



## 스위스리 시그마 보고서 – 전세계 8억 5천만명 이상을 위한 식량 안보 개선에 중요한 역할을 할 수 있는 보험의 역할 강조

### Contact:

Clarence Wong, Hong Kong  
Telephone +852 2582 5644

Thomas Holzheu, New York  
Telephone +1 914 828 6502

Amit Kalra, Bangalore  
Telephone +91 80 4900 2317

Media Relations, Zurich  
Telephone +41 43 285 7171

Swiss Re Ltd  
Mythenquai 50/60  
P.O. Box  
CH-8022 Zurich

Telephone +41 43 285 2121  
Fax +41 43 285 2999  
www.swissre.com

- **신홍 시장 내 8명 중 1명, 기아와 영양실조로 고통**
- **농업 보험은 농업 리스크 관리에 있어서 없어서는 안될 부분으로, 식량 투자에 인센티브를 제공할 뿐 아니라, 농가 수입 안정화에 기여**
- **농업 보험의 신홍 시장 침투율은 현재 매우 낮은 상태이나, 잠재적 보험시장 규모는 2025년까지 미화 150-200억 달러에 달할 수 있을 것으로 예상**

서울, 2013년 1월 29일 – 2050년이면 90억에 달하게 될 전세계 인구에 식량을 공급하기 위해서는 현재 농업 생산량의 1.6배가 필요하다. 최근스위스리 시그마 보고서는 “신홍 시장의 식량 안보를 위한 파트너십”이라는 주제로 식량 안보 문제 해결을 위한 다수의 이해관계자 접근법(multi-stakeholder approach)을 제안하고, 농업 리스크 관리, 농가 수입 안정화, 식량 사슬 인프라 강화를 위한 농업 투자 장려와 같은 농업 보험의 역할에 대해 설명한다.

오늘날의 식량 안보는 충분한 양의 안전하고 영양가 높은 식량에 대한 물리적, 사회적, 경제적 접근성을 의미한다.<sup>1</sup> 하지만 꾸준한 인구 증가, 농업에 대한 투자 부족, 사회경제적 불안정, 농업에 불리한 기후 변화 등이 여전히 전세계 식량 공급에 주요 도전 과제로 남아 있으며 식량에 대한 인류의 접근성을 저해한다. 게다가, 음식에 대한 선호도와 영양 및 영양상의 수요가 변화하고 있으며, 식량 생산 및 이용 가능성에 압력을 가하기도 한다. 최근에는, 여러가지 복합적인 요인들의 조합으로 인한 식량 가격 상승이 중요한 문제로 떠오르고 있다.

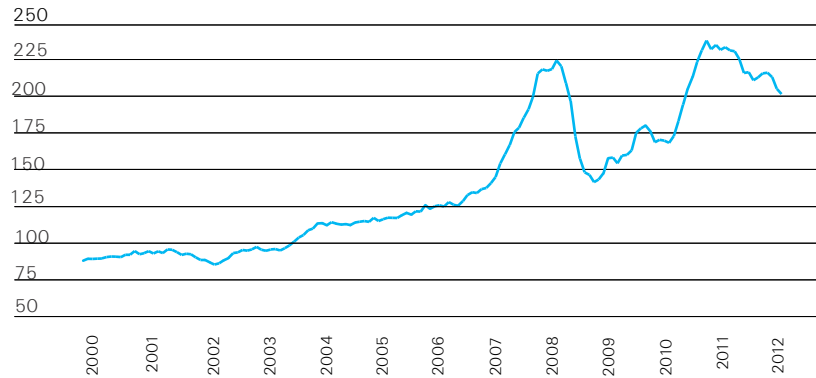
“2012년 미국의 가뭄으로 식량 가격 및 공급 변동성(2005년 이후로 74%) 문제가 최근의 식량 안보 문제를 더욱 고조시키고 있다. 특히 신홍 시장의 어려운 상황에 있는 사람들에게 더욱 심각한 문제가 되고 있다”라고 스위스리의 아시아 수석 이코노미스트 클라라스 윈은

<sup>1</sup> 현재 식량 안보에 대한 정의는 “2001년 전세계 식량 안보 상황(The State of Food Insecurity in the World 2001)” 참조, 유엔 식량농업기구(FAO) (Rome, 2002), p. 49.



말한다. 기아로 고통을 겪고 있는 전세계 8억 5천만 명 가운데 98%가 신흥 시장에 있다. 아시아 태평양 지역이 5억 2천 8백만 명으로 가장 많고, 사하라 이남 아프리카가 2억 3천 7백만 명으로 그 뒤를 잇는다.

식량 가격 지수 (2002부터 2003까지=100)



출처: 월별 명목 식량 가격 지수, 유엔 식량농업기구 (FAO).

**식량 안보 달성은 다수의 이해관계자 접근법이 필요**

지속 가능한 농업 생산량 확보를 위한 한 가지 방법은 다양한 농업 리스크를 감소 및 완화시키고, 이에 대한 대응을 돕는 총체적 리스크 관리 전략을 이용하는 것이다. “여기서 보험은 퍼즐의 핵심적인 한 조각이다”라고 웡은 말했다. 증가하는 식량 요구량을 충족시키기 위해서는 경제 위기의 시기라 할지라도 농업에 대한 대대적인 투자가 필요하다. 혁신적인 다수의 이해관계자간 협력은 전세계 식량 안보를 향한 진보를 이루어내는 방법이다.”

