

## مجالات تركيز صناعة التأمين في الجزائر خلال الفترة 2000-2015

## مجالات تركيز صناعة التأمين في الجزائر خلال الفترة 2000-2015

## أ.أسامة سنوسي

## المركز الجامعي ميلة

ملخص:

تهدف هذه الدراسة الى تحليل تطور تركيز صناعة التأمين في الجزائر خلال الفترة 2000-2015، في كل من سوق تأمين الاضرار وسوق تأمين الاشخاص، من خلال استخدام مؤشر التركيز الصناعي هيرشمان هيرفيندال (HHI) ومؤشر نسبة التركيز (C4)، بالإضافة الى دراسة تركيز فروع التأمين للوقوف على درجة تنوع الأنشطة التأمينية في الجزائر، وأظهرت نتائج الدراسة أن دخول شركات تأمين جديدة ساهم في انخفاض تركيز صناعة التأمين في الجزائر، إلا أنها بقيت تتسم بميكال احتكار قلة في كل من سوق تأمين الاضرار وسوق تأمين الاشخاص، كما أن شركات التأمين تركيز نشاطها في مجال تأمين السيارات مما يفقدها صفة تنوع الأنشطة التأمينية.

الكلمات المفتاحية: التركيز الصناعي، صناعة التأمين، هيكل السوق، التنوع.

## ABSTRACT:

The aim of this study is to analyze the evolution of the insurance industry in Algeria during the period 2000-2015, in both the life insurance and non-life insurance market, through the use of the Herfindahl-Hirschman Industrial Concentration Index (HHI) and the Concentration Ratio (C4), also to determine the degree of diversification of insurance activities in Algeria. The results of the study showed that the entry of new insurance companies contributed to the low concentration of the insurance industry in Algeria, but it remained characterized by the structure of the Oligopoly in the life insurance and non-life insurance market, and insurance companies focus in the field of insurance cars, Thus losing the status of diversification of insurance activities

KEYWORDS: Industrial concentration, insurance industry, market structure, diversification.

مقدمة:

تلعب صناعة التأمين في الجزائر دورا معززا ومنشطا لاقتصادها، ومع تطور مستوى الأنشطة الاقتصادية وزيادة عدد المشاريع، ترتفع وتنوع المخاطر الممكن حدوثها، ومن هنا تزداد أهمية هذه الصناعة والحاجة إليها، لتوفير التغطيات التأمينية اللازمة لهذه المشاريع في حالة تعرضها للمخاطر، والتعويض عما قد يقع لها من خسائر، كما تبرز أهمية صناعة التأمين في الجزائر من خلال الارتفاع المتزايد في نسب نموها، والدور الكبير الذي توليه الدولة لها من خلال إصدار العديد من التشريعات والقوانين المنظمة لها واستحداث هيئة رقابية متمثلة في لجنة الإشراف على التأمينات، تتكفل بمراقبة صناعة التأمين وضمان السير الحسن لها، وهذا لكي يتلاءم مع التطورات الاقتصادية التي تعرفها الجزائر، وتماشيا مع متطلبات الانفتاح الاقتصادي.

ولقد عرفت صناعة التأمين في الجزائر تغيرا هيكليا بعدما تم رفع احتكار الدولة لهذه الصناعة، وإلغاء التخصيص بالنسبة للشركات العمومية، ترتب عليه دخول شركات تأمين جديدة لا سيما الأجنبية منها والتي تأتي بخبراتها الفنية والإدارية وقدراتها المالية، والى غاية سنة 2015 ينشط في صناعة التأمين ما يقارب 13 شركة في مجال تأمين الاضرار، و08 شركات تأمين في مجال تأمين الأشخاص، نظريا يمكن الجزم بأن زيادة عدد المؤسسات يؤدي إلى إحداث تغييرا هيكليا في الصناعة باتجاه المنافسة، لكن في الواقع لا يمكن الحكم على ذلك إلا إذا أخذنا بعين الاعتبار حجم الشركات،

## مجالات تركيز صناعة التأمين في الجزائر خلال الفترة 2000-2015

ونصيب كل شركة من حيث إجمالي إنتاج الصناعة، وحتى يتسنى لنا معرفة درجة المنافسة وهيكل السوق يتوجب تحديد مستوى ودرجة التركيز الصناعي.

إشكالية الدراسة: تتمحور إشكالية الدراسة حول قياس درجة تركيز مجالات الصناعة التأمينية في الجزائر وتحديد مدى مساهمة الشركات الجديدة في تغيير مستوى تركيز صناعة التأمين؟ وهل أثر ذلك على المكانة السوقية لشركات التأمين العمومية؟

أولاً: مفهوم التركيز الصناعي وأهميته.

أ- مفهوم التركيز الصناعي: التركيز في لغة الاقتصاد معناه جنوح عناصر الإنتاج نحو التجمع في مشروع واحد، ويعرف التركيز بأنه توزيع كمية كلية على عدد من الوحدات المختلفة، ويحتوي هذا التعريف على العناصر التالية التي تقبل القياس الكمي:<sup>1</sup>

- الكمية الكلية وقد تكون الناتج الكلي أو عدد العاملين أو الأرباح، ويرتبط بالكمية الكلية في مجال معين مثل سوق أو صناعة أو قطاع؛
  - الوحدات التي تتوزع عليها الكمية الكلية، وقد تكون مؤسسات صناعية أو ملاكا أو مزارعين.
- أما بالنسبة إلى التعريف الضيق للتركيز الصناعي فقد ظهرت تعاريف عديدة، نوردها حسب تطور مفهوم ودراسات التركيز الصناعي:<sup>2</sup>

عرف (Sismondi) التركيز بأنه وجود عدد صغير من المؤسسات الكبيرة الكثيفة رأس المال، وانقراض المؤسسات الصغيرة وخصوصا المهنية، ويرجع ذلك إلى المنافسة الحرة التي أدت إلى تضائل رؤوس الأموال الحرفية تدريجياً. أما كارل ماركس (Karl Marx) فقد سعى إلى إدماج هذه الظاهرة في إطار النظرية العامة للرأسمالية<sup>3</sup>، وقد عرف التركيز بأنه: وجود رأس المال (وهو القوة المسيطرة على بقية عناصر الإنتاج)، في أيدي قليلة أو في يد واحدة، فتركز رأس المال يعني تركيز القوة والنفوذ في أيدي الذين يملكونه أو يسيطرون عليه.

أما بيوشر (Buecher) فقد حاول في عام 1910م أن يجد الأسباب التي تميز المؤسسات الكبيرة عن المؤسسات الصغيرة، وكان مفهومه للتركيز يتلخص في زيادة عدد العاملين في المؤسسة مع انخفاض مصاحب في عدد المؤسسات، والسبب يرجع إلى مزايا الإنتاج الكبير، فالمؤسسات الكبيرة تنتج بتكاليف أقل من تكاليف الإنتاج في المؤسسات الصغيرة، وبذلك تتميز منتجات الأولى بانخفاض الأسعار انخفاضاً لا تستطيع الأخرى مسايرته، فتضطر في النهاية إلى إغلاق أبوابها. أما العالم الألماني سومبارت (Sombart) فقد ميز بين ثلاثة مفاهيم للتركز هي: تركيز الإنتاج، تركيز الثروة وتركز النفوذ، ويقصد بتركز الإنتاج الكيفية التي يتوزع بها الإنتاج الكلي على عدد المؤسسات القائمة بالإنتاج.

ويرى الاقتصادي الألماني ايكن (Eucken) أن التركيز يتنافى مع مبدأ الحرية، سواء حرية المنافسة في السوق أو حرية النشاط الاقتصادي عموماً، ويتسبب في ظاهرة التركيز الاقتصادي وجود مؤسسات كبيرة الحجم، أو عقد الاتفاقات بين المؤسسات أو عقود الكارتل وغيرها، ويؤدي التركيز الاقتصادي إلى تركيز النفوذ في أيدي قليلة، الأمر الذي يؤدي بدوره إلى اختفاء المنافسة.

أما كتابات "بيرل وميتز" (Berle and Means) في الولايات المتحدة الأمريكية، فترجع لانتشار المؤسسات الكبيرة في الاقتصاد الأمريكي، والتي تعتبر امتداداً لآراء سيسموندي (Sismondi) وكارل ماركس وسومبارت (Sombart)، وتعتمد أفكارهما على أن النفوذ الاقتصادي الذي يأخذ طابع السيطرة على وسائل الإنتاج يتجه باستمرار إلى التركيز في

## مجالات تركيز صناعة التأمين في الجزائر خلال الفترة 2000-2015

أيدي مؤسسات كبيرة، في حين تتوزع الأرباح على أيدي أعداد متزايدة من الملاك، الذين ليس لهم نفوذ ولا سيطرة ولا قوة، ويرجع السبب في هذا التطور إلى التنظيم القانوني لشركات المساهمة الذي ينص على الفصل بين الملكية والنفوذ. وعليه يمكن أن نعرف التركيز الصناعي على أنه "التوزيع النسبي للحجم الكلي للصناعة بين المنشآت المنتجة فيها"<sup>4</sup>، كما يقصد بالتركيز الصناعي أيضا "إلى أي مدى يتركز الإنتاج في إحدى الصناعات أو الأسواق في أيدي عدد محدود من المؤسسات"، لذا ففي قياس التركيز الصناعي ينصب اهتمامنا على كل صناعة أو سوق بشكل منفرد، وعلى العدد والحجم النسبي للمؤسسات في كل صناعة، وبافتراض ثبات باقي العوامل المؤثرة في التركيز، فإن الصناعة تكون أكثر تركزا كلما قل عدد المؤسسات المنتجة أو زاد التباين بين أنصبتها في الصناعة.<sup>5</sup>

ب- أهمية التركيز الصناعي: تبرز أهمية قياس التركيز الصناعي في كونه محددًا لطبيعة هيكل السوق في الصناعة على غرار عوائق الدخول، التكامل العمودي ودرجة تمييز المنتجات وإن كانت تصب كلها في إطار التركيز الصناعي، حيث نجد العديد من الدراسات القياسية تعتمد على مؤشر التركيز للتعبير على هيكل السوق كمؤشر مستقل وتأثيره على أداء المؤسسات أو ربحيتها، كما استخدمت العديد من الدراسات مؤشرات التركيز لفهم طبيعة المنافسة في سوق صناعة ما لكون خاصية التركيز ترتبط أساسًا بعدد المؤسسات الفاعلة داخل الصناعة وبأوزانها النسبية من حيث الحصص السوقية لكل واحدة منها هذا من جهة، ومن جهة أخرى لاعتماد هذه المؤشرات على مدخلات قياس قابلة للقياس الكمي، وغالبا ما تتوفر في شكل بيانات منشورة في معظم التقارير المالية لمختلف المؤسسات والقطاعات الصناعية مثل حجم المبيعات، رقم الأعمال، كمية الإنتاج، حجم الأصول، وعدد العمال.

ثانيا: قياس التركيز الصناعي وأهم العوامل المؤثرة فيه.

أ- قياس التركيز الصناعي.

إن قياس درجة التركيز في الأسواق تتم وفق مجموعة من المؤشرات تختلف فيما بينها في طريقة الحساب، ويبقى تحديد أحسنها على أساس الهدف من عملية القياس، وبصفة عامة تشتق أغلبية المؤشرات من منحى التركيز، الذي هو عبارة عن منحى محور ترتيبيه يقاس به النسبة المئوية التراكمية للإنتاج، ومحور الفواصل يقاس به العدد التراكمي للمنشآت، مرتبة من أكبرها إلى أصغرها، وتعكس شدة تقعر المنحنيات درجة التباين في أحجام المنشآت التي تنشط في الصناعة المدروسة، وعند تقاطعها مع مستوى الإنتاج 100% يعطينا عدد المنشآت في الصناعة، والفكرة الأساسية لهذه المنحنيات هي: أنه كلما وقع المنحنى في الأعلى كلما دل ذلك على تركيز أكبر للصناعة، أما فيما يخص المؤشرات الأكثر استعمالا في عملية قياس تركيز الأسواق، فنجد ما يلي:

1- مقلوب عدد المؤسسات: حسب هذا المؤشر فإن قيمة تركيز السوق تساوي مقلوب عدد المؤسسات، وبالرغم من بساطة هذا المؤشر خاصة في حالة دراسة صناعة ذات منشآت متفاوتة في الحجم لا يستوفي كل المعايير التي وضعها (Hannah and Kay)، خاصة ما يتعلق بمعيار المبيعات المحولة، حيث أنه عند تحويل المبيعات من منشأة صغيرة إلى منشأة كبيرة، فإنه حسب منحى التركيز سيرتفع تركيز الصناعة، غير أن تحويل المبيعات لا يؤثر على عدد المنشآت في الصناعة، وبالتالي لا تتأثر قيمة المؤشر بهذا التحويل، و يأخذ هذا المؤشر الصيغة التالية:

$$R = 1/n$$

R : قيمة المؤشر / n: عدد المنشآت.

2- نسبة التركيز: يقاس التركيز وفق هذا المؤشر حسب العلاقة التالية:<sup>6</sup>

$$Cr = \sum_{i=1}^r Xi/X = \sum_{i=1}^r Si$$

## مجالات تركيز صناعة التأمين في الجزائر خلال الفترة 2000-2015

C: نسبة التركيز / r: رقم اختياري يحدده الباحث /  $x_i$ : إنتاج المنشأةX: الإنتاج الكلي للمنشآت التابعة للصناعة /  $s_i$ : نصيب المنشأة الواحدة من السوق

ويقاس هذا المؤشر نصيب عدد معين من المنشآت (r)، و يقرأ كالتالي، نصيب الـ r منشأة الأكبر في الصناعة هو  $C_r$ ، ويعد هذا المؤشر من أكثر المؤشرات استخداما، خاصة عند التعامل مع بعض مشاكل التسعير في أسواق احتكار القلة. ومن الانتقادات الموجهة لهذا المقياس نجد الصعوبة الملاحظة عند اختيار (r) عدد المنشآت، حيث لا توجد طرق عملية تسمح بتعيين أفضل قيمة لـ (r)، وكذلك من الانتقادات الأخرى كون قيمة المؤشر تصف نقطة واحدة من منحنى التركيز، وليس كامل المنحنى، وبالتالي فإنه يصبح غير قادر على إعطاء نتائج جيدة في حالة تقاطع المنحنيات، وكذلك فإن مؤشر نسبة التركيز لا يستوفي معيار المبيعات المحولة والدمج، اللذان اقترحهما (Hannah and Kay) مما ينقص من أهميته بالإضافة إلى إعطائه نفس الوزن للمنشآت الصغيرة والكبيرة.

3- مؤشر هيرشمان هيرفدال (Herfindahl & Hershman): حسب هذا المؤشر فإن المنشآت الكبيرة لها وزن أكبر من المنشآت الصغيرة، حيث يعطى مؤشر التركيز حسب العلاقة التالية:<sup>7</sup>

$$HHI = \sum_{i=1}^n (X_i/X)^2 = \sum_{i=1}^n S_i^2$$

وهو يعطي لكل منشأة وزنا يتناسب وحجمها، حيث اكتسب هذا المؤشر أهمية كبيرة بين المهمتين باقتصاديات الصناعة، ويستوفي هذا المؤشر جميع المعايير التي وضعها (Hannah and Kay) ويعتبر أفضل مقياس لأنه يعبر عن تركيز الصناعة ككل، إلا أن هناك مساوئ لهذا المقياس يجب أخذها في الحسبان مثل، البيانات تكون غير متوفرة في كثير من الأحيان بالنسبة لعدد كبير من المؤسسات الصغيرة الموجودة في الصناعة، ولكن يقدم هذا المؤشر الرياضي الكثير من الخصائص المفيدة في نموذج اقتصادي، ويربط بين هياكل الصناعة والربحية.<sup>8</sup>

