

- CONCOURS 3^{ème} ANNEE MAGISTERE -
Option - Master "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) Définir en quelques lignes les concepts suivants :

- Trappe à pauvreté
- Rendement de l'éducation
- Biais urbain
- Capabilités
- Croissance endogène
- Seigneuriage
- Balance courante
- Termes de l'échange
- Bien public
- Aversion au risque

2) Répondre en une page maximum à la question suivante :

L'ouverture favorise-t-elle la croissance économique ?

- EPREUVE d'ECONOMETRIE

Répondre brièvement à **10 des 15** questions suivantes :

1. Quelles sont les hypothèses de l'estimateur des moindres carrés ordinaires ?
2. Quelles sont les conséquences des erreurs de mesure sur les variables explicatives ?
3. Qu'est-ce qu'un estimateur convergent ?
4. Comment peut-on estimer une relation de co-intégration ?
5. Quelles sont les méthodes de décomposition cycle tendance ?
6. Qu'est-ce qu'un estimateur du maximum de vraisemblance ?
7. Donnez une définition du théorème de Frisch-Waugh.
8. Comment tester l'hypothèse d'homoscédasticité des écarts aléatoires ?
9. Que représente le test de restriction de facteurs communs (COMFAC) ?
10. Comment utiliser les modèles vectoriels autorégressifs (VAR) ?
11. Quelles sont les différences entre un estimateur à effets fixes et un estimateur à effets aléatoires ?
12. Comment estimer un modèle où la variable expliquée est qualitative ?
13. Pourquoi et comment administrer le test de Chow ?
14. Comment tester la pertinence de la forme fonctionnelle ?
15. Définir le biais de sélection.