

اسم المقرر				أساسيات الرياضيات والاحصاء			
رمز المقرر		رقم المقرر		الساعات المعتمدة		المتطلبات السابقة	
041301-104				3		لا يوجد	
نوع المقرر				<input checked="" type="checkbox"/> أساسي <input type="checkbox"/> اختياري			
وصف المقرر							
<p>يقدم هذا المقرر للطلاب فرصة لتعلم وتطبيق المهارات الرياضية الأساسية في سياق الأعمال التجارية. من خلال تطبيقات الأعمال ذات الصلة، ويقوم كذلك بتطوير مهارات حل المشكلات والتفكير النقدي بأساليب التحليل الكمي المتعددة.</p>							
مخرجات التعلم							
بعد الانتهاء من هذا المقرر، سيكون الطالب قادراً على أن :							
<ol style="list-style-type: none"> 1. يصف الأنواع المختلفة من البيانات وطرق جمعها وتبويبها وعرضها 2. يحلل صياغة وحل المعادلات والمتباينات في المجالات الإدارية والاقتصادية. 3. يطبق قوانين المتتاليات العددية والهندسية في المجالات الإدارية والاقتصادية. 4. يقارن الجملة والقيمة الحالية وتفسيرها في الأعمال والتمويل. 5. يحلل المقاييس الإحصائية المختلفة للزعة المركزية والتشتت. 6. يقارن بين الارتباط بين متغيرين وحساب معامل الانحدار. 							
واجبات		المشاركة في		حضور المحاضرات		طرق التقييم	
10%		المنشآت الحوار		10%		المباشرة والمسجلة	
اختبار نصفي		اختبار نهائي		أخرى			
%		%		70%		%	
المرجع الرئيسي							
<p>عبد العزيز أحمد دياب، جمال عبد الباقي واصف، "أساسيات التحليل الكمي في الاقتصاد والإدارة" خوارزم العلمية، 2015.</p> <p>-أحمد عبد الله قمحاوي أباطة، مقدمة لرياضيات المال وتحليل الاستثمار، مكتبة الرشد، 2004، ISBN:9960013758.</p> <p>-عبد الله النجار، أسامة حنفي، "مبادئ الاحصاء للعلوم الإنسانية مع تطبيقات حاسوبية" الطبعة الثالثة، مكتبة جدير، 2016.</p>							

المادة العلمية المقدمة والمراجع المقترحة من أستاذ المقرر

مراجع أخرى