

SERI 경제 포커스

2012. 8. 28. (제391호)

노인성질환 동향과 시사점

목차

FOCUS	1
1. 노인성질환 동향	
2. 노인성질환 변화의 위험요소	
3. 시사점	
주간 금융지표	13
경제일지	14
경제통계	17

작 성: 이승철 수석연구원
(seungchul1.lee@samsung.com)
02-3780-8344



삼성경제연구소

1. 노인성질환 동향

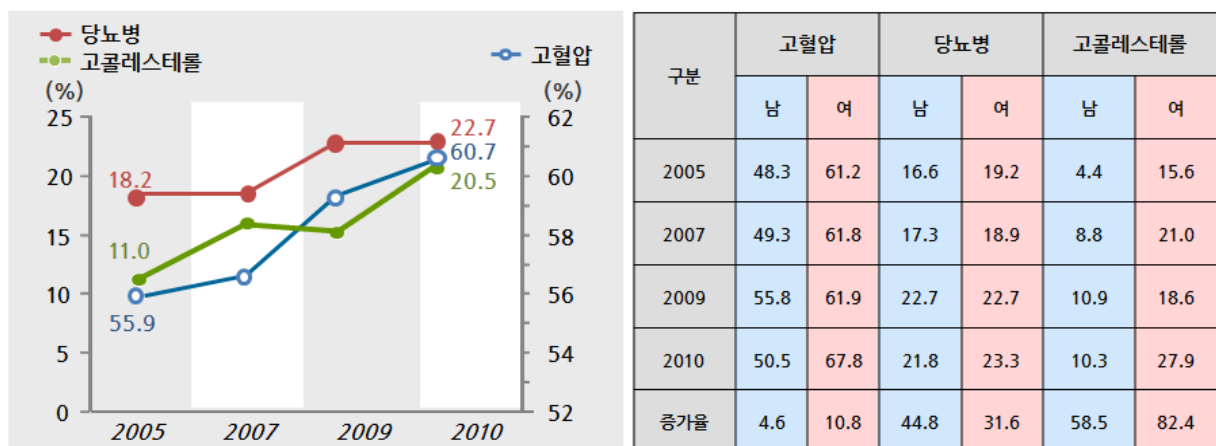
노인성질환¹⁾이 증가하는 추세

□ 65세 이상 노인들 가운데 만성질환으로 고통받는 환자가 지속적으로 증가

- 2005~2010년 65세 이상 인구층에서 당뇨병, 고콜레스테롤 등의 만성질환 유병률²⁾이 65세 노인인구 수 증가 속도보다 빠르게 증가
 - 2005~2010년 65세 이상 노인인구 증가율: 22.7%(436.7만 명→535.7만 명)
 - 同 기간 만성질환 유병률: 당뇨병 24.7%, 고콜레스테롤 86.4%
- 2005~2010년 사이 만성질환 유병률은 65세 이상 여성 노인층이 남성 노인층보다 평균 1.6배 높음
 - 여성 노인층이 남성 노인층보다 고혈압은 약 1.2배, 당뇨병은 약 1.1배, 고콜레스테롤은 약 2.6배 이상 유병률이 높음
 - 최근 5년간의 고혈압과 고콜레스테롤 유병률 증가율 또한 여성 노인층이 남성 노인층보다 빠름

65세 이상 인구의 만성질환 변화

(단위: %)



자료: 보건복지부, 질병관리본부 (2011). "2010 국민건강통계".를 토대로 작성

¹⁾ 노인성질환은 노화현상에 의해 신체기능이 감소하는 노인층에게 잘 발생하는 질병을 통칭하는데, 당뇨병, 고혈압 등의 만성질환과 노인 특유의 병적상태인 노인성치매, 퇴행성질환 등을 포함
²⁾ 유병률이란 한 집단의 전체 인구 중 특정 질병을 가진 사람의 비율

□ 세계보건기구가 공중보건의 우선 과제로 선정한 치매와 파킨슨병이 빠르게 확산³⁾

- 노인장기요양보험대상에 해당하는 질병⁴⁾ 중 진료 건수가 가장 많은 질병은 뇌혈관질환이지만, 최근 들어 치매와 파킨슨병으로 진료 받는 사람이 급증
- 65세 이상 인구층의 치매 유병률은 2012년 기준 9.1%로 추산되지만 2050년에는 13.2%로 증가할 전망⁵⁾

