

دبلوم إدارة الموارد البشرية



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني
الإدارة العامة للمناهج
الإدارة العامة للتدريب الاهلي

الخطة التدريبية في

دبلوم إدارة الموارد
البشرية

النظام النصفى المجزأ



سم المقرر		مبادئ الإحصاء								الرمز	302 اتسق
متطلب سابق											
الجزء		الاول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	السادس	السابع	الثامن	التاسع	
الساعات المعتمدة				3							
ساعات اتصال (ساعة/أسبوع)		محاضرة		6							
		عملي		0							
		تمرين		2							
وصف المقرر											
طرق جمع البيانات وعرضها، مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت، نظرية الاحتمالات وتطبيقاتها، التوزيعات الاحتمالية، المعاينة، الانحدار الخطي البسيط، الارتباط، الأرقام القياسية، الاختبارات الإحصائية.											
الهدف العام من المقرر											
القدرة على إجراء أعمال الإحصاء وإجراء الاختبارات على البيانات واكتساب مهارة تطبيق الاختبارات الإحصائية والحصول على نتائج لها ارتباط بأعمال التسويق وترويج السلع والخدمات.											
الأهداف التفصيلية للحقيبة: ان يكون المتدرب قادرا على ان											
<ol style="list-style-type: none"> 1. اكتساب مهارة جمع البيانات. 2. إدخال البيانات من خلال النظام. 3. معالجة البيانات المدخلة. 4. تحويل النتائج لمعلومات مفيدة للأعمال. 5. حل المشكلات ويتخذ القرارات. 6. يستخدم النظم الحديثة في أعمال تحديث عمل الشركة. 7. جمع البيانات الإحصائية. 8. تطبيق نظريات الاحتمال على البيانات. 9. قراءة النتائج بشكل يدعم العمل. 											
ساعات التدريب					الوحدات (النظرية والعملية)						
العملية		النظرية									
-----		8		طرق جمع البيانات وعرضها							
-----		8		مقاييس النزعة المركزية							
-----		8		مقاييس التشتت							
-----		10		نظرية الاحتمالات وتطبيقاتها							
-----		9		مفهوم المتغير العشوائي والتوزيع الاحتمالي							
-----		9		التقدير والاختبارات الإحصائية							
-----		6		الارتباط والانحدار الخطي البسيط							
-----		6		الأرقام القياسية							
-----		64		المجموع							
اشتراطات السلامة											
لا يوجد											



المنهج التفصيلي النظري			
الساعات	المحتوى	المهام ذات العلاقة	أدوات التقييم
8	<ul style="list-style-type: none"> ○ طرق جمع البيانات وعرضها: ▪ طرق جمع البيانات. ▪ طرق اختيار العينات الاحتمالية. ▪ بناء جدول التوزيع التكراري. ▪ التمثيل البياني لجدول التوزيع التكراري. 		
8	<ul style="list-style-type: none"> ○ مقاييس النزعة المركزية: ▪ الوسط الحسابي ▪ الوسيط ▪ المنوال ▪ العلاقة الخطية بين الوسط الحسابي والوسيط والمنوال ▪ المئينات والترتب المئينية 		
8	<ul style="list-style-type: none"> ○ مقاييس التشتت: ▪ المدى. ▪ المدى الربيعي. ▪ نصف المدى الربيعي. ▪ التباين والانحراف المعياري. 		
10	<ul style="list-style-type: none"> ○ نظرية الاحتمالات وتطبيقاتها: ▪ الفضاء العيني ومفهوم الاحتمال. ▪ طرق العد: • قاعدة الضرب. • التبادل. • التوافق. ▪ الحوادث المتنافية والمستقلة. ▪ الاحتمال المشروط. 	معارف أساسية	<p>يتم التقييم بواسطة واحدة أو أكثر من أدوات التقييم التالية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. الأسئلة التحريرية 2. النقاش والحوار 3. الحالات الدراسية 4. تمارين عملية 5. العمل ضمن مجموعات 6. الاختبارات (الاسبوعية والشهرية والنهائية)
9	<ul style="list-style-type: none"> ○ مفهوم المتغير العشوائي والتوزيع الاحتمالي: ▪ التوقع الرياضي. ▪ توزيع ذات الحدين. ▪ التوزيع الطبيعي القياسي (المعياري). 		
9	<ul style="list-style-type: none"> ○ التقدير والاختبارات الإحصائية: ▪ التقدير النقطي والفتروي للوسط الحسابي لمجتمع واحد. ▪ اختبار (Z) للوسط الحسابي لمجتمع واحد. ▪ اختبار (T) للوسط الحسابي لمجتمع واحد. 		
6	<ul style="list-style-type: none"> ○ الارتباط والانحدار الخطي البسيط: ▪ معامل ارتباط كارل بيرسون ▪ معامل ارتباط سيرمان (الرتب) ▪ الانحدار الخطي البسيط ▪ العلاقة بين معاملات الانحدار ومعامل الارتباط 		
6	<ul style="list-style-type: none"> ○ الأرقام القياسية: ▪ مفهوم الأرقام القياسية. ▪ الرقم القياسي البسيط. ▪ رقم لاسبير التجمعي. ▪ رقم باش التجمعي. ▪ الرقم القياسي الأمثل لفشر. 		

<ol style="list-style-type: none"> 1. الإحصاء، كامل فليفل، دار المناهج للنشر والتوزيع، 2006، الطبعة الأولى. 2. الإحصاء للإداريين وللإقتصاديين، د. دلال القاضي، دار الحامد للنشر والتوزيع، 2005. 3. مقدمة في الإحصاء، محمد صبحي أبو صالح، مركز الكتب الأردني، 2002. 	المراجع
---	---------