4- مؤشر هانا و كاي (Hannah and Kay): اقترح هانا و كاي مجموعة من المؤشرات لقياس التركيز داخل الصناعة، تتميز بنوع من المرونة في حساب التركيز، من خلال إعطاء وزن أكبر للمنشآت الكبيرة حسب ما تراه مناسبا، و يأخذ مؤشر هانا و كاي الصيغة التالية:<sup>9</sup>

$$HK = (\sum_{i=1}^n S_i^\alpha)^{1/1-\alpha}$$

حيث  $\alpha$  هي معلمة تحكمية للمرونة و يستوفي هذا المؤشر المعايير الأربعة السابق ذكرها.

5 - مؤشر أنتروبي (Entropy): يعطى للمنشآت داخل الصناعة أوزانا مساوية لـ:  $\ln(1/S_i)$ ، وذلك عند حساب درجة التركيز ويعطى المؤشر وفق العلاقة:<sup>10</sup>

$$E = \sum_{i=1}^n S_i \ln(1/S_i)$$

ويمكن كتابة المؤشر السابق وفق العلاقة التالية:

$$e^{-E} = \prod_{i=1}^n S_i^{S_i} \quad E: \text{مؤشر أنتروبي}$$

ب- العوامل المؤثرة على درجة التركيز.

إن الأسباب الرئيسية التي تؤثر على درجة التركيز داخل الصناعة، كانت محل نقاش كبير نتيجة اختلاف الآراء حولها، وبالرغم من ذلك يمكن أن نورد جملة من العوامل يمكن أن تؤثر على درجة التركيز داخل الصناعة فيما يلي:<sup>11</sup>

## مجالات تركيز صناعة التأمين في الجزائر خلال الفترة 2000-2015

1- حجم سوق الصناعة: يحدد لنا حجم سوق الصناعة عدد المنشآت التي يمكن أن تنشط داخل الصناعة، وذلك في حالة معرفة أحجام المنشآت المتواجدة حاليا، وكذلك التغير في حجم سوق الصناعة قد يؤثر في تركيز الصناعة من خلال احتمال حصول عمليات اندماج بين منشآت ناشطة داخل الصناعة.

2- نمط نمو المنشآت في الصناعة: إن الطريقة التي يتم بها النمو أو التوسع في أحجام المنشآت في الصناعة يؤثر في درجة التركيز فيها، فزيادة حجم منشأة في صناعة ما عن طريق الاندماج أو الاستحواذ على منشأة أخرى أو أكثر، يؤثر بالزيادة على درجة التركيز في الصناعة، خاصة إذا لم يتغير العدد الكلي للمنشآت في الصناعة، أو أحجام المنشآت التي لم تشترك في عملية الاندماج أو الاستحواذ.

3- أسعار السلع المستوردة البديلة للسلع المنتجة محليا: إن دخول سلع مستوردة إلى السوق المحلية بأسعار منخفضة، قد يحقق خسائر لبعض المنشآت القائمة حاليا في الصناعة، مما قد يضطرها إلى مغادرة الصناعة، وهذا يساهم بدوره في زيادة التركيز داخل الصناعة. وفي هذه الحالة يستعمل أحيانا مؤشر نسبة التركيز المصحح الذي يأخذ في حسابه حركة التجارة الخارجية، وفق الصيغة التالية:<sup>12</sup>

$$CR'_n = CR_n(1 - \text{exports}) / (1 + \text{imports} - \text{exports})$$

4- عوائق الدخول إلى الصناعة: إن وجود عوائق دخول قوية في صناعة ينشط بها عدد قليل من المنشآت قد يساهم على الأقل في الحفاظ على تركيزها، أما في حالة ضعف عوائق الدخول فإنه يمكن أن يحصل انخفاض في درجة التركيز.

ثالثا: تحليل تركيز مجالات الصناعة التأمينية في الجزائر.

تحاول هذه الدراسة قياس كل من تركيز صناعة تأمينات الأضرار، تركيز صناعة تأمينات الأشخاص وتركيز الفروع التأمينية.

أ- تركيز سوق تأمين الأضرار: نظرا لتوفر بيانات حول حجم الأقساط المكتتبة لكل شركة تأمين تم الاعتماد على مؤشر التركيز ( $CR_4$ ) ومؤشر هيرشمان هيرفيندال ( $HHI_{ms}$ ) للحصة السوقية من الأقساط المكتتبة، والجدول التالي يوضح ذلك:

الجدول رقم (01): تطور تركيز تأمين الأضرار في الجزائر خلال الفترة (2000-2015)

السنة	الحصة السوقية لتأمين الأضرار HHI	هيكل السوق	c4
2000	2 306	احتكار قلة ضيق، سوق متركز	89,42%
2001	1 994		83,84%
2002	1 784		77,38%
2003	1 692		73,71%
2004	1 891		75,18%
2005	1 685		73,23%
2006	1 686		75,82%
2007	1 628		74,44%
2008	1 548		74,40%
2009	1 477		70,54%
2010	1 435		67,21%
2011	1 441		67,58%
2012	1 408		65,94%
2013	1 372		65,00%
2014	1 318		64,00%
2015	1 360		65,91%

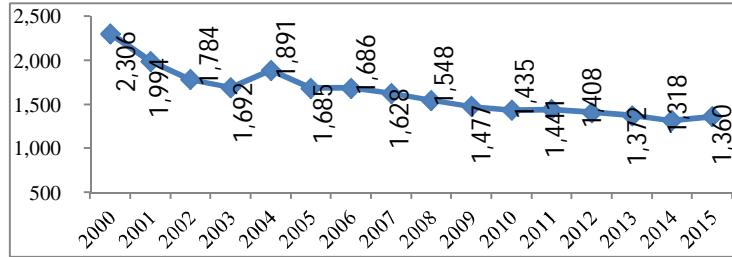
## مجالات تركيز صناعة التأمين في الجزائر خلال الفترة 2000-2015

المصدر من اعداد الباحث بالاعتماد على: Ministère des finances, Rapports sur l'activité des assurances en

Algérie, 2001 ;2015

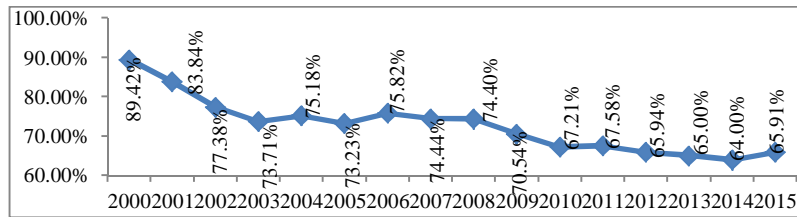
ويمكن توضيح نتائج الجدول رقم (02) في الأشكال البيانية التالية:

الشكل رقم (01): تطور مؤشر (HHImS) لتأمين الأضرار في الجزائر خلال الفترة (2000-2015)



المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على الجدول رقم (02)

الشكل رقم (02): تطور مؤشر التركيز (C4) لتأمين الاضرار في الجزائر خلال الفترة (2000-2015)



المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على الجدول رقم (02)

نلاحظ من خلال الرسوم البيانية أن تركيز سوق تأمين الأضرار قد عرف انخفاضا خلال الفترة (2000-2015) في كلا مؤشري التركيز الصناعي، فبالنسبة لمؤشر هيرشمان هيرفيندال (HHI) من الحصة السوقية للأقساط المكتتبة فقد انخفض من (2306 نقطة) سنة 2000م ليصل الى حدود (1360 نقطة) سنة 2015م. أما بالنسبة لمؤشر نسبة التركيز فقد انخفض هو الآخر من (89.42%) سنة 2000م الى حدود (65.91%) سنة 2015م، ورغم هذا الانخفاض في مؤشرات التركيز إلا أن ملامح السوق لم تتغير حيث ظلت على شكل هيكل احتكار قلة، بينما تغيرت حدة التركيز، ففي سنة 2000م كانت شركات التأمين العمومية (CAAR, CAAT, SAA, CNMA) تسيطر على (89.42%) من إجمالي الأقساط المكتتبة في سوق تأمين الأضرار حيث اتسم هيكل السوق باحتكار قلة ذو تركيز عالي نسبيا. ونتيجة للدخول المتواصل لشركات تأمين جديدة محلية وأجنبية وارتفاع المنافسة بينها من أجل زيادة حصتها السوقية، أدى ذلك الى انخفاض في قيم مؤشرات تركيز سوق تأمين الأضرار ليصبح هيكل السوق عبارة عن سوق احتكار قلة ذو تركيز متوسط (مترکز إلى حد ما)، والجدول التالي يوضح الحصة السوقية لشركات التأمين في الجزائر.

الجدول رقم (02): تطور الحصة السوقية لشركات التأمين في الجزائر

الشركة	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2011	2012	2013	2014	2015
SSA	34,97	31,09	25,26	27,27	31,29	30,11	24,89	24,98	24,34	22,73	23,27
CAAR	22,03	20,95	24,49	16,60	11,07	15,03	16,17	15,20	14,36	13,75	14,12
CAAT	20,77	18,73	18,38	21,79	24,93	17,76	17,23	16,72	17,12	17,26	17,96
TRUST	4,22	4,31	7,51	7,57	5,48	3,60	2,20	2,50	2,57	2,23	1,83
CIAR	1,95	2,68	2,81	3,89	4,70	5,40	7,19	7,20	7,17	7,57	7,71
2A	1,77	3,07	3,49	3,48	3,98	4,45	3,77	3,88	3,83	3,37	3,05
MAATEC	0,08	0,08	0,06	0,07	0,07	0,06	0,10	0,17	0,38	0,44	0,47
CNMA	11,65	13,07	9,25	8,05	7,90	7,19	7,92	8,72	9,06	9,63	10,57
CASH	2,53	5,61	6,71	6,32	4,96	10,33	9,30	9,03	9,18	10,26	8,44

## مجالات تركيز صناعة التأمين في الجزائر خلال الفترة 2015-2000

3,99	3,84	3,79	3,53	3,29	1,57	1,39	1,23	0,72	0,42	0,03	SALAMA
2,72	3,00	3,12	3,64	3,35	3,63	3,24	2,39	0,73	0,00	0,00	GAM
3,76	3,78	3,92	4,01	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ALLIANC E
2,12	2,13	1,14	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AXA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,99	1,34	0,58	0,00	0,00	AL RAYAN