65세 이상 인구 중 노인성질환으로 진료 받은 사람 수

(단위: 명, %)

구분	치매	뇌혈관질환	파킨슨병	기타 퇴행성질환
2005년	83,646	582,655	45,325	990
2007년	135,219	697,844	59,512	1,346
2009년	215,459	792,243	76,226	1,356
2010년	261,550	843,655	76,226	1,519
2005~2010년 증가율	212.7	44.8	82.9	53.4

자료: 국민건강보험 건강보험정책연구원 (2010년). "2010년 건강보험 통계분석".

연령별 · 직업별로 확산되는 노인성질환

□ 40~50대 중장년층과 30대 청년층에서도 노인성질환이 확산

- 2010년 40~50대 중장년층 중 노인성질환으로 진료 받은 사람은 22만 3,000명으로 2005년 대비 1.3배 증가
- 중장년층과 청년층 모두 치매, 뇌혈관질환, 파킨슨병, 기타 퇴행성질환 등이 증가하는 추세

연령별 노인성질환 진료율(2005~2010년)

(단위: %)

구분	치매	뇌혈관	파킨슨병	퇴행성질환
30대 이하	13.7	1.5	-27.6	9.9
40~50대	96.9	23.7	29.1	45.3
65세 이상	212.7	44.8	82.9	53.4

자료: 국민건강보험 건강보험정책연구원 (2010년). "2010년 건강보험 통계분석"을 토대로 작성

³⁾ WHO (2012). Dementia - A Public Health Priority.

⁴⁾ 노인장기요양보험대상 노인성질환은 치매, 뇌혈관질환, 파킨슨병, 기타 퇴행성질환

⁵⁾ 서울대학교병원 (2008). "치매 노인 유병률 조사".

- 면역력 저하나 생활습관 변화 등으로 인해 노인층에서 빈번히 나타나는 신체기능상의 질병이나 피부질환 등이 젊은 층으로까지 확산
 - 면역력 저하가 원인으로 꼽히는 대표적 노인성질환인 대상포진이나 만성질환의 영향으로 많이 발생하는 녹내장 등이 젊은 층에게서도 많이 나타나고 있음
 - 2003~2010년간 10대에서 40대 사이 젊은 층에서의 대상포진 발병률이 88.8% 증가⁶⁾
 - 무리한 다이어트, 과도한 스트레스, 운동 부족 등이 노인성질환 발병 증가의 원인
- 장시간 서 있거나 앉아서 일하는 직업군과 특정 행위를 반복하는 직업군을 중심으로 퇴행성질환이 확산
 - 백화점 등에서 서서 일하는 여성 근로자의 66%가 무릎이나 관절 등의 퇴행성 질환으로 고생⁷⁾

농촌 노년층의 질병 '농부증'

- ▷ 농부증이란 농업을 직업으로 하는 농민들에게 주로 많이 나타나는 정신적·신체적 장애 증상을 통칭
- 장기간 몸에 축적된 육체적·정신적 피로와 감염 등으로 인해 나타나는 질병
 - 어깨 결림, 요통, 손발 저림, 야간 빈뇨, 호흡 곤란, 불면, 어지러움, 복부 팽만감의 8가지 증상을 점수화하여 질병 정도를 진단
 - 농가 경영주의 평균 연령이 63.7세에 달해 농부증이 노인성질환으로 대두



(자료: " [대한민국 농촌, 가장 위험한 작업장] 농민 79% '농부증' 앓는다". (2011. 9. 28.). 『세계일보』.)

⁶⁾ 전남대병원 "젊은 대상포진 환자 늘었다". (2011. 6. 18.). 『연합뉴스』. 자료를 토대로 작성

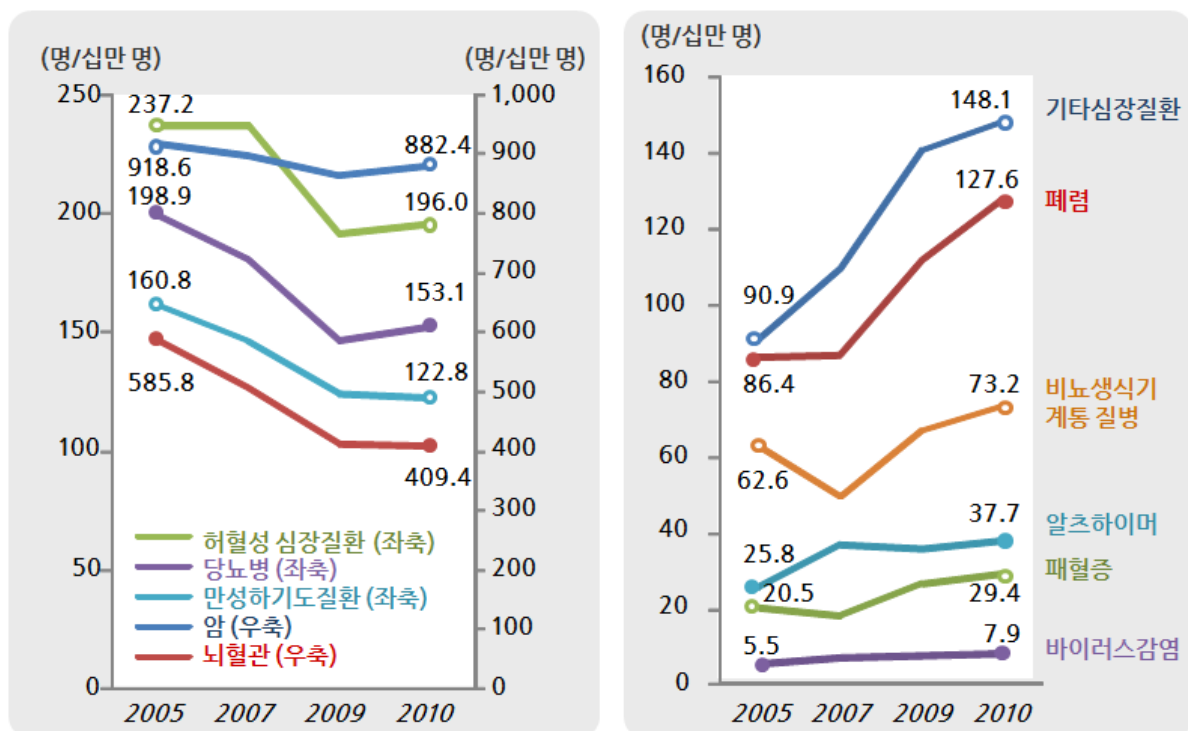
⁷⁾ 국가인권위원회 (2007). "유통업 여성비정규직 차별 및 노동권 실태조사".

새로운 노인 사망질환이 대두

□ 65세 이상 노인층의 사망 원인이 되는 질병이 변화 추세

- 폐렴, 바이러스감염, 알츠하이머 등은 사망률이 낮은 질병에 속했는데, 점차 이 질병들로 인한 사망률이 증가
- 반면, 65세 이상 노인층에서 사망률이 높았던 허혈성심장질환, 뇌혈관 질환, 암, 만성하기도질환, 당뇨병 등의 사망률은 감소세
- 의료기술의 발달로 과거에는 사망에 이르렀던 질병을 관리할 수 있게 되면서 만성질환의 사망률이 감소하지만 유병률은 증가⁸⁾

