

MODELO DE PREDICCIÓN PENSIONAL PARA COLOMBIA

Mediante el pensamiento sistémico y el modelaje desarrollado por John Sterman, que se basa en la fundamentación seminal de Jay Forrester, se pronostica el estado de las pensiones de jubilación de la población colombiana para un período de veinte años, considerando el crecimiento de la población que adquiere el derecho a pensión, el consolidado de los aportes de fondos públicos y privados, y el comportamiento de la disponibilidad de fondos de las organizaciones que administran las pensiones.

Autores:

- Jorge S. Rosillo Corchuelo. Profesor Asociado. Departamento de Administración de Empresas. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia
- Patricia Guerrero Borbón. Profesor Departamento de Administración de Empresas. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia

PENSION FORECASTING COLOMBIA MODEL

Using systems thinking and modeling developed by John Sterman, which is based on the seminal Foundation of Jay Forrester, predicted the state of pensions of the Colombian population is forecast for a period of twenty years. Variables to consider are the population growth which acquires the right to pension, their consolidated contributions from public and private funds, and the availability of funds from entities that handle pension.

Authors:

- Jorge S. Rosillo. Associate Professor. Department of Business Administration. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia
- Patricia Guerrero Borbón. Profesor. Department of Business Administration. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia