



## SYLLABUS المادة التعليمية

### برمجيات احصائية

الميدان:	العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير (D6)	الفرع:	علوم التسيير
الشعبة:	إدارة الأعمال	التخصص:	إدارة الموارد البشرية (السنة الثانية ماستر)
السداسي:	الأول	السنة الجامعية:	2025-2024

### التعرف على المادة التعليمية

إسم المادة التعليمية:	برمجيات إحصائية
وحدة التعليم:	وحدة تعليم منهجية
عدد الأرصدة:	05
الحجم الساعي الأسبوعي:	03 ساعة (ثلاث ساعات)
المحاضرة (الحجم الساعي الأسبوعي):	ساعة و30 دقيقة
أعمال تطبيقية (الحجم الساعي الأسبوعي):	ساعة و30 دقيقة
المعامل:	02

### مسؤول المادة التعليمية

الإسم واللقب:	شهرالدين شحات
البريد الإلكتروني:	Chahmat.chahareddine@essg-annaba.dz
رقم الهاتف:	06.68.72.34.64
توقيت الدرس:	الثلاثاء (11-15.30 سا)
الحجم الساعي الأسبوعي:	03 ساعة (ثلاث ساعات)
مكان الدرس:	18

## مسؤول المادة التعليمية

### المكتسبات القبلية:

- ✓ معرفة أساسية بالمفاهيم الإحصائية الوصفية والاستدلالية.
- ✓ خبرة في استخدام برامج الحاسوب الأساسية.
- ✓ معرفة بمبادئ البحث العلمي و جمع البيانات.
- ✓ فهم أساسيات تصميم الاستبيانات وأنواع البيانات.

### أهداف التعلم:

- من خلال هذه المادة التعليمية سيكون الطلبة قادرين على:
- ✓ إدخال البيانات و تنظيفها و تحضيرها للتحليل الإحصائي
- ✓ فهم وظائف وقدرات برامج SPSS و EViews و SmartPLS و AMOS
- ✓ اختيار الاختبارات الإحصائية المناسبة لنوع البيانات وأهداف البحث وفرضياته.
- ✓ إجراء التحليلات الإحصائية المختلفة.
- ✓ تفسير نتائج التحليلات الإحصائية وكتابة التقارير.

## محتوى المادة التعليمية

- ✓ المحور الأول: مراجعة للجوانب المنهجية لتحليل البيانات
- ✓ المحور الثاني: مقدمة عن البرمجيات الإحصائية واستعمالتها والفروق بينها
- ✓ المحور الثالث: التحليل الإحصائي للبيانات باستخدام برنامج SPSS
- ✓ المحور الرابع: التحليل الإحصائي باستخدام برنامج EViews
- ✓ المحور الخامس: النمذجة بالمعادلات البنائية باستخدام برنامج AMOS
- ✓ المحور السادس: النمذجة بالمعادلات البنائية باستخدام برنامج SmartPLS



### طرق التقييم

النسبة المئوية %	العلامة	طريقة التقييم
60%	20	امتحان
12%	06	امتحان جزئي نظري
12%	06	امتحان جزئي تطبيقي
06%	03	أعمال فردية داخل حصة التطبيق
06%	03	المواضبة
04%	02	المشاركة

### المصادر والمراجع

عنوان المرجع	المؤلف (ين)	دار النشر والسنة
Multivariate Data Analysis	Joseph F. Hair et al	Cengage Learning (2019)
A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM)	Joseph F. Hair et al	SAGE Publications (2022)
Advanced Issues in Partial Least Squares Structural Equation Modeling	Joseph F. Hair et al	SAGE Publications (2019)
Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics 6th	Andy Field	SAGE Publications (2024)
Introduction to Structural Equation Modelling Using SPSS and AMOS	Niels J. Blunch	SAGE Publications (2008)
Economic and Financial Modelling with EViews: A Guide for Students and Professionals	Abdulkader Aljandali, Motasam Tatahi	Springer (2018)