

Día de l'Estadística 2006

Métodos alternativos para los Censos 2011

Miguel De Castro

D.G. Procesos e Infraestructura Estadística. INE

Madrid, junio de 2006

Censos de Población 2011 Alternativas

No hay un tipo de censo óptimo
para todos los países y todo momento

Factores determinantes

 **Aspectos conceptuales: ¿ Qué importancia se da a los Censos en los siguientes aspectos?**

- Cifras de población a efectos administrativos y estadísticos/demográficos
- Informaciones propiamente censales
- Informaciones no propiamente censales
- Desagregación geográfica
- Integración con investigaciones sociodemográficas

Factores determinantes

Aspectos operativos

- Infraestructura disponible
 - Registros administrativos y su contenido
- Tecnología aplicable
- Logística
- Costes

Tipos de Censos

- Censo clásico/tradicional
- Uso exclusivo de registros administrativos
- Combinación registros administrativos con operaciones muestrales
- Combinación registros administrativos con recorrido exhaustivo
- Censo rodante (*rolling census*)

Ventajas e inconvenientes

Censo clásico/tradicional

- Coste mayor
- Dificultad logística: no disponible de forma continua
- Desaprovechamiento de infraestructura disponible (registros)
- Dificultad evaluación cobertura y calidad (imposibilidad de contraste con otras fuentes)

Ventajas e inconvenientes



Uso exclusivo de registros administrativos

- Coste menor
- Logística: menos recursos, más especializados
- Confidencialidad y susceptibilidad ciudadana

Caso español

- Actualmente, imposible
- Trabajo a futuro
- Acceso con fines estadísticos a los registros

Ventajas e inconvenientes



Combinación registros - operaciones muestrales

- Precisión cifras de población menor que con recorrido exhaustivo
- Posibilidad de contrastes
- Información basada en estimaciones
- Desagregación geográfica mermada
- Coste menor que en recorrido exhaustivo
- Mayor periodicidad de información
- Logística: no disponible de forma continua

Ventajas e inconvenientes

Combinación registros - recorrido exhaustivo

- Precisión cifras de población mayor
- Posibilidad de contrastar ambas fuentes
- Información no basada en estimaciones
- Desagregación geográfica máxima
- Coste mayor que en operaciones muestrales
- Logística: no disponible de forma continua

Ventajas e inconvenientes



Censo rodante

- Diferente referencia temporal entre zonas
- No posibilidad de contraste
- Precisión cifras de población menor que con recorrido exhaustivo
- Información basada en estimaciones
- Coste distribuido temporalmente, no menor
- Mayor periodicidad de actualización pero no completa
- Logística: disponible de forma continua

Conclusiones

¿ Qué existe en nuestro país ?

- Registro administrativo continuamente actualizado, que contiene los residentes independientemente de su situación legal:
Padrón Municipal
- No se dispone de acceso a suficientes registros administrativos como para eliminar operaciones de campo

Acciones inmediatas

Creación de un Comité de Población

Objetivos

- Estudio organización y ejecución Censos 2011
- Análisis Sistema de Cifras poblacionales y Proyecciones de Población

Integrantes

- Comunidades autónomas
- FEMP
- Ministerios
- Organizaciones sindicales y patronal
- Expertos