

القسم		تقنية الأعمال		التخصص	
اسم المقرر		مقدمة في الاحصاء		رمز المقرر	
المتطلب السابق		الساعات		١٠١ احصاء	
		المعتمدة		٣ س.١	
				٤	
				١ تم	
				٣ عم	
				٠	
				١	
<b>وصف المقرر:</b>					
التعرف على كيفية تنظيم بيانات الجداول التكرارية للبيانات- مقياس النزعة المركزية - مقياس التشتت - الارقام القياسية .					
<b>الهدف العام من المقرر:</b>					
يهدف هذا المقرر إلى تعريف المتدرب بأهمية دراسة الإحصاء وعلاقته بالعلوم الإدارية المختلفة ، والتعريف بالمفاهيم الأساسية في علم الإحصاء . كما يهدف الى التعريف باستخدام بعض دوال برنامج EXCEL					
<b>الأهداف التفصيلية للمقرر:</b>					
أن يكون المتدرب قادراً وبكفاءة على:					
١ معرفة المفاهيم الإحصائية المختلفة وأهميتها دراستها.					
٢ التعامل مع البيانات من حيث جمعها وتمثيلها ووصفها.					
٣ إيجاد مقياس النزعة المركزية(الوسط-الوسيط-المنوال)					
٤ إيجاد مقياس التشتت(المدى-التباين-الانحراف المعياري)					
٥ معرفة الأرقام القياسية					

<b>إجراءات واشتراطات السلامة:</b>	
١ - اتباع تعليمات سلامة المكان	
٢ - المحافظة على نظافة القاعات وترتيبها عند الانتهاء من التدريب	
٣ - المحافظة على سلامة الأجهزة المستخدمة في التدريب وعدم العبث بها	

<b>المنهج التفصيلي النظري</b>		
أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
مناقشة - تمارين تطبيقية	<b>مفاهيم أساسية في علم الاحصاء:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>مقدمة</li> <li>علم الإحصاء</li> <li>المجتمع والعينة</li> <li>المتغيرات</li> <li>البيانات</li> </ul>	٤

المنهج التفصيلي النظري			
أدوات التقييم	المحتوى	الساعات	
&	مقدمة في الإحصاء والاحتمالات وتطبيقاتها باستخدام اكسل (ا.د عبدالله الشبيحة د.عدنان بري )	١	مراجع الموضوع
	مبادئ الإحصاء للتخصصات النظرية : الإدارية والإنسانية ( اعداد قسم الإحصاء - جامعة الملك عبدالعزیز)	٢	ع
	<b>تنظيم البيانات وتلخيصها وعرضها في جداول</b>		١٦
	<ul style="list-style-type: none"> <li>الجداول التكرارية للبيانات الوصفية-الكمية</li> <li>الفترات للجدول التكراري المنتظم</li> <li>الجدول التكراري النسبي والمئوي</li> <li>مركز الفترة وطول الفترة</li> <li>الجدول التكراري المتجمع الصاعد</li> <li>عرض وتمثيل الجدول التكراري بيانيا</li> </ul>		
	مقدمة في الإحصاء والاحتمالات وتطبيقاتها باستخدام اكسل (ا.د عبدالله الشبيحة د.عدنان بري )	١	مراجع الموضوع
	مبادئ الإحصاء للتخصصات النظرية : الإدارية والإنسانية ( اعداد قسم الإحصاء - جامعة الملك عبدالعزیز)	٢	ع
	<b>مقاييس النزعة المركزية</b>		١٠
	<ul style="list-style-type: none"> <li>الوسط</li> <li>الوسيط</li> <li>النوال</li> </ul>		
	مقدمة في الإحصاء والاحتمالات وتطبيقاتها باستخدام اكسل (ا.د عبدالله الشبيحة د.عدنان بري )	١	مراجع الموضوع
	مبادئ الإحصاء للتخصصات النظرية : الإدارية والإنسانية ( اعداد قسم الإحصاء - جامعة الملك عبدالعزیز)	٢	ع
	<b>مقاييس التشتت</b>		١٠
	<ul style="list-style-type: none"> <li>المدى</li> <li>التباين</li> <li>الانحراف المعياري</li> </ul>		
	مقدمة في الإحصاء والاحتمالات وتطبيقاتها باستخدام اكسل (ا.د عبدالله الشبيحة د.عدنان بري )	١	مراجع الموضوع
	مبادئ الإحصاء للتخصصات النظرية : الإدارية والإنسانية ( اعداد قسم الإحصاء - جامعة الملك عبدالعزیز)	٢	ع

المنهج التفصيلي النظري		
الساعات	المحتوى	أدوات التقييم
٦	<b>معامل الارتباط</b> • معامل الارتباط البسيط • معامل الارتباط الرتب	مناقشة – تمارين تطبيقية
٤	<b>مراجع الموضوع</b> ١ مقدمة في الإحصاء والاحتمالات وتطبيقاتها باستخدام اكسل (ا.د عبدالله الشبيحة & د.عدنان بري) ٢ مبادئ الإحصاء للتخصصات النظرية : الإدارية والإنسانية ( اعداد قسم الإحصاء - جامعة الملك عبدالعزيز)	
٦	<b>الأرقام القياسية</b> • الأرقام القياسية للكميات • الأرقام القياسية للأسعار	مناقشة – تمارين تطبيقية
٤	<b>مراجع الموضوع</b> ١ مقدمة في الإحصاء والاحتمالات وتطبيقاتها باستخدام اكسل (ا.د عبدالله الشبيحة & د.عدنان بري) ٢ مبادئ الإحصاء للتخصصات النظرية : الإدارية والإنسانية ( اعداد قسم الإحصاء - جامعة الملك عبدالعزيز)	

•	مقدمة في الإحصاء والاحتمالات وتطبيقاتها باستخدام اكسل (ا.د عبدالله الشبيحة & د.عدنان بري)	المراجع
•	مبادئ الإحصاء للتخصصات النظرية : الإدارية والإنسانية ( اعداد قسم الإحصاء - جامعة الملك عبدالعزيز)	
•	الإحصاء في العلو الإدارية أ /د/ عمر حلاق ود/ أحمد السالم جامعة الملك سعود	
•	مبادئ الإحصاء والاحتمالات د/بري عدنان ود/هندي محمود ود/عبدالله أنور جامعة الملك سعود	
•	الإحصاء التطبيقي د/ عبد الرحمن أبو عمه ود/أنور عبد الله ود/هندي محمود جامعة الملك سعود	