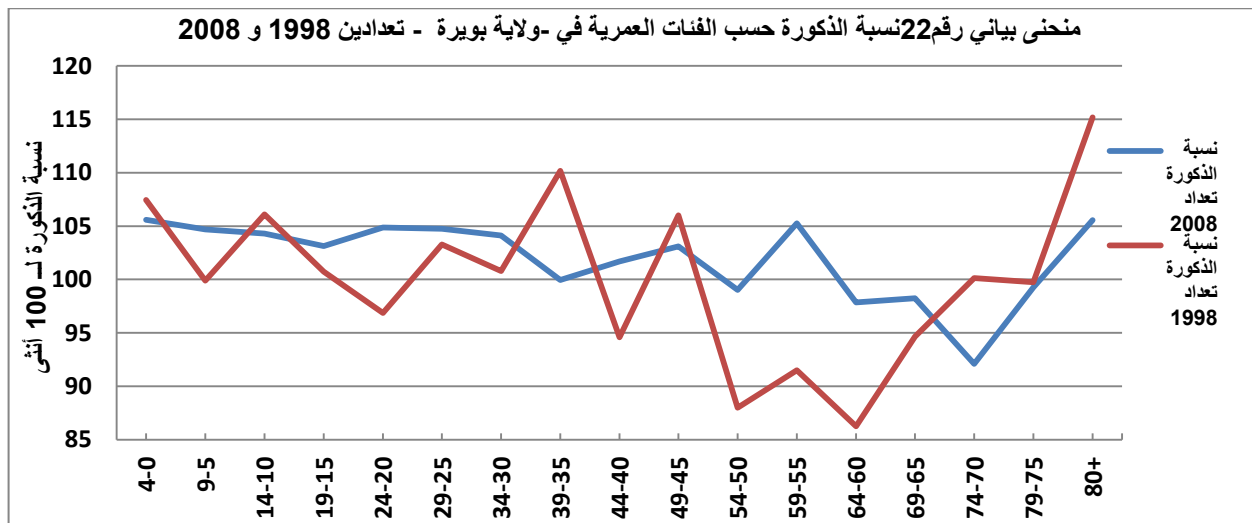
حساب شخصي



جدول رقم 24 : نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في ولاية البويرة - تعدادين 1998 و 2008

نسبة الذكورة تعداد 2008	نسبة الذكورة تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
105,58	107,45	0-4
104,68	99,89	9-5
104,29	106,09	14-10
103,12	100,72	19-15
104,88	96,86	24-20
104,74	103,29	29-25
104,11	100,78	34-30
99,95	110,18	39-35
101,69	94,58	44-40
103,10	106,01	49-45
99,03	87,98	54-50
105,27	91,49	59-55
97,87	86,24	64-60
98,26	94,65	69-65
92,11	100,13	74-70
99,26	99,75	79-75
105,56	115,17	80+

حساب شخصي

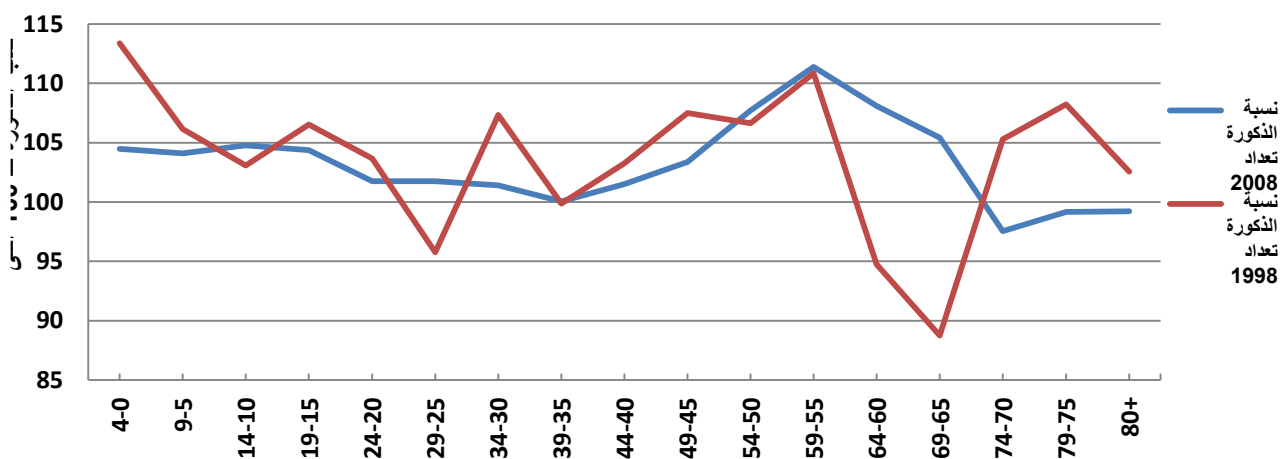


جدول رقم 25: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في ولاية بليدة - تعدادين 1998 و 2008

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
104,48	113,39	0-4
104,11	106,15	9-5
104,78	103,09	14-10
104,36	106,54	19-15
101,77	103,67	24-20
101,76	95,77	29-25
101,40	107,35	34-30
100,06	99,86	39-35
101,52	103,27	44-40
103,37	107,50	49-45
107,73	106,64	54-50
111,38	110,84	59-55
108,10	94,75	64-60
105,42	88,76	69-65
97,54	105,28	74-70
99,16	108,22	79-75
99,22	102,57	80+

حساب شخصي

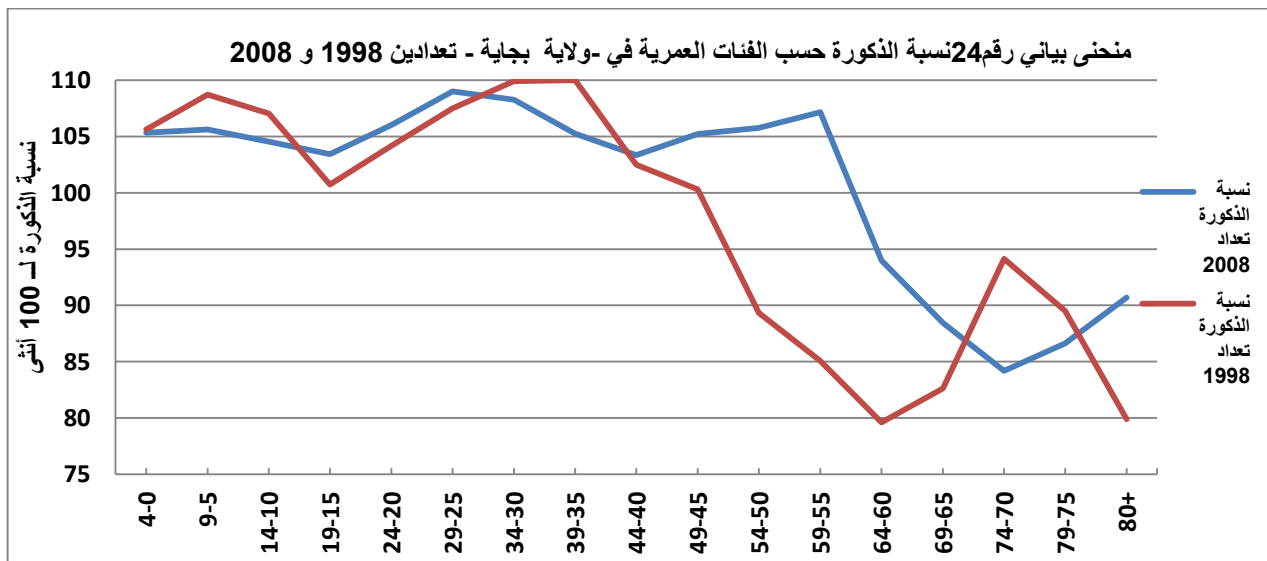
منحنى بياني رقم 23: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في ولاية بليدة - تعدادين 1998 و 2008



جدول رقم 26 : نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في ولاية بجاية - تعدادين 1998 و 2008.

الفئة العمرية (السنوات التامة)	نسبة الذكورة تعداد 1998	نسبة الذكورة تعداد 2008
0-4	105,61	105,32
9-5	108,71	105,62
14-10	107,03	104,52
19-15	100,72	103,42
24-20	104,18	106,00
29-25	107,48	109,00
34-30	109,89	108,25
39-35	109,99	105,25
44-40	102,50	103,33
49-45	100,30	105,22
54-50	89,33	105,77
59-55	85,06	107,14
64-60	79,61	93,98
69-65	82,63	88,45
74-70	94,13	84,20
79-75	89,49	86,63
80+	79,91	90,71

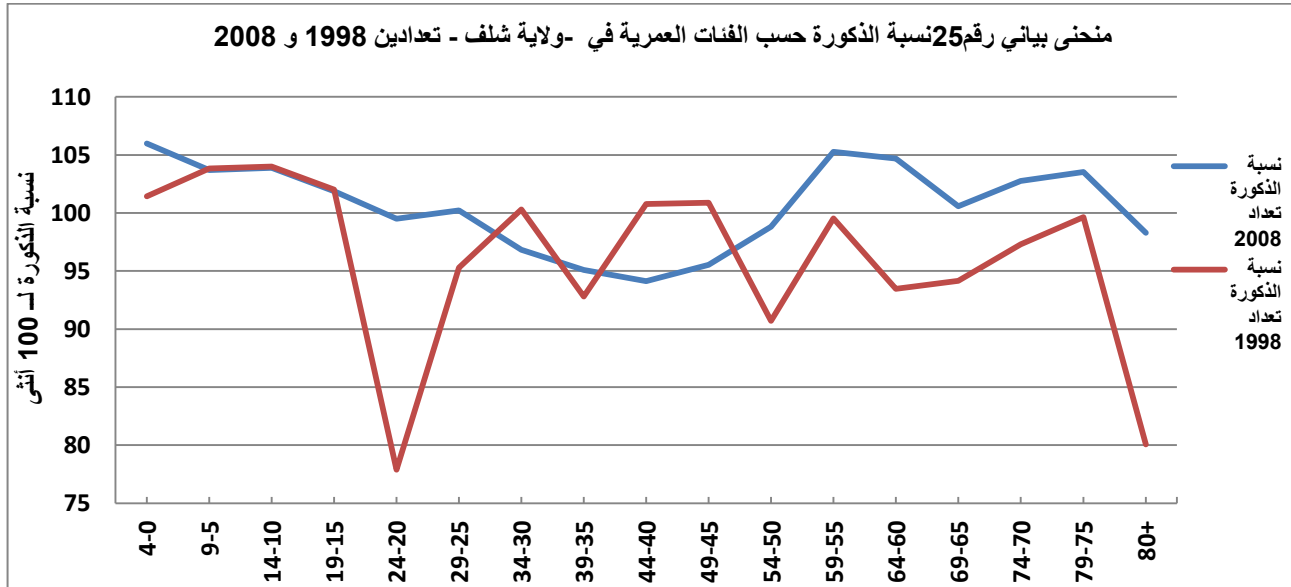
حساب شخصي



جدول رقم 27: نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في ولاية شلف - تعدادين 1998 و 2008.

نسبة الذكورة تعداد 2008	نسبة الذكورة تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
105,99	101,44	0-4
103,70	103,84	9-5
103,89	103,99	14-10
101,87	102,02	19-15
99,50	77,89	24-20
100,23	95,29	29-25
96,83	100,31	34-30
95,10	92,80	39-35
94,12	100,77	44-40
95,52	100,87	49-45
98,81	90,70	54-50
105,26	99,53	59-55
104,70	93,48	64-60
100,58	94,15	69-65
102,75	97,30	74-70
103,52	99,65	79-75
98,29	80,05	80+

حساب شخصي

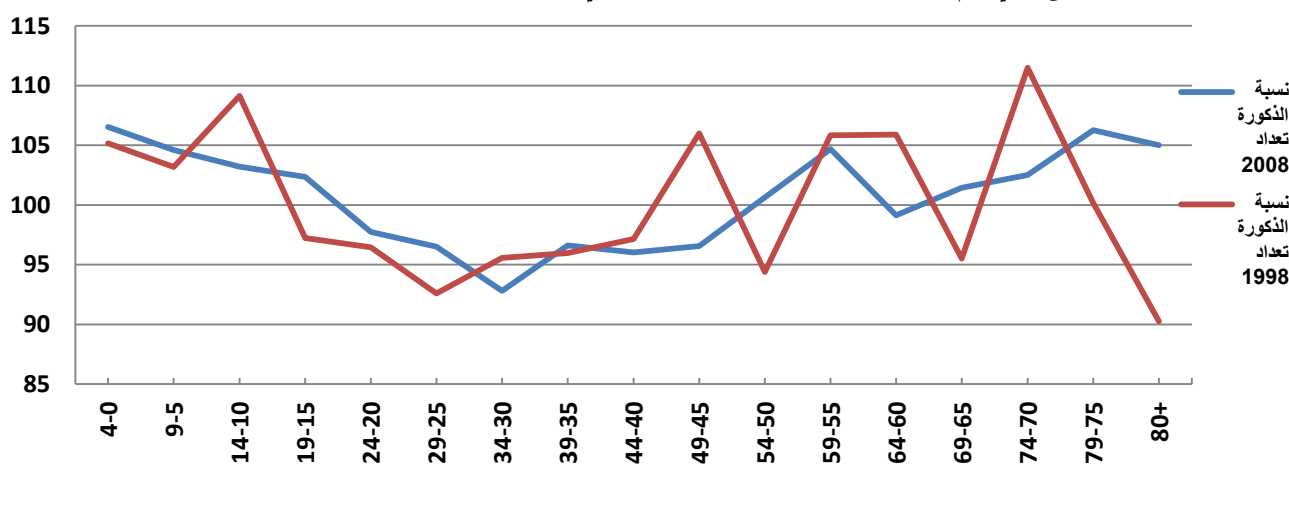


جدول رقم 28: نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية الطارف - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكورة تعداد 2008	نسبة الذكورة تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
106,53	105,16	0-4
104,60	103,19	9-5
103,21	109,15	14-10
102,36	97,22	19-15
97,76	96,47	24-20
96,52	92,60	29-25
92,81	95,58	34-30
96,61	95,98	39-35
96,04	97,15	44-40
96,56	106,01	49-45
100,65	94,40	54-50
104,69	105,85	59-55
99,13	105,88	64-60
101,44	95,51	69-65
102,53	111,49	74-70
106,27	100,16	79-75
105,00	90,28	80+

حساب شخصي

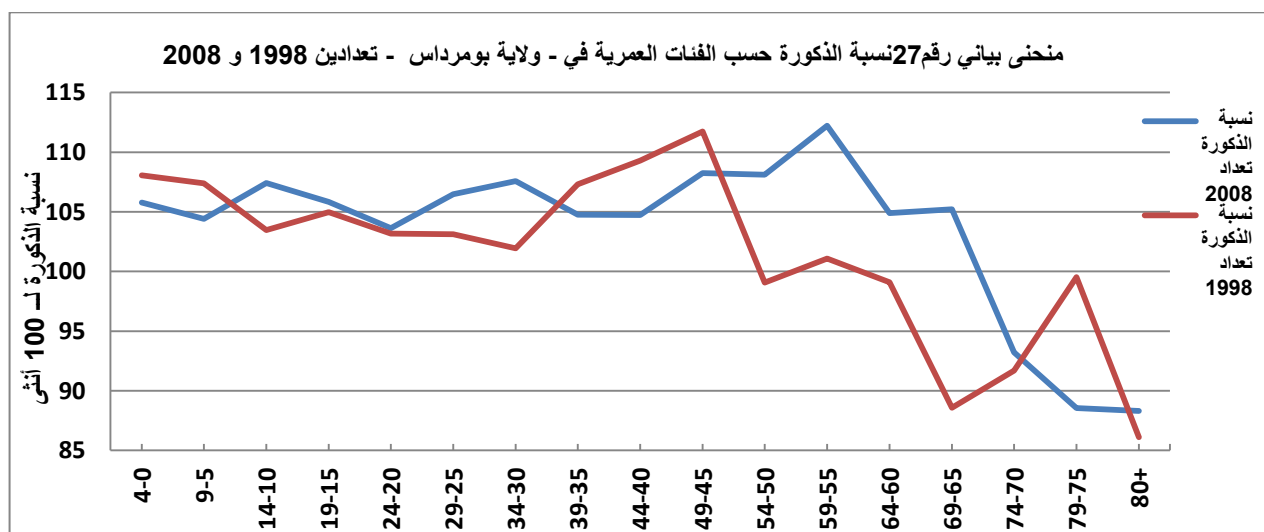
منحنى بياني رقم 26: نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية الطارف - تعدادين 1998 و 2008



جدول رقم 29: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية بومرداس - تعدادين 1998 و 2008.

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
105,79	108,06	0-4
104,40	107,38	9-5
107,40	103,47	14-10
105,83	104,97	19-15
103,62	103,18	24-20
106,47	103,12	29-25
107,58	101,95	34-30
104,75	107,30	39-35
104,73	109,29	44-40
108,26	111,74	49-45
108,12	99,08	54-50
112,21	101,08	59-55
104,89	99,10	64-60
105,22	88,57	69-65
93,22	91,70	74-70
88,55	99,51	79-75
88,31	86,11	80+

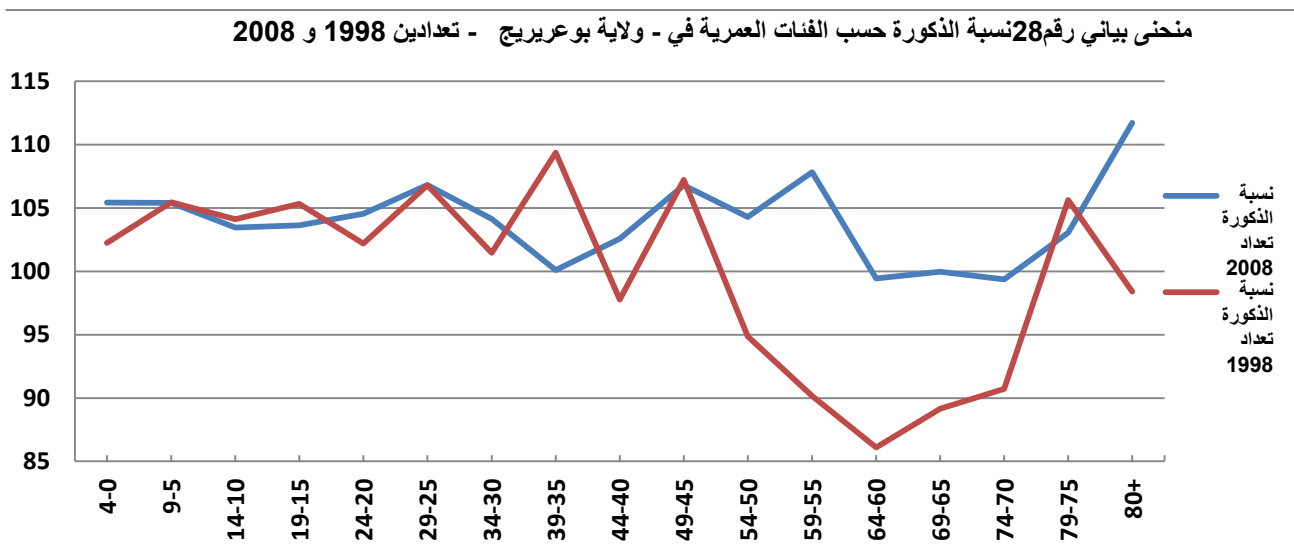
حساب شخصي



جدول رقم 30: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية بوعريريج - تعدادين 1998 و 2008.

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
105,41	102,25	0-4
105,40	105,44	9-5
103,45	104,11	14-10
103,64	105,34	19-15
104,53	102,20	24-20
106,82	106,80	29-25
104,13	101,45	34-30
100,10	109,37	39-35
102,58	97,76	44-40
106,79	107,21	49-45
104,29	94,87	54-50
107,82	90,15	59-55
99,44	86,11	64-60
99,96	89,16	69-65
99,36	90,72	74-70
103,05	105,63	79-75
111,72	98,40	80+

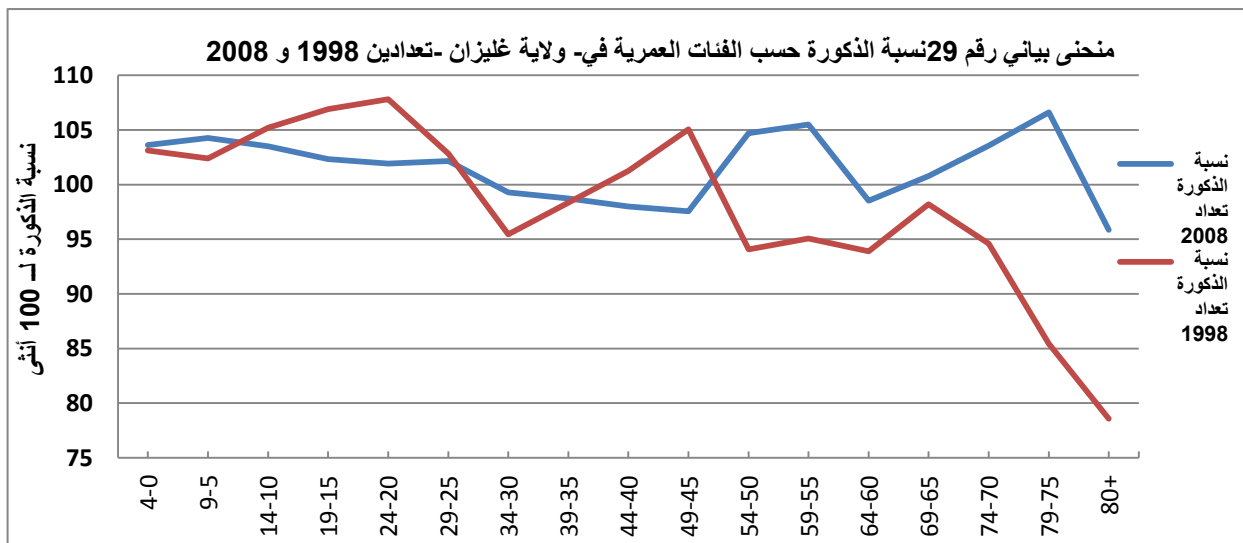
حساب شخصي



جدول رقم 31: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية غليزان - تعدادين 1998 و 2008.

الفئة العمرية (السنوات التامة)	نسبة الذكور تعداد 1998	نسبة الذكور تعداد 2008
0-4	103,13	103,62
9-5	102,38	104,27
14-10	105,21	103,51
19-15	106,90	102,34
24-20	107,80	101,93
29-25	102,82	102,16
34-30	95,44	99,29
39-35	98,34	98,72
44-40	101,25	98,00
49-45	105,06	97,56
54-50	94,06	104,70
59-55	95,06	105,49
64-60	93,89	98,53
69-65	98,20	100,78
74-70	94,59	103,58
79-75	85,42	106,60
80+	78,58	95,87

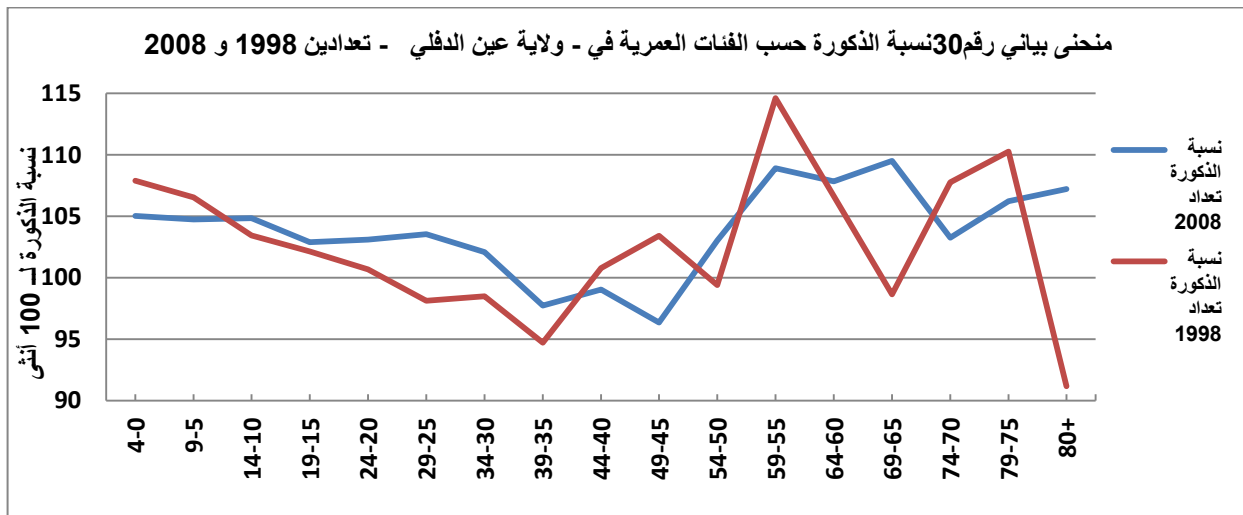
حساب شخصي



جدول رقم 32: نسبة الذكور حسب فئات العمرية في - ولاية عين الدفلي - للتعدادين 1998 و 2008.

