

# ديموغرافية ليبيا في 100 عام

1920 – 2020

إعداد الأستاذ/ سالم أبو عائشة سالم

# مقدمة

- مقدمة
- ما هي الديموغرافيا؟
- هي العلم الذي يهتم بدراسة التركيبة السكانية من حيث الحجم والعمر والنوع والتوزيع الجغرافي والوفيات والهجرة والخصوبة
- ونعرض في هذا اللقاء الخصائص الأساسية لسكان ليبيا على مدى 100 عام والمتمثلة في عدد السكان في ليبيا وتوزيعهم العمري والنوعي.

## 1. عدد السكان

- تشير البيانات التاريخية ان سكان ليبيا كان محدوداً جداً في مطلع القرن الماضي ويقدر عدد السكان المقيمين في البلاد عام 1920 بحوالي 541 الف نسمة، وبينت نتائج الحصر الذي قام به الاحتلال الايطالي في عام 1936 ان سكان ليبيا بلغ 733 الف نسمة، وفي الواقع لا توجد بيانات احصائية دقيقة عن عدد السكان المقيمين في ليبيا الا بعد ان اجرى التعداد العام الاول في سنة 1954.

- وتشير نتائج التعدادات السكانية في الفترة بين عامي 1954 و2006 إلى الارتفاع المضطرد لعدد السكان المقيمين في ليبيا فقد ارتفع إجمالي عدد السكان من 1088873 نسمة في عام 1954 إلى 1564369 نسمة بحلول عام 1964 وفي عام 1973 وصل إجمالي عدد السكان المقيمين في ليبيا إلى 2249237 نسمة ثم ارتفع إلى 3642576 نسمة بحلول عام 1984 مسجلا زيادة سنوية قدرها 126667 نسمة وبحلول عام 1995 بلغ عدد سكان ليبيا 4799065 نسمة بزيادة سنوية بلغت 105135 نسمة ووصل عدد سكان ليبيا إلى 5657692 نسمة في عام 2006. بحيث كان متوسط الزيادة السنوية 79503 نسمة سنويا، وتبين الأرقام أن السكان غير الليبيين كان لهم اثر كبير في ارتفاع وانخفاض عدد السكان في ليبيا خلال الفترة 1964 – 2006 إذ ارتفع عدد السكان غير الليبيين المقيمين في ليبيا من 48868 نسمة في عام 1964 إلى 196865 في عام 1973 مسجلا زيادة عددية قدرها 147997 نسمة.

• وفي عام 1984 بلغ عدد السكان غير الليبيين المقيمين في ليبيا 411517 نسمة واستمر عدد السكان غير الليبيين المقيمين في ليبيا في نفس العدد تقريبا حتى عام 1995 الذي بلغ عددهم 409326 نسمة ثم انخفض عدد السكان غير الليبيين المقيمين في ليبيا إلى 359540 نسمة في عام 2006.

• ومن الواضح ان السكان غير الليبيين الذين يتم حصرهم في عمليات التعداد هم السكان المقيمين اقامة اعتيادية في ليبيا ويتواجدون مع اسرهم او يعملون بشكل قانوني في القطاع العام او القطاع الخاص، وهو مايتضح من عددهم في السنوات الاولى فقد تبين ان غير الليبيين المتواجدين في ليبيا يتواجدون بشكل قانوني وفي عقد الثمانينات اختلف الامر ودخل الى البلاد اعداد كبيرة بطرق غير قانونية وهؤلاء لا يتم حصرهم بشكل كامل في عمليات التعداد.

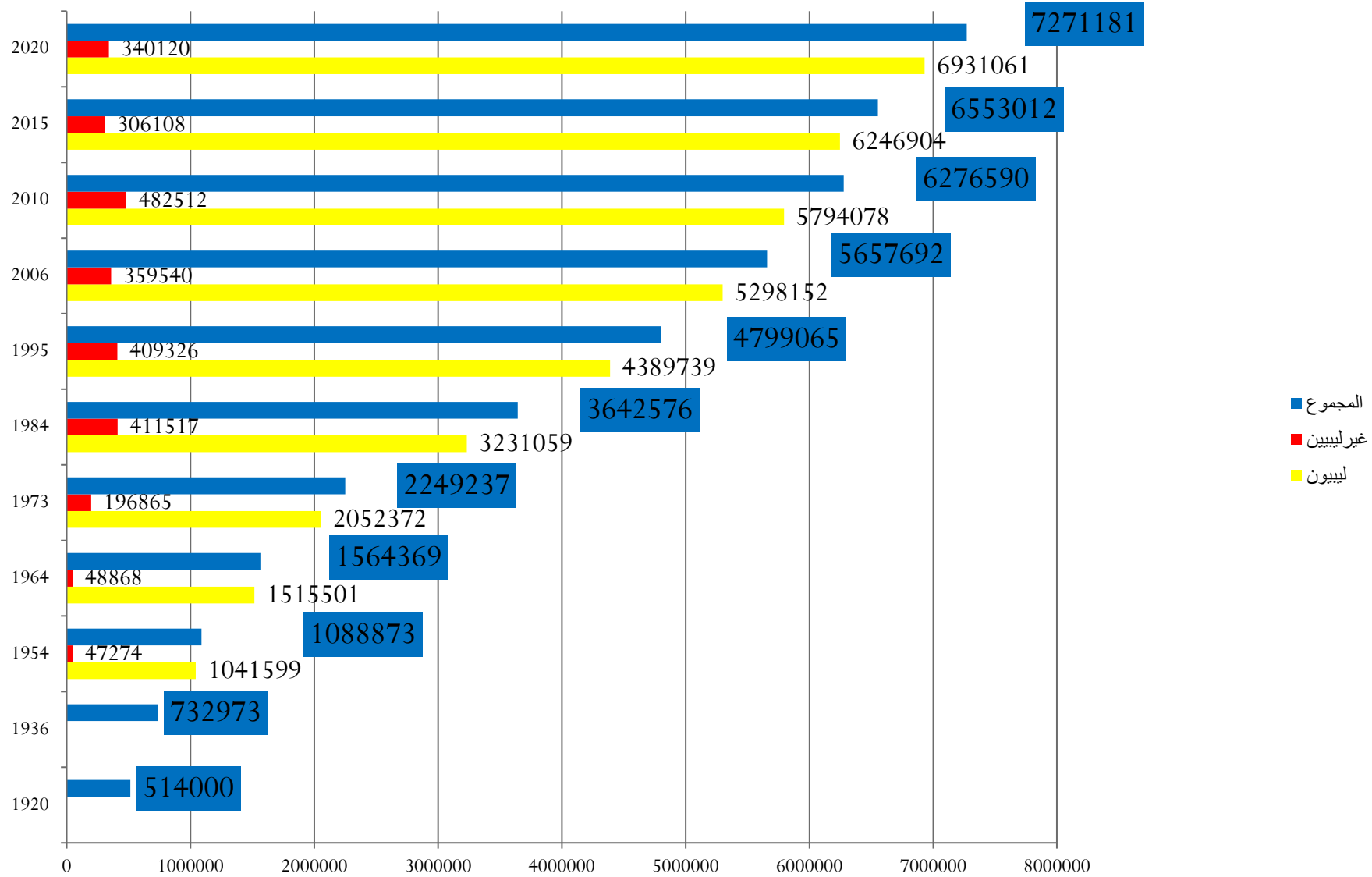
- وبتتبع ارتفاع عدد السكان الليبيين يتبين أن عدد السكان الليبيين ارتفع من 1515501 نسمة في عام 1964 إلى 2052372 نسمة في عام 1973 ووصل عدد السكان الليبيين إلى 3231059 نسمة في عام 1984 وبحلول عام 1995 وصل عدد السكان الليبيين 4389739 نسمة وفي عام 2006 بلغ عدد السكان الليبيين 5298152 نسمة محققا متوسط زيادة سنوية قدرها 84112 نسمة وهي أعلى من متوسط الزيادة السنوية لذات الفترة عند حسابها لإجمالي السكان وذلك راجع إلى انخفاض عدد السكان غير الليبيين المقيمين في ليبيا في عام 2006 عن عام 1995. ويقدر عدد السكان الليبيين بحوالي 7 مليون نسمة في عام 2020.

- ويلاحظ أن الارتفاع في عدد السكان الليبيين وغير الليبيين كان متوافق أي أن ارتفاع عدد السكان الليبيين رافقه ارتفاع في عدد السكان غير الليبيين في الفترة الأولى حتى عام 1984 وبعد ذلك بدء عدد السكان غير الليبيين في الانخفاض التدريجي.

