

## **دور مراقب الحسابات الخارجي في تحقيق المخصصات الفنية لشركات التأمينات العامة بالتطبيق على سلطنة عمان**

د. محمد الصادق محمد سلامة  
كلية التجارة - بجامعة قنطرة السويس

د. محمد وحيد عبد البارى  
كلية التجارة - جامعة القاهرة

### **تقديم:**

تتبع شركات التأمين كنوع خاص من المنشآت المالية التي تعمل في الاقتصاد القومي للقواعد المحاسبية المتعارف عليها في معظم المنشآت الاقتصادية والخاصة بتسجيل العمليات التي تقوم بها في السجلات الخاصة بها وأعداد الحسابات الختامية وقائمة المركز المالي في نهاية كل فترة محاسبية - غالباً ما تكون في نهاية السنة المالية .

وتطبق شركات التأمين في هذا المجال الصباديء الفنية والقواعد القانونية للعمليات المحاسبية وخاصة بالتسجيل أو أعداد تلك الحسابات وأهمها مبدأ الاستحقاق الذي يقضى بتحميم كل سنة مالية على حد بما يخصها من مصروفات وايرادات حتى يتم تحديد نتيجة أعمال هذه الشركة بالدقة الكافية في نهاية الفترة المالية .

وشركة التأمين كأى منشأة اقتصادية أخرى تقوم بتكوين مجموعة من المخصصات في نهاية الدورة المحاسبية لمواجهة الالتزامات أو المعرفات الفعلية التي تتم خلال هذه الدورة المحاسبية وتخص تلك الدورة .

الا أن طبيعة النشاط الذي تمارسه شركات التأمين والخاص بتقديم خدمة الحماية التأمينية يجعلها تقوم بتكوين نوعين من المخصصات هما :-

١ - المخصصات التجارية ، وهذا النوع من المخصصات خاص بالمعرفات المستحقة خلال الدورة المحاسبية أو لمواجهة خسائر مادية محتملة حتى تستطع الشركة القيام بالأعمال الاعتيادية لها . وهذا النوع من المخصصات يتم تكوينه في معظم المنشآت الاقتصادية . ولا فرق بين شركات التأمين والشركات الاقتصادية الأخرى في تكوين هذا النوع من المخصصات .

ومن أمثلة هذه المخصصات التجارية . مخصص الأهلak للاموال الثابتة كالمبانى والآلات والأثاث والسيارات وخلافه .

مخصص الديون المشكوك في تحصيلها وهذا المخصص الذي يتم تكوينه لمواجهة الخسائر المتوقعة في جانب المدينين نتيجة عدم قدرتهم على الوفاء بديوبونهم .

مخصص هبوط أسعار أوراق مالية وهذا المخصص الذي يتم تكوينه لمواجهة الخسائر المحتملة نتيجة انخفاض أسعار الأوراق المالية عن قيمتها الشرائية والدفترية لدى المنشأة الاقتصادية (١) .

ب - المخصصات الفنية ، وهذا النوع من المخصصات يقتصر تكوينه على شركات التأمين دون غيرها من المنشآت الاقتصادية الأخرى . حيث أنه متعلق بممارسة النشاط التأميني وعلى طبيعة العمليات التأمينية التي تقوم بها هذه الشركات . وهذه المخصصات الفنية يتم تكوينها تطبيقاً للمبدأ المحاسبي المعترف عليه وهو مبدأ الاستحقاق والخاص بتحميل كل دورة محاسبية بال الإيرادات والمصروفات الخاصة بها فقط ومن أمثلة هذه المخصصات الفنية مخصص الأخطار السارية ، مخصص التعويضات تحت التسوية ومخصص التقلبات العكسية في التأمينات العامة . والمخصص الرياضي . ومخصص التعويضات تحت التسوية . ومخصص التقلبات العكسية في تأمينات الحياة .

ولقد حدد القانون ٢٩/١٢ والخاص بشركات التأمين في المادة ٢٢ ما يلى :-

" يتم مراجعة الحسابات والميزانيات الخاصة بكل شركة من شركات التأمين بواسطة مراجع حسابات وبالكيفية المقررة . وفيما يتعلق بهذه المادة تطبق أحكام قانون الشركات التجارية لعام ١٩٧٤ الخامسة بمراجعة الحسابات " (٢) .

ومن ذلك نجد أن المشرع زم جميع شركات التأمين العاملة في السوق المحلي والخاضعة لأحكام هذا القانون بضرورة أن يتم مراجعة وتدقيق عملياتها المحاسبية بواسطة مراجع حسابات مستقل . ويكون على هذا المراجع للحسابات ضرورة إعداد تقرير وافي يبين مدى صحة وتعبير الحسابات الختامية عن النتائج الفعلية التي

تمت شركة التأمين خلال الدورة المحاسبية التي يقوم بمراجعة نتائجها بالإضافة إلى تحديد مدى سلامتها للتسجيل في دفاتر العمليات المحاسبية التي تمت داخل شركة التأمين خلال تلك الدورة .

ولما كانت المخصصات الفنية في شركات التأمين ذات طبيعة خاصة ويقتصر تكوينها على شركات التأمين فقط وكذلك فهي ذات تأثير كبير في نتائج أعمال شركة التأمين فان دور مراجع الحسابات الخارجي بالنسبة لهذه المخصصات الفنية يكون التأكيد من مدى سلامة ودقة الأسس الفنية المستخدمة في حساب هذه المخصصات وكفاية هذه المخصصات وعدم المبالغة فيها .

#### المشكلة محل الدراسة :

تعتبر المخصصات الفنية في شركات التأمين من العمليات الفنية لهذه الشركات وتتحفظ في حساباتها لمجموعة من القواعد والأسس الفنية والرياضية المعقدة نوعاً ما . كما أنها تمثل دوراً بارزاً في تحديد نتائج أعمال شركة التأمين وبالتالي فان موقف مراقب الحسابات الخارجي من هذه المخصصات هو التأكيد من سلامة حساب هذه المخصصات وكفايتها وعدم المبالغة فيها حتى يستطيع الحكم السليم على نتائج أعمال شركة التأمين .

#### أهمية الدراسة :

ان التأكيد من سلامة الأسس الفنية والقواعد الرياضية المتتبعة في حساب المخصصات الفنية لشركات التأمين والتحقق من كفايتها وعدم المبالغة فيها يحقق العديد من المزايا للعديد من الأطراف ذكر أهمها فيما يلى :-

(١) ضمان حقوق حملة الأسهم . وذلك باظهار النتائج الفعلية لشركة التأمين والمعبرة بدقة عن العمليات التي تمت خلال الدورة المحاسبية مما يساعد في تقييم أداء ادارة شركة التأمين والحكم عليها .

(٢) ضمان حقوق حملة وثائق التأمين ، وذلك بضمان استمرار قدرة منشأة التأمين في الوفاء بالتزاماتها تجاه حملة وثائق التأمين في مواعيدها

وذلك عن طريق كفاية المخصصات الفنية التي يتم تكوينها بشركة التأمين للوفاء بهذه الالتزامات .

(٢) حماية الاقتصاد القومي ، وذلك عن طريق :

أ - ضمان استمرار قدرة شركة التأمين في الوفاء بالتزاماتها تجاه حملة وثائق التأمين بما يضمن حماية وسائل الانتاج المختلفة بالاقتصاد القومي .

ب - سلامة حساب المخصصات الفنية يضمن تحديد نتائج العمليات التي تتم في شركات التأمين بدقة بما يضمن حقوق هيئة الضرائب في الحصول على مستحقاتها الفعلية من الارباح المحققة .

ح - حيث أن هناك العديد من الشركات الأجنبية وفروع لشركات أجنبية تعمل في السوق المحلي فان عدم سلامة حساب هذه المخصصات والتقليل من قيمتها يعني التهويل من قيمة الارباح المحققة مما يؤدي إلى تسرب العملات الأجنبية للخارج بدلا من استثمارها محليا مما يؤشر على الاقتصاد القومي بالسالب .

(٤) ضمان حقوق شركات إعادة التأمين ، والتي تتعامل مع شركة التأمين وذلك بالتأكد من كفاية وعدالة هذه المخصصات وبالتالي التأكد من قدرة شركة التأمين بالاستمرار في الوفاء بالتزاماتها تجاه هذه الشركات في مواعيدها .

(٥) اظهار الحسابات الختامية بصورةها الفعلية والتي تعكس بصدق نتائج الاعمال التي تمت داخل شركة التأمين عن الدورة المحاسبية التي يتم اعداد الحسابات عنها مما يساعد في تقييم نشاط هذه الشركة والحكم على مدى سلامة العمل بها . وكذلك تقييم أداء ادارة الشركة عن طريق الجهات الرقابية المختلفة كمكتب التأمين في وزارة التجارة والصناعة .

### الهدف من الدراسة :

تحديد الاعمال التي يجب على مراجع الحسابات الخارجي أن يقوم بها للتأكد من سلامة وكفاية وعدالة حساب المخصصات الفنية لشركات التأمين حتى يكون قد أدى دوره على الوجه الأمثل .

### حدود البحث :

سوف يقتصر هذا البحث على دراسة وتحليل موقف مراجع الحسابات الخارجى من تحقيق المخصصات الفنية لشركات التأمين العامة دون تأمينات الحياة .

و سوف يتم تطبيق هذه الدراسة على سوق التأمين العماني حيث أن سوق التأمين العماني التجارى يتميز بالسمات التالية :

- (١) ان دخول الشركات الوطنية لتمارس أعمال التأمين التجارى فى السوق المحلى حدث نسبيا حيث أن أقدم شركة تأمين وطنية تم تأسيسها سنة ١٩٧٨ .
- (٢) وجود شركات التأمين الوطنية التي تعمل جنبا الى جنب مع شركات وفروع شركات التأمين الأجنبية حيث أن عدد شركات التأمين الوطنية أربع شركات بينما عدد شركات التأمين العربية غير العمانية التي تعمل في السوق المحلي ثمانى شركات منهم شركة متخصصة في تأمينات الحياة فقط .
- (٣) تعمل شركات التأمين في السوق المحلي في ظل المنافسة الكاملة حيث أن سوق التأمين سوق مفتوحة ويتم تحديد الأسعار وفقا للمنافسة الكاملة .
- (٤) عدد العمالة الوطنية التي تعمل في مجال التأمين بالسوق المحلي محدود نوعا ما حيث لم يتجاوز في هذا العدد ١٠٣ عماني في حين بلغ عدد العمالة الوافدة في سوق التأمين العماني ٣٢٩ غير عماني (٤)
- (٥) الزام المشرع شركات التأمين للخضوع للمراجعة من جانب مراجع حسابات مستقل وابدا رأيه الفني المحايد في مدى سلامة العمليات التي تتم داخل شركات التأمين .

خطة الدراسة :

ينقسم هذا البحث الى المباحث التالية :-

المبحث الأول : المخصصات الفنية لشركات التأمين .

المبحث الثاني : مسؤولية مراجع الحسابات الخارجى تجاه سلامة العمليات التى يقوم براجعتها .

المبحث الثالث : النموذج المستخدم لمراجعة المخصصات الفنية لشركات التأمين .

المبحث الرابع : النتائج والتوصيات .

المراجع : العربية .

الاجنبية .

## المبحث الأول

### المخصصات الفنية لشركات التأمين

#### تقديم :

المخصصات الفنية لشركات التأمين هي مجموعة المخصصات التي يتم تكوينها في شركات التأمين نتيجة أن هناك جزء من الإيرادات يتم تحصيله خلال تلك الدورة المحاسبية ولكن يخص دورات محاسبية مستقبلة فيتم حجز هذا الجزء من الإيرادات في صورة مخصص ولا يدخل ضمن إيرادات هذه الدورة المحاسبية . أو لأن هناك جزء من المعرفات التي تخضع هذه الدورة المحاسبية ولكن لم يتم سداد أو تسوية هذه المعرفات خلال الدورة المحاسبية الحالية وسوف يتم تسويتها وسدادها في المستقبل ولذلك يتم تكوين مخصص لمواجهة هذه المعرفات مستقبلا حيث أنها تخضع هذه الدورة المحاسبية . وكذلك قد يكون هناك بعض الخسائر المتوقعة في المستقبل والتي تخضع عمليات تمت خلال الدورة المحاسبية التالية ولذا يتم تكوين مخصص لمواجهة هذه الخسائر المتوقعة حيث أن أسعار خدمة التأمينية يعتمد على مجموعة من الأسس والقواعد الرياضية والإحصائية أهمها الاحتمالات وتعتمد في ذلك على العلاقة بين الاحتمالات الفعلية والاحتمالات التقديرية وبالتالي قد يكون هناك انحرافات بين الاحتمالات الفعلية والاحتمالات التقديرية فتحاط شركة التأمين لهذا الانحراف بتكوين بعض المخصصات الفنية لمواجهة هذا الانحراف مستقبلا (٥)

وتختلف المخصصات الفنية التي يتم تكوينها في شركة التأمين من حيث الهدف من تكوينها أو طبيعة تكوينها أو الأسس الفنية المستخدمة في حساب هذه المخصصات الفنية .

فهناك المخصصات الفنية الخاصة بالعمليات الفنية لشركات التأمين لنشاطها في مجال التأمين على الحياة . وهناك المخصصات الفنية الخاصة بالعمليات الفنية لشركات التأمين لنشاطها في مجال التأمينات العامة ، وسوف نقتصر في هذا

البحث على نشاط التأمينات العامة فقط .

وسوف نتناول في هذا المبحث الغرض من ورائه تكوين هذه المخصصات الفنية .  
والأسس الفنية المتتبعة لحساب هذه المخصصات . وطبيعة كل من هذه المخصصات حيث  
تناول بالدراسة والتحليل لأهم هذه المخصصات الفنية وهي :-

- ١- مخصص الأخطار السارية .
- ٢- مخصص التعويضات تحت التسوية .
- ٣- مخصص التقلبات العكسية .

### أولاً : مخصص الأخطار السارية

وهذا المخصص يتم تكوينه في شركات التأمين التي تمارس عمليات التأمينات العامة وذلك لكل فرع من فروع التأمينات العامة التي تمارسها على حد .

ويتم تكوين هذا المخصص لأن شركات التأمين تقبل عمليات التأمينات العامة على مدار السنة المالية . وهذه العمليات تكون لمدد مختلفة وحيث أن الأقساط تحصل مقدماً عند التعاقد على هذه العمليات . وعند أعداد الحسابات الختامية في نهاية السنة المالية . فان شركات التأمين تجد أن لديها بعض العقود التي لم تنتهي مدها بعد وسوف تستمر خلال السنوات المالية المقبلة . وتطبيقاً لمبدأ الاستحقاق والخاص بتحميل كل سنة مالية بال الإيرادات الخاصة بها فقط . فان هذه الشركات تقوم بحجز جزء من أقساط هذه العقود في صورة مخصص يسمى مخصص الأخطار السارية وهذا الجزء يتضمن مع المدة الباقي للعقد لمواجهة الالتزامات الناشئة عن هذا العقد في السنوات المالية المستقبلة .

ويوحد العديد من الطرق الفنية (٦) لحساب هذا المخصص وسوف نقتصر هنا على طريقة فنية واحدة وهي التي تعتبر من وجهة نظر الباحثان أنساب هذه الطرق . وكذلك سوف نتناول الطريقة القانونية التي حددها المشرع في حساب هذا المخصص .

(أ) الطريقة الفنية لحساب مخصص الأخطار السارية لكل فرع من فروع التأمينات العامة على حد بـ

وهذه الطريقة تسمى بطريقة آنصال الشهور وتتلخص خطواتها فيما يلى :-

١- تقسيم عقود التأمين لكل فرع من فروع التأمين إلى مجموعات متتجانسة من حيث مدة العقد .

٢- تقسيم عقود كل مجموعة من المجموعات السابقة إلى فئات شهرية على حسب الشهر الذي تم التعاقد فيه .

٣- اعتبار آن عقود كل شهر من الشهور السنة المالية يتم بانتظام على مدّار هذا الشهر حيث يمكن اعتبارها كما لو كانت عقد واحد تم في منتصف هذا الشهر .

٤- اعتبار آن عقود كل شهر من شهور السنة المالية تتم في منتصف الشهر وتنتهي في منتصف شهر آخر .

٥- حساب مخصص الأخطار السارية لعقود كل شهر من كل مجموعة من المجموعات المتتجانسة ، على أساس ايجاد قيمة الاقساط الصافية مضروبة في الصدمة الباقيّة لهذه العقود في نهاية السنة المالية مقسوماً على مدة العقد الإجمالية .

٦- ايجاد مجموع مخصصات الأخطار السارية لعقود كل شهر من كل مجموعة من المجموعات المتتجانسة تحصل على مخصص الأخطار السارية لهذا الفرع من فروع التأمينات العامة .

(ب) الطريقة القانونية لحساب مخصص الأخطار السارية لكل فرع من فروع التأمينات العامة :-

نص المشرع في المادة ٢٠ ثانياً أ من القانون ٧٩/١٢ لشركات التأمين (٢) على " بالنسبة لعمليات التأمين العام تحتفظ الشركة كل عام بما يلى :-

أ - احتياطيات للمخاطر التي لم تسقط لا تقل قيمتها عن ٤٥٪ من إجمالي صافي الاقساط لكل نوع من أنواع العمليات المؤمنة " .

وحول هذه الفقرة يرى الباحثان ما يلى :-

١- أطلق المشرع لفظ احتياطي للمخاطر التي لم تسقط . ويلاحظ أن الذي يتم تكوينه ليس احتياطي ولكنه مخصص لأن هناك فرق بين الاحتياطي والمخصص نوجز أهمها فيما يلى :-

أ - الاحتياطي لا يتم تكوينه إلا في حالة تحقيق أرباح لشركة التأمين بينما المخصص يتم تكوينه سواءً حققت الشركة أرباح أو لم تتحقق هذه الأرباح .

ب - الاحتياطي يتم تكوينه عند أعداد حساب التوزيع . بينما المخصص يتم تكوينه عند أعداد حساب الإيرادات والمصروفات لكل فرع من فروع التأمينات العامة على حد تحديد نتيجة الأعمال في هذا الفرع .

ج - ان الاحتياطي يتم تكوينه ان لم يكن قانونيا بناء على رغبة ادارة الشركة وموافقة الجمعية العمومية على ذلك . بينما المخصص ينبع لمجموعة من الاسس الفنية الخاصة بتكوينه .

د - ان الاحتياطي يتم تكوينه لتنمية المركز المالي للمنشأة وتدعم قدرتها التنافسية بينما المخصص يتم تكوينه لمواجهة التزام فعلى او مصروف فعلى تم خلال الدورة المحاسبية .

ه - ان الاحتياطي يدخل ضمن الوعاء الخاضع للضريبة . بينما المخصص لا يدخل ضمن الوعاء الخاضع للضريبة (٨)

ولذا فان الباحثين يرى ضرورة تغيير كلمة احتياطي المخاطر التي لم تسقط الى كلمة مخصص الاخطار السارية في القانون .

٢ - حدد المشرع قيمة هذا المخصص - احتياطي المخاطر التي لم تسقط - بنسبة ٤٥٪ على الاقل من اجمالي صافي الاقساط لكل نوع من أنواع العمليات المؤمنة .

ويلاحظ أن المشرع في هذا المجال لم يفرق في كيفية حساب هذا المخصص بين فروع التأمين المختلفة بالرغم من اختلاف طبيعة عقود بعض فروع التأمينات العامة ، بعضها عن البعض من حيث أغلبية مدد هذه العقود . ومن أمثلة ذلك التأمين البحري ( بفائع ) حيث تتسم غالبية عقود هذا الفرع بأنها عقود قصيرة الأجل - أقل من سنة . وكذلك فان عقود التأمين الاجباري للسيارات تسمح بشهر مهلة للمدة الامثلية لوثيقة التأمين يكون العقد خلالها ساري المفعول أيضا .

٣ - حدد المشرع النسبة المقررة لهذا المخصص من اجمالي صافي الاقساط

لكل نوع من أنواع العمليات المؤمنة . وقد حد المشرع في اللائحة التنفيذية لقانون شركات التأمين رقم ٨٠/٥ في المادة ١١ المقصود بقيمة إجمالي صافى الأقساط بأنها " إجمالي الأقساط المباشرة المكتتبة مضافاً إليها الأقساط الواردة محلياً مخصوصاً منها الأقساط الملغاة . والأقساط الصادرة محلياً . أما صافى الأقساط فهي عبارة عن إجمالي صافى الأقساط المحددة وفق الفقرة السابقة مضافاً إليها الأقساط الواردة من الخارج مخصوصاً منها الأقساط الصادرة إلى الخارج .

وبمراجعة هذه الفقرة . وأذا افترضنا أن الأقساط سنوية وتتم بانتظام على مدار السنة نجد أن المشرع اعتبر أن المصروفات الابتدائية تمثل ١٠٪ فقط من إجمالي الأقساط وهذه المصروفات أهمها عمولة المنتج ومصروفات الاصدار ومصروفات المعاينة وهذه النسبة قليلة جداً حيث أن عمولة المنتج فقط قد تفوق هذه النسبة ولذا يجب تعديل هذه النسبة بما يتلائم مع قيمة هذه المصروفات الابتدائية الفعلية .

٤- لم يتعرض المشرع للوثائق طويلة الأجل التي تتجاوز مدتها السنة . وتم معاملتها كالوثائق السنوية . مما يهدد حقوق حملة هذا النوع من الوثائق وكان الآخرى به أن يفرد لها بند خاص كما فعل المشرع المصري حيث نص في المادة ٣٨ قانون التأمين ١٠ لسنة ١٩٨١ . على أن يكون مخصصاً للأخطار السارية ١٠٠٪ من رصيد أقساط وثائق التأمين طويلة الأجل الخاص بالسنوات التالية للسنة المالية المنقضية . وذلك عن جميع عمليات التأمين المذكورة بعد خصم نصيب تلك السنوات من عمولة الانتاج المحددة في سنة الاصدار .<sup>(٩)</sup>

ولذا فان الباحثين يرى ضرورة تعديل هذه المادة وتحديد نسبة مخصص الأخطار انسارية الوثائق طويلة الأجل بما يتلائم مع طبيعة هذا النوع من الوثائق وخصوصاً أن هذا النوع من العقود . يتزايد الطلب عليه سنوياً كما في حالة التأمينات الهندسية .

٥- يلاحظ أن المشرع أعطى الحق لشركات التأمين أن تزيد عن النسبة المقررة لحساب مخصص الأخطار السارية - حيث أنه حدد نسبة ٤٥٪ من إجمالي صافى

الاقساط كحد أدنى - وذلك في حالة اذا قامت شركة التأمين بحسب هذا المخصص بأحدى الطرق الفنية المختلفة وووجدت أن نسبة هذا المخصص وفقاً لهذه الطريقة الفنية أكبر من نسبة ٤٥ لا من اجمالي صافي الاقساط . وكان الاجدر للمشرع أن يحدد تكوين مخصص اضافي في حالة انخفاض قيمة مخصص الاخطار السارية الذي تم حسابه وفقاً للطريقة القانونية عبه المحسوب وفقاً للطريقة الفنية حتى يمكن دراسة هذا المخصص الاضافي وأهمية تكوينه وأسس تكوينه وتحليل الهدف من وراء هذا التكوين .

ان الحساب السليم لقيمة مخصص الاخطار السارية المكون في كل فرع من فروع التأمينات العامة على حد يحقق مجموعة من الاهداف نذكر أهمها فيما يلى :-

- ١- التحديد السليم والواضح لنتيجة الاعمال بكل فرع من فروع التأمينات العامة حتى يمكن تحليل النتائج على أساس علمي واضح واتخاذ القرارات المناسبة في هذا الشأن . سواء كانت للحكم على كفاءة الادارة في هذا الفرع أو الحكم على سياسة الاصدار أو سياسة المطالبات أو الاسعار في هذا الفرع .
- ٢- حماية حقوق حملة وثائق التأمين لكل فرع من فروع التأمينات العامة وذلك بضمان قدرة المنشآة على الوفاء بالتزاماتها تجاههم في مواعيدهما وذلك بضمان كفاية هذا المخصص .
- ٣- حماية الاقتصاد القومي حيث أن هذا المخصص الفني غالباً ما يستثمر في تمويل خطط التنمية الاقتصادية محلياً . مع ضمان عدم تسرب العملات الأجنبية في الخارج عن طريق شركات وفروع الشركات الأجنبية العاملة في السوق المحلي .
- ٤- ان المبالغة في قيمة هذا المخصص يؤدي الى تكوين احتياطيات سرية قد يمسه استعمالها من جانب ادارة شركات التأمين . وكذلك يحرم هيئة الفرز من الحصول على حقها من الضرائب المحققة .

## ثانياً : مخصص التعمويضات تحت التسوية

وهذا المخصص يتم تكوينه في شركات التأمين التي تمارس عمليات التأمينات العامة وكل فرع من فروع التأمينات العامة التي تزاولها على حد .

ويتم تكوين هذا المخصص بهذه الشركات لمواجهة الالتزامات المالية على هذه الشركات تجاه حملة وثائق التأمينات العامة لها لكل فرع من فروع التأمينات العامة التي تزاولها عن الخسائر المادية التي وقعت لهم خلال السنة المالية وتكون هذه الشركات مسؤولة عن تعويضهم عن هذه الخسائر المادية وفقاً لشروط وثائق التأمين المصدرة لهم .

وذلك تطبيقاً للمبدأ المحاسبي الخاص باستقلال السنوات المالية وتحميم كل سنة مالية بنسبيتها من الإيرادات والمصروفات الخاصة بها . حيث أن هذه الخسائر قد تمت خلال السنة المالية التي يعد عنها الحسابات الختامية ولكن نظراً لضرورة القيام ببعض الإجراءات الخاصة بتسوية هذه الخسائر المالية من جانب كل من شركة التأمين وحملة وثائق التأمين المفرورين فإن هذه المطالبات قد تحتاج إلى بعض الوقت لتسويتها ولكنها مستحقة على شركة التأمين ويجب تحميلاً لها لهذه السنة المالية التي وقعت خلالها . ولذا يتم تكوين هذا المخصص لمواجهة هذه الالتزامات المالية في المستقبل .

ويمكن تحديد الالتزامات المالية لشركة التأمين الخاصة في هذا المجال فيما يلى :-

١- المطالبات المالية عن الأضرار المادية التي وقعت لحملة وثائق التأمين خلال السنة المالية وتم تسويتها وتحديد قيمة هذه المطالبات . ولكنها لم تسد بعد . فهذه المطالبات يكون قد تم تحديدها بدقة ولكن هناك إجراءات معينة يجب اتباعها ومستندات محددة يجب استيفائها حتى تقوم شركة التأمين بالصرف للمستفيدين .

٢- المطالبات المالية عن الضرار المادي التي وقعت لحملة وشائـق التأمين خلال السنة المالية . ولم يتم تسويتها بعد حيث أن هناك اجراءات معينة يجب اتباعها وهي الخاصة بتقييم الخسائر وتقدير التعويضات وتطبيق القواعد القانونية للتأمين في هذا المجال أو أن هناك اجراءات قضائية يجب انتهائـها أولاً .

٣- المطالبات المالية المتوقعة عن الضرار المادي التي وقعت لحملة وشائـق التأمين خلال السنة المالية ولم تخطر شركة التأمين بها بعد .

٤- مصروفات شركة التأمين المتوقعة لتسوية هذه المطالبات الخاصة بتقييم الخسائر وتقدير التعويضات والمصروفات القضائية في حالة اللجوء للقضاء ونصيب الشركة في مصروفات التحكيم في حالة اللجوء إلى التحكيم .

ولقد نص المشرع في القانون ١٢ لسنة ١٩٧٩ لشركات التأمين في المادة ٢٠ ثانياً بالزام شركات التأمين التي تمارس بعض أو كل فروع التأمين العام على تكوين هذا المخصص حيث نص : " بالنسبة لعمليات التأمين العام تحتفظ شركة التأمين كل عام بما يلى " احتياطيات للمطالبات المعلقة بحيث تساوى قيمتها إجمالي القيمة التقديرية لجميع المطالبات المعلقة لكل نوع من العمليات المؤمنة (١٠٪) .

و حول هذه الفقرة يرى الباحثان ما يلى :-

أ - أطلق المشرع كلمة احتياطي مطالبات معلقة . وهذا المبلغ المكون ليس احتياط بل هو مخصص كما سبق أن شرحنا عند الكلام على مخصص الأخطمار الساريـة . ولذا يوصى الباحثان بأهمية تغيير كلمة احتياطي مطالبات معلقة إلى مخصص تعويضات تحت التسوية .

ب - لم يحدد المشرع أسلوب أو طريقة يجب على شركات التأمين اتباعها في حساب هذا المخصص - احتياطي مطالبات معلقة - وكان المشرع على صواب في هذا المجال حيث أن هذا المخصص يوجه لمقابلة أنواع مختلفة من الالتزامات تختلف طرق تقاديرها من التزام إلى آخر .

ج - حدد المشرع قيمة هذا المخصص بجمالي القيمة التقديرية للمطالبات .  
وفي هذا الشأن فانه قصر قيمة هذا المخصص على قيمة المطالبة فقط دون الاخذ في الحسبان للمصروفات الخاصة بتقييم الخسائر وتقدير التعويضات والمصروفات الأخرى الخاصة بتسوية هذه التعويضات .

ولذا فان الباحثين يوصيا بأن يتم تعديل هذه الفقرة وترك قيمة هذا المخصص دون تحديد لما تقضى به القواعد الفنية في هذا المجال كما فعل المشرع المصري في القانون ١٠ لسنة ١٩٨١ (١١) .

د - لم يتطرق القانون ١٢ لسنة ١٩٧٩ لشركات التأمين بتحديد الجهة التي تقوم بتقدير نسبة مخصص التعويضات تحت التسوية للأضرار المادية التي وقعت خلال السنة المالية ولم يبلغ عنها بعد .

ولذا فان الباحثين يوصيا بأن تضاف فقرة في القانون بتحديد جهة معينة ولتكن مكتب شركات التأمين بوزارة التجارة والصناعة بتحديد نسبة مخصص التعويضات تحت التسوية للأضرار المادية التي وقعت خلال السنة المالية ولم يبلغ عنها بناء على خبرة سوق التأمين المحلي ككل والزام شركات التأمين الخاضعة لهذا القانون بها .

ويوجد العديد من الطرق الفنية لحساب مخصص التعويضات تحت التسوية في الشركات التأمينات العامة سوف نستعرض أهمها فيما يلى مع تحديد حالات استخدام كل طريقة من هذه الطرق :-

#### ١ - طريقة ملف ملف : (١٢)

وفي هذه الطريقة يتم دراسة كل حالة مطالبة على حدى ويتم تقدير قيمة التعويض المناسب لكل حالة وكذلك تقدير قيمة المصروفات الازمة لتمويل هذه المطالبة . وبالتالي يمكن تحديد قيمة مخصص التعويض تحت التسوية لكل حالة مطالبة وبتجمیع مخصص التعويضات لكل مطالبة في الفرع الذي يعد له مخصص التعويضات تحت التسوية نحصل على مخصص التعويضات تحت التسوية لهذا الفرع .

وهذه الطريقة يوصى باستخدامها في حالة المطالبات الكبيرة الحجم لأنها تتسنم بدقتها وسلامة حساب مخصص التعويضات تحت التسوية بها . الا أنه يعاب عليها:

- ١- لا تصلح في حالة المطالبات الصغيرة الحجم حيث أنها تحتاج إلى جهد ونفقة كبيرة .
- ٢- لا تصلح في تحديد مخصص التعويضات تحت التسوية عن الأضرار المادية التي لم يبلغ عنها بعد .

ب - طريقة متوسط التعويض عن الحادث الواحد :

وفي هذه الحالة يتم تحديد متوسط التعويض عن الحادث الواحد داخل كل فرع من فروع التأمينات العامة التي تمارسها شركة التأمين وذلك من واقع خبرتها في السنوات الماضية أو بالاستعانة بخبرة شركات التأمين الأخرى العاملة في نفس المجال حيث أن :-

$$\text{متوسط التعويض عن الحادث الواحد} = \frac{\text{اجمالى مبالغ التعويض المدفوعة خلال فترة زمنية معينة بالفرع}}{\text{عدد المطالبات خلال نفس الفترة}} \times \frac{\text{الزمنية بالفرع}}{\text{الزمنية}} \quad (١٢)$$

ويمكن الحصول على مخصص التعويضات تحت التسوية بهذه الفرع عن طريق ايجاد قيمة عدد المطالبات في هذا الفرع والتي وقعت خلال السنة المالية ولم تسوى بعد مضروبا في متوسط التعويض عن الحادث الواحد بالفرع .

وهذه الطريقة يمكن استخدامها في فروع التأمينات العامة التي تتسم مطالبتها بأنها محدودة القيمة ونظمية الظروف مع كثرة عدد المطالبات . الا أن هذه الطريقة يعاب عليها :-

- ١- لا تصلح في تحديد مخصص التعويضات تحت التسوية بالنسبة للأضرار المادية التي وقعت خلال السنة المالية ولم يبلغ عنها بعد .

