

كلية العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير
قسم العلوم التجارية

مناهج المادة التعليمية Syllabus

إحصاء 02

الميدان: العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير المستوى: سنة أولى جذع مشترك
التخصص: العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير السداسي: الثاني
السنة الجامعية: 2021-2022.

التعرف على المادة التعليمية

العنوان: إحصاء 02 وحدة التعليم: المنهجية
الرصيد: 04 المعامل: 02
الحجم الساعي الأسبوعي للمحاضرات والأعمال الموجهة: 3 ساعات لغة التدريس: اللغة العربية

مسؤول المادة التعليمية

اسم ولقب الأستاذ المكلفة بالمقياس: جمعة زكرياء
مكان تواجد الأستاذ:

- قاعة الأساتذة بقسم الجذع المشترك يوم الاثنين 08:30 – 10:00
- قاعة الأساتذة بقسم الجذع المشترك يوم الثلاثاء: 10:00 – 11:30

البريد الإلكتروني: zakaria.djemmaa@univ-tlemcen.dz

توقيت الدرس ومكانه:

✓ قسم العلوم التجارية:

- يوم: الاحد، الساعة: 08:30 – 10:00، 10:00 – 11:30، 13:00 – 14:30 القاعة: 08-11-10.

- يوم: الاربعاء، الساعة: 08:30 – 10:00، 10:00 – 11:30. القاعة: 01-03

وصف المادة التعليمية

المكتسبات العلمية القبلية **Pré requis**:

احصاء 1، رياضيات 1

الهدف العام للمادة التعليمية:

التحكم في أدوات الإحصاء الرياضي (الاحتمالات، المتغير العشوائي والتوزيعات الاحتمالية)

محتوى المادة التعليمية

1 -مدخل للاحتتمالات

-التجربة العشوائية

-الاحتمال، الاحداث (التلاؤم، التنافي، الاستقلالية، الشرطية)

2- المتغير العشوائي

-المتغير العشوائي المنفصل والمتصل

-التوزيع الاحتمالي ودالة التوزيع الاحتمالي

-الأمّل الرياضي والانحراف المعياري

3-التوزيعات الاحتمالية

-التوزيعات الاحتمالية للمتغير العشوائي المنفصل (التوزيع الثنائي، بواسون).

-التوزيعات الاحتمالية للمتغير المتصل (قانون التوزيع الطبيعي، التحول من القانون الطبيعي إلى الثنائي

والبواسوني)

طرق التقييم

الترجيح	التقييم	طبيعة الامتحان
30%	6 نقاط	الواجبات المنزلية
20%	4 نقاط	المشاركة الفعالة والمناقشة أثناء الحصة
10%	2 نقاط	الحضور
40%	8 نقاط	الاستجابات الكتابية
100%	20 نقطة	المجموع

المصادر والمراجع

- السعدي رجال، نظرية الإحتمالات: مبادئ الحساب الإحتمالي (دروس وتمارين) الجزء الأول، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2008
- جلاطو جيلالي، الإحصاء مع تمارين ومسائل محلولة، ديوان المطبوعات الجامعية 2002
- دومينيك سالفاتور، الاقتصاد القياسي والإحصاء التطبيقي، سلسلة شوم، دار ماك غراو هيل، 1985
- نصيب رجم، الإحصاء التطبيقي، دار العلوم للنشر والتوزيع، عنابة، الجزائر، 2004

المخطط الزمني المرتقب

الأسبوع	الدروس
الأسبوع الأول	اجراء اختبار الدخول، التعريف بالمقياس
الأسبوع الثاني	مراجعة: - نظرية المجموعات والتحليل التوفيقى (جزء 01)
الأسبوع الثالث	نظرية المجموعات والتحليل التوفيقى (جزء 02)
الأسبوع الرابع	مدخل للإحتمالات: - التجربة العشوائية
الأسبوع الخامس	- الاحتمال، الاحداث (التلاؤم، التنافي، الاستقلالية، الشرطية)
الأسبوع السادس	المتغير العشوائى: - المتغير العشوائى المنفصل والمتصل
الاسبوع السابع	-التوزيع الاحتمالي ودالة التوزيع الاحتمالي
الاسبوع الثامن	-لأمل الرياضى والانحراف المعيارى
الأسبوع التاسع	التوزيعات الاحتمالية: التوزيعات الاحتمالية للمتغير العشوائى المنفصل (التوزيع الثنائى، بواسون)
الاسبوع العاشر	-التوزيعات الاحتمالية للمتغير المتصل (قانون التوزيع الطبيعى، التحول من القانون الطبيعى إلى الثنائى والبواسونى)
الاسبوع الحادى عشر	مراجعة عامة
الأسبوع الثانى عشر	امتحان جزئى