

تقييم الأصول والتزامات شركات التأمين المصرية

د. إبراهيم محمد مهندي
كلية التجارة، جامعة المنصورة

أهمية البحث

تقتضى عملية الاشراف والرقابة مما اختلفت صورها أو
أساليبها اجراء تقييم للاصول والالتزامات الخاصة بشركات التأمين
وذلك من حقيقة أن القيمة الصافية لاصول الشركة تمثل الضمان الحقيقي
لحملة الوثائق .

لذلك فان طريقة تقييم الاصول والالتزامات سوف تؤثر
بلاشك على القيمة الخاصة بحقوق أصحاب المشروع وبتحديد أدق فإن
المبالغة في تحديد قيمة الاصول التي يمتلكها المشروع أو تحديدها

(٣)

لهذه الشركات من خلال مقارنة أصول والتزامات هذه الشركات .

محتويات البحث :

يمكن تقسيم هذا البحث الى . ثين أساسيين كما يلي :

المبحث الاول : قواعد تقدير أصول والتزامات شركات التأمين
في بعض الدول الاجنبية .

المبحث الثاني : تقييم أصول والتزامات شركات التأمين المصرية

قيمة الالتزامات المستحقة عليه بأقل من قيمتها الحقيقية
يترتب عليه تخفيض قيمة حقوق أصحاب المشروع وأظهارها بقيمة
تفوق قيمتها الفعلية .

ومن هنا تنشأ أهمية هذا البحث حيث أنها تسعى للتأكد
من عدم المغالاة في تقدير قيمة أصول شركات التأمين من ناحية
وكفاية الاحتياطات المتعلقة بالالتزامات الناشئة عن عقود التأمين
المصدرة لمقابلة هذه الالتزامات عندما يحين أهل الوفاء بها
من ناحية أخرى .

مشكلة البحث :

تتمثل مشكلة هذا البحث في انخفاض هامش اليسر المالي
بالنسبة لشركات التأمين المصرية بصفة عامة .

فروض البحث :

يقوم هذا البحث على فرض أساس وهو أن انخفاض هامش
السلامة المالية بشركات التأمين المصرية قد يرجع الى انخفاض قيمة
أصول شركات التأمين المصرية وقصورها عن مواجهة التزاماتها تجاه
الغير الى درجة كبيرة .

أهداف البحث :

يهدف هذا البحث الى التعرف على أسباب انخفاض هامش السلامة
مالية لشركات التأمين المصرية وأيضا تحليل عناصر القدرة المالية

والاثاث والسيارات بحد أقصى ٢٠٪ من أجمالى الاستثمارات .

(ب) تقدير الالتزامات :

يكون احتياطي بالكامل للاخطار السارية والتعويضات تحت التسوية وكذلك بالنسبة لاي التزامات أخرى لكن لم يوضح كيفية احتساب هذه الاحتياطيات .

فرنسا :

تقدر الاصول بالتكلفة الفعلية أو طبقا لما تضعه هيئات

الإشراف من لوائحها .

ألمانيا :

(أ) تقدير الاصول :

تحديد قواعد التقييم للاستثمارات التى تغطى الاحتياطى الحسابى أما باقى الاستثمارات فتقيم على أساس التكلفة أو القيمة السوقية أيهما أقل .

(ب) تقدير الالتزامات :

يلزم الاحتفاظ بالاحتياطيات الفنية الآتية والتى تختلف

باختلاف رفوع التأمين :

الاحتياطى الحسابى ، احتياطى الاقساط ، احتياطى

التعويضات ، احتياطى تكاليف فحص التعويضات ، احتياطى

٩٠ يوماً .

السيارات ، الاثاث ، الادوات والمعدات المكتبية .

تقدير الالتزامات : (ب)

يجب تكوين احتياطي الاقساط غير المكتسبة وتحسب بطريقة معتمدة ، كذلك يجب تكوين احتياطي للتعويضات تحت التسوية بما في ذلك تلك التي حدثت خسائرها ولم تبلغ وتجرى سلطات الاشراف والرقابة وأختبارات كافية لقياس مدى كفاية هذه الاحتياطيات .

اليابان :

تقدير الاصول : (أ)

- تقدر الاصول بالقيمة الدفترية أو السوقية أيهما أقل .
- تقييم السندات المحددة بالقيمة السوقية بموافقة الوزير المختص .

تقدير الالتزامات : (ب)

- يطلب تكوين احتياطي أقساط غير مكتسبة واحتياطي تعويضات تحت التسوية .
- يطلب تكوين احتياطيات إضافية أهمها احتياطي للكوارث بنسبة ١١٪ من الاقساط لكل فروع الاعمال .

أستراليا :

تقدير الاصول : (أ)

المبحث الثانى

تقييم أصول والتزامات شركات التأمين المصرية

لعل أول بادرة للمشروع المصرى فى مجال هامش اليسر المالى هى تلك التى وردت فى القانون رقم ١٥٦ لسنة ١٩٥٠ التى تنص على ما يلى :

" على هيئات التأمين التى تباشر عمليات التأمين المنصوص عليها فى البنود ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ من المادة الاولى أن تكون لها أموال فى جمهورية مصر العربية لمواجهة الاخطار السارية تعادل قيمتها على الاقل ٤٠ ٪ من جملة الاقساط فى السنة السابقة علاوة على ما يكفى للوفاء بالتعويضات تحت التسوية - على ألا يقل هذا المال عن عشرة آلاف جنيهه عن كل قسم من أقسام التأمين " .

وفى ذلك تعتبر أقسام التأمين المنصوص عليها فى البنود ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٨ من المادة الاولى قسما واحدا .

على أنه فيما يتعلق بعمليات التأمين البحرى والجوى الوارد ذكرها فى البند ٧ من المادة الاولى يجب ألا تقل أموال الهيئة الخاصة بمواجهة الاخطار السارية عن ٢٥ ٪ من جملة الاقساط التى حصلتها الهيئة فى جمهورية مصر العربية فى السنة السابقة بحد أدنى قدره خمسة الاف جنيهه .

وعلاوة على ذلك يجب أن تكون أصول كل هيئة من هــ

الهيئات في جمهورية مصر العربية وفي الخارج راعدة باستمرار عن
خصومها بحقدار خمسين ألف جنيه على الأقل ويراعى في تقدير
الخصوم ما هو منصوص عليه في المادة ١٤ فقرة (د) .

ويجوز عند الاقتضا بقرار من مصلحة التأمين أعط
هذه الهيئة مهلة لتحقيق أحكام هذه المادة على ألا تتجاوز
المهلة سنتين من تاريخ العمل بهذا القانون أو من تاريخ مساهرتهم
العمل في جمهورية مصر العربية حسب الأحوال .

وتبرز هذه المادة مدى اهتمام المشرع بضرورة
شركات التأمين على أن تراعى دائما ارتفاع قيم أصولها عن قيم
خصومها بمبلغ خمسين ألف جنيه على الأقل ، ومن الجدير بالذكر
أن هذا المبلغ كان مساويا للحد الأدنى الذي نص عليه المشرع في
ذات القانون لرأس المال المدفوع .

ومع ذلك فقد ألغى القانون رقم ١٩٥ لسنة ١٩٥٩ هذا النص
مبينا على مفهوم نص آخر يحول لمصلحة التأمين الحق في شط
شركة التأمين اذا ثبتت من نتيجة المراجعة أو الفحص أن الشركة
غير قادرة على الوفاء بالتزاماتها . (١)

ثم تلى ذلك القانون رقم ١١٩ لسنة ١٩٧٥ الذي أظلم
شركات التأمين في مصر يدها في ممارسة نشاطها حسبما تراه مناسبا
روفها وبما يضمن تحقيق الخطط المطلوبة منها ، وبرغم أن هذا
النون قد نظم غالب ما يتعلق بصناعة التأمين الا أنه خلا من
عقوبة تفرض عند مخالفة أحكامه وهذا ما يعسر تدارك المشرع

مادة ١٥ فقرة ٩ من القانون ١٩٥ لسنة ١٩٥٩ .

(١١)

لهذا العجز فعالجه في قانون الاشراف والرقابة على التأمين
الذي ووفق عليه مؤخرًا .

