EJERCICIO No 2 – ACTIVIDAD EVALUATIVA

VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES

(Por favor lea muy bien este instructivo antes de comenzar a desarrollar el ejercicio)

La base de datos pertenece la Caja de Compensación Familiar del Departamento del Huila MICAJA. Allí se almacenan los registros de cada una de las empresas afiliadas a la Caja, diferenciándola por NIT y nombre. Así como el municipio donde se encuentra ubicada, y la sucursal de MICAJA donde está afiliada.

Las empresas son clasificadas en MICRO, PEQUEÑA, MEDIANA Y GRANDE, De acuerdo a su valor comercial, y su número de empleados, asimismo, se reconoce claramente el Macrosector al que pertenece cada empresa, diferenciado su actividad económica.

Esta base de datos es el insumo que cuenta la alta dirección de la Caja MICAJA, para tomar decisiones con respecto a la construcción de su plan de acción de los siguientes 10 años, donde definirá las principales áreas y regiones donde concentrar sus recursos y planes.

**Consideraciones:**

* Una empresa solo puede estar registrada en una sola sucursal.
* Cada región cuenta con una sucursal, donde se afilian las empresas de acuerdo a su cercanía.

A usted le han solicitado elaborar un informe con los análisis de información necesarios para tomar decisiones del plan a 10 años. Donde se quede claramente reflejado la situación actual, y sus recomendaciones para que los ejecutivos cuenten con la información necesaria que les permita tomar decisiones.

Puntos a Analizar:

1. Análisis de Cantidad de empresas por Macrosector, organizadas de mayor a menor.
2. Distribución proporcional del total de las empresas por tamaño.
3. Cantidad de empresas de cada macrosector diferenciadas por tamaño
4. Comparativo de las cantidades totales de empresas por tamaño entre las diferentes sucursales.
5. Comparativo proporcional del total de empresas por tamaño entre las diferentes sucursales. Analizar las diferencias de los resultados de este punto con el punto anterior.
6. Analizar en un solo gráfico el crecimiento del tamaño de las empresas durante los años 2014, 2015 y 2017 (número de empleados), en los diferentes macrosectores. Cuáles fueron los sectores que más crecieron?, cuales fueron los que menos crecieron o decrecieron. Existe alguna incidencia en este comportamiento si la empresa es micro, pequeña o grande? Interprete de cara a las decisiones que se van a tomar.
7. Análisis del promedio de ingresos de las empresas durante el año 2016, clasificándolas por macrosector. Cuales sectores crecieron más? Hay alguna incidencia del tamaño de la empresa en el nivel de ingresos?
8. Analizar el nivel de deuda de las empresas de acuerdo a su tamaño. Cuales empresas son las que suelen endeudarse más?, que oportunidades de nuevos servicios de MICAJA se pueden generar a partir de esta interpretación?, habrán sucursales donde se puedan habilitar estos nuevos servicios y otras en que no?. Interprete.

**Entregable**: Un archivo en Power Point, que contenga las gráficas solicitadas, en el título con el nombre de lo analizado. Adicionalmente deberá contener una amplia interpretación con las conclusiones obtenidas en cada análisis.