

Análisis Propuestos a partir de las nuevas fuentes de datos – Grupo 2

Integrantes:

- Francisco Martino Gonzalez
- David Romero Acosta
- Edgar Sneyder García Morantes

1. Documentación de Análisis Propuestos

Tema analítico	Análisis requeridos o inferidos	Categoría del análisis	Procesos de negocio	Fuentes de datos y datos
Relación entre Vuelos y variables externas	1. Entender para cada departamento, si existe relación entre sus distintos indicadores de pobreza en el tiempo vs la evolución de los pasajeros transportados en vuelos que tienen como origen dicho departamento (análisis a nivel de departamento)	OLAP	Transporte de Pasajeros (vuelos)	Vuelos Históricos de Colombia Índices de Pobreza Históricos
	2. Entender si existe cierta relación entre la evolución del indicador “Incidencia de la pobreza monetaria” vs la evolución del transporte de pasajeros a través de vuelos; ambas evoluciones expresadas en el CAGR desde el año 2010 hasta el año 2016 y comparada para cada departamento de Colombia	OLAP	Transporte de Pasajeros (vuelos)	Vuelos Históricos de Colombia Índices de Pobreza Históricos

2. Beneficios para la Organización

# Análisis	Rol beneficiado	Acciones o Decisiones	Beneficios esperados
1	Ejecutivos o Autoridades Regionales (de cada departamento)	Acciones para reducir la pobreza Promover el turismo en municipios o regiones donde la pobreza sigue una tendencia a la baja	Entender las tendencias que se pueden dar en sectores como el turismo a partir de las acciones que reduzcan la pobreza
2	Altos directivos de Aerocivil o también del DANE	Promoción del turismo o vuelos comerciales a partir de datos y tendencias relacionadas a la pobreza Ampliaciones en infraestructura anticipada a partir de entender las tendencias de pobreza	Tener insights relevantes de las posibles relaciones que existen entre variables socio-económicas con el sector en cuestión (transporte y turismo)

3. Implementación de los Análisis

Análisis 1:

Autoguardado Análisis Nuevas Fue... Buscar (Alt+Q) Francisco Ricardo Martino Gonzalez

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Pegar Calibri 11 Formato condicional Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición

D19

Valor	Etiquetas de columna								
Indicadores de Pobreza	Coefficiente de Gini	Incidencia de la pobreza monetaria	Incidencia de la pobreza monetaria extrema	Total general					
2010	53%	16%	26%	95%					
2011	52%	13%	2%	67%					
2012	5%	12%	2%	19%					
2013	5%	10%	16%	31%					
2014	5%	10%	19%	34%					
2015	5%	10%	2%	17%					
2016	5%	12%	23%	40%					
Pasajeros Transportados	Pasajeros								
2010	4,568,075								
2011	4,764,758								
2012	5,130,426								
2013	5,539,734								
2014	6,105,648								
2015	6,828,384								
2016	7,019,734								

Departamento

- Arauca
- Atlántico
- Bogotá, D.C.
- Bolívar
- Córdoba
- Cauquet

Departamento

- Antioquia
- Arauca
- Atlántico
- Bogotá, D.C.
- Bolívar
- Boyacá

Análisis 2:

Autoguardado

Análisis Nuevas Fue...

Buscar (Alt+Q)

Francisco Ricardo Martino Gonzalez

FR

Archivo

Inicio

Insertar

Disposición de página

Fórmulas

Datos

Revisar

Vista

Ayuda

Compartir

Pegar

Calibri

11

A⁺

A⁻

</