**وصف البرانامج الاكاديمي**

**وصف المقرر**

|  |
| --- |
| يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **المؤسسة التعليمية**
 | جامعة بغداد/ كلية الإدارة والاقتصاد |
| 1. **القسم الجامعي / المركز**
 | إدارة الأعمال |
| 1. **اسم / رمز المقرر**
 | الاحصاء  |
| 1. **البرامج التي يدخل فيها**
 | اول ادارة الاعمال |
| 1. **أشكال الحضور المتاحة**
 | قاعات دراسية  |
| 1. **الفصل / السنة**
 | كورس 1 |
| 1. **عدد الساعات الدراسية (الكلي)**
 | (2) ساعة أسبوعياً الكلي (30) ساعة |
| 1. **تاريخ إعداد هذا الوصف**
 |  1/9/2022 |
| 1. **أهداف المقرر**

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بنظرة عامة ومعمقة حول أساسيات الاحصاء للادارين والمصطلحات ذات العلاقة. واستعراض دورها في تحقيق الميزة التنافسية لمنظمات الأعمال. كما يبين دور ها في دعم العمليات اليومية وعمليات اتخاذ القرار، فضلاً عن الأسس والآليات لفهم مستلزمات وخطوات التحول نحو الأعمال التي تعتمد الحريات الحديثة في إدارتها، وأخيراً تعريف الطلبة بأحدث التطورات في مجال الاحصاء الا وهي التعبير عن رايه بشكل علمي . |

|  |
| --- |
| 1. **بنية المقرر**
 |
| **الأسبوع** | **الساعات** | **مخرجات التعلم المطلوبة** | **اسم الوحدة / المساق أو الموضوع** | **طريقة****التعليم** | **طريقة التقييم** |
| **1** | **1** | **تعريف علم الاحصاء****اهمية علم الاحصاء وتطبيقه****الطريقة الاحصائية في البحث العلمي****تصميم البحوث****الظواهر المقيسة (مستمر او منفصل )****الظواهر الغير مقيسة (صفات وترتيب)** | **تعريف علم الاحصاء****اهمية علم الاحصاء وتطبيقه****الطريقة الاحصائية في البحث العلمي****تصميم البحوث****الظواهر المقيسة (مستمر او منفصل )****الظواهر الغير مقيسة (صفات وترتيب)** | **نظري مع مناقشة** | **مشاركات مع امتحان فصلي** |
| **2** | **1** | **اساليب جمع البيانات****وسائل جمع البيانات****الاخطاء الشائعة في جمع البيانات****تصنيف وتبويب البيانات** | **اساليب جمع البيانات****وسائل جمع البيانات****الاخطاء الشائعة في جمع البيانات****تصنيف وتبويب البيانات** | **نظري مع مناقشة** | **مشاركات مع امتحان فصلي** |
| **3** | **1** | **تمارين**  | **تمارين** | **نظري مع مناقشة** | **مشاركات مع امتحان فصلي** |
| **4** | **1** | **المتغيرات العشوائية (كمية ونوعية )**1. **القبض الجدولي للبيانات**
2. **التوزيع التكراري**
3. **التوزيع التكراري النسبي**
4. **التوزيع التكراري المزدوج**
 | **المتغيرات العشوائية (كمية ونوعية )**1. **القبض الجدولي للبيانات**
2. **التوزيع التكراري**
3. **التوزيع التكراري النسبي**
4. **التوزيع التكراري المزدوج**
 | **نظري مع مناقشة** | **مشاركات مع امتحان فصلي** |
| **5** | **1** | **الامتحان 1 للفصل الأول** | **اختبار** |  |
| **6** | **1** | 1. **التوزيع التكراري المتجمع الصاعد والنازل**
2. **العرض الهندسي**
3. **الأشرطة البيانية**
4. **المستطيل البياني**
5. **الدائرة البيانية**
6. **المخطط البياني**
7. **المدرج والمضلع والمنحنى التكراري**

**المنحنيات التكرارية المتجمعة** | 1. **التوزيع التكراري المتجمع الصاعد والنازل**
2. **العرض الهندسي**
3. **الأشرطة البيانية**
4. **المستطيل البياني**
5. **الدائرة البيانية**
6. **المخطط البياني**
7. **المدرج والمضلع والمنحنى التكراري**

**المنحنيات التكرارية المتجمعة** | **نظري مع مناقشة** | **مشاركات مع امتحان فصلي** |
| **7** | **1** | **رمز الجمع**ر**مز الضرب** | **رمز الجمع**ر**مز الضرب** | **نظري مع مناقشة** | **مشاركات مع امتحان فصلي** |
| **8** | **1** | **تمارين** | **تمارين** | **نظري مع مناقشة** | **مشاركات مع امتحان فصلي** |
| **9** | **1** | **تمارين** | **تمارين** | **نظري مع مناقشة** | **مشاركات مع امتحان فصلي** |
| **10** | **1** | **الامتحان 2 للفصل الأول** | **اختبار** |  |
| **11** | **1** | 1. **مقاييس النزعة المركزية**
2. **الوسط الحسابي**
3. **الوسط الحسابي المرجح**
4. **الوسط التوافقي**
5. **الوسط التربيعي**
6. **الوسط الهندسي**
7. **المنوال**
8. **الوسيط**
9. **لربيعات**

**العلاقة بين المقاييس (الوسط الحسابي , الوسيط , المنوال** | 1. **مقاييس النزعة المركزية**
2. **الوسط الحسابي**
3. **الوسط الحسابي المرجح**
4. **الوسط التوافقي**
5. **الوسط التربيعي**
6. **الوسط الهندسي**
7. **المنوال**
8. **الوسيط**
9. **لربيعات**

**العلاقة بين المقاييس (الوسط الحسابي , الوسيط , المنوال** | **نظري مع مناقشة** | **مشاركات مع امتحان فصلي** |
| **12** | **1** | 1. **مقاييس التشتت**
2. **المدى**
3. **الانحراف التربيعي**
4. **الانحراف المتوسط**
5. **الانحراف المعياري**
6. **التباين**
7. **مقاييس التشتت النسبية**
8. **معامل الاختلاف**
9. **الدرجة المعيارية**
 | 1. **مقاييس التشتت**
2. **المدى**
3. **الانحراف التربيعي**
4. **الانحراف المتوسط**
5. **الانحراف المعياري**
6. **التباين**
7. **مقاييس التشتت النسبية**
8. **معامل الاختلاف**
9. **الدرجة المعيارية**
 | **نظري مع مناقشة** | **مشاركات مع امتحان فصلي** |
| **13** | **1** | **الارتباط البسيط ( ليبرسون )****ارتباط الرتب****ارتباط الصفات****معامل التوافق****معامل الاقتران****تمارين الفصل** | **الارتباط البسيط ( ليبرسون )****ارتباط الرتب****ارتباط الصفات****معامل التوافق****معامل الاقتران****تمارين الفصل** | **نظري مع مناقشة** | **مشاركات مع امتحان فصلي** |
| **14** | **1** | **الانحدار الخطي البسيط****العلاقة بين معامل الارتباط والانحدار** | **الانحدار الخطي البسيط****العلاقة بين معامل الارتباط والانحدار** | **نظري مع مناقشة** | **مشاركات مع امتحان فصلي** |
| **15** | **1** | **الامتحان 3 للفصل الأول** | **اختبار** |  |

|  |
| --- |
| 1. البنية التحتية
 |
| **القراءات المطلوبة :*** **النصوص الأساسية**
* **كتب المقرر**
* **أخرى**
 | **أساسيات الحريات واليمقراطية** **المدرس المساعد سهاد كشكول عبد**  |
| **متطلبات خاصة ( وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية )** | **لا يوجد** |
| **الخدمات الاجتماعية ( وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية )**  | **لا يوجد** |

|  |
| --- |
| 1. القبول
 |
| **المتطلبات السابقة** | **لايوجد** |
| **أقل عدد من الطلبة**  | **20** |
| **أكبر عدد من الطلبة**  | **40** |