

التطبيق الثاني:

الشركة الوطنية للصناعات تقوم بتصنيع منتج وحيد هو المنتج (هـ-٣) . وكمية الإنتاج يمكن أن تتراوح بين ٢٠٠٠٠ وحدة وبين ٦٠٠٠٠ وحدة. والجدول الآتي يبين بعض البيانات على المستوى الإجمالي وكذلك على مستوى الوحدة.

كمية الوحدات المنتجة			
٢٠٠٠٠ وحدة	٤٠٠٠٠ وحدة	٦٠٠٠٠ وحدة	
			إجمالي التكاليف
٨٠٠٠٠	١٦٠ — ؟	٢٤٠ — ؟	تكاليف متغيرة
١٠٠,٠٠٠	١٠٠ — ؟	١٠٠ — ؟	تكاليف ثابتة
١٨٠,٠٠٠	٢٦٠ — ؟	٣٤٠ — ؟	
			التكاليف على مستوى الوحدة
٤ ؟	٤ ؟	٤ ؟	تكاليف متغيرة
٥ ؟	٢,٥ ؟	١,٦٧ ؟	تكاليف ثابتة
٩ ؟	٦,٥ ؟	٥,٦٧ ؟	

والمطلوب:

- (١) استكمال البيانات المجهولة (؟) في الجدول السابق.
- (٢) صياغة دالة التكاليف على الصورة $ص = أ + ب س$

$$ص = ١٠٠ — + ٤ س$$