الامتحان الأول في مقياس: التسيير المالي 2

التمرين الأول: من الميزانية الوظيفية لإحدى المؤسسات بتاريخ N/12/31 قدمت لك المعلومات التالية :

الاستخدامات	المبالغ	النسبة	الموارد	المبالغ	النسبة
الاستخدامات المستقرة	400000	؟؟	**موارد مستقرة**	؟؟	؟؟
الاستخدامات المتداولة	**؟؟**	**؟؟**	**الموارد الخاصة**	؟؟	؟؟
استخدامات الاستغلال	؟؟	؟؟	**الديون المالية**	؟؟	؟؟
استخدامات خارج الاستغلال	؟؟	؟؟	الموارد المتداولة	؟؟	؟؟
			موارد الاستغلال	200000	؟؟
			موارد .خ.الاستغلال	؟؟	؟؟
خزينة الاستخدامات	؟؟	؟؟	خزينة الموارد	؟؟	؟؟
مج الاستخدامات	؟؟	1	مج الموارد	؟؟	؟؟

وإذا أعطيت لك المعلومات التالية:

- تعادل الاستخدامات المستقرة 62.5% من الموارد المستقرة.
- تعادل نسبة استخدامات الاستغلال نصف الموارد المستقرة.
- خزينة الاستخدامات تعادل ثلاث أضعاف خزينة الموارد.
- تعادل الاستخدامات خارج الاستغلال ½ استخدامات الاستغلال.
- الديون تعادل 25% من الموارد الخاصة.
- خزينة الموارد 40000 دج.

المطلوب 01: قم بحساب ما يلي:

- قم باستكمال الميزانية الوظيفية المختصرة.
- رأس المال العامل الإجمالي FRNG.
- احتياجات رأس المال العامل وأجزأه.
- الخزينة الصافية بطريقتين.
- أحسب النسب التالية: نسبة تغطية الموارد المستقرة، نسبة الاستقلالية المالية.

وإذا قدمت لك المعلومات التكميلية التالية:

-أرصدة بعض الحسابات المتعلقة بميزانية السنة N والسنة N-1:

اسم الحساب	N-1/12/31	31/12/N
الزبائن والحسابات الملحقة	65000	85000
الموردين والحسابات الملحقة	90000	100000
مخزونات البضاعة	100000	110000

- معلومات اضافية خاصة بالسنة N:
  - ✓ رقم الأعمال: 1800000 دج.
  - ✓ المشتريات السنوية: 1140000 دج.
  - ✓ تكلفة البضاعة المباعة: 1260000 دج.

المطلوب 02: أحسب معدل دوران ومدة التصريف والتحصيل والسداد حسب كل عنصر.

التمرين الثاني: إذا كانت لديك المعلومات التالية:

العناصر	المبالغ/النسب
الأصول الاقتصادية AE	1200000
نتيجة الاستغلالRe	240000
الأموال الخاصة CP	900000
التثبيتات الصافية IMn	1000000
نسبة الإستدانة i	%5
معدل الضريبة IBS	%25

المطلوب: قم بما يلي:

-إعداد الميزانية الاقتصادية

-المردودية الاقتصادية قبل وبعد الضريبة، والمردودية المالية (بواسطة طريقة الجدول فقط).

-احسب المردودية المالية بدلالة المردودية الاقتصادية وأثر الرفع المالي .

الحل النموذجي: الامتحان الأول في مقياس: التسيير المالي 02

السنة الثالثة ليسانس تخصص مالية

حل التمرين الأول: .....13 نقطة

استخدامات المستقرة = 0.625 موارد مستقرة

ومنه : **الموارد المستقرة = 400000/0.625=640000 دج.**

الاستخدامات الاستغلال تعادل نصف الموارد المستقرة، منه:

استخدامات الاستغلال = 640000 × 2/1 = 320000 دج.

استخدامات خارج الاستغلال = ½ الاستخدامات الاستغلال

ومنه:

استخدامات خارج الاستغلال = 320000 × ½ = 160000 دج.

خزينة الاستخدامات تعادل ثلاث أضعاف خزينة الموارد.

خزينة الاستخدامات = 40000 × 3 = **120000 دج**

ومنه: **الاستخدامات المتداولة = 320000+160000+120000=600000 دج.**

وبالتالي : مج الاستخدامات = استخدامات مستقرة + استخدامات متداولة

مج الاستخدامات = 400000+ 600000 = 1000000 دج

الموارد المستقرة = الموارد الخاصة + الديون

الديون = 0.25الموارد الخاصة

640000 = الموارد الخاصة + 0.25الموارد الخاصة

الموارد الخاصة = 640000/1.25 =512000 دج

ومنه: **الديون = 512000 × 0.25 = 128000 دج.**

لدينا: مج الاستخدامات = مج الموارد

الموارد المتداولة = مج الموارد –الموارد المستقرة

// // = **1000000 -640000 = 360000 دج**

الموارد الاستغلال = 200000 دج، خزينة الموارد = 40000 دج، ومنه:

الموارد خارج الاستغلال = 360000-(40000+200000) = 120000 دج.

1.استكمال الميزانية الوظيفية المختصرة:

الاستخدامات	المبالغ	النسبة	الموارد	المبالغ	النسبة
الموارد المستقرة	400000	0.40	موارد مستقرة	640000	0.64
موارد متداولة	600000	0.60	الموارد الخاصة	512000	0.512
استخدامات الاستغلال	320000	0.32	الديون	128000	0.128
استخدامات خارج الإستغلال	1600000	0.16	الموارد المتداولة	360000	0.36
خزينة الاستخدامات	120000	0.12	موارد الاستغلال	200000	0.2
			موارد .خ.الاستغلال	120000	0.12
			خزينة الموارد	40000	0.04
مج الاستخدامات	1000000	1	مج الموارد	1000000	1

2.حساب مؤشرات التوازن المالي:

رأس المال العامل الإجمالي

طريقة 01	الموارد المستقرة -الاستخدامات المستقرة	**240000**

احتياج رأس المال العامل

BFRex	استخدامات الاستغلال - موارد الاستغلال	120000
BFRhex	استخدامات خارج الاستغلال - إ.خ. الاستغلال	40000
BFRG	BFRex	**160000**

الخزينة الصافية

طريقة 01	FRNG -BFRG	**80000**
طريقة 02	خزينة الاستخدامات -موارد الخزينة	**80000**

النسب المالية

البيان	النسب	النتائج	الحكم على النتائج
نسبة تغطية الموارد المستقرة	**م,م/ا,م+bfrex**	**1,23**	**جيدة**
نسبة الاستقلالية المالية	**الديون المالية/الموارد الخاصة**	**0,33**	**جيدة**

4.حساب نسب الدوران:

المخزونات:	تكلفة البضاعة المباعة	معدل الدوران	متوسط المخزون	مدة التصريف
البضاعة	**1260000**	**12**	**105000**	**30**

الزبائن /الموردين	المبيعات/المشتريات	معدل الدوران	متوسط المخزون	مدة التصريف
الزبائن	**1800000**	**24**	**75000**	**15**
الموردين	**1140000**	**12**	**95000**	**30**

حل التمرين الثاني: .....7 نقاط

1.اعداد الميزانية الاقتصادية:

لدينا: الأصول الاقتصادية = الأموال الخاصة + الاستدانة الصافية= 1200000 دج

ومنه: الاستدانة الصافية = الأصول الاقتصادية –الأموال الخاصة

الاستدانة الصافية Dn= 1200000-900000 = **300000 دج**.

كما لدينا: الصول الاقتصادية = التثبيتات الصافية + BFRex =1200000 دج

ومنه احتياج رأس المال العامل BFRex = الأصول الاقتصادية – التثبيتات الصافية

احتياج رأس المال العامل BFR = 1000000-1200000= **200000 دج.**

الميزانية الاقتصادية:..... 01 نقطة واحدة

AE	المبالغ	AE	المبالغ
التثبيتات الصافية IMn	1000000	الأموال الخاصةCP	900000
BFR(+)	200000	الاستدانة الصافيةD	300000
الأصول الاقتصاديةAE	**1200000**	**رؤوس الأموال المستثمرCI**	**1200000**