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
105,01	107,90	0-4
104,74	106,55	9-5
104,84	103,43	14-10
102,88	102,12	19-15
103,08	100,67	24-20
103,53	98,11	29-25
102,07	98,47	34-30
97,73	94,71	39-35
99,04	100,77	44-40
96,36	103,42	49-45
103,01	99,40	54-50
108,90	114,61	59-55
107,84	106,65	64-60
109,50	98,65	69-65
103,26	107,76	74-70
106,23	110,25	79-75
107,22	91,17	80+

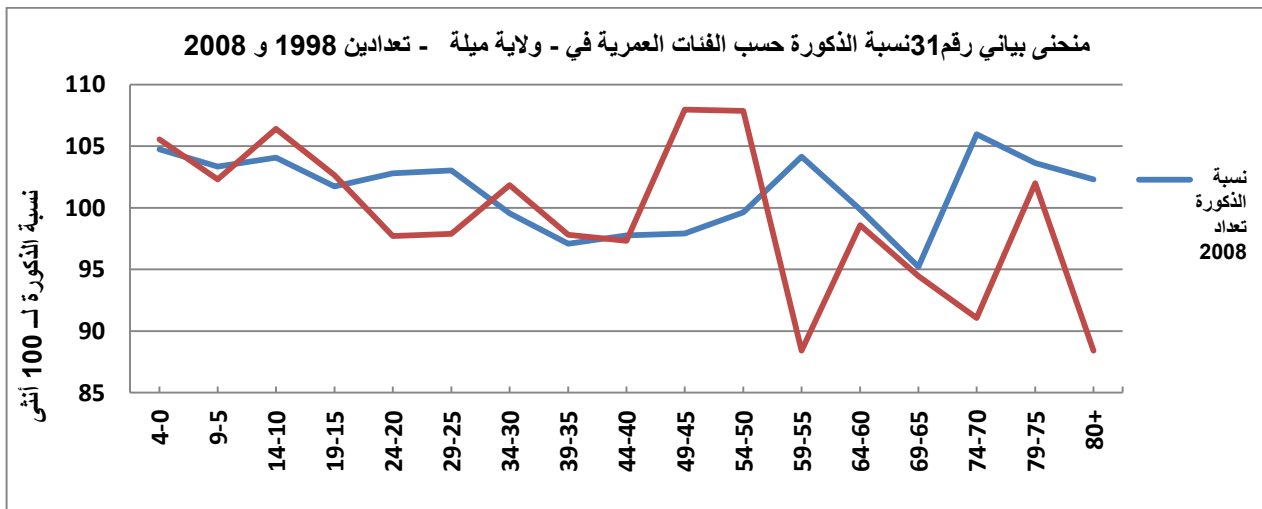
حساب شخصي



جدول رقم 33: نسبة الذكور حسب الفئة العمرية في - ولاية ميله - تعدادين 1998 و 2008.

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
104,74	105,57	0-4
103,34	102,30	9-5
104,08	106,41	14-10
101,73	102,66	19-15
102,80	97,71	24-20
103,03	97,90	29-25
99,56	101,85	34-30
97,09	97,81	39-35
97,77	97,31	44-40
97,93	107,98	49-45
99,63	107,86	54-50
104,17	88,41	59-55
99,88	98,59	64-60
95,22	94,47	69-65
105,96	91,05	74-70
103,64	102,00	79-75
102,31	88,40	80+

حساب شخصي

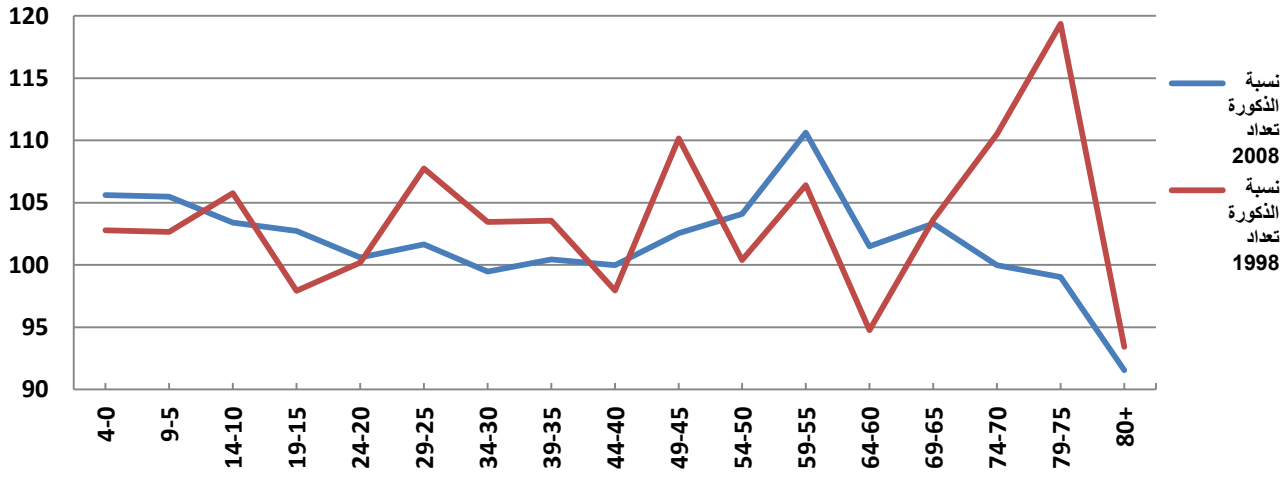


جدول رقم 34: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية تيبازة - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
105,62	102,77	0-4
105,47	102,65	9-5
103,40	105,76	14-10
102,74	97,93	19-15
100,59	100,18	24-20
101,65	107,75	29-25
99,47	103,45	34-30
100,45	103,55	39-35
99,97	97,95	44-40
102,55	110,16	49-45
104,09	100,38	54-50
110,62	106,41	59-55
101,50	94,77	64-60
103,32	103,62	69-65
99,98	110,49	74-70
99,04	119,38	79-75
91,54	93,43	80+

حساب شخصي

منحنى بياني رقم 32: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية تيبازة - تعدادين 1998 و 2008

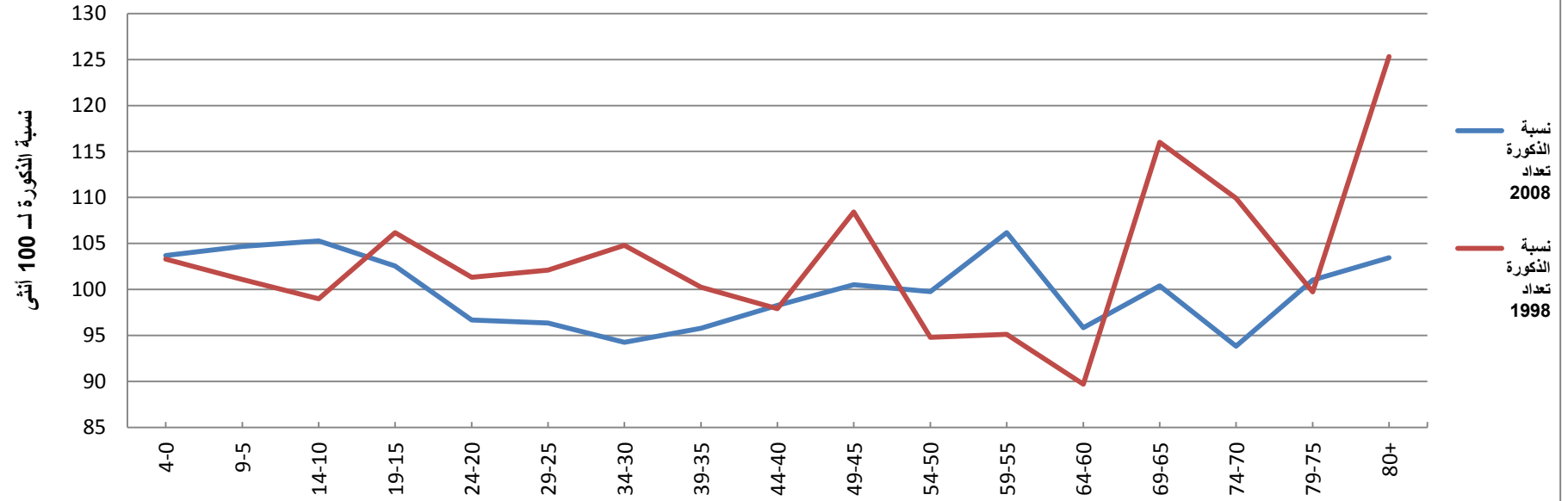


جدول رقم 35: نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية سوق أهراس - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكورة تعداد 2008	نسبة الذكورة تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
103,69	103,31	0-4
104,69	101,08	9-5
105,28	98,99	14-10
102,56	106,19	19-15
96,67	101,33	24-20
96,35	102,08	29-25
94,23	104,80	34-30
95,76	100,24	39-35
98,26	97,91	44-40
100,52	108,42	49-45
99,77	94,80	54-50
106,16	95,10	59-55
95,84	89,69	64-60
100,38	116,00	69-65
93,83	109,91	74-70
101,02	99,74	79-75
103,46	125,32	80+

حساب شخصي

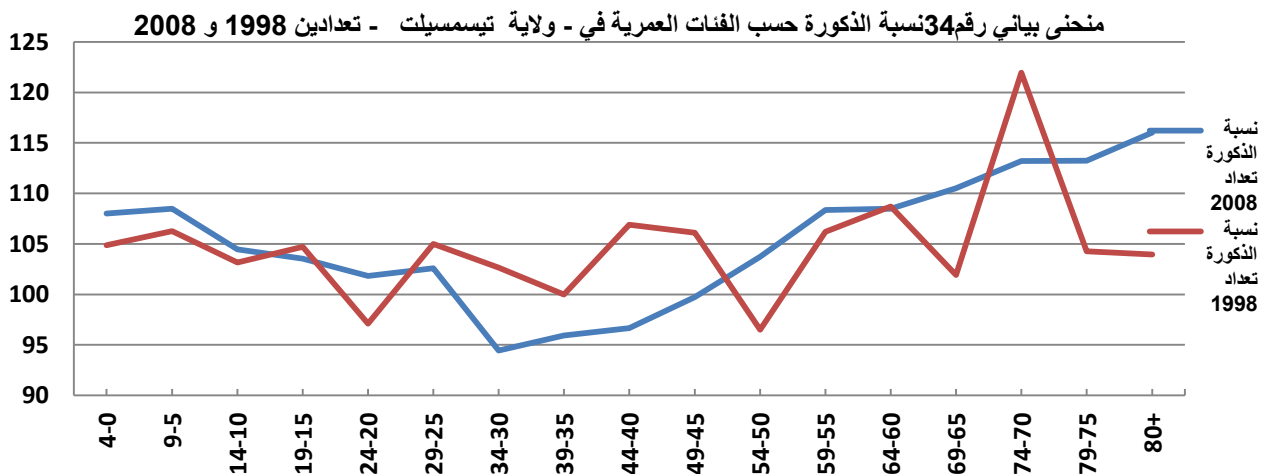
منحنى بياني رقم 33 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية سوق أهراس - تعدادين 1998 و2008



جدول رقم 36: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية تيسمسيلت - للتعدادين 1998 و 2008.

الفئة العمرية (السنوات التامة)	نسبة الذكور تعداد 1998	نسبة الذكور تعداد 2008
0-4	104,86	107,99
9-5	106,26	108,49
14-10	103,17	104,47
19-15	104,71	103,53
24-20	97,09	101,83
29-25	105,01	102,59
34-30	102,66	94,45
39-35	99,98	95,92
44-40	106,89	96,67
49-45	106,11	99,72
54-50	96,50	103,72
59-55	106,19	108,35
64-60	108,71	108,49
69-65	101,91	110,52
74-70	121,97	113,22
79-75	104,27	113,25
80+	103,95	116,02

حساب شخصي



ان نسبة الذكورة في الجزائر على حسب ما قمنا به من دراسة و رسم بيانات للتعدادين 1998 و 2008 على حسب التقسيم الجغرافي نرى انا نسبة الذكورة ترتفع في معظم الفئات العمرية كما هو مشار اليه لكل ولاية يرتفع المؤشر على 100% للفئات العمرية على حسب كل تعداد و نلمس هبوطه تدريجيا مصحوبا ببعض التذبذبات عند فئات عمرية معينة و مختلفة من ولاية الى اخرى

و الاستنتاج من خلال الاتجاهات و الانكسارات في تطور نسبة الذكورة و علاقتها بالتصريح بالأعمار، و يكمن تتأثر نسبة الذكورة بعامل الهجرة و الوفيات كما شاهدناه في تعداد 1998 حيث مرت البلاد بعشرية سوداء اثرت في المؤشر الذكورة في تلك الفترة المعينة و نلمح الشكل الغالب في المنحنيات مسننات منشار و هذا راجع لعدم الادلاء الصحيح للأعمار المتقدمة في العمر و هذا ما اثبته العالم الفرنسي "لوي هنري" في قانونه حول مؤشر نسبة الذكورة.

ومن خلال ما تبينا لنا حسب نسبة الذكورة في ولايات الساحل الجزائري ارتأينا ان نبين نسبة الذكورة في الولايات الجزائرية حسب التقسيم الجغرافي لبوابة الصحراء و هذا ما سنتطرق اليه في التقسيم الثاني .

ولايات يوابة للصراء كالاتي =

ولاية ام البواقي، ولاية باتنة، ولاية بسكرة، ولاية الاغواط، ولاية تبسة، ولاية تيارت، ولاية
الجلفة، ولاية سعيدة، ولاية مسيلة، ولاية البيض، ولاية الوادي، ولاية النعامة، ولاية
خنشلة .

اما بما يخص التقسيم الجغرافي لبوابة الصحراء الجزائرية نظم 13 ولاية و متركزة فيها نسبة الذكورة من خلال دراستنا للتعدادين 1998 و 2008، للولايات الاتية ذكرها : ولاية ام البواقي، ولاية باتنة، ولاية بسكرة، ولاية الاغواط، ولاية تبسة، ولاية تيارت، ولاية الجلفة، ولاية سعيدة، ولاية مسيلة، ولاية البيض، ولاية الوادي، ولاية النعامة، ولاية خنشلة .

ومن الملاحظ الفروقات الكبيرة في الرسم البياني من خلال التعدادين، وكما هو مشار اليه في البيانات في تعداد 1998 كانت البلاد في عدم استقرار امني و حروب و هجرات داخلية وخارجية لكن تعداد 2008 هناك استقرار امني و اختلاف في المعطيات و البيانات عن التعداد السابق على حسب الوضع الزماني المختلف ، الا ان الولايات الموجودة اعلاه لديهم وتيرة نوعا ما متناسقة على حسب الارتفاع والانخفاض في نسبة الذكورة في الجزائر ووجود تذبذبات و حفرات متشابهة في المنحنيات و هذا راجع الى الهجرة و الوفيات الذكور في تلك الفئات العمرية المختلفة لذا يكون الجنس الانثوي غالب نوعا ما .

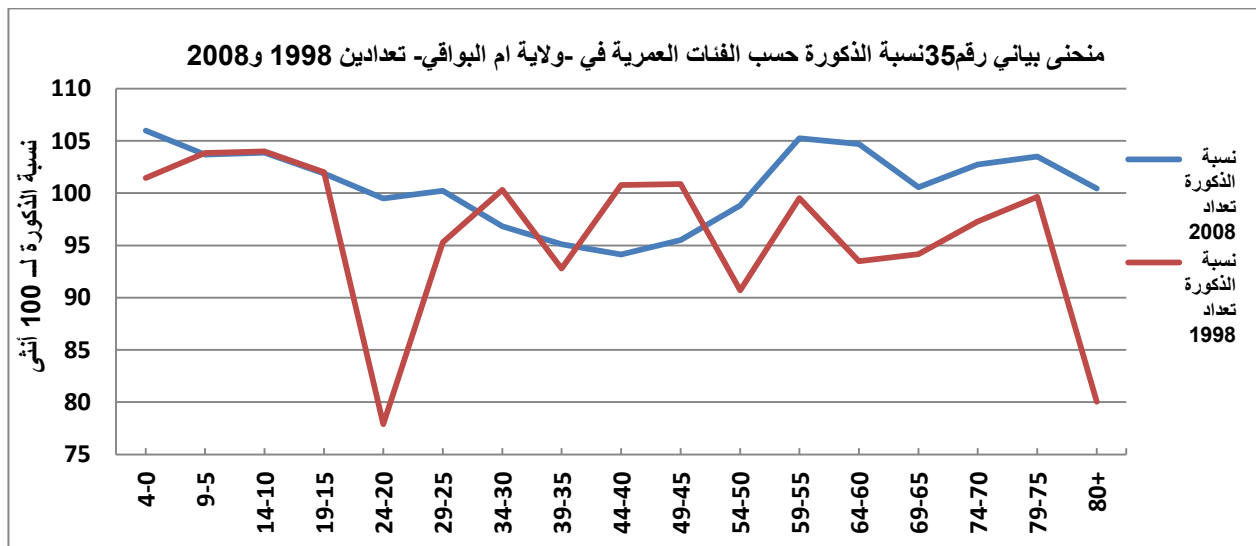
و الواضح في الرسومات البيانية ظهور مسننات منشار في الفئات العمرية يرجع الى الخطأ في الادلاء بالأعمار المتقدمة في العمر و لكن الولايات التي لفتت الانتباه هي ولاية الجلفة التي اصبحت فيها نسبة الذكورة في الفئات العمرية الاولى بلغت 120 % ذكر لكل 100 أنثى تعداد 1998 و 115 % ذكر لكل 100 أنثى تعداد 2008 ارتفاع رهيب في نسبة الذكورة و بالتالي يوافق قانون "لوي هنري " الذي جاء به و التفسير يرجع الى وجود خطأ في تسجيل تاريخ الميلاد

و هذا ما سنراه من خلال الجداول و الرسومات البيانية .

جدول رقم 37: نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية ام البواقي- تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكورة تعداد 2008	نسبة الذكورة تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
105,99	101,44	0-4
103,70	103,84	9-5
103,89	103,99	14-10
101,87	102,02	19-15
99,50	77,89	24-20
100,23	95,29	29-25
96,83	100,31	34-30
95,10	92,80	39-35
94,12	100,77	44-40
95,52	100,87	49-45
98,81	90,70	54-50
105,26	99,53	59-55
104,70	93,48	64-60
100,58	94,15	69-65
102,75	97,30	74-70
103,52	99,65	79-75
100,43	80,05	80+

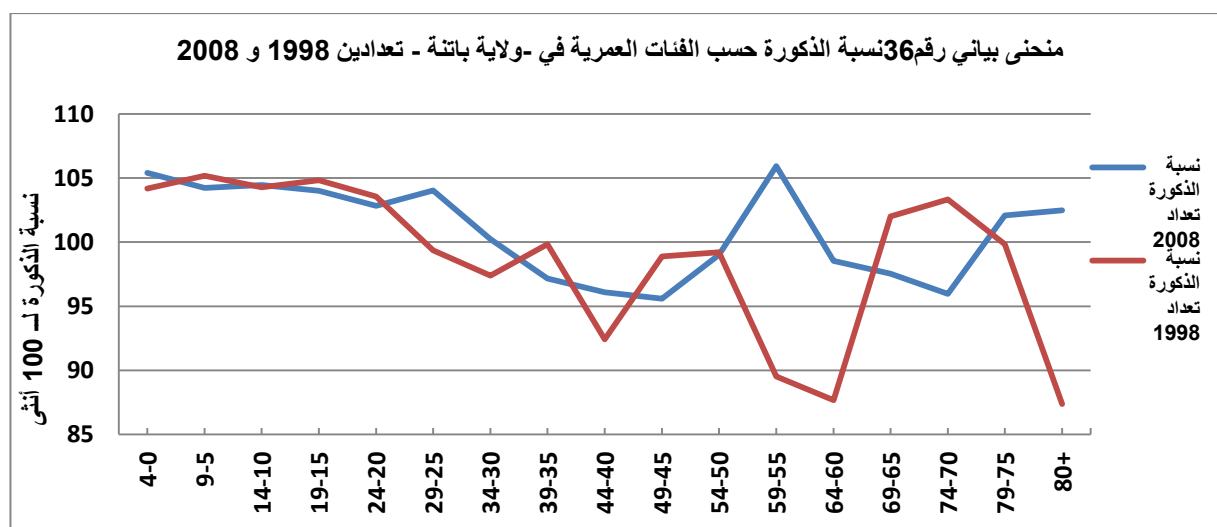
حساب شخصي



جدول رقم 38 : نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية باتنة - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكورة تعداد 2008	نسبة الذكورة تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
105,40	104,18	0-4
104,23	105,18	9-5
104,45	104,29	14-10
104,00	104,83	19-15
102,82	103,55	24-20
104,03	99,35	29-25
100,23	97,38	34-30
97,15	99,82	39-35
96,09	92,43	44-40
95,59	98,87	49-45
99,00	99,22	54-50
105,91	89,52	59-55
98,55	87,69	64-60
97,54	102,01	69-65
95,97	103,33	74-70
102,08	99,84	79-75
102,48	87,37	80+

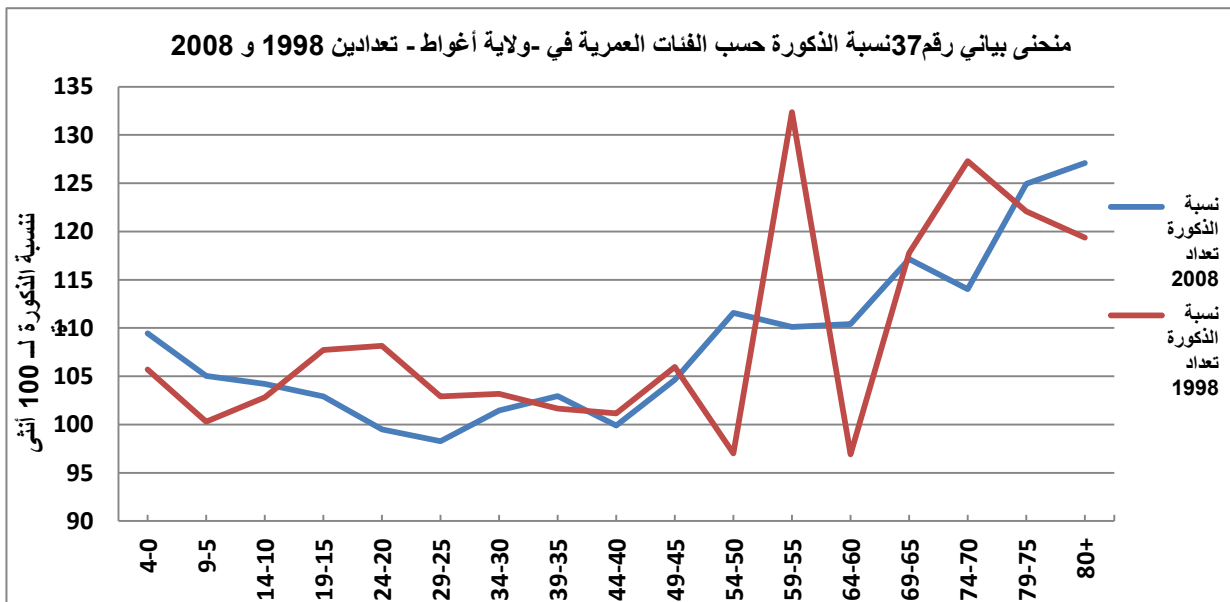
حساب شخصي



جدول رقم 39: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في ولاية أغواط - تعدادين 1998 و 2008.

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
109,44	105,71	0-4
105,04	100,28	9-5
104,22	102,83	14-10
102,92	107,73	19-15
99,49	108,16	24-20
98,26	102,91	29-25
101,47	103,18	34-30
102,95	101,64	39-35
99,91	101,14	44-40
104,64	105,97	49-45
111,59	97,00	54-50
110,11	132,36	59-55
110,41	96,90	64-60
117,13	117,79	69-65
114,02	127,29	74-70
124,92	122,10	79-75
127,09	119,35	80+

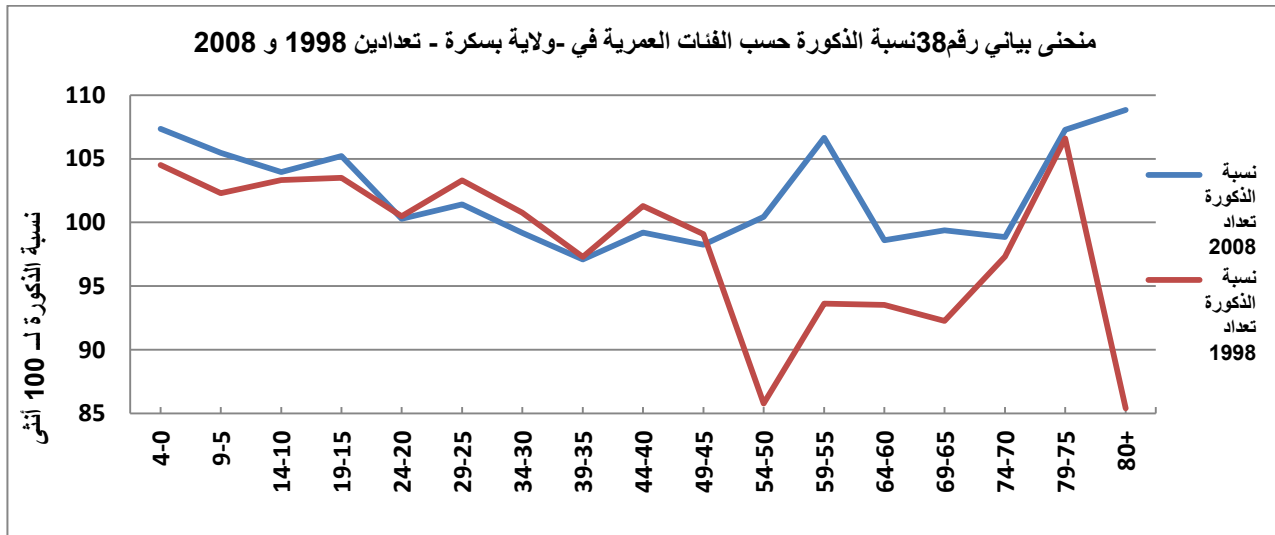
حساب شخصي



جدول رقم 40: نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في ولاية بسكرة - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكورة تعداد 2008	نسبة الذكورة تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
107,35	104,51	0-4
105,46	102,31	9-5
103,95	103,32	14-10
105,22	103,49	19-15
100,28	100,48	24-20
101,43	103,29	29-25
99,18	100,76	34-30
97,10	97,29	39-35
99,20	101,29	44-40
98,24	99,08	49-45
100,43	85,77	54-50
106,64	93,63	59-55
98,59	93,52	64-60
99,39	92,27	69-65
98,86	97,33	74-70
107,28	106,60	79-75
108,84	85,41	80+

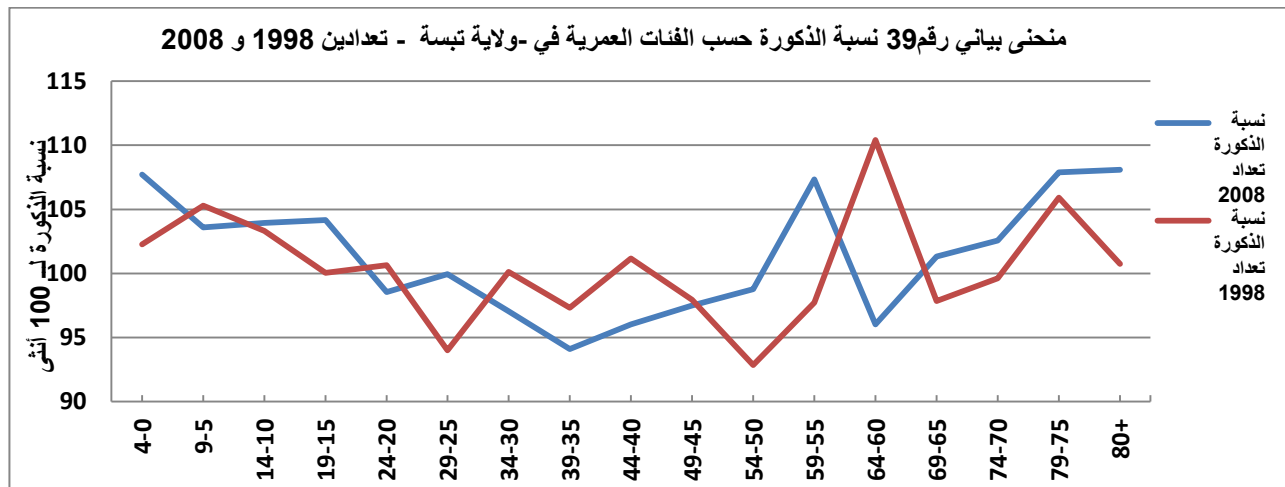
حساب شخصي



جدول رقم 41: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في ولاية تبسة - تعدادين 1998 و 2008 .

