

LOS INDICES DE COLOMBIA

NATALIA MEJIA¹

¹Escuela de Ingeniería, Universidad de los Andes, n.mejia12@uniandes.edu.co

4 de Julio de 2018

Abstract

Este es mi primer trabajo en exploración y modelamiento de índices usando LATEX. LaTeX es un sistema de composición de textos, orientado especialmente a la creación de libros, documentos científicos y técnicos que contengan fórmulas matemáticas. LaTeX está formado por un gran conjunto de macros de TeX, escrito por Leslie Lamport en 1984, con la intención de facilitar el uso del lenguaje de composición tipográfica, TeX, creado por Donald Knuth. Es muy utilizado para la composición de artículos académicos, tesis y libros técnicos, dado que la calidad tipográfica de los documentos realizados con LaTeX es comparable a la de una editorial científica de primera línea. LaTeX es software libre bajo licencia LPPL.

Introducción

Un indicador social sobre un país permite ver unos hechos que allí suceden. Cada uno mide de acuerdo a sus valoraciones, y busca referenciar una situación con el fin de que se mejore. Dentro del universo de medidas que le dan cuenta al mundo de las condiciones de vida de un territorio, se destacan el Índice de Progreso Social de la organización Social Progress Imperative, cuyo origen es Oxford, en el Reino Unido, liderada por el reconocido académico Michael Green. En el ramillete de investigadores y diseñadores de cifras también está la organización estadounidense Fund For Peace, que da cuenta de realidades del planeta, en temas de seguridad y conflicto. En esos 2 indicadores y, en un proceso similar al que tuvo Colombia en el Índice de Terrorismo Global, el país ha tenido avances. En la medición del Social Progress Imperative, el territorio nacional aparece en el puesto 49 en un escalafón que clasifica a 128 países de acuerdo a la capacidad de una sociedad de satisfacer las necesidades humanas fundamentales de sus ciudadanos. Comencemos viendo que hay en la sección 1 en la página 2.

1 Exploración Univariada

Abstract

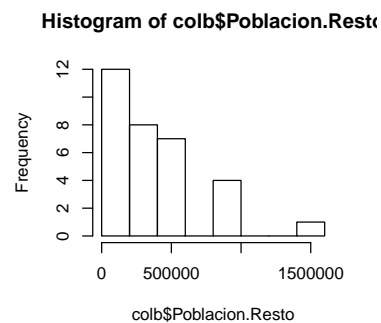
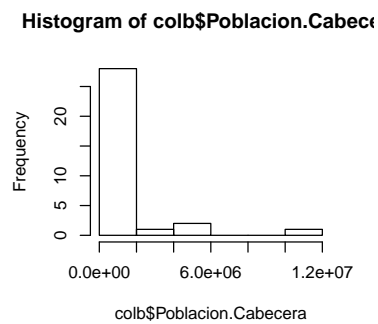
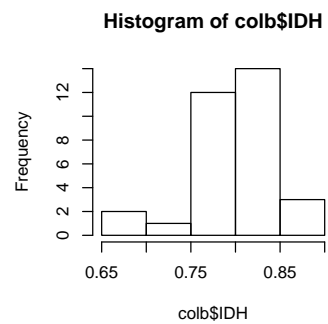
Este es mi primer trabajo en exploracion y modelamiento de indices usando LATEX. LaTeX es un sistema de composición de textos, orientado especialmente a la creación de libros, documentos científicos y técnicos que contengan fórmulas matemáticas. LaTeX está formado por un gran conjunto de macros de TeX, escrito por Leslie Lamport en 1984, con la intención de facilitar el uso del lenguaje de composición tipográfica, TeX, creado por Donald Knuth. Es muy utilizado para la composición de artículos académicos, tesis y libros técnicos, dado que la calidad tipográfica de los documentos realizados con LaTeX es comparable a la de una editorial científica de primera línea. LaTeX es software libre bajo licencia LPPL.

Table 1: Medidas estadísticas

Statistic	N	Median
IDH	32	0.804
Poblacion.Cabecera	32	717,197
Poblacion.Resto	32	268,111.5
Poblacion.Total	32	1,028,429

