



جامعة أحمد بن يحيى الونشريسي - تيسمسيلت-
كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير
قسم علوم التسيير
السنة الثانية ليسانس علوم التسيير



الزمن: ساعة ونصف (2025/01/06)

السنة الجامعية: 2024- 2025

امتحان السداسي الثالث في مقياس الاقتصاد الكلي 1

التمرين الأول: (06 نقاط) حدد العبارات الصحيحة من الخاطئة و صحح الخاطئة منها فيما يلي:

- 1- صافي ميزانية الحكومة هو صافي الصادرات مطروحا منه الإنفاق الحكومي؛
 - 2- يعتبر التضخم مثبتا للنمو الاقتصادي في كل الأحوال لذلك ينصح بمعالجته جذريا؛
 - 3- يعتقد الإقتصاديون الكلاسيك أن كل طلب يخلق العرض المساو له وفق ميكانيزم الكميات ؛
 - 4- يختلف الناتج الوطني الخام عن الناتج الوطني الصافي بصافي عوائد عوامل الإنتاج؛
 - 5- الفجوة الإنكماشية هي مقدار الإنفاق الواجب خفضه من الاقتصاد للوصول إلى الدخل التوازني؛
 - 6- إنطلاقا من حالة التوازن الكلي حسب كينز ينتقل منحني العرض الكلي نحو اليمين إذا زاد الإنفاق المستقل.
- التمرين الثاني: (06 نقاط)** في إقتصاد يتكون من قطاعين فيه الإستثمار مستقل عن الدخل ويعطى بالعلاقة $(I=I_0=900)$ ، لديك المعطيات المدونة في الجدول:

Y	1500	2000	3000	3300	4000	4500
C	1200					
S				1020		
AD						3900

- 1- أكمل الفراغات في الجدول (مع تبيان طريقة الحساب)؛
- 2- إستنتج الدخل التوازني؛
- 3- بإفتراض أن دالة الإستثمار تابعة للدخل و تكتب على الشكل $(I=250+0.2Y)$ ، أحسب الدخل التوازني في هذه الحالة.

التمرين الثالث: (08 نقاط) لتكن لديك المعلومات التالية عن إقتصاد كلاسيكي لبلد ما:

$$Y = 1000\sqrt{L}, C^* = 80000, M_0 = 20000, V = 300, \\ S = -40000 + 6000i, I = 50000 - 3000i$$

- حيث Y, C^*, M_0, V, S, I هي على التوالي: حجم الإنتاج، الإستهلاك عند التوازن، الكتلة النقدية، سرعة دوران النقود، الإستثمار، الإدخار؛ أحسب ما يلي:
- 1- حجم الإنتاج عند التوازن؛
 - 2- حجم العمالة اللازم للتوازن؛
 - 3- الأجر الحقيقي التوازني؛
 - 4- المستوى العام للأسعار؛
 - 5- الناتج الإسمي والأجر الإسمي؛
 - 6- إذا إنخفضت الكتلة النقدية بـ 50% أوجد أثر ذلك على القيم التوازنية الحقيقية والإسمية.



جامعة أحمد بن يحيى الونشريسي - تيسمسيلت-
كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير
قسم علوم التسيير
السنة الثانية ليسانس علوم التسيير



الإجابة النموذجية لامتحان الاقتصاد الكلي 1 (2025/2024)

الجواب الأول:

- 1- خطأ، صافي ميزانية الحكومة هو صافي الضرائب مطروحا منه الإنفاق الحكومي؛
- 2- خطأ، لا يعتبر التضخم مبطنا للنمو الاقتصادي في كل الأحوال لذلك ينصح بالمحافظة على حد أدنى منه؛
- 3- خطأ، يعتقد الاقتصاديون الكلاسيك أن كل عرض يخلق الطلب المساو له وفق ميكانيزم الأسعار؛
- 4- خطأ، يختلف الناتج الوطني الخام عن الناتج الوطني الصافي بحساب الإهلاكات؛
- 5- خطأ، الفجوة الإنكماشية هي مقدار الإنفاق الواجب إضافته إلى الاقتصاد للوصول إلى الدخل عند التشغيل التام؛
- 6- خطأ، إنطلاقا من حالة التوازن الكلي حسب كينز ينتقل منحني الطلب الكلي نحو اليسار إذا زاد الإنفاق المستقل.

الجواب الثاني:

-1

Y	1500	2000	3000	3300	4000	4500
C	1200	1500	2100	2280	2700	3000
S	300	500	900	1020	1300	1500
AD	2100	2400	3000	3180	3600	3900

يتم استخدام العلاقات التالية في حساب القيم الناقصة في الجدول:

$$AD = C + I \quad 2100 = 1200 + 900$$

$$S = Y - C \quad 300 = 1500 - 1200$$

$$c = \frac{\Delta C}{\Delta Y} = \frac{2280 - 1200}{3300 - 1500} = 0.6$$

$$C_0 = C - cY = 1200 - 0.6 * 1500 = 300$$

$$C = 300 + 0.6Y \quad 1500 = 300 + 0.6 * 2000$$

$$S = I \text{ أو } AS = AD$$

$$Y^* = 3000$$

$$3- \text{ إذا كانت دالة الإستثمار } (I = 250 + 0.2Y), \text{ فإن الدخل التوازني يحسب بالعلاقة:}$$

$$Y^* = \frac{C_0 + I_0}{1 - c - d} = \frac{300 + 250}{1 - 0.6 - 0.2} = 2750$$

الجواب الثالث:

$$1- \text{ حساب حجم الإنتاج عند التوازن:}$$

لحساب حجم الإنتاج لابد من حساب حجم الإدخار عند التوازن، فعند التوازن يكون الإدخار و الإستثمار متساويان

$$S = I \Leftrightarrow -40000 + 6000i = 50000 - 3000i \Leftrightarrow i = 10$$

$$S^* = -40000 + 6000 \times (10) \Leftrightarrow S^* = 20000$$

$$Y^* = C^* + S^* \Leftrightarrow Y^* = 80000 + 20000 \Leftrightarrow Y^* = 100000$$

$$2- \text{ حساب حجم العمالة عند التوازن:}$$



جامعة أحمد بن يحيى الونشريسي - تيسمسيلت -
كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير
قسم علوم التسيير
السنة الثانية ليسانس علوم التسيير
من دالة الإنتاج نتحصل على حجم العمالة كما يلي:



$$Y = 1000\sqrt{L} \Rightarrow \sqrt{L} = \frac{Y}{1000}$$
$$\Rightarrow L^* = \left(\frac{Y^*}{1000}\right)^2 = \left(\frac{100000}{1000}\right)^2 \Rightarrow L^* = 10000$$

3- حساب الأجر الحقيقي التوازني:

$$PmL = \frac{W}{P} = w \text{ لدينا شرط التوازن التالي:}$$

$$PmL = \frac{dY}{dL} = \frac{d(1000\sqrt{L})}{dL} = \frac{500}{\sqrt{L}} \text{ و لدينا:}$$

$$PmL = w \Leftrightarrow \frac{500}{\sqrt{L}} = w \Leftrightarrow w^* \Leftrightarrow \frac{500}{\sqrt{10000}} = w^* = 5$$

4- حساب المستوى العام للأسعار
من المعادلة الكمية للنقود نجد:

$$M * V = P * Y \Leftrightarrow 20000 * 300 = P * 100000 \Leftrightarrow P = \frac{6000000}{100000} = 60$$

5- حساب كل من الناتج الإسمي و الأجر الإسمي

$$Y_n = Y * P = 100000 * 60 = 6000000$$

$$W = w * P = 5 * 60 = 300$$

6- إذا إنخفضت الكتلة النقدية بـ 50% أي أصبح $M'_0 = 10000$

و عليه يتغير السعر بنفس النسبة كما يلي:

$$M' * V = P' * Y \Leftrightarrow 10000 * 300 = P' * 100000 \Leftrightarrow P' = \frac{3000000}{100000} = 30$$

لن تتغير المتغيرات الحقيقية وإنما المتغيرات الإسمية كالناتج الإسمي و الأجر الإسمي كما يلي:

$$Y'_n = Y * P' = 100000 * 30 = 3000000$$

$$W' = w * P' = 5 * 30 = 150$$

2025/01/15

السنة الجامعية: 2025/2024

السنة الثانية شعبة علوم التسيير

امتحان مقياس مدخل لإدارة الأعمال

التمرين الأول: (10 ن)

1. ضع سطرا تحت الإجابة الصحيحة:

1- يعتبر هنري فايول الأب الروحي لـ:

أ- الإدارة العلمية ب- علم الإدارة ج- الإدارة الوظيفية

2- اختيار وتدريب العاملين وفق أسس علمية هو أحد مبادئ:

أ- الإدارة العلمية ب- البيروقراطية ج- الإدارة الوظيفية

3- المفكر الذي نظر إلى السلطة على أنها مؤثرة أكثر منها أمره تحظى باستجابة العاملين لها تلقائيا (قبول السلطة)

هو: أ- ماري باركر فوليت Mary Parker Follet ب- أوردواي تيد Ordway Tead

ج- تشيستر برنارد Chester Barnard

4- محور إدارة التغيير هو تحويل منظمة قائمة من وضع لأخر من أجل زيادة فعاليتها. ويكون في

المجالات-مجالات إدارة التغيير- التالية:

أ- العمليات (Processes) ب- الأشخاص (Peoples) ج- الثقافة (Cultures) د- الزبائن (clients)

5- تتمثل ركائز السلوك الأخلاقي في المنظمة فيما يلي:

أ- الأخلاق الفردية ب- القيادة الأخلاقية ج- البيئة الخارجية د- بنية المنظمة وأنظمتها

II. حدد الخطأ والصحيح من العبارات، وفي حالة الخطأ صحح ما تحته خط.

مثال: قسم هنري فايول أنشطة المنظمة إلى ثلاث مجموعات. خطأ والصحيح هو ست مجموعات.

1- المدير الذي يهتم بالعمل، ويترك الأفراد هو مدير المستبد الخير.

2- تصنف القرارات المتعلقة بإضافة خط إنتاجي ضمن القرارات الإدارية.

3- مصنع الهاوثورن الذي أجرى فيه إلتون مايو دراساته تابع لشركة "جنرال إلكتريك".

4- الترقية حسب نظرية وليام أوشي Z ترتبط بالأقدمية لا بالإسهامات.

5- المرحلة الأخيرة من مراحل تطور مفهوم الجودة هي إدارة الجودة الشاملة.

