

مدى إرتباط استثمارات شركات التأمين القومية

بعمليات التكوين الرأسمالي للمجتمع

د. عزيز المنعم التهامي
خبارة حلقات

و

د. محمد العبدالله العبدالله
تجانة النصيرة

تقوم المنشآت المالية الوسيطة باداء دورا هاما في عمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية للمجتمع. وتزداد تلك الاهمية في المجتمعات النامية بصفة خاصة باعتبار ان تلك المنشآت هي الوسيلة والركيزة الاساسية التي يعتمد عليها لتجمیع المدخرات والفوائض المالية من الوحدات ذات الفائض المالي المؤقت او الدائم. ويعق على عاتق تلك المنشآت توجيه تلك المدخرات والفوائد المالية الى الاستثمار ، ذلك الاستثمار الذي يساهم في عمليات التكوين الرأسالي للمجتمع . (١)

George H. Hempie and Jess B. Yawitze , (١)
Financial management of Financial institutions ,
(New Jersey : prentice-Hall , 1976) , P.2.

وتعتبر شركات التأمين من أهم المنشآت الوسيطة (١) التي تقوم بدور هام في الوساطة المالية بين تلك الوحدات التي تتمتع في وقت أو آخر بفوائض مالية دائمة أو مؤقتة (حيث الدخل أكبر من الاستثمار المطلوب) وتلك الوحدات ذات الاحتياج المالي المؤقت أو الدائم (حيث الدخل أقل من الاستثمار المطلوب).

(١) على الرغم من اعتقادنا بأن نوع التأمين على الحياة وتكوين الأموال هو الذي يعتبر وسيطة من وسائل تجميع المدخرات، إلا أنه لعموه فصل هذا النوع من التأمين عن غيره من فروع التأمين الأخرى في مصر حيث أن ميزانية أي شركة تأمين تظهر بصورة مجمعة لجميع فروع التأمين، بالإضافة إلى أن فروع التأمين الأخرى تجمع فوائد واحتياطيات (الفرق بين التدفقات الداخلة والخارجية لها) تقوم باستثمارها في اوجه الاستثمار المختلفة فإنه يمكن اعتبار شركات التأمين بفروعها المختلفة منشآت مالية وسيطة.

انظر:

Polakoff, M.E. and T.A. Durkin and others, Op.cit, PP. 149, 150.

وتؤدي عمليات التكوين الرأسمالي دوراً رئيسياً في اقتصادات الدول المختلفة ، فالاهداف الاقتصادية للدولة مثل زيادة معدلات التوظيف ، زيادة معدلات النمو الاقتصادي ، زيادة مستويات الدخول ، زيادة معدلات الناتج القومي وغير ذلك من اهداف ترتبط ارتباطاً وثيقاً بعمليات الادخار / الاستثمار . (١)

وترتبط عمليات التكوين الرأسمالي للمجتمع بعدة عناصر مالية Financial Factors مثل الاقتراف والاقتراض ، خلق الأصول المالية ، دور الوسطاء الماليين ووظائف النقود والأسواق المالية وغير ذلك من العناصر (٢) أيها يرتبط الادخار بالتكوين الرأسمالي ، فمن المعروف أن الادخار هو أساس التكوين الرأسمالي فكلما زاد حجم الادخار كلما ارتفع معدل التكوين الرأسمالي . (٣)

(١) د. عبد المنعم احمد التهامي ، التمويل : مقدمة في المنشآت والأسواق المالية ، القاهرة ، مكتبة عين شمس ، طبعات مختلفة ، ج ٢٥ .

(٢) Polakoff, M.E., and T.A. Durkin and others, financial institutions and markets 2nd ed., (Boston, Houghton mifflin co., 1981), P.3.

(٣) د. حمديه زهران ، التنمية الاقتصادية ، النظرية والتطبيق ، القاهرة ، مكتبة عين شمس ، سنة ١٩٨٠ . ص ٢٤٤ .

وبذلك نجد ان المنشآت المالية الوسيطة - والتى تقع شركات التأمين ضمن زمرةها - تقوم بدور هام في الاعتماد القومى يتمثل فى قدرتها على حسن توزيع الموارد المتاحة للمجتمع (المدخرات) على الاستخدامات المختلفة بالشكل الذى قد يمكن من الحصول على معدل مرتفع للتكتوين الرأسمالى . (١)

ولتوضيح أهمية ومكانة شركات التأمين ضمن المؤسسات المالية الأخرى الوسيطة ، نعرض الجدول التالي (جدول رقم ١) والذي يوضح احجام المحافظ الإجمالية لبعض المنشآت المالية عن الفترة من عام ١٩٨٠ - ١٩٧٥ م

(1) Charles N. Henning, W. plgott and R.H.Scott,
financial Markets and the economy 2nd ed.,
(New jersey : Prentice-Hall, Inc, 1978)

P. 3.

ومن الجدول السابق نجد أن :

(١) تمثل المجموعة الكلية لشركات التأمين القومية شركة مصر للتأمين ، شركة الشرق للتأمين ، شركة التأمين الأهلي المصرية ، الشركة المصرية لإعادة التأمين) في المتوسط هو الحس ٢٠٢٪ من إجمالي محافظ المؤسسات المالية الوسيطة وهي البنوك التجارية وبنوك الاستثمار والأعمال والبنوك المتخصصة .

(٢) تأتي الأهمية النسبية للمجموعة الكلية لشركات التأمين القومية في المرتبة الرابعة بعد أن كانت تحتل المرتبة الثانية سنة ١٩٧٥ والمرتبة الثالثة سنة ١٩٧٦ ولد برج ذلك إلى دخول وسطاء ماليون جدد مثل بنوك الاستثمار والأعمال .

(٣) راد حجم إجمالي مجموعة شركات التأمين القومية من ١٧٧٤ مليون جنيه سنة ١٩٧٥ إلى ٤٨٦٣ مليون جنيه سنة ١٩٨٠ (بزيادة قدرها ٢٠٨٩ مليون جنيه بنسبة وزيرة ١٧٤٪) .

نخلص مما سبق أن شركات التأمين القومية تعتبر من أهم المنشآت المالية التي تعمل في مجال تجميع الفوائض للأموال . هذا بالإضافة إلى احتارها من أهم المنشآت المالية الوسيطة التي تقوم بعرض الأموال للاستثمار أو ما يعرف بالารضة المالية للأقران ويمكن التدليل على ذلك بقياس حجم الأصول المالية التي تمتلكها شركات التأمين القومية والتي تمثل التزامات مالية على تلك الوحدات (١) الاقتصادية التي أدمتها شركات التأمين بالأموال المجمعة لديها .

والجدول التالي جدول رقم (٢) يوضح حجم قيمة الأصول المالية لشركات التأمين القومية بالنسبة إلى إجمالي الأصول التي تمتلكها تلك الشركات

(١) يقصد هنا بالفظ الأصول المالية تلك الأصول التي تستمد قيمتها من التعهادات التي يأخذها معدرو هذه الأصول على انفسهم مثل الأوراق المالية كالأسهم والسنادات والقرضي وشهادات الاستثمار وغيرها ..

(٩)

ويتضح من الجدول رقم (٢) ان اجمالي الاموال المالية تشكل الجزء الاكبر من اجمالي المحفظة الكلية لشركات التأمين القومية وان حجم هذه الاموال في اردياد مفطرد حيث زادت نسبة تلك الاموال من ٧٣٪ سنة ١٩٧٥ الى ٨٧٪ سنة ١٩٨٠ (مما يستدل منه على اهمية شركات التأمين القومية في عرض الاموال القابلة للاقراض)

دور شركات التأمين القومية في استثمار المدخرات

فوائض الاموال الوطنية :

ترتبط عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية من ناحية حجم الاستثمارات القومية والتي يمكن قياسها باجمالي الاستثمارات الثابتة ، ومن ناحية اخرى ترتبط تلك الاستثمارات القومية بحجم الاموال القابلة للاقراض . وباعتبار ان شركات التأمين من المنشآت المالية التي تلعب دورا هاما في تجميع المدخرات وفوائض الاموال وعرضها للاستثمار فانه من المفترض ان يكون هناك ارتباطا وثيقا بين حجم الاستثمارات القومية وحجم ونوعية الاستثمارات الخاصة بشركات التأمين .

وباعتبار شركات التأمين القومية ضمن المؤسسات الاقتصادية التي تعتبر ركيزة المجتمع

جدول رقم (٢)
حجم ونسبة الاموال المالية كمكون من
مكونات المحفظة الاجمالية
لشركات التأمين القومية
(القرب مليون)

البيان	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠
الاموال المالية :						
(١) اوراق مالية	٥٠	٥٥	٧٠	٨٩	١٠٦	١٤١
(٢) قروض	٦	٦	٦	٧	١٠	١٧
(٢) ودائع بالبنوك	٤٤	٥١	٥٦	٧٧	٨٩	١٢٩
(٤) تقييدات	٤	٥	٧	٨	٩	١١
(٥) مدینو عمليات التأمين	١٠	١٣	١٢	١٧	١٥	٢٣
(٦) ارصدة لدى شركات التأمين واعادة تأمين	١٢	١٣	١٢	٢٧	٤٠	٨٠
(٧) مدینون وارصدة مدينة أخرى	٣	٥	١١	١٢	١٥	٢٤
اجمالي الاموال المالية	١٢٩	١٤٨	١٧٩	٢٣٧	٢٨٤	٤٢٥
اجمالي الاموال (المحفظة الاجمالية)	١٧٧	١٩٤	٢١٧	٢٨٤	٣٤١	٤٨٦
نسبة اجمالي الاموال المالية الى المحفظة الاجمالية لشركات التأمين القومية						
الاجمالية لشركات التأمين القومية						
المصدر:						

- بيانات هذا الجدول مستمدۃ من الكتاب السنوي الاحصائي عن نشاط سوق التأمين في مصر ، اعداد مختلفة .
- الاختلافات بين الارقام الدقيقة والاجمالية ناتجة من عمليات التقرير

والاجتماعية ان تسترشد عند وضع خططها الاستثمارية بخطط الدولة الاستثمارية .

واذا ما حاولنا دراسة دور شركات التأمين القومية في استثمار المدخرات والفوائض المالية المجمعة لديها فان الجدول التالي (جدول رقم ٢) يوضح تطور الاستثمارات الشابة الإجمالية والممتدة للاستثمار القومي بغير التنمية الاقتصادية وتطور استثمارات شركات التأمين القومية عن الفترة من سنة ١٩٧٥ الى سنة ١٩٨٠ .

في تحقيق اهدافه الاقتصادية والقومية خصوصاً وان تلك الشركات مملوكة للدولة وتعتبر احدى ادواتها الأساسية لتمويل خطط (١) التنمية الاقتصادية المختلفة فكثيراً ما نجد ان شركات التأمين القومية تضع ضمن اهدافها العمل على زيادة (٢) الدخل القومي وعدالة توزيعه وتحسين ميزانية السند الاجنبى والميزان التجارى وليبر ذلك من الاهداف الاقتصادية والاجتماعية القومية بالإضافة الى تمشي السياسة الاستثمارية لشركات التأمين مع خطط التنمية الاقتصادية للدولة (٣) . وهذا يعني انه حتى يمكن لشركات التأمين القومية ان تساهم مساهمة فعلية في تنفيذ الاهداف الاقتصادية

(١) ملاح السبطاوي ، دور المدخرات التأمينية في تمويل خطط التنمية الاقتصادية ، مجلة مصر للتأمين العدد الثالث ، سبتمبر ١٩٨٠ ، ص ٢٦ .

(٢) علي كامل ، رسم سياسة استثمارية لأموال شركة إعادة التأمين ، مجلة الحارس ، الشركة المصرية لإعادة التأمين ، العدد ٥٩ ، ديسمبر ١٩٨٣ ، ص ٢١ .

(٣) د. فتحى محمد ابراهيم ، اساليب الاستثمار فى شركات التأمين ، مجلة مصر للتأمين ، العدد الرابع ، مارس ١٩٨١ ، ص ٦ .

جدول رقم (٣)

سيطر استمارات شرکت استمیں الفومیں بالمعارنة بالاستمارات انسانہ الاجمالیہ

الحمد لله

الستاند الأطلس المعاصر ، النشرة الاقتصادية ، صيغة ٣٧ ، المدد الأول سنة ١٩٨٥ .

(1)

ويتضح من الجدول السابق ما يلى :

السنة	نوع الاستثمار	قيمة الاستثمار (مليون جنيه)
١٩٨٠	زيادة حجم الاستثمارات شركات التأمين	١٤١
١٩٧٥	زيادة حجم الاستثمارات شركات التأمين	١٢٤٥
١٩٧٥	زيادة حجم الاستثمار على المستوى القومى	٤٠٦٢
١٩٨٠	معدل زيادة قدرها ٢٢٪	١٩٨٠
١٩٨٠	زيادة حجم الاستثمار على المستوى القومى	٣٦٢
١٩٧٥	زيادة حجم الاستثمار على المستوى القومى	١٩٧٥
١٩٨٠	معدل زيادة قدرها ٢٢٪	١٩٨٠

(٢) تزايد معدل النمو لكل من اجمالي الاستثمار الثابت واستثمارات شركات التأمين القومية للسنوات من ١٩٧٥ الى سنة ١٩٨٠ فيما عدا سنة ١٩٧٩ حيث تناقص هذا المعدل لكل من اجمالي الاستثمار الثابت واستثمارات شركات التأمين ليبلغ ١٧٪٤٠٪ للأول ، ١٧٪٨١٪ للثانية .

تضاؤل نسبة مساهمة الاستثمار الجديد لشركات التأمين القومية بالنسبة الى حجم الاستثمار الشاب الاجمالي حيث تراوحت هذه النسبة من ٨٪ سنة ١٩٧٥ الى ٢١٪ سنة ١٩٧٨.

وفي دراسة لتقدير ادارة الاستثمار في البنك العامة والخاصة بجمهورية مصر العربية في فروع المحددات البيئية ، تم دراسة درجة العلاقة بين بنوء الاستثمار والتوظيف في البنك التجارية وبين الاستثمار والأعمال اجمالاً وتفصيلاً وبين مجموعة من العوامل المؤثرة على مستوى البنك وعلى المستوى القومي ، وكان من بين هذه المجموعة الأخيرة مؤشر حجم الاستثمار القومي الثابت وأشارت نتائج هذه الدراسة الى عدم وجود علاقة احصائية بين حجم الاستثمار الاجمالي للبنك التجارية وبين الاستثمار الاعمال مجتمعة وبين اي من المتغيرات المعرفية على مستوى البنك أو المتغيرات القومية بما فيها اعمال الاستثمار القومى مما دفع الباحث الى استخلاص النتيجة الآتية :

" ان تطور حجم هذه الاستثمارات لا يرتبط بتنظيم محكم او آية معايير ترتبط بحجم النشاط المعرفي او حاجات الاقتصاد القومي وما به من متغيرات " (١)

(١) د. طلعت اسعد عبد الحميد، " تقدير ادارة الاستثمار في البنك العامة والخاصة "، في جمهورية مصر العربية في فروع المحددات البيئية (مدخل كمن) المجلة المصرية للدراسات التجارية، جامعة المنصورة ، المجلد الخامس ، العدد الثاني ، ١٩٨١ ، العدد الاول ، ١٩٨٢ ، ص ١١٧ .