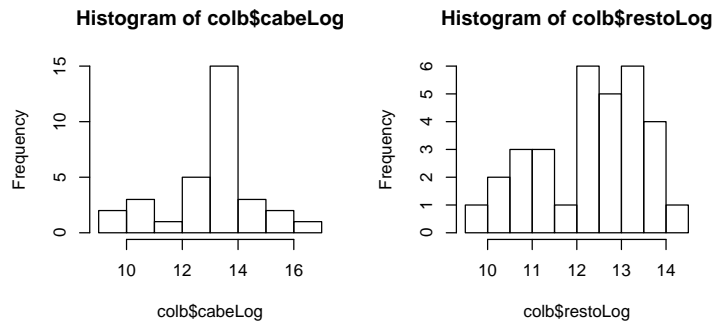
Abstract

Este es mi primer trabajo en exploracion y modelamiento de indices usando LATEX. LaTeX es un sistema de composición de textos, orientado especialmente a la creación de libros, documentos científicos y técnicos que contengan fórmulas matemáticas. LaTeX está formado por un gran conjunto de macros de TeX, escrito por Leslie Lamport en 1984, con la intención de facilitar el uso del lenguaje de composición tipográfica, TeX, creado por Donald Knuth. Es muy utilizado para la composición de artículos académicos, tesis y libros técnicos, dado que la calidad tipográfica de los documentos realizados con LaTeX es comparable a la de una editorial científica de primera línea. LaTeX es software libre bajo licencia LPPL.



Abstract

Este es mi primer trabajo en exploracion y modelamiento de indices usando LATEX. LaTeX es un sistema de composición de textos, orientado especialmente a la creación de libros, documentos científicos y técnicos que contengan fórmulas matemáticas. LaTeX está formado por un gran conjunto de macros de TeX, escrito por Leslie Lamport en 1984, con la intención de facilitar el uso del lenguaje de composición tipográfica, TeX, creado por Donald Knuth. Es muy utilizado para la composición de artículos académicos, tesis y libros técnicos, dado que la calidad tipográfica de los documentos realizados con LaTeX es comparable a la de una editorial científica de primera línea. LaTeX es software libre bajo licencia LPPL.



2 Exploración Bivariada

Abstract

Este es mi primer trabajo en exploracion y modelamiento de indices usando LATEX. LaTeX es un sistema de composición de textos, orientado especialmente a la creación de libros, documentos científicos y técnicos que contengan fórmulas matemáticas. LaTeX está formado por un gran conjunto de macros de TeX, escrito por Leslie Lamport en 1984, con la intención de facilitar el uso del lenguaje de composición tipográfica, TeX, creado por Donald Knuth. Es muy utilizado para la composición de artículos académicos, tesis y libros técnicos, dado que la calidad tipográfica de los documentos realizados con LaTeX es comparable a la de una editorial científica de primera línea. LaTeX es software libre bajo licencia LPPL.

Table 2: Correlación de Democracia con las demás variables

cabeLog	restoLog
0.560	0.269

Table 3: correlación entre las variables independientes

	cabeLog	restoLog
cabeLog	1	0.840
restoLog	0.840	1

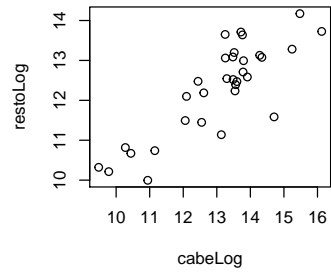


Table 4: Modelos de Regresión

	<i>Dependent variable:</i>	
	IDH	
	(1)	(2)
cabeLog	0.016*** (0.004)	0.034*** (0.007)
restoLog		-0.029** (0.010)
Constant	0.584*** (0.058)	0.712*** (0.070)
Observations	32	32
R ²	0.314	0.455
Adjusted R ²	0.291	0.417
Residual Std. Error	0.040 (df = 30)	0.036 (df = 29)
F Statistic	13.701*** (df = 1; 30)	12.103*** (df = 2; 29)

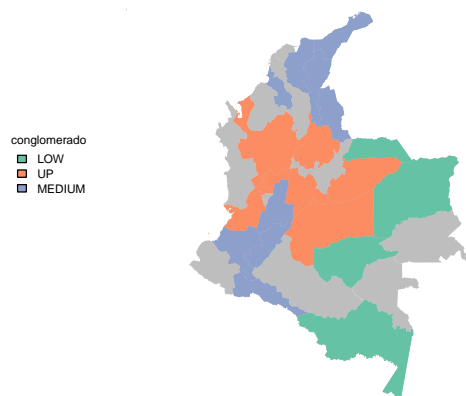
Note:

*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

3 Exploración Espacial

Abstract

Este es mi primer trabajo en exploracion y modelamiento de indices usando LATEX. Este trabajo lo he hecho bajo la filosofía de trabajo replicable. Este es mi primer trabajo en exploracion y modelamiento de indices usando LATEX. Este trabajo lo he hecho bajo la filosofía de trabajo replicable. Este es mi primer trabajo en exploracion y modelamiento de indices usando LATEX. Este trabajo lo he hecho bajo la filosofía de trabajo replicable. Este es mi primer trabajo en exploracion y modelamiento de indices usando LATEX. Este trabajo lo he hecho bajo la filosofía de trabajo replicable. [1]



Países conglomerados segun sus indicadores sociopolíticos

Bibliografia

- [1] J. C. Gower. A General Coefficient of Similarity and Some of Its Properties. *Biometrics*, 27(4):857, Dec. 1971.