III. تتمثل وظائف الإدارة في:

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

التمرين الثاني: (10 ن)

١. يختلف الاعتماد على وظائف الإدارة من مستوى إداري لآخر، وضح ذلك من خلال رسم مخطط توضح فيه علاقة المستويات الإدارية بوظائف الإدارة مع شرح مختصر:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٢. بالإضافة إلى ما مقدمه أبراهام ماسلو في نظرية الدافعية، نجد فريديريك هيزربرغ ودافيد ماكيلاند. قدم أهم أفكارهما والفرق بينهما وبين أفكار أبراهام ماسلو.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٣. ناقش كيف تحولت البيروقراطية من الإيجابية إلى السلبية.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السنة الجامعية: 2024/2023

السنة الثانية شعبة علوم التسيير

التصحيح النموذجي لامتحان مقياس مدخل لإدارة الأعمال

التمرين الأول: (12 ن)

1. ضع سطرا تحت الإجابة الصحيحة: (3.75 ن)

1. يعتبر هنري فايول الأب الروحي لـ:

أ- الإدارة العلمية ب- علم الإدارة ج- الإدارة الوظيفية

2. اختيار وتدريب العاملين وفق أسس علمية هو أحد مبادئ:

أ- الإدارة العلمية ب- البيروقراطية ج- الإدارة الوظيفية

3. المفكر الذي نظر إلى السلطة على أنها مؤثرة أكثر منها أمره تحظى باستجابة العاملين لها تلقائيا (قبول السلطة)

هو: أ- ماري باركر فولليت Mary Parker Follet ب- أوردواي تيدورد Ordway Teadard

ج- تشيستر برنارد Chester Barnard

4. محور إدارة التغيير هو تحويل منظمة قائمة من وضع لأخر من أجل زيادة فعاليتها. ويكون في

المجالات-مجالات إدارة التغيير - التالية:

العمليات (Processes) الأشخاص (Peoples) الثقافة (Cultures) الزبائن (clients)

5. تتمثل ركائز السلوك الأخلاقي في المنظمة فيما يلي:

أ- الأخلاق الفردية ب- القيادة الأخلاقية ج- البيئة الخارجية د- بنية المنظمة وأنظمتها

II. حدد الخطأ والصحيح من العبارات، وفي حالة الخطأ صحح ما تحته خط. (3.75 ن)

مثال: قسم هنري فايول أنشطة المنظمة إلى ثلاث مجموعات. خطأ والصحيح هو ست مجموعات.

1- المدير الذي يهتم بالعمل، ويترك الأفراد هو مدير المستبد الخير. صحيح

2- مصنع الهاوثورن الذي أجرى فيه إلتون مايو دراساته تابع لشركة " جنرال إلكتريك " خطأ / " وسترن إلكتريك "

3- تصنف القرارات المتعلقة بإضافة خط إنتاجي ضمن القرارات الإدارية خطأ والصحيح هو القرارات الاستراتيجية

4- الترقية حسب نظرية وليام أوشي Z ترتبط بالأقدمية لا بالإسهامات خطأ والصحيح هو بالإسهامات لا بالأقدمية

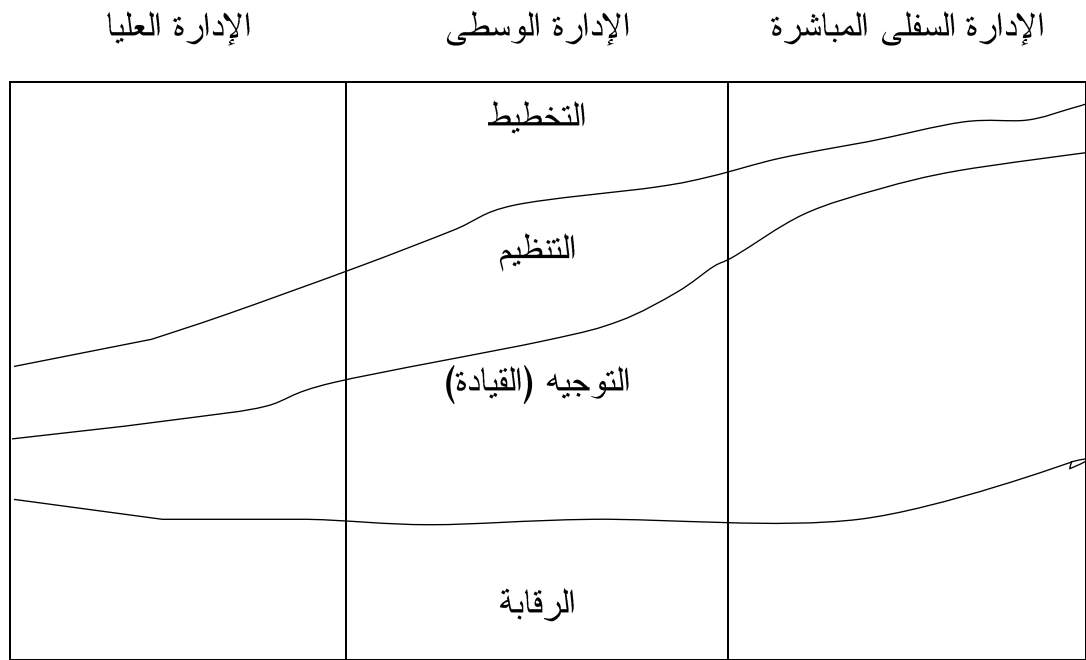
5- المرحلة الأخيرة من مراحل تطور مفهوم الجودة هي إدارة الجودة الشاملة. صحيح

IV. تتمثل وظائف الإدارة في: (4.5 ن)

وظيفة التخطيط	وظيفة التنظيم	وظيفة القيادة (التوجيه)	وظيفة الرقابة
- تحديد الأهداف.	- تقسيم الوظائف والمناصب.	- تحديد نظام الحوافز.	- قياس الأداء.
- إعداد السياسات.	- تحديد خطوط السلطة.	- الاشراف والارشاد.	- مقارنة الأداء الفعلي بالمخطط.
- تحديد الإمكانيات.	- تحديد الأنشطة والمهام.	- تحديد علاقات الاتصال.	- اتخاذ الإجراءات التصحيحية.

التمرين الثاني: (08 ن)

1. يختلف الاعتماد على وظائف الإدارة من مستوى إداري لآخر، وضح ذلك من خلال رسم مخطط توضح فيه علاقة المستويات الإدارية بوظائف الإدارة مع شرح مختصر: (03 ن)



نوضح من خلال المخطط أن وظيفة التخطيط يعتمد عليها بشكل كبير في الإدارة العليا، ويتناقص كلما نزلنا إلى المستويات السفلى، بينما عكس ذلك بالنسبة لوظيفة التوجيه، أما وظيفتي الرقابة والتنظيم فهي تتواجد بنسب متقاربة في كل المستويات الإدارية.

IV. بالإضافة إلى ما مقدمه أبراهام ماسلو في نظرية الدافعية، نجد فريديريك هيزربرغ ودافيد ماكلياند. قدم أهم

أفكارهما والفرق بينهما وبين أفكار أبراهام ماسلو. (جوهر الإجابة ما تحته خط) (02 ن)

✓ أبراهام ماسلو (1908-1970) عندما صاغ نظريته قسم فيها الحاجات البشرية إلى خمسة أنواع (الحاجات الفيزيولوجية، حاجات الأمن، الحاجات الاجتماعية، حاجات التقدير، حاجات تحقيق الذات) اعتمادا على مبدئين (مبدأ نقص الإشباع، مبدأ تدرج الحاجات).

✓ بينما هيزربرج يقول في النظرية أن هناك مجموعتان من العوامل:
 - المجموعة الأولى وهي التي يسميها هيزربرغ العوامل الصحية (أي الأساسية) تشمل: (الاستقرار الوظيفي، عدالة نظم المؤسسة، المنزل المناسبة، الدخل المادي الكافي والمميزات، الإشراف والذاتية، العلاقات الاجتماعية الجيدة في العمل، ظروف العمل)، حسب هذه النظرية فإن هذه العوامل ليست محفزات بل إن نقصها يعتبر عامل تثبيط ومصدر إحباط وبالعكس فإن توفيرها يجعل العامل راضيا وليس محفزا. أي أنها أشياء لا بد من تلبيتها ولكنها وحدها غير كافية للتحفيز.

- المجموعة الثانية هي التي يسميها هيزربرغ مجموعة الحوافز وتشمل: (العمل المثير، التقدير، فرص النمو، تحمل المسؤوليات، الإنجازات)، هذه العوامل هي التي تعتبر محفزة حسب هذه النظرية. بمعنى أن المجموعة الأولى (العوامل الصحية) لا تؤدي إلى تحفز ولكن نقصها يؤدي إلى عدم الرضا عن العمل أما التحفيز فيأتي من المجموعة الثانية.

✓ أما عالم النفس ديفيد ماكلياند اقترح نظرية الحاجة والمعروفة أيضاً باسم نظرية الاحتياجات الثلاثة (الحاجة إلى الإنجاز، الحاجة إلى الانتماء، الحاجة إلى السلطة)، هي نموذج تحفيزي يحاول شرح كيفية تأثير احتياجات الإنجاز والقوة والانتماء على تصرفات الأشخاص من سياق اداري.

✓ العلاقة الوثيقة بين أعمال ماسلو وأعمال هرزبرغ فالعوامل الصحية (العوامل الوقائية) في نظرية هرزبرغ هي نفسها الوسائل المستخدمة في إشباع الحاجات الفسيولوجية وحاجات الأمان كما حددها ماسلو، ومن ناحية أخرى فإن مجموعة الحوافز (عوامل الدافعية) هي نفس العوامل التي تستخدم في إشباع حاجات التقدير وحاجات التحقيق الذاتي.

✓ حسب ماسلو فإن سلوكنا عادة ما يكون نابعا من أكثر من دافع واحد، أما ديفيد ماكلياند اقترح أن سلوك الناس واحساسهم بالحماسة يتأثران بالاحتياجات (العوامل) الثلاثة، إذ تهيمن احدى هذه العوامل على العوامل الأخرى، والدافع النهائي الذي يوجه سلوك الفرد هو نتيجة لأحداث حياته الخاصة.

٧. ناقش كيف تحولت البيروقراطية من الإيجابية إلى السلبية. (03 ن)

مضمون نظرية البيروقراطية ممثلا في مجموعة القواعد والأسس والمبادئ يضمن للمنظمة الدقة والسيطرة والرقابة على تنفيذ الأعمال.

والبيروقراطية هي عبارة عن بناء اجتماعي متسلسل يستند إلى قواعد، ضوابط، لوائح ومعايير في تحديد السلوك التنظيمي الأمثل

لكن هذا أدى إلى الجمود في معالجة المشاكل، تحطيم الكفاءات وإعاقة القدرات، مقاومة التغيير، الروتين والتعقيد، اللامبالاة من جانب الموظف خارج مجال تخصصه.