غالبا ما يتآثر الوسط الحسابي بالقيم الشاذة التي توجد به ولذا ينصح في حالة اتباع هذه الطريقة باستخدام وسيط التعويض عن الحادث الواحد بهذه

الفرع حيث أن وسيط التعويض عن الحادث الواحد بالفرع

= الحد الأدنى للفئة الوسيطية لمبالغ التعويض المدفوعة خلال فترة زمنية معينة بالفرع +

$$(\text{ترتيب الوسط} - \text{التكرار المجتمع الصاعد السابق لترتيب الوسط}) \times \text{طول فئة الوسيط} (١٤) \\ \frac{\text{التكرار المجتمع} - \text{الصاعد اللاحق}}{\text{ترتيب الوسيط}} = \frac{\text{الصاعد السابق}}{\text{الصاعد اللاحق}}$$

ج - طريقة معدل الخسارة الفنية للفرع : (١٥)

وفي هذه الحالة يتم تحديد معدل الخسارة الفنية للفرع من واقع خبرة شركة التأمين خلال السنوات الماضية . أو باستخدام المعايير العالمية المتعارف عليهما في هذا المجال لكل فرع من فروع التأمينات العامة . حيث أن :-

$$\text{معدل الخسارة} = \frac{\text{التعويضات التحميلية للفرع خلال فترة زمنية معينة}}{\text{الاقساط المكتسبة للفرع خلال نفس الفترة الزمنية}} \times 100$$

وحيث أن التعويضات التحميلية = التعويضات المدفوعة خلال الفترة الزمنية + مخصص التعويضات تحت التسوية آخر الفترة الزمنية - مخصص التعويضات تحت التسوية أول الفترة الزمنية .

وحيث أن الاقساط المكتسبة = الاقساط المحصلة خلال الفترة الزمنية + مخصص الأخطار السارية أول الفترة الزمنية - مخصص الأخطار السارية آخر الفترة الزمنية .

وبالإيجاد قيمة الاقساط المكتسبة للفرع خلال السنة المالية مضروبا في معدل الخسارة الفني نحصل على قيمة التعويضات التحميلية ومنها نحصل على مخصص التعويضات تحت التسوية الذي يخص الحنة المالية حيث أن :-

مخصص التعويضات تحت التسوية الذي يخص الحنة المالية الحالية = التعويضات التحميلية - التعويضات المدفوعة خلال السنة المالية + مخصص التعويضات تحت التسوية آخر السنة المالية .

والمزيد من الدقة في هذا المجال يمكن استخدام مستويات معينة لمعندي  
الخسارة الفنية لكل فرع من القراء بدرجة ثقة معينة (١٦)

الا أن هذه الطريقة لا تصلح في حالة الفروع التي تتعرض نتائج أعمالها للتدبّب الكبير من سنة لأخرى . وكذلك في حالة السنوات التي ويجد فيها حالات شاذة .

د - المطالبات التي وقعت خلال السنة المالية ولم يبلغ عنها :

وفي هذه الحالة يمكن تحديد نسبة المطالبات التي لم يبلغ عنها عن طريق ايجاد النسبة بين المطالبات التي تم الابلاغ عنها خلال السنة المالية في السنوات الماضية والمطالبات التي لم يبلغ عنها بعد من واقع خبرة السوق المحلي ككل .

حيث أن نسبة المطالبات التي لم يبلغ عنها

**١٠** عدد المطالبات التي لم يبلغ عنها خلال السنوات الماضية  
عدد المطالبات التي تم الإبلاغ عنها خلال نفس السنوات  
من خلال واقع خبرة السوق المحلي ككل

وبتقدير عدد المطالبات التي لم يبلغ عنها عن طريق حاصل ضرب المطالبات التي تم الإبلاغ عنها في السنة الحالية  $\times$  نسبة المطالبات التي لم يبلغ عنها.

وباستخدام أي من الطرق السابقة يمكن تقدير قيمة مخصص التعويضات تحت التسوية المناسب لهذه المطالبات .

ويتمكن تقدير قيمة هذه المطالبات عن طريق ايجاد نسبة قيمة التعويضات عن مطالبات لم يبلغ عنها بعد خلال السنة المالية للسنوات السابقة والتعويضات المستحقة عن مطالبات مبلغ عنها خلال نفس الفترة السابقة تحمل على نسبة قيمة التعويضات عن المطالبات التي لم يبلغ عنها للتعويضات المدفوعة .

نسبة قيمة المطالبات التي لم يبلغ عنها

$$\frac{\text{قيمة المطالبات التي لم يبلغ عنها خلال السنوات الماضية}}{\text{قيمة المطالبات التي بلغ عنها خلال نفس الفترة الزمنية من واقع خبرة السوق المطابق}} \times 100$$

وبالإجادة قيمة حاصل ضرب نسبة المطالبات التي لم يبلغ عنها خلال السنة المالية ، قيمة المطالبات التي بلغ عنها خلال السنة المالية الحالية نحصل على قيمة مخصص التعويضات تحت التسوية للمطالبات التي لم يبلغ عنها بعد .

والمزيد من الدقة في هذا المجال يمكن استخدام مستويات معينة لمعنديل الخسارة الفنية لكل فرع من فروع التأمينات العامة بدرجة ثقة معينة .

#### ٥ - مصروفات تسوية التعويضات :

يمكن تقدير قيمة مصروفات تسوية الخسائر تحت التسوية كنسبة مئوية من قيمة التعويضات المتوقعة خلال السنة المالية التي يتم حساب مخصص التعويضات تحت التسوية لها وباضافة هذه المصروفات إلى قيمة التعويضات المتوقعة نحصل على قيمة مخصص التعويضات تحت التسوية الخاص بهذه السنة المالية .

ان التقدير السليم لقيمة مخصص التعويضات تحت التسوية آخر السنة المالية يحقق مجموعة من المزايا يمكن ايجاز أهمها فيما يلى :-

١- اظهار الحسابات الختامية وقائمة المركز المالي بقيمتها الحقيقية والتيسير تعكس الصورة الفعلية للعمليات التي تمت بشركة التأمين خلال السنة المالية . مما يعطي الفرصة للجمعية العمومية للشركة في تحليل النتائج واتخاذ القرارات المناسبة في ضوئها سواء الخاصة بكل إدارة او إدارة الشركة او السياسات التي تتبعها الشركة في اعمالها الفنية .

٢- حماية حقوق حملة وثائق التأمينات العامة لشركة التأمين وذلك بضممان قدرة الشركة بالوفاء بالتزاماتها المالية تجاههم في مواعيدها .

- ان المبالغة فى تقدير قيمة مخصص التعويضات تحت التسوية يؤدي الى وجود احتياطيات كبيرة بشركة التأمين قد يساء استخدامها من قبل الادارة .
- حماية الاقتصاد القومى من تسرب العملات الأجنبية للخارج عند التلاعب فى قيمة هذا المخصص وتخفيض قيمته عما يجب مما يؤدي الى زيادة الارباح زبادة وهمية وبالتالي تحويل هذه الارباح الى الخارج عن طريق شركات التأمين أو فروعها الاجنبية للخارج والحرمان من استثمارها محليا .
- ان التهويل من جانب شركة التأمين فى حساب مخصص التعويضات تحت التسوية آخر السنة المالية من شأنه تخفيض الارباح التى حققتها شركة التأمين خلال العام وبالتالي حرمان مصلحة الفرائب من الحصول على مستحقاتها الكافية من الارباح المحققة .

ثالثاً : مخه من الطوارئ " مخصص التقلبات العسكرية "

وهذا المخصص يتم تكوينه في شركات التأمين التي تمارس فرع أو أكثر من فروع التأمينات العامة ولكل فرع على حدي .

ويتم تكوين هذا المخصص لمواجهة التقلبات العسكرية التي قد تواجه أي فرع من فروع التأمينات العامة . حيث أنه من المتعارف عليه أن أقساط التأمين تحسب بناء على الخبرة السابقة وباستخدام الاحتمالات الفعلية يمكن التنبؤ بالاحتمالات التقديرية المتوقعة في المستقبل . وتستخدم شركات التأمين في ذلك القواعد الإحصائية المتعارف عليها كالمتوسطات . وحيث أنه من المتعارف عليه أن المتوسط هو قيمة تقديرية قد تتساوى معها النتائج الفعلية وقد تنحرف عنها بزيادة أو نقصان ولكن التوازن يحدث في الأجل الطويل . ولذا فإن هذا المخصص يتم تكوينه لمواجهة التقلبات العسكرية التي تنشأ في معدلات الخسارة الفنية عن متوسط الخسارة الفنية الذي تم على أساسه حساب أقساط التأمين (١٢)

ولقد نص المشرع في المادة ٢٠ للقانون ١٢ لسنة ١٩٧٩ لشركات التأمين شانياً على ما يلى بالنسبة لعمليات التأمين العام تحتفظ شركات التأمين كل عام بما يلى :- "احتياطيات للطوارئ" يقييد لحسابها مبلغ يوازي ١٠٪ من صافي الأرباح حتى تصل إلى ما يوازي رأس المال المدفوع أو ٢٥٪ من صافى الأقساط أيهما أكبر " (١٨)

وحول هذه الفقرة يرى الباحثان ما يلى :-

أ - لقد أطلق المشرع عليه لفظ احتياطيات الطوارئ . وهو مخصص لمواجهة التقلبات العسكرية كما سبق أن حددنا الفرق بين المخصص والاحتياط وأهمية هذه التفرقة فيما سبق .

ب - لقد حدد المشرع قيمة هذا المخصص - احتياطي الطوارئ - بمبلغ يوازي ١٠٪ من صافي الأرباح . وعلى هذا نجد أن المشرع حدد الحالات التي يتم

فيها تكوين هذا المخصص وهو تحقيق الارباح . أما في حالة عدم تحقيق الارباح فان الشركة لا تتلزم بتكون هذا المخصص . وهنالا يرى الباحثان أن هذا يتناقض مع الهدف من تكوين هذا المخصص حيث أنه يتم تكوينه لمواجهة التقلبات العكسية وبالتالي فان من المفروض أن يكون تكوين هذا المخصص في حالة وجود تذبذب في معدلات الخسارة الفنية لفروع التأسيسات العامة المختلفة . وبالتالي يتم تكوينه في السنوات التي تنخفض فيها معدلات الخسارة الفنية عن متوسط الخسارة الفنية لهذا الفرع .

وبالتالي يوصي الباحثان بتعديل هذه الفقرة على أن يتم تكوين هذا المخصص في حالة انخفاض معدل الخسارة الفنى للفرع عن متوسط معدل الخسارة الفنى للثلاث سنوات السابقة للسنة المالية التي يتم أعداد الحسابات الختامية لها . وبالنسبة للشركات الجديدة التي لم يتوافر لديها خبرة الثلاث سنوات فيتم تكوين هذا المخصص في حالة انخفاض معدل الخسارة الشئ المحقق في هذه السنة المالية عن متوسط معدل الخسارة الفنى للفرع على مستوى السوق المحلي .

كذلك يوصي الباحثان بأن تكون قيمة هذا المخصص هي عبارة عن الفرق بين متوسط معدل الخسارة الفنى للثلاث سنوات السابقة الموجب ومعدل الخسارة الفنى المحقق لهذه السنة المالية .

ج - لقد حدد المشرع الحد الأقصى لقيمة هذا المخصص بما يوازي رأس المال المدفوع أو ٢٥٪ من صافي الاقساط أيهما أكبر . وبالتالي فان المشرع كان صائبا في تحديد هذا الحد الأقصى وعدم تركه في يد شركة التأمين .

د - لم يحدد المشرع الحالات التي يمكن أن يستخدم فيها هذا المخصص وكان الاجدر أن يحدد هذه الاستخدامات حتى لا يساء استخدام هذا المخصص . أو لأظهار نتائج غير فعلية للحسابات الختامية لشركة التأمين .

ولذا يوصي الباحثان بضرورة تعديل هذه الفقرة من القانون بتحديد الحالات التي يستخدم فيها هذا المخصص وهي في حالة اذا زاد معدل الخسارة الفنى لاي فرع

من الفروع عن متوسط معدل الخسارة الفنى للثلاث سنوات السابقة فيستخدم هذا الشخص لمواجهة الفرق بين المعدلين حتى يتم التوازن فى شركات التأمين على الاجل الطويل .

ويوجد العديد من الطرق الفنية لحساب قيمة هذا المخصص، فى نهاية السنة المالية وسوف نناقش أنساب هذه الطرق الفنية لتحديد قيمة هذا المخصص .

أ - الفرق الموجب بين متوسط معدل الخسارة الفنى للثلاث سنوات السابقة ومعدل الخسارة الفنى للسنة المالية وفي هذه الطريقة يتم تحديد متوسط معدل الخسارة الفنى للثلاث سنوات السابقة كما يلى :-

$$\text{متوسط معدل الخسارة الفنى للثلاث سنوات السابقة} = \frac{\text{مجموع معدلات الخسارة الفنية خلال الثلاث سنوات السابقة}}{٣} \times ١٠٠$$

ثم يتم العقارنة بين متوسط معدل الخسارة الفنى المتوسط ومعدل الخسارة الفنى لهذه السنة فإذا كان متوسط معدل الخسارة الفنى أكبر يتم ايجاد قيمة الفرق الموجب بينهما .

يتم ايجاد قيمة مخصص التقلبات العكسية للسنة المالية الحالية بايجاد قيمة الفرق الموجب بين متوسط معدل الخسارة الفنى ومعدل الخسارة الفنى لهذه السنة مفروضا في الاقساط المكتسبة لهذه السنة .

تضاف قيمة مخصص التقلبات العكسية الذي يتم تكوينه هذه السنة الى مجموع مخصص التقلبات العكسية المفرغ بعد أقصى رأس المال لهذا الفرع أو ٢٥٪ من صافي الاقساط أيهما أكبر . فإذا تجاوز مجموع مخصص التقلبات العكسية هذه القيمة تم إضافة جزء من هذا المخصص بما يضمن الوصول الى هذه القيمة ويتم تعديل مخصص التقلبات العكسية لهذه السنة المالية بما يساوى الفرق بين رأس مال الفرع أو ٢٥٪ من صافي الاقساط أيهما أكبر وقيمة مجموع مخصص التقلبات العكسية .

ب - الطريقة القانونية

وهي الطريقة التي حددها المشرع في المادة ٢٠ ثانياً ج بالقانون ١٢ لسنة ١٩٧٩ لشركات التأمين وهي حجز ١٠٪ من صافي الارباح المحققة حتى يصل إلى ما يوازي رأس المال المدفوع أو ٢٥٪ من صافي الاموال أيهما أكبر . (٨)

ولقد سبق تحديد نوافذ القصور في هذه الطريقة .

ان التقدير السليم لمخصص التقلبات العكسية الذي يتم تكوينه سنوياً وتحديد الحد الأقصى لهذا المخصص والحالات التي يستخدم فيها هذا المخصص وحالات تكوين هذا المخصص يؤدي إلى تحقيق مجموعة من المزايا نذكر أهمها فيما يلى :-

- ١- اظهار الحسابات الختامية لشركة التأمين بصورةها الحقيقية مما يسهل اجراء عمليات التحليل المالي لهذه الحسابات والحكم على مدى سلامة العمل داخل شركة التأمين والحكم على السياسة التأمينية لهذه الشركة وتحديد نتيجة أعمال شركة التأمين بدقة .
- ٢- حماية حقوق حملة الأسهم وذلك بضمان دقة حساب هذا المخصص مما يساعد على عدم تكوين احتياطيات سرية قد يساء استغلالها من جانب ادارة الشركة .
- ٣- حماية حقوق حملة وثائق التأمينات العامة لهذه الشركة وذلك بضمان قدرة هذه الشركة على الوفاء بالتزاماتها تجاههم في مواعيدها .
- ٤- حماية الاقتصاد القومي من تسرب العملات الأجنبية للخارج عن طريق الشركات والفروع الأجنبية العاملة في السوق المحلي في حالة تخفيض قيمة هذا المخصص عن قيمته الحقيقية . وكذلك ضمان حصول مملحة الفرائب على نصيتها الحقيقى من الارباح التي حققتها شركة التأمين وذلك بالقىء على محاولة ادارة الشركة تخفيض قيمة الارباح المحققة عن طريق زيادة قيمة هذا المخصص .

موقف مراقب الحسابات من المخصصات الفنية لشركات التأمينات العامة

تقديم :

تنص المادة ٢٢ من القانون ١٢ لسنة ١٩٧٩ لشركات التأمين على : " يتم مراجعة الحسابات والميزانيات الخاصة بكل شركة من شركات التأمين بواسطة مراجعة حسابات وبالكيفية المقررة وفيما يتعلق بهذه المادة تنطبق أحكام قانون الشركات التجارية لعام ١٩٧٤ الخاصة بمراجعة الحسابات <sup>(١٩)</sup> من هذه المادة نجد أن المشرع أزم شركات التأمين بخضوعها لمراجعة من مراقب حسابات خارجي مستقل وعليه أن يبدي رأيه الفني المحايد المستقل في مدى سلامة العمليات التي تمت خلال السنة المالية التي يقوم بمراجعة حساباتها وأبداً الرأي الفني فيها ومدى سلامة أعداد الحسابات الختامية والميزانية وتعبيرها عن الواقع الفعلى لشركة التأمين .

