

<별첨>

경제적 가정의 이해와 적용

[할인을 및 공시이율, 자산수익률]

1. 교육목적

- 보험부채 공정가치 평가 시 사용하는 경제적 가정에 대한 개념을 익히고 엑셀을 이용한 실습을 통하여 이자율 곡선 산출, 시나리오 생성모형을 구현해 봄으로써 향후 IFRS17 및 K-ICS 등 새로운 제도를 이해하는데 도움을 주고자 합니다.

2. 교육개요

과 정 명	경제적 가정의 이해와 적용 (할인율 및 공시이율, 자산수익률)				
교육일정	2019. 5. 29.(수) 13:00~18:00 (총 5 시간/1 일)				
교육대상	생·손보업계 리스크관리/계리/상품 등 관련 업무 담당자				
교육정원	40 명 선착순 모집				
교육장소	한국보험계리사회 강의실(코리안리재보험 빌딩 311 호)				
교육비	- 무통장입금 또는 교육 당일 현장에서 법인카드 결제 <우리은행 1005-502-527602 (사) 한국보험계리사회>				
	구 분	법인회원사		비회원사	
		개인회비 납입	개인회비 미납입	개인회비 납입	개인회비 미납입
	할인율	50%	25%	25%	0%
교육비	100,000	150,000	150,000	200,000	

3. 강의 일람표 (안)

일자	시간	과 목 개 요		시간	강 사
		과목	주요내용		
5.29 (수)	13:00~15:50	경제적 가정의 이해와 적용	<u>[강의]</u> - 보험부채 공정가치평가 개념 - 이자율 기초 이론 - 현실세계 및 위험중립 시나리오의 개념 - IFRS17 및 Solvency II의 할인율 기간구조 산출 - 위험중립 금리시나리오의 이해(LAT 등) - 자산(주식, 채권) 시나리오의 이해	3	전민성 (보험개발원 책임담당역)
	16:00~17:50		<u>[실습] (Excel, KIDI-ESG Pro)</u> - Bootstrap을 통한 현물금리 계산 및 선도금리 산출 - Smith-Wilson을 통한 할인율 곡선 산출 - 시나리오 모형 모수 최적화 과정 - Hull-White 1 factor 모형을 통한 위험중립 금리시나리오 생성 - 자산(주식, 채권) 시나리오 생성	2	
계				5	

* 강사진 및 교과별 강의 시간은 강의 진행 과정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

* 50 분 강의, 10 분 휴식시간 기준입니다.

* 실습위주의 교육이므로 반드시 노트북 컴퓨터를 지참하여 주시기 바랍니다.

4. 강사

□ **전민성**(보험개발원 리스크서비스팀 책임담당역)

성균관대학교 시스템경영공학, 통계학 학사, 보험계리사

2016년부터 LAT 금리시나리오, 보증준비금 자산시나리오, 신지급여력제도 및 IFRS17 영향분석 시나리오 산출(할인율, 변액자산수익률), KIDI-ESG Pro 개발 등 경제적가정 관련 업무 수행.

5. 신청 방법

□ 성명, 회사명, 부서, 직책, 휴대전화, 이메일을 차례로 기재하여 이메일(actuaries@actuaries.or.kr) 또는 FAX(02-782-7441)로 접수하신 후, 수강료 입금상황을 확인해 주시기 바랍니다.

* 회원대상 강의이므로 비회원은 회원가입 후 신청가능

ex) 신청 양식

성명	회사명	부서	직책	휴대전화	이메일
홍길동	xx 생명	계리팀	과장	010-1234-5678	abc@abc.com

□ 홈페이지(www.actuaries.or.kr)에서 수강신청이 가능합니다.

(로그인 후 교육정보 > 교육과정 정보 및 신청에서 수강신청 가능)

6. 기타

□ 본 교육의 이수학점은 5 학점입니다.

□ 본회 홈페이지의 교육정보(교육과정정보)에 관련 공문 및 수강신청서 등을 첨부하였으니 참조 바랍니다.

- 추후 교육 관련 변동사항 등을 안내하기 위해 정확한 휴대전화 번호와 이메일 주소를 신청서에 반드시 기재 바랍니다.
- 교육시간을 엄수하여 주시기 바라며, 신청 후 참석을 하지 못하는 경우에는 교육개시 하루전까지 계리사회 사무국으로 전화 (02-782-7440)나 대표메일 (actuary@actuary.or.kr)을 통해 미리 연락해주시기 바랍니다.