# الجدول (1): توزيع السكان الليبيين وغير الليبيين من واقع التعدادات السكانية للفترة 1954 – 2006 وتقديرات 1920 – 1936

| الإجمالي |         |         | السكان غير الليبيين |        |        | السكان الليبيون |         |         | سنة التعداد |
|----------|---------|---------|---------------------|--------|--------|-----------------|---------|---------|-------------|
| مجموع    | إناث    | ذكور    | مجموع               | إناث   | ذكور   | مجموع           | إناث    | ذكور    |             |
| 514000   | 247132  | 266868  |                     |        |        |                 |         |         | 1920        |
| 732973   | 352326  | 380647  |                     |        |        |                 |         |         | 1936        |
| 1088873  | 523598  | 565275  | 47274               | 22363  | 24911  | 1041599         | 501235  | 540364  | 1954        |
| 1564369  | 750983  | 813386  | 48868               | 24139  | 24729  | 1515501         | 726844  | 788657  | 1964        |
| 2249237  | 1057384 | 1191853 | 196865              | 62931  | 133934 | 2052372         | 994453  | 1057919 | 1973        |
| 3642576  | 1688819 | 1953757 | 411517              | 109322 | 302195 | 3231059         | 1579497 | 1651562 | 1984        |
| 4799065  | 2297309 | 2501756 | 409326              | 138649 | 270677 | 4389739         | 2158660 | 2231079 | 1995        |
| 5657692  | 2723240 | 2934452 | 359540              | 112601 | 246939 | 5298152         | 2610639 | 2687513 | 2006        |
| 6276590  | 2995329 | 3281261 | 482512              | 136341 | 346171 | 5794078         | 2858988 | 2935090 | 2010        |
| 6553012  | 3159101 | 3393911 | 306108              | 79588  | 226520 | 6246904         | 3079513 | 3167391 | 2015        |
| 7271181  | 3514489 | 3756692 | 340120              | 88431  | 251689 | 6931061         | 3426058 | 3505003 | 2020        |

تقديرات عدد السكان (ليبيون وغير ليبيين) للفترة 1920 - 2020





## 2. النمو السكاني

- تبين الأرقام أن متوسط معدل النمو السنوي الصافي سجل أعلى مستوى له في الفترة 1973-1984 إذ بلغ حوالي (4.48%) لإجمالي السكان يرتفع بين السكان غير الليبيين إلى (6.93%) وينخفض بين السكان الليبيين إلى (4.21%) وكان متوسط معدل النمو السنوي الصافي في الفترة 1964 – 1973 في حدود (4.12%) حيث لعب تدفق السكان غير الليبيين دورا مهما في ارتفاع النمو السكاني في تلك الفترة إذ تضاعف عدد السكان غير الليبيين أربع مرات بين عامي 1964 و 1973.
- وتشير البيانات إلى أن متوسط معدل النمو السنوي الصافي خلال الفترة 1954 – 2006 بلغ (3.22%) يرتفع بين السكان غير الليبيين إلى (3.98%) وينخفض المعدل بين السكان الليبيين إلى (3.18%).
- وبشكل عام فإن متوسط معدل النمو السنوي الصافي كان عاليا ويتجاوز (3.4%) خلال الفترة الأولى من 1954 واستمر هذا الارتفاع حتى منتصف الثمانينيات من القرن الماضي وبدأ في التراجع من منتصف الثمانينيات، وتؤكد الأرقام أنه بعد عام 1995 لم يتجاوز النمو السكاني في ليبيا (1.8%) حتى عام 2005 بدأ بعدها النمو السكاني في التحسن ويقدر في الفترة 2015 – 2020 بحوالي 2.0%
- وتحليل معدل النمو السكاني للسكان الليبيين يلاحظ أن النمو السكاني للسكان الليبيين بدأ في الارتفاع منذ عقد الخمسينيات من القرن الماضي واستمر في الارتفاع حتى نهاية السبعينيات من القرن الماضي ويبدو أن نمو السكان الليبيين بدأ في الانخفاض منذ منتصف الثمانينيات من القرن الماضي، ومن الملاحظ أيضا أن هناك تحسن في النمو السكاني بدأ من منتصف العقد الأول من القرن الحالي.

- ومن ناحية أخرى فقد أشارت البيانات إلى أن النمو السكاني حسب الجنس سجل اختلاف بسيط حيث أشارت البيانات إلى أن نمو الذكور كان أعلى من نمو الإناث في الفترة الأولى بين عامي 1954 - 1964 ثم حدث العكس بعد ذلك إذ كان نمو الإناث أعلى من نمو الذكور في الفترة 1964- 1973 كذلك الفترة 1973-1984 واستمر في نفس الحالة في الفترة 1984-1995 كذلك فان نمو الإناث في الفترة 1995 -2006 كان أعلى من نمو الذكور. وبمقارنة النمو السكاني حسب الجنس لكامل الفترة 1954-2006 يتبين أن نمو الإناث أعلى بحوالي (0.09%) من الذكور، وفي الواقع فان السبب الرئيسي ربما يرجع إلى قصور في الحصول على بيانات الإناث في تعداد عام 1954 وهذا كان بسبب العوامل الثقافية والاجتماعية التي يعيشها المجتمع الليبي في تلك الفترة.

- ومن ناحية أخرى فقد سجل النمو السكاني ارتفاعا ملحوظا في عقد الستينيات والسبعينيات من القرن الماضي وكان للسكان غير الليبيين تأثير واضح في النمو السكاني كما كان لعدم ارتفاع عدد السكان غير الليبيين تأثير واضح في انخفاض النمو السكاني في عقدي الثمانينيات والتسعينيات من القرن الماضي.

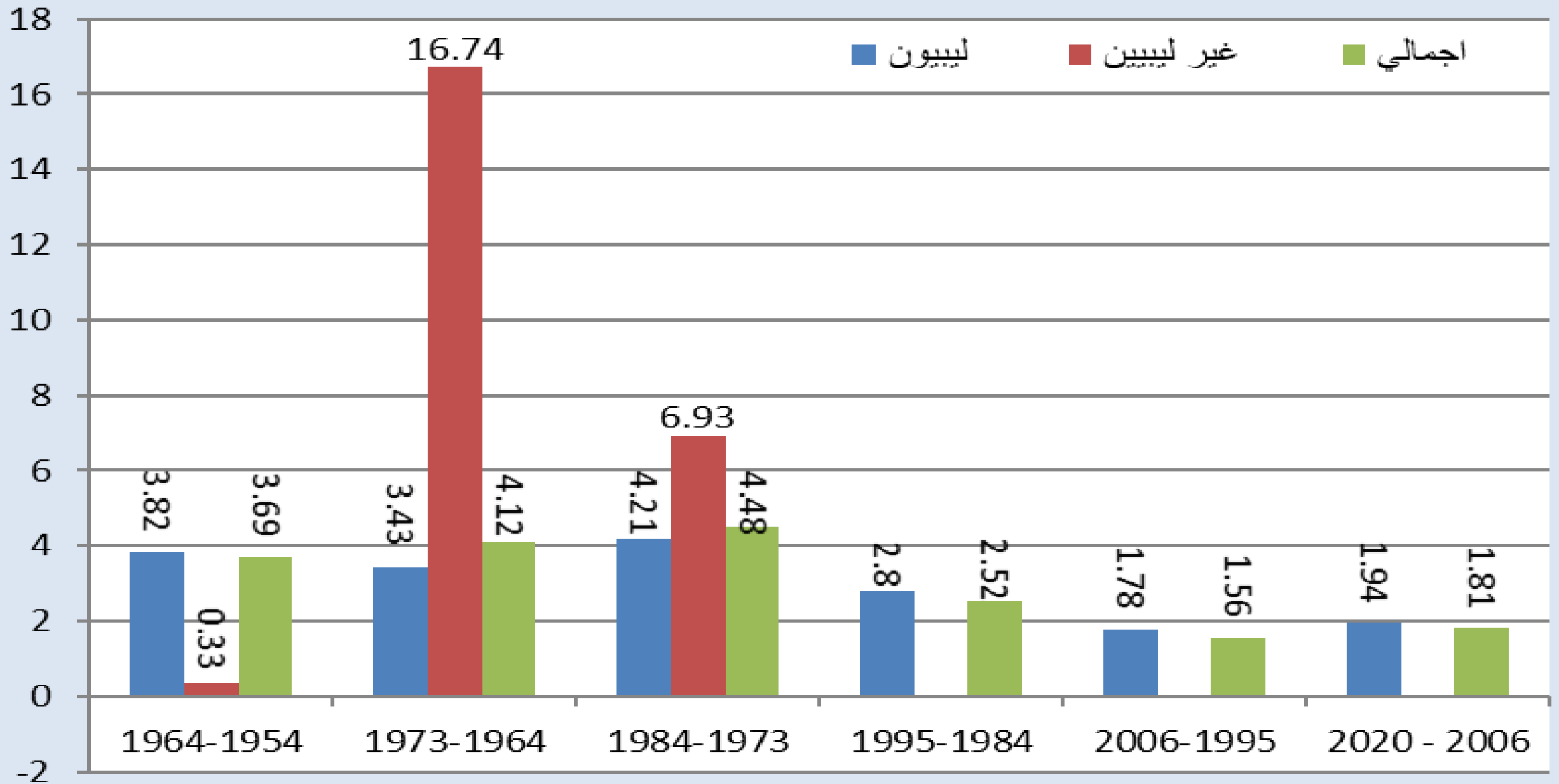
- وباستعراض النمو السكاني للسكان غير الليبيين المقيمين في ليبيا خلال الفترة -1954 2006 يتبين أن ليبيا كان بها عدد محدود من السكان غير الليبيين حتى منتصف الستينيات من القرن الماضي ولم يسجل لهم نمووا يذكر حتى عام 1964 وفي تعداد 1973 تبين أن هناك عدد كبير من السكان هم غير ليبيين مما جعل متوسط معدل النمو السكاني بين السكان غير الليبيين يتجاوز (16.7%) في الفترة 1964-1973 ومن الواضح أن سبب هذا النمو راجع إلى توافد أعداد كبيرة من الأفراد للحصول على عمل في ليبيا إذ تشير المعطيات إلى حدوث نمو اقتصادي في ليبيا بعد اكتشاف النفط في نهاية الستينيات من القرن الماضي وهو ما تؤكدته المؤشرات فقد ارتفع متوسط معدل النمو السكاني بين الذكور غير الليبيين في الفترة 1964-1973 إلى أكثر من (20.6%) وهو ما يؤكد أن الداخلين إلى ليبيا كانوا باحثين عن العمل.

- وتشير البيانات إلى أن متوسط معدل النمو السكاني للسكان غير الليبيين استمر في الارتفاع حتى عام 1984 وكان في الفترة 1973-1984 حوالي (6.9%) يرتفع هذا المعدل بين الذكور ليصل إلى (7.7%) وينخفض بين الإناث إلى (5.2%) تقريبا، وهو ما يؤكد أن غير الليبيين كان أغلبهم أفراد باحثين عن عمل، وتبين المؤشرات أن الفترة 1984-2006 لم يحدث بها نمو للأفراد غير الليبيين إذ أن النمو السكاني لغير الليبيين في الفترة 1984-1995 سجل تراجع بلغ (-0.05%) أي أن عدد السكان غير الليبيين انخفض في عام 1995 عن عددهم في عام 1984 ، كما أن النمو السكاني لغير الليبيين في الفترة 1995-2006 سجل تراجع آخر بلغ (-0.01%) أي أن عدد الأفراد غير الليبيين انخفض في عام 2006 عن عددهم في عام 1995 ويبين المعدل أن متوسط الانخفاض السنوي لنمو السكان غير الليبيين طول الفترة 1984-2006 كان في حدود (-0.61%) حيث كان الانخفاض بين الذكور غير الليبيين في حدود (-0.91%) وعلى العكس فقد أشارت البيانات إلى وجود نمو في عدد الإناث غير الليبيات، بلغ (0.13%) في الفترة 1984-2006 أي أن عدد الإناث غير الليبيات المقيمات في ليبيا كان في عام 2006 أكثر من عددهم في عام 1984.

## متوسط معدل النمو السنوي الصافي بين التعداد خلال الفترة 1920 - 2020

| الإجمالي |      |      | السكان غير الليبيين |       |       | السكان الليبيون |      |      | الفترة التعداد |
|----------|------|------|---------------------|-------|-------|-----------------|------|------|----------------|
| مجموع    | إناث | ذكور | مجموع               | إناث  | ذكور  | مجموع           | إناث | ذكور |                |
| 2.24     | 2.24 | 2.24 |                     |       |       |                 |      |      | 1936- 1920     |
| 2.22     | 2.22 | 2.22 |                     |       |       |                 |      |      | 1954-1936      |
| 3.69     | 3.67 | 3.71 | 0.33                | 0.77  | 0.07- | 3.82            | 3.79 | 3.85 | 1964 -1954     |
| 4.12     | 3.88 | 4.34 | 16.74               | 11.23 | 20.65 | 3.43            | 3.54 | 3.32 | 1973-1964      |
| 4.48     | 4.35 | 4.60 | 6.93                | 5.15  | 7.68  | 4.21            | 4.30 | 4.13 | 1984 -1973     |
| 2.52     | 2.82 | 2.26 | -0.05               | 2.17  | -0.99 | 2.80            | 2.86 | 2.75 | 1995 -1984     |
| 1.56     | 1.61 | 1.51 | -0.01               | -0.02 | -0.01 | 1.78            | 1.80 | 1.76 | 2006 -1995     |
| 1.81     | 1.84 | 1.78 | -0.4                | -1.7  | 0.14  | 1.94            | 1.96 | 1.91 | 2020-2006      |
| 3.22     | 3.22 | 3.22 | 3.98                | 3.16  | 4.51  | 3.18            | 3.22 | 3.13 | 2006 -1954     |
| 3.11     | 3.11 | 3.10 | 4.87                | 3.73  | 5.63  | 3.02            | 3.09 | 2.96 | 2006-1964      |
| 2.83     | 2.91 | 2.77 | 1.84                | 1.78  | 1.87  | 2.92            | 2.97 | 2.87 | 2006 -1973     |
| 2.02     | 2.20 | 1.87 | 0.61-               | 0.13  | 0.91- | 2.27            | 2.31 | 2.24 | 2006 -1984     |

## متوسط معدل النمو السنوي الصافي حسب السنوات



### 3- التركيب العمري والنوعي للسكان

#### 1- السكان الليبيين حسب فئات السن العريضة

• تشير بيانات التعدادات السكانية إلى أن المجتمع الليبي مجتمع فتي أي أن نسبة صغار السن – اقل من 15 سنة - كانت عالية جدا بين أفرادها إلا أن هذا المفهوم سجل تغيرا ملحوظا في الفترة الأخيرة وكنسبة مئوية فان السكان الليبيين الذين تقل أعمارهم عن 15 سنة ارتفعت نسبتهم من 38.5% في عام 1954 إلى حوالي 44% في عام 1964 ووصلت إلى 51.4% في عام 1973 بمعنى آخر انه أكثر من نصف المجتمع كانت أعمارهم اقل من 15 سنة، ثم بدأت نسبة هذه الشريحة في الانخفاض حيث بلغت نسبتها 49.9% بحلول عام 1984 ثم سجلت نسبة هذه الشريحة انخفاضا حادا في الفترة 1984- 1995 إذ لم تتجاوز نسبتها 39.05% في عام 1995 واستمر انخفاض نسبة هذه الفئة حيث إذ لم تتجاوز نسبة الأفراد الذين يقل عمرهم عن 15 سنة 31.06% في عام 2006

• وبالمقابل فقد انخفضت نسبة الأفراد (15-64) من 55.3% في عام 1954 إلى 50.77% في عام 1964 وبلغت نسبة هذه الفئة من السكان الليبيين 44.34% في عام 1973، وعلى العكس من ذلك فمنذ عام 1984 بدأت نسبة هذه الفئة في الارتفاع وبلغت 46.53% في عام 1984 وارتفعت نسبة هذه الفئة بشكل كبير بين عامي 1984-1995 حيث بلغت 57.04% في عام 1995 ووصلت في عام 2006 إلى 64.69% من إجمالي عدد السكان الليبيين.

• أما فئة كبار السن والذين تتجاوز أعمارهم 64 سنة فتشير البيانات إلى أن نسبتهم كانت متذبذبة إذ شكلوا 6.18% في عام 1954 ثم انخفضت هذه النسبة إلى 5.19% في عام 1964 ولم تتجاوز نسبة السكان الذين تجاوزت أعمارهم 64 سنة في عام 1973 لم تتجاوز نسبتهم 4.23% من إجمالي السكان الليبيين، ورغم أن كل المؤشرات الحيوية تؤكد أن الأجل المتوقع للحياة عند الولادة سجل ارتفاعا ملحوظا في فترة السبعينيات والثمانينيات من القرن الماضي إلا أن نسبة السكان الليبيين الذين بلغت أعمارهم 64 سنة فأكثر انخفضت إلى 3.61% من إجمالي عدد السكان الليبيين، وربما كان النمو السكاني السريع في تلك الفترة هو الذي تسبب في انخفاض نسبة كبار السن بالنسبة لإجمالي السكان الليبيين، ثم بدأت بعد ذلك نسبة هذه الفئة في الارتفاع حيث وصلت في عام 1995 إلى حوالي 3.91% وفي عام 2006 بلغت نسبة السكان 64 سنة فأكثر حوالي 4.25%. ومن الملاحظ أن توزيع السكان الليبيين حسب فئات السن العريضة لا يختلف بين الذكور والإناث حيث كانت النسبة متقاربة بين الجنسين في جميع التعدادات.

## 2- السكان الليبيين حسب فئات السن الخمسية

• تشير نتائج التعدادات السكانية للسكان الليبيين إلى أن أكبر عدد من السكان كان في الفئة العمرية (0 - 4) في جميع التعدادات، بخلاف تعداد عام 1995 الذي سجل فيه أكبر عدد بالفئة العمرية (10 - 14)، وتبين التعدادات الأولى 1973 وما قبله أن نسبة الفئة (0-4) ارتفعت من 14.75% من إجمالي السكان الليبيين في عام 1954 إلى 18.35% في عام 1964 ووصلت إلى 20.75% في عام 1973 أي أن أكثر من خمس السكان الليبيين كانت أعمارهم أقل من خمس سنوات، ثم بدأت نسبة هذه الفئة في الانخفاض حيث بلغت 17.69% في عام 1984 وانخفضت بشكل كبير في عام 1995 حيث وصلت إلى 12.46% وفي عام 2006 بلغت 10.86%.



- أما الفئة العمرية (5-9) فقد سجلت ارتفاعا في السنوات الأولى فقد ارتفعت نسبة هذه الفئة من 13.19% في عام 1954 إلى 15.27% في عام 1964 ووصلت نسبة هذه الفئة إلى أعلى مستوى لها في عام 1973 وسجلت نسبة 17.85% من إجمالي عدد السكان الليبيين واستقرت في نفس المستوى إذ بلغت في عام 1984 حوالي 17.23% ، وبدأت في الانخفاض التدريجي حيث انخفضت إلى 13.26% في عام 1995 وسجلت أدنى مستوى لها في عام 2006 بحيث انخفضت إلى 9.96% من إجمالي عدد السكان الليبيين.
- وبتتبع حجم الفئة العمرية (10-14) نجدها بدأت في الارتفاع في بداية السبعينيات من القرن الماضي إذ ارتفعت من 10.42% في 1964 إلى 12.83% في عام 1973 ووصلت نسبة سكان هذه الفئة إلى 14.94% في عام 1984 ثم تراجعت نسبتها إلى 13.33% في عام 1995 ووصلت 10.25% في عام 2006.

- وقد بينت الأرقام أن الفئة العمرية (15-19) من السكان الليبيين شكلت حوالي 8% في الفترة 1954-1973 وفي عام 1984 تبين أن نسبة هذه الفئة من السكان الليبيين بلغت حوالي 11.5% ثم ارتفعت إلى 13.3% في عام 1995 وانخفضت في عام 2006 إلى حوالي 10.8% من إجمالي السكان الليبيين.
- وبمقارنة نسبة السكان في الفئة العمرية (20-24) يلاحظ أن نسبة السكان الليبيين بهذه الفئة انخفض من 8.3% في عام 1954 إلى 7.9% في عام 1964 ثم إلى 6.6% في عام 1973 ثم عادة للارتفاع حيث وصلت 8.6% في عام 1984 وبلغت 11.6% في عام 1995 ثم تراجعت قليلا في عام 2006 حيث بلغت 10.8% من إجمالي السكان الليبيين.
- وبتتبع نسبة السكان في الفئة العمرية (25-29) يتبين أن نسبة السكان بهذه الفئة كان في حدود 8.4% في عام 1954 وهى نسبة عالية في ذلك الوقت، انخفضت إلى 5.9% في عام 1973 ثم إلى 5.6% في عام 1984 وبدأت في الارتفاع حيث بلغت نسبة السكان في هذه الفئة 8.9% في عام 1995 ووصلت إلى 10.7% في عام 2006.

- وتبين الأرقام أن سكان الفئة (30-34) شكلوا نسبة 6.5% في عام 1954 وبدأت بالانخفاض فقد بلغت 6.3% في عام 1964 واستمرت في الانخفاض حيث سجلت 4.8% و 4.3% في عامي 1973 و 1984 على التوالي ثم بدأت نسبة هذه الفئة في الارتفاع حيث بلغت 6.5% في عام 1995 وارتفعت إلى 9.3% في عام 2006.
- ومن الواضح أن نسبة السكان بالفئات العمرية (0 - 4) إلى (30 - 34) كانت متفاوتة في العدد بالتعدادات الأولى وحتى منتصف الثمانينيات من القرن الماضي وبدأت في الاعتدال بداية من منتصف التسعينيات من القرن الماضي ويتوقع أن تكون شبه متساوية بحلول منتصف العقد الثاني من هذا القرن.
- وبشكل عام فإن المجتمعات المستقرة والتي تكون فيها الخصوبة متوازنة والوفيات منخفضة نسبياً فإن الفئات من (0-4) إلى الفئة (30-34) تشكل نسبة متقاربة وعادة ما تكون في حدود 8% إلى 10% من إجمالي سكانها.
- ومن بيانات الفئة العمرية (35 - 39) بالتعدادات يتضح أن نسبة أفراد هذه الفئة كانت تشكل حوالي 5% في الفترة من 1954 وحتى عام 1973 ثم انخفضت قليلاً في عام 1984 إذ لم تتجاوز نسبتها 3.6% من إجمالي السكان الليبيين وبدأت نسبة سكان هذه الفئة في الارتفاع إذ بلغ نسبة سكانها 7.4% في عام 2006.

### 3- الهرم العمري للسكان الليبيين

- الهرم العمري هو تمثيل بياني للسكان حسب فئات السن الخمسية والنوع ويعتمد رسم الشكل على التوزيع النسبي أو العددي للسكان حسب النوع، ومن أهم ميزاته انه يسهل فهم توزيع السكان حسب فئات السن، أي انه يوضح نسبة السكان في كل فئة عمرية ويمكن من مقارنتها مع الفئات الأخرى.
- ونعرض الهرم العمري للسكان الليبيين حسب نتائج التعدادات السكانية بداية من عام 1954 وحتى عام 2006 ومنها يمكن استخلاص الملاحظات التالية:

1. كانت للشكل قاعد عريضة بلغت أقصى اتساع لها في عام 1973 وبدأت في التراجع منذ عام 1984 .
2. هناك اختلاف كبير في توزيع السكان حسب الفئات العمرية في عام 1954 حيث أن نسبة السكان في الفئة (45-49) اقل بكثير من الفئة (50-54) وكذلك حجم السكان بالفئة (55-59) اقل من حجم السكان بالفئة (60-64) واعتقد أن ذلك يرجع إلى عدم دقة بيانات السن بعملية التعداد في ذلك الوقت إضافة إلى عدم دقة بيانات التسجيل المدني وأن الأعمار كانت تحدد بناء على وقائع أو أحداث وقعت أثناء أو قبل أو بعد ولادة الفرد.
3. أن الهرم العمري لعام 1964 يعكس تناسق أفضل بكثير من عام 1954 مع ملاحظة وجود بعض الخل في الفئات العمرية (25-29) ، (15-19)، خاصة بين الذكور.
4. يبين الهرم العمري 1973 الزيادة السريعة للسكان في الفئات العمرية (0-4) و(5-9) وكذلك (10-14) مما يعني أن النمو السكاني للسكان الليبيين بدأ منذ نهاية خمسينيات القرن الماضي، ويبدو أن الخل في الإدلاء ببيانات السن مازال حتى في تعداد 1973 حيث أن التوزيع النسبي غير متساوي في الفئات من (20-24) وحتى (45-49).
5. يوضح الهرم العمري لعام 1984 انخفاض في نسبة السكان بالفئة العمرية الأولى (0-4) وارتفاع في نسبة السكان بالفئات العمرية (10-14) إلى الفئة (20-24)، إضافة إلى تحسن واضح في توزيع السكان بجميع الفئات ، أي أن هناك تدرج في توزيع السكان من فئة إلى أخرى وهو ما يعني أن دقة بيانات السن والنوع بدأت تسجل تحسن بعملية التعداد، وأن السكان بدأ لديهم وعي بالتقيد بالتسجيل المدني في موعده.

6- ومن شكل الهرم العمري للسكان في عام 1995 يتبين أن هناك تراجع في النمو السكاني مقارنة بالفترة السابقة حيث انخفضت نسبة سكان الفئة الأولى والثانية والثالثة وسجلت الفئات من (15-19) إلى الفئة (35-39) ارتفاع نسبي ملحوظ، كما يظهر الهرم العمري لعام 1995 وجود دقة أفضل في بيانات السن والنوع حيث تتضح الزيادة النسبية التدريجية من فئة إلى أخرى خاصة في الأعمار الأولى حتى (45-49) سنة، كما يلاحظ تساوي بين الجنسين في التوزيع.

7- إن شكل الهرم العمري للسكان في عام 2006 بدا يتجه للاعتدال بين جميع الفئات خاصة الفئات الأولى من الفئة (0-4) إلى الفئة (30-34) كما أن الفئات الأخرى حتى الفئة (45-49) أصبحت تحتل نسبة متزايدة بشكل ملحوظ إذا ما قورنت بنسبتها في التعدادات السابقة، وبالنظر إلى دقة بيانات السن والنوع من الهرم العمري لعام 2006 يتضح وجود دقة عالية في البيانات من جانب بيانات السن كما أن التساوي بين الجنسين في الفئات المعرية أصبح واضحاً.

- والجداول التالية يبين التوزيع العددي والنسبي للسكان الليبيين حسب فئات السن العريضة والنوع من نتائج التعدادات السكانية.

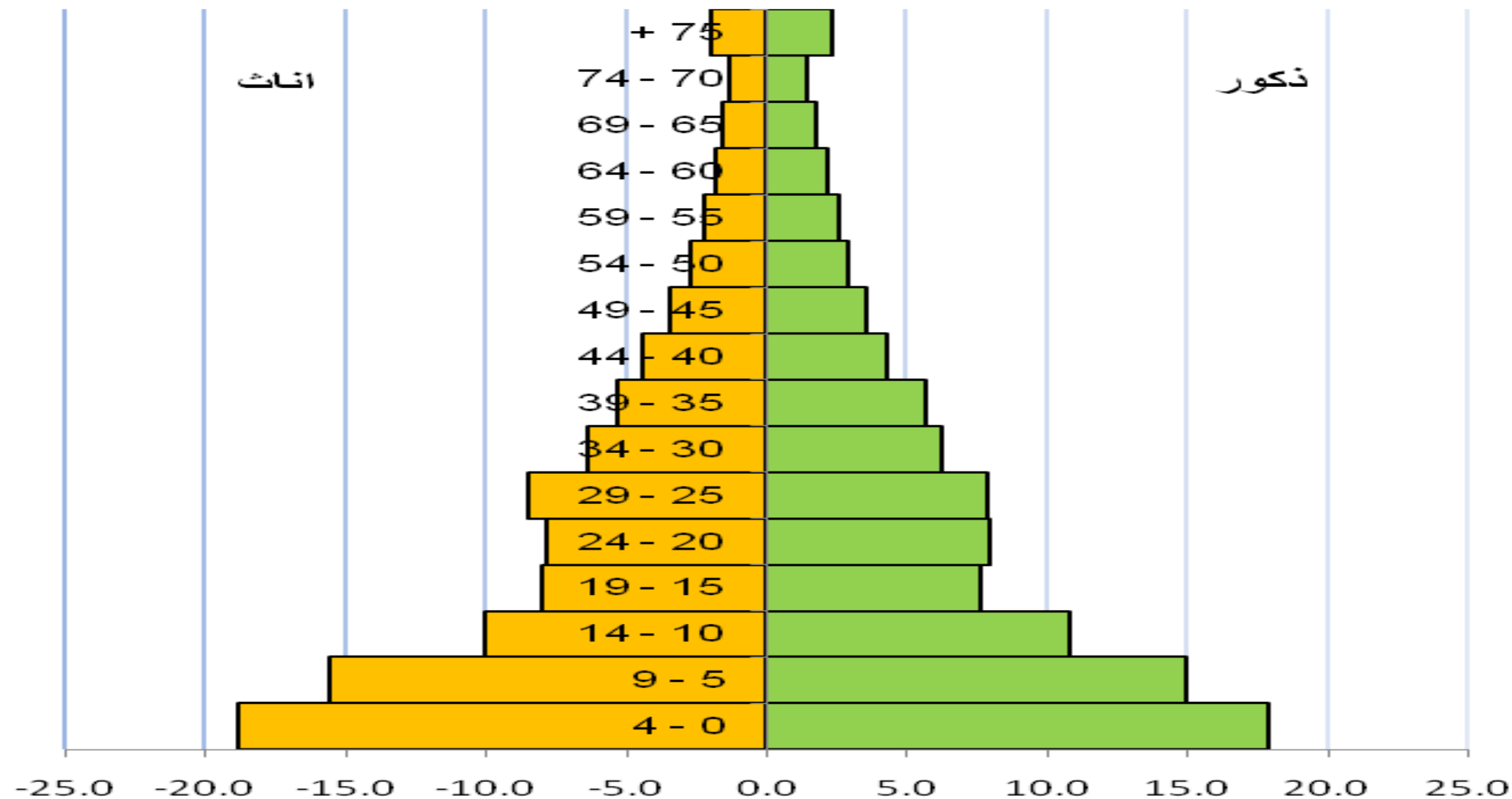
- كما أن الأشكال البيانية للهرم العمري للسكان توضح التطور في التوزيع النسبي للسكان الليبيين حسب فئات السن الخمسية.

# الجدول (3): توزيع عدد السكان الليبيين حسب فئات السن

## المرفقة بسنة التعداد

| المجموع   | فئات السن |         |         |           |               |           | السنة |      |
|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------------|-----------|-------|------|
|           | 65 فأكثر  |         | 15 - 64 |           | اقل من 15 سنة |           |       |      |
|           | %         | عدد     | %       | عدد       | %             | عدد       |       |      |
| 540 364   | 6.20      | 33 501  | 55.66   | 300 758   | 38.14         | 206 105   | ذكور  | 1954 |
| 501 235   | 6.16      | 30 892  | 54.98   | 275 593   | 38.86         | 194 750   | إناث  |      |
| 1 041 599 | 6.18      | 64 393  | 55.33   | 576 351   | 38.49         | 400 855   | مجموع |      |
| 788 657   | 5.49      | 43 261  | 50.86   | 401 148   | 43.65         | 344 248   | ذكور  | 1964 |
| 726 844   | 4.86      | 35 353  | 50.67   | 368 293   | 44.47         | 323 198   | إناث  |      |
| 1 515 501 | 5.19      | 78 614  | 50.77   | 769 441   | 44.04         | 667 446   | مجموع |      |
| 1 057 919 | 4.33      | 45 816  | 44.72   | 473 070   | 50.95         | 539 033   | ذكور  | 1973 |
| 994 453   | 4.11      | 40 915  | 43.94   | 436 962   | 51.95         | 516 576   | إناث  |      |
| 2 052 372 | 4.23      | 86 731  | 44.34   | 910 032   | 51.43         | 1 055 609 | مجموع |      |
| 1 651 562 | 3.61      | 59 545  | 46.78   | 772 532   | 49.62         | 819 485   | ذكور  | 1984 |
| 1 579 497 | 3.61      | 56 968  | 46.28   | 731 075   | 50.11         | 791 454   | إناث  |      |
| 231 0593  | 3.61      | 116 513 | 46.53   | 1 503 607 | 49.86         | 1 610 939 | مجموع |      |
| 2 231 079 | 3.91      | 87 298  | 57.08   | 1 273 439 | 39.01         | 870 342   | ذكور  | 1995 |
| 2 158 660 | 3.90      | 84 134  | 57.01   | 1 230 605 | 39.09         | 843 921   | إناث  |      |
| 4 389 739 | 3.91      | 171 432 | 57.04   | 2 504 044 | 39.05         | 1 714 263 | مجموع |      |
| 2 687 513 | 4.32      | 116 014 | 64.39   | 1 730 471 | 31.29         | 841 028   | ذكور  | 2006 |
| 2 610 639 | 4.17      | 108 892 | 65.00   | 1 696 942 | 30.83         | 804 805   | إناث  |      |
| 5 298 152 | 4.25      | 224 906 | 64.69   | 3 427 413 | 31.06         | 1 645 833 | مجموع |      |

# الهرم العمري للسكان الليبيين لعام 1964

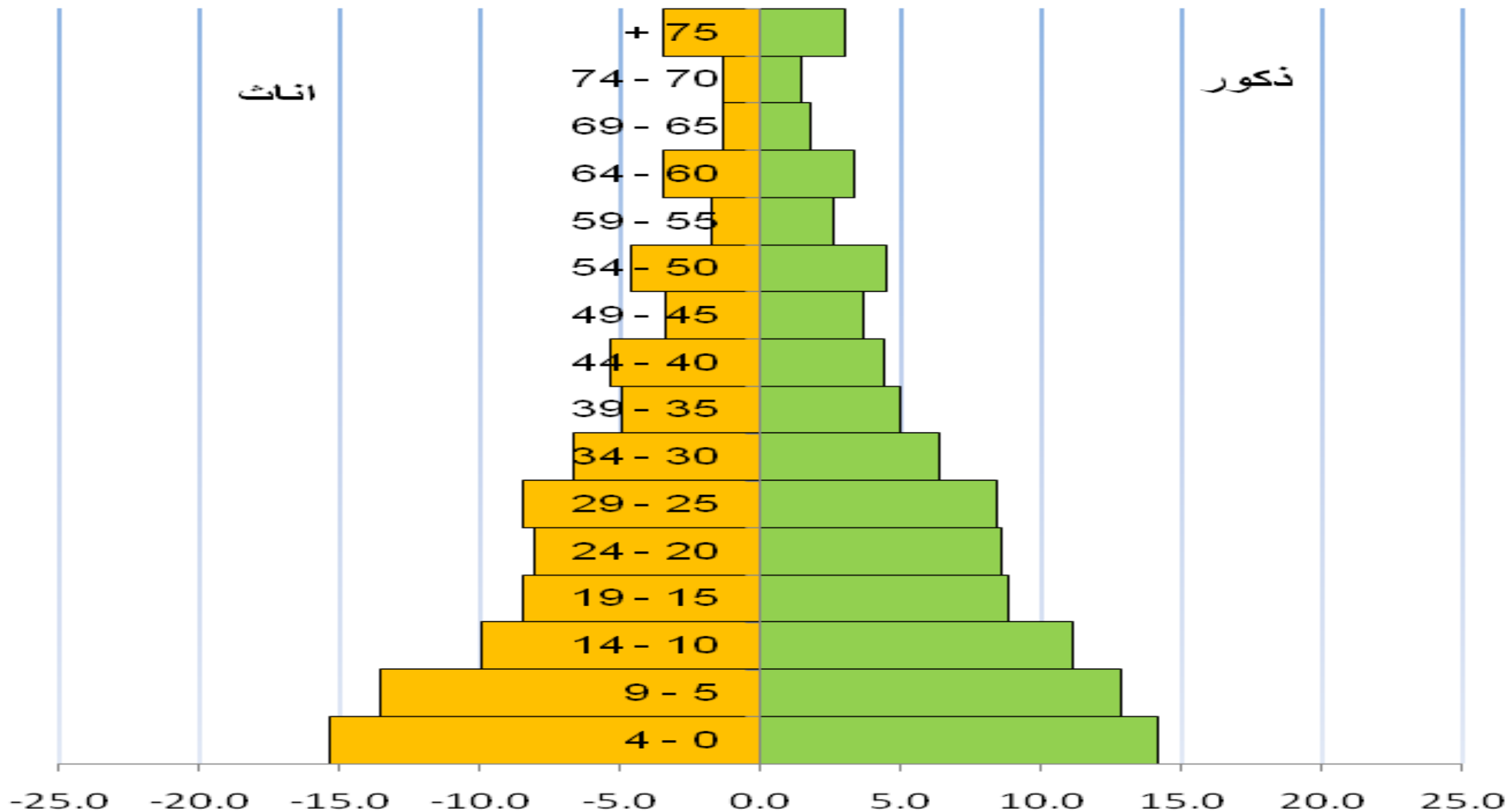




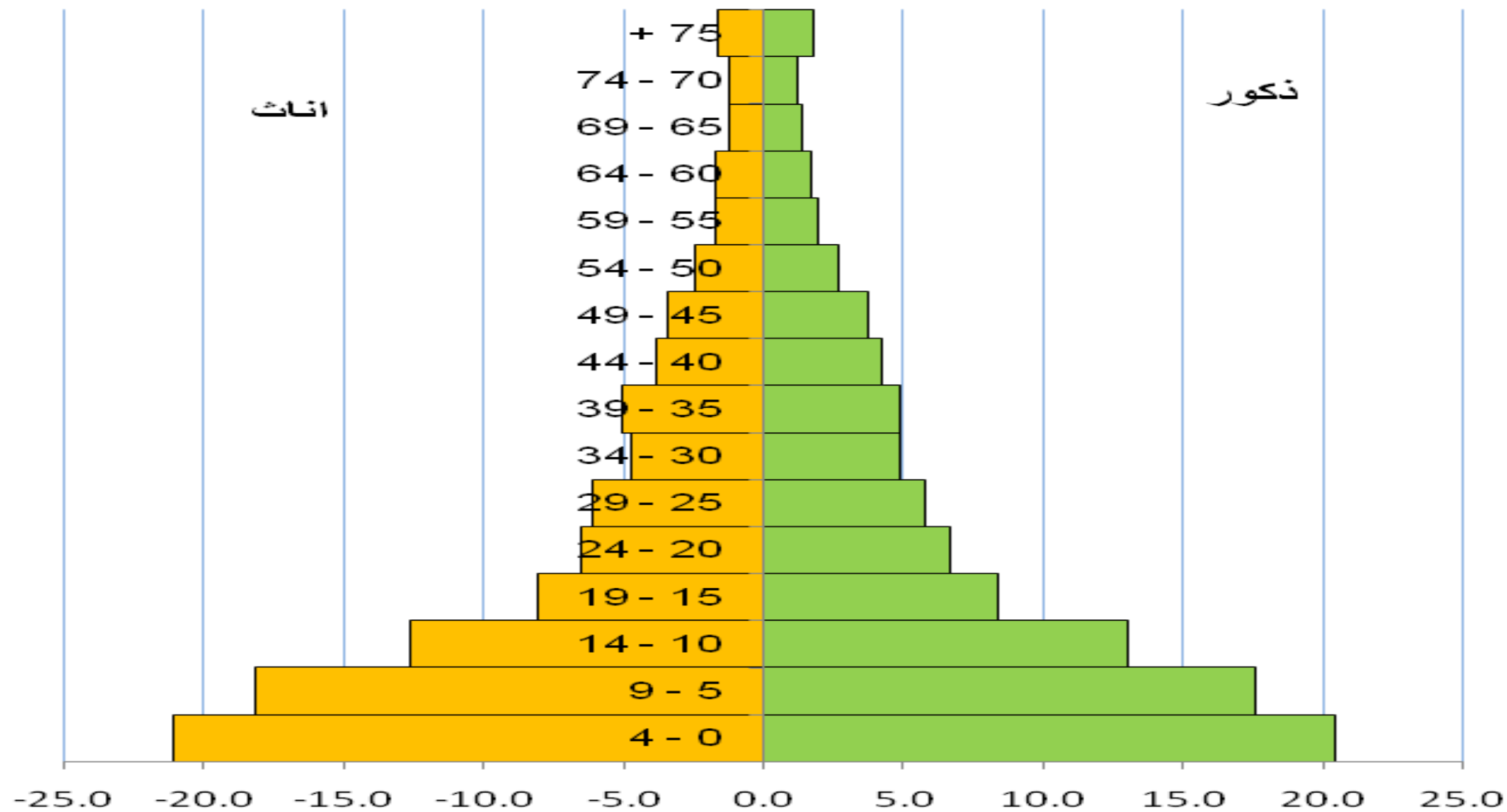
# الهرم العمري للسكان الليبيين في عام 1954

اناث

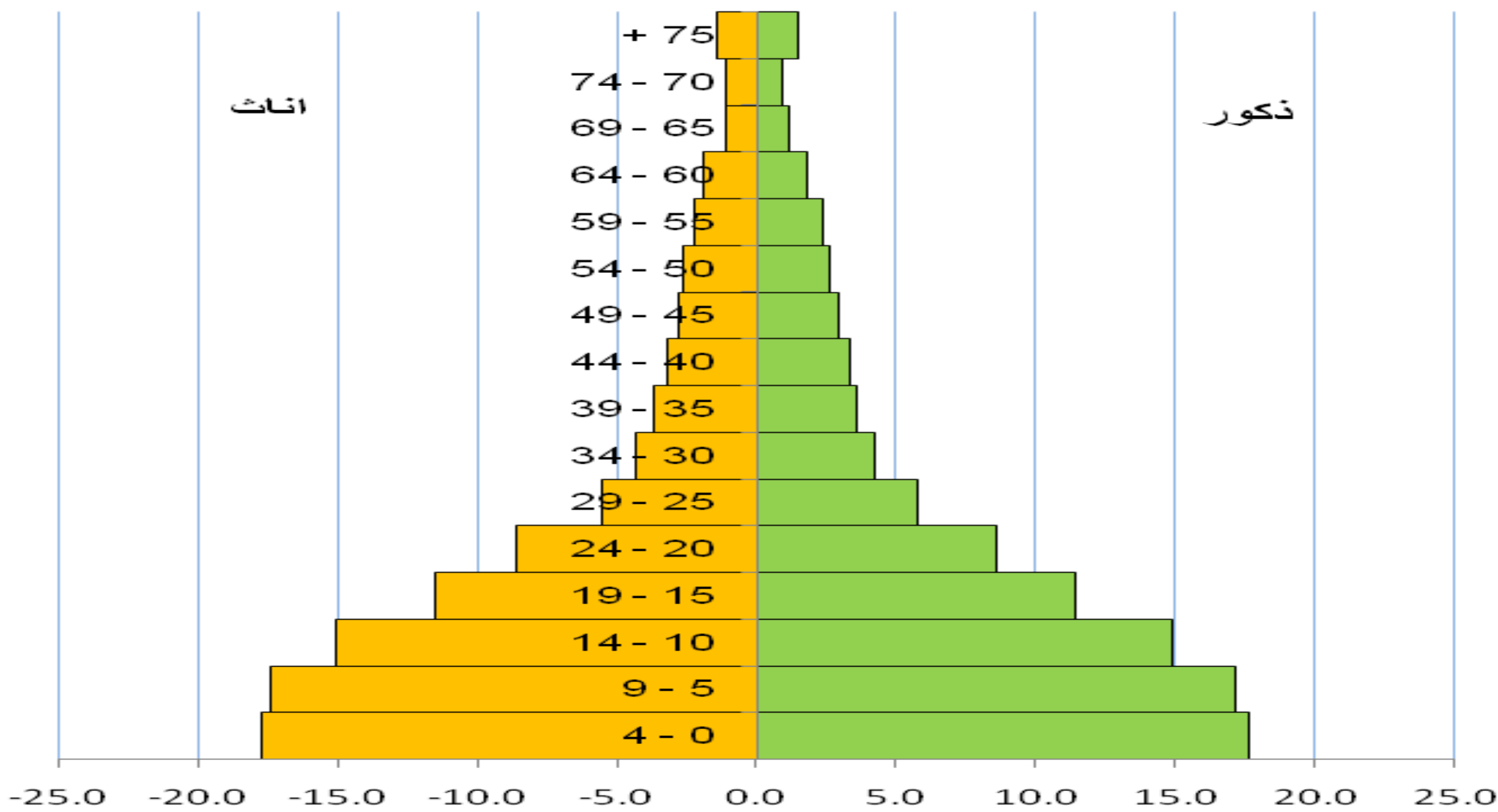
ذكور



# الهرم العمري للسكان الليبيين في عام 1973



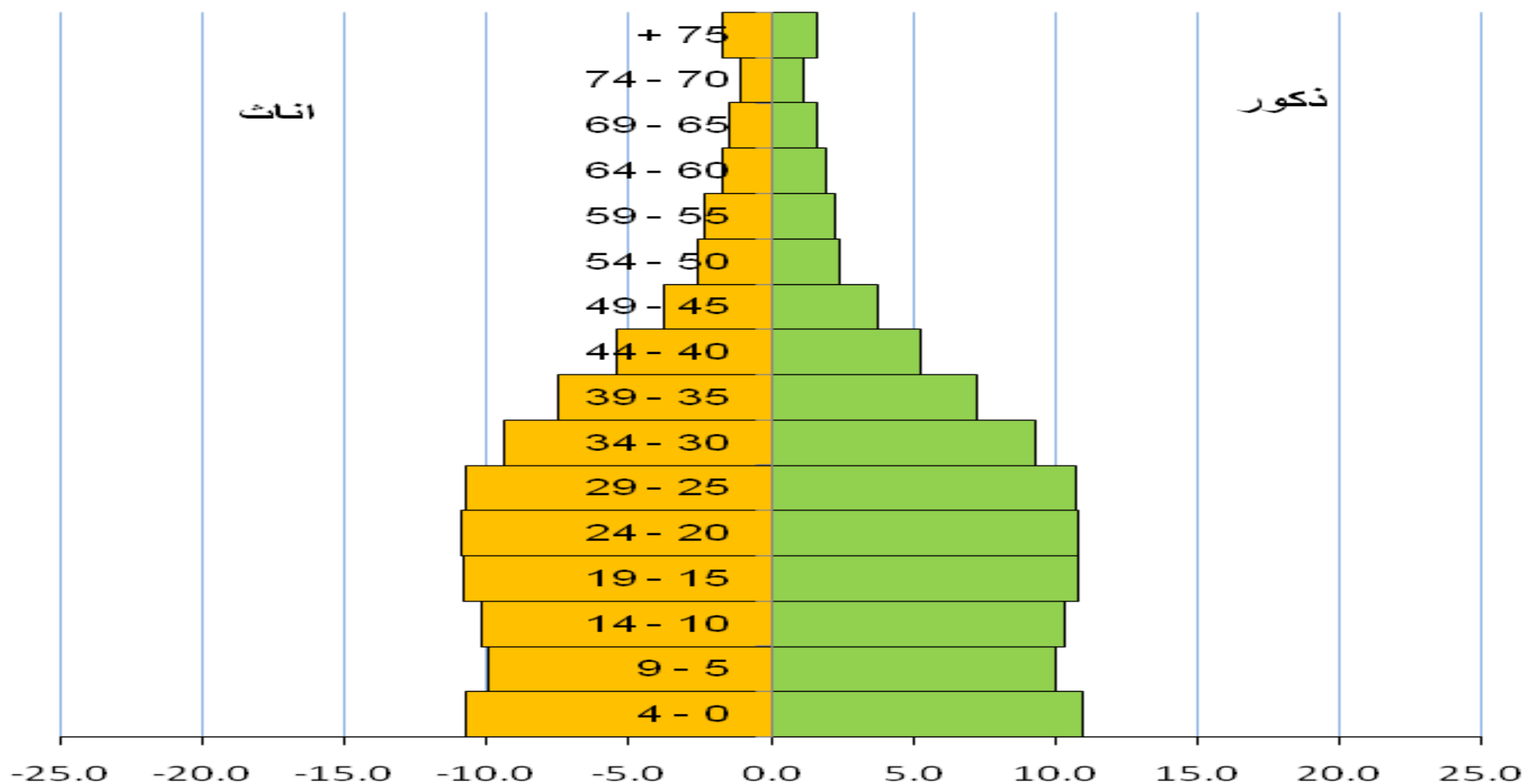
# الهرم العمري للسكان الليبيين في عام 1984