3.حساب المردودية الاقتصادية و المالية وأثر الرفع المالي:.....0.5 نقطة صحيحة

البيان	المبالغ
الأصول الاقتصادية AE	1200000
النتيجة الاقتصادية Re	2400000
الأموال الخاصة	900000
الاستدانة الصافية Dn	300000
تكلفة الاستدانة Dn×i	15000
النتيجة قبل الضريبة	225000
الضريبة	56250
النتيجة الصافية	168750
المردودية الاقتصادية قبل الضريبة	%20
المردودية الاقتصادية بعد الضريبة	%15
المردودية المالية Rn/CP	18.75
أثر الرفع المالي rf-rea	%3.75

4.**حساب المردودية المالية بدلالة المردودية الاقتصادية ودرجة الرفع المالي:**

$$rf = re(1 - IBS) + ((re - i)\frac{D}{CP})(1 - IBS)$$

$$rf = 0.2(1 - 0.25) + ((0.2 - 0.02)\frac{300000}{900000})(1 - 0.25)$$

$$rf = 0.15 + \left((0.15)\frac{30000}{900000}\right)(1 - 0.25) = 0.15 + 0.0375 = 0.1875 = 18.75$$

جامعة تيسمسيلت

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم المالية والمحاسبة

المستوى السنة الثالثة مالية

الامتحان في مقياس: التجارة والمالية الدولية

الاسم:

اللقب:

رقم التسجيل:

السؤال الاول: قارن بين: (05)

	سوق الصرف	السوق العادي
اوجه الاختلاف	–.....	–.....
	–.....	– .....
	–.....	– .....
	التجارة المحلية	التجارة الدولية
اوجه التشابه	–.....	
	–.....	
	–.....	
	–.....	

السؤال الثاني: اذكر محتوى نظرية القيم النسبية ؟، ثم قارن بينها وبين النظرية التي قبلها؟.(05)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثالث: اجب على مايلي: (05)

1–كيف يؤثر سعر الصرف في ميزان المدفوعات؟.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2-اهداف الدول من التكامل الاقتصادي؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الرابع: اشرح السياسة التجارية، وكيف يمكن للدول ان تحمي اقتصادها من خلال السياسة التجارية الحمائية؟ (05)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

بالتوفيق

ا.د .سوداني

جامعة تيسمسيلت

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم المالية والمحاسبة

المستوى السنة الثالثة مالية

التصحيح النموذجي لامتحان مقياس: التجارة والمالية الدولية

السؤال الاول: قارن بين: (05)

	سوق الصرف	**السوق العادي**
اوجه الاختلاف	-التعامل فيه العملات مقابل العملات. **(0.5)** -ليس له حيز جغرافي معين. **(0.5)** -ليس له قوانين تنظيمية. **(0.5)**	-التعامل فيه بالسلع مقابل العملات. **(0.5)** - له حيز جغرافي معين. **(0.5)** - له قوانين تنظيمية. **(0.5)**
	التجارة المحلية	**التجارة الدولية**
اوجه التشابه	-عملية بيع السلع والخدمات و توفير السلع والخدمات اللازمة. **(0.5)** -يتم فيه التسديد بالعملة المحلية او الاجنبية. **(0.5)** -لها قوانين تحكمها ولوائح تنظمها. **(0.5)** -يوجد بها عارضين و طالبين للسلع والخدمات (البائعين، والمشترين) **(0.5)**	

السؤال الثاني: اذكر محتوى نظرية القيم النسبية ؟، ثم قارن بينها وبين النظرية التي قبلها؟.(05)

1-محتوى نظرية القيم النسبية:

في حالة وجود **سلعتين باقل قيمة للتكاليف المطلقة لنفس الدولة جاءت لحل هذا الاشكال، وقيام التجارة الدولية والتخصيص الدولي يكون على اساس الميزة النسبية** لكلا البلدين في انتاج السلعتين معا احدهما بالنسبة للاخرى. **(01)**

المقارنة :

