

LA FORMATION ACTUARIELLE - QUELQUES DÉVELOPPEMENTS INTERNATIONAUX

Chris Daykin

Strategy Implementation Group
Faculty and Institute of Actuaries

LES REVUES STRATÉGIQUES

- les lignes directrices et le programme-cadre des études de l'AAI (par 2005)
- le programme-cadre des études du Groupe Consultatif (par 2005)
- Faculty and Institute of Actuaries (par 2005)
- Society of Actuaries (avec le CAS) (par 2005)
- Institute of Actuaries of Australia (Parts II/III)
- Joint Education Task Force 2005

L'ASSOCIATION ACTUARIELLE INTERNATIONALE (AAI)

- la constitution nouvelle de juin 1998
- l'adoption d'un programme-cadre des études et les lignes directrices
- elles s'appliquent aux étudiants qui commencent de 2005
- une condition nécessaire pour devenir un Membre Titulaire de l'AAI
- les régimes transitionnels sont permis

QUELS SONT LES OBJECTIFS DU PROGRAMME D'ÉTUDES ET DES LIGNES DIRECTRICES

- pour aider l'établissement des régimes de formation nouveaux
- pour la revue des régimes de formation actuels
- pour soutenir la reconnaissance mutuelle
- pour l'accréditation les associations comme Membres Titulaires de l'AAI

COMMENT SONT LES LIGNES DIRECTRICES ET LA PROGRAMME-CADRE D'ÉTUDES

- pas de prescription pour les associations
- la structure de la formation actuarielle est laissée ouverte
- on permet des emphâses et des structures différentes
- les exigences additionnelles sont permises
- on doit avoir un bilan entre la profondeur et la largeur
- la littérature indicative donne de direction

LE PROGRAMME-CADRE D'ÉTUDES DE L'AAI - 1

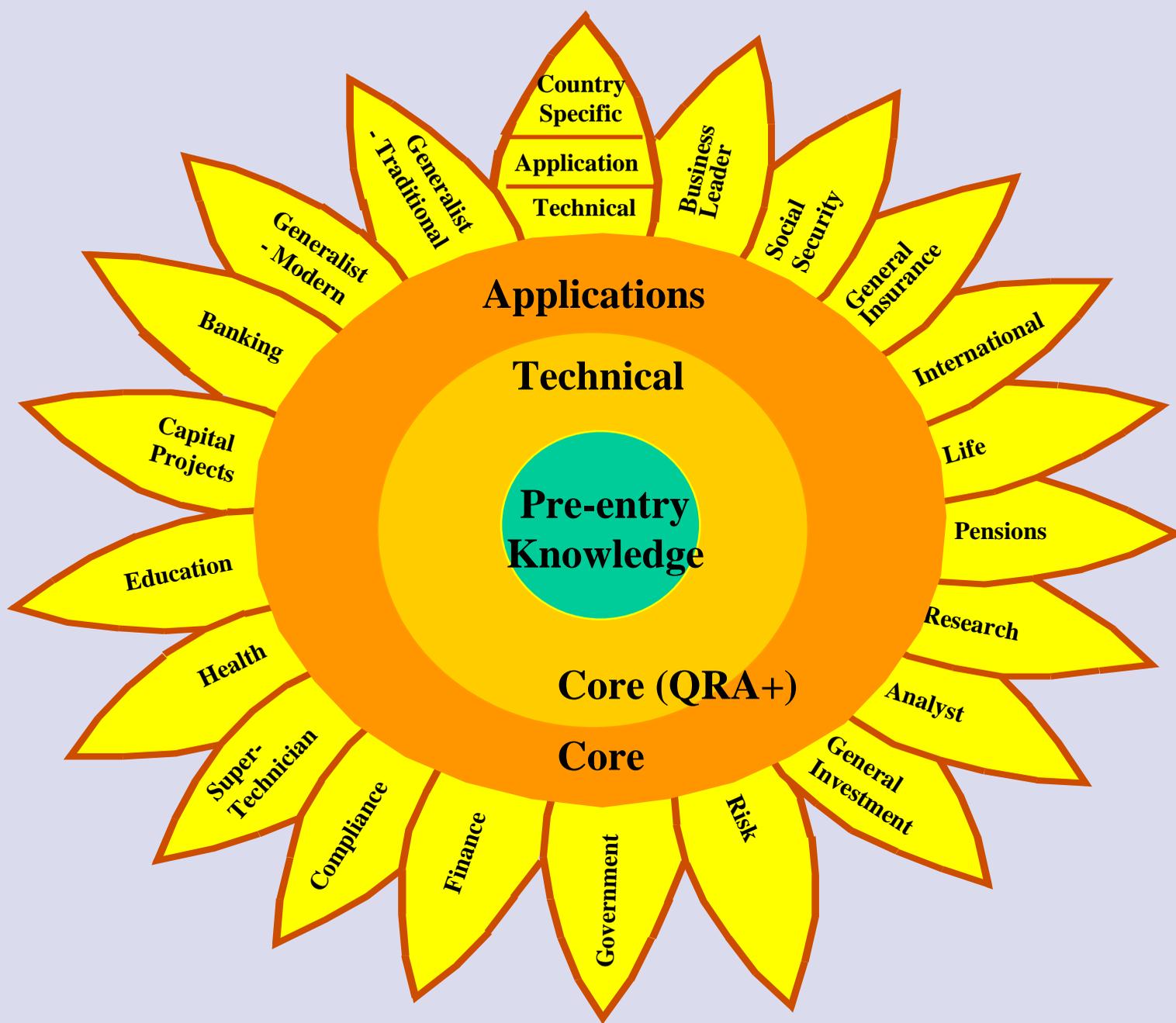
- mathématiques financières
- probabilités et statistique mathématique
- économique
- comptabilité
- modélisation
- méthodes des statistiques

LE PROGRAMME-CADRE D'ÉTUDES DE L'AAI - 2

- les mathématiques actuarielles
 - * de l'assurance-vie
 - * de l'assurance générale
 - * des rentes et des fonds de pension
 - * de l'assurance santé
- l'investissement et la gestion des actifs
- les principes de la gestion actuarielle
- le professionnalisme

LES ROUTES ALTERNATIVES POUR LA FORMATION ACTUARIELLE

- la profession est responsable pour les examens
 - les Pays-Bas, la Royaume-Uni, les États-Unis, le Japon
- la formation de l'université avec des examens de la profession en plus
 - l'Allemagne, les Pays-Bas, la Suède, la Suisse, UK, le Canada, l'Australie
- un examen réglé par le gouvernement
 - l'Italie, la Finlande, la Grèce, la Chine, la Pologne
- il n'y a que la possibilité d'une formation de l'université
 - l'Autriche, la Belgique, la Catalogne, le Danemark, la France, le Portugal, l'Espagne, le Mexique
- on compte sur la qualification d'un autre pays
 - l'Irlande, le Luxembourg, les îles Anglo-normandes, le Chypre



LA COEUR TECHNIQUE (F&IoA)

Mathématiques Financières

la Finance et le Rapportage Financier

Probabilités et Statistique Mathématique

Modélisation

Éventualités

Méthodes des Statistiques

Économique

Économique Financière

+ Module “La conscience des affaires” (pas examiné)

LES APPLICATIONS FONDAMENTALES

- une formation élargie dans les applications
- enseignée et examinée par des exemples réels de la pratique
- un examen sur les actifs et les investissements
- un examen sur le passif et les problèmes actif/passif
- une séminaire de modélisation
- un examen en communication

LES APPLICATIONS

FONDAMENTALES (F&IoA)

ACTUARIAL CONTROL CYCLE (IAAust)

LES PRINCIPES DE LA GESTION ACTUARIELLE (AAI)

- Qui est intéressé?
- l'investissement et l'actif
- spécifiant la problème
- la validation des données
- le développement de la solution
- vivant avec la solution
- monitoring/rétroaction
- l'environnement général
- les risques
- le professionnalisme

LES ÉLÉMENTS CLÉS

- faisant face aux besoins des clients
- avec la conscience de la risque
- la consistance à travers de la tarification, des réserves...
- les mesures de valeur, bénéfice et profit
- une approche cohérente
- fondée sur des principes généraux et non sur les détails des champs d'exercice particuliers
- des exemples venant d'une gamme d'applications

LES CHAMPS SPÉCIALISÉS

- l'assurance vie
- l'assurance générale (non-vie)
- les rentes et d'autres prestations des employés
- la finance et l'investissement
- la santé et l'assurance de dépendance (long-term care insurance)
- *les banques*
- *la sécurité sociale*

L'EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

- l'application de connaissance en pratique
- le développement du professionnalisme
- l'expérience de travail sous un mentor
- le développement des capacités fondées sur le travail
- le début du Développement Professionnel Continu

LE DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL CONTINU (CPD)

- une philosophie de la formation tout au long de la vie
- le besoin de maintenir au courant la connaissance
- le besoin de développement et de défi personnel
- formel ou informel?
- Est-ce qu'on doit repasser les examens?