

السبت ١٥ تشرين الأول ٢٠٢٢

مباراة الدخول

جامعة اللبناني
كلية العلوم الاقتصادية
وادارة الاعمال

مسابقة في مادة علم الاقتصاد
الاسم: _____
الرقم: _____
المدة: ٧٥ دقيقة

المجموعة الالزامية: (٦ علامات)

- ١- تبلغ الكلفة الكلية لمنشأة إقتصادية ما: $K = 4n^2 + 40n + 500$
 وبلغ سعر السوق $S = 2,5n + 17$ كمية الإنتاج (n) = ١٥ وحدة
 ١.١- احتسب كلاً من الكلفة المتغيرة والكلفة الكلية والكلفة الحدية.
 ١.٢- حدد وضع المنشأة عند كمية إنتاج $n = 15$ وحدة ثم بّرر إجابتك.

(علامة)
(علامة)

- ٢- أمام السيد خالد خيارين :
 الخيار الأول : إيداع مبلغ بقيمة ٢٠٠٠٠ و.ن في المصرف لمدة ١٠٠ يوم بمعدل فائدة بسيطة سنوية للحصول على فائدة بقيمة ٤٠٠٠ و.ن
 الخيار الثاني : إيداع مبلغ بقيمة ٢٠٠٠٠ و.ن في مصرف آخر لمدة ١٠٠ يوم بمعدل فائدة بسيطة سنوية ٨٪
 ٢.١- احتسب معدل الفائدة البسيطة السنوية في الخيار الأول.
 ٢.٢- حدد الخيار الأنسب للسيد خالد، بّرر إجابتك.

(علامة)
(علامة)

- ٣- يبلغ سعر البيع (S) لسلعة ما في منشأة إقتصادية : $S = 50n + 60$
 احتسب مرونة الإنتاج بالنسبة للسعر في حال ارتفع السعر من ١٠٠ إلى ١٥٠ و.ن وحل النتيجة.

(علامتان)

المجموعة الثانية: (٤ علامات)

- ١- حدد المشكلة التي تعكسها كل حالة من الحالات التالية :
 ١.١- أدى التطور التكنولوجي في بعض المؤسسات إلى تسريح العديد من الموظفين.
 ١.٢- تفوق الاستيراد على التصدير في إحدى الدول .
 ١.٣- في إحدى الدول النامية تستأثر فئة ٥٪ من الأفراد بـ ٧٠٪ من الدخل القومي.
 ١.٤- التركيز على قطاع الخدمات على حساب قطاعي الزراعة والصناعة.

- ٢- انسخ الجدول التالي على ورقة الإجابة واملأ الفراغ بالعبارات المناسبة :

الإجراءات ضمن هذه السياسة	السياسة المناسبة للمعالجة	المشكلة
		انخفاض في مستوى الاعداد والتدريب المهني
		عجز في الموازنة العامة

- ٣- حل العبارة التالية:
 ان النظرية الكينزية التي ترکز على عنصر الطلب تساهم في تحقيق النمو الاقتصادي.

(علامة)

المجموعة الثالثة : تحليل مستندات اقتصادية (١٠ علامات)

مستند رقم (١) :

ان أكثر ما يثير خوف اللبناني الأن، هو المستويات التي تتجه إليها أسعار السلع والخدمات في الفترات المقبلة، فمؤشر الأسعار يسلك مساراً تصاعدياً ، بحيث ارتفع التضخم بنسبة ١١٩,٨٤ في المئة في أيار ٢٠٢١ مقارنة بالفترة نفسها من العام السابق. وتدورت الليرة اللبنانية في السوق السوداء حيث وصل الدولار إلى ١٧٦٠٠ ليرة. وببدأ التخوف الجدي من دخول لبنان في مرحلة التضخم الجامح الذي يعني ارتفاعاً هستيرياً في مستويات الأسعار بشكل متواصل، حيث تقلص النمو الاقتصادي في لبنان بنسبة تجاوزت -٢٠ في المئة .

المصدر: جريدة النهار ٢٠٢٢/٥/٥

مستند رقم (٢) :

أن النظام الاجتماعي اللبناني، (ويقصد به النظام الصحي السليم والتعليم الجيد والعمل اللائق وتأمين أبسط مقومات الحياة من ماء وكهرباء ودواء...) يعني من انهيار و حرمان المواطن من أبسط احتياجاته اليومية وحقوقه الأساسية. فالمواطن اللبناني يفقد إلى حقه في التعليم الجيد والعادل، إذ لا تستطيع الدولة التوفيق بين التعليم عن بعد بسبب غياب الكهرباء وخدمة الانترنت بشكل كامل، وبين فتح المؤسسات التعليمية واتخاذ التدابير الصحية للوقاية من تفشي كورونا. كما تشير تقديرات منظمة العمل الدولية بالتعاون مع وزارة العمل اللبنانية إلى أن معدلات البطالة ارتفعت من ١١,٣ % في العام ٢٠١٨ إلى ١٨,٥ % في العام ٢٠١٩، ثم قفزت إلى ٣٦,٩ % في العام ٢٠٢٠، وبلغت ٤١,٤ % في العام ٢٠٢١. والأكيد أن الوضع سوف يتفاقم مع الانهيار الكبير للوضع الاقتصادي والمالي . من الناحية الصحية لم تعد الدولة قادرة على تعزيز النظام الصحي ودعم الطاقم الطبي الذي أنهكته مواجهة كورونا واختيارة الهجرة على البقاء والمواجهة.

المصدر: www.lebarmy.gov.lb العدد ١٢٠ - نيسان ٢٠٢٢

بالعودة الى المستندين أعلاه أجب عن الاسئلة التالية:

١- بالعودة إلى المستند رقم ١ :

- ١,١- استخرج من الفقرة الأولى من المستند المشكلة الاقتصادية .
(نصف علامة)
- ١,٢- بين انعكاس هذه المشكلة على الوضع النقدي المشار اليه في المستند.
(نصف علامة)
- ١,٣- ورد في المستند " تدورت الليرة اللبنانية في السوق السوداء " حدد النتيجة الاجتماعية المباشرة لهذا التدور.
(١ علامة)

- ٢- استنتاج من المستند رقم ٢ المشكلة التنموية، برر إجابتك بمؤشرين من المستند.
(١ علامة)
- ٢,٢- اذكر اجراءين لمعالجة هذه المشكلة .
(١ علامة)

٣- بالعود الى المستند رقم ٢ :

- ٣,١- استنتاج نوع البطالة، برر إجابتك .
(٠,٧٥ علامة)
- ٣,٢- استخرج الانعكاس الديموغرافي للبطالة ثم حدد نتائج اقتصادية سلبية له .
(١ علامة)

- ٤- بين انعكاس المشكلة الاقتصادية المستخرجة من المستند رقم ١ على نوع البطالة المستخرج في المستند رقم ٢ .
(٤ علامات)
- يشير المستندين أعلاه الى مشكلتين اقتصاديتين ومشكلة اجتماعية، اكتب نصاً تقترح فيه:
- سياسة ملائمة لمعالجة هذه المشاكل ذاكراً ثلاث اجراءات ضمنها، مبيناً انعكاس تطبيق هذه الإجراءات على تحسين الوضعين الاجتماعي والاقتصادي .

Part One: (6pts)

- 1- The total cost of a certain economic enterprise is: $TC = 0.4 Q^2 + 40 Q + 500$, and the market price is $(P) = 2.5 Q + 17$, knowing that the quantity of production $(Q)=15$ units.
 - 1.1- Calculate each of the variable cost, the total cost, and the marginal cost. (1pt)
 - 1.2- Specify the situation of the enterprise at this level of production $(Q=15$ units) and justify your answer. (1pt)

- 2- Mr. Khaled has two options:

The first option: Depositing an amount of 200,000 m.u in the bank at a simple annual interest rate (i) for a period of 100 days and the expected interest is 4000 m.u.

The second option: depositing an amount of 200,000 m.u in another bank for 100 days with an annual simple interest rate of 8%.

 - 2.1- Calculate the simple annual interest rate (i) in the first option. (1pt)
 - 2.2- Specify the most appropriate option for Mr. Khalid and justify your answer. (1pt)

- 3- The selling price (P) of a certain product in an economic firm is $P = 0.5 Q + 60$. Calculate the price elasticity of production (PES) if the price increased from 100 to 150 m.u and analyze the result. (2pts)

Part Two: (4 pts)

- 1- Specify the problem reflected in each of the following cases: (1pt)
 - 1.1- Technological development in some institutions has led to the layoff of many employees.
 - 1.2- Import outweighs (exceeds) export in a certain country.
 - 1.3- In a developing country, a category of 5% of individuals owns 70% of the national income.
 - 1.4- Focusing on the services sector at the expense on the agricultural and industrial sectors.

