

قبل أن يبدأ الباحث بتحليل الاستبيان لابد له من أن يدرك ما هو بارامتري وما هو لا بارامتري، لأن صحة نتائج الاستبانة تتوقف على تحديد نوع الاختبار المناسب مع طبيعة البحث. وقد يستخدم الباحث معادلات إحصائية مصممة أصلاً للتعامل مع الإحصاء البارامتري، من هنا كان وقوف الباحث على تحديد نوع الإحصاء المناسب لطبيعة البحث عند بداية معالجته الإحصائية لاستبانته "مهارة". علماً أن تحديد نوع الإحصاء المناسب يتوقف على عنصرين هامين آخرين هما نوع العينة،