اوجه المقارنة	**نظرية التكاليف المطلقة**	**نظرية التكاليف النسبية**
اوجه التشابه	-وجود بلدين ووجود سلعتين.**(0.5)** -عناصر الانتاج تنتقل بصعوبة دوليا عكس محليا. **(0.5)** -عناصر العمل تنتقل بصعوبة دوليا عكس محليا. **(0.5)** -راس المال ينتقل بصفة عادية. **(0.5)**	
اوجه الاختلاف	-قيام التجارة الدولية والتخصيص الدولي يكون على اساس الميزة المطلقة. **(0.5)** **- الميزة المطلقة:** هي تخصص دولة في انتاج السلعة التي تنفق عليها اقل تكلفة. **(0.5)**	-قيام التجارة الدولية والتخصيص الدولي يكون على اساس الميزة النسبية. **(0.5)** **-الميزة النسبية:** هي تخصص دولة في انتاج السلعة التي يكون فيها حاصل قسمة تكلفة انتاج السلعتين معا او احدهما بالنسبة للاخرى اقل تكلفة. **(0.5)**

السؤال الثالث: اجب على مايلي: (05)

1-كيف يؤثر سعر الصرف في ميزان المدفوعات؟.

ان التغير في سعر الصرف يؤدي التي تغير اسعار السلع والخدمات الاجنبية او المحلية وبالتالي يؤثر في **الحساب الجاري** و **حساب راس المال**. (0.5)

حيث ان **انخفاض سعر صرف العملة الاجنبية** يؤدي الى **انخفاض اسعار السلع الاجنبية** مقارنة بالسلع المحلية وبالتالي **زيادة الطلب** عليها، وهذا يؤدي الى **زيادة الواردات وانخفاض الصادرات** ، والعكس صحيح. (0.5)

اما ان **انخفاض سعر صرف العملة المحلية** يؤدي الى **انخفاض اسعار السلع المحلية** وبالتالي **زيادة الطلب عليها**، وهذا يؤدي الى **زيادة الصادرات وانخفاض الواردات** ، والعكس صحيح. (0.5).

* **حساب راس المال**، اذا ارتفع سعر صرف العملة الاجنبية يؤدي الى زيادة حجم الاحتياطات من العملات الاجنبية، والعكس صحيح. (0.5)

2-اهداف الدول من التكامل الاقتصادي:

-توسيع الاسواق. (0.5)

-تطوير القدرات التنافسية للشركات الكبرى. (0.5)

-الرفع من الانتاجية والكفاءة الاقتصادية، تقسيم العمل وفق مزايا كل دولة في التكامل. (0.5)

-تحفيز النمو الاقتصادي عبر التجارة الخارجية من خلال التجارة البينية. (0.5)

-ضمان الاستقرار والسلم بين الدول الاعضاء. (0.5)

- رفع مستوى الرفاهية لمجتمعاتها. (0.5)

السؤال الرابع: اشرح السياسة التجارية، وكيف يمكن للدول ان تحمي اقتصادها من خلال السياسة التجارية الحمائية؟ (05)

السياسة التجارية

هي مجموعة الاجراءات التي تلجا اليها الدول في معاملاتها مع العالم الخارجي بقصد تحقيق اهداف معينة والهدف الرئيسي منها هو تنمية النشاط الاقتصادي للدولة.(01)

يمكن للدول ان تحمي اقتصادها من خلال السياسة التجارية الحمائية عن طريق:

-فرض الرسوم الجمركية. (0.5)

-الرقابة على الصرف وتثبيت سعر الصرف. (0.5)

-تقديم اعانات التصدير. (0.5)

- تقديم اعانات الاعراق. (0.5)

-اتفاقيات التجارة والدفع. (0.5)

-الدولة هي التي تسيطر على التجارة الخارجية. (0.5)

-القيام بالحظر والمنع. (0.5)

-فرض نظام الحصص وتراخيص الاستيراد. (0.5)

بالتوفيق

ا.د .سوداني

التمرين الأول :

في N /9/17 اشترت مؤسسة معدات وأدوات بـ 166600دج بشيكTTC ، مدة الاهتلاك 7سنوات. ونظراً لتعرض هذا الأصل لتغيرات كبيرة ومتقلبة في قيمته العادلة(القيمة الحقيقية) و لوجود سوق نشطة يمكن من خلالها تحديد القيمة الحقيقية للأصل، تقوم المؤسسة في هذا المجال بإعادة تقييم أصولها كل سنة وذلك بالاعتماد على أخصائيين محترفين ومؤهلين في هذا المجال؛ إذا كانت لديك المعلومات التالية:

- 12/31/ N+1 القيمة الحقيقية للاصل بلغت : 103500 دج.
- 12/31/ N+2 القيمة الحقيقية للاصل بلغت : 99750 دج-.

