

موازنة العمل

المادة : المحاسبة الادارية

اسم الطالب :

الرقم الجامعي :



موازنة العمل المباشر

تعتبر موازنة العمل المباشر أداة تخطيطية وتنسيقية ورقابية هامة لنشاط وأداء العاملين في قسم الإنتاج.

1

حيث يتم من خلالها تخطيط وقت العاملين وبالتالي تحديد كيفية توزيع الإجازات السنوية لهم وبرامج التدريب وغيرها، كما يتم من خلالها الرقابة على كفاءة العمل ومدى استغلال وقت العاملين في الإنتاج بشكل فعال.

2

تبين موازنة العمل المباشر عدد ساعات العمل المباشر التي ستحتاجها المنشأة لغايات التصنيع خلال الفترة القادمة مفصلة على فترات الموازنة، كما تظهر تكاليف العمل المباشر التي ستحملها المنشأة.

3

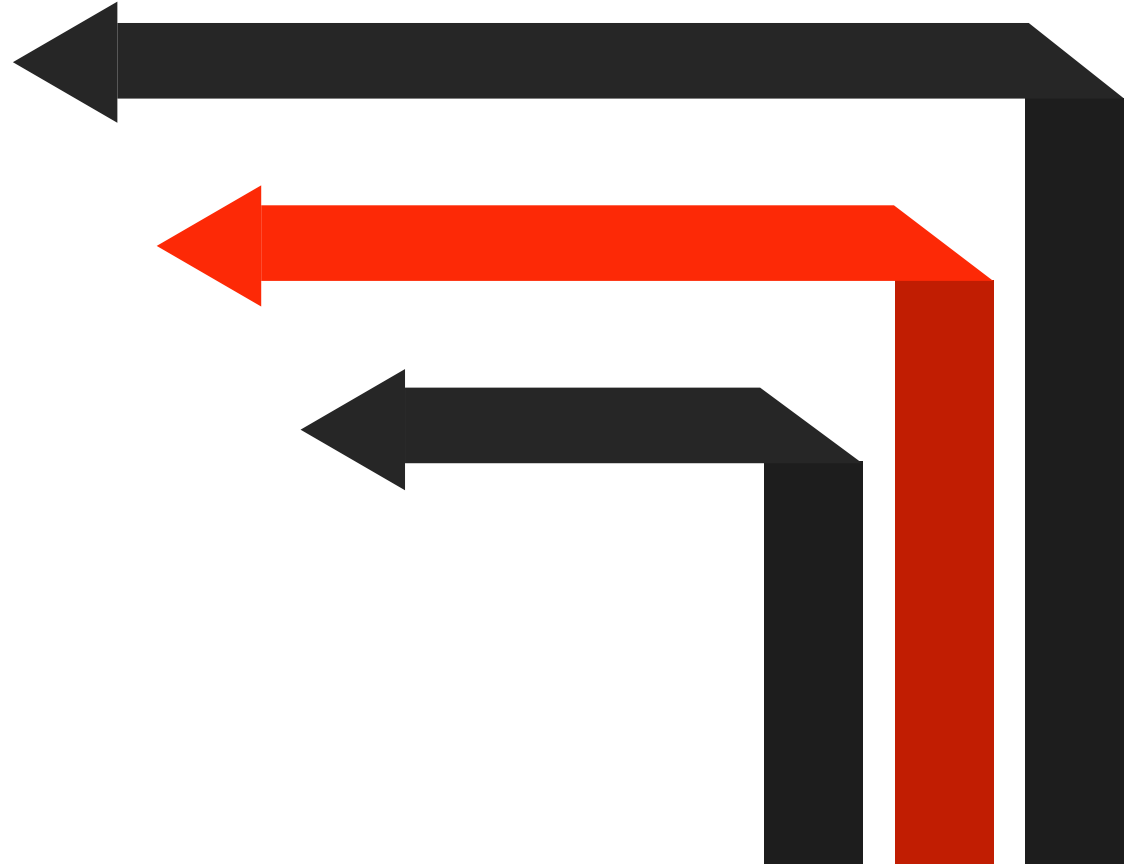
موازنة العمل المباشر

يتطلب إعداد موازنة العمل المباشر تقدير البنود التالية:

عدد ساعات العمل المباشر اللازمة لتصنيع الوحدة

معدل أجر الساعة

كمية الإنتاج المتوقعة لكل فترة.



أهمية موازنة العمل

أهميتها :-



2

٢- تحدد حسب الكمية المخططة للإنتاج + الدراسات الفنية والهندسية .



3

٣- هي أساس في تخطيط القوى العاملة . وتخطيط التدريب .