حيث أصبح مفهوم البيروقراطية مرادفا للروتين الممل وللإجراءات المعقدة، ومرادفا لتعدد اللجان وتفرعاتها من لجان رئيسية إلى لجان فرعية وانبثاق لجان من لجان، ومرادفا للبحث في تفاصيل شكلية دون الوصول مباشرة إلى الجوهر، ومرادفا للأوراق والأختام الكثيرة التي لا حصر لها، ومرادفا لتعدد الخطابات والمراسلات بين الإدارات والدوائر الحكومية بشأن صغار الأمور، ومرادفا للتعنت والجمود، ومرادفا لتعدد كبير في مستويات الإدارة من رئيس قسم إلى مدير إدارة إلى نائب مدير عام إلى مدير عام إلى ...

الإجابة النموذجية لمقياس محاسبة التسيير

حل التمرين:

1- تحديد الكميات المنتجة: **1.5 نقطة** (0.75 نقطة عن كل نتيجة من الوحدات المنتجة).

$$A : 1500 + 32500 = X + 4000 \quad \leftarrow \text{الكمية المنتجة من A : 30000 قطعة.}$$

$$B : 500 + 46500 = X + 2000 \quad \leftarrow \text{الكمية المنتجة من B : 45000 قطعة.}$$

2- إنهاء جدول توزيع الأعباء غير المباشرة: **04.75 نقاط** (0.25 نقطة للنتائج الملونة بالأحمر، 0.5 للنتائج الملونة بالأزرق).

$$X = 16500 + \frac{3}{40} Y$$

$$Y = 18500 + \frac{5}{60} X$$

الأقسام الرئيسية					الأقسام المساعدة		البيان
التوزيع	التعليب	الإتمام	التحضير	التموين	تسيير المستخدمين	الطاقة	
59900	288600	73400	103000	22400	18500	16500	مجموع التوزيع الأولي
1800	5400	3600	4500	1200	1500	(18000)	توزيع تبادلي: - الطاقة
1500	6000	4000	5000	2000	(20000)	1500	- تسيير المستخدمين
63200	300000	81000	112500	25600	0	0	مجموع التوزيع الثانوي
قطع مباعه	قطع منتجة	كغ مستعمل	لتر مستعمل	100 دج من ثمن الشراء	طبيعة وحدة القياس		
79000	75000	27000	22500	3200	عدد وحدات القياس		
0.8	4	3	5	8	تكلفة وحدة القياس		

3- حساب تكلفة الشراء وتكلفة الوحدة الواحدة المرجحة: **02.75 نقاط** (0.25 نقطة للمبالغ الملونة)

N			M			البيان
المبلغ	س و	الكمية	المبلغ	س و	الكمية	
140000	8	17500	144000	6	24000	ثمن الشراء
16800	0.12	140000	17280	0.12	144000	م ش المباشرة
11200	8	1400	11520	8	1440	م ش غ المباشرة
168000	-	17500	172800	-	24000	ت شراء الفترة

اللوازم المختلفة			البيان
المبلغ	س و	الكمية	
36000	-	-	ثمن الشراء
4320	0.12	36000	م ش المباشرة
2880	8	360	م ش غ المباشرة
43200	-	-	ت شراء الفترة
76800	-	-	تكلفة مخ1
120000	-	-	ت الشراء الإجمالية

- حساب تكلفة الوحدة الواحدة المرجحة من المادة "M":

$$CMP = \frac{172800+32400}{24000+4500} = \frac{205200}{28500} = \mathbf{7.2 \text{ DA.}}$$

- حساب تكلفة الوحدة الواحدة المرجحة من المادة "N":

$$CMP = \frac{168000+96000}{17500+10000} = \frac{264000}{27500} = \mathbf{9.6 \text{ DA.}}$$

4- حساب تكلفة الإنتاج وتكلفة الوحدة الواحدة المرجحة: 06 نقاط (0.25 نقطة لكل مبلغ ملون بالأحمر)

B			A			البيان
المبلغ	س و	الكمية	المبلغ	س و	الكمية	
						الاستعمالات:
110160	7.2	15300	51840	7.2	7200	- المادة M
172800	9.6	18000	86400	9.6	9000	- المادة N
67500	1.5	45000	36000	1.2	30000	- اللوازم المختلفة
						م الإنتاج المباشرة
26250	35	750	17500	35	500	- التحضير
72000	4	18000	36000	4	9000	- الإتمام
63000	1.4	45000	42000	1.4	30000	- التعليب
						م الإنتاج غ المباشرة
76500	5	15300	36000	5	7200	- التحضير
54000	3	18000	27000	3	9000	- الإتمام
180000	4	45000	120000	4	30000	- التعليب
822210	-	45000	452740	-	30000	تكلفة إنتاج الفترة

- حساب تكلفة الوحدة الواحدة المرجحة من المنتج A:

$$CMP = \frac{452740+57260}{30000+4000} = \frac{510000}{34000} = \mathbf{15 \text{ DA.}}$$

- حساب تكلفة الوحدة الواحدة المرجحة من المنتج B:

$$CMP = \frac{822210+42590}{45000+2000} = \frac{864800}{47000} = \mathbf{18.4 \text{ DA.}}$$

5- حساب سعر التكلفة: 02 نقاط (0.25 نقطة لكل المبالغ ذات اللون الأحمر)

B			A			البيان
المبلغ	س و	الكمية	المبلغ	س و	الكمية	
855600	18.4	46500	487500	15	32500	ت الإنتاج المباع
89280	0.08	111600	52000	0.08	650000	م التوزيع المباشرة
37200	0.8	46500	26000	0.8	32500	م ت الغير مباشرة
982080	-	46500	565500	-	32500	سعر التكلفة

