

Proyecto Final - Entrega 1

Fundamentos de programacion

Sebastian Chaparro Alonso, Manuel Cardenas, Santiago Bottia

Agosto 12 del 2021

El presente documento contiene la pregunta de investigacion junto con una descripcion de la base de datos

Integrantes

- Sebastian Chaparro Alonso
- Manuel Sebastian Cárdenas Zuluaga
- Santiago Emanuel Bottia Ardila

Pregunta de investigacion

¿El numero de personas que habitan en los hogares genera afectaciones sobre los niveles de ingreso?

Caracteristicas de la base de datos

Entidad que produjo la base de datos

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Nombre de la base de datos

Medición de pobreza monetaria y desigualdad 2020

Sección Hogares - Hogaresd.csv

Formato de la base de datos

Corte transversal - Año 2020

Dimensiones

Observaciones: 231.831

Variables: 25

Variables

1. **Directorio** Llave vivienda - Tipo: Numérico “*int*”
2. **Secuencia_p** Llave hogar - Tipo: Numérico “*int*”
3. **Mes** Mes 01 enero 02 febrero . . . - Tipo: Numérico/Character “*int*”
4. **Clase** 1 cabecera (Urbano) 2 resto (Rural) - Tipo: Numérico “*int*”
5. **Dominio** Municipio - Tipo: Carácter “*Chr*”
6. **P5000** ¿Cuántos cuartos hay disponibles en el hogar? - Tipo: Numérico “*int*”
7. **P5010** ¿En cuántos de esos cuartos duermen las personas de este hogar? - Tipo: Numérico “*int*”
8. **P5090** ¿Cual es la naturaleza de la vivienda(1-Propia, totalmente pagada. 2-Propia, la están pagando. 3- En arriendo o subarriendo. 4-En usufructo 5-Posesión sin titulo ocupante. 6-Otra)? - Tipo: Numérico “*int*”
9. **P5100** ¿cuánto pagan mensualmente por cuota de amortización? valor\$ - Tipo: Numérico “*int*”
10. **P5130** ¿cuanto estima que tendría que pagar mensualmente? valor \$ - Tipo: Numérico “*int*”
11. **P5140** ¿cuanto pagan mensualmente por arriendo? - Tipo: Numérico “*int*”
12. **Nper** Numero de personas en el hogar - Tipo: Numérico “*int*”
13. **Npersug** Numero de personas en la unidad de gasto - Tipo: Numérico “*int*”
14. **Ingtotug** Ingreso total de la unidad de gasto antes de imputación de arriendos a propietarios y usufructuarios - Tipo: Numérico “*int*”
15. **Intotuggarr** Ingreso total de la unidad de gasto con imputación de arriendo a propietarios y usufructuarios - Tipo: Numérico “*int*”
16. **Inpcug** Ingreso per-capita de la unidad de gasto con imputación de arriendo a propietarios y usufructuarios - Tipo: Numérico “*int*”
17. **Li** Establece el límite de ingresos por debajo del cual un hogar es considerado en pobreza extrema - Tipo: Numérico “*num*”
18. **Lp** Establece límite de ingresos por debajo del cual un hogar es considerado en pobreza. - Tipo: Numérico “*num*”
19. **Pobre** Identifica los hogares en condiciones de pobreza. Pobre=1 No pobre=0 - Tipo: Numérico “*int*”
20. **Indigente** Identifica los hogares en condiciones de pobreza extrema. Indigente=1 No indigente=0 - Tipo: Numérico “*int*”
21. **Npobres** Número de personas en hogares clasificados como pobres. - Tipo: Numérico “*int*”
22. **VNindigentes** Número de personas en hogares clasificados en pobreza extrema. - Tipo: Numérico “*int*”
23. **Fex_c** Factor de expansión - Tipo: Numérico “*num*”
24. **Depto** Clasificación del departamento - Tipo: Numérico “*int*”
25. **Fex_dpto**: Factor de expansion, nivel departamental - Tipo: Numérico “*num*”

Accesibilidad de la base de datos

La base de datos fue construida a partir de la compilación de información realizada por el DANE y se encuentra disponible para todo público además de estar acompañada de un instructivo que facilita la lectura de la información

Base de datos - Dirección electrónica

http://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/708/get_microdata - Hogares