

الإجابة النموذجية لمراقبة مادة المحاسبة المالية المعقدة 2

بصفتك محاسب مبرص في مؤسسة أوراس خنشلة (متخصصة في انتاج وبيع مواد البناء) طلب منك دراسة بعض

الملفات

الملف الاول: وضعية الأصول الثابتة: معلومات حول مبنى صناعي ذو تركيب خاص

- تم اقتنائه في تاريخ N-3/07/15 عمره الافتراضي 25 سنة.
- القيمة المحاسبية الصافية VNC: 540 مليون دج في N-1/12/31
- القيمة المحاسبية الصافية VNC: 564 مليون دج في N-2/12/31
- القيمة القابلة للتحويل (سعر البيع الصافي) بتاريخ N/12/31 قدر بـ 516.5 مليون دج مع مصاريف بيع تقدر بـ 500.000 دج

الملف الثاني: وضعية الزائن: كانت وضعية الزائن كما يلي

وضعية اختبار خسارة القيمة في N/12/31	المبالغ المحصلة N	خسارة القيمة N-1		الدين		الزبون
		مبلغ الخسارة	%	HT	TTC	
تحسنت وضعيته المالية	نصف الدين	20.000	.....	100.000	.....	A
بإمكانه تسديد 80% من مبلغ الدين	5 950	3 900	%15	.....	.....	B
في وضعية افلاس تام	267 750	.....	%20	.....	535 500	C
.....	309 4000	.....	%20	.....	309 4000	D

الملف الثالث: وضعية المخزون: كانت ارصدة حسابات المخزون وخسائر القيمة في N/12/31 قبل الجرد كما يلي

رقم	البيان	الرصيد	خسارة القيمة	صافي القيمة القابلة للتحقق في N/12/31
31	مواد ولوازم	215 000	12 500	202 000
32	تموينات اخرى	65 000	5 000	62 000
355	منتجات تامة	325 000	25 000	300 000

المطلوب:

- 1- حدد القيمة الاصلية للمبنى الصناعي (02 نقاط)
- 2- قدم مخطط امتلاك المبنى للخمس (5) سنوات الاولى وتسجيل قيود التسوية اللازمة في N/12/31 (06 نقاط)
- 3- أكمل الجدول الخاص ببيان وضعية الزائن (02 نقاط)
- 4- سجل قيود التسوية اللازمة لوضعية الزائن في N/12/31 (04 نقاط)
- 5- قدم توضيحا بالحسابات اللازمة لوضعية المخزون وسجل قيود التسوية اللازمة في N/12/31 (06 نقاط)

بالتوفيق

- 1- تحديد القيمة الاصلية للمبنى الصناعي: في عملية الاهتلاك ننتقل من سنة الى سنة بقسط واحد وبالتالي فان الفرق بين القيمة المحاسبية الصافية لسنتين متتاليتين هي قسط اهتلاك أي

$$A_n = VNC_{n-2} - VNC_{n-1} = 564 - 540 = 24$$

القسط السنوي = 24 مليون دج

العمر الافتراضي 25 سنة ← القيمة الاصلية = $25 \times 24 = 600$ مليون دج

2ن

- 2- جدول الاهتلاك للخمس سنوات الأولى:

تاريخ الشراء 15/7/N-3 الوحدة: مليون دج

السنوات	القيمة الاصلية MA	القسط السنوي A	الاهتلاك المتراكم $\sum A$	القيمة المحاسبية الصافية VNC
16 شهر N-3	600	12	12	588
N-2	600	24	36	564
N-1	600	24	60	540
N	600	24	84	516
N+1	600	24	108	492

3ن

- 3- اختيار التدني: لدينا سعر البيع الصافي أي القيمة القابلة للتحويل = 516.5 م دج

في المقابل القيمة المحاسبية الصافية = 516 م دج

بالتالي هناك فائض قيمة = 0.5 مليون دج

- 4- التسجيل المحاسبي

24	24	من ح/ مخصصات الاهتلاك الى ح/ اهتلاك المبنى الصناعي اثبات قسط الاهتلاك	2813	681
84	84	من ح/ الاهتلاك المتراكم الى ح/ المبنى الصناعي الغاء الاهتلاكات المتراكمة	213	2813
0.5	0.5	من ح/ المبنى الصناعي الى ح/ فارق إعادة التقييم اثبات فارق إعادة التقييم	105	213

الملف الثاني:

- 1- اكمال الجدول

الزبون	الدين		Xسارة القيمة N-1		المبالغ المحصلة N	PV الجديد	الفرق PV	القرار	وضعية اختبار خسارة القيمة في N/12/31
	HT	TTC	مبلغ الخسارة	%					
A	100.000	119 000	20.000	20%	نصف الدين 59 500.	0	20.000	الغاء الخسارة	تحسنت وضعيته المالية تحويله الى زبون عادي
B	26 000	309 40	3 900	15%	5 950	4 200	300	زيادة الخسارة	بإمكانه تسديد 80 % من مبلغ الدين
C	450 000	535 500	90 000	20%	267 750	-	9 000	الغاء الخسارة	في وضعية افلاس تام تحويله الى زبون معدوم
D	260 000	309 4000	52 000	20%	309 4000	-	52 000	الغاء الخسارة	ترصيد خسارة القيمة

2ن

- 2- التسجيل المحاسبي

20 000	20 000	0.5	-----N/12/31----- من /ح/ خسارة القيمة عن الزبائن المشكوك فيهم A الى /ح/ استرجاعات..... استرجاع خسائر القيمة عن الزبون A	785	4911
59 500	59 500	1	-----//----- من /ح/ الزبون A الى /ح/ زبائن مشكوك فيهم A تحويل الزبون A الى زبون عادي	4161	4111
300	300	0.5	-----//----- من /ح/ مخصصات خسائر القيمة..... الى /ح/ خسارة القيمة عن الزبون B زيادة في خسارة القيمة للزبون B	4912	685
267 750	135 000 42 750 90 000	1.5	-----//----- من /ح/ خسائر مدينة غير قابلة للتحصيل TVA /ح/ /ح/ خسائر القيمة عن الزبون C الى /ح/ زبائن مشكوك فيهم C تحويل الزبون الى زبون معدوم وإلغاء خسارة القيمة	4163	654 4457 4913
52 000	52 000	0.5	-----N/12/31----- من /ح/ خسارة القيمة عن الزبائن المشكوك فيهم D الى /ح/ استرجاعات..... استرجاع خسائر القيمة عن الزبون D	785	4911

الملف الثالث:

رقم	البيان	الرصيد	خسارة القيمة	صافي القيمة القابلة للتحقق في N/12/31	الخسارة الجديدة	الفرق PV	القرار
31	1 إد ولوازم	215 000	12 500	202 000	202 000-215 000 = 13 000	500	زيادة في خسارة القيمة
32	1 تمويلات اخرى	65 000	5 000	62 000	62 000-65 000 = 3000	2000	استرجاع خسارة القيمة
355	منتجات تامة	325 000	25 000	300 000	300 000-325 000 =25 000	0	تبقى الخسارة كما هي لا تسجل محاسبي

2

500	500	1	-----N/12/31----- من /ح/ مخصصات الاهتلاك والمؤنات..... الى /ح/ خسائر القيمة عن م ولوازم استرجاع خسائر القيمة عن الزبون A	390	685
2 000	2 000	1	-----N/12/31----- من /ح/ خسائر القيمة عن التمويلات..... الى /ح/ استرجاعات..... استرجاع خسائر القيمة عن الزبون D	785	392

التمرين الأول: أجب بنعم أو لا مع التعليل في الحالتين (05 نقاط)

- في حالة ارتكاب المحاسب أخطاء جوهرية أثناء التسجيل المحاسبي يبدي مدقق الحسابات رأيا متحفظا، ويذكر ذلك في فقرة النطاق. التعليل:
- من معايير العمل الميداني نجد التأكد من كفاية العرض والإفصاح بالقوائم المالية. التعليل:
- لا يمكن لمحافظ الحسابات الجمع بين وظيفتي المحاسبة والتدقيق، لأن ذلك يعتبر من حالات التناهي. التعليل:
- تعتبر لجان تفتيش الحسابات التي ترسلها المؤسسة الأم لمختلف فروعها عبارة عن تدقيق خارجي، كون أن هذه اللجان أجنبية عن هذه الفروع. التعليل:
- تشكل الأخطاء بشقها المتعمدة وغير المتعمدة الخطر الحقيقي على عملية التدقيق المالي والمحاسبي. التعليل:

التمرين الثاني: حدد نوع الخطأ وطريقة اكتشافه ودرجة صعوبة أو سهولة اكتشافه (08 نقاط)

درجة صعوبة اكتشافه	طريقة اكتشاف الخطأ	نوع الخطأ	الخطأ المرتكب
			ارتكب المحاسب خطأ في تطبيق طريقة قسط الإمتلاك المتناقص.
			سجل المحاسب في الحساب الخاص بالموارد "أحسن" بدل من المورد "حسن" عند تسجيل إحدى عمليات التوريد للمؤسسة بدفتر اليومية.
			سجل المحاسب القيد التالي (من ح/380 إلى ح/40102) بمبلغ 800000 دج علما أنه تم استلام البضاعة في نفس التاريخ.
			تم تضخيم الأرباح بغرض تغطية عجز الخزينة.
			قام المحاسب بتسجيل مبلغ 87000 دج بدلا من 78000 دج عند تسجيل فاتورة الكهرباء.
			تم تسجيل عملية وهمية بدفتر اليومية لتغطية ثغرة مالية بقيمة 500000 دج.
			حدث قلب في تسجيل أحد المهالغ من جانب المدين أثناء تسجيل إحدى العمليات باليومية، وأثناء تسجيل عملية أخرى باليومية تم ارتكاب خطأ قلب في مبلغ آخر من جانب الدائن. (المبلغ الأول 54000 دج، والمبلغ الثاني 98000 دج).
			تم استلام فاتورة مشتريات من المادة الأولية م، (ح/60101) بمبلغ 14000 دج، كما تم استلام فاتورة مشتريات أخرى للمادة م (ح/60102) بمبلغ 16500 دج؛ حيث سجل المحاسب في (ح/60101) مبلغ 16500 دج بينما سجل مبلغ 14000 دج في (ح/60102).

الإجابة النموذجية على مقياس التدقيق المالي والمحاسبي

التمرين الأول: أجب ب نعم أو لا مع التعليل في الحالتين (05 نقاط)

- في حالة ارتكاب المحاسب أخطاء جوهرية أثناء التسجيل المحاسبي يبيدي مدقق الحسابات رأياً متحفظاً، ويذكر ذلك في فقرة النطاق. (0.5) لا
- التعليل: في حالة ارتكاب المحاسب أخطاء جوهرية أثناء التسجيل المحاسبي يبيدي مدقق الحسابات رأياً معاكساً، ويذكر ذلك في فقرة النطاق. (0.5)
- من معايير العمل الميداني نجد التأكد من كفاية العرض والإفصاح بالقوائم المالية. (0.5) لا
- التعليل: كفاية العرض والإفصاح بالقوائم المالية من معايير إعداد التقرير. (0.5)
- لا يمكن لمحافظ الحسابات الجمع بين وظيفتي المحاسبة والتدقيق، لأن ذلك يعتبر من حالات التناهي. (0.5) لا
- التعليل: يمكن لمحافظ الحسابات الجمع بين وظيفتي المحاسبة والتدقيق، لكن في مؤسستين مختلفتين وغير متنافستين. (0.5)
- تعتبر لجان تفتيش الحسابات التي ترسلها المؤسسة الأم لمختلف فروعها عبارة عن تدقيق خارجي كون أن هذه اللجان أجنبية عن هذه الفروع. (0.5) لا
- التعليل: تعتبر لجان تفتيش الحسابات التي ترسلها المؤسسة الأم لمختلف فروعها عبارة عن تدقيق داخلي كون أن هذه اللجان تتبع الإدارة العليا للمؤسسة. (0.5)
- تشكل الأخطاء بشقيها المتعمدة وغير المتعمدة الخطر الحقيقي على عملية التدقيق المالي والمحاسبي. (0.5) لا
- التعليل: الخطر الحقيقي على عملية التدقيق المالي والمحاسبي، هو أن يبيدي مدقق الحسابات رأياً غير سليم حول عدالة وذاقية القوائم المالية. (0.5)
- التمرين الثاني: حدد نوع الخطأ وطريقة اكتشافه ودرجة صعوبة أو سهولة اكتشافه (08 نقاط)