في استخدام المدخرات وفوائض الاموال المجمعة لديها في تمويل خطط الدولة الاستثمارية لغراض التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، هذا بالإضافة الى الاستدلال على ان القائمين على رسم السياسات الاستثمارية لشركات التأمين القومية قد لا يسترشدون بموضوع اقتصادي هام الا وهو حجم الاستثمار الثابت الاجمالي للدولة عند وضع الخطط الاستثمارية لشركاتهم على الرغم من اعتماد الدولة في تنفيذ خططها الاقتصادية لزيادة معدلات التكوين الرأسمالي للمجتمع على تلك الشركات باعتبارها ركيزة من ركائز المجتمع لتجنيب فوائض ومدخرات الوحدات الاقتصادية للدولة .

هذا ويرى البعض انه يجب ان تزداد نسبة مساهمة شركات التأمين في تمويل خطط الدولة الاقتصادية خاصة وان " استثمارات شركات التأمين تتلاطم مع استثمارات خطط التنمية الاقتصادية بسبب المدى الطويل لاستثمارات شركات التأمين " (١)

(١) سعد صادق بحيري ، السياسات الاستثمارية في شركات التأمين المصرية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة المنصورة ، ١٩٨١ ، ص ٨ .

فرض الدراسة :

تقوم الدراسة على البحث عن مدى صحة أو خطأ الفروض الآتية :

الفرض الأول :

لا يتشار حجم المحفظة الاجمالية لاستثمارات شركات التأمين القومية بمتغيرات او اكثر من المتغيرات الآتية :

المتغيرات الاقتصادية القومية :

- أ) الاستثمارات الشابة الاحمالية القومية .

ب) حجم محفظة الاوراق المالية والاستثمارات الأخرى للبنوك التجارية القومية .

ثانياً : المتغيرات التأمينية الداخلية :

- (٥) اجمالي حقوق حملة الوثائق لـ _____ هذه الشركات .

(٦) حجم المحفظة الاجمالية لهذه الشركات .

المشكلة محل الدراسة :

تمثيل المشكلة محل البحث في السؤال التالي:

" هل يتأثر او يرتبط حجم ونوعية المحفظة
الاجمالية لاستثمارات شركات التأمين المغربية بمؤشر
او اكثر من المؤشرات الاقتصادية القومية مثل
الاستثمارات الثابتة الاجمالية القومية ، حجم محفظة
الاوراق المالية للمنشآت المالية المنافسة كالبنوك
التجارية القومية او بمتغير او اكثر من المتغيرات
الداخلية مثل اجمالي حقوق حملة الوثائق وحجم المحفظة
الاجمالية لهذه الشركات ؟ "

ويرجع السبب في اشارة هذا السؤال الى ما تمت ملاحظته من التحليل السابق من انه على الرغم من ان شركات التأمين القومية تعتبر من اهم المنشآت المالية المملوكة للدولة والتي يعتمد عليها المجتمع في احداث التغيرات الاقتصادية المنشودة في صورة زيادة الناتج القومي عن طريق الاستثمار القومي والمتمثل في اجمالي الاستثمار الثابت والذي بدوره يساعد على زيادة معدلات التكowin الرأسمالي ، الا ان هذه الشركات لم تكن على ذلك المستوى المطلوب من حيث تمشي سياساتها الاستثمارية مع خطط الدولة الاستثمارية .

أهداف الدراسة :

تهدف هذه الدراسة الى الاجابة على السؤال السابق طرحة سابقاً لتقدير :

(١) مدى تأثر حجم المحفظة الاجمالية لاستثمارات شركات التأمين القومية والمحافظ الفرعية المكونة لهذه المحفظة الاجمالية بالمتغيرات البيئية الخارجية المحيطة بهذه الشركات والمتمثلة في بعض المؤشرات الاقتصادية مثل حجم الاستثمار القومي الشاب وحجم محفظة الاوراق المالية للبنوك التجارية القومية وكذلك المتغيرات البيئية الداخلية لها والمتمثلة في اجمالى حقوق حملة الوثائق وحجم المحفظة الاجمالية لهذه الشركات .

(٢) مدى مساهمة شركات التأمين القومية في عمليات التكوين الرأسمالي للمجتمع .

(٣) مدى استرشاد القائمين بادارة المحفظة الاجمالية لاستثمارات شركات التأمين القومية والمحافظ الفرعية المكونة لهذه المحفظة الاجمالية عند وضع الخطط الاستثمارية بالمتغيرات الخارجية والداخلية المرتبطة بذلك الخطط .

الفرض الثاني :

لا تتأثر نوعية المحفظة الاجمالية لاستثمارات شركات التأمين القومية ممثلة في محفظة الاوراق المالية ، محفظة الاستثمارات العقارية ، محفظة القروري ، محفظة الودائع بالبنوك بمتغير او اكثر من المتغيرات الآتية :

أولاً : المتغيرات الاقتصادية القومية :

(١) الاستثمارات الثابتة الاجمالية القومية .

(ب) حجم محفظة الاوراق المالية والاستثمارات الأخرى للبنوك التجارية القومية .

ثانياً : المتغيرات التأمينية الداخلية :

(ج) اجمالي حقوق حملة الوثائق لهذه الشركات .

(د) حجم المحفظة الاجمالية لهذه الشركات .

حدود الدراسة :

- (٢) شمول البيانات لفترة ٦ سنوات من تطبيق سياسة الانفتاح الاقتصادي .
- (٣) التزام شركات التأمين القومية بالخطة الاقتصادية للدولة باعتبار انهاداة الدولة في تنفيذ سياساتها الاقتصادية .

الفترة الزمنية التي تغطيها الدراسة :

تغطي الدراسة الفترة الزمنية من ١٩٧٥ إلى ١٩٨٠ وتم اختيار هذه الفترة لتوافر البيانات بالإضافة إلى أنها سنوات تالية لتطبيق سياسة الانفتاح الاقتصادي والتي تهدف أساساً إلى تحقيق معدلات عالية للتنمية الاقتصادية .

بيانات الدراسة :

تم تجميع البيانات اللازمة لإجراء هذه الدراسة من الكتب الاحصائية السنوية التي تصدرها الهيئة المصرية العامة للتأمين وعلى النشرات التي يصدرها كل من البنك الأهلي المصري والبنك المركزي المصري عن التطورات المعرفية ، بالإضافة إلى الكتب الاحصائية السنوية التي يصدرها الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء .

افتهر مجتمع البحث على كل شركات التأمين من القومية أو المملوكة للدولة وهي :

(١) شركة مصر للتأمين .

(٢) شركة الشرق للتأمين .

(٣) شركة التأمين الأهلية المصرية .

(٤) الشركة المصرية لإعادة التأمين .

ويرجع الأساس وراء اقتئام مجتمع البحث على الشركات السابقة إلى ما يلى من الأسباب :

(١) حداثة دخول شركات التأمين الخاصة إلى سوق التأمين في مصر ، فتاريخ تأسيس شركة قناة السويس للتأمين هو ١٢ أكتوبر سنة ١٩٧٩ و تاريخ تأسيس شركة المهندس للتأمين هو ٢٦ أكتوبر سنة ١٩٨٠ وتاريخ تأسيس شركة الدلتا الدولية للتأمين هو ٢٨ سبتمبر ١٩٨٠ (١)

(٢) الهيئة المصرية العامة للتأمين ، الكتاب السنوي عن نشاط سوق التأمين في مصر ، ١٩٨٠ ، ص ٤٥٧ ، ٤٥٨ .

اتبع في اجراء هذه الدراسة الاساليب العلمية
المتعارف عليها وهي :

أولاً : الاسلوب المكتبي

وتضمن هذا الاسلوب جمع وتحليل المعلومات المتاحة المتعلقة بشركات التأمين الوطنية ودورها في الاقتصاد القومي من مصادرها التاريخية بالإضافة إلى الدراسات والبحوث السابقة التي تناولت موضوع هذه الدراسة أو موضوعات أخرى مشابهة .

