**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:56:31 |
| 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= GPU BY Version(1 2) /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 |
| GPU | 1 | 239 | 195,56 | 46739,00 |
| 2 | 240 | 284,25 | 68221,00 |
| Total | 479 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | GPU |
| U de Mann-Whitney | 18059,000 |
| W de Wilcoxon | 46739,000 |
| Z | -7,012 |
| Sig. asin. (bilateral) | <,001 |

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

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:56:47 |
| 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= GPU 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 |
| GPU | 1 | 239 | 162,92 | 38938,00 |
| 3 | 233 | 311,97 | 72690,00 |
| Total | 472 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | GPU |
| U de Mann-Whitney | 10258,000 |
| W de Wilcoxon | 38938,000 |
| Z | -11,870 |
| Sig. asin. (bilateral) | <,001 |

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

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:57:10 |
| 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= GPU BY Version(1 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 |
| GPU | 1 | 239 | 125,97 | 30107,00 |
| 4 | 261 | 364,53 | 95143,00 |
| Total | 500 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | GPU |
| U de Mann-Whitney | 1427,000 |
| W de Wilcoxon | 30107,000 |
| Z | -18,443 |
| Sig. asin. (bilateral) | <,001 |

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

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:57:23 |
| 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= GPU BY Version(1 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 |
| GPU | 1 | 239 | 162,99 | 38954,00 |
| 5 | 261 | 330,64 | 86296,00 |
| Total | 500 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | GPU |
| U de Mann-Whitney | 10274,000 |
| W de Wilcoxon | 38954,000 |
| Z | -12,960 |
| Sig. asin. (bilateral) | <,001 |

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

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:57:37 |
| 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= GPU 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 |
| GPU | 1 | 239 | 188,23 | 44986,00 |
| 6 | 263 | 309,00 | 81267,00 |
| Total | 502 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | GPU |
| U de Mann-Whitney | 16306,000 |
| W de Wilcoxon | 44986,000 |
| Z | -9,317 |
| Sig. asin. (bilateral) | <,001 |

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

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:58:03 |
| 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= GPU 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 |
| GPU | 2 | 240 | 194,16 | 46599,00 |
| 3 | 233 | 281,12 | 65502,00 |
| Total | 473 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | GPU |
| U de Mann-Whitney | 17679,000 |
| W de Wilcoxon | 46599,000 |
| Z | -6,918 |
| Sig. asin. (bilateral) | <,001 |

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

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:58:24 |
| 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= GPU 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 |
| GPU | 2 | 240 | 203,53 | 48847,00 |
| 4 | 261 | 294,65 | 76904,00 |
| Total | 501 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | GPU |
| U de Mann-Whitney | 19927,000 |
| W de Wilcoxon | 48847,000 |
| Z | -7,038 |
| Sig. asin. (bilateral) | <,001 |

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

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:58:42 |
| 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= GPU BY Version(2 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 |
| GPU | 2 | 240 | 215,79 | 51789,00 |
| 5 | 261 | 283,38 | 73962,00 |
| Total | 501 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | GPU |
| U de Mann-Whitney | 22869,000 |
| W de Wilcoxon | 51789,000 |
| Z | -5,221 |
| Sig. asin. (bilateral) | <,001 |

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

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:58:56 |
| 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= GPU BY Version(2 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 |
| GPU | 2 | 240 | 249,55 | 59892,00 |
| 6 | 263 | 254,24 | 66864,00 |
| Total | 503 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | GPU |
| U de Mann-Whitney | 30972,000 |
| W de Wilcoxon | 59892,000 |
| Z | -,361 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,718 |

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

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:59:22 |
| 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= GPU 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 |
| GPU | 3 | 233 | 260,66 | 60733,00 |
| 4 | 261 | 235,75 | 61532,00 |
| Total | 494 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | GPU |
| U de Mann-Whitney | 27341,000 |
| W de Wilcoxon | 61532,000 |
| Z | -1,935 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,053 |

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

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:59:34 |
| 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= GPU BY Version(3 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 |
| GPU | 3 | 233 | 261,18 | 60856,00 |
| 5 | 261 | 235,28 | 61409,00 |
| Total | 494 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | GPU |
| U de Mann-Whitney | 27218,000 |
| W de Wilcoxon | 61409,000 |
| Z | -2,013 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,044 |

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

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 18:59:46 |
| 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= GPU 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 |
| GPU | 3 | 233 | 298,93 | 69650,00 |
| 6 | 263 | 203,83 | 53606,00 |
| Total | 496 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | GPU |
| U de Mann-Whitney | 18890,000 |
| W de Wilcoxon | 53606,000 |
| Z | -7,375 |
| Sig. asin. (bilateral) | <,001 |

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

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 19:00:00 |
| 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= GPU 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 |
| GPU | 4 | 261 | 265,43 | 69278,00 |
| 5 | 261 | 257,57 | 67225,00 |
| Total | 522 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | GPU |
| U de Mann-Whitney | 33034,000 |
| W de Wilcoxon | 67225,000 |
| Z | -,596 |
| Sig. asin. (bilateral) | ,551 |

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

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 19:00:13 |
| 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= GPU 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 |
| GPU | 4 | 261 | 304,50 | 79475,00 |
| 6 | 263 | 220,82 | 58075,00 |
| Total | 524 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | GPU |
| U de Mann-Whitney | 23359,000 |
| W de Wilcoxon | 58075,000 |
| Z | -6,326 |
| Sig. asin. (bilateral) | <,001 |

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

**Pruebas NPar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notas** |  |  |
| Salida creada |  | 23-DEC-2023 19:00:34 |
| 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= GPU 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 |
| GPU | 5 | 261 | 299,25 | 78104,00 |
| 6 | 263 | 226,03 | 59446,00 |
| Total | 524 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Estadísticos de prueba**a |  |
|  | GPU |
| U de Mann-Whitney | 24730,000 |
| W de Wilcoxon | 59446,000 |
| Z | -5,535 |
| Sig. asin. (bilateral) | <,001 |

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