

Reporte de Análisis de Datos

Descripción General

Nombre del Archivo

salaries_by_college_major_1.csv

Shape

Filas: 51

Columnas: 6

NaN or Duplicados

Nan Valores: True

Total NAN: 5

Duplicados Valores (Fila): False

Total Duplicados: 0

Columns

object: 'Undergraduate Major' (Nan: 0, Duplicados: 0)

float64: 'Starting Median Salary' (Nan: 7, Duplicados: 1)

float64: 'Mid-Career Median Salary' (Nan: 1, Duplicados: 1)

float64: 'Mid-Career 10th Percentile Salary' (Nan: 5, Duplicados: 1)

float64: 'Mid-Career 90th Percentile Salary' (Nan: 7, Duplicados: 1)

object: 'Group' (Nan: 47, Duplicados: 1)

Estadísticas Básicas

Starting Median Salary

Count: Starting Median Salary

Media: 50

Mediana: 44310.0

Moda: 40850.0

Desviación Estándar: 35900.0

Varianza: 9360.866216677312

Mínimo: 87625816.3265306

Máximo: 34000.0

Percentil 25: 74300.0

Percentil 50: 37050.0

Percentil 75: 40850.0

Mid-Career Median Salary

Count: Mid-Career Median Salary

Media: 50

Mediana: 74786.0

Moda: 72000.0

Desviación Estándar: 52000.0

Varianza: 16088.403860405488

Mínimo: 258836738.7755102

Máximo: 52000.0

Percentil 25: 107000.0

Percentil 50: 60825.0

Percentil 75: 72000.0

Mid-Career 10th Percentile Salary

Count: Mid-Career 10th Percentile Salary

Media: 50

Mediana: 43408.0

Moda: 39400.0

Desviación Estándar: 33900.0

Varianza: 12000.779566514902

Mínimo: 144018710.20408162

Máximo: 26700.0

Percentil 25: 71900.0

Percentil 50: 34825.0

Percentil 75: 39400.0

Mid-Career 90th Percentile Salary

Count: Mid-Career 90th Percentile Salary

Media: 50

Mediana: 142766.0

Moda: 145500.0

Desviación Estándar: 168000.0

Varianza: 27851.249266671788

Mínimo: 775692085.7142857

Máximo: 96400.0

Percentil 25: 210000.0

Percentil 50: 124250.0

Percentil 75: 145500.0

Estadísticas Inferenciales

Starting Median Salary

Media: 44310.0

Media Muestra: 43292.0

Desviación Estándar: 9360.866216677312

Desviación Estándar Muestra: 8401.58318413857

Intervalo de Confianza: (40062.59473686415, 46521.40526313585)

Mid-Career Median Salary

Media: 74786.0

Media Muestra: 72664.0

Desviación Estándar: 16088.403860405488

Desviación Estándar Muestra: 16954.96190893195

Intervalo de Confianza: (66146.84221855421, 79181.15778144579)

Mid-Career 10th Percentile Salary

Media: 43408.0

Media Muestra: 41720.0

Desviación Estándar: 12000.779566514902

Desviación Estándar Muestra: 11266.617356894069

Intervalo de Confianza: (37389.33129237094, 46050.66870762906)

Mid-Career 90th Percentile Salary

Media: 142766.0

Media Muestra: 140132.0

Desviación Estándar: 27851.249266671788

Desviación Estándar Muestra: 33134.83464070202

Intervalo de Confianza: (127395.61365036097, 152868.386349639)