ثانياً : الاسلوب الكمي

وتتضمن هذا الاسلوب القيام بدراسة كمية تمثلت في استخدام اسلوب من الاساليب الاحصائية المتعارف عليها وهو اسلوب الانحدار المتعدد Step-wisw regression على النموذج الذي يعطي اكبر معامل ارتباط R^2 (م) Maximum والذى تم تطبيقه بواسطة J.H.Good night وتعتبر هذه الطريقة طريقة مماثلة فـ

الكفاءة لاساليب تحليل الانحدار الأخرى . (1)

وطبقاً لهذه الطريقة يتم استخراج افضل نموذج ذو متغير واحد مستقل ، افضل نموذج ذو متغيرين مستقلين وهكذا . يتم ذلك بایجاد المتغير المستقل الذي يعطى اعلى معامل تحديد (م) للنموذج ذو المتغير الواحد وبعد ذلك يتم ادخال متغير اخر يزيد من قيمة معامل التحديد للنموذج وحتى يتم الحصول على افضل نموذج ذو متغيرين مستقلين يتم مقارنة القيمة التي يضيفها كل متغير في النموذج بالقيمة التي يضيفها كل متغير في النموذج لتقدير ما اذا كان في احل هذا المتغير اي تأثير على معامل التحديد بالزيادة او لا . وبعد اتمام كافة الاحلات يتم تحديد ذلك النموذج ذو المتغيرين ، الذي يعطى اعلى معامل تحديد للنموذج .

(1) Statistical Analysis System , SAS
USER'S GUIDE, 1979 ed., Raleigh ,
North carolina , USA., PP. 391-392.

(٢٥)

اما المتغيرات المستقلة والتي سوف يختبر تأثيرها على العوامل التابعة السابقة فت تكون من اربعه متغيرات هي :

- (١) المحفظة الاجمالية لشركات التأمين القومية (١٠ ص)
- (٢) المحفظة الخاصة بحقوق حملة الوثائق لشركات التأمين القومية (٢٠ ص)
- (٣) المحفظة الخاصة بالوراق المالية والاستثمارات الأخرى للبنوك التجارية القومية (٣٠ ص)
- (٤) الاستثمار الثابت القومي الاجمالي (٤٠ ص)

ويأخذ النموذج الشكل الآتي :

$$ص_١ = دالة (١، ٢، ٣، ٤)$$

$$ص_٢ = دالة (١، ٢، ٣، ٤)$$

$$ص_٣ = دالة (١، ٢، ٣، ٤)$$

$$ص_٤ = دالة (١، ٢، ٣، ٤)$$

$$ص_٥ = دالة (١، ٢، ٣، ٤)$$

(١) وحدة قياس هذه المتغيرات هي " مليون جنيه "

ونكرر الخطوات السابقة للوصول الى افضل نموذج ذو ثلاثة متغيرات وافضل نموذج ذو اربعه متغيرات .

النموذج الاحصائى :

تم بناء النموذج الاحصائى بالكيفية التي تمكن من اختبار الفروض السابق تحديدها ويكون هذا النموذج من خمسة متغيرات (١) تابعة وهي :

- (١) محفظة الاستثمارات الكلية لشركات التأمين القومية (١ ص)
- (٢) محفظة الوراق المالية لشركات التأمين القومية (٢ ص)
- (٣) محفظة الاستثمارات العقارية لشركات التأمين القومية (٣ ص)
- (٤) محفظة القروض لشركات التأمين القومية (٤ ص)
- (٥) محفظة الودائع بالبنوك لشركات التأمين القومية (٥ ص)

(١) وحدة قياس هذه المتغيرات هي " مليون جنيه "

محفظة الاستثمارات العقارية لشركات التأمين

القومية (ص ٣) :

وتشمل الاراضي الفضاء وعقارات الحراسة والعقارات الأخرى والعقارات تحت التنفيذ.

٤) محفظة القروض لشركات التأمين القومية (ص ٤) :

وتشمل القرصون بفهمان رهون عقارية وقرض
بفهمانات وشائق الحياة وتكون الاموال وقرض
بفهمانات اخرى .

محفظة الودائع بالبنوك لشركات التأمين

القومية (ص ٥) :

وتشمل وداع لشركات التأمين القومية
باليونيك المختلفة .

المحفظة الاجمالية لشركات التأمين القومية (س ١)

وتمثل تلك المحفظة اجمالي الموارد (الخ้อม وحقوق المساهمين) او الاموال او بمعنى اخر اجمالي المراكز المالية لشركات التأمين الوطنية والذى ترى انه

وفيما يلى مناقشة موجزة لمفاهيم المعلمات

السابقة :

(١) محفظة الاستثمارات الكلية لشركات التأمين

القومية (ص ١) :

وتشمل هذه المحفظة اجمالى المحافظ الآتية:

محفظة الوراق المالية (ص ٢) ، محفظة الاستثمارات (ص ٣) محفظة القروض (ص ٤) ، ومحفظة الودائع بالبنوك (ص ٥) .

محفظة الوراق المالية لشركات التأمين

القومية ص ٢) :

وتشمل الاوراق المالية الحكومية
وأوراق مالية اخرى والاوراق المالية للشركات
التي لم تزاول اعمالها بعد ومحصل شركات
التأمين في شركات جديدة بالإضافة الى
المستثمر نظير المجنوب لشراء سندات حكومية
وتشمل الودائع بالبنك المركزي وأوراق مالية
حكومية .

(٩)

الاستثمار القومي الثابت (س ٤) :

ويمثل الاستثمار القومي حجم الاستثمارات في المشروعات المختلفة (الاستخدام الثابت) المدرجة بالخطة العامة للدولة والتي تبغي الدولة تنفيذها لتحقيق اهدافها الاقتصادية المحددة .

هذا وقد تم استخدام الحاسوب الالي لاختبار النموذج الاحصائى السابق باسلوب الاعداد المتعدد باستخدام برنامجا من برامج مجموعة SAS وهو Maximum R.Squar

هذا ويفترض ان تأخذ العلاقة بين العوامل التابعة (ص ١ ، ص ٢ ، ص ٣ ، ص ٤ ، ص ٥) والعوامل المستقلة (س ١ ، س ٢ ، س ٣ ، س ٤ ، س ٥) والمحدددة في النموذج الاحصائي السابق شكل علاقة خطية حيث انه لا توجد اسباب او دراسات سابقة تدفع الى اعتقاد بوجود علاقة مبنية على شكل اخر .

ونتوقع ان تأخذ معاملات العوامل المستقلة المفترض تفسيرها للتغيرات في محفظة الاستثمارات الكلية لشركات التأمين القومية (ص ١) علاقات موجبة للدلالة على العلاقة الطردية بين هذه المحفظة وكل من المحفظة الاجمالية (س ١) ومحفظة حقوق حملة

تمثل محفظة لها اصولها (واغلبها اصول مالية كما سبق ان اوضحنا) ولها مصادر تمويلية ثم استخدامها لتمويل تلك المحفظة والتتمثل بها الالتزامات المالية التي اصدرتها شركات التأمين على نفسها .

(٧) محفظة حقوق حملة الوثائق (س ٢) :

وتتمثل مكونات هذه المحفظة في المال الاحتياطي ، احتياطى التعويضات والمطالبات تحت التسوية ، مخصص خطر الحرب ، احتياطى اغاثى للتأمين .

(٨) محفظة الاوراق المالية والاستثمارات الأخرى للبنوك التجارية القومية (س ٣) :

وتشمل هذه المحفظة الاوراق المالية الحكومية او المضمونة منها بالإضافة الى الاوراق المالية ذات الغلة الثابتة (اي السندات الغير حكومية او المضمونة منها ذات الفائدة الثابتة) والاسهم المدرجة والغير مدرجة ببورصة والاستثمارات اصول ثابتة .

التأمين القومية^(١) حيث نجد ان نسبة المستثمر في اوراق مالية الى اجمالي حقوق حملة الوثائق قد بلغت ٤٣٪؎ في سنة ١٩٨١/١٩٨٠ في حين انتهت كانت ٣٨٪؎ سنة ١٩٧٥ مما يدفع الى توقع وجود علاقة موجبة بين محفظة الوراق المالية ومحفظة حقوق حملة الوثائق .

واخيرا نتوقع ان تكون العلاقة طردية بين محفظة الوراق المالية لشركات التأمين القومية وكل من محفظه الوراق المالية للبنوك التجارية القومية^(٢) والاستثمار القومي الشاب الاجمالي^(٣) وذلك باعتبار ان هذين المؤشرين الاخرين من المؤشرات التي تدل على درجة النشاط الاقتصادي وخطط التنمية الاقتصادية خصوصا وان مرحلة الانفتاح الاقتصادي قد ادت الى زيادة المعروض من الوراق المالية نتيجة لتكوين شركات مساهمة جديدة . ايضا تدل تلك العلاقة الموجبة بين محفظة الوراق المالية لشركات التأمين والاستثمار القومي الشاب على مدى مساهمة شركات التأمين في توفير رؤوس الاموال للشركات الجديدة في اطار احكام القانون رقم ٤٣ لسنة ١٩٧٤ .

(١) الهيئة المصرية العامة للتأمين ، الكتاب الاحيائى السنوى عن سوق التأمين فى مصر اعداد مختلفة .

الوثائق^(٤) لهذه الشركات باعتبارها معاذرا تمويل رئيسية لتلك المحفظة وايضا مع محفظة الوراق المالية والاستثمارات للبنوك التجارية القومية^(٥) واجمالى الاستثمار القومى الثابت^(٦) باعتبارهما ملشارن للدلالة على اتجاه خطط التنمية الاقتصادية وللدلالة على مدى مساهمة شركات التأمين القومية في تمويل الاستثمارات الجديدة وخطط الدولة الاقتصادية على مدار الفترة الزمنية للدراسة بالإضافة الى بيان مدى ارتباط التغير في حجم محفظة الاستثمارات الكلية مع التغير في اجمالي الاستثمار القومى الثابت .

اما بالنسبة للعلاقة بين محفظة الوراق المالية لشركات التأمين القومية^(٧) والعوامل المفترض تاثيرها عليها فينتظر ان تأخذ معاملات هذه العوامل المستقلة علامات موجبة فزيادة حجم المحفظة الاجمالية لتلك الشركات^(٨) يتبعها زيادة الموارد المالية لتلك الشركات مما قد يتبعه زيادة حجم محفظة الاستثمارات . وتمثل محفظة الوراق المالية مجال توظيف رئيسى لاستثمارات محفظة حقوق حملة الوثائق .

ويمكنا الاستدلال على ذلك اذا ما نظرنا الى توزيع العناصر الرئيسية لمكونات محفظة لاستثمارات المخممة لحقوق حملة الوثائق لشركات

هذه النسبة ٢٨٪؎ بـ سنة ١٩٧٥ وتناقصت إلى ١٩٪؎ بـ سنة ١٩٨٠ (١) بالإضافة إلى ما سبق فاننا نتوقع علاقة موجبة بين محفظة الاستثمارات العقارية لشركات التأمين القومية ومحفظة الأوراق المالية والاستثمارات للبنوك التجارية القومية (س ٣)، وأخيراً ينتظر أن يكون معامل المتغير "الاستثمار القومي الشاب" (س ٤) "موجب للدلالة على مساهمة شركات التأمين القومية في خطط التنمية الاقتصادية عن طريق تمويل الاستثمارات في العقارات إسهاماً من قطاع التأمين في حل مشكلة الإسكان. (٢)

وحيث أن محفظة القروض لشركات التأمين القومية (ص ٣) مكونة من مكونات المحفظة الإجمالية لتلك الشركات واحد أوجه التوظيف لهذه المحفظة وزيادة حجم الأخيرة قد تؤثر بالزيادة على حجم المستثمر في القروض، فاننا نتوقع أن تأخذ علاقه معامل المحفظة الإجمالية لشركات التأمين القومية (ص ١) علاقة

اما فيما يختص بمحفظة الاستثمارات العقارية لشركات التأمين القومية (ص ٣) وعلاقتها بالعناصر المستقلة (١، ٢، ٣، ٤، ٥) فنتوقع ان تكون العلاقة عكسية مع المتغير "محفظة الإجمالية لشركات التأمين القومية" (س ١) وذلك نتيجة لقيام شركات التأمين برد بعض العقارات نتيجة لتطبيق احكام القانون رقم ٦٩ لسنة ١٩٧٤ (١) وأيضاً نتيجة لتناقص بند الاستثمار في العقارات بالنسبة للمحفظة الإجمالية لشركات التأمين حيث بلغت هذه النسبة ٢٪؎ بـ سنة ١٩٧٥ وتناقصت لتصل إلى ١٪؎ بـ سنة ١٩٨١/١٩٨٠ على الرغم من زيادة نسبة ٥٪؎ في المحفظة الإجمالية لشركات التأمين حيث بلغت تلك النسبة ٥٪؎ بـ بالمقارنة بنسبة ٢٪؎ بـ سنة ١٩٧٥ (٢). اما بالنسبة للعلاقة بين محفظة الاستثمارات والمتغير المستقل "محفظة حقوق حملة الوثائق" (٢) فنتوقع ان تكون هذه العلاقة سلبية وذلك نتيجة ما لوحظ من تناقص نسبة المستثمر في عقارات كعنصر من العناصر المكونة لمحفظة الاستثمارات المخصصة لحقوق حملة الوثائق حيث بلغت

(١) الهيئة المصرية العامة للتأمين ، الكتاب الاحصائي السنوي عن سوق التأمين في مصر ١٩٧٦ ، ص ١٩١ .

(٢) المرجع السابق ، ااء خلفه .

(١) المرجع السابق ، اعداد مختلفة .
المرجع السابق ، سنة ١٩٧٨ ، ١٩٧٩ ، ص ١٩٤ .

القومية تسترشد بممؤشر محفظة الأوراق المالية والاستثمارات للبنوك التجارية القومية في إجراء تغيرات على مكونات محفظة الاستثمارات الكلية الخامسة بها وذلك بزيادة حجم الاستثمار في الأوراق المالية وتحفييف حجم المستثمر في القروض . وما يدعم هذا الافتراض أن نسبة محفظة القروض إلى محفظة الاستثمارات الكلية لشركات التأمين القومية كانت ٣٦٪ في سنة ١٩٧٥ ووصلت إلى ٥٪ سنة ١٩٨١/١٩٨٠ اي بتغير طفيف في حين ان نسبة محفظة الأوراق المالية الى محفظة الاستثمارات الكلية كانت ٣٥٪ وزادت لتصل الى ٤١٪ سنة ١٩٨١/١٩٨٠ . هذا يتماشى مع توقعنا السابق بأن تأخذ العلاقة بين محفظة الأوراق المالية لشركات التأمين القومية ومحفظة الأوراق المالية للبنوك التجارية القومية شكل علاقة موجبة . واخيرا نتوقع ان تكون العلاقة بين محفظة القروض لشركات التأمين القومية والاستثمار القومي الثابت (س ٤) علاقة موجبة للدلالة على قيام شركات التأمين بتمويل احتياجات الوحدات الاقتصادية المختلفة .

اما فيما يختص بالعلاقة بين محفظة الودائع بالبنوك لشركات التأمين القومية (س ٥) والعموائل المفترض تفسيرها للتغيرات التي حدثت على تلك المحفظة س ١ ، س ٢ ، س ٣ ، س ٤ فمن المتوقع

موجبة . ومن المتعارف عليه في سوق التأمين انه يمكن لاصحاب حملة الوثائق ان يقتربوا من شركات التأمين المعدرة لهذه الوثائق مبالغ في حدود قيم استرداد تلك الوثائق التأمينية فانه يتوقع ان يأخذ معامل المتغير " حقوق حملة الوثائق (س ٢) " قيم موجبه للدلالة على قيام مثل هذه العلاقة فزيادة حجم محفظة حقوق حملة الوثائق قد يتبعه زيادة القروض المعطاة لحملة هذه الوثائق . وبالاضافة الى ما سبق فنتوقع ان تأخذ العلاقة بين محفظة القروض ومحفظة الأوراق المالية والاستثمارات للبنوك التجارية العامة (س ٢) علاقه عكسيه . فزيادة البنوك التجارية لاستثماراتها في اوراق مالية قد تعطي مؤشرا لشركات التأمين على انخفاض الطلب على القروض . فكما هو معروف ان البنوك التجارية تعتبر القروض والسلفيات مجال التوظيف الرئيسي لمواردها ، فإذا قلل الطلب على القروض بسبب او لآخر فانها توجه الاموال لمجال توظيف مؤقت (١) . وعادة ما يكون هذا المجال هو الاستثمار في الأوراق المالية - لحين زيادة الطلب على القروض (٢) . ايضا يمكن القول بان شركات التأمين

(١) د. سيد الهواري ، ادارة البنوك ، القاهرة ، مكتبة عين شمس ، ١٩٨٣ ، ص ١١٥ .

(٢) لمزيد من التفاصيل راجع :
a-Edward W. Reed and others, Commercial:
Banking, 2nd.ed. (Englewood Chiffs, New Jersey, Prentice Hall Inc., 1980), p.369.
b-Paul F. Jessup, modern bank management
(st. paul, west publishing, co., 1980) p.165

طردية مع المتغير الاول وذلك للدلالة على وجود فرض استثمارية متاحة امام شركات التأمين لتوظيف مواردها في اوراق مالية وعلاقة عكسية مع المتغير الآخر (س٤) للدلالة على ان شركات التأمين تعمل على تمويل احتياجات خطة التنمية الاقتصادية للدولة بدلًا من ايداعها لدى البنوك التجارية .

هذا ويمكن تلخيص العلاقات السابقة في الجدول التالي:

المبرأة الواقع أن تأخذ العلاقة بين محفظة
السودان بمبنود وكل من محفظة الودائع الحالية
والمستثمارات لمبنود التحويلية القوية
(٢٥) والاستثمار القوي الشفاف (٣٤) على

الهيئة المغربية العامة للتأشيرات - الدار البيضاء
الإعتماد السنوي من سوق التأشيرات في مراكش
أعداد مختلفة .

الى استدل عليها النمودج الاعداد

المتغيرات التالية	المحفظة الامثلية شركات التأمين ال القومية (ص ٣)	المحفظة الامثلية الشركات المالية (ص ٢)	محفظة الاوراق المالية والاستثمارات الشائنة (ص ١)	محفظة الاوراق المالية (ص ٤)
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+
+	+	+	+	+

نتائج البحث الاحصائية :

سوف يتم استعراض النتائج الاحصائية للبحث حسب فروض البحث وطبقاً للمعادلات المكونة للنماذج الاحصائي .

أولاً : النتائج الاحصائية المتعلقة بالغرض الاول :

وقد تم اختبار العلاقة بين حجم محفظة الاستثمارات الكلية (ص ١) وكل من المحفظة الاجمالية لشركات التأمين القومية (ص ١) ، محفظة حقوق حملة الوثائق (ص ٢) ، ومحفظة الاوراق المالية والاستثمارات (ص ٣) والاستثمار القومي الشاب الاجمالي (ص ٤) وكانت نتيجة الاختبار كما يلخصها الجدول التالي :

(४)

ويتضح من الجدول السابق (جدول رقم ٥) ان كل معاملات العوامل المستقلة قد اخذت بعلاقة فردية كما هو متوقع لها - باستثناء محفظة حقوق حملة الوثائق (س ٣) . ايضا اظهرت النتائج الاحصائية انه على الرغم من ارتفاع درجة معنوية النموذج بحالاته الاربعة (متغير واحد) ، (متغيرين) ، (ثلاثة متغيرات) (اربعة متغيرات) الا انه لم تظهر معنوية اي متغير الا متغير واحد وهو " المحفظة الاجمالية لشركات التأمين القوية س ١ والذى ظهرت معنويته في نموذجان فقط وهما " افضل نموذج ذو متغير واحد " و " افضل نموذج ذو متغيرين " ولكن بدخول متغيرات جديدة الى المعادلة لم يظهر بهذه المتغيرات علاقة احصائية في ظل مستوى معنوى مقبول خصوصا عند اختبار القوة التفسيرية للعوامل الاربع المستقلة مجتمعة في النموذج ذو الاربع متغيرات .

هذه النتائج تؤيد الفرض الأول القائل بـ أن حجم محفظة الاستثمارات الكلية لشركات التأمين القومية لا يتغير باى متغير من المتغيرات المحددة الداخلية منها والقومية . وبذلك يظهر ان شركات التأمين يبدو انها ترسم خططها الاستثمارية بمعزل عن المؤشرات الداخلية والخارجية محل البحث وخصوصا فيما يتعلق بقيام شركات التأمين القومية برسـم خططها الاستثمارية في ضوء الخطط الاستثمارية

ثانياً : النتائج الاحصائية المتعلقة بالفرض الثاني :

لابد من تأكيد صحة الفرض الثاني والذي يتضمن عدم تأثير مكونات محفظة الاستثمار الكلية لاي متغيرات الداخلية والقومية المشار إليها في التنموذج . فقد تم اختيار اربعة معادلات احصائية كل معادلة من هذه المعادلات تمثل مكون من مكونات محفظة الاستثمار الكلية .

وفيما يلي الدلائل الاحصائية المتعلقة بكل مكون من هذه المكونات .

(٢) النتائج الاحصائية المتعلقة بالعلاقة بين

محفظة الاوراق المالية لشركات التأمين القومية

(ص ٢) والمتغيرات المستقلة محل البحث :

يمثل الجدول التالي (جدول رقم ٦) النتائج
الاحصائية الخاصة باختباره هذه العلاقة .

١١) المقاييس بين الألوان تحت معايير الموجات الميكانيكية هي نفس المقاييس بين الموجات الميكانيكية والحرارية.

والاستثمارات للبنوك التجارية القومية (س ٢) بوحدة قياس واحدة (مليون جنيه) تؤدي الى زيادة حجم محفظة الأوراق المالية بمقدار ١٩٠٠ جنيه وآخرين تغير حجم الاستثمار القومي الشابت (س ٤) بوحدة قياس واحدة (مليون جنيه) يؤدي الى زيادة حجم محفظة الأوراق المالية بمقدار ٢٣٠٠ جنيه .

هذه النتائج لا تؤيد جزئيا الفرض الثاني القائل بأن نوعية محفظة الاستثمار متمثلة في محفظة الأوراق المالية ، محفظة الاستثمار العقارية ، محفظة القروض ، محفظة الودائع ، لا تتاثر بمتغيرات او اخر من المتغيرات الاقتصادية القومية او المتغيرات الداخلية التامينية حيث ان نتائج البحث تظهر ان محفظة الأوراق المالية تفسر متغيراته التغيرات في العوامل المستقلة المختلفة عن مستويات معنوية مختلفة مما يظهر ان نوعية الاستثمارات في اوراق بالية تتأثر احتماليا بالعوامل المستقلة التي تشتمل عليها دالة هذه المحفظة . ويرجع ذلك الى الاعتقاد بأن شركات التأمين قد غيرت من نمط استثماراتها بزيادة حجم استثماراتها في اوراق مالية وخصوصا في الشركات الخاصة للقانون رقم ١٤٩ لسنة ١٩٧٤ .

