



مركز البحث في الإقتصاد
المصنق من أجل التنمية

CREAD

مركز البحث في الإقتصاد التصبيقي من أجل التنمية

Centre de Recherche en Économie Appliquée pour le Développement

The future of longevity, health , and Ageing in Algeria :
implication on life insurance and social security.

Chef de projet
FELICI FARID

Intitulé de projet	The future of longevity, health, and Ageing in Algeria: implication on life insurance and social security.	
Chef de projet	Grade	Etablissement
Felici FARID	Maire de recherche (cread).	Département du développement humain et de la recherche en économie sociale.
Membre de projet	<ul style="list-style-type: none"> • Felici FARID, MAITRE de recherche (CREAD) • Meryem CHINOUNE, ingénieur de recherche (CREAD) • Mohamed Djemaa SAADOUN, ingénieur de recherche (CREAD) • Mohamed SALHI Professeur de démographie (uni- Oran). • Ali Hamza –CHERIF, professeur De Démographie, uni Tlemcen. • Khadîdja SENOUCi , Doctorante à L'ENSSEA. • Hafida ASSAS, Doctorante à l'ENSSA. • Meriem SADI, Actuaire Bureau Spéciale de Tarification, Ministère des finances. 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Fazia BELHADJ • Actuaire Bureau Spéciale de Tarification, Ministère des finances. • Yasmine HANNANI ?, Actuaire Caisse Nationale Des Retraite (CNR). • Amine GHERNAOUT Actuaire Caisse Nationale des assurances Sociale (CNAS). • Ahmed LAKEHAL Actuaire Caisse Nationale Sociales des Non-salariés CASNOS Doctorant Uni Annaba. • DR. Benameur AMRANI, actuaire la 2A la mondiale (France) , Docteur en Economie. 	
Duré de projet	24 mois	
Mots Clés	Mortalité, Longévité, Maladie Chroniques, Invalidité, Sécurité, Sociale, Retraite, Assurance De personnes, Algérie.	
Objet du projet :	Le maintien de l'équilibre des régimes des régimes de sécurité sociale (SS) revient à l'estimation des	

	<p>Risques que ces derniers prétendent couvrir et d'anticiper leur évolution future.</p> <p>Dans ce sens, la longévité, le vieillissement, et la santé de la population sont les principales variables à mesurer afin de consolider la viabilité des systèmes de sécurité sociale.</p> <p>Les projections de la population, l'estimation et la projection de la mortalité et de l'espérance de vie en bonne santé en représentent les outils. Le système SS en Algérie demeure mal doté de tels outils.</p> <p>Nous proposons dans ce projet de mettre en place des projections de ces trois paramètres dans l'intention de concevoir les réformes nécessaires pour améliorer la viabilité future du système Algérien de SS. Ces mêmes outils peuvent s'appliquer aux assurances de personnes du fait que les risques couverts sont fortement semblables.</p>
Résumé	<p>Managing social security regimes and life insurance Systems need to be indexed on the knowledge of the covered population.</p> <p>The risks which require full attention in such context are longevity, health, and aging. Longevity results in an extension of the life duration that people survive after retirement and by the same the duration of payment of pension benefits.</p>

The age of retirement corresponds in reality to the age when people lose their working capacity, or stop being « HEALTHY » or « ABLE ». on the other hand, the health state implies some medical and health care expenses that social security or life insurance Companies have to take in charge. aging means that the population of the elderly is growing faster than the population at working age

That implies a faster growth of the population of pensioners compared to that of contributors to retirement schemes. in this sense, life

Expectancy at birth, healthy life expectancy and the ratio of the population of the elderly is growing faster than the population at working age is the main indicators to evaluate the adequacy of premiums/ contributions to annuities /pensions. Their projection in the future allows expecting plans for reforms in order to maintain the input-output balance and sustainability. This project aims to investigate the models and the methods to project the age-specific mortality rates, the age specific profanities of disability and population structure. The methods issued from the literature will be adapted to fit data availability in Algeria. note that there are no

Official estimates of healthy life expectancy in Algeria. by exploiting the data of the three last waves of MICS survey (2006,2012, And 2018) we intend to estimate the health tables for the Algeria population and to redraw its historical evolution. Mortality

	<p>data are</p>
--	-----------------

	<p>Available from 1977 through the annual publication of the office for national Statistics (ONS).</p>
--	--