



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الجبالي بونعامه - خميس مليانة -
كلية العلوم الإجتماعية والإنسانية
قسم علم النفس وعلوم التربية



دروس الأعمال الموجهة مقياس الإحصاء التطبيقي

السنة الثالثة شعبة علوم التربية - تخصص ارشاد وتوجيه - السداسي الخامس

إعداد الأستاذة:

د. أمينة رحمون

السنة الجامعية: 2022/2023

*******بطاقة معلومات عامة*******

	جامعة الجيلالي بونعامة - خميس مليانة - كلية العلوم الإجتماعية والإنسانية قسم علم النفس وعلوم التربية	
أمنية رحمون	الاسم واللقب	
amina.rahmoune@univ-dbkm.dz	العنوان الالكتروني	
طلبة السنة الثالثة ليسانس	الفئة المستهدفة	
ارشاد وتوجيه	التخصص	
الخامس	السداسي	
2	المعامل	
	الرصيد 3	
الثلاثاء	أيام التدريس	
2022/2023	السنة الجامعية	
امتحان كتابي	طريقة تقييم الطالب	
- أن يتمكن الطالب من اكتساب المعارف والمهارات الخاصة بالإحصاء التطبيقي وتوظيفها في البحوث التربوية خلال نهاية السداسي.	الهدف العام من المقياس	
- أن يتمكن الطالب من التعرف على بعض المصطلحات والأساليب الإحصائية المستخدمة في العلوم النفسية والتربوية. - أن يتمكن الطالب من دراسة الطرق الإحصائية الوصفية والاستدلالية التي يستخدمها في مذكرة تخرجه. - أن يتمكن الطالب من المهارات الإحصائية الأساسية والتحقق من الفرضيات وتفسير النتائج.	الأهداف الخاصة	

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
أ	أ. بطاقة معلومات عامة ب. توطئة
	المحاضرة الأولى مراجعة في مباديء
1	. تمهيد.....
1	1. تعريف الإحصاء.....
2	2. المفاهيم الإحصائية.....
	المحاضرة الثانية الطريقة الإحصائية في البحث العلمي
5	تمهيد.....
5	1. مصادر جمع البيانات الإحصائية.....
5	2. طرق جمع البيانات.....
6	3. أدوات جمع البيانات.....
	المحاضرة الثالثة اختبار الفرضيات
7	تمهيد.....
7	1. مفهوم الفرضية الإحصائية.....
7	2. فوائد وجود الفرضيات في الدراسة.....
7	3. أنواع الفرضيات.....
9	4. الخطوات العملية للتأكد من فرضيات البحوث.....
	المحاضرة الرابعة الإرتباط
12	تمهيد.....
12	1. مفهوم الإرتباط.....
12	2. أنواع العلاقة بين المتغيرات.....

13	3. تفسير قيمة معامل الارتباط.....
14	4. العلاقة الخطية ومعامل الارتباط.....
	المحاضرة الخامسة معامل الارتباط بيرسون
17	تمهيد.....
17	1. مثال لمعامل الارتباط بيرسون.....
24	2. تمارين
	المحاضرة السادسة معامل ارتباط الرتب لسبيرمان
25	تمهيد
26	1. أمثلة لمعامل الارتباط سبيرمان.....
36	2. تمارين.....
234	المحاضرة السابعة اختبارات الفروق
37	تمهيد.....
37	1. افتراضات استخدام اختبار "ت".....
38	2. النوع الأول (اختبار "ت" لعينتين مستقلتين).....
39	1.2. اختبار "ت" لعينتين مستقلتين ومتجانستين.....
44	2.2. اختبار "ت" لعينتين مستقلتين وغير متجانستين.....
49	3. النوع الثاني (اختبار "ت" لعينة واحدة).....
55	4. النوع الثالث (اختبار "ت" لعينتين مرتبطتين).....
59	5. تمارين.....
	المحاضرة الثامنة اختبار كاي تربيع
61	تمهيد.....
61	1. اختبار مربع كاي لحسن المطابقة.....
63	2. اختبار مربع كاي للإستقلالية.....
66	3. تمارين.....

	المحاضرة التاسعة
	مفاهيم عامة حول الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية
67	تمهيد.....
67	1. بدء التعامل مع spss.....
70	قائمة المراجع.....
	الملاحق.....

توطئة:

يشهد عالمنا اليوم العديد من التطورات والتحولات في جميع الميادين ومختلف المجالات، خاصة في مجال البحث العلمي الذي يعد سبيلا متقدما للنهوض بالأمة؛ فمعظم البحوث العلمية والأكاديمية لم تعد تكتفي بمجرد عرض الظواهر ودراستها دراسة تقتقد للأساليب الموضوعية والقياس، بل أصبح استخدام الطرائق والأساليب الإحصائية أمرا مهما للخروج بنتائج من أجل تفسيرها ومحاولة الوصول لحلول.

فاستخدام الأساليب الإحصائية في جميع فروع المعرفة مكن الباحثين والدارسين من الوصول إلى نتائج موضوعية ودقيقة، وباعتبار أن تعلم الإحصاء ضروري للطلبة فعليه جاءت هذه الدروس الموجهة لطلبة السنة الثالثة ليسانس شعبة علوم التربية تخصص ارشاد وتوجيه، والتي تقع ضمن المنهاج المقرر، تهدف في الأساس إلى مساعدة الطالب على التحكم والإلمام أكثر في استخدام بعض المعالجات والأساليب الإحصائية في تحليل البيانات الخاصة بالظواهر محل الدراسة، وعليه تم تقسيمها إلى تسع محاضرات أساسية هي: مراجعة في مبادي الإحصاء، الطريقة الإحصائية في البحث العلمي، معاملات الارتباط والتي تضمنت معامل الارتباط بيرسون ومعامل الارتباط سبيرمان، واختبارات الفروق المتمثلة في اختبار "ت"، واختبار كاي تربيع، ومفاهيم عامة حول الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية ثم المراجع وأخيرا الملاحق.