ويلاحظ أن شركة التأمين تقوم بأعداد الحسابات الختامية وقائمة المركز المالى وتسجيل العمليات المحاسبية وفقاً لما حدده قانون شركات التأمين ولاخته التنفيذية . حيث أن المشرع أزم هذه الشركات بامساك سجلات معينة متعلقة بالاعمال الفنية التي تمارسها . بالإضافة إلى السجلات المتعارف عليها في المنشآت الاقتصادية الأخرى الازمة لممارسة النشاط العادى للمنشأة .

وسوف نكتفى في هذا البحث بالاعمال والإجراءات التي يجب أن يقوم بها مراقب الحسابات للتتأكد من مدى سلامة الاسن المستخدمة في حساب المخصصات الفنية لشركات التأمينات العامة ومدى كفاية هذه المخصصات . ومسئوليية مراقب الحسابات تجاه شركة التأمين والغير عن مدى سلامة حساب هذه المخصصات الفنية .

ولذا سوف نستعرض في هذا المبحث لما يلى :-

- ١- الجهات التي تتاثر بتقرير مراقب الحسابات لشركات التأمينات العامة .
- ٢- السجلات والحسابات الختامية لشركات التأمينات العامة .

- الاجراءات التي يجب أن يقوم بها مراقب الحسابات عند مراجعة المخصصات  
الفنية لشركات التأمينات العامة .
- مسئوليّة مراقب الحسابات عن مدى سلامة أسن وكفاية المخصصات الفنية .

أولاً : الجهة التي تتأثر بتقرير مراقب الحسابات لشركات التأمينات

### التأمينات العامة

تعتمد الكثير من الجهات على التقرير الفني المحاسب الذي يتقدم به من تسلب الحسابات لشركات التأمينات العامة للحكم على مدى كفاءة وسلامة العمليات التي تتم داخل شركة التأمينات العامة . وتبين الأغراض التي تسعى كل جهة لتحقيقها من ورائه الاعتماد على هذا التقرير الفني لمراقب الحسابات .

وبالرغم من التباين في هذه الأغراض إلا أنها تتفق جميعاً في أن سلامية هذا التقرير وتعبيره عن الواقع الفعلى لشركة التأمينات العامة يمكن كل جهة من اتخاذ القرار السليم والذي يعبر عن الهدف الذي تسعى له هذه الجهة من وراء الاعتماد على هذا التقرير . وتنمي شركات التأمين - التأمينات العامة بصفة خاصة - بتنوع الجهات المتعاملة معها وبالتالي التي تعتمد على تقرير مراقب الحسابات لتحديد كيفية ومدى هذا التعامل .

وسوف نقتصر في هذا المجال على أهم الجهات التي تتأثر بتقرير مراقب الحسابات لشركات التأمينات العامة وهي :-

#### ١- حملة الأسهم :

وهم أصحاب شركة التأمين وملوك هذه الشركة وهم أعضاء الجمعية العمومية لشركة التأمين . وهم الذين يقومون بتعيين مجلس الإدارة لشركة التأمين وكذلك تعيين مراقب الحسابات لهذه الشركة وتقدير أتعابه وتقرير مدى استمراره في العمل كمراقب حسابات للشركة أو استبداله . وهم الذين يقدم إليهم تقرير مراقب الحسابات . وتقرير مراقب الحسابات عن شركة التأمين المقدم للجمعية العمومية لشركة التأمين - حملة الأسهم - يحقق لهم العديد من الأهداف نذكر منها فيما يلى :-

١ - تكوين رأي سليم عن مدى سلامية العمل داخل شركة التأمينات العامة . ومدى الالتزام بالقواعد الفنية المتعارف عليها في هذا المجال .

بـ - الحكم على مدى كفاءة الادارة التأمينية بما، شريكة التأمينات في مصر، وبالنالى اتخاذ القرار المناسب بالنسبة لهذه الادارة .

ج - الاطلاع على نتيجة الاعمال الفعلية والتي تتمثل الواقع الفعلى لمشروطه التأمين وبنالى التحديد السليم للربح أو الخسارة الستحقق بهذه الشركة .

د - الحصول على العائد المناسب والعادل أو تحمل النصيب العادل المناسب سواء في الربح أو الخسارة التي حققتها شركة التأمينات العامة حلال هذه السنة المالية .

هـ - امكانية اتخاذ الاجراءات الكفيلة من جانب حملة الاوامر ل لتحقيق الاهداف التي من أجلها تم انشاء هذه الشركة في ضوء النتائج الفعلية لهذه الشركة .

## ٢- حملة وشائق التأمين :

وهم أصحاب وشائق التأمين المتعاملين مع شركة التأمينات العامة والذين قاموا بشراء الحماية التأمينية من هذه الشركة لبعض أو لكلا، الاخطمار التنس يتعرضون لها .

سلامة التقرير الفني المقدم من مراقب الحسابات لشركة التأمينات العامة، التي يتعاملون معها يحقق لهم العديد من الاهداف نذكر منها ما يلى :-

أ - الحكم السليم على مدى سلامة الحسابات الختامية وقائمة المركز المالى والعمليات المحاسبية التي تتم داخل شركة التأمينات العامة يمكنه -م من الحكم السليم على مدى قدرة هذه الشركة من الوفاء بالتزاماتها تجاههم فى مواعيدها

ب - الحكم السليم على مدى سلامة هذه الحسابات يمكنهم من الحكم السليم على مدى عدالة وتناسب الاقساط المدفوعة منهم مقابل الحصول على خدمة الحماية التأمينية من هذه الشركة .

ج - خدمة حملة الوثائق المستقبليين الذين سوف يتعاملون مع هذه الشركة عن طريق توضيح سلامة العمليات التي تتم داخل هذه الشركة .

- د - التأكيد من قيام شركة التأمين باستخدام أموال حملة الوثائق  
الاستخدام الامثل وقامت بتوظيفها وفقاً لها هو متعارف عليه .
- ه - التأكيد من كفاية وعدالة وكفاءة المخصصات الفنية في شركات  
التأمينات العامة بما يضمن حقوق حملة هذه الوثائق .

٣- جهة الاشراف والرقابة على شركات التأمينات العامة :

هذه الجهة القانونية التي حددها المشرع في المادة ٥ للقانون ١٢ لسنة ٧٩  
لشركات التأمين وهي مكتب التأمين - مراقبة التأمين - وزارة التجارة  
والصناعة )١٩٧( وهي الجهة التي تقوم بالاشراف على عمليات التأمين التجاري التي  
تمارسها شركات التأمين الخاضعة لهذا القانون داخل حدود السلطنة .

وتقرير مراقب الحسابات المقدم لهذه الجهة يحقق لها العديد من الاهداف  
نذكر أهمها فيما يلى :-

أ - التأكيد من مدى التزام شركات التأمين - شركات التأمينات العامة  
بصفة خاصة - بالقواعد القانونية التي حددها المشرع .

ب - التأكيد من سلامة العمليات والأنشطة التي تقوم بها شركات التأمينات  
العامة داخل حدود السلطنة .

ج - التأكيد من مدى سلامة العمليات المحاسبية التي تتم داخل شركات  
التأمينات العامة ومدى تغيير الحسابات الختامية . قائمة المركز المالي للواقع  
الفعلى لنشاط هذه الشركات .

د - التأكيد من سلامة حسابات المخصصات الفنية بشركات التأمينات العامة  
لتتأكد من حقوق حملة وثائق التأمين لهذه الشركات .

ه - التأكيد من مقدرة منشأة التأمين بالوفاء بالتزاماتها تجاه حملة  
وثائق التأمين والغير في مواعيدها .

#### ٤- شركات إعادة التأمين والمشاركة في التأمين :

وهي مجموعة الشركات التي تتعامل مع شركة التأمينات العامة التي يعده تقرير مراقب الحسابات عن عملياتها في نهاية السنة المالية . وهذه الشركات قد تكون متنازلة عن جزء من عملياتها لهذه الشركة أو قابلة لجزاء من عمليات هذه الشركة . وبالتالي فإن تقرير مراقب الحسابات عن نتيجة أعمال شركة التأمينات العامة يخدم هذه الشركات في أكثر من مجال نذكر أهمها فيما يلى :-

أ - الحكم السليم على نتائج أعمال شركة التأمينات العامة وبالتالي الحكم على مدى التعامل مع هذه الشركة من عدمه .

ب - الحكم السليم على مدى قدرة شركة التأمينات العامة على الوفاء بالتزاماتها في مواعيدها تجاه شركات إعادة التأمين المتعاملة معها وبالتالي اتخاذ القرار المناسب في هذا الخصوص .

ج - الحكم السليم على مدى سلامة العمليات التي تتم داخل شركة التأمينات العامة لاتخاذ القرار الأمثل من جانب شركات إعادة التأمين المتعاملة الحالية أو المستقبلية مع هذه الشركة .

د - الحكم السليم على نتيجة عمليات إعادة التأمين وسلامة الحساب الجاري لمعيد التأمين التي تتم داخل شركة التأمين واتخاذ القرار المناسب في هذا الشأن عند تجديد الاتفاقيات بين هذه الشركات .

#### ٥- الاقتصاد القومي :

يتأثر الاقتصاد القومي بتقرير مراقب الحسابات عن نشاط شركة التأمينات العامة في أكثر من مجال وبأكثر من صورة . وسوف نكتفى في هذا الصدد بأهم المجالات المتأثرة وهي :

### آ - بورصة الوراق المالية :

حيث أن شركة التأمينات العامة كأحدى الشركات المساهمة يتم تداول أوراقها المالية - الاسهم ولا يوجد لها سندات - في بورصة الوراق المالية . والتقرير السليم لمراقب الحسابات عن مدى سلامة صحة وتعبير الحسابات الختامية وقائمة المركز المالى لشركة التأمين . يحدد قيمة حقيقية فعلية للاسهم لهذه الشركة . وبالتالي فان أسهم شركة التأمين يمكن تحديد قيمتها الفعلية المتداولة في البورصة بدقة . حيث أن :

$$\text{القيمة الشرائية للسهم} = \frac{\text{القيمة الاسمية للسهم}}{\text{الفائدة السائد في سوق المال}}$$

### ب - الاستثمار :

حيث أن شركات التأمينات العامة يتكون لديها اموال ضخمة في صورة مخصصات فنية يجب أن تستثمر داخل السوق المحلي . وبالتالي فان التقليل عن بناء قيمة هذه المخصصات الفنية يعني حرمان الاقتصاد القومي من الاستثمار في المجالات الاقتصادية المختلفة بالإضافة الى تسرب العملات الأجنبية للخارج عن طريق شركات التأمين الأجنبية .

### ج - مصلحة الفرائب :

ان التقدير السليم لقيمة المخصصات الفنية لشركات التأمينات العامة من شأنه اعطاء تقرير سليم عن مدى سلامة وصحة الحسابات الختامية لهذه الشركات وبالتالي تحديد نتيجة أعمال هذه الشركات بالدقة الكافية في نهاية السنة المالية . وبالتالي تحديد الربح المحقق بمقدار حقيقة وبالتالي تحديد نصيب مصلحة الفرائب من هذا الربح المحقق .

## ثانياً : السجلات الفنية والحسابات الختامية لشركات التأمينات العامة

### تقديم :

ان شركة التأمينات العامة كأى منشأة اقتصادية أخرى تلتزم باعداد الحسابات الختامية في نهاية كل سنة مالية لاظهار نتيجة أعمال هذه السنة من ربح أو خسارة مالية . وبالتالي امكانية تقييم أداء هذه الشركة بواسطة الجهات المختصة سواء كان هذا التقييم من جانب حملة الاسهم - الجمعية العمومية للشركة - أو من جانب جهة الاشراف والرقابة على سوق التأمين التجارى أو من أى جهة أخرى.

وحتى تستطيع الشركة من أداء هذا الالتزام فانها تقوم بامساك مجموعة من السجلات المحاسبية والتي يتم تسجيل العمليات التي تمت خلال السنة المالية فيها وفقاً لطبيعة كل عملية ونوع السجل المستخدم .

وشركة التأمينات العامة تقوم بامساك نوعين من السجلات وفقاً لطبيعة الاعمال التي تقوم بها وهي :-

### (١) السجلات التجارية :

وهي مجموعة السجلات التي يتم تدوين جميع العمليات المالية بها وفقاً للنظم المحاسبية المتعارف عليها . وهي لا تختلف في هذا المجال عن أى منشأة اقتصادية أخرى . ولقد نص المشرع العماني في المادة ١٨ للقانون ١٢ لسنة ١٩٧٩ لشركات التأمين ثالثاً على " يتعين أن تتضمن دفاتر الحسابات ما يلى بصفة خاصة :-

١ - دفاتر اليومية عن كل المبالغ الواردة الشركة والمنصرف منها مع ايضاح الامور التي من أجلها تم التوريد أو الصرف .

ب - دفتر يحتوى على بيان بأصول الشركة وخصومها (١٢: )

وفي هذا المجال نجد أن المشرع حدد الحد الأدنى للفواتير التجارية التي يجب أن تلتزم شركة التأمينات العامة بامساكها لتسجيل عملياتها خلال السنة المالية .

مع أعطاء الشركة الحق في امساك الدفاتر الأخرى الفرورية لإداء أعمالها مثلاً .  
دفتر الاستاذ واليوميات المساعدة .

كذلك فان المشرع حدد في نفس المادة السابعة ثانياً السمات الخاصة باعداد هذه الدفاتر والتسجيل فيها حيث نص المشرع على : " وتعد دفاتر الحسابات بطريقة تساعد على :

أ - تكشف في أي وقت بقدر المعقول من الدقة عن المركز المالي للشركة في ذلك الوقت .

ب - تتيح للمديرين التدليل على أن أية ميزانية أو حساب الربح والخسائر يعودونه بمقتضى الفترة ١ يمكن أن يحقق المتطلبات التالية :

أن تعطي الميزانية صورة صادقة وكافية لحالة الشركة ويعطى حساب الربح والخسائر صورة صادقة وكافية للربح الشركة أو خسائرها . "

وفي هذا المدد نجد أن الدفاتر التي زم المشرع شركة التأمينات - شركة التأمينات العامة - بامساكها أو السمات الخاصة باعداد هذه الدفاتر لا تختلف بينها وبين المنشآت الاقتصادية الأخرى .

#### (٢) السجلات الفنية :

وهي السجلات التي يتم إعدادها بشركات التأمينات العامة وهي متعلقة بالنشاط الفني الذي تمارسه هذه الشركات وبالتالي فإن امساك هذه السجلات يقتصر على الشركات التي تمارس نشاط التأمينات العامة دون غيرها من المنشآت الاقتصادية الأخرى لأنها تتعلق بطبيعة النشاط الذي تمارسه .

وقد حددت اللائحة التنفيذية للقانون ١٢ لسنة ٧٩ لشركات التأمين الصادرة بالقرار الوزاري ه لسنة ١٩٨٠ في المادة السادسة على السجلات الفنية التي يجب على شركة التأمينات العامة الالتزام بامساكها والاحتفاظ بها داخل السلطنة - وسوف

نقتصر في هذا المجال على السجلات الفنية الخاصة بنشاط التأمينات العامة دون غيرها من أنشطة شركات التأمين - حيث نصت على : " على شركة التأمين أن تحتفظ في السلطنة بالسجلات الازمة لمتابعة نشاطها وذلك على النحو الآتي :

١- بالنسبة لعمليات التأمين المباشر : تلتزم الشركة بالاحتفاظ بالسجلات الآتية :

أ - سجل الوثائق : وتقيد به جميع وثائق التأمين المصدرة بواسطتها في السلطنة موضحا فيها الرقم الممتد لكل وثيقة وتاريخ اصدارها وأسماء وعنوانين حملة الوثائق والمستفيدين منها ومبلغ التأمين ومدة التأمين . والتعديلات والتغيرات التي تطرأ على الوثيقة . والحصة المسندة تطبقا لحكم المادة ٥/٥ من القانون الى الشركات الوطنية ( في سجلات الشركات الأجنبية ) والحصة المسندة تطبقا لنفس المادة الى الشركات الوطنية ( في سجلات هذه الشركات ) .

ب - سجل التعويضات : وتقيد به جميع المطالبات التي تقدم الى الشركة مع بيان تاريخ تقديم كل مطالبة وقيمتها واسم مقدمها وعنوانه وتاريخ اذاء التعويض . وفي حالة الرفض يذكر تاريخه وسببه ويجب أن تأخذ كل مطالبة رقم مسلسلا وأن يبين قرین كل منها رقم وثيقة التأمين المعنية بالمطالبة .

٢- بالنسبة لعمليات إعادة التأمين : تلتزم الشركة امساك السجلات الآتية :

أ - سجل الاتفاقيات : ويشمل العمليات الاتفاقية والاختيارية وتقيد به جميع الاتفاقيات التي تعقدتها الشركة . مع بيان وأسماء وعنوانين هيئات التأمين التي تعقدتها معها وتاريخ ابرام كل اتفاقية وتاريخ انتهاءها والتغيرات التي تطرأ عليها وأية بيانات أخرى ترى الشركة أنها ذات أهمية بالنسبة للاتفاقية .

