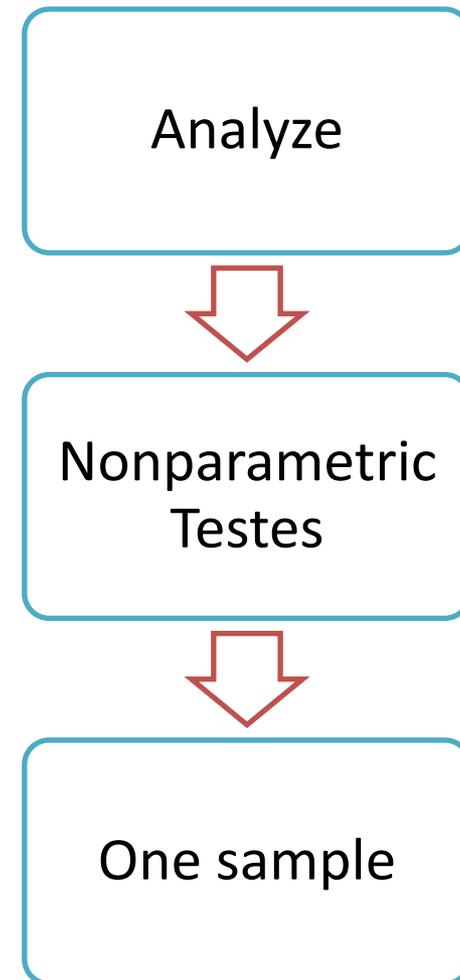
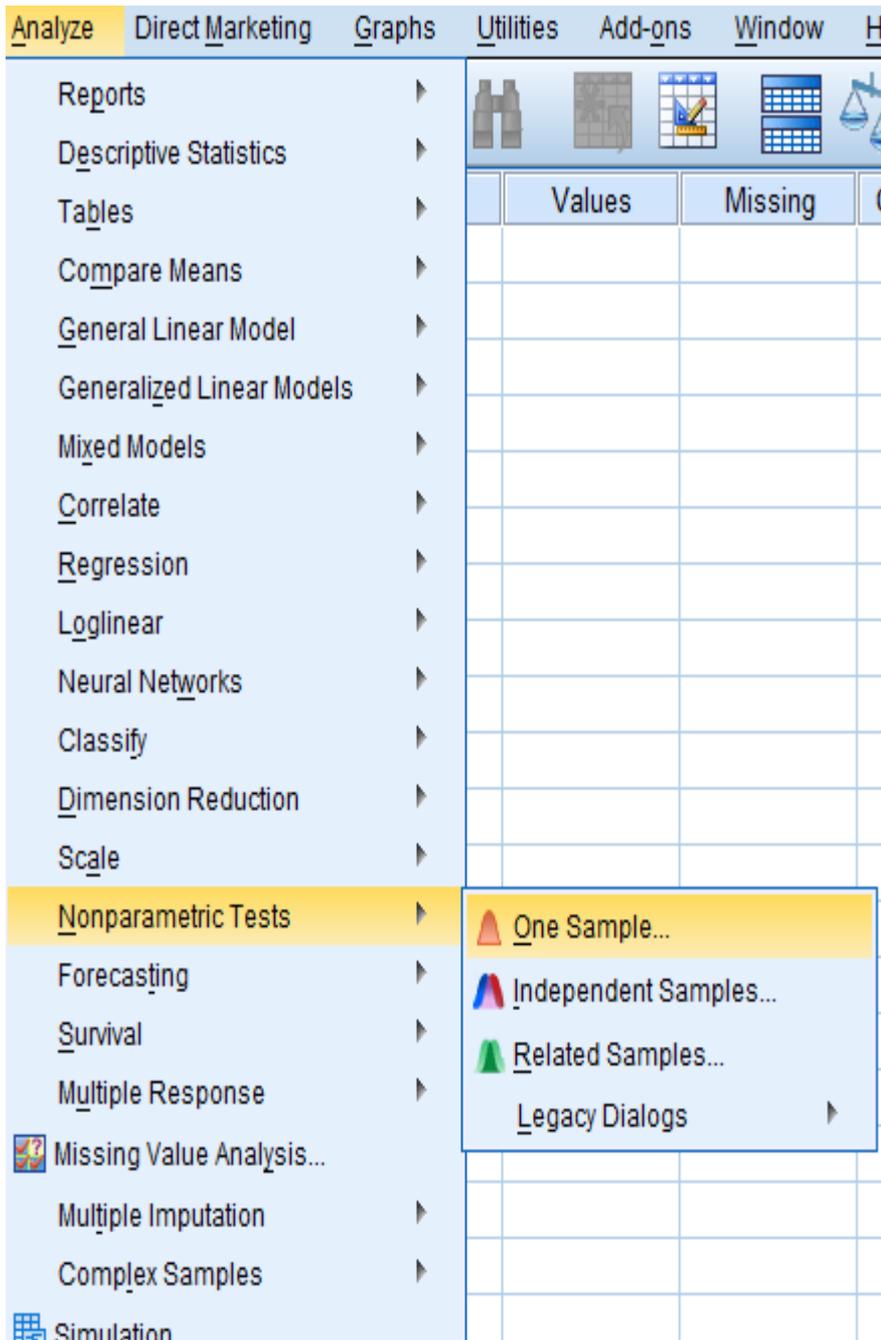
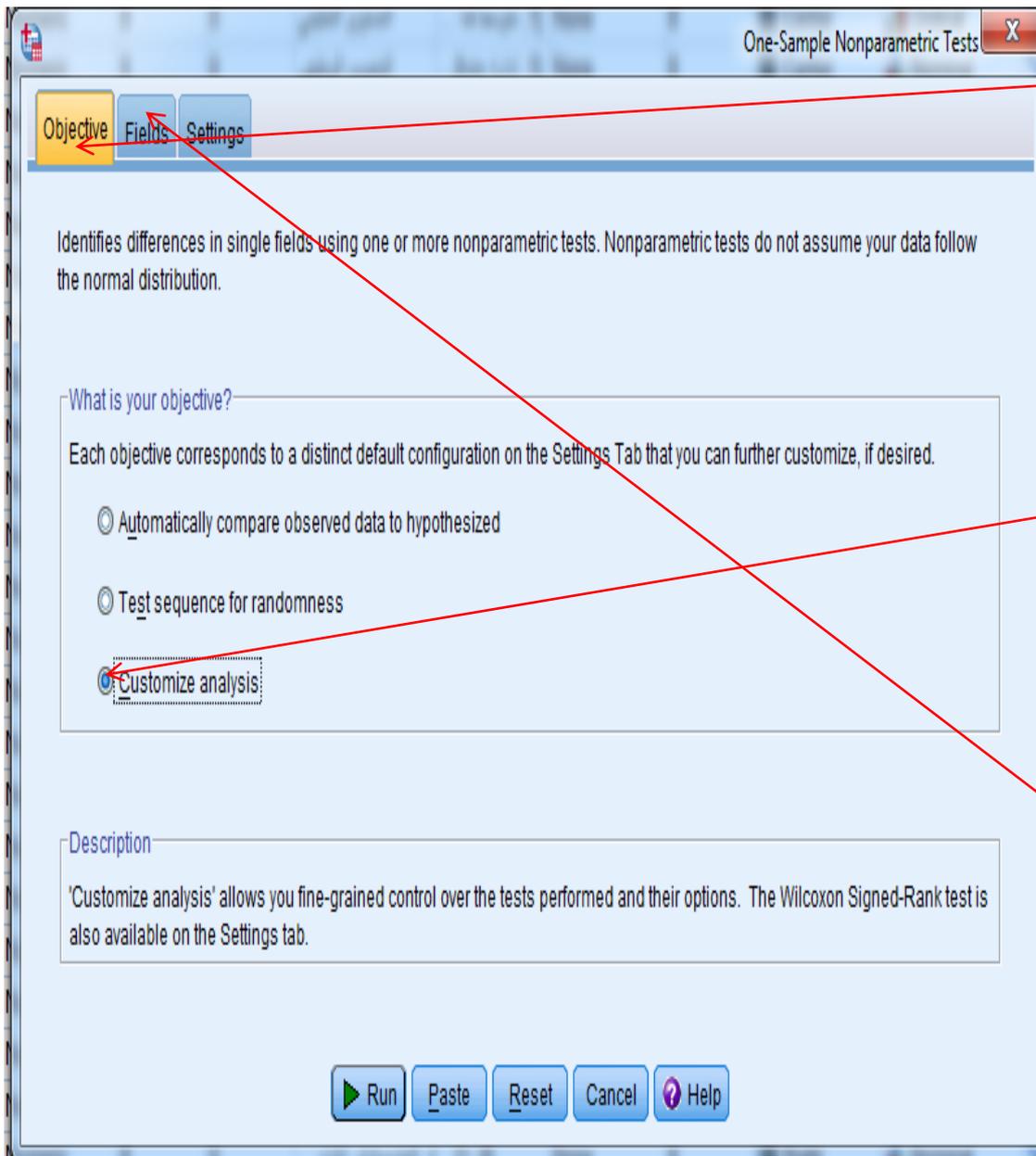


الاختبارات الالمعلمية

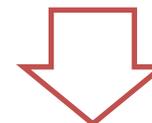
• اختبار العينة الأحادية

عندما تكشف نتائج اختبار المعلمية للعينة الأحادية عدم اتباع البيانات للتوزيع الطبيعي فإنه سيتم الاعتماد على اختبار ويلكوكسن، وفق الخطوات التالية:





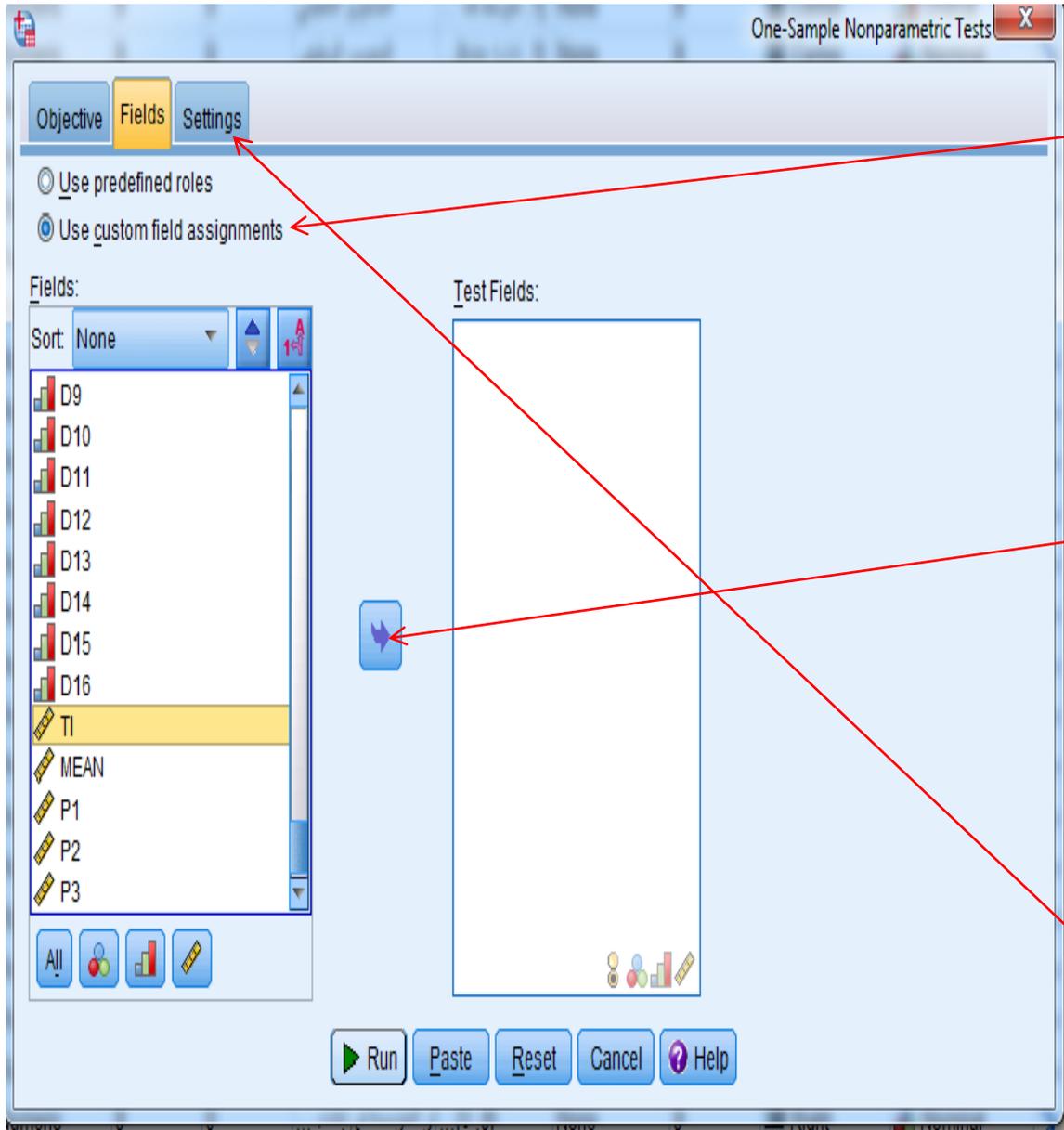
Objective



Customize analysis



Fields



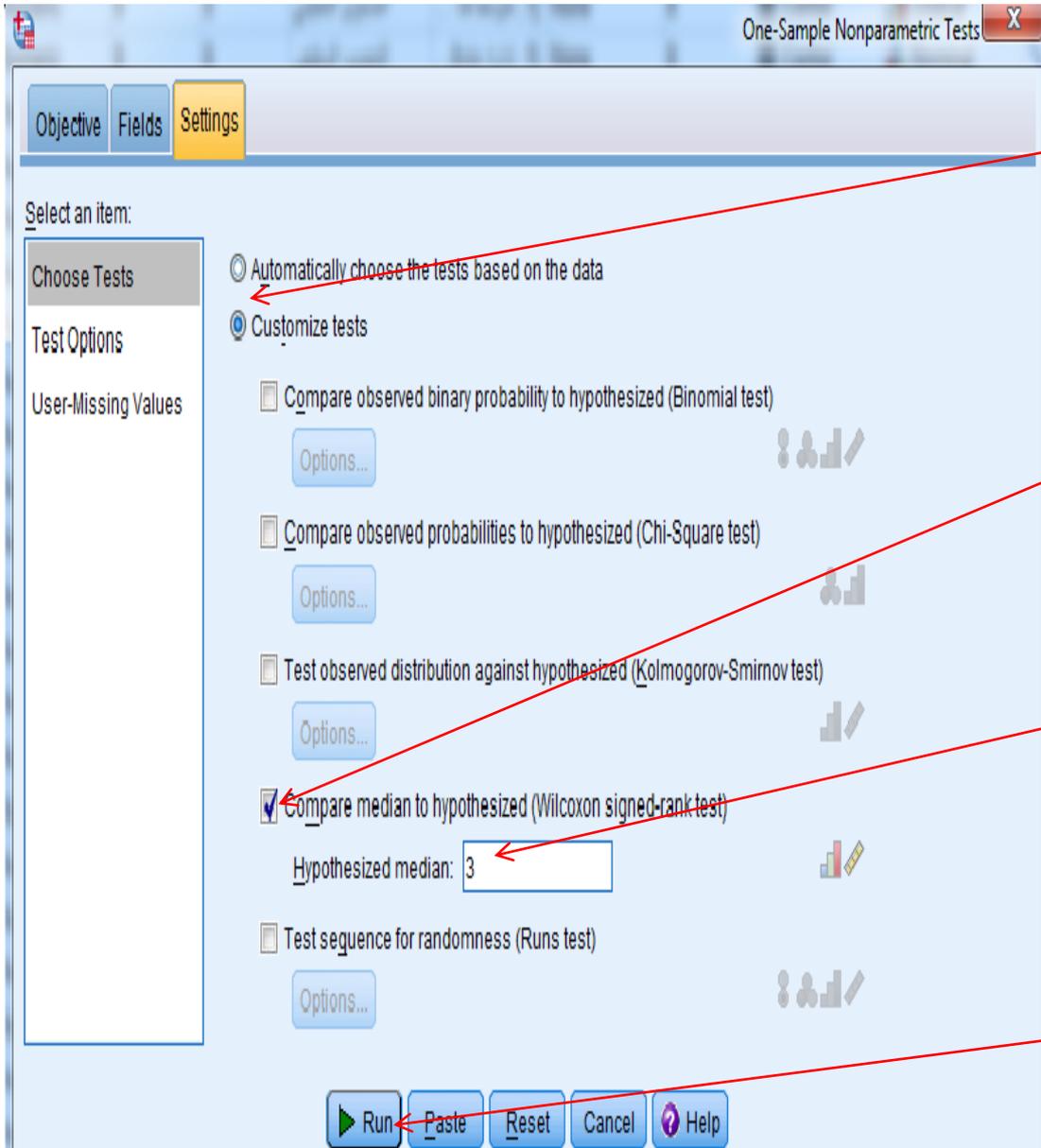
Use custom field assignments



نقل المتغير من
Tetst إلى Fields
Fields



النقر على Setting



Customize tests



اختيار اختبار
ويلكوسن



تحديد القيمة المعيارية
(الافتراضية) ، ولتكن 3



الضغط على Run

→ Nonparametric Tests

Hypothesis Test Summary

	Null Hypothesis	Test	Sig.	Decision
1	The median of TI equals 3.000.	One-Sample Wilcoxon Signed Rank Test	.000	Reject the null hypothesis.

Asymptotic significances are displayed. The significance level is .05.

- نتحصل على نتيجة الاختبار مع القرار المتعلق بقبول أو رفض فرضية العدم.

- حيث تشير قيمة $sig/2=0.000$ أقل من 0.05 وبالتالي نرفض فرضية العدم ونقبل الفرض البديل.