AA \ MM \ DD

- Estadística descriptiva - es la técnica matemática que obtiene organizar, presentar y describir un conjunto de datos con el propósito de facilitar el uso

- Estadística inferencial es la rama de la estadística encargada de hacer deducciones, sacar conclusiones y tendencias a partir de una muestra del conjunto su papel es interpretar hacer proyecciones y comparaciones, usando mecanismos como, pruebas de estimación puntual, prueba de hipótesis pruebas parametricas

- Análisis de varianza de un ~~estimador~~ es un metodo estadístico para examinar las diferencias en las medias de tres o mas grupos, para saber si son similares o diferentes

- Análisis de varianza de dos factores con una muestra por grupo es un procedimiento estadístico que se utiliza para determinar si las medidas de dos o mas muestras han sido extraidas de poblaciones con la misma media el termino proviene de que varias sujetas o unidades experimentales se asignan aleatoriamente de diferentes niveles de un solo factor.

- Análisis de correlación es una prueba que mide la relación estadística entre dos variables continuas, si la asociación entre los elementos no es lineal entonces el coheficiente no se encuentra representado adecuadamente

- Prueba F para varianza de dos muestras una prueba F devuelve la probabilidad de dos colas de que

DD / MM / AA

las varianzas de matriz 1 y matriz 2 no sean significativamente diferentes como ejemplo examenes de escuelas publicas y privadas saber si las escuelas tienen distintas niveles de diversidad en los resultados

- Covarianza es el valor a traves del cual se refleja en que varian dos variables cualquiera en su forma respecto a sus medidas aritmeticas, y saber como se comporta una a diferencia de otra

- Analisis de fourier nos permite representar una funcion periodica como la sumatoria infinita de senos y cosenos se puede expresar una funcion periodica coma la suma infinita de dos funciones trigonometricas seno y cosend

- Media Movil indicador tecnico que combina precios de un activo a lo largo de un periodo de tiempo establecido y los divide en el numero de datos recogidas para dar una linea de tendencia

- suavizacion Exponencial es la manera de pronosticar la demanda de un producto en un periodo dado dando una ponderacion a los valores mas cercanos en el tiempo estimado

- Histogra es un grafico que se utiliza para representar la distribucion de frecuencias de algunos puntos de datos de una variable, frecuentemente clasifican los datos en varios grupos de rango y cuentan cuantos puntos de datos pertenecen a cada uno

AA \ MM \ DD

- Regresion es un proceso estadistico para entender como una variable depende de otra variable

- Prueba T para medias de dos muestras emparejadas compara las medias de dos variables de un solo grupo el procedimiento calcula las diferencias entre los valores de las dos variables de cada caso y contrasta sula media diferente de 0

- Jerarquia y Percentil una herramienta de analisis crea una tabla que contiene los rangos ordinales y porcentuales de cada valor de un conjunto de datos puede analizar la importancia relativa de los valores en un conjunto de datos

- Muestra es un conjunto de datos e inFormacion que se puede recolectar u obtener por medio de la estadistica sobre una poblacion

- Prueba z para medias de dos muestras es una prueba parametrica para determinar si las medias de dos conjuntos de datos diferentes entre si y se aplican cuando se conose la derviacon estandar

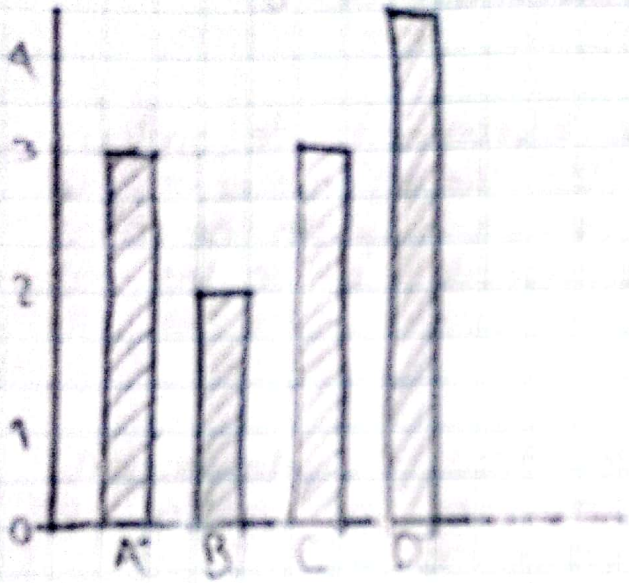
- Prueba T para dos muestras suponiendo varianzas desiguales es la diferencia entre las promedios de los dos grupos el denominador es una estimacion de error estandar global de la diferencia entre medias se basa en el error estandar de cada grupo por separado

Pekit

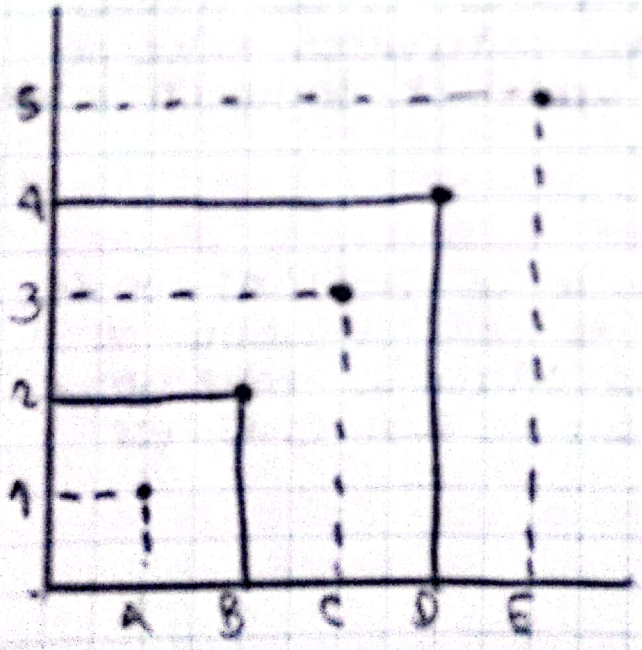
DD / MM / AA

Ejecución de la Ley de linealidad es una propiedad abstracta definida tanto entre funciones como en espacios de fuerte tipo. por el cual un objeto asociado a la suma de objetos puede ser expresados en terminos de la suma de objetos asociados

Frecuencia simple

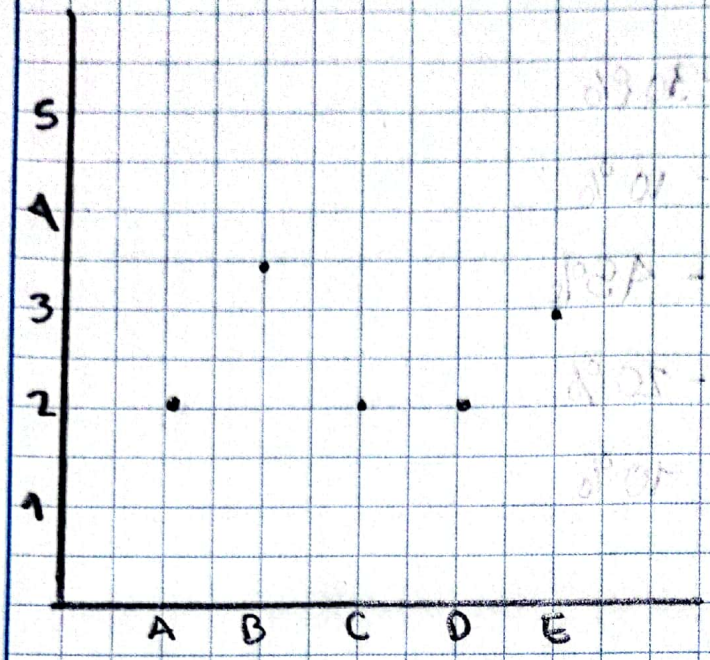


Frecuencia Acumulada

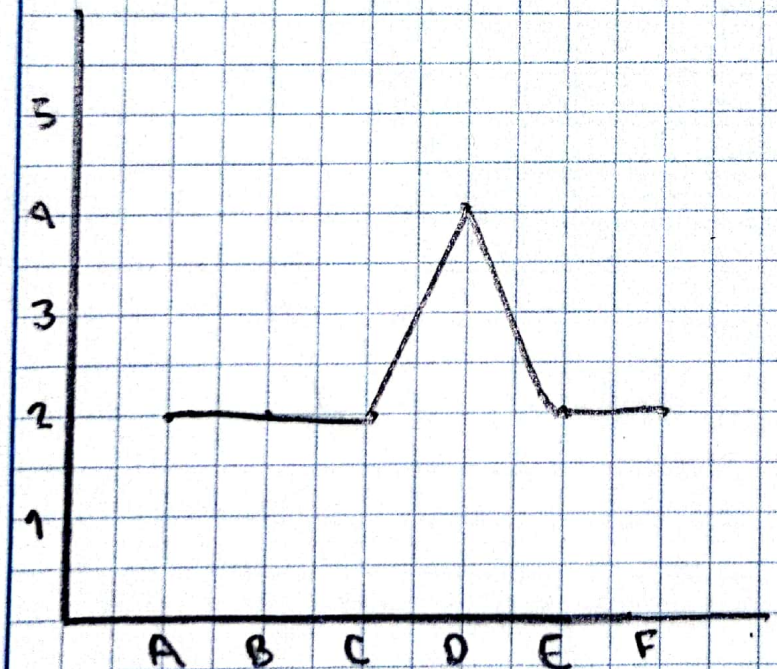


AA \ MM \ DD

Grafica de Puntos

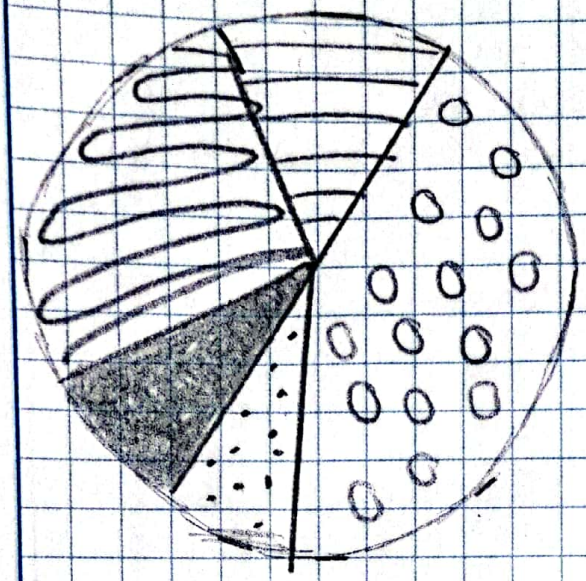


Grafica Ojiva



DD / MM / AA

Grafica de Torta



≡ - 30 %

■ - 10 %

O - 45%

— - 20 %

• - 10 %