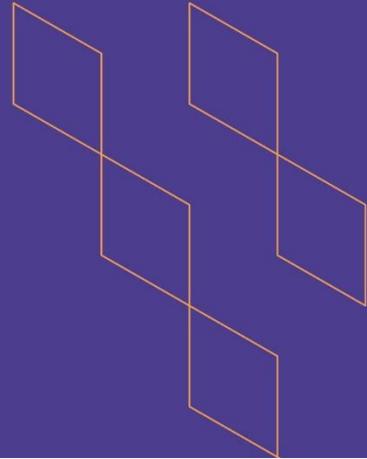




T-104

2022

توصيف المقرر الدراسي



اسم المقرر: مبادئ الاحصاء

رمز المقرر: 152كمي-2

البرنامج: دبلوم إدارة الأعمال التطبيقي

القسم العلمي: العلوم الادارية

الكلية: التطبيقية

المؤسسة: جامعة نجران

نسخة التوصيف: الثانية T-104 -2022

تاريخ آخر مراجعة: 1445 / 2 / 6 هـ



المحتويات:

الصفحة	المحتوى
3	أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي
3	١. الوصف العام للمقرر
3	٢. الهدف الرئيس للمقرر
3	ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها
4	ج. موضوعات المقرر
4	د. أنشطة تقييم الطلبة
5	هـ. مصادر التعلم والمرافق
5	١. قائمة المراجع ومصادر التعلم
5	٢. المرافق والتجهيزات المطلوبة
5	و. تقويم جودة المقرر
5	ز. اعتماد التوصيف

أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي:

التعريف بالمقرر الدراسي			
١. الساعات المعتمدة:		ساعتان أسبوعياً	
٢. نوع المقرر			
أ. متطلب جامعة	متطلب كلية	متطلب تخصص	متطلب مسار
ب. إجباري	اختياري	√	√
٣. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر		السنة الأولى والثانية المستوى الثاني والثالث	
٤. الوصف العام للمقرر مقرر مبادئ الإحصاء هو أحد المتطلبات الأساسية بقسم العلوم الإدارية برنامج إدارة الأعمال، حيث يكسب الطالب المعارف والمهارات الأساسية في مجال مبادئ الإحصاء، مثل المفاهيم الأساسية في علم الإحصاء مثل تعريف ووصف علم الإحصاء وبيان أقسامه ومراحله وخطوات البحث العلمي ومصادر جمع المعلومات وطرق جمع البيانات والعينات وطرق اختيارها. وتصنيف وتبويب البيانات، وكيفية بناء الجداول والتوزيعات التكرارية المختلفة وكيفية حساب مقاييس النزعة المركزية (الوسط الحسابي والمرجح والوسيط والنوال ومقاييس التشتت) (المدى الربيعي ونصف المدى الربيعي والانحراف المعياري والمتوسط ومعامل الاختلاف ومعرفة الارتباط والانحدار) (معامل الارتباط الخطي البسيط، قياس الارتباط - أشكال الانتشار ومعامل الارتباط سيبر مان للرتب ومعامل الاقتران ومعامل التوافق) والسلاسل الزمنية والأرقام القياسية. مع استخدام هذا العلم لمعالجة البيانات الإحصائية لتفسيرها تفسيراً يعتمد على الأرقام والوقائع.			
٥. المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت) لا يوجد			
٦. المتطلبات المتميزة مع هذا المقرر (إن وجدت) لا يوجد			
٧. الهدف الرئيس للمقرر: يهدف هذا المقرر الي اكساب الطالب المبادئ الأساسية في الإحصاء ودراسة الأساليب البيانية للظواهر والبناء الجدولي للبيانات وعرضها بيانياً ومقاييس النزعة المركزية والتشتت والارتباط والانحدار والسلاسل الزمنية والأرقام القياسية. واستخدام الإحصاء في تقدير معالم النموذج والتنبؤ ببعض القيم.			

١. نمط التعليم

م	نمط التعليم	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	تعليم اعتيادي	30 ساعة (2*15)	%100
2	التعليم الإلكتروني		
3	التعليم المدمج • التعليم الاعتيادي • التعليم الإلكتروني		
4	التعليم عن بعد		
	المجموع		%100

٢. الساعات التدريسية (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم	النسبة
١	محاضرات	30 ساعة	100%
٢	معمل أو أستوديو		
٣	ميداني		
٤	دروس إضافية		
٥	أخرى		
	الإجمالي	30	100%

ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها:

الرمز	نواتج التعلم	رمز ناتج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0	المعرفة والفهم			
1.1				
1.2	يصف المفاهيم الإحصائية المتعلقة بإدارة الأعمال.	M	المحاضرات - المناقشة والحوار.	الاختبارات التحريرية.
...				
2.0	المهارات			
2.1				
2.2	يطبق مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت، الارتباط والانحدار، السلاسل في تخطيط أنشطة المنظمة.		المحاضرات □ حلقات النقاش	الاختبارات التحريرية □ التمارين والتكليفات
2.3	يستخدم مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت، الارتباط والانحدار، السلاسل، في التحليل لاتخاذ القرارات.	M	المحاضرات □ المتعلم التعاوني.	الاختبارات التحريرية □ التمارين والتكليفات.
3.0	القيم والاستقلالية والمسؤولية			
3.1	يعمل بشكل فعال ضمن فرق عمل.		الأنشطة الجماعية	تقويم حل الواجبات □ الجماعية.
3.2				
...				

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	الساعات التدريسية المتوقعة
1	علم الاحصاء ويتضمن : - البعد التاريخي في علم الاحصاء . - عصر الاحتمالات والاحصاء . - الاحصاء الحديث وشواخصه في المجال التطبيقي . - بدايات تشكيل الاحصاء الأكاديمي	2
2	- المفاهيم الاساسية لعلم الاحصاء (تعريف علم الاحصاء <input type="checkbox"/> أقسامه <input type="checkbox"/> المراحل التي يمر بها علم الاحصاء - خطوات البحث العلمي) . - مصادر وطرق جمع البيانات. - التوزيعات التكرارية (تصنيف وتبويب وعرض البيانات) .	4
3	مقاييس النزعة المركزية ويتضمن : - مفهوم مقاييس النزعة . - أنواع مقاييس النزعة : -الوسط الحسابي : (الوسط الحسابي- الوسط الحسابي المرجح (الموزون) . <input type="checkbox"/> الوسيط . <input type="checkbox"/> المنوال . <input type="checkbox"/> خصائص الوسط الحسابي . الوسيط . المنوال)	6

الساعات التدريسية المتوقعة	قائمة الموضوعات	م
6	<p>مقاييس التشتت ويتضمن :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مفهوم مقاييس التشتت . - أنواع مقاييس التشتت . -المدى . <input type="checkbox"/> المدى الربيعي ونصف الربيعي . <input type="checkbox"/> التباين. <input type="checkbox"/> الانحراف المعياري . <input type="checkbox"/> الانحراف المتوسط . <input type="checkbox"/> معامل الاختلاف (التغير) 	4
4	<p>الارتباط والانحدار ويتضمن :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مفهوم الارتباط . - طرق قياس الارتباط (رسم شكل الانتشار <input type="checkbox"/> قياس الارتباط الكمي). - مقاييس الارتباط الكمي . <input type="checkbox"/> مفهوم الانحدار . <input type="checkbox"/> منحنى الانحدار . <input type="checkbox"/> طريقة المربعات الصغرى 	5
4	<p>السلاسل الزمنية وتتضمن :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مفهوم السلاسل الزمنية . - مركبة السلسلة الزمنية - طرق تقدير مركبة الاتجاه العام 	6

4	<p>الارقام القياسية وتتضمن :</p> <p>- مفهوم الأرقام القياسية .</p> <p>- أنواع الأرقام القياسية</p> <p>- طرق تقدير الأرقام القياسية</p>	7
30	المجموع	

د. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
١	أولاً: الاختبار الفصلي الأول	الأسبوع السادس	20 درجة تمثل 20%
٢	ثانياً: الاختبار الفصلي الثاني	الأسبوع الثاني عشر	20 درجة تمثل 30%
	ثالثاً: التكاليفات والواجبات والمشاركات	خلال الفصل الدراسي	10 درجة تمثل 10%
٣	رابعاً: الاختبار النهائي	نهاية الفصل	50 درجة تمثل 50%
...			

أنشطة التقييم (اختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل وغيره)

هـ. مصادر التعلم والمرافق:

١. قائمة المراجع ومصادر التعلم:

د. سهيل سمحان .أ. د محمود الوادي مبادئ الإحصاء للاقتصاد والعلوم الإدارية، عمان، دار صفاء الطبعة الثانية، ٢٠١٤م.	المرجع الرئيس للمقرر
١- د/عدنان ماجد عبد الرحمن بري ، د/محمود محمد ابراهيم هندي (مبادئ الاحصاء والاحتمالات : الرياض ، مكتبة الشقري ، الطبعة الرابعة ١٤٢٤ هـ ٢٠٠٤ م) . ٢- ابراهيم البطاينة مبادئ الإحصاء لطلبة الادارة والاقتصاد ، عمان ، المسيرة ، ٢٠١١م . ٣- محمد حسين رشيد . الإحصاء الوصفي والتطبيقي والحيوي ، عمان ، دار صفاء ، ٢٠٠٣م	المراجع المساندة

-Introduction to Probability and Statistics :
Concepts and Principles, H. Frank (John Wiley &
& Sons, Inc
-Introduction to Probability and Statistics, □
Sheldon M. Ross, John Wiley & Sons, Inc
-Introduction to Mathematical Statistics, Robert V.
Hogg, Allen T. -Craig, Prentice-Hall International, Inc

المصادر الإلكترونية

- ١- CD للمقرر الإلكتروني لمقرر مبادئ الاحصاء .
٢- محاضرات الكترونية علي موقع الجامعة
3- شرائح عرض ومطبوعات مختلفة متاحة بصفحة المقرر بالانترنت

أخرى

٢. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

متطلبات المقرر	العناصر
المقرر يحتاج لقاعة واحدة فقط سعة ٣٠ طالب .	المرافق النوعية (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)
١- بروجكتور ٢- جهاز عرض بيانات Data Show ٣- جهاز عرض علوي بروجكتور Over Head Projector ٤- جهاز عرض شرائح شفافة Slides Projector ٥- أقلام سيورة ومساحات	التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السيورة الذكية، البرمجيات)
لا	تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)

و. تقويم جودة المقرر:

طرق التقييم	المقيمون	مجالات التقييم
مباشر وغير مباشر الاستبانات خلال وفي نهاية الفصل الدراسي اراء الطلاب من خلال التفاعل المباشر مع الطلاب	الطلاب <input type="checkbox"/> إدارة البرنامج	فاعلية التدريس
غير مباشر نماذج من الواجبات والتكليفات واسئلة الاختبارات واجابات الطلاب	الطلاب <input type="checkbox"/> إدارة البرنامج <input type="checkbox"/> المراجع النظير (عضو هيئة تدريس)	فاعلية طرق تقييم الطلاب
غير مباشر	الطلاب <input type="checkbox"/> إدارة البرنامج	مصادر التعلم
غير مباشر مخرجات التعلم وفقاً للمستوى المستهدف	الطلاب <input type="checkbox"/> إدارة البرنامج	مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر
		أخرى

المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها).
طرق التقييم (مباشر وغير مباشر).

ز. اعتماد التوصيف:



مجلس قسم العلوم الإدارية	جهة الاعتماد
00007 – 0099 - 14430903	رقم الجلسة
م 12:30 04 / 04 / 2022	تاريخ الجلسة