

# EL SISTEMA TRIBUTARIO EN LA ECONOMÍA MUNDIAL: ¿QUÉ PODEMOS APRENDER DE LA ECONOMÍA DEL BIENESTAR SUBJETIVO?



Programa de Doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y Sociales

- •Ángela Ruiz Guillermo
- •Francisco Gómez García
- •Luis Palma Marcos

ASÍ ERIGE DINAMARCA SU ESTADO DEL BIENESTAR

### El país más feliz, los impuestos más altos

El Estado en sí es una gran empresa. El 32% de los empleados trabajan para su propio país, una cifra alta ya que son menos de seis millones de personas **Finlandia**, país que soporta el 43,3% de presión fiscal [i] en 2017, uno de los más altos de Europa, se erigía como el país más feliz de la tierra. Le seguían **Noruega** (38,9% de presión fiscal); **Dinamarca** (46,4% de presión fiscal) e Islandia (51,6% de presión fiscal). **España** ocupa el número 30 en ese ranking, un puesto no demasiado destacado en Europa, a pesar de tener una de las presiones fiscales más bajas del continente.

Dinamarca, el país donde la gente no quiere que bajen los impuestos

DINAMARCA

**VIDAY SOCIEDA** 

## ¿PAGAR IMPUESTOS HACE FELICES A LOS FINLANDESES?

¿Qué es lo primero que se te pasa por la cabeza cuando piensas en Finlandia y los impuestos? ¿Qué opinan los finlandeses sobre el tema? ¿Cuáles son los datos reales? ¿Y qué reciben los finlandeses a cambio de lo que pagan?

¿Existe una vinculación entre el pago de los impuestos en los distintos países y la satisfacción media con la vida que sus ciudadanos reportan?

## Índice

- 1. Introducción.
- 2. Revisión de la literatura.
- 3. Marco Teórico.
- 4. Descripción de los datos y del modelo econométrico.
- 5. Resultados y discusión.
- **6.** Conclusiones

### 1. Introducción.

Bienestar subjetivo Satisfacción media con la vida



Detracción de riqueza Presión fiscal

Bienes y servicios públicos

+ (PIB per cápita, GINI, índice de percepción de la corrupción)

### 2. Revisión de la literatura.

Perspectiva: estudiar la relación entre el pago de impuestos y el bienestar, utilizando indicadores macroeconómicos; de forma que se analizan cómo decisiones sobre imposición establecidas a nivel de los distintos países, influyen en el bienestar medio de sus ciudadanos.



Número de trabajos



Oishi et al (2012): 54 países de la encuesta Gallup para el año 2007.

## 3. Marco teórico.

$$SV = (PF, Z) + \varepsilon$$

Considerando la **satisfacción con la vida (SV)** como un indicador ordinal de la utilidad del individuo.

Identificable con bienestar subjetivo

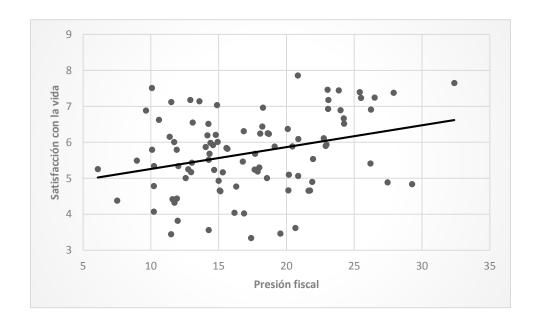
## 4. Descripción de los datos y del modelo econométrico (I).

#### 4.1. Estructura de los datos económicos:

Fuentes: Banco Mundial, y datos de la construcción del Índice Mundial de la Felicidad ("ONU")

Año: 2018 Países: 93

#### 4.2. El punto de partida: Relación entre presión fiscal y satisfacción con la vida (2018)



## 4. Descripción de los datos y del modelo econométrico (II).

#### 4.3. Variables:

$$SV = \beta_0 + \beta_1 PF + \beta_2 GDP + \beta_3 GINI + \beta_4 CPI + \varepsilon$$

#### 4.4. Estrategia econométrica:

Consideración de la variable dependiente como ordinal.

Ferrer-i-Carbonell y Frijters (2004): MCO no provoca diferencias importantes en los resultados

## 5. Resultados y discusión

ESTIMACIÓN DE LA ECUACIÓN DE SATISFACCIÓN CON LA VIDA. 93 PAÍSES

Variables	Coeficientes	Significatividad	Error estándar
Constante	0,349		0,931
Presión Fiscal (PF)	-0,008		0,013
Logaritmo del PIB pc (GDP)	0,701	***	0,072
GINI	-0,403	***	0,373
Índice de percepción de la corrupción (CPI)	-1,391		0,886

Nivel de significatividad \*10%, \*\*5%, \*\*\*1%

#### ESTIMACIÓN DE LA ECUACIÓN DE SATISFACCIÓN CON LA VIDA. EUROPA

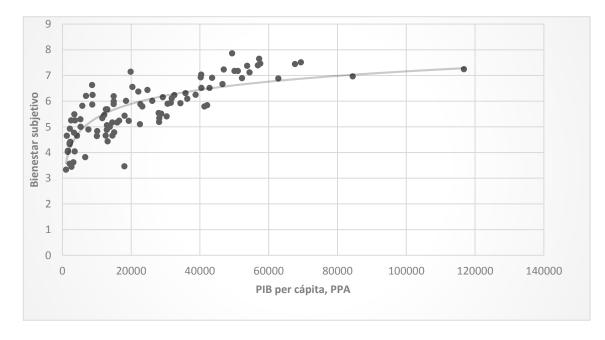
Variables	Coeficientes	Significatividad	Error estándar
Constante	4,38E-10		0,065
Presión Fiscal	-0,21		0,017
(PF)			
Logaritmo del	0,630	*	0,347
PIB pc (GDP)			
GINI	-0,061	***	0,017
Índice de	0,19	**	0,008
percepción de la			
corrupción (CPI)			

Nivel de significatividad \*10%, \*\*5%, \*\*\*1%

## 6. Conclusiones

- 1. La relación entre la presión fiscal en los países y la satisfacción con la vida no es robusta.
- 2. Las diferencias en el PIB parecen ser un factor muy determinante en la satisfacción con la vida de los países de la muestra y no tanto en Europa.

#### Relación entre PIB pc y bienestar subjetivo (2018)



3. Diener: Fuerte correlación entre igualdad y bienestar subjetivo.

## Gracias por su atención