المصدر من إعداد الباحث بالاعتماد على: Ministère des finances, Rapports sur l'activité des assurances en Algérie, 2001; 2015

ب- تركيز سوق تأمين الأشخاص: يعتبر سوق تأمين الأشخاص في الجزائر حديث النشأة بالمقارنة مع سوق تأمين الأضرار، حيث عمدت الدولة على ترقية هذا الفرع من التأمينات من خلال القانون رقم 06-04 المتعلق بالتأمينات، وتم رسميا فصل نشاط تأمينات الأضرار عن تأمينات الأشخاص في جويلية 2011. مع العلم أن أول شركة في مجال تأمينات الأشخاص في الجزائر هي شركة كارديف الفرنسية بدأت العمل سنة 2007.

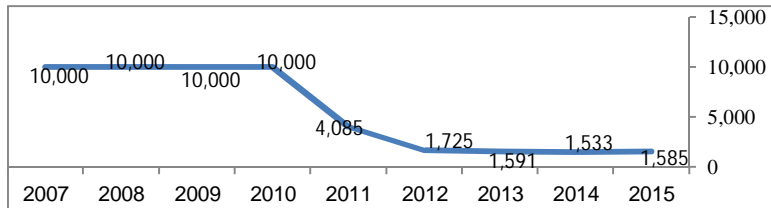
الجدول رقم (03): تطور تركيز سوق تأمين الأشخاص في الجزائر خلال الفترة (2015-2000)

C4	هيكل السوق	هيرفيندال	السنة
*	احتكار تام	10 000	2007
*		10 000	2008
*		10 000	2009
*		10 000	2010
*	احتكار قلة حاد سوق عالي التركيز	4 085	2011
74%	احتكار قلة موسع تركز متوسط	1 725	2012
69%		1 591	2013
67%		1 533	2014
69%		1 585	2015

المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على: Ministère des finances, Rapports sur l'activité des assurances en Algérie, 2009; 2015

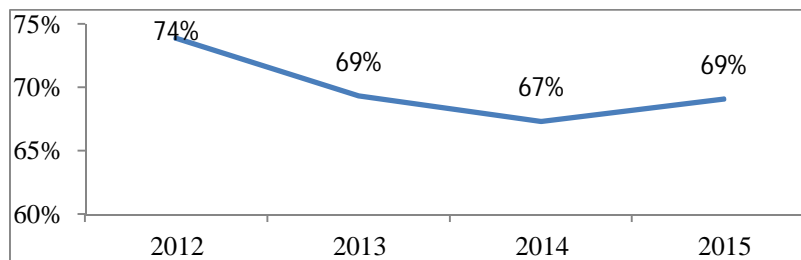
ويمكن توضيح نتائج الجدول رقم (04) في الأشكال البيانية التالية:

الشكل رقم (03): تطور مؤشر (HHIms) لتأمين الأشخاص في الجزائر خلال الفترة (2015-2007)



المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على الجدول رقم (04)

الشكل رقم (04): تطور مؤشر التركيز (C4) لتأمين الأضرار في الجزائر خلال الفترة (2015-2012)



المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على الجدول رقم (04)

## مجالات تركيز صناعة التأمين في الجزائر خلال الفترة 2000-2015

من خلال الجدول رقم (04) والرسومات البيانية رقم (03) و(04) نلاحظ أن سوق تأمين الأشخاص قد عرف انخفاض في مؤشرات التركيز وتباين في هيكل السوق خلال الفترة (2007-2015)، إذ اتسم السوق بهيكل احتكار تام خلال الفترة (2007-2010) وهذا بسبب تواجد شركة تأمين واحدة وهي (CARDIF) تنشط في مجال تأمين الأشخاص، وخلال سنة 2011م اتسم السوق بهيكل احتكار قلة لكنه عالي التركيز وذلك بسبب دخول شركتين جديدتين إلى السوق وهما كل من (SAPS) و(TALA)، بعد ذلك عرف سوق تأمين الأشخاص في الجزائر دخول شركات جديدة أخرى الأمر الذي أدى إلى انخفاض في مؤشرات التركيز حيث وصل مؤشر (HHI) للحصة السوقية للأقساط المكتتبة حدود (1585 نقطة) سنة 2015م في مقابل ذلك كانت قيمة مؤشر نسبة التركيز C4 حدود (69%)، الأمر الذي يدفعنا للقول أن سوق تأمين الأشخاص يتسم بهيكل احتكار قلة ذو سوق متركز. كما نلاحظ أن سوق تأمين الأشخاص يعتبر أعلى تركزا بالمقارنة بسوق تأمين الأشخاص.

ج- تركيز الفروع التأمينية: يعرف مؤشر هيرشمان هيرفيندال كمقياس لتحديد هيكل السوق كما رأينا سابقا، إلا أنه توجد بعض الدراسات التي تستخدمه في قياس درجة تنوع الأنشطة أو المنتجات في مؤسسة أو قطاع أو دولة. نحاول في هذا الجزء قياس درجة تنوع الفروع في صناعة التأمينية في الجزائر، أي هل هناك تنوع في تسويق الفروع التأمينية أم إن شركات التأمين تركز نشاطها على فروع تأمينية محددة.

