TP prob y estadística, Tema variación del bitcoin entre 2020 y 08/05/2022

explicación:

Que es?  
criptomoneda) que funciona en una cadena de bloques que verifica las transacciones realizadas entre usuarios de manera criptográfica en esta cadena de bloques. Para obtener esta criptomoneda se debe poner un gran equipo tecnológico que tenga la suficiente potencia como para resolver cálculos matemáticos que logren encontrar un código hash para verificar las transacciones antes mencionadas.

Como se relaciona con nuestra carrera  
Esta criptomoneda puede existir gracias a la cadena de bloques, por lo que la relación con nuestra carrera radica en el sistema en sí, ya que es un sistema tecnológico programado por desarrolladores de software y sistemas.

59216,1

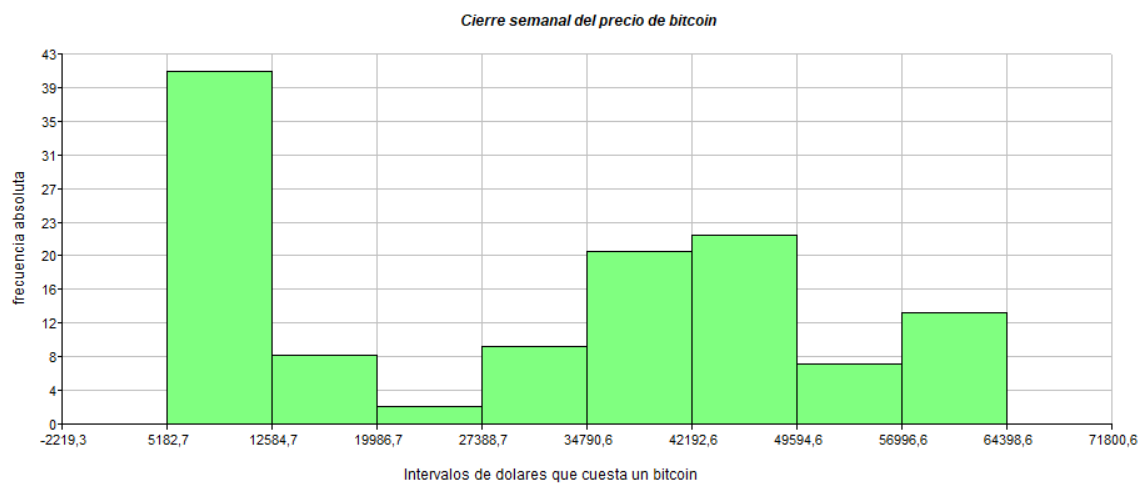
🡨 Sacado con infostat

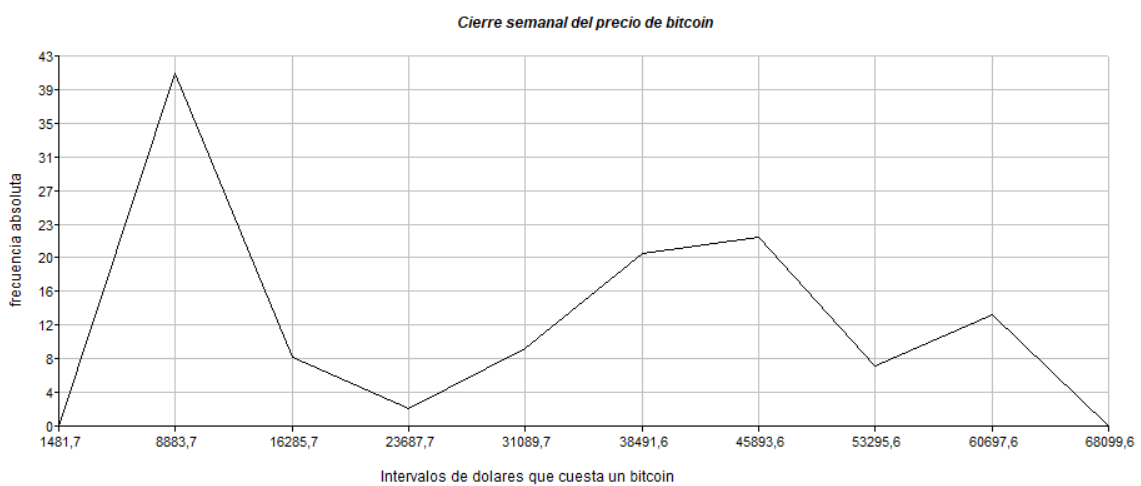
**TABLA DE FRECUENCIAS**

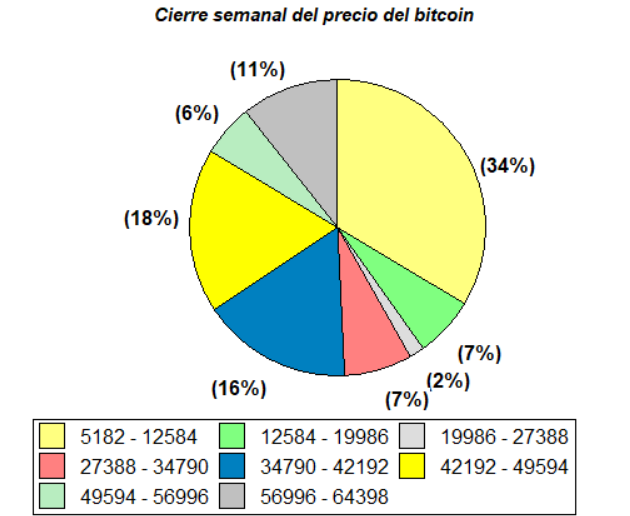
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Clase** | **LI** | **LS** | **MC** | **FA** | **FR** | **FAA** | **FRA** | **DESVIOS** |
| 1 | 5182,7 | 12584,6875 | 8883,69375 | 41 | 0,33606557 | 41 | 0,33606557 | -22.285,11 |
| 2 | 12584,6875 | 19986,675 | 16285,68125 | 8 | 0,06557377 | 49 | 0,40163934 | 16.285,68 |
| 3 | 19986,675 | 27388,6625 | 23687,66875 | 2 | 0,01639344 | 51 | 0,41803279 | 23.687,67 |
| 4 | 27388,6625 | 34790,65 | 31089,65625 | 9 | 0,07377049 | 60 | 0,49180328 | 31.089,66 |
| 5 | 34790,65 | 42192,6375 | 38491,64375 | 20 | 0,16393443 | 80 | 0,6557377 | 38.491,64 |
| 6 | 42192,6375 | 49594,625 | 45893,63125 | 22 | 0,18032787 | 102 | 0,83606557 | 45.893,63 |
| 7 | 49594,625 | 56996,6125 | 53295,61875 | 7 | 0,05737705 | 109 | 0,89344262 | 53.295,62 |
| 8 | 56996,6125 | 64398,6 | 60697,60625 | 13 | 0,10655738 | 122 | 1 | 60.697,61 |

**Graficos**

**Histograma**

****

**Poligonos de frecuencia  
**

**Grafico de sectores  
**

**Medidas de resumen**

**Medidas de centralización:** Media = 31.168,8  
 En promedio semanal el precio del bitcoin cerro con 31.168,8 USD  
 Mediana = 35271,35  
 El 50% de las semanas el bitcoin cerro con un precio mayor o igual a 35271,35  
   
 El precio, con más frecuencia, fue de USD

**Medidas de dispersión:**

**USD** En promedio semanal el precio de cada bitcoin fue de 31.168,8 USD con una desviación de  **USD**

**Medidas de concentración y forma**

Como el coeficiente es positivo, la distribución es asimétrica por derecha

El 25% de los valores semanales en los que cerro bitcoin estuvieron por debajo de los

El 10% de los valores semanales en los que cerro bitcoin estuvieron por debajo de los

El 52% de los valores semanales en los que cerro bitcoin estuvieron por debajo de los