

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

وزارة التربية الوطنية

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي - دورة جوان 1995

المدة: 4 ساعات

شعبة: التسيير والاقتصاد

اختبار في مادة التسيير المحاسبي والمالي

الجزء الأول :

تصنع المؤسسة "عين جيم" منتوجين "هـ" و "د" باستعمال مادتين أوليتين "م" و "ن" حسب الخطة الإنتاجية التالية :

- تعالج المادتين الأوليتين في الورشة (1) للحصول على المنتوج النصف المصنّع "ج" الذي يخزن قبل ترحيله إلى الورشة (2)

- إنطلاقا من المنتوج النصف المصنّع "ج" تنتج الورشة (2) المنتوجين "هـ" و "د".

تستعمل المؤسسة طريقة الأقسام المتجانسة والكلفة الوسيطة المرجحة لحساب مختلف التكاليف وأسعار التكلفة .

* في بداية شهر نوفمبر لديكم المخزونات التالية :

- مادة أولية "م" : 1500 كلغ ب 11.100 دج

- مادة أولية "ن" : 2300 كلغ ب 16.200 دج

- منتوج نصف مصنّع "ج" : 15.000 كلغ ب 338.050 دج

- منتوج تام "هـ" : 800 وحدة ب 253.530 دج

- منتوج تام "د" : 150 وحدة ب 47.360 دج

* مشتريات الشهر :

- مادة أولية "م" : 18.000 كلغ ب 7,50 دج لكلغ الواحد

- مادة أولية "ن" : 34.000 كلغ ب 9 دج لكلغ الواحد

* استهلكت الورشة (1) 15.000 كلغ من المادة "م" و 33.000 كلغ من المادة "ن" لصنع

35.000 كلغ من المنتوج النصف المصنّع "ج".

* استهلكت الورشة (2) 40.000 كلغ من "ج" للحصول على 1.900 وحدة من "هـ"

و 920 وحدة من "د". (27.000 كلغ من "ج" للمنتوج "هـ" و 13.000 كلغ من "ج"

للمنتوج "د") .

* يد عاملة مباشرة :

4.500 ساعة ب 9,30 دج الساعة الواحدة للورشة (1)

12.300 ساعة ب 10,10 دج الساعة الواحدة للورشة (2) منها 8.100 ساعة لـ "هـ"

* جدول إعادة توزيع التكاليف غير المباشرة هو على الشكل التالي بعد استبعاد

التكاليف الغير المعتبرة و إضافة العناصر الإضافية التي تقدّر على التوالي

ب : 6.000 دج و 2.000 دج .

أقسام أساسية				
توزيع	ورشة (2)	ورشة (1)	تموين	
28.000	81.180	26.100	62.400	مجموع ثانوي
100 دج من	ساعة يد	ساعة يد	كلغ مادة	وحدة العمل
ر . ع	عاملة مباشرة	عاملة مباشرة	مشتراة	

* باعت المؤسسة 1.000 وحدة من " هـ " ب 500 دج للوحدة
و 1.000 وحدة من " د " ب 400 دج للوحدة:

المطلوب :

- (1) أتمام جدول إعادة توزيع الأعباء غير المباشرة .
- (2) حساب كلفة شراء المواد الأولية ، كلفة إنتاج المنتجين " هـ " و " د " ، سعر التكلفة ، النتيجة التحليلية و حسابات الجرد الدائم .
- (3) حساب النتيجة الصافية للمحاسبية التحليلية وتقديم جدول حسابات النتائج . (من ج / 62 إلى ج / 68 بصفة إجمالية) .

الجزء الثاني (تابع للجزء الأول)

- تقدّر التكاليف الثابتة لشهر نوفمبر ب 146.000 دج علما أن كلّ رصيد مدين لحساب 72 يعتبر من التكاليف المتغيرة .
- (1) حساب عتبة المربودية .
 - (2) حساب عدد المنتوجات من " هـ " و " د " الذي يناسب عتبة المربودية باحترام نفس النسبة لمبيعات شهر نوفمبر .

الجزء الثالث :

لديكم المعلومات الإحصائية التالية الخاصة برقم أعمال و التكاليف المتغيرة - ب 10.000 دج لكل شهر ، من جانفي إلى ماي .

الأشهر	يناير	فبراير	مارس	أفريل	مايو
رقم الأعمال	10	15	17	18	20
تكاليف متغيرة	6	7	8	9	10

المطلوب :

- (1) أوجد دالة خطأ الإتجاه العام الخاصة برقم الأعمال .
- (2) أوجد دالة خطأ الإتجاه العام الخاصة بالتكاليف المتغيرة .
- (3) إستنتج قيمة رقم الأعمال لشهر أكتوبر .
- (4) أوجد معامل الارتباط و علق عليه .