

السلسلة رقم 04: طريقة التكاليف الكلية

التصنيع رقم 1

- تصنيع شركة Kids للاطفال نوعا من الألبسة خلال شهر مارس 2013 بتوفر المعلومات التالية:
- المخزون في 01/03/2013: 5000 متر من القماش بتكلفة 58 دج للمتر. 165400 دج لوزن مختلف
- المشتريات: 500 لفة من القماش بكل لفة 30 متر بسعر 65 دج للمتر مع تحمل أعباء 17000 دج.
- إنتاج الشهر: 76235 لباس تام الصنع استهلك كل لباس 1.8 متر من القماش. 14 دج لوزن مختلف.
- 12 دقيقة من اليد العاملة المباشرة بأجرة 156 دج للساعة.
- مبيعات الشهر: 6000 لباس بسعر 320 دج للوحدة.
- الأعباء غير المباشرة ملخصة فيما يلي أما الأعباء غير المعتمدة 14275 دج والأعباء الإضافية 20400 دج.

البيان	الصيانة	الإدارة	التصنيع	التفصيل	الإتمام	التوزيع
مع التوزيع الأولي	50000	120000	58000	167100	240000	37500
الصيانة	%100	%10	%10	%30	%30	%20
الإدارة		%100	%20	%30	%40	%10
وحدات القياس			لفة قماش	متر قماش	لباس	لباس
			مشاري	مفصل	منتج	مباع

ملاحظة: تطبق طريقة التكلفة الوسيطة المرجحة CUMP في حين الجدول التالي من القماش بلغ 6200 متر.

المطلوب: 1- اتمم جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

2- أحسب تكلفة شراء القماش المشتري.

3- أحسب تكلفة إنتاج الألبسة المصنعة.

4- أحسب سعر التكلفة المنتجة المباعة.

التصنيع رقم 2

- قدم لك مصنع التحويلات الحديثة "الحديدي" المعلومات التالية المتعلقة بشهر جوان 2014:
- الورشة 1: تصنع المنتج الوسيط (X) باستعمال المادة الأولية (M) مما تفقد من وزنها نسبة 8 % كنفايات ضائعة. علما أن كل وحدة منتجة تحتوي على 400 غرام من المواد الأولية المعالجة.
- الورشة 2: تصنع المنتج التام (P) باستخدام وحدتين من المنتج الوسيط (X) بإضافة لوزن مختلفة.
- الإنتاج قيد التشغيل في بداية الشهر: 18925 DA في الورشة 1 و 36200 DA في الورشة 2
- استعمالات الفترة: المادة الأولية 1250 كلغ بتكلفة 36.88 DA لكلغ. اللوازم المختلفة بقيمة 44600.
- اليد العاملة المباشرة: 400 ساعة للمنتج (X) و 660 ساعة للمنتج (P) بأجرة 80 دج للساعة.
- أعباء القسم غير المباشرة: الورشة 1: 42100 DA، الورشة 2: 75100 DA.
- الإنتاج قيد التشغيل في نهاية الشهر: 9750 DA في الورشة 1 و 28700 DA في الورشة 2.
- المطلوب: أحسب تكلفة إنتاج كل من المنتج الوسيط (X) و 1200 وحدة من المنتج التام (P).

التصنيع رقم 3

- الشركة الوطنية لطباعة وإعلانات إلتهار حسب الطلب وهذا باستعمال الورق كحاددة أولية وإضافة لوزن أخرى. طلبت منك الشركة حساب تكلفة إنتاج كل طلبية وفق المعلومات التالية المتعلقة بشهر أوت 2013:
- في بداية الفترة كانت للشركة طلبية قيد التشغيل رقم 286 بلغت تكلفة إنتاجها 124000 دج.
- خلال الشهر تم إتمام الطلبتين 286 و 287 في حين الطلبية رقم 288 لم تنتهي بها لشغال بعد.
- استهلاكات الفترة: تكلفة الكلف من المواد الأولية 90 دج أما تكلفة الساعة من اليد العاملة 146 دج.

العناصر	الطلبية رقم 286	الطلبية رقم 287	الطلبية رقم 288
المواد الأولية المستعملة	1200 كلغ	5600 كلغ	3900 كلغ
اللوازم الأخرى المستعملة	43980 دج	210880 دج	98620 دج
اليد العاملة المباشرة	230 ساعة	480 ساعة	120 ساعة
عمل الآلات	220 ساعة	560 ساعة	130 ساعة

الأعباء غير المباشرة ملخصة فيما يلي:

البيان	التحضير	التكريب	التشطيب
مجموع التوزيع الثانوي	160500	346800	139440
أساس القياس	كلغ مواد أولية مستعملة	ساعة عمل الآلات	ساعة يد عاملة مباشرة

التصنيع رقم 4

- طلبت منك تعاونية فلاحية حساب تكلفة إنتاج المنتج الثانوي ثم المنتج الرئيسي بناء على ما يلي:
- تفرد لنا عملية تحضير المادة الخام من دون ضياع أو فقدان نسبة 85 % كنتج رئيسي والباقي ثانوي.
- استعمالات المواد الخام: 4000 لتر من M و 6000 لتر من N بتكلفة 171 دج. 120 دج للتر على التوالي.
- اليد العاملة المباشرة: 1200 ساعة بأجرة 180 دج للساعة. استعمالات اللوازم المختلفة 116900 دج.
- أعباء الإنتاج غير المباشرة لقسمي التحضير والإتمام بلغت 309000 دج و 230100 دج على التوالي.
- سعر بيع لثرواحد من المنتج الثانوي 80 دج. في حين تحقق هامش الربح بنسبة 10 % من سعر البيع.
- مصاريف معالجة المنتج الثانوي: 39000 دج. في حين مصاريف بيعه بلغت 2 دج لكل وحدة مبيعة.

التصنيع رقم 5

- أفادتنا ورشة نجارة الألبوم بالمعلومات التالية بهدف حساب الكميات المنتجة وتكلفة إنتاج المنتج (P):
- المنتج التام (P) عند صنعه في قسم معالجة المادة الأولية يفرز لنا بقايا إنتاجية بنسبة 10 % ويضاف لها اللوازم المتنوعة في قسم إتمام. علما أن كل وحدة منتجة تحتوي على 2.5 كلغ من المادة الأولية المعالجة.
- استعمالات المادة الأولية: 10000 كلغ بتكلفة 90 دج لكل كغ أما استعمالات اللوازم بلغت 160400 دج.
- اليد العاملة المباشرة: استغرقت 15 دقيقة لإنتاج وحدة واحدة من المنتج بأجرة 225 دج للساعة.
- الأعباء غير المباشرة المتعلقة بالإنتاج تتمثل في 239100 دج تقسم المعالجة و 303400 دج تقسم الإتمام.
- بقايا العملية الإنتاجية يحول منها الربع (¼) كنفايات ترمى بقيمة 14400 دج أما الباقي يباع على حاله لأحد المصانع بسعر بيع محتمل 60 دج لكلغ بهامش ربح قدره 8 % أما مصاريف نقلها فتعطيها الزبون.