الفئة العمرية (السنوات التامة)	نسبة الذكور تعداد 1998	نسبة الذكور تعداد 2008
0-4	102,27	107,70
9-5	105,28	103,60
14-10	103,32	103,93
19-15	100,03	104,17
24-20	100,65	98,54
29-25	94,01	99,95
34-30	100,12	97,05
39-35	97,32	94,09
44-40	101,18	96,03
49-45	97,95	97,49
54-50	92,85	98,78
59-55	97,72	107,35
64-60	110,40	96,02
69-65	97,84	101,32
74-70	99,62	102,57
79-75	105,91	107,88
80+	100,74	108,09

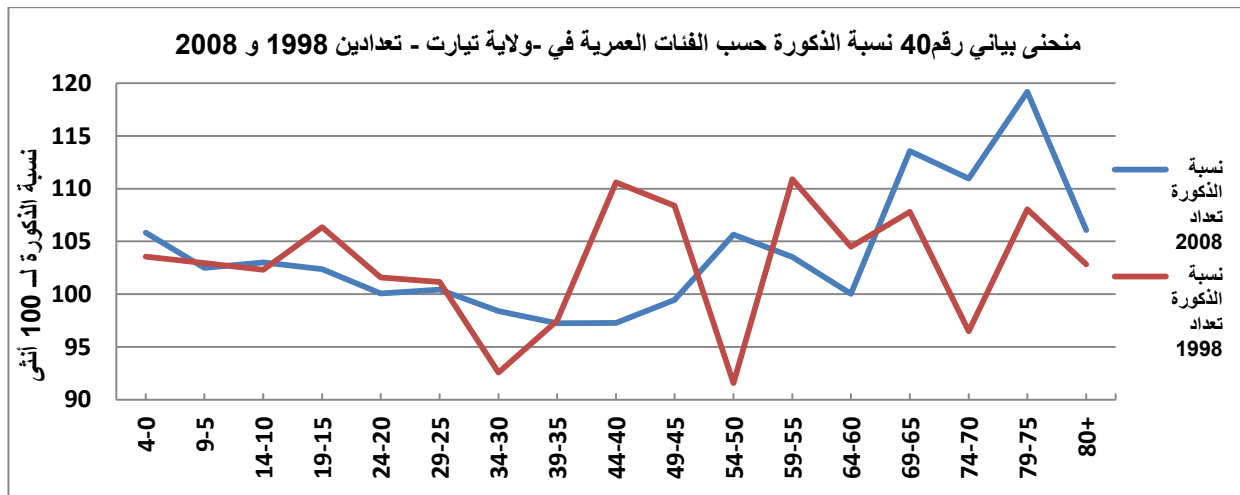
حساب شخصي



جدول رقم 42 : نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في ولاية تيارت - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
105,82	103,57	0-4
102,51	102,95	9-5
103,03	102,32	14-10
102,36	106,34	19-15
100,06	101,59	24-20
100,44	101,15	29-25
98,41	92,58	34-30
97,24	97,49	39-35
97,27	110,60	44-40
99,45	108,37	49-45
105,64	91,58	54-50
103,54	110,91	59-55
100,04	104,50	64-60
113,58	107,82	69-65
110,96	96,48	74-70
119,18	108,05	79-75
106,08	102,84	80+

حساب شخصي

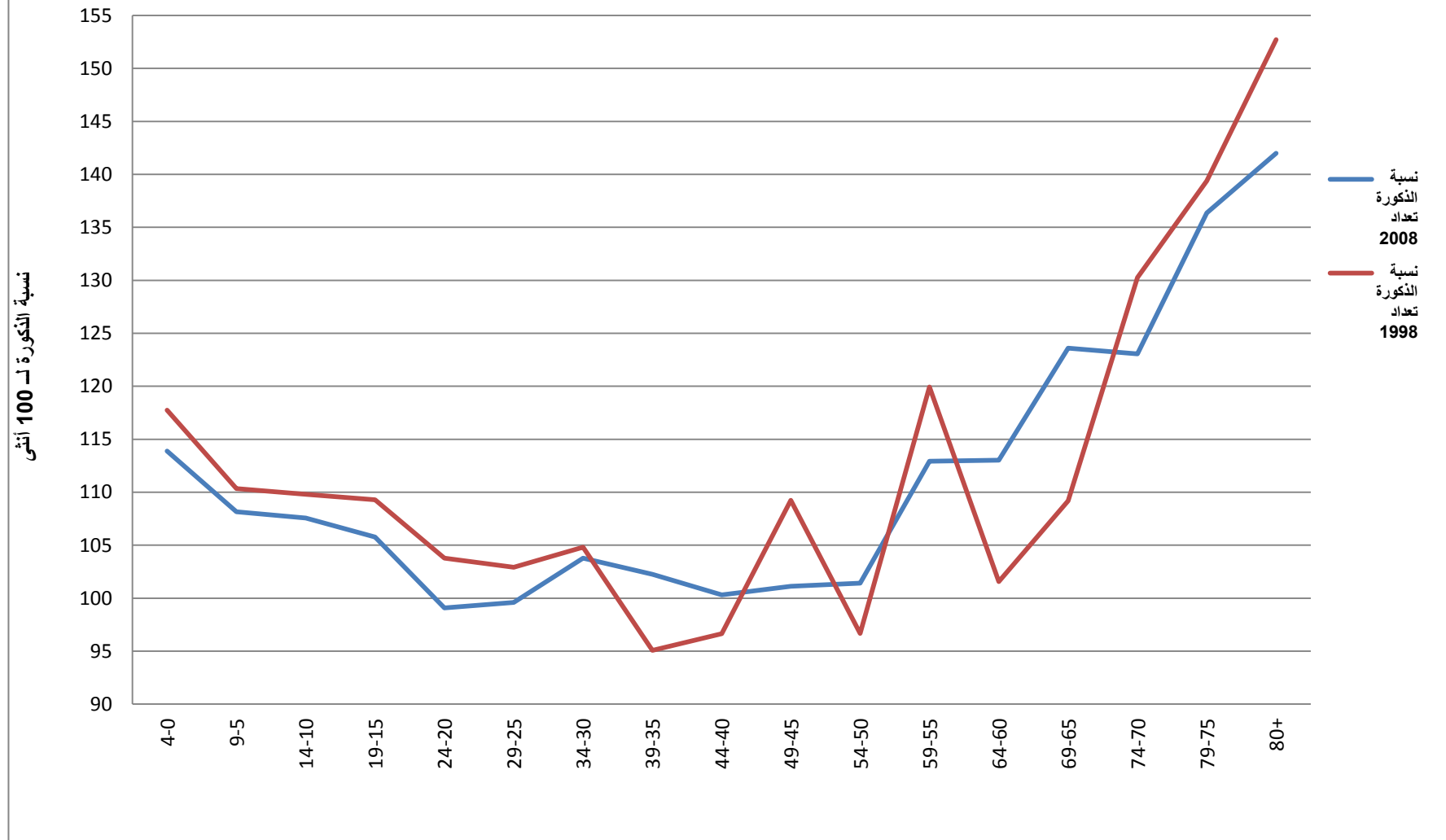


جدول رقم 43 : نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في ولاية الجلفة – تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
113,88	117,73	0-4
108,16	110,35	9-5
107,56	109,80	14-10
105,77	109,27	19-15
99,08	103,77	24-20
99,60	102,92	29-25
103,77	104,81	34-30
102,24	95,07	39-35
100,31	96,63	44-40
101,11	109,23	49-45
101,42	96,67	54-50
112,93	119,93	59-55
113,03	101,55	64-60
123,58	109,19	69-65
123,06	130,26	74-70
136,35	139,39	79-75
142,00	152,71	80+

حساب شخصي

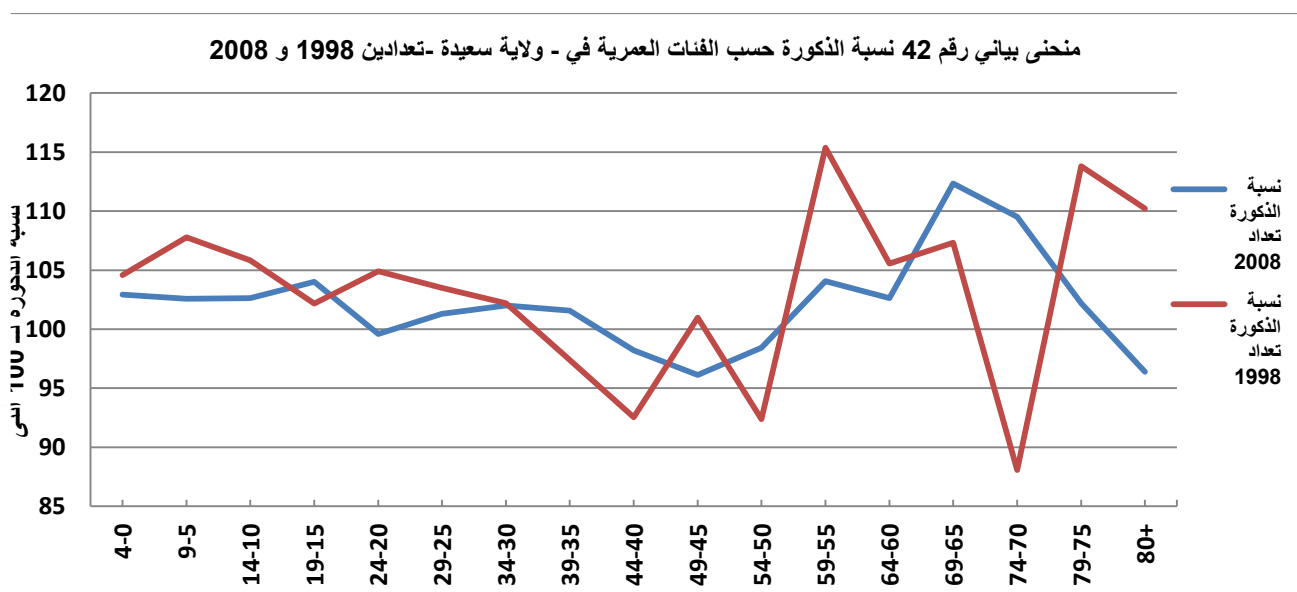
منحنى بياني رقم 41 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في ولاية الجلفة - تعدادين 1998 و 2008



جدول رقم 44 : نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية سعيدة -تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكورة تعداد 2008	نسبة الذكورة تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
102,93	104,58	0-4
102,59	107,80	9-5
102,63	105,82	14-10
104,00	102,17	19-15
99,59	104,90	24-20
101,30	103,51	29-25
102,02	102,19	34-30
101,58	97,41	39-35
98,20	92,54	44-40
96,12	100,96	49-45
98,44	92,38	54-50
104,08	115,36	59-55
102,64	105,55	64-60
112,33	107,33	69-65
109,50	88,08	74-70
102,20	113,81	79-75
96,39	110,22	80+

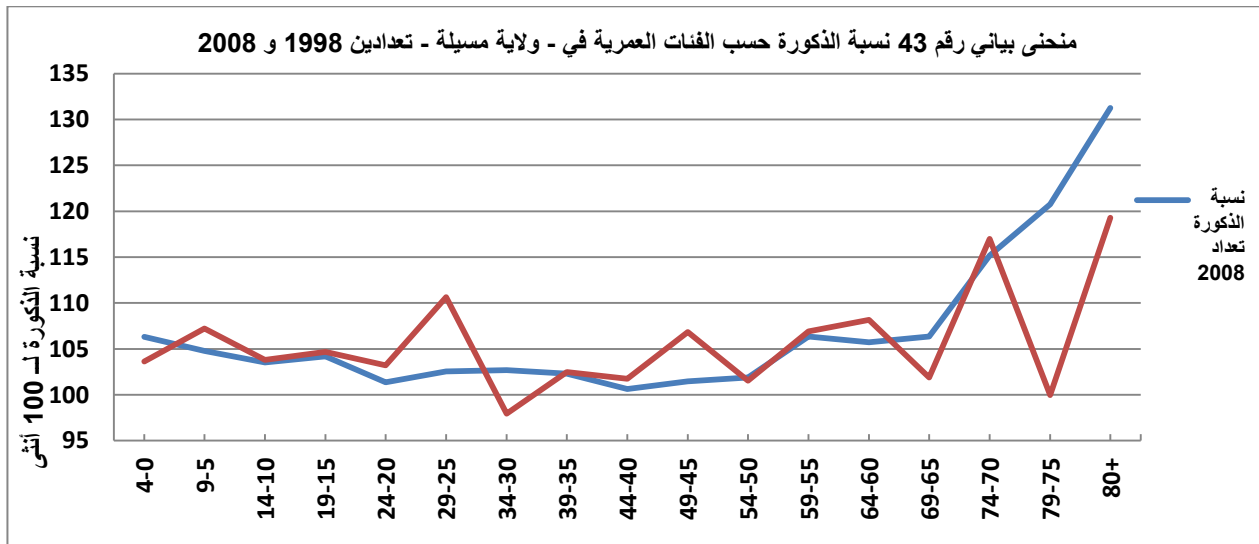
حساب شخصي



جدول رقم 45: نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية مسيلة - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكورة تعداد 2008	نسبة الذكورة تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
106,31	103,61	0-4
104,79	107,22	9-5
103,51	103,82	14-10
104,20	104,67	19-15
101,36	103,20	24-20
102,56	110,64	29-25
102,69	97,94	34-30
102,31	102,47	39-35
100,63	101,76	44-40
101,46	106,85	49-45
101,89	101,53	54-50
106,34	106,90	59-55
105,72	108,17	64-60
106,34	101,89	69-65
115,19	116,99	74-70
120,77	99,96	79-75
131,27	119,29	80+

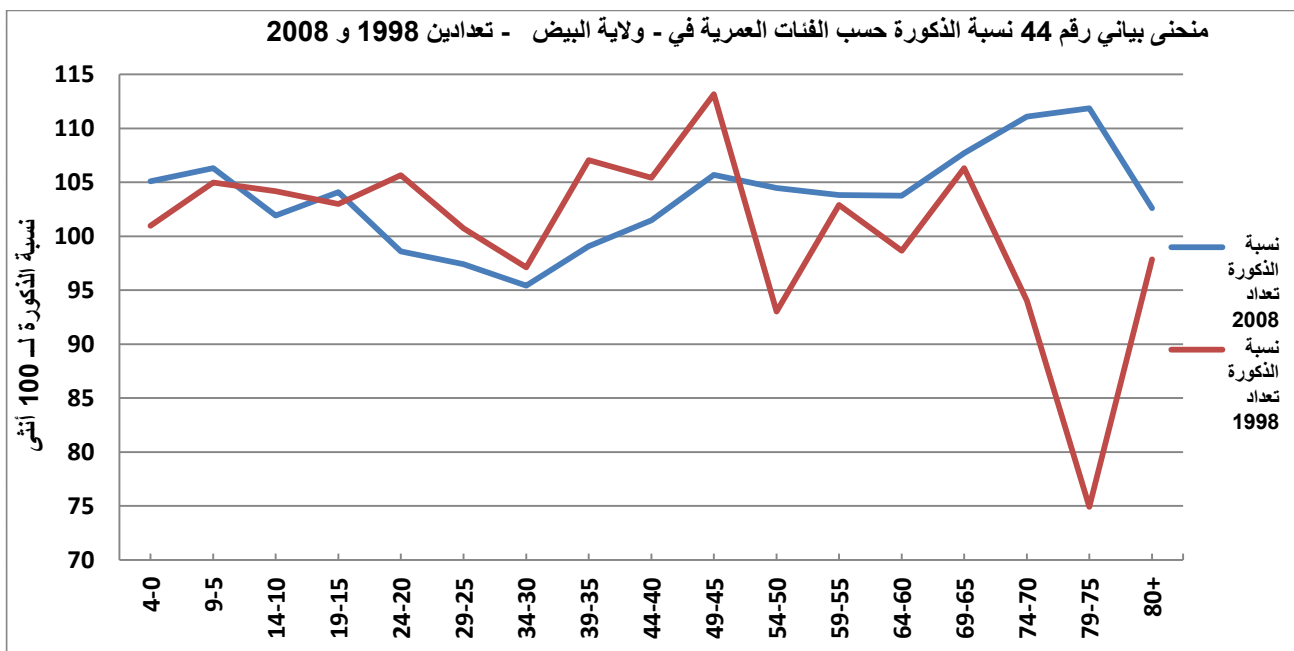
حساب شخصي



جدول رقم 46: نسبة الذكور حسب الفئة العمرية في - ولاية البيض - تعدادين 1998 و 2008 .

الفئة العمرية (السنوات التامة)	نسبة الذكور تعداد 1998	نسبة الذكور تعداد 2008
0-4	100,98	105,08
9-5	104,96	106,30
14-10	104,18	101,92
19-15	102,98	104,07
24-20	105,64	98,59
29-25	100,72	97,41
34-30	97,12	95,42
39-35	107,05	99,07
44-40	105,43	101,49
49-45	113,16	105,67
54-50	93,03	104,48
59-55	102,88	103,82
64-60	98,64	103,75
69-65	106,32	107,71
74-70	94,04	111,08
79-75	74,91	111,87
80+	97,84	102,60

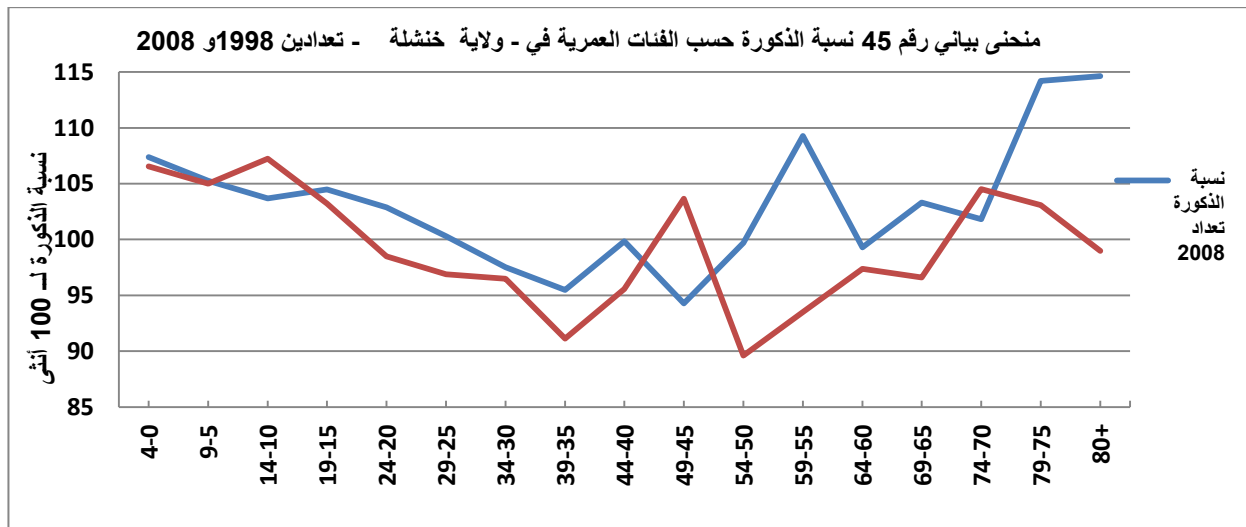
حساب شخصي



جدول رقم 47: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية خنشلة - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
107,39	106,56	0-4
105,25	105,01	9-5
103,69	107,24	14-10
104,50	103,22	19-15
102,88	98,49	24-20
100,30	96,88	29-25
97,52	96,49	34-30
95,49	91,13	39-35
99,83	95,57	44-40
94,27	103,66	49-45
99,71	89,60	54-50
109,26	93,50	59-55
99,29	97,37	64-60
103,31	96,59	69-65
101,82	104,52	74-70
114,19	103,09	79-75
114,65	98,98	80+

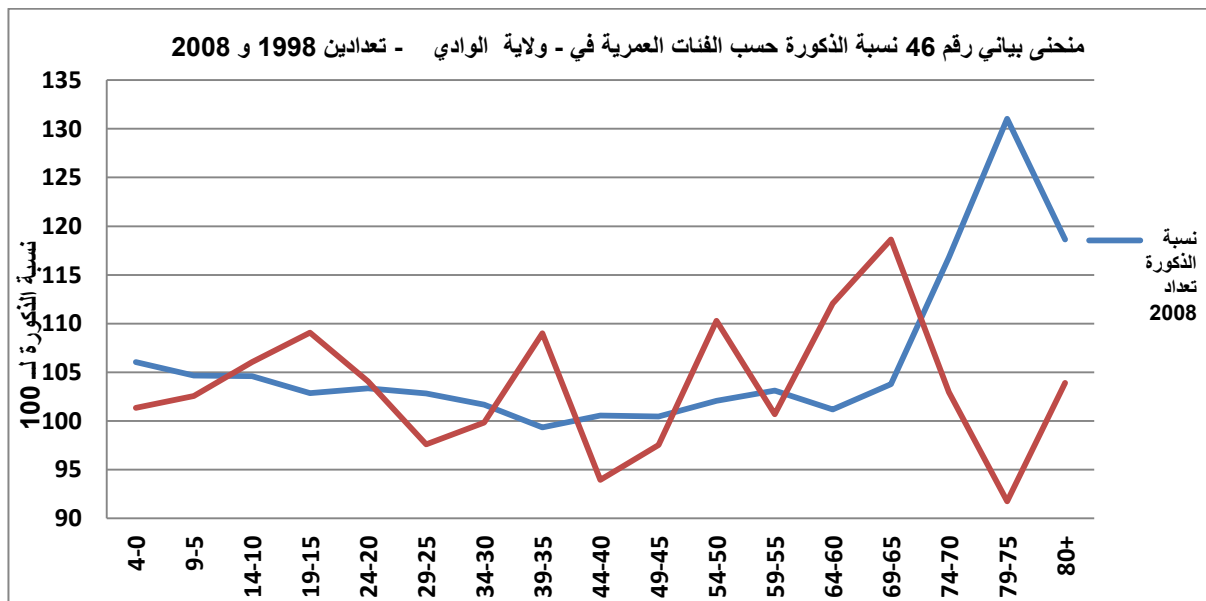
حساب شخصي



جدول رقم 48: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية الوادي - تعدادين 1998 و 2008.

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
106,05	101,34	0-4
104,68	102,55	9-5
104,59	106,03	14-10
102,86	109,07	19-15
103,35	104,08	24-20
102,82	97,59	29-25
101,68	99,82	34-30
99,34	109,02	39-35
100,56	93,95	44-40
100,45	97,53	49-45
102,07	110,29	54-50
103,12	100,68	59-55
101,19	112,06	64-60
103,79	118,63	69-65
116,80	102,97	74-70
131,03	91,74	79-75
118,64	103,90	80+

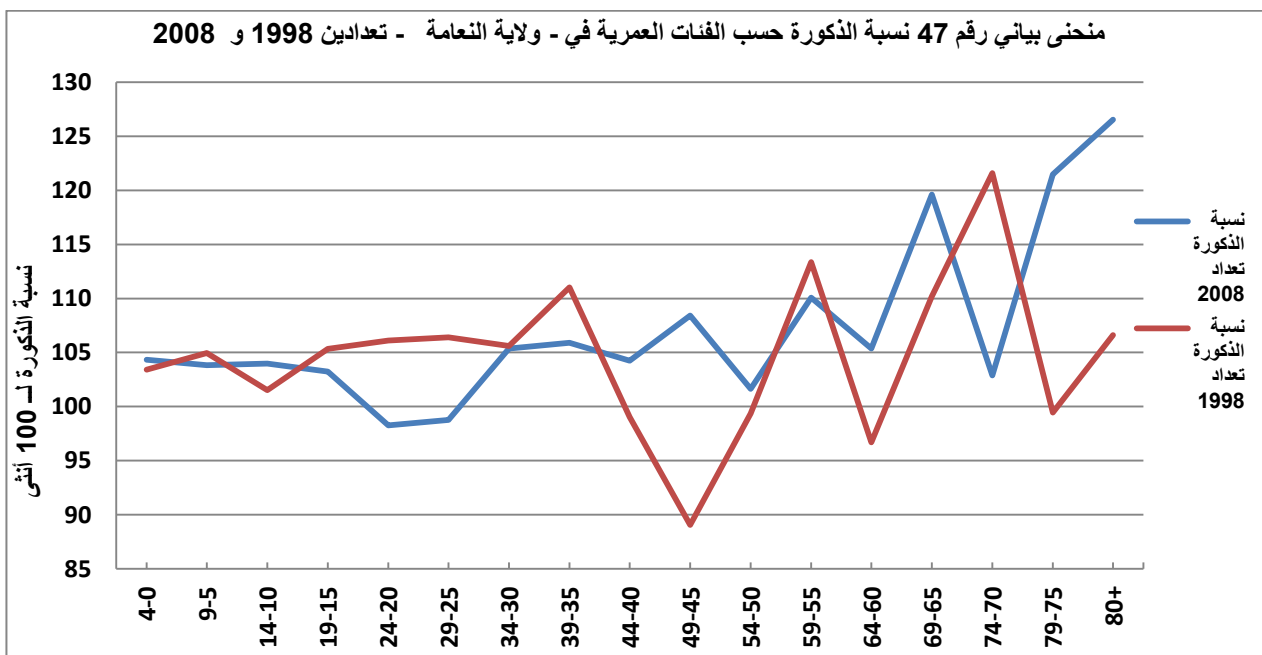
حساب شخصي



جدول رقم 49: نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية النعامة - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكورة تعداد 2008	نسبة الذكورة تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
104,34	103,40	0-4
103,82	104,95	9-5
103,99	101,52	14-10
103,23	105,35	19-15
98,26	106,10	24-20
98,76	106,41	29-25
105,36	105,61	34-30
105,89	111,02	39-35
104,25	99,03	44-40
108,41	89,05	49-45
101,64	99,37	54-50
110,07	113,38	59-55
105,37	96,69	64-60
119,61	110,21	69-65
102,88	121,61	74-70
121,46	99,44	79-75
126,53	106,62	80+

حساب شخصي



بعءما ءرسنا نسبة الذكورة من ءلال التقسيمين الجغرافي للجزائر) الشريط الساحلي و بوابة الصحراء) و لاحتظنا الاختلاف بين الولايات و تحقق نظرية العالم "لوي هنري" الان سوف سننطرق الى ءراسة نسبة الذكورة من ناحية التقسيم الجغرافي لصحراء الجزائر ومعرفة اوجه التشابه و ثبات القانون البيولوجي هذا ماسنستدرجه من ءلال الجداول و الرسومات البيانية.

ولايات الصحراء الجزائرية كالاتي:

ولاية ورقلة، ولاية ادرار، ولاية تمنراست، ولاية بشار، ولاية اليزي، ولاية تندوف
ولاية غرداية

توجهنا الان الى صحراء الجزائر لنرى نسبة الذكورة في ولاياتها السبع و هم كالاتي :

ولاية ورقلة ،ولاية ادرار ،ولاية تمنراست ،ولاية بشار ،ولاية اليزي ،ولاية تندوف

ولاية غرداية من الملاحظ يأخذون نفس الوتيرة بقيمة نسبة الذكورة و ظهور تذبذبات في الفئات العمرية بين انخفاض و ارتفاع و شاهدنا مسننات منشار في كلا التعدادين نظرا لعدم الادلاء الصحيح للأعمار المتقدمة في العمر .

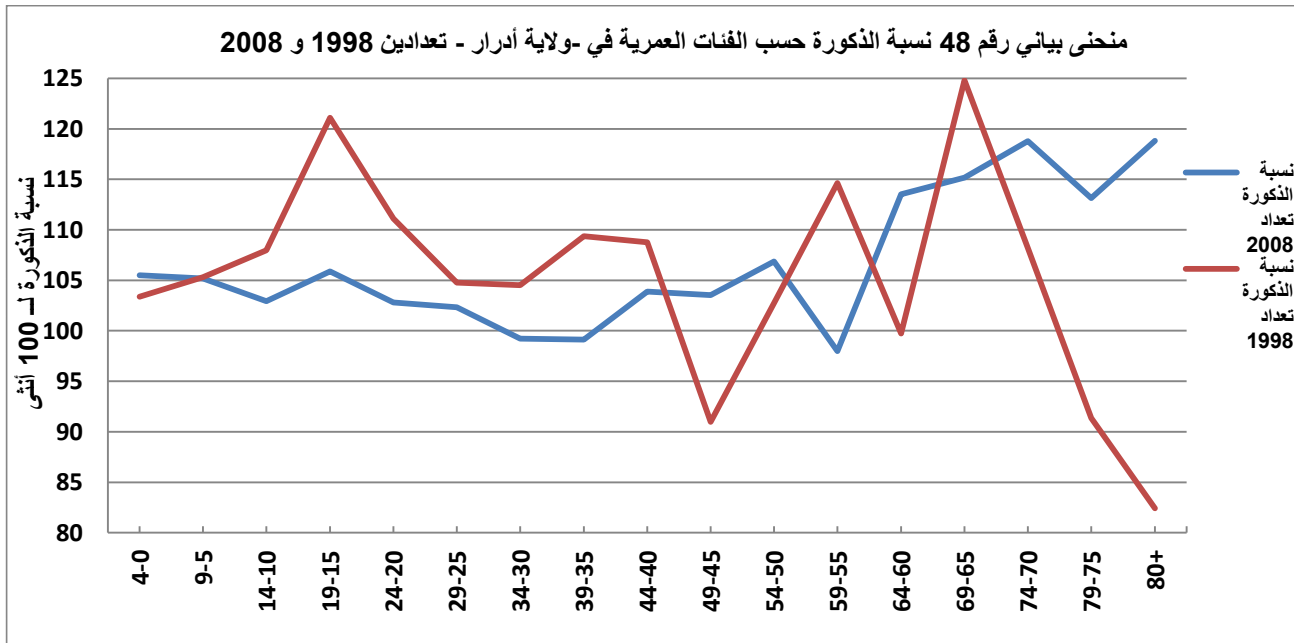
و الذي لفت الانتباه كثيرا ولايتين هما اليزي وتندوف ، في ولاية اليزي مرتفع فيها جنس الذكور عن جنس الاناث حتى في الفئات العمرية المتقدمة من السن مثلا في تعداد 1998 قدرت نسبة الذكورة بـ 124.72% ذكر مقابل 100 انثى، و تعداد 2008 قدرت نسبة الذكورة بـ 114.86% ذكر مقابل 100 انثى و تتزايد بنسبة كبيرة مع تقدم في العمر حتى تصل الى الفئة العمرية 70-74 سنة 168.57 % تعداد 1998 و 172.97 % تعداد 2008 و هذا يدل على عدم التصريح بوجود انثى داخل الاسر و احصاء الذكور اكثر من مرة.

و كما شهدنا هذا الوضع في ولاية تندوف تزايد كبير لجنس الذكر حتى وصل نسبة كبيرة التي قدرت بـ 170% ذكر مقابل 100 انثى يؤدي الى عدم تسجيل جنس الانثى عند الولادة و عدم احصائها ضمن التعدادات نظرا للعرف السائد اولوية الذكر عن الانثى.

جدول رقم 50: نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية أدرار - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكورة تعداد 2008	نسبة الذكورة تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
105,50	103,38	0-4
105,17	105,31	9-5
102,93	107,99	14-10
105,87	121,09	19-15
102,79	111,11	24-20
102,32	104,76	29-25
99,21	104,52	34-30
99,11	109,37	39-35
103,88	108,75	44-40
103,54	90,98	49-45
106,85	102,74	54-50
98,00	114,63	59-55
113,52	99,73	64-60
115,16	124,80	69-65
118,79	108,20	74-70
113,14	91,34	79-75
118,80	82,43	80+

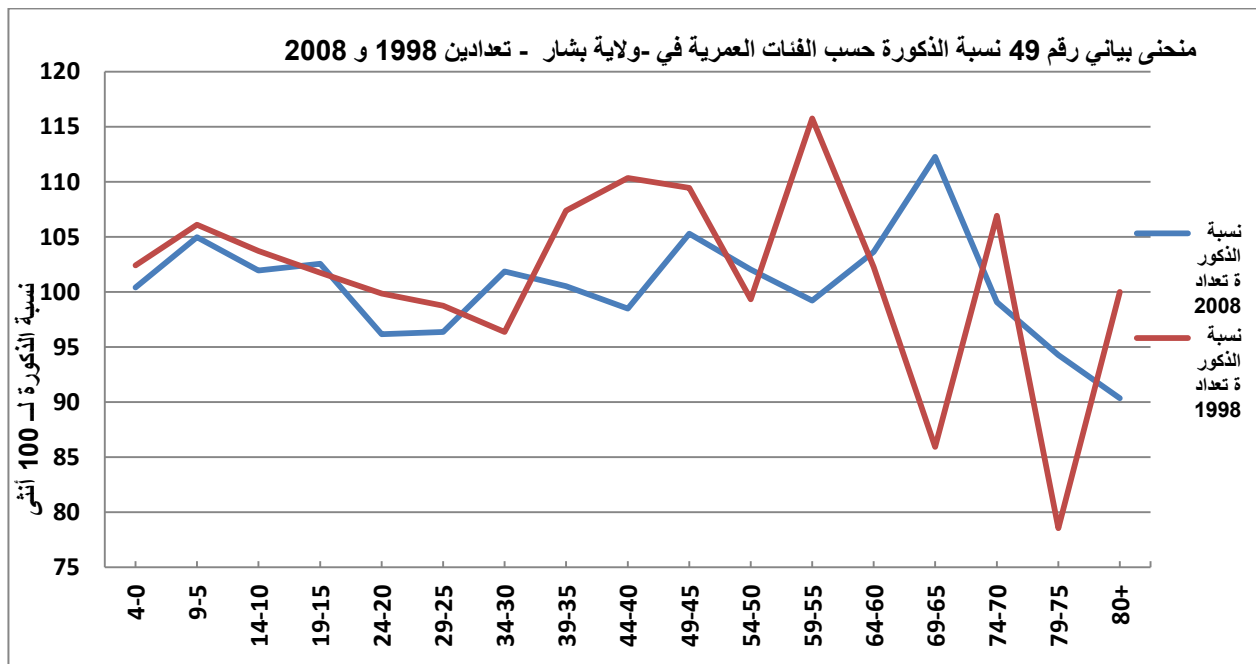
حساب شخصي



جدول رقم 51: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في ولاية بشار - تعدادين 1998 و 2008.

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
100,41	102,41	0-4
104,97	106,11	9-5
101,94	103,73	14-10
102,55	101,75	19-15
96,16	99,86	24-20
96,37	98,75	29-25
101,86	96,39	34-30
100,53	107,38	39-35
98,49	110,35	44-40
105,30	109,44	49-45
102,03	99,33	54-50
99,23	115,76	59-55
103,65	102,26	64-60
112,26	85,94	69-65
99,08	106,92	74-70
94,29	78,55	79-75
90,36	100,00	80+

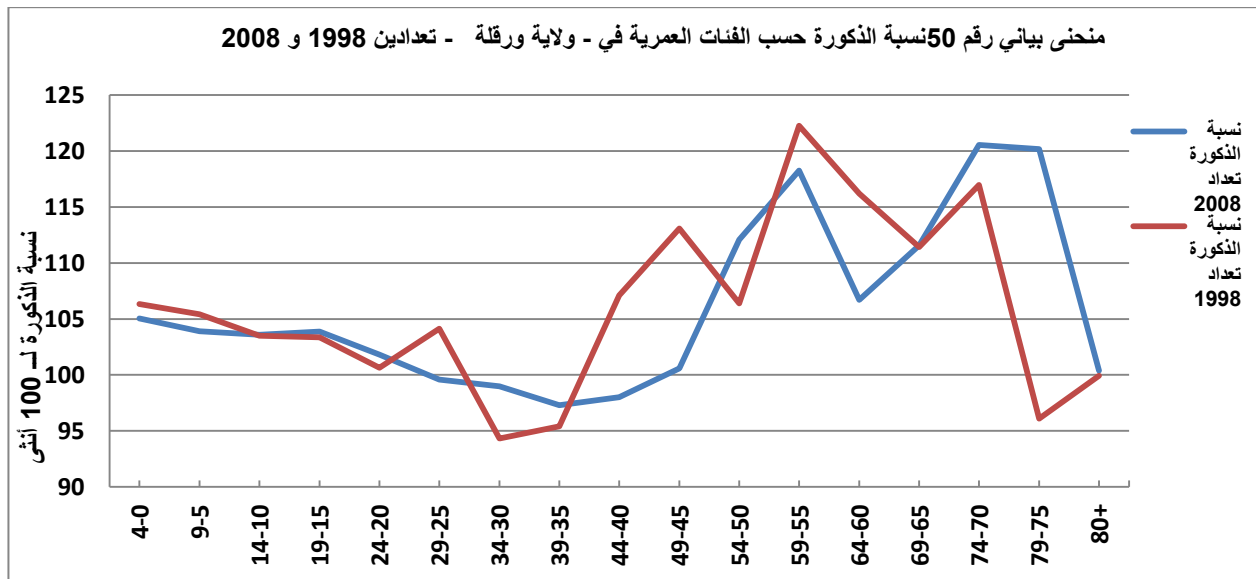
حساب شخصي



جدول رقم 52: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية ورقلة - تعدادين 1998 و 2008 .

الفئة العمرية (السنوات التامة)	نسبة الذكور تعداد 1998	نسبة الذكور تعداد 2008
0-4	106,32	105,06
9-5	105,42	103,91
14-10	103,51	103,59
19-15	103,36	103,87
24-20	100,65	101,82
29-25	104,14	99,59
34-30	94,32	98,98
39-35	95,40	97,28
44-40	107,10	98,00
49-45	113,07	100,57
54-50	106,38	112,09
59-55	122,25	118,24
64-60	116,20	106,71
69-65	111,42	111,56
74-70	116,97	120,53
79-75	96,11	120,16
80+	99,93	100,37

حساب شخصي

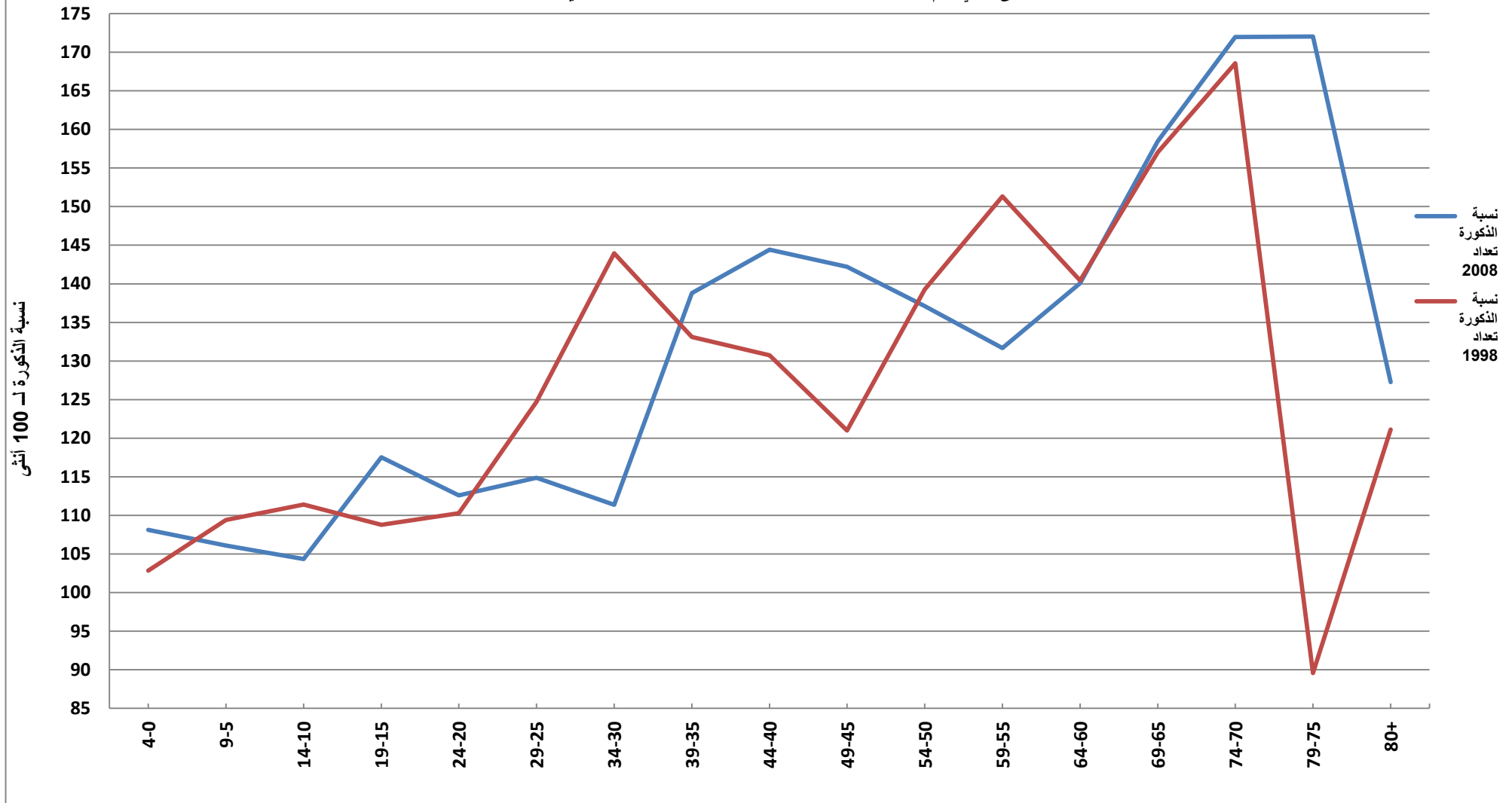


جدول رقم 53: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية إيزي - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
108,12	102,83	0-4
106,07	109,40	9-5
104,34	111,39	14-10
117,52	108,78	19-15
112,60	110,27	24-20
114,86	124,72	29-25
111,38	143,95	34-30
138,80	133,11	39-35
144,43	130,74	44-40
142,21	120,99	49-45
137,12	139,27	54-50
131,69	151,32	59-55
140,07	140,41	64-60
158,49	157,04	69-65
171,97	168,57	74-70
172,04	89,55	79-75
127,27	121,13	80+

حساب شخص

منحنى بياني رقم 51 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية - ولاية إليزي - تعدادين 1998 و 2008

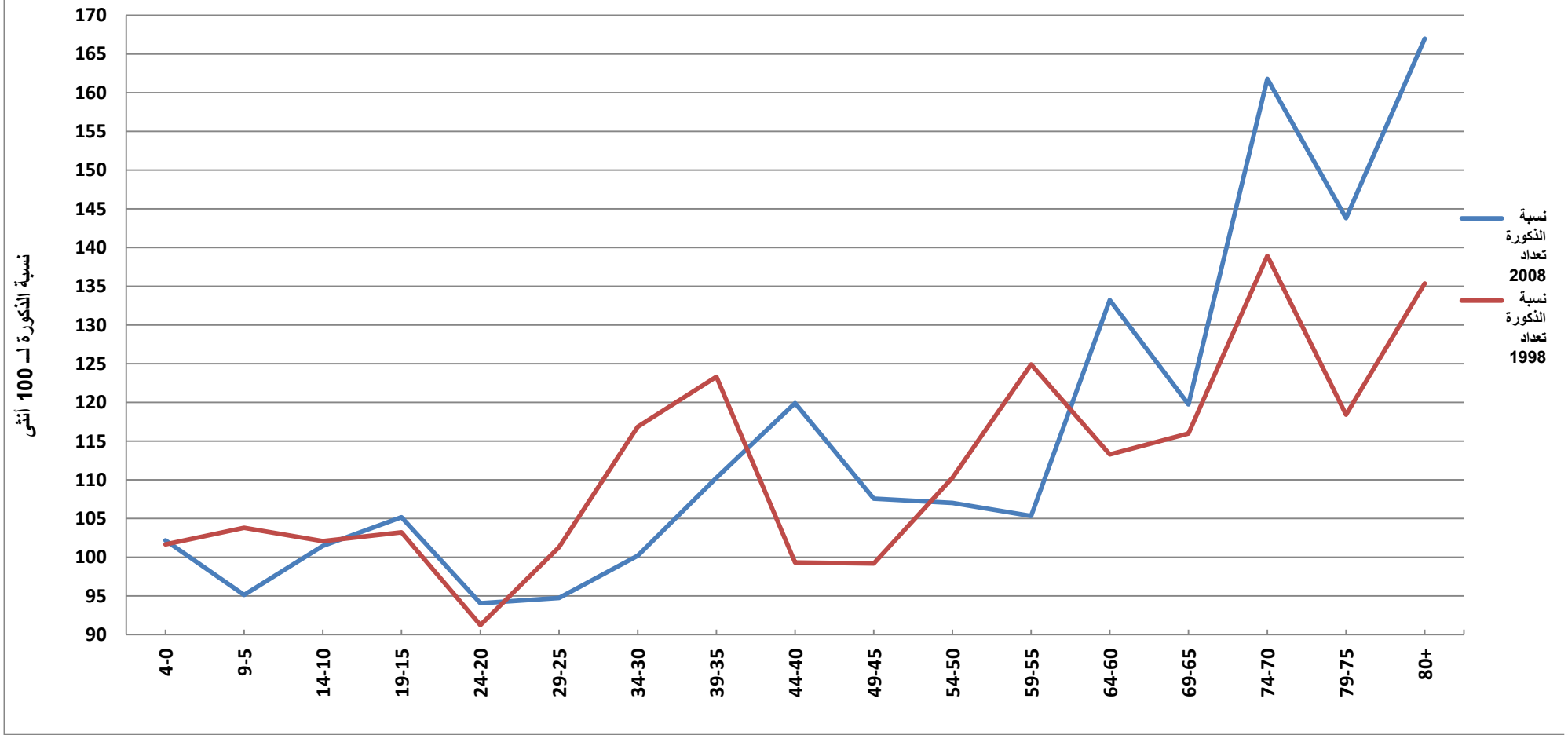


جدول رقم 54: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية تندوف - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
102,20	101,66	0-4
95,14	103,82	9-5
101,47	102,10	14-10
105,18	103,23	19-15
94,06	91,25	24-20
94,74	101,31	29-25
100,20	116,86	34-30
110,29	123,34	39-35
119,91	99,32	44-40
107,58	99,20	49-45
107,03	110,26	54-50
105,33	124,90	59-55
133,24	113,30	64-60
119,74	116,00	69-65
161,81	138,95	74-70
143,80	118,42	79-75
166,98	135,38	80+

حساب شخصي

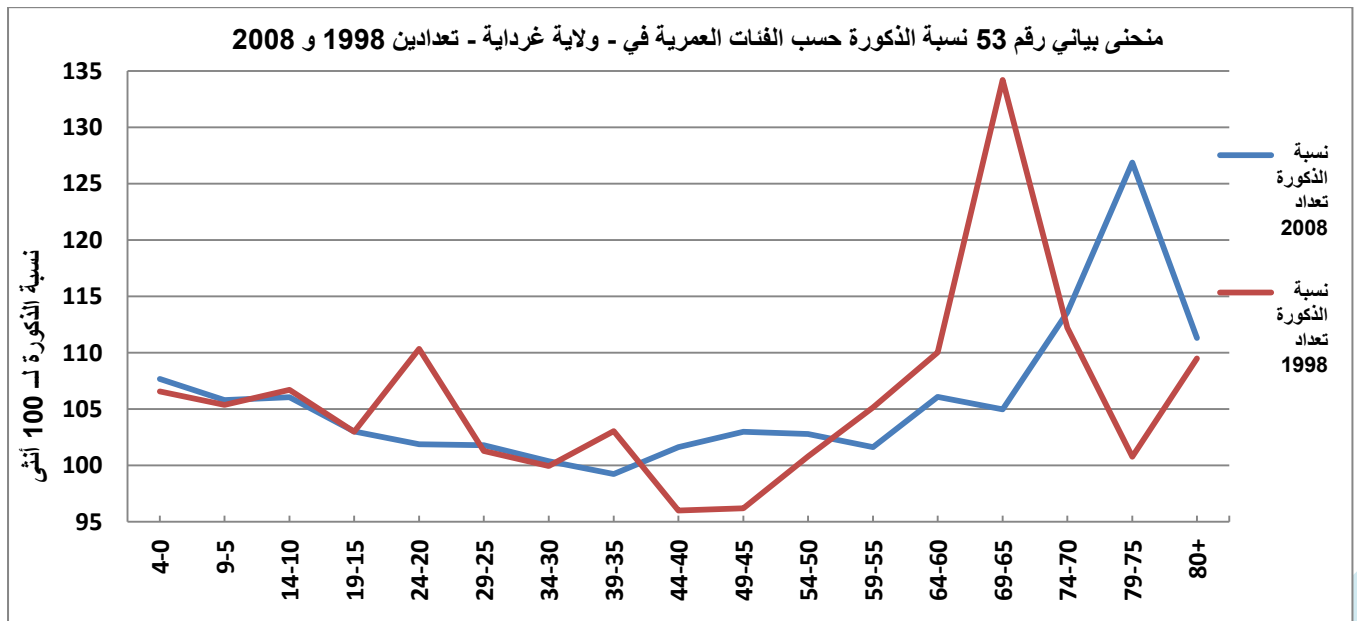
منحنى بياني رقم 52 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية تندوف - تعدادين 1998 و 2008



جدول رقم 55: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية غرداية - تعدادين 1998 و 2008.

الفئة العمرية (السنوات التامة)	نسبة الذكور تعداد 1998	نسبة الذكور تعداد 2008
0-4	106,58	107,69
9-5	105,38	105,81
14-10	106,70	106,07
19-15	102,98	103,02
24-20	110,34	101,88
29-25	101,28	101,81
34-30	99,96	100,38
39-35	103,05	99,25
44-40	96,01	101,63
49-45	96,21	103,00
54-50	100,81	102,80
59-55	105,16	101,63
64-60	110,03	106,09
69-65	134,19	104,97
74-70	112,21	113,59
79-75	100,78	126,89
80+	109,49	111,32

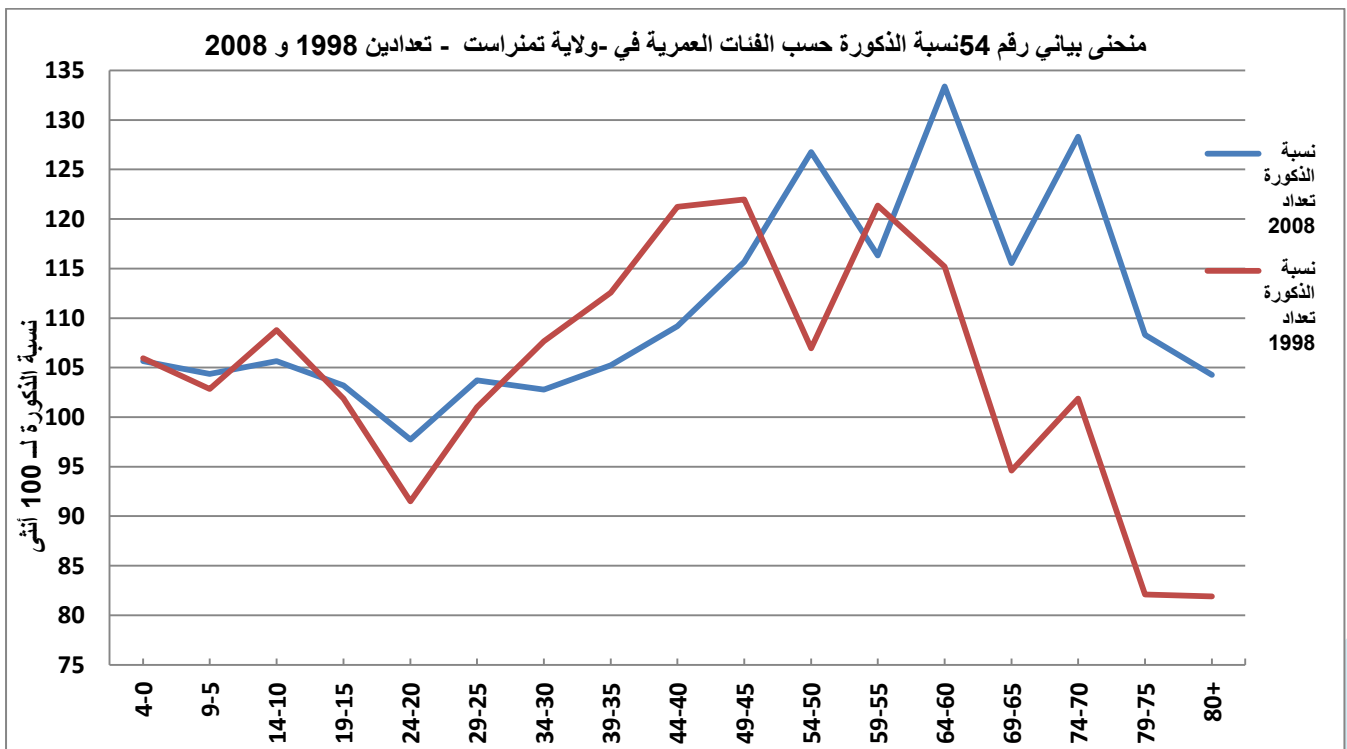
حساب شخصي



جدول رقم 56: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في ولاية تمنراست - تعدادين 1998 و 2008 .

نسبة الذكور تعداد 2008	نسبة الذكور تعداد 1998	الفئة العمرية (السنوات التامة)
105,67	105,95	0-4
104,37	102,84	9-5
105,66	108,80	14-10
103,18	101,88	19-15
97,74	91,51	24-20
103,72	101,01	29-25
102,77	107,66	34-30
105,22	112,56	39-35
109,17	121,22	44-40
115,66	121,97	49-45
126,74	106,95	54-50
116,31	121,37	59-55
133,39	115,18	64-60
115,54	94,62	69-65
128,30	101,86	74-70
108,32	82,10	79-75
104,26	81,89	80+

حساب شخصي



14) خلاصة الفصل الثاني:

كما هو موضح من خلال الدراسة التي قمنا بها في الفصل الثاني ببيان نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية لمختلف الولايات و على حسب التقسيم الجغرافي من الشريط الساحلي،بوابة الصحراء و الصحراء الجزائرية نرى انا التعداد 1998 لم يستوفي المصادقية في الاحصاء نظرا للعشرية السوداء التي لمت بالبلد وهذا كان ملاحظ من خلال الحسابات و التحاليل الذي قمنا بها في بحثنا.

و نظرا للبيانات بين التعدادين مقارنة تطور نسبة الذكورة لمختلف الفئات العمرية يبين لنا بعض النقائص و الخلل الذي يعتري معطيات التعدادين كما تحدث عنه " لوي هنري " خاصة فيما يخض الاعمار المتقدمة و ارتفاع نسبة الذكورة بشكل غير عادي فيما ينص القانون ذلك التطور لابد ان يكون أقل من ذلك.

لذلك سوف سنتطرق في الفصل الثالث الى دراسة تشابه بين نسبة الذكورة للفئة العمرية 0-4 سنة لتعدادين 1998 و 2008 و المواليد الاحياء خلال السنتين 1998 و 2008 حسب كل ولاية .

الفصل الثالث

لجنة الكورة عند الفئة العمرية (40) سنوات وعند الولاية الحية المسجلة من طرف الحالة المنبهة لسنتي 1998-2008 في مختلف الولايات

15) تمهيد:

من خلال هذا الفصل سوف نتطرق الى دراسة نسبة الذكورة للفئة العمرية 0-4 سنة لكل ولاية تعدادين 1998 و 2008 وللمواليد الاحياء بين السنتين 1998 و 2008 عن طريق ادراج الجداول و المنحنيات لمعرفة اذا يوجد او التشابه من عدمه بينهما و التحقق منه ، و التأكد من قانون " لوي هنري".

16 نسبة الذكورة للفئة العمرية 0-4 سنة لكل ولاية حسب التعدادين 1998 و 2008:

ان نسبة الذكورة للفئة العمرية 0-4 سنة لكل ولاية حسب التعدادين 1998 و 2008 بلغت نسبة مختلفة بين كل ولايات التي لا تقل عن 100% و انما يدل على حسن التسجيل عند هاته الفئة العمرية كما هو موضح في الرسم البياني و هذا يدل على ثبات القانون لكل 105% ذكر مقابل 100% انثى الا اننا نلاحظ ارتفاع كبير في احدى الولايات لنسبة الذكورة للفئة العمرية 0-4 سنة مثلا ولاية ام البواقي قدرت نسبة الذكورة في تعداد 1998 بـ 110.33% ذكر مقابل 100 أنثى و تعداد 2008 قدرت نسبة الذكورة بـ 106.33% ذكر مقابل 100 أنثى ، اوتفاح رهيب في ولاية الجلفة قدرت نسبة الذكورة في تعداد 1998 بـ 117.73% ذكر مقابل 100 أنثى و تعداد 2008 قدرت نسبة الذكورة بـ 113.88% ذكر مقابل 100 أنثى و هذا ما سيبينه الجدول رقم 57 و المنحنى رقم 56 .

وهذا يدل على عدم تسجيل الصحيح للفئة العمرية و راجع الى الظروف الصعبة التي عاشتها البلاد من حروب و وفيات و لازلت مرتفعة في تعداد 2008 رغم الاستقرار الامني و السياسي .

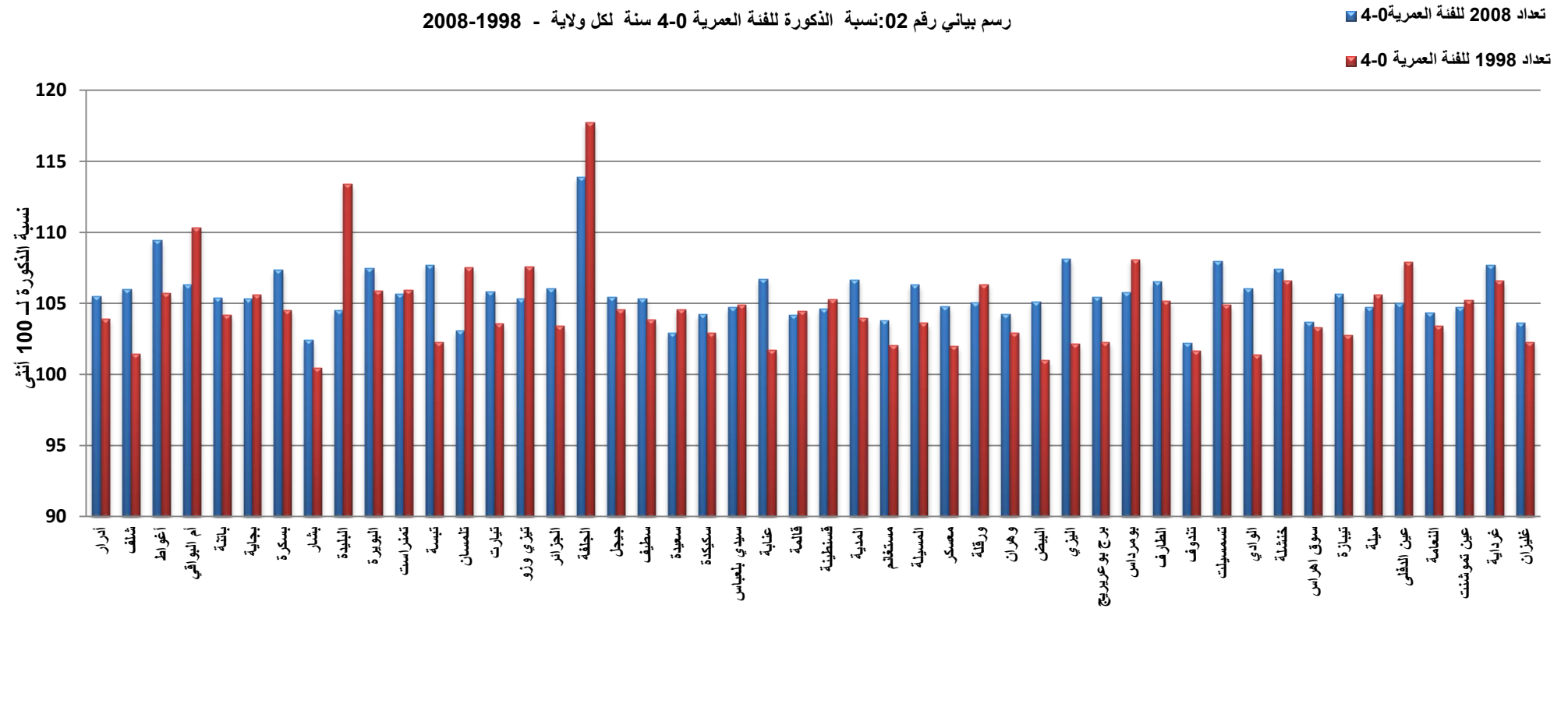
جدول رقم 57: نسبة الذكور للفئة العمرية 0-4 سنة لكل ولاية - تعدادين - 1998 و 2008.

نسبة الذكور للفئة العمرية 0-4 سنة		الولاية
2008	1998	
104,61	105,25	قسنطينة
106,66	103,92	المدية
103,78	102,05	مستغانم
106,31	103,61	المسيلة
104,75	101,97	معسكر
105,06	106,32	ورقلة
104,23	102,92	وهران
105,08	100,98	البيض
108,12	102,13	اليزي
105,41	102,25	برج بوعريرج
105,79	108,06	بومرداس
106,53	105,16	الطارف
102,2	101,66	تندوف
107,99	104,86	تسمسيلت
106,05	101,34	الوادي
107,39	106,56	خنشلة
103,69	103,31	سوق اهراس
105,62	102,77	تبيازة
104,74	105,57	ميلة
105,01	107,9	عين الدفلى
104,34	103,4	النعامة
104,74	105,21	عين تموشنت
107,69	106,58	غرداية
103,62	102,28	غليزان

نسبة الذكور للفئة العمرية 0-4 سنة		الولاية
2008	1998	
105,5	103,88	أدرار
105,99	101,44	شلف
109,44	105,71	أغواط
106,33	110,33	أم البواقي
105,4	104,18	باتنة
105,32	105,61	بجاية
107,35	104,51	بسكرة
102,41	100,41	بشار
104,48	113,39	البلدية
107,45	105,85	البويرة
105,67	105,95	تمنراست
107,7	102,27	تبسة
103,08	107,5	تلمسان
105,82	103,57	تيارت
105,29	107,59	تيزي وزو
106,04	103,4	الجزائر
113,88	117,73	الجلفة
105,41	104,55	جيجل
105,35	103,84	سطيف
102,93	104,58	سعيدة
104,2	102,9	سكيكدة
104,69	104,9	سيدي بلعباس
106,7	101,7	عنابة
104,16	104,44	قائمة

حساب شخصي

رسم بياني رقم 02:نسبة الذكورة للفئة العمرية 4-0 سنة لكل ولاية - 2008-1998



17) نسبة الذكورة للمواليد الاحياء حسب الولايات لسنتين 1998 و 2008:

بعدها درسنا نسبة الذكورة للفئة العمرية 0-4 سنة لكل ولاية - تعدادين - 1998 و 2008

الان سوف ندرس نسبة الذكورة للمواليد الاحياء حسب الولايات لسنتين 1998 و 2008

ومن خلال ما هو موضح في الجدول و الرسوم البيانية نلتمس في الشكل الاولي وجود تذبذبات بين السنتين في نفس الولاية الواحدة إلا ان النسب تفوق 100% في كل الولايات الجزائرية الى بعض الولايات كانت اقل من 100 % تفسر جنس الذكر اقل من جنس الانثى.

في سنة 2008 لولاية بشار 99.10% ذكر لكل 100 انثى لكن مرتفع في سنة 1998 قدر بـ 104.50% ذكر لكل 100 انثى ، ولاية البليدة في سنة 2008 قدر بـ 112.26% ذكر لكل 100 انثى و في سنة 1998 قدر بـ 104.51% ذكر لكل 100 انثى ، ولاية عنابة تقارب بين السنتين في سنة 1998 قدر بـ 109.21% ذكر لكل 100 أنثى سنة 2008 قدر بـ 109.02% ذكر لكل 100 انثى ولاية اليزي في سنة 1998 قدر بـ 113.33% ذكر لكل 100 انثى ، وسنة 2008 قدر بـ 115.67% ذكر لكل 100 انثى، تشهد ولاية تندوف انخفاض في نسبة الذكورة في سنة 1998 قدر بـ 93.35% ذكر لكل 100 انثى ، و مقارنة في سنة 2008 ارتفاعا كبيرا قدر بـ 114.15% ذكر لكل 100 انثى.

ومن خلال الرسومات البيانية نرى ان نسبة الذكورة للمواليد الاحياء سمة 1998 التي تؤثر فيه الازمات و النكبات التي مرت بالبلاد و عدم الاستقرار الامني و السياسي مما اثر في عدم اعطاء نتائج سليمة لنسبة الذكورة و بالرغم من الاستقرار الامني و السياسي التي شهدته سنة 2008 إلا ان الزيادة مرتفعة عن المعقول في كل ولايات الوطن و هذا يدل على عدم الادلاء بالأعمار المتقدمة من العمر و وجود ارتفاع كبير في نسبة الذكورة (انظر الجداول رقم: 59، 58 و 60 و الرسوم البيانية

رقم: 04، 03 و 05)

جدول رقم 58 : نسبة الذكور للمواليد الاحياء حسب الولايات - سنة 1998 .

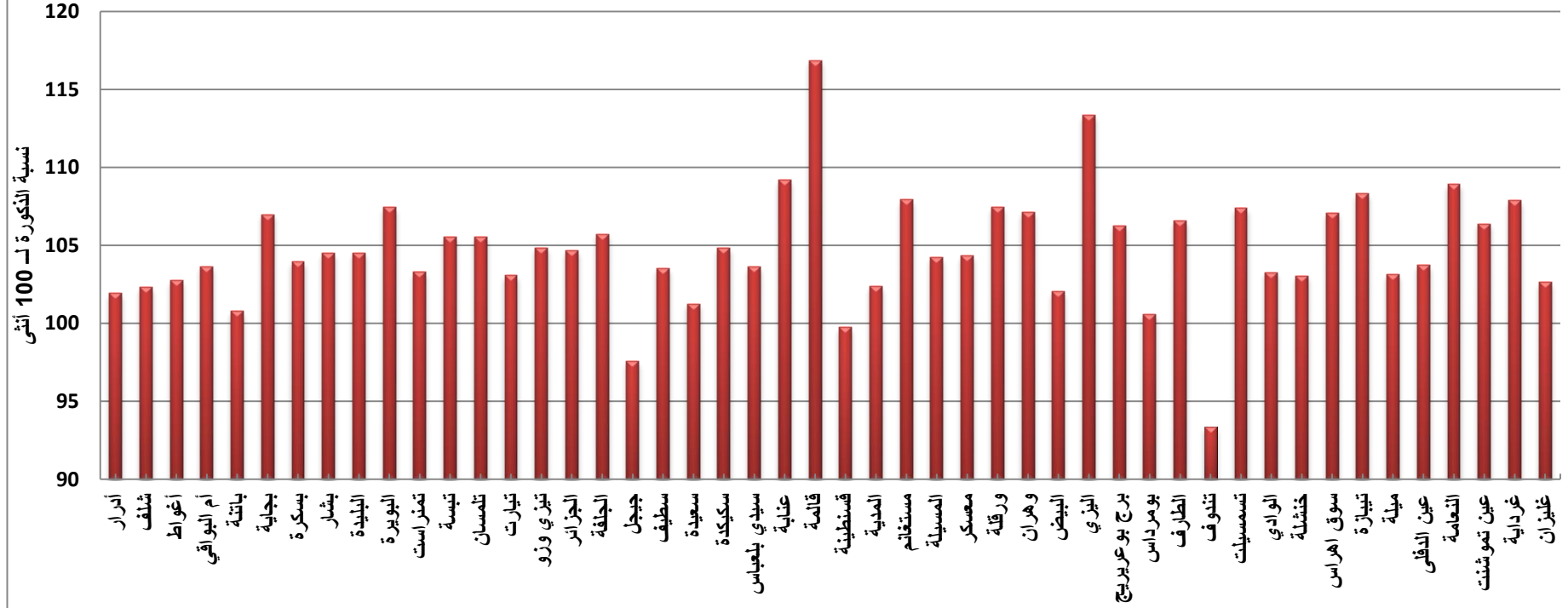
الولاية	الذكور	الاناث	المجموع	نسبة الذكور إلى 100	معدل الذكور %
أدرار	4167	4088	8255	101,93	50,48
شلف	9263	9054	18317	102,31	50,57
أغواط	4164	4053	8217	102,74	50,68
أم البواقي	5168	4986	10154	103,65	50,90
باتنة	11310	11223	22533	100,78	50,19
بجاية	7968	7448	15416	106,98	51,69
بسكرة	8205	7894	16099	103,94	50,97
بشار	2856	2733	5589	104,50	51,10
البلدية	8019	7673	15692	104,51	51,10
البويرة	5393	5020	10413	107,43	51,79
تمنراست	1941	1879	3820	103,30	50,81
تبسة	6562	6219	12781	105,52	51,34
تلمسان	8128	7701	15829	105,54	51,35
تيارت	9114	8841	17955	103,09	50,76
تيزي وزو	8567	8171	16738	104,85	51,18
الجزائر	28001	26755	54756	104,66	51,14
الجلفة	9303	8800	18103	105,72	51,39
جيجل	5327	5461	10788	97,55	49,38
سطيف	14426	13938	28364	103,50	50,86
سعيدة	3103	3065	6168	101,24	50,31
سكيكدة	7567	7218	14785	104,84	51,18
سيدي بلعباس	5208	5026	10234	103,62	50,89
عنابة	6593	6037	12630	109,21	52,20
قالمة	3763	3220	6983	116,86	53,89
قسنطينة	9451	9475	18926	99,75	49,94
المدية	6117	5976	12093	102,36	50,58
مستغانم	6982	6468	13450	107,95	51,91
المسيلة	10068	9658	19726	104,25	51,04
معسكر	7426	7119	14545	104,31	51,06
ورقلة	6066	5647	11713	107,42	51,79
وهران	12358	11534	23892	107,14	51,72
البيض	2902	2844	5746	102,04	50,50
اليزي	442	390	832	113,33	53,13
برج بوعريج	5937	5587	11524	106,26	51,52

50,15	100,59	6078	3030	3048	بومرداس
51,59	106,57	4877	2361	2516	الطارف
48,28	93,35	843	436	407	تندوف
51,78	107,40	6135	2958	3177	تسمسيلت
50,80	103,27	14676	7220	7456	الوادي
50,75	103,06	7704	3794	3910	خنشلة
51,71	107,10	6677	3224	3453	سوق اهراس
52,00	108,32	8714	4183	4531	تبيازة
50,77	103,14	13072	6435	6637	ميلة
50,92	103,75	12651	6209	6442	عين الدفلى
52,13	108,91	4151	1987	2164	النعامة
51,55	106,38	6045	2929	3116	عين تموشنت
51,90	107,88	8440	4060	4380	غرداية
50,65	102,64	13990	6904	7086	غليزان

حساب شخصي

رسم بياني رقم 03:نسبة الذكورة للمواليد الاحياء حسب الولايات - سنة 1998

نسبة الذكورة %



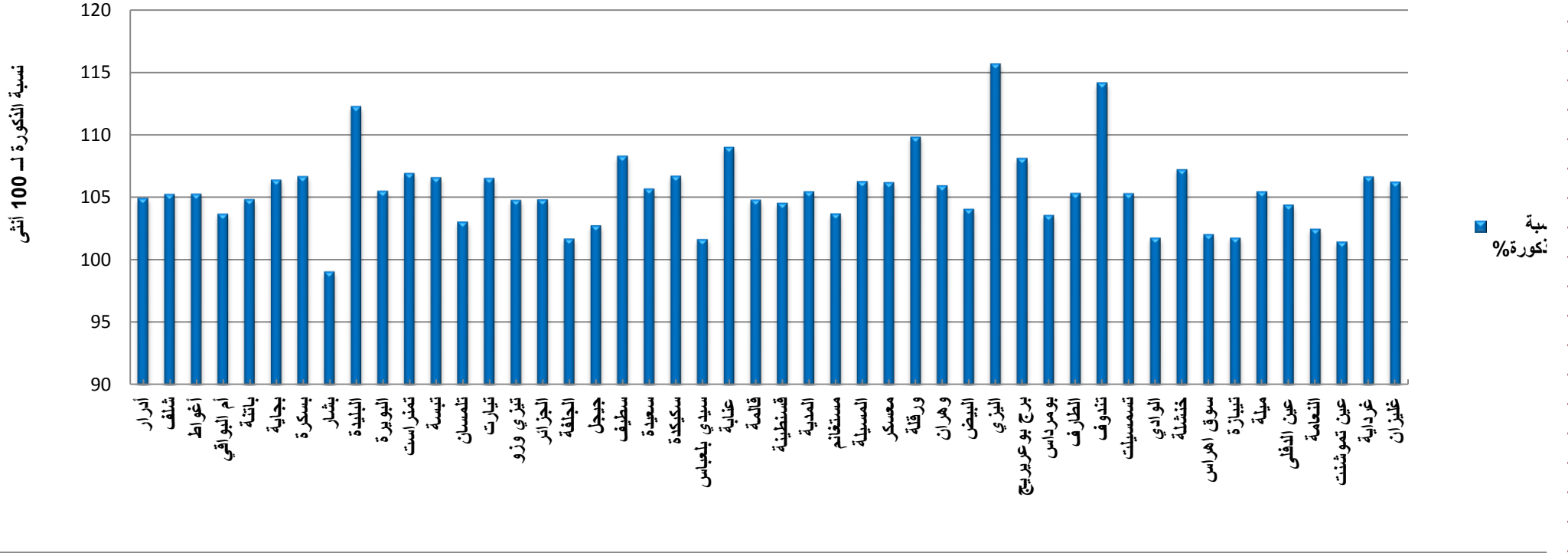
جدول رقم 59 : نسبة الذكور للمواليد الاحياء حسب الولايات سنة-2008 .

الولاية	الذكور	الإناث	المجموع	نسبة الذكور لـ100 أنثى	معدل الذكور %
أدرار	4810	4583	9393	104,95	51,21
شلف	12473	11849	24322	105,27	51,28
أغواط	5100	4844	9944	105,28	51,29
أم البواقي	7113	6860	13973	103,69	50,91
باتنة	14674	13996	28670	104,84	51,18
بجاية	9325	8763	18088	106,41	51,55
بسكرة	10207	9568	19775	106,68	51,62
بشار	3404	3435	6839	99,10	49,77
البلدية	14050	12516	26566	112,26	52,89
البويرة	7126	6753	13879	105,52	51,34
تمنراست	2484	2323	4807	106,93	51,67
تبسة	7409	6950	14359	106,60	51,60
تلمسان	11212	10879	22091	103,06	50,75
تيارت	11788	11064	22852	106,54	51,58
تيزي وزو	10215	9748	19963	104,79	51,17
الجزائر	45224	43143	88367	104,82	51,18
الجلفة	11287	11098	22385	101,70	50,42
جيجل	5733	5579	11312	102,76	50,68
سطيف	20390	18824	39214	108,32	52,00
سعيدة	4366	4131	8497	105,69	51,38
سكيكدة	8888	8328	17216	106,72	51,63
سيدي بلعباس	7427	7306	14733	101,66	50,41
عنابة	11506	10554	22060	109,02	52,16
قالمة	3872	3694	7566	104,82	51,18
قسنطينة	14937	14285	29222	104,56	51,12
المدية	9208	8730	17938	105,48	51,33
مستغانم	9316	8982	18298	103,72	50,91
المسيلة	13785	12969	26754	106,29	51,53
معسكر	9966	9384	19350	106,20	51,50
ورقلة	8187	7454	15641	109,83	52,34
وهران	17494	16512	34006	105,95	51,44
اليزي	694	600	1294	115,67	53,63
برج بوعريش	7658	7082	14740	108,13	51,95

50,88	103,60	9840	4833	5007	بومرداس
51,30	105,35	4417	2151	2266	الطارف
53,30	114,15	1105	516	589	تندوف
51,30	105,32	7217	3515	3702	تسمسيلت
50,44	101,79	18970	9401	9569	الوادي
51,75	107,24	8302	4006	4296	خنشلة
50,51	102,05	8367	4141	4226	سوق اهراس
50,44	101,79	12773	6330	6443	تبيازة
51,33	105,48	13751	6692	7059	ميلة
51,08	104,42	18584	9091	9493	عين الدفلى
50,62	102,50	5427	2680	2747	النعامية
50,37	101,47	8347	4143	4204	عين تموشنت
51,61	106,67	11036	5340	5696	غرداية
51,51	106,24	17722	8593	9129	غليزان

حساب شخصي

رسم بياني رقم 04:نسبة الذكورة للمواليد الاحياء حسب الولايات - سنة 2008



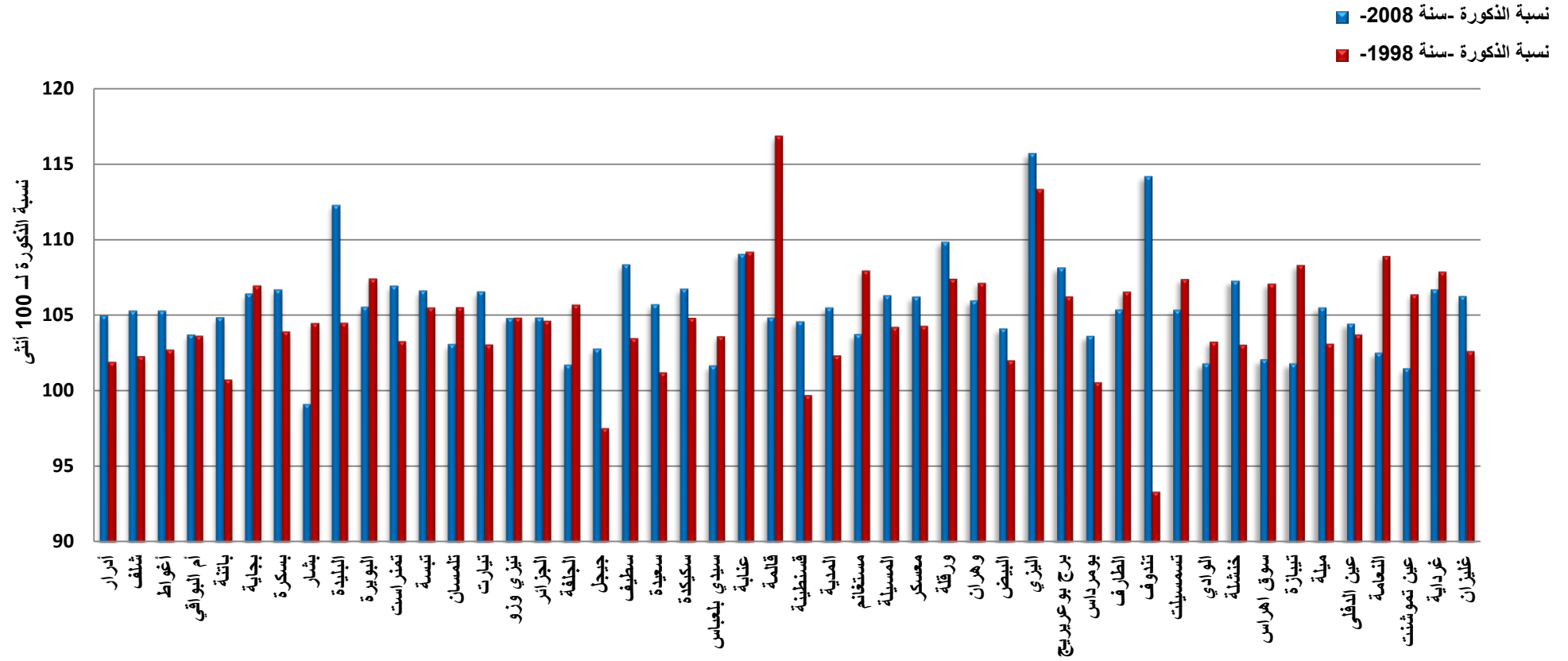
جدول رقم 60 : نسبة الذكورة للمواليد الاحياء حسب الولايات - خلال السنتين - 1998 و 2008 .

الولاية	نسبة الذكورة -سنة 1998-	نسبة الذكورة -سنة 2008-
قسنطينة	99,75	104,56
المدية	102,36	105,48
مستغانم	107,95	103,72
المسيلة	104,25	106,29
معسكر	104,31	106,20
ورقلة	107,42	109,83
وهران	107,14	105,95
البيضاء	102,04	104,09
اليزي	113,33	115,67
برج بوعريج	106,26	108,13
بومرداس	100,59	103,60
الطارف	106,57	105,35
تندوف	93,35	114,15
تسمسيت	107,40	105,32
الوادي	103,27	101,79
خنشلة	103,06	107,24
سوق اهراس	107,10	102,05
تيزابزة	108,32	101,79
ميلة	103,14	105,48
عين الدفلى	103,75	104,42
النعامة	108,91	102,50
عين تموشنت	106,38	101,47
غرداية	107,88	106,67
غليزان	102,64	106,24

الولاية	نسبة الذكورة -سنة 1998-	نسبة الذكورة -سنة 2008-
أدرار	101,93	104,95
شلف	102,31	105,27
أغواط	102,74	105,28
أم البواقي	103,65	103,69
باتنة	100,78	104,84
بجاية	106,98	106,41
بسكرة	103,94	106,68
بشار	104,50	99,10
البلدية	104,51	112,26
البويرة	107,43	105,52
تمنراست	103,30	106,93
تبسة	105,52	106,60
تلمسان	105,54	103,06
تيارت	103,09	106,54
تيزي وزو	104,85	104,79
الجزائر	104,66	104,82
الجلفة	105,72	101,70
جيجل	97,55	102,76
سطيف	103,50	108,32
سعيدة	101,24	105,69
سكيكدة	104,84	106,72
سيدي بلعباس	103,62	101,66
عنابة	109,21	109,02
قالمة	116,86	104,82

حساب شخصي

رسم بياني رقم 05:نسبة الذكورة للمواليد الاحياء حسب الولايات خلال السنتين 1998-2008



18) خلاصة الفصل الثالث:

ان نسبة الذكورة للفئة العمرية 0-4 سنة للتعدادين 1998 و 2008 واضح و مفهوم للدراسة و التعليق افضل من نسبة المواليد الاحياء للسنتين 1998 و 2008 .
لكن مجمل القول ان نسبة الذكورة شهدت نسب مختلفة بين الولايات التي لا تقل عن 100% و هذا يدل على حسن التسجيل في هاته الفئة العمرية و المطبق عليها القانون المدروس لكل 105 ذكر 100 انثى، مقارنة مع المواليد الاحياء يوجد ارتفاع كبيرا فوق المعتاد اكبر من 105 ذكر هذا ينتج على عدم الادلاء بالتسجيل للأعمار المتقدمة في العمر .

ان نسبة الذكورة حسب التعدادات و المقارنة الجغرافية حسب الولايات التي مثلت المصدر الاساسي لحساب المؤشر حسب مختلف الفئات العمرية و قبل ان نفعل قمنا بتقييم جودة نوعيتها بمقياس مؤشر نسبة الذكورة لنعرج بعد هذا لمقارنة النتائج المتحصل عليها بما اظهره "لوي هنري" في قانونه الذي يوضح اتجاه النظري الذي يتبعه مؤشر نسبة الذكورة و هناك تطابق نتائجنا المتعلق بتطور نسبة الذكورة لما قاله "لوي هنري" في اتجاهها و تأخر نقطة الانعكاس ونقطة الاختلال بين الجنسين مع تقدم العمر و تاثير الحيوي الذي لعبته الحروب و الهجرة في نسب الذكورة في مختلف الاعمار في الجزائر خلال التعدادين وتراجع الذي حصل في تعداد 1998 و هذا بطبيعة الحال راجع الى سوء و نقص في التسجيل في الاعمار لكلا الجنسين و انحراف المؤشر عند الولادة عن مساره النظري يتأثر بمعدل الوفيات الاطفال الرضع و من خلال الدراسة لكل ولاية يوجد اختلاف بينهم و ارتفاع في نسبة الذكورة على الجنس الانثوي و هذا راجع لعدة اسباب مختلفة لكل فئة عمرية و على حسب كل تعداد و ظروف اجرائه .

فهرس الجداول

جدول رقم 01 : توزيع عدد السكان حسب فئات الاعمار و الجنس بالأعداد المطلقة

و النسب تعداد 19987

جدول رقم 02: توزيع عدد السكان حسب فئات الاعمار و الجنس بالأعداد المطلقة و النسب (%) تعداد

.....2008

8

جدول رقم 03 : توزيع عدد السكان حسب فئات الاعمار و الجنس بالأعداد المطلقة و النسب (%) تعداد

.....1966

10

جدول رقم 04 : توزيع عدد السكان حسب فئات الاعمار و الجنس بالأعداد المطلقة و النسب (%) تعداد

.....1997

11

جدول رقم 05 : توزيع عدد السكان حسب فئات الاعمار و الجنس بالأعداد المطلقة و النسب (%) تعداد

.....1987

12

جدول رقم 06: نسبة الذكورة حسب التعدادات الخمس

13.....(1966-1977-1987-1998 و 2008)

جدول رقم 07: توزيع عدد السكان الكلي للفئة العمرية - نسبة الذكورة حسب التعدادات الخمس (1966-

1998-1987-1977 و

14(2008)

جدول رقم 08: نسبة الذكورة لمجموع السكان بين الولايات لتعدادين 1998 و

18.....2008

جدول رقم 09 :نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية عين تيموشنت - تعدادين

1998 و 2008.....25

جدول رقم 10 :نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية وهران - تعدادين 1998 و 2008...

26.....

جدول رقم 11_ نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية معسكر- تعدادين 1998 و
2008.....27

جدول رقم 12 :نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية مستغانم - تعدادين 1998 و
2008.....28

جدول رقم 13 :نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية المدية - تعدادين 1998 و
2008.....29

جدول رقم 14 :نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية قسنطينة - تعدادين 1998 و
2008.....30

جدول رقم 15 :نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية قالمة - تعدادين 1998 و
2008.....31

جدول رقم 16 :نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية عنابة - تعدادين 1998 و
2008.....32

جدول رقم 17 :نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية سيدي بلعباس - تعدادين 1998 و
2008.....33

جدول رقم 18 :نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية سكيكدة - تعدادين 1998 و
2008.....34

جدول رقم 19 :نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية سطيف - تعدادين 1998 و
2008.....35

جدول رقم 20نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية جيجل - تعدادين 1998 و
2008.....36

جدول رقم 21 :نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية الجزائر - تعدادين 1998 و
2008.....37

جدول رقم 22 :نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية تيزي وزو - تعدادين 1998 و
2008.....38

جدول رقم 23 :نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية تلمسان - تعدادين 1998 و
2008.....39

- جدول رقم 24: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية البويرة - تعدادين 1998 و 2008.....40
- جدول رقم 25: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية بليدة- تعدادين 1998 و 2008.....41
- جدول رقم 26: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية بجاية - تعدادين 1998 و 2008.....42
- جدول رقم 27: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية شلف - تعدادين 1998 و 2008.....43
- جدول رقم 29: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية الطارف- تعدادين 1998 و 2008.....44
- جدول رقم 30: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية بومرداس - تعدادين 1998 و 2008.....45
- جدول رقم 31: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية بوعريريج - تعدادين 1998 و 2008.....46
- جدول رقم 32: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية غليزان - تعدادين 1998 و 2008.....47
- جدول رقم 33: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية عين الدفلي - تعدادين 1998 و 2008....48
- جدول رقم 34: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية ميلة - تعدادين 1998 و 2008.....49
- جدول رقم 35: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية تيبازة - تعدادين 1998 و 2008.....50
- جدول رقم 36: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية سوق أهراس - تعدادين 1998 و 2008.....51
- جدول رقم 37: نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في - ولاية تيسمسيلت - تعدادين 1998 و 2008.....53

- جدول رقم 38:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية ام البواقي - تعدادين 1998 و 2008.....56
- جدول رقم 39:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية باتنة - تعدادين 1998 و 2008.....57
- جدول رقم 40:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية أغواط - تعدادين 1998 و 2008.....58
- جدول رقم 41:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية بسكرة - تعدادين 1998 و 2008.....59
- جدول رقم 42:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية تبسة - تعدادين 1998 و 2008.....60
- جدول رقم 43:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية تيارت - تعدادين 1998 و 2008.....61
- جدول رقم 44:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية الجلفة - تعدادين 1998 و 2008.....62
- جدول رقم 45:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية سعيدة - تعدادين 1998 و 2008.....64
- جدول رقم 46:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية مسيلة - تعدادين 1998 و 2008.....65
- جدول رقم 47:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية البيض - تعدادين 1998 و 2008.....66
- جدول رقم 48:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية خنشلة - تعدادين 1998 و 2008.....67
- جدول رقم 49:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية الوادي - تعدادين 1998 و 2008.....68
- جدول رقم 50:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية النعامة - تعدادين 1998 و 2008.....69

جدول رقم 51:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية أدرار - تعدادين 1998 و
2008.....72

جدول رقم 52:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية بشار - تعدادين 1998 و
2008.....73

جدول رقم 53:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية ورقلة - تعدادين 1998 و
2008.....74

جدول رقم 54:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية إليزي - تعدادين 1998 و
2008.....75

جدول رقم 55:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية تندوف - تعدادين 1998 و
2008.....77

جدول رقم 56:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية غرداية - تعدادين 1998 و
2008.....79

جدول رقم 57:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية تمنراست - تعدادين 1998 و
2008.....80

جدول رقم 58: نسبة الذكورة للفئة العمرية 0-4 سنة لكل ولاية - تعدادين - 1998 و
2008.....83

جدول رقم 59 : نسبة الذكورة للمواليد الاحياء حسب الولايات - سنة 1998-
2008.....85.

جدول رقم 60 : نسبة الذكورة للمواليد الاحياء حسب الولايات -سنة 1998-
2008.....87

جدول رقم 61 : نسبة الذكورة للمواليد الاحياء حسب الولايات - خلال السنتين - 1998 و 2008
90.....

فهرس الاشكـال

منحنى رقم 01 نسبة الذكورة للفئة العمرية حسب التعدادات الخمس -1966-1977-1987-

منحى رقم 02 نسبة الذكورة للفئات العمرية تعداد

1966.....16

منحى رقم 03 نسبة الذكورة للفئات العمرية تعداد 1977.....16

منحى رقم 04 نسبة الذكورة للفئات العمرية تعداد 1987.....16

منحى رقم 05 نسبة الذكورة للفئات العمرية تعداد 1998.....17

منحى رقم 06 نسبة الذكورة للفئات العمرية تعداد 2008.....17

رسم بياني 01: نسبة الذكورة للعدد الكلي للسكان حسب كل ولاية للتعدادين 1998-2008.....19

منحى بياني رقم 07: نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية رفي - ولاية عين تيموشنت - تعدادين 1998 و

2008.....25

منحى بياني رقم 08 :نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية وهران - تعدادين 1998 و

2008.....26

منحى بياني رقم 09:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية معسكر - تعدادين 1998 و 2008

27.....

منحى بياني رقم 10:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية مستغانم - تعدادين

1998 و 2008 28.....

منحى بياني رقم 11:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية المدية - تعدادين 1998 و

2008.....29

منحى بياني رقم 12:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية قسنطينة - تعدادين

1998 و 2008 30.....

منحى بياني رقم 13:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية قالمة - تعدادين

1998 و 2008.....31

منحى بياني رقم 14:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية عنابة - تعدادين

1998 و 2008.....32

منحى بياني رقم 15:نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية سيدي بلعباس تعدادين

1998 و

33.....2008

منحى بياني رقم 16 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية سكيكدة - تعدادين 1998 و

34.....2008

منحى بياني رقم 17 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في - ولاية سطيف - للتعدادين 1998 و

35.....2008

منحى بياني رقم 18 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية جيجل - تعدادين 1998 و 2008

36.....

منحى بياني رقم 19 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية الجزائر - تعدادين 1998 و 2008

37.....

منحى بياني رقم 20 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية تيزي وزو - تعدادين 1998 و

38.....2008

منحى بياني رقم 21 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية تلمسان - تعدادين 1998 و

39.....2008

منحى بياني رقم 22 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية بويرة - تعدادين 1998 و 2008

40.....

منحى بياني رقم 23 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية بلدية - تعدادين 1998 و 2008

41.....

منحى بياني رقم 24 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية بجاية - تعدادين 1998 و

42.....2008

منحى بياني رقم 25 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية شلف - تعدادين 1998 و

43.....2008

منحى بياني رقم 26 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية بومرداس - تعدادين 1998 و

45.....2008

منحى بياني رقم 27 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية بوعريريج - تعدادين 1998 و

46.....2008

منحى بياني رقم 28 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية غليزان - تعدادين 1998 و

47.....2008

منحى بياني رقم 29 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية عين الدفلي - تعدادين 1998 و

48.....2008

- منحى بياني رقم 30 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في -ولاية ميله - تعدادين 1998 و
49.....2008
- منحى بياني رقم 31 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في -ولاية تيبازة - تعدادين 1998 و
50.....2008
- منحى بياني رقم 32 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في -ولاية سوق أهراس - تعدادين 1998 و
52.....2008
- منحى بياني رقم 33 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في -ولاية تيسمسيلت - تعدادين 1998 و
53.....2008
- منحى بياني رقم 34 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في -ولاية ام البواقي - تعدادين 1998 و
56.....2008
- منحى بياني رقم 35 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في -ولاية باتنة - تعدادين 1998 و
57.....2008
- منحى بياني رقم 36 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في -ولاية أغواط - تعدادين 1998 و
58.....2008
- منحى بياني رقم 37 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في -ولاية بسكرة - تعدادين 1998 و
59.....2008
- منحى بياني رقم 38 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في -ولاية تبسة - تعدادين 1998 و
60.....2008
- منحى بياني رقم 39 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في -ولاية تيارت - تعدادين 1998 و
61.....2008
- منحى بياني رقم 40 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في -ولاية الجلفة - تعدادين 1998 و
63.....2008
- منحى بياني رقم 41 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في -ولاية سعيدة - تعدادين 1998 و
64.....2008
- منحى بياني رقم 42 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في -ولاية مسيلة - تعدادين 1998 و
65.....2008
- منحى بياني رقم 43 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في -ولاية البيض - تعدادين 1998 و
66.....2008
- منحى بياني رقم 44 نسبة الذكور حسب الفئات العمرية في -ولاية خنشلة - تعدادين 1998 و
67.....2008

منحنى بياني رقم 45 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية الوادي - - تعدادين 1998 و 2008.....68

منحنى بياني رقم 46 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية النعامة - تعدادين 1998 و 2008.....69

منحنى بياني رقم 47 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية أدرار - تعدادين 1998 و 2008.....72

منحنى بياني رقم 48 نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية ورقلة - تعدادين 1998 و 2008.....74

منحنى بياني رقم نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية إليزي - تعدادين 1998 و 2008.....76

منحنى بياني رقم نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية تندوف - تعدادين 1998 و 2008.....78

منحنى بياني رقم نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية غرداية - تعدادين 1998 و 2008.....79

منحنى بياني رقم نسبة الذكورة حسب الفئات العمرية في -ولاية تمنراست - تعدادين 1998 و 2008.....80

رسم بياني نسبة الذكورة للفئة العمرية 0-4 سنة لكل ولاية - تعدادين - 1998 و 2008.....84

رسم بياني : نسبة الذكورة للمواليد الاحياء حسب الولايات - سنة 1998.....86

رسم بياني نسبة الذكورة للمواليد الاحياء حسب الولايات - سنة - 2008.....88

رسم بياني نسبة الذكورة للمواليد الاحياء حسب الولايات - خلال السنتين - 1998 و 2008.....89

المراجع

باللغة العربية

1. مذكرة ماستر في الديمغرافية الاجتماعية للطالب علمي لخضر " تطور نسبة الذكورة حسب نتائج التعدادات الخمس (1966-1977-1978-1998 و2008) " جامعة وهران.
2. مذكرة الليسانس في الديمغرافية الاجتماعية للطالب علمي لخضر "معدل الذكورة في الجزائر و الوطن العربي دراسة تحليلية " جامعة وهران.
3. د/ عبد العاطي ، علم الاجتماع السكان ، دار المعرفة الجامعية القاهرة 2000
4. د/ عبد الرزاق جلبي علم الاجتماع السكان دار المعرفة الجامعية القاهرة 2002

باللغة الفرنسية

1. Louis Henry la masculinité par age dans les recenseentes ,populatiion 3eme année n1,1948,pp93-114.
2. Claud Chesnaise Jean, la démographie edition 4eme presses universitaire de France ,1998,n45078p40-42
3. Jacques Houdaille : La masculinité par age population et société 1997.

دورات احصائية

1. O.N.S ,Collection Statistique N°8 ,1/10 Résultat Du R.G.P.H 1998 p(19)
2. O.N.S , Annuaire Statistique N°28 Année 2012
3. O.N.S , Rétrospective Statistique1970-2002 p 33-34

الملاحق

عداد 1998 حسب الولايات الجزائر

1998 ادرار

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
22073	22818	ans4-0
22805	24017	ans9-5
21565	23287	ans14-10
17191	20817	ans19-15
11964	13293	ans24-20
10386	10880	ans29-25
9650	10086	ans34-30
8303	9081	ans39-35
5381	5852	ans44-40
5009	4557	ans49-45
3832	3937	ans54-50
3601	4128	ans59-55
2919	2911	ans64-60
2508	3130	ans69-65
1536	1662	ans74-70
1132	1034	ans79-75
1110	915	80+
12	36	ND
150977	162441	المجموع

شلف 1998

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
48342	49038	ans4-0
57145	59338	ans9-5
62146	64628	ans14-10
54794	55899	ans19-15
44181	34414	ans24-20
35715	34033	ans29-25
28868	28958	ans34-30
24044	22313	ans39-35
19384	19534	ans44-40
15847	15985	ans49-45
10452	9480	ans54-50
8994	8952	ans59-55
9212	8611	ans64-60
7918	7455	ans69-65
4402	4283	ans74-70
2556	2547	ans79-75
3228	2584	80+
395	240	ND
437623	428292	المجموع

عداد 2008 حسب الولايات الجزائر

2008 ادرار

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
23287	24567	ans4-0
21253	22351	ans9-5
22451	23108	ans14-10
23200	24561	ans19-15
23175	23822	ans24-20
19642	20097	ans29-25
12401	12303	ans34-30
10921	10824	ans39-35
9616	9989	ans44-40
8565	8868	ans49-45
5533	5912	ans54-50
4744	4649	ans59-55
3239	3677	ans64-60
3001	3456	ans69-65
1879	2232	ans74-70
1628	1842	ans79-75
664	908	ans84-80
639	640	ans85+
39	31	ND
195877	203837	المجموع

2008

شلف

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
48293	51186	ans4-0
42433	44003	ans9-5
48970	50874	ans14-10
58386	59479	ans19-15
62127	61818	ans24-20
52219	52340	ans29-25
39784	38521	ans34-30
31995	30427	ans39-35
27359	25750	ans44-40
22106	21116	ans49-45
18459	18239	ans54-50
14382	15139	ans59-55
8919	9338	ans64-60
7933	7979	ans69-65
6913	7103	ans74-70
4746	4913	ans79-75
2201	2324	84-80
1547	1360	85+
846	560	ND
499618	502469	المجموع

الاعراض 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
20746	21931	ans4-0
22009	22071	ans9-5
21096	21693	ans14-10
18184	19590	ans19-15
15224	16466	ans24-20
13537	13931	ans29-25
11109	11462	ans34-30
9009	9157	ans39-35
6991	7071	ans44-40
4942	5237	ans49-45
3429	3326	ans54-50
3381	4475	ans59-55
3223	3123	ans64-60
2384	2808	ans69-65
1356	1726	ans74-70
1018	1243	ans79-75
1178	1406	80+
711	622	ND
159527	167338	المجموع

الاعراض 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
26104	28569	ans4-0
24015	25226	ans9-5
23988	25001	ans14-10
24725	25447	ans19-15
24001	23878	ans24-20
21949	21567	ans29-25
16633	16877	ans34-30
14633	15065	ans39-35
12038	12027	ans44-40
9798	10253	ans49-45
7095	7917	ans54-50
5369	5912	ans59-55
3190	3522	ans64-60
3415	4000	ans69-65
2567	2927	ans74-70
1653	2065	ans79-75
832	1121	84-80
700	826	85+
380	317	ND
223085	232517	المجموع

ام البواقي

1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
28267	31187	ans4-0
34398	35286	ans9-5
35294	37466	ans14-10
31844	32247	ans19-15
25958	26192	ans24-20
20328	20506	ans29-25
17996	18000	ans34-30
16654	16058	ans39-35
12595	12962	ans44-40
10043	9564	ans49-45
6652	5561	ans54-50
5752	5530	ans59-55
5476	5407	ans64-60
4497	4677	ans69-65
2902	3070	ans74-70
1672	1774	ans79-75
1954	1691	80+
64	18	ND
262346	267196	المجموع

ام البواقي

2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
31101	33069	ans4-0
25430	26681	ans9-5
30121	31979	ans14-10
35309	36435	ans19-15
35941	36329	ans24-20
30762	30981	ans29-25
23154	23473	ans34-30
18680	18726	ans39-35
17610	17070	ans44-40
16384	16078	ans49-45
12800	12705	ans54-50
9305	9634	ans59-55
5810	5417	ans64-60
5323	5171	ans69-65
4030	4305	ans74-70
2905	3253	ans79-75
1578	1631	84-80
984	942	85+
301	204	ND
307528	314083	المجموع

باتنة 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
57446	59850	ans4-0
66528	69977	ans9-5
65919	68744	ans14-10
55217	57886	ans19-15
45657	47277	ans24-20
39108	38852	ans29-25
33683	32802	ans34-30
28835	28784	ans39-35
23821	22017	ans44-40
18019	17816	ans49-45
11593	11502	ans54-50
11726	10497	ans59-55
10459	9171	ans64-60
8329	8496	ans69-65
5730	5921	ans74-70
3825	3819	ans79-75
4293	3751	80+
45	78	ND
490233	497240	المجموع

باتنة 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
55186	58167	ans4-0
48360	50408	ans9-5
56649	59172	ans14-10
64755	67342	ans19-15
63675	65472	ans24-20
52617	54737	ans29-25
42152	42250	ans34-30
34888	33894	ans39-35
31178	29959	ans44-40
27691	26470	ans49-45
21541	21325	ans54-50
16218	17177	ans59-55
10516	10363	ans64-60
9603	9367	ans69-65
8014	7691	ans74-70
5734	5853	ans79-75
3138	3427	84-80
2215	2059	85+
340	186	ND
554470	565319	المجموع

بجاية 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
37143	39225	ans4-0
45914	49914	ans9-5
53528	57292	ans14-10
52851	53234	ans19-15
42387	44158	ans24-20
35263	37902	ans29-25
28108	30889	ans34-30
22242	24463	ans39-35
20397	20907	ans44-40
16849	16899	ans49-45
11008	9833	ans54-50
10204	8680	ans59-55
11089	8828	ans64-60
9951	8223	ans69-65
6389	6014	ans74-70
4254	3807	ans79-75
5052	4037	80+
100	47	ND
412729	424352	المجموع

بجاية 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
32328	34047	ans4-0
29900	31581	ans9-5
37771	39479	ans14-10
47420	49044	ans19-15
53978	57216	ans24-20
47989	52309	ans29-25
38785	41986	ans34-30
32463	34167	ans39-35
27392	28305	ans44-40
21418	22536	ans49-45
18568	19639	ans54-50
16182	17338	ans59-55
10546	9911	ans64-60
9725	8602	ans69-65
8664	7295	ans74-70
6731	5831	ans79-75
3633	3372	84-80
2586	2269	85+
886	684	ND
446965	465611	المجموع

بسكرة 1998

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
36799	38457	ans4-0
38838	39734	ans9-5
36895	38119	ans14-10
31941	33057	ans19-15
26517	26644	ans24-20
22846	23598	ans29-25
19599	19748	ans34-30
15489	15069	ans39-35
12801	12966	ans44-40
9195	9110	ans49-45
6601	5662	ans54-50
6014	5631	ans59-55
5506	5149	ans64-60
5689	5249	ans69-65
3402	3311	ans74-70
1894	2019	ans79-75
2756	2354	80+
17	24	ND
282799	285901	المجموع

بسكرة 2008

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
39153	42031	ans4-0
35585	37527	ans9-5
39940	41516	ans14-10
40846	42980	ans19-15
39787	39897	ans24-20
33602	34082	ans29-25
25829	25617	ans34-30
22705	22046	ans39-35
18974	18823	ans44-40
16049	15767	ans49-45
12680	12734	ans54-50
8736	9316	ans59-55
5817	5735	ans64-60
5387	5354	ans69-65
4575	4523	ans74-70
3600	3862	ans79-75
1627	1785	84-80
1235	1330	85+
189	115	ND
356316	365040	المجموع

بشار 1998

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
12934	13246	ans4-0
14088	14949	ans9-5
15093	15656	ans14-10
14059	14305	ans19-15
11308	11292	ans24-20
9837	9714	ans29-25
8355	8053	ans34-30
6734	7231	ans39-35
5602	6182	ans44-40
4026	4406	ans49-45
2989	2969	ans54-50
2430	2813	ans59-55
2124	2172	ans64-60
1920	1650	ans69-65
1127	1205	ans74-70
858	674	ans79-75
972	972	80+
29	41	ND
114485	117530	المجموع

بشار 2008

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
14731	14791	ans4-0
11643	12222	ans9-5
12720	12967	ans14-10
13821	14173	ans19-15
15455	14862	ans24-20
14388	13866	ans29-25
11059	11265	ans34-30
9181	9230	ans39-35
7771	7654	ans44-40
6211	6540	ans49-45
5276	5383	ans54-50
3750	3721	ans59-55
2524	2616	ans64-60
2014	2261	ans69-65
1637	1622	ans74-70
1243	1172	ans79-75
633	663	84-80
570	424	85+
0	2	ND
134627	135434	المجموع

بلدية 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
38411	43553	ans4-0
44070	46779	ans9-5
47836	49313	ans14-10
45785	48779	ans19-15
38295	39701	ans24-20
37915	36313	ans29-25
30229	32451	ans34-30
23764	23730	ans39-35
20540	21212	ans44-40
15944	17140	ans49-45
11992	12788	ans54-50
9459	10484	ans59-55
8892	8425	ans64-60
7342	6517	ans69-65
3824	4026	ans74-70
2579	2791	ans79-75
2602	2669	80+
279	186	ND
389758	406857	المجموع

بلدية 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
50716	52988	ans4-0
40825	42504	ans9-5
44706	46841	ans14-10
49548	51709	ans19-15
51698	52612	ans24-20
48580	49433	ans29-25
40816	41389	ans34-30
37941	37962	ans39-35
32295	32787	ans44-40
24311	25131	ans49-45
20317	21887	ans54-50
15315	17058	ans59-55
11055	11950	ans64-60
8938	9422	ans69-65
7059	6885	ans74-70
4767	4727	ans79-75
2232	2298	84-80
1509	1414	85+
707	607	ND
493335	509604	المجموع

1998

بويرة

إناث	ذكور	الفئة العمرية
31913	34289	ans4-0
39334	39289	ans9-5
42950	45567	ans14-10
41415	41714	ans19-15
34436	33353	ans24-20
27057	27947	ans29-25
20192	20349	ans34-30
15408	16977	ans39-35
15000	14187	ans44-40
11346	12028	ans49-45
8356	7352	ans54-50
7471	6835	ans59-55
6888	5940	ans64-60
5608	5308	ans69-65
3838	3843	ans74-70
2422	2416	ans79-75
2637	3037	80+
46	44	ND
316317	320475	المجموع

بويرة 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
30344	32037	ans4-0
26008	27225	ans9-5
31059	32391	ans14-10
37703	38880	ans19-15
39952	41900	ans24-20
37971	39770	ans29-25
29867	31096	ans34-30
24184	24171	ans39-35
18988	19308	ans44-40
15248	15721	ans49-45
13491	13360	ans54-50
10250	10790	ans59-55
7217	7063	ans64-60
6476	6363	ans69-65
5358	4935	ans74-70
3925	3896	ans79-75
2103	2199	84-80
1583	1692	85+
660	397	ND
342387	353194	المجموع

تمنر است 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
10567	11196	ans4-0
10417	10713	ans9-5
8525	9275	ans14-10
7278	7415	ans19-15
5737	5250	ans24-20
5362	5416	ans29-25
4948	5327	ans34-30
4171	4695	ans39-35
2408	2919	ans44-40
1793	2187	ans49-45
1553	1661	ans54-50
1362	1653	ans59-55
1034	1191	ans64-60
910	861	ans69-65
483	492	ans74-70
352	289	ans79-75
392	321	80+
300	252	ND
67592	71113	المجموع

1998

نسبة

إناث	ذكور	الفئة العمرية
33577	34340	ans4-0
37226	39193	ans9-5
38357	39631	ans14-10
33970	33981	ans19-15
26829	27003	ans24-20
22586	21232	ans29-25
19601	19625	ans34-30
16109	15678	ans39-35
13150	13305	ans44-40
9356	9164	ans49-45
6363	5908	ans54-50
6486	6338	ans59-55
5723	6318	ans64-60
4774	4671	ans69-65
3189	3177	ans74-70
2131	2257	ans79-75
1892	1906	80+
17	61	ND
281336	283788	المجموع

تمنر است 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
12127	12814	ans4-0
10263	10712	ans9-5
9712	10262	ans14-10
9897	10212	ans19-15
9292	9082	ans24-20
8122	8424	ans29-25
5676	5833	ans34-30
5189	5460	ans39-35
4307	4702	ans44-40
3505	4054	ans49-45
2023	2564	ans54-50
1747	2032	ans59-55
1087	1450	ans64-60
1081	1249	ans69-65
569	730	ans74-70
505	547	ans79-75
176	209	84-80
223	207	85+
316	277	ND
85817	90820	المجموع

نسبة 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
30071	32387	ans4-0
28456	29479	ans9-5
33909	35243	ans14-10
37314	38870	ans19-15
37694	37145	ans24-20
32132	32116	ans29-25
24430	23709	ans34-30
20522	19309	ans39-35
18680	17938	ans44-40
15901	15502	ans49-45
13126	12966	ans54-50
8874	9526	ans59-55
5722	5494	ans64-60
5663	5738	ans69-65
4396	4509	ans74-70
3098	3342	ans79-75
1539	1658	84-80
1006	1093	85+
82	62	ND
322615	326086	المجموع

تلمسان 1998

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
40949	44020	ans4-0
44129	44823	ans9-5
51776	50558	ans14-10
51688	56414	ans19-15
44649	46920	ans24-20
36441	40343	ans29-25
32501	33168	ans34-30
25074	26488	ans39-35
24204	25121	ans44-40
19165	22129	ans49-45
13900	12841	ans54-50
11643	11282	ans59-55
10654	9136	ans64-60
5980	6576	ans69-65
5939	4517	ans74-70
4680	3489	ans79-75
4959	3793	80+
46	45	ND
428377	441663	المجموع

تلمسان 2008

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
43780	45129	ans4-0
36124	37728	ans9-5
41043	42290	ans14-10
42331	43545	ans19-15
46255	48643	ans24-20
45238	49080	ans29-25
38738	41715	ans34-30
34283	35552	ans39-35
30416	31086	ans44-40
24548	24824	ans49-45
22289	23419	ans54-50
17461	19227	ans59-55
12170	11990	ans64-60
10767	10357	ans69-65
8849	7544	ans74-70
6360	5115	ans79-75
3510	2820	84-80
2609	2103	85+
0	196	ND
466771	482363	المجموع

1998

تيارت

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
45235	46849	ans4-0
50786	52286	ans9-5
51863	53066	ans14-10
46441	49384	ans19-15
35477	36040	ans24-20
30634	30987	ans29-25
27570	25525	ans34-30
22291	21731	ans39-35
16796	18576	ans44-40
12543	13593	ans49-45
8903	8153	ans54-50
8488	9414	ans59-55
7665	8010	ans64-60
6358	6855	ans69-65
3868	3732	ans74-70
2858	3088	ans79-75
2568	2641	80+
		ND
380344	389930	المجموع

2008

تيارت

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
43288	45808	ans4-0
37620	38564	ans9-5
42805	44100	ans14-10
46702	47805	ans19-15
46765	46793	ans24-20
42293	42481	ans29-25
32635	32116	ans34-30
28596	27806	ans39-35
24376	23711	ans44-40
19671	19563	ans49-45
15051	15900	ans54-50
11361	11763	ans59-55
7446	7449	ans64-60
7171	8145	ans69-65
5796	6431	ans74-70
4139	4933	ans79-75
2045	2300	84-80
1639	1608	85+
65	82	ND
419464	427358	المجموع

1998 تيزي وزو		
إناث	ذكور	الفئة العمرية
41976	45163	ans4-0
54336	57960	ans9-5
67350	72897	ans14-10
67017	71426	ans19-15
59326	63272	ans24-20
53058	52510	ans29-25
40604	42442	ans34-30
25807	27020	ans39-35
26262	25533	ans44-40
24513	22650	ans49-45
17532	13751	ans54-50
16637	11384	ans59-55
15135	10150	ans64-60
14845	10906	ans69-65
11409	8604	ans74-70
7422	5636	ans79-75
9251	6166	80+
87	261	ND
552567	547731	المجموع

2008 تيزي وزو		
إناث	ذكور	الفئة العمرية
36612	38549	ans4-0
33951	35638	ans9-5
42078	44039	ans14-10
54131	56681	ans19-15
64706	68230	ans24-20
61819	67399	ans29-25
51171	53656	ans34-30
42822	43395	ans39-35
36684	36230	ans44-40
24288	23548	ans49-45
24837	24478	ans54-50
22371	22199	ans59-55
15986	14223	ans64-60
14661	11752	ans69-65
12447	8880	ans74-70
10823	7459	ans79-75
6734	4522	84-80
5294	3372	85+
1220	722	ND
562635	564972	المجموع

1998 الجزائر		
إناث	ذكور	الفئة العمرية
104280	107821	ans4-0
113163	117304	ans9-5
126563	124170	ans14-10
127580	131793	ans19-15
127703	130396	ans24-20
125941	128912	ans29-25
112238	114781	ans34-30
75706	80615	ans39-35
65512	62781	ans44-40
55349	56092	ans49-45
41797	36338	ans54-50
36241	37210	ans59-55
32889	30221	ans64-60
24187	25290	ans69-65
15081	15706	ans74-70
9689	9088	ans79-75
11063	9066	80+
548	583	ND
1205530	1218167	المجموع

2008 الجزائر		
إناث	ذكور	الفئة العمرية
138304	146656	ans4-0
110294	114818	ans9-5
116655	122211	ans14-10
127020	130532	ans19-15
138372	137304	ans24-20
142229	140152	ans29-25
129815	130469	ans34-30
126600	124341	ans39-35
111490	112399	ans44-40
81948	83929	ans49-45
66759	68536	ans54-50
54422	55823	ans59-55
40546	36751	ans64-60
34400	32067	ans69-65
28499	26352	ans74-70
19219	18885	ans79-75
9868	9069	84-80
7514	5905	85+
4391	3602	ND
1488345	1499801	المجموع

1998		جيل	الفئة العمرية
إناث	ذكور		
31170	32587		ans4-0
40126	41026		ans9-5
41069	42929		ans14-10
35870	36107		ans19-15
27865	28504		ans24-20
22463	22919		ans29-25
18796	18647		ans34-30
14033	13779		ans39-35
12429	11440		ans44-40
11592	12258		ans49-45
8119	7541		ans54-50
6451	6181		ans59-55
6665	5480		ans64-60
5529	5411		ans69-65
3589	3381		ans74-70
2262	2125		ans79-75
2582	1864		80+
58	19		ND
290668	292198		المجموع

2008		جيل	الفئة العمرية
إناث	ذكور		
26927	28384		ans4-0
25117	26651		ans9-5
31499	32329		ans14-10
38604	39727		ans19-15
38447	39037		ans24-20
31771	32909		ans29-25
24833	24785		ans34-30
20612	19882		ans39-35
17864	17785		ans44-40
13017	13052		ans49-45
11293	11183		ans54-50
10307	10622		ans59-55
7184	7196		ans64-60
5987	5692		ans69-65
5211	4523		ans74-70
3961	3805		ans79-75
1990	1954		84-80
1366	1224		85+
141	79		ND
316131	320819		المجموع

1998		الجيل	الفئة العمرية
إناث	ذكور		
56096	66043		ans4-0
59887	66084		ans9-5
55698	61155		ans14-10
44789	48943		ans19-15
34597	35902		ans24-20
30331	31216		ans29-25
22147	23212		ans34-30
18988	18051		ans39-35
14370	13886		ans44-40
11486	12546		ans49-45
8889	8593		ans54-50
8301	9955		ans59-55
7015	7124		ans64-60
5899	6441		ans69-65
2958	3853		ans74-70
2158	3008		ans79-75
2267	3462		80+
296	251		ND
386172	419725		المجموع

2008		الجيل	الفئة العمرية
إناث	ذكور		
68265	77739		ans4-0
61452	66468		ans9-5
61870	66550		ans14-10
63298	66949		ans19-15
60718	60162		ans24-20
51065	50862		ans29-25
34358	35652		ans34-30
30839	31531		ans39-35
23704	23778		ans44-40
20841	21072		ans49-45
14427	14632		ans54-50
12022	13576		ans59-55
7567	8553		ans64-60
7217	8919		ans69-65
5066	6234		ans74-70
3417	4659		ans79-75
1469	2228		84-80
1445	1910		85+
937	733		ND
529977	562207		المجموع

سطينف 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
71614	74361	ans4-0
84212	87966	ans9-5
87119	91628	ans14-10
80956	80212	ans19-15
63106	66751	ans24-20
53171	53599	ans29-25
41304	43823	ans34-30
36629	39204	ans39-35
30552	30952	ans44-40
22307	23199	ans49-45
15230	13637	ans54-50
13959	11380	ans59-55
12860	12542	ans64-60
11423	11132	ans69-65
7599	6781	ans74-70
5181	4686	ans79-75
5320	4507	80+
86	129	ND
642628	656489	المجموع

سطينف 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
73297	77222	ans4-0
61217	62700	ans9-5
72249	75101	ans14-10
84269	87369	ans19-15
86466	90392	ans24-20
73823	78193	ans29-25
58867	60731	ans34-30
46805	46734	ans39-35
40728	40396	ans44-40
36252	36017	ans49-45
27951	28990	ans54-50
21353	22833	ans59-55
13577	13393	ans64-60
12304	11912	ans69-65
10475	10281	ans74-70
7193	7611	ans79-75
3617	3840	84-80
2610	2479	85+
495	243	ND
733548	756437	المجموع

سعيدة 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
15893	16621	ans4-0
17060	18390	ans9-5
19825	20979	ans14-10
19846	20277	ans19-15
17099	17936	ans24-20
13753	14236	ans29-25
11112	11355	ans34-30
8177	7965	ans39-35
7470	6913	ans44-40
6017	6075	ans49-45
4254	3930	ans54-50
3827	4415	ans59-55
3170	3346	ans64-60
2360	2533	ans69-65
1720	1515	ans74-70
1238	1409	ans79-75
1243	1370	80+
11	11	ND
154075	159276	المجموع

سعيدة 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
16358	16838	ans4-0
13414	13761	ans9-5
14877	15268	ans14-10
16164	16811	ans19-15
18424	18348	ans24-20
17452	17679	ans29-25
14661	14957	ans34-30
11794	11980	ans39-35
9855	9678	ans44-40
7569	7275	ans49-45
6391	6291	ans54-50
4957	5159	ans59-55
3331	3419	ans64-60
3089	3470	ans69-65
2220	2431	ans74-70
1640	1676	ans79-75
935	875	84-80
781	779	85+
14	21	ND
163926	166716	المجموع

سكيدة 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
41291	42488	ans4-0
46906	49332	ans9-5
49714	52095	ans14-10
46225	48011	ans19-15
39859	40161	ans24-20
35372	35742	ans29-25
29757	28668	ans34-30
20720	20581	ans39-35
18077	20321	ans44-40
15630	16523	ans49-45
12036	11649	ans54-50
9965	9968	ans59-55
8764	8005	ans64-60
6834	7436	ans69-65
4435	4230	ans74-70
3200	3114	ans79-75
2744	3035	80+
194	65	ND
391723	401424	المجموع

سكيدة 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
39308	40957	ans4-0
35292	36691	ans9-5
41505	43092	ans14-10
48385	49635	ans19-15
50170	49364	ans24-20
45518	46024	ans29-25
37700	37049	ans34-30
32608	31698	ans39-35
26975	27189	ans44-40
19519	19582	ans49-45
17774	18574	ans54-50
14380	15576	ans59-55
10740	11319	ans64-60
9130	8849	ans69-65
7122	6837	ans74-70
5381	5306	ans79-75
2694	2773	84-80
1817	1687	85+
269	188	ND
446287	452390	المجموع

سيدة بلعباس 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
24634	25840	ans4-0
26075	27557	ans9-5
32094	31482	ans14-10
31823	33339	ans19-15
29050	28412	ans24-20
24330	24463	ans29-25
21437	21146	ans34-30
16213	16107	ans39-35
13704	13426	ans44-40
10835	11223	ans49-45
8053	7930	ans54-50
7753	7992	ans59-55
6651	6508	ans64-60
5177	5169	ans69-65
3717	3358	ans74-70
2587	2250	ans79-75
2742	2492	80+
16	49	ND
266891	268743	المجموع

سيدة بلعباس 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
28218	29541	ans4-0
22960	23723	ans9-5
25495	26410	ans14-10
26956	27918	ans19-15
30839	31312	ans24-20
30705	31408	ans29-25
26176	26909	ans34-30
22811	22806	ans39-35
20142	19944	ans44-40
15533	15347	ans49-45
13078	13697	ans54-50
10122	10529	ans59-55
7289	7198	ans64-60
6823	6636	ans69-65
5299	5143	ans74-70
3569	3464	ans79-75
1936	1769	84-80
1544	1307	85+
120	69	ND
299615	305130	المجموع

عناية 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
24587	25005	ans4-0
26816	28345	ans9-5
28957	31273	ans14-10
31514	33066	ans19-15
29978	30341	ans24-20
27122	26703	ans29-25
22739	23632	ans34-30
18912	18204	ans39-35
15626	14560	ans44-40
13017	13794	ans49-45
9816	9489	ans54-50
7888	7546	ans59-55
7007	6790	ans64-60
5580	5599	ans69-65
3810	3769	ans74-70
2400	2169	ans79-75
2157	1618	80+
30	37	ND
277956	281940	المجموع

عناية 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
24835	26500	ans4-0
20826	22100	ans9-5
24380	25255	ans14-10
27917	28703	ans19-15
30115	29916	ans24-20
30955	30367	ans29-25
27273	27187	ans34-30
24066	23084	ans39-35
21526	20637	ans44-40
17843	17323	ans49-45
15154	14860	ans54-50
12068	12835	ans59-55
8309	8167	ans64-60
6851	6366	ans69-65
5256	5126	ans74-70
3670	3579	ans79-75
1933	1876	84-80
1315	1008	85+
177	141	ND
304469	305030	المجموع

قائمة 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
21449	22401	ans4-0
24700	25495	ans9-5
26842	28493	ans14-10
25643	27068	ans19-15
21954	22230	ans24-20
19535	19134	ans29-25
16538	16731	ans34-30
14588	14983	ans39-35
11425	11350	ans44-40
9088	9608	ans49-45
6127	6436	ans54-50
5753	5455	ans59-55
4921	4792	ans64-60
4208	3984	ans69-65
3142	2813	ans74-70
1907	1914	ans79-75
1770	1745	80+
0	7	ND
219590	224639	المجموع

قائمة 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
20730	21593	ans4-0
17786	18678	ans9-5
20991	21384	ans14-10
23909	24878	ans19-15
25954	26019	ans24-20
24545	24822	ans29-25
20155	19635	ans34-30
17208	16550	ans39-35
15269	15092	ans44-40
13821	13300	ans49-45
10964	11254	ans54-50
8285	9109	ans59-55
5409	5887	ans64-60
5115	4959	ans69-65
4073	3794	ans74-70
2906	2894	ans79-75
1710	1617	84-80
1117	909	85+
51	55	ND
239998	242429	المجموع

قسنطينة 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
38536	40561	ans4-0
47026	49531	ans9-5
49466	50089	ans14-10
44560	45784	ans19-15
37617	39540	ans24-20
33854	34059	ans29-25
30811	30422	ans34-30
26244	26723	ans39-35
22276	22735	ans44-40
16598	17974	ans49-45
11982	11886	ans54-50
10882	9862	ans59-55
10656	9064	ans64-60
8029	7281	ans69-65
5821	5096	ans74-70
3268	2648	ans79-75
3597	2793	80+
49	49	ND
401272	406097	المجموع

قسنطينة 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
41930	43862	ans4-0
34848	36055	ans9-5
41143	42780	ans14-10
48115	49507	ans19-15
49706	50811	ans24-20
43905	44551	ans29-25
37162	37003	ans34-30
34339	32518	ans39-35
31358	30502	ans44-40
25578	26015	ans49-45
21395	22130	ans54-50
16013	16714	ans59-55
11950	10891	ans64-60
10411	9217	ans69-65
8611	7524	ans74-70
6086	5542	ans79-75
3289	2833	84-80
2135	1667	85+
237	141	ND
468211	470263	المجموع

المدية 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
47487	49349	ans4-0
55370	56096	ans9-5
57525	61112	ans14-10
53405	56398	ans19-15
42130	45413	ans24-20
37473	37145	ans29-25
27534	27945	ans34-30
22310	22671	ans39-35
18552	19164	ans44-40
14098	14949	ans49-45
10758	10504	ans54-50
9498	10261	ans59-55
8551	8449	ans64-60
6737	7262	ans69-65
4372	4976	ans74-70
2627	3185	ans79-75
2820	2808	80+
190	148	ND
421437	437835	المجموع

المدية 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
38815	41401	ans4-0
32054	33539	ans9-5
39044	40638	ans14-10
45579	46915	ans19-15
46734	48156	ans24-20
42859	44599	ans29-25
33493	34700	ans34-30
28692	28322	ans39-35
22280	22487	ans44-40
18530	18643	ans49-45
14858	15278	ans54-50
10979	11912	ans59-55
7881	8360	ans64-60
7017	7689	ans69-65
5854	5949	ans74-70
3790	4455	ans79-75
1832	2349	84-80
1394	1679	85+
688	489	ND
402373	417560	المجموع

مستغانم 1998		
إناث	ذُكور	الفئة العمرية
33824	34517	ans4-0
38287	38818	ans9-5
42725	44333	ans14-10
40147	41157	ans19-15
32488	33389	ans24-20
25803	26063	ans29-25
21094	21836	ans34-30
19082	18750	ans39-35
15209	16455	ans44-40
11720	12442	ans49-45
8389	8534	ans54-50
7495	7539	ans59-55
7123	5959	ans64-60
5208	4639	ans69-65
3166	2717	ans74-70
2062	1783	ans79-75
2270	1863	80+
		ND
316092	320794	المجموع

مستغانم 2008		
إناث	ذُكور	الفئة العمرية
35711	37060	ans4-0
30859	31537	ans9-5
34561	35559	ans14-10
39317	39847	ans19-15
42960	43027	ans24-20
38429	38679	ans29-25
29870	29626	ans34-30
24769	24341	ans39-35
21023	20935	ans44-40
17942	18481	ans49-45
14404	14903	ans54-50
10663	11603	ans59-55
7625	7622	ans64-60
6809	6467	ans69-65
5523	4863	ans74-70
3661	3190	ans79-75
1600	1339	84-80
1214	833	85+
161	106	ND
367101	370018	المجموع

مسيلة 1998		
إناث	ذُكور	الفئة العمرية
53053	54969	ans4-0
59724	64036	ans9-5
60849	63172	ans14-10
50897	53275	ans19-15
39442	40706	ans24-20
29458	32593	ans29-25
24411	23909	ans34-30
21457	21987	ans39-35
17473	17780	ans44-40
12868	13749	ans49-45
8246	8372	ans54-50
7987	8538	ans59-55
7442	8050	ans64-60
5915	6027	ans69-65
3667	4290	ans74-70
2603	2602	ans79-75
2338	2789	80+
13	13	ND
407843	426857	المجموع

مسيلة 2008		
إناث	ذُكور	الفئة العمرية
54954	58420	ans4-0
46926	49175	ans9-5
53279	55151	ans14-10
58547	61004	ans19-15
58195	58986	ans24-20
48674	49919	ans29-25
36628	37614	ans34-30
28798	29463	ans39-35
23358	23504	ans44-40
21045	21352	ans49-45
16463	16774	ans54-50
11958	12716	ans59-55
7358	7779	ans64-60
6866	7301	ans69-65
5451	6279	ans74-70
3881	4687	ans79-75
1966	2648	84-80
1462	1852	85+
98	61	ND
485907	504685	المجموع

معسكر 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
33279	33933	ans4-0
36423	36224	ans9-5
41382	41397	ans14-10
38588	41874	ans19-15
33416	35518	ans24-20
28290	29206	ans29-25
23418	23849	ans34-30
18086	18961	ans39-35
15967	16612	ans44-40
12480	13237	ans49-45
8948	9297	ans54-50
8293	8786	ans59-55
8304	7145	ans64-60
6326	5557	ans69-65
3139	3130	ans74-70
2536	2435	ans79-75
2942	2222	80+
21	21	ND
321838	329404	المجموع

معسكر 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
39725	41611	ans4-0
32615	33857	ans9-5
36123	36990	ans14-10
37688	38560	ans19-15
41633	42474	ans24-20
38414	41043	ans29-25
31958	34319	ans34-30
27197	28300	ans39-35
22898	23530	ans44-40
18411	18853	ans49-45
15577	16312	ans54-50
12301	12968	ans59-55
8726	8728	ans64-60
7749	8073	ans69-65
6104	6056	ans74-70
4117	3815	ans79-75
1926	1746	84-80
1631	1161	85+
517	370	ND
385310	398766	المجموع

ورقطة 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
30423	32347	ans4-0
32249	33998	ans9-5
31201	32296	ans14-10
27213	28128	ans19-15
19531	19658	ans24-20
16455	17136	ans29-25
14224	13416	ans34-30
12145	11586	ans39-35
8843	9471	ans44-40
6134	6936	ans49-45
4652	4949	ans54-50
3690	4511	ans59-55
3104	3607	ans64-60
2593	2889	ans69-65
1668	1951	ans74-70
1207	1160	ans79-75
1484	1483	80+
844	528	ND
217660	226050	المجموع

ورقطة 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
33400	35089	ans4-0
29392	30540	ans9-5
31603	32739	ans14-10
32526	33786	ans19-15
31389	31961	ans24-20
27196	27085	ans29-25
19690	19490	ans34-30
16814	16357	ans39-35
13727	13452	ans44-40
11877	11945	ans49-45
8238	9234	ans54-50
5317	6287	ans59-55
4111	4387	ans64-60
3331	3716	ans69-65
2411	2906	ans74-70
1756	2110	ans79-75
966	1063	84-80
902	812	85+
521	431	ND
275167	283390	المجموع

وهرن 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
58077	59773	ans4-0
60819	64666	ans9-5
68108	68101	ans14-10
66553	67549	ans19-15
61862	62727	ans24-20
56971	55335	ans29-25
49944	51485	ans34-30
41830	40669	ans39-35
32448	34002	ans44-40
26737	27618	ans49-45
19251	18038	ans54-50
15790	16815	ans59-55
15322	13978	ans64-60
10659	10842	ans69-65
7502	6532	ans74-70
4782	3715	ans79-75
5854	3663	80+
76	76	ND
602585	605584	المجموع

وهرن 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
69512	72455	ans4-0
57547	59498	ans9-5
62081	64211	ans14-10
65372	66506	ans19-15
73163	72160	ans24-20
70800	70391	ans29-25
62203	62042	ans34-30
55137	55000	ans39-35
50082	49667	ans44-40
40200	39798	ans49-45
33092	33154	ans54-50
25573	26840	ans59-55
17832	17251	ans64-60
14745	14806	ans69-65
12288	11187	ans74-70
8269	7035	ans79-75
3974	3230	84-80
3232	1987	85+
754	1006	ND
725856	728224	المجموع

البيض 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
11135	11244	ans4-0
10643	11171	ans9-5
10816	11268	ans14-10
9847	10140	ans19-15
8633	9120	ans24-20
7385	7438	ans29-25
6348	6165	ans34-30
4414	4725	ans39-35
3756	3960	ans44-40
2698	3053	ans49-45
1907	1774	ans54-50
1838	1891	ans59-55
1619	1597	ans64-60
1376	1463	ans69-65
1073	1009	ans74-70
873	654	ans79-75
971	950	80+
3	3	ND
85335	87625	المجموع

البيض 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
12852	13505	ans4-0
11390	12108	ans9-5
12060	12291	ans14-10
11659	12134	ans19-15
11907	11739	ans24-20
11087	10800	ans29-25
9376	8947	ans34-30
7778	7706	ans39-35
6257	6350	ans44-40
4388	4637	ans49-45
3796	3966	ans54-50
2902	3013	ans59-55
1867	1937	ans64-60
1868	2012	ans69-65
1408	1564	ans74-70
1087	1216	ans79-75
635	718	84-80
713	665	85+
142	140	ND
113172	115448	المجموع

البيزي 1998		
إناث	ذكور	الفئة العمرية
2619	2693	ans4-0
2372	2595	ans9-5
2098	2337	ans14-10
1743	1896	ans19-15
1314	1449	ans24-20
1242	1549	ans29-25
1058	1523	ans34-30
876	1166	ans39-35
566	740	ans44-40
443	536	ans49-45
303	422	ans54-50
265	401	ans59-55
193	271	ans64-60
135	212	ans69-65
70	118	ans74-70
67	60	ans79-75
71	86	80+
326	373	ND
15761	18427	المجموع

البيزي 2008		
إناث	ذكور	الفئة العمرية
3634	3929	ans4-0
2997	3179	ans9-5
2670	2786	ans14-10
2455	2885	ans19-15
2556	2878	ans24-20
2490	2860	ans29-25
2030	2261	ans34-30
1456	2021	ans39-35
1114	1609	ans44-40
860	1223	ans49-45
555	761	ans54-50
385	507	ans59-55
282	395	ans64-60
212	336	ans69-65
132	227	ans74-70
93	160	ans79-75
55	80	84-80
55	60	85+
56	88	ND
24087	28245	المجموع

بورج بو عريبيج 1998		
إناث	ذكور	الفئة العمرية
32830	33568	ans4-0
37519	39560	ans9-5
38499	40081	ans14-10
34751	36605	ans19-15
27448	28053	ans24-20
21465	22924	ans29-25
17356	17608	ans34-30
14671	16045	ans39-35
12123	11852	ans44-40
10097	10825	ans49-45
6061	5750	ans54-50
5870	5292	ans59-55
5615	4835	ans64-60
4963	4425	ans69-65
3330	3021	ans74-70
1741	1839	ans79-75
2433	2394	80+
6	16	ND
276778	284693	المجموع

بورج بو عريبيج 1998 2008		
إناث	ذكور	الفئة العمرية
31376	33075	ans4-0
26026	27432	ans9-5
31221	32298	ans14-10
36502	37830	ans19-15
36583	38242	ans24-20
31411	33554	ans29-25
23988	24978	ans34-30
19568	19587	ans39-35
15974	16386	ans44-40
13910	14855	ans49-45
11043	11517	ans54-50
8756	9441	ans59-55
5515	5484	ans64-60
5117	5115	ans69-65
4545	4516	ans74-70
3275	3375	ans79-75
1615	1833	84-80
1046	1140	85+
218	128	ND
307689	320786	المجموع

بومرداس 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
28408	30698	ans4-0
34365	36900	ans9-5
39829	41213	ans14-10
38364	40271	ans19-15
30951	31936	ans24-20
26838	27676	ans29-25
21100	21511	ans34-30
16336	17528	ans39-35
13721	14995	ans44-40
11614	12978	ans49-45
8996	8913	ans54-50
7616	7698	ans59-55
6208	6152	ans64-60
5302	4696	ans69-65
3468	3180	ans74-70
2247	2236	ans79-75
2499	2152	80+
111	99	ND
297973	310832	المجموع

بومرداس 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
38798	41044	ans4-0
29771	31081	ans9-5
32875	35308	ans14-10
39564	41870	ans19-15
44157	45756	ans24-20
41437	44117	ans29-25
33284	35806	ans34-30
29186	30571	ans39-35
23726	24849	ans44-40
18069	19561	ans49-45
15756	17036	ans54-50
12308	13811	ans59-55
9156	9604	ans64-60
7548	7942	ans69-65
5881	5482	ans74-70
4342	3845	ans79-75
2265	2137	84-80
1677	1344	85+
632	485	ND
390432	411649	المجموع

الطارف 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
16536	17389	ans4-0
19261	19875	ans9-5
20357	22219	ans14-10
22302	21683	ans19-15
18690	18030	ans24-20
15948	14768	ans29-25
13793	13183	ans34-30
11205	10755	ans39-35
9448	9179	ans44-40
6939	7356	ans49-45
5253	4959	ans54-50
4155	4398	ans59-55
3774	3996	ans64-60
3119	2979	ans69-65
2063	2300	ans74-70
1250	1252	ans79-75
1234	1114	80+
4	25	ND
175331	175460	المجموع

الطارف 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
17353	18486	ans4-0
15059	15752	ans9-5
17617	18182	ans14-10
19785	20252	ans19-15
21539	21056	ans24-20
22224	21450	ans29-25
18980	17615	ans34-30
15596	15068	ans39-35
13696	13153	ans44-40
11128	10745	ans49-45
8908	8966	ans54-50
6563	6871	ans59-55
4927	4884	ans64-60
3828	3883	ans69-65
3128	3207	ans74-70
2153	2288	ans79-75
1179	1313	84-80
762	725	85+
55	37	ND
204480	203933	المجموع

تندوف 1998

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
1811	1841	ans4-0
1780	1848	ans9-5
1716	1752	ans14-10
1488	1536	ans19-15
1223	1116	ans24-20
1148	1163	ans29-25
1026	1199	ans34-30
737	909	ans39-35
585	581	ans44-40
503	499	ans49-45
351	387	ans54-50
249	311	ans59-55
188	213	ans64-60
150	174	ans69-65
95	132	ans74-70
76	90	ans79-75
65	88	80+
2	21	ND
13193	13860	المجموع

تندوف 2008

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
3049	3116	ans4-0
2611	2484	ans9-5
2524	2561	ans14-10
2489	2618	ans19-15
2608	2453	ans24-20
2547	2413	ans29-25
1960	1964	ans34-30
1575	1737	ans39-35
1321	1584	ans44-40
1069	1150	ans49-45
740	792	ans54-50
638	672	ans59-55
346	461	ans64-60
304	364	ans69-65
144	233	ans74-70
121	174	ans79-75
57	102	84-80
49	75	85+
0	42	ND
24152	24995	المجموع

تسميـلت 1998

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
15173	15911	ans4-0
18158	19295	ans9-5
19108	19713	ans14-10
17078	17882	ans19-15
13660	13263	ans24-20
11331	11899	ans29-25
8894	9131	ans34-30
6307	6306	ans39-35
5470	5847	ans44-40
4436	4707	ans49-45
3399	3280	ans54-50
3021	3208	ans59-55
2848	3096	ans64-60
2510	2558	ans69-65
1343	1638	ans74-70
866	903	ans79-75
1038	1079	80+
15	10	ND
134655	139726	المجموع

تسميـلت 2008

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
13409	14481	ans4-0
12063	13087	ans9-5
14728	15387	ans14-10
17658	18282	ans19-15
17686	18009	ans24-20
14988	15376	ans29-25
11763	11110	ans34-30
9760	9362	ans39-35
8287	8011	ans44-40
5744	5728	ans49-45
5104	5294	ans54-50
3964	4295	ans59-55
2639	2863	ans64-60
2471	2731	ans69-65
2012	2278	ans74-70
1502	1701	ans79-75
688	882	84-80
529	530	85+
47	27	ND
145042	149434	المجموع

الوادي 1998		
إناث	ذكور	الفئة العمرية
39423	39953	ans4-0
41759	42822	ans9-5
37487	39747	ans14-10
29456	32129	ans19-15
21331	22201	ans24-20
18718	18267	ans29-25
15332	15304	ans34-30
12229	13332	ans39-35
10039	9432	ans44-40
7124	6948	ans49-45
4958	5468	ans54-50
5170	5205	ans59-55
4272	4787	ans64-60
3651	4331	ans69-65
2493	2567	ans74-70
1925	1766	ans79-75
2078	2159	80+
752	468	ND
258197	266886	المجموع

الوادي 2008		
إناث	ذكور	الفئة العمرية
41677	44197	ans4-0
35653	37321	ans9-5
37748	39479	ans14-10
39694	40831	ans19-15
35948	37154	ans24-20
29436	30265	ans29-25
20224	20564	ans34-30
17595	17478	ans39-35
14420	14501	ans44-40
12116	12171	ans49-45
9136	9325	ans54-50
6348	6546	ans59-55
4888	4946	ans64-60
4437	4605	ans69-65
3191	3727	ans74-70
2443	3201	ans79-75
1175	1539	84-80
1132	1198	85+
684	557	ND
317945	329605	المجموع

خنشلة 1998		
إناث	ذكور	الفئة العمرية
19791	21090	ans4-0
22240	23354	ans9-5
22819	24471	ans14-10
20447	21106	ans19-15
16800	16547	ans24-20
13872	13439	ans29-25
11877	11460	ans34-30
9493	8651	ans39-35
8327	7958	ans44-40
6659	6903	ans49-45
4076	3652	ans54-50
3987	3728	ans59-55
3530	3437	ans64-60
3046	2942	ans69-65
1879	1964	ans74-70
1326	1367	ans79-75
1374	1360	80+
26	12	ND
171569	173441	المجموع

خنشلة 2008		
إناث	ذكور	الفئة العمرية
18757	20143	ans4-0
17350	18261	ans9-5
19801	20531	ans14-10
21238	22193	ans19-15
21599	22221	ans24-20
19213	19271	ans29-25
14857	14489	ans34-30
12314	11759	ans39-35
11092	11073	ans44-40
9020	8503	ans49-45
7487	7465	ans54-50
5766	6300	ans59-55
3394	3370	ans64-60
3229	3336	ans69-65
2531	2577	ans74-70
1881	2148	ans79-75
918	1046	84-80
652	754	85+
83	62	ND
191182	195502	المجموع

سوق اهراس 1998

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
18673	19291	ans4-0
20464	20685	ans9-5
23843	23601	ans14-10
22762	24170	ans19-15
18255	18498	ans24-20
15320	15639	ans29-25
12670	13278	ans34-30
10936	10962	ans39-35
8919	8733	ans44-40
6875	7454	ans49-45
4861	4608	ans54-50
4576	4352	ans59-55
4112	3688	ans64-60
3350	3886	ans69-65
2261	2485	ans74-70
1529	1525	ans79-75
1244	1559	80+
13	31	ND
180663	184445	المجموع

سوق اهراس 2008

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
20008	20746	ans4-0
17236	18044	ans9-5
19745	20788	ans14-10
21867	22427	ans19-15
24732	23909	ans24-20
23488	22630	ans29-25
18064	17022	ans34-30
15511	14854	ans39-35
13292	13061	ans44-40
11414	11473	ans49-45
9048	9027	ans54-50
7160	7601	ans59-55
4904	4700	ans64-60
4240	4256	ans69-65
3450	3237	ans74-70
2649	2676	ans79-75
1422	1534	84-80
922	891	85+
62	34	ND
219214	218910	المجموع

تبيارة 1998

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
24469	25148	ans4-0
29614	30398	ans9-5
30608	32370	ans14-10
31095	30451	ans19-15
26040	26087	ans24-20
22661	24417	ans29-25
20182	20879	ans34-30
14381	14892	ans39-35
12658	12398	ans44-40
9219	10156	ans49-45
7292	7320	ans54-50
6494	6910	ans59-55
5798	5495	ans64-60
4308	4464	ans69-65
2507	2770	ans74-70
1409	1682	ans79-75
1675	1565	80+
146	101	ND
250556	257503	المجموع

تبيارة 2008

إناث	ذُكور	الفئة العمرية
28453	30051	ans4-0
22980	24237	ans9-5
26032	26917	ans14-10
29831	30649	ans19-15
31366	31552	ans24-20
28922	29398	ans29-25
24623	24492	ans34-30
22227	22328	ans39-35
19692	19686	ans44-40
14061	14420	ans49-45
11799	12281	ans54-50
8760	9690	ans59-55
6669	6769	ans64-60
5668	5856	ans69-65
4631	4630	ans74-70
3124	3094	ans79-75
1529	1494	84-80
1096	909	85+
662	433	ND
292125	298886	المجموع

ميلة 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
37893	40002	ans4-0
45822	46876	ans9-5
44446	47295	ans14-10
38660	39688	ans19-15
31218	30504	ans24-20
25192	24663	ans29-25
21928	22333	ans34-30
19212	18791	ans39-35
16324	15885	ans44-40
12394	13383	ans49-45
8220	8866	ans54-50
8005	7077	ans59-55
6377	6287	ans64-60
5244	4954	ans69-65
3756	3420	ans74-70
2247	2292	ans79-75
2259	1997	80+
40	30	ND
329237	334343	المجموع

ميلة 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
35509	37192	ans4-0
31184	32225	ans9-5
38886	40473	ans14-10
45842	46635	ans19-15
44555	45801	ans24-20
36601	37709	ans29-25
28796	28670	ans34-30
23635	22947	ans39-35
21716	21232	ans44-40
19307	18908	ans49-45
14891	14836	ans54-50
11356	11829	ans59-55
8284	8274	ans64-60
7108	6768	ans69-65
5432	5756	ans74-70
3712	3847	ans79-75
1955	2095	84-80
1377	1314	85+
149	79	ND
380295	386590	المجموع

عين الدفلى 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
35737	38560	ans4-0
42639	45430	ans9-5
46298	47888	ans14-10
40899	41767	ans19-15
32048	32264	ans24-20
27428	26910	ans29-25
22513	22169	ans34-30
16893	16000	ans39-35
14416	14527	ans44-40
11616	12013	ans49-45
8905	8852	ans54-50
6969	7987	ans59-55
6570	7007	ans64-60
4745	4681	ans69-65
2978	3209	ans74-70
2019	2226	ans79-75
2367	2158	80+
144	67	ND
325184	333715	المجموع

عين الدفلى 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
37861	39759	ans4-0
32113	33635	ans9-5
37133	38932	ans14-10
44241	45513	ans19-15
44819	46201	ans24-20
38256	39608	ans29-25
29544	30155	ans34-30
25320	24744	ans39-35
21353	21147	ans44-40
16253	15661	ans49-45
13901	14319	ans54-50
10496	11430	ans59-55
7267	7837	ans64-60
6423	7033	ans69-65
5310	5483	ans74-70
3562	3784	ans79-75
1761	1995	84-80
1216	1197	85+
409	345	ND
377238	388778	المجموع

النعامة 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
7167	7411	ans4-0
7440	7808	ans9-5
8050	8172	ans14-10
7922	8346	ans19-15
7114	7548	ans24-20
5944	6325	ans29-25
4741	5007	ans34-30
3321	3687	ans39-35
3087	3057	ans44-40
2274	2025	ans49-45
1591	1581	ans54-50
1682	1907	ans59-55
1238	1197	ans64-60
1048	1155	ans69-65
722	878	ans74-70
536	533	ans79-75
634	676	80+
15	6	ND
64526	67319	المجموع

النعامة 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
10645	11107	ans4-0
9157	9507	ans9-5
9193	9560	ans14-10
9500	9807	ans19-15
10257	10079	ans24-20
10036	9912	ans29-25
8096	8530	ans34-30
6685	7079	ans39-35
5249	5472	ans44-40
3818	4139	ans49-45
3484	3541	ans54-50
2225	2449	ans59-55
1656	1745	ans64-60
1683	2013	ans69-65
1144	1177	ans74-70
820	996	ans79-75
511	647	84-80
371	469	85+
62	71	ND
94592	98300	المجموع

عين تيموشنت 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
15092	15878	ans4-0
15663	16209	ans9-5
17654	18372	ans14-10
19252	20077	ans19-15
18195	18907	ans24-20
15914	17121	ans29-25
13778	14588	ans34-30
10300	11214	ans39-35
8835	9091	ans44-40
7321	7395	ans49-45
5663	4914	ans54-50
4822	5158	ans59-55
4617	4441	ans64-60
3556	3169	ans69-65
2297	2058	ans74-70
1555	1461	ans79-75
1735	1232	80+
19	18	ND
166268	171303	المجموع

عين تيموشنت 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
17181	17996	ans4-0
14072	14738	ans9-5
15252	15716	ans14-10
16018	16284	ans19-15
17205	17830	ans24-20
18083	18482	ans29-25
16226	16542	ans34-30
14407	14625	ans39-35
13035	13035	ans44-40
9985	10377	ans49-45
8444	8862	ans54-50
6641	7154	ans59-55
4861	4788	ans64-60
4158	4112	ans69-65
3407	3286	ans74-70
2300	1921	ans79-75
1245	1059	84-80
957	618	85+
159	177	ND
183636	187602	المجموع

غرداية 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
19912	21223	ans4-0
20431	21531	ans9-5
19640	20956	ans14-10
17912	18446	ans19-15
13990	15436	ans24-20
12531	12692	ans29-25
11196	11192	ans34-30
9195	9475	ans39-35
6572	6310	ans44-40
4515	4344	ans49-45
3572	3601	ans54-50
3394	3569	ans59-55
3010	3312	ans64-60
2018	2708	ans69-65
1294	1452	ans74-70
894	901	ans79-75
1138	1246	80+
1143	897	ND
152357	159291	المجموع

غرداية 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
22083	23781	ans4-0
19006	20110	ans9-5
19035	20190	ans14-10
19388	19974	ans19-15
18643	18994	ans24-20
16132	16424	ans29-25
13019	13068	ans34-30
11771	11683	ans39-35
10220	10387	ans44-40
8288	8537	ans49-45
5747	5908	ans54-50
3802	3864	ans59-55
2970	3151	ans64-60
2859	3001	ans69-65
2267	2575	ans74-70
1376	1746	ans79-75
683	890	84-80
686	634	85+
414	292	ND
178389	185209	المجموع

غليزان 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
34896	35989	ans4-0
40843	41817	ans9-5
45814	48203	ans14-10
39466	42190	ans19-15
30617	33005	ans24-20
25154	25863	ans29-25
22475	21450	ans34-30
18544	18236	ans39-35
14777	14961	ans44-40
11311	11883	ans49-45
7084	6663	ans54-50
6962	6618	ans59-55
7336	6888	ans64-60
5780	5676	ans69-65
3306	3127	ans74-70
2312	1975	ans79-75
2740	2153	80+
37	26	ND
319454	326723	المجموع

غليزان 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
34763	36021	ans4-0
29568	30832	ans9-5
34714	35931	ans14-10
40375	41319	ans19-15
43855	44701	ans24-20
37954	38773	ans29-25
29108	28901	ans34-30
23052	22757	ans39-35
20238	19834	ans44-40
17385	16960	ans49-45
13594	14233	ans54-50
10545	11124	ans59-55
6484	6389	ans64-60
6191	6239	ans69-65
5426	5620	ans74-70
3548	3782	ans79-75
1614	1661	84-80
1243	1078	85+
222	146	ND
359879	366301	المجموع

توزيع عدد السكان الكلي للجنس و الفئة العمرية تعداد 1998

إناث	ذكور	الفئة العمرية
1553637	1631666	ans4-0
1761798	1838840	ans9-5
1868411	1941525	ans14-10
1728729	1797514	ans19-15
1443167	1481823	ans24-20
1248486	1265376	ans29-25
1046783	1061720	ans34-30
828102	841984	ans39-35
695885	699695	ans44-40
550586	573146	ans49-45
394195	372855	ans54-50
352492	350221	ans59-55
323748	302330	ans64-60
262378	255346	ans69-65
169713	165008	ans74-70
112232	106936	ans79-75
123595	108893	80+
7382	6145	ND
14471319	14801023	المجموع

توزيع عدد السكان الكلي للجنس و الفئة العمرية تعداد 2008

إناث	ذكور	الفئة العمرية
1654821	1750097	ans4-0
1412702	1475674	ans9-5
1596513	1662260	ans14-10
1787859	1847311	ans19-15
1867802	1895704	ans24-20
1691968	1730409	ans29-25
1367910	1379085	ans34-30
1175529	1167249	ans39-35
1010644	1007683	ans44-40
812432	817004	ans49-45
664337	682357	ans54-50
515298	547181	ans59-55
356788	354694	ans64-60
316345	314958	ans69-65
256254	248672	ans74-70
346325	337091	75+
16833527	17217429	المجموع