- 2- Copy the following table on the answer sheet and complete it with the appropriate answers: (2pts)

Problem	The appropriate policy to solve	A measure within this policy
A decrease in the level of vocational training		
Budget deficit		

3- Justify the following statement:

The Keynesian theory that focuses on the factor of demand on consumption contributes to achieving economic growth. (1pt)

Part Three: Economic Document Analysis (10pts)

Document no 1:

The most worrying thing for the Lebanese now is the levels to which the prices of goods and services are heading in the coming periods, as the price index is on an upward trajectory, with inflation rising by 119.84 percent in May 2021 compared to the same period of the previous year and the Lebanese pound deteriorated in the black market where the dollar reached 17,600 Lebanese pounds.

Serious fear has begun that Lebanon will enter the phase of hyperinflation, which means a hysterical rise in price levels continuously. Whereas, the economic growth in Lebanon has contracted by more than 20%.

Source: An-Nahar newspaper 05/07/2022

Document no 2:

The Lebanese social system, that is supposed to include a sound health system, good education, decent work, and securing the most basic necessities of life such as water, electricity and medicine... is suffering from collapse, and the citizen is deprived of his most basic daily needs and essential rights. The Lebanese citizen lacks his right to quality and fair education, as the state cannot reconcile distance education due to the absence of electricity and good internet service, and between opening educational institutions and taking health measures to prevent the spread of Corona.

The International Labor Organization, in cooperation with the Lebanese Ministry of Labor, estimates that unemployment rates rose from 11.3% in 2018 to 18.5% in 2019, then jumped to 36.9% in 2020 and reached 41.4% in 2021. Certainly, the situation will worsen with the great collapse of the economic and financial situation.

From the health point of view, the state is no longer able to strengthen the health system and support the medical staff, who have been exhausted from facing Corona, and chose emigration over survival and confrontation.

Source: www.lebarmy.gov.lb issue number 120 -April 2022

Referring to the documents above, answer the following questions:

1- By referring to document no1:

- 1.1- Extract from the first paragraph of the document the economic problem. (0.25pt)
- 1.2- Show the effect of this problem on the monetary situation referred to in the document. (0.5pt)
- 1.3- It's mentioned in the document "The Lebanese pound deteriorated in the black market" specify the direct social effect of this deterioration. (0.5pt)

2- 2.1- Deduce from document No. 2 the developmental problem, justify your answer using two indicators from the document. (1pt)

2.2- Mention two measures to solve this problem. (1pt)

3- Referring to document No. 2:

- 3.1- Deduce the type of unemployment, justify your answer. (1pt)
- 3.2- Extract the demographic effect of unemployment, then specify a negative economic result for it. (0.75pt)

4- Show the effect of the economic problem extracted from document 1 on the type of unemployment deduced in document No. 2. (1pt)

5- The above two documents refer to two economic problems and a social one. Write a text in which you suggest: (4pts)

- An appropriate policy to overcome these problems, mentioning three measures within this policy, linking between the application of these measures and the improvement of the social and economic situation.

Première Partie : (6pts)

- 1- Le coût total d'une entreprise économique est : $CT = 0,4 Q^2 + 40 Q + 500$,
le prix du marché (P) = $2,5Q + 17$ sachant que la quantité de production (Q) est 15 unités .
 1.1- Calculer le coût variable, le coût total et le coût marginal. (1pt)
 1.2- Spécifier la situation de l'entreprise à ce niveau de production (Q = 15 unités) et justifier votre réponse. (1pt)
- 2- M. Khaled a deux options :
La première option: Déposer un montant de 200 000 u.m dans une banque à un taux d'intérêt annuel simple (i) pour une période de 100 jours afin d'obtenir un montant d'intérêt de 4 000 u.m.
La deuxième option: Déposer un montant de 200 000 u.m dans une autre banque pour une période de 100 jours à un taux d'intérêt annuel simple (i) de 8 %.
 2.1- Calculer le taux d'intérêt annuel simple (i) dans la première option. (1pt)
 2.2- Déterminer l'option la plus appropriée pour M. Khaled et justifier votre réponse. (1pt)
- 3- Le prix de vente (P) d'un certain produit dans une entreprise économique est : $(P) = 0,5 q + 60$
Calculer l'élasticité de la production par rapport au prix au cas où le prix a augmenté de 100 à 150 u.m et analyser le résultat. (2pts)

Deuxième Partie : (4 pts)