농업 보험은 농업 가치 사슬상의 리스크를 관리하고, 농가의 수입을 안정화시킬 수 있다. 또한 농업에 대한 투자를 촉진시키는데 도움이 될 수 있으며 신용에 대한 담보로의 역할을 수행할 수도 있다. 전형적인 농업 보험의 예는 지역의 평균 수익률 이력 대비 실제 농작물 수익률간의 부족분을 보전해 주는 지역별 농작물 재해보험이 있다. 실제로 2010년, 벼재배 농가에 리스크 담보를 제공하는 이러한 형태의 보험을(재)보험사들과의 파트너십을 통해 베트남 정부가 시행한 바 있다.

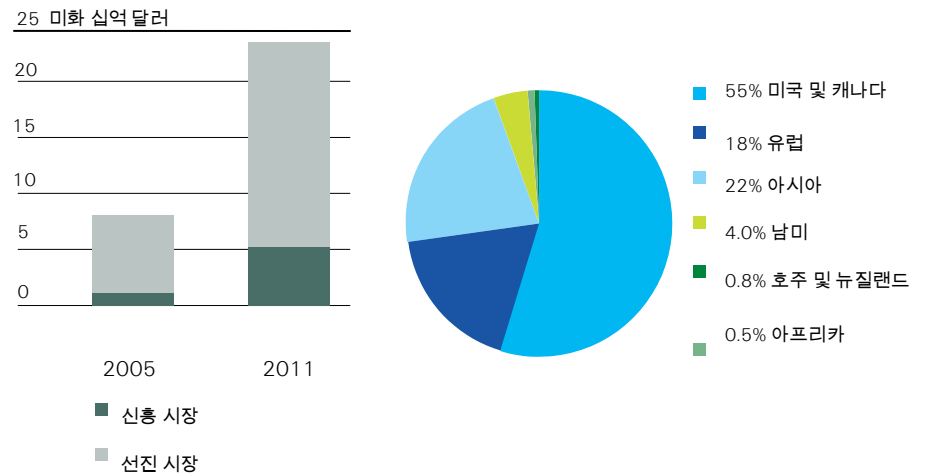


**농업 보험 성장세 신흥 시장에서 더욱 두드러져**

2011 년, 전세계 농업 보험 시장의 규모는 미화 235 억달러로 예상되며, 그 중 약 50 억 달러는 신흥 시장(대부분 중국 및 인도)에서 발생한 것이다. 보험은 그 자체만으로는 신흥 시장 내 식량 안보를 제공하지 못하지만, 생산 인센티브 조절, 리스크 완화의 중요성 인식 강화, 농업 효율성에 대한 투자 장려 측면에서 큰 역할을 수행할 수 있다. 농가, 정부, 지역단체, 협동조합 및 농업 비즈니스 전체가 (재)보험사가 제공하는 리스크 관리 솔루션을 다양하게 활용할 수 있다.

그럼에도 불구하고, 농업 보험의 침투율은 현재 매우 낮은 상태로 신흥 시장에서의 최대 잠재치(현재 시장 규모의 3~4 배 추정)에 훨씬 못 미치고 있다. “신흥 시장의 농업 보험 최대 잠재치를 달성하기 위해서는 많은 것이 필요하다. 정부의 전향적 정책주도, 지원을 아끼지 않는 사회 기반 시설, 혁신적인 보험상품, 비용 효율적인 비즈니스 모델, 새로운 물류 채널, 선진 기술 등이 그것이다. 사실 이들 중 많은 부분이 보험사와의 파트너십을 통해 이루어질 수 있다.” 라고 시그마 보고서의 공동 저자인 아미트 칼라는 말한다.

전세계 농업 보험 보험료 추정치, 2005 년 및 2011 년



출처: 세계 은행: 스위스리 경제 리서치 & 컨설팅



## 편집자주

### 스위스리 (Swiss Re)

스위스리 그룹은 재보험, 보험, 및 기타 보험 기반 위험 이전 상품을 제공하는 선도적 기업이다. 고객과 직접 또는 브로커사를 통해 전 세계에 기반을 둔 보험사, 중대형 기업, 공공 부문과 거래를 하고 있다. 표준 상품부터 맞춤형 상품에 이르기까지 전 사업 분야에 걸치는 상품을 제공하고 있으며, 자본력, 전문성, 혁신력을 기반으로 기업과 사회가 위험을 감수할 수 있도록 돕는다. 1863년 스위스 취리히에서 창립된 이래, 스위스리는 전세계 60 개에 이르는 사무소를 통해 고객에게 서비스를 제공하고 있다. 스위스재보험은 스탠더드 앤드 푸어스(Standard & Poor's)로부터 'AA-'를, 무디스(Moody's)로부터 부터 'A1'을, 에이엠 베스트(A.M. Best)로부터 부터 A +등급을 각각 부여 받고 있다. 스위스리(Swiss Re Ltd)는 SIX 스위스 증권거래소에 상장되어 있다( SREN). 더 자세한 사항은 [www.swissre.com](http://www.swissre.com) 혹은 트위터(@SwissRe)를 통해서 확인할 수 있다