

علم التأمين العملي للمحترفين في مجال الرياضيات التأمينية

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PO5-135

هدف الكورس

:By the end of this course, participants will be able to

- .Understand the role of actuarial science in insurance operations and strategy
- .Apply actuarial models to risk assessment, product pricing, and reserving
- .Analyse mortality, morbidity, and loss data to inform insurance decisions
- .Evaluate solvency requirements and capital adequacy frameworks
- Explore the integration of actuarial science with modern technologies such as predictive

.analytics and AI
- .Apply actuarial concepts to ensure regulatory compliance and financial resilience

الجمهور

هذه الدورة مثالية لـ:

- المتخصصين في التأمين الذين يسعون لاكتساب المعرفة الاكتوارية.
- المكتواريين المبتدئين والمتدربين في مجال الاكتوارية.
- مديري المخاطر والمحللين الماليين.
- مكتتبي التأمين ومديري المطالبات.
- المنظمين ومسؤولي الامتثال.
- الأكاديميين والمستشارين المتخصصين في التأمين والتمويل.

منهجية التدريب

يجمع هذا الدورة بين المحاضرات التي يقودها خبراء، وعروض توضيحية لنماذج الاكتواريين، ومناقشات جماعية. سيعمل المشاركون مع مجموعات بيانات عملية، ويطبقون أدوات الاكتواريين، ويحللون دراسات حالة تأمينية من الواقع.

الملخص

تقدم هذه الدورة التدريبية المتقدمة للمشاركين مبادئ وممارسات علم الاكتواريا، مع تركيز قوي على تطبيقاته في صناعة التأمين. يجمع علم الاكتواريا بين الرياضيات والإحصاء والنظرية المالية لتقييم المخاطر، وتصميم منتجات التأمين، وضمان الاستقرار المالي لشركات التأمين.

سيستكشف المشاركون الأساليب الاكتوارية الرئيسية المستخدمة في تأمين الحياة والصحة والممتلكات والحوادث. تغطي الدورة أيضًا المتطلبات التنظيمية، وتقنيات الاحتياطيات، واستراتيجيات التسعير، ودور الاكتواريين في إدارة الملاءة وتقييم المخاطر. ستوضح دراسات حالة عملية كيف تدفع الرؤى الاكتوارية عملية اتخاذ القرار وتدعم الاستدامة طويلة الأجل في عمليات التأمين.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Introduction to Actuarial Science in Insurance

- .Definition and scope of actuarial science
- .The role of actuaries in insurance markets
- .Overview of insurance mathematics and risk theory

Section 2: Probability, Statistics, and Risk Modelling

- .Fundamentals of probability distributions in insurance
- .Statistical techniques for analysing claims and loss data
- .Risk pooling and the law of large numbers
- .Practical exercises in risk modelling

Section 3: Product Design, Pricing, and Reserving

- .Actuarial pricing methods for life, health, and general insurance
- .Reserving techniques: incurred but not reported (IBNR), loss development
- .Mortality and morbidity tables and their applications
- .Case studies of actuarial product design

Section 4: Solvency, Capital, and Regulation

- .(Solvency frameworks (Solvency II, RBC models
- .Capital adequacy and risk-based capital requirements
- .Regulatory compliance and actuarial responsibilities
- .Stress testing and scenario analysis

Section 5: Emerging Trends and Technology in Actuarial Science

- .Predictive analytics and machine learning in actuarial work
- .Big data applications in claims and underwriting
- .The future role of actuaries in digital transformation
- .ESG and sustainability considerations in actuarial practices

تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. (e-Certificate) وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية من Holistique Training.

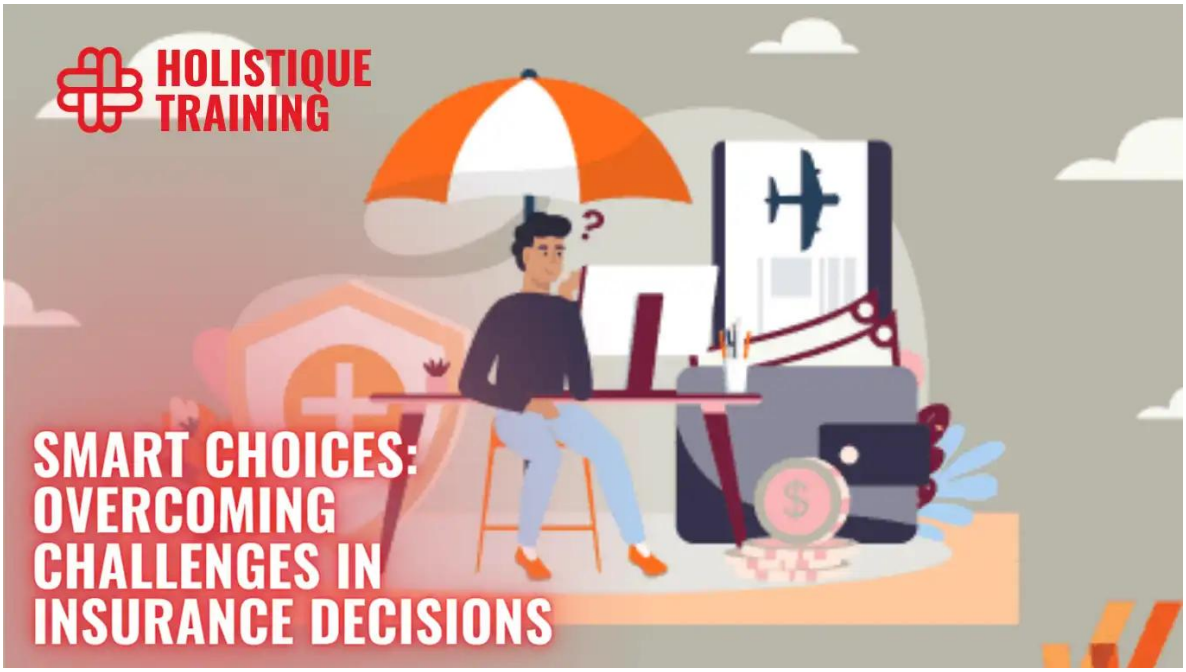
وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم Holistique Training شهادات ISO 29993.و ISO 21001و ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير ،(CPD) المستمر

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة ،CPD ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد .Holistique Training التدريب من .لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

التصنيفات

الشؤون القانونية والعقود, المالية والمحاسبة

مقالات ذات صلة



Smart Choices: Overcoming Challenges in Insurance Decisions

Choosing the right insurance involves understanding types, assessing needs, and weighing cost-benefit. Key steps include comparing premiums, deductibles, coverage, and insurer reliability. Avoid pitfalls like underestimating coverage or ignoring policy details. Consult .professionals and consider future needs for optimal protection and peace of mind