**Université Djillali Liabess correction : Economie et Finance Faculté des sciences exactes**

**Année universitaire : 2023- 2024 Départ. de Proba. Stat. Spécialité : PS.**

**Exercice 01 : (06,50 points)**

**a)** ∏g = 4300 + 0.2 Tf Faux +justification **(0,50 point)**

**b)** Em = wL/12 Juste **(O,5 p)**

**c)** wLf= -0,9y Faux +justification **(0,5 p)**

**d)** C=0,25wL Juste **(0,5 p)**

***b)-*** « Un faible taux d'inflation (inférieur à 4 %) profite à l'économie ». Faux + Commentaire et explication **(1,5O point).**

***c)-*** « L'inflation est la perte du pouvoir d'achat de la monnaie qui se traduit par une diminution générale et durable des prix ». Faux + justification **(1,50 p**).

**d)-** si la quantité d’argent dans un pays augmente moins rapidement que la production de ce pays, c’est une : déflation (l’inverse de l’inflation) **(1,50 p)**

**Exercice 02 : (07 points).**

1. Analyser les grandes masses de la structure financière de l’entreprise :

Les calculs de ANC, AC, CP, PC et petit tableau **(01 points)**

L’analyse : Equilibre financier + Indépendance financière + Endettement **(01 point)**

1. Calculer et interpréter :

FRF= - 5100000 DA + interprétation (**01 points)**

BFR= - 8100000 DA + interprétation **(01p)**

La trésorerie= 3000000 DA + interprétation **(01p).**

1. Les points forts et faibles de cette entreprise : **(01 p)**
2. Les solutions pour régler les problèmes de liquidité : **(01 P).**

**Exercice 03: (O6,50 points)**

***1)*** La relation entre l’épargne non monétaire et l’importation est une relation non linéaire indirecte+ explication **(02 points).**

***2******)*** Les calculs de la moyenne de X et Y+ valeur de **b= 05,7891 +** interprétation économique sur les deux indices **a** et **b** **(03points).**

3***)*** Il faut épargner : Em =19,9046 (**01,50 point).**