

Hoja de resumen de comunicación

- **Título:** *El Valor Estadístico de la Vida Humana en España*

- **Autores (nombre y filiación):**

Jorge Eduardo Martínez-Pérez (Departamento de Economía Aplicada, Univ. Murcia)

José M^a Abellán Perpiñán (Departamento de Economía Aplicada, Univ. Murcia)

José Luis Pinto Prades (Departamento de Economía, Universitat Pompeu Fabra y CRES)

- **Nombre y contacto de la persona responsable de su presentación en la Jornadas:**

Jorge Eduardo Martínez Pérez.

Tfno: 968367928. e-mail: jorgemp@um.es

- **Palabras clave:**

Valor estadístico de la vida humana; valoración contingente; lotería standard; doble lotería; efecto incrustación (embedding); consistencia; fiabilidad.

- **Objetivo:**

El objetivo de este trabajo es obtener una aproximación sobre el valor monetario de la vida humana en España. La funcionalidad básica que justifica la obtención de dicho valor radica es su utilidad para el sector público en el proceso de asignación de recursos, especialmente en todo lo que atañe a las políticas tendentes a la reducción de riesgos, y otras decisiones públicas que tengan como objetivo mejorar la supervivencia y la salud de la población. Dado que, la evaluación económica de las decisiones públicas es uno de los pilares básicos que permite analizar la adecuación entre los fines y los medios con los que cuenta el sector público, contar con una estimación del valor monetario de la vida humana resulta, cuando menos, necesario, a la hora de priorizar políticas o programas. En el resto de países de nuestro entorno económico relevante se han realizado, con profusión, estudios similares. Mientras en España, existe cierto vacío al respecto.

- **Métodos**

La metodología utilizada para la obtención de dicho valor es doble. De un lado, se utiliza la valoración contingente como forma de obtener la disposición a pagar por una reducción del riesgo de muerte como consecuencia de un accidente de tráfico. De otro, se utiliza un método encadenado, valoración contingente-doble lotería, como forma de simplificar en una serie de pasos intermedios el proceso de valoración para el encuestado, y minimizar algunos de los sesgos y errores que puede incorporar el método de la valoración contingente.

Para la obtención de ambas valoraciones se realizó una encuesta referida a la prevención de las muertes ocasionadas por accidentes de tráfico en España, y a la elección de tratamientos médicos con posterioridad al sufrimiento de uno, por el propio encuestado. La encuesta se realizó de forma personal, y asistida por ordenador, que permitió la incorporación de ayudas visuales. La muestra fue de 180 personas.

- **Resultados**

Para cada una de las metodologías utilizadas, se han obtenido distintos intervalos para el valor de la vida estadístico de la vida humana en España, y se han practicado diversas pruebas de consistencia para los mismos. En términos generales, podemos señalar que dicho valor podría tomar valores, para el intervalo más amplio, *entre 1 y 2.5 millones de euros* según la función de utilidad contemplada.

- **Conclusión:**

En este trabajo se han obtenido distintos intervalos para el valor estadístico de la vida humana en España. Este tipo de trabajos se han realizado con profusión en otros países de nuestro entorno económico y son utilizados por el sector público en su toma de decisiones. Pese a ello en España existe una importante laguna al respecto que pretendemos ayudar a cubrir. Para ello, se han utilizado dos metodologías distintas. De un lado, una metodología ampliamente utilizada en la literatura especializada, de otro un método alternativo, y superador de las limitaciones del anterior, propuesto en el seno de la literatura de la economía de la salud. Tras distintas pruebas de consistencia y fiabilidad de los resultados obtenidos, se aboga por la utilización de la segunda de las metodologías, y se señalan varios intervalos para el valor estadístico de la vida humana en España.