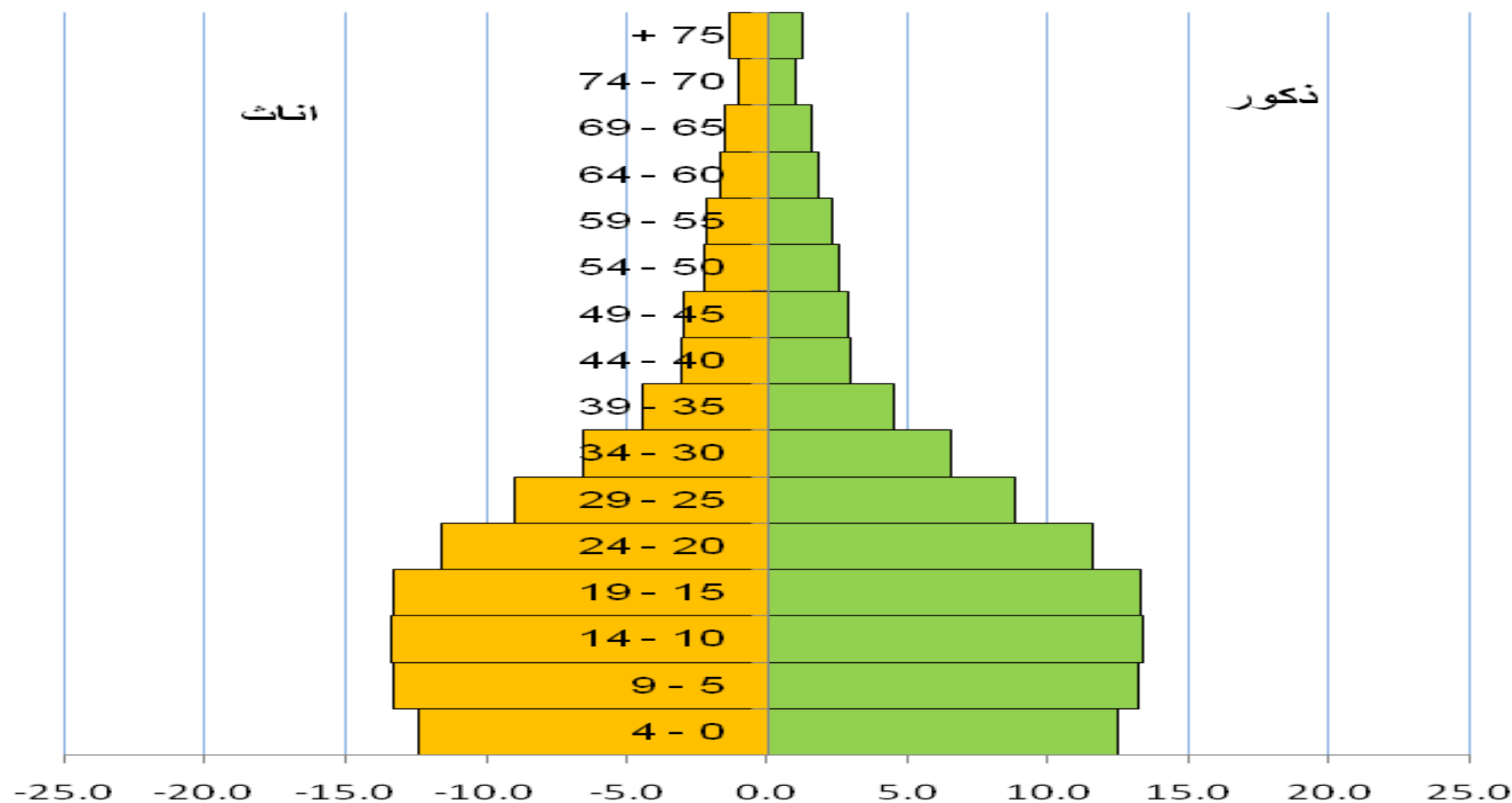
# الهرم العمري للسكان الليبيين في عام 2006

اناث

ذكور



# الهرم العمري للسكان الليبيين في عام 1995



# التعداد

| 1973    |        |         | 1964    |        |        | 1954    |        |        | فئات السن |
|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|-----------|
| مجموع   | إناث   | ذكور    | مجموع   | إناث   | ذكور   | مجموع   | إناث   | ذكور   |           |
| 425880  | 209956 | 215924  | 278049  | 136987 | 141062 | 153634  | 77116  | 76518  | 4-0       |
| 366407  | 180906 | 185501  | 231469  | 113245 | 118224 | 137437  | 67797  | 69640  | 9-5       |
| 263322  | 125714 | 137608  | 157928  | 72966  | 84962  | 109784  | 49837  | 59947  | 14-10     |
| 169317  | 80524  | 88793   | 118528  | 58104  | 60424  | 89890   | 42326  | 47564  | 19-15     |
| 135874  | 65406  | 70468   | 119399  | 56994  | 62405  | 86489   | 40274  | 46215  | 24-20     |
| 121502  | 60682  | 60820   | 123786  | 61472  | 62314  | 87893   | 42271  | 45622  | 29-25     |
| 98248   | 47030  | 51218   | 95444   | 46244  | 49200  | 67791   | 33363  | 34428  | 34-30     |
| 101815  | 50608  | 51207   | 83560   | 38612  | 44948  | 51892   | 24801  | 27091  | 39-35     |
| 83306   | 38688  | 44618   | 66161   | 32148  | 34013  | 50782   | 26768  | 24014  | 44-40     |
| 73525   | 34416  | 39109   | 95437   | 44950  | 50487  | 36584   | 16777  | 19807  | 49-45     |
| 53014   | 24937  | 28077   |         |        |        | 47165   | 23013  | 24152  | 54-50     |
| 38198   | 17415  | 20783   | 67126   | 29769  | 37357  | 22725   | 8814   | 13911  | 59-55     |
| 35233   | 17256  | 17977   |         |        |        | 35140   | 17186  | 17954  | 64-60     |
| 27064   | 12363  | 14701   | 45857   | 20903  | 24954  | 16225   | 6758   | 9467   | 69-65     |
| 24498   | 12130  | 12368   |         |        |        | 48168   | 24134  | 24034  | 74-70     |
| 35169   | 16422  | 18747   | 32757   | 14450  | 18307  |         |        |        | +75       |
| 2052372 | 994453 | 1057919 | 1515501 | 726844 | 788657 | 1041599 | 501235 | 540364 | المجموع   |

تابع الجدول (5): توزيع عدد السكان الليبيين حسب فئات السن والنوع ولسنة

التعداد

| 2006    |         |         | 1995    |         |         | 1984    |         |         | فئات السن |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| مجموع   | إناث    | ذكور    | مجموع   | إناث    | ذكور    | مجموع   | إناث    | ذكور    |           |
| 575345  | 280666  | 294679  | 546914  | 268451  | 278463  | 571454  | 280220  | 291234  | 4-0       |
| 527595  | 258516  | 269079  | 582250  | 287447  | 294803  | 556732  | 274058  | 282674  | 9-5       |
| 542893  | 265623  | 277270  | 585099  | 288023  | 297076  | 482753  | 237176  | 245577  | 14-10     |
| 573026  | 282458  | 290568  | 582472  | 287152  | 295320  | 370355  | 181232  | 189123  | 19-15     |
| 573287  | 283624  | 289663  | 507527  | 250370  | 257157  | 277458  | 135261  | 142197  | 24-20     |
| 566458  | 279357  | 287101  | 390383  | 193843  | 196540  | 183029  | 87802   | 95227   | 29-25     |
| 492828  | 243953  | 248875  | 286222  | 141383  | 144839  | 138997  | 68752   | 70245   | 34-30     |
| 390800  | 195472  | 195328  | 196555  | 96063   | 100492  | 117350  | 58129   | 59221   | 39-35     |
| 281849  | 140977  | 140872  | 132721  | 66628   | 66093   | 105211  | 50282   | 54929   | 44-40     |
| 199142  | 98489   | 100653  | 127193  | 63948   | 63245   | 92808   | 43824   | 48984   | 49-45     |
| 132619  | 67942   | 64677   | 104456  | 48430   | 56118   | 84561   | 41187   | 43374   | 54-50     |
| 122277  | 60838   | 61439   | 98278   | 46057   | 52221   | 73995   | 35124   | 38871   | 59-55     |
| 95127   | 43832   | 51295   | 78235   | 36821   | 41414   | 59843   | 29482   | 30361   | 64-60     |
| 80018   | 37294   | 42724   | 69222   | 33366   | 35856   | 37192   | 17790   | 19402   | 69-65     |
| 57851   | 27526   | 30325   | 44837   | 21648   | 23189   | 32409   | 17056   | 15353   | 74-70     |
| 87037   | 44072   | 42965   | 57373   | 2912    | 28253   | 46912   | 22122   | 24790   | +75       |
| 5298152 | 2610639 | 2687513 | 4389739 | 2158660 | 2231079 | 3231059 | 1579497 | 1651562 | المجموع   |

## • - السكان غير الليبيين

• تشير نتائج التعدادات السكانية إلى أن ليبيا كان يعيش بها أفراد غير ليبيين منذ مطلع خمسينيات القرن الماضي ومن نتائج التعداد لعام 1954 يتبين أن هناك 47274 فردا كانت جنسيتهم غير ليبية ومن تحليل البيانات يتضح أن 63% منهم كانت أعمارهم اقل من 35 سنة كما يلاحظ أن نسبة الجنس بين الأفراد غير الليبيين الموجودين في ليبيا في عام 1954 كانت في حدود 111.4 ذكر مقابل كل 100 أنثى أي أن الأفراد الذين كانوا موجودين في ليبيا هم اسر غير ليبية مقيمة وليست عمالة يغلب عليها فئة الذكور.

• وفي عام 1964 إشارة نتائج التعداد إلى أن عدد الأفراد غير الليبيين المقيمين في ليبيا بلغ حوالي 48868 نسمة وكانت لهم نفس الخصائص بل أن نسبة الجنس بينهم انخفضت إلى 102.4 ذكر مقابل كل 100 أنثى مما يؤكد أن هذه أسرة مقيمة بشكل اعتيادي مثلها مثل الأسر الليبية.

• ومن نتائج التعداد السكاني لعام 1973 يتبين أن عدد الأفراد غير الليبيين الذين تم عددهم بالتعداد بلغ حوالي 1996865 نسمة منهم 133934 من الذكور والباقي وهو 62931 من الإناث أي أن نسبة الجنس كانت 212.8 ذكر مقابل كل 100 أنثى، وقد تركز أغلبهم في الفئات العمرية من (20-24) إلى (40-44) سنة وهذا يعني أن اغلب الوافدين كان هدفهم الحصول على عمل في ليبيا.



- وتبين نتائج التعداد السكاني لعام 1984 أن عدد السكان غير الليبيين المتواجدين في ليبيا أثناء عملية التعداد قد بلغ 411517 نسمة منهم 302195 نسمة من الذكور والباقي وهو 109322 هم من الإناث، وبذلك فإن عدد السكان غير الليبيين ارتفع إلى أكثر من الضعف في الفترة بين عامي 1973 و 1984 ، كما يلاحظ أن نسبة الجنس كانت عالية جدا إذ بلغت 276.4 ذكر مقابل كل 100 أنثى وهذا يؤكد أن الأجانب الموجودين في ليبيا هم باحثين عن العمل وان اغلبهم كان بدون أسرته وجزء منهم يصطحب أسرته مما اوجد عددا من صغار السن غير الليبيين وكذلك عددا من الإناث اللاتي يعملن أو يصاحبن أسرهم.

