

دراسى – الإحصاء التطبيقى توصيف مقرر

## اللائحة الجديدة 2027 - 2022

أكاديمية: الشروق

معهد: المعهد العالي للحاسبات وتكنولوجيا المعلومات

شعبة: الإدارة والمحاسبة

برنامج المحاسبة والمراجعة

1. بيانات المقرر (كما وردت باللائحة بالقرار الوزارى رقم 7531 بتاريخ 2021/12/30)

4102			الرمز الكودي:
الإحصاء التطبيقى			اسم المقرر:
الرابعة			الفرقة:
الأول			الفصل الدراسى:
المحاسبة والمراجعة			التخصص:
	درس	محاضرة	عدد الوحدات الدراسية في الأسبوع:
	2	2	

## 2- أهداف المقرر:

م	الهدف
1	اكتساب وتطبيق منهجية البحث العلمي فى التفكير وتحليل البيانات بهدف حل المشكلات المحاسبية والإدارية والإقتصادية مستخدماً الأساليب الإحصائية بما يؤهله لتلبية المتطلبات الخاصة بسوق العمل.
2	تنمية قدرات الطالب واكسابه مهارات التعلم الذاتى والتنمية المعرفية والفكرية المستمرة فى مجال الاحصاء بما يخدم مجال تخصصه المهنى.

## 2. تغطية المقرر للنتائج التعليمية المستهدفة للبرنامج:

أ- المعرفة والفهم	ب- المهارات الذهنية	ت - المهارات المهنية والعملية	ث- المهارات العامة
أ6 – أ7 – أ9	ب 1 – ب 10	ت 4 – ت 6 – ت 7 – ت 10	ث 1 – ث 5 – ث 11

3- النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر:

<p>1- يستوعب المبادئ الأساسية والنظريات فى الإحصاء.</p>	<p>أ- المعرفة والفهم:</p>
<p>2- يربط جوانب المعرفة المحاسبية بعلوم الإحصاء والاقتصاد.</p>	
<p>3- إدراك أساليب القياس والتحليل المتبعة فى مناهج البحث العلمى فى الإحصاء.</p>	
<p>1- يحلل ويستنتج ويطبق المنهج العلمى فى التفكير.</p>	<p>ب- المهارات الذهنية:</p>
<p>2- يفسر ويحلل المعلومات والأرقام المحاسبية ومدلولاتها لكل من يهمل الأمر.</p>	
<p>1 - يستخدم أدوات البحث عن مصادر المعلومات المختلفة.</p>	<p>ت - المهارات المهنية والعملية:</p>
<p>2- يجمع البيانات والإحصاءات المالية والغير مالية ذات الصلة بالمقرر.</p>	
<p>3- يحلل ويفسر ما تعكسه البيانات والإحصائيات من مؤشرات اقتصادية واجتماعية.</p>	
<p>4- يشغل النظم الإحصائية فى مجال تخصصه.</p>	
<p>1- يقدر على الإدارة الفعالة للوقت.</p>	<p>ث- المهارات العامة:</p>
<p>2- يقدر على التعلم الذاتى المستمر.</p>	
<p>3- يلتزم باستخدام المصطلحات الفنية الإحصائية ذات الصلة بمجال التخصص.</p>	

## 3- المحتوى التفصيلي للمقرر:

رقم الاسبوع	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	درس
1	الأنواع المختلفة للبيانات وأساليب جمع وعرض وتبويب البيانات والطرق المختلفة لوصف البيانات.	4	2	2
2	مقاييس النزعة المركزية والتشتت والالتواء واستخدام أساليب التحليل الاستكشافي للبيانات EDA لتحليل البيانات.	4	2	2
3	نظرية الاحتمالات.	4	2	2
4	دالة الاحتمال ودالة كثافة الاحتمال ودالة التوزيع التراكمية والتوقع والتباين للمتغيرات العشوائية المتقطعة والمتصلة.	4	2	2
5	توزيع ذو الحدين وتوزيع بواسون.	4	2	2
6	التوزيع الطبيعي وتوزيع ت.	4	2	2
7	تقدير فترة ثقة واختبارات الفروض حول الوسط الحسابي للمجتمع.	4	2	2
8	تقدير فترة ثقة واختبارات الفروض حول الفرق بين متوسطي مجتمعين مستقلين ومجتمعين غير مستقلين.	4	2	2
9	اختبار منتصف الفصل الدراسي			
10	أساليب تحليل العلاقات بين الظواهر المختلفة مثل أساليب الارتباط والاتحاد.	4	2	2
11	السلاسل الزمنية والأرقام القياسية للأسعار.	4	2	2
12	مقدمة عن برنامج SPSS	4	2	2
13	استخدام برنامج SPSS في اختبارات الفروض	4	2	2
14	استخدام برنامج SPSS في تحليل الارتباط والاتحاد	4	2	2
15	مراجعة عامة	4	2	2
16	اختبار نهاية الفصل الدراسي			
	إجمالي ساعات التدريس	56	28	28

## 4- مصفوفة تغطية طرق التعليم والتعلم لنواتج التعلم المستهدفة للمقرر:

اساليب التعليم والتعلم	أ- المعرفة والفهم	ب- المهارات الذهنية	ت - المهارات المهنية والعملية	ث- المهارات العامة
محاضرات	√	√	√	√
قاعة البحث	√	√	√	√
التعليم التعاوني (فرق العمل)			√	√
التعليم الإلكتروني (العروض التقديمية ومعامل الحاسب الآلي)			√	√
العصف الذهني (المناقشات)		√		
استراتيجية التعلم الذاتي (الأبحاث الفردية)			√	√
استراتيجية التعليم الغير مباشر (الواجبات المنزلية)		√	√	√

## 5- أساليب التعليم والتعلم للطلاب من ذوي القدرات المحدودة (المتعثرين دراسية)

- 1 - ساعات مكتبية زائدة
- 2 - الريادة الطلابية
- 3 - مراجعات نهاية الفصل الدراسي

## 6- مصفوفة تغطية ادوات التقييم لنواتج التعلم المستهدفة للمقرر:

رقم الاسبوع	نسبة التقييم %	ث- المهارات العامة	ت - المهارات المهنية والعملية	ب- المهارات الذهنية								أ- المعرفة والفهم								أدوات التقييم					
				8	7	6	5	4	3	2	1	8	7	6	5	4	3	2	1						
9	%40									√	√	√									√	√	√	√	اختبار منتصف الفصل الدراسي (On line)
		√	√																						البحث الجماعي
كل أسبوع		√	√																						تمارين
		√	√																						العروض التقديمية
16	% 60			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	البحث الفردي	
				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اختبار نهاية الفصل الدراسي	

قائمة الكتب الدراسية والمراجع



	مذكرات:
	كتب مُلزَمة:
	كتب مقترحة:
توافر المادة العلمية من خلال Videos – PDF - PTT	مصادر التعلم:
توافر بنية تكنولوجية داعمة مثل Moodle - Microsoft Teams	الإمكانات:
بنك المعرفة المصرى	دوريات علمية أو نشرات ....

أستاذ المادة: د/ محمد أحمد فاروق

رئيس مجلس القسم العلمي: أ.د/ نبيل عبد الرءوف إبراهيم

التاريخ: 13 / 9 / 2022 م