الخطأ المرتكب	نوع الخطأ	طريقة اكتشاف الخطأ	درجة صعوبة اكتشافه
ارتكب المحاسب خطأ في تطبيق طريقة قسط الإهلاك المتناقص.	خطأ في (0.25)	عن طريق فحص السجلات والتأكد من التطبيق المناسب لطريقة قسط الإهلاك المتناقص. (0.50)	صعب الاكتشاف (0.25)
سجل المحاسب في الحساب الخاص بالمورد "أحسن" بدل من المورد "حسن" عند تسجيل إحدى عمليات التوريد للمؤسسة بدفتر اليومية.	خطأ ارتكابي (إسعي) (0.25)	عن طريق مطابقة كشوفات أرصدة الموردين لدى المؤسسة مع كشوفات أرصدة المؤسسة لدى الموردين. (0.50)	صعب الاكتشاف (0.25)
سجل المحاسب القيد التالي (من ح/380 إلى ح/40102) بمبلغ 800000 دج علماً أنه تم استلام البضاعة في نفس التاريخ.	حذف جزئي (0.25)	عن طريق إجراء المطابقة بين اليومية ووثائق الإثبات. (المطابقة بين السجلات المحاسبية فيما بينها) (0.50)	سهل الاكتشاف (0.25)
تم تضخيم الأرباح بغرض تغطية عجز الخزينة.	غش الإدارة (0.25)	عن طريق إجراء المطابقة بين السجلات المحاسبية ووثائق الإثبات. (0.50)	صعب الاكتشاف (0.25)
قام المحاسب بتسجيل مبلغ 87000 دج بدلا من 78000 دج عند تسجيل فاتورة الكهرباء	خطأ ارتكابي (قلب) (0.25)	عن طريق إجراء المطابقة بين اليومية وفاتورة الكهرباء. (0.50)	سهل الاكتشاف (0.25)
تم تسجيل عملية وهمية بدفتر اليومية لتغطية ثغرة مالية بقيمة 500000 دج.	غش العمال (0.25)	عن طريق إجراء المطابقة بين السجلات المحاسبية ووثائق الإثبات. (0.50)	صعب الاكتشاف (0.25)
حدوث قلب في تسجيل أحد المبالغ من جانب المدين أثناء تسجيل إحدى العمليات باليومية، وأثناء تسجيل عملية أخرى باليومية تم ارتكاب خطأ قلب في مبلغ آخر من جانب الدائن. (المبلغ الأول 54000 دج، والمبلغ الثاني 98000 دج).	خطأ مكافئ (معوض) (0.25)	عن طريق إجراء المطابقة بين اليومية ووثائق الإثبات. (0.50)	صعب الاكتشاف (0.25)
تم استلام فاتورة مشتريات من المادة الأولية 1م (ح/60101) بمبلغ 14000 دج، كما تم استلام فاتورة مشتريات أخرى للمادة 2م (ح/60102) بمبلغ 16500 دج؛ حيث سجل المحاسب في (ح/60101) مبلغ 16500 دج بينما سجل مبلغ 14000 دج في (ح/60102).	خطأ كتابي (0.25)	عن طريق المراجعة المستندية ومقارنة الأرصدة وإجراء المطابقات اللازمة. (0.50)	سهل الاكتشاف (0.25)

التمرين الثالث: أجب على مايلي باختصار شديد (04 نقاط)

- من خلال ما درسناه، لاحظنا أن وظيفة تدقيق الحسابات تمر بعملية الفحص ثم التحقق ثم التقرير. حاول أن تشرح باختصار كيف يقوم المدقق الداخلي بذلك؟
الشرح: - خلال السنة وبصفة دورية يقوم التدقيق الداخلي بفحص السجلات والدفاتر المحاسبية وكذا وثائق الإثبات، للتأكد من صحة القياس والتبويب. (0.50)
- بعد نهاية السنة (بعد الإقفالات) يتحقق مدقق الحسابات الداخلي من أن القوائم المالية تعبر تعبيرا صادقا عن الوضعية المالية للمؤسسة. (0.25)
- بعد نتائج الفحص والتحقق يبدي مدقق الحسابات الداخلي رأيه حول عدالة ومصداقية القوائم المالية. (0.25)

➤ هناك علاقة تكاملية بين التدقيق الداخلي والتدقيق الخارجي. وضح هذه العلاقة في شكل مخطط بياني بسيط؟



➤ هناك حالات يضطر فيها مدقق الحسابات إلى الانتقال من التدقيق الاختباري (تدقيق العينة) إلى التدقيق التفصيلي، أذكر تلك الحالات؟

الحالات هي: - وجود تكرار للأخطاء المرتكبة في عينة الفحص: (0.50)

- عدم الالتزام بالمبادئ المحاسبية المتعارف عليها من طرف المحاسب: (0.25)

- عدم الالتزام بنظام الرقابة الداخلية السليم من طرف العمال. (0.25)

➤ تواجه مدقق الحسابات أثناء فحصه للسجلات والوثائق مشكلة الحصول على القرائن والأدلة لتدعيم رأيه، ما الفرق بين القرينة والدليل؟

الشرح: القرائن: هي تلك الاستنتاجات التي يتوصل إليها مدقق الحسابات من خلال فحصه للسجلات والدفاتر المحاسبية. (0.50)

أما الدليل: فهو الحجة الملموسة التي تثبت تلك الاستنتاجات التي توصل إليها مدقق الحسابات، ويحصل عليها من خلال وثائق الإثبات. (0.50)

التمرين الرابع: انطلاقا من المعطيات المذكورة أدناه، قم بإعداد تقرير حول حسابات مخزونات هذه المؤسسة؟ (03 نقاط).

تدقيق حسابات المخزونات (0.50)

(0.25) إلى مجلس إدارة المؤسسة (x)

لقد قمنا بتدقيق حسابات المؤسسة "x" والمتمثلة في حسابات المخزونات المعدة في 2024/12/31 والمرفقة بهذا التقرير، وان هذه البيانات هي من مسؤولية إدارة

المؤسسة "x"، وتكمن مسؤوليتنا في إبداء الرأي حول هذه البيانات المالية وفقا لما قمنا بتدقيقه. (0.50)

لقد قمنا بالتدقيق وفقا للمعايير الدولية للتدقيق (أو إلي المعايير أو الممارسات الوطنية المناسبة) ومن الممكن تطبيقها على المدققة، إن هذه المعايير تتطلب أن نقوم بتخطيط وتنفيذ عملية المدققة لغرض الحصول على تأكيد محدود حول فيما إذا كانت البيانات المالية خالية من معلومات جوهرية خاطئة، إن عملية التدقيق محدودة أساسا بالاستفسارات من موظفي المؤسسة والإجراءات التحليلية المطبقة على المعلومات المالية، لذا فإنها توفر تأكيد محدود من عملية التدقيق.

لقد لاحظنا وجود أخطاء غير جوهرية تمثلت في قلب مبلغ أعد عمليات التوريد، وخلط بين إسمي الموردین أعمار وعمر الذي من شأنه التأثير على كشوفات أرضدة الموردین لذی المؤسسة. (0.50)

واستنادا لعملية التدقيق، عدا تأثير زيادة مبلغ المخزون والتي تم الإشارة إليها في الفقرة السابقة، فإنه لم يصل إلى علمنا أي شيء قد يسبب اعتقادنا بان البيانات

المالية المرفقة لا تعبر بصورة صحيحة وعادلة. (0.50)

(0.25) بتاريخ: 2025/03/31

(0.25) العنوان الشخصي للمدقق

(0.25) الإمضاء

الاجابة النموذجية لمقياس محاسبة الشركات 03 ليسانس محاسبة

1-تحديد حصة كل شريك في رأس المال الشركة 2.5 ن كل رصيد صحيح 1.25 ن

مقدار الزيادة في رأس المال هو: 350000

حصة نوفل هي: 175000

المبلغ المسحوب: 203000-175000=28000

حصة قصي: 73000

المبلغ الواجب الدفع: 175000-73000=102000

ح/الشريك نوفل

20000	رد=73000
50000	
3000	

ح/الشريك قصي

20000	رد=73000
50000	
3000	

2-التسجيل في دفتر اليومية 13 نقطة كل قيد صحيح 1.5ن

م د	م م	البيان	ح د	ح م
40000	40000	ب ح ج ح ج نوفل سداد نوفل لحسابه الجاري	4551	512
100000	100000	المباني ح ش نوفل سداد نوفل جزء من حصته	10100	213
20000	20000	ح ج قصي ح ش قصي رسملة ح ج الدائن لقصي	10101	4551
50000	50000	ق ش نوفل ح ش نوفل رسملة ق ش نوفل	10100	168
50000 50000	100000	احتياطي ح ش نوفل ح ش قصي	10100 1010	106
10000	10000	م البضائع ف التقييم	105	30
2000 1200 800	4000		2813 2815 4911	105
3000 3000	6000	ف التقييم ح ش نوفل ح ش قصي	10100 10101	105
102000 28000	102000 28000	ب ح ج ح ش نوفل ح ش قصي ب ح ج	101101 512	512 10100

3- إعداد الميزانية في 1-1-2025 04نقاط اصول 2 خصوم 2

المبالغ	الخصوم	م ص	م ا	م م	البيان
375000	ح ش نوفل	378000	22000	400000	مباني
375000	ح ش قصي	83800	16200	100000	م ادوات
25000	موردون	65000		65000	مخزون ب
725000	المجموع	725000	44000	769000	المجموع

المستوى: السنة الثانية

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

التخصص: مالية + تسيير + تجارة

مقياس: الاقتصاد الكلي 02

الإجابة النموذجية لامتحان الثاني

التمرين الأول: 06 نقاط

1- حسب كينز العلاقة بين الدخل الوطني و الاستهلاك هي طردية غير تناسبية، لأن الفرد عقلاني ففي الفترة القصيرة يحقق أقصى استهلاك و الباقي يدخر لذلك فاذا زاد الدخل يزيد الاستهلاك لكن بنسبة أقل، أما اذا انخفض الدخل فان الفرد يحاول دوما المحافظة على نفس مستوى الاستهلاك. **1.ن**

2- كيف يتغير معدل الفائدة عبر مراحل الدورة الاقتصادية؟

مرحلة الانتعاش يكون منخفضا نسبيا نتيجة تفاؤل المستثمرين حول مستقبل النشاط الاقتصادي و توفر القاعدة النقدية لدى البنوك التجارية ، مرحلة الرواج (الذروة) يرتفع معدل الفائدة تدريجيا نتيجة التفاؤل العالي للمستثمرين حول مستقبل النشاط الاقتصادي و الزيادة في طلب القروض، مرحلة الركود (الانكماش) ينخفض معدل الفائدة، مرحلة الكساد تنخفض معدلات الفائدة إلى مستويات دنيا. **1.5.ن**

3- حسب كينز السياسة النقدية غير فعالة عندما يكون معدل الفائدة في أدنى قيمة، لماذا، ماذا تسمى هذه الحالة؟

لأن انخفاض معدل الفائدة إلى أدنى قيمة يرفع قيمة السندات إلى أعلى قيمة لها ونظرا لتوقع المضاربين ارتفاع سعر الفائدة مستقبلا فهذا يعني توقعهم انخفاض أسعار سنداتهم الى أدنى قيمة لهذا يبيعون كل سنداتهم ويفضلون الاحتفاظ بالسيولة، وتسمى هذه الحالة بمصيصة السيولة الكينزية. **1.5.ن**

4- في حالة التوازن الآني في سوق السلع والخدمات وسوق النقد، إذا علمت أن الميزانية العامة للدولة متعادلة، والميزان التجاري متوازن. ولديك الجدول الموالي يُمثل مجموعة من السياسات الاقتصادية :

أ- تحديد نوع السياسة وطبيعتها مع وضع الإشارة (+) أو (-) في الخانة المناسبة: **1.ن**

BC	BS	I	I	Y	AD	نوع السياسة و طبيعتها	
+/-	-/+	-	-	-	-	سياسة مالية انكماشية	زيادة الضرائب المستقلة
+/-	+/-	-	-	-	-	سياسة مالية انكماشية	انخفاض الانفاق الحكومي
-/+	-/+	+	-	+	+	سياسة نقدية توسعية	زيادة عرض النقود
-/+	-/+	+	+	+	+	سياسة تجارية تقييدية	تقييد الواردات

ب- اذا كان اقتصاد البلد في حالة انكماش و عجز في الميزانية العامة و الميزان التجاري، ماهي السياسة أو مزيج السياسات التي تعالج ذلك؟

-يمكن استخدام السياسة المالية التوسعية ، السياسة النقدية التوسعية ،السياسة التجارية (تقييد الواردات أو تشجيع الصادرات) **1ن**

حل التمرين الثاني

1-تحديد عبارة الدخل التوازني

لدينا نموذج كنزي يتكون من 4 قطاعات

عند التوازن **AD=Y 0.5ن**

AD=C+I+G+X-M 0.5ن

$$Y^* = \frac{a + b(T_{r0} - T_{x0}) + I_0 + G_0 + X_0 - M_0}{1 - b + bt + m} \quad \text{0.5ن}$$

$$Y^* = \frac{850 + 0.75(250 - 200) + 400 + 600 + 700 - 587.5}{1 - 0.75 + 0.75(0.2) + 0.1} \quad \text{0.5ن}$$

$$Y = \frac{2000}{0.5} \quad Y^* = 4000 \quad \text{0.5ن}$$

2-اذا كان دخل التشغيل التام $Y=4200$ فإن هذا الاقتصاد في حالة انكماش لأن $Y^* < Y_f$ **0.5ن**

$$4000 < 4200$$

3-حساب التغيرات المطلوبة مع تحديد وضعية الميزانية العامة للدولة ووضعية الميزان التجاري في كل سياسة

$$\Delta Y = Y_f - Y^* = 4200 - 4000 = 200 \quad \text{0.5ن}$$

-سياسة التصدير :

$$Kex = \frac{\Delta Y}{\Delta X} \quad \text{0.5ن}$$

$$Kex = \frac{1}{1 - b + bt + m} = \frac{1}{0.5} = 2 \text{ مرة}$$

$$\Delta X = \frac{200}{2} = 100$$

ومنه يجب زيادة الصادرات بمقدار 100 لتحقيق مستوى التشغيل الكامل.

$$\text{BS} = Tx - G - Tr \quad \text{0.25ن} \quad \text{BS} = 200 + 0.2(4200) - 600 - 250 = 190$$

$$\text{BC} = X - M \quad \text{0.25ن} \quad \text{BC} = (700 + 100) - 587.5 - 0.1(4200) = -207.5$$

-سياسة الانفاق الحكومي

$$KeG = \frac{\Delta Y}{\Delta G} \quad 0.5 \text{ ن}$$

$$KeG = \frac{1}{1-b+bt+m} = \frac{1}{0.5} = 2 \text{ مرة}$$

$$\Delta G = \frac{200}{2} = 100$$

ومنه يجب زيادة الانفاق الحكومي بمقدار 100 لتحقيق مستوى التشغيل الكامل.

$$0.25 \text{ ن } BS = Tx - G - Tr \quad BS = 200 + 0.2(4200) - (600 + 100) - 250 = 90$$

$$0.25 \text{ ن } BC = X - M \quad BC = 700 - 587.5 - 0.1(4200) = -307.5$$

سياسة الضرائب:

$$KeTx = \frac{\Delta Y}{\Delta Tx} \quad 0.5 \text{ ن}$$

$$KeTx = -\frac{0.75}{1-b+bt+m} = \frac{0.75}{0.5} = -1.5 \text{ مرة}$$

$$\Delta Tx = \frac{200}{1.5} = -133.33$$

لتحقيق مستوى التشغيل التام يجب تخفيض الضرائب بمقدار 133.33

$$0.25 \text{ ن } BS = Tx - G - Tr \quad BS = (200 - 133.33) + 0.2(4200) - 600 - 250 = 56.67$$

$$0.25 \text{ ن } BC = X - M \quad BC = 700 - 587.5 - 0.1(4200) = -307.5$$

ب-من خلال النتائج السابقة، فإن أحسن سياسة يمكن للدولة انتهاجها هي سياسة التصدير لأنها تؤدي إلى تحقيق أدنى عجز في الميزان التجاري ويقدر ب-207.5 ، كما تحقق فائضا معتبرا لميزانية الدولة يقدر ب-190 0.5 ن

حل التمرين الثالث

1- ايجاد معادلة IS و معادلة LM

-معادلة IS:

0.25 ن عند التوازن AD=Y

$$AD = C + I + G + X - M \quad 0.25 \text{ ن}$$

$$Y = C + I + G + X - M$$

$$IS: Y = \frac{a - b(T_{X0} - Tr_0) + I_0 + G_0 + X_0 - M_{0i}}{1 - b + bt + m} - \frac{e}{1 - b + bt + m} \quad 0.5 \text{ ن}$$

$$IS: Y = \frac{1000 - 0.75(2000) + 3000 + 3500 + 4000}{1 - 0.75 + 0.75(0.2) + 0.1} -$$

$$\frac{500}{1 - 0.75 + 0.75(0.2) + 0.1} i \quad 0.5 \text{ ن}$$

$$IS: Y = \frac{13000}{0.5} - \frac{500}{0.5} i$$

$$IS: Y = 20000 - 1000i \quad 0.5 \text{ ن}$$

- تحديد معادلة LM :

عند التوازن $Ms_0 = MD$ 0.25 ن

$MD = MD_1 + MD_2$ 0.25 ن

$$LM: Y = \frac{Ms_0 - L_0}{\alpha} + \frac{g}{\alpha} i \quad 0.5 \text{ ن}$$

$$LM: Y = \frac{4000 - 0}{0.4} + \frac{400}{0.4} i$$

$$LM: Y = 10000 + 1000i \quad 0.5 \text{ ن}$$

2- ايجاد معدل الفائدة التوازني و الدخل التوازني للسوقين

- تحديد سعر الفائدة التوازني IS-LM:

$$Y_{IS} = Y_{LM} \quad 0.5 \text{ ن}$$

$$20000 - 1000i = 10000 + 1000i$$

$$i = 5 \quad 0.5 \text{ ن}$$

- ايجاد الدخل التوازني YIS-LM:

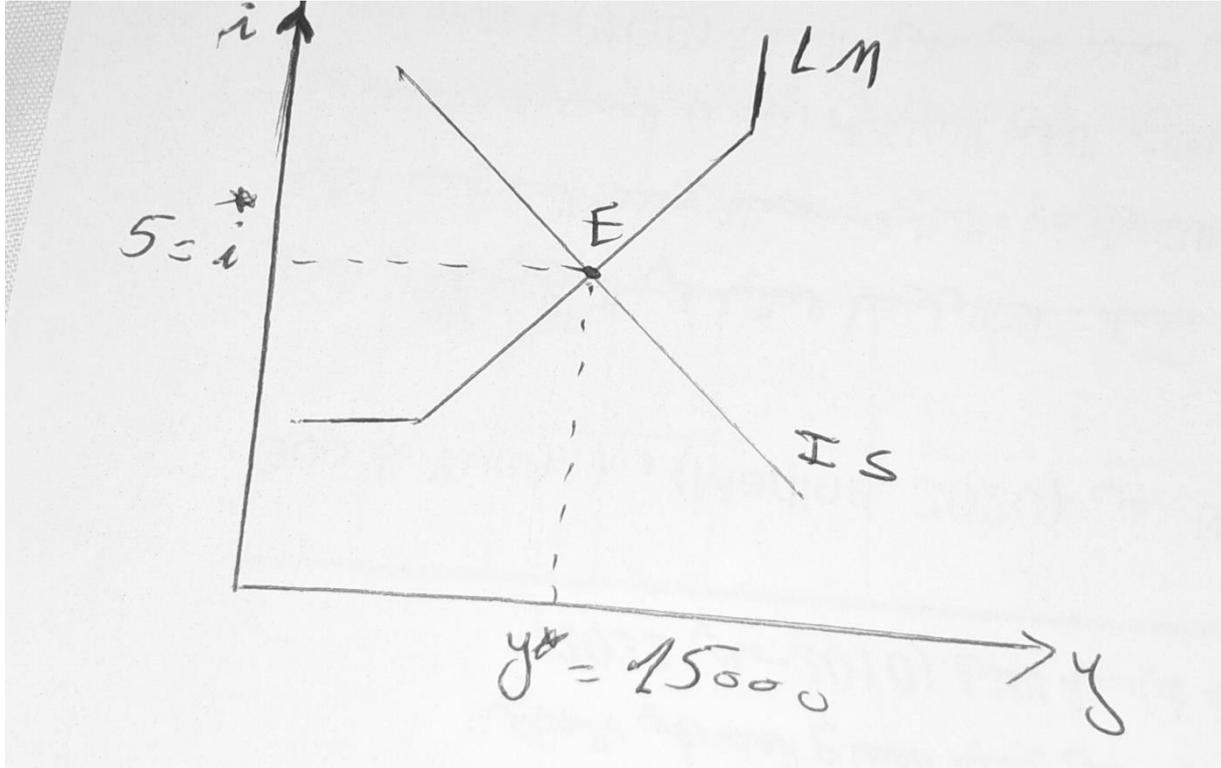
بالتعويض بقيمة i في معادلة Y_{IS} أو في معادلة Y_{LM} نجد:

$$Y = 20000 - 1000 \cdot 5 = 20000 - 5000 = 15000 \quad 0.5$$

$$Y^* = 15000$$

0.5

3-تمثيل التوازن بيانيا: 0.5ن



4-عندما ينخفض الميل الحدي للاستهلاك إلى 0.6 فإن منحنى IS هو الذي يتحرك نحو اليسار إلى الأسفل و ذلك لأن انخفاض الميل الحدي للاستهلاك يترتب عنه التخفيض في الاستثمار مما يؤدي إلى انخفاض في الدخل Y الأمر الذي يجعل IS ينتقل نحو الاسفل يسارا ، أما LM فلا يتحرك لأنه يتأثر بالسياسة النقدية. **ان**

الإجابة النموذجية لمادة: تحليل البيانات.

المستوى: سنة ثالثة: محاسبة + إدارة أعمال.

التمرين الأول:

- 1- نستخدم طريقة PCA، إذا كانت البيانات على شكل أبعاد ومتغير كمية، أما تحليل CA في حالة بيانات كيفية، لكل متغير فئات فرعية.
- 2- أهم مراحل طريقة PCA:
 - 1- شكل جدول البيانات الكمية.
 - 2- حساب \bar{X}
 - 3- \hat{X}
 - 4- حساب V و R .
 - 5- حساب القيم الذاتية والمرتبة.

