

	قسم إدارة الأعمال		
	اسم المقرر الدراسي:	368 دار	رمز المقرر:
تطبيقات الحاسب الآلي في الإدارة	المتطلب السابق للمادة:	3	الساعات المعتمدة:
تسق 120، إحص 235، نما 242			

الوصف المختصر:

يستعرض هذا المقرر أساليب البحث العلمي مبادئه وخطواته ومناهجه ودوره في صناعة القرار بالمنظمة. كما يبين أنواع المتغيرات وأدوات القياس ومستوياته والأنواع المختلفة من العينات العشوائية وغير العشوائية، واستخدام برنامج الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS في البحث العلمي، ويبين كيفية إجراء الاختبارات الإحصائية، ويوضح كيفية عرض تقرير نتائج التحليل الإحصائي وتفسيرها لاتخاذ القرار المناسب في حل المشكلات البحثية.

أهداف المقرر:

بعد ان يكمل الطالب هذا المقرر سيكون قادرا على ان:

1. تعريف وشرح المبادئ الرئيسية للبحث العلمي وخطواته ومناهجه وأهميته في صناعة القرار بالمنظمة.
2. تحليل الأنواع المختلفة من المتغيرات، وأدوات القياس ومستوياته.
3. تحليل الأنواع المختلفة من العينات العشوائية وغير العشوائية.
4. التعرف إلى الاختبارات الإحصائية للبيانات، ومبررات استخدامها.
5. تفسير النتائج الإحصائية لمشكلة بحثية. وكتابة تقرير بهذه النتائج وفقاً لمنهجية البحث العلمي.
6. يستخدم و يطبق برنامج SPSS، ويعرف المتغيرات و يدخل البيانات ويتعامل معها ويجري التحويلات، و الاختبارات الإحصائية وتفسيرها.

موضوعات المقرر:

<ul style="list-style-type: none"> ➤ ماهية البحث العلمي. ➤ التعرف ببرنامج SPSS وتطبيقاته في الادارة، ومعالجة البيانات. ➤ تطبيق الإحصاء الوصفي باستخدام SPSS. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ الأنواع المختلفة من المتغيرات، وأدوات القياس ومستوياته، والمعاينة. ➤ إجراء الاختبارات الإحصائية باستخدام SPSS. ➤ إجراء الاختبارات الإحصائية باستخدام SPSS.
---	--

الكتاب المعتمد:

➤ الزعبي، بلال و الطلافحة، عباس. (2012). **النظام الإحصائي SPSS**. الطبعة الرابعة. عمان: دار وائل للنشر والتوزيع.

المراجع العلمية الإضافية:

- إبراهيم، السعيد مبروك / مشرف (2019). البحث العلمي ودوره في بناء الدولة العصرية الحديثة، مؤسسة الباحث للاستشارات البحثية، القاهرة، مصر
- النعيمي، محمد والبياتي، عبد الجبار وخليفة، غازي. (2009). **طرق ومناهج البحث العلمي**. الطبعة الأولى. عمان: مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع.
- جودة، محفوظ. (2009). **التحليل الإحصائي الأساسي باستخدام SPSS**. الطبعة الثانية. عمان: دار وائل للنشر والتوزيع.
- الصيرفي، محمد عبد الفتاح. (2002). **البحث العلمي الدليل التطبيقي للباحثين**. الطبعة الأولى. عمان: دار وائل للنشر والتوزيع.

مصادر في الإنترنت:

- <https://www.ibm.com/support/pages/node/874712#en>
- https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSLVMB_26.0.0/statistics_mainhelp_ddita/spss/base/overvw_auto_0.html

أدوات القياس والتقييم:					
المعرفة ومهارات التقنية	الاتصال الكتابي	المعرفة الأساسية	الأهداف		
			الأدوات التقييم	الدرجة	الأسبوع (الفترة الزمنية)
6	5	4-1	30	30	اختبار فصلي
	15	30	8	15	تقرير حالة دراسية أو موضوع معين
15			9	15	حالة عملية
		40	كما يتم تحديده	40	اختبار نهائي
15	15	70		100	المجموع

التوزيع الزمني:		
الأسبوع	الساعات	الموضوعات
1	4.5	مفهوم البحث العلمي وأهدافه ودوره في صناعة القرار وتحقيق المسؤولية الاجتماعية للمنظمة؛ أنواع البحث العلمي وخطواته ومناهجه وأخلاقياته.
2	4.5	المتغيرات البحثية وأنواع العينات، طرق جمع البيانات؛ الخصائص السيكومترية لأدوات البحث الصدق والثبات.
3	4.5	اهمية البرمجيات الاحصائية وبرنامج SPSS، وبيئة SPSS وتشغيله والتعامل مع الملفات وحفظ البيانات وتخزينها؛ قوائم البيانات وإدخال المتغيرات مع التطبيقات العملية.
4	4.5	قوائم التحويلات وإنشاء المتغيرات والرميز وإدخال البيانات، ومقاييس النزعة المركزية مع التطبيقات العملية؛ مقاييس التشتت
5	4.5	التوزيع الطبيعي مع التطبيقات العملية. واختبارات الصدق والثبات مع التطبيقات العملية.
6	4.5	اختبار t للعينات الواحدة واختبار t للعينات المستقلة مع التطبيقات العملية.
7	4.5	تحليل التباين الأحادي One Way ANOVA ، الاختبارات البعدية مع التطبيقات العملية.
8	4.5	اختبار الانحدار البسيط مع التطبيقات العملية؛ اختبار الانحدار المتعدد مع التطبيقات العملية.
9	4.5	اختبارات الارتباط مع التطبيقات العملية؛ تطبيقات عملية على الانحدار والارتباط مع التطبيقات العملية.
10	4.5	اختبار كاي تربيع مع التطبيقات العملية

تاريخ الاعتماد:

اعتماد رئيس القسم:

معلومات إضافية: (تحديث كل فصل دراسي وتعباً من قبل مدرس المقرر)

أستاذ المقرر:

رقم المكتب:

الهاتف الداخلي:

البريد الإلكتروني:

الساعات المكتبية: