



Nuevas formas de medir el envejecimiento (III)

Publicado: 31/07/2014 | Autor: [envejecimientoenred](#) | Archivado en: [4. Demografía](#) | Tags: [discapacidad](#), [edad prospectiva](#), [envejecimiento demográfico](#), [vejez](#) | Modify: [Editar](#) | [3 comentarios](#)

[Versión pdf](#)

Antonio Abellán, Rogelio Pujol. Departamento de Población, CSIC.

[Nuevas formas de medir el envejecimiento \(I\)](#), 1

[Nuevas formas de medir el envejecimiento \(II\)](#), 2, 3

[Nuevas formas de medir el envejecimiento \(IV\)](#), 5, 6

4. - Ratio ajustada por discapacidad

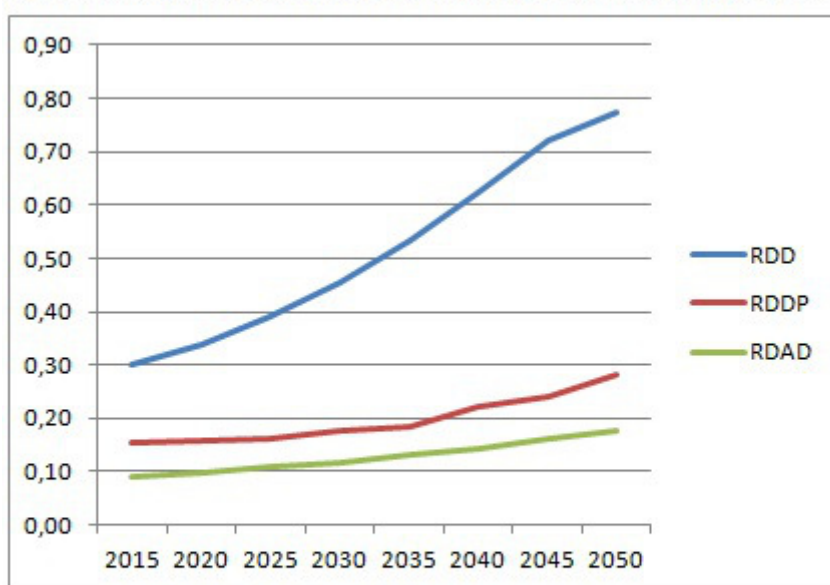
Otra forma alternativa de medir el envejecimiento y su posible carga es utilizando ajustes por discapacidad, pues con la edad aumenta notablemente la proporción de personas con problemas funcionales. Consiste en calcular la ratio entre personas con problemas de discapacidad respecto a personas sin discapacidad. Concretamente la Ratio de Dependencia de Adultos con Discapacidad (RDAD) es el cociente entre el número de adultos de al menos 20 años de edad que tienen discapacidad y el número de adultos también con al menos 20 años de edad que no tienen discapacidad.

Se ha calculado la ratio para España, período 2015-2050. Los datos de población se obtienen de las proyecciones de población a largo plazo del INE. La proyección de discapacidad se calcula aplicando a estas proyecciones de población las tasas específicas de discapacidad por edad de 2008; para ello se utiliza la Encuesta sobre Discapacidad, Autonomía personal y Situaciones de Dependencia (EDAD-2008) del

INE. Se considera que una persona tiene discapacidad si declara dificultad para realizar actividades de la vida diaria (cuatro de tipo instrumental y cinco básicas). Esta forma de aplicar una discapacidad “constante” tiene limitaciones pues se están produciendo cambios de tendencia que afectan a los resultados finales (WC Sanderson and S Scherbov: “Remeasuring Aging”. *Science*, vol 329, 2010).

Los resultados no difieren mucho de la ratio de dependencia calculada según la edad prospectiva (Ver artículo [“Nuevas formas de medir el envejecimiento \(II\)”](#)), pero reducen aún más el efecto de carga del envejecimiento. Así de nueve personas adultas con problemas de discapacidad en 2015 por cada 100 sin discapacidad, se pasa a 18 en 2050 (Figura 1). Un escenario más optimista para las finanzas públicas y la actividad económica que los calculados con los otros criterios.

Figura 1. Ratios de dependencia demográfica. España, 2015-2050



Fuente: INE: Proyecciones de población a largo plazo.

RDD: Ratio de dependencia demográfica (edad cronológica)

RDDP: Ratio de dependencia demográfica prospectiva (edad prospectiva)

RDAD: Ratio de dependencia demográfica de adultos con discapacidad



Hablando gráficamente. Datos estadísticos del blog Envejecimiento [en-red]

Nuevas formas de medir el envejecimiento (III) (31-7-2014)

[Figura 1.- Ratios de dependencia demográfica \[13 kb, formato xls\]](#)