

سلسلة رقم 05

مؤسسة صناعية متخصصة في إنتاج وبيع عصير الفواكه الموسمية (برتقال ، تفاح ، مشمش الخ) في ثلاثة أنواع من العلب ذات الأحجام المختلفة باستعمال فواكه مشتراة من مزارع جهوية والسكر و مواد معطرة ونسبة من الماء التي تعد (نسبة الماء) من ضمن الاعباء غير المباشرة .

تمر عملية الإنتاج عبر أربعة أقسام إنتاجية هي: العصر، التصفية، التعقيم والتعبئة بالإضافة إلى قسمين آخرين هما: قسم التموين وقسم التوزيع .

نظمت عملية الإنتاج بشكل محكم بحيث لا تترك الإنتاج الجاري أول وآخر مدة.

قسم التعبئة: يعبأ (يملا):

80 علبة ذات 125 ملل في صناديق من الورق المقوى (كارتون) نوع أ

60 علبة ذات 250 ملل في صناديق من الورق المقوى (كارتون) نوع ب

24 علبة ذات 500 ملل في صناديق من الورق المقوى (كارتون) نوع ج

وخلال الفترة المحاسبية المعتبرة أعطيت لكم المعلومات التالية :

*1 مخزون أول مدة من:

- الفواكه : 1000 كلف بمبلغ إجمالي: 24500 دج

- السكر : 2000 كلف بمبلغ إجمالي : 84100 دج

- المواد المعطرة : ما قيمته 24000 دج.

العلب الفارغة :

40000 علبة ذات 125 ملل ب : 1,20 دج للعلبة الواحدة.

50000 علبة ذات 250 ملل ب : 1,50 دج للعلبة الواحدة.

20000 علبة ذات 500 ملل ب : 1,75 دج للعلبة الواحدة.

صناديق الكارتون (carton)

1000 كارتون من النوع أ ب : 3 دج للوحدة.

2000 كارتون من النوع ب ب : 4 دج للوحدة

2500 كارتون من النوع ج ب : 5 دج للوحدة

*2 المشتريات : بلغت مشتريات الفترة

8000 كلف من الفواكه الموسمية ب : 25 دج للكلف

3000 كلف من السكر ب : 40 دج للكلف

وما قيمته 20000 دج من المواد المعطرة .

سلسلة رقم 05

مؤسسة صناعية متخصصة في إنتاج وبيع عصير الفواكه الموسمية (برتقال ، تفاح ، مشمش الخ) في ثلاثة أنواع من العلب ذات الأحجام المختلفة باستعمال فواكه مشتراة من مزارع جهوية والسكر و مواد معطرة ونسبة من الماء التي تعد (نسبة الماء) من ضمن الاعباء غير المباشرة .

تمر عملية الإنتاج عبر أربعة أقسام إنتاجية هي: العصر، التصفية، التعقيم والتعبئة بالإضافة إلى قسمين آخرين هما: قسم التموين وقسم التوزيع .

نظمت عملية الإنتاج بشكل محكم بحيث لا تترك الإنتاج الجاري أول وآخر مدة.

قسم التعبئة: يعبأ (يملا):

80 علبة ذات 125 ملل في صناديق من الورق المقوى (كارتون) نوع أ

60 علبة ذات 250 ملل في صناديق من الورق المقوى (كارتون) نوع ب

24 علبة ذات 500 ملل في صناديق من الورق المقوى (كارتون) نوع ج

وخلال الفترة المحاسبية المعتبرة أعطيت لكم المعلومات التالية :

*1 مخزون أول مدة من:

- الفواكه : 1000 كلف بمبلغ إجمالي: 24500 دج

- السكر : 2000 كلف بمبلغ إجمالي : 84100 دج

- المواد المعطرة : ما قيمته 24000 دج.

العلب الفارغة :

40000 علبة ذات 125 ملل ب : 1,20 دج للعلبة الواحدة.

50000 علبة ذات 250 ملل ب : 1,50 دج للعلبة الواحدة.

20000 علبة ذات 500 ملل ب : 1,75 دج للعلبة الواحدة.

صناديق الكارتون (carton)

1000 كارتون من النوع أ ب : 3 دج للوحدة.

2000 كارتون من النوع ب ب : 4 دج للوحدة

2500 كارتون من النوع ج ب : 5 دج للوحدة

*2 المشتريات : بلغت مشتريات الفترة

8000 كلف من الفواكه الموسمية ب : 25 دج للكلف

3000 كلف من السكر ب : 40 دج للكلف

وما قيمته 20000 دج من المواد المعطرة .

