|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variable** | | **Mínimo** | **Máximo** | **Promedio** | **Coeficiente de variación** |
| Flujodecaja/DeudaTotal | | -2,5118 | 1,85384 | 0 | -99999,0000 |
| IngresoNeto/ActivoTotal | -3,25688 | 1,18209 | 0 | -99999,0000 | |
| ActivoCorriente/PasivoCorriente | -1,69251 | 3,00674 | 0 | -99999,0000 | |
| ActivoCorriente/VentasNetas | -1,66032 | 2,81808 | 0 | -99999,0000 | |

## 24 Marzo 2020. Tanagra Ejercicio Estandarización

**¿Alguna de las variables estandarizadas es más homogénea?**

No. Son todas las variables igualmente homogéneas.

**¿En el cuadro anterior, qué valor debería tener el coeficiente de variación?**

No existe debido a que el numerador de la división es un 0.

**Construya 4  intervalos para las 4 variables cuantitativas originales usando EqFreq. Usando UnivariateDiscreteStat construya histogramas para las nuevas variables.**

**·¿Qué representa lacolumna Values**

Representa los valores que puede tomar la variable en cada uno de los intervalos.

**·¿Qué representa lacolumna Count?**

Representa el número de veces que el valor está dentro de ese intervalo.

**·¿Qué representa lacolumna Percent?**

Es el porcentaje de veces que la variable toma un valor de ese intervalo sobre el total de valores que toma la variable.

**2.Construya 4  intervalos para las 4 variables originales usando EqWidth.Usando UnivariateDiscreteStat construya histogramas para las nuevas variables.**

**Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente**

**3.Compare y comente los histogramas obtenidos en las dos partes anteriores.**

En el ejercicio 1 hicimos un histograma con intervalos de distinta amplitud, ya que la herramienta EqFreq representa el mismo porcentaje de datos aproximadamente en cada intervalo, mientras que con la herramienta EqWidth todos los intervalos tendrán la misma amplitud.