

## Devoir de Contrôle N 2

(N.B : Tout calcul doit figurer sur la copie)

### Partie I (10 points)

#### Exercice 1 :

En 2008, l'entreprise BAZ-INFO, spécialisé dans la vente des outils informatiques, a réalisé une valeur ajoutée de 300 000 D à la suite de l'utilisation d'un capital fixe de 458 000 D.

L'année suivante, cette entreprise a constaté que la demande des clients doit augmenter puisqu'une autre entreprise vient de fermer. Elle a alors compté augmenter sa valeur ajoutée de 12%. Pour cela, elle a acheté un local plus grand à 28 000 D, de nouveaux ordinateurs de haute de gamme évalués à 12 000 D ainsi qu'un meuble à 16 000 D.

- 1) Calculez et interprétez le coefficient de capital de cette entreprise en 2008.
- 2) Calculez et interprétez l'effort d'investissement de cette entreprise en 2009.
- 3) Donnez la forme de l'investissement réalisé par cette entreprise selon l'objectif et la nature, en justifiant la réponse.

#### Exercice 2 :

**Les évènements suivants ont-ils un impact positif ou négatif sur la décision d'investir ?**

1. Augmentation du taux d'intérêt réel.
2. Augmentation de la demande anticipée.
3. Augmentation forte du taux d'utilisation des capacités de production.
4. Augmentation du coût relatif du capital par rapport à celui du travail.
5. Augmentation de la rentabilité du projet.

### **Partie II** (10 points)

*A l'aide de vos connaissances et de document suivant, répondez sous forme d'une dissertation :*

**Montrez que la productivité du capital ne s'explique pas uniquement par des facteurs relatifs au capital.**

#### **Document :**

Le progrès technique ou productivité des facteurs de production se définit comme la part de la croissance du produit qui n'est pas imputable à l'évolution des quantités de capital et de travail mis en oeuvre... Il faut distinguer dans le stock de capital disponible un instant t (le capital installé), la part effectivement utilisée dans la production qui logiquement, est la seule à prendre en compte (capital efficace). On est donc conduit à corriger la mesure du capital par le taux d'utilisation des capacités (TUC). Par ailleurs, le stock de capital n'est pas un tout homogène, mais un ensemble composite d'équipement, dont l'âge et donc les performances productives différent. De même, le travail n'est pas homogène du fait des qualifications différentes des salariés. Cette prise en compte des qualifications est délicate.