الإحصاء البارامتري واللابارامتري 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 أصلا للتعامل مع الإحصاء البارامتري، في حين أن طبيعة بحثه تستوجب استخدام الإحصاء اللابارامتري. من هنا كان وقوف الباحث على تحديد نوع الإحصاء المناسب لطبيعة البحث عند بداية معالجاته الإحصائية لاستبانته "مهارة". علما أن تحديد نوع الإحصاء المناسب يتوقف على عنصرين هامين آخرين هما نوع العينة، ولا يوجد حتى الآن تحديد لمفهوم دقيق لما هو بارامتري ولكنه وضع قائمة بأمثلة لكلا النوعين أيسر بكثير من تعريفهما. وجمعها معلمات من حيث أنها قيمة تصف المجتمع الأصلي الذي اشتقت منه العينة. وهو كذلك أسلوب إحصائى يستخدم فى التحقق من صحة الفرضيات المتعلقة بقيم مجتمعات بارامتراتها محددة أى يعتمد على معالم المجتمع. البارامترات هي أي قيم نحصل عليها من المجتمع الأصلي، فى حين أن الاحصاء أي قيمة نحصل عليها من العينة. 3. الإحصاء اللابارامتري اكثر شيوعا وأكثر استخداما في مجال العلوم الإنسانية ، 4. الاختبار البارامتري يتطلب شروطا خاصة وهى اعتدالية التوزيع، فى حين أن الاختبار اللابارامتري لا يتطلب أية افتراضات أو معلومات حول خصائص التوزيع الاساسي للمجتمع. لأنها ترتكز على رتبة أو ترتيب الدرجات ، وليس على القيم العددية. 6. يستخدم الاختبار البارامتري مع العينات كبيرة الحجم فى حين يستخدم الاختبار اللابارامتري بصفة عامة مع العينات صغيرة الحجم، لهذا فإن عملية جمع البيانات من العينات في الإحصاء اللابارامتري أقل وقتا وتكلفة بسبب أن استخدامه لا يتطلب بالضرورة أن يكون حجم العينات كبيرا.

Summarized by © lakhasly.com