1

١- توضح الاحتياجات المطلوبة للوفاء ببرنامج الإنتاج من كل نوع من أنواع العمالة المباشرة في كل مركز من مراكز التكلفة الإنتاجية



موازنة العمل المباشر (الأجور المباشرة)



توضح عدد الساعات المعيارية اللازمة لإنتاج الكمية المخططة، وتوضح التكلفة المعيارية لهذه الساعات، وذلك من خلال تطبيق المعادلة التالية:



الإنتاج المخطط x الساعات المعيارية للوحدة x معدل أجر الساعة



أظهرت التوقعات أن إنتاج الوحدة من المنتج تام الصنع يحتاج إلى ساعة واحدة من العمل المباشر وبمعدل أجر ٤ ريال للساعة.



المطلوب: إعداد موازنة العمل المباشر

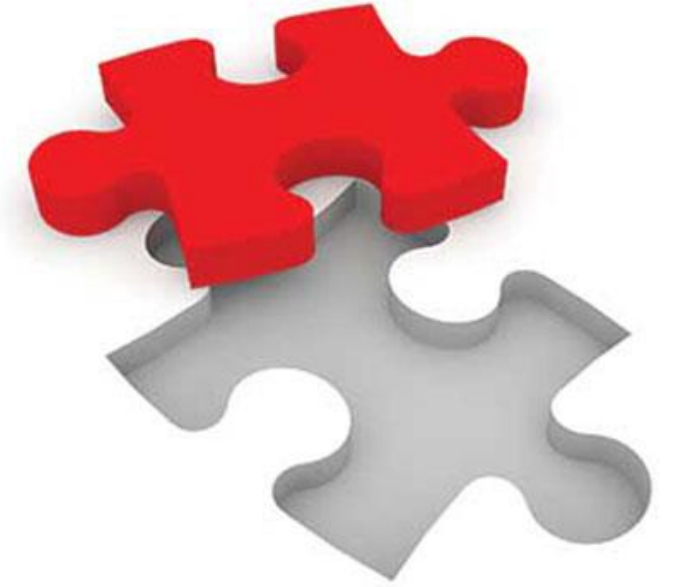
موازنة العمل المباشر

العمل المباشر		الإنتاج المخطط	الزمن
ساعات (١)	تكلفة (٤)		
٤٧٠٠	١٨٨٠٠	٤٧٠٠	النصف الأول
٥٤٠٠	٢١٦٠٠	٥٤٠٠	النصف الثاني
١٠١٠٠	٤٠٤٠٠	١٠١٠٠	المجموع

موازنة العمل المباشر

موازنة العمل المباشر عن السنة المنتهية في 2010/12/31

السنة	الربع الرابع	الربع الثالث	الربع الثاني	الربع الأول	البيان
15000	2460	2100	5240	5200	عدد الوحدات الواجب إنتاجها (موازنة الإنتاج: جدول 8-2)
<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	عدد الساعات اللازمة لتصنيع الوحدة
150000	24600	21000	52400	52000	إجمالي عدد الساعات اللازمة للإنتاج
1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	معدل أجر الساعة
187500	30750	26250	65500	65000	إجمالي تكاليف العمل المباشر



موازنة احتياجات الإنتاج من الأجور المباشرة

ويمكن تحديد هذه الموازنة على النحو التالي:

1 إجمالي ساعات العمل المباشر (المخطط) = كمية الإنتاج المخططة * الزمن المعياري اللازم لإنتاج الوحدة

2 تكلفة العمل المباشر (المخططة) = إجمالي ساعات العمل المباشر (المخطط) * معدل أجر الساعة المعياري



تبين هذه الموازنة احتياجات الإنتاج من زمن العمل المباشر (ساعات العمل المباشر) وتكلفة ذلك الزمن (تكلفة ساعات العمل المباشر).

هناك اعتبارات يجب مراعاتها عند إعداد هذه الموازنة تتمثل في :

- معرفة ساعات العمل المباشر المحددة.
- معرفة الزمن المعياري اللازم لإنتاج كل وحدة بالنسبة لكل مركز تكلفة إنتاجي.
- وإعداد هذه الموازنة يعتمد على موازنة الإنتاج.

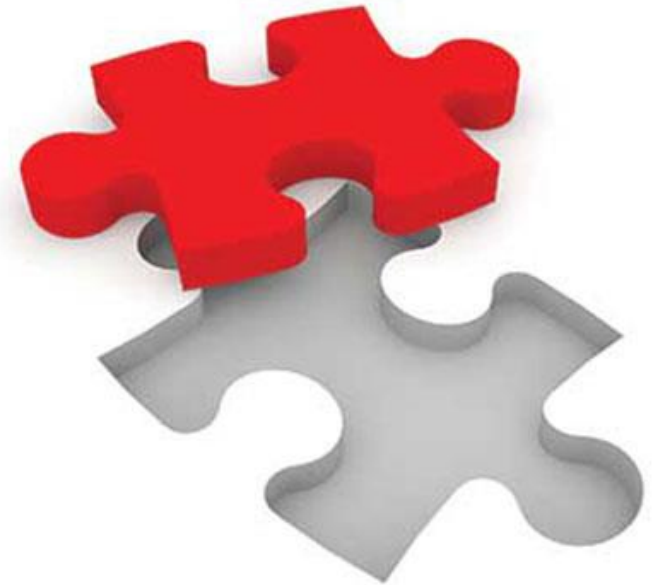
موازنة احتياجات الإنتاج من الأجور المباشرة

