توصيف مقرر الاحصاء السياحى

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **بيانات المقرر** | | |
| **الرمز الكودى: TBM301** | **اسم المقرر: الاحصاء السياحى** | **المستوى:الثانى** |
| **البرنامج: بكالوريوس ادارة الأعمال فى السياحة** | **عدد الساعات المعتمدة: 2** | **نظرى:1 تطبيقى: 2** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **هدف المقرر** | اكساب الطالب المعارف والمفاهيم الخاصة بالبحوث الاحصائية ومراحل اجرائها والمهارات المتعلقة بجمع البيانات، وتصنيفها، وعرضها،وتحليلها، واجراء اختبارات الفروض الاحصائية وصياغتها وصياغة الفروض الاحصائية وتفسير العلاقات بين المتغيرات الاحصائية واستنتاج النتائج وتفسيرها واكسابه الاتجاهات الايجابية نحو أهمية استخدام الأسلوب والمنهجية العلمية لدراسة المشكلات واتخاذ قرارات سليمة. |
| 1. **المستهدف من تدريس المقرر**   بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادراً على أن: | |
| **أ. المعلومات والمفاهيم** | أ- 1 يَعرف المفاهيم والمصطلحات الاحصائية فى مجال البحث العلمى  أ-2 يحدد أساليب جمع البيانات  أ-3 يحدد انواع العينات الإحصائية  أ-4 يصف طرق عرض البيانات الإحصائية  أ-5 يصف المقاييس الاحصائية (النزعة المركزية- التشتت- الالتواء- التفرطح)  أ-6 يحدد خطوات إجراء البحث الاحصائى  أ-7 يختار اساليب تحليل البيانات  أ-8 يُعرف الفرض الاحصائي والمفاهيم المرتبطة مثل: مستوى المعنوية ودرجة الثقة والخطأ الاحصائي.  أ-9 يحدد طرق اختبارات الفروض الاحصائية المختلفة.  أ-10 يصف اختبارات الفروض الحصائية ( اختبارT- اختبارF- اختبار2ᵪ )  أ-11 يحدد علاقة " الارتباط" و"الانحدار" بين المتغيرات الاحصائية |
| **ب. المهارات الذهنية** | ب-1 يميز أنواع العينات المختلفة وكيفية اختيارها  ب-2 يقارن بين أساليب جمع البيانات  ب-3 يحلل البيانات مستخدمأ المقاييس الاحصائية المختلفة  ب-4 يَفرق الطالب بين المتوسطات والمقاييس الاحصائية المختلفة  ب-5 يُفسر نتائج تحليل المقاييس الكمية إحصائياً  ب-6 يقارن بين اختبارات صحة الفروض الاحصائية المختلفة.  ب-7 يختبر علاقات الارتباط والانحدار بين المتغيرات الاحصائية المختلفة.  ب-8 يُفسر النتائج الاحصائية المستخلصة من اختبارات الفروض الاحصائية.  ب-9 يحلل نتائج معاملات الارتباط والانحدار.  ب-10 يصيغ المشكلة البحثية والأهداف والفروض الاحصائية |
| **ج. المهارات المهنية** | ج-1 يستخدم الإسلوب الإحصائي في حل المشكلات  ج-2 يصمم وسائل لجمع البيانات الاحصائية  ج-3 يستخدم الوسائل التكنولوجية في التحليل الاحصائي  ج-4 يمارس مهارات التحليل الاحصائى فى دراسة المشكلات  ج-5 يتخذ القرارات المبنية علي استنتاجات احصائية  ج-6 يمارس اختبارات الفروض الاحصائية2ᵪ Z,T,F, فى التعامل مع البيانات السياحية.  ج-7 يوضح علاقات الارتباط والانحدار ويختبر معنويته بين المتغيرات فى القطاع السياحى.  ج-8 يطبق الأدوات الاحصائية لحل المشكلات المهنية والعملية في المجال السياحي. |
| **د. المهارات العامة** | د-1 يستفيد الطالب من الوسائل التكنولوجية وكيفية استخدامها في الإحصائيات السياحية.  د-2 يتواصل بفعالية مع زملائه  د-3 يحلل الموقف ليتخذ القرارات الصحيحة  د-4 ينجز التكليفات فى وقت محدد.  د-5 يتعامل مع المشكلات فى بيئة العمل من خلال الأدوات والنماذج الاحصائية. |
| 1. **محتوي المقرر** | |
|  | مقدمة تشمل تعريف علم الإحصاء وخطوات البحث الاحصائى  العينات الإحصائية: أنواعها وأهم أخطاء المعاينة.  تبويب البيانات الوصفية والكمية وعرضها بيانيا.  مقاييس النزعة المركزية: الوسط والوسيط والمنوال  مقاييس التشتت: المدي والانحراف المتوسط والانحراف المعياري والتباين ومعامل الاختلاف  العزوم والالتواء والتفرطح  مقدمة عن التوزيع الطبيعي- الاحتمالات  مفاهيم وأساسيات اختبارات الفروض الاحصائية  اختبار Z- اختبار T  اختبار T في أزواج وفي مجموعات  اختبار تحليل التباينF  اختبار مربع كاي  الارتباط الخطي  الانحدار |
| 1. **أساليب التعليم والتعلم** | |
|  | 5-1محاضرات نظرية  5-2عروض تقديمية  5-3 دروس تطبيقية  5-4 تدريبات وتمارين وتكليفات فردية |
| 1. **تقويم الطلاب** | |
| **أ. الأساليب المستخدمه** | 1. امتحان منتصف الفصل الدراسى (تحريري)  2. امتحان تطبيقى  3. تكليفات متنوعة  4. إمتحان نهاية الفصل الدراسي  5. امتحان شفوى |
| **ب. التوقيت** | 1. الاسبوع الثامن  2. الأسبوع الرابع عشر  3. أسبوعياً  4. الأسبوع الخامس عشر |
| **ج. توزيع الدرجات** | 1. شفوى 10 درجات (10%)  2. امتحان تطبيقى 20 درجة (20%)  3. أعمال فصلية 10 درجات (10%)  4.امتحان تحريرى نهاية الفصل الدراسى 60 درجة (60%) |
| 1. **قائمة الكتب الدراسية والمراجع** | |
| **كتب مقترحة** | محمود، محمد رفعت، وفوزي، نانسي وأبوشوق، محمد (2013). محاضرات فى مبادئ الإحصاء، كلية السياحة والفنادق، جامعة الفيوم.  سيد، شوقى سيف النصر والديب، على سيد وجلال، مروة رفيق (2017) الاحصاء فى مجال الأعمال،قسم التأمين والعلوم الاكتوارية، كلية التجارة ،جامعة القاهرة.  محمود، محمد رفعت (2013). محاضرات فى الإحصاء السياحي، كلية السياحة والفنادق، جامعة الفيوم.  سيد،شوقى سيف النصر (2016) الاحصاء للتجاريين، كلية التجارة ، جامعة القاهرة. |
| **دوريات علمية** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **القائمون بالتدريس** | **منسق المقرر** |
| أ.د. / نانسي محمد فوزي  د/ نرمين وصفى  د/ دولت عز الدين | أ.د./ نانسى محمد فوزى |

