

خطوات الحل:

حسب طريقة القسط الثابت يكون مصروف الاستهلاك كالتالي:

$$\frac{\text{مصروف الاستهلاك}}{4 \text{ سنوات}} = \frac{600,000 - 50,000}{4}$$

$$= 137,500 \text{ ريال لكل سنة}$$

وبالامكان استخراج مصروف الاستهلاك بطريقة أخرى وذلك بضرب معدل الاستهلاك بالقيمة القابلة للاستهلاك على النحو التالي:

$$\text{مصروف الاستهلاك} = \text{معدل الاستهلاك} \times \text{التكلفة القابلة للاستهلاك}$$

$$\text{مصروف الاستهلاك} = \text{التكلفة القابلة للاستهلاك} \times$$

$$= \text{التكلفة القابلة للاستهلاك}$$

$$= 25\% \times (600,000 - 50,000)$$

$$= 137,500 \text{ ريال لكل سنة}$$

ويوضح الجدول التالي توزيع مصروف الاستهلاك على مدى العمر الإنتاجي للآلة:

في نهاية السنة	حساب مصروف الاستهلاك	مصروف الاستهلاك	مجمع الاستهلاك	القيمة الدفترية للآلة
١	$500,000 \times 25\%$	١٣٧,٥٠٠	١٣٧,٥٠٠	$600,000 - 137,500 = 462,500$