

LOS INDICES DEL MUNDO

Estrella DelCurso¹, y Prossimo Deal Lado²

^{1,2}Escuela de Ingeniería, Universidad de los Andes,
`delcurso,deallado@uniandes.edu.col`

¹Instituto de altas investigaciones financieras, Banco del Parque,
`delcurso@bp.com.col`

29 de Junio de 2018

Abstract

En este trabajo se muestra el ****Índice de Desarrollo Humano**** de Colombia por departamento. Donde a través de estadística poblacional donde se mira el nivel de educación, nivel de salud y ingresos per capita de los distintos departamentos para poder determinar los departamentos más vulnerables y los que tienen un mejor índice.

Introducción

Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho. Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho. Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho. Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho. Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho. Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho. Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho. Aquí les presento mi investigación sobre diversos índices sociales en el mundo. Los índices los conseguí de wikipedia, espero que les gusten mucho.

Comencemos viendo que hay en la sección 1 en la página 2.

1 Exploración Univariada

En esta sección nos interesa explorar cada índice (IDH), para esto se evalúa el número de datos y la mediana de cada uno de los tipos de población sacan varios estadísticos de la información

Table 1: Medidas estadísticas

Statistic	N	Median
cabecera	32	717,197
resto	32	268,111.5

Para resaltar lo anterior, tenemos la Figura 1 en la página 2.

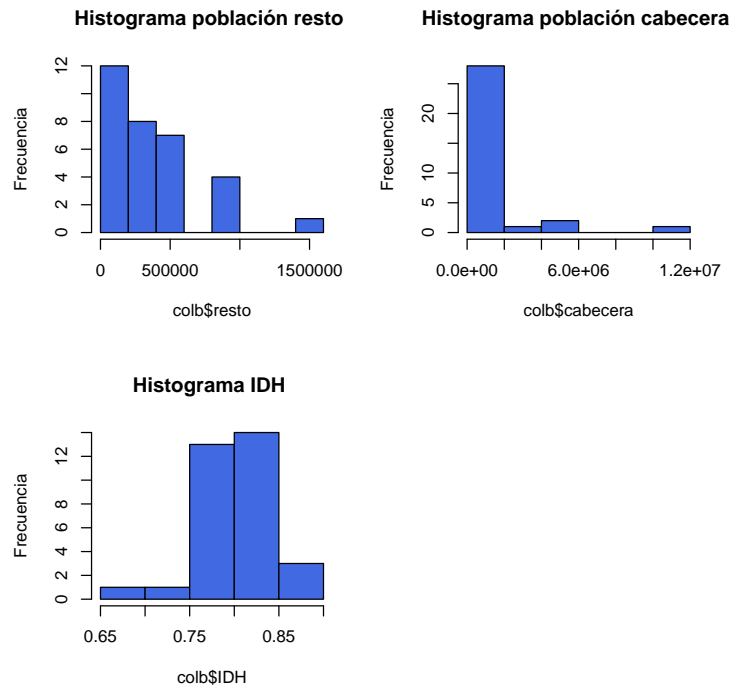


Figure 1: Histograma del IDH

Como las poblaciones tienen un sesgo se normalizan los datos con log, el histograma de estos nuevos datos se muestra en la Figura 2 en la página 3.

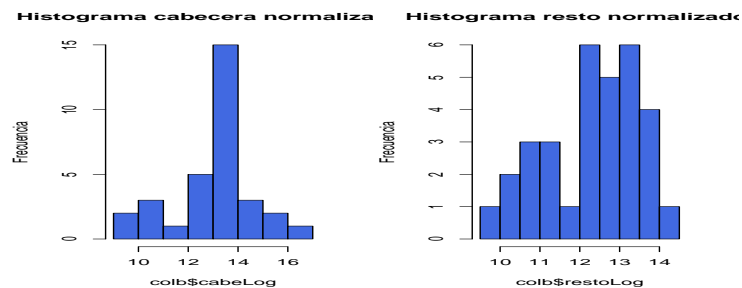


Figure 2: Histograma de poblaciones

2 Exploración Bivariada

en esta sección nos interesa ver el impacto que tiene la población en el IDH, para esto se presenta en la tabla 2 en la página 3. la correlación de las variables normalizadas con respecto al IDH

Table 2: Correlación de Democracia con las demás variables

total	cabeLog
0.399	0.487

Ademas, se muestra la correlacion entre todas las variables independientes en la tabla 3 en la página 3

Table 3: Correlación entre variables independientes

	total	cabeLog
total	1	
cabeLog	0.71	1

los datos anteriores los puede ver visualmente en la figura 3 en la página 5

3 Modelos de Regresión

Finalmente, vemos los modelos propuestos. En cada una se evalúa la variable independiente DIH con cada una de las categorías de la población. Los resultados se muestran en la Tabla 4 de la página 4.

Table 4: Modelos de Regresión

	<i>Dependent variable:</i>		
	IDH		
	(1)	(2)	(3)
cabeLog	0.013*** (0.004)		
restoLog		0.007 (0.007)	
totalLog			0.013** (0.005)
Constant	0.634*** (0.055)	0.722*** (0.082)	0.629*** (0.068)
Observations	32	32	32
R ²	0.238	0.031	0.179
Adjusted R ²	0.212	−0.001	0.152
Residual Std. Error (df = 30)	0.037	0.042	0.039
F Statistic (df = 1; 30)	9.347***	0.974	6.561**
<i>Note:</i>	*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01		