- وفي عام 1995 تبين نتائج التعداد انه لم يحدث تغير يذكر في عدد غير الليبيين المتواجدين في ليبيا أثناء فترة التعداد إذ بلغ عددهم 409326 نسمة وبتوزيعهم حسب النوع يتبين أن منهم 270677 ذكورا والباقي وهو 138649 إناثا أي أن نسبة الجنس كانت في حدود 195.2 ذكر مقابل كل 100 أنثى أي انه وبالمقارنة بما كان عليه في عام 1984 فان نسبة الجنس قد انخفضت وهذا في اعتقادي يرجع لعدة أسباب منها:-

- وجود عدد كبير من الأجانب مع أسرهم.

- أن شمولية التعداد للأجانب المتنقلين كان غير كاملة في عملية التعداد.

• وفي عام 2006 فقد أظهرت النتائج أن عدد الأفراد غير الليبيين قد انخفض إلى 359540 نسمة منهم 246939 نسمة ذكور و 112601 إناث وان نسبة الجنس كانت في حدود 219.3 ذكر مقابل كل 100 أنثى ورغم التقارب في نسبة الجنس بين تعداد 1984 وتعداد 2006 للسكان غير الليبيين إلا انه يوجد خلاف في المضمون حيث كان عدد كبير من العمالة متواجدة بصفة رسمية في عام 1984 ولكن غير الليبيين المتواجدين في ليبيا في عام 2006 هي عمالة غير مقننة وحجمها اكبر من العدد الذي تم حصره بالتعداد مما جعل عملية الحصر تكون شبه مقتصرة على من لهم اسر ويعملون بشكل رسمي أو شبه رسمي في ليبيا.

## الجدول (6): توزيع عدد السكان غير الليبيين حسب فئات السن والنوع وسنة التعداد

| 1973   |       |        | 1964  |       |       | 1954  |       |       | فئات السن |
|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| مجموع  | إناث  | ذكور   | مجموع | إناث  | ذكور  | مجموع | إناث  | ذكور  |           |
| 18339  | 8963  | 9376   | 6206  | 3000  | 3206  | 5152  | 2507  | 2645  | 4-0       |
| 14054  | 6874  | 7180   | 5555  | 2673  | 2882  | 4143  | 2038  | 2105  | 9-5       |
| 8761   | 4228  | 4533   | 4224  | 2073  | 2151  | 3592  | 1779  | 1813  | 14-10     |
| 14606  | 7287  | 7319   | 3298  | 1701  | 1597  | 3482  | 1732  | 1750  | 19-15     |
| 26614  | 11108 | 15506  | 3760  | 2245  | 1515  | 4229  | 2014  | 2215  | 24-20     |
| 30999  | 9390  | 21609  | 4509  | 2502  | 2007  | 4762  | 2351  | 2411  | 29-25     |
| 25257  | 5730  | 19527  | 4403  | 2209  | 2194  | 4595  | 2001  | 2594  | 34-30     |
| 19590  | 3625  | 15965  | 4056  | 1962  | 2094  | 2855  | 1263  | 1592  | 39-35     |
| 16967  | 2192  | 14775  | 3475  | 1551  | 1924  | 3289  | 1384  | 1905  | 44-40     |
| 10292  | 1394  | 8898   | 4469  | 1889  | 2580  | 2566  | 1112  | 1454  | 49-45     |
| 6472   | 962   | 5510   |       |       |       | 2175  | 1057  | 1118  | 54-50     |
| 2451   | 398   | 2053   | 2625  | 1140  | 1485  | 1913  | 967   | 946   | 59-55     |
| 1387   | 340   | 1047   |       |       |       | 1831  | 923   | 908   | 64-60     |
| 510    | 189   | 321    | 1287  | 686   | 601   | 1086  | 523   | 563   | 69-65     |
| 288    | 139   | 149    |       |       |       | 1604  | 712   | 892   | 74-70     |
| 278    | 112   | 166    | 1001  | 508   | 493   |       |       |       | +75       |
| 196865 | 62931 | 133934 | 48868 | 24139 | 24729 | 47274 | 22363 | 24911 | المجموع   |

## تابع الجدول (6): توزيع عدد السكان غير الليبيين حسب فئات السن والنوع وسنة التعداد

| 2006   |        |        | 1995   |        |        | 1984   |        |        | فئات السن |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| مجموع  | إناث   | ذكور   | مجموع  | إناث   | ذكور   | مجموع  | إناث   | ذكور   |           |
| 25113  | 12487  | 12626  | 39048  | 19145  | 19903  | 37338  | 17886  | 19452  | 4-0       |
| 23686  | 11718  | 11968  | 34356  | 16758  | 17598  | 24690  | 11884  | 12806  | 9-5       |
| 20848  | 10201  | 10647  | 25497  | 12346  | 13151  | 14282  | 6737   | 7545   | 14-10     |
| 30905  | 8961   | 21944  | 23286  | 9100   | 14186  | 13707  | 5495   | 8212   | 19-15     |
| 48958  | 9162   | 39796  | 41133  | 10874  | 30259  | 36196  | 9786   | 26410  | 24-20     |
| 50440  | 9418   | 41022  | 57750  | 13911  | 43839  | 83633  | 17501  | 66132  | 29-25     |
| 42478  | 10368  | 32110  | 58641  | 14080  | 44561  | 77374  | 17188  | 60186  | 34-30     |
| 34064  | 9302   | 24762  | 47273  | 13629  | 33644  | 51382  | 9626   | 41756  | 39-35     |
| 26813  | 7887   | 18926  | 34867  | 13167  | 21700  | 33272  | 5348   | 27924  | 44-40     |
| 21867  | 7442   | 14425  | 21915  | 7370   | 14545  | 19522  | 3418   | 16104  | 49-45     |
| 16136  | 7544   | 8592   | 12581  | 3806   | 8775   | 11208  | 2067   | 9141   | 54-50     |
| 9695   | 4197   | 5498   | 6866   | 1915   | 4951   | 5092   | 1086   | 4006   | 59-55     |
| 4672   | 1961   | 2711   | 3159   | 1143   | 2016   | 2299   | 655    | 1644   | 64-60     |
| 2207   | 963    | 1244   | 1495   | 602    | 893    | 668    | 254    | 414    | 69-65     |
| 854    | 476    | 378    | 700    | 370    | 330    | 496    | 235    | 261    | 74-70     |
| 804    | 514    | 290    | 759    | 433    | 326    | 358    | 156    | 202    | +75       |
| 359540 | 112601 | 246939 | 409326 | 138649 | 270677 | 411517 | 109322 | 302195 | المجموع   |

### نسبة الجنس

تشير البيانات ان نسبة الجنس كانت في حدود 107.8 ذكر لكل مائة انثى في عام 1954 وفي عام 1964 كانت في حدود 108.5 ذكر لكل مائة انثى وبدأت في الانخفاض التدريجي حتى وصلت 102.9 في عام 2006 وتقدر بحوالي 102.3 في عام 2020 والجدول التالي يوضح نسبة الجنس من نتائج التعدادات.  
الجدول (7): نسبة الجنس حسب سنوات التعداد

| السنة      | 1954  | 1964  | 1973  | 1984  | 1995  | 2006  | 2020  |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| نسبة الجنس | 107.8 | 108.5 | 106.4 | 104.6 | 103.4 | 102.9 | 102.3 |

- العمر الوسيط

- العمر الوسيط هو العمر الذي يقسم السكان الى نصفين نصفهم اقل منه والنصف الاخر اكبر منه، وقد بينت نتائج التعدادات ان العمر الوسيط للسكان الليبيين كان اكبر من 21 سنة في عام 1954 وبدأ في الانخفاض الى ان وصل الى اقل من 15 سنة في عام 1973 وهذا يعني ان نصف السكان كانت اعمارهم اقل من 15 سنة في تلك الفترة، والجدول التالي يبين العمر الوسيط للسكان الليبيين في سنوات التعداد.

## الجدول (8): العمر الوسيط للسكان الليبيين حسب سنوات التعداد

| السنة        | 1954 | 1964 | 1973 | 1984 | 1995 | 2006 | 2020 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| العمر الوسيط | 21.7 | 18.8 | 14.4 | 15.1 | 19.1 | 23.7 | 24.4 |

## الكثافة السكانية

بلغت الكثافة السكانية اقل من فرد للكيلو متر المربع حتى عام 1964 ارتفاع في عام 1973 الى 1.15 فرد للكيلو متر المربع ووصل في عام 2006 الى قرابة 3 افراد لكل كيلو متر مربع ويقدر بقرابة 4 افراد لكل كيلو متر مربع.

## الجدول (9): الكثافة السكانية للسكان الليبيين

| السنة            | 1954 | 1964 | 1973 | 1984 | 1995 | 2006 | 2020 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| الكثافة السكانية | 0.59 | 0.85 | 1.15 | 1.82 | 2.47 | 2.98 | 3.9  |



- ويمكن في لقاءات أخرى ان نستعرض الخصائص الاجتماعية
  - نسبة الالتحاق بالتعليم
  - الحالة التعليمية للسكان الليبيين
  - الحالة الاجتماعية (الزواجية للسكان الليبيين)
  - العمر عند الزواج الأول
  - مستوى الخصوبة
  - معدل الوفيات
  - العمر المتوقع للسكان الليبيين عبر الزمن
- كما يمكن استعراض التغير في حجم السكان حسب:
  - المهن التي يزاولونها
  - الأنشطة الاقتصادية التي يعمل بها السكان الليبيون
- وهناك العديد من المتغيرات الأخرى التي يمكن استعراضها للتعرف على خصائص السكان

شکرا لحسن استماعکم