

## Pruebas no paramétricas

### Notas

Salida creada		05-SEP-2024 12:37:05
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos12
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	400
Sintaxis		NPTESTS /RELATED TEST (HaarPSI_BS HaarPSI_KM HaarPSI_MC HaarPSI_WU HaarPSI_OC HaarPSI_VB HaarPSI_NQ) /MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE /CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,84
	Tiempo transcurrido	00:00:00,86

### Resumen de contrastes de hipótesis

	Hipótesis nula	Prueba	Sig. <sup>a,b</sup>
1	Las distribuciones de HaarPSI_BS, HaarPSI_KM, HaarPSI_MC, HaarPSI_WU, HaarPSI_OC, HaarPSI_VB y HaarPSI_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	Rechaza la hipótesis nula.

a. El nivel de significación es de ,050.

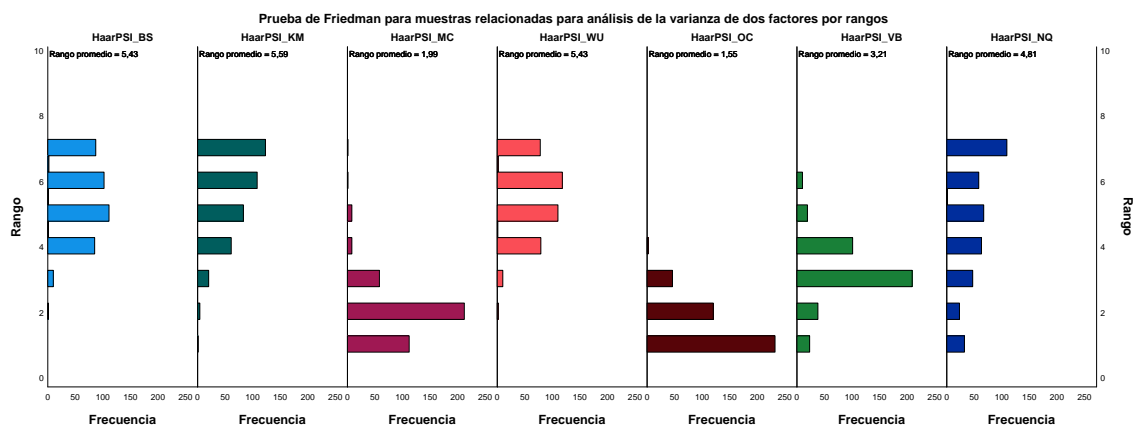
b. Se muestra la significancia asintótica.

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

HaarPSI\_BS, HaarPSI\_KM, HaarPSI\_MC, HaarPSI\_WU, HaarPSI\_OC, HaarPSI\_VB, HaarPSI\_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	1539,919
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>
HaarPSI_OC-HaarPSI_MC	,443	,153	2,897	,004	,079
HaarPSI_OC-HaarPSI_VB	-1,667	,153	-10,916	,000	,000
HaarPSI_OC-HaarPSI_NQ	-3,261	,153	-21,350	,000	,000
HaarPSI_OC-HaarPSI_BS	3,883	,153	25,417	,000	,000
HaarPSI_OC-HaarPSI_WU	3,884	,153	25,425	,000	,000
HaarPSI_OC-HaarPSI_KM	4,048	,153	26,497	,000	,000
HaarPSI_MC-HaarPSI_VB	-1,225	,153	-8,020	<,001	,000
HaarPSI_MC-HaarPSI_NQ	-2,819	,153	-18,453	,000	,000
HaarPSI_MC-HaarPSI_BS	3,440	,153	22,520	,000	,000
HaarPSI_MC-HaarPSI_WU	-3,441	,153	-22,528	,000	,000
HaarPSI_MC-HaarPSI_KM	3,605	,153	23,600	,000	,000
HaarPSI_VB-HaarPSI_NQ	-1,594	,153	-10,434	,000	,000
HaarPSI_VB-HaarPSI_BS	2,215	,153	14,501	,000	,000
HaarPSI_VB-HaarPSI_WU	2,216	,153	14,509	,000	,000
HaarPSI_VB-HaarPSI_KM	2,380	,153	15,581	,000	,000
HaarPSI_NQ-HaarPSI_BS	,621	,153	4,067	<,001	,001
HaarPSI_NQ-HaarPSI_WU	,623	,153	4,075	<,001	,001
HaarPSI_NQ-HaarPSI_KM	,786	,153	5,147	<,001	,000
HaarPSI_BS-HaarPSI_WU	-,001	,153	-,008	,993	1,000

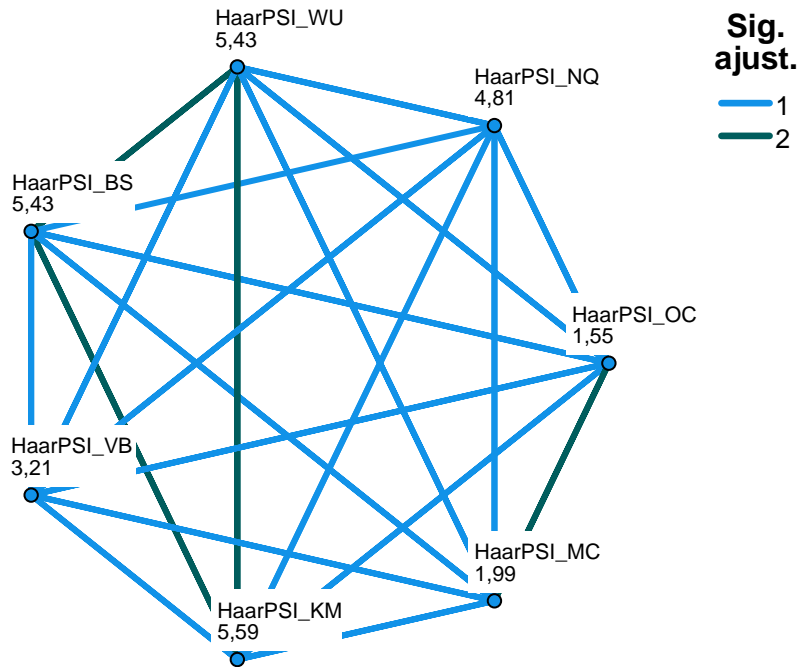
### Comparaciones por parejas

Sample 1-Sample 2	Estadístico de prueba	Error estándar	Estadístico de prueba estándar	Sig.	Sig. ajust. <sup>a</sup>
HaarPSI_BS-HaarPSI_KM	-,165	,153	-1,080	,280	1,000
HaarPSI_WU-HaarPSI_KM	,164	,153	1,072	,284	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.

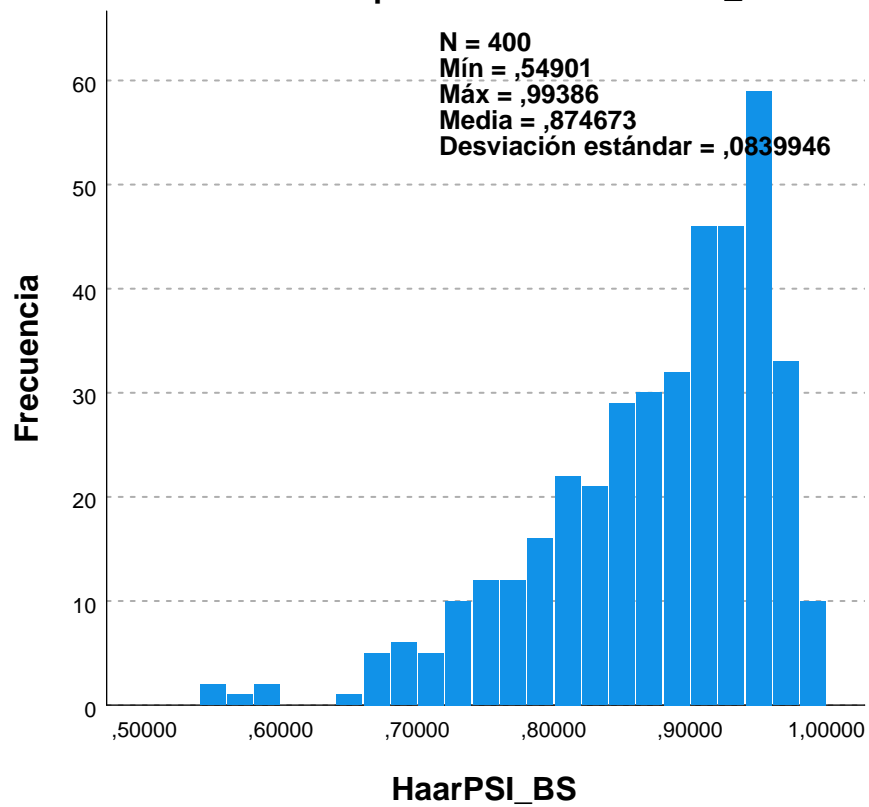
a. Los valores de significación se han ajustado mediante la corrección Bonferroni para varias pruebas.

### Comparaciones por parejas

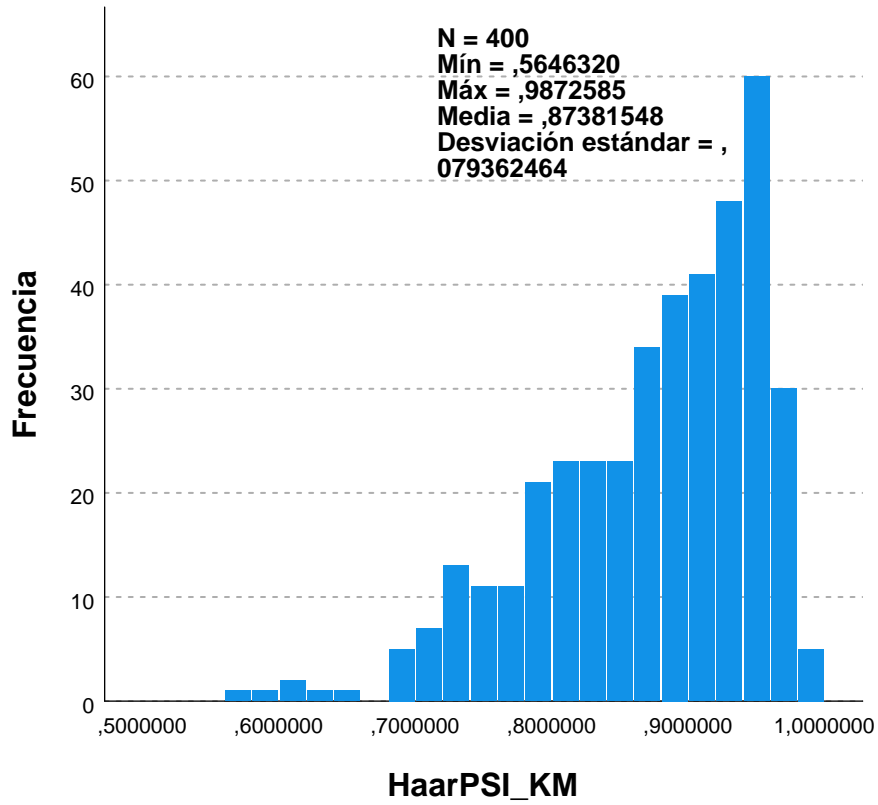


Cada nodo muestra en número de muestra de éxitos.

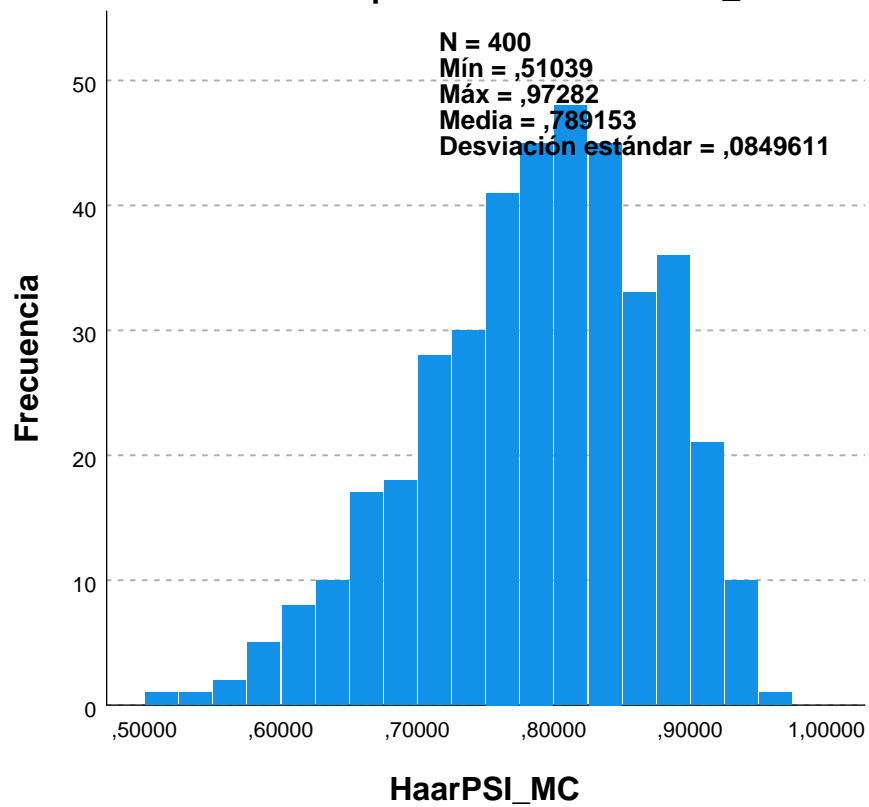
### Información de campos continuos HaarPSI\_BS

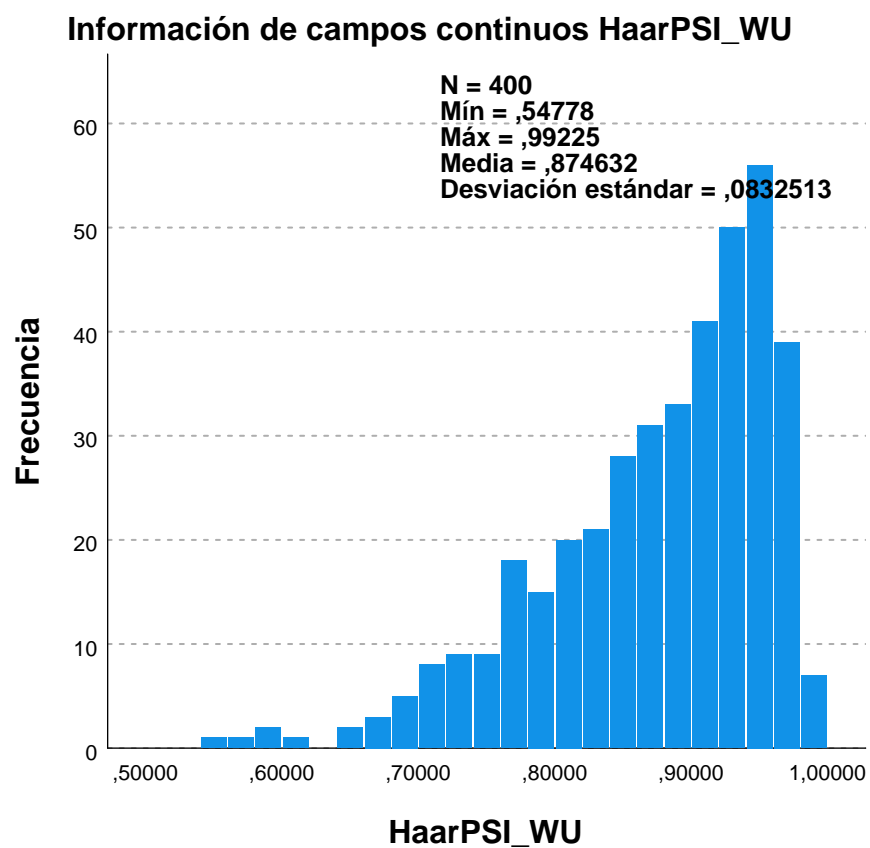


### Información de campos continuos HaarPSI\_KM

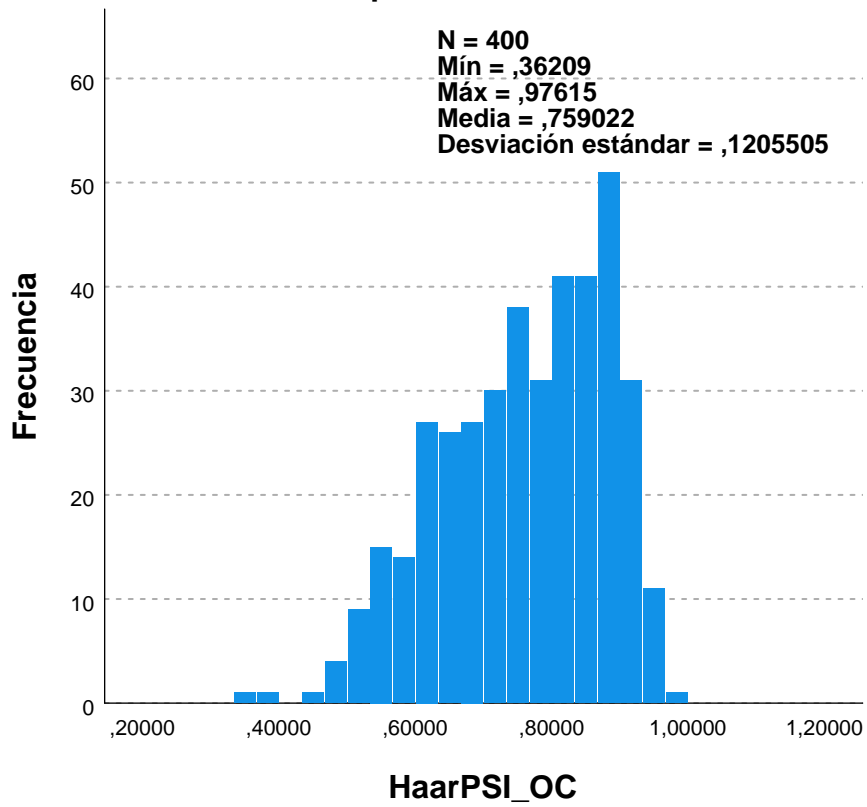


### Información de campos continuos HaarPSI\_MC



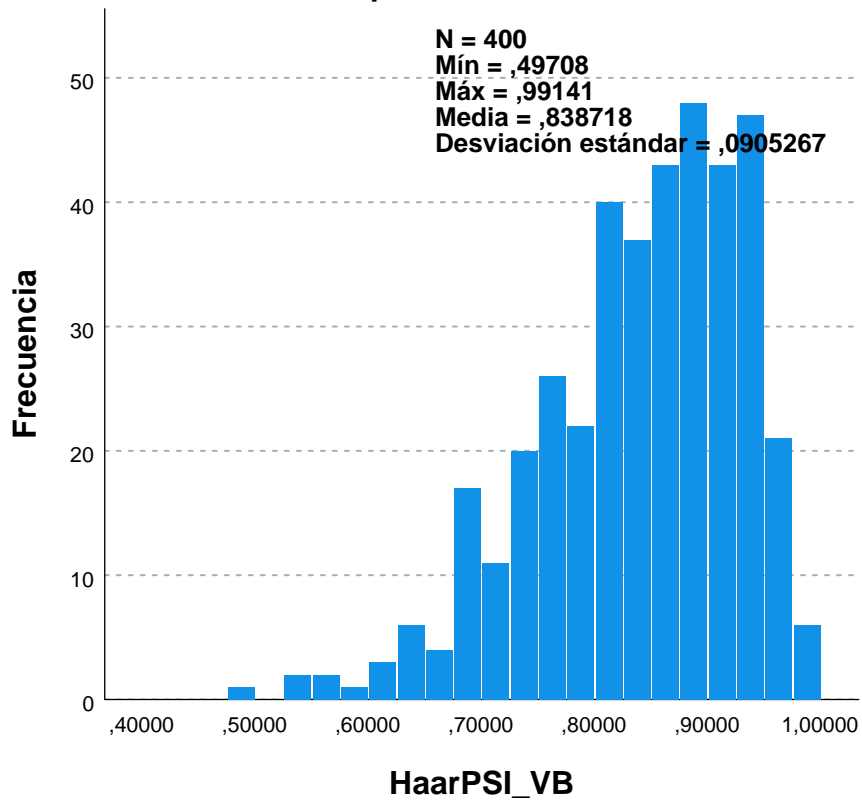


### Información de campos continuos HaarPSI\_OC





### Información de campos continuos HaarPSI\_VB



### Información de campos continuos HaarPSI\_NQ

