**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:52:03 |
| Comentarios |  |  |
| Entrada | Datos | C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav |
| Conjunto de datos activo | ConjuntoDatos1 |
| Filtro | <ninguno> |
| Ponderación | <ninguno> |
| Segmentar archivo | <ninguno> |
| N de filas en el archivo de datos de trabajo | 1497 |
| Manejo de valores perdidos | Definición de perdidos | Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. |
| Casos utilizados | Los estadísticos para cada prueba se basan en todos los casos con datos válidos para las variables utilizadas en dicha prueba. |
| Sintaxis |  | NPAR TESTS /M-W= DUT BY Version(1 2) /MISSING ANALYSIS. |
| Recursos | Tiempo de procesador | 00:00:00,00 |
| Tiempo transcurrido | 00:00:00,01 |
| Número de casos permitidosa | 449389 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo. |  |  |

[ConjuntoDatos1] C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav

**Prueba de Mann-Whitney**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rangos** |  |  |  |  |
|  | Version | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| DUT | 1 | 239 | 240,76 | 57541,50 |
| 2 | 240 | 239,24 | 57418,50 |
| Total | 479 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | DUT |
| U de Mann-Whitney | 28498,500 |
| W de Wilcoxon | 57418,500 |
| Z | -,120 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,905 |

|  |  |
| --- | --- |
| a. Variable de agrupación: Version |  |

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:52:18 |
| Comentarios |  |  |
| Entrada | Datos | C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav |
| Conjunto de datos activo | ConjuntoDatos1 |
| Filtro | <ninguno> |
| Ponderación | <ninguno> |
| Segmentar archivo | <ninguno> |
| N de filas en el archivo de datos de trabajo | 1497 |
| Manejo de valores perdidos | Definición de perdidos | Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. |
| Casos utilizados | Los estadísticos para cada prueba se basan en todos los casos con datos válidos para las variables utilizadas en dicha prueba. |
| Sintaxis |  | NPAR TESTS /M-W= DUT BY Version(1 3) /MISSING ANALYSIS. |
| Recursos | Tiempo de procesador | 00:00:00,00 |
| Tiempo transcurrido | 00:00:00,00 |
| Número de casos permitidosa | 449389 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo. |  |  |

**Prueba de Mann-Whitney**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rangos** |  |  |  |  |
|  | Version | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| DUT | 1 | 239 | 234,39 | 56019,00 |
| 3 | 233 | 238,67 | 55609,00 |
| Total | 472 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | DUT |
| U de Mann-Whitney | 27339,000 |
| W de Wilcoxon | 56019,000 |
| Z | -,341 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,733 |

|  |  |
| --- | --- |
| a. Variable de agrupación: Version |  |

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:52:35 |
| Comentarios |  |  |
| Entrada | Datos | C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav |
| Conjunto de datos activo | ConjuntoDatos1 |
| Filtro | <ninguno> |
| Ponderación | <ninguno> |
| Segmentar archivo | <ninguno> |
| N de filas en el archivo de datos de trabajo | 1497 |
| Manejo de valores perdidos | Definición de perdidos | Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. |
| Casos utilizados | Los estadísticos para cada prueba se basan en todos los casos con datos válidos para las variables utilizadas en dicha prueba. |
| Sintaxis |  | NPAR TESTS /M-W= DUT BY Version(1 4) /MISSING ANALYSIS. |
| Recursos | Tiempo de procesador | 00:00:00,00 |
| Tiempo transcurrido | 00:00:00,01 |
| Número de casos permitidosa | 449389 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo. |  |  |

**Prueba de Mann-Whitney**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rangos** |  |  |  |  |
|  | Version | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| DUT | 1 | 239 | 244,83 | 58515,00 |
| 4 | 261 | 255,69 | 66735,00 |
| Total | 500 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | DUT |
| U de Mann-Whitney | 29835,000 |
| W de Wilcoxon | 58515,000 |
| Z | -,839 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,401 |

|  |  |
| --- | --- |
| a. Variable de agrupación: Version |  |

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:52:52 |
| Comentarios |  |  |
| Entrada | Datos | C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav |
| Conjunto de datos activo | ConjuntoDatos1 |
| Filtro | <ninguno> |
| Ponderación | <ninguno> |
| Segmentar archivo | <ninguno> |
| N de filas en el archivo de datos de trabajo | 1497 |
| Manejo de valores perdidos | Definición de perdidos | Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. |
| Casos utilizados | Los estadísticos para cada prueba se basan en todos los casos con datos válidos para las variables utilizadas en dicha prueba. |
| Sintaxis |  | NPAR TESTS /M-W= DUT BY Version(1 5) /MISSING ANALYSIS. |
| Recursos | Tiempo de procesador | 00:00:00,00 |
| Tiempo transcurrido | 00:00:00,01 |
| Número de casos permitidosa | 449389 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo. |  |  |

**Prueba de Mann-Whitney**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rangos** |  |  |  |  |
|  | Version | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| DUT | 1 | 239 | 248,54 | 59400,00 |
| 5 | 261 | 252,30 | 65850,00 |
| Total | 500 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | DUT |
| U de Mann-Whitney | 30720,000 |
| W de Wilcoxon | 59400,000 |
| Z | -,291 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,771 |

|  |  |
| --- | --- |
| a. Variable de agrupación: Version |  |

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:53:09 |
| Comentarios |  |  |
| Entrada | Datos | C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav |
| Conjunto de datos activo | ConjuntoDatos1 |
| Filtro | <ninguno> |
| Ponderación | <ninguno> |
| Segmentar archivo | <ninguno> |
| N de filas en el archivo de datos de trabajo | 1497 |
| Manejo de valores perdidos | Definición de perdidos | Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. |
| Casos utilizados | Los estadísticos para cada prueba se basan en todos los casos con datos válidos para las variables utilizadas en dicha prueba. |
| Sintaxis |  | NPAR TESTS /M-W= DUT BY Version(1 6) /MISSING ANALYSIS. |
| Recursos | Tiempo de procesador | 00:00:00,00 |
| Tiempo transcurrido | 00:00:00,00 |
| Número de casos permitidosa | 449389 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo. |  |  |

**Prueba de Mann-Whitney**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rangos** |  |  |  |  |
|  | Version | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| DUT | 1 | 239 | 237,95 | 56870,00 |
| 6 | 263 | 263,81 | 69383,00 |
| Total | 502 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | DUT |
| U de Mann-Whitney | 28190,000 |
| W de Wilcoxon | 56870,000 |
| Z | -1,995 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,046 |

|  |  |
| --- | --- |
| a. Variable de agrupación: Version |  |

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:53:26 |
| Comentarios |  |  |
| Entrada | Datos | C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav |
| Conjunto de datos activo | ConjuntoDatos1 |
| Filtro | <ninguno> |
| Ponderación | <ninguno> |
| Segmentar archivo | <ninguno> |
| N de filas en el archivo de datos de trabajo | 1497 |
| Manejo de valores perdidos | Definición de perdidos | Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. |
| Casos utilizados | Los estadísticos para cada prueba se basan en todos los casos con datos válidos para las variables utilizadas en dicha prueba. |
| Sintaxis |  | NPAR TESTS /M-W= DUT BY Version(2 3) /MISSING ANALYSIS. |
| Recursos | Tiempo de procesador | 00:00:00,00 |
| Tiempo transcurrido | 00:00:00,00 |
| Número de casos permitidosa | 449389 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo. |  |  |

**Prueba de Mann-Whitney**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rangos** |  |  |  |  |
|  | Version | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| DUT | 2 | 240 | 233,17 | 55961,00 |
| 3 | 233 | 240,94 | 56140,00 |
| Total | 473 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | DUT |
| U de Mann-Whitney | 27041,000 |
| W de Wilcoxon | 55961,000 |
| Z | -,618 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,536 |

|  |  |
| --- | --- |
| a. Variable de agrupación: Version |  |

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:53:39 |
| Comentarios |  |  |
| Entrada | Datos | C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav |
| Conjunto de datos activo | ConjuntoDatos1 |
| Filtro | <ninguno> |
| Ponderación | <ninguno> |
| Segmentar archivo | <ninguno> |
| N de filas en el archivo de datos de trabajo | 1497 |
| Manejo de valores perdidos | Definición de perdidos | Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. |
| Casos utilizados | Los estadísticos para cada prueba se basan en todos los casos con datos válidos para las variables utilizadas en dicha prueba. |
| Sintaxis |  | NPAR TESTS /M-W= DUT BY Version(2 4) /MISSING ANALYSIS. |
| Recursos | Tiempo de procesador | 00:00:00,00 |
| Tiempo transcurrido | 00:00:00,00 |
| Número de casos permitidosa | 449389 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo. |  |  |

**Prueba de Mann-Whitney**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rangos** |  |  |  |  |
|  | Version | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| DUT | 2 | 240 | 245,70 | 58969,00 |
| 4 | 261 | 255,87 | 66782,00 |
| Total | 501 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | DUT |
| U de Mann-Whitney | 30049,000 |
| W de Wilcoxon | 58969,000 |
| Z | -,785 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,432 |

|  |  |
| --- | --- |
| a. Variable de agrupación: Version |  |

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:53:53 |
| Comentarios |  |  |
| Entrada | Datos | C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav |
| Conjunto de datos activo | ConjuntoDatos1 |
| Filtro | <ninguno> |
| Ponderación | <ninguno> |
| Segmentar archivo | <ninguno> |
| N de filas en el archivo de datos de trabajo | 1497 |
| Manejo de valores perdidos | Definición de perdidos | Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. |
| Casos utilizados | Los estadísticos para cada prueba se basan en todos los casos con datos válidos para las variables utilizadas en dicha prueba. |
| Sintaxis |  | NPAR TESTS /M-W= DUT BY Version(2 5) /MISSING ANALYSIS. |
| Recursos | Tiempo de procesador | 00:00:00,00 |
| Tiempo transcurrido | 00:00:00,01 |
| Número de casos permitidosa | 449389 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo. |  |  |

**Prueba de Mann-Whitney**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rangos** |  |  |  |  |
|  | Version | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| DUT | 2 | 240 | 251,08 | 60259,00 |
| 5 | 261 | 250,93 | 65492,00 |
| Total | 501 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | DUT |
| U de Mann-Whitney | 31301,000 |
| W de Wilcoxon | 65492,000 |
| Z | -,012 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,991 |

|  |  |
| --- | --- |
| a. Variable de agrupación: Version |  |

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:54:12 |
| Comentarios |  |  |
| Entrada | Datos | C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav |
| Conjunto de datos activo | ConjuntoDatos1 |
| Filtro | <ninguno> |
| Ponderación | <ninguno> |
| Segmentar archivo | <ninguno> |
| N de filas en el archivo de datos de trabajo | 1497 |
| Manejo de valores perdidos | Definición de perdidos | Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. |
| Casos utilizados | Los estadísticos para cada prueba se basan en todos los casos con datos válidos para las variables utilizadas en dicha prueba. |
| Sintaxis |  | NPAR TESTS /M-W= DUT BY Version(2 6) /MISSING ANALYSIS. |
| Recursos | Tiempo de procesador | 00:00:00,00 |
| Tiempo transcurrido | 00:00:00,00 |
| Número de casos permitidosa | 449389 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo. |  |  |

**Prueba de Mann-Whitney**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rangos** |  |  |  |  |
|  | Version | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| DUT | 2 | 240 | 238,58 | 57259,00 |
| 6 | 263 | 264,25 | 69497,00 |
| Total | 503 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | DUT |
| U de Mann-Whitney | 28339,000 |
| W de Wilcoxon | 57259,000 |
| Z | -1,978 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,048 |

|  |  |
| --- | --- |
| a. Variable de agrupación: Version |  |

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:54:27 |
| Comentarios |  |  |
| Entrada | Datos | C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav |
| Conjunto de datos activo | ConjuntoDatos1 |
| Filtro | <ninguno> |
| Ponderación | <ninguno> |
| Segmentar archivo | <ninguno> |
| N de filas en el archivo de datos de trabajo | 1497 |
| Manejo de valores perdidos | Definición de perdidos | Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. |
| Casos utilizados | Los estadísticos para cada prueba se basan en todos los casos con datos válidos para las variables utilizadas en dicha prueba. |
| Sintaxis |  | NPAR TESTS /M-W= DUT BY Version(3 4) /MISSING ANALYSIS. |
| Recursos | Tiempo de procesador | 00:00:00,00 |
| Tiempo transcurrido | 00:00:00,01 |
| Número de casos permitidosa | 449389 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo. |  |  |

**Prueba de Mann-Whitney**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rangos** |  |  |  |  |
|  | Version | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| DUT | 3 | 233 | 251,94 | 58703,00 |
| 4 | 261 | 243,53 | 63562,00 |
| Total | 494 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | DUT |
| U de Mann-Whitney | 29371,000 |
| W de Wilcoxon | 63562,000 |
| Z | -,654 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,513 |

|  |  |
| --- | --- |
| a. Variable de agrupación: Version |  |

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:54:46 |
| Comentarios |  |  |
| Entrada | Datos | C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav |
| Conjunto de datos activo | ConjuntoDatos1 |
| Filtro | <ninguno> |
| Ponderación | <ninguno> |
| Segmentar archivo | <ninguno> |
| N de filas en el archivo de datos de trabajo | 1497 |
| Manejo de valores perdidos | Definición de perdidos | Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. |
| Casos utilizados | Los estadísticos para cada prueba se basan en todos los casos con datos válidos para las variables utilizadas en dicha prueba. |
| Sintaxis |  | NPAR TESTS /M-W= DUT BY Version(3 5) /MISSING ANALYSIS. |
| Recursos | Tiempo de procesador | 00:00:00,00 |
| Tiempo transcurrido | 00:00:00,01 |
| Número de casos permitidosa | 449389 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo. |  |  |

**Prueba de Mann-Whitney**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rangos** |  |  |  |  |
|  | Version | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| DUT | 3 | 233 | 250,18 | 58293,00 |
| 5 | 261 | 245,10 | 63972,00 |
| Total | 494 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | DUT |
| U de Mann-Whitney | 29781,000 |
| W de Wilcoxon | 63972,000 |
| Z | -,395 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,693 |

|  |  |
| --- | --- |
| a. Variable de agrupación: Version |  |

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:55:01 |
| Comentarios |  |  |
| Entrada | Datos | C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav |
| Conjunto de datos activo | ConjuntoDatos1 |
| Filtro | <ninguno> |
| Ponderación | <ninguno> |
| Segmentar archivo | <ninguno> |
| N de filas en el archivo de datos de trabajo | 1497 |
| Manejo de valores perdidos | Definición de perdidos | Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. |
| Casos utilizados | Los estadísticos para cada prueba se basan en todos los casos con datos válidos para las variables utilizadas en dicha prueba. |
| Sintaxis |  | NPAR TESTS /M-W= DUT BY Version(3 6) /MISSING ANALYSIS. |
| Recursos | Tiempo de procesador | 00:00:00,00 |
| Tiempo transcurrido | 00:00:00,00 |
| Número de casos permitidosa | 449389 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo. |  |  |

**Prueba de Mann-Whitney**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rangos** |  |  |  |  |
|  | Version | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| DUT | 3 | 233 | 237,96 | 55445,00 |
| 6 | 263 | 257,84 | 67811,00 |
| Total | 496 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | DUT |
| U de Mann-Whitney | 28184,000 |
| W de Wilcoxon | 55445,000 |
| Z | -1,541 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,123 |

|  |  |
| --- | --- |
| a. Variable de agrupación: Version |  |

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:55:16 |
| Comentarios |  |  |
| Entrada | Datos | C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav |
| Conjunto de datos activo | ConjuntoDatos1 |
| Filtro | <ninguno> |
| Ponderación | <ninguno> |
| Segmentar archivo | <ninguno> |
| N de filas en el archivo de datos de trabajo | 1497 |
| Manejo de valores perdidos | Definición de perdidos | Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. |
| Casos utilizados | Los estadísticos para cada prueba se basan en todos los casos con datos válidos para las variables utilizadas en dicha prueba. |
| Sintaxis |  | NPAR TESTS /M-W= DUT BY Version(4 5) /MISSING ANALYSIS. |
| Recursos | Tiempo de procesador | 00:00:00,00 |
| Tiempo transcurrido | 00:00:00,00 |
| Número de casos permitidosa | 449389 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo. |  |  |

**Prueba de Mann-Whitney**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rangos** |  |  |  |  |
|  | Version | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| DUT | 4 | 261 | 263,79 | 68848,00 |
| 5 | 261 | 259,21 | 67655,00 |
| Total | 522 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | DUT |
| U de Mann-Whitney | 33464,000 |
| W de Wilcoxon | 67655,000 |
| Z | -,346 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,729 |

|  |  |
| --- | --- |
| a. Variable de agrupación: Version |  |

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:55:30 |
| Comentarios |  |  |
| Entrada | Datos | C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav |
| Conjunto de datos activo | ConjuntoDatos1 |
| Filtro | <ninguno> |
| Ponderación | <ninguno> |
| Segmentar archivo | <ninguno> |
| N de filas en el archivo de datos de trabajo | 1497 |
| Manejo de valores perdidos | Definición de perdidos | Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. |
| Casos utilizados | Los estadísticos para cada prueba se basan en todos los casos con datos válidos para las variables utilizadas en dicha prueba. |
| Sintaxis |  | NPAR TESTS /M-W= DUT BY Version(4 6) /MISSING ANALYSIS. |
| Recursos | Tiempo de procesador | 00:00:00,00 |
| Tiempo transcurrido | 00:00:00,01 |
| Número de casos permitidosa | 449389 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo. |  |  |

**Prueba de Mann-Whitney**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rangos** |  |  |  |  |
|  | Version | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| DUT | 4 | 261 | 251,70 | 65693,00 |
| 6 | 263 | 273,22 | 71857,00 |
| Total | 524 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | DUT |
| U de Mann-Whitney | 31502,000 |
| W de Wilcoxon | 65693,000 |
| Z | -1,627 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,104 |

|  |  |
| --- | --- |
| a. Variable de agrupación: Version |  |

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:55:43 |
| Comentarios |  |  |
| Entrada | Datos | C:\Users\ALARCOS\OneDrive - Universidad de Castilla-La Mancha\Elisa\Estudio Python\Version nueva\Estadisticos\pythonData.sav |
| Conjunto de datos activo | ConjuntoDatos1 |
| Filtro | <ninguno> |
| Ponderación | <ninguno> |
| Segmentar archivo | <ninguno> |
| N de filas en el archivo de datos de trabajo | 1497 |
| Manejo de valores perdidos | Definición de perdidos | Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. |
| Casos utilizados | Los estadísticos para cada prueba se basan en todos los casos con datos válidos para las variables utilizadas en dicha prueba. |
| Sintaxis |  | NPAR TESTS /M-W= DUT BY Version(5 6) /MISSING ANALYSIS. |
| Recursos | Tiempo de procesador | 00:00:00,00 |
| Tiempo transcurrido | 00:00:00,01 |
| Número de casos permitidosa | 449389 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. Se basa en la disponibilidad de memoria de espacio de trabajo. |  |  |

**Prueba de Mann-Whitney**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rangos** |  |  |  |  |
|  | Version | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| DUT | 5 | 261 | 252,13 | 65805,00 |
| 6 | 263 | 272,79 | 71745,00 |
| Total | 524 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | DUT |
| U de Mann-Whitney | 31614,000 |
| W de Wilcoxon | 65805,000 |
| Z | -1,562 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,118 |

|  |  |
| --- | --- |
| a. Variable de agrupación: Version |  |