ب - سجل التعويضات : وتقيد به قيمة جميع التعويضات المبلغة للشركة عن الحصة المسندة اليها ويوضح اسم الهيئة المالية والاتفاق المطلوب للتعويق عنده

واحتفاظ الشركة منه وحصة معيدي التأمين وتاريخ الاداء ومبلغ الاحتياطي المقدر للحادث . وفي حالة رفض اداء التعويض تذكر أسباب الرفض وتاريخه . ويجب تخفيض سجلات مستقلة لكل من اتفاقيات وتعويضات اعادة التأمين " .

من الاستعراض السابق نلاحظ أن هذه السجلات الفنية هي من السجلات الهامة لمراقب الحسابات لتقدير المخصصات الفنية لشركة التأمينات العامة . ولكن يرى الباحثان الملاحظات التالية على هذه السجلات :

١- يعتبر سجل الوثائق من أهم المستندات التي يمكن الاعتماد عليها في تقدير قيمة مخصص الأخطار السارية - احتياطي المخاطر التي لم تسقط . ولذا يرى الباحثان ضرورة أن تتضمن المعلومات الخاصة بالوثائق المسجلة في هذا السجل أيضاً سعر التأمين وقسط التأمين المحصل وذلك لتشمل حساب مخصص الأخطار السارية باستخدام هذا السجل .

أما بالنسبة لسجل التعويضات فيستخدم هذا السجل بالنسبة لهذا الموضوع في تقدير مخصص التعويضات تحت التسوية - احتياطي المطالبات المعلقة . ولذا يرى الباحثان ضرورة أن تتضمن بيانات هذا السجل بيان آخر يوضح التقدير المبدئي لقيمة التعويض الذي سوف تلتزم شركة التأمينات العامة بادائه وذلك من جانب شركة التأمين مع تحديد أسباب الانحراف بين قيمة هذا التعويض المبدئي وقيمة التعويض المدفوع فعلاً في حالة وجوده . حتى يشمل عملية حساب مخصص التعويضات تحت التسوية الكافية بالنسبة للمطالبات المعلقة . على أن يحتوى هذا السجل على تفسير الاسس التي تم على أساسها تحديد قيمة هذا التعويض المبدئي .

كذلك فإن المشرع زم شركات التأمين - سوف نقتصر في هذا المجال على شركات التأمينات العامة - باعداد مجموعة من البيانات والحسابات وقد حددها المشرع في المادة التاسعة من اللائحة التنفيذية لقانون شركات التأمين المصدرة بالقرار الوزاري رقم ٥ لسنة ١٩٨٠ حيث نص على : " على الشركة أن تقدم إلى الوزارة في ميعادها لا يتجاوز ستة أشهر من تاريخ انتهاء السنة المالية البيانات والحسابات الموضحة فيما يلى وذلك طبقاً للملحق المرفق :

- أ - الميزانية .
- ب - حساب الارباح والخسائر .
- ج - حساب توزيع الارباح .
- د - حساب الايرادات والمصروفات لفرع التأمينات العامة .
- ه - بيان بتوزيع أقساط التأمينات العامة حسب فروع التأمين .
- و - بيانات خاصة بعمليات إعادة التأمين الصادرة والواردة .
- ز - بيانات بأموال والتزامات الشركة الوطنية خارج السلطنة .
- ح - حسابات حد الملاعة . وفق احكام القانون وهذا القرار مع تقديم المستندات المؤيدة للحساب . (٢١)

ويلاحظ أن جميع هذه البيانات والحسابات تتاثر تأثيراً كبيراً بالمخصصات الفنية التي تعدتها شركة التأمينات العامة وبالتالي تؤثر على درجة مصداقية وسلامة هذه البيانات والحسابات .

بيانات التأمينات العامة في سلطنة عمان هي بيانات مبنية على معايير المحاسبة الدولية، وهي مطابقة لمعايير المحاسبة في سلطنة عمان، وتحل محل جميع البيانات المالية السابقة، وذلك في إطار التقارير السنوية للشركة.

بيانات التأمينات العامة في سلطنة عمان هي بيانات مبنية على معايير المحاسبة الدولية، وهي مطابقة لمعايير المحاسبة في سلطنة عمان، وتحل محل جميع البيانات المالية السابقة، وذلك في إطار التقارير السنوية للشركة.

بيانات التأمينات العامة في سلطنة عمان هي بيانات مبنية على معايير المحاسبة الدولية، وهي مطابقة لمعايير المحاسبة في سلطنة عمان، وتحل محل جميع البيانات المالية السابقة، وذلك في إطار التقارير السنوية للشركة.

بيانات التأمينات العامة في سلطنة عمان هي بيانات مبنية على معايير المحاسبة الدولية، وهي مطابقة لمعايير المحاسبة في سلطنة عمان، وتحل محل جميع البيانات المالية السابقة، وذلك في إطار التقارير السنوية للشركة.

بيانات التأمينات العامة في سلطنة عمان هي بيانات مبنية على معايير المحاسبة الدولية، وهي مطابقة لمعايير المحاسبة في سلطنة عمان، وتحل محل جميع البيانات المالية السابقة، وذلك في إطار التقارير السنوية للشركة.

ثالثاً : اجراءات مراجعة المخصصات الفنية لشركات التأمينات العامة

تقديم :

كلف قانون شركات التأمين ١٢ لسنة ٧٩ مراقب حسابات شركات التأمينات العامة بالعديد من الالتزامات نذكر أهمها فيما يلى - سوف نقتصر على الالتزامات الخاصة بالمخصصات الفنية :-

١- التأكيد من أن الميزانية وحساب الارباح والخسائر وحساب الايرادات والمعرفات لكل فرع من فروع التأمينات العامة . والالتزامات القائمة والمخصصات والاموال الموجودة في السلطنه قد أعدت بالاسلوب السليم . وأنها تعبر بدقة عن الحالة المالية الفعلية للشركة . وذلك من واقع سجلات الشركة ومن البيانات الأخرى التي وضعت تحت تصرفه .

٢- أن يتضمن تقرير مراقب الحسابات بيان بالوسائل التي توصل بها للتأكد من وجود الأصول والاسس المستخدمة في تقدير الالتزامات على شركة التأمينات العامة .

٣- التأكيد من سلامة توزيع الايرادات والمعرفات غير المباشرة لفرع المختلفة للتأمين التي تمارسها شركة التأمينات العامة .

ويقدم هذا التقرير لكل من الجمعية العمومية للشركة وإلى وزارة التجارة والصناعة .

ولذا فإن مراقب حسابات شركات التأمينات العامة يجب أن تتوافر فيه مجموعة من السمات الخاصة بالإضافة إلى السمات العامة التي يجب أن تتوافر في مراقب الحسابات للمنشآت الاقتصادية الأخرى وهذه السمات تتلخص فيما يلى :-

٤- أن تتوافر لهذا المراقب ثقافة تأمينية عامة تمكنه من التعرف على طبيعة نشاط التأمين وبالتالي بالأعمال الفنية لشركة التأمين .

اللامام الكافى بقانون شركات التأمين ولاخته التنفيذية والقوانين المكملة لها حتى يتعرف على السجلات الخاصة بشركات التأمين والمخصصات الفنية لها والاسس التى يجب اتباعها فى تقديرها .

٢- اللامام الكافى بأساليب التحليل المالى للقوائم المالية المختلفة واجراء المقارنات بين بنود هذه القوائم رأسياً أو بين بنود القوائم المالية لعدة سنوات أى التحليل الافقى .

٤- اللامام الكافى بالاساليب الرياضية والاحصائية لتحليل العلاقات بين المتغيرات المختلفة واستخلاص النتائج .

٥- القدرة على استيعاب الاسس الفنية المستخدمة فى شركات التأمينات العامة والخاصة بتقدير التزامات شركة التأمينات العامة - المخصصات الفنية - .

ومن ذلك نرى أن البرنامج الذى يضعه مراقب الحسابات لمراجعة المخصصات الفنية لشركة التأمينات العامة يجب أن يتضمن الإجراءات التالية :-

أولاً : بالنسبة لمخصص الأخطار السارية - احتياطى الأخطار التي لم تسقط - .

أ - التأكد من تطبيق احكام قانون شركات التأمين ولاخته التنفيذية والقوانين المكملة لها في هذا الصدد .

ب - مراجعة سجل الوثائق مراجعة دقيقة . والتأكد من التزام شركة التأمين بتدوين جميع البيانات التي حددتها القانون لجميع الوثائق المصدرة في كل فرع من فروع التأمينات العامة على حدى . ويرى الباحثان أنه يمكن لمراقب الحسابات أن يوصي شركة التأمين يامساك سجل وثائق لكل فرع من أنواع التأمين على حسب مدة التأمين لكل فرع من فروع التأمينات العامة على حدى وذلك لتمهيل حصر الانواع المختلفة لمدد الوثائق .

ويمكن مراجعة هذا السجل باستخدام أسلوب العينات عن طريق مراجعة

٢٠ - مراجعة مخصوص الاخطار السارية في المقر، بمحل الشركة على البيانات التي يجري  
بالسجل والتأكد من صحة التسجيل .

ج - التأكد من سلامة حساب مخصص الاخطار السارية - احتياط الامطرات  
التي لم تسقط . وفقا لما حدده القانون وهو ٤٥٪ من اجمالي صافي الاقساط  
لكل فرع على حدي .

د - مراجعة مخصص الاخطار السارية الفنى الذى أعدته شركة التأمين  
ومراجعة الاساس الفنى المستخدم فى حساب هذا المخصص . ويمكن لمراقب الحسابات  
أن يوصى الشركة باتباع طريقة أنصاف الشهور .

ه - متابعة كيفية التصرف في مخصص الاخطار السارية للسنوات الماضية  
والتأكد من «لامة تقديره وفقا للنتائج الفعلية لشركة التأمين خلال السنة المالية»  
الحالية .

و - استخدام أساليب التحليل المالي الرأس والأفقى للمقارنات واستخدام  
النتائج الكافية وذلك عن طريق :-

(١) نسبة مخصص الاخطار السارية الى الاقساط الصافية وهذه النسبة يمكن  
تقديرها كما يلى :

نسبة مخصص الاخطار السارية الى اجمالي صافي الاقساط الصافية

$$= \frac{\text{مخصص الاخطار السارية آخر العام}}{\text{اجمالي صافي الاقساط الصافية خلال العام}} \times 100$$

وهذه النسبة يجب الا تقل عن ٤٥٪ وفقا لأحكام القانون .

وتتم مقارنة هذه النسبة للسنة المالية الحالية بنفس النسبة للسنة المالية  
السابقة وفي حالة وجود فرق يجب أن يحصل على التبريرات الكافية من المسؤولين  
بالشركة .

(٢) نسبة الاقساط المكتسبة الى عائدو حقوق الملكية في ذلك الفرع بحسب ما يلي :

$$\text{الاقساط المكتسبة} = \frac{\text{الاقساط المحصلة} - \text{مخصص الاخطار السارية}}{\text{خلال العام} + \text{أول العام}} \times 100$$

$$\text{صافي حقوق الملكية} = \text{اجمالي الاموال} - \text{اجمالي الالتزامات}$$

الاقساط المكتسبة

$$\text{نسبة الاقساط المكتسبة الى صافي حقوق الملكية} = \frac{\text{خلال العام}}{\text{صافي حقوق الملكية}} \times 100$$

ويتم مقارنة هذه النسبة للسنة المالية الحالية بنفس النسبة للسنة المالية السابقة . ويمكن أن تتم المقارنة لسلسلة من السنوات المالية المتلاحقة حتى يمكن أن تحديد تطور نشاط شركة التأمين وتحديد القدرة الاستيعابية لشركة التأمين .

ثانياً : بالنسبة لمخصص التعويضات تحت التسوية

آ - مراجعة سجل التعويضات من راجعة دقة وتأكد من سلامة البيانات الواردة في هذا السجل وأنها مطابقة الواقع الفعلى وذلك عن طريق مراجعة بيانات هذا السجل على البيانات الواردة بملفات المطالبات المختلفة وذلك باستخدام أسلوب البتر أو أسلوب العينات .

ب - حصر المطالبات التي لم تسد بعد ومراجعة الأسس المستخدمة في تقدير قيمة التعويض المبدئي لهذه المطالبات والاطمئنان لسلامة وصحة هذه الأسس .

ج - استخدام أساليب التحليل المالي للتأكد من سلامة ودقة مخصص التعويضات تحت التسوية وأهم هذه الاساليب هي :-

$$(1) \text{معدل الخسارة الفنية للفرع} = \frac{\text{التعويضات التحميلية لهذا الفرع}}{\text{خلال السنة المالية}} \times 100$$

$$= \frac{\text{الاقساط المكتسبة لهذا الفرع خلاـل}}{\text{السنـة المـالية}} \times 100$$

ويتم مقارنة معدل الخسارة الفنية للفرع للسنة المالية الحالية بمعدل الخسارة الفنية للفرع خلال السنوات المالية السابقة مع تحديد الانحرافات بين معدل السنة الحالية والسنوات السابقة وتحديد قيمة هذه الانحرافات وتحليل أسبابها .

كذلك يمكن مقارنة معدل الخسارة الفنى للفرع للسنة المالية الحالية بمتوسط معدل الخسارة الفنى للفرع للسوق التأمينى ككل خلال الثلاث سنوات السابقة للسنة الحالية وتحديد الانحرافات مع تحليل هذه الانحرافات .

(٢) معدل الانحراف عن التعويض الفعلى :-

وهذا المعدل يستخدم لتحديد مدى سلامة الاسس الفنية المستخدمة فى شركة التأمين لتقدير مخصص التعويضات تحت التسوية حيث يمكن حسابه وفقا للمعادلة التالية :-

$$\text{الانحراف عن التعويض الفعلى} = \frac{\text{الفرق بين التعويض المبدئى والتعويض المدفوع فعلا}}{\text{المدفوع فعلا}} \times 100$$

خلال السنة المالية الحالية أو الثلاث سنوات المالية السابقة .

وبایجاد متوسط الانحراف عن التعويض الفعلى نحصل على معدل الانحراف عن التعويض الفعلى خلال فترة زمنية معينة . وفقا لهذه المعادلة .

$$\text{معدل الانحراف عن التعويض الفعلى} = \frac{\text{مجموع القيم المطلقة للانحرافات}}{\text{عدد حالات التعويض خلال فترة زمنية معينة}}$$

ويمكن ايجاد الانحراف المعياري للانحراف عن التعويض الفعلى :

$$s = \sqrt{\frac{\text{مجموع حاصل ضرب مربعات مراكز فئات الانحراف.} \times \text{تكراراتها}}{\text{مجموع التكرارات}}} - \frac{\text{الانحراف في التكرارات}}{\text{مجموع التكرارات}}$$

$$\text{وبایجاد معامل الاختلاف} = \frac{\text{الانحراف المعياري للانحرافات}}{\text{الوسط الحسابى للانحرافات}} \times 100$$

وبمقارنة معامل الاختلاف لعدة سنوات يمكن الوصول الى حكم سليم بالنسبة للاس المتبعة في تقدير قيمة مخصص التعويضات تحت التسوية .

(٣) معدل المطالبات التي لم يبلغ عنها بعد :-

وهذا المعدل يستخدم لتحديد قيمة المطالبات التي لم يبلغ عنها بعد حتى تاريخ اقفال الحسابات للسنة المالية الحالية . وبالتالي يمكن أن يستخدم هذا

المعدل في تقدير قيمة هذه المطالبات . و توجد أكثر من طريقة لايجاد هذا المعدل :

١ - باستخدام خبرة سوق التأمين التجارى ككل في هذا الفرع وفقاً

لهذه المعادلة :-

$$\text{معدل المطالبات التي لم تبلغ بعد} = \frac{\text{عدد المطالبات التي لم يبلغ عنها}}{\text{خلال السنة المالية للسوق}} \times 100$$

التعويضات التحتميلية خلال  
السنة المالية للسوق

ثم ايجاد متوسط معدل المطالبات التي لم يبلغ عنها بعد خلال الثلاث سنوات

السابقة للسنة المالية الحالية نحصل على متوسط معدل المطالبات التي لم يبلغ عنها

بعد كما يلى :-

$$\text{متوسط معدل المطالبات} = \frac{\text{مجموع معدلات المطالبات التي لم يبلغ عنها}}{\text{خلال الثلاث سنوات الماضية}} = \frac{3}{\text{التي لم يبلغ عنها}}$$

ويمكن استخدام متوسط معدل المطالبات التي لم يبلغ عنها بعد في تقدير قيمة هذه المطالبات والتنبؤ بقيمتها لتحديد قيمة مخصص التعويضات تحت التسوية الخاص بها .

ب - باستخدام خبرة شركة التأمين في هذا الفرع خلال الثلاث سنوات

الماضية بنفس الأسلوب السابق ولكن اعتماداً على بيانات شركة التأمين فقط .

ثالثاً : مخصص التقلبات العكسية .

أ - مراجعة القوائم المالية لشركة التأمينات العامة لكل فرع على حدى والتأكد من سلامة البيانات الواردة بها وصحة هذه البيانات وكفاية هذه البيانات .

ب - تحديد صافي الارباح بالنسبة لكل فرع من فروع التأمينات العامة

بدقة . حيث أن صافي الارباح هو غلبة عن مجموع ايرادات النشاط التأميني لهذا الفرع مضافاً اليه ايرادات النشاط الاستثماري للفرع مضافاً اليه حصة هذا الفرع في الايرادات غير المباشرة لشركة التأمين . مطروحاً منه مجموع مصروفات

النشاط التأميني لهذا الفرع ومصروفات الفرع مضافا اليه حصة هذا الفرع من المصروفات غير المباشرة لشركة التأمين .

ج - تحديد قيمة المخصص ١٠٪ من صافي الارباح حتى يصل اجمالي هذا المخصص الى ما يوازي رأس المال المدفوع أو ٢٥٪ من صافي الأقساط أيهما اكبر .

د - مراجعة التصرف في هذا المخصص خلال السنة المالية والتأكد من أن استخدامه تم في الأغراض المحددة له وهو سد العجز في التعويضات الشاذة والتي يزيد فيها معدل الخسارة الفنى عن متوسط معدل الخسارة الفنى للفرع .

ه - مراجعة التطور في قيمة هذا المخصص سنويا والتأكد من سلامته وعدم تجاوزه النسب المقررة وفقا للقانون .

و - استخدام التحليل المالي للتأكد من سلامه ودقة هذا المخصص في الحسابات الختامية كما يلى :-

(١) تطور قيمة المخصص للتقلبات العسكرية :

وذلك بايجاد الرقم القياسي الثابت لقيمة هذا المخصص لعدة سنوات متباينة مع اعتبار أول سنه من هذه السنوات هي سنة الأساس حيث أن :-

$$\frac{\text{الرقم القياسي لمخصص}}{\text{التقلبات العسكرية}} = \frac{\text{قيمة مخصص التقلبات العسكرية في نهاية السنة المالية}}{\text{قيمة مخصص التقلبات العسكرية في نهاية سنة الأساس}}$$

ومراجعة هذا الرقم القياسي فإذا وجد أن هناك نقص عن الواحد الصحيح يتم تحديد أسباب هذا النقص وتحليل هذه الأسباب .

أيضا يمكن ايجاد الرقم القياسي المتحرك لقيمة هذا المخصص لعدة سنوات متباينة وذلك باعتبار أن السنة السابقة لا يعود عنها الرقم القياسي لهذا المخصص هي سنة الأساس حيث أن :-

$$\frac{\text{الرقم القياسي المتحرك لمخصص}}{\text{التقلبات العكسية}} = \frac{\text{قيمة مخصص التقلبات العكسية في نهاية السنة المالية}}{\text{قيمة مخصص التقلبات العكسية في نهاية السنة المالية السابقة}}$$

وهذا المقياس يمكن باستخدامه تحديد التطور التدريجي في قيمة هذا المخصص مع توضيح أسباب هذا التطور سواء بالزيادة أو النقصان .

ويمكن استخدام هذا المقياس للمقارنة بينه وبين نفس المقياس المستخدم لخبرة السوق ككل وتوضيح أسباب الاختلاف بين المقياسين في حالة وجود هذا الاختلاف.

#### (٢) تحديد قيمة هذا المخصص سنويًا .

حيث أن قيمة هذا المخصص تكون ١٠٪ من صافي العائد الشحقي للفرع بحد أقصى أن يصل قيمة المخصص إلى ٢٥٪ من صافي الاقساط أو رأس المال المدفوع للفرع أيهما أكبر فإذا كانت نسبة ١٠٪ نجعل قيمة المخصص التراكمية أكبر من هذه القيمة المحددة يتم تعديل هذه النسبة حتى تصل إلى القيمة المطلوبة . والباقي يعتبر من الارباح القابلة للتوزيع .

وبالتالي فإن قيمة المخصص التراكمية ذات أهمية كبيرة لمراقب الحسابات حيث أنه يمكن تحديد القيمة القصوى التراكمية كما يلى :-

قيمة مخصص التقلبات العكسية التراكمية في نهاية السنة المالية ٢٥٪ من صافي الاقساط المحصلة خلال السنة المالية الحالية أو رأس المال المدفوع أيهما أكبر .

وفي حالة تجاوز هذه القيمة فإن على مراقب الحسابات أن يذكر ذلك في تقريره مع تحديد أسباب هذه الزيادة والمطالبة بالتعديل .

**رابعاً : مسئولية مراقب الحسابات عن مدى سلامة المذاعنات الفنية**

### **لشركات التأمينات العامة**

تنص معظم القوانين المنظمة لمهنة المحاسبة والمراجعة وكذلك القوانين الخاصة بالشركات على أن مراقب الحسابات يكون مسؤولاً عن أي خطأ أو اهمال أو تقصير أو غير يقع من جانبه بحسابات الشركة التي يقوم بمراجعة عملياتها المكلف بها . وأدى ذلك إلى حدوث ضرر بالغير . وكذلك تفرض عليه الجزاءات التأديبية والجنائية اذا ارتكب عملاً يعاقب عليه في قانون العقوبات أو غير من القوانين الخاصة (١١)

وهذه الحالة مشتقة من المبدأ القانوني المتعارف عليه أن كل شخص تسبب في ضرر مادي للغير يكون مسؤولاً عن تعويض الفيل عن الضرر المادي الذي لحق به .

ومن ذلك نجد أن مراقب الحسابات يكون مسؤولاً عن الأضرار المادية التي تلحق بعملائه أو الغير نتيجة وجود عيب فني في عملية المراجعة التي قام بها .

وحتى يكون هناك مسئولية على مراقب الحسابات يجب أن تتوافر الاركان التالية :-

أولاً : أن يكون هناك عيب فني في عملية المراجعة التي كلف بأدائه وهذا العيب الفني يمكن أن يكون لسبب أو أكثر من الأسباب التالية :-

(١) الخطأ : وهو سوء عرض حقيقة مادية معروفة للمراقب أنها مفلترة بعيدة عن الحقيقة . يقصد خداع طرف آخر يصيبه ضرر مترب على ما حدث (٢٢) أو عدم اتباعه عن قصد للقواعد الفنية المتعارف عليها في مهنة المراجعة عن قيامه بأداء هذا العمل .

(٢) الهمال : وهو عدم بذل الجهد والعناء المتعارف عليهما واللسان يبذلهما الفرد العادى تحت نفس الظروف التي تعرض لها مراقب الحسابات مما يترب

عليه ضرر لطرف آخر . ويمكن تقسيم الاهمال الى نوعين :-

أ - الاهمال العادى : وهو نقص الجهد والعناء الذين يبذلهم مراقب الحسابات عن العناية والجهد المتعارف عليهما في هذا المجال .

ب - الاهمال الجسيم : وهو عدم توافر الحد الأدنى من الجهد والعناء في القيام بأداء العمل المكلف به وقد يصل الاهمال الجسيم إلى درجة الغش أو الخطأ .

(٣) التقصير : وهو الأخلاص بأداء عمل معين واغفال أداء هذا العمل مما يلحق الضرر المادي بطرف آخر .

ثانياً : أن يكون هناك ضرر مادي قد لحق بطرف آخر وهذا الفرر المادي قد يلحق بأحد الأطراف التي تعتمد على تقرير مراقب الحسابات في اتخاذ القرار المناسب . وهذا الطرف الآخر قد يكون العميل الذي يرتبط بمراقب الحسابات بعلاقة تعاقدية وتكون مسؤولية تعاقدية مثل العلاقة بين مراقب الحسابات والجمعية العمومية لشركة التأمين . وقد يكون طرف ثالث لا يدخل ضمن العلاقة التعاقدية بين مراقب الحسابات والجمعية العمومية حيث تكون مسؤولية مراقب الحسابات في هذا المجال مسؤولية تقصيرية .

ومن أمثلة الطرف الثالث الذي يعتمد على تقرير مراقب الحسابات لشركات التأمينات العامة ما يلى :-

أ - جهة الاشراف والرقابة التي تعتمد على هذا التقرير في تحديد مدى سلامه العمليات التي تتم داخل شركة التأمينات العامة .

ب - حملة وثائق التأمين الحاليين والمستقبليين والمستفيدين لوثائق شركة التأمينات العامة والذين يعتمدون على هذا التقرير في فحص حقوقهم قبل شركة التأمين .

ج - بورصة الاوراق المالية والتى تعتمد على هذا التقرير فى تحديد قيمة السهم للمستثمرين المختلفين .

د - مصلحة الفرائب التى تعتمد على هذا التقرير فى سلامة تقدير نتيجة أعمال شركة التأمينات العامة وبالتالي تحديد صافى العائد لتحديد الفرائب المستحقة .

ه - الاقتصاد القومى الذى يعتمد على هذا التقرير لتحديد سلامة عمليات الاستثمار وكفاءة هذه الاستثمارات .

ثالثا : أن يكون هناك علاقة سببية بين تقصير أو خطأ أو اهمال مراقب الحسابات والضرر المادى الذى لحق بالاطراف التى تعتمد على هذا التقرير .

أى أن السبب فى الضرر المادى الذى لحق بالجهات المختلفة هو وجود عيب فنى فى تقرير مراقب الحسابات الذى اعتمدت عليه هذه الجهات فى اتخاذ القرار المناسب لها .

ومن ذلك نجد أن مراقب الحسابات يكون مسؤولا مسئولية مدنية عن سلامة المخصصات الفنية وأنها قيمتها فى القوائم المالية ممثلة للواقع الفعلى فى شركة التأمينات العامة التى يقوم بمراجعة عملياتها أمام الجهات التالية :-

(١) أمام الجمعية العمومية للمساهمين : وهى مسئولية تعاقدية أو تقصيرية وفي هذا المجال يكفى إثبات مسئولية مراقب الحسابات باثبتات الاخلال بالعلاقات التعاقدية أو إثبات تهمة الاعمال العادى .

(٢) أمام طرف ثالث يكون منتفعاً أصيلاً كجهة الاشراف والرقابة فان مسئولية مراقب الحسابات تكون نفس المسئولية قبل الجمعية العمومية للمساهمين .

(٣) أمام طرف ثالث لا يكون منتفعاً أصيلاً كحملة وثائق التأمين المستقبليين أو بورصة الاوراق المالية فالمسئولية هنا تكون مسئولية تقصيرية فقط .

ويجب أثبات تهمة الاهمال الجسيم أو تهمة الفشل . وفي حالة الاهمال الجسيم الذي لا يرقى إلى مستوى الفشل يكون على هذا الطرف أثبات أن مراقبة الحسابات كان يجب عليه التنبؤ وقت المراجعة بأن هذا الطرف سوف يتاثر بالقواعد المالية التي قام بمراجعتها .

### المبحث الثالث

#### أ- جراءات فحص وتدقيق المخصصات الفنية

##### لشركات التأمينات العامة

ان الاعمال التنفيذية التي يقوم بها مراقب الحسابات عند فحصه للمخصصات الفنية في شركات التأمينات العامة عديدة ومتعددة نظراً لاختلاف طبيعة هذه المخصصات عن باقي المخصصات التي تعددت المنشآت الاقتصادية المختلفة .

وسوف نكتفى في هذا المجال باستعراض للاعمال التنفيذية التي يجب على مراقب الحسابات القيام بها عند فحص وتدقيق كل من مخصص التعويضات تحت التسوية ومخصص الاخطار السارية لاهميتهما من جانب ولضخامة العمليات الخاصة بمراجعة هذه المخصصات .

وسوف نبدأ بمخصص التعويضات تحت التسوية لبيان الاجراءات الخاصة بتحقيق هذا المخصص ثم نتناول مخصص الاخطار السارية .

## اجراءات فحص وتدقيق مخصص التعويضات تحت التسوية آخر العام

ان عمل مراقب الحسابات عند فحص وتدقيق مخصص التعويضات تحت التسوية آخر العام في شركات التأمينات العامة بهدف الحكم على سلامة هذا المخصص يمس  
بعدة مراحل أساسية نذكرها فيما يلى :-

### ١- تحديد أهداف عملية المراجعة في هذا المجال :-

ان مراجعة مخصص التعويضات تحت التسوية آخر العام يكون بفرض التأكيد من سلامة الأسس الفنية المستخدمة في تقدير قيمة هذا المخصص وبالتالي التأكيد من مدى كفاية وعدالة قيمة هذا المخصص لمواجهة الالتزامات المستقبلة على شركة التأمينات العامة قبل حملة وثائق التأمين المضرورين عن خسائر تمت في السنة المالية التي يتم مراجعتها وكذلك فان عدم المبالغة في تقدير قيمة هذا المخصص ي ضمن سلامة البيانات التي تحصل عليها الجهات المختلفة في هذا المدد سواء كانوا حملة الأسهم أو سوق الأوراق المالية أو جهات الاشراف على هذه الشركات أو الشركات الأخرى المعاملة مع هذه الشركة أو مصلحة الضرائب أو الغير [٢٢]

ويكون الفرض من عملية المراجعة لهذا المخصص لتحقيق الأهداف التالية :-

#### أ - هدف الحماية :

وذلك عن طريق التأكيد من أن جميع المطالبات التي تزيد عن قيمة معينة تم حصرها في مجال واحد وتتحقق بالكامل بالفرع الواحد للتأكد من مدى سلامة تقدير المخصص الخاص بها ، أما عن المطالبات الأخرى فيمكن فحصها باستخدام الأساليب الاحصائية المتعارف عليها كأسلوب العينات .

#### ب - هدف سلامة التقدير :-

وذلك عن طريق التأكيد من سلامة تقدير قيمة هذا المخصص لمواجهة الالتزامات الحقيقة لشركة التأمينات العامة تجاه حملة وثائق تأمينها في المستقبل ، وذلك بإجراء بعض الاختبارات بين القيم التقديرية لهذا المخصص والقيم الفعلية للتعويضات المدفوعة في السنوات السابقة أو خلال السنة المالية الحالية . وتحديد

مدى للانحراف بين التقديرات المحددة من قبل شركة التأمين والتعويض الفعالي  
المدفوع .

ج - هدف الاكتشاف :-

وذلك عن طريق اكتشاف المطالبات الوهمية ، أو اهمال ادراك بعض المطالبات  
خلال السنة الحالية . أو التقليل من قيمة بعض المطالبات أو التهويل في قيمة بعض  
هذه المطالبات . أو ادراك بعض المصاريف التي لا تمتصلة إلى هذا النوع إلى  
قيمة هذا المخصص بدون مستند علمي سليم .

د - هدف التصحيح :

وذلك عن طريق مراجعة بعض التعويضات التي تم تسويتها بالفعل في السنة  
المالية الحالية أو السنوات المالية السابقة ومراجعتها مراجعة دقيقة للتأكد من  
مدى سلامة التقدير المبدئي للتعويض وتحديد الانحرافات بين قيمة التعويض وهذا  
التقدير المبدئي وتحديد أسباب هذه الانحرافات وتحليل هذه الأسباب .

ه - هدف المنع :-

وذلك بالتوصية باتخاذ الاجراءات الكفيلة لمنع أسباب حدوث الانحرافات  
بين التقدير المبدئي وقيمة التعويض المطلوب .

ـ ٢ـ تحديد طبيعة مخصص التعويضات تحت التسوية :-

ان هذا المخصص يتسم بالعديد من السمات التي تميزه عن المخصصات الأخرى  
لشركة التأمينات العامة ، نذكر أهمها فيما يلى :-

ـ ٣ـ قيمة هذا المخصص تقديرية :-

ان تقدير قيمة هذا المخصص حكمية وليس نهائية . وتتضاءل للعديد من  
النواحي الفنية وقد تتأثر بشخصية القائم بعملية التقدير . فهناك بعض الأسس  
الموضوعية التي تؤثر في تقدير قيمة هذا المخصص مثل مدى كفاية مبلغ التأمين .  
المشاركة في التأمين . السبب المباشر الذي أدى إلى حدوث الحادث ... وهنالك بعض  
الأسس الشخصية للقائم بعملية التقدير من حيث التفاؤل والتشاؤم .

ب - تنوع الأسباب التي يتم تكوين المخصص من أجلها :-

حيث أن هذا المخصص يتم تكوينه لمواجهة مجموعة من الالتزامات المستقبلة على شركة التأمين لحملة وثائق التأمين لكل فرع من فروع التأمينات العامة التي تراولها . وهذه الالتزامات قد تكون لمطالبات تمت خلال العام ( سويفت خلال العام ) ولكنها لم تسد بعد . أو عن مطالبات تمت خلال العام ولكنها لم تسوى بعد وبالتالي لم تسد بعد . أو عن مطالبات وقعت خلال العام ولكن لم تخطر بها شركة التأمين بعد . كذلك فإنه يشتمل على مصروفات تسوية المطالبات مثل مصروفات المعاينة وتقدير الخسائر وتقدير التعويضات ومصروفات التحكيم في حالة اللجوء إلى شرط التحكيم بالإضافة إلى المصروفات القضائية في حالة اللجوء إلى القضاء .

