

السؤال الرابع "المؤسطح المرجح"

تقرير الرشا

وحدة ماديح

ن. كويل	ماديح	ن. كويل	ن. كويل
700	200	700	700
300	100	100	100
(700 x 1)			
300	200	100	700

٥) تقرير ن. الرشا

ن. كويل	ماديح	ن. كويل	ن. كويل
500	100	500	500
100	100	100	100
100	100	100	100

٦) تقرير ن. الرشا

ن. كويل	ماديح	ن. كويل	ن. كويل
500	100	500	500
100	100	100	100
100	100	100	100

# المراحل

المراحل القليلة في P4

تغير الانشاء

معدلات

تكاليف 1/1 - 100%

مخارج

المخارج 100%

الخصم المستورد

تكاليف 100% - 100% - 100%

(100% x 100%)

100%

100%

100%

100%

100%

100%

المخارج (100%)

(100% x 100%)

100%

100%

100%

المخارج (100%)

100%

100%

100%

100%

تكاليف

مخارج

تكاليف

تكاليف 100%

تكاليف 100%

100%

100%

100%

100%

تكاليف 100%

100%

100%

100%

100%

تكاليف 100%

100%

100%

100%

100%

تكاليف 100%

100%

100%

100%

100%

تكاليف 100%

تكاليف 100%

تكاليف 100%

(100% x 100%)

(100% x 100%)

100%

تكاليف 100%

(100% x 100%)

(100% x 100%)

(100% x 100%)

100%

تكاليف 100%

(100% x 100%)

(100% x 100%)

100%

تكاليف 100%

تكاليف 100%

البيان التالي:- "المتوسط المرجح"