- حساب النتيجة التحليلية: 02 نقاط (0.5 نقطة للمبالغ باللون الأحمر)

B			A			البيان
المبلغ	س و	الكمية	المبلغ	س و	الكمية	
1116000	24	46500	650000	20	32500	رقم الأعمال
(982080)	-	-	(565500)	-	-	سعر التكلفة
133920	-	-	84500	-	-	النتيجة التحليلية

- حساب النتيجة التحليلية الإجمالية والصافية: 01 نقطة (01 نقطة لمن تحصل على النتيجة التحليلية الصافية)

البيان	مدین	دائن
النتيجة التحليلية للمنتج "A"	-	84500
النتيجة التحليلية للمنتج "B"	-	133920
العناصر الإضافية	-	10100
الأعباء غير المعتبرة	3520	-
النتيجة التحليلية الصافية	-	225000



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تيسمسيلت
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم علوم التسيير
الامتحان مقياس الرياضيات المالية

التمرين الاول: (10 نقاط) (اخذ ثلاث ارقام بعد الفاصلة بدون تقريب)

1- تم توظيف مبلغ 6000 دج في البنك بمعدل فائدة 8 % (سواء كانت الفائدة بسيطة او مركبة) لمدة: 4* سنوات، 6* اشهر، * سنة و3 اشهر.

- احسب الفائدة المتحصل عليها في كل حالة.

2- تم توظيف مبلغ 3500 دج في البنك بمعدل فائدة 7 % من تاريخ 5/1 الى 07/31 من نفس السنة.

- احسب الفائدة المتحصل عليها.

3- في 15 جويلية قدمت للبنك ورقة تجارية قيمتها الاسمية 2500 دج تستحق السداد في 10 اوت، وقد كانت شروط الخصم كما يلي: معدل الخصم: 10%، عمولة التظهير: 0.5 %، عمولة الاثحة: $\frac{1}{8}$ %، عمولة التوظيف: 0.5 دج للورقة، قيمة TVA : 17 %.

- احسب الاجيو الاجمالي والقيمة الحالية للورقة.

التمرين الثاني: (05 نقاط)

لدينا المعلومات التالية:

المشروع/ صافي القيمة الحالية	VAN_1	VAN_2	VAN_3	VAN_4
المشروع 01	1000	1300	1200	1300
المشروع 02	800	1400	1500	1500
المشروع 03	100	500	2000	100
المشروع 04	1100	1000	400	400

المطلوب:

- تحديد المشروع الاحسن حسب معيار دليل الربحية في السنة 2 والسنة 3، مع العلم ان التكلفة الاستثمارية الابتدائية لكل مشروع هي 10000 دج.

- تحديد المشروع الاحسن حسب كل معايير عدم التاكيد.

التمرين الثالث: (05 نقاط) (اخذ رقمين بعد الفاصلة بدون تقريب)

تحصلت احدى المؤسسات على قرض بقيمة 50000 دج، يسدد ب 6 دفعات متساوية سنوية، تدفع في نهاية كل سنة بمعدل فائدة 7 %.

المطلوب:

قم باعداد جدول استهلاك القرض.

- قم باستنتاج قيمة الاستهلاك رقم 3 باستعمال الاستهلاك رقم 1، ورقم 4 باستعمال الاستهلاك رقم 3.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة تيسمسيلت

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم علوم التسيير

التصحيح النموذجي لامتحان مقياس الرياضيات المالية

حل التمرين الاول: (10 نقاط)

1- حساب الفائدة المتحصل عليها في كل حالة.

*4 سنوات: (مركبة) (0.25)

$$I = C((1+i)^n - 1) \quad (0.25)$$

$$I = 6000((1+0.08)^4 - 1) \quad (0.25)$$

$$I = 2162.933 \text{ DA} \quad (0.25)$$

*6 اشهر: (بسيطة) (0.25)

$$I = c * i * n \quad (0.25)$$

$$I = 6000 * 0.08 * 6/12 \quad (0.25)$$

$$I = 240 \text{ DA} \quad (0.25)$$

*سنة و3 اشهر: (مركبة) (0.25)

$$I = C((1+i)^n - 1) \quad (0.25)$$

$$I = 6000((1+0.08)^{1.25} - 1) \quad (0.25)$$

$$I = 605.884 \text{ DA} \quad (0.25)$$

2- حساب الفائدة المتحصل عليها.

حساب المدة:

$$30 = 1 - 31 \quad (0.25) \quad \text{ماي}$$

$$30 \quad \text{جوان}$$

$$31 \quad \text{جويلية}$$

المدة 91 يوم (0.25)

$$I = c * i * n \quad (0.25)$$

$$I = 3500 * 0.07 * 91 / 360 \quad (0.25)$$

$$I = 61.93 \text{ DA} \quad (0.25)$$

3- حساب الاجيو الاجمالي.

لدينا:

$$A_{gio} = E_c + \sum commissions. \quad (0.25)$$

*- حساب قيمة الخصم التجاري:

لدينا:

$$E_c = V_n * i * n \quad (0.25)$$

$$E_c = 2500 * 0.1 * 26/360 \quad (0.25)$$

$$E_c = 18.055 \text{ DA} \quad (0.25)$$

حساب المدة:

من 15 جويلية حتى 10 اوت.

(0.25)

جويلية 16 = 15-31

اوت 10

(0.25)

26 يوم

*- حساب عمولة التظهير:

$$Com_1 = V_n * i * n \quad (0.25)$$

$$Com_1 = 2500 * 0.005 * 26/360 \quad (0.25)$$

$$Com_1 = 0.902 \text{ DA} \quad (0.25)$$

*- حساب عمولة الائحة:

$$Com_2 = V_n * i \quad (0.25)$$

$$Com_2 = 2500 * \frac{1}{8} \% \quad (0.25)$$

$$Com_2 = 3.125 \text{ DA} \quad (0.25)$$

*- حساب عمولة التوظيف:

لدينا عمولة التوظيف هي 0.5 دج للورقة، ونحن لدينا ورقة واحدة اذا

$$com_3 = 0.5 \text{ DA} \quad (0.25)$$

*- حساب قيمة TVA :

$$Com_4 = V_n * i \quad (0.25)$$

$$Com_4 = 2500 * 17 \% \quad (0.25)$$

$$Com_4 = 425 \text{ DA} \quad (0.25)$$

-حساب قيمة الاجيو:

$$\text{Agi} = E_c + \text{Com}1 + \text{Com}2 + \text{com}3 + \text{com}4 \quad (0.25)$$

$$\text{Agi} = 18.055 + 0.902 + 3.125 + 0.5 + 425 \quad (0.25)$$

$$\text{Agi} = 447.582 \text{ DA} \quad (0.25)$$

2-حساب القيمة الحالية للورقة التجارية:

$$\text{VE} = \text{Vn} - \text{Agi} \quad (0.25)$$

$$\text{VE} = 2500 - 447.582 \quad (0.25)$$

$$\text{VE} = 2052.418 \text{ DA} \quad (0.5)$$

التمرين الثاني: (05 نقاط)

1-تحديد المشروع الاحسن حسب معيار دليل الربحية في السنة 2 :

$$\text{IP} = 1 + \frac{\text{VAN}}{I_0} \quad (0.25)$$

المشروع 01:

$$\text{IP}_1 = 1 + \frac{1300}{10000} \quad (0.25)$$

$$\text{IP}_1 = 1.13 \quad (0.25)$$

المشروع 02:

$$\text{IP}_2 = 1 + \frac{1400}{10000} \quad (0.25)$$

$$\text{IP}_2 = 1.14 \quad (0.25)$$

المشروع 03:

$$\text{IP}_3 = 1 + \frac{500}{10000} \quad (0.25)$$

$$\text{IP}_3 = 1.05 \quad (0.25)$$

المشروع 04:

$$\text{IP}_4 = 1 + \frac{1000}{10000} \quad (0.25)$$

$$\text{IP}_4 = 1.1 \quad (0.25)$$

نختار المشروع 02. (0.25)

2-تحديد المشروع الاحسن حسب معيار دليل الربحية في السنة 3 :

$$\text{IP} = 1 + \frac{\text{VAN}}{I_0} \quad (0.25)$$

المشروع 01:

$$IP_1 = 1 + \frac{1200}{10000} \quad (0.25)$$

$$IP_1 = 1.12 \quad (0.25)$$

المشروع 02:

$$IP_1 = 1 + \frac{1500}{10000} \quad (0.25)$$

$$IP_1 = 1.15 \quad (0.25)$$

المشروع 03:

$$IP_1 = 1 + \frac{2000}{10000} \quad (0.25)$$

$$IP_1 = 1.2 \quad (0.25)$$

المشروع 04:

$$IP_1 = 1 + \frac{400}{10000} \quad (0.25)$$

$$IP_1 = 1.04 \quad (0.25)$$

نختار المشروع 03. (0.25)

3- تحديد المشروع الاحسن حسب كل معايير عدم التاكيد.

معيار MAX- MIN (0.25)		معيار MIN- MIN (0.25)		معيار MIN- MAX (0.25)		معيار MAX- MAX (0.25)	
1000	المشروع 01	1000	المشروع 01	1300	المشروع 01	1300	المشروع 01
800	المشروع 02	800	المشروع 02	1500	المشروع 02	1500	المشروع 02
100	المشروع 03	100	المشروع 03	2000	المشروع 03	2000	المشروع 03
400	المشروع 04	400	المشروع 04	1100	المشروع 04	1100	المشروع 04
نختار المشروع 01 (0.25)		نختار المشروع 03 (0.25)		نختار المشروع 04 (0.25)		نختار المشروع 03 (0.25)	

التمرين الثالث: (05 نقاط)

1- اعداد جدول استهلاك القرض:

$$s = c \frac{i}{1 - (1+i)^{-n}} \quad (0.25)$$

$$s = 50000 \frac{0.07}{1 - (1+0.07)^{-6}} \quad (0.25)$$

$$s = 10486.79 \text{ DA.} \quad (0.25)$$

الجدول: (02)

المدة	الاصل في بداية الفترة	الفائدة المتحققة في نهاية كل فترة $I = c * i_{(0.25)}$	الدفعة (القسط)	قيمة الاستهلاك $M = S - I$ (0.25)	الرصيد المتبقي من الاصل في اخر الفترة
1	50000	3500	10489.79	6989.79	43010.21
2	43010.21	2010.71	10489.79	7479.08	35531.13
3	35531.13	2487.18	10489.79	8002.61	27528.52
4	27528.52	1927	10489.79	8562.79	18965.73
5	18965.73	1327.6	10489.79	9162.19	9803.54
6	9803.54	686.25	10489.79	9803.54	00

2- استنتاج:

* قيمة الاستهلاك رقم 3 باستعمال الاستهلاك رقم 1.