3- تقليص الأبعاد إلى 2 أو 3

التمرين الثاني:

1- حساب \bar{X} : $\bar{X}_1 = \frac{\sum x_i}{n_1} = \frac{35}{3} = 11,67$; $\bar{X}_2 = 4$; $\bar{X}_3 = 7,67$

$\sigma_1 = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x}_1)^2}{n_1}} = 2,87$; $\sigma_2 = 4,08$; $\sigma_3 = 1,25$

$\hat{x}_{ij} = \frac{x_{ij} - \bar{x}_j}{\sigma_j}$

$$\hat{X} = \begin{pmatrix} 0,115 & 0 & 0,664 \\ -1,28 & 1,225 & -1,336 \\ 1,16 & -1,225 & 1,064 \end{pmatrix}$$

حساب $R = \frac{1}{3} \cdot \hat{X}^t \cdot \hat{X}$

$$R = \begin{pmatrix} 1 & -0,996 & 0,992 \\ -0,996 & 1 & -0,998 \\ 0,992 & -0,998 & 1 \end{pmatrix}$$

- شرح المصفوفة R :
 نلاحظ أن قيم المصفوفة كلها أكبر من 0,98 مما يعني أن المتغيرات لديها ارتباط قوي فيما بينها حيث :

بين X_1 و X_2 ارتباط قوي سالب : 0,996 -
 بين X_1 و X_3 ارتباط قوي موجب : 0,992
 بين X_2 و X_3 ارتباط قوي سالب : 0,98 -

$$(3) \quad \lambda_1 = 0,018 \quad \lambda_2 = 2,982 \quad \lambda_3 = 0$$

015 - المركبة الأساسية الأولى هي المرافعة لـ $\lambda_2 = 2,982$ لأنها أكبر قيمة ، في حالة استخدام المركبة الأساسية الأولى $\lambda_2 = 2,982$ فإننا نستطيع تمثيل 99,4% = $\frac{2,982}{3}$ من البيانات وبالتالي نفقد 0,6% فقط من البيانات في هذه الحالة .

016 - المستوى العامل الأول كمثل به : 100% من البيانات وبالتالي لا نفقد تقريباً أي شيء من البيانات .

4 - مصفوفة إسقاط الأفراد :

$$F = \hat{X}_{3 \times 3} \times M_{3 \times 2}$$

$$\hat{X} = \begin{pmatrix} -0,577 & 0,707 \\ 0,577 & 0 \\ -0,577 & 0,707 \end{pmatrix}$$

01

$$F_{3 \times 2} = \begin{pmatrix} -0,216 & 0,267 \\ 2,216 & -1,85 \\ -2,99 & 1,57 \end{pmatrix}$$

التحريين الثالث

1- حساب المصفوفة F : حجم العينة n=52

$$F = \begin{pmatrix} 10/52 & 6/52 & 4/52 \\ 4/52 & 8/52 & 6/52 \\ 2/52 & 4/52 & 8/52 \end{pmatrix}$$

			Marge.
	0,192	0,115	0,077
	0,077	0,154	0,115
	0,038	0,077	0,154
Marge:	0,307	0,346	0,346
			1

0,385
0,346 (01)
0,269

2- أ - بالنسبة للمصفوفة L (الأسطر):

كل قيمة تعني الاحتمال الشرطي السابق: $P(Y = N_j / X = M_i)$ (012)

مثال: $P(Y = \text{وسط} / X = \text{مطعم}) = 0,286$ (012)

ب - بالنسبة للمصفوفة الأعمدة: (C)

مثال: $P(X = \text{مطعم} / Y = \text{وسط}) = 0,222$ (012)

3- درجة الحرية: ν

$\nu = (n-1)(J-1) = (3-1)(3-1) = 4$ (012)

$\nu = 4$ (01)

H_0 : لا توجد علاقة - ارتباط بين X و Y

H_2 : توجد علاقة - ارتباط

رمز قيمة χ^2 الحديلية درجة حريتها: $\nu = 4$

أي: $\chi^2_{(0,05; 4)} = 9,49$

بما أن: $\chi^2_{tab} > \chi^2_{calc}$ فإننا نقبل H_2 : لا توجد علاقة ارتباط

بين المنطقة الجغرافية والمشرب (يمكن ملاحظة أن $\alpha > 0,05$ في الفرضية H_0 مقبولة) (012)

4- التعليل على الرسم البياني :-

- رغم أن اختبار χ^2 كانت نتيجة عند درجة معنوية $\alpha = 0.05$ عدم وجود ارتباط بين المتغيرين؛ غير أن التحليل بطريقة

CA. (Correspondence Analysis) يوضح بجلاء وجود علاقة

بين فئات كل متغير، خاصة على مستوى المحور العامل الأول حيث:

شعب

- الجنوب ميلوا لشرب الطاقة .
- الوسط ميلوا لشرب الحليب .
- الشمال ميلوا لشرب العصير .

جامعة عباس لغرور - خنشلة
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم علوم المالية والمحاسبة
الإجابة النموذجية لامتحان الجباية 2
السنة الثالثة ليسانس محاسبة

حل التمرين الأول:

الفرق بين IRG. IBS. TVA. IFU.

تفرض على الأشخاص الطبيعيين (0,5 ن)	تفرض على الأشخاص المعنويين (0,5 ن)	تفرض على رقم الأعمال الأقل من 8 ملايين (0,5 ن)	تفرض على سلم تصاعدي
معدل الضريبة: 19%، 23%، 26%	معدل الضريبة: 19%، 09%	معدل الضريبة: 05%، 12%	
IRG	IBS	TVA	IFU

حل التمرين الثاني:

إعداد الفاتورة: (03 ن)

فاتورة رقم 311	
التاريخ: 2023/06/25	
المورد: المؤسسة ألفا	الزبون: أحمد
860140.5473	سعر بيع البضاعة
43007.0273	تخفيض تجاري 5%
817133.52	الصافي التجاري
81713.352	حسم مالي 10% (إذا تم الدفع خلال 15 يوم)
735420.1680	صافي الدفع خارج الرسم (HT)
139729.83	الرسم على القيمة المضافة 19%
875150	المبلغ الإجمالي للدفع متضمن الرسم (TTC)
أغلقت هذه الفاتورة بمبلغ ثمان مائة وخمسة وسبعون ألفا ومائة وخمسون دينار جزائري	
شروط البيع:	
- يتم تسليم البضاعة على مستوى محلات المؤسسة.	
- يتم منح حسم مالي بنسبة 10% إذا تم الدفع خلال 15 يوم.	
- يتم تطبيق معدل فائدة بنسبة 2% لكل شهر أو جزء من شهر التأخر عن الدفع إذا لم يتم الدفع خلال 15 يوم.	

