

**DEMAND, CHIDBIRTH AND THE COSTS OF BABIES: EVIDENCE FROM SPANISH PANEL DATA**

**Autores:** *José M<sup>a</sup> Labeaga, Ian Preston y Juan A. Sanchis-Llopis*

La evaluación correcta del coste de los hijos (o las escalas de equivalencia correspondientes) es importante desde diversos puntos de vista. Legalmente la Constitución Española en su artículo 39 establece que *"los poderes públicos protejan social, económica y jurídicamente a la familia"*. Desde el punto de vista fiscal o de bienestar, dicho coste o al menos una parte del mismo puede ser desgravado en los impuestos directos o se tiene en cuenta para calcular el montante de algunas prestaciones en la mayoría de los países de nuestro entorno. Finalmente, España padece un importante problema demográfico que es la baja tasa de fertilidad y que puede afectar al sostenimiento futuro del sistema de pensiones. La literatura sobre el coste de los hijos ha venido proporcionando datos obtenidos en un contexto puramente estático, es decir, cuestiones tales como el ahorro realizado previamente a la llegada de los hijos (con la información o la expectativa de que ello se producirá), los efectos de dicha llegada sobre la oferta de trabajo principalmente de la madre o la consideración de las edades y el sexo en el cálculo de los mismos no han sido tenidas en cuenta hasta muy recientemente. En este trabajo planteamos un modelo de ciclo vital para evaluar como el consumo de las familias españolas se ve afectado incluso con anterioridad a la llegada de los hijos al hogar, poniendo de manifiesto que si se desea realizar un cálculo correcto de su coste se deben identificar de forma adecuada estos factores.

Utilizando datos de panel tomados de la Encuesta Continua de Presupuestos Familiares para el período 1985-95, estimamos un sistema de demanda de Frisch y calculamos el impacto sobre el consumo de la llegada de los hijos, incluso en fechas previas a dicha llegada. Además, proponemos el concepto de separabilidad demográfica intertemporal, siguiendo la propuesta en el caso estático de Deaton, Ruiz-Castillo y Thomas (1989) y relacionamos dicho concepto con el de separabilidad demográfico propuesto

por Rothbarth. En relación con los resultados, se observan importantes cambios en el consumo de bienes relacionado con la presencia de niños, algunos de cuyos efectos se anticipan a la llegada al hogar, mientras que el consumo de bienes de adultos no se ve afectado por dicha llegada



