

- مفهوم الإحصاء التحليلي.
- الفرق بين الإحصاء الوصفي والإحصاء التحليلي.
- المتغيرات وأنواعها.
- أنواع المقاييس وأهميتها.
- التوزيع العيني للمتوسطات واختبار الفرضيات: المتعلقة بعينه واحدة، اختبار الفرضيات التي تحتوي على عينتين أو مجموعتين.
- الإحصاءات غير العملية لفحص الفرضيات المتعلقة بعينتين: اختبار جمع الرتب، اختبار كاي كمقياس للتباين-t-test. تحليل التباين، المقارنات المتعددة، تحليل التباين الثنائي، تحليل التباين المشترك.

المتطلب السابق: مبادئ الإحصاء الوصفي: 01071111