



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Manual de Jamovi

Parcial II

Nombre: Zambrano Loor

Josue Anthony

NRC:13899

Fecha de Entrega:

27/7/2024

Manual para Técnicas de Muestreo

Introducción:

Jamovi es una herramienta de análisis estadístico que facilita la implementación y análisis de diversas técnicas de muestreo. Este manual cubre cómo realizar diferentes métodos de muestreo y analizar los datos obtenidos utilizando Jamovi.

Tipos de Muestreo

Muestreo Aleatorio Simple:

Selección de muestras al azar, donde cada miembro de la población tiene la misma probabilidad de ser seleccionado.

Muestreo Sistemático:

Selección de muestras a intervalos regulares a partir de una lista ordenada de la población.

Muestreo Estratificado:

División de la población en subgrupos (estratos) y selección de muestras aleatorias de cada estrato.

Pasos para Realizar Técnicas de Muestreo en Jamovi

1. Muestreo Aleatorio Simple

2. Muestreo Sistemático

3. Muestreo Estratificado

Solo nos deja poner los números Randomicos pero no nos deja determinar las posiciones y las medias a partir de estos números.

	A	Numero ...	C	D	E (2)	E (2) (2)
1	1	5				
2	1	7				
3	1	5				
4	1	3				
5	1	4				
6	1	24				
7	2	67				
8	2	8				
9	2	32				
10	2	12				
11	2	48				
12	2	90				
13	2	103				
14	2	34				
15	2	37				
16	2	25				
17	2	17				
18	3	8				
19	3	46				
20	3	23				
21	3	24				
22	3	51				
23	3	0				
24	3	8				
25	4	95				
26	4	107				
27	4	6				
28	4	10				

Descriptivas

Descriptivas

	A	Numero Randomico
N	108	29
Perdidos	0	79
Media	12.4	31.3
Mediana	10.0	23
Desviación estándar	10.9	32.2
Mínimo	1	0
Máximo	50	107

Conclusión

Este manual proporciona una guía básica para realizar diferentes técnicas de muestreo en Jamovi. La selección del método adecuado depende de la naturaleza de los datos y del objetivo del estudio. Con Jamovi, puedes implementar estas técnicas de manera eficiente y analizar los resultados para obtener conclusiones significativas sobre la población.