**Test T- Studenta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Notatki** | | |
| Utworzone dane wyjściowe | | 16-PAŹ-2024 10:45:24 |
| Uwagi | |  |
| Dane wejściowe | Aktywny zestaw danych | DataSet1 (ZestawDanych1) |
| Filtr | <brak> |
| Waga | <brak> |
| Podział pliku | <brak> |
| N wierszy w roboczym pliku danych | 200 |
| Obsługa brakujących wartości | Definicja braku | Brakujące wartości zdefiniowane przez użytkownika są traktowane jako braki. |
| Przypadki użycia | Statystyki dla każdej analizy opierają się na przypadkach bez brakujących danych lub danych poza zakresem dla jakiejkolwiek zmiennej w analizie. |
| Składnia | | T-TEST /TESTVAL=0 /MISSING=ANALYSIS /VARIABLES=RouteID DistanceTraveled /ES DISPLAY(TRUE) /CRITERIA=CI(.95). (T-TEST / TESTVAL=0 /BRAKUJĄCE=ANALIZA / ZMIENNE=IDTrasy PrzebytaOdległość / ES WYŚWIETLACZ(PRAWDA) / KRYTERIA=CI(.95).) |
| Zasoby | Czas procesora | 00:00:00,00 |
| Upływający czas | 00:00:00,02 |

[DataSet1]([ZestawDanych1])

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Statystyki dla jednej próby** | | | | |
|  | N | Średnia | Odchylenie standardowe | Średnia błędu stand. |
| IDTrasy | 200 | 100,50 | 57,879 | 4,093 |
| DistanceTraveled | 200 | 86,46 | 26,632 | 1,883 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test dla jednej próby** | | | | | |
|  | Wartość testu = 0 | | | | |
| t | df | Istotność | | Średnia różnica |
| Jednostronne p | Dwustronne p |
| IDTrasy | 24,556 | 199 | <,001 | <,001 | 100,500 |
| PrzebytaOdległość | 45,909 | 199 | <,001 | <,001 | 86,455 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test dla jednej próby** | | |
|  | WartośćTestu = 0 | |
| 95% Przedział ufności różnicy | |
| Dolna granica | Górna granica |
| IDTrasy | 92,43 | 108,57 |
| PrzebytaOdległość | 82,74 | 90,17 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rozmiary efektów dla jednej próby** | | | | | |
|  | | Standaryzacjaa | Oszacowanie punktowe | 95% Przedział ufności | |
| Dolna granica | Górna granica |
| IDTrasy | Współ. d Cohena | 57,879 | 1,736 | 1,516 | 1,955 |
| Korekta Hedgesa | 58,098 | 1,730 | 1,510 | 1,948 |
| PrzebytaOdległość | Współ.d Cohena | 26,632 | 3,246 | 2,898 | 3,593 |
| Korekta Hedgesa | 26,733 | 3,234 | 2,887 | 3,579 |
| a. Mianownik użyty do oszacowania wielkości efektu. Współczynnik d Cohena wykorzystuje odchylenie standardowe próby. Korekta Hedgesa wykorzystuje odchylenie standardowe próby plus współczynnik korygujący. | | | | | |