

CENTRE NATIONAL DES EXAMENS  
ET CONCOURS DE L'EDUCATION

EXAMEN : **BREVET DE TECHNICIEN - DEUXIEME PARTIE**

Session d'Août 2019

Spécialités : **TCA, IMPOTS**

Epreuve de : **ECONOMIE** | Coef.: 03 | Durée : 03 H | Date : 21 Août

**I. Questions de cours :**

1) Entre le marché de monopole et le marché de monopsonne lequel des deux s'adapte bien à la production cotonnière au Mali ?

Dans l'espace l'UEMOA, donner trois exemples de produits pouvant se trouver sur ce type de marché.

2) Citer les missions de la logistique.

3) Citer et définir les politiques de prix.

**II. Problème :**

**Exercice 1 :** Les fonctions de demande et d'offre d'un bien sont les suivantes :

$Q_d = 15P - 132$  ;  $Q_o = 7P - 36$ , P étant le prix du marché

a) Calculer le prix et la quantité d'équilibre de ce bien sur le marché.

b) La demande passant de 93 unités à 168 unités, calculez l'élasticité de la demande par rapport au prix. Commentez le résultat obtenu.

**Exercice 2 :** Le bilan de l'entreprise Konta et frères se présente comme suit au 01/01/19.

Actif	Montants	Passif	Montants
<b>Emplois stables</b>		<b>Ressource stables</b>	
Construction	4.500.000	Capitaux propres	69.000.000
Matériel industriel	2.150.000	Emprunt	2.300.000
Matériel de transport	3.200.000		
<b>Actif circulant</b>		<b>Passif circulant</b>	
Valeur d'exploitation	1.862.500	Dettes fournisseurs	1.512.500
Valeur réalisables	1.400.000	Dettes fiscales et sociales	463.500
Trésorerie actif	628.500	Trésorerie passif	465.000
<b>Total</b>	<b>13.741.000</b>	<b>Total</b>	<b>13.741.000</b>

**TAF :**

1) Calculer le FRNG, le BFRNG, la trésorerie nette suivant les deux méthodes.

2) Calculer les ratios suivants : d'autonomie financière, d'indépendance financière, de liquidité globale, de solvabilité, d'endettement global.

**Exercice 3** : Considérons les échanges commerciaux d'un pays avec l'étranger :

**I. LES IMPORTATIONS : (elles sont évaluées en prix CAF)**

**Les congélateurs :**

2016 205 unités à 415 000 l'unité

2017 35 unités de plus qu'en 2016, les prix ont augmenté de 10% par rapport à 2016.

2018 les quantités ont diminué de 5% par rapport à 2017. Les prix restent les mêmes qu'en 2017

**Les photocopieuses :**

2016 180 photocopieuses à 300 000 l'unité.

2017 30 photocopieuses de plus qu'en 2016. Les prix ont augmenté de 6 000 par rapport à 2016.

2018 : 195 photocopieuses à 285 000 l'unité.

**Les humidificateurs :**

2016 : 350 unités à 600 000F l'unité.

2017 : 20% d'unités de plus qu'en 2016, les prix ont diminué de 25 000 par rapport à 2016.

2018 : baisse de 40 unités par rapport à 2017 les prix restent les mêmes qu'en 2017.

**Les onduleurs :**

2016 : 2 600 unités à 30 000 l'unité

2017 : 3 000 unités à 24 000 l'unité

2018 le double de la quantité de 2017, le prix a diminué du quart par rapport à 2017.

**NB** : Les assurances et fret sur les importations sont :

- Les congélateurs : 7 000 par unité et par année
- Les photocopieuses : 35 000 par unité et par année
- Les humidificateurs : 15 000 par unité en 2016 et 2017 et 20 000 par unité en 2018.
- Les onduleurs : 4 000F par unité et par année.

**II. LES EXPORTATIONS : (elles sont évaluées en FOB)**

Années	Produits	Quantités	Prix unitaire
2016	mangues	380 tonnes	500 000
	coton	1060 tonnes	340 000
	Viande	430 tonnes	85 000
2017	mangues	370 tonnes	400 000
	coton	600 tonnes	450 000
	Viande	320 tonnes	90 000
2018	mangues	500 tonnes	360 000
	coton	700 tonnes	275 000
	Viande	300 tonnes	100 000

**Travail à faire :**

- 1°) Etablir le tableau des prix unitaires et les volumes.
- 2°) Etablir le tableau des coefficients et des indices.
- 3°) Calculer la balance commerciale de ce pays pour chaque année.
- 4°) Calculer les indices de variations des prix à l'importation et à l'exportation.
- 5°) En déduire les indices des prix à l'importation et à l'exportation pour 2017 et 2018.
- 6°) Calculer les indices des termes de l'échange en 2017 et 2018.