المطلوب:

تسجيل العمليات في يومية المؤسسة نهاية كل سنة من N الى N+2 ، مع تبيان العمليات الحسابية .

التمرين الثاني :

1. في N/12/ 31أظهرت عملية جرد المخزون ما يلي:
   - بضاعة : الجرد المادي للمخزون 655 وحدة، الجرد المحاسبي كانت لديك المعطيات التالية: مخ$_1$=5080 ، المدخلات خلال السنة = 7000 ، المخرجات خلال السنة = 11380،التكلفة الوسطية المرجحة = 20 دج للوحدة ،كما تبين ان الفارق بين المخزون هوفارق عادي .
   - مواد أولية: الجرد المادي للمخزون1200 وحدة، الجرد المحاسبي 1150 وحدة ،تكلفة الوحدة المرجحة 22 دج، كما تبين ان الفارق بين المخزون هوفارق غير عادي .
   - منتجات مصنعة: الجرد المادي للمخزون950 وحدة، الجرد المحاسبي 980 وحدة ،تكلفة الوحدة المرجحة 200 دج، كما تبين ان الفارق بين المخزون هوفارق غير عادي .
2. في N/12/ 31، توقعت المؤسسة بناء على معلومات متحصل عليها من السوق سعر بيع البضائع سيكون بـ18 دج للوحدة كما قدرت مصاريف التوزيع بـ 290 دج بالنسبة للبضاعة ، كما قدرت المؤسسة سعر بيع المنتجات التامة بـ 195 دج ،مصاريف التوزيع 625 دج.
3. في N /12/ 31 أظهرت المعلومات المستخرجة من ميزان المراجعة قبل الجرد أن مجموع العملاء 160000دج من بينهم العميل مصطفي بمبلغ 28000 دج ، العميل أحمد 26000دج ، والعميل عزيز بمبلغ 16000 دج عملاء مشكوك فيهم، كانت قد كونت لهم مؤونة في نهاية سنة N-1 بـ: 11200 دج،10400 دج ، 6400 دج على التوالي ،وبناء على معلومات متحصل عليهافي N /12/ 31 تفيد أنه :
   العميل مصطفي إحتمال لا يسدد 50 % من ديونه ، العميل أحمد إحتمال سيسدد 90 % . العميل عزيز إحتمال لا يسدد 40 % من ديونه

المطلوب : تسجيل عمليات التسوية في يومية المؤسسة في N /12/ 31 .

التمرين الثالث :

في N /12/31 كان كلا من كشف الحساب البنكي بالنسبة للمؤسسة وكشفها البنكي الوارد من بنك الوطني الجزائري كما يلي :

1. الجدول : كشف الحساب البنكي بالنسبة للمؤسسة

التاريخ		المبلغ	
		مدين	دائن
N/12/01	رصيد بداية الشهر مدين	100600	-
N/12/06	إيداع نقدي في الحساب البنكي	30400	-
N/12/16	شيك رقم 23568 من الزبون وليد	39000	-
N/12/31	**رصيد نهاية المدة**		**170000**
N/12/31	**المجموع**	**170000**	**170000**

2. الجدول : كشف البنك للمؤسسة الوارد من البنك

التاريخ		المبلغ	
		مدين	دائن
N/12/01	رصيد بداية الشهر مدين	-	100600
N/12/06	إيداع نقدي في الحساب البنكي	-	30400
N/12/31	فوائد بنكية لصالح المؤسسة		8000
N/12/31	مصاريف طلب الكشف البنكي	1620	-
N/12/31	**رصيد نهاية المدة**	**137380**	**-**
N/12/31	**المجموع**	**139000**	**139000**

المطلوب: إعداد جدول المقاربة البنكية وتسجيل عمليات التسوية في يومية المؤسسة

بالتوفيق

الحل النموذجي إمتحان مقياس: المحاسبة المالية المعمقة

التمرين الأول : (07 نقطة)