*3*البيد العاملة المباشرة :

-قسم العصر:250 ساعة بـ 180 دج للساعة

-قسم التعبئة: 330 ساعة 180 دج للساعة متناسبة مع عدد الكارتونات منتجة

-قسم التوزيع : 72000 دج متناسبة مع رقم الأعمال.

*4*الاعباء غير المباشرة:

لخصت الأعباء غير المباشرة بجدول التوزيع التالي مع اعتبار مبلغ 8750 دج

أعباء غير معتبرة و12400 دج عناصر إضافية .

البيان	التموين	العصر	التصفية	التعقيم	لتعبئة	التوزيع
مج العصر التصفية	23800	36720 %15- %8+	44880 %15+ %8-	16320	13200	150000
طبيعة وق	100 دج من ثمن الشراء	لتر من العصير المنتج			عدد الوحدات المنتجة	100 دج من رقم الأعمال

*5*الإنتاج واستهلاك المواد الأولية :

تم إنتاج 450 كارتونا من نوع أ و500 كارتونا من نوع ب و700 كارتونا من

نوع ج باستهلاك 8500 كلف من الفواكه و2500 كلف من السكر وما قيمته

15180 دج من المواد المعطرة .

6 المبيعات :

تمكنت المؤسسة من بيع إنتاجها كاملا بـ 300000 دج للنوع الأول أ

و400000 دج للنوع الثاني ب و500000 دج للنوع الثالث ج.

المطلوب: 1* إتمام جدول توزيع الاعباء غير المباشرة.

2* حساب تكلفة شراء المواد الأولية ومتوسط تكلفة الوحدة المرجحة.

3* حساب تكلفة إنتاج العصير المعقم (عند خروجه من قسم التعقيم)

4* حساب تكلفة إنتاج المنتجات الجاهزة للبيع.

5* حدد سعر التكلفة والنتيجة التحليلية ثم النتيجة الصافية.

6* استخرج نتيجة المحاسبة العامة (جدول حسابات النتائج)

الحل (تكلفة المنتج نصف مصنع 24 دج للتر – الإنتاج التام 383 – 498 – 379

ن الصافية : 295000 دج)

*3*البيد العاملة المباشرة :

-قسم العصر:250 ساعة بـ 180 دج للساعة

-قسم التعبئة: 330 ساعة 180 دج للساعة متناسبة مع عدد الكارتونات منتجة

-قسم التوزيع : 72000 دج متناسبة مع رقم الأعمال.

*4*الاعباء غير المباشرة:

لخصت الأعباء غير المباشرة بجدول التوزيع التالي مع اعتبار مبلغ 8750 دج

أعباء غير معتبرة و12400 دج عناصر إضافية .

البيان	التموين	العصر	التصفية	التعقيم	لتعبئة	التوزيع
مج العصر التصفية	23800	36720 %15- %8+	44880 %15+ %8-	16320	13200	150000
طبيعة وق	100 دج من ثمن الشراء	لتر من العصير المنتج			عدد الوحدات المنتجة	100 دج من رقم الأعمال

*5*الإنتاج واستهلاك المواد الأولية :

تم إنتاج 450 كارتونا من نوع أ و500 كارتونا من نوع ب و700 كارتونا من

نوع ج باستهلاك 8500 كلف من الفواكه و2500 كلف من السكر وما قيمته

15180 دج من المواد المعطرة .

6 المبيعات :

تمكنت المؤسسة من بيع إنتاجها كاملا بـ 300000 دج للنوع الأول أ

و400000 دج للنوع الثاني ب و500000 دج للنوع الثالث ج.

المطلوب: 1* إتمام جدول توزيع الاعباء غير المباشرة.

2* حساب تكلفة شراء المواد الأولية ومتوسط تكلفة الوحدة المرجحة.

3* حساب تكلفة إنتاج العصير المعقم (عند خروجه من قسم التعقيم)

4* حساب تكلفة إنتاج المنتجات الجاهزة للبيع.

5* حدد سعر التكلفة والنتيجة التحليلية ثم النتيجة الصافية.

6* استخرج نتيجة المحاسبة العامة (جدول حسابات النتائج)

الحل (تكلفة المنتج نصف مصنع 24 دج للتر – الإنتاج التام 383 – 498 – 379

ن الصافية : 295000 دج)