حسب التقارير السنوية لنشاط التأمين في الجزائر الصادرة عن مديرية التأمينات التابعة لوزارة المالية، تقسم صناعة التأمين في الجزائر إلى ستة فروع تأمينية وهي: تأمين السيارات، تأمين النقل، تأمين الاخطار الفلاحية، تأمين الأشخاص، تأمين الاخطار الصناعية، تأمين القروض. نظريا إذا كان هناك تنوع في المنتجات التأمينية من خلال تساوي في الحصة السوقية لكل فرع. فان قيمة مؤشر هيرشمان هيرفيندال تكون (1653.36 نقطة)، وطريقة حسابها موضحة في الجدول التالي:

الجدول رقم (04): القيمة النظرية لمؤشر التركيز هيرشمان هيرفيندال

الفرع	الحصة السوقية (MS)	HHI=(MS <sup>2</sup> *10000)
السيارات	0,166	275,56
الاخطار الصناعية	0,166	275,56
النقل	0,166	275,56
الاخطار الفلاحية	0,166	275,56
تأمينات الأشخاص	0,166	275,56
تأمين القروض	0,166	275,56
المجموع	1	1653,36

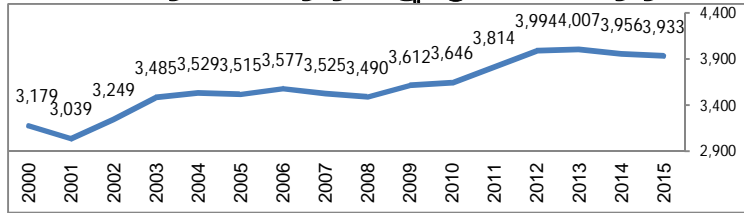
المصدر: من اعداد الباحث.

الشكل رقم (06) يوضح تطور مؤشر هيرشمان هيرفيندال من الحصة السوقية للفروع التأمينية في الجزائر خلال الفترة (2000-2015) من أجل معرف هل الصناعة التأمينية في الجزائر من خلال شركاتها تعرف تنوعا في الفروع التأمينية أم أنها تركز نشاطها على بعض الفروع وعليه كلما ارتفعت قيمة (HHI) عن (1653 نقطة) نقول عن الصناعة أنها غير متنوعة.

الشكل رقم (06): تطور مؤشر (HHIms) للفروع التأمينية في الجزائر خلال الفترة (2000-2015)



## مجالات تركيز صناعة التأمين في الجزائر خلال الفترة 2000-2015



المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على معطيات الجدول رقم (06).

نلاحظ من خلال الشكل رقم (06) أن مؤشر (HHI) للفروع التأمينية قد عرف ارتفاعا في الاتجاه العام خلال الفترة (2000-2015)، حيث بلغت قيمته (3179 نقطة) سنة 2000م ليلعب قيمة (3993 نقطة) سنة 2015م مع العلم أنه بلغ أقصى قيمة له سنة 2013 محققا (4007 نقطة) سنة 2013م، ويرجع ذلك الى تباين الحصص السوقية للفروع التأمينية كما هو موضح في الجدول التالي:

الجدول رقم (05): الحصة السوقية للفروع التأمينية في الجزائر

الوحدة: (%)

السنة	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2003	2002	2001	2000	الفروع
السيارات	52,26	52,08	53,58	53,32	50,72	49,36	39,35	35,36	40,62	41,74	السيارات
الاخطار الصناعية	33,40	34,14	32,48	32,68	33,71	32,68	42,09	42,19	32,96	34,15	الاخطار الصناعية
النقل	4,42	5,10	5,04	5,28	6,55	7,40	12,07	13,63	15,79	15,15	النقل
الاخطار الفلاحية	2,03	1,63	1,54	1,40	1,21	1,29	2,32	3,94	5,64	3,07	الاخطار الفلاحية
تأمينات الأشخاص	7,89	7,04	7,35	7,32	7,80	9,22	3,73	3,92	4,60	5,64	تأمينات الأشخاص
تأمين القروض	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,44	0,95	0,38	0,25	تأمين القروض
المجموع	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	المجموع

المصدر من إعداد الباحث بالاعتماد على: Ministère des finances, Rapports sur l'activité des assurances en Algérie, 2001 ;2015

نلاحظ أن فرع تأمين السيارات حقق حصة سوقية كبيرة بالمقارنة مع الفروع التأمينية الأخرى نظرا إلى إجبارية التأمين على السيارات وأهمية السيارة لدى الفرد الجزائري حيث بلغت الحصة السوقية (52,26%) سنة 2015م مقابل (41,74%) سنة 2000م. أما ثاني فرع من حيث الأهمية فنجد فرع تأمين الأخطار الصناعية فقد بلغت نسبة (33,40%) سنة 2015م، ويستحوذ كل من فرع تأمين السيارات وفرع تأمين الأخطار الصناعية على نسبة تفوق (85%) من إجمالي أقساط التأمين المكتسبة في صناعة التأمين في الجزائر، أما باقي الفروع فلم تتجاوز نسبتها مجتمعة (15%).