ج - تنوع المطالبات التي يتم تكوين هذا المخصص من أجلها :-

يتم تكوين هذا المخصص داخل الفرع الواحد من فروع التأمينات العامة لمواجهة العديد من المطالبات التي تختلف في مسبب الحادث الذي أدى إلى حدوث الخسارة وبالتالي المطالبة بالتعويض في فرع تأمين السيارات التكميلي على سبيل المثال هناك المطالبات الناشئة عن التصادم - الحريق - السرقة - المسؤولية المدنية تجاه الطرف الثالث المضرور في ممتلكاته ، وهكذا .

كذلك فإن هذه المطالبات تختلف داخل الفرع الواحد وفقاً لموضوع الخطير المؤمن عليه في تأمين السيارات التكميلي على سبيل المثال هناك سيارات الخاصة والسيارات التجارية وسيارات الأجرة والعجلات البخارية . وهكذا ، كذلك فإنه داخل موضوع الخطير الواحد هناك اختلاف بين فئات كل موضوع خطير حيث أن هناك سيارات ذات الماركات المتعددة وذات القيم المالية المختلفة والموديلات المختلفة .

د - امكانية التلاعب في تقدير قيم هذا المخصص :

وفقاً لما سبق سرده من طبيعة هذا المخصص فإن امكانية التلاعب في تقدير هذا المخصص تكون كبيرة وبالتالي التأثير على نتيجة أعمال شركة التأمين ومن ثم تقرير حكم مراقب الحسابات على سلامة نتائج أعمال شركة التأمينات العامة

ما يؤشر على قرارات الجهات المختلفة التي تعتمد على هذا التقرير .

٣- السجلات والمستندات التي يعتمد عليها مراقب الحسابات في هذا الشأن :-

يمكن تحديد السجلات والمستندات التي يعتمد عليها مراقب الحسابات لتحقيق الأهداف المنشودة من وراء مراجعة مخصص التعويضات تحت التسوية آخر العام فيما يلى :-

#### أ - سجل التعويضات :

وهذا السجل يتم اعداده بشركة التأمين تطبيقاً للمادة السادسة من الائحة التنفيذية لقانون شركات التأمين الصادرة برقم ٥ لسنة ١٩٨٠ وتقييد به جميع المطالبات التي تقدم للشركة . مع بيان تاريخ تقديم المطالبة وقيمتها باسم مقدم المطالبة وعنوانه وتاريخ أداء التعويض ، وأسباب رفض المطالبة في حالة الرفض . ورقم التأمين المعنية بالمطالبة ، على أن تأخذ كل مطالبة رقمًا مسلسلاً (٢٤) .

#### ب - ملفات المطالبات :

حيث أنه بمجرد اخطار العميل لشركة التأمين بالمطالبة يقوم الموظف المسئول بفتح ملف لهذه المطالبة ، يسمى ملف مطالبة ، حيث يحتوى هذا الملف على ما يلى :-

الإخطار بوقوع الحادث والمقدم من العميل والذي يوضح فيه مجموعة من البيانات أهمها السبب الذي أدى إلى حدوث الحادث والممتلكات التي أصيبت من الحادث ، وقيمة الخسائر المالية المتوقعة لكل من هذه الممتلكات ، ورقم الوثيقة وتاريخها .

صورة وثيقة التأمين لدى شركة التأمين ، والتي حدد فيها مدة التأمين ، والأصول المؤمن عليها والمخاطر المؤمن منها والخطر المستثناء ، وتقدير مبالغ التأمين .

المستندات المقدمة من العميل عن الأضرار المادية التي لحقت به والتي تطلبها منه شركة التأمين .

تقارير المعاينة وتقدير الخسائر وتقدير التعويضات ان وجدت .

أى أوراق أو مستندات أخرى خاصة بالمطالبة (٢٥) !

التقدير المبدئي لمبلغ التعويض المتوقع أن تتحمله شركة التأمين .

ج - كتاب القبول :-

وهو الكشف النهائي لتسوية المطالبة ، ويرفق به خطاب موقع عليه من المؤمن له صاحب الحق في المطالبة يفيد موافقته على التسوية النهائية للمطالبة التي تقدم بها (٢٦) !

٤- خطوات اجراءات مراجعة مخصص التعويضات تحت التسوية آخر العام :-

ان المرحلة التالية من مراحل برنامج مراجعة مخصص التعويضات تحت التسوية آخر العام هي تحديد الاجراءات التنفيذية التي يجب أن يقوم بها مراقب الحسابات في هذا الشأن ، وهي :-

أ - تحديد المشكلة محل الدراسة :-

وهي مدى سلامة الاسس الفنية المستخدمة في تقدير قيمة مخصص التعويضات تحت التسوية آخر العام ومدى كفاية وعدالة هذا المخصص ، وذلك عن طريق :-

(١) التقييم الكمي لهذا المخصص :-

وذلك بتحديد قيمة الخطأ الكمي بين التقدير المبدئي لمخصص التعويضات تحت التسوية والتعويض المدفوع خلال السنة المالية الحالية ، أو خلال السنوات المالية السابقة ، أو خلال الفترة التالية لاعداد الحسابات الختامية وحتى تقديم تقرير مراجع الحسابات الى الجهات المعنية .

(٢) التقييم النوعي :-

وذلك بتحديد أسباب الانحراف بين التقدير المبدئي والتعويض النهائي المدفوع وذلك من حيث عدد حالات الانحراف ، طبيعة الانحراف بالزيادة أو النقصان . أهمية هذا الانحراف أى نسبة الانحراف الى مبلغ التعويض المبدئي - أو الى مبلغ التعويض المدفوع ، وحجم هذا الانحراف الى اجمالي التعويضات المدفوعة .

(٣) تقييم الفعالية :

وذلك بتتأكد المراجع من أن الأساليب المستخدمة في عملية المراجعة كافية لاكتشاف الانحرافات السابقة ، أو تعديل هذه الأساليب بما يضمن اكتشاف الانحرافات

(٤) تحديد أسلوب الفحص

يوجد أسلوبين يمكن لمراقب الحسابات مراجعة بيانات مخصص التعويضات تحت التسوية آخر العام بهما ، وهما :-

١- أسلوب الحصر الشامل :

وفي هذا الأسلوب يقوم مراقب الحسابات بمراجعة جميع المطالبات تحت التسوية ، والتأكد من سلامة تقدير قيمة مخصص التعويضات بالنسبة لها ، أي أن مراجع الحسابات يقوم بمراجعة المطالبات تحت التسوية ملف ، وبالرغم من أن هذه الطريقة قد تتسم بشيء من الدقة إلا أنه يعاب عليها أنها تحتاج إلى وقت كبير ونفقات كبيرة وقد يكون ذلك على حساب مستوى الدقة المطلوب لإجراء عملية الفحص .

٢- أسلوب العينات :

وفي هذا الأسلوب يقوم مراقب الحسابات باختيار مجموعة من المطالبات ويقوم بفحصها والتأكد من سلامة تقدير مخصص التعويضات بالنسبة لها ، وبالتالي فإنه بمستوى ثقة معين ودرجات خطأ معينة يستطيع أن يعمم النتائج التي توصل إليها من مخصص هذه المجموعة على جميع مفردات مجتمع المطالبات تحت التسوية . وهذه الطريقة تتسم ب أنها توفر الوقت والنفقات وتمكن المراقب من إجراء الفحص الدقيق لهذه المفردات المختارة .

ونحن من جانبنا نرى أن هذين الأسلوبين في عمل مراقب الحسابات في هذاخصوص متكملين ، وليس متعارضين أو أحداهما بديل عن الآخر .

حيث يرى الباحثان أن هناك مجموعة من المطالبات تحت التسوية يجب أن يتم مراجعتها بالكامل وهي المطالبات التي تتجاوز حد معين من التعويض بينما يمكن

مراجعة باقى المطالبات والتى لم تصل الى هذا الحد باستخدام أسلوب العينة .  
وبالتالى فإنه يمكن تحديد أسلوب العمل كما يلى :-

- ١- تقسيم مجتمع المطالبات التى لم تسوى بعد الى شرائح بكل فرع من فروع التأمينات العامة على حسب حجم هذه المطالبات .
- ٢- تحديد الحد الفاصل بين المطالبات التى سوف يتم مراجعتها بأسلوب الحصر الشامل والمطالبات التى سوف يتم مراجعتها بأسلوب العينة .
- ٣- تحديد المجتمع محل الدراسة وهو التعويضات التى لم يتم تسويتها بعد سواء تم الإبلاغ عنها خلال السنة المالية أو لم يبلغ عنها بعد .
- ٤- تحديد وحدة العينة وهى البيانات الخاصة بالمطالبات وهى سجل التعويضات ملف المطالبة .
- ٥- تحديد الصفات محل الدراسة وهى رقم المطالبة من العميل وتاريخ المطالبة ورقم الوثيقة ، الخطر المؤمن منه - مبلغ التعويض المطلوب من العميل - التقدير المبدئى لقيمة التعويض - التقدير المبدئى لمصروفات تسوية هذا التعويض - مبلغ التأمين - المشاركة فى التأمين .
- ٦- الحد الأعلى للدقة المرغوب فى تحقيقه ، وهو عبارة عن معدل الخطأ فى النتائج التى توصل إليها مراقب الحسابات ويسمح بوجوده فى المجتمع . وهذا يتوقف على أهمية التقرير الذى يتقدم به مراجع السحابات الى الجهات المختلفة .
- ٧- تحديد مستوى الثقة المرغوب وحيث أنه من المتعارف عليه أن مستوى الثقة من ٩٠٪ إلى ٩٥٪ هو المستويات المقبولة فى العلوم الاحصائية فان مستوى الثقة المطلوب ٩٥٪ السابقة وذلك بایجاد الانحراف بين قيمة مخصص التعويضات تحت التسوية آخر العام للسنوات السابقة والتعويضات المدفوعة فعلا وبایجاد نسبة هذا الانحراف الى مخصص التعويضات المحدد فى تلك السنة نحصل على معدل الخطأ المطلوب :-

$$\frac{\text{الانحراف بين مخصص التعويضات تحت التسوية}}{\text{والتعويضات المدفوعة لسنة مالي}} \times 100 = \frac{\text{مخصص التعويضات تحت التسوية آخر تلك السنة}}{\text{مخصص التعويضات تحت التسوية}}$$

٩- تحديد حجم العينة المبدئي ، يمكن تحديد حجم العينة المبدئي باستخدام جداول التوزيع الثنائي وذلك بتحديد درجة الثقة المطلوبة ومعدل الخطأ في المجتمع نحصل على العدد المبدئي لحجم العينة . ويمكن تعديل حجم هذه العينة في ضوء عدد مفردات المجتمع محل الدراسة للوصول الى الحجم النهائي للعينة وفقاً لهذه المعادلة :-

$$\text{حجم العينة المبدئي من الجدول الثنائي} = \frac{\text{حجم العينة النهائي}}{1 + \frac{\text{حجم العينة المبدئي من الجدول الثنائي}}{\text{عدد مفردات المجتمع}}}$$

١٠- اختيار العينة عشوائياً ، ويمكن تحديد مفردات العينة التي سوف يتم دراستها وفحصها باستخدام العديد من الطرق منها جداول الأرقام العشوائية استخدام الحاسوبات الالية - استخدام العينات المنتظمة ، وسوف نختار في هذا المجال طريقة جداول الأرقام العشوائية وشروط استخدام هذه الجداول هي :-

- ١- وضع نظام ترقيم محدد لجميع مفردات المجتمع .
- ٢- وضع نظام يربط بين الرقم العشوائي الموجود بالجدول ومفردات المجتمع .
- ٣- تحديد مسار معين لاستخدام الجدول العشوائي .
- ٤- اختيار نقط البدء .

١١- تنفيذ اجراءات المراجعة والفحص لمفردات العينة المختارة وذلك بمراجعة اس تقدير مخصص التعويضات تحت التسوية لهذه المفردات من خلال التأمين . والخطر المؤمن منه ومبلغ المطالبة من العميل . والتتأكد من سلامية التسجيل في كل من سجل التعويضات وملف المطالبات .

١٢- تقييم نتائج العينة على المجتمع محل الدراسة بعد أن يتم تحديد معدل الخطأ في مفردات العينة محل الدراسة . وحجم العينة الفعلى . وحجم المجتمع ودرجة الثقة المرغوب في تحقيقه باستخدام الطريقة العكسية لاختيار عدد مفردات العينة - من جدول توزيع ثنائي الحدين - يمكن تحديد مستوى الثقة لتقييم نتائج العينة على المجتمع محل الدراسة .

١٣- تحليل الانحرافات ، وذلك بدراسة نواحي الخلل أو الخطأ في تقدير قيمة بعض التعويضات تحت التسوية وتحديد الانحرافات وأسباب هذه الانحرافات وأهميتها .

١٤- اتخاذ القرار بمدى قبول نتيجة الفحص للمجتمع ككل ومدى الاعتماد على البيانات المتوفرة والاطمئنان لنتيجة عملية المراجعة التي تمت في هذا الشخص .

هذه الدراسة تتم بالنسبة للمطالبات التي تم اخطار شركة التأمين بها خلال السنة المالية ولم تسدد بعد أولم تسوى بعد .

أما بالنسبة للمطالبات التي لم تبلغ شركة التأمين بها حتى تاريخ اقفال الحسابات واعداد الحسابات الختامية ( I.P.N.R ) ، فإنه على مراجع الحسابات مراجعة الأسن التي تم على أساسها حساب قيمة هذه المطالبات وذلك عن طريق واحد أو أكثر من الطرق التالية :-

١- ايجاد معدل التعويضات عن الحوادث التي لم يبلغ عنها إلى التعويضات المدفوعة التي تخلى العام للسنوات المالية السابقة ومناقشة قيمة هذا المعدل عن المعدل في السنوات السابقة في حالة تعديله ومعرفة أسباب التعديل .

٢- ايجاد معدل الخسارة الفنى للفرع في السنوات السابقة واعتباره معدل الخسارة الفنى لهذه السنة المالية وايجاد قيمة المخصص للحوادث التي لم يبلغ عنها بعد . وفي حالة تعديل هذا المعدل يجب على مراقب الحسابات مراجعة المسؤولين لتحديد أسباب التعديل ومناقشتهم في أسباب التعديل ومدى الاقتناع بهذا التعديل .

٣- متوسط معدل الحوادث التي لم يبلغ عنها خلال الثلاث سنوات الماضية إلى معدل الخسارة الفنى لهذه السنوات وتطبيقه على بيانات هذه السنة المالية . وفي حالة التعديل عن هذا المتوسط يجب أن تحدد أسباب هذا التعديل وقيمة التعديل والاقتناع بها .

٤- تأجيل مراجعة هذا المخصص لفترة زمنية بعد اعداد الحسابات الختامية حتى يكون تم الإبلاغ عن معظم هذه الحوادث التي تمت خلال السنة المالية ولم تخطر بها الشركة بعد .

## اجراءات فحص وتدقيق مخصص الاخطار السارية

### ( احتياطى الاخطار التى لم تسقط بعد )

ان عمل مراقب الحسابات عند فحص وتدقيق مخصص الاخطار السارية فى شركات التأمينات العامة للحكم على مدى سلامة الأسس الفنية المستخدمة فى تقدير قيمة هذا المخصص يمر بعدة مراحل أساسية نوجزها فيما يلى :-

#### ١- تحديد آهداف عملية المراجعة فى هذا المجال :

ان مراجعة مخصص الاخطار السارية فى شركات التأمينات العامة عن طريق مراقب الحسابات يكون بهدف التأكد من سلامة الأسس الفنية المستخدمة فى تقدير قيمة هذا المخصص وبالتالي سلامة قيمة هذا المخصص وكفايته لمواجهة الأخطار الناشئة عن العقود التى لم تنتهى بنهاية السنة المالية . ولكنها سوف تستمرة خلال السنوات المالية المقبلة ، حيث أن التقدير غير السليم لهذا المخصص بالتخليل من قيمته بعرض حقوق حملة وشائق التأمين التى لم تنتهى بعد للخطر كذلك فان المبالغة فى تقدير قيمة هذا المخصص يعرض حقوق حملة الأسهم والغير للخطر حيث أن هذه الحالة من شأنها عدم اظهار نتيجة أعمال شركة التأمين بدقة وبالتالي يعرض قيمة السهم للتذبذب فى سوق الأوراق المالية كما يضر بالاقتصاد القومى فى صورة الفرائب المستحقة على شركة التأمين ، ويكون الفرض من وراء مراجعة قيمة هذا المخصص لتحقيق الأهداف التالية :-

#### آ - هدف المحاسبة :-

وذلك بالتأكد من أن عقود التأمين التى تتم فى الفرع الواحد قد تم فرزها وتقسيمتها الى مجموعات متماثلة على حسب مدة العقود وتاريخ اصدار هذه العقود . ويتم حساب مخصص الاخطار السارية لكل مجموعة متماثلة من حيث مدة العقد وتاريخ اصدار العقد على حدى ، ويمكن لمراقب الحسابات استخدام أسلوب العينات فى حالة العقود الكثيرة العدد واستخدام أسلوب الحصر الشامل للمجموعات ذات الاعداد المحدودة .

ب - هدف سلامة التقدير :

وذلك بالتأكد من أن قيمة مخصص الأخطار السارية الذي تم تكوينه لكامل مجموعة من المجموعات المختلفة من العقود سليمة . وذلك بإجراء بعض الاختبارات على هذه المجموعات باستخدام أسلوب العينات .

ج - هدف الاكتشاف :

وذلك عن طريق اكتشاف العقود الوهمية أو اهمال ادراك بعض العقود في السجلات المحددة أو وجود اختلاف بين القيمة الحقيقية للعقود وبين ما هو مدون بالسجلات التي حددها المشرع .

د - هدف التصحيح :

وذلك عن طريق مراجعة بعض العقود وحساب المخصص الفني لها وتحديد الانحراف بين المخصص الذي تم حسابه وفقاً للأساس الفني والمخصص الذي تم حسابه عن طريق شركة التأمين وتحديد أسباب الانحراف وطرق معالجته في المستقبل .

٢- تحديد طبيعة مخصص الأخطار السارية :-

ان مخصص الأخطار السارية يتم تكوينه لمواجهة الأخطار الناشئة عن العقود التي تم ابرامها خلال السنة المالية ولكنها لم تنتهي بعد خلال السنة المالية وسوف تستمر خلال السنوات المالية المقبلة وهذا المخصص يتسم بمجموعة من السمات التي تميزه عن باقى المخصصات ، نذكر أهمها فيما يلى :-

آ - تنوع مدد عقود التأمين داخل الفرع الواحد :

يتم تكوين هذا المخصص لمواجهة الأخطار الناشئة عن العقود التي لم تسقط بعد وهذه العقود داخل الفرع الواحد متعددة من حيث مدة كل عقد ، فهناك العقود السنوية والعقود أقل من سنة والعقود التي تتجاوز مدتها السنة ، وبالتالي فإن الأسس الفنية لحساب المخصص تختلف باختلاف مدة العقد .

ب - تعدد تواریخ امداد العقود داخل الفرع الواحد :

ان عقود التأمين داخل الفرع الواحد لا تتم في تاريخ واحد خلال السنة المالية ولكنها تتم على مدار أيام السنة المالية ، ولذا فان العقود المتشابهة من حيث مدة العقد وتاريخ انتهائهما تختلف باختلاف تواریخ امدادها وبالتالي فان الاسس الفنية لحساب هذا المخصص لكل مجموعة من العقود تختلف باختلاف تواریخ امدادها .

ج - تحديد المشرع للحد الأدنى لقيمة هذا المخصص :

يكون مخصص الاخطار السارية ( احتياطي الاخطار التي لم تسقط بعد ) بـان المشرع حدد قيمة هذا المخصص بلا تقل عن ٤٥٪ من قيمة صافي الأقساط التي تمت خلال السنة المالية التي تعد عنها الحسابات الختامية . وبالتالي فان على مراقب الحسابات التأكد من أن الشركة التزم بهذه النسبة وكذلك التأكد من كفاية وعدالة هذا التقدير ، فإذا كان مخصص الاخطار السارية الفنى أكبر من مخصص الاخطار القانونى أو العكس كان عليه أن يذكر ذلك في تقريره .

ـ ٣- السجلات والمستندات التي يعتمد على مراقب الحسابات في هذا الشأن :-

يمكن تحديد السجلات والمستندات التي يعتمد عليها مراقب الحسابات بخصوص مراجعة مخصص الاخطار السارية فيما يلى :-

أ - سجل الوثائق ، وهذا السجل يتم اعداده بشركات التأمين تطبيقاً للمادة السادسة من اللائحة التنفيذية لقانون شركات التأمين الصادرة برقم ٥ لسنة ١٩٨٠ ، وهذا السجل تقيد به جميع وثائق التأمين التي تمذرها شركة التأمين داخل السلطنة ويوضح فيها الرقم المسلسل لكل وثيقة وتاريخ امدادها وأسماء وعناوين حملة الوثائق المستفيدين منها ومبلغ التأمين . ومرة التأمين والتعديلات والتغيرات التي تطرأ على الوثيقة ، والحملة المسندة منها تطبيقاً لحكم المادة ٥/٥ من القانون الى الشركات الوطنية في سجلات الشركات الأجنبية والحملة المسندة تطبيقاً لنفس المادة الى الشركات الوطنية ( في سجلات هذه الشركات ) ( ٢٢ )

ب - دفتر يومية النقدية ، وهذا السجل يتم اعداده بشركات التأمين  
تطبيقاً المادة ١٨ من قانون شركات التأمين ١٢ لسنة ١٩٧٩ ، حيث يتم اثبات  
جميع المبالغ الواردة للشركة والمنصرفة منها مع ايفاح الامور التي تم اجلها تم  
التوريد أو الصرف . (٢٨)

ج - صورة وثيقة التأمين المحفظ بها لدى شركة التأمين ، وهذه الصورة  
هي النسخة الثانية من وثيقة التأمين التي تحتفظ بها شركة التأمين عن كل عقد  
من عقود التأمين التي تبرمها ، ويوضح فيها رقم الوثيقة واسم المؤمن له واسم  
المستفيدين والخطر المؤمن منه ومبلغ التأمين وتاريخ اصدار الوثيقة وقسط  
التأمين . ومرة التأمين وشروط التأمين .

د - صورة ايصال تحصيل قسط التأمين ، حيث أن المؤمن له يحصل على  
ايصال يفيد سداده لقسط التأمين تحتفظ شركة التأمين بصورة منه . وهذا  
الايصال يوضح رقم وثيقة التأمين واسم المؤمن له ، وقيمة قسط التأمين ،  
وتاريخ السداد .

٤- خطوات اجراءات مراجعة مخصص الاخطار السارية بشركات التأمينات العامة :  
ان المرحلة التالية من مراحل برنامج مراجعة مخصص الاخطار السارية هي  
تحديد الاجراءات التي يجب على مراقب الحسابات اتباعها عند فحص ومراجعة مخصص  
الاخطر السارية ويمكن تلخيص هذه الاجراءات فيما يلى :-

#### أ - تحديد المشكلة محل الدراسة :

وهي مدى سلامة وكفاءة الأسس الفنية المستخدمة في تقدير قيمة مخصص  
الاخطر السارية وكفاية وعدالة هذا المخصص لمواجهة الالتزام الذي تم اعداده  
من أجله ، وذلك عن طريق :-

##### (١) التقييم الكمي لهذا المخصص :

وذلك بتحديد قيمة الخطأ بين المخصص الذي تم تقديره في شركة  
التأمين وقيمة المخصص وفقاً للنسبة التي قررها المشرع ، وكذلك قيمة المخصص الذي  
تم تقديره وفقاً للطريقة القانونية والمخصص الذي تم تقديره وفقاً للطريقة الفنية

التي تتبعها شركة التأمين .

(٢) التقييم النوعي لهذا المخصص :

وذلك بتحديد أسباب الانحراف بين المخصص الذي تم تقديره في شركة التأمين والمخصص وفقاً للطريقة القانونية أو للطرق الفنية المتتبعة في تقدير هذا المخصص ، وقد يرجع هذا الانحراف إلى واحد أو أكثر من الأسباب التي ذكر أهمها فيما يلى :-

- اهمال تقييد بعض العقود في سجل الوثائق وبالتالي عدم ادراجها ضمن البنود المستخدمة في تقدير قيمة هذا المخصص .
- وجود بعض الأخطاء في بيانات سجل الوثائق عن البيانات الفعلية للوثائق .
- وجود بعض الأخطاء في تقدير قيمة صافي الأقساط أي عدم تقديرها وفقاً للطريقة التي حددها المشرع .
- وجود انحراف بين النسبة المستخدمة في تقدير قيمة هذا المخصص التي حددها المشرع والنسبة المستخدمة في شركة التأمين .
- عدم التبوييب السليم لعقود التأمين من حيث مدد هذه العقود وتوارييخ اصدارها .

(٣) تقييم الفعالية :

وذلك بتتأكد المراقب من أن الاساليب المستخدمة في عملية المراجعة كافية لاكتشاف الانحرافات السابقة ، أو تعديل هذه الاساليب بما يضمن اكتشاف هذه الانحرافات .

(٤) تحديد أسلوب الفحص :

حيث يوجد أسلوبين متكاملين لإجراء عملية الفحص وهما أسلوب الحصر الشامل وأسلوب العينات .  
(٢٩)

حيث يمكن استخدام أسلوب الحصر الشامل في حالة المجموعات التي تتسم عقودها بأنها محدودة ، بينما يمكن استخدام أسلوب العينات في حالة المجموعات التي تتسم عقودها بأنها ذات عدد كبير ، وأياً كان الأسلوب المستخدم في الفحص فإن خطوات الفحص تتم على النحو التالي :-

- ١- التأكد من سلامة البيانات الواردة في سجل الوثائق باجراء المراجعة الاختبارية بين بيانات الوثائق المصدرة والبيانات المسجلة في هذا السجل .
- ٢- التأكد من سلامة عمليات التحصيل بمراجعة بيانات صور ايمالات تحصيل اقساط التأمين بالبيانات الواردة بدفتر النقدية التحليلي .
- ٣- التأكد من سلامة تبويب مجموعات عقود التأمين حسب مدد هذه العقود وتاريخ اصدارها .
- ٤- مراجعة بند صافي الأقساط للتأكد من سلامة حساب هذا البند ، حيث أن صافي الأقساط = اجمالي صافي الأقساط + أقساط اعادة التأمين الوارد الأجنبي اجمالي صافي الأقساط = اجمالي الأقساط المباشرة المكتتبة + أقساط اعادة التأمين الوارد المحلي + أقساط المشاركة في التأمين المحلي - الأقساط الملفاه - الأقساط الصادرة محليا .
- ٥- مراجعة النسبة المستخدمة في حساب هذا المخصص وأنها مطابقة لـ حدده المشرع وهو ٤٥٪ من صافي الأقساط خلال السنة المالية .
- ٦- مراجعة الطريقة الفنية المستخدمة في حساب هذا المخصص والتأكد من منطقيتها وتحديد الانحرافات بين قيمة هذا المخصص وفقاً لهذه الطريقة وبين المخصص وفقاً لما حدده المشرع وتحديد أسباب هذه الانحرافات وتحليلها .

النتائج :

- ١- تلعب شركات التأمين دورا ملموسا في الاقتصاد القومي لأى مجتمع من المجتمعات بالرغم من الاختلاف بين الأنظمة الاقتصادية لهذه المجتمعات .
- ٢- تعتبر المخصصات الفنية ذات أهمية كبيرة في تحديد مدى سلامة النتائج الفعلية في نهاية السنة المالية التي تعد عنها هذه الحسابات بشركات التأمينات العامة .
- ٣- هناك أكثر من جهة تتأثر بتقدير مراقب الحسابات عن مدى سلامة النتائج الفعلية الواردة في الحسابات الختامية لشركات التأمينات العامة مثل حملة الوثائق وحملة الأسهم والاقتصاد القومي ومصلحة الضريbs وسوق الوراق المالية وشركات إعادة التأمين .
- ٤- تعتبر المخصصات الفنية لشركات التأمينات العامة من المخصصات ذات الطبيعة الخاصة التي تختلف عن باقى المخصصات التجارية الأخرى التي تعد بالمنشآت الاقتصادية المختلفة .
- ٥- اختلاف الاسباب وتنوعها التي تعدلها هذه المخصصات الفنية في شركات التأمينات العامة .
- ٦- تعدد الطرق الفنية التي يمكن استخدامها لتقدير قيمة هذه المخصصات الفنية مع تعدد الأحوال التي يمكن استخدام هذه الطرق فيها .
- ٧- تدخل المشرع في تنظيم واعداد هذه المخصصات الفنية بما يضمن حقوق الغير .
- ٨- يمكن للادارة شركة التأمينات العامة التلاعب في كيفية حساب هذه المخصصات بما يضمن لها تحقيق الاغراض التي تسعى اليها .

—٩—  
مراقب الحسابات الخارجي مسؤولاً عن بذل الجهد الكافى والعناء المعتادة عند  
مراجعة المخصصات الفنية لشركات التأمينات العامة والا كان مسؤولاً مسؤولة  
مدنية أمام الجهات التى تعتمد على التقرير الذى يقدمه هذا المراقب فى  
تحديد القرار المناسب بالنسبة لها .

النوصيات :

وقد قام الباحثان بتقسيم النوصيات إلى :-

**أ - نوصيات عامة :**

١- تغيير اسم الاحتياطي الذي نص عليه المشرع في المادة ٢٠ للقانون ٢ لسنة ١٩٧٥ إلى اسم مخصص حيث أن هذا المبلغ الذي يتم تكوينه تنطبق عليه سمات المخصص وليس سمات الاحتياطي .

٢- تعديل النسبة التي حددتها المشرع في المادة ٢٠ للقانون ١٢ لسنة ١٩٧٩ لمخصص الأخطار السارية (احتياطي الأخطار التي لم تسقط بعد) حتى تتناسب مع متوسط مدد العقود التي يصدرها كل فرع لاختلاف طبيعة الاصدارات من فرع آخر ، مع الأخذ في الاعتبار العقود طويلة الأجل وضرورة أن يتم اعداد مخصص الأخطار السارية على أساس فنى سليم .

٣- تعديل أنس تكون مخصص التقلبات العكسية (احتياطي الطوارئ) حيث يتم تكوينه في السنوات التي يقل فيها معدل الخسارة الفنى عن متوسط الخسارة الفنى للثلاث سنوات السابقة مع تحديد الحالات التي يستخدم فيها هذا المخصص .

٤- إضافة بعض البنود لسجل الوثائق وسجل التعويضات فيجب أن يضاف بند خاص في سجل الوثائق بقيمة القسط المدفوع ، وكذلك في سجل التعويضات يجب أن يضاف بند خاص بقيمة التعويض الصيدلاني العقدر من جانب شركة التأمين .

٥- وجود أساس ثابت لتقدير قيمة مخصص التعويضات تحت التسوية (احتياطي التعويضات التي لم تسو بعد) بالنسبة للأضرار غير المبلغة حتى نهاية السنة المالية والا يترك لشركة التأمين لتقديره وفقاً لظروفها الخاصة .

**ب - نوصيات لشركات التأمينات العامة :**

٦- أن تقوم الجمعيات العمومية لشركات التأمين باختيار مراجعي الحسابات المشبود لهم بالكفاءة والخبرة ولديهم معرفة كافية بطبيعة عمل

شركات التأمين .

- ٢- أن يكون لدى شركة التأمين نظام المعلومات يسهل على مراقب الحسابات فيه أن يحصل على المعلومات الكافية والبيانات التي يحتاج إليها لتحقيق العمل المؤكل اليه .
- ٣- أن تتبع شركات التأمين أحدى الطرق الفنية المتعارف عليها لحساب مخصص الأخطار السارية ومخصص التعويضات تحت التسوية والذي يتاسب مع الظروف الداخلية وطبيعة عمل شركة التأمين .
- ٤- أن تقوم شركات التأمين بالفصل بين التعويضات تحت التسوية ومصروفات التعويضات تحت التسوية في شكل حساب فني خاص حتى يمكن الحكم على مدى سلامته .
- ج - توصيات لمراقب الحسابات لشركات التأمينات العامة :
- ١- الالامان الكافي بقانون شركات التأمين ه لسنة ١٩٧٩ ولاحتدمة التنفيذية لسنة ١٩٨٠ والقوانين المكملة لها .
- ٢- ان تتوافر لديه ثقافة تأمينية كافية بحيث تمكنه تفهم طبيعة الاعمال الفنية لشركة التأمينات العامة .
- ٣- ان يتوافر لدى مراقب الحسابات الخبرة الكافية في التحليل المالي والأسس الرياضية والاحمائية لاستخلاص النتائج وتحديد الأسباب وتحليلها والربط بين المتغيرات وقياس العوامل المؤثرة فيه .
- ٤- الالامان الكافي بالنواحي الاقتصادية والمؤشرة في أعمال شركة التأمين .
- ٥- بذل الجهد الكافي والعناء اللازمة عند القيام بفحص ومراجعة المخصصات الفنية لشركات التأمينات العامة .