✓ صافي الدفع HT + الرسم على القيمة المضافة = المبلغ الإجمالي TTC

$$875150 = (0,19 \times \text{صافي الدفع HT}) + \text{صافي الدفع HT}$$

$$735\,420,1680 = 1,19/875150 = \text{صافي الدفع HT}$$

✓ صافي الدفع HT = الصافي التجاري - (الصافي التجاري \times 0,1)

$$735\,420,1680 = \text{الصافي التجاري} (0,9)$$

$$\text{الصافي التجاري} = 817\,133,52 = 0,9 / 735\,420,1680$$

$$\checkmark \text{ الصافي التجاري} = \text{سعر بيع البضاعة} - (\text{سعر بيع البضاعة} \times 0,05)$$
$$817\,133,52 = \text{سعر بيع البضاعة} \times 0,95$$

$$\text{سعر بيع البضاعة} = 860\,140,5473$$

2/ حساب المبلغ الذي سدده الزبون بتاريخ 25 أكتوبر 2023.

بما أن الزبون لم يسدد مبلغ الفاتورة في الأجل المتفق عليه، فإنه يفقد التخفيض المالي الممنوح له ومن ثم يتعرض لفائدة بسيطة بنسبة 2% شهريا حسب مدة التأخير (5 أشهر) وذلك كما يلي:

- مبلغ التخفيض المالي: 81713.352 دج
- مبلغ الدين بعد إدماج التخفيض المالي: $81713.352 + 875150 = 956\,863,352$ دج (0,75 ن)
- مبلغ الفائدة المترتبة عن الدفع خارج الآجال: $956\,863,352 \times 2\% \times 5 = 95\,686,3352$ دج (01 ن)
- مبلغ الزيادات خارج الرسم: $95\,686,3352 + 81713.352 = 177\,399,6872$ دج (0,75 ن)
- مبلغ الرسم على القيمة المضافة: $177\,399,6872 \times 19\% = 33\,705,940568$ دج (0,75 ن)
- مبلغ لزيادات بجميع الرسوم: $177\,399,6872 + 33\,705,940568 = 211\,105,6277$ دج (0,75 ن)
- المبلغ الكلي المستحق على الزبون: $211\,105,6277 + 875150 = 1\,086\,255,6277$ دج (01 ن)

حل التمرين الثالث:

الحالة 01: (01 ن)

الفارق في رقم الاعمال (رقم الاعمال غير المصرح به): $450000000 - 357171000 = 92\,829\,000$ دج

TVA المستحقة على رقم الاعمال غير المصرح به: $92\,829\,000 \times 19\% = 17\,637\,510$ دج

مبلغ عقوبة التصريح الناقص: $17\,637\,510 \times 25\% = 4\,409\,377,5$ دج

المبلغ الإجمالي المستحق الدفع: $17\,637\,510 + 4\,409\,377,5 = 22\,046\,887,5$ دج

الحالة 02: (01 ن)

رقم الاعمال الخاضع (المصرح به على أنه رقم اعمال معفى: 19541252 دج

TVA المستحقة على رقم الاعمال الخاضع: $19541252 \times 19\% = 3\,712\,837,88$ دج

مبلغ عقوبة التصريح الناقص: $3\,712\,837,88 \times 25\% = 928\,209,47$ دج

المبلغ الإجمالي المستحق الدفع: $3\,712\,837,88 + 928\,209,47 = 4\,641\,047,35$ دج

الحالة 03: (02 ن)

رقم الأعمال HT: $12500000 / 1,19 = 10\,504\,201,6806$ دج

TVA المستحقة على رقم الاعمال باعتماد المعدل العادي: $10\,504\,201,6806 \times 19\% = 1\,995\,798,3193$ دج

TVA المصرح بها باعتماد المعدل المخفض: $10\,504\,201,6806 \times 9\% = 945\,378,1512$ دج

TVA المستحقة على رقم الاعمال 19% بعد الأخذ بعين الاعتبار 9%: $1\,995\,798,3193 - 945\,378,1512 = 1\,050\,420,1680$ دج

$1\,050\,420,1680 =$

أو: $10\,504\,201,6806 \times 10\% = 1\,050\,420,1680$ دج

مبلغ عقوبة التصريح الناقص: $262\,605,0420 = 1\,050\,420,1680 \times 25\%$ دج
المبلغ الإجمالي المستحق الدفع: $787\,815,1259 = 262\,605,0420 + 1\,050\,420,1680$ دج
الحالة 04: (02 ن)

مبلغ الخدمات خارج الرسم: $210\,084,0336 = 1,19/250000$ دج
مبلغ الرسوم المسترجعة على تقديم خدمات: $39\,915,9663 = 19\% \times 210\,084,0336$ دج
مبلغ عقوبة التصريح الناقص: $5\,987,3949 = 15\% \times 39\,915,9663$ دج
المبلغ الإجمالي المستحق الدفع: $45\,903,3612 = 5\,987,3949 + 39\,915,9663$ دج
الحالة 05: (02 ن)

مبلغ شراء الحافلة خارج الرسم: $147\,524\,463,0252 = 1,19/175554111$ دج
مبلغ الرسوم المسترجعة المتعلقة بفاتورة اقتناء حافلة لنقل العمال: $147\,524\,463,0252 \times 19\% =$
 $28\,029\,647,9747$ دج
مبلغ عقوبة التصريح الناقص: $7\,007\,411,9936 = 25\% \times 28\,029\,647,9747$ دج
المبلغ الإجمالي المستحق الدفع: $35\,037\,059,9683 = 7\,007\,411,9936 + 28\,029\,647,9747$ دج
الحالة 06: (02 ن)

قدرت إدارة الضرائب أن إخفاء رقم الأعمال حسب الحالة الأولى يعتبر غشا ضريبيا، وبالتالي يتم تطبيق عقوبات التدليس الضريبي بنسبة 100% من الحقوق المستحقة مع رفع دعوى قضائية بتهمة الغش الضريبي أمام الجهات القضائية المختصة.
رقم الاعمال الحقيقي المكتشف من طرف إدارة الضرائب: 450000000 دج
رقم الاعمال المصرح به: 357171000 دج
الفارق في رقم الاعمال: 92 829 000 دج
TVA المستحقة على رقم الاعمال غير المصرح به: 17 637 510 دج
مبلغ عقوبة التصريح الكاذب: $35\,275\,020 = 2 \times 17\,637\,510$ دج
المبلغ الإجمالي المستحق الدفع: $52\,912\,530 = 35\,275\,020 + 17\,637\,510$ دج

المستوى: ثالثة ليسانس
القسم: إدارة أمحاسبة
المدة: ساعة ونصف
التاريخ: 20 ماي 2025

امتحان السداسي الأول في مادة تحليل البيانات

التمرين الأول: 6 ن

- 1- في تحليل البيانات؛ متى نستخدم طريقة تحليل المركبات الأساسية PCA، ومتى نستخدم التحليل العاملي التوافقي CA؛
- 2- أذكر أهم مراحل طريقة PCA - على الأقل 5 مراحل -؛
- 3- ما الهدف من التحليل العاملي للبيانات بشكل عام.

