

مسألة:

بلغ معدل الخسارة بقسم الحريق في شركة الوفاء للتأمين من خلال 5 سنوات السابقة 0.002 و بلغت التحويلات كما يلي :

- أرباح شركة التأمين 8 % من القسط الصافي
- المصروفات الإدارية 6 % من القسط الصافي
- إحتياطي التقلبات العكسية 3 % من القسط الصافي
- عمولة المنتجين 7 % من القسط الصافي .

المطلوب أحسب قيمة القسط التجاري على مصنع قيمته 900000 تم التأمين عليه من خطر الحريق

القسط الصافي = معدل الخسارة * مبلغ التأمين

القسط التجاري = القسط الصافي + التحويلات (إضافات)

قيمة القسط التجاري على مصنع قيمته 900000 تم التأمين عليه من خطر الحريق :

$$900000 * 0.002 = 1800$$

فإذا كان القسط الصافي هو 1800 فإن مبالغ التحويلات بلغت كالتالي

$$1800 * 0.08 = 144$$

$$1800 * 0.06 = 108$$

$$1800 * 0.03 = 54$$

$$1800 * 0.07 = 126$$

$$- 144 + 108 + 54 + 126 + 1800 = 2232$$

$$- 144 + 108 + 54 + 126 = 432$$

إجمالي التحويلات بلغت 432

$$- 144 + 108 + 54 + 126 + 1800 = 2232$$

القسط التجاري = 2232

روابط مهمة للطلبة : المجلس الوطني للتأمين

<https://www.cna.dz/Actualite/Chiffres>

<https://www.cna.dz/Documentation/Travaux-du-CNA/Publications-du-CNA>