

البطالة وعلاقتها بالتوازن المالي لنظام التقاعد في الجزائر

أ.د/حمزة شريف علي

ط.د/ مفتاح فايزة

جامعة أبو بكر بلقايد تلمسان- الجزائر

جامعة أبو بكر بلقايد تلمسان- الجزائر

ali.hamzacherif@yahoo.com

meftah_faiza@yahoo.fr

تاريخ النشر: 2019-06-15

اريخ القبول: 2019-05-25

تاريخ الارسال: 2019-01-21

الملخص: يعرف نظام التقاعد الجزائري القائم على التوزيع، الذي يمول العمال بموجبه معاشات تقاعدية، مشاكل متكررة، حيث أن استمرارية نظام المعاشات على المدى الطويل تتطلب تدخلا منتظما من السلطات العامة لضمان توازنها المالي في بيئة ديمغرافية واقتصادية متغيرة باستمرار.

يساهم ارتفاع أمل الحياة من أي وقت مضى في زيادة الإنفاق على معاشات التقاعد، وبالتالي زيادة العبء المالي للنشطين المساهمين، والتي أصبحت أقل عددا بسبب تباطؤ الاقتصاد، وعدم وجود وظائف، ودخول الشباب إلى سوق العمل في وقت متأخر بصورة متزايدة، بسبب تمديد مدة الدراسات وبالتالي تطور معدل البطالة، في هذه الورقة البحثية نهدف إلى محاولة معرفة اختلال الصندوق الوطني للتقاعد من خلال حساب نسبة الإعالة.

الكلمات المفتاحية: نظام التقاعد؛ البيئة الديموغرافية والاقتصادية؛ زيادة العمر المتوقع؛ معدل البطالة؛ نسبة الإعالة.

Abstract: The Algerian retirement pension system, of which workers finance pensions, Is a recurring problem. Indeed, the long-term viability of the pension system presupposes regular intervention by the public authorities in order to ensure its financial equilibrium in a demographic environment and economic development in perpetual evolution.

Increasing life expectancy contributes to increase spending on retirement pensions, thus increasing the financial burden on contributing assets, which have become fewer because of the economic slowdown.

Lack of jobs and the entry into the labor market of young people, increasingly late, due to the lengthening of the duration of studies, consequently the evolution of unemployment rate. In this brief we will determine the factors that influence unemployment and study where the shortfall for the National Pension Fund lies in calculating the dependency ratio.

Keywords: retirement system ; demographic and economic environment ; increasing life expectancy; unemployment rate ; dependency ratio.

I- مقدمة:

لقد وصلت العديد من أجيال baby-boom إلى سن التقاعد التي شهدتها البلدان المتقدمة منذ عام 1990 والزيادة في متوسط العمر المتوقع هي واحدة من المشاكل الخطيرة التي تهدد الاستدامة المالية لنظام المعاشات التقاعدية الذي يعمل في معظم البلدان المتقدمة على أساس مبدأ التوزيع وعلى أساس وجود تضامن بين الأجيال.

وفي كل فترة تمول الاشتراكات المقتطعة من أجور الأشخاص النشطين مباشرة معاشات التقاعد للأشخاص غير النشطين.

إن حساسية نظام التقاعد المبني على التوزيع لا يقتصر فقط على الصدمات الديموغرافية ويتأثر أيضا بالتحديات الاقتصادية مثل البطالة وإنتاجية العمل وأداء سوق العمل.

وتقوم معظم دول العالم باتخاذ تدابير على المدين المتوسط والبعيد، تسعى من خلالها إلى معالجة التحديات الديموغرافية والآثار الاقتصادية، ولم يتم التوصل إلى حل لمشكلة تمويل نظام المعاشات التقاعدية حتى الآن، ولا يزال عدم التوازن يهدد السلامة المالية لنظام المعاشات التقاعدية عن طريق التوزيع.

نظام التقاعد الوطني الحالي في الجزائر هو نتيجة للتغيرات في الوضع الاقتصادي والاجتماعي في البلاد، واليوم هناك مخطط واحد إلزامي للعاملين الأجراء يديره الصندوق الوطني للمعاشات التقاعدية (CNR) منذ عام 1984 يعمل عن طريق التوزيع. لذا يتعين على العمال الذين يتقاضون رواتب دفع اشتراكات لتوفير معاشات تقاعدية للسكان غير النشطين.

ومع ذلك، فإن العلاقة العكسية بين عدد المتقاعدين وعدد المساهمين تؤدي إلى عدم التوازن المالي بسبب الاتجاه المتناقص في عدد السكان المساهمين والاتجاه التصاعدي للسكان المسنين.

تنعكس الزيادة في عدد السكان المسنين في متوسط العمر المتوقع للمتقاعدين (77.8 للنساء و76.4 للرجال) في سنة 2016 وفقاً لمعطيات الديوان الوطني للإحصائيات ONS، الذين يحتاجون إلى الحصول على معاش تقاعدي، مأخوذة من أجور السكان المشتغلين الذي انخفض عددهم بسبب تأخر وصول خريجي الجامعات الشباب إلى سوق العمل وهذا الضعف هو مصدر قلق لصندوق التقاعد.

