

- CONCOURS 3^{ème} ANNEE MAGISTERE -

Option - Master Recherche "Economie du Développement"

Option Master Professionnel "Développement Economique"

- CONCOURS Master Recherche "Economie du Développement"

Durée : 4 heures (en France de 8 h à 12 h) - Aucun document autorisé - ni calculatrice -

- EPREUVE d'ECONOMIE DU DEVELOPPEMENT

1) Répondre en quelques lignes aux dix questions suivantes :

- Qu'appelle-t-on termes de l'échange ?
- Comment calcule-t-on un taux de change effectif réel ?
- Qu'est-ce que la taxe d'inflation ?
- Que représente le solde budgétaire primaire ?
- Distinguez les paiements de transfert au sens de la balance des paiements et les transferts nets au sens du Comité d'aide au développement (CAD) de l'OCDE.
- Comment peut-on mesurer une politique d'ouverture commerciale ?
- Donnez une mesure de l'instabilité des exportations.
- Définissez les notions de « taux de rendement » et « taux de rentabilité » de l'éducation.
- Qu'est-ce que l'espérance de vie à la naissance ?
- Que recouvre l'aide au développement au sens du CAD ?

2) Dissertation : répondre de façon concise à la question suivante :

Comment accroître l'efficacité de l'aide au développement ?

- EPREUVE d'ECONOMETRIE

I) Définir brièvement **7 des 10** notions suivantes (14 points) :

- 1) identification
- 2) co-intégration
- 3) filtre de Hodrick-Prescott
- 4) modèle à effets aléatoires
- 5) test COMFAC
- 6) test de Dickey et Fuller
- 7) critique de Lucas
- 8) estimateur BLUE
- 9) échantillon censuré
- 10) estimateur LOGIT

II) Quelles sont les propriétés des variables instrumentales ? Vous donnerez des exemples. (4 points)

III) Quelles sont les conséquences de la présence de la variable endogène retardée dans un modèle de séries temporelles et dans un modèle sur données de panel ? (2 points)