#### Pruebas no paramétricas

#### **Notas**

Salida creada		05-SEP-2024 12:48:58		
Comentarios				
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos21		
	Filtro	<ninguno></ninguno>		
	Ponderación	<ninguno></ninguno>		
	Segmentar archivo	<ninguno></ninguno>		
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	400		
Sintaxis		NPTESTS /RELATED TEST (SRSIM_BS SRSIM_KM SRSIM_MC SRSIM_WU SRSIM_OC SRSIM_VB SRSIM_NQ) /MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE /CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.		
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,86		
	Tiempo transcurrido	00:00:00,88		

#### Resumen de contrastes de hipótesis

	Hipótesis nula	Prueba	Sig. <sup>a,b</sup>
SR SIN SIN	s distribuciones de SR-SIM_BS, -SIM_KM, SR-SIM_MC, SR- M_WU, SR-SIM_OC, SR- M_VB y SR-SIM_NQ son ales.	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.			

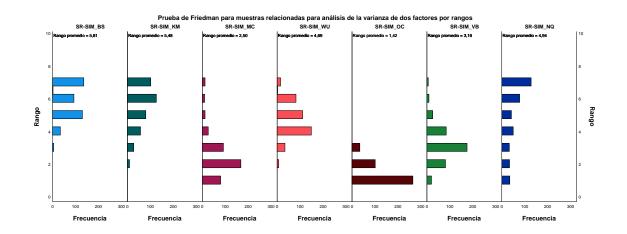
- a. El nivel de significación es de ,050.
- b. Se muestra la significancia asintótica.

Prueba de Friedman para muestras relacionadas para análisis de la varianza de dos fa ctores por rangos

SR-SIM\_BS, SR-SIM\_KM, SR-SIM\_MC, SR-SIM\_WU, SR-SIM\_OC, SR-SIM\_VB, SR-SIM\_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	1407,039
Grado de libertad	6
Sig. asintótica (prueba bilateral)	,000



### Comparaciones por parejas

	Estadístico de		Estadístico de		
Sample 1-Sample 2	prueba	Error estándar	prueba estándar	Sig.	Sig. ajust. <sup>a</sup>
SR-SIM_OC-SR-SIM_MC	1,078	,153	7,054	<,001	,000
SR-SIM_OC-SR-SIM_VB	-1,737	,153	-11,375	,000	,000
SR-SIM_OC-SR-SIM_WU	3,270	,153	21,407	,000	,000
SR-SIM_OC-SR-SIM_NQ	-3,517	,153	-23,027	,000	,000
SR-SIM_OC-SR-SIM_KM	4,053	,153	26,530	,000	,000
SR-SIM_OC-SR-SIM_BS	4,388	,153	28,723	,000	,000
SR-SIM_MC-SR-SIM_VB	-,660	,153	-4,321	<,001	,000
SR-SIM_MC-SR-SIM_WU	-2,192	,153	-14,353	,000	,000
SR-SIM_MC-SR-SIM_NQ	-2,440	,153	-15,974	,000	,000
SR-SIM_MC-SR-SIM_KM	2,975	,153	19,476	,000	,000
SR-SIM_MC-SR-SIM_BS	3,310	,153	21,669	,000	,000
SR-SIM_VB-SR-SIM_WU	1,533	,153	10,033	,000	,000
SR-SIM_VB-SR-SIM_NQ	-1,780	,153	-11,653	,000	,000
SR-SIM_VB-SR-SIM_KM	2,315	,153	15,155	,000	,000
SR-SIM_VB-SR-SIM_BS	2,650	,153	17,348	,000	,000
SR-SIM_WU-SR-SIM_NQ	-,247	,153	-1,620	,105	1,000
SR-SIM_WU-SR-SIM_KM	,783	,153	5,123	<,001	,000
SR-SIM_WU-SR-SIM_BS	1,118	,153	7,316	<,001	,000
SR-SIM_NQ-SR-SIM_KM	,535	,153	3,502	<,001	,010

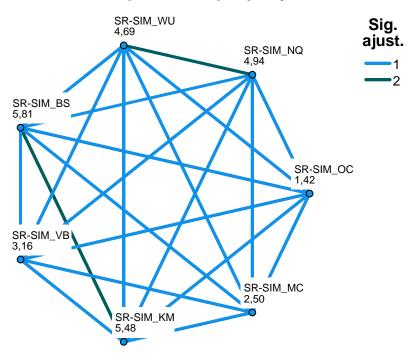
#### Comparaciones por parejas

	Estadístico de		Estadístico de		
Sample 1-Sample 2	prueba	Error estándar	prueba estándar	Sig.	Sig. ajust. <sup>a</sup>
SR-SIM_NQ-SR-SIM_BS	,870	,153	5,695	<,001	,000
SR-SIM_KM-SR-SIM_BS	,335	,153	2,193	,028	,594

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.

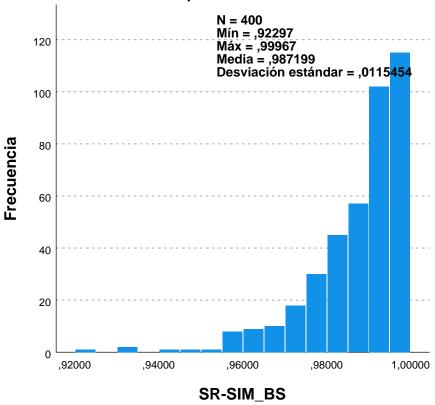
a. Los valores de significación se han ajustado mediante la corrección Bonferroni para varias pruebas.

#### Comparaciones por parejas

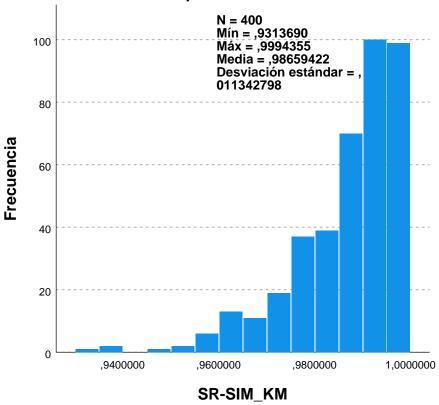


Cada nodo muestra en número de muestra de éxitos.

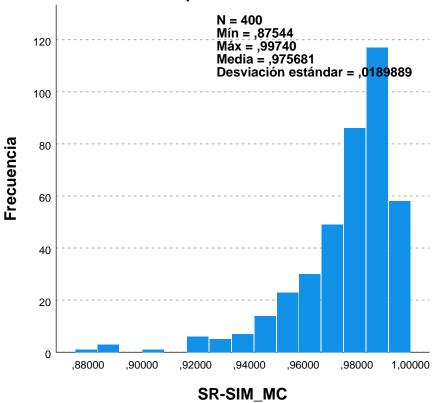
# Información de campos continuos SR-SIM\_BS



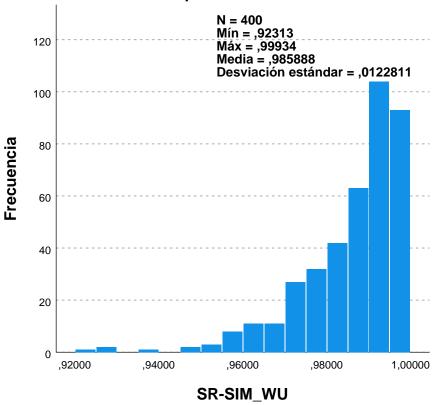
# Información de campos continuos SR-SIM\_KM



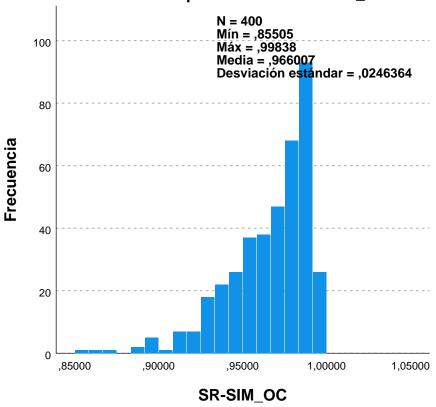
# Información de campos continuos SR-SIM\_MC



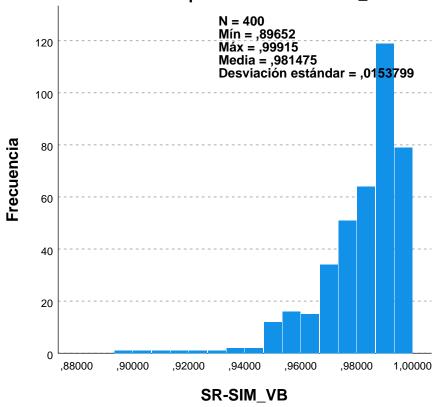
# Información de campos continuos SR-SIM\_WU



# Información de campos continuos SR-SIM\_OC



# Información de campos continuos SR-SIM\_VB



# Información de campos continuos SR-SIM\_NQ

