Royaume du Maroc
******
Ministère de l'Agriculture, du Développement Rural et des Pêches Maritimes
******
EXAMEN D'APTITUDE PROFESSIONNELLE POUR L'ACCES AU GRADE D'INGENIEUR D'ETAT PRINCIPAL

Option : Agro-économie
Session : 11 Décembre 2005-12-10
Epreuve : Ecrite
Durée : 4 heures
Coefficient : 5

Traiter obligatoirement les 5 questions suivantes (2 points par question):

1. Définir le principe du coût d'opportunité. N'hésitez pas à illustrer votre réponse par des chiffres

2. Qu'est ce que le principe marginal (décisions à la marge). N'hésitez pas à illustrer votre réponse par des chiffres

3. Le secteur agricole ne contribue qu'à hauteur de 15 à 18 % au PIB, pourtant les performances du secteur agricole pèsent lourdement sur celles de l'économie nationale. Expliquer par quel mécanisme, la croissance du secteur agricole conditionne celle de l'économie nationale.

4. Définir le principe de l'inflation. Comment mesure-t-on le taux d'inflation. Quel est l'ordre de grandeur de taux d'inflation au Maroc actuellement.

5. Soit le modèle de fonction de production ci-dessous. Interprétez les résultats des estimations :

Log (rendement blé tendre)= a + b*qualité de semences + c*log (heure du travail du tracteur) + d*log(dose de semis)

Avec :
Rendement en quintaux/ha (RDT)
Travail mécanisé (HMEC) : nombre d'heure de travail du tracteur.
Qualité de semences (SC) = 1 si les semences sont certifiées ; = 0 si elles sont communes
Dose de semis en quintaux/Ha (Dose)
Le modèle utilisé est la fonction Log de type Cobb-Douglas.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Les résultats de la régression sont présentés ci-dessous.

Model: MODEL1
Dependent Variable: LRDT :

Analysis of Variance

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	3	5.44228	1.81409	14.025	0.0001
Error	36	4.65648	0.12935		
C Total	39	10.09876			

Root MSE	0.35965	R-square	0.5389
Dep Mean	3.20282	Adj R-sq	0.5005
C.V.	11.22912		

Parameter Estimates

Parameter Variable	DF	Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	2.329883	0.15918844	14.636	0.0001
LHMEC	1	0.363135	0.08176660	4.441	0.0001
SC	1	0.273887	0.12153476	2.254	0.0304
LDOSE	1	0.506395	0.22060005	2.296	0.0276

Traiter au choix l'un des deux sujets suivants (10 points):

Sujet 1 : La loi 33-94 constitue le cadre d'intervention de l'action de l'Etat en zones bour. Quels sont les principes d'intervention stipulés par cette loi. Quel regard portez vous sur les acquis et les insuffisances de l'application de cette loi après presque 10 ans de sa mise en œuvre.

Sujet 2 : Le Maroc a signé récemment un certain nombre d'accords de libre échange avec certains de ses partenaires commerciaux (Etats-Unis, Turquie, Tunisie, Egypte, Emirats Arabes Unis, Jordanie). Les retombées de ces accords sont saisies par la presse et qui en fait un débat publique. Pensez vous que ces accords mettraient à rude épreuve notre secteur agricole. Mentionnez les risques et les opportunités que ces accords comportent pour l'agriculture.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2729 - Wadifa Info - page 2/3

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer — **النموذج التالي للتحضير**

نموذج مباراة توظيف مهندسي الدولة بالاقتصاد والمالية 2024

Modèle de concours : Ingénieurs d'État – Ministère de l'Économie et des Finances 2024

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/687

Chaîne WhatsApp — **قناة واتساب**

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

wadifa-info.com/wa

Chaîne YouTube — **قناة يوتيوب**

امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

Envoyer à un ami — **أرسل النموذج لصديق**

شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me