

بكالوريوس العلوم في  
العلوم الإكتوارية والرياضيات المالية

# العلوم الإكتوارية و الرياضيات المالية

قسم الرياضيات والإحصاء

## جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

لماذا أخصص في هذا المجال؟

حسب ماورد في صحيفة (Wall Street Journal) عدد يناير ٢٠١٠م

- أفضل مهنة لعام ٢٠١٠م
- رواتب عالية
- أكثر الوظائف علاوة وزيادات
- خيارات وظيفية متعددة
- بيئة عمل جيدة

ما هي العلوم الإكتوارية والرياضيات المالية؟

علم يجمع بين علوم الرياضيات والعلوم المالية والإحصاء، والاحتمالات، والتمويل والاستثمار، والتأمين، والاقتصاد، وإدارة الخطر.

وتقوم العلوم الإكتوارية بانتقاء النظريات والنماذج الرياضية والاحصائية والمالية لبناء توليفة او خطة إكتوارية من العلوم السابقة الذكر بهدف التوصل لتوقعات مقاربة للحقيقة لما يمكن ان يتحقق مستقبلا من خسائر مالية لاخطار الاشخاص والممتلكات.

وبذلك تعتبر العلوم الإكتوارية الاساس الرياضي لحساب الحاجة المالية المستقبلية لتعويض خسائر او دفع رواتب للمتقاعدين او غيره.

من هو الإكتواري

الإكتواري هو مفكر متعدد المواصفات الاستراتيجية متمرس في النظريات والتطبيقات في علوم الرياضيات والاحصاءات والاقتصاد والعلوم المالية،

