

دليل المادة التعليمية Syllabus (المعدل)			
اسم المادة: إحصاء 3			
الميدان:	علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية	الفرع الشعبة:	علوم تجارية
التخصص:	//////////	المستوى:	الثانية ليسانس
السداسي:	الثالث	السنة الجامعية:	
التعرف على المادة التعليمية			
اسم المادة	إحصاء 3	وحدة التعليم	المنهجية
عدد الأرصدة	5	المعامل	3
الحجم الساعي الأسبوعي	3 ساعة	المحاضرة (عدد الساعات في الأسبوع)	1.5 ساعة
أعمال م/ت (عدد الساعات في الأسبوع)	/	أعمال م/ت (عدد الساعات في الأسبوع)	1.5 ساعة
مسؤول المادة التعليمية			
الاسم، اللقب	العيسوب فؤاد	الرتبة	
تحديد موقع المكتب		البريد الالكتروني	tclmd.univ@gmail.com
رقم الهاتف		توقيت الدرس ومكانه	الاحد على 11 سا بالمدرج 9
وصف المادة التعليمية			
المكتسبات	الرياضيات، الإحصاء الوصفي والاحتمالات		
الهدف العام للمادة التعليمية	الهدف الأساسي هو التمهيد التطبيقي للنماذج الاقتصادية النظرية وإعطائها صيغة رياضية.		
أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)	- التعرف على أهم قوانين التوزيعات الاحتمالية المتقطعة والمستمرة - إكساب الطالب القدرة على تطبيق التوزيعات الاحتمالية لمعالجة وحل المشكلات الاقتصادية والإدارية والاجتماعية. - استيعاب المتغيرات العشوائية الثنائية المنفصلة والمتصلة وأهم خواصها. - التعرف على التوزيعات ذات المتغيرين.		
محتوى المادة التعليمية			
المحور الأول	أهم قوانين التوزيعات الاحتمالية المتقطعة		
المحور الثاني	أهم قوانين التوزيعات الاحتمالية المتصلة		
المحور الثالث	تقارب بعض التوزيعات الاحتمالية		
المحور الرابع	المتغيرات العشوائية الثنائية		
طريقة التقييم			

الوزن النسبي للتقييم			العلامة		التقييم بالنسبة المئوية
60 %	60 %	وزن المحاضرة	20/20		امتحان
12 %	40 %	وزن الأعمال الموجهة	20	10	امتحان جزئي
8 %				2	أعمال موجهة (البحث : إعداد/إلقاء/ تطبيقات)
-				-	أعمال تطبيقية
-				-	المشروع الفردي
-				-	الأعمال الجماعية (ضمن فريق)
-				-	خرجات ميدانية
12 %				4	المواظبة (الحضور/ الغياب)
8 %				4	عناصر أخرى (المشاركة)

تدرس المادة في شكل محاضرات وأعمال موجهة/تطبيقية و طبيعة تقييمها امتحان و مراقبة مستمرة يقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للمحاضرة والأعمال الموجهة:

معدل المادة	نقطة المحاضرة * 0.6 + نقطة الأعمال الموجهة/التطبيقية * 0.4 =
Moy.M	= (Note Ex * 0.6) + (Note Td * 0.4)

المصادر والمراجع

المرجع الأساسي الموصى به :

عنوان المرجع	المؤلف	دار النشر والسنة
نظرية الاحتمالات ومبادئ الحساب الاحتمالي: دروس وتمارين الجزء الأول.	السعدي رجال	ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2005 الطبعة 02
ملخصات شوم، نظريات ومسائل في الإحصاء والاقتصاد القياسي.	دومينيك سالفادور، ترجمة سعدية حافظ منتصر،	الدار الدولية للنشر والتوزيع جمهورية مصر العربية، 1982
الإحصاء و الاحتمالات :النظرية و التطبيق،	علي عبد السلام العماري، علي حسين العجيلي.	مالطا، 2000 ، (ELGA) منشورات
, Statistiques et Probabilités en économie gestion	Hurlin Christophe	Dunod, 2015

مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):

1. بوعبد الله صالح مدخل إلى الاحتمالات والإحصاء الرياضي دروس وتمارين، 2006.
2. عبد الحميد ربيع غيطان، نظرية الاحتمالات، الجزء الثاني، دار الكتب الأكاديمية، مصر، 2004، ط1
3. محمد كبيه وماهر بدوي " الإحصاء التطبيقي " منشورات جامعة حلب، كلية الاقتصاد، 2003.

التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة

الأسبوع	محتوى المحاضرة	التاريخ
الأسبوع الأول	توزيع بيرنولي؛ توزيع ذي الحدين (الثنائي)	
الأسبوع الثاني	توزيع بواسون	
الأسبوع الثالث	التوزيع الهندسي	
الأسبوع الرابع	التوزيع فوق الهندسي	
الأسبوع الخامس	التوزيع الطبيعي	
الأسبوع السادس	التوزيع المنتظم، التوزيع الأسّي	
الأسبوع السابع	توزيع قاما $K(\text{Gamma})$ ، توزيع Beta	
الأسبوع الثامن	توزيع كاي مربع	
الأسبوع التاسع	توزيع ستيودنت	
الأسبوع العاشر	توزيع فيشر	
الأسبوع الحادي عشر	توزيع ستيودنت؛ توزيع فيشر تطبيقات	
الأسبوع الثاني عشر	تقارب بعض التوزيعات الاحتمالية	
الأسبوع الثالث عشر	المتغيرات العشوائية المزدوجة المنفصلة والمتصلة وخواصها	
الأسبوع الرابع عشر	دوال المتغيرات العشوائية المزدوجة.	
الأسبوع الخامس عشر	مراجعة	
	امتحان نهاية السداسي	تحدهه الإدارة
	الامتحان الاستدراكي للمادة	تحدهه الإدارة
الأعمال الشخصية المقررة للمادة		
1. إعداد بطاقة قراءة حول أحد كتب الإحصاء الرياضي (تشجيع الطالب على البحث على مراجع واستعمالها) 2. واجب منزلي عبارة عن بعض المسائل والتمارين تخص توزيعات المتغير العشوائي المنفصل (ذي الحدين، بواسون ... إلخ) 3. واجب منزلي عبارة عن بعض المسائل والتمارين تخص توزيعات المتغير العشوائي المتصل (الطبيعي، الأسّي ... إلخ) 4. واجب منزلي عبارة عن بعض المسائل والتمارين تخص تقارب بعض التوزيعات الاحتمالية. 5. واجب منزلي عبارة عن بعض المسائل والتمارين تخص المتغيرات العشوائية المزدوجة. 6. واجب منزلي عبارة عن بعض المسائل والتمارين تخص دوال المتغيرات العشوائية المزدوجة. 7. استجواب تقييمي؛ 8. تقييم الأسئلة التفاعلية للطلبة عبر منصة Moodle. 9. الحضور والتفاعل في منصة Moodle. 10. إنشاء دردشة ومنتدى في منصة Moodle للتعليم الإلكتروني.		

مصادقات الهيئات الإدارية والبيداغوجية

رئيس القسم مسؤول الشعبة الأستاذ مسؤول المادة نائب العميد المملكف
بالبيداغوجيا أو مدير الدراسات



ملاحظة هامة: بعد المصادقة على دليل المادة في بداية كل سداسي يتم نشره على الموقع الرسمي
للمؤسسة الجامعية

لحق طلبة السنة الثانية علوم مالية وعلوم تجارية
نشهد أننا قد اطلعنا مع الاستاذ العبيد مؤاد
على ملفاج المادة التعليمية احصاء 3 وذلك يوم
الأحد 28/09/2025 على الساعة 11.00 .

