**جامعة أبو بكر بلقايد – تلمسان-**

**كلية العلوم الاجتماعية و الانسانية.**

**شعبة الديموغرافيا.**

**السنة الثالثة ليسانس.**

**مقياس التشيخ و العلاقة بين الأ جيال.**

**الأستاذة: لعشيشي**

**1)- نسبة صغار السن:**

**1- تعريف:** هي نسبة الأشخاص الأقل من 15 سنة الى العدد الكلي السكان .

**2- طريقة الحساب:**

**نسبة صغار السن ( الأقل من 15 سنة ) :%** عدد السكان الأقل من 15 سنة / عدد السكان الكلي \* 100

**2)- نسبة الشباب:**

**1- تعريف:** هينسبة الأشخاص في سن ما بين 15 و 95 سنة الى العدد الكلي السكان.

**2- طريقة الحساب:**

**نسبة الشباب في سن 15-59 سنة** **%:** عدد الشباب في سن 15-59 سنة / عدد السكان الكلي \*100

**3)- نسبة كبار السن:**

**1- تعريف:** هي نسبة في سن الأكثر من 60 سنة الى العدد الكلي السكان .

**2- طريقة الحساب:**

**نسبة صغار السن ( الأكثر من 60 سنة )** عدد السكان الأكثر من 60 سنة / عدد السكان الكلي \* 100

**4)- نسبة الاعالة الصغرى:**

**1- تعريف:** هي نسبة الأشخاص في سن الأقل من 15 سنة الى الأشخاص في أعمار منتجة اقتصاديا أي في سن 15-59 سنة.

**2- الاستخدام:** يستخدم كمؤشر للأعباء الاقتصادية السائدة.

**3- طريقة الحساب:**

**نسبة الاعالة الصغرى :%** عدد السكان الأقل من 15 سنة / العدد الكلي للسكان \*100

**5)- نسبة الاعالةالكبرى:**

**1- تعريف:** هي نسبة الأشخاص في سن الأكثر من60 سنة الى الأشخاص في أعمار منتجة اقتصاديا أي في سن 15-59 سنة.

**2- الاستخدام:** يستخدم كمؤشر للأعباء الاقتصادية السائدة.

**3- طريقة الحساب:**

**نسبة الاعالةالكبرى :%** عدد السكان الأكثر من 60 سنة / العدد الكلي للسكان \*100

**4)- نسبة الاعالة الكلية:**

**1- تعريف:** هي نسبة الأشخاص في سن الاعالة (الأقل من 15 سنة و الأكثر من 60 سنة) الى الأشخاص في أعمار منتجة اقتصاديا أي في سن 15-59 سنة.

**2- الاستخدام:**يستخدم كمؤشر للأعباء الاقتصادية التي يجب أن يتحملها الجزء المنتج من السكان.

**3- طريقة الحساب:**

**نسبة الاعالة الكلية :% (**عدد السكان الأقل من 15 سنة + عدد الكان الأكثر من 60 سنة) / العدد الكلي للسكان \*100

**مثال تطبيقي:**

نقدم التركيبة السكانية لسنة 1966 في الجزائر و كذا التركيبة السكانية لسنة 2008، و نحاول حساب معدلات الاعالة و مقارنتها بين السنوات

**سنة 1966:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Age** | **Masculin** | **Féminin** | **Total** |
| **0--4** | 1188403 | 1155798 | 2344201 |
| **5--9** | 908979 | 881481 | 1790460 |
| **10--14** | 821116 | 748383 | 1569499 |
| **15-19** | 553188 | 542468 | 1095656 |
| **20-24** | 400907 | 421669 | 822576 |
| **25-29** | 385459 | 413074 | 798533 |
| **30-34** | 350989 | 378904 | 729893 |
| **35-39** | 298526 | 304463 | 602989 |
| **40-44** | 231669 | 237911 | 469580 |
| **45-49** | 202100 | 194982 | 397082 |
| **50-54** | 178677 | 178792 | 357469 |
| **55-59** | 156962 | 142063 | 299025 |
| **60-64** | 132890 | 134989 | 267879 |
| **65-69** | 101491 | 96482 | 197973 |
| **70-74** | 64268 | 76926 | 141194 |
| **75 +** | 87291 | 103955 | 191246 |
| **Total** | **6062915** | **6012340** | **12075255** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Age**  | **masculin**  | **Féminin**  | **Total** |
| **0-14** | 2918498 | 2785662 | 5704160 |
| **15-59** | 2758477 | 2814326 | 5572803 |
| **60 +** | 385940 | 412352 | 798292 |
| **Total** | **6062915** | **6012340** | **12075255** |

