

**ÉPREUVE DES SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES**

Cette épreuve comporte 02 parties obligatoires. Pas de documents annexes

CRITÈRES DE CORRECTION : clarté, propreté et conformité entre la production et la consigne.

COTATION : NA : score < 48 ; ECA : 48 ≤ score < 56 ; A : 56 ≤ score < 68 ; A⁺ : 68 ≤ score ≤ 80.

PREMIÈRE PARTIE : CONNAISSANCES DÉCLARATIVES**/40 points****Situation de compétence 1 : évaluation des savoir-faire déclaratifs**

Le cabinet NDONETOU sollicite vos compétences déclaratives du cours des SES en vue d'une mobilisation théorique des concepts socioéconomiques pour ses travaux. Ainsi, trois tâches vous sont assignées :

1. Définissez les termes et expressions suivants :

Coefficient budgétaire – bien économique – revenu primaire – revenu – secteur institutionnel – économie – agent économique.

/8pts

2. Distinguez :

/12pts

- Secteur d'activité et branche d'activité ;
- Épargne et thésaurisation ;
- Bien libre et bien économique ;
- Consommation intermédiaire et consommation finale.

3. Donnez :

/17pts

- Trois (03) éléments qui influencent la consommation
- Deux (02) types de biens selon la nature;
- Trois (03) caractéristiques d'un besoin;
- Deux (02) types de secteurs institutionnels ;
- Trois (03) motifs de constitution de l'épargne ;
- Le problème fondamental en Sciences Économiques ;

4. Pourquoi les Sciences Économiques sont-elles au centre des autres sciences ?

/3pts**DEUXIÈME PARTIE : CONNAISSANCES PROCÉDURALES****/40 points****Situation de compétence 2 : analyse de la consommation /16 points**

Soit le tableau des coefficients budgétaires en pourcentage relatifs à la ventilation des dépenses mensuelles de consommation d'un ménage moyen camerounais vivant à NGOMEDJAP :

Nature des postes de consommation	2020	Montant	2021	Montant
Alimentation	40 %		45 %	
Habillement	25 %		17 %	
Logement	..... %		15 %	
Electricité + eau	20 %	 %	
TOTAL	100 %		100 %	

En rappel, les revenus mensuels disponibles et les propensions moyennes à épargner de ce ménage étaient respectivement de 100 000 F et 0,12 en 2020 ; et de 160 000 F et 0,2 en 2021.

En vue d'une prise de décision, le cabinet d'étude NDONETOU consulte une fois de plus votre expertise pour analyse des statistiques ci-dessus suivant le protocole suivant :

1. Reconstituez en valeurs absolues les dépenses de consommation du budget de ce ménage par nature de produit et pour chacune des deux années (**annexe1, précisez toutes les formules utilisées sur l'annexe**). **/8pts**
2. Calculez :
 - La propension marginale à consommer ; **/1pt**
 - L'élasticité de l'épargne par rapport au revenu ; **/2pts**
 - L'élasticité de la consommation par rapport au revenu. **/2pts**
3. Interprétez les résultats obtenus à la tâche 2. **/3pts**

Situation de compétence 3 : analyse quantitative et qualitative de la population /24pts

Le tableau ci-dessous présente la structure par âge et par sexe de la population d'un pays d'Afrique de l'ouest au 1^{er} janvier 2019:

Énoncé du problème :

Tranche d'âge	Hommes	Femmes
[0 – 10 ans [	1 040 000	935 000
[10 – 15 ans [	2 875 000	4 028 000
[15 – 25 ans [	1 972 000	1 746 000
[25 – 35 ans [	2 020 000	3 048 000
[35 – 40 ans [	1 000 000	2 400 000
[40 – 50 ans [	730 000	490 000
[50 – 60 ans [	126 000	240 000
60 et plus	70 000	85 000

La pandémie mondiale de COVID19 y ayant sévi comme partout ailleurs, on y a enregistré les décès de : 10 % des femmes âgées de [35-40 ans [; 1/3 des enfants âgés de [0 -10 ans [, parmi lesquels 10 % ont moins d'un an ; et 2/3 de toute la population au-delà de 59 ans.

Après une certaine maîtrise de la pandémie, 65 % des femmes âgées de 15 à 49 ans ont décidé de procéder au remplacement des décédés en accouchant au moins un enfant avant le 31/12/2019 et parmi elles, 15 ont fait des triplets et 20 des jumeaux. 1/3 des nouveaux nés sont de sexe féminin.

Satisfait des travaux précédents, NDONETOU vous consulte une troisième fois pour analyse des données observées en accomplissant les six (06) tâches ci-après :

1. Quelle est la population totale de ce pays avant la pandémie, à la fin de la pandémie et après l'effectivité du remplacement des décédés ? **/8,5pts**
2. Calculez en interprétant leurs résultats, les taux de : mortalité – mortalité infantile – natalité – reproduction – fécondité. **/7,5 pts**
3. Si le taux d'accroissement annuel moyen de cette population est estimé à 2,5 %, calculez l'effectif total de la population au 31 décembre 2019. **/2pts**
4. **En déduisez :**
 - Le mouvement total de la population durant l'année 2019 ; **/2pts**
 - Le solde du mouvement migratoire de l'année 2019, en l'interprétant. **/2pts**
5. Calculez, en interprétant le résultat, le solde des mouvements réels de ce pays. **/2pts**

Annexe 1 à rendre avec la copie

Nature des postes de consommation	2020	Montant	2021	Montant
Alimentation	40 %		45 %	
Habillement	25 %		17 %	
Logement	..... %		15 %	
Électricité + eau	20 %	 %	
TOTAL	100 %		100 %	