١) تقدير التكاليف

تحت التشغيل ١٧١٥٠ (٢٩) ١٥٠

وطيات عظيمة ١٠٠

٦٥٠

تكاليف وصول ٥٥٠  
 تكلفة ٥٥٠  
 مواد ٥٥٠  
 كبريل ٥٥٠

تحت التشغيل ١٥١٣ (٢٩) ١٥٠  
 ٦٥٠

١٠٠ (٢٩) ١٥٠  
 ٥٦٥٠

٢) تقدير التكاليف

٢٨ - ٥٩ - ٢٨ - ٢٨ (٢٩) ١٥٠

١٥٨/٢٥٠ - ٩٦ - ٢٦٣٥٠ (٢٩) ١٥٠

١٩٦٢٥٠ - ١٥٠ - ٢٦٣٥٠

٦٥٠ - ٦٥٠ - ٥٦٥٠

٣٢ - ٢٠ - ١٨

١٧٣٥٠ (٢٩) ١٥٠ - ١٠٠ (٢٩) ١٥٠ - ٢٦٣٥٠ (٢٩) ١٥٠

٢٤٥٠ (٢٩) ١٥٠ - ١٠٠ (٢٩) ١٥٠ - ٢٦٣٥٠ (٢٩) ١٥٠

١٩٦٢٥٠ - ١٥٠ - ٢٦٣٥٠

٦٥٠ - ٦٥٠ - ٥٦٥٠

٣٢ - ٢٠ - ١٨

٢٤٥٠ (٢٩) ١٥٠ - ١٠٠ (٢٩) ١٥٠ - ٢٦٣٥٠ (٢٩) ١٥٠

١٩٦٢٥٠ - ١٥٠ - ٢٦٣٥٠

٦٥٠ - ٦٥٠ - ٥٦٥٠

٣٢ - ٢٠ - ١٨

٢٤٥٠ (٢٩) ١٥٠ - ١٠٠ (٢٩) ١٥٠ - ٢٦٣٥٠ (٢٩) ١٥٠

١٩٦٢٥٠ - ١٥٠ - ٢٦٣٥٠

٦٥٠ - ٦٥٠ - ٥٦٥٠

٣٢ - ٢٠ - ١٨

٢٤٥٠ (٢٩) ١٥٠ - ١٠٠ (٢٩) ١٥٠ - ٢٦٣٥٠ (٢٩) ١٥٠

١٩٦٢٥٠ - ١٥٠ - ٢٦٣٥٠

٦٥٠ - ٦٥٠ - ٥٦٥٠

٣٢ - ٢٠ - ١٨

٢٤٥٠ (٢٩) ١٥٠ - ١٠٠ (٢٩) ١٥٠ - ٢٦٣٥٠ (٢٩) ١٥٠

١٩٦٢٥٠ - ١٥٠ - ٢٦٣٥٠

٦٥٠ - ٦٥٠ - ٥٦٥٠

٣٢ - ٢٠ - ١٨

السؤال الرابع "تقدير التوقع"

① تقدير التوقع

البيانات المدخلة

تكاليف التشغيل ١١ — ٢ (٢٠٠٠)

وجبات مغفلة ١٠ —

موظفون ١٣ —

تكاليف تشغيل ١١ — ٢ (٢٠٠٠)

وجبات مغفلة ١٠ —

موظفون ١٣ —

تكاليف التشغيل ١١ — ٢ (٢٠٠٠)

وجبات مغفلة ١٠ —

موظفون ١٣ —

"البيانات المدخلة"

② تقدير التكاليف التشغيلية

تكاليف التشغيل ١١ — ٢ (٢٠٠٠)

وجبات مغفلة ١٠ —

موظفون ١٣ —

تكاليف التشغيل ١١ — ٢ (٢٠٠٠)

وجبات مغفلة ١٠ —

موظفون ١٣ —

تكاليف التشغيل ١١ — ٢ (٢٠٠٠)

وجبات مغفلة ١٠ —

موظفون ١٣ —

تكاليف التشغيل ١١ — ٢ (٢٠٠٠)

وجبات مغفلة ١٠ —

موظفون ١٣ —

تكاليف التشغيل ١١ — ٢ (٢٠٠٠)

وجبات مغفلة ١٠ —

موظفون ١٣ —

تكاليف التشغيل ١١ — ٢ (٢٠٠٠)

وجبات مغفلة ١٠ —

موظفون ١٣ —

تكاليف التشغيل ١١ — ٢ (٢٠٠٠)

وجبات مغفلة ١٠ —

موظفون ١٣ —

تكاليف التشغيل ١١ — ٢ (٢٠٠٠)

وجبات مغفلة ١٠ —

موظفون ١٣ —

تكاليف التشغيل ١١ — ٢ (٢٠٠٠)

وجبات مغفلة ١٠ —

موظفون ١٣ —

تكاليف التشغيل ١١ — ٢ (٢٠٠٠)

وجبات مغفلة ١٠ —

موظفون ١٣ —

السؤال الثالث :

يُنتج مصنع الواحه احد المنتجات ويتم تجفيفه وتعبنه المنتج في المرحلة الثانية وهي مرحلة التعبنة ، حيث تُضاف مواد التعبنة و التغليف في نهاية المرحلة بينما تُضاف تكلفه التحويل بانتظام على مدار المرحلة ، وقد امكن الحصول على البيانات التالية المتعلقة بمرحلة التعبنة عن فترة التكاليف الاخيره :

- ١- بدأت المرحلة بانتاج تحت التشغيل ١٢٥٠ وحدة بدرجه تمام ٨٠% وتكلفتها من الفترة السابقه ٣٨,٠٠٠ ريال منها ٢٩,٠٠٠ تكلفه مستلمه والباقي تكلفه تحويل .
- ٢- الوحدات المحولة من المرحلة الاولى في الفترة الحاليه ٥٠٠٠ وحدة تكلفتها ٩٦,٠٠٠ ريال كما بلغت تكلفه المرحلة في الفترة الحاليه ٦٢,٤٥٠ ريال منها ٢٦,٢٥٠ ريال مواد مباشرة والباقي اجور وتكاليف صناعيه غير مباشره .
- ٣- انتهت المرحلة خلال الفترة من انتاج ٥,٢٥٠ وحدة وحولت لمخازن الانتاج التام وبلغت درجه تمام الوحدات غير التامه ٤٠% .

المطلوب : اعداد تقرير الانتاج والتكاليف للمرحله باستخدام طريقه المتوسط المرجح

السؤال الرابع :

يُنتج مصنع الرياض منتج وحيد يمر في مرحلتين وفيما يلي البيانات الخاصه بالمرحلة الثانية عن فترة التكاليف الأخيرة :

- ١ - إنتاج تحت التشغيل أول الفترة ٣٠٠٠ وحدة درجة تمامها ٥٠% وتكلفتها من الفترة السابقة ٣٠٠٠٠ ريال منها ١٥٠٠٠ ريال تكلفه مستلمة ، ٩٠٠٠ ريال مواد والباقي تحويل .
- ٢ - الوحدات المحولة من المرحلة الأولى في الفترة الماليه ١٠٠٠٠ وحدة تكلفتها ٦٣٠٠٠ ريال ، كما بلغت تكلفه المرحلة في الفترة الحاليه ٤٣٠٠٠ ريال مواد، ٤٤٠٠٠ ريال تحويل .
- ٣ - انتهت المرحلة من إنتاج ٩٠٠٠ وحدة حولت لمخازن الإنتاج التام والباقي ما زال تحت التشغيل في نهاية الفترة بمستوى تمام ٢٥% علماً بأن المواد الخام تُضاف بالكامل في بداية المرحلة والمصنع يستخدم طريقة المتوسط المرجح

المطلوب : اعداد تقرير الإنتاج و التكاليف للمرحلة الثانية .

السؤال الخامس :

اكمل الفراغات التالية:

- ١- وحدة قياس التكلفة في نظام تكاليف الاوامر هي الاصول الزناحيه بينما في نظام تكاليف المراحل تكون وحدات حسابيه
- ٢- عند استخدام نظام تكاليف المراحل الطريقة التي توفر معلومات للمديرين عن التغيرات في تكلفة الوحدة من فترة الى اخرى هي طريقة FIFO
- ٣- في حالة انتاج وحدات متماثلة وبكميات كبيرة فان نظام التكاليف المناسب هو الاصول الزناحيه
- ٤- اذا كانت كمية الوحدات التامة من منتج معين ١٠٠٠٠ وحدة وكمية الوحدات تحت التشغيل اخر الفترة ٤٠٠ وحدة بمستوى اتمام ٦٠% فان كمية الانتاج المتجانس لعنصر المواد ( بافتراض ان المواد تُضاف بالكامل في نهاية المرحلة ) هي ١٠٠٠٠
- ٥- اذا كان الانتاج تحت التشغيل اول الفترة ٢٠٠٠ وحدة والوحدات المستفيدة من تكلفة المواد لهذه الوحدات في ظل طريقة الوارد اولاً صادر اولاً ٢٠٠٠ وحدة فان طريقة اضافة المواد المباشرة تكون بمبدأ الاصل
- ٦- نظام التكاليف المناسب في مصانع الغزل والنسيج الاصول وفي دور النشر والطباعة الواحد
- ٧- عند اضافة مادة خام في نهاية المرحلة فان الوحدات المستفيدة بنسبة ١٠٠% من هذه المادة الاصول الزناحيه بينما عند اضافة المادة الخام في بداية المرحلة فان الوحدات المستفيدة بنسبة ١٠٠% هي البيانات المستفيدة به

السؤال الخامس

النظام «د ب»  
«ب» «د أ»

طريقة الترخيم - ط المردح

١) تدفق الإنتاج ٢) وصول المواد

مكونات	مواد	تسليم	وصول المواد	المرحلة ١
				المرحلة ٢
				المرحلة ٣
			٢٠٠	كمية الإنتاج
			١٠٠	مخازن
			١	المرحلة ٤
٦٠٠	٦٠٠	-	٦٠٠	وصول ثانية
٢٠٠ (٢٠٠ × ١)	٤٠٠	-	٤٠٠ (٤٠٠ × ١)	كمية الإنتاج
٩٠٠	١		١	المخازن
				الوصول المنتجان
				المرحلة ٥
			١٢٠٠	كمية الإنتاج
			٦٠٠	مخازن
			٨٠٠	المرحلة ٦
٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	تأجيل
١٤٠ (١٤٠ × ١)	١١٠	٢٠٠	٢٠٠ (٢٠٠ × ١)	كمية الإنتاج
٦٤٠	٥٠٠	٢٠٠	٢٠٠	المخازن
				الوصول المنتجان