من خلال ما سبق يمكن القول أن صناعة التأمين في الجزائر غير متنوعة، حيث تركز معظم شركات التأمين نشاطها على فرع تأمين السيارات بشكل أساسي، بالإضافة إلى فرع تأمين الأخطار الصناعية، بينما نجد فرع تأمين الأشخاص لا يكتسي أهمية كبيرة مقارنة مع الدول الأخرى لا سيما المتقدمة منها.  
خاتمة:

تم في هذه الدراسة قياس تركيز مجالات صناعة التأمين في الجزائر وذلك باستخدام مؤشر التركيز هيرشمان - هيرفيندال (HHI)، ومؤشر نسبة التركيز لأربعة شركات تأمين (C4)، وقد أظهرت نتائج هذه المؤشرات أن سوق تأمين الأضرار في الجزائر قد عرفت تغيرا هيكليا فيها وانخفاضا في درجة تركيز هذه الصناعة نتيجة دخول شركات تأمين جديدة سواء محلية

## مجالات تركيز صناعة التأمين في الجزائر خلال الفترة 2000-2015

كانت أو فرع لشركات أجنبية، مما ترتب عليه انخفاض في الحصة السوقية لشركات التأمين العمومية الأربعة التي كانت تسيطر على 89% من إجمالي الاقساط المكتتية في سنة 2000م مقابل 65% في سنة 2015م، إلا أنه رغم هذا الانخفاض في درجة التركيز إلا أن طبيعة هيكل السوق لم تتغير، فالسوق بقي سوق احتكار قلة على الرغم من تغييره من سوق احتكار قلة ضيق الى إحتكار قلة موسع من حيث نسبة سيطرة شركات التأمين الأربعة الأولى.

كما اظهرت نتائج الدراسة ان صناعة التأمين في الجزائر تعرفا تركزا واضحا من حيث الفروع التأمينية حيث تركيز شركات التأمين مجال عملها على فرع تأمين السيارات نتيجة لطبيعة التشريعات التي تفرض إلزامية هذا النوع من التأمين على الافراد الذين يملكون مركبات.

وبناءً على هذه النتائج توصي الدراسة بما يلي:

- يجب على سلطة الاشراف والرقابة على صناعة التأمين في الجزائر والمثلة في مديرية التأمينات التابعة لوزارة المالية، أن تأخذ بعين الاعتبار التطورات الحاصلة في درجة تركيز الصناعة التأمينية من أجل ضمان المنافسة والشفافية في المعاملات وحماية أصحاب حملة الوثائق التأمينية.
  - ضرورة العمل بمقاييس درجة التركيز واقتراح قيمة مرجعية تتلاءم مع طبيعة الصناعة التأمينية في الجزائر والاعتماد عليها قبل منح تراخيص لإنشاء شركات تأمين جديدة، ومن أجل ضمان مستوى المنافسة المطلوب للحفاظ على القدرة المالية لشركات التأمين.
  - ضرورة اعتماد سلطة الاشراف والرقابة على مؤشرات التركيز الصناعي لمعرفة مستوى التركيز الصناعي خاصة في حالة وجود اندماج بين شركات التأمين الصغيرة لخلق كيانات كبيرة قادرة على منافسة الشركات الكبيرة مما يترتب عليه الانتقال نحو هيكل سوق احتكاري.
  - دراسة مدى تأثير مستوى تركيز صناعة التأمين في الجزائر على الأداء المالي لشركات التأمين.
  - القيام بدراسات مماثلة على صناعات أخرى لمعرفة مستوى التركيز وطبيعة هيكل الصناعة.
- الهوامش والمراجع:

<sup>1</sup> طارق الحاج، صالح فيلح، الاقتصاد الإداري، دار صفاء للنشر و التوزيع، الأردن، 2009، ص 222.

<sup>2</sup> أحمد سعيد باخمزومة، محمود صديق زين، قياس التركيز الصناعي في المملكة العربية السعودية، مجلة جامعة الملك عبد العزيز:

الاقتصاد والإدارة، العدد 02، 1989، ص ص: 41-43.

<sup>3</sup> Alexis Jacquemin, Économie industrielle européenne structures de marché et stratégies d'entreprise, Seconde édition, Edition Dunod, Paris, 1979, p15

<sup>4</sup> احمد سعيد باخمزومة، اقتصاديات الصناعة، دار زهران للنشر والتوزيع، جدة، 1994، ص 53.

<sup>5</sup> روجر كلارك، اقتصاديات الصناعة، ترجمة فريد بشير طاهر، دار المريخ للنشر، الرياض، 1994، ص ص 29، 30.

<sup>6</sup> Jean Tirole, The theory of industrial organization, seventh printing, The MIT Press, England, 1994. P 221.

<sup>7</sup> روجر كلارك، مرجع سابق، ص 36.

<sup>8</sup> jean pierre angelier, Economie industrielle, office des publications universitaires, Alger, 1993, P.69.

<sup>9</sup> John Lipczynski & others, Industrial organization : competition, strategy, policy ; seconde edition, Pearson Education Limited, England, 2005. P 219

<sup>10</sup> Idem, p 221

<sup>11</sup> احمد سعيد باخمزومة، اقتصاديات الصناعة، مرجع سابق، ص 76.

<sup>12</sup> Godefroy Dang Nguyen, op cit, Économie industrielle appliquée, édition Vuibert, Paris, 1995 p 256.