* **معدل الاعالة الصغرى =** (5704160/ 5572803) \*100=**102.36%**
* **معدل الاعالة الكبرى =** (798292/ 55704160) \*100=**14.32%**
* **معدل الاعالة الكلية =** ((5704160+798292)/5572803) \*100= **116.68%**

**سنة 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Age**  | Masculin | Féminin | Total |
| **0--4** | 2590127 | 2449136 | 5039263 |
| **5--9** | 2232694 | 2111866 | 4344560 |
| **10--14** | 1772879 | 1671473 | 3444352 |
| **15-19** | 1499629 | 1434551 | 2934180 |
| **20-24** | 1682762 | 1617421 | 3300183 |
| **25-29** | 1862782 | 1807128 | 3669910 |
| **30-34** | 1905203 | 1882687 | 3787890 |
| **35-39** | 1734451 | 1700541 | 3434992 |
| **40-44** | 1376957 | 1363452 | 2740409 |
| **45-49** | 1159980 | 1172185 | 2332165 |
| **50-54** | 991470 | 1000488 | 1991958 |
| **55-59** | 792743 | 796596 | 1589339 |
| **60-64** | 644678 | 639318 | 1283996 |
| **65-69** | 496978 | 482422 | 979400 |
| **70-74** | 301371 | 316741 | 618112 |
| **75-79** | 240582 | 256457 | 497039 |
| **80-84** | 160764 | 177181 | 337945 |
| **85 +** | 124506 | 127524 | 252030 |
| **Total** | **21570556** | **21007167** | **42577723** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Age  | Masculin | Féminin | Total |
| 0-14 | 6595700 | 6232475 | 12828175 |
| 15-59 | 13005977 | 12775049 | 25781026 |
| 60 + | 1968879 | 1999643 | 3968522 |
| Total | **21570556** | **21007167** | **42577723** |

* **معدل الاعالة الصغرى =** (12828175/25781026) \*100=**49.76%**
* **معدل الاعالة الكبرى =** (3968522/ 25781026) \*100=**15.39%**
* **معدل الاعالة الكلية =** ((12828175+3968522)/25781026)\* 100= **65.15%**

**الاستنتاج:**

من خلال النتائج المتحصل عليها و التي تمثل معدلات الإعالة نلاحظ أن هناك اختلاف بين نتائج السنتين و ذلك لاختلاف التركيبة السكانية لكلا السنتين بالإضافة الى اختلاف الظروف الاجتماعية و الاقتصادية و خاصة الديموغرافية بما في ذلك مستوى الخصوبة و الوفيات.

بالنسبة لسنة 1966، نسجل معدل الاعالة الصغرى 102.36**%** حيث كانت أعداد الفئة الأقل من 15 سنة متقاربة مع الفئة النشطة و التي كانت الفئة المستهدفة و الأكثر عرضة للاستشهاد ابان الحرب التحريرية، أما بالنسبة لمعدل الاعالة الكبرى فيسجل ب 14.32% ما يوافق نسبة 6.61% من فئة كبار السن الى العدد الكلي للسكان، ضعف نسبة المسنين في هذده الفترة يرجع لانخفاص أمل الحياة و ارتفاع معدلات الوفيات لتدهور الحالة الصخية و الاجتماعية آنذاك. اما معدل الاعالة الكلية و التي تمثل نسبة الأشخاص المعالين من طرف الفئة النشطة فهي تساوي 116.68 % و هو معدل جد مرتفع لانخفاص نسبة الأشخاص المسؤولين عن الاعالة.

سنة 2018 سجلت معدل الاعالة الصغرى يقدر ب 49.76% ، هذا الانخفاض سببه ارتفاع نسبة الفة النشطة من 46.15% سنة 1966 الى 60.55%سنة 2018 و ذلك نتيجة ارتفاع الخصوبة في السنوات السابقة( أي فئة صغار السن لسنوات الخصوبة المرتفعة هي ما تمثل الفئة النشطة للسنوات الحالية)، بالمقابل نجد ان معدل الاعالة الكبرى هو 15.39%، فرغم تحسن مستوى المعيشة و تحسن مستوى الخدمات الصحية في الجزائر مما نتج عنع ارتفاع في أمل الحياة الى ما يفةق 77 سنة لكلا الجنسين، إلا أن نسبة كبار السن في الجزائر لا تزال 9 %. معدل الاعالة الكلية سنة 2018 قدرت ب65.15% هذا الانخفاص سببه ارتفاع نسبة الفئة النشطة و لكن نسبة كبار السن لم ترتفع الا ب 3 نقاط و من جهة أخرى انخفاص الخصوبة.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 49,758202 |
| 15,3931888 |
| 65,1513908 |