



كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع  
وكالة التعليم عن بعد

الفصل الدراسي الثاني 1437\1438

خطة سير المنهج

اسم المقرر: مبادئ الاحصاء	رمز المقرر: STAT 101
مستوى المقرر: الأول	المتطلبات السابقة: لا يوجد
عدد الشعب : 8 شعب	ساعات المقرر المعتمدة : 3

عضو هيئة التدريس وقنوات التواصل

الاسم	الساعات المكتبية	رقم الهاتف	الايمل
د. فراس حداد	الثلاثاء الخميس 10-11 10-11		fshaddad@uod.edu.sa

وصف المقرر:

يهدف هذا المقرر الى المام الطالب بأساسيات البحث العلمي وأساسيات علم الاحصاء في صورة مبسطة. يحتوي المقرر على قدر معقول من أساسيات الاحصاء التحليلي التي يمكن استخدامها في مجالات البحث العلمي وتخصصات كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع.

أهداف المقرر

بنهاية المقرر سيكون الطالب قادرا على:

يهدف هذا المقرر عند إتمام الطالب دراسته بنجاح أن يكون قادرا على التفكير الاحصائي و الاستفادة من الاساليب الاحصائية وتوظيفها في مجال دراسته وتخصصه وما يتناسب مع احتياجات الكلية، وذلك من خلال:

- وصف البيانات باستخدام مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت.

- فهم الارتباط وأنواعه وطرق حساب معاملات الارتباط المختلفة.

- التوصل الى مفهوم الانحدار الخطي البسيط وتطبيقاته.
- استخدام الارقام القياسية وتطبيقها اقتصاديا
- فهم معنى السلاسل الزمنية وكيفية تحليل السلسلة الزمنية الى مركباتها الاربعة.

## الكتاب المعتمدة

### مقدمة في الاحصاء

تأليف : أ.د. محمد ابو صالح ، أ.د. عدنان عوض، الناشر: دارالمسيرة

## مخرجات التعليم (في هذا المقرر) :

- المعرفة والفهم
  - التعرف على مفهوم علم الاحصاء وعلاقته بالعلوم الأخرى
  - التعرف على البيانات الاحصائية ومصادرها.
  - التعرف على طرق عرض البيانات.
  - معرفة مقاييس النزعة المركزية
  - التعرف على مقاييس التشتت والالتواء.
  - التعرف على الارتباط والانحدار.
  - معرفة السلاسل الزمنية.
  - التعرف على الارقام القياسية.
  - التعرف على الاحصاءات الحيوية.
- مهارات التفكير والتحليل
  - المحاضرة
  - التطبيقات العملية
  - المناقشات الجماعية
  - العصف الذهني
- مهارات الاتصال (الشخصية والاكاديميه )
- مراجعة المدرس في الساعات المكتنية لمناقشة الموضوعات المطروحة.
- التطبيق العملي في مجموعات لإجراء المناقشات بين الطلاب .

## توزيع الدرجات ( تقييم الطالب)

- تحميل المحاضرات أو المشاهدة وحضور المحاضرات المباشرة
- الواجبات
- الاختبار الفصلي
- الاختبار النهائي

### خطة توزيع الدرجات

الدرجة	البنود
10	تحميل المحاضرات او المشاهدة وحضور المحاضرات المباشرة
10	الواجبات
10	الاختبار الفصلي
70	الاختبار النهائي
100	المجموع

## التقويم الاسبوعي للمقرر

الاسبوع	المادة الاساسية والمساندة التي تغطي كل اسبوع	الواجبات \ التقارير\ البث المباشر
1	1438/5/15 هـ 2017/2/12 م	خطبة سير المقرر + الوحدة الأولى: الفصل الاول: تعريف علم الاحصاء وانواع البيانات وعلاقته بالعلوم الاخرى
2	1438/5/22 هـ 2017/2/19 م	الوحدة الاولى: طرق عرض البيانات
3	1438/5/29 هـ 2017/2/26 م	الوحدة الثانية: مقاييس النزعة المركزية
4	1438/6/6 هـ 2017/3/5 م	الوحدة الثانية: مقاييس النزعة المركزية البحث المباشر الأول
5	1438/6/13 هـ 2017/3/12 م	الوحدة الثالثة: مقاييس التشتت
6	1438/6/20 هـ 2017/3/19 م	الوحدة الثالثة: مقاييس التشتت
7	1438/6/27 هـ 2017/3/26 م	الوحدة الرابعة: معامل الارتباط البحث المباشر الثاني
اجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني(تبدأ من نهاية دوام يوم الخميس 2 - 7 - 1438 هـ وحتى صباح يوم الاحد 12 - 7 - 1438 هـ)		
8	1438/7/12 هـ 2017/4/9 م	الوحدة الرابعة: معامل الارتباط تبدأ الاختبارات الفصلية يوم الاحد 1438/7/12 هـ
9	1438/7/19 هـ 2017/4/16 م	الوحدة الرابعة: معادلة خط الانحدار تنتهي الاختبارات الفصلية يوم الخميس 1438/7/23 هـ
10	1438/7/26 هـ 2017/4/23 م	الوحدة الخامسة: السلاسل الزمنية
11	1438/8/4 هـ 2017/4/30 م	الوحدة السادسة: الارقام القياسية البحث المباشر الثالث والآخر
12	1438/8/9 هـ 2017/5/5 م	هذه الفترة يمنع فيه وضع أي مادة علمية ليتسنى للطلبة مراجعة المقررات قبل الاختبارات
13	1438/8/13 هـ 2017/5/9 م	بدلية الاختبارات النهائية

## سياسة الحضور والغياب

يتحتم على الطالب حضور جميع المحاضرات المباشرة ، لما تحتويه من فائدة واجابة على استفسارات الطلبة بشكل مباشر واي طالب يتغيب عن المحاضرات المباشرة جميعها سيحرم من المادة.

مع اسياتي بالتوفيق للجميع