التمرين الثاني: 7 ن إليك المعطيات التالية الخاصة بثلاث أفراد في أحد الشركات:

الموظف	المهام المنجزة	ساعات العمل المنجزة	تقييم الأداء من 10
أحمد	12	45	8
سارة	8	50	6
خالد	15	40	9

1. أحسب مصفوفة البيانات المعيارية \hat{x}
2. أحسب مصفوفة الارتباط R وشرحها
3. بفرض أن القيم الذاتية كانت كما يلي $\lambda_1 = 0.018$ $\lambda_2 = 2.982$ $\lambda_3 = 0$
 - كم سنفقد من البيانات إذا استخدمنا المركبة الأساسية الأولى لوحدها (**المحور العاملي الأول**)
 - كم سنفقد من البيانات في حالة استخدام المستوي العاملي الأول
4. الأشعة الذاتية المرافقة للقيم الذاتية السابقة كانت كما يلي $\mu_2 = \begin{pmatrix} -0.577 \\ 0.577 \\ -0.577 \end{pmatrix}$ $\mu_1 = \begin{pmatrix} 0.707 \\ 0 \\ 0.707 \end{pmatrix}$
 - أحسب مصفوفة إسقاط الأفراد في المستوي العاملي الأول.

التمرين الثالث: 7 ن

قدمت إليك البيانات التالية الخاصة بالمشروبات المفضلة لدى المستهلكين حسب المنطقة الجغرافية، وكانت النتائج كما يلي (الجدول التوافقي):

Table des correspondances

BOISSONS	ZONES			Marge active
	شمال	وسط	جنوب	
عصير	10	6	4	20
حليب	4	8	6	18
مشروب طاقة	2	4	8	14
Marge active	16	18	18	52

1. أحسب مصفوفة التكرارات النسبية F

2. مصفوفة التكرارات النسبية للأسطر والأعمدة المستخرجة من برنامج SPSS كانت كما يلي:

Profils colonnes

BOISSONS	ZONE			Masse
	شمال	وسط	جنوب	
عصير	.625	.333	.222	.385
حليب	.250	.444	.333	.346
مشروب طاقة	.125	.222	.444	.269
Marge active	1.000	1.000	1.000	

Profils lignes

BOISSONS	ZONE			Marge active
	شمال	وسط	جنوب	
عصير	.500	.300	.200	1.000
حليب	.222	.444	.333	1.000
مشروب طاقة	.143	.286	.571	1.000
Masse	.308	.346	.346	

- ماذا تعني قيم كل جدول بشكل عام؟ مع إعطاء مثالين من كل جدول.

3. الجدول المقابل يلخص النتائج الخاصة بحساب القيم الذاتية وحساب قيمة كاي-تربيع

Récapitulatif

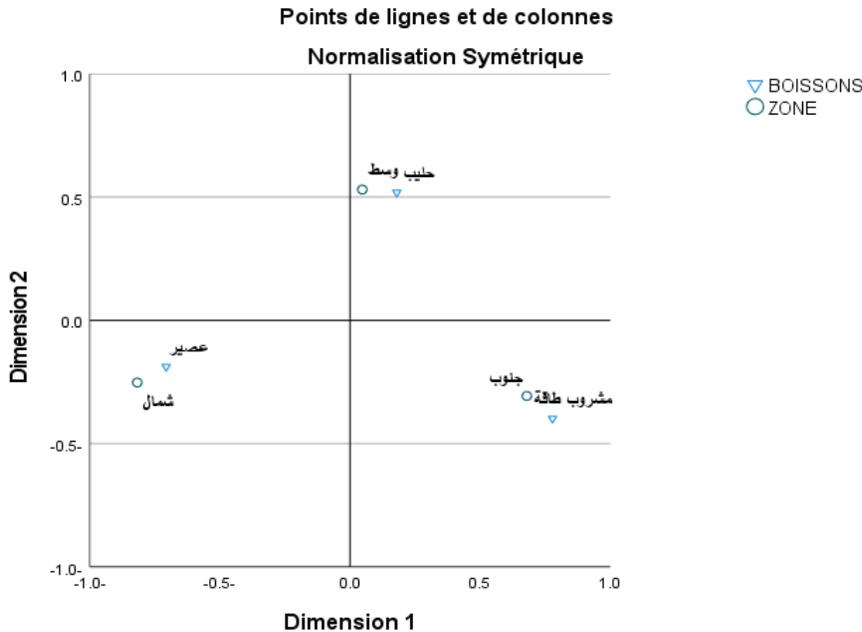
Dimension	Valeur singulière	القيم الذاتية	Khi-deux	Sig.	Proportion d'inertie		Valeur singulière de confiance	
					Représentation	Cumulé	Ecart type	Corrélation 2
1	.366	.134			.857	.857	.127	.172
2	.150	.022			.143	1.000	.141	
Total		.156	8.136	.087 ^a	1.000	1.000		

a. 4 degrés de liberté

بشكل عام هل يمكن القول بوجود ارتباط بين المتغيرين المنطقة الجغرافية-نوع المشروب عند درجة معنوية

$$5\% \text{ ؟ تعطى : } \chi^2_{(0.05,6)} = 12.59 \quad \chi^2_{(0.05,4)} = 9.49$$

4. علق على البيان المقابل



بتاريخ 2024/12/31 كانت ميزانية شركة التضامن للشريكين المتضامنين "نوفل وقصي" كما هو مبين ادناه. علما انه يقتسمان الأرباح بالتساوي، وبسبب إتساع النشاط قرر الشريكان مضاعفة رأس المال على أن تكون بالتساوي

رقم الحساب	الأصول	المبلغ الإجمالي	اهتلاك و مؤونات	المبلغ الصافي	رقم الحساب	الخصوم	المبالغ
213	مباني	300000	20000	280000	1010	ح ش نوفل	200000
215	معدات وأدوات	100000	15000	85000	1011	ح ش قصي	150000
30	بضائع	55000		55000	106	احتياطي	100000
411	زبائن	20000	5000	15000	168	قروض وديون مماثلة	50000
4550	ح.ج.ش نوفل	40000		40000	401	موردو المخزونات	25000
512	ب ح جارية	70000		70000	4551	ح ج ش قصي	20000
	مج الأصول	5485000	40000	545000		مج الخصوم	545000

وقد تم الاتفاق بين الشريكين على تسديد حصصهم من الزيادة كمايلي :

1-استخدام الاحتياطي

2-استخدام الحسابات الجارية وقرض الشريك

3-يقدم الشريك نوفل مبنى قيمته 100000

4-إعادة تقدير الأصول واستخدام الفارق في تمويل الزيادة

وفد كانت نتائج اعادة التقدير كمايلي :

*-تقدر القيمة السوقية للبضاعة ب65000دج

*إهلاك المباني والمعدات والأدوات أقل من قيمتهم اللازمة ب 2000 و1200 على التوالي

*تقدر الديون المشكوك فيها ب4% من القيمة الدفترية

5-يسدد كل شريك المستحق عليه أو يسحب الفائض

المطلوب :

1-تسجيل قيود الإتفاق في يومية الشركة

2-إعداد ميزانية الشركة في 2025/01/01

استاذ المقياس بالتوفيق

د/لوجاني عزيز

-