65세 이상 노인층의 질병 사망률 변화



주: (좌) 65세 이상 노인층의 사망원인이 되는 질병 중 사망률이 하락하는 질병,

(우) 65세 이상 노인층의 사망원인이 되는 질병 중 사망률이 상승하고 있는 질병

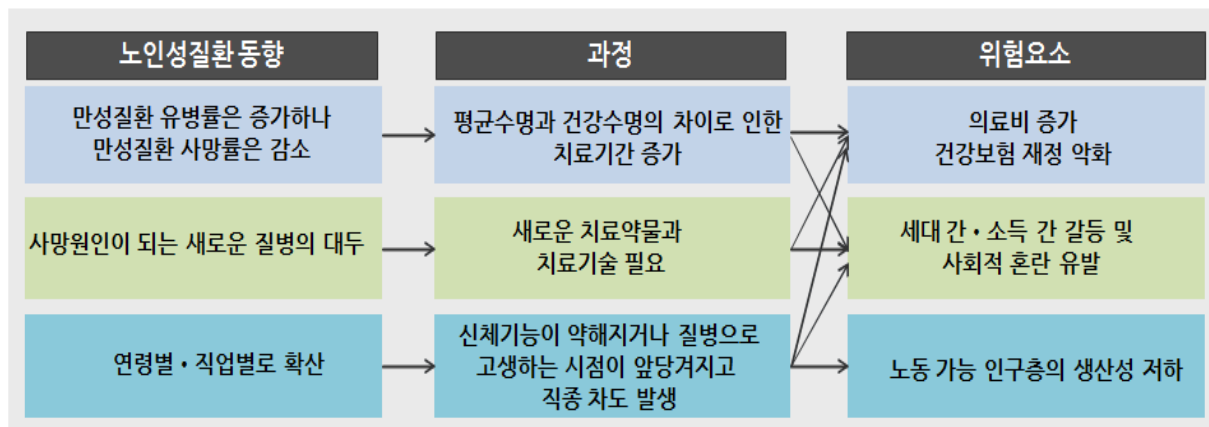
자료: 통계청, KOSIS.를 토대로 작성

⁸⁾ 질환별 5년 생존율: 위암(65% 내외), 갑상선암(99.3%), 유방암(90% 내외), 심부전(50~60%), 당뇨(80~90%)

2. 노인성질환 변화의 위험요소

- 노인성질환의 변화는 의료비 증가에 따른 건강보험 재정 악화, 세대 간 갈등 및 사회적 혼란 유발, 생산성 저하 측면에서 향후 한국사회의 새로운 위험요소로 작용할 소지

노인성질환의 동향과 위험요소



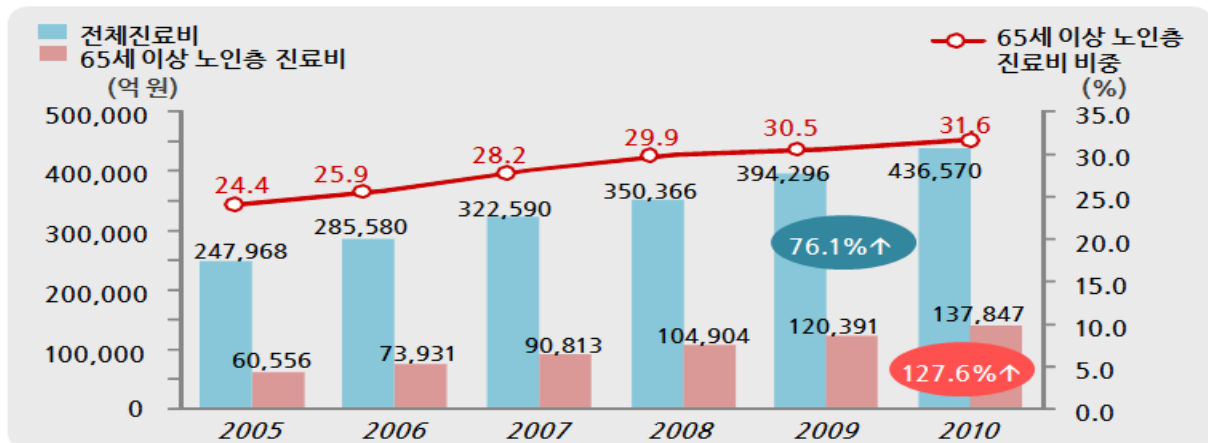
의료비 증가와 건강보험 재정 악화

- 만성질환 유병률의 증가와 새로운 사망질환의 대두로 평균수명과 건강수명의 차이가 커지면서 치료기간이 길어져 의료비가 증가
- 2009년 한국인의 기대수명은 80세, 건강수명은 71세로 9년의 차이가 나는데, 이는 생애 마지막 9년을 질병이나 부상으로 고통받을 수 있음을 의미
 - 인간이 장기(臟器)수명⁹⁾보다 오래 사는 시대가 도래함에 따라 기능이 저하된 장기를 회복하고 건강한 삶을 영위하기 위한 비용이 증가
 - 2005~2010년 동안 총 진료비¹⁰⁾는 1.76배 증가하였지만, 동 기간 65세 이상 노인 진료비는 2.28배 증가하고, 전체 진료비 중 노인진료비가 차지하는 비중도 1.3배 증가

⁹⁾ 눈의 수명이 60~70년, 귀의 수명이 70~80년

¹⁰⁾ 심사실적 기준의 요양급여비

진료비 지출 변화



자료: 건강보험심사평가원, 진료비통계지표.

