

تمرين حول التحميل العقلاني للتكاليف:

لتكن لديك المعطيات التالية حول المؤسسة (س): النشاط العادي 7000 وحدة تامة الصنع شهريا من المنتج (ج)، التكلفة المتغيرة للوحدة الواحدة 30دج، التكاليف الثابتة 20000دج شهريا، نفترض أن الإنتاج المحقق خلال الشهر 6000 وحدة.

المطلوب: 1. أحسب التكلفة الكلية وسعر تكلفة الوحدة للمنتج (ج) تبعا لأسلوب التحميل العقلاني للتكاليف الثابتة؟

2. إذا كان هامش الربح يقدر ب10% من سعر تكلفة الوحدة الواحدة، أحسب سعر البيع الوحدة الواحدة وكذا النتيجة تبعا لأسلوب التحميل العقلاني للتكاليف الثابتة؟

الحل:

معامل التحميل العقلاني (ا)	$0.85 = 7000/6000 = i$	$i = \text{النشاط الفعلي} / \text{النشاط العادي}$
ت ثا بعد التحميل العقلاني	17000	$= \text{ت ثا فعلية} \times \text{معامل التحميل العقلاني}$
ت م شهرية	180000	
ت كلية بعد التحميل العقلاني	197000	
ت الوحدة بعد التحميل العقلاني	32.83	
سعر البيع	36.11	
النتيجة بعد التحميل العقلاني	216660	
فرق التحميل	3000+	$= \text{ت ثا فعلية} - \text{ت ثا بعد التحميل العقلاني}$
نتيجة الفعلية	213660	$= \text{ن بعد تحميل} - \text{فرق التحميل العقلاني}$