

تكتب الإجابة النموذجية على هذه الورقة ولا تقبل سواها

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح ليكالوريا دورة : 2004

مادة : التمييز المحاسبي والمالي الشعبة : تسيير وإقتصاد المدة : 45 ساعة

العلامة		عناصر الإجابة	نادر لوضوع
83			
المجموع	جزأة		
06		<p>الجزء الأول : الربحيات التلميقية</p> <p>1- دراسة مردودية التجهيزات وفق طريقة العتمة الحالية العسافية :</p> <p>فتح ص = فتح ر - فتح ت</p> <p>2- فتح ت = 360000 دج</p> <p>ب- فتح ر = $\sum_{t=1}^5 \frac{(1,1)^t - 1}{0,1} 50000 + \sum_{t=1}^{10} \frac{(1,1)^t - 1}{0,1} 60000 = 20000t$</p> <p>$(0,121 \times 3,791 \times 50000) + (3,791 \times 60000) =$ $(0,386 \times 20000) +$ $7720 + 117710,56 + 297460 =$ $352890,56 =$</p> <p>فتح ص = $360000 - 352890,56 = 7109,44$ (سلبية)</p> <p>∴ معدل 10٪ سنويا ليس لهذه التجهيزات مردودية وفق طريقة العتمة الحالية العسافية .</p> <p>3- إجازة السطر الأول والأخير من جدول استهلاك القرض</p> <p>4- السطر الأول :</p> <p>* مبلغ القرض : $280000 = 80000 - 360000 = 280000$ دج</p> <p>* القسط : $s = \frac{280000}{\sum_{t=1}^{10} \frac{(1,12)^t - 1}{0,12}}$</p> <p>$5,650223 \times s = 280000$</p> <p>∴ $s = \frac{280000}{5,650223} = 49555,57$</p> <p>* فائدة السنة الأولى : $ف_1 = 0,12 \times 280000 = 33600$ دج</p> <p>* الاستهلاك الأول : $ك_1 = 49555,57 - 33600 = 15955,57$ دج</p> <p>5- رصيد أصل القرض في نهاية السنة : $ر_1 = 280000 - 15955,57 = 264044,43$</p> <p>ب- السطر الأخير (العاشر)</p> <p>* الاستهلاك الأخير : $ك_{10} = \frac{49555,57}{(1,12)^9} = 44246,04$ دج</p>	
0,50			
01			
0,25			
01			
0,25			
0,25			
0,25			
0,25			
0,25			
0,25			

العلامة		عناصر الإجابة	محاور الموضوع
المجموع		84	

- 0,25 - * رصيد أصل القرض في بداية السنة الأخيرة : $P = \frac{L_0}{1-p}$ $L_0 = 44246,04$
 - 0,25 - * فائدة السنة الأخيرة : $F = P \cdot p = 0,12 \times 44246,04 = 5309,52$
 - 0,25 - * رصيد أصل القرض في نهاية السنة الأخيرة : $P = P = 0$
- جدول استهلاك القرض

السنة	رصيد أصل القرض في بداية السنة	الفائدة	الاستهلاك	القسمة	رصيد أصل القرض في نهاية السنة
1	280000	33600	159555,57	49555,57	264044,43
...
10	44246,04	5309,52	44246,04	49555,57	0

06

الجزء الثاني : تحليل الاستهلاك

النسبة %	صالح جزئية	مبالغ كلية	البيانات
0,50	100	2000000	<p>① رقم الأسمال العمالي</p> <p>المبنيان من</p> <p>(-) تخفيضات على المبنيان</p> <p>(-) مردودات المبنيان</p>
0,25	48	960000	<p>② تكلفة شراء السلع المباعة</p> <p>مخزون أول مدة من البضائع</p> <p>مشتريات البضائع</p> <p>مصاريف الشراء المتغيرة</p> <p>(-) تخفيضات على المشتريات</p> <p>(-) مخزون آخر مدة من البضائع</p>
0,25	52	1040000	③ الأمان / تكلفة شراء المتغيرة
0,25	16	320000	④ مصاريف التوزيع المتغيرة
0,25	36	720000	⑤ الخامس / التكلفة المتغيرة (ص.ح)
0,50	±	432000	<p>⑥ الأعباء الثابتة العمالية</p> <p>الأعباء الثابتة الإجمالية</p> <p>(-) نتائج مالية</p>
0,50	100	2880000	⑦ نتيجة الاستغلال

العلامة		عناصر الإجابة	مخار الموضوع																														
مجزأة	الجموع	85																															
0,50		<p>أ - حساب نسبة المردودية ونقطة الصفر</p> <p>ب - نسبة المردودية : $0,47 = \frac{1200000}{2000000} = \frac{1200000}{2000000} \times 100$</p> <p>ج - نقطة الصفر : $0,38 = \frac{432000 \times 2000000}{720000} = \frac{432000 \times 2000000}{720000}$</p>																															
0,25		<p>د - نسبة المردودية : $0,47 = \frac{1200000}{2000000} = \frac{1200000}{2000000} \times 100$</p> <p>هـ - نقطة الصفر : $0,38 = \frac{432000 \times 2000000}{720000} = \frac{432000 \times 2000000}{720000}$</p>																															
0,25		<p>و - تاريخ بلوغ عتبة المردودية هو 2001 / 08 / 06</p>																															
0,1		<p>ز - التقييم البياني : يترك التقييم للأستاذ المصمم</p>																															
0,50		<p>ح - التوقعات :</p> <p>أ - عتبة المردودية : $0,47 = \frac{418000}{1100000} = \frac{418000}{1100000} \times 100$</p> <p>ب - ربع من المتوقع عند نتيجة قدرها 304000 دج : $0,38 = \frac{304000}{790000} = \frac{304000}{790000} \times 100$</p> <p>ج - $0,38 = \frac{418000}{1100000} = \frac{418000}{1100000} \times 100$</p> <p>د - $0,38 = \frac{304000}{790000} = \frac{304000}{790000} \times 100$</p> <p>هـ - $0,38 = \frac{418000}{1100000} = \frac{418000}{1100000} \times 100$</p> <p>و - $0,38 = \frac{304000}{790000} = \frac{304000}{790000} \times 100$</p>																															
0,50		<p>ز - الجزء الثالث : الحاسبة التفاضلية : (08 نقاط)</p>																															
0,50		<p>أ - البحث عن الوحدات المنتجة من المماسط والمقايئ :</p> <p>الانتاج = قح + المبيعات - قح</p> <p>المماسط = 220 + 480 - 160 = 540 وحدة</p> <p>المقايئ = 40 + 410 - 20 = 430 وحدة</p>																															
0,25		<p>ب - اتمام جدول توزيع الأرباح غير المباشرة :</p>																															
02,50		<table border="1"> <thead> <tr> <th>التوزيع</th> <th>النشيط</th> <th>التركيب</th> <th>التجميع</th> <th>الشراء</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>52130</td> <td>61370</td> <td>33300</td> <td>31200</td> <td>35000</td> <td>جميع التوزيعات الشاركية</td> </tr> <tr> <td>10000</td> <td>القطع</td> <td>سائر برلك</td> <td>تكلفة الجلد</td> <td>100 دج من</td> <td>لمبيعة وحدة القياس</td> </tr> <tr> <td>52130</td> <td>1645</td> <td>740</td> <td>156000</td> <td>1500</td> <td>عدد وحدات القياس</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>38</td> <td>45</td> <td>0,20</td> <td>26</td> <td>تكلفت وحدة القياس</td> </tr> </tbody> </table>	التوزيع	النشيط	التركيب	التجميع	الشراء		52130	61370	33300	31200	35000	جميع التوزيعات الشاركية	10000	القطع	سائر برلك	تكلفة الجلد	100 دج من	لمبيعة وحدة القياس	52130	1645	740	156000	1500	عدد وحدات القياس	10	38	45	0,20	26	تكلفت وحدة القياس	
التوزيع	النشيط	التركيب	التجميع	الشراء																													
52130	61370	33300	31200	35000	جميع التوزيعات الشاركية																												
10000	القطع	سائر برلك	تكلفة الجلد	100 دج من	لمبيعة وحدة القياس																												
52130	1645	740	156000	1500	عدد وحدات القياس																												
10	38	45	0,20	26	تكلفت وحدة القياس																												

