

- CONCOURS 3ème ANNEE MAGISTERE -
- Option DEA d'Economie du Développement
- Option DESS de Développement Economique
- CONCOURS DEA Economie du Développement

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

- EPREUVE d'ECONOMIE DU DEVELOPPEMENT

Il est demandé de répondre aux différentes questions de façon à la fois concise et précise.

1) Définir en quelques mots :

- taux de change effectif nominal
- taux de change effectif réel
- taux de protection effective
- termes de l'échange
- taux de rentabilité de l'éducation

2) Comment définir et mesurer la pauvreté ?

3) Qu'est-ce que la substitution à l'importation ? Dans quelle mesure s'oppose-t-elle à la promotion des exportations ?

- EPREUVE d'ECONOMETRIE

I) Définissez **10 des 12** notions suivantes (10 points) :

- Erreur de deuxième espèce
- estimateur convergent
- théorème de Gauss Markov
- hypothèse d'homoscédasticité
- test d'indépendance sérielle de Breusch et Godfrey
- test de Chow
- biais de sélection
- multicollinéarité
- ARIMA (p,d,q)
- moindres carrés généralisés
- variabilité intra-individuelle
- modèle probit

II) Quelles sont les conséquences des erreurs de mesure ? (3 points)

III) Quelles sont les propriétés des relations de co-intégration et des modèles à correction d'erreurs ? Comment peut-on les estimer ? (4 points)

IV) Quelles sont les origines de la violation de l'hypothèse d'orthogonalité des écarts aléatoires ? Quelles en sont les conséquences ? (3 points)