

منهاج المادة التعليمية : SYLLABUS

الميدان : العلوم الاقتصادية و علوم التسيير و العلوم التجارية (D06) الشعبة : العلوم المالية والمحاسبة
التخصص الثالثة ليسانس : مالية

السنة الجامعية : 2025/2024

السداسي : 6

التعرف على المادة التعليمية

العنوان : تحليل البيانات

وحدة التعليم : استكشافية .

المعامل : 02

عدد الأرصة : 02

الحجم الساعي الأسبوعي: ساعة ونصف المحاضرة + ساعة ونصف أعمال م/ت

توقيت الدرس دروس عبر الإنترنت الأحد من الساعة 17:00 إلى 18:30

أعمال م: كل الأحد من 8:00 إلى 11 قاعة 23/24

مسؤول المادة التعليمية

الاسم، اللقب، الرتبة : علاوي سومية، أستاذ مساعد

تحديد موقع المكتب (مدخل ، مكتب) : /

البريد الإلكتروني : soumaya.allaoui@univ-annaba.dz

وصف المادة التعليمية

المكتسبات (Pré requis) :

Statistics

- تمكن الطالب من الجبر الخطي والإحصاء الوصفي

أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها) : (من 3 الى 6 أهداف مع التركيز فقط على الأهداف التي يتم تقييمها)

-بعد دراسة محتوى المادة، سيكون الطالب قادراً على ما يلي:

- Understand the basics of data analysis for economics and management, and their limitations.
- Practical Application of statistical Techniques.
- develop strong analytical skills in data reduction and interpretation, enabling them to work with complex datasets, communicate results effectively and enhance their ability to make logical analysis in research and dissertations.

محتوى المادة التعليمية

موضح حسب البرنامج المرفق

المحور الأول Matrix Operations

المحور الثاني Linear Applications and Eigenvalues

المحور الثالث Principal Component Analysis (PCA)

المحور الرابع Factor Analysis with Correspondences (FAC)

المحور الخامس Multiple Correspondence Factor Analysis (MCA)

المحور السادس Cluster Analysis (CA)

المحور السابع Discriminant Analysis (DA)

طرق التقييم

طبيعة الامتحان	العلامة	التقييم بالنسبة المئوية
امتحان	/	/
امتحان جزئي	6	%30
أعمال موجهة	5	%25
أعمال تطبيقية	/	/
المشروع الفردي	/	/
الأعمال الجماعية (ضمن فريق)	4	%20
استجاب (Quizz)	5	%25
المواضبة (الحضور / الغياب)	/	
عناصر أخرى (يتم تحديدها)		
المجموع		100%

المصادر والمراجع

المرجع الأساسي الموصى به :		
عنوان المرجع	المؤلف	دار النشر والسنة
Analyses factorielles simples et multiples Objectifs, méthodes et interprétation"	ESCOFIER. B & PAGES. J.	2008 4ème édition, Dunod, Paris - France . CROUTSHE. J.J.(2000), "Pratique de l'analyse des données en marketing et gestion", Aska, Paris - France .
: Application Analyse discriminante au risque et scoring financier,	MIREILLE Bardos	2001 France. -éditions Dunod, Paris

- صواليلي صدرالدين(2021)، تحليل المعطيات، دارهومة، الجزائر
جمال شعوان، مدخل لدراسة وتحليل البيانات الاحصائية تطبيقات على برنامج spss، رخصة المشاع الابداعي
http://chaaouan.blogspot.com، 2014
- ESCOFIER. B & PAGES. J.(2008),"Analyses factorielles simples et multiples Objectifs, méthodes et interprétation" 4ème édition, Dunod, Paris- France .
- EBART.L, MORINEAU. A, PIRON. M, (2000), Statistique Exploratoire Multidimensionnelle, 3ème Edition, Dunod, Paris- France
- CROUTSHE. J.J.(2000),"Pratique de l'analyse des données en marketing et gestion", Aska, Paris- France .
- MIREILLE Bardos(2001), Analyse discriminante: Application au risque et scoring financier, éditions Dunod, Paris - France.
- MICHEL Jambu(1999), Méthodes de base de l'analyse des données, 1ère édition, éditions Eyrolles, paris- France.
- CHARLES M. Judd et autres(2010), Analyse des données: Une approche par comparaison de modèles, 1re édition, éditions DeBoeck, paris - France.
- MICHAEL Huberman(2003), MATTHEW B. Miles, Analyse des données qualitatives, 2ème édition, éditions DeBoeck, Paris - France.