التاريخ 31 /12/ N

حساب قسط الاهتلاك = 7/140000 = 20000

قسط الاهتلاك لسنة N = 4/20000 = 5000

التاريخ 31 /12/ N				
6811		مخصص قسط اهتلاك	5000	5000
	2815	قسط اهتلاك المعدات تسجيل مخصص اهتلاك المعدات والأدوات		

سنة 31/ 12/ N+1

قسط الاهتلاك لسنة ، N+1 = = 20000

القيمة الحقيقية للاصل = 103500

الاهتلاك المتراكم = 25000

قم ص = 140000-25000 =115000

القيمة الحقيقية أقل من القيمة المحاسبية الصافية هنا المؤسسة حققت خسارة قيمة بـ :115000-103500=- 11500

التاريخ 31 /12/ N+1				
6811		مخصص قسط اهتلاك	20000	20000
	2815	قسط اهتلاك المعدات تسجيل مخصص اهتلاك المعدات والأدوات		
التاريخ 31 /12/ N+1				

6812		مخصص خسارة القيمة	11500	
	2915	مخصص خسارة قيمة للمعدات والأدوات		11500
		تسجيل مخصص خسارة قيمة للمعدات والأدوات		

سنة ،31 /12 2+N

حساب قسط الاهتلاك = 103500/5.75 = 18000

القيمة الحقيقية للاصل = 99750

- الاهتلاك المتراكم = 25000+ 18000 =43000
- خسارة القيمة = 11500
- ق م ص = 140000 -43000 -11500= 85500 دج .

القيمة المرجعية =140000-(20000×2.25)= 95000

إعادة خسارة القيمة = 95000-85500 =9500 دج

معامل التقييم = 95000/99750 = 1.05

الاهتلاك المتراكم المصحح = 45000×1.05 = 47250 معناه ق$^{+}$= 2250

القيمة الاجمالية للاصل المصححة = 140000× 1.05 = 147000 معناه ق$^{+}$= 7000

ح/ 105= 95000-99750 = **4750**

التسجيل المحاسبي :

التاريخ 31 /12/ 2+N				
6811		مخصص قسط اهتلاك	18000	
	2815	قسط اهتلاك المعدات		18000
		تسجيل مخصص اهتلاك المعدات والأدوات		
التاريخ 31 /12/ 2+N				
2915		مخصص خسارة قيمة للمعدات والأدوات	9500	
	781	استرجاع خسائر قيمة		9500
		تسجيل إسترجاع خسائر قيمة للمعدات والأدوات		
التاريخ 31 /12/ 2+N				
215		معدات وأدوات	7000	
	105	فارق إعادة التقييم للمعدات		4750
	2815	الاهتلاك المتراكم للمعدات		2250
		تسجيل إعادة تقييم المعدات والأدوات		

التمرين الثاني : (07 نقطة)

مخزون أخر المدة للبضاعة =مخزون أول المدة +الإدخالات – المخرجات
مخ$_2$= (7000+5080)- 11380
مخ$_2$ =700
فارق المخزون البضاعة =(655 -700) 20 = -900
فارق مخزون المواد أولية :(1150-1200) 22 = 1100
فارق مخزون المنتجات =(950-980)200 = 6000

التاريخ 31 /12/ N				
600		بضاعة مستهلكة	900	900
	30	مخزون بضاعة		
		تسوية مخزون العادي للبضاعة		
التاريخ 31 /12/ N				
31		مخزون مواد أولية	1100	1100
	757	المنتجات الاستثنائية عن عمليات التسيير		
		تسوية مخزون غ العادي للمواد		
التاريخ 31 /12/ N				
657		الأعباء الاستثنائية للتسيير الجاري	6000	6000
	355	مخزون منتجات مصنعة		
		تسوية مخزون غ العادي للمنتجات مصنعة		
التاريخ 31 /12/ N				
6852		مخصص الاهتلاك والمؤونة وخسائر القيمة	1600	1600
	390	خسائر القيمة عن البضائع		
		2800=290+ 2×655		
		تسجيل خسائر القيمة عن البضائع		
التاريخ 31 /12/ N				
6852		مخصص الاهتلاك والمؤونة وخسائر القيمة	5375	5375
	395	خسائر القيمة عن المنتجات		
		5400=625+ 5×950		
		تسجيل خسائر القيمة عن المنتجات		