- 1- Déterminer le problème reflété dans chacun des cas suivants : (1pt)
- 1.1- Le progrès technologique adopté dans plusieurs institutions a poussé au licenciement d'un grand nombre d'employés.
 - 1.2- Dans un pays déterminé, les importations dépassent les exportations.
 - 1.3- Dans l'un des pays sous-développés, 5% d'individus jouit (possède) de 70% du revenu national.
 - 1.4- La concentration sur le secteur des services au détriment des deux secteurs agricole et industriel.
- 2- Copier le tableau suivant sur la feuille de réponses et compléter les cases vides par les expressions convenables (2pts)

Problème.	Politique de résolution appropriée .	Une mesure dans le cadre de cette politique.
Une baisse du niveau de réhabilitation et de formation professionnelle .		
Déficit budgétaire .		

- 3- Justifier l'expression suivante :
La théorie Keynésienne qui se concentre sur la demande à la consommation contribue à la réalisation de la croissance économique. (1pt)

Troisième partie : analyse des documents (10pts)

Document n° 1 :

Les niveaux vers lesquels les prix des biens et des services vont se diriger dans les périodes à venir inquiètent actuellement le plus les libanais, comme l'indice des prix est sur une trajectoire ascendante, avec une inflation en hausse de 119,84 % en mai 2021 par rapport à la même période de l'année précédente et la livre libanaise a subi une forte détérioration sur le marché noir où le dollar ait atteint 17 600 livres.

De sérieuses craintes menacent actuellement le Liban qui risque d'entrer dans la phase d'hyperinflation, ce qui signifie une hausse hystérique et ininterrompue des niveaux de prix sachant que la croissance économique au Liban a diminué de plus de 20%.

Source : journal An-Nahar 7/5/2022

Document n° 2 :

Le régime social libanais qui suppose comprendre un système de santé convenable, une bonne éducation, un travail décent et une garantie des nécessités de la vie les plus élémentaires telles que l'eau, l'électricité et les médicaments... est en train de s'effondrer et le citoyen est privé de ses besoins quotidiens les plus élémentaires et de ses droits fondamentaux. Le citoyen libanais n'a plus le droit à une éducation de qualité et équitable, comme l'État ne peut pas concilier entre l'enseignement à distance en raison de l'absence totale d'électricité aussi bien qu'à cause du mauvais service de l'internet, et l'ouverture d'établissements scolaires qui exigent l'adoption des mesures sanitaires pour empêcher la propagation de Corona.

L'Organisation internationale du travail, en coopération avec le ministère libanais de travail, estime que le taux de chômage a augmenté de 11,3% en 2018 à 18,5% en 2019, puis a bondi à 36,9% en 2020 et a atteint 41,4% en 2021. Certes, la situation va au pire avec le grand effondrement de la situation économique et financière.

Du point de vue sanitaire, l'État n'est plus en mesure de renforcer le système de santé et de soutenir le personnel médical, épuisé par le fait d'affronter Corona, et qui a préféré l'émigration plutôt que la survie et la confrontation.

Source : //www.lebarmy.gov.lb -No :120 - Avril 2022

En se référant aux deux documents susmentionnés, répondre aux questions suivantes :

1- En se référant au document no 1 :

- 1.1- Extraire (Tirer) du premier paragraphe du document le problème économique. (0.25pt)
- 1.2- Montrer l'effet de ce problème sur la situation monétaire évoquée dans le document. (0.5pt)
- 1.3- Il est mentionné dans le document « La livre libanaise s'est détériorée sur le marché noir » spécifier l'effet (le résultat) social direct de cette détérioration (0.5pt)

2- 2.1- Déduire du document n°2 le problème de développement (développemental), justifiez votre réponse à l'aide de deux indicateurs du document. (1pt)

2.2- Mentionner deux mesures pour traiter (dépasser) ce problème (1pt)

3- En se référant au document n°2 :

- 3.1- Déduire le type de chômage et justifier votre réponse. (1pt)
- 3.2- Tirer l'effet démographique du chômage puis spécifier une conséquence (0.75pt) économique négative pour cet effet.

4- Montrer l'effet du problème économique tiré du document no : (1) sur le type de chômage (1pt) déduit dans le document n° 2

5- Les deux documents ci-dessus font référence à deux problèmes économiques et un problème social. Rédiger un texte où vous suggérez : (4pts)

- Une politique appropriée pour traiter tous ces problèmes, mentionnant trois mesures de cette politique, expliquant l'effet de l'application de ces mesures et l'amélioration des deux situations sociale et économique.