المخطط الزمني المرتقب

الأسبوع	محتوى المحاضرة	التاريخ
الأسبوع الأول	عرض منهاج المادة التعليمية	
الأسبوع الثاني	Matrix Operations	
الأسبوع الثالث	Linear Applications and Eigenvalues	
الأسبوع الرابع	Introduction to Data Analysis	
الأسبوع الخامس	Principal Component Analysis (PCA)	
الأسبوع السادس	Factor Analysis with Correspondences (FAC)	
الأسبوع السابع	Multiple Correspondence Factor Analysis (MCA)	
الأسبوع الثامن	Introduction to R and How to write a report?	
الأسبوع التاسع	Data processing and Analysis Techniques using R	
الأسبوع العاشر	Cluster Analysis (CA)	

	Discriminant Analysis (DA)	الأسبوع الحادي عشر
	Application of Data Analysis Techniques	الأسبوع الثاني عشر
	Final Project Presentations	الأسبوع الثالث عشر
		الأسبوع الرابع عشر

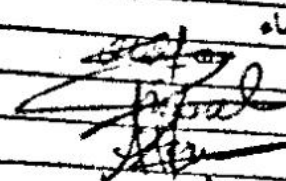
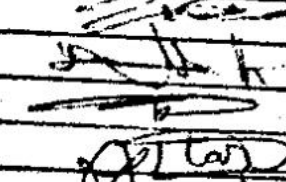
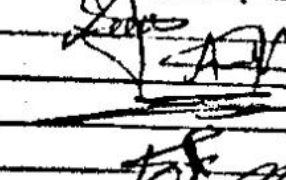
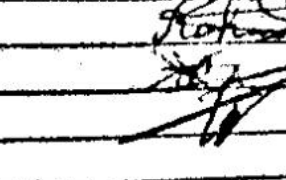
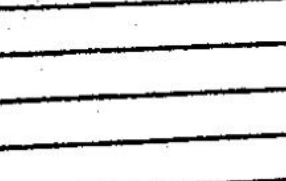
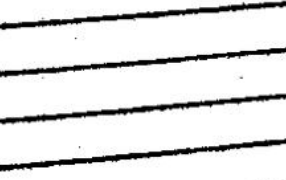
أستاذة الأعمال الموجهة :

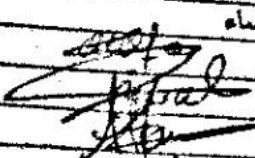
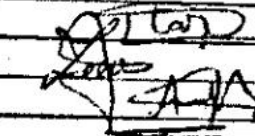
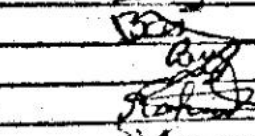
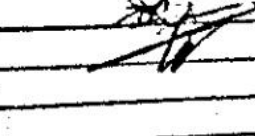
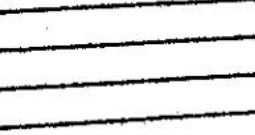
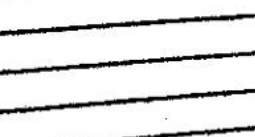
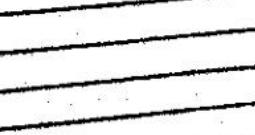
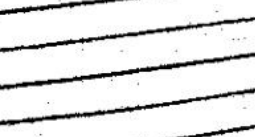
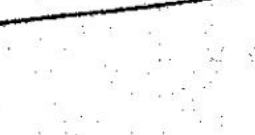
Dr. Allaoui

الأستاذ مسؤول المادة

Dr. Allaoui

الطلبة امضاءات

الرقم	الاسم	اللقب	الامضاء
1	قرفة	حفظ الله	
	متال	سويدي	
	أمينة	عموي	
	الاسيا	لو حولة	
	ملاك	مداح	
	سندس	حبيش	
	سيد	بشرى ابن	
	ريدي	اسلام	
	نحال	يانر	
	بو عزيز	اسناك	
	رميسا	طركار	
	آلية	رويت	
	كوثر	عراق	
	عالم	عبد الملاء	
	العبادي	ايمان	
	بنو حبيش (لجنة)	لنا لو حجة	
	دنيا	حمودة	
	مناير	نورينة	
	محمد استغا	عمار	
	زينة	رحيل نوار	
	ابكر حليل	الكري	
	رجل	روضة	

الرقم	الاسم	اللقب	الأعضاء
1	إلفة	حفظ الله	
	منال	سويدي	
	أمينة	عمري	
	آسيا	لوحدي	
	ملاك	مداح	
	سندس	حبيش	
	سيد	بكري	
	نديرة	اسلام	
	نحال	ياسر	
	بوعزيز	إيمان	
	رميسا	فرطان	
	آنية	رويت	
	كوثر	عراق	
	عالم	عبد الملاك	
	العبادي	أيمن	
	مناجحة ريمة	لنا	
	دنيا	حمودة	
	مها	بوزينة	
	محمدة سندس	عمار	
	رينة	رحيل نوار	
	ليلى	الكر	
	ليلى	رؤفة	

