

# Seguridad Social: Qué hacer ante la incertidumbre de las pensiones

**Anelí Bongers Chicano**  
*Universidad de Málaga, España*

## Resumen

El presente trabajo se enmarca en un proyecto docente, en el que se han desarrollado una gran variedad de ejercicios de macroeconomía referentes a distintas cuestiones de actualidad. La elección de estas cuestiones tiene como objetivo acercar a los alumnos a la realidad económica actual y de esta manera hacerles la asignatura lo menos abstracta posible. Para la resolución de este conjunto de ejercicios hemos utilizado la hoja de cálculo Excel, hoja de cálculo similar la de Calc de Open Office. De este modo la resolución podemos realizarla de una forma más sencilla y rápida. Incluyendo la posibilidad de que el alumno pueda modificar distintos parámetros, y de esta forma analizar diferentes políticas y así poder hacer un análisis impulso-respuesta.

En este capítulo mostraremos uno de estos ejercicios, en particular, la resolución de un modelo de Seguridad Social donde se han incluido tres tipos de opciones. En primer lugar, un gobierno que no impone ningún tipo de restricción. En segundo lugar, un gobierno “benévolo” con sus compatriotas, el cuál le impone un ahorro obligatorio, para su vejez. En tercer lugar, un sistema de pensiones de reparto, donde la característica principal en este tipo de pensiones es que depende del volumen de población. A mayor población, menor aportación tendrán que realizar los contribuyentes y viceversa.

## Palabras claves

Seguridad Social, macroeconomía, análisis de sensibilidad, políticas económicas, estabilidad.

