

부록. 분석방법

- 현재의 상품개발관련 제도의 변화가 없는 상태에서 연령별 신계약률과 탈퇴율이 그대로 유지된다는 가정 하에 미래 생명보험 계약자의 연령별 분포를 추정함.
 - 연령별 신계약률과 탈퇴율이 일정하게 유지된다는 가정이 강하긴 하나 생명보험회사가 고령자 시장을 개척하지 못하고 현재와 같이 30~40대를 중심으로 영업을 지속할 경우 어떤 결과가 나타나는지 살펴보는 데 의의가 있음.
 - 연령별 신계약률은 각 연령의 전체 보험미가입자 인구²⁾ 대비 신계약자 수로 정의되며 2008년~2012년 5년간 연령별 신계약률을 단순 평균함.³⁾
 - 연령별 탈퇴율은 만기, 해지, 사망 등을 이유로 보험계약이 종료되는 비율을 의미하며 전년도 말 보험가입자와 당 연도 말 신계약자 중 당연도 보험계약자 수 비율로 계산됨.
- 미래 생명보험 계약자 수는 아래와 같은 산식에 의해 순차적으로 계산하였음.

$$\begin{aligned} \text{신계약}_t &= \text{신계약률} \times (\text{인구}_t - \text{보유계약}_{t-1}) \\ \text{보유계약}_t &= (\text{보유계약}_{t-1} + \text{신계약}_t) \times (1 - \text{탈퇴율}) \end{aligned}$$

2) 보험미가입자 인구 = 전체인구 - 보험가입자 수

3) 인구 데이터는 통계청의 추계인구 데이터를 사용하였고, 신계약 및 보유계약 데이터는 보험개발원의 생명보험 통계자료를 사용함.

저자약력

■ 김 석 영

University of Arizona 수학 박사
보험연구원 연구위원(금융전략실)
(E-mail : skim@kiri.or.kr)

■ 김 세 중

한양대학교 경영학 박사
보험연구원 연구위원(금융전략실)
(E-mail : sjkim@kiri.or.kr)

CEO Report 2014-02

인구구조 변화가 보험계약규모에 미치는 영향 분석

발행일	2014년 6월
발행인	강 호
발행처	보험연구원 서울특별시 영등포구 국제금융로 6길 38 화재보험협회빌딩
인쇄소	경성문화사 대표전화 786 - 2999

본 자료에 실린 내용에 대한 문의는 보험연구원 금융전략실
(☎3775-9029)로 연락하여 주십시오.