الناتج عن استهلاك (س ٦) جملة ٣٦٦٪ في حين يقتصر العجز في المحفظة على اعطاء تكلفة محفظة قيمة في الواقع فهو مغلط . المقصود بالمحفظة المطلقة (المحفظة الإجمالية) هو مجموع المحفظة المتاحة (س ٧) في حين في الواقع تم احتساب كل محفظة مطلقة (س ٨) .

انه القيمة المطلقة المطلقة وحدها لا تختلف باختلاف نوعية محفظة المال في المحفظة المطلقة (المحفظة الشاملة) . بما في جميع المبالغ المطلقة (المحفظة المطلقة) ، فهو المتغيرات في المحفظة مطلقة (المحفظة المطلقة) ، فهو المتغيرات في المحفظة مطلقة (المحفظة المطلقة) ، وهو المتغيرات في المحفظة مطلقة (المحفظة المطلقة) ، وهو المتغيرات في المحفظة مطلقة (المحفظة المطلقة) .

ويحصل على معاملات الاحداث بقيم العوامل المستقلة المطلقة في التمويل لو الاربع متغيرات بعد ان تغير ٣٠٠ المحفظة الامالية لشركات التأمين القومية (س ١) بوحدةقياس واحدا (مليون جنيه) الى اسفل الى تغير محفظة الأوراق المالية لهذه الشركات بمقدار ١٩٠٠ جنيه وان تغير محفظة حقوق الملكية (س ٢) بوحدةقياس واحدا (مليون جنيه) الى اعلى ، الى زيادة محفظة الأوراق المالية بمقدار ٢٣٠٠ جنيه . ابها تغير محفظة الأوراق المالية

(ب) النتائج الاحصائية المتعلقة بالعلاقة بين محفظ

الاستثمارات العقارية لشركات التأمين القومية (ص ٣)

والمتغيرات المستقلة محل البحث :

يمثل الجدول التالي (جدول رقم ٧) النتائج الاحصائية الخاصة باختيار هذه العلاقة.

(١٩)

مستويات معنوية غير ملحوظة بـ ٦١٪ و ٦٨٪ على عدم معنوية أي متغير من المتغيرات الأربع المستقلة التي تحتوى عليها دالة محفظة الاستثمار العقارية في النموذج ذو الأربع متغيرات.

هذه النتائج السابقة تؤيد جزئياً الفرض الثاني فيما يتعلق بعدم تأثير محفظة الاستثمار العقارية لشركات التأمين القومية بالمتغيرات الاقتصادية القومية او المتغيرات التأمينية الداخلية.

(ج) النتائج الاحصائية المتعلقة بالعلاقة بين محفظة القرص لشركات التأمين القومية (٤٪) والمتغيرات المستقلة محل البحث:

يمثل الجدول التالي (جدول رقم ٨) النتائج الاحصائية الخاصة باختبار هذه العلاقة (الدالة) :

ويتبين من الجدول السابق (جدول رقم ٧) ان كل عوامل المستقلة المكونة لدالة محفظة الاستثمار العقارية لشركات التأمين القومية قد اخذت العلاقات المتوقعة لها باستثناء المعامل الخاص بالمحفظة الإجمالية لشركات التأمين وعلى الرغم من ذلك فلم تثبت معنوية هذا المعامل عند مستوى فئة مناسب.

ايضاً أظهرت النتائج الاحصائية علاقة احصائية معنوية بين محفظة الاستثمار العقارية لشركات التأمين القومية (٣٪) وبين الاستثمار القومي الثابت في النموذج ذو المتغير الواحد معامل التحديد للنموذج غير قوي نسبياً وعلى الرغم من ذلك ظهر يظل المتغير ذو قيمة احصائية (معنوية) بادخال متغير جديد الى النموذج ، ففي افضل نموذج ذو متغيرين لم تظهر اي علاقة احصائية بين كل من المحفظة الإجمالية لشركات التأمين القومية ومحفظة حقوق حملة الوثائق (ويلاحظ هنا عدم ظهور المتغير الخاص بالاستثمار القومي الثابت (٣٪) كمتغير مفسر للتغيرات في حجم محفظة الاستثمار العقارية) على الرغم من زيادة معامل التحديد ر ٢ الى ٩٦٥٪ بمستوى معنوي قدره ٩٥٪.

ويلاحظ ان نتيجة الدخال متغير ومتغيران الى النموذج ان ارتفاع معامل التحديد ولكن عن

الاستدجج الإحصائية للعملاء بين حجم ممملة المروي لشركات التأمين المؤدية (٤٤) والمستمرات المستقلة (١١) ، (٢٣) ، (٢٥) ، (٢٦) ، (٢٧)

العام	المستدام	أفضل نموذج	
		العام	المستدام
(١)	محفظة التأمين (٤٤)	محفظة التأمين (٤٤)	العام
(٢)	دواء متغير	دواء متغير	المستدام
(٣)	دواء ثابت	دواء ثابت	العام
(٤)	أفضل نموذج	أفضل نموذج	المستدام
(٥)	العام	المستدام	العام
(٦)	العام	المستدام	العام
(٧)	العام	المستدام	العام
(٨)	العام	المستدام	العام
(٩)	العام	المستدام	العام
(١٠)	العام	المستدام	العام
(١١)	العام	المستدام	العام
(١٢)	العام	المستدام	العام
(١٣)	العام	المستدام	العام
(١٤)	العام	المستدام	العام
(١٥)	العام	المستدام	العام
(١٦)	العام	المستدام	العام
(١٧)	العام	المستدام	العام
(١٨)	العام	المستدام	العام
(١٩)	العام	المستدام	العام
(٢٠)	العام	المستدام	العام
(٢١)	العام	المستدام	العام
(٢٢)	العام	المستدام	العام
(٢٣)	العام	المستدام	العام
(٢٤)	العام	المستدام	العام
(٢٥)	العام	المستدام	العام
(٢٦)	العام	المستدام	العام
(٢٧)	العام	المستدام	العام
(٢٨)	العام	المستدام	العام
(٢٩)	العام	المستدام	العام
(٣٠)	العام	المستدام	العام
(٣١)	العام	المستدام	العام
(٣٢)	العام	المستدام	العام
(٣٣)	العام	المستدام	العام
(٣٤)	العام	المستدام	العام
(٣٥)	العام	المستدام	العام
(٣٦)	العام	المستدام	العام
(٣٧)	العام	المستدام	العام
(٣٨)	العام	المستدام	العام
(٣٩)	العام	المستدام	العام
(٤٠)	العام	المستدام	العام
(٤١)	العام	المستدام	العام
(٤٢)	العام	المستدام	العام
(٤٣)	العام	المستدام	العام
(٤٤)	العام	المستدام	العام
(٤٥)	العام	المستدام	العام
(٤٦)	العام	المستدام	العام
(٤٧)	العام	المستدام	العام
(٤٨)	العام	المستدام	العام
(٤٩)	العام	المستدام	العام
(٥٠)	العام	المستدام	العام

(١) نسبة بين الأصل ونسبة من مصالح المجموع عند تقييم في

يتضح من الجدول السابق رقم (٨) أن كل معاملات العوامل المستقلة المكونة لدالة محفظة القرفون لشركات التأمين القومية قد أخذت العلاقات المتوقعة لها باستثناء العلاقة بين محفظة القرفون والاستثمار القومي الثابت (س٤) حيث توقعنا أن تكون العلاقة طردية للدالة على مساهمة شركات التأمين بتقديم القرفون للوحدات الاقتصادية المختلفة وخاصة نتيجة لزيادة حاجة المشروعات الجديدة للأموال .

