

-الجانب العملي-

الاسبوع	تفاصيل المفردات
الاول - الثاني	حالات عملية عن الاخطار التي تتعرض لها المخازن
الثالث - الرابع	امثلة عملية عن عقود التأمين على المخازن ونظرية الاحتمالات
الخامس - السادس	امثلة عملية عن مبدأ حسن النية - مبدأ المصلحة التأمينية - ومبدأ التعويض
السابع - الثامن - التاسع	امثلة عملية عن مبدأ الحلول - امثلة حسابية عن تطبيقات مبدأ المشاركة - حالات عملية عن اجراءات العملية التأمينية - امثلة حسابية عن التسعير وحساب الاقساط
العاشر - الحادي عشر - الثاني عشر	حالات عملية عن وثائق التأمين على المخازن - حالات عملية عن التعويضات المخازن من اخطار المختلفة - حالات عملية عن حرائق المخازن
الثالث عشر - الرابع عشر - الخامس عشر - السادس عشر	حالات عملية عن وثائق التأمين على المخازن - حالات عملية عن تعويضات المخازن من الاخطار المختلفة - حالات عملية عن حرائق المخازن - حالات عملية عن الكشف عن المخزن في بداية تأمينه
السابع عشر - الثامن عشر - التاسع عشر	حالات عملية عن وثائق التأمين على المخازن - حالات عملية عن تعويضات المخازن عن من الاخطار المختلفة - حالات عملية عن حرائق المخازن - حالات عملية عن الكشف عن المخزن في بداية تأمينه
العشرون - الحادي والعشرون	حالات عملية عن وثيقة التأمين على المخزن من خطر الحريق - حالات عملية عن الوثائق العامة والاستبدادية والقيمة والشريحة الاولى - امثلة تطبيقية عن وثيقة التصريحات الدورية - حالات عن كيفية اختيار وثيقة التأمين المناسبة
الثاني والعشرون - الثالث والعشرون	حالات عملية عن الاخطار الاضافية وكيفية اعادتها شمولها بأغطية اضافية - حالات عن السوق العراقية واستيراد البضائع - حالات عملية عن الخسائر الكلية في البضائع - امثلة حسابية عن الخسارة الجزئية .
الرابع والعشرون - الخامس والعشرون	حالات عملية عن الخسارة العامة - حالات عملية عن وثائق التأمين البضائع المستوردة العامة والمفتوحة - حالات عن استخدام الاغطية A&B&C في تأمين البضائع - حالات في تطبيق استثناءات الاغطية A&B&C
السادس والعشرون	تطبيقات الشروط المعهدية - تطبيقات في استخدام التغطية الاضافية
السابع والعشرون - الثامن والعشرون	تطبيقات في ملء استمارة طلب التأمين من خطر السرقة - اجراءات الكشف على المخزن مطلوب تأمينه ضد السرقة - حالات عملية في تطبيق الشروط العامة حسب انواع التأمين على المخزن من خطر السرقة
التاسع والعشرون - الثلاثون	تطبيقات حسابية في دفع التعويضات عن المخزن المسروق - حالات عملية في تأمين ضمان امانة امين المخزن - حالات عملية في استخدام الاشكال المختلفة لتأمين ضمان امانة الموظفين والمستخدمين

- الجانب العملي -

الأسبوع الأول - الثاني

حالات عملية عن الاخطار التي تتعرض لها المخازن .

مثال (١) :- أومن على احد المخازن من خطر الحريق بمبلغ تأمين (٣,٠٠٠,٠٠٠) دينار في حين كانت قيمته الفعلية (٦,٠٠٠,٠٠٠) دينار ، حدث حريق نتج عنه خسارة جزئية (١,٠٠٠,٠٠٠) دينار .

المطلوب : ما مقدار التعويض الذي سيدفعه المؤمن ؟

الحل/

- مجموع مبلغ التأمين = ٣,٠٠٠,٠٠٠ دينار
- القيمة الفعلية = ٦,٠٠٠,٠٠٠ دينار
- الخسارة الجزئية = ١,٠٠٠,٠٠٠ دينار

التعويض = الخسارة الفعلية * مبلغ التأمين / القيمة الحقيقية

$$= ١,٠٠٠,٠٠٠ * ٣,٠٠٠,٠٠٠ / ٦,٠٠٠,٠٠٠$$

= ٥٠٠,٠٠٠ دينار مقدار التعويض الذي سيدفعه المؤمن ، وحالة التأمين هو تأمين ناقص

مثال (٢) :- أومن أحد المخازن من خطر الحريق كانت قيمته (٩,٠٠٠,٠٠٠) دينار بمبلغ تأمين قدره (٤,٥٠٠,٠٠٠) دينار وبشرط خسارة مهندرة ٤% من مبلغ التأمين تطرح من مبلغ التعويض الاخير ، حدث حريق نتج عنه خسارة جزئية (١,٥٠٠,٠٠٠) دينار .

المطلوب : ما مقدار التعويض الذي سيدفعه المؤمن ؟

الحل/

- مبلغ التأمين = ٤,٥٠٠,٠٠٠ دينار
- الخسارة الكلية = ٩,٠٠٠,٠٠٠ دينار
- الخسارة المهندرة = ٤% من قيمة التأمين
- الخسارة الجزئية = ١,٥٠٠,٠٠٠ دينار

التعويض = الخسارة الفعلية * مبلغ التأمين / القيمة الحقيقية

$$\text{التعويض} = ١,٥٠٠,٠٠٠ * ٤,٥٠٠,٠٠٠ / ٩,٠٠٠,٠٠٠$$

$$\text{التعويض} = ٧٥٠,٠٠٠ \text{ دينار قيمة التعويض .}$$

$$\text{الخسارة المهذرة} = ٤\% \text{ من مبلغ التعويض}$$

$$\text{الخسارة المهذرة} = \text{مبلغ التأمين} * ٤\%$$

$$\text{الخسارة المهذرة} = ٤,٥٠٠,٠٠٠ * ٤ / ١٠٠$$

$$\text{الخسارة المهذرة} = ١٨٠,٠٠٠ \text{ دينار}$$

$$\text{التعويض النهائي} = \text{قيمة التعويض} - \text{الخسارة المهذرة}$$

$$\text{التعويض النهائي} = ٧٥٠,٠٠٠ - ١٨٠,٠٠٠$$

$$\text{التعويض النهائي} = ٥٧٠,٠٠٠ \text{ دينار عراقي}$$

الأسبوع الثالث - التامع

مثال (١): تعاقدت إحدى شركات على مخازنها من خطر الحريق مع شركتي تأمين .

الشركة أ بمبلغ ٤٠,٠٠٠ دينار

الشركة ب بمبلغ ٢٠,٠٠٠ دينار

فاذا علمت ان قيمة الموجودات المؤمن عليها هي ٦٠٠,٠٠٠ ألف دينار وقد حدث حريق في المخزن ادى الى اضرار بلغت قيمتها ١٢٠٠٠ دينار .

المطلوب : احتساب حصة كل شركة من التعويض المستحق .

الحل

مجموع مبالغ التأمين = ٤٠,٠٠٠ + ٢٠,٠٠٠ = ٦٠,٠٠٠ دينار

قيمة الموجودات = ٦٠,٠٠٠

قيمة الخسارة الفعلية = ١٢٠٠٠

التعويض = الخسارة الفعلية * مبلغ التأمين / القيمة الحقيقية

التعويض المستحق من الشركة أ

التعويض = ١٢٠٠٠ * ٤٠,٠٠٠ / ٦٠,٠٠٠

التعويض = ٨٠٠٠ دينار قيمة التعويض المستحق من الشركة أ.

التعويض المستحق من الشركة ب

التعويض = ١٢٠٠٠ * ٢٠,٠٠٠ / ٦٠,٠٠٠

التعويض = ٤٠٠٠ دينار التعويض المستحق من الشركة ب .

التعويض النهائي المستحق = ٨٠٠٠ + ٤٠٠٠ = ١٢٠٠٠ دينار

ملاحظة : التأمين اعتيادي لان قيمة الموجودات تساوي مبالغ التأمين وهي (٦٠٠,٠٠٠)، وكذلك قيمة الخسائر تساوي التعويض النهائي المستحق .

مثال (٢) : احسب حجم التعويض الذي يدفعه المؤمن للمؤمن له اذا علمت ان قيمة الخسائر كانت ٣٠,٠٠٠ دينار وان قيمة الموجودات المؤمن عيها ٦٠٠٠ دينار وان التأمين تم لدى ثلاثة شركات وكما يلي :

▪ شركة أ بمبلغ ١٠,٠٠٠ دينار وخسارة مهدرة ٤%.

▪ شركة ب بمبلغ ٥٠٠٠ دينار خسارة مهدرة ١٥٠ دينار .

