

THE SUSTAINABILITY FACTOR AND THE SPANISH PUBLIC PENSION SYSTEM¹

EL FACTOR DE SOSTENIBILIDAD Y EL SISTEMA PÚBLICO DE PENSIONES ESPAÑOL

“No obstante, la civilización que no hace preguntas, que coloca fuera de su marco el mundo de la inquietud, del criticismo y de la búsqueda, es una civilización paralizada, estancada e inerte”.

El imperio. Ryszard Kapuscinski

Alicia de las Heras Camino

Actuary. Home Office. Spain

María Begoña Gosálbez Raul²

Actuary. Ministry of Health, Social Services and Equality. Spain

Daniel Hernández González³

Actuary. Representative of the Instituto de Actuarios Españoles in the Social Security Committee of the International Actuarial Association. Spain

¹ The authors want to express their gratitude to the Mapfre Foundation for its collaboration in the research project entitled: *Enfoque actuarial para la implantación del factor de sostenibilidad en el sistema público de pensiones en España: nuevos retos para los sistemas complementarios*. (January, 2014).

² E-mail: bgosalbez@msssi.es

³ E-mail: daniel.hernandez@actuarios.org

Abstract

The sustainability factor is a tool for which the main goal is to contribute to the solvency of Social Security. In Spain, it has been articulated by a *Sustainability factor*, based on a life expectancy ratio, and a *Pension Revaluation Index* that replaces the *Consumer Price Index* for revaluation. However, as outlined in this article, the alternatives chosen are not exempt from uncertainty in their practical application nor are they the only possibility of action.

Keywords

Sustainability factor; Pension Revaluation Index; Social Security; Solvency and fairness; Actuarial approach.

Resumen

El factor de sostenibilidad es una herramienta cuyo objetivo prioritario es contribuir a la solvencia de la Seguridad Social. En España se ha articulado mediante un *Factor de sostenibilidad* basado en el cociente de esperanzas de vida y un *Índice de revalorización de pensiones* que sustituye en dicha revalorización al *Índice de Precios al Consumo*. Sin embargo, tal y como se expone en este artículo, las alternativas escogidas no están exentas de incertidumbre en su aplicación práctica ni son la única posibilidad de acción.

Palabras clave

Factor de sostenibilidad; Índice de revalorización de pensiones; Seguridad Social; Solvencia y equidad; Enfoque actuarial.

JEL: G22, H55.