ويلاحظ أيضاً من الجدول السابق رقم (٨) أن المتغيرين "محفظة الإجمالية لشركات التأمين القومية (١)" ومحفظة الأوراق المالية وألاستثمارات للبنوك التجارية (س٣) ظهر روا كعوامل مفسرة معنوية في ثلاثة من أربع اربع نماذج على العكس من ذلك فالعنصران الآخرين قد ظهرتا كعوامل مفسرة معنوية في نموذجين فقط . فقد ظهر عامل المتغير "محفظة حقوق حملة الوثائق (س٢)" معنوي وموجب في أفضل نموذج ذو متغيرين بينما لم تظهر معنوية في أفضل نموذج ذو اربعه متغيرات ، أمـا العنصر الأخير وهو عامل "الاستثمار القومي الثابت (س٤)" فقد ظهر كعامل مفسر عند مستوى معنوية ٩٠٪ في أفضل نموذج ذو ثلاثة متغيرات ولكنه ليـ بثبت عند هذا الوضع عند ادخال متغير جديد للحصول على أفضل نموذج ذو اربع متغيرات .

(٥) النتائج الاحصائية المتعلقة بامثلة بين محلة الودائع بالبنوك لشركات التأمين القوية

(٦) (٥٥) والمتغيرات المستلدة بحل السجد

يمثل الجدول السادس جدول رقم (٣) النتائج الاحصائية الخامسة باختبار دالة محفظة الودائع بالبنوك لشركات التأمين القوية .

ملخص النتائج واللزوم

وسلطنا مما تقدم أن نتائج البحث أثبتت التغير الأول الطفيف بعدم تأثير حجم المحفظة الإجمالية لاستثمارات شركات التأمين القومية بختبر او افتراض من المتغيرات الاقتصادية القومية والمتغيرات التأمينية محل البحث، ايها ايات نتائج البحث الايجابية جزئياً الطريق السادس ينبع بعدم تأثير نوعية المحفظة الإجمالية لاستثمارات شركات التأمين فيما يتعلق بمحفظة الاستثمارات العقارية ومحفظة الودائع بالبنوك بالمتغيرات الاقتصادية القومية والمتغيرات التأمينية الداخلية محل البحث وخصوصاً عند دراسة تأثير هذه العوامل مجتمعة.

هذا ولم تؤيد نتائج البحث الخصوصية المتعلقة بعدم تأثير حجم محفظة الأوراق المالية كمكون لمحفظة استثمارات شركات التأمين بالمتغيرات الاقتصادية القومية والمتغيرات التأمينية الداخلية، بينما اظهرت النتائج وجود تأثير لبعض المتغيرات على حجم محفظة الفروض وهي حجم المحفظة الإجمالية لشركات التأمين القومية وحجم محفظة الأوراق المالية والاستثمارات للبنوك القومية.

بالاضافة الى ما تقدم شأنه يمكن استدلاله نتيجة هامة الا وهي ان المتغيرات الاقتصادية

الرأسمالي للمجتمع .

هذا ونوصي القائمين على تخطيط السياسات والاستثمارية لشركات التأمين القومية على الربط والاسترشاد بالمؤشرات الاقتصادية القومية والمؤشرات التأمينية الداخلية التي كانت محل هذه الدراسة وغيرها ليس فقط في رسم السياسات الاستثمارية لاموال شركات التأمين ككل بالإضافة إلى الاستعانة بهذه المؤشرات وغيرها عند رسم السياسات الاستثمارية للمحافظ الفرعية الأخرى المكونة لتلك المحفظة الكلية .

ايضا نوصي بالنسبة للابحاث المستقبلية ان يتبع النموذج ليشمل القيد التشريعية التي تحد من تعرف القائمين بادارة محفظة استثمارات لشركات التأمين القومية .

ايضا نوصي ان تمتد فترة الدراسة لتشمل فترة ما قبل سياسة الانفتاح الاقتصادي لمعرفة مدى تأثير النتائج المترتبة على تلك السياسة من تأسيس شركات جديدة وزيادة المفروض من الوراق المالية وغيرها على نمط استثمار اموال شركات التأمين القومية .

والمتغيرات التأمينية الداخلية لم تؤثر على حجم محفظة استثمارات شركات التأمين القومية ككل ولكن اثرت هذه المتغيرات على نوعية ومكونات هذه المحفظة وخصوصا محفظة الوراق المالية كمكون رئيسي لمحفظة الاستثمارات الكلية مما يمكن القول بـ سياسة الاستثمارات في اوراق مالية وغيرها من السياسات الاستثمارية الأخرى هي السياسة الاكثر استرشادا عند تخطيطها بالمؤشرات الاقتصادية القومية متمثلة في حجم الاستثمار الثابت - كقياس لخط وسياسات الدولة الاقتصادية - واستثمارات البنية التجارية القومية في الوراق المالية وبالمؤشرات التأمينية الداخلية ممثلة في حجم الموارد المتاحة لشركات التأمين والاموال المخضعة لحقوق حماية الوثائق .

وهذه النتائج السابقة تؤدي بنا الى استخلاص نتيجة عامة مفادها ان استثمارات شركات التأمين القومية بنوعياتها المختلفة من قروض واوراق مالية وودائع بالبنوك التجارية وعقارات لم تساهم كثيرا في عمليات التكوين الرأسمالي للمجتمع بل فقلاها اهتمت في تمويل نقص اموال الشركات الجديدة وغيرها من خلال نمط استثماري معين وهو الاستثمار في الوراق المالية من خلال سياسة ادارة محفظة الوراق المالية الخامدة بها ، وهذا يعني ان شركات التأمين القومية قد ساهمت جزئيا في عمليات التكوب

مراجع البحث

أولاً : مراجع باللغة العربية :

(١) كتاب :

(٣) على كامل ، رسم سياسة استثمارية لاموال شركة اعادة التأمين ، مجلة الحارس ، الشركة المصرية لاعادة التأمين ، العدد ٥٩ ، ديسمبر ١٩٨٣ .

(٤) د. فتحي محمد ابراهيم ، اساسيات الاستثمار في شركات التأمين ، مجلة شركة مصر للتأمين ، العدد ٤ ، ديسمبر ١٩٨٠ .

(٥) الرسائل العلمية :

سعد صادق البحيري ، سياسات الاستثمار في شركات التأمين ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التجارة ، جامعة المنصورة ، ١٩٨٠ .

(٦) نشرات ودوريات :

(١) البنك الاهلي المصري ، النشرة الاقتصادية ، اعدادات مختلفة .

(٢) البنك المركزي المصري ، النظورات الاقتصادية والمعنوية خلال الفترة من يناير ١٩٧٦ الى يونيو ١٩٨٠ .

(٣) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ، الكتاب الاحصائى السنوى . ١٩٨٢ .

(ب) المقالات العلمية :

(١) صلاح السبطاوي ، دور المدخرات التأمينية في تمويل التنمية الاقتصادية مجلة شركة مصر للتأمين ، العا ٣ ، ديسمبر ١٩٨٠ .

(٢) د. طلعت اسعد عبد الحميد ، تقييم ادارة الاستثمار في السوق العامة والخاصة في جمهورية مصر العربية في ضوء المحددات البيئية (مدخل كمن) ، المجلة المصرية للدراسات التجارية ، جامعة المنصورة ، المجل سال، العدد الاول ١٩٨٢ .

• المجلة الاقتصادية ، اعداد مختلفة • (٤)

الهيئة المصرية للرقابة على التأمين ، الكتب السنوي عن نشاط سوق التأمين في مصر ، القاهرة اعداد مختلفة • (٥)

نشرات وقوانين :

القانون رقم ١٣٩ لسنة ١٩٧٥ ولائحته التنفيذية

بالقرار ٧٧/٧٩

ثانياً : مراجع أجنبية :

(١) كتب :

(ب) نشرات علمية :

Statistical Analysis System . SAS USER'S Guide 1979 , ed. , Raleigh : North Carolina , USA.

- 1) Charles N. Henning , W. Pigott and R. H. Scott , Financial Markets and the economy 2nd ed. , New Jersey : Prentice-Hall Inc. , 1978.
- 2) George H. Hemple and Jess B. Jawitz ; Financial Management of financial institutions. New Jersey : Prentice-Hall Inc. , 1977.