

INFORME TÉCNICO

SATISFACCIÓN DE NIÑOS Y ABUELOS

Por:

Daniel

Juan Sebastián Falcón

Juan Felipe Peña Tamayo

Brayan M. Ortiz Fajardo

Thalea



Universidad Nacional de Colombia
Sede Medellín

Introducción

La satisfacción de la vida y la felicidad varía entre países [7] y juegan un papel importante en el desarrollo de un país. Sin embargo, no se logró determinar documentación o estudios relacionados sobre cómo se pueden predecir estos factores en Colombia dados unos parámetros. Por tal motivo, se plantea un realizar un modelo en el cual se involucren variables que afecten la satisfacción de la vida para lograr predecir niveles de esta misma. Para lograr esto, se toma como base una encuesta realizada por el DANE en el 2020: Colombia - Encuesta Nacional de Calidad de Vida - ECV 2020. La población de interés para el equipo fueron los niños y abuelos que fueron entrevistados por el DANE.

La estructura del estudio se planteó de la siguiente manera: se hizo una búsqueda exhaustiva sobre documentación para determinar cuáles de las variables que se tenían afectan de manera significativa la satisfacción. Después se planteó un modelo general, sin embargo al revisar las correlaciones entre las variables predictoras se decidió partir ese modelo general en tres sub-modelos: satisfacción de salud, seguridad y trabajo. Para cada uno de estos también se realizó la búsqueda de documentación al respecto. Finalmente, se obtuvieron los resultados y plantearon las conclusiones.

Descripción del problema

Selección de Variables

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

- NIVEL_DE_EDUCACION
- SEXO
- SALUD_AUTOPERCIBIDA
- ESTADO_CIVIL
- ETNIA
- INGRESO_AUTOPERCIBIDO
- SEGURIDAD_AUTOPERCIBIDA
- TRABAJO_AUTOPERCIBIDO
- SATISFACCION
- I_HOGAR
- PERCAPITA
- COND_VIDA_DEL_HOGAR

Análisis descriptivo

Con el fin de tener un primer acercamiento sobre la estructura de los datos, se muestran diferentes resultados estadísticos. ## Resumen estadístico

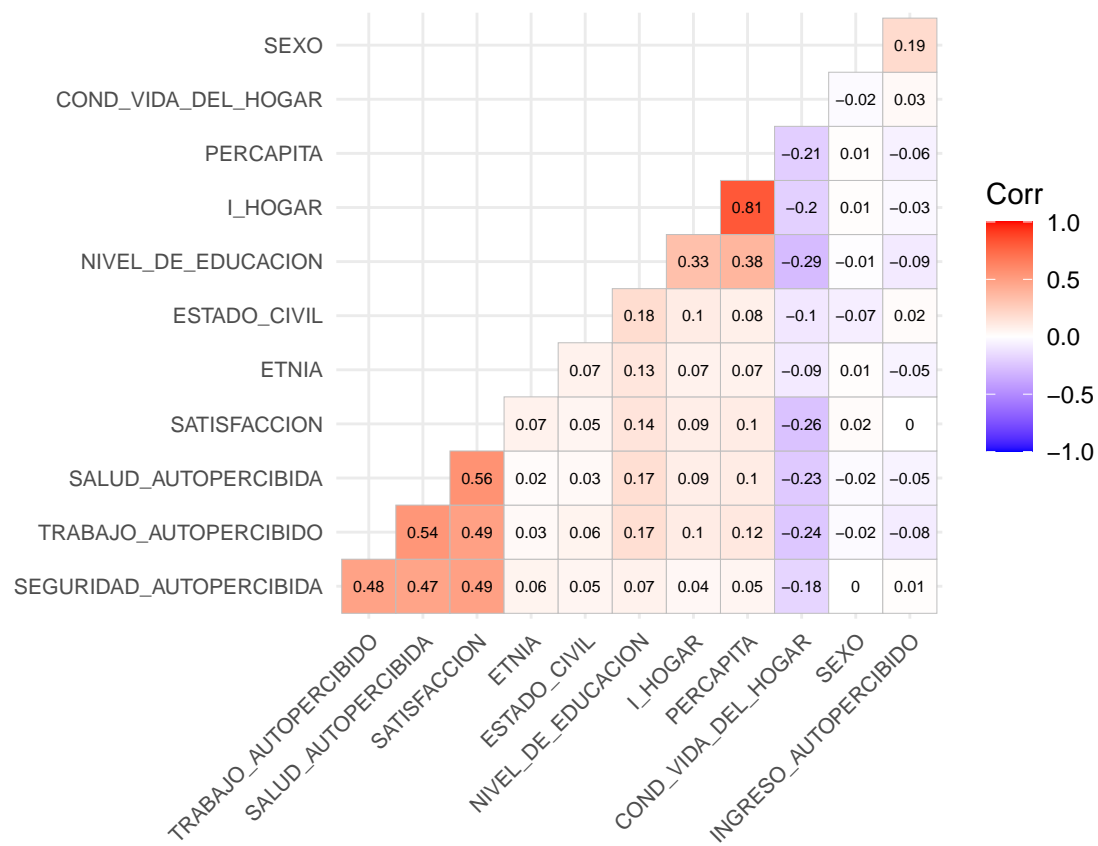
ID_Persona	NIVEL_DE_EDUCACION	SEXO	SALUD_AUTOPERCIBIDA
Min. :724730011	Min. :1.000	Min. :1.000	Min. : 0.000
1st Qu.:732316761	1st Qu.:3.000	1st Qu.:1.000	1st Qu.: 6.000
Median :734840311	Median :3.000	Median :2.000	Median : 7.000
Mean :733915406	Mean :3.315	Mean :1.518	Mean : 7.057
3rd Qu.:737435021	3rd Qu.:4.000	3rd Qu.:2.000	3rd Qu.: 8.000
Max. :740700711	Max. :9.000	Max. :2.000	Max. :10.000
ESTADO_CIVIL	ETNIA	INGRESO_AUTOPERCIBIDO	SEGURIDAD_AUTOPERCIBIDA
Min. :1.000	Min. :1.000	Min. : 0.00	Min. : 0.000
1st Qu.:3.000	1st Qu.:6.000	1st Qu.: 5.00	1st Qu.: 6.000
Median :4.000	Median :6.000	Median : 7.00	Median : 8.000
Mean :4.136	Mean :5.546	Mean :21.18	Mean : 7.505
3rd Qu.:6.000	3rd Qu.:6.000	3rd Qu.:10.00	3rd Qu.: 9.000

Max. :6.000	Max. :6.000	Max. :99.00	Max. :10.000
TRABAJO_AUTOPERCIBIDO	SATISFACCION	I_HOGAR	PERCAPITA
Min. : 0.000	Min. : 0.000	Min. : 0	Min. : 0
1st Qu.: 5.000	1st Qu.: 7.000	1st Qu.: 460000	1st Qu.: 196667
Median : 7.000	Median : 8.000	Median : 986333	Median : 372348
Mean : 6.789	Mean : 7.822	Mean : 1854085	Mean : 738878
3rd Qu.: 8.000	3rd Qu.: 9.000	3rd Qu.: 1970000	3rd Qu.: 725000
Max. :10.000	Max. :10.000	Max. :351540000	Max. :60750000

COND_VIDA_DEL_HOGAR
Min. :1.000
1st Qu.:2.000
Median :2.000
Mean :2.243
3rd Qu.:3.000
Max. :4.000

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>