

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي

العلامة

Nom :

Prénom :

N° d'inscription :

Faculté/ Institut :

Département :

Année :

امتحان رقم

Date : السنة

الاسم :

اللقب :

رقم التسجيل :

كلية / معهد :

قسم :

مقياس :

بتاريخ :

القسم و الفوج :

خاص بالإدارة

لحل مسألة حصول توزيع الأعباء الغير متساوية

$$x = 13100 + 0,12y \quad (1)$$

$$y = 7200 + 0,2x \quad (2)$$

باستعمال طريقة معاملات زخم

$$x = 13100 + 0,12(7200 + 0,2x)$$

$$x = 13100 + 864 + 0,024x$$

$$0,976x = 13964$$

$$x = \boxed{14307,32}$$

$$y = \boxed{10061,42}$$

3862,96 3420,87	2575,32 1609,82	2861,47 2012,28	2861,47 1811,05	— 10061,4	14309,32 —	المطابقة المالية
43183,88	12785,14	12223,75	17172,92			مجموع التوزيع II
7,80	1,65	1,70	1,60			نسبة التكاليف المتغيرة
24547,4	8310,34	8556,62	10303,51			الامتداد الغير مباشر المتغيرة
رقم الأعمال من 0000	ساعة عمل مباشرة	ساعة عمل مباشرة	Kg مادة مشتراة			طبيعة وحدة العمل
79875	726,66	726,66	53000			عدد وحدات العمل
0,43	11,43	11,77	0,19			تكلفة وحدة العمل
-20083	-4,61	-3,83	-233,51			فروق الأقسام

1 - تكلفة الشراء المتغيرة

تكلفة الإنتاج المتغيرة