▪ شركة ج بمبلغ ٥٠٠٠ دينار وخسارة مهدرة ١% .

مجموع مبالغ التأمين = ١٠,٠٠٠ + ٥٠٠٠ + ٥٠٠٠ = ٢٠,٠٠٠ دينار

قيمة الموجودات = ٦٠,٠٠٠ دينار

قيمة الخسائر = ٣٠,٠٠٠ دينار

الحل /

اجمالي التعويض = الخسارة الفعلية * مبلغ التأمين / القيمة الحقيقية

اجمالي التعويض الشركة أ = ٣٠,٠٠٠ * ١٠,٠٠٠ / ٦٠,٠٠٠

التعويض الشركة أ = ٥٠٠٠ دينار

الخسارة المهدرة = ٥٠٠٠ * ٤ / ١٠٠ = ٢٠٠ دينار قيمة الخسارة المهدرة

التعويض النهائي المستحق من الشركة أ = ٥٠٠٠ - ٢٠٠ = ٤٨٠٠ دينار .

اجمالي التعويض شركة ب = ٣٠,٠٠٠ * ٥٠٠٠ / ٦٠,٠٠٠ = ٢٥٠٠ دينار

الخسارة المهدرة = ١٥٠ دينار

التعويض النهائي المستحق من الشركة ب = ٢٥٠٠ - ١٥٠ = ٢٣٥٠ دينار .

اجمالي التعويض من الشركة ج = ٣٠,٠٠٠ * ٥٠٠٠ / ٦٠,٠٠٠ = ٢٥٠٠ دينار

الخسارة المهدرة = ٢٥٠٠ * ١ / ١٠٠ = ٢٥ دينار

التعويض النهائي المستحق من الشركة ج = ٢٥٠٠ - ٢٥ = ٢,٤٧٥ دينار

مثال (٢) : احسب حجم التعويض الذي يدفعه المؤمن للمؤمن له اذا علمت ان قيمة الخسائر كانت ٣٠,٠٠٠ دينار وان قيمة الموجودات المؤمن عيها ٦٠٠٠ دينار وان التأمين تم لدى ثلاثة شركات وكما يلي :

▪ شركة أ بمبلغ ١٠,٠٠٠ دينار وخسارة مهدرة ٤%.

▪ شركة ب بمبلغ ٥٠٠٠ دينار خسارة مهدرة ١٥٠ دينار .

▪ شركة ج بمبلغ ٥٠٠٠ دينار وخسارة مهدرة ١% .

مجموع مبالغ التأمين = ١٠,٠٠٠ + ٥٠٠٠ + ٥٠٠٠ = ٢٠,٠٠٠ دينار

قيمة الموجودات = ٦٠,٠٠٠ دينار

قيمة الخسائر = ٣٠,٠٠٠ دينار

الحل /

اجمالي التعويض = الخسارة الفعلية * مبلغ التأمين / القيمة الحقيقية

اجمالي التعويض الشركة أ = ٣٠,٠٠٠ * ١٠,٠٠٠ / ٦٠,٠٠٠

التعويض الشركة أ = ٥٠٠٠ دينار

الخسارة المهدرة = ٥٠٠٠ * ٤ / ١٠٠ = ٢٠٠ دينار قيمة الخسارة المهدرة

التعويض النهائي المستحق من الشركة أ = ٥٠٠٠ - ٢٠٠ = ٤٨٠٠ دينار .

اجمالي التعويض شركة ب = ٣٠,٠٠٠ * ٥٠٠٠ / ٦٠,٠٠٠ = ٢٥٠٠ دينار

الخسارة المهدرة = ١٥٠ دينار

التعويض النهائي المستحق من الشركة ب = ٢٥٠٠ - ١٥٠ = ٢٣٥٠ دينار .

اجمالي التعويض من الشركة ج = ٣٠,٠٠٠ * ٥٠٠٠ / ٦٠,٠٠٠ = ٢٥٠٠ دينار

الخسارة المهدرة = ٢٥٠٠ * ١ / ١٠٠ = ٢٥ دينار

التعويض النهائي المستحق من الشركة ج = ٢٥٠٠ - ٢٥ = ٢,٤٧٥ دينار

مثال (٣) : تم التأمين على موجودات قيمتها ٦٠٠,٠٠٠ دينار لدى شركتي تأمين وكما يلي :

- الشركة أ بمبلغ ١٠٠٠٠ دينار وخسارة مهترة ٣%.
- الشركة ب بمبلغ ٢٠٠٠٠ دينار وخسارة مهترة ٣%.