N+1/3/12				
6851		مخصصات خسائر القيمة لأصول الجارية	2800	2800
	4911	خسائر القيمة عن حسابات العملاء		
		زيادة خسارة القيمة للعميل مصطفي المشكوك فيه عزيز (تكوين مؤونة)		

التاريخ 31 /12/ N				
4912		خسائر القيمة عن حسابات العملاء	7800	
	7852	إسترجاع خسائر القيمة عن الاصول الجاري		7800
		استرجاع مؤونة للعميل أحمد		

التمرين الثالث : (06 نقطة)

تحديد العمليات غير المسجلة في دفتر اليومية في حساب حـ/ 512 وذلك كما يلي :

- N/12/31 فوائد بنكية لصالح البنك
- N/12/31 فوائد بنكية لصالح المؤسسة

تحديد العمليات غير المسجلة في الكشف البنكي وذلك كما يلي :

- N/12/16 شيك رقم 23568 من الزبون وليد .

إعداد جدول المقاربة البنكية

حساب البنك لدى المؤسسة ح/ 512 (يومية المؤسسة)				**حساب المؤسسة لدى البنك (الكشف البنكي)**			
التاريخ	**البيان**	**مدين**	**دائن**	**التاريخ**	**البيان**	**مدين**	**دائن**
N/01/01	**الرصيد قبل التسوية**	**170000**		**N/01/01**	**الرصيد قبل التسوية**		**137380**
N /01/30	فوائد بنكية لصالح المؤسسة	**8000**		**N/01/28**	شيك رقم 23568 من الزبون وليد		**39000**
N/12/31	مصاريف طلب الكشف البنكي		**1620**				
N/12/31	**الرصيد بعد التسوية**		**176380**	**N/12/31**	**الرصيد بعد التسوية**		**176380**
N/12/31	**المجموع**	**178000**	**178000**	**N/12/31**	**المجموع**	**176380**	**176380**

يومية المؤسسة				
التاريخ **N/12/31**				
512		البنك	8000	
	768	المنتوجات المالية الأخرى		8000
		تسجيل فوائد بنكية لصالح المؤسسة		
التاريخ **N/12/31**				
627		المصاريف البنكية وما شابهها	1620	
	512	البنك		1620
		تسجيل مصاريف طلب الكشف البنكي		

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة تيسمسيلت

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم المالية والمحاسبة

السنة الثالثة ليسانس مالية

السداسي السادس

د. تاهي عبد الرحمان

الامتحان النهائي للسداسي السادس: تحليل البيانات

الأسئلة النظرية: أجب بصح أو خطأ مع تصحيح الخطأ

1. تحليل البيانات يهدف إلى وصف البيانات فقط دون التنبؤ أو اتخاذ القرارات.
2. الإحصاء الوصفي يشمل فقط المقاييس المركزية ولا يشمل مقاييس التشتت.
3. تحليل المركبات الأساسية يهدف إلى تقليل عدد المتغيرات مع الحفاظ على أكبر قدر ممكن من المعلومات.
4. معامل التفسير R^2 في الانحدار الخطي يدل على نسبة التغير في المتغير التابع المفسرة بواسطة المتغيرات المستقلة.
5. الانحدار الخطي المتعدد يحتوي على متغير تابع واحد وعدة متغيرات مستقلة.
6. في نموذج الانحدار $Y = a + bX + \varepsilon$ يمثل ε المتغير العشوائي ويعبر عن العوامل غير المفسرة بالنموذج.

