

EL CAMBIO DE LA CONVERGENCIA ESPACIAL EN SALUD MEDIDO A TRAVÉS DE LA ESPERANZA DE VIDA Y LAS INTERACCIONES ESPACIALES



Irene González Rodríguez¹ - Marta Pascual Sáez^{2,3} – David Cantarero Prieto^{1, 2, 3}

¹Grupo de investigación de Economía de la Salud y Gestión de Servicios Sanitarios. IDIVAL Instituto de Investigación Sanitaria Valdecilla. ²Departamento de Economía. Universidad de Cantabria. ³Grupo de investigación en Economía Pública y de la Salud UC. Contacto: igonzalez@idival.org

OBJETIVOS / OBJECTIVES

El principal objetivo es analizar la σ y β convergencia absoluta entre países europeos y entre provincias españolas, teniendo en cuenta las interacciones espaciales.

Para ello, se mide el estado en salud a través de cuatro indicadores de esperanza de vida entre 1998-2018: esperanza de vida al nacer, esperanza de vida a los 65 años, esperanza de vida ajustada por discapacidad y esperanza de vida saludable basada en la salud autopercebida. Se diferencia entre hombres y mujeres.

METODOLOGÍA / METHODOLOGY

La σ -convergencia se mide a través de la desviación estándar.

La β -convergencia absoluta se estima a través de la siguiente regresión:

$$\ln\left(\frac{y_{i,t}}{y_{i,t_0}}\right) = a + b \cdot \ln(y_{i,t_0}) + u_{i,t}$$

La β -convergencia absoluta espacial se estima usando dos modelos que tienen en cuenta interacciones espaciales: el Modelo de Retardo Espacial y el Modelo de Error Espacial.

GRÁFICOS Y TABLAS / GRAPHS AND TEXT

Modelo de Error Espacial (países Unión Europea)	Velocidad de convergencia HOMBRES	Velocidad de convergencia MUJERES
Esperanza de vida al nacer	1,68%	2,02%
Esperanza de vida a los 65 años	-	1,74%
Esperanza de vida ajustada por discapacidad	0,95%	1,60%
Esperanza de vida saludable basada en la salud autopercebida	3,01%	4,86%

RESULTADOS / RESULTS

Existe un proceso de convergencia, tanto en σ como en β , entre los países de la Unión Europea y entre las provincias españolas.

La dispersión se reduce, y las tasas de crecimiento han sido más altas en los lugares que tenían valores de esperanza de vida más bajos inicialmente.

La β -convergencia es mayor en las mujeres entre los países europeos y en los hombres entre las provincias españolas.

CONCLUSIONES / CONCLUSIONS

Ha habido procesos de convergencia dentro de Europa y España. El aumento de la dispersión en los últimos periodos muestra que no existe una evidencia clara sobre su tendencia en los próximos años.