

INFORME TÉCNICO

SATISFACCIÓN DE NIÑOS Y ABUELOS

Por:

Daniel

Juan Sebastián Falcón

Juan F. Peña Tamayo

Brayan M. Ortiz Fajardo

Thalea



Universidad Nacional de Colombia
Sede Medellín

Introduccion

En este documento se busca exponer el plantemiento, desarrollo, analisis y posterior productizacion de un modelo, el cual busca predecir la satisfacción de niños y abuelos, según los datos presentes en la Encuesta de Calidad de Vida del DANE. Esta investigacion, segun el DANE “Busca cuantificar y caracterizar las condiciones socioeconómicas de los hogares colombianos, con el fin de obtener la información necesaria para la actualización de indicadores sociales a nivel de viviendas, hogares y personas, y para la definición de políticas que permitan diseñar y ejecutar planes sociales.” (Metodologia ECV, 2009, p.17)

Justificacion niños

En primera instancia se planteo tomar a los niños en dos grupos, uno como aquellos pertenecientes a la primera infancia (0 a 5 años) y otro con aquellos niños con edad entre 6 y 12 años. Sin embargo, luego se decidio que tomaríamos como niño la definicion integrada en el codigo de infancia y adolescencia, donde se expone que “Para todos los efectos de esta ley son sujetos titulares de derechos todas las personas menores de 18 años. Sin perjuicio de lo establecido en el artículo 34 del Código Civil, se entiende por niño o niña las personas entre los 0 y los 12 años, y por adolescente las personas entre 12 y 18 años de edad”(Articulo 3).

Una vez adoptada esta definicion se analizo cuantas observaciones de la ECV cumplieran esta condicion, resultando en un total de 56128 niños.

Justificacion abuelos

Para los abuelos, al igual que con los niños, se penso inicialmente en tomar un rango de edad que tomara la definicion popular de este colectivo, los adultos de la tercera edad (mayores de 60 años). Sin embargo, luego planteamos que debiamos tener en cuenta cual es la definicion literal de abuelo, y mediante un sistema de grafos logramos determinar el numero de hombres y mujeres que tenian un nieto. Filtrandolos por su rango edad.

Mayor a 60 años	1467
Menor a 60 años	1049

Se observa que con la definicion inicial estabamos omitiendo un total de 1049 observaciones, ademas, se observa que los abuelos resgitrados en la base de datos son relativamente pocos pues solo representan el x % del total de personas.

Ante esta situacion tomamos la desicion de ...