مثال: بفرض أن شركة الحمد لديها قسمين (ع)، (ل) لإنتاج المنتج (س)، حيث تحتاج الوحدة الواحدة من المنتج (س) ساعتان عمل مباشر في القسم (ع)، وثلاث ساعات عمل مباشر في القسم (ل)، وكان معدل الأجر المعياري لساعة العمل المباشر في القسمين (ع)، (ل) ١٠ ريال، ٢٠ ريال على التوالي.

المطلوب: إعداد موازنة احتياجات الإنتاج من العمل المباشر بالساعات والتكلفة خلال النصف الأول والنصف الثاني لعام ٢٠٢٠م.

الحل: موازنة احتياجات الإنتاج من العمل المباشر بالساعات والتكلفة عن عام ٢٠٢٠م.

البيان	كمية الإنتاج المخططة	الزمن المعياري اللازم لإنتاج الوحدة	إجمالي ساعات العمل المباشر المخطط	معدل الأجر المعياري للساعة	الأجور المباشرة المخططة
النصف الأول					
قسم (ع)	٥٠٠٠ وحدة	٢ ساعة	١٠٠٠٠ ساعة	١٠ ريال	١٠٠٠٠٠٠ ريال
قسم (ل)	٥٠٠٠ وحدة	٣ ساعة	١٥٠٠٠ ساعة	٢٠ ريال	٣٠٠٠٠٠٠ ريال
النصف الثاني					
قسم (ع)	٦٥٠٠ وحدة	٢ ساعة	١٣٠٠٠ ساعة	١٠ ريال	١٣٠٠٠٠٠ ريال
قسم (ل)	٦٥٠٠ وحدة	٣ ساعة	١٩٥٠٠ ساعة	٢٠ ريال	٣٩٠٠٠٠٠ ريال



موازنة العمل المباشر



يمكن حساب إجمالي تكلفة العمل المباشر بضرب إحتياجات الإنتاج من العمل المباشر بالساعات في معد أجر الساعات للعمل المباشر.

5

4

نفترض أن معدل العمل المباشر للوحدة ٤ ساعات وأن معدل الأجر هو ٦ ريال للساعة.

لإعداد موازنة العمل المباشر يضرب عدد وحدات الإنتاج التام الواجب إنتاجه كل فترة في عدد ساعات العمل المباشر اللازمة لإنتاج وحدة واحدة.

3

2

تفيد هذه الموازنة عند تخطيط الإنتاج فضلا على أنها تفيد الإدارة عند تخطيط القوى العاملة بما يتماشى مع ظروف الإنتاج

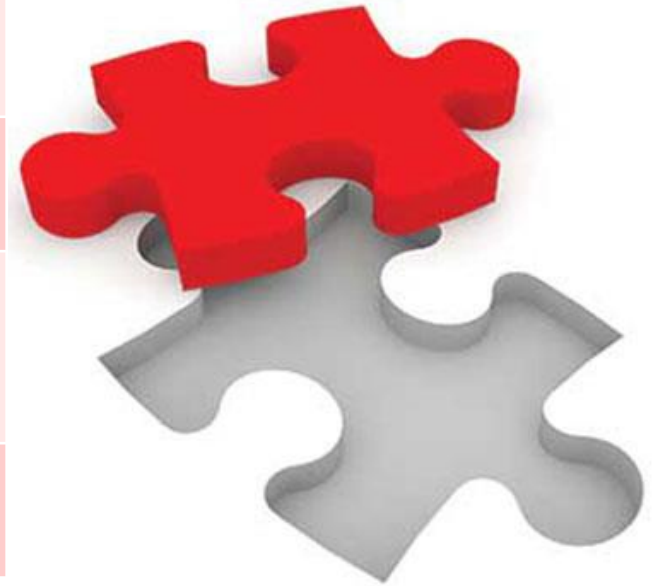
1

اعتماداً على موازنة الإنتاج يتم إعداد موازنة العمل المباشر.



موازنة العمل المباشر لشركة البدائع

السنة	الربع الرابع	الربع الثالث	الربع الثاني	الربع الأول	البيان
201000	35000	72000	64000	30000	عدد الوحدات المطلوب إنتاجها
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	معدل العمل المباشر للوحدة (ساعات) (معطى)
80400	14000	28800	25600	12000	إجمالي الساعات اللازمة
6	6	6	6	6	معدل أجر الساعة عمل مباشر
482400	84000	172800	153600	72000	إجمالي تكلفة العمل المباشر





شكراً لكم