وينعكس ضعف سوق العمل في الأزمة المالية الحادة، وتفاقم ظاهره البطالة لعدة سنوات (التي بلغت ذروتها في سنة 1990 وفقاً للدراسة الاستقصائية للإحصاءات السنوية)، في أعقاب الأزمة المالية التي تعرضت لها العديد من

الشركات الحكومية، القطاع الخاص، الذي أدى إلى فقدان العديد من العمال بطريقة غير مقصودة، وملجأ العاطلين عن العمل نحو العمل غير الرسمي.

وقد دفع استمرار البطالة السلطات العامة إلى اتخاذ التدابير الرامية إلى تعزيز العمالة ومكافحة البطالة، التي تقوم على التنظيم المؤسسي لسوق العمل. وقد أطلقت هذه الإصلاحات الهيكلية العميقة والأجهزة بداية من سنة 2000 بعد العقد الأسود الذي شهدته الجزائر في التسعينات.

ومن كل هذا نطرح الإشكال التالي: هل للبطالة أثر على التوازن المالي لنظام المعاشات التقاعدية في الجزائر؟ والهدف من دراستنا هو معرفة تأثير البطالة على نظام التقاعد ومعرفة عدد الأشخاص العاطلون عن العمل، بحيث يؤدي الارتفاع في هذا العدد إلى إعاقة تشغيل النظام ويهدد توازنه. كذلك نهدف إلى معرفة العلاقة العكسية التي تؤدي إلى اختلال التوازن المالي بين الإيرادات والنفقات للصندوق الوطني للتقاعد مما يؤدي إلى زيادة الأعباء المالية للصندوق بسبب العدد المتزايد من المتقاعدين، وتناقص عدد المساهمين، وستتعرف على كل هذا من خلال دراستنا لفهم هذا الاختلال بشكل أفضل ومعرفة أين يكمن نقص المساهمين.

ولفهم الموضوع بشكل أفضل، سوف نستخدم في هذه الدراسة المنهج الإحصائي التحليلي والتجريبي، الإحصائي التحليلي لهذه الدراسة هو التعرف على إحصائيات الديوان الوطني للإحصائيات والصندوق الوطني للتقاعد لمعرفة عدد المتقاعدين والبطالين في الجزائر وإعطاء دراسة تحليلية للأرقام، واعتمادنا على المنهج التجريبي لأننا سوف نظهر تأثير البطالة على نظام المعاشات عن طريق حساب نسبة الإعالة.

II - التوازن المالي لنظام التقاعد الجزائري:

يعتبر بديهياً أن تغطي إيرادات الصندوق المتكونة أصلاً من اشتراكات المؤمنين (العمال الأجراء) لنفقات الصندوق المتكونة من منح ومعاشات التقاعد خلال نفس السنة وهي حالة التوازن (النفقات = الإيرادات)، وإذا اختلت هذه المعادلة نكون أمام عجز أو فائض.

II.1- تطور إيرادات ونفقات الصندوق الوطني للتقاعد :

لم تتوقف نفقات الصندوق الوطني للتقاعد عن الارتفاع من سنة لأخرى، وهذا ما يشكل أحد العوامل الرئيسية لعجز النظام الوطني للتقاعد، ونهتم في هذا العنصر بدراسة حالة العجز (الإيرادات > النفقات)، حيث سجل الصندوق الوطني للتقاعد ولعدة سنوات عجزاً كما يبينه الجدول رقم 01 بحيث نلاحظ أن نظام التقاعد في الجزائر

عرف عدم التوازن خلال الفترات 2002-2006-2007-2013 وهذا راجع بالدرجة الأولى إلى تناقص عدد المشتركين في تمويل الصندوق وزيادة النفقات نتيجة لارتفاع عدد المتقاعدين باختلاف نوع التقاعد (تقاعد عادي- نسبي-دون شرط السن - مسبق) من جهة وانخفاض معدلات نمو الاقتصاد وتفاقم حجم البطالة.

الجدول رقم 01: تطور حجم موارد ونفقات الصندوق الوطني للتقاعد 2001-2013 / مليون دج

السنوات	الإيرادات	النفقات	الرصيد
2001	135140	127920	7220
2002	141300	143070	-1770
2003	148710	145440	3270
2004	183460	172300	11160
2005	190110	186930	3180
2006	204150	212870	-8720
2007	244910	250720	-5810
2008	284400	278260	6140
2009	317550	298750	18000
2010	360471	350067	10405
2011	445663	406601	39062
2012	683060	572520	110540
2013	599899	685661	-85762

المصدر: الديوان الوطني للإحصائيات ONS

كما يبين الجدول أن الرصيد الصافي للصندوق رغم أنه عرف تطورا كبيرا خلال الفترة الممتدة من 2001 إلى 2013 إلا أنه سجل عجزا في ميزانيته (ارتفاع النفقات مقارنة بالموارد) خلال السنوات 2006 و 2007 وبشكل معتبر في سنة 2013 حيث بلغ العجز 85762 مليون دج.

III- البطالة في الجزائر: تظل البطالة من أهم القضايا الاجتماعية التي تعكر صفو حياة الأفراد من آن لآخر، والهدف الأساسي من الدراسات الاقتصادية بوجه عام، هو رسم وتحديد السبل المؤدية لرفع مستوى المعيشة، والقضاء على البطالة والتعطل.

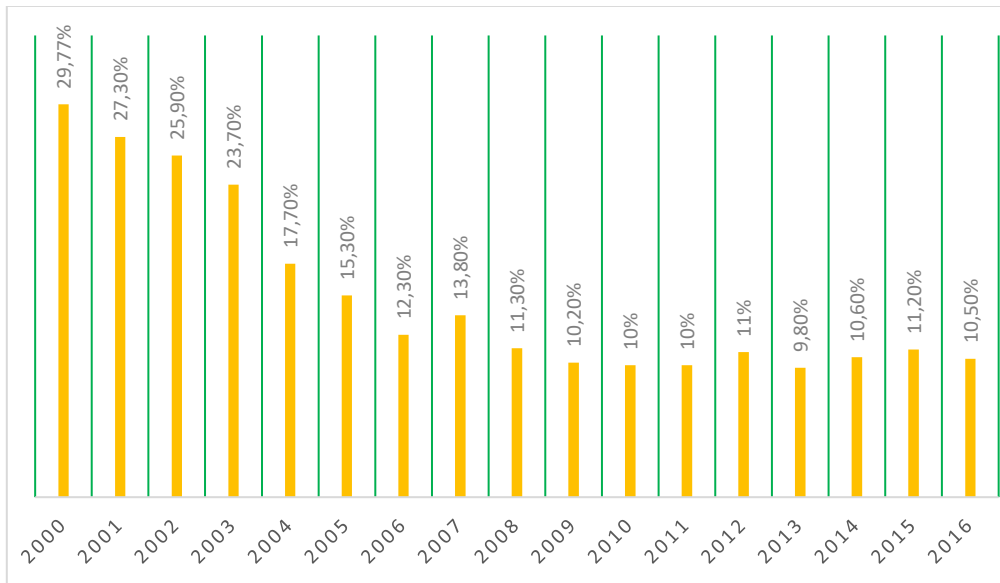
قيست البطالة بمعدل أو يطلق عليه نسبة أحيانا، وهو مقياس للحجم النسبي للمتعطلين عن العمل إلى حجم القوى العاملة ويمكن حسابها كما يلي:¹

$$\text{معدل البطالة} = \frac{\text{عدد المتعطلين عن العمل}}{\text{إجمالي القوى العاملة}} \times 100$$

III.1- تطور معدل البطالة في الجزائر:

وفقا للإحصائيات الصادرة عن الديوان الوطني للإحصائيات السكان العاطلين عن العمل، قدر ب 1272000 شخصا في الجزائر في سبتمبر 2016، بلغ معدل البطالة على الصعيد الوطني 10.5%، بزيادة قدرها 0.6 نقطة مقارنة بتقرير أبريل 2016.² والشكل رقم 01 يوضح لنا مستويات البطالة من سنة 2000 إلى 2016. بحيث تشير الأرقام إلى أن إجمالي معدل البطالة انخفض بشكل حاد في الفترة 2000-2016 حيث انتقل من 29,77% في سنة 2000 إلى 10.5 في عام 2016 مسجلا انخفاضا قدره حوالي (19) نقطة. ويشير هذا الانخفاض إلى النمو الاقتصادي الموحد والمسجل في أعقاب برامج التحفيز الاقتصادي التي تقودها الدولة منذ عام 1999، ويبدو أن لها تأثير مستمر على الاتجاه التنازلي للبطالة.

الشكل رقم 01: تطور معدل البطالة في الجزائر 2000-2016



Source : ONS, donnée statistique, activité, emploi et chômage, N°653, 683, 726 (2012-2015), 785 2017, p12.

III.2- سن التقاعد والبطالة :

يؤدي تخفيض سن التقاعد إلى تقصير العمر النشط للعمال، مما يؤدي إلى تقلص السكان النشطين وانخفاض البطالة. ومن ناحية أخرى، فإن عودة المتقاعدين إلى العمل من قبل بعض الشركات من أجل درايتهم ومعرفتهم المهنية، لها تأثير تصاعدي على معدل البطالة.

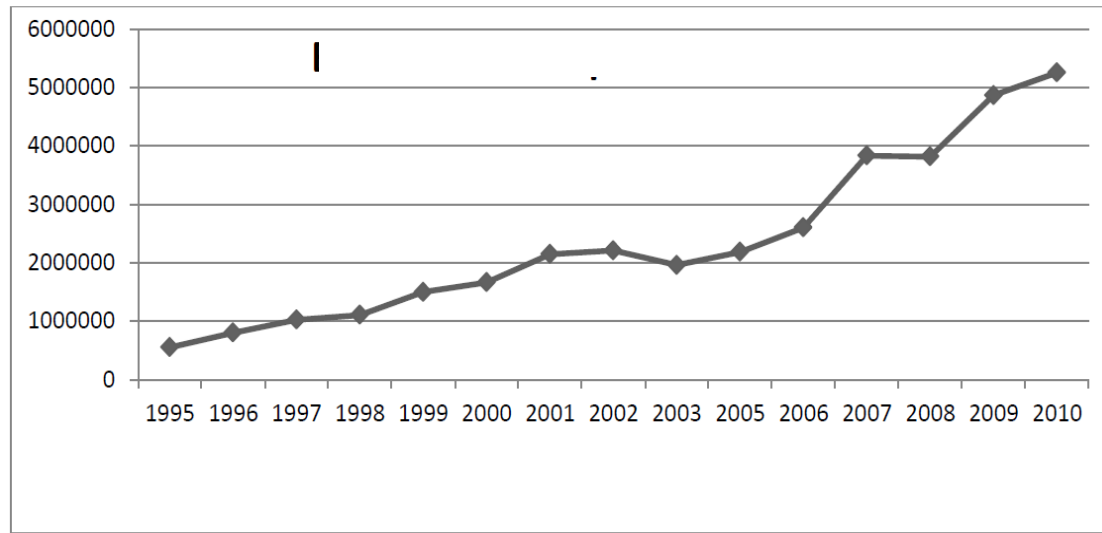
في الجزائر، السن القانوني لتقاعد الموظف هو 60 سنة، وقد يكون لهذا النوع من التوقف عن العمل القسري تأثير كبير على انخفاض معدل البطالة في العقد الأول من القرن الحالي.³

III.3- العمالة غير الرسمية ملجأ للعاطلين عن العمل:

في الجزائر، يعود ظهور هذه الظاهرة إلى سنوات الستينيات، وقد تطورت خلال الثمانينيات، لا سيما في النصف الثاني من نفس السنة عقب صدمة النفط في سنة 1986 والصعوبات الناجمة عن الانتقال من الاقتصاد المخطط إلى اقتصاد السوق، وقد تسارعت بداية من سنة 1990 بسبب القيود الصعبة للاقتصاد الوطني، أي الركود الاقتصادي وتنفيذ برنامج التكيف الهيكلي (تصفية الشركات غير المنتجة وضغط العمال).

ويبدو أن غياب بيئة قانونية ومؤسسية مناسبة للمرحلة الخاصة من الانتقال إلى اقتصاد السوق هو عامل آخر له الفضل في توسيع الاقتصاد غير الرسمي.

ويبين الشكل رقم 02 أن هناك زيادة تدريجية في العمالة غير الرسمية خلال الفترة 1995-1996.

الشكل رقم 02: تطور النشاط غير الرسمي في الجزائر 1995-2010

المصدر: معطيات الديوان الوطني للإحصائيات ONS

IV- توازن نظام التقاعد والسكان العاطلون عن العمل في الجزائر:

1.IV- السكان المشتركين: يتألف نظام التوزيع من دفع المعاشات التقاعدية للمتقاعدين بالاشتراكات المحصلة من النشاطين المرتبطة بصندوق الضمان الاجتماعي، وبالتالي فإن الرصيد المالي لهذا النظام يتأثر بتطور عدد النشاطين ونظرا لأن الاشتراكات هي المصدر الرئيسي لتمويل صندوق المعاشات التقاعدية الوطني، فإن الانخفاض في هذا العدد يؤدي إلى عدم توازن هذا النظام الذي يديره التوزيع. ووفقا للأرقام الواردة في الجدول رقم 02، يمكن ملاحظة أن هناك عددا متزايدا من المشتركين في الفترة 1990-2016، وتعود هذه الزيادة في العدد إلى الاتجاه التصاعدي لمجموع السكان في هذه الفترة، ومن خلال دراسة الأرقام بعناية، نلاحظ أن هناك زيادة طفيفة في عدد المساهمين في الفترة 1990-1992، ومن عام 1993 نلاحظ أن هناك استقرار في عددهم حتى سنة 1999، ومن سنة 2000 نلاحظ أن الأرقام زادت بقوة حتى سنة 2016.

الجدول رقم 02: تطور عدد المشتركين 1990-2016

المشتركين	السنوات	المشتركين	السنوات	المشتركين	السنوات
4109664	2008	2176825	1999	1033461	1990
4788252	2009	3290011	2000	1134571	1991
4860627	2010	3726436	2001	1364842	1992
5050319	2011	3473458	2002	2157912	1993
5332319	2012	3425801	2003	2278689	1994
5673522	2013	3508155	2004	2329436	1995
5007977	2014	3567394	2005	2487193	1996
5082412	2015	3693254	2006	2413486	1997
5286765	2016	3809980	2007	2264582	1998

