جامعة وهران 2 – كلية العلوم الاجتماعية – قسم الديموغرافيا -

أعمال تطبيقية - الزواجية –

**التمرين الاول** : البيانات التالية تمثل السكان العزاب و زواج العزاب في سنة 1961.

1-سجلنا 314841 زواجا سنة 1961 و قدر عدد السكان :

سنة 1961 ﺑ 45728677

سنة 1962 ﺑ 46237021. احسب معدل الزواج الخام

2- احسب معدل الزواج عند العمر 24 سنة سنة 1960.ما نوعه ؟

3-احسب معدل الزواج للجيل 1936 سنة 1961.

4- احسب احتمال الزواج 23n بين ميلادين.

5- احسب احتمال الزواج المتوقع في العمر 25 سنة

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |   | 6113 | G1935 |
| 26 ans |   |   |  |
|  |   | 6342 | G1936 |
|  | 8804 | 8721 |  |
| 25 ans |   |   |  |
|  | 8802 | 8658 | G1937 |
|  | 12409 | 11574 |  |
| 24 ans |   |   |  |
|  | 12108 | 11574 |  |
|  | 15788 |   |  |
| 23 ans |   |   |  |
|  | 15314 |   |  |
|  |   |   |  |
| 22 ans |   |   |  |
|  |  |  |  |
|  1/1/1960 1/1/1961 1/1/1962  |

**التمرين الثاني** : لدينا البيانات التالية :

1. احسب عدد الزيجات حسب العمر
2. احتمالات الزواج 15n5 و 15n10 .
3. العزوبة النهائية
4. السن المتوسط عند الزواج الاول.
5. السن الوسيط للزواج الاول

|  |  |
| --- | --- |
| Célibataires Cx | Ages exact x  |
| 10000058459242631385810124865380937880 | 15-1920-2425-2930-3435-3940-4445-4950-55 |

+