

TD 2 : Diagramme de Lexis : populations et événements

Faites une maquette du diagramme de Lexis soit en Excel soit en Word pour les exercices 1.1 – 3.1

Exercice 1.1 : Localisez sur le diagramme de Lexis 50 décès à 1 an révolu en 1996

Exercice 1.2 : Localisez sur le diagramme de Lexis 67 décès à 1 an révolu dans la génération 1994

Exercice 1.3 : Localisez sur le diagramme de Lexis 45 décès dans la génération 1994 en 1996

Exercice 1.4 : A quelle(s) génération(s) appartiennent ceux qui se sont mariés à 20-24 ans en 1996 ?

Exercice 1.5 : En quelle(s) année(s) les enfants nés en 1980 ont-ils fêté leur 12^e anniversaire ?

Exercice 1.6 : A quelle(s) génération(s) appartiennent les mères qui ont accouché à l'âge 20 ans en 1990-1995 ?

Exercice 1.7 : A quelle(s) génération(s) appartiennent les gens recensés en 1999 à l'âge 10-14 ans.

Téléchargez le fichier Excel avec les données nécessaires pour les exercices 2.1 – 2.5

Exercice 2.1 : Avec Excel ou un autre tableur reproduisez les calculs des taux et le graphique du 2^e chapitre du cours « Types des taux par âge »

Exercice 2.2 : Calculez les taux de mortalité à 61-67 ans en 2000 (hommes, femmes, les deux sexes). A quelles générations appartiennent ces décès ?

Exercice 2.3 : Calculez les taux de mortalité de la génération 1933-38 ans en an 2000. A quels âges se sont produits ces décès ?

Exercice 2.4 : Calculez les taux de mortalité de la génération 1933 à l'âge 67 ans révolus. En quelle(s) période ces décès ont eu lieu ?

Exercice 2.5 : Calculez le taux de divortialité à l'âge 20-24 ans révolus pour l'an 2000.

=====