المصدر: CNAS

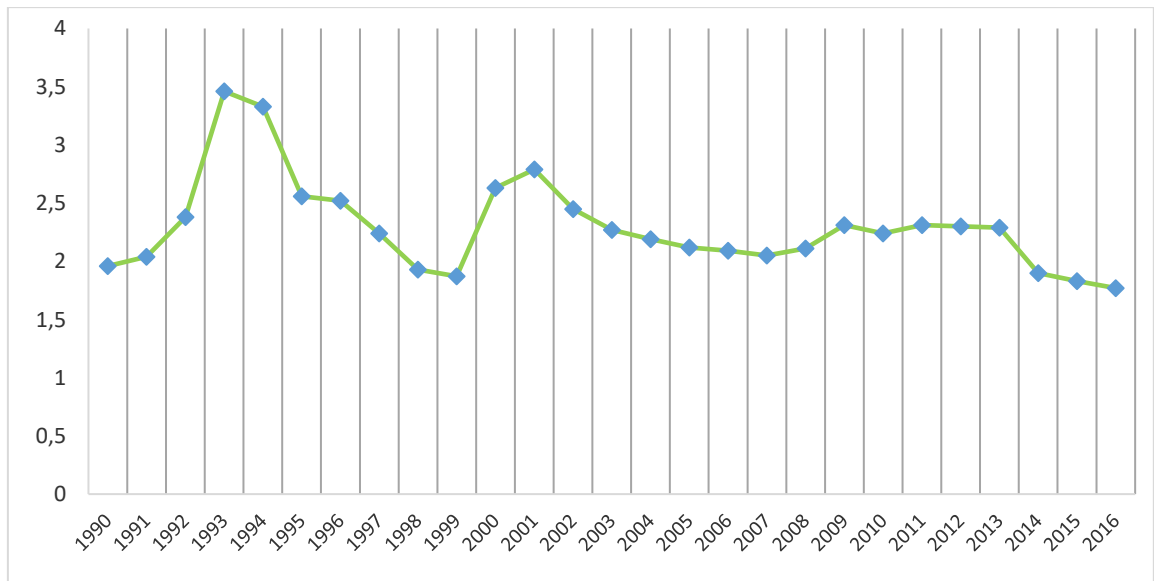
إن سبب ركود عدد المشتركين بين سنتي 1993 و 1999، هو تقاعد السكان المسنين دون أن يكون هناك تعويض بمشاركين آخرين بسبب تطور عدد السكان العاطلين عن العمل ولجوئهم للعمل غير الرسمي (جزء كبير منهم في القطاع الزراعي والعاملين لحسابهم الخاص مما ينجيهم من الضمان الاجتماعي).

ويرجع استئناف التقدم بين 2000 و 2016 إلى العدد الكبير من الوظائف التي أوجدتها مختلف البرامج الإنمائية والآليات التي تنفذها السلطات العامة، والتي تدور حول مساعده العاطلين عن العمل على خلق نشاط من جهة والدعم والترويج من جهة أخرى.

وأخيرا، يمكن القول أن السكان المشتركين يعتمدون على تطور مجموع السكان ولا سيما السكان الذين هم في سن العمل.

2.IV- نسبة (المشتركين/المتقاعدين): يتم حساب نسبة المشتركين/المتقاعدين لقياس مدى استدامة النظام الوطني للمعاشات التقاعدية، وفقا لهذه النسبة، يمكننا أن نرى عدد المشتركين الذين يدفعون معاشا للمتقاعدين. وبالتالي فإن النسبة الأنسب لقياس رصيد صندوق المعاشات هي نسبة الإعالة (المشتركين/ المتقاعدين). ومن خلال الشكل رقم 03 نلاحظ أنه فيما يتعلق بالزيادة في عدد السكان المشتركين، هناك انخفاض في النسبة (المشتركين/المتقاعدين) الناجمة عن الزيادة الكبيرة في عدد السكان المتقاعدين وعدم اتباع المشتركين والمتقاعدين لنفس وتيرة الزيادة (المتقاعدين زيادة أسرع من المشتركين) بسبب الانخفاض في معدلات الوفيات من سنة إلى أخرى (4.5% في 2016) وارتفاع العمر المتوقع عند الميلاد والذي سجل 77.1 سنة في عام 2016⁴.

الشكل رقم 03: تطور نسبة الإعالة 1990-2016



المصدر: الجدول رقم 01 من الملحق

ومن خلال حساب نسبة الإعالة حسب الجدول رقم 01 من الملحق عدد المشتركين لتغطية عدد المتقاعدين خلال الفترة 1990-2016، نلاحظ أن هناك انخفاضا في هذه النسبة في الفترة نفسها، أما من سنة 1990 إلى 1994 هناك 3 أشخاص إلى أربعة في المتوسط بإمكانهم تغطية متقاعد واحد، فيمكن القول أنه يعكس حالة سوق العمل، حيث كان هناك عدد كبير من المشتركين وعدد قليل من المتقاعدين، انخفضت النسبة مع بداية سنة 1995 حتى سنة 1997 بسبب إنشاء التقاعد المبكر كوسيلة للأشخاص الذين بلغوا من العمر 50 سنة و 20 سنة من النشاط والذين فقدوا عملهم بشكل قسري بسبب إعلان العديد من الشركات إفلاسها، وفي سنة 1998 تم إنشاء أنواع أخرى من التقاعد (التقاعد النسبي ودون شرط السن)، ونتج عن هذا الحدث انخفاض في النسبة من أربعة مشتركين في سنة 1993 إلى مشتركين اثنين في سنة 1998، وفي سنة 2000 كانت هناك زيادة طفيفة في النسبة الناجمة عن خلق فرص العمل، من خلال البرامج التي تنفذها الدولة لمساعدة وتشجيع الناس على العمل، ومن سنة 2014 حتى سنة 2016 نلاحظ أن النسبة انخفضت ويمكننا أن نقول أن هذا يتعلق بالتطور الكلي للسكان والزيادة في متوسط العمر المتوقع للمتقاعدين مما يهدد نظام المعاشات التقاعدية في السنوات القادمة.

3.IV- تطور السكان العاطلين عن العمل:

تشير الأرقام الواردة في الجدول رقم 03 أن عدد العاطلين عن العمل قد ارتفع ارتفاعا حادا في الفترة 1990-2000، نظرا لعدم كفاية الوظائف وعدم إيجاد فرص للعمل، وفي سنوات 2000، انخفض عدد السكان العاطلون عن العمل من خلال إصلاحات سوق العمل التي أنشأتها السلطات العامة لخلق فرص العمل وخفض معدلات البطالة من بينها وضع سياسات التشغيل في الجزائر حيث ظهرت هذه السياسات نتيجة ارتفاع مستوى الطلب وكان الغرض منها إدماج البطالين في سوق الشغل، كما وضعت بعض البرامج للحد من البطالة منها الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب **A.N.S.E.J**، الصندوق الوطني للتأمين عن البطالة **C.N.A.C**، الوكالة الوطنية لتسيير القرض المصغر **A.N.G.E.M**، البرنامج الوطني للتنمية الفلاحية **P.N.D.A** وكذلك عقود ما قبل التشغيل **C.P.E**⁵، وتراجع نسب البطالة خلال السنوات الأخيرة راجع بالدرجة الأولى إلى تحسن الوضعية الأمنية للبلاد في أواخر التسعينات التي ساعدت على الاستقرار السياسي والاقتصادي مع تحسن المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية الذي ساهم فيها بقدر كبير مخطط دعم الإنعاش الاقتصادي⁶.

الجدول رقم 03: تطور السكان العاطلين عن العمل (1990-2016)

عدد السكان العاطلين عن العمل	السنوات	عدد السكان العاطلين عن العمل	السنوات	عدد السكان العاطلين عن العمل	السنوات
1169000	2008	2520000	1999	1156040	1990
1072000	2009	2510863	2000	1261310	1991
1076000	2010	2339449	2001	1480270	1992
1062000	2011	2119000	2002	1281000	1993
1253000	2012	2078270	2003	1606000	1994
1175000	2013	1671534	2004	2105000	1995
1214000	2014	1448288	2005	2106000	1996
1337000	2015	1240841	2006	2049000	1997
1272000	2016	1374663	2007	2095000	1998

المصدر: ONS

4.IV- نسبة (العاطلين عن العمل/المتقاعدين):

يمثل الجدول رقم 02 من الملحق أثر البطالة على نظام المعاشات ويجعل من السهل فهم النقص الذي يكمن في السكان العاطلين عن العمل. وإذا ألقينا نظرة على البيانات، يمكننا أن نرى أن هناك انخفاضاً في النسبة في الفترة 1990-2016، كما في التسعينات، نلاحظ تأثيراً حاسماً للبطالة على التقاعد، لأن النسبة بين السكان العاطلين عن العمل وعدد المتقاعدين عالية، مقارنة بسنوات الألفينات، حيث كانت النسبة أقل.

نلاحظ في التسعينات أن البطالة تعيق تغطية متقاعدين إلى ثلاثة في المتوسط، ومن سنة 2000 حتى سنة 2003 تعيق البطالة تغطية متقاعد إلى اثنين في المتوسط، ومن سنة 2004 إلى 2016 يعيق السكان العاطلون عن العمل تغطية متقاعد في المتوسط.

سبب الانخفاض في النسبة بين السكان العاطلين عن العمل والمتقاعدين هو الانخفاض الحاد في معدل البطالة في الجزائر خلال هذه الفترة نفسها، بفضل الأجهزة المذكورة سابقا التي أنشأتها الدولة الجزائرية والتي تساعد الأشخاص العاطلين عن العمل في العثور على وظيفة، وقد أحرز هذا الانخفاض في النسبة تقدما على الرغم من الزيادة في عدد السكان المتقاعدين، لأن الانخفاض في عدد العاطلين عن العمل قد انخفض بسرعة مقارنة مع الزيادة في عدد السكان في التقاعد.

IV.5- العجز في النظام الوطني للتقاعد:

بعد حساب النسب (المشركين/المتقاعدين) و (العاطلين عن العمل/المتقاعدين)، رأينا أثر البطالة على نظام المعاشات وتأثيره على التوازن المالي لصندوق المعاشات. سنحاول أن نرى ما هو العجز في نظام التقاعد الوطني وكم عدد المتقاعدين الذين يمكن أن يتعاملوا مع عدد الشركين الذين يعانون من البطالة.

