Examenul de bacalaureat naţional 2013
Proba DNL

Economie
secţii bilingve francofone

Varianta 9

- **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- **Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.**

PREMIER SUJET (30 points)

A. Lisez les énoncés suivants:

1. Un pays a une croissance économique zéro lorsque la croissance relative du PIB est égal à la croissance relative du PNB.
2. Dans des conditions d'expansion économique le taux de l'emploi a généralement une tendance à la hausse.
3. L'un des facteurs décisifs qui influence l'instauration de l'état d'inflation est l'élasticité de l'offre.
4. Le développement durable vise à assurer un équilibre dynamique entre les critères de compétitivité, les principes de l'économie de marché et la nécessité de prévenir la dégradation de l'environnement naturel.
5. La substitution du facteur capital par le facteur travail engendrée par le progrès technique et la nécessité d'assurer un degré élevé de compétitivité de l'entreprise est l'une des causes qui entraînent la mobilité professionnelle.
6. Un facteur subjectif qui influence les dépenses de consommation est la politique budgétaire.
7. Le mouvement cyclique est une forme d'activité économique où les périodes d'expansion et celles de contraction se succèdent alternativement.

Ce qu'on vous demande:

a) Ecrivez le chiffre correspondant à chacun des énoncés 1 à 5 en ajoutant à côté: V si l'énoncé est vrai ou F s'il est faux. **15 points**
b) Réécrivez l'énoncé 6 en remplaçant un mot/une expression de sorte que l'affirmation soit vraie. **3 points**
c) Justifier le bien-fondé de l'énoncé 7. **2 points**

B. Le tableau suivant montre l'évolution de l'indice du développement humain en Roumanie de 1995 à 1999.

Eléments définitoires	1995	1996	1997	1998	1999
Taux brut d'inclusion à tous les niveaux d'éducation (%)	61,6	62,0	62,9	63,9	64,9
Espérance moyenne de vie à la naissance (années)	69,4	69,1	69,0	69,2	69,7
Indice du PIB	0,686	0,699	0,695	0,688	0,683
Indice de l'éducation	0,851	0,853	0,856	0,860	0,864
Indice de l'espérance moyenne de vie à la naissance	0,740	0,735	0,733	0,737	0,745
Valeur de l'indice de développement humain	0,759				

(Source: *National Human Development Report. ROMANIA 2000*, UNDP, Country Office Romania, 2000)

Sur la base des données figurant dans le tableau, répondez aux exigences suivantes:

a) Calculez l'indice de développement humain pour chacune des années de la période 1996-1999 dans le tableau. **4 points**
Note: Les calculs s'expriment à trois décimales.
b) Indiquez la tendance générale de l'indice de développement du système éducatif en Roumanie, pendant la période 1995-1999. **3 points**
c) Illustrez graphiquement la fluctuation de l'indice de PIB pendant les cinq ans. **3 points**

DEUXIÈME SUJET **(30 points)**

On donne la situation économique ci-dessous:

La compagnie X: volume de production = 1000 pièces, chiffre d'affaires totale = 1.000.000 u.m., nombre d'ouvriers = 10, taux des coûts salariaux au total du revenu = 40%.
La compagnie Y: volume de production = 1200 pièces, chiffre d'affaires = 1.200.000 u.m., nombre d'ouvriers = 10, le salaire individuel est égal à celui des ouvriers de la compagnie X.

Consignes:

a) Calculez de façon explicite le taux des coûts salariaux sur le revenu de la compagnie Y. **10 points**

Note: Les calculs s'expriment à deux décimales.

b) Précisez l'indicateur économique qui exprime d'une manière synthétique la différence qualitative entre les deux companies. **4 points**

c) Pour chaque compagnie, calculez l'indicateur que vous avez précisé au point b., en écrivant de façon explicite la formule utilisée. **6 points**

d) Etant donné l'indicateur que vous avez précisé au point b., expliquez brièvement (en 5 lignes) la relation entre le niveau de celui-ci et le niveau de compétitivité d'une compagnie. **10 points**

TROISIÈME SUJET **(30 points)**

Lisez attentivement le texte suivant:

L'Europe de l'énergie est à son tour touchée par la crise, mais pas seulement. Le numéro trois allemand de l'énergie EnBW a annoncé vendredi qu'il comptait supprimer 1.350 emplois, soit près de 7% de ses effectifs, et atteindre les objectifs de son plan d'économie un an plus tôt que prévu. Jeudi, Siemens avait révélé son intention de supprimer 1.100 postes dans sa branche énergétique en Allemagne d'ici 2014. Les deux groupes ont précisé que ces suppressions de postes seraient effectuées sans recourir à des licenciements mais grâce à des retraites anticipées à temps partiel ou des licenciements à conditions négociées. EnBW entend ainsi "réagir de façon conséquente aux conditions de marché et de réglementation toujours aussi difficiles dans le secteur de l'énergie".

(d'après *La Tribune*)

A partir du texte ci-dessus, analysez en environ deux pages un problème économique ou social que vous y identifiez. Vous allez suivre les repères suivants:

- formuler un problème économique ou social retrouvé dans le texte;
- préciser le contenu des deux concepts concernant le problème que vous avez formulé;
- analyser le problème formulé, en mettant en relief la manière spécifique dans laquelle interagissent les composants économiques et sociaux visés par le texte;
- argumenter une des solutions possibles du problème formulé.

Note: On évalue également l'utilisation adéquate du langage de spécialité (1 point), la correction linguistique (3 points) et la manière d'organiser votre présentation – introduction, contenu, conclusion (1 point).

Examenul de bacalaureat naţional 2013
Proba DNL

Economie
secţii bilingve francofone
BAREM DE EVALUARE ŞI DE NOTARE

Varianta 9

- **Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerinţelor.**
- **Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracţiuni de punct.**
- **Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărţirea la 10 a punctajului total acordat pentru lucrare.**

PREMIER SUJET **(30 points)**

A.
a) 3 points pour chacune des cinq réponses correctes suivantes:
1-F, 2-V, 3-V, 4-V, 5-F 5x3p=**15 points**
b) réécrire l'énoncé 6, tout en respectant la consigne: par exemple, *Un facteur objectif qui influence les dépenses de consommation est la politique fiscale.* **3 points**
c) justifier la conformité de l'énoncé demandé **2 points**

B. a) un point pour le calcul de l'indice de développement humain pour chacun des quatre années, comme suit: *0,762, 0,761, 0,761, 0,764* 4x1p= **4 points**
b) indiquer la tendance générale de l'indice de développement du système éducatif en Roumanie, pendant la période1995-1999: *ascendante* **3 points**
c) construire le graphique **3 points**

DEUXIÈME SUJET **(30 points)**

a) – écrire l'algorithme de calcul **5 points**
- exprimer le taux des coûts salariaux sur le revenu de la compagnie Y: *33,33%* **5 points**
Note: Au cas où le candidat n'obtient pas le résultat attendu à cause des erreurs de calcul, on accorde 2 sur les 5 points possibles.

b) préciser l'indicateur économique demandé: *la productivité du travail* **4 points**

c) – écrire la formule de calcul de la productivité du travail **4 points**
- 1 point pour le calcul de la productivité du travail dans les deux compagnies: *100, 120* 2x1p= **2 points**

d) – expliquer la relation directe entre le niveau de la productivité du travail et le niveau de compétitivité de la compagnie: explication adéquate et convaincante - 8p./ explication partiellement pertinente - 4p. **8 points**
- le respect de la consigne de longueur **2 points**

TROISIÈME SUJET **(30 points)**

- formuler un problème économique ou social auquel se rapporte le texte support **4 points**
- 1 point pour mentionner chacun des deux concepts portant sur la problématique sociale formulée 2x1p=**2 points**
- deux points pour préciser le contenu de chacun des deux concepts mentionnés 2x2p=**4 points**
- analyser le problème formulé: analyse pertinente et nuancée, avec la mise en relief de la manière spécifique dans laquelle interragissent les composants économiques et sociaux visés par le texte - 8p./ analyse schématisée - 5p./ analyse partiellement adéquate - 3p. **8 points**
- mentionner une solution possible pour le problème formulé **3 points**
- argumenter la solution mentionnée **2 points**
- respecter la consigne de longueur **2 points**
- utiliser de manière adéquate le langage de spécialité **1 point**
- correction linguistique **3 points**
- présentation organisée – introduction, développement, conclusion **1 point**