مصفوفة المعارف والمهارات المستهدفة من المقرر

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **مسمى المقرر** | **الاحصاء السياحى** |
| **كود المقرر** | **TBM301** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الموضوع | الأسبوع الدراسي | المعلومات والمفاهيم | المهارات الذهنية | المهارات المهنية | المهارات العامة | |
| التعريف بالمقرر ومحتوياته والهدف من دراسته  مقدمة تشمل تعريف علم الإحصاء وخطوات البحث الاحصائى | 1 | أ-1،أ-6 | ب-1،ب-2  ب-10 |  |  | |
| العينات الإحصائية: أنواعها وأهم أخطاء المعاينة. | 2 | أ-1،أ-2،أ-3 | ب-1،ب-2 | ج-1،ج-2 | د-2،د-4،د-5 | |
| تبويب البيانات الوصفية والكمية وعرضها بيانيا. | 3 | أ-4 | ب-3 | ج-4،ج-8 | د-1،د-4،د-5 | |
| مقاييس النزعة المركزية: الوسط والوسيط والمنوال | 4 | أ-5،أ-7 | ب-3،ب-4،ب-5 | ج-1،ج-3،ج-4،ج-5 | د-1،د-3،د-4 | |
| مقاييس التشتت: المدي والانحراف المتوسط والانحراف المعياري والتباين ومعامل الاختلاف | 5 | أ-5،أ-7 | ب-3،ب-4،ب-5 | ج-1،ج-3،ج-4،ج-5 | د-1،د-3،د-4 | |
| العزوم والالتواء والتفرطح | 6 | أ-5،أ-7 | ب-3،ب-4،ب-5 | ج-1،ج-3،ج-4،ج-5 | د-1،د-3،د-4 | |
| مقدمة عن التوزيع الطبيعي- الاحتمالات | 7 | أ-5،أ-7 | ب-3،ب-4،ب-5 | ج-1،ج-3،ج-4،ج-5 | د-1،د-3،د-4 | |
| مفاهيم وأساسيات اختبارات الفروض الاحصائية | 8 | أ-8،أ-9 | ب-6،ب-10 | ج-1،ج-6،ج-8، | د-2،د-5 |
| اختبار Z- اختبار T | 9 | أ-8،أ-9،أ-10 | ب-6،ب-8،ب-10 | ج-1،ج-6،ج-8، | د-1،د-2،د-3،د-4،د-5 | |
| اختبار T في أزواج وفي مجموعات | 10 | أ-8،أ-9،أ-10 | ب-6،ب-8،ب-10 | ج-1،ج-6،ج-8 | د-1،د-2،د-3،د-4،د-5 | |
| اختبار تحليل التباينF | 11 | أ-8،أ-9،أ-10 | ب-6،ب-8،ب-10 | ج-1،ج-6،ج-8 | د-1،د-2،د-3،د-4،د-5 | |
| اختبار مربع كاي | 12 | أ-8،أ-9،أ-10 | ب-6،ب-8،ب-10 | ج-1،ج-6،ج-8 | د-1،د-2،د-3،د-4،د-5 | |
| الارتباط الخطي | 13 | أ-11 | ب-7،ب-9 | ج-1،ج-7،ج-8 | د-1،د-2،د-3،د-4،د-5 | |
| الانحدار | 14 | أ-11 | ب-7،ب-9 | ج-1،ج-7،ج-8 | د-1،د-2،د-3،د-4،د-5 | |