واستنادا إلى النتائج الموضحة في الجدول رقم 03 من الملحق، نلاحظ أن العجز في النظام الوطني للتقاعد ضخم، ولكن النقص الذي يترتب بالسكان العاطلين يقل من سنة إلى أخرى بسبب انخفاض معدل البطالة في الجزائر والدعم المقدم لإنشاء فرص للعمل. في سنة 1990 حتى سنة 2001، يستطيع خمسة أشخاص تغطية متقاعد واحد، من سنة 2002 حتى 2004 يمكن لأربعة أشخاص أن يضموا معاشا تقاعديا، وفي الفترة من سنة 2005 إلى سنة 2016، يستطيع ثلاثة أشخاص إلى شخصين تقديم معاش تقاعدي.

ونتيجة لذلك، فإن الصندوق الوطني للمعاشات التقاعدية يعاني نقضا حقيقيا في الشركين الذين يعانون من البطالة، لأنه وفقا لحساب التقرير (المشركين العاطلين عن العمل/المتقاعدين) تبين أن هذه النسبة تكاد تكون ضعف نسبة (المشركين/ المتقاعدين).

IV- خاتمة:

أظهرت دراسة حالة نظام التقاعد الجزائري الذي يديره التوزيع للفترة 1990-2016 أن نظام التقاعد يعاني من خلل في التوازن النقدي بين الاشتراكات الاجتماعية المقتطعة من أجور العاملين والفوائد التي يحصل عليها المتقاعدون، ويرجع عدم التوازن هذا إلى عدم كفاية عدد المساهمين الذين أصبحوا أقل عدداً بسبب ضعف سوق العمل (نقص العمالة، ارتفاع معدل البطالة) مقارنة بعدد المتقاعدين الذين تزيد أعدادهم من سنة إلى أخرى بسبب الزيادة المستمرة في متوسط العمر المتوقع.

إن التباطؤ في خلق فرص العمل، وبالتالي الزيادة في معدلات البطالة التي تمثل تحدياً اجتماعياً واقتصادياً رئيسياً، ولا سيما بالنسبة لنظام المعاشات التقاعدية، فإن زيادة معدل البطالة تؤثر تأثيراً مباشراً على توازن النظام لأن السكان النشطين تساوي السكان الذين يشتغلون بالإضافة إلى السكان العاطلين عن العمل فقط.

في أعقاب الاتجاه النزولي في معدل البطالة في نفس الفترة بفضل تأثير التدابير التي اتخذتها السلطات لتنظيم سوق العمل والحد من البطالة في سنوات 2000، لا تزال البطالة مستمرة مع زيادة مجموع السكان.

وأظهرت الدراسة التي قمنا بها أن تطور معدل البطالة يعيق أداء نظام المعاشات التقاعدية، ووفقاً لنسبة الإعاقة (المشركين/ المتقاعدين) المقدر بمبلغ 1.77 في 2016 (اثنين من المشركين لمتقاعد واحد)، وقد وجدنا أن نسبة (المشركين العاطلين عن العمل/ المتقاعدين) تكاد تكون ضعف نسبة الإعاقة في الفترة 1990-2016. ولكن تطور نسبة (العاطلين عن العمل/ المتقاعدين) انخفضت بسبب انخفاض معدلات البطالة من سنة إلى أخرى على الرغم من الزيادة في عدد المتقاعدين.

إن التدابير التي وضعت من قبل الصندوق الوطني للتقاعد والتي من بينها إلغاء التقاعد المبكر للحد من الخلل وتحقيق استدامة النظام، الخلل المالي لا يزال قائماً. ينبغي على النظام الوطني للتقاعد أن يسعى إلى سياسات اقتصادية واجتماعية أخرى مناسبة لإنقاذ النظام، مثل خلق فرص عمل وتطوير وتشجيع الاستثمارات المنتجة التي من شأنها أن تشجع على زيادة عدد المساهمين، كما أن إدراج العمالة غير الرسمية في الضمان الاجتماعي سيؤدي إلى نتيجة أفضل لأن عدداً كبيراً من السكان العاطلين عن العمل يلجؤون إلى النشاط غير الرسمي لذلك فإن إدراج هذه الأخيرة يسمح بكسب عدد من المنتسبين إلى الضمان الاجتماعي وبالتالي زيادة عدد المساهمين.

- ملاحق:

الجدول (1) : تطور نسبة (عدد المشتركين/عدد المتقاعدين) 1990-

2016

النسبة	المتقاعدين	المشتركين	السنوات
1.96	525320	1033461	1990
2.04	554341	1134571	1991
2.38	573383	1364842	1992
3.46	622762	2157912	1993
3.33	682846	2278689	1994
2.56	909217	2329436	1995
2.52	984672	2487193	1996
2.24	1072698	2413486	1997
1.93	1169582	2264582	1998
1.87	1163425	2176825	1999
2.63	1247540	3290011	2000
2.79	1334759	3726436	2001
2.45	1416163	3473458	2002
2.27	1506316	3425801	2003
2.19	1599115	3508155	2004
			2005

2.12	1681564	3567394	2006
2.09	1765286	3693254	2007
2.05	1852562	3809980	2008
2.11	1941634	4109664	2009
2.31	2069238	4788252	2010
2.24	2163316	4860627	2011
2.31	2183149	5050319	2012
			2013
2.30	2312801	5332319	2014
2.29	2475671	5673522	2015
1.90	2623547	5007977	2016
1.83	2766750	5082412	
1.77	2978557	5286765	

المصدر: CNAS.CNR

الجدول (02): تطور نسبة (العاطلين عن العمل/ المتقاعدين)

النسبة	المتقاعدين	السكان العاطلين عن العمل	السنوات
2.20	525320	1156040	1990
2.28	554341	1261310	1991
2.58	573383	1480270	1992

2.05	622762	1281000	1993
2.35	682846	1606000	1994
2.32	909217	2105000	1995
2.14	984672	2106000	1996
1.91	1072698	2049000	1997
1.79	1169582	2095000	1998
2.16	1163425	2520000	1999
2.01	1247540	2510863	2000
1.75	1334759	2339449	2001
1.50	1416163	2119000	2002
1.38	1506316	2078270	2003
1.05	1599115	1671534	2004
0.86	1681564	1448288	2005
0.70	1765286	1240841	2006
0.74	1852562	1374663	2007
0.60	1941634	1169000	2008
0.52	2069238	1072000	2009
0.50	2163316	1976000	2010
0.49	2183149	1062000	2011

0.54	2312801	1253000	2012
0.47	2475671	1175000	2013
0.46	2623547	1214000	2014
0.48	2766750	1337000	2015
0.42	2978557	1272000	2016

المصدر: ONS et CNR

الجدول (3): تطور نسبة (المشركين البطالين/المتقاعدين)

النسبة	المتقاعدين	المشركين البطالين	السنوات
4.17	525320	2189501	1990
4.32	554341	2395881	1991
4.96	573383	2845112	1992
5.52	622762	3438912	1993
5.69	682846	3884689	1994
4.88	909217	4434436	1995
4.66	984672	4593193	1996
4.16	1072698	4462486	1997
3.73	1169582	4359582	1998
4.04	1163425	4696825	1999

4.65	1247540	5800874	2000
4.54	1334759	6065885	2001
3.95	1416163	5592458	2002
3.65	1506316	5504071	2003
3.24	1599115	5179689	2004
2.98	1681564	5015682	2005
2.80	1765286	4934095	2006
2.80	1852562	5184643	2007
2.72	1941634	5278664	2008
2.83	2069238	5860252	2009
2.74	2163316	5936627	2010
2.80	2183149	6112319	2011
2.85	2312801	6585319	2012
2.77	2475671	6848522	2013
2.37	2623547	6221977	2014
2.32	2766750	6419412	2015
2.20	2978557	6558765	2016

المصدر: ONS.CNR.CNAS

قائمة المراجع:

● المعاجم: رشود بن محمد الخريف، معجم المصطلحات السكانية والتنمية، مؤسسة الملك خالد الخيرية، جامعة الملك سعود، الرياض، 2010، ص 187.

● الأطروحات الجامعية:

- شلاي فارس، دور سياسة التشغيل في معالجة مشكل البطالة في الجزائر خلال الفترة 2001-2014 مع محاولة اقتراح نموذج اقتصادي للتشغيل للفترة 2005-2009، مذكرة ماجستير، جامعة الجزائر، قسم العلوم الاقتصادية، 2005، ص 71.

- Bouriche Lahcène, Analyse des déterminants du chômage en Algérie, thèse de doctorat sciences de gestion et sciences commerciales, Faculté des sciences économiques, Economie de développement, Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen, Algérie, 2013, p96.

● الملتقيات: فعالية وانعكاسات سياسة التشغيل على البطالة والفقر في الجزائر خلال الفترة 1990-2014، ص 41.

● مواقع الأنترنت:

-www.ons.dz, Activité, Emploi et chômage en Avril 2018, N°819, p 22.

- www.ons.dz, Démographie Algérienne. (2016), N-779, p 6.

- <http://www.cnr.dz>

-<http://www.cnas.dz>

- ¹ رشود بن محمد الخريف، معجم المصطلحات السكانية والتنمية، مؤسسة الملك خالد الخيرية، جامعة الملك سعود، الرياض، 2010، ص 187.
- ² www.ons.dz , Activité, Emploi et chômage en Avril 2018, N°819, p 22
- ³ Bouriche lahcene, Analyse des déterminants du chômage en Algérie , thèse de doctorat sciences de gestion et sciences commerciales, Faculté des sciences économiques, Economie de développement, Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen, Algérie, 2013.p96
- ⁴ ONS, Démographie Algérienne. (2016), N-779, p 6.
- ⁵ فعالية وانعكاسات سياسة التشغيل على البطالة والفقير في الجزائر خلال الفترة 1990-2014، ص 41.
- ⁶ شلالى فارس، دور سياسة التشغيل في معالجة مشكل البطالة في الجزائر خلال الفترة 2001-2014 مع محاولة اقتراح نموذج اقتصادي للتشغيل للفترة 2005-2009، مذكرة ماجستير، جامعة الجزائر، قسم العلوم الاقتصادية، 2005، ص 71.