⑤ ذكري الإنتاج

كمية	مواد	ن سلك	الاجمالي	التكلفة
200	700	—	900	المرحلة 1 كمية الإنتاج 100
100	1500	—	1600	المرحلة 2 كمية الإنتاج 100
<u>1200</u>	<u>2200</u>	<u>—</u>	<u>3400</u>	المرحلة 3 كمية الإنتاج 100
900	1000	—	1900	المرحلة 4 كمية الإنتاج 100
1000	1000	—	2000	المرحلة 5 كمية الإنتاج 100
900	1000	—	1900	المرحلة 6 كمية الإنتاج 100
1000	1000	—	2000	المرحلة 7 كمية الإنتاج 100
900	1000	—	1900	المرحلة 8 كمية الإنتاج 100
1000	1000	—	2000	المرحلة 9 كمية الإنتاج 100
900	1000	—	1900	المرحلة 10 كمية الإنتاج 100
1000	1000	—	2000	المرحلة 11 كمية الإنتاج 100
900	1000	—	1900	المرحلة 12 كمية الإنتاج 100
1000	1000	—	2000	المرحلة 13 كمية الإنتاج 100
900	1000	—	1900	المرحلة 14 كمية الإنتاج 100
1000	1000	—	2000	المرحلة 15 كمية الإنتاج 100
900	1000	—	1900	المرحلة 16 كمية الإنتاج 100
1000	1000	—	2000	المرحلة 17 كمية الإنتاج 100
900	1000	—	1900	المرحلة 18 كمية الإنتاج 100
1000	1000	—	2000	المرحلة 19 كمية الإنتاج 100
900	1000	—	1900	المرحلة 20 كمية الإنتاج 100

9 - (10x700) | 10 - (10x700)

900 - (10x700) | 1000 - (10x700)

1200 - 7000 | 2200 - 7000

21 - 1000

1000 - 1000

3400 - 1000

المرحلة 20

200 - 1000

700 - 1000

900 - 1000

700 = 1000

1000 = 1000

(100x10) - 1000

(100x10) - 1000

(100x10) - 1000

900 - 1000

1000 - 1000

4000 - 1000

5000 - 1000

1000 = 1000

1000 = 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

1000 - 1000

5000 - 1000

Pi to

① تغزيرة قف الاشارة

ن. كويل	مواد	ن. سكه	د. ص. ص. ص. ص.	
				ادخله الى
			٢٠٠ ٥٠	نمالة شتلا ١١
			١٠٠	صناعة
			١٠٠	في الخدمة
				نمالة وكول (٦٠)
(٧٠٥x٢٠٠) ١٥٠	سفر "بداية"	/	٢٠٠ ٥٠	① نمالة شتلا ١١
٢٠٠	٢٠٠		١٠٠	② نمالة و صناع
(٧٧٥x٢٠٠) ٢٠٠	٢٠٠		٢٠٠ ٥٠	نمالة شتلا ١١/٢
٥٠٠	٢٠٠		١٠٠	في الخدمة "الوقت"
				الخطية
				ادخله الى
			٢٠٠ ٥٠	نمالة شتلا ١١
			١٠٠	صناعة
			١٠٠	في الخدمة
				نمالة وكول (٥٠)
(٧٠٥x٢٠٠) ١٥٠	٢٠٠	/	٢٠٠ ٥٠	① نمالة شتلا ١١
٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	② نمالة و صناع
(٧٢٥x٢٠٠) ١٥٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠ ٥٠	نمالة شتلا ١١/٢
٥٠٠	٥٠٠	١٠٠	١٠٠	في الخدمة "الوقت"
				الخطية



