

## Pruebas no paramétricas

### Notas

Salida creada		05-SEP-2024 12:30:58
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos7
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	400
Sintaxis		NPTESTS /RELATED TEST (DSS_BS DSS_KM DSS_MC DSS_WU DSS_OC DSS_VB DSS_NQ) /MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE /CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,83
	Tiempo transcurrido	00:00:00,85

### Resumen de contrastes de hipótesis

	Hipótesis nula	Prueba	Sig. <sup>a,b</sup>
1	Las distribuciones de DSS_BS, DSS_KM, DSS_MC, DSS_WU, DSS_OC, DSS_VB y DSS_NQ son iguales.	Prueba de Friedman para muestras relacionadas para análisis de la varianza de dos factores por rangos	,000

### Resumen de contrastes de hipótesis

	Decisión
1	Rechace la hipótesis nula.

a. El nivel de significación es de ,050.

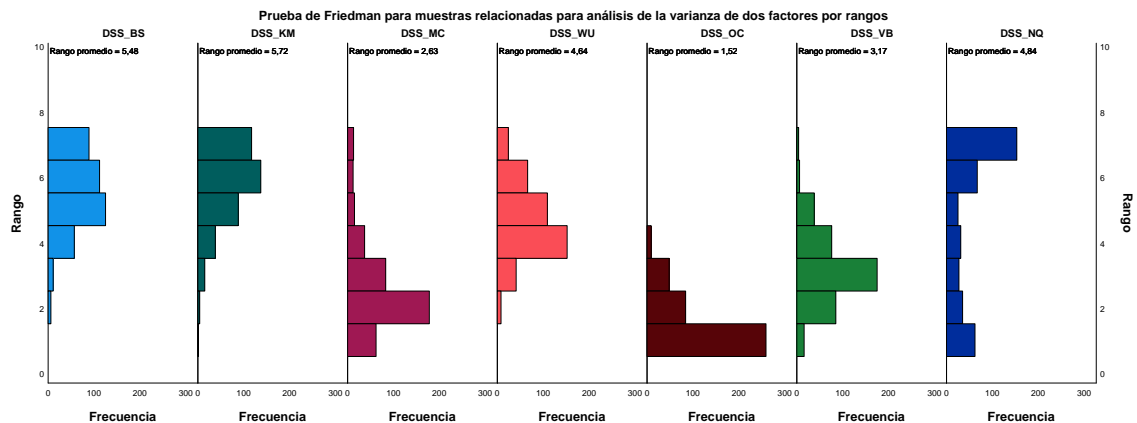
b. Se muestra la significancia asintótica.

## Prueba de Friedman para muestras relacionadas para análisis de la varianza de dos factores por rangos

DSS\_BS, DSS\_KM, DSS\_MC, DSS\_WU, DSS\_OC, DSS\_VB, DSS\_NQ

## Resumen de la prueba de Friedman para muestras relacionadas para análisis de la varianza de dos factores por rangos

N total	400
Estadístico de prueba	1283,678
Grado de libertad	6
Sig. asintótica (prueba bilateral)	,000



## Comparaciones por parejas

Sample 1-Sample 2	Estadístico de prueba	Error estándar	Estadístico de prueba estándar	Sig.	Sig. ajust. <sup>a</sup>
DSS_OC-DSS_MC	1,115	,153	7,299	<,001	,000
DSS_OC-DSS_VB	-1,655	,153	-10,835	,000	,000
DSS_OC-DSS_WU	3,123	,153	20,442	,000	,000
DSS_OC-DSS_NQ	-3,320	,153	-21,735	,000	,000
DSS_OC-DSS_BS	3,965	,153	25,957	,000	,000
DSS_OC-DSS_KM	4,200	,153	27,495	,000	,000
DSS_MC-DSS_VB	-,540	,153	-3,535	<,001	,009
DSS_MC-DSS_WU	-2,007	,153	-13,142	,000	,000
DSS_MC-DSS_NQ	-2,205	,153	-14,435	,000	,000
DSS_MC-DSS_BS	2,850	,153	18,658	,000	,000
DSS_MC-DSS_KM	3,085	,153	20,196	,000	,000
DSS_VB-DSS_WU	1,468	,153	9,607	,000	,000
DSS_VB-DSS_NQ	-1,665	,153	-10,900	,000	,000
DSS_VB-DSS_BS	2,310	,153	15,122	,000	,000
DSS_VB-DSS_KM	2,545	,153	16,661	,000	,000
DSS_WU-DSS_NQ	-,197	,153	-1,293	,196	1,000
DSS_WU-DSS_BS	,843	,153	5,515	<,001	,000
DSS_WU-DSS_KM	1,078	,153	7,054	<,001	,000
DSS_NQ-DSS_BS	,645	,153	4,223	<,001	,001

