



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة محمد الصديق بن يحيى - جيجل
كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية
قسم علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية



بطاقة معلومات عن مقياس الاحصاء التطبيقي

المستوى المستهدف : طلبة السنة الاولى ماستر
الميدان : علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية
الشعبة : تدريب رياضي

التخصص : تحضير بدني رياضي

نوع الدرس : محاضرة+ اعمال موجبة

المقياس : سنوي

المعامل : 02 الرصيد : 03

المدة الزمنية: المحاضرة ساعة ونصف ، الأعمال الموجبة ساعة ونصف

التوقيت : يوم الثلاثاء من الساعة 08 :00 الى 0930 محاضرة / من 09: 30 إلى 11: 00 حصة الأعمال الموجبة

المكان : القاعة - 208

* الأستاذ المسؤول عن المقياس : بولحليب مبروك

* البريد الالكتروني للتواصل : mabrouk.boulahlib@univ-jijel.dz

السنة الجامعية 2024/2023

اهداف التعليم:

- الوصول بالطالب إلى اكتساب ومعرفة الأساليب الإحصائية المختلفة التي تساعده في إنجاز مذكرة الماجستير والبحوث العلمية المختلفة وفق المناهج المناسبة.

المعارف المسبقة المطلوبة

- أنواع مناهج البحث المستخدمة في الإحصاء وكذا البرامج والتطبيقات الأساسية في الإحصاء ومختلف القوانين الرياضية في الإحصاء

محتوى المادة:

1- مدخل إلى الإحصاء التطبيقي

2- مقاييس النزعة المركزية

المتوسط الحسابي - الوسيط - المنوال

3- مقاييس النزعة المركزية

المتوسط الهندسي - المتوسط التوافقي - المتوسط التريبي

4- مقاييس التشتت المطلقة:

المدى- المدى الربيعي - نصف المدى الربيعي - الانحراف المتوسط- التباين - الانحراف المعياري

5- مقاييس التشتت النسبية

معامل الاختلاف - معامل الاختلاف باستخدام الربيعيات - معامل الاختلاف باستخدام الانحراف المتوسط-

معامل الاختلاف باستخدام الانحراف المعياري

6- معاملات الارتباط

مفهوم الارتباط ، مقاييس الارتباط ، أنواع الارتباط ، خصائص معامل الارتباط

معامل الارتباط بيرسون - معامل الارتباط المتعدد - معامل الارتباط سبيرمان- معامل الارتباط فاي - معامل الارتباط ألفا

كرومباخ