

دليل المادة التعليمية Syllabus (المعدل)			
اسم المادة: إحصاء 3			
الميدان:	علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية	الفرع الشعبة:	ميزانية الدولة
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

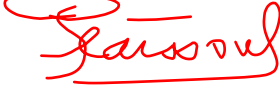
مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):

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

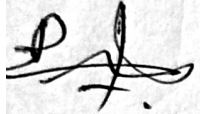
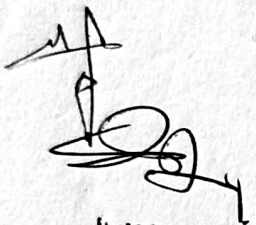
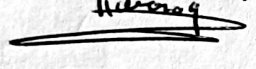
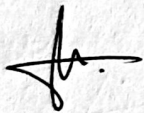
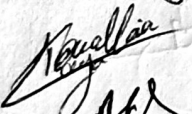
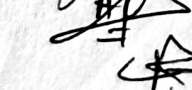
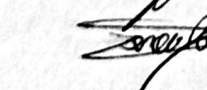
الأسبوع	محتوى المحاضرة	التاريخ
الأسبوع الأول	توزيع بيرنولي؛ توزيع ذي الحدين (الثنائي)	
الأسبوع الثاني	توزيع بواسون	
الأسبوع الثالث	التوزيع الهندسي	
الأسبوع الرابع	التوزيع فوق الهندسي	
الأسبوع الخامس	التوزيع الطبيعي	
الأسبوع السادس	التوزيع المنتظم، التوزيع الأسّي	
الأسبوع السابع	توزيع قاما $K(\text{Gamma})$ ، 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	تحده الإدارة
	الامتحان الاستدراكي للمادة	تحده 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

نحن طلبة السنة ثالثة علوم تسيير وميزانية نشهد
أننا قد اطلعنا مع الأستاذ العيسوي فؤاد على محتاج
المادة التعليمية احصاء 3 وذلك يوم 2025/09/29

١٥ - مع العب	- تنظيمه	خرج	امضاء
1- بعرة جيهان	ميزانية دولة	01	
2- قوارية لسمية	ميزانية دولة	01	
3- بلخير ايناس	ميزانية دولة	01	
4- حراق دماء	ميزانية دولة	1	
5- تو فوتي دما	ميزانية دولة	04	
6- حمدي باشا زينب	علوم التسيير	04	
7- اناس عروصي	علوم التسيير	04	
8- لوصيف فوزة	علوم التسيير	4	
9- آية لحوالبية	علوم التسيير	5	
10- عشاري آية	علوم التسيير	1	
11- همبسي رونق	علوم التسيير	6	
12- حراش ايمان	علوم التسيير	3	
13- بنينة هديل	علوم تسيير	03	
14- فاطمة جمال	علوم التسيير	02	
15- الهامل حابر	ميزانية دولة	02	
16- العلمي براءة	ميزانية دولة	02	
17- زولو كوشد	ميزانية دولة	02	
18- كليل اسماء	علوم التسيير	03	
19- عويس رحاب	علوم تسيير	03	
20- وادي آية	علوم تسيير	03	
21- بوحول محمد بقاء الدين	ميزانية دولة	01	
22- بوترة عيسى ولد الدين ميزانية دولة	ميزانية دولة	01	

Handwritten signature and initials at the top left.

Handwritten signature and initials in the middle left.

Handwritten signatures and initials on the left side, including 'Fawaz' and others.

- 23 - بوجمعة عالية علوم السور 01
- 24 - كهنوش هيام خزاني علوم التفسير 01
- 25 - يوزيب رحمة ميزانية دولة 02
- 26 - شوابي أمل ميزانية الدولة 02
- 27 - بن سلكو و بيمينه ميزانية الدولة 02
- 28 - راحة بوسيل ميزانية دولة 02
- 29 - تامساني انيا علوم تسيير 02
- 30 - مشتعل صفية علوم التسيير 5
- 31 - دناحي مليلة علوم التسيير 6
- 32 - او شريف كاميديا علوم التسيير 06
- 33 - قراري درين علوم التسيير 03
- 34 - اساعة بلخير علوم تسيير 03
- 35 - نوار عبد النور 05
- 36 - علاف سلسيل ميزانية الدولة 01
- 37 - حمدي عفاء ميزانية دولة 01
- 38 - رامي سلسيل ميزانية دولة 01
- 39 - جباري عزلات علوم التسيير 01
- 40 - فزادي انيس علوم تسيير 02
- 41 - شيندة ربيع علوم التسيير 06
- 42 - نسرين باي علوم التسيير 6
- 43 - السطري هبة علوم التسيير 5
- 44 - حليمي زكريا علوم تسيير 5
- 45 - بلو طار اسلام ميزانية الدولة 02
- 46 - بوشاهد خالد ميزانية الدولة 02
- 47 - بوشوطة باسم علوم تسيير 4
- 48 - لتهاري محمد ميزانية الدولة 02
- 49 - اسماعيل فرميا ميزانية الدولة 01

Handwritten signatures and initials at the bottom left.