وإذا كان المجال لايسمح بمناقشة القانون الجديد فلعل من
أهم سماته أنه عاد الى الاسلوب الذي سبق أن أتبعه المشرع في قانون
١٥٦ لسنة ١٩٥٠ بتحديد هامش ليسر المالي مع فرض عقوبات على
الشركات المخالفة لاحكامه المختلفة .

فقد نص القانون على ضرورة توافر هامش للملاءة يبلغ ١٠٪ من
أقساط التأمينات العامة عن السنة الماضية ويحد أدنى يعادل رأس المال
المدفوع وقد ترك النص لهيئة الرقابة تحديد عناصر الاصول وعناصر
الالتزامات التي تؤخذ في الحساب . (٢)

وفي خصوصية تحديد عناصر الاصول التي تؤخذ في حساب هامش
اليسر المالي ، فهناك من الاصول ما يجب استبعاده عن حساب هذا
الهامش وذلك بالنظر الى طبيعة هذه الاصول التي لايمكن القول بأنها
تمثل قيمة نقدية يعتمد عليها المشروع في سداد التزاماته خلال حياته
بل قد تظهر قيم بعضها عند تصفية الشركة من ذلك . (١)

(٢) عزت عبد الباري ، محاضرة عن الاشراف والرقابة على التأمين
والتفسيرات المعاصرة ، ١٩٨١ ، ص ٢١ ، ٢٢ .

(١) خيرى سليم ، المرجع السابق ، ص ٢٢ .

شركة مصر للتأمين	شركة الشرق للتأمين		شركة الاهلية للتأمين		شركة المصرية لاعادة التأمين	
	أ	ب	أ	ب	أ	ب
١٩٧٧	٣٤٣٨	٤١	١٩٩١	٨٩١	٣٦١	٣٢٤٨
١٩٧٨	٣٣٧٣	١٥٨٨١	٢٧٣٣	٨٠٧٥	٣٥٨	١٧٦١
١٩٧٩	٣٣١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٨٠	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٨١	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٨٢	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٨٣	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٨٤	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٨٥	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٨٦	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٨٧	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٨٨	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٨٩	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٩٠	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٩١	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٩٢	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٩٣	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٩٤	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٩٥	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٩٦	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٩٧	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٩٨	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
١٩٩٩	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٠٠	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٠١	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٠٢	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٠٣	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٠٤	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٠٥	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٠٦	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٠٧	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٠٨	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٠٩	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠١٠	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠١١	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠١٢	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠١٣	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠١٤	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠١٥	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠١٦	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠١٧	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠١٨	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠١٩	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٢٠	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٢١	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٢٢	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٢٣	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٢٤	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٢٥	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٢٦	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٢٧	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٢٨	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٢٩	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣
٢٠٣٠	٣١١٤	١٧٧٨	٢٣٧١	١٠٤١١	٣٥٦	١٩٩٣

المصدر : الهيئة المصرية العامة للتأمين ،

الكتاب الاحصائية السنوية عن سوق التأمين فى مصر خلال الفترة من ١٩٧٤-١٩٧٩

- (١) شهر المحلل .
- (٢) القروض التى لاتضمن الشركة سدادها .
- (٣) مصروفات التأسيس والمصروفات والعمولات المدفوعة مقدما .
- (٤) أسهم الشركة فى شركات تأمين تابعة اذ أن هذه الاسهم تشمل ضمانا لحملة وشائق آخرين .
- (٥) الديون المشكوك فى تحصيلها ما لم يواجهها مخصص كاف ، أرصدة الاقساط تحت التحصيل لمدد طويلة .
- (٦) الاثاث والمكتبة ووسائل النقل والانتقالات .
- (٧) أى نقص فى القيمة السوقية لاي أصل من الاصول ما لم يوجد مخصص لهبوط قيمة هذا الاصل .
- (٨) الخسائر المرحلية .

ولهتداء بما تقدم يمكن احتساب هامش اليسر الى شركات التأمين المصرية من واقع ميزانياتها خلال الفترة ١٩٧٤ - ١٩٧٩ أى لمدة خمس سنوات بعد استبعاد الاصول المشار اليها آنفا ما عدا الاقساط تحت التحصيل لعدم امكان تحليلها لمعرفة ما تقادم منها من عدمه .

ويتطبيق الملحوظة السابق الاشارة اليها يمكن القول بأن أسلوب حساب القيم الواردة فى العمود أ (فى الجدول رقم) يتلخص فيما يلى :

(أجمالى الاصول - الاثاث ووسائل النقل) - مجموع المخصصات - مخصص الاثاث ، ووسائل النقل ، + الالتزامات قبل حملة الرشاءق + دائنون وأرصدة دائنة أخرى + شركات التأمين وأعادة التأمين) .

وهو ما يساوي حقوق حملة الاسهم - وسائل النقل والائتمانية
أما العمود ب فقد احتسبت قيمته على أساس :

الاقساط المباشرة + أقساط إعادة تأمين وارد - أقساط إعادة تأمين
صادر .

وباستقراء النتائج السابقة يتبين أن اتجاه هامش اليسر
المالى أخذ فى الانخفاض بالنسبة للشركات الاربع مع ملاحظة أنه قد
سجل انخفاضا كبيرا بالنسبة للشركة المصرية لاعادة التأمين ، وما
عدا ذلك فنعتبر باقى الشركات فى منطقة أمان رغم اتجاه هامش
ملاءمتها الى الانخفاض وذلك بالنظر الى النسبة المطلوب من شركات
التأمين الابقاء عليها هى نسبة الـ ١٠ ٪ حسب اتجاه قانون الاشراف
والرقابة الجديد اذ أن هامش القدرة لدى شركات التأمين المباشرة
ظلت فوق ٢٠ ٪ ومن الغريب أن شركة الشرق للتأمين وهى أكثر الشركات
معاملة للاعسار الناتج من تجاوز قيم الالتزامات لقيم الاصول السائلة
بأكثر من أربعة أمثالها هى أكثر الشركات فى عامى ٧٨، ١٩٧٩ تمتعا
بهامش القدرة .

ومما يجدر تسجيله هنا وبمناسبة قياس هامش القدرة المالية
للشركات المصرية ، أن هذا الهامش ان لم يمثل الواقع فهو على
الأقل أحسن حالا من الهامش الفعلى للقدرة المالية للشركات وذلك لأن
البحث لم يقيم على أساس ميدانى للتحقق من قيمة الاسهم التى ساهمت
بها شركات التأمين القائمة فى شركات تأمين جديدة وهى ما يجب
استبعادها من أصول الشركة أستنادا لمبدأ هام هو أن هذه الاسهم
النوعية من الاستثمار تخضع لاحتمالين :

أولهما :

وهو أهمها أن هذه الاسهم تمثل ضمانا لعمليات شراء
التأمين الجديدة فى مواجهة حملة وثائقها باللائحة الى ملاحمة هذه
الاسهم فى فائض أصول الشركة القائمة - والشئ الذى يجب تفهيم الوقت يست

ضمانا لتعهدات الشركة القائمة في مواجهة عملة الوشاق التي أصدرتها

الآخيرة .

ثانيهما :

خضوع هذه الاستثمارات لمخاطر الاستثمار التي تجرى على أنواع الاستثمارات .

التناءج والتوصيات

أولا : التناءج :

(١) وللقدرة على الوفاء بالالتزامات وجهان أولهما اتخاذ صافي الاصول لقيمة موجبة ، وثانيهما اتخاذ نسبة السيولة لاقل من واحد صحيح وأن تخلف أحد هذين الوجهين لأدى ذلك الى اهتزاز قدرة الشركة على الوفاء بالتزاماتها .

(٢) يمثل أحياء قانون الاشراف والرقابة على شركات التأمين في مصر الجديد للقيد المتمثل في ضرورة الحفاظ على هامش الملائمة المالية الذي أورده المشرع في القانون ١٥٦ لسنة ١٩٥٠ علاجا لثغرة كبيرة واستداركا لقصور بالغ صاحب القانون ١٩٥ لسنة ١٩٧٥ الذي ولد ضعيفا لخلوه من أية عقوبات تفرض عند مخالفة الشركات لأى من النظم التي صاغها لتيسير دفعة النشاط في قطاع التأمين .

(٣) تعتمد دقة قبلي هامش الملائمة المالية على أسلوب تقييم أصول والتزامات شركة التأمين إذ أن الفرق بينهما وهو ما يوصف غالبا بالاحتياطيات الحرة هو ما تبقى من أصول الشركة ليمثل حقوق أصحاب المشروع والتي تسهم فيما يلي :

- تخفيف أثر التقلبات غير المتوقعة في المطالبات .
- تخفيف أثر الخسائر الناتجة عن السياسة الاستثمارية .
- وقد ذهب البعض الى أنها تمثل الوسادة التي تستوعب

٧٩ ج ٨٥ -
٧٧
٧٧

المراجع

المراجع العربية :

أ - الكتب العربية :

- زهير حنفي على ، الاسر العلمية للانتاج في شركات التأمين
(القاهرة دار النهضة العربية ١٩٦٨) .
- د . طلعت أسعد عبد الحميد ، مبادئ في ادارة المنشآت
التأمين .
(القاهرة : مكتبة عين شمس ، ١٩٨١) .
- د . كامل عباس العلواني ، أصول الخطر والتأمين ،
(القاهرة : دار الاتحاد العربي للطباعة ، ١٩٧٣) .
- د . محمد صلاح الدين عدوي ، التأمين ورياضاته .
(القاهرة : دار النهضة العربية ، ١٩٧٦) .
- د . سلامة عبد الله ، الخطر والتأمين - الاصول العلمية والعملية
الطبعة الرابعة .
(دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٧٤) .
- د . عادل عبد الحميد عز ، بحوث في التأمين - اقتصاديات
حسابته ، تكاليفه .
(القاهرة : دار النهضة العربية ، ١٩٦٩) .

المراجع العربية :

أ - الكتب العربية :

١ - زهير حنفي على ، الاسر العلمية للانتاج في شركات التأمين (القاهرة دار النهضة العربية ١٩٦٨) .

٢ - د . طلعت أسعد عبد الحميد ، مبادئ في ادارة المنشآت التأمين . (القاهرة : مكتبة عين شمس ، ١٩٨١) .

٣ - د . كامل عباس العلواني ، أصول الخطر والتأمين ، (القاهرة : دار الاتحاد العربي للطباعة ، ١٩٧٣) .

٤ - د . محمد صلاح الدين عدوي ، التأمين ورياضاته . (القاهرة : دار النهضة العربية ، ١٩٧٦) .

٥ - د . سلامة عبد الله ، الخطر والتأمين - الاصول العلمية والعملية الطبعة الرابعة . (دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٧٤) .

٦ - د . عادل عبد الحميد عز ، بحوث في التأمين - اقتصاديات حسابته ، تكاليفه . (القاهرة : دار النهضة العربية ، ١٩٦٩) .

٧ - تفسير هامش القدرة من وقت لآخر حسب تعريفه .

٨ - رادد عدد الوحدات زيادة كبيرة عن شركة التأمين .

٩ - تجربة يمكن رفع هامش الربح كدائن كجيد فقد عن شركة

- ب- بحوث :
- (خيرى سليم ، أسلوب التحقق من هامش القدرة ، بحث مقدم
الى معهد الادارة الوسطى ١٩٨٠ .
- عزت عبد البارى ، محاضرة فى الاشراف والرقابة على التأمين
والتغيرات المعاصرة ، ١٩٨١ .

- ج- قوانين :
- القانون ١٩٥ لسنة ١٩٥٩ .
الهيئة المصرية العامة للتأمين - للكتب الاحصائية السنوية عن سوق
التأمين من ١٩٧٤ - ١٩٧٩ .

٢- المراجع الاجنبية :

- 1) Dinsdale , W.A. & D.C. Me Murdie, Elements of Insurance , fourth edition , (New york :Pitman Pub. Corp. , 1973).
- 2) Mehr , Robert 1.,& Emerson Commaek, Principles of Insurance,(6 edi, Illinois: Richard D. Irwin , Inc, 1977).
- 3) Vaughan, Emmett J., & Curtis M. Elliott, Fundamentals of Risk and Insurance , 2 nd. , (New york : John wiley & son Inc ., 1978).