

¿CÓMO SE MIDE LA POBREZA ENERGÉTICA?

Temperaturas de la vivienda, proporción entre gastos de energía y renta doméstica y respuestas directas de hogares

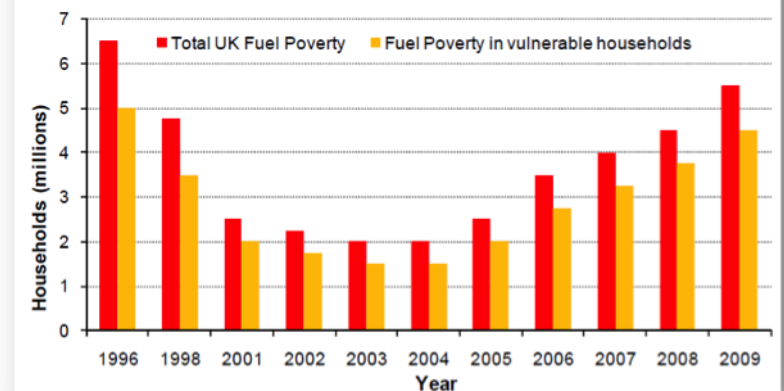
Enfoque basado en temperaturas: consistente en medir la temperatura interna de la vivienda con el fin de comprobar si cumplen un criterio objetivo (por ejemplo, temperaturas de al menos 18 °C) que sirve para determinar si un hogar está en pobreza energética. Aunque tiene la ventaja de estar basado en una medición física del grado de satisfacción de las necesidades energéticas de un hogar, su aplicación es compleja y, en la práctica, existen muy pocas estimaciones de tasas de pobreza energética basadas en este enfoque. Sólo analiza el uso de energía para calefacción.

Enfoque basado en gastos y renta de los hogares: tradicionalmente, en el Reino Unido, se ha tomado el 10%, como el porcentaje máximo de dedicación de los ingresos netos del hogar a los gastos en energía para determinar, a partir de ese umbral, el número de hogares en pobreza energética (ver **gráfico**). Propuesto originalmente por Brenda Boardman, no utiliza datos de consumo real de energía sino que está basado en una encuesta específica que calcula el consumo que sería necesario para alcanzar un nivel de confort térmico adecuado. Por ello, su aplicación en países donde sólo hay disponibles estadísticas de gasto real, requiere de ciertos ajustes.

Enfoque basado en respuestas directas de hogares: propuesto inicialmente por los investigadores irlandeses Jonathan D. Healy y John Clinch, consiste en preguntar directamente a los hogares sobre su capacidad para mantener su vivienda a una temperatura adecuada durante el invierno o acerca de los retrasos en que han incurrido en el pago de las facturas de suministros de la vivienda (luz, agua, gas, teléfono, etc.). Basado en la Encuesta de Condiciones de Vida de Eurostat, es, de momento, la única fuente de datos que permite hacer comparaciones entre países de la UE.

Basándose en las estadísticas disponibles de Eurostat y del Instituto Nacional de Estadísticas, los estudios *Pobreza energética en España. Potencial de generación de empleo directo de la rehabilitación energética de viviendas* (ACA, 2012) y *Pobreza energética en España* (ACA, 2014) han observado la evolución de indicadores desde los enfoques basados en gastos y renta de los hogares y desde el punto de vista de las respuestas directas, desde el año 2006 hasta el año 2012.

Chart 2.1 – Fuel poverty in the UK, all households and vulnerable, 1996 to 2009⁵



Evolución de la tasa de pobreza energética en el Reino Unido por medio del enfoques de gasto y renta doméstica