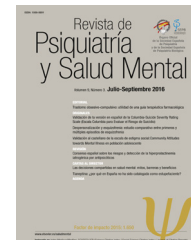




Revista de Psiquiatría y Salud Mental

www.elsevier.es/saludmental



ORIGINAL

Suicidio, desempleo y recesión económica en España

Celso Iglesias-García^{a,b,c,d,*}, Pilar A. Sáiz^{a,b,c,d}, Patricia Burón^{b,c},
Fernando Sánchez-Lasheras^e, Luis Jiménez-Treviño^{a,b,c,d},
Sergio Fernández-Artamendi^{b,c,d}, Susana Al-Halabí^{b,c}, Paul Corcoran^f,
M. Paz García-Portilla^{a,b,c,d} y Julio Bobes^{a,b,c,d}

^a Departamento de Psiquiatría, Universidad de Oviedo, Oviedo, España

^b Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental, CIBERSAM, España

^c Instituto Universitario de Neurociencias del Principado de Asturias, INEUROPA, Oviedo, España

^d Servicio de Salud del Principado de Asturias, SESPA, Asturias, España

^e Departamento de Construcción e Ingeniería de Fabricación, Universidad de Oviedo, Oviedo, España

^f National Suicide Research Foundation, Cork, Irlanda

Recibido el 5 de enero de 2016; aceptado el 28 de abril de 2016

PALABRAS CLAVE

Recesión económica;
Epidemiología;
España;
Suicidio;
Desempleo

Resumen

Introducción: El objetivo del presente estudio es determinar la asociación entre desempleo y suicidio e investigar si existen factores relacionados con el ciclo económico o sociodemográficos que influyan sobre la citada asociación.

Métodos: Realizamos un análisis de tendencias temporales para estudiar los cambios habidos en España en el número de suicidios entre 1999 y 2013. Utilizamos el coeficiente de correlación de Pearson y modelos de regresión para valorar la asociación entre desempleo y suicidio.

Resultados: Encontramos una asociación positiva entre desempleo y suicidio en el periodo previo a la crisis en hombres. En ese periodo (1999-2007), en la población total, cada incremento del 1% en la variación anual de desempleo se asoció a un 6,90% de incremento en la variación anual de suicidio. En hombres en edad laboral, el 1% de variación anual de desempleo se asoció a un 9,04% de incremento en la variación anual de suicidio.

Conclusiones: La correlación entre desempleo y suicidio es relevante en periodos de estabilidad económica, y más débil durante la reciente crisis económica. Desempleo y suicidio tienen una relación compleja, modulada por la edad, el sexo y el ciclo económico.

© 2017 SEP y SEPB. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: icelso@yahoo.es (C. Iglesias-García).

KEYWORDS

Economic Recession;
Epidemiology;
Spain;
Suicide;
Unemployment

Suicide, unemployment, and economic recession in Spain

Abstract

Introduction: The aim of the present work is to determine the association between unemployment and suicide, and to investigate whether this association is affected by changes in the economic cycle or other variables such as age and sex.

Methods: A time-trend analysis was conducted to study changes in the number of suicides between 1999 and 2013 in Spain. Pearson's correlation coefficients and regression models were used to find the association between unemployment and suicide.

Results: A significant positive association was found between unemployment and suicide in the pre-crisis period in men. In that period (1999-2007), each 1% annual increase in unemployment was associated with a 6.90% increase in the annual variation of suicide in the total population, and with a 9.04% increase in the annual variation of suicide in working age men.

Conclusions: The correlation between unemployment and suicide is significant in periods of economic stability, but has weakened during the recent financial crisis. Unemployment and suicide have a complex relationship modulated by age, sex and economic cycle.

© 2017 SEP y SEPB. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

Las conductas suicidas están influenciadas por factores personales (nivel micro-socioeconómico) y sociales (nivel macro-socioeconómico)¹. Entre estos últimos estarían las situaciones de crisis económico-financiera y sus consecuencias (desempleo, disminución de ingresos, deudas, desahucios)²⁻⁷. No obstante, las evidencias que demuestran la influencia en la salud mental del empeoramiento de la situación económica son ambiguas^{8,9} e incluso contradictorias¹⁰⁻¹³. En concreto, la asociación entre uno de los aspectos de la crisis económica (el desempleo) y el suicidio es débil¹⁴, su intensidad varía entre los países, y se ve influenciada por otros factores como el sexo, la edad, las oportunidades del mercado laboral, la duración del desempleo, el nivel de formación y el tiempo transcurrido tras el inicio de la crisis¹⁵⁻¹⁹. Además, los datos sobre el suicidio deben ser interpretados con cautela, ya que la exactitud de las bases de datos no está garantizada²⁰.

El efecto de la crisis económica ha sido especialmente duro en España. Tras una década de expansión, la economía empezó a contraerse en 2007, con una disminución del producto interior bruto (PIB) que terminó en una recesión^{7,21,22}. Desde 2007, la evolución negativa de la economía española ha causado pérdida de empleo, embargos, y un gran déficit presupuestario nacional²³. Entre 2008 y 2014, el desempleo subió del 8,60 al 26,94% (en el primer trimestre de 2013), alcanzando las cifras más altas en la Unión Europea. Desde el inicio de la crisis económica, las medidas de austeridad adoptadas han incluido: reducción de salarios para el personal de los servicios de salud, cambios en la política de financiación de medicamentos y retrasos en los pagos a proveedores²⁴.

El primer objetivo de este trabajo es estudiar la posible asociación entre desempleo y suicidio en España entre 1998 y 2014, y el segundo es investigar si las características poblacionales o los cambios en el ciclo económico afectan a esa asociación.

Método

Los datos anuales de suicidio fueron obtenidos del Instituto Nacional de Estadística de España (INE) y los de desempleo, de las bases de datos del Instituto Nacional de Empleo. Se incluyeron todas las muertes por suicidio ocurridas en España entre 1998 y 2014, analizando los datos de las 17 comunidades autónomas incluyendo las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla. Las muertes por suicidio son codificadas como X60-X84 en la Clasificación Internacional de Enfermedades (ICD-10)²⁵.

Para estimar el número de suicidios que podían ser atribuidos al desempleo, en vez de estudiar las cifras globales (que suman el desempleo reciente con el de larga evolución), evaluamos las cifras de variación anual de desempleo (VAD), que reflejan más adecuadamente el número de empleos perdidos cada año, y correlacionamos esas cifras con la variación anual del número de suicidios (VAS).

Análisis estadístico

La normalidad de los datos fue verificada mediante el test de Anderson-Darling²⁶. Se realizó un análisis de tendencias temporales utilizando el test de Cox-Stuart²⁷ para determinar los cambios en el número de suicidios en la población general, en hombres y en mujeres. Para estudiar la asociación entre las variaciones del desempleo del suicidio se utilizaron 2 tipos de modelos de regresión. El primer modelo permitió calcular las tasas de VAS en función de las tasas de VAD, mientras que el segundo consistió en modelos de regresión lineal desagregados para la población total, hombres y mujeres, que permitieron valorar las diferencias en las relaciones entre desempleo y suicidio antes y durante la crisis económica. Finalmente, el análisis fue repetido siguiendo el mismo patrón pero utilizando solamente

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5722737>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5722737>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)