

Enseignante : Mezhoud Lamia
Module : Analyse démographique
Parcours : 2^{ème} Année Licence en Aménagement du territoire
Année universitaire : 2020-2021 (1^{er} Semestre – LMD)

EXERCICES

EXERCICE 1

Tableau 1 Population en Algérie et Tunisie (population en milliers d'habitants)

Année	ALGERIE	TUNISIE
1900	4700	1500
1950	8753	3530
1985	21900	7100
1995	27939	8896
2000	31471	9619

1-Calculer le taux d'accroissement moyen annuel en Algérie et en Tunisie pour les périodes proposées:(1900-1950)(1950-1985)(1985-1995)(1995-2000)

EXERCICE 2

Apartir des données du tableau suivant établir la table de fécondité des femmes brésilienne pour l'année 1996 en calculant les naissances et les naissances cumulées correspondant à chaque groupe d'âges

- 1-Calculer l'indice synthétique de fécondité au Brésil pour les années 1980 et 1996
- 2-Calculer l'âge moyen à la maternité pour l'année 1996.

Tableau 2 Brésil taux de fécondité générale pour 1000 femmes

Groupes d'âges	1980	1992
15-19	60	86
20-24	188	152
25-29	211	123
30-34	165	81
35-39	113	46
40-44	54	16
45-49	13	3

EXERCICE 3

A partir des données du tableau suivant calculer pour chaque année les taux bruts de natalité et de mortalité et l'accroissement naturel en Suède

Tableau 3 Population moyenne(en milliers),naissances et décès.

Année	Population	Naissances	Décès
1990	8 527	123 938	96 161
1992	8 644	122 848	94 710
1994	8 781	112 257	91 844
1996	8 841	95 297	94 133
1998	8 851	89 000	93 300
2000	8 866	87 773	94 866

EXERCICE 4

Tableau 4 évolution de la situation démographique 1980-1999

Année	Population	Mariages	Naissances vivantes	Décès	Solde migratoire évalué
1980	53 880 009	334377	800376	547107	43974
1990	56 735103	287099	762407	526201	80000
1995	58139 076	254651	729609	531618	40000
1999	58 620268	285400	744100	541600	50000

Source :INSEE.Bulletin Mensuel de statistique n°1 .2000

Calculer pour chaque année les différents taux :

-Taux brut de nuptialité

-Taux brut de natalité TBN

-Taux brut de mortalité TBM

-Taux d'accroissement naturel TAN

-Taux d'accroissement migratoire TAM