

“Comparación de funciones: Open Office – Libre Office – Excell”

Utilidad para Diseño y Análisis de Datos I – 1º Grado Psicología US

Lucía Uceda Barquero

PARA CALCULAR...	Open Office	Libre Office	Excell
<i>Coeficiente de correlación</i>	=COEF.DE.CORREL(datos1; datos2)		=COEF.DE.CORREL(matriz1; matriz2)
<i>Confianza</i>	=CONFIANZA(alfa;DESVEST;tamaño)		
<i>Contar</i>	=CONTAR(valor1;valor2...)		
<i>Contar blanco</i>	No he encontrado	=CONTAR.BLANCO(intervalo)	=CONTAR.BLANCO(rango)
<i>Contar número concreto</i>	=CONTAR.SI(intervalo;criterios)		=CONTAR.SI(rango;criterios)
<i>Contar con varios criterios y rangos</i>		=CONTAR.SI.CONJUNTO(ref1;criterios1; ref2;criterio2)	=CONTAR.SI.CONJUNTO(rango_criterios;criterio;...)
<i>Covariación de la población</i>	=COVAR(Datos_1;Datos_2) =COVARIANZA.P(Datos_1;Datos_2)		=COVAR(matriz1;matriz2)
<i>Covarianza Muestra</i>		=COVARIANZA.M(Datos_1;Datos_2)	
<i>Cuartil</i>	=CUARTIL(Datos;Tipo)		=CUARTIL(matriz;cuartil)
<i>Desviación típica de una muestra</i>		=DESVEST(número1, número2;...)	
<i>Desviación predeterminada de una muestra</i>		=DESVEST.M(número1, número2;...) =DESVESTA(valor1;valor2;...)	=DESVESTA(valor1;valor2;...)
<i>Desviación predeterminada de una población</i>		=DESVEST.P(número1, número2;...) =DESVESTP(número1, número2;...)	=DESVESTP(número1, número2;...)

Desviación predeterminada de una población total		=DESVESTPA(valor1;valor2;...)	
SC de S entre media y muestra	=DESVIA2(número1, número2;...)		
g.s de F	=DIST.F(Número; grados_libertad1;grados libertad2;acumulada) =DISTR.F(Número; grados_libertad1;grados libertad2;acumulada)		=DISTR.F(Número; grados_libertad1;grados libertad2;acumulada)
g.s Chi		=CHIQDIST(número, grados de libertad;acumulada)	
Probabilidad de distribución ji cuadrado (una cola)	 =DISTR.CHI(número;grados_libertad)		
Valores distribución normal	=DISTR.NORM(número;media;DESVEST;C)		=DISTR.NORM(x;media;desv_estándar;acum)
Distribución normal acumulativa	=DISTR.NORM.ESTAND(número)		=DISTR.NORM.ESTAND(z)
Inverso de la distribución normal estándar acumulativa	=DISTR.NORM.ESTAND.INV(probabilidad)		
Inverso de la distribución normal	=DISTR.NORM.INV(número;media;DESVEST;C)		=DISTR.NORM.INV(probabilidad;media;desv_estándar)
Error típico del valor a la regresión lineal	=ERROR.TIPICO.XY(datos_Y;Datos_X)		
Transformación Fisher o coeficiente Z	=FISHER(número)		
Intervalo de confianza para una distribución normal		=INTERVALO.CONFIANZA.NORM(alfa;DESVEST;t;tamaño)	=INTERVALO.CONFIANZA(alfa;DESVEST;t;tamaño)
Valor máximo	=MAX(número1;número2...)		

<i>Mediana</i>	=MEDIANA(número1;número2;...)	
<i>Valor mínimo</i>	=MIN(número1;número2...)	
<i>Moda</i>	=MODO(número1;número2...)	=MODA(número1;número2...)
<i>R de Pearson</i>	=PEARSON(datos_1;datos_2)	=PEARSON(matriz1;matriz2)
<i>Percentil</i>	=PERCENTIL(datos;alfa)	=PERCENTIL(matriz;k)
<i>Probabilidad discreta de un intervalo</i>	=PROBABLIDAD(datos;intervalo_probabilidad;inicio;final)	
<i>Media</i>	=PROMEDIO(número1; número2;...)	
<i>Media si</i>		=PROMEDIO.SI(intervalo;criterios;rango_promedio)
<i>Media de una muestra</i>		=PROMEDIOA(valor1; valor2;...)
<i>Chi</i>	=PRUEBA.CHI(datos observados; datos esperados)	
<i>Chi cuadrado</i>	=PRUEBA.CHICUAD(datos observados; datos esperados)	
<i>Prueba F</i>	=PRUEBA.F(datos_1;datos_2)	
<i>Función inversa de F</i>	=PRUEBA.FISHER.INV(número)	
<i>Probabilidad de observar una Z mayor que la calculada en la muestra</i>	=PRUEBA.Z(datos;mu;sigma)	
<i>Posición percentual de un valor en una muestra</i>	=RANGO.PERCENTIL(datos;valor)	=RANGO.PERCENTIL(matriz;x;cifra_significativa)
<i>Varianza muestra</i>	=VAR(número1, número2;...)	=VAR(número1, número2;...

* Nota: Los espacios en gris → no he encontrado la fórmula