|  |
| --- |
| **ECOLE DES HAUTES ETUDES COMMERCIALES D'ALGER** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Logo EHEC.bmpModule** : Gestion Budgétaire | **Niveau** : 3ème année |
| **Enseignant** : KHERRI Abdenacer | **Spécialité** : Management |
| **Année académique** : 2010/2011 | **Groupes** : 6, 7, 8, 9, 14, 15 et 16 |

|  |
| --- |
| **CORRIGE DE EXAMEN** |

|  |  |
| --- | --- |
| **PREMIERE PARTIE ( THEORIQUE )** | **[ 05 Points ]** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. La gestion budgétaire est l'ensemble des mesures qui visent à établir des prévisions chiffrées, à constater les écarts entre celles-ci et les résultats effectivement obtenus et à décider des moyens à mettre en œuvre pour atteindre les objectifs fixés, pour une période déterminé. | [ 01 Points ] |
| 2. Le bilan prévisionnel et le compte de résultat prévisionnel. | [ 01 Points ] |
| 3. L’ajustement linéaire, L’ajustement non linéaire, La corrélation, Les moyennes mobiles. | [ 02 Points ] |
| 4. Le contrôle. | [ 01 Points ] |

|  |  |
| --- | --- |
| **DEUXIEME PARTIE ( PRATIQUE )** | **[ 15 Points ]** |

|  |  |
| --- | --- |
| **EXERCICE : 01** | **[ 05 Points ]** |

1. Détermination des paramètres **a** et **b**:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Année** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2006 | 1 | 5000 | 3.70 | - 2 | - 0.19 | 4 | 0.38 |
| 2007 | 2 | 6250 | 3.80 | - 1 | - 0.09 | 1 | 0.09 |
| 2008 | 3 | 7810 | 3.89 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2009 | 4 | 9550 | 3.98 | 1 | 0.09 | 1 | 0.09 |
| 2010 | 5 | 12020 | 4.08 | 2 | 0.19 | 4 | 0.38 |
| **Total** | **15** | **40630** | **19.45** | **-** | **-** | **10** | **0.94** |

2. Détermination de la formule de l'équation **y**:

3. Prévision des ventes de l'année **2011**:

|  |  |
| --- | --- |
| **EXERCICE : 02** | **[ 10 Points ]** |

1. Le budget prévisionnel des ventes :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1er Trimestre | 2ème Trimestre | 3ème Trimestre | 4ème Trimestre |
| Quantité | 6000 | 1000 | 500 | 4500 |
| Prix | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| **Chiffre d'affaires** | **15.000.000** | **2.500.000** | **1.250.000** | **11.250.000** |

2. Le budget prévisionnel de production (en volume) :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1er Trimestre | 2ème Trimestre | 3ème Trimestre | 4ème Trimestre |
| Quantité à vendre | 6000 | 1000 | 500 | 4500 |
| Stock initial | 250 | 125 | 1125 | 1600 |
| Stock final | 125 | 1125 | 1600 | 300 |
| **Quantité à produire** | **5875** | **2000** | **975** | **3200** |

3. Le budget prévisionnel des approvisionnements :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 1er Trimestre | 2ème Trimestre | 3ème Trimestre | 4ème Trimestre |
| **A** | Quantité à produire | 5875 | 2000 | 975 | 3200 |
| QMP nécessaire | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Quantité à consommer | 5875 | 2000 | 975 | 3200 |
| Stock initial | 800 | 705 | 240 | 117 |
| Stock final | 705 | 240 | 117 | 384 |
| Quantité à acheter | 5780 | 1535 | 852 | 3467 |
| Prix d'achat | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Montant | 578.000 | 153.500 | 85.200 | 346.700 |
| **B** | Quantité à produire | 5875 | 2000 | 975 | 3200 |
| QMP nécessaire | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Quantité à consommer | 5875 | 2000 | 975 | 3200 |
| Stock initial | 700 | 705 | 240 | 117 |
| Stock final | 705 | 240 | 117 | 384 |
| Quantité à acheter | 5880 | 1535 | 852 | 3467 |
| Prix d'achat | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Montant | 470.400 | 122.800 | 68.160 | 277.360 |
| **C** | Quantité à produire | 5875 | 2000 | 975 | 3200 |
| QMP nécessaire | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Quantité à consommer | 5875 | 2000 | 975 | 3200 |
| Stock initial | 825 | 705 | 240 | 117 |
| Stock final | 705 | 240 | 117 | 384 |
| Quantité à acheter | 5755 | 1535 | 852 | 3467 |
| Prix d'achat | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Montant | 345.300 | 92.100 | 51.120 | 208.020 |
| **Cout d'approvisionnement** | | **1.393.700** | **368.400** | **204.480** | **832.080** |