

Syllabusالمادة التعليمية دليل			
اسم المادة: إحصاء 3			
الميدان:	علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية	الفرع الشعبة:	علوم التسيير
التخصص:	//////////	المستوى:	الثانية ليسانس
السداسي:	الثالث	السنة الجامعية:	2027-2026
التعرف على المادة التعليمية			
اسم المادة	إحصاء 3	وحدة التعليم	المنهجية
عدد الأرصدة	5	المعامل	3
الحجم الساعي الأسبوعي	4.5 ساعة	المحاضرة (عدد الساعات في الأسبوع)	03 ساعة
أعمال م/تط(عدد الساعات في الأسبوع)	/	أعمال م/ت (عدد الساعات في الأسبوع)	1.5 ساعة
مسؤول المادة التعليمية			
الاسم، اللقب	وسيلة بوفنش	الرتبة	أستاذ
تحديد موقع المكتب	المكتب 6	البريد الالكتروني	w. boufeneche@centre - univ-mila .dz
رقم الهاتف		توقيت الدرس ومكانه	8 : 00 - 9 : 30 المدرج 10
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	6	امتحان جزئي
%08				4	أعمال موجهة (البحث : إعداد/إلقاء/ تطبيقات)
-				-	أعمال تطبيقية
-				-	المشروع الفردي
-				-	الأعمال الجماعية (ضمن فريق)
-				-	خرجات ميدانية
% 12				6	المواظبة (الحضور / الغياب)
% 08				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 :					
دار النشر و السنة		المؤلف		عنوان المرجع	
ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2005 ، الطبعة 02		السعدي رجال		نظرية الاحتمالات ومبادئ الحساب الاحتمالي: دروس وتمارين الجزء الأول.	
الدار الدولية للنشر والتوزيع جمهورية مصر العربية، 1982		دومينيك سالفادور، ترجمة سعدية حافظ منتصر،		ملخصات شوم، نظريات ومسائل في الإحصاء والاقتصاد القياسي.	
مالطا، 2000 ، (ELGA) منشورات		علي عبد السلام العماري، علي حسين العجيلي.		الإحصاء و الاحتمالات :النظرية و التطبيق،	
Dunod, 2015		Hurlin Christophe		, Statistiques et Probabilités en économie gestion	
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	
الأسبوع السابع	التوزيع الأسّي	
الأسبوع الثامن	توزيع قاما (Gamma)	
الأسبوع التاسع	توزيع Betta	
الأسبوع العاشر	توزيع كاي مربع؛ توزيع ستيودنت؛ توزيع فيشر	
الأسبوع الحادي عشر	توزيع ستيودنت؛ توزيع فيشر	
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	
	الامتحان الاستدراكي للمادة	
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 المالكف بالبيداغوجيا أو مدير الدراسات
------------	--------------	----------------------	--

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