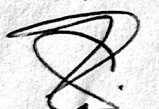
الإحصاء

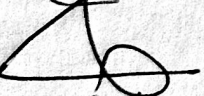
134

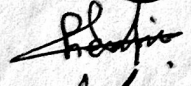


Beni





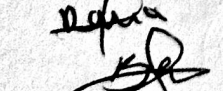


















الفوج

A2

A6

A1

A1

علوم تجارية 7

A2

علوم مالية 5

A6

A2

علوم مالية A1

علوم مالية A6

علوم مالية A6

A2

علوم مالية A2

علوم تجارية 7

علوم مالية

علوم مالية A1

اللقب الاسم

1- بوحوش محمد خيالدين

2- حريث اصير

3- بويطاون دعاء

4- بورحاب نسرين

5- عبيد بولعزوة

6. هائل ذكرى ملال

7. بن حاراد زيب

8. شعبا نينا تيماء

9. مذهبها هنيئا

10- زروق يقين

11 لسود طيبة

12 حبابي ليرين

13- رزير رنا خراييت

14- برجمر ماسراء

15- بيبي سرين

16 زهو شري روفية

17- بريثيت رباح

- 18 - دكتور امانى علوم تجارية 09
19 - ميرافيق هديل علوم مالية 6
20 - بن عشرين يسرين علوم مالية 05
21 - مبرداوى زهاد علوم مالية 01
22 - بن منصور درصاف علوم مالية 04
23 - مناصرية هاجس علوم مالية 02
24 - عريف هديل علوم مالية 02
25 - براهيمى ستيليل علوم مالية 02
26 - عبد بي زان
27 - بوستالحى متالى علوم مالية 6
28 - بونور آيت علوم مالية 05
29 - لشوشية محمد عبد الرحمن علوم تجارية 08
30 - نوارى أسامة علوم تجارية 10
31 - سمار نور الدين علوم مالية
32 - آمال بوبكر (علوم مالية)
33 - بقلي قطر الندى (علوم مالية)
34 - أنيسة رندة شكري (علوم تجارية)
35 - قسم الدين نادين (علوم تجارية) A7
36 - محمدرحمة (علوم تجارية) A7
37 - فتور داسية (علوم تجارية) A7
38 - بو عثروت نور الهدى (علوم تجارية) A7
39 - و نواف لبنية
40 - عيام بسملة لبنية
41 - زان أمينة علوم التجارية 09
42 - حميدى لميس علوم تجارية 05
43 - مبرداوى نونى علوم مالية
44 - طراد محمد عبد السلام
45 - حمدانى محمد صالح الدين
46 - عرافة محمد وصي علوم مالية

74 عيشة محمد وسيم

علوم تجارية 7

48 - شحاتة رامي

علوم تجارية 9

49 - بوزيدة أحمد آدم

علوم التسيير

50 - عباد صابا

علوم مالية 4

51 - شريطا محمد رياض

علوم تجارية

52 - تلي فزحة

علوم مالية

53 - فليحي نزل

علوم ماليات

54 - عطيل منياء الدين

علوم مالية 1

55 - خنياف محذيفة

علوم مالية 1

56 - بوشة محمد أمين

علوم مالية 1

57 - سمات شوقة

علوم مالية 3

58 - أحمد بهاليل استنر

علوم مالية 2

59 - رفول غزوة نور الهدى

علوم تجارية 7

60 - عبيد أنفال

علوم تجارية 7

61 - زريب فاطمة ياسمين

علوم تجارية 8

62 - فحات انتمار

علوم مالية 4

63 - بن لتيغ لعمارة

علوم مالية

64 - كاتب جبران

علوم مالية

65 - دوازي دارين

علوم مالية 2

66 - براهيم بناس

علوم مالية 4

67 - النجمل شريفا

علوم تجارية 8

68 - مهري جيهان

علوم مالية 3

69 - بوزقة علاء الدين

علوم تجارية 9

70 - بوعنان

علوم مالية

خنة

علوم مالية

٦١. بن محمد بن خديجة

٦٢. عثمان بن سليل

٦٣. عثمان بن جويرية

علوم تجارية ٨ فوج ٨

علوم تجارية ٨ فوج ٨

علوم مالية ١ فوج ١

~~٦٤. بن محمد بن خديجة~~

~~٦٥. بن محمد بن خديجة~~