Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

Groupe Scolaire Anis — Année Scolaire : 2014/2015

2ème Bac SGS — Matière : E.O.A.E

Contrôle continu N° 2 – Semestre 1-

Document 1 :

Les bilans simplifiés de deux entreprises Alpha et Béta se présentent comme suit :

Actif	Alpha	Béta	Passif	Alpha	Béta
Immobilisations	500 000	600 000	Capitaux propres	600 000	400 000
			Dettes de financement	100 000	400 000
Stocks	120 000	180 000	Fournisseurs	200 000	100 000
Créances	180 000	100 000			
Trésorerie-Actif	100 000	20 000			
Total	**900 000**	**900 000**	**Total**	**900 000**	**900 000**

Autres informations :

	Alpha	Béta
Résultat d'exploitation	300 000	300 000
Charges financières (10% sur les dettes de financement)	10 000	40 000
Résultat avant impôts	290 000	260 000
Impôts sur les bénéfices	101 500	91 000
Résultat net	188500	169 000

T.A.F :

1. Calculer et comparer la solvabilité et l'autonomie financière des deux entreprises.
2. Calculer et comparer les rentabilités économique et financière des deux entreprises.
3. Calculer et comparer le BFR.

Document 2 :

LA CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR

(...) Les exemples dans le passé industriel ne manquent pas où, par des investissements massifs dans les machines et équipements, on a haussé très substantiellement la productivité des travailleurs. L'industrie se trouve vis-à-vis ses travailleurs intellectuels dans la même situation qu'au début du siècle avec les travailleurs manuels. Le pari des entreprises est que la CAO permettra une hausse semblable de la productivité des ingénieurs.

Les progrès dans le domaine de l'électronique et la création de logiciels extrêmement évolués permet d'informatiser de nombreuses tâches quantitatives du processus de conception tout en libérant l'esprit pour les tâches de jugement et décisionnelles. C'est la division des tâches entre l'ingénieur et la machine.

On utilise la capacité de calcul, de stockage et de traitement de l'ordinateur, alliés aux capacités de reconnaissances de formes, d'évaluation, de jugement de situations complexes et les possibilités de l'intuition de l'humain pour imaginer de nouvelles solutions.

À l'aide des systèmes CAO disponibles sur le marché, la création géométrique d'un objet (pièce, circuit, etc.) est grandement facilitée. On peut également étudier l'objet sous divers angles et en tirer des copies à volonté à différents niveaux de réalisme. Suite à l'analyse ou à la simulation, des modifications sont faciles et rapides à incorporer, au modèle informatique. Avec un tel outil, il est possible d'envisager plusieurs solutions et de choisir la plus adéquate. A titre d'exemple, on cite dans l'industrie de l'automobile pour la mise au point d'un nouveau modèle.

T.A.F:

1) Expliquez les termes soulignés
2) D'après le document et vos acquis, expliquez la concurrence entre le travailleur et la machine en termes de la productivité.
3) Relevez du document les avantages de la CAO.
4) Quelles sont les autres applications du progrès techniques dans les domaines de la production ? et montrez également comment il modifie la nature de l'emploi.

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع

Madarisy.com : مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي

Groupe Scolaire Anis
2ème Bac SGS

Année Scolaire : 2014/2015
Matière : E.O.A.E

Contrôle continu N° 2 – Semestre 1-

Document 3 :

1°/ Aide à la reconversion des tabaculteurs

Afin d'aider les anciens planteurs de tabacs bruns de la région de Ouezzane, dont les sols sont inadaptés à la culture de tabacs blonds de qualité, Altadis Maroc a mis en œuvre un plan visant la reconversion de 3000 anciens tabaculteurs, vers la culture de l'olivier sur une superficie de 1800 hectares, à travers :

- la prise en charge par Altadis Maroc du coût d'achat des plants d'oliviers nécessaires à la reconversion des exploitations ;

- le versement aux tabaculteurs concernés d'un revenu équivalent aux revenus qu'ils percevaient de la culture de tabac et ce, pendant cinq années, pour tenir compte du délai de maturité des plants d'olivier.

Le coût de cette opération, entamée en 2006, s'élève à près de 22 millions de dirhams.

2°/ Développement de la culture de tabacs blonds

L'intervention d'Altadis Maroc dans ce cadre porte aussi bien sur les variétés de tabacs blonds qui étaient déjà cultivés au Maroc, en l'occurrence le Burley et le Virginie, que sur une nouvelle variété, le tabac d'orient. L'action d'Altadis Maroc à ce niveau porte notamment sur les axes suivants :
- la production de volumes importants de tabacs blonds (Burley, Virginie et Orient), qu'Altadis Maroc s'engage à acheter ;
- l'assistance technique nécessaire à la réalisation de ces volumes de production, qu'Altadis Maroc s'engage à apporter et à financer ;
- la poursuite de l'intégration, par Altadis Maroc, de 20 % de tabac brut local dans la fabrication des produits destinés au marché marocain.

http://www.altadis-maroc.ma/soutien_à_la_tabaculture.htm

T.A.F:

1) Précisez les deux interventions d'Altadis sur le marché Marocain et les moyens qui sont mis en œuvre dans le cadre de ces interventions.
2) Supposons que le cout concerne le capital fixe, calculez et interprétez le rapport entre l'Hectare utilisé avec le travail et le capital investi. (Productivité Physique)
3) Distinguez entre l'automatisation et la productique et expliquez dans quelle mesure peut-on parler de leurs utilisations dans le secteur de l'Agro-industrie.
4) Quelle est la différence ente le mode de production continu et discontinu ?

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع