يُعرّف النصّ الإحصاء الاستدلالي بأنه يعتمد على عينات من المجتمع المدروس لتكوين استنتاجات حول خصائص المجتمع بأكمله، بدلاً من الحصر الشامل. يُحدد حجم العينة حسب أهمية الدراسة وإمكانياتها. يُغطي النصّ المفاهيم الأساسية للإحصاء، وهي: المجتمع الإحصائي (مجموعة الوحدات المدروسة)، والوحدة الإحصائية (العنصر المدروس)، والمتغيرات (الصفات التي تختلف في مفردات المجموعة). يُصنّف المتغيرات إلى كمية (متصلة كـ الطول، ومنفصلة كـ عدد الطلاب) وكيفية (وصفية، قابلة للترتيب كـ التعليم، وغير قابلة كالجنس). يركز الإحصاء الاستدلالي على اختبار الفرضيات المتعلقة بالمتوسطات، النسب المئوية، ومعاملات الارتباط، باستخدام طرق إحصائية لتحليل البيانات وتفسير النتائج بهدف التنبؤ واتخاذ القرارات.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي