



جامعة الجيلالي بونعامة - خميس مليانة -
كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية
قسم علم النفس وعلوم التربية
2023-2022

الأستاذ المحاضر			
الاسم واللقب	الرتبة	الكلية	البريد الالكتروني
لعزالي صليحة	MCA	العلوم الإنسانية والاجتماعية	saliha.lazali@univ-dbk.m.dz

اسم المادة			
المعالجة الإحصائية للبيانات			
الطلبة المعنيين			
الكلية	القسم	السنة	التخصص
العلوم الاجتماعية والإنسانية	علم النفس وعلوم التربية	الاولى ماستر	علوم التربية : ارشاد وتوجيه

محتوى محاضرات السداسي الثاني

- مقياس المعالجة الاحصائية للبيانات
- الفئة المستهدفة : طلبة سنة الأولى ماستر

- السداسي الثاني
- اختبار "ت" لعينة واحدة
- اختبار تحليل التباين الأحادي
- اختبار "شفيه" للمقارنات البعدية
- الانحدار الخطي البسيط

• الأهداف التعليمية المرجو تحقيقها :

• عزيزي الطالب بعد قراءتك لمحاضرات هذا المقياس ينبغي ان تكون قادر على :

1. التعرف على أنواع الاحصاء .

2. قادر على اختيار الاسلوب الاحصائي المناسب لفرضيات دراستك,

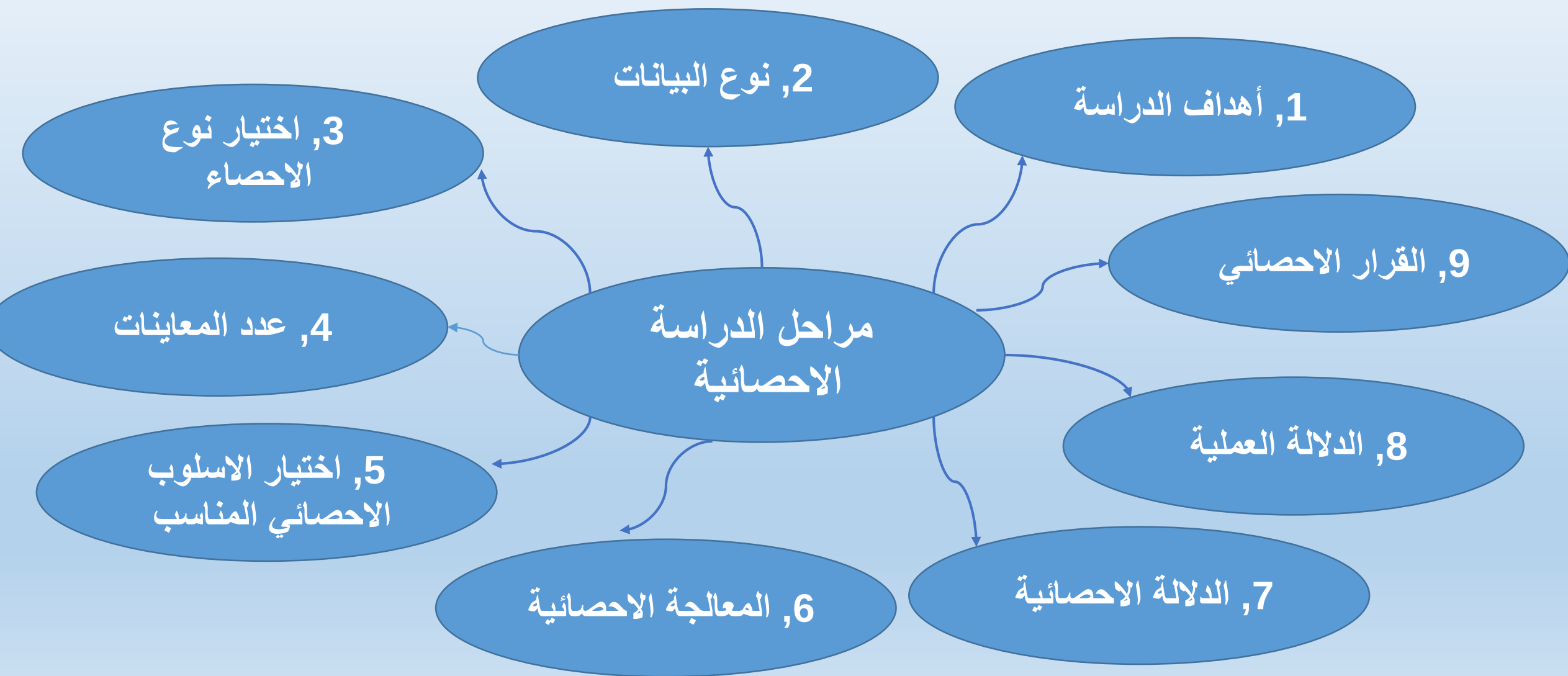
3. التعرف شروط تطبيق اختبار "ت".

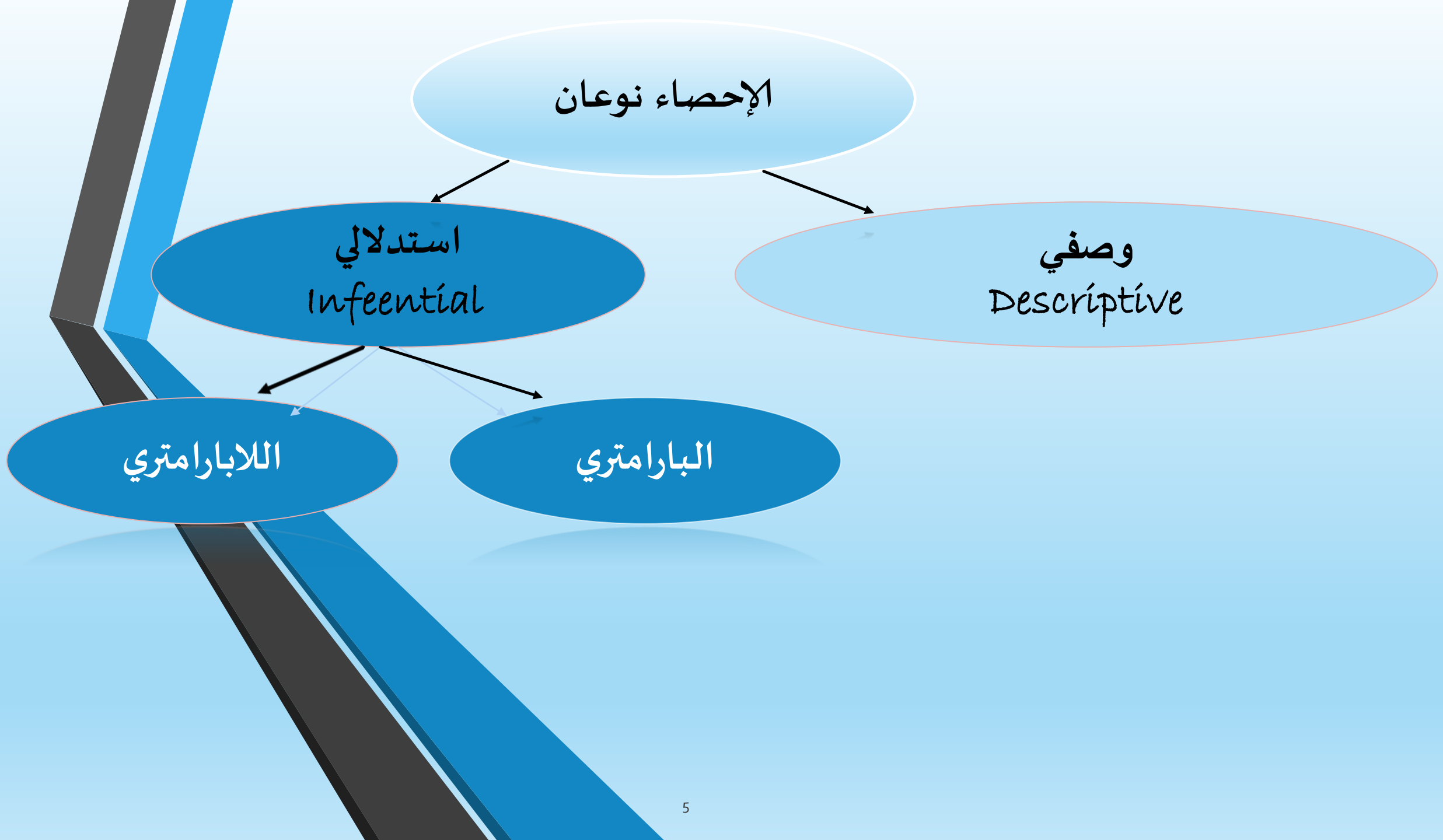
4. التعرف شروط اختبار تحليل التباين الاحادي,

5. قادر على معرفة متى تكون الاختبارات البعدية,

6. يمكنك استخراج معادلة الانحدار في دراسة تنبؤية.

مراحل الدراسة الإحصائية





الإحصاء البارامتري	الإحصاء اللابارامتري
- يشترط اعتدالية التوزيع (وتقل أهمية هذا الشرط كلما زاد حجم العينة) - حجم العينة كبير ويتم اختياره عشوائيا. - يستخدم في حالة البيانات الكمية - عندما تنتمي البيانات إلى مستوى قياس المسافات والنسبية - الأساليب الإحصائية التي تستخدم في التحقق من صحة الفروض المتعلقة بمجموعات قيم بارامتراتها محددة، أي يعتمد على معالم المجتمع اختبارات العلاقة: بارسون- ثنائي - متعدد- اختبارات الفروق- تحليل التباين	- لا يشترط اعتدالية التوزيع - حجم العينة صغير (لا تشترط العشوائية اختيار العينة)، مهما كان مستوى قياس البيانات (اقل من 15 وهناك من يرى اقل من 30) - يستخدم في حالة البيانات النوعية - عندما تنتمي البيانات إلى المستوى الرتبي والإسمي - الأساليب الإحصائية التي تستخدم في التحقق من صحة الفروض المتعلقة بمجتمع قيم بارامتراتها غير محددة أي لا يعتمد على معالم المجتمع - مقاييس العلاقة (معامل فاي، سبيرمان، معامل كرامر، اختبار الفروق كا²).