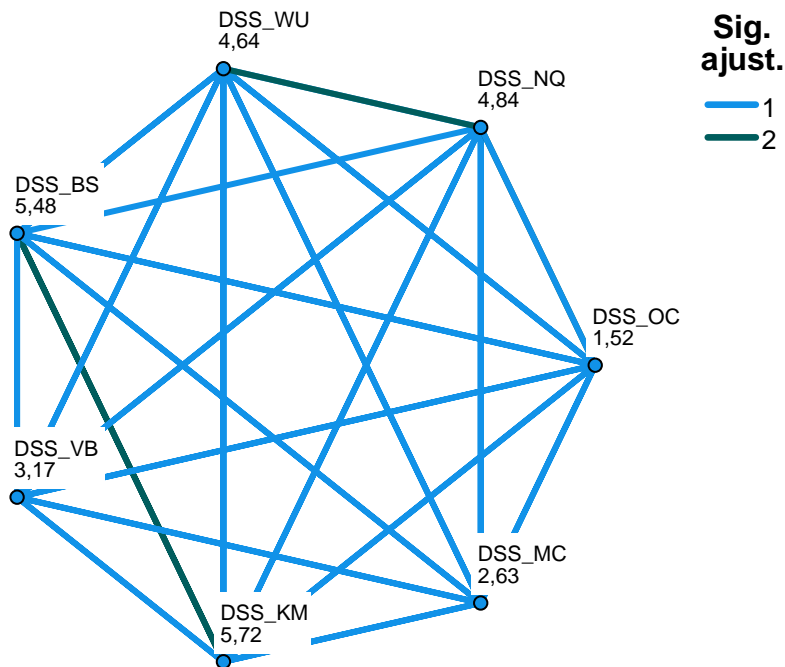
### Comparaciones por parejas

Sample 1-Sample 2	Estadístico de prueba	Error estándar	Estadístico de prueba estándar	Sig.	Sig. ajust. <sup>a</sup>
DSS_NQ-DSS_KM	,880	,153	5,761	<,001	,000
DSS_BS-DSS_KM	-,235	,153	-1,538	,124	1,000

Cada fila prueba la hipótesis nula que las distribuciones de la Muestra 1 y la Muestra 2 son iguales. Se visualizan las significaciones asintóticas (pruebas bilaterales). El nivel de significación es de ,050.

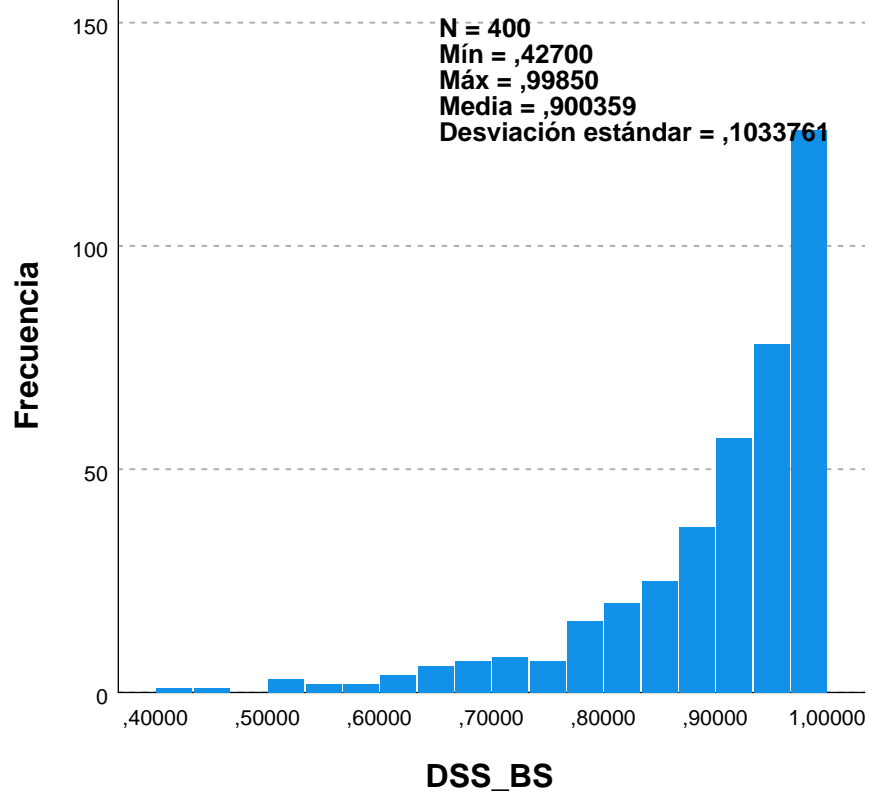
- a. Los valores de significación se han ajustado mediante la corrección Bonferroni para varias pruebas.

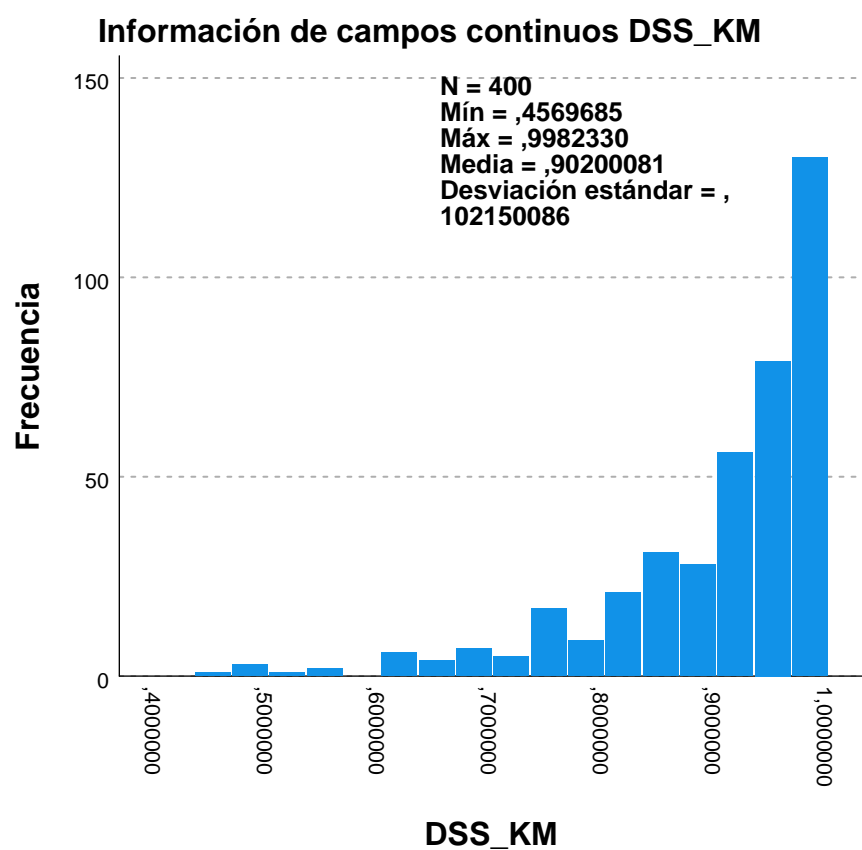
### Comparaciones por parejas



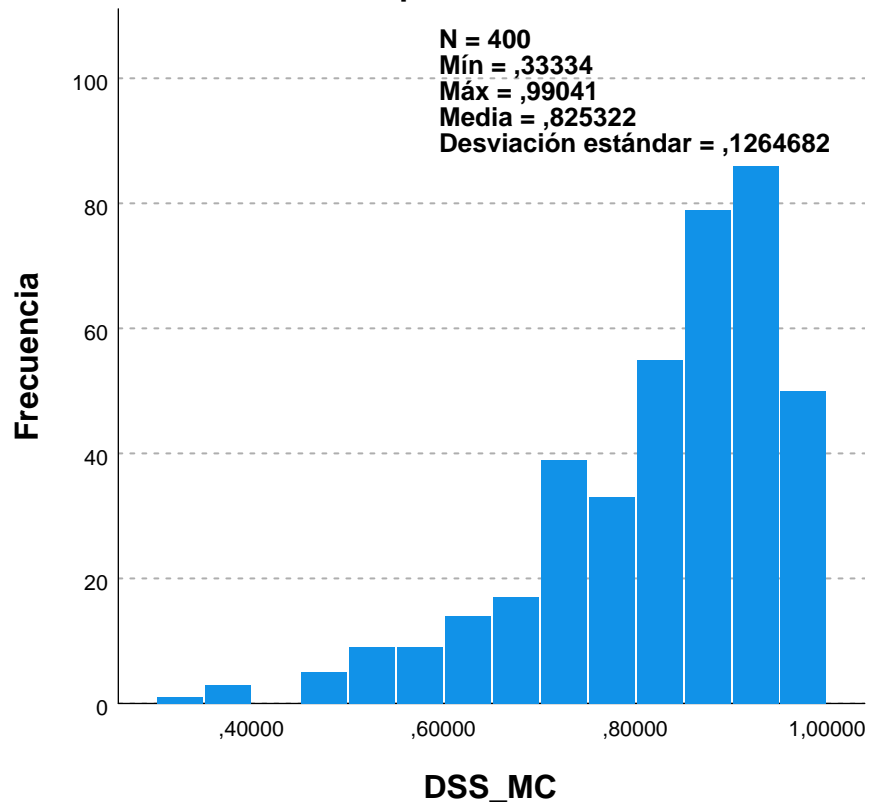
Cada nodo muestra en número de muestra de éxitos.

### Información de campos continuos DSS\_BS

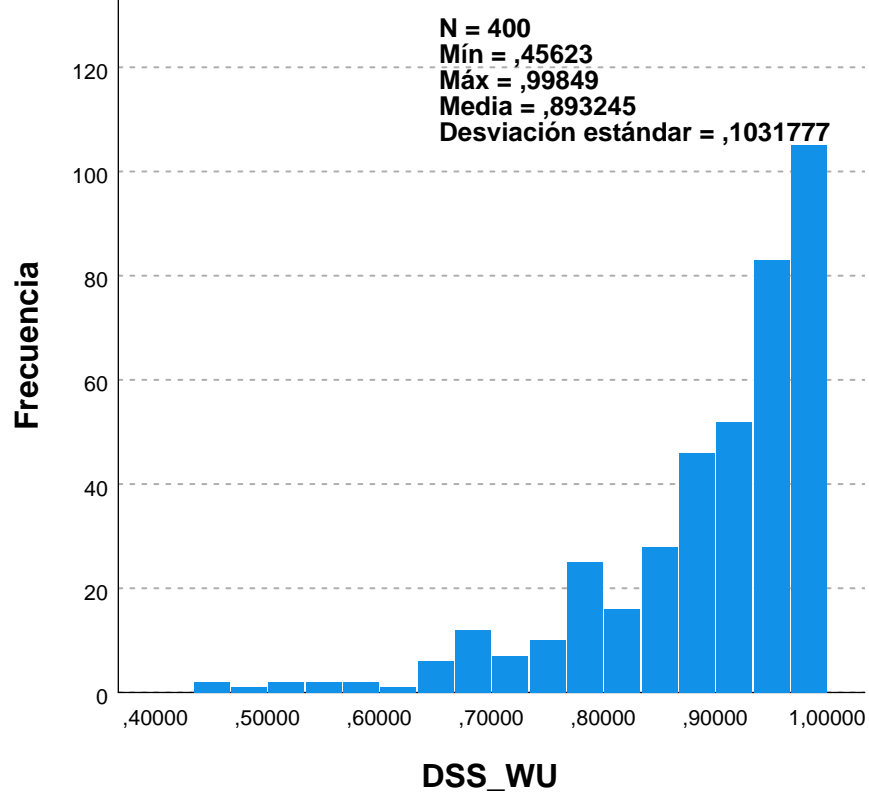




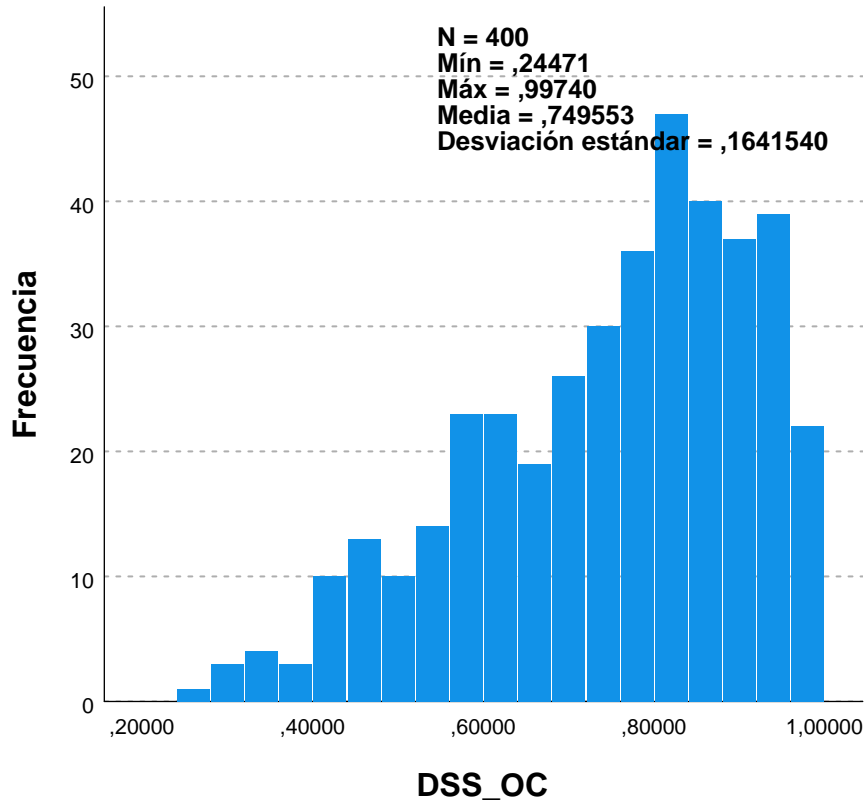
### Información de campos continuos DSS\_MC



### Información de campos continuos DSS\_WU

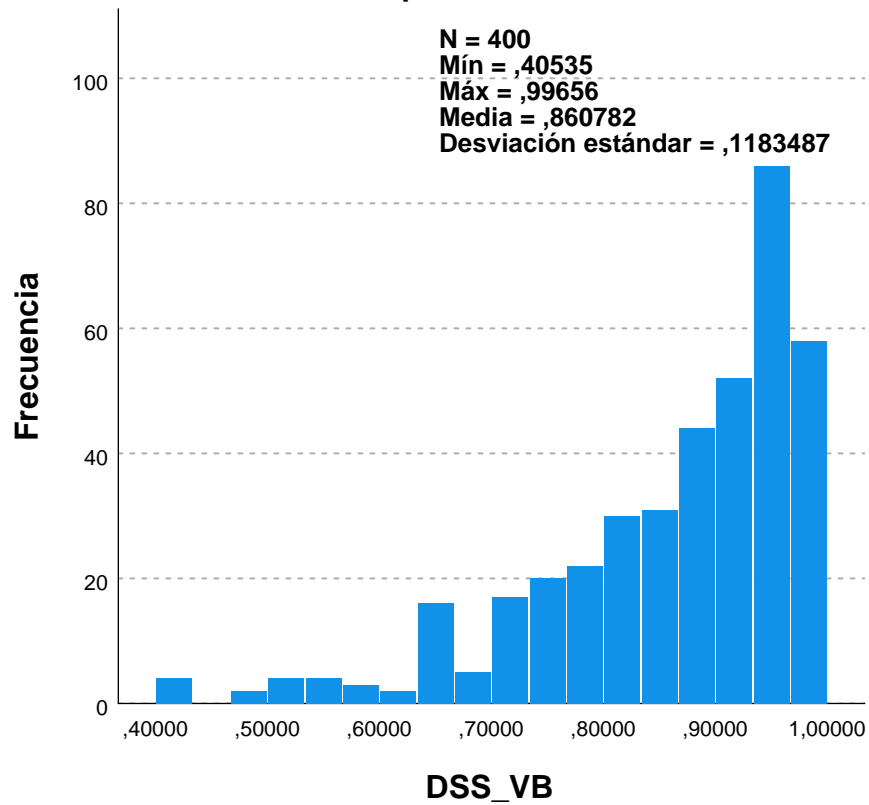


### Información de campos continuos DSS\_OC





### Información de campos continuos DSS\_VB



Información de campos continuos DSS\_NQ