المطلوب : احتساب حجم التعويض المستحق للمؤمن له في حالة حدوث خسارة فعلية ١٢٠٠٠ دينار .

الحل/

مجموع مبالغ التأمين لدى شركتي التأمين = ٣٠٠٠٠ دينار

قيمة الموجودات = ٦٠٠٠٠ دينار

قيمة الخسائر = ١٢٠٠٠ دينار

اجمالي التعويض = الخسارة الفعلية * مبلغ التأمين / القيمة الحقيقية

اجمالي التعويض شركة أ = ١٢٠٠٠ * ١٠٠٠ / ٦٠٠٠٠ = ٢٠٠٠ دينار

الخسارة المهترة = ١٠٠ / ٣ * ٢٠٠٠ = ٦٠ دينار

التعويض النهائي المستحق من الشركة أ = ٦٠ - ٢٠٠٠ = ١٩٤٠ دينار

اجمالي لتعويض شركة ب = ١٢٠٠٠ * ٢٠٠٠٠ / ٦٠٠٠٠ = ٤٠٠٠ دينار

الخسارة المهترة = ١٠٠ / ٣ * ٤٠٠٠ = ١٢٠ دينار

التعويض النهائي المستحق من الشركة ب = ١٢٠ - ٤٠٠٠ = ٣٨٨ دينار

ملاحظة :- قيمة التعويض اقل من قيمة الخسائر اذا التأمين ناقص ، وكذلك قيمة الموجودات اكثر من قيمة مبالغ التأمين .

مثال (٤): لدى مصرف الرافدين اعتماد مستندي لاحتاد التجار لاستيراد شحنة ملابس بقيمة ٤٠٠٠٠ دينار وقد تم التأمين على هذه الشحنة كما يلي :

- شركة التأمين أ ٧٥٠٠ دينار وخسارة مهندرة ٣%
- شركة التأمين ب ٨٥٠٠ دينار وخسارة مهندرة ١٠٠ دينار
- شركة التأمين ج ٤٠٠٠ دينار وخسارة مهندرة ١٥٠ دينار

المطلوب : احتساب حجم التعويض المستحق للمؤمن له اذا كانت الخسائر ٤٠٠٠ دينار .

الحل /

$$\text{مجموع مبالغ التأمين} = ٧٥٠٠ + ٨٥٠٠ + ٤٠٠٠ = ٢٠٠٠٠ \text{ دينار}$$

$$\text{اجمالي التعويض} = \text{الخسارة الفعلية} \cdot \text{مبلغ التأمين} / \text{القيمة الحقيقية}$$

$$\text{اجمالي تعويض الشركة أ} = ٤٠٠٠ \cdot ٧٥٠٠ / ٢٠٠٠٠ = ١٥٠ \text{ دينار}$$

$$\text{الخسارة المهندرة} = ١٠٠ \cdot ٧٥٠ / ٣ = ٢٢٥ \text{ دينار}$$

$$\text{التعويض النهائي المستحق من الشركة أ} = ٢٢٥ - ١٥٠ = ٧٥ \text{ دينار}$$

$$\text{اجمالي التعويض الشركة ب} = ٤٠٠٠ \cdot ٨٥٠٠ / ٢٠٠٠٠ = ١٧٠ \text{ دينار}$$

$$\text{الخسارة المهندرة} = ١٠٠$$

$$\text{التعويض النهائي المستحق من الشركة ب} = ١٧٠ - ١٠٠ = ٧٠ \text{ دينار}$$

$$\text{اجمالي التعويض من الشركة ج} = ٤٠٠٠ \cdot ٤٠٠٠ / ٢٠٠٠٠ = ٨٠ \text{ دينار}$$

$$\text{الخسارة المهندرة} = ١٥٠ \text{ دينار}$$

$$\text{التعويض النهائي المستحق من الشركة ج} = ٨٠ - ١٥٠ = -٧٠ \text{ دينار}$$

مثال (٥): مخزن للأخشاب اجري التأمين عليه من خطر الحريق لدى شركة التأمين (أ) بمبلغ ١٠٠,٠٠٠ دينار ، وقد احتفظت الشركة (أ) لنفسها بمبلغ ٥٠,٠٠٠ دينار واستندت ٣٠,٠٠٠ دينار الى الشركة (ب) و ٢٠,٠٠٠ دينار الى الشركة (ج) وبذلك صدرت وثيقة التأمين شركة (أ) بمبلغ ١٠٠,٠٠٠ دينار موزعة على كل مما يأتي :

حصة الشركة أ = ٥٠,٠٠٠ دينار

حصة الشركة ب = ٣٠,٠٠٠ دينار

حصة الشركة ج = ٢٠,٠٠٠ دينار

فإذا حصل حريق وكان مبلغ الخسارة ١٢٠٠٠ دينار فإن الشركة أ تقوم بدفع كامل مبلغ التعويض وقدره ١٢٠٠٠ باعتبارها الشركة القائدة وترجع الى الشركتين (ب، ج) كل بنسبة حصتها من مبلغ الوثيقة وكما يلي :

الحل /

اجمالي التعويض = الخسارة الفعلية * مبلغ التأمين / القيمة الحقيقية

اجمالي التعويض من الشركة أ = ٥٠,٠٠٠ * ١٢٠٠٠ / ١٠٠,٠٠٠ = ٦٠٠٠ دينار حصة الشركة أ.

اجمالي التعويض من الشركة ب = ٣٠,٠٠٠ * ١٢٠٠٠ / ١٠٠,٠٠٠ = ٣٦٠٠ دينار حصة الشركة ب

اجمالي التعويض من الشركة ج = ٢٠,٠٠٠ * ١٢٠٠٠ / ١٠٠,٠٠٠ = ٢٤٠٠ دينار حصة الشركة ج

التعويض النهائي المستحق = ٢٤٠٠ + ٣٦٠٠ + ٦٠٠٠ = ١٢٠٠٠ دينار وهو مساوي لمبلغ الخسارة الفعلية .

مثال : احسب سعر التأمين على كراج لتصليح السيارات، اذا فرضنا ان القيمة التأمينية له (الخسائر الفعلية) ٢٠٠٠ دينار ، انا علمت ان :

▪ السعر المعتاد حسب الخبرة السابقة (١٥٠٠ دينار)

▪ البناء الخشبي (٥٠٠ دينار)

▪ التكلفة العادية (٥٠٠ دينار)

فيكون سعر التأمين ٢٥٠٠ دينار ، ويخفض ١٠% لوجود وسائل اطفاء الحريق .

الحل / قسط التأمين = الخسائر الفعلية (القيمة التأمينية) * سعر التأمين / ١٠٠٠

$$\text{قسط التأمين} = ٢٥٠٠ * ١٠٠٠ / ٢٥٠٠ = ١٠٠٠ \text{ دينار}$$

صافي قسط التأمين = ١٠٠ * ٥٠٠٠ = ٥٠٠٠ دينار سماح وسائل الاطفاء

صافي قسط التأمين = قسط التأمين - السماحات

صافي قسط التأمين = ٥٠٠٠ - ٥٠٠٠ = ٤٥٠٠ دينار قسط التأمين الواجب دفعه من قبل المؤمن له .

ومن الملاحظ ان عند تحديد اسعار التأمين ان يكون مجموع الاقساط اكثر من مجموع الخسائر بل لابد من الاخذ بنظر الاعتبار المصاريف الاخرى واجبة الدفع كالتنفقات الادارية واحتياطي الاخطار العامة والعمولات وهذا ما يدعى بسعر الكلفة ، الذي انا اضيف اليه مبلغ يمثل الربح الذي يجنيه المؤمن يصبح المبلغ الاخير هو سعر البيع .

وعليه تصور حسيولة اقساط التأمين كما يلي :

▪ ٤٨% احتياطي خسائر

▪ ٢% احتياطي الخسائر العامة

▪ ٢٨% مصاريف ادارية

▪ ١٧% معدل العمولات

اي ما يعادل ٩٥% نسبة من القسط تمثل سعر الكلفة ، ٥% معدل الربح ، ١٠٠% النسبة التي تمثل

سعر البيع .

الاصحح المالحى محر - الثاني محر

مثال : جرى تأمين على مخزن من اخطر الحريق بمبلغ (٣٠٠٠دينار) على اموال قوتت قيمتها الحقيقية ب (٩٠٠٠دينار) ، وكانت الخسارة الفعلية (١٢٠٠دينار) .

المطلوب : احسب مبلغ التعويض المستحق

الحل / التعويض المستحق = مبلغ التأمين * الخسارة الفعلية / القيمة الحقيقية للشيء محل التأمين

$$\text{التعويض المستحق} = 9000 / 1200 * 3000$$

$$\text{التعويض المستحق} = 2250 \text{ دينار}$$

الاصحوح الثالث عشر - التامع عشر

مثال (١): مخازن مواد غير خطرة ، بناؤها من الدرجة الثانية تم التأمين عليها بوثيقة التأمين ضد الحريق بمبلغ (١٢٠٠٠٠ دينار) وكان سعر التأمين ٤ دينار لكل ١٠٠٠ دينار ، ولكون مبلغ التأمين كبير فقد تم اجراء كشف موقعي على المخازن المذكورة ، ومن خلال تقرير الكشف تبين ان هناك مظاهر رديئة قدرت ب(٢٥%) من سعر التأمين الاعتيادي وبالنظر لقيام الجهة المسؤولة عن المخازن باستعمال ادوات اطفاء الحريق فقد منحت سماحة قدرها ٦% من القسط .

المطلوب : اذا اعتمدت على المعلومات سابقة الذكر فما هو قسط التأمين الواجب الدفع ؟

الحل /

- اول خطوة يجب القيام بها هي نقوم بتعديل السعر $٤ * ٢٥ / ١٠٠ = ١$ دينار الاضافة على السعر الاعتيادي .
اذا السعر الاعتيادي + مقدار الاضافة على السعر = سعر التأمين بعد اجراء التعديل
 $٤ + ١ = ٥$ دينار سعر التأمين
- قسط التأمين = مبلغ التأمين * سعر التأمين / ١٠٠٠
قسط التأمين = $١٢٠٠٠٠ * ٥ / ١٠٠٠ = ٦٠٠٠$ دينار مقدار القسط
- هناك سماح قدره ٦% من القسط
 $٦٠٠٠ * ٦ / ١٠٠ = ٣٦٠$ دينار مقدار السماح
 $٦٠٠٠ - ٣٦٠ = ٥٦٤٠$ دينار القسط واجب الدفع .

مثال (٢): طلب مشروع تجاري التأمين على مخازنه والتي تعتبر بناؤها من الدرجة الاولى ، وكانت هذه المخازن مخصصة لخزن مواد خطرة وقد جرى التأمين عليها بمبلغ قدره (٢٥٠٠٠٠ دينار) ، وعند الرجوع الى التعريف اتضح بان هذا النوع من المخازن يكون التأمين عليها بسعر تأمين (٣٠٠٠ دينار) ولكون مبلغ التأمين كبير فقد كلفت لجنة من الشركة التأمين لإجراء كشف على المخازن واوى تقرير الكشف بما يلي :
يمنح سماح قدره ١٠% من القسط وذلك لكون الجهة المسؤولة عن المخازن تستخدم اجهزة متطورة لكشف الحريق ، ولكون بناء هذه المخازن يحتوي على مظاهر رديئة فقد تقررت اضافة ٢٠% من سعر التأمين الاعتيادي .

المطلوب : ما هو قسط التأمين الواجب دفعه الى شركة التأمين ، مع الاخذ بنظر الاعتبار المعلومات الواردة

اعلاه؟

الحل /

$$٢٠٠٣/١٠٠ = ٠.٦ \text{ دينار مقدار الاضافة على السعر الاعتيادي .}$$

$$٣.٦ = ٠.٦ + ٣ \text{ دينار السعر بعد اجراء التعديل .}$$

$$\text{قسط التأمين} = \text{مبلغ التأمين} * \text{سعر التأمين} / ١٠٠٠$$

$$\text{قسط التأمين} = ١٠٠٠ / ٣.٦ * ٢٥٠٠٠٠ = ٩٠٠ \text{ دينار مقدار القسط}$$

هناك سماح قدره ١٥% من القسط

$$١٣٥ = ١٠٠ / ١٥ * ٩٠٠$$

$$٩٠٠ - ١٣٥ = ٧٦٥ \text{ دينار مقدار القسط (صافي القسط) الواجب دفعه لشركة التأمين}$$

مثال (٣) : مخازن ذات خطورة معينة بناؤها ردي جداً تم التأمين عليها ضد الحريق وقد كان مبلغ التأمين (١٥٠٠٠٠٠ دينار) وكان سعر التأمين ٩,٥ بالآلاف ، ولكون المبلغ كبير جداً كلفت شركة التأمين مكتب خارجي لإجراء الكشف ، وتبين من ذلك ان هناك مظاهر رديئة قدرت بنسبة ١٠% من سعر التأمين الاعتيادي وبالنظر لقيام الجهة المسؤولة على المخازن باستخدام ادوات اطفاء حريق فقد منح سماح قدره ٢٥% من القسط .
المطلوب : ايجاد قسط التأمين الواجب دفعه اخذين بنظر الاعتبار المعلومات الموصى بها في تقرير الكشف .

الحل /

$$١٠٠٠ / ١٠ * ٩.٥ = ٠.٩٥ \text{ دينار مقدار الاضافة على السعر الاعتيادي .}$$

$$١٠.٤٥ = ٠.٩٥ + ٩.٥ \text{ دينار السعر بعد اجراء التعديل}$$

$$\text{القسط} = ١٠٠٠ / ١٠.٤٥ * ١٥٠٠٠٠ = ١٥.٦٧٥ \text{ دينار مقدار القسط}$$

هناك سماح بمقدار ٢٥% من القسط

$$٣٩١٨.٧٥ = ١٠٠ / ٢٥ * ١٥.٦٧٥ \text{ دينار مقدار السماح .}$$

$$١٧٥٦.٢٥ = ٣٩١٨.٧٥ - ١٥.٦٧٥ \text{ دينار القسط الواجب دفعه الى شركة التأمين .}$$

مثال (٤): قامت شركة الصناعات الكيماوية بالتأمين على مخازنها بمبلغ تأمين قدره (٢٣١٠٠٠ دينار) كان بناؤها من الدرجة الثانية وتخزن فيها مواد خطيرة جداً ولدى الرجوع الى تعريفه الحريق ظهر بان سعر التأمين لمثل هذه المخازن هو ٦ بالآلف ، وعند قيام شركة التأمين اجراء كشف موقعي اتضح مايلي :

ان الشركة تستخدم اجهزة حديثة ومطورة للوقاية من خطر الحريق ، لذا اوصى الكشف بمنح سماح قدره ١٨% من القسط ، اما المظاهر الرديئة فقد قدرت ب ١٢% من سعر التأمين الاعتيادي .

المطلوب : ايجاد قسط التأمين الواجب دفعه الى شركة التأمين اخذين بنظر الاعتبار توصيات الكشف.

الحل /

$١٢ \times ١٠٠ / ١٢ = ٠.٧٢$ دينار مقدار الاضافة على سعر التأمين بسبب المظاهر الرديئة .

$٠.٧٢ + ٦ = ٦.٧٢$ دينار السعر بعد اجراء التعديل ز

القسط = $٢٣١٠٠٠ \times ٦.٧٢ / ١٠٠ = ١٥٥٢.٣٢٠$ دينار

هناك سماح قدره ١٨% من القسط

$١٨ \times ١٥٥٢.٣٢٠ / ١٠٠ = ٢٧٩.٤٢٠$ دينار مقدار السماح

$١٥٥٢.٣٢٠ - ٢٧٩.٤٢٠ = ١٢٧٢.٩٠٠$ دينار مقدار القسط الواجب دفعه .

الاصحاح العفرون - المالحف والففرون

مئال (١):قامت اءى المنشآت بالأمفن على مأزنفا من فطر الفرفق بوئففة الففرفحات الففرففة وكانف المفلوماف المفلورة كما فلف : (مبلف الأمفن ٤٥٠٠٠٠ ففنفار ، مءة الأمفن ١٢ ففر ، سعر الأمفن ٢ لكل الف ففنفار)

وكانف الففرفحات الففرففة الوارءة من المفن المذكور خلال ١٢ ففر كما فلف :

- كانون الفافف ٣٧٥٠٠٠ ففنفار
- ففباط ٣٠٠٠٠٠ ففنفار
- اءار ٢٢٥٠٠٠ ففنفار
- ففسان ١٨٧٥٠٠ ففنفار
- افار ٧٥٠٠٠ ففنفار
- ففزان ٤٢٠٠٠٠ ففنفار
- ففمز ٤٢٠٠٠٠ ففنفار
- اب ٢١٠٠٠٠ ففنفار
- افلول ٢٢٥٠٠٠ ففنفار
- ففرفن الفول ١٠٠٠٠٠ ففنفار
- ففرفن الفافف ٢٢٥٠٠ ففنفار
- كانون الفول ٤٥٠٠٠٠ ففنفار

المفلوب : افءاف القسط الواجب فلفه بموجب وئففة الففرفحات .

