



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة  
Ecole Erradja wa Tafaouk  
ÉCOLE PRIVÉE

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية - الجزائر وسط -

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة - بوزريعة -



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة  
Ecole Erradja wa Tafaouk  
ÉCOLE PRIVÉE

التاريخ: 2021/06/03

المدة: 02 سا

المادة: التسيير المالي والمحاسبي

المستوى: 2 ت 1

## اختبار الفصل الثاني

### التمرين الأول : (6ن)

يعطى لك جدول الاستهلاك التالي لشاحنة بتاريخ 2018/12/31.

تاريخ الشراء 2016/04/01 المدة النفعية 5 سنوات.

السنوات	MA	A	$\sum A$	VNC
2016	.....	.....	.....	612000
2017	.....	.....	.....	.....
2018	.....	.....	.....	324000

المطلوب:

1/ حساب قسط الإهلاك A.

2/ حساب القيمة الاصلية VC.

3/ أكمل جدول الاستهلاك.

### التمرين الثاني: (6ن)

من ميزان المراجعة قبل الجرد استخرجنا الأرصدة التالية بتاريخ 2019/12/31.

رقم /ح	اسم الحساب	المدين	الدائن
215	معدات صناعية	656000	
218	معدات النقل	2650000	
2815	اهتلاك معدات صناعية		393600
2818	اهتلاك معدات النقل		600000

المعلومات الجردية:

1- المعدات الصناعية تهتك بمعدل 20%.

2- معدات النقل تتكون من:

\*سيارة نفعية 1500000 دج تاريخ الشراء 2017/01/02.

\*سيارة سياحية ؟ تاريخ الشراء 2019/10/02.

## المطلوب:

- 1/ تحديد تاريخ شراء المعدات الصناعيّة.
- 2/ تحديد معدّل الإهلاك المشترك لمعدّات النّقل.
- 3/ احسب وسجّل إهلاك السيّارة السّياحية بتاريخ 2019/12/31.

## التمرين الثالث: (8ن)

تنتج مؤسسة نوعين من المنتجات P1 و P2 باستعمال مادتين أوليتين M1 و M2 بالإضافة الى لوازم مختلفة F.

وخلال شهر مارس 2019 قدّمت لك المعلومات التّالية:

### 1/ مشتريات الشّهر:

المادة M1 2500 متر ب 50 دج للمتر.

المادة M2 4000 متر ب 42 دج للمتر.

اللوازم المختلفة 57000F دج.

مصاريف الشراء المباشرة: 52500 دج توزع على أساس سعر الشراء.

### 2/ الإنتاج والاستعمالات:

لإنتاج 2000 وحدة من P1 استعملت 1200 م من المادة M1 و 800 م من المادة M2 و 24360 دج من اللوازم المختلفة F.

لإنتاج 2500 وحدة من P2 استعملت 1000 م من المادة M1 و 1500 م من المادة M2 و 26300 دج من اللوازم F.

مصاريف الإنتاج المباشرة: 180000 دج توزع على أساس كمّية المواد المستعملة.

### 3/ المبيعات:

تم بيع 1800 وحدة من P1 بسعر 120 دج للوحدة و 2000 وحدة من P2 بسعر 110 دج للوحدة.

مصاريف التوزيع المباشرة: 5 دج لكل وحدة مباعة.

## المطلوب:

1/ حساب تكلفة شراء المادة الأولية M1 و M2 واللوازم F.

2/ حساب تكلفة إنتاج المنتج P1 و P2.

3/ حساب سعر التكلفة للمنتج P1 و P2.

4/ حساب النتيجة التحليلية لكل منتج P1 و P2 والنتيجة التحليلية الإجمالية.

التكفيح النموذجي

$t = \frac{600.000}{1500.000 \times 2} = 20\%$  (1)

حساب اهتلاك السيارة السياحية

$A = MA \times t \times \frac{3}{12}$  (0,25)

$A = 1150.000 \times 0,2 \times \frac{3}{12} = 57500$  (0,15)

التسجيلات

681	1.5.19	أغح	57500
2818	28.11.19	أهتلاك س. نقل	57500

التمويل الثالث  
التكلفة ائتمار

التمويل الأول (1)  
حساب قسط اهتلاك A  
 $612000 - 324000 = 2A$  (1)  
 $A = \frac{288000}{2} = 144000$  (0,15)  
 $A = \frac{VC}{n} \Rightarrow VC = n \times A$  (1)  
 $VC = 5 \times 144000$   
 $VC = 720.000$  (1)  
13 بنام جدول اهتلاك (15)

نوات	MA	A	ΣA	VNC
2016	720000	108000	108000	612000
2017	"	144000	252000	468000
2018	"	144000	396000	324000

$A_{2016} = 144000 \times \frac{9}{12} = 108000$  (0,15)  
تمويل الثاني (1)

تاريخ ائتمار المعدات الصناعية

$A = VC \cdot t \cdot d$  (0,15)  
 $d = \frac{\sum A}{VC \cdot t}$  (0,25)

$d = \frac{393600}{656000 \times 0,2} = 3$  سنوات (1)

تاريخ ائتمار 11/12/2015  
حساب اهتلاك  
المشرك للمعدات النقل

$VC = 2650000 - 1500000$

ن	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت
ن	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت
57000	-	-	168000	420000	125000	50	42000	معدات	35000
85500	0,15	0,15	252000	0,15	187500	0,15	42000	معدات	35000
65550	0,15	0,15	193200	0,15	143750	0,15	42000	معدات	35000

$CMVP = \frac{143750}{2500} = 57,5$  (0,15)

$CMVP = \frac{193800}{4000} = 48,3$  (0,15)

P2			P1			البيان
n	P.V	QT	n	P.V	QT	
57500	57,5	1000	69000	57,5	1200	M1
72450	48,3	1500	38640	48,3	800	M2
26300	-	-	24360	-	-	لوازم F
100.000	40	2500	80.000	40	2000	ع. مياره
256250	/	/	212000	/	/	ت. الإنتاج

$$CMUP_{P1} = \frac{212000}{2000} = 106$$

$$CMUP_{P2} = \frac{256250}{2500} = 102,5$$

سر التكلفة -

(115)

P2			P1			البيان
n	P.V	QT	n	P.V	QT	
205000	102,5	2000	190800	106	1800	تكلفة الإنتاج المباع
10.000	5	2000	9000	5	1800	ع. مياره
215000	/	/	199800	/	/	سر التكلفة

الربح التحليلية

(1)

P2			P1			البيان
n	P.V	QT	n	P.V	QT	
220.000	110	2000	216000	120	1800	رغم الطحار
(215000)	-	-	(199800)	-	-	سر التكلفة
5000	/	/	16200	/	/	الربح التحليلية
212000.						الحياتية