

SYLLABUS منهاج المادة التعليمية

Intitulé de la Matière d'enseignement اسم المادة التعليمية
WinQSB برمجيات احصائية

الميدان : العلوم الاقتصادية و علوم التسيير و العلوم التجارية (D06) الشعبة : العلوم المالية و التجارية
التخصص :.....تسويق رقمي.....
السداسي :السادس..... السنة الجامعية : 2025/2024

التعرف على المادة التعليمية

العنوان : ... برمجيات احصائية
وحدة التعليم : أفقية.....
عدد الأرصة : 2 المعامل : 2..
الحجم الساعي الأسبوعي : 1,5 سا.....
المحاضرة (عدد الساعات في الأسبوع) : ..ساعة و نصف. عن بعد.....
أعمال توجيهية (عدد الساعات في الأسبوع) : ..لا يوجد.....
أعمال تطبيقية (عدد الساعات في الأسبوع) : 1,5 سا.....

مسؤول المادة التعليمية

الاسم، اللقب، الرتبة : ..لعيوني الزبير..... ، أستاذ التعليم العالي
تحديد موقع المكتب (مدخل ، مكتب) : مكتب مدرج 9 ..
البريد الالكتروني : lz23000@yahoo.fr.....
رقم الهاتف : 0552933056.....
توقيت الدرس ومكانه : يوم. الاحد والثلاثاء عن بعد 17 سا + التطبيقات يوم الاحد و الثلاثاء

وصف المادة التعليمية

المعارف المسبقة المطلوبة: من أجل التحكم الجيد في برمجية WINQSB أو QM يتوجب على الطالب أن يكون على دراية بمحاور التقنيات الكمية: البرمجة الخطية، البرمجة بالأعداد الصحيحة، البرمجة الديناميكية، البرمجة التربيعية، البرمجة اللاخطية، البرمجة بالأهداف، صفوف الانتظار، التحليل الشبكي، سلاسل ماركوف، نماذج اتخاذ القرار، نظريات المباريات، نماذج المخزونات، المحاكاة وغيرها من النماذج. إلى جانب التحكم في أساسيات الاحصاء ونظريات الاحتمالات، وايضا التحكم في الحاسوب

اما عن برمجية التحليل الاحصائي SPSS فهي الأخرى لابد أن يكون الطالب ملم بأساليب التحليل الاحصائي للبيانات بداية بالتحليل الاحصائي الوصفي وأنواع المتغيرات وطرق المعاينة من أجل دراسة والاستبيانات وكذا اختبارات الفروق وتحليل الارتباط والانحدار الخطي وبعض طرق التحليل العاملي والتصنيف.

أهداف التعليم: الهدف من تضمين هذه المادة في المقررات التعليمية هو: - تمكين الطالب من التعامل مع البرمجيات الجاهزة في مجال التقنيات الكمية بشكل عام، وتدريبه على حل مختلف المشاكل التي تعاني منها الوحدة الاقتصادية، وبالتالي نقله من زخم المعادلات والعلاقات الرياضية المعقدة بعض الشيء إلى فضاء النقر وتحديد متطلبات التقنية للحصول على مخرجات في وقت قياسي إلى جانب تنظيمها. - تعميق مفاهيم الطالب في مجال التطبيقات الكمية - الخوض والتطرق أكثر إلى العديد من التقنيات التي يصعب تدريسها على السبورة.

محتوى المادة التعليمية

محتوى المادة: (إجبارية تحديد المحتوى المفصل لكل مادة مع الإشارة إلى العمل الشخصي للطلاب)

- مقدمة عن برمجية Win QSB أو QM البرمجة الخطية باستخدام برمجية Win QSB أو QM
- مسائل النقل والتخصيص باستخدام برمجية Win QSB أو QM
- التحليل الشبكي (PERT, CPM) باستخدام برمجية Win QSB أو QM
- البرمجة بالأهداف باستخدام برمجية Win QSB أو QM
- صفوف الانتظار باستخدام برمجية Win QSB أو QM
- نظرية الألعاب باستخدام برمجية Win QSB أو QM
- التعرف على برمجية SPSS والتعامل مع أنواع المتغيرات التحليل الاحصائي للبيانات
- الفروض والاختبارات الإحصائية المعلمية واللامعلمية

- تحليل الارتباط والانحدار الخطي واللوجستي
- التعرف على بعض طرق التحليل العاملي والتصنيف
- طريقة التقييم:** تقييم مستمر + امتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للمحاضرة والأعمال التطبيقية

طرق التقييم

طبيعة الامتحان	العلامة	التقييم بالنسبة المئوية
امتحان	20/20	60 %
امتحان جزئي	20/20	20%
أعمال موجهة	/	
أعمال تطبيقية	20/20	20%
المشروع الفردي	//	
الأعمال الجماعية (ضمن فريق)		
استجاب (Quizz)		
المواضبة (الحضور / الغياب)	/	
عناصر أخرى (يتم تحديدها)	/	
المجموع		100 %

المصادر والمراجع

المرجع الأساسي الموصى به :

عنوان المرجع	المؤلف	دار النشر و السنة
- LILI ZHENG et MICHEL PLAISENT et autres (2018), L'analyse des données de sondage avec SPSS : Un guide d'introduction		Presses de l'Université du Québec, CANADA

مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):

عنوان المرجع الأول	المؤلف	دار النشر و السنة
- تطبيقات وتحليلات النظام الكمي للأعمال Win QSB ، مكيد علي " بحوث العمليات وتطبيقاتها	خالد ضاري الطائي، مروان عبد الحمي العتيبي، عمر محمد ناصر العشاري	مكتبة الذاكرة – العراق، 2009 ديوان المطبوعات الجزائرية، الجزائر، 2016

ديوان المطبوعات الجزائرية، الجزائر، 2002 دار النشر و السنة	محمد راتول ، محمد نجيب عبد الفتاح وأخرون	الاقتصادية " ج1+ج2 ، - " بحوث العمليات " () " التحليل المعمق للبيانات باستخدام حزمة " جامعة الدول SPSS البرامج الجاهزة العربية ، القاهرة مصر.
دار وائل للطباعة والنشر عمان الأردن 2009	المؤلف محفوظ جودة	عنوان المرجع الثاني - ، التحليل الاحصائي الأساسي باستخدام SPSS، التحليل الاحصائي المتقدم باستخدام SPSS ،

المخطط الزمني المرتقب

التاريخ	محتوى الدرس	الأسبوع
	Introduction au logiciel WINQSB	الأسبوع الأول
	Interface et mode d'utilisation	الأسبوع الثاني
	Utilisations de winqsb pour un problème de programmation linéaire	الأسبوع الثالث
	Application aux problèmes de transport et d'affectation	الأسبوع الرابع
	Application files d'attente et PERT	الأسبوع الخامس
	Application aux chaines de Markov	الأسبوع السادس
	Application du chemin dans un réseau	الأسبوع السابع

	Introduction au logiciel SPSS et création et manipulation des variables	الاسبوع الثامن
	Tableaux d'effectifs et diagrammes Analyse de la variance ANOVA	الاسبوع التاسع
	Les tests d'hypothèse	الاسبوع العاشر
	Régression linéaire	الأسبوع الحادي عشر
	Interprétation des résultats de la régression linéaire	الأسبوع الثاني عشر
	Problème d'application 1	الاسبوع الثالث عشر

أستاذة (ة) الأعمال الموجهة :

الأستاذة (ة) المحاضر (ة) :

Pr . Layouni Zoubir

نحن طلبة الفوج ...1... من السنة...3... شعبة العلوم التجارية تخصص ..تسويق رقمي ، نشهد أننا اطلعنا على
منهاج مادة "البرمجيات الاحصائية" و على كيفية التقييم ، و فيما يلي إمضاءاتنا على ذلك :

٥١ مضا

الاسم، اللقب :

- شبيب شاعين والد.

- كسوس منى

- كيشي اسراء

- عشاري اسماء

- شبيب بلقيس

- قشبي رالدين

- بوهوفه عيسى

- بوكرامة امير

- عبد الحميد ماريان

- جلايلة سمح

- نهدي طار

- دزيري امين

- سلال السبا

- معاليه محمد

- بابليون عبد الله

- كيتال محمد

- ازري ميرفتا دين

- قريش زبيد الدين

- بولمطاطس هيرام

- بوشريط سكندر

- مومني وسيم

- بوشريط ريمه

- شبيب شاعين



3















Ab. Sur



















