

جميع التخصصات	التخصص	التقنية الإدارية	القسم
١٦١ احص	الرمز	مقدمة في الإحصاء	اسم المقرر
متطلب سابق			

وصف المقرر :

		٢		الفصل
		٢		الساعات المعتمدة
		٢	مح	ساعات الاتصال
			عم	(ساعة / أسبوع)
			تم	

صمم هذا المقرر لخدمة الطالب في مجال عرض البيانات وتمثيلها والتبيؤ بها لفترات مستقبلية .

الهدف العام من المقرر :

إكساب الطلاب مهارات استخدام الأساليب الإحصائية

الأهداف السلوكية :

أن يكون قادرا على :

- استخدام الأساليب الإحصائية في تجهيز البيانات
- استخدام الأساليب الإحصائية لعرض بيانات
- استخدام الأساليب الإحصائية للتبيؤ

الموضوعات النظرية :

- جمع وعرض البيانات
- التوزيعات التكرارية وتمثيلها بيانياً
- مقاييس النزعة المركزية
- مقاييس التشتت
- السلسلات الزمنية
- الأرقام القياسية
- تفريغ وتحليل الاستبيانات

المنهج التفصيلي النظري			
المهام	الأهداف السلوكية	المحتوى	الساعات
معارف عامة	تعريف الطلاب أساليب جمع وعرض البيانات	<ul style="list-style-type: none"> ● جمع عرض البيانات <ul style="list-style-type: none"> - بيانات المبيعات اليومية و الشهرية - مبيعات المناطق - تبويب بيانات المبيعات 	٤
	تزويد الطلاب بإسلوب تقسيم البيانات إلى فئات و تكرارات وعرضها بيانيًا	<ul style="list-style-type: none"> ● التوزيعات التكرارية تمثلها بيانيًا <ul style="list-style-type: none"> - تقسيم البيانات إلى فئات و تكرارات - عرض البيانات بيانيًا 	٤
	تدريس الطلاب على كيفية استخدام مقاييس النزعة المركزية	<ul style="list-style-type: none"> ● مقاييس النزعة المركزية للأرقام <ul style="list-style-type: none"> - إيجاد الوسط والوسط والمتوسط - تمثيل مقاييس النزعة المركزية بيانيًا 	٤
	اكتساب الطلاب مهارة استخدام مقاييس التشتت في إستخلاص النتائج لأغراض إتخاذ القرارات	<ul style="list-style-type: none"> ● مقاييس التشتت للأرقام <ul style="list-style-type: none"> - التباين - الإنحراف المعياري - معامل الاختلاف 	٦
	تدريب الطلاب على استخدام البيانات التاريخية في التبؤ بالبيانات المستقبلية باستخدام أساليب الإرتباط	<ul style="list-style-type: none"> ● السلسل الزمنية لأرقام المبيعات <ul style="list-style-type: none"> - طرق تمهيد السلسل الزمنية - استخدام السلسل الزمنية في التبؤ - معامل الإرتباط البسيط وإرتباط الربع 	٦
	استخدام الأرقام القياسية لكل من الكميات والأسعار	<ul style="list-style-type: none"> ● الأرقام القياسية <ul style="list-style-type: none"> - الأرقام القياسية للكميات - الأرقام القياسية للأسعار - الأرقام القياسية للكميات والأسعار 	٦
	تدريب الطلاب على تبويب بيانات الإستقصاءات	<ul style="list-style-type: none"> ● تفرير وتحليل الإستبيانات <ul style="list-style-type: none"> - تفرير وتدريب البيانات 	٢

القسم

التقنية الإدارية

الشخص

إدارة مكتبية