

# الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي

### المملكة العربية السعودية

#### نموذج توصيف مقرر دراسي

المؤسسة: جامعة المجمعة

الكلية / القسم: كلية العلوم و الدراسات الانسانية حوطة سدير - قسم إدارة الإعمال

#### أ)التعريف بالمقرر الدراسي ومعلومات عامة عنه:

اسم ورمز المقرر الدراسي: مبادئ الأساليب الكميه (١) ، ١٠١ كمي

عدد الساعات المعتمدة: ٣ ساعات + ١ ساعة اسبوعيا تمارين

البرنامج أو البرامج الذي يقدم ضمنه المقرر الدراسي.

(في حال وجود مقرر اختياري عام في عدة برامج، بيّن هذا بدلاً من إعداد قائمة بهذه البرامج)

يطرح المقرر لجميع طلاب برنامج بكالوريوس إدارة الإعمال

اسم عضو هيئة التدريس المسؤول عن المقرر الدراسي:

السنة أو المستوى الأكاديمي الذي يعطى فيه المقرر الدراسي: المستوى الأول إدارة الإعمال

المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت): لا يوجد

المتطلبات الآنية لهذا المقرر (إن وجدت): لا يوجد

موقع تقديم المقرر إن لم يكن داخل المبنى الرئيسى للمؤسسة التعليمية: كلية العلوم و الدراسات الانسانية حوطة سدير



#### ب) الأهداف:

١- وصف موجز لنتائج التعلم الأساسية للطلبة المسجلين في المقرر:

يهدف هذا المقرر إلى إلمام الطالب بالمفاهيم الأساسية في علم الإحصاء ، جمع وعرض البيانات - المتوسطات ومقاييس التشتت - الارقام القياسية والسلاسل الزمنية - مبادئ الاحتمالات المتغيرات العشوائية وبعض التوزيعات الاحتمالية وتطبيقاتها في العلوم الإدارية. وبالتالي فان هذا المقرر سوف يزود طلبة ادارة الاعمال بمختلف المواضيع الهامة المتعلقة بالتحليل الاحصائي واستخدام الادوات الاحصائية وتطبيقاتها فبعد انتهاء الطالب من دراسة المقرر تتكون لدى الطالب قدرة على جمع البيانات وتحليلها وتفسير النتائج بطرق إحصائية عالية المستوى.

٢- صف بإيجاز أية خطط يتم تنفيذها لتطوير وتحسين المقرر الدراسي. (مثل الاستخدام المتزايد لتقنية المعلومات أو مراجع الإنترنت، والتغييرات في المحتوى كنتيجة للأبحاث الجديدة في مجال الدراسة).

- الاستفادة من مواقع الانترنت المرتبطة بموضوعات المقرر
  - استخدام العروض التقديمية في التدريس
- استخدام البرامج الإحصائية الجاهزة عن طريق الحاسب. (استخدام الإكسل و برنامج SPSS في حل التمارين)

ج) توصيف المقرر الدراسي (ملاحظة: ينبغي إرفاق توصيف عام في الاستمارة المستخدمة في النشرة التعريفية أو الدليل).

		١- الموضوعات التي ينبغي تناولها:
ساعات التدريس	عدد الأسابيع	قائمة الموضوعات
asparalla sola		

۳ ساعات	١	المفاهيم الأساسية في علم الإحصاء (المجتمع، العينة، معالم المجتمع، إحصائيات العينة، أنواع البيانات، المتغير، مستويات القياس)
۳ ساعات	١	عرض البيانات
٦ ساعات	۲	مقاييس النزعة المركزية
٦ ساعات	۲	مقاييس التشتت
۳ ساعات	١	المبادئ الأساسية للاحتمالات
٦ ساعات	۲	المتغيرات العشوائية وبعض التوزيعات الاحتمالية وتطبيقاتها الإدارية
۳ ساعات	١	الارتباط والانحدار الخطى البسيط
۳ ساعات	١	السلاسل الزمنية
۳ ساعات	١	الأرقام القياسية وتطبيقاتها

٢- مكونات المقرر الدراسي (إجمالي عدد ساعات التدريس لكل فصل دراسي):

أخرى:	عملي/ميداني/ تدريبي	المختبر	مادة الدرس:	المحاضرة:
تمارين أثناء المحاضرات	-	-	-	٤٢

٣- ساعات دراسة خاصة إضافية/ساعات التعلم المتوقع أن يستوفيها الطالب أسبوعياً. (ينبغي أن
يمثل هذا المتوسط لكل فصل دراسي وليس المطلوب لكل أسبوع):

لا يوجد

٤- تطوير نتائج التعلم في مختلف مجالات التعلم

بيّن لكل من مجالات التعلم المبينة أدناه ما يلي:

موجز سريع للمعارف أو المهارات التي يسعى المقرر الدراسي إلى تنميتها.

توصيف الستراتيجيات التدريس المستخدمة في المقرر الدراسي بغية تطوير تلك المعارف أو المهارات.

الطرق المتبعة لتقويم الطالب في المقرر الدراسي لتقييم نتائج التعلم في هذا المجال الدراسي

#### المعارف:

- ١- توصيف للمعارف المراد اكتسابها:
- من المتوقع بعد دراسة المقرر أن يكون الطالب قادر على:
- تعريف المفاهيم الأساسية لتطبيقات مبادئ الإحصاء من جمع البيانات وترتيبها وتحليلها وتفسيرها
  - استخدام المعرفة الإحصائية وتوظيفها في دراسة وتفسير المشاكل الإدارية المختلفة
    - معرفة مبادئ الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية
    - تقدير العلاقات بين المتغيرات بدراسة الانحدار والارتباط بين المتغيرات
      - التنبؤ بسلوك الدوال في المجالات الاقتصادية والاجتماعية المختلفة.
        - قياس التغير في الظواهر الاقتصادية المختلفة عبر الزمن
          - ٣- طرق تقويم المعارف المكتسبة:
            - الاختبارات الفصلية
              - الواجبات
              - المشاركة

#### ب. المهارات الإدراكية:

- تنمية قدرة الطالب على استخدام الحاسب
- تطوير قدرة الطالب على التحليل الاحصائي
- ٢- استراتيجيات التدريس المستخدمة لتنمية تلك المهارات:
  - التركيز على الحاسب الألي في حل الواجبات
  - البحث على الانترنت عن مواضيع ذات علاقة بالمقرر
    - ٣- طرق تقويم المهارات الإدراكية لدى الطلاب:
      - الاختبارات
        - الواجبات
      - المشاركات

## ج. مهارات التعامل مع الآخرين و تحمل المسؤولية:

- ١- وصف لمهارات العلاقات الشخصية والقدرة على تحمل المسؤولية المطلوب تطويرها:
  - تطوير روح العمل الجماعي بين الطلاب
- تطوير قدرة الطالب على التعامل مع المعطيات وتحليلها إحصائيا للتوصل لقرارات صائبة



- ٢- استراتيجيات التعليم المستخدمة في تطوير هذه المهارات:
- التركيز على اعتماد الطالب على أداء الواجبات بمجهوده الذاتي والتدقيق على ذلك
- تعلم الطالب أهمية الالتزام وذلك بإعطاء الطالب موعد محدد لتسليم الواجبات والالتزام به
  - ٣- طرق تقويم مهارات التعامل مع الآخرين والقدرة على تحمل المسؤولية لدى الطلاب:
    - الاختبارات
    - الواجبات
    - المواقف التي تحدث أثناء المحاضرة وكيفية مواجهتها

#### د. مهارات التواصل، وتقنية المعلومات، والمهارات العددية:

- ١- توصيف للمهارات المراد تنميتها في هذا المجال:
  - استخدام الحاسب الألى في حل الواجبات
- تطوير استخدام البريد الالكتروني كوسيلة اتصال أساسية بين الطالب وعضو هيئة التدريس
  - ٢- استراتيجيات التدريس المستخدمة لتنمية تلك المهارات:
    - المحاضرات
      - الواجبات
    - تشجيع الطالب على استخدام الحاسب الالى
  - ٣- طرق تقويم المهارات العددية ومهارات التواصل لدى الطلاب:
    - الاختبارات
    - الواجبات

#### هـ. المهارات الحركية النفسية (إن وجدت): لا ينطبق

- ١- توصيف للمهارات الحركية النفسية المراد تنميتها ومستوى الأداء المطلوب:
  - ٢- استراتيجيات التدريس المستخدمة لتنمية تلك المهارات:
  - ٣- طرق تقويم المهارات الحركية النفسية لدى الطلاب:
    - ٥. جدول مهام تقويم الطلاب خلال الفصل الدراسى:



نسبته من التقويم	الأسبوع المحدد	مهمة التقويم (كتابة مقال، اختبار، مشروع	التقويم
النهائي	له	جماعي، اختبار نهائيالخ)	
۲.	السابع	اختبار دوري رقم (۱)	1
۲.	الثالث عشر	اختبار دوري رقم (۲)	۲
۲.	أسبو عيا	المشاركة والحضور – الواجبات وحل التمارين	٣
٤٠	الخامس عشر أو السادس عشر	اختبار نهائي	٤
١		إجمالي الدرجة	

## د. الدعم الطلابي:

١- تدابير تقديم أعضاء هيئة التدريس للاستشارات والإرشاد الأكاديمي للطالب (أذكر قدر الوقت الذي يتوقع أن يتواجد خلاله أعضاء هيئة التدريس لهذا الغرض في كل أسبوع).

• الساعات المكتبية للطلاب بواقع ٣ ساعات أسبوعيا

## ه. مصادر التعلم:

#### ١- الكتب المقررة المطلوبة:

• الإحصاء في العلوم الإدارية أ.د/ عمر محمد الحلاق و د/أحمد صالح السالم - الطبعة الثانية ١٤٢٤هـ/ ٢٠٠٣ م.



#### ٢- المراجع الرئيسة:

١ - الإحصاء في العلوم الإدارية أ.د/ عمر محمد الحلاق و د/أحمد صالح السالم - الطبعة الثانية ١٤٢٤هـ/ ٢٠٠٣ م.

- 2. Picconi M., A. Romano, C. Olson, Business Statistics: Elements And Applications, New York: Harper Collins, 1993.
- 3. Susan J., Jesse C., Introduction to Probability and Statistics, <u>McGrawHill</u>, 2004. ☐
  - ٣- الكتب و المراجع التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير، ...الخ) (أرفق قائمة بها)
    - تحدد من خلال القائم بالتدريس سنويا
    - ٤- المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت...الخ:
      - تحدد من خلال القائم بالتدريس سنويا
- ٥- مواد تعليمية أخرى مثل البرامج المعتمدة على الحاسب الآلي/الأسطوانات المدمجة، والمعايير /اللوائح التنظيمية الفنية:
  - برنامج SPSS

#### و . المرافق اللازمة:

بيّن متطلبات المقرر الدراسي بما في ذلك حجم فصول الدراسة والمختبرات (أي: عدد المقاعد داخل الفصول الدراسية والمختبرات، وعدد أجهزة الحاسب الآلي المتاحة...إلخ).

- ١- المباني (قاعات المحاضرات، المختبرات، ...الخ):
  - قاعة محاضرات سعتها ٣٥ طالب
  - معمل حاسب مجهز سعته ٣٥ طالب



#### ٢- مصادر الحاسب الآلي:

- جهاز كمبيوتر ثابت بقاعة المحاضرات متصل بالسبورة الذكية
- ٣- مصادر أخرى (حددها...مثل: الحاجة إلى تجهيزات مخبرية خاصة، أذكرها، أو أرفق قائمة بها):
  - معمل حاسب ألى مجهز ببرامج احصائية مثل SPSS
    - جهاز عرض Data show
    - قاعة مجهزة بالسبورة الذكية

## ز. تقييم المقرر الدراسي وعمليات تطويره

- ١- استراتيجيات الحصول على التغذية الراجعة من الطلاب بخصوص فعالية التدريس:
  - استبیانات توزع نهایه کل فصل دراسی
  - نتائج الطلاب من خلال الاختبارات والواجبات
  - ملاحظات الطلاب أثناء المحاضرات والساعات المكتبية
  - ٢- استراتيجيات أخرى لتقييم عملية التدريس من قبل المدرس أو القسم:
    - تحليل نتائج الطلاب كل فصل
      - ٣- عمليات تطوير التدريس:
    - تنفید برامج تدریب لتطویر أعضاء هیئة التدریس
    - تطوير العملية التعليمية عن طريق استخدام الحاسب



3- عمليات التحقق من معايير الإنجاز لدى الطالب ( مثل: تدقيق تصحيح عينة من أعمال الطلبة بواسطة مدرسين مستقلين، والتبادل بصورة دورية لتصحيح الاختبارات أو عينة من الواجبات مع طاقم تدريس من مؤسسة أخرى):

- الأخذ بنظام لجان الممتحنين وعملية الفحص للطلاب من خلال لجنة مشتركة
- ٥- صف إجراءات التخطيط للمراجعة الدورية لمدى فعالية المقرر الدراسي والتخطيط لتطويرها:
  - التعاون بين أعضاء هيئة التدريس وأخذ رأيهم في المقرر
  - الأخذ بتوصيات نتائج المراجعة الداخلية والخارجية خصوصاً للمقرر.