العلامة		عناصر الإجابة	مجاور الموضوع																								
86																											
المجموع	مجزأة																										
01,50	---	3 - حساب تكلفة شراء المادة الأولية واللوازم المتلفة وتكلفتها المستعملة																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>العناصر</th> <th>المادة الأولية للبد</th> <th>اللوازم المتلفة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>شراء المادة الأولية المصاريف غير المباشرة بقسم التسيير (112000 x 24%) ؛ (38000 x 24%)</td> <td>112000</td> <td>38000</td> </tr> <tr> <td>تكلفة شراء المادة الأولية واللوازم المتلفة + مخزون أول صنف - مخزون آخر صنف</td> <td>141120</td> <td>47880</td> </tr> <tr> <td>تكلفة شراء المواد واللوازم المتلفة المستعملة</td> <td>156000</td> <td>43680</td> </tr> </tbody> </table>	العناصر	المادة الأولية للبد	اللوازم المتلفة	شراء المادة الأولية المصاريف غير المباشرة بقسم التسيير (112000 x 24%) ؛ (38000 x 24%)	112000	38000	تكلفة شراء المادة الأولية واللوازم المتلفة + مخزون أول صنف - مخزون آخر صنف	141120	47880	تكلفة شراء المواد واللوازم المتلفة المستعملة	156000	43680													
العناصر	المادة الأولية للبد	اللوازم المتلفة																									
شراء المادة الأولية المصاريف غير المباشرة بقسم التسيير (112000 x 24%) ؛ (38000 x 24%)	112000	38000																									
تكلفة شراء المادة الأولية واللوازم المتلفة + مخزون أول صنف - مخزون آخر صنف	141120	47880																									
تكلفة شراء المواد واللوازم المتلفة المستعملة	156000	43680																									
	(2 x 0,25)																										
	(2 x 0,25)																										
	(2 x 0,25)																										
02	---	4 - حساب تكلفة إنتاج المخاطر والقائبات																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>العناصر</th> <th>المخاطر</th> <th>القائبات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تكلفة شراء الجلد المستعمل ($\frac{3}{4} \times 156000$) ؛ ($\frac{5}{8} \times 156000$)</td> <td>58500</td> <td>97500</td> </tr> <tr> <td>تكلفة اللوازم المختلفة ($\frac{11}{15} \times 43680$) ؛ ($\frac{4}{15} \times 43680$)</td> <td>11648</td> <td>32032</td> </tr> <tr> <td>تكلفة اليد العاملة المباشرة الاعباء غير المباشرة : قسم التعميم : ($58500 \times 0,2$) ؛ ($97500 \times 0,2$) قسم التركيب : (260×45) ؛ (480×45) قسم التشغيل : (540×39) ؛ ($37 \times (25 \times 430)$)</td> <td>15600</td> <td>28900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11700</td> <td>19500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11700</td> <td>21600</td> </tr> <tr> <td></td> <td>20520</td> <td>40850</td> </tr> <tr> <td>تكلفة الإنتاج</td> <td>129668</td> <td>240282</td> </tr> </tbody> </table>	العناصر	المخاطر	القائبات	تكلفة شراء الجلد المستعمل ($\frac{3}{4} \times 156000$) ؛ ($\frac{5}{8} \times 156000$)	58500	97500	تكلفة اللوازم المختلفة ($\frac{11}{15} \times 43680$) ؛ ($\frac{4}{15} \times 43680$)	11648	32032	تكلفة اليد العاملة المباشرة الاعباء غير المباشرة : قسم التعميم : ($58500 \times 0,2$) ؛ ($97500 \times 0,2$) قسم التركيب : (260×45) ؛ (480×45) قسم التشغيل : (540×39) ؛ ($37 \times (25 \times 430)$)	15600	28900		11700	19500		11700	21600		20520	40850	تكلفة الإنتاج	129668	240282	
العناصر	المخاطر	القائبات																									
تكلفة شراء الجلد المستعمل ($\frac{3}{4} \times 156000$) ؛ ($\frac{5}{8} \times 156000$)	58500	97500																									
تكلفة اللوازم المختلفة ($\frac{11}{15} \times 43680$) ؛ ($\frac{4}{15} \times 43680$)	11648	32032																									
تكلفة اليد العاملة المباشرة الاعباء غير المباشرة : قسم التعميم : ($58500 \times 0,2$) ؛ ($97500 \times 0,2$) قسم التركيب : (260×45) ؛ (480×45) قسم التشغيل : (540×39) ؛ ($37 \times (25 \times 430)$)	15600	28900																									
	11700	19500																									
	11700	21600																									
	20520	40850																									
تكلفة الإنتاج	129668	240282																									
	(2 x 0,25)																										
		متوسط تكلفة الوحدة المرمية مع المخزون الأدرج																									
0,25		- المخاطر : $\frac{129668 + 38332}{540 + 160} = \frac{168000}{700} = 240$ درج للوحدة																									
0,25		- القائبات : $\frac{240282 + 11748}{430 + 20} = \frac{252000}{450} = 560$ درج للوحدة																									

العلامة		عناصر الإجابة		مخارص
		87		الموضوع
المجموع	مجزأة			
01		5 - سعر الكلفة والنسبة التيلبية على المقتات الباردة		
		المقائيل	المانط	العناصر
		229600	115200	كلفة لانتاج المقتات الباردة (410 x 560) ؛ (480 x 240)
		34850	17280	ك التوزيع (3485 x 10) ؛ (1728 x 10)
(2x, 0,5)		264450	132480	سعر الكلفة
		348500	172800	المبيبات (860 x 410) ؛ (480 x 360)
(2x, 0,5)		84050	40320	النسبة التيلبية
		124370		النسبة الابدالية
0,50		6 - النسبة الابدالية للماسبة التيلبية		
		دائيل	مدين	البان
		40320		النسبة التيلبية من المانط
		84050	3810	النسبة التيلبية مع المقائيل
		2940		الاعبار غير المعبرة
		127310	3810	العناصر الابدالية
				المجموع
0,50		123600		النسبة الابدالية للماسبة التيلبية