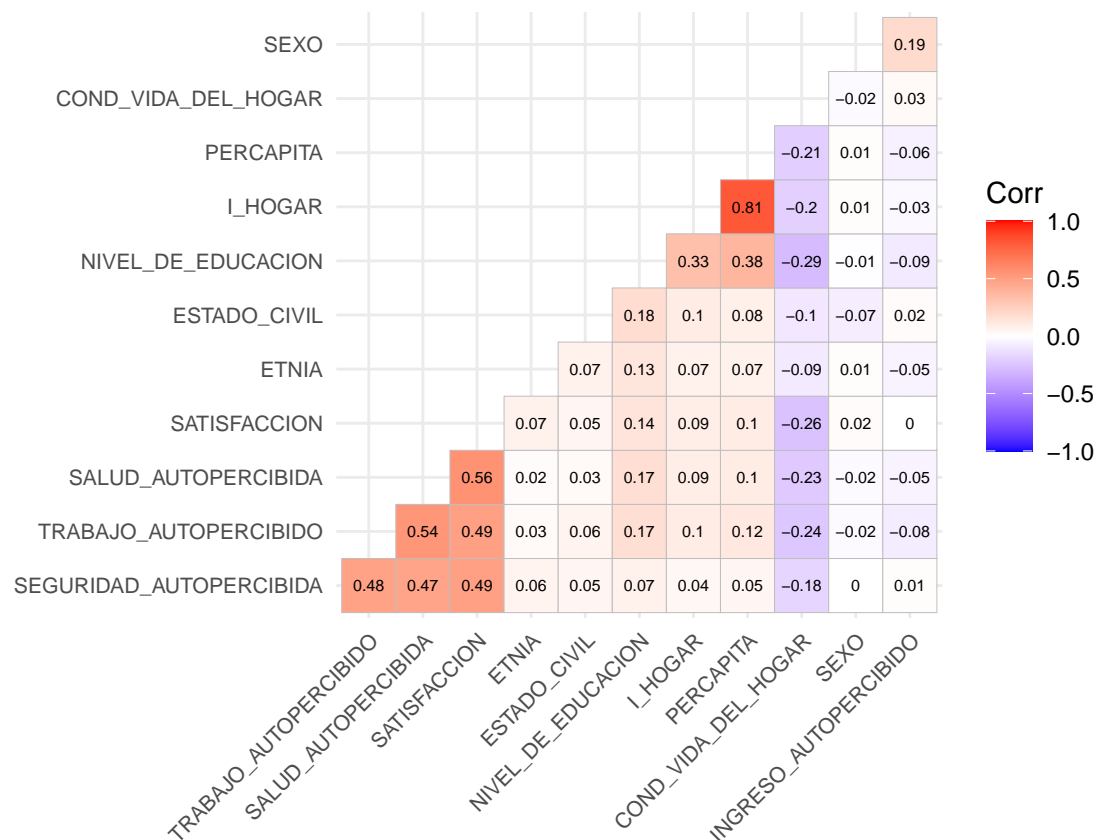
Seleccion de Variables

Para predecir la satisfaccion se tomaron en cuenta las evidencias halladas en la bibliografia, donde se encontro que las variables relacionadas con el nivel de satisfaccion de una persona son las siguientes:

- NIVEL_DE_EDUCACION
- SEXO
- SALUD_AUTOPERCEBIDA
- ESTADO_CIVIL
- ETNIA
- INGRESO_AUTOPERCEBIDO
- SEGURIDAD_AUTOPERCEBIDA
- TRABAJO_AUTOPERCEBIDO
- SATISFACCION
- I_HOGAR
- PERCAPITA
- COND_VIDA_DEL_HOGAR

Gráficas

Matriz de Correlaciones



Conclusiones

Recomendaciones

Referencias

- [1] Ramírez Pérez, Mauricio; Lee Maturana, Sau-Lyn (2012). Factores asociados a la satisfacción vital en adultos mayores de 60 años. Polis (Santiago), 11(33), 407–428. doi:10.4067/s0718-65682012000300020
- [2] Kutubaeva RZh (2019) Analysis of life satisfaction of the elderly population on the example of Sweden, Austria and Germany. Population and Economics 3(3): 102-116. <https://doi.org/10.3897/popecon.3.e47192>
- [3] Palmore, E., Luikart, C. (1972). Health and Social Factors Related to Life Satisfaction. Journal of Health and Social Behavior, 13(1), 68–80. doi: 10.2307/2136974
- [4] Naidu, Aditi (2009). Factors affecting patient satisfaction and healthcare quality. International Journal of Health Care Quality Assurance, 22(4), 366–381. doi:10.1108/09526860910964834
- [5] ROBLES-GARCIA, Monica et al. Variables relacionadas con la satisfaccion laboral: un estudio transversal a partir del modelo EFQM. Gac Sanit [online]. 2005, vol.19, n.2, pp.127-134. ISSN 0213-9111
- [6] Booth, Jaime; Ayers, Stephanie L.; and Marsiglia, Flavio F. (2012) "Perceived Neighborhood Safety and Psychological Distress: Exploring Protective Factors," The Journal of Sociology & Social Welfare: Vol. 39 : Iss. 4 , Article 8. Available at: <https://scholarworks.wmich.edu/jssw/vol39/iss4/>

[7] <https://ourworldindata.org/happiness-and-life-satisfaction>