

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime

**Examen d'Aptitude Professionnelle pour l'accès au grade d'ingénieur
d'Etat Principal**

Session du 27 octobre 2007

Option : Affaires Economiques
Epreuve : Ecrite
Durée : 4 heures

Traiter obligatoirement les cinq questions suivantes :

1. Lesquelles des situations suivantes correspondent à un marché de concurrence pure et parfaite ?
 - Le gouvernement encourage les petites firmes
 - Un seul acheteur sur le marché
 - Un seul vendeur sur le marché
 - Trois grandes firmes s'accaparent 70% du part de marché
 - Un grand nombre de vendeurs et d'acheteurs. Aucun d'entre eux n'influence le prix.
 - Produits homogènes
 - Aucune restriction artificielle sur la demande ou l'offre
 - Un faible coût d'entrée au marché.
2. En cas de sécheresse, les performances de toute l'économie nationale se trouvent affectées. Expliquer par quels mécanismes les performances du secteur agricole affectent celles de l'économie nationale ?
3. La multicollinéarité est un problème fréquent dans les modèles de régression linéaire. Définir la multicollinearité, expliquer comment elle se manifeste et quels sont selon vous les remèdes possibles pour y pallier ?
4. Qu'est ce qu'un produit inférieur ? Donner un exemple fréquent du consommateur marocain tout en justifiant votre réponse.
5. Quelle est la relation théorique entre valeur de la monnaie et taux d'inflation ?