جامعة محمد خيضر بسكرة

كلية العلوم الإقتصادية و التجارية و علوم التسيير

قسم العلوم المالية والمحاسبية+ قسم العلوم التجارية **السنة الثانية:علوم تجارية + علوم مالية ومحاسبة**

مقياس: محاسبة التسيير **السنة الجامعية:2026/2025**

-سلسلة رقم 04-

التمرين الأول:تصنع مؤسسة نوعين من المنتوجات A،B في ثلاث ورشات: تحضير، تركيب، إتمام. حيث تستعمل لصنع المنتوج A المادة الأولية M وN ، ولإنتاج المنتوج B تستعمل المادة الأولية N. ولدينا المعلومات التالية:

* **المشتريات:** المادة M: 380 كغ بتكلفة 20 دج/كغ. المادة N: 670 كغ بتكلفة 30 دج/كغ.

مصاريف الشراءالمادة M: 1140 دج .المادة N: 670 دج

* **الانتاج المباع:** 390 وحدة من المنتوج A بـ300 دج للوحدة. 340 وحدة من المنتوج B بـ320 دج للوحدة.

* **مصاريف التوزيع المباشرة:** المنتوج A: 780 دج. المنتوج B: 680 دج.

*** المصاريف غير المباشرة موضحة كما يلي:**

البيان	تحضير	تركيب	إتمام	توزيع
مجموع التوزيع الثانوي	16550	18200	19300	17000
طبيعة وحدات القياس	مواد مستعملة	وحدات منتجة	ساعات عمل	وحدات مباعة
المصاريف الثابتة من المجموع	9030	8480	10060	3860

* **الإنتاج والاستعمال:**- تم إنتاج 440 وحدة من المنتوج A باستعمال 330 كغ من المادة M و320 كغ من المادةN و470 ساعة عمل بتكلفة اجمالية قدرها 4475 دج.

- تم إنتاج 370 وحدة من المنتوج B باستعمال 290 كغ من المادة N و410 ساعة عمل بتكلفة اجمالية قدرها 4735 دج.

المطلوب: -حساب نتيجة المؤسسة وفق طريقة التكاليف المتغيرة.

- إعداد جدول الاستغلال الوظيفي

التمرين الثاني:تصنع مؤسسة نوعين من المنتوجات س، ص في ثلاث ورشات: تحضير، تركيب، إتمام. حيث تستعمل لصنع المنتوج س المادة الأولية م، ولإنتاج المنتوج ص تستعمل المادة الأولية ن. لدينا المعلومات التالية:

* **المشتريات:** المادة م: 500 كغ ب 20 دج/كغ. المادة ن: 200 كغ ب 15 دج/كغ.

***مصاريف الشراء:** المادة م: 500 دج. المادة ن: 300 دج.

* **الانتاج المباع:** 242 وحدة من المنتوج س بـ350 دج للوحدة. 150 وحدة من المنتوج ص بـ360 دج للوحدة.

*** المصاريف غير المباشرة موضحة كما يلي:**

البيان	تحضير	تركيب	إتمام	توزيع
مجموع التوزيع الثانوي	4046	44000	36500	5861.6
طبيعة وحدات القياس	كغ مواد مستعملة	وحدات منتجة	ساعات عمل	وحدات مباعة
المصاريف الثابتة من المجموع	2000	24000	20000	3000

*** الإنتاج والاستعمال:**

- لإنتاج 250 وحدة من المنتوج س استعملت 420 كغ من المادة م و240 ساعة عمل بسعر 70 دج للساعة.

- لإنتاج 150 وحدة من المنتوج ص استعملت 200 كغ من المادة ن و200 ساعة عمل بسعر 70 دج للساعة.

المطلوب:-حساب نتيجة المؤسسة وفق طريقة التكاليف المتغيرة.

- إعداد جدول الاستغلال الوظيفي.

التمرين الثالث:تحققت عتبة المردودية لإحدى المؤسسات التجارية بتاريخ 2006/08/31. وقد بلغ رقم الأعمال السنوي 18000000 دج ما يمثل 360000 وحدة مباعة. كما بلغ الهامش على التكاليف المتغيرة السنوي 4500000 دج.

المطلوب:- أحسب عتبة المردودية قيمة وكمية.

- حدد قيمة التكاليف الثابتة السنوية والتكاليف المتغيرة للوحدة.

- أوجد نتيجة المؤسسة.

التمرين الرابع:قامت مؤسسة صناعية بإنتاج وبيع 4500 وحدة بسعر بيع وحدوي 200 دج. حيث:

- الهامش الإجمالي على التكاليف المتغيرة عند التوازن: 180000 دج.
- النتيجة ربح، وتساوي 10 % من رقم الأعمال.

المطلوب: احسب عتبة المردودية بالكمية والزمن.

التمرين الخامس: لدينا المعلومات التالية حول مؤسسة ما:

- رقم أعمال التوازن: 4.200.000 دج. - نسبة هامش الأمان: 30%.
- نسبة الهامش على التكاليف المتغيرة: 30%. - الكمية المنتجة والمباعة خلال السنة: 50.000 وحدة.

المطلوب: أحسب عتبة المردودية بالكمية والزمن.

التمرين السادس:مؤسستان A وB،يبلغ رقم أعمالهما على التوالي 2000000 دج لـ A،5000000 دج لـ B. وتتحملان تكاليف ثابتة بقيمة500000 دج لكل مؤسسة، كما تحققان نفس الأرباح بقيمة 300000 دج لكل مؤسسة.

المطلوب: - تحديد نسبة الهامش على التكاليف المتغيرة وتاريخ التوازن لكل مؤسسة.

- إذا انخفضت نسبة الهامش على التكاليف المتغيرة لكل مؤسسة بنسبة 10 %. أي مؤسسة تحقق نتيجة أفضل من الأخرى.

التمرين السابع:لدينا معطيات إحدى المؤسسات التالية:

المبيعات: 10000 وحدة بسعر بيع 70 دج للوحدة

ت المتغيرة: تتضمن ما يلي:

المواد الأولية المستهلكة = 255000 دج.

اليد العاملة = 120000دج

ت الثابتة = 180000 دج

المطلوب:1 -أحسب نتيجة المؤسسة.

2- قدمت للمسير 02 من توقعات لمعطيات المؤسسة، كما يلي:

أ. زيادة في سعر البيع بنسبة 10%

انخفاض في عدد الوحدات المباعة بـ 5%

زيادة في تكلفة المواد الأولية المستهلكة بـ 7%

ب. ارتفاع م اليد العاملة إلى 140000 دج

ارتفاع سعر البيع بـ 5%

انخفاض تكلفة المواد الأولية المستهلكة بـ 10%

المطلوب: حدد أفضل هذه التوقعات

التمرين الثامن:لدينا المعلومات التالية المتعلقة بالمؤسسة (X):

التكاليف الثابتة = 50000دج ، التكلفة المتغيرة الوحدوية = 120دج

Q= 900 وحدة ، P = 200دج

أرادت المؤسسة زيادة أرباحها ، لذا قدم المحاسب الإقتراحات التالية:

الإقتراح الأول- زيادة سعر البيع الوحدوي بنسبة 10% ، - إنخفاض التكاليف الثابتة بقيمة 10000دج

الإقتراح الثاني: - زيادة الكمية المنتجة بنسبة 15%.-إنخفاض التكلفة المتغيرة الوحدوية بنسبة 5%.

المطلوب:بر أيك ما هو أفضل اقتراح يمكن أن يحقق أهداف المؤسسة.