التمرين الأول: تحليل رسم بياني

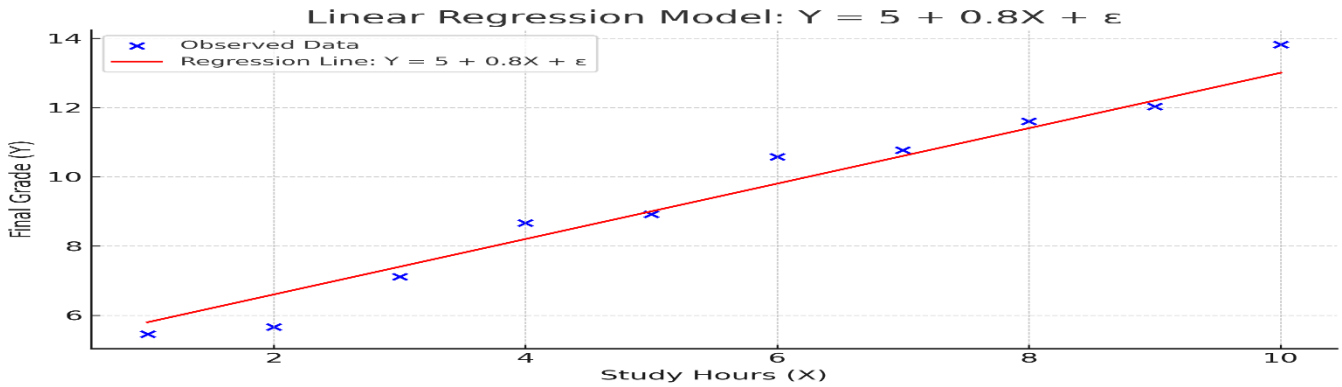
يمثل الرسم البياني التالي العلاقة بين عدد ساعات الدراسة (X) والمعدل النهائي للطلبة.(Y)

خط الانحدار المرسوم يمثل النموذج $Y = 5 + 0.8X + \varepsilon$:

حيث **ε** هو المتغير العشوائي.

اعتمادًا على الرسم أجب عن الأسئلة التالية:

1. ما نوع العلاقة بين عدد ساعات الدراسة والمعدل النهائي؟
2. ما تفسير المعامل 0.8 في هذا السياق؟
3. ما دلالة الثابت 5 ؟
4. إذا درس طالب 10 ساعات، فما هو المعدل المتوقع له حسب النموذج؟
5. ما المقصود بالمتغير العشوائيε ؟ وما سبب وجوده؟
6. إذا كان معامل التفسير $R^2 = 0.65$ ، ماذا نستنتج حول جودة النموذج؟



انتهى

الحل النموذجي:

التمرين الأول :أجب بصح أو خطأ

1.خطأ – تحليل البيانات لا يقتصر على الوصف بل يشمل التفسير والتنبؤ واتخاذ القرارات.

2.خطأ – الإحصاء الوصفي يشمل أيضًا مقاييس التشتت مثل الانحراف المعياري والمدى.

3.صح – تحليل المركبات الأساسية يقلل من عدد الأبعاد مع الحفاظ على أهم المعلومات.

4.صح R^2 – يوضح النسبة المئوية لتغير المتغير التابع التي يمكن تفسيرها بواسطة المتغيرات المستقلة.

5.صح – الانحدار الخطي المتعدد يحتوي على متغير تابع واحد وعدة متغيرات مستقلة.

6.صح ε – يمثل المتغير العشوائي الذي يعبر عن تأثير العوامل الأخرى غير المدروسة في النموذج.

التمرين الثاني :تحليل رسم بياني لانحدار خطي

1.العلاقة طردية، حيث كلما زادت عدد ساعات الدراسة، زاد المعدل النهائي.

2.المعامل 0.8 يعني أن كل ساعة إضافية من الدراسة تزيد المعدل بمقدار 0.8 نقطة في المتوسط.

3.الثابت 5 يمثل المعدل المتوقع للطالب الذي لم يدرس أي ساعة.($X = 0$)

4.المعدل المتوقع لطالب يدرس 10 ساعات:

$$Y = 5 + 0.8 \times 10 = 13$$

5.المتغير العشوائي ε يمثل تأثير العوامل غير الملاحظة أو غير المدخلة في النموذج، مثل الحالة النفسية للطالب أو ظروف الامتحان.

6. $R^2 = 0.65$ .6تعني أن 65% من تغيرات المعدلات يمكن تفسيرها بواسطة عدد ساعات الدراسة، مما يدل على جودة متوسطة إلى جيدة للنموذج