

[illegible]

									أجور رجال الأمن
									إيجار مخازن مواد أولية
									إيجار مخازن مواد منتجة
									اجر مدير المصنع
									أجر المدير العام

**المطلوب:** ضع علامة X في الخانة المناسبة.

**التمرين 3:** في مؤسسة لتصنيع الأثاث المكتبي (مكاتب وكراسي ومكثبات) تتطلب احتياجات كل وحدة من المنتج ما يلي:

المكتب	الكرسي	المكتبة
5 متر خشب. عمال إنتاج: 4 ساعات تقطيع، 2 ساعات تركيب.	2 متر خشب. عمال إنتاج: 1.5 ساعات تقطيع، 45 دقيقة تركيب.	8.5 متر خشب. عمال إنتاج: 7 ساعات تقطيع، 3.5 ساعات تركيب.

حيث تكلفة الخشب 60 دينار/متر، وتكلفة التقطيع 30 دينار/ساعة، والتركيب 45 دينار/ساعة.

مسامير، أصباغ، آلة تقطيع خشب، كهرباء، إيجار موقع التصنيع، عامل صيانة، مشرف عمال.

**المطلوب:** توضيح مفهوم تكلفة المواد المباشرة والأجور المباشرة والتكاليف الانتاجية غير المباشرة، علماً بأن هناك أمر إنتاجي بتصنيع 4 مكاتب و 8 كراسي و 2 مكثبات؟

**التمرين 4:** أكمل الجدول الآتي ثم حدد خصائص التكاليف الثابتة.

حجم النشاط	نصيب الوحدة من التكاليف الثابتة	إجمالي التكاليف الثابتة
1000 وحدة	..... دينار	60000 دينار
2000 وحدة	..... دينار	.... دينار
.... وحدة	20 دينار	60000 دينار

**التمرين 5:** أكمل الجدول الآتي ثم حدد خصائص التكاليف المتغيرة.

حجم الإنتاج	نصيب الوحدة من التكلفة المتغيرة	إجمالي التكاليف المتغيرة
1000 وحدة	15 دينار	..... دينار
..... وحدة	.... دينار	30000 دينار
3000 وحدة	15 دينار	..... دينار

**التمرين 6:** بالاعتماد على معطيات التمرين 4 و 5 قم باستخراج دالة التكاليف الثابتة ودالة التكاليف المتغيرة ثم الدالة الكلية، ثم قم بالتمثيل البياني للدوال الثلاثة على نفس المحور.

**تمرين 5:** تلقت إحدى المؤسسات عرضاً من أحد الموردين لتوريد 15000 قطعة بسعر 36 دينار للقطعة من أجزاء المنتج، والتي يمكن تصنيعها داخلياً من خلال تجهيزات متاحة حالياً للمؤسسة، وتبلغ تكلفة تصنيع القطعة الواحدة داخلياً:

- 12 دينار مواد مباشرة.
- 16 دينار أجور انتاجية مباشرة.
- 6 دينار تكلفة انتاجية غير مباشرة متغيرة.
- 6 دينار تكلفة انتاجية غير مباشرة ثابتة.

**المطلوب: 1-** حساب التكلفة الملائمة للتصنيع الداخلي للقطعة الواحدة عند اتخاذ القرار؟

**2-** وضع لماذا تعتبر التكلفة الثابتة غير ملائمة لاتخاذ القرار في هذه الحالة؟

**3-** ماهو أثر اتخاذ القرار بالتصنيع الداخلي على تكاليف التشغيل للمؤسسة؟