□ 사망 前 시기(75세 이상)에 진료비 지출이 더 증가하고 있는데, 평균수명이 점점 더 늘어남에 따라 이 계층의 의료비 지출이 국가재정에 큰 부담으로 작용할 전망

- 연령이 높을수록 건강의 감가상각률이 높아 의료서비스에 대한 치료적 수요는 증가하지만 예방적 수요는 감소
- 의료비 지출은 연령이 높아짐에 따라 가파르게 증가¹¹⁾

- 65세 이상 노인인구층 중 75세 이상 노인 인구가 빠르게 증가하고 있는데, 의료비 지출은 이보다 더 빠른 속도로 늘어나는 실정
- 2005~2010년 65세 이상 노인인구층 중 75세 이상 노인 인구 비율은 32.9% → 37.7%로 1.1배 증가
- 하지만 65세 이상 노인인구층의 의료비 지출 중 75세 이상 노인 인구층의 의료비 지출 비중은 31.8% → 39.6%로 1.2배 증가

세대 간 갈등 및 사회적 혼란 유발

□ 만성질환의 증가와 경제발전 등으로 환자의 의료서비스 니즈가 증가하면서 부양하는 세대와 소비하는 세대 간의 갈등 유발 가능성이 존재

¹¹⁾ 정완료 (2011). "노인의료비 지출 분석". 한림대학교.

- 향후 노년부양비¹²⁾와 노령화지수¹³⁾가 높아지고, 新의료기술 개발에 따른 수요 증가로 의료비 부담이 대폭 확대될 전망
 - 노년부양비(%): 10.1(2000년) → 15.0(2010년) → 21.7(2020년) → 56.7(2040년)
 - 노령화지수(%): 34.3(2000년) → 67.7(2010년) → 125.9(2020년) → 314.8(2040년)
- 부모를 부양하는 자식이나 친족과 요양시설에서의 노인 학대가 증가
 - 노인 학대 신고 현황: 2,274건(2006년) → 3,068건(2010년)¹⁴⁾

노인층 부담 증가에 따른 세대 간 갈등 사례

▷ 일본

- 노인요양서비스 '개호보험' 실시 이후 노인 관련 시민단체인 '실버유니온(Silver Union)'이 서비스 확대를 요청하는 광고를 『마이니치신문』 1면에 게재
- 다음 해 여름 젊은 세대 단체인 '라이츠(Rights)'가 '미래 세대에 불리한 정책은 선거로 심판하자'며 선거 연령을 18세로 낮추자는 시위 전개

▷ 독일

- 2003년 독일의 기민당 청년조직(Young Union) 필립 미스펠더 의장(25세)은 경제 회생을 위해 노인층 복지 지출 축소를 주장
- 이에 기독교민주연합(CDU)의 노인연합 의장인 오토볼프(70세)는 필립 미스펠더에 대한 격한 감정을 언론에 토로

(자료: "세대간의 복지갈등이 생기면 어떻게 해야 할까?" (2011.12.8.). 『Chosun.com』.)

□ 기후변화 등의 환경요인에 취약한 노년층에게 새로운 질병이 발생하고, 기존에 내재해 있던 질병이 다른 질병으로 확대되면서 사회적 혼란을 유발할 소지

- 기후변화로 심근경색증, 장출혈성대장균, 비브리오패혈증 등의 위험성이 증가하면서 면역체계가 약해진 노년층의 건강을 위협하는 요인으로 작용

¹²⁾ 노년부양비(%)=(65세 이상 인구)/(15~64세 인구)×100

¹³⁾ 노령화지수(%)=(65세 이상 인구)/(0~14세 인구)×100

¹⁴⁾ 보건복지부 (2011). "노인학대 현황보고서".

- 체온이 1도 올라갈 때마다 신체의 효소 활동이 10%씩 감소하는데, 노인층의 경우 체온을 조절하는 갑상선 호르몬의 기능 저하로 기후변화에 따른 신체 위험도가 젊은 층보다 더 높음
- 노인인구 중 91%는 한 가지 이상의 만성질환을 갖고 있기 때문에 여러 가지 약물을 동시에 섭취하고 있는 경우가 많은데, 신약에 대한 검증이 충분하지 않은 상태여서 부작용 등의 위험성이 있음
- 치매 노인들이 우울증 약물을 복용할 경우 낙상 위험이 3배나 증가하고, 백내장 발병률은 15%나 증가
- 미국에서 약물 부작용으로 인해 내원하는 환자 수는 2004년 120만 명에서 2008년 190만 명으로 52% 급증했는데 이들의 53%가 65세 이상 노인¹⁵⁾

노동 가능 인구층의 생산성 저하

- 노인성질환이 중장년층과 젊은 층에게까지 확산되면서 노동 가능 인구층의 생산성이 하락
- 관절염, 허리·목 통증, 우울증, 비만 등은 기업경영 비용을 유발하는 주요 질병¹⁶⁾
- 노인성질환의 원인이 될 수 있는 비만이나 스트레스 등은 생산성을 떨어뜨릴 뿐 아니라 향후 다양한 노인성질환으로 발전할 위험성
- 2010년 30~40대 남성의 과체중 비율이 40%를 초과하고, 스트레스 등의 원인으로 인한 정신질환의 사회·경제적 비용은 GDP의 2.01%에 육박¹⁷⁾

¹⁵⁾ Agency for Healthcare Research and Quality (2011. 4. 13.). Medication Side Effects, Injuries, Up Dramatically.

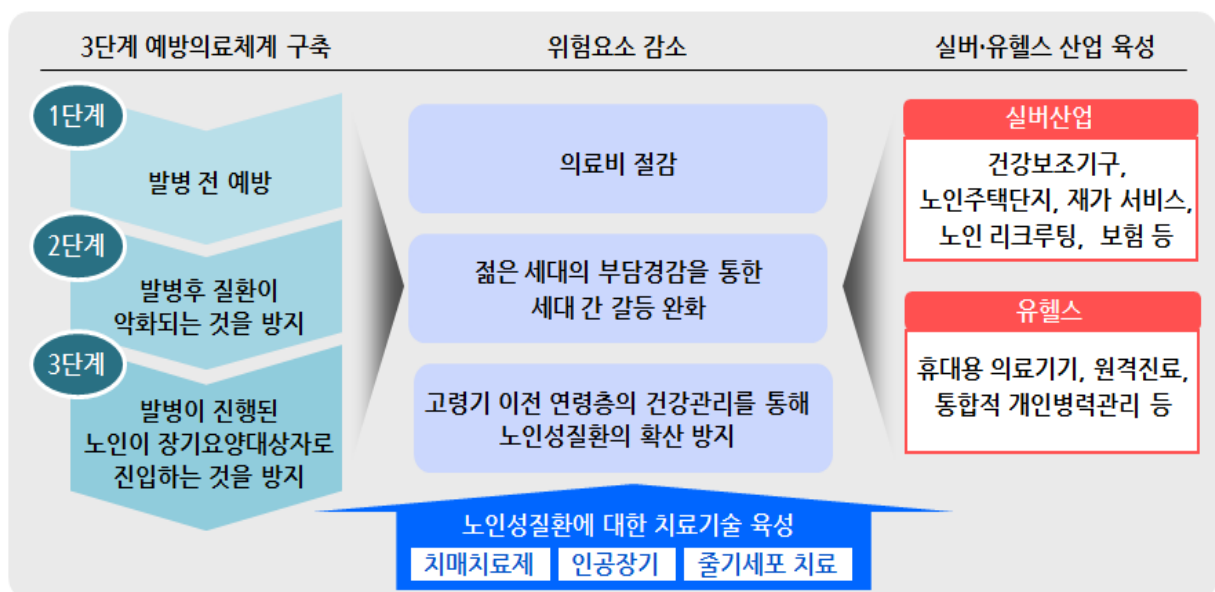
¹⁶⁾ Harvard Medical School (2010.2.). *Mental Health Problems in the Workplace*. Newsletter.

¹⁷⁾ 이승철 (2012). "비만의 사회경제적 위협과 기회"(경영 노트 제139호). 삼성경제연구소.; 이승철 외 (2012). "건강한 기업의 조건: 근로자 정신건강"(CEO Information 제860호). 삼성경제연구소.

3. 시사점

- 노인성질환 변화에 따른 위험요인에 대처하기 위해서는 예방사업을 활성화하고, 실버산업 및 유헬스 등과의 연계를 모색하며, 노인성질환에 대한 치료기술을 육성할 필요
 - 노인부양 비율은 증가하는 데 반해 보험재정 부담 인구는 줄어들면서 건강보험을 통한 대중적 진료뿐만 아니라 예방적 의료체계 구축의 필요성이 증대
 - 발병 전 1단계 예방, 발병 후 질환이 더 악화되지 않도록 하는 2단계 예방, 발병이 진행된 노인이 장기요양대상자로 진입하는 것을 방지하는 3단계 예방을 국가보건체계 중심으로 확립
 - 기업 주도로 실버산업과 유헬스 산업을 육성하여 국가 중심의 3단계 예방체계와 상호 보완해 노인성질환을 예방
 - 노인성질환의 치료 기술을 발전시켜 노인성질환 예방체계를 지원

국가와 기업의 보완적 노인성질환 예방체계



3단계 예방의료체계 구축

□ 3단계의 예방의료체계를 구축해 만성질환 유병률과 노인층의 만성질환 수를 줄이면 보험재정 부담을 줄일 수 있음

- 한국의 경우 65세 이상 노인들의 만성질환 이환수가 평균 10% 줄어 들면 건강보험 재정은 약 1조 원(급여비 지출 대비 2.9%) 감소
 - 특히, 발병 전 예방단계에서 흡연, 과음, 비만 등의 非건강행동 인구를 1%만 줄이더라도 약 72억 원의 건강보험 재정 절감효과 발생¹⁸⁾
- 1단계 예방에서는 젊은 세대부터 시작하는 프로그램을 통해 개인병력 관리와 생활습관 개선 등을 통해 노인성질환을 방지
 - 비만과 스트레스 관리 등을 통해 만성질환이나 면역체계 악화를 방지할 수 있는 프로그램이 필요
- 2단계 예방에서는 이미 발병한 질환이 더욱 악화되지 않도록 증상별, 개인별 맞춤 치료를 하고, 노인복지시설과 연계해 신체·인지 기능 저하를 방지
 - 방문건강관리사업 등을 통해 상시적으로 일상관리를 하고, 적절한 치료시기를 놓치지 않도록 주의
- 3단계 예방에서는 신체와 인지 기능이 저하된 노인이 장기요양급여대상자로 진입하는 것을 막기 위해 병증이 더 악화되지 않도록 관리
 - 노인장기요양보험, 의료기관, 지역사회가 주체가 되어 다각도로 노력

실버·유헤스 산업의 육성

□ 3단계 예방체계와 상호 보완할 수 있는 건강보조기구, 노인주택단지, 재가 서비스, 노인 리크루팅 등의 다양한 사업을 전개

¹⁸⁾ 이은경 (2011). "고령화와 노인 의료비 연구". 한국조세연구원.

- 실버산업은 2010년 43조 9,621억 원에서 2020년 148조 5,969억 원에 이르는 등 연평균 12.9%의 고성장 산업으로 성장할 전망
- 실버산업 부문별 연평균 성장률 전망(2010~2020년, %): 정보(25.1), 여가(13.7), 금융(12.9), 의료기기(12.1), 주택(10.9), 요양(6.6)
- 건강한 노인들에게 일자리를 줌으로써 경제적인 면에서나 자아성취 차원에서 도움을 주고, 정신과 신체 건강뿐만 아니라 삶의 활력도 제공
- 60세 이상 노인들에게 새로운 일자리를 제공하는 일본의 노인 리크루팅 회사인 고레이샤(高齢社)는 2010년 연매출 4.3억 엔을 기록
- 평균수명이 길어진 것을 반영해 보장질환을 확대하고, 보장기간도 연장한 리스크 관리 보험이 등장
- 연령과 직종에 따른 맞춤형 노인질환 관리 보장, 은퇴 후 소득 보장, 간병 보장, 생활편의 등을 제공
- 일본이나 미국 등의 실버산업에서는 암보험, CI 보험, 의료실비보험, 장기간병보험, 장애보험, 자산관리, 유언신탁 등의 다양한 실버금융산업이 활성화
- 노인 주거단지도 젊은 세대가 유입될 수 있도록 자연스러운 지역 기반의 주거단지로 조성하여 노인들의 외로움을 경감시켜주는 등 심리적 안정 도모

일본의 니시고탄다 고령자 복합시설(西五反田高齢者複合施設)

- ▷ 일본 도쿄 도심에 위치한 니시고탄다 고령자 복합시설은 3대가 함께하는 주거시설이라는 개념으로 지자체가 토지를 제공하고 민간기업이 건축을 맡은 도심형 고령자복합주거단지
- 시설동에는 케어센터, 주거동에는 건강한 노인과 일반 주민들이 함께 거주

(자료: 니시고탄다 고령자복합시설 홈페이지 <<http://210.151.182.129/nishigo/index.asp>>)

- 노인층의 건강을 상시 진단하고 치료할 수 있는 유헬스 산업을 육성할 필요
 - 노인층의 생체신호를 24시간 측정해 질환을 관리하고 투약, 운동, 섭생 방법 등을 즉각 제시
 - 의료용 로봇 기술을 발전시켜 원거리 치료를 실현하고, 다빈도 질환에 대해서는 기술을 표준화해 노인성질환에 대한 의료비 저감에 일조

노인성질환 치료기술 육성

- 노인성질환 치료기술을 육성해 노인성질환을 관리할 뿐 아니라 발병의 근원을 치료
 - 노인성질환의 치료기술 개발은 의료전문가들이 꼽는 향후 의료서비스 분야에서 가장 중요한 발전전략 중 하나¹⁹⁾
 - 특히 치매치료제, 인공장기, 줄기세포치료 등이 노인성질환을 극복할 수 있는 주요 기술로 각광
 - 미국, EU, 일본 등에서는 치매 치료를 위해 뇌 연구를 활발히 진행 중
 - 알츠하이머병을 비롯한 뇌 질환 시장 규모는 2010년 전 세계적으로 780억 달러에 육박
 - 바이오, 제약, 농업, 의학 등이 결합된 노인성질환 예방 및 치료 기술을 개발할 필요

농업·바이오·의학 융복합을 통한 노인성질환 치료기술 개발

- ▷ 농촌진흥청은 차세대 바이오그린21 사업을 통해 의학, 바이오, 공학 등이 융복합된 다양한 노인성질환 치료기술을 개발
 - 누에고치를 활용한 인공고막과 돼지 이식에 성공한 인공장기 등을 이용해 수명이 다한 노인들의 장기를 대체할 수 있으며, 당뇨와 아토피 억제 효과가 있는 신품종 쌀 등을 개발

(자료: "농진청, '차세대 바이오그린21사업' 전개... 화장품 원료, 의료용 소재로 탈바꿈". (2012). 『Economyplus』, 94호.)

<以上>

¹⁹⁾ 정기택, 하봉찬 (2007). "의료서비스산업의 2020 비전과 전략". 산업연구원.

주간 금융지표

금리 : 국내 증시 약세 및 채권 저가매수세 유입 등으로 하락

	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24
회사채(AA-)	3.54	3.47	3.47	3.43	3.37
회사채(BBB-)	8.85	8.79	8.79	8.75	8.69
국고채(3년물)	2.95	2.90	2.90	2.88	2.83
콜금리	2.97	2.97	2.97	2.99	2.98

자료 : 금융투자협회, 한국자금중개.

환율 : 달러는 원화, 엔화 및 유로화 대비 약세

	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24
원/달러	1,135.5	1,131.1	1,135.9	1,130.5	1,134.1
엔/달러	79.42	79.29	78.58	78.49	78.68
달러/유로	1.2345	1.2472	1.2528	1.2564	1.2513
원/100엔	1,429.74	1,426.63	1,445.53	1,440.40	1,441.50

자료 : 한국은행, ECOS.; Thomson Reuters, Datastream.

주가 : 글로벌 증시 약세 및 기관·개인 순매도 등으로 하락

구 분		8.20	8.