الحل / القسط الفولف الفف ففم اسففلاؤه هو ٧٥% من مبلف القسط الافمالف

اذا القسط المسفوفف = مبلف الأمفن * ٧٥% * سعر الأمفن

$$= ١٠٠٠ / ٢ * ١٠٠ / ٧٥ * ٤٥٠٠٠٠$$

$$= ٦٧٥ ففنفار القسط المسفوفف$$

☒ ملاحظة : لكي ففوصل الى قسط الأمفن على اساس مءل الففرفحات الففرففة لافف من اسففراؒ مءل

الففرفف الففرفف .

إذا مجموع مبالغ التصريحات الشهرية ل ١٢ شهر = ٣٠٦٠٠٠٠ دينار

معدل التصريح الشهري = مجموع مبالغ التصريحات خلال مدة التأمين / مدة التأمين

$$١٢ / ٣٠٦٠٠٠٠ = ٢٥٥٠٠٠ \text{ دينار معدل التصريح الشهري}$$

القسط الواجب دفعه بموجب وثيقة التصريحات الشهرية = معدل التصريح الشهري * سعر التأمين

$$١٠٠٠ / ٢ * ٢٥٥٠٠٠ =$$

$$= ٥١٠ \text{ دينار القسط المستحق على بموجب وثيقة التصريحات}$$

وبما ان القسط المستوفى من المؤمن له في بداية التأمين كان اكثر من القسط بموجب وثيقة التصريحات فان الفرق المستحق للمؤمن له يكون :

$$٦٧٥ - ٥١٠ = ١٦٥ \text{ دينار الفرق المرجع للمنشأة (للمؤمن له)}$$

مثال (٢): قامت منشأة تجارية بالتأمين على احد مخازنها الكبيرة ضد الحريق بوثيقة التصريحات الشهرية ، وكانت المعلومات المتوفرة كما يلي : (مبلغ التأمين ٦٠٠٠٠٠٠ دينار، مدة التأمين ١٢ شهر ، سعر التأمين ٣ دينار لكل الف دينار) .

وكانت التصريحات الواردة من المخزن المذكور خلال ١٢ شهر كما يلي :

- كانون الثاني ٤٨٠٠٠٠ دينار
- شباط ٤٥٠٠٠٠ دينار
- اذار ٤٢٠٠٠٠ دينار
- نيسان ٤٢٠٠٠٠ دينار
- ايار ٣٦٠٠٠٠ دينار
- حزيران ٣٣٠٠٠٠ دينار
- تموز ٣٩٠٠٠٠ دينار
- اب ٤٥٠٠٠٠ دينار
- ايلول ٤٠٠٠٠٠ دينار
- تشرين الاول ٥٤٠٠٠٠ دينار
- تشرين الثاني ٥٧٠٠٠٠ دينار
- كانون الاول ٤٠٠٠٠٠ دينار

المطلوب : ايجاد القسط الواجب دفعه بموجب وثيقة التصريحات .

الحل / القسط الاول الذي يتم استيفائه هو ٧٥% من مبلغ القسط الاجمالي

اذا القسط المستوفى = مبلغ التأمين * ٧٥% * سعر التأمين

= مبلغ التأمين * ٧٥ / ١٠٠ * سعر التأمين

$$= ٦٠٠٠٠٠ * ٧٥ / ١٠٠ * ٣ / ١٠٠٠$$

$$= ١٣٥٠ دينار القسط المستوفى .$$

ⓧ ملاحظة : لكي نتوصل الى قسط التأمين على اساس معدل التصريحات الشهرية لابد من استخراج معدل

التصريح الشهري .

معدل التصريح الشهري = مجموع مبالغ التصريحات مدة التأمين / مدة التأمين

معدل التصريحات الشهري = ١٢/٥٤٩٠٠٠٠ = ٤٥٧٥٠٠٠ دينار

القسط الواجب دفعه بموجب وثيقة التصريحات = معدل التصريح الشهري * سعر التأمين

$$= ١٠٠٠/٣ * ٤٥٧٥٠٠٠$$

= ١٣٧٢.٥ دينار القسط المستحق على اساس التصريحات في نهاية

مدة التأمين وحيث ان القسط المستوفى مقدماً هو (١٣٥٠ دينار) فإن المبلغ الاضافي المستحق للمؤمن له يكون :

$$١٣٧٢.٥ - ١٣٥٠ = ٢٢.٥٠٠ دينار الفرق المرجع للمنشأة (للمؤمن له).$$