$$M_3 = M_1 (1+i)^{3-1} \quad (0.25)$$

$$M_3 = 6989.79 (1+0.07)^{3-1} \quad (0.25)$$

$$M_3 = 6989.79 (1.07)^2$$

$$M_3 = 8002.61 \text{ DA.} \quad (0.25)$$

* قيمة الاستهلاك رقم 4 باستعمال الاستهلاك رقم 3.

$$M_n = M_p (1+i)^{n-p} \quad (0.25)$$

$$M_4 = M_3 (1+i)^{4-3} \quad (0.25)$$

$$M_4 = 8002.61 (1+0.07) \quad (0.25)$$

$$M_3 = 8562.79 \text{ DA.} \quad (0.25)$$

الاجابة النموذجية لامتحان السداسي الأول مقياس مالية عمومية

الجزء الأول : 08 نقاط

-ماذا نقصد بالإيرادات الاقتصادية والإيرادات الائتمانية والإيرادات السيادية؟ 02ن

- الإيرادات الاقتصادية :الدومين بمختلف أنواعه والتمن العام.
- الإيرادات السيادية :الضرائب والرسوم.
- الإيرادات الانتقالية :القروض العامة.

-هل يُعدّ الرسم صفة اختيار أم إجبار؟ وضح ذلك. حسب الحالات 02 :ن

- الاختيار :في حالة طلب الخدمة التي يدفع مقابلها الرسم.
- الإجبار :في حالة طلب الخدمة فهو مجبر على دفع قيمة الرسم.

ما الفرق بين التهرب الضريبي والغش الضريبي؟ 02ن

- التهرب الضريبي :هو استعمال ثغرات قانونية للتخلص من دفع الضرائب، ويُسمى بالتهرب المشروع.
- الغش الضريبي :هو التهرب غير المشروع الذي يستعمل صاحبه كل الوسائل والطرق التدليسية وغير القانونية للتهرب من دفع الضرائب.

ما المقصود بطريقة دفع النفقة على المكشوف؟ 02ن

هو اجراء يقوم به السيد وزير المالية في بداية كل جانفي من اجل دفع نفقة المستخدمين بدون توفر رصيد مالي للمؤسسات لدى الخزينة العمومية.

الجزء الثاني: أوجه الرقابة على ميزانية الدولة 06 نقاط

تمثل هذه المرحلة الأخيرة في عملية الموازنة العامة، حيث يتم التأكد من أن تنفيذ الموازنة تم وفقاً للسياسات المحددة من قبل السلطة التنفيذية والمصادق عليها من قبل السلطة التشريعية. الهدف هو حماية المال العام وضمان تحقيق أقصى فائدة للمجتمع. تتخذ الرقابة عدة أشكال:

1. الرقابة الإدارية: يقوم بها رؤساء الموظفين الحكوميين وموظفو وزارة المالية لمراقبة العمليات المالية. يمكن أن تكون هذه الرقابة ميدانية أو تعتمد على الوثائق والتقارير. 02ن

2. الرقابة التشريعية: يقوم بها البرلمان من خلال طلب توضيحات ومعلومات حول النفقات والإيرادات. يمكن أن تشمل هذه الرقابة استجواب المسؤولين ومراجعة الحسابات الختامية. 02 ن

3. **الرقابة المستقلة:** تتم بواسطة جهة قضائية مستقلة لا تخضع للسلطة التنفيذية أو التشريعية. تقوم هذه الجهة بمراجعة الحسابات ومحاسبة المسؤولين عن المخالفات المالية وإصدار تقارير سنوية. من أمثلة هذه الرقابة محكمة الحسابات في فرنسا ومجلس المحاسبة في الجزائر. 02 ن

تهدف هذه الرقابات إلى ضمان الشفافية والمساءلة في إدارة الموارد المالية للدولة.

الجزء الثالث: مرحل تنفيذ وعدد الموازنة العامة 06 نقاط

مرحلة اعتماد الموازنة العامة: لا يتم تنفيذ الموازنة العامة إلا بعد اعتمادها من المجلس التشريعي وفقًا لقاعدة "الهيئة الاعتماد عن التنفيذ". والاعتماد هنا يعني إعطاء إذن وترخيص للسلطة التنفيذية للقيام بوضع بنود النفقات والإيرادات العامة موضع التنفيذ. وتتم هذه المرحلة بالخطوات التالية 02 ن

- مرحلة المناقشة العامة: يتم في البرلمان كليات الموازنة وأولوياتها بالأهداف العامة للدولة.
 - مرحلة المناقشة التفصيلية: تقوم بها لجنة متخصصة مكونة من أعضاء البرلمان، حيث تُسمى لجنة الشؤون الاقتصادية والمالية. ويُدعى إلى جلسات بحضور استشاريين من خارج البرلمان.
 - بعد مناقشة المشروع تُرفع إلى البرلمان ليتم التصويت عليها.
- مرحلة تنفيذ الموازنة العامة:** تُعنى بقيام السلطة التنفيذية بتحصيل إيرادات الدولة من مصادرها، وإنفاق المبالغ المخصصة وفقًا للموازنة. 02 ن

تنفيذ النفقات العامة: يتمثل الالتزام بالإنفاق في حدود الاعتمادات المقررة. تتبع الخطوات : الارتباط بالنفقة. تصفية النفقة. الأمر بالدفع. الصرف. 01 ن

تحصيل الإيرادات العامة: يتم تحصيل الإيرادات ضمن مواعيد محددة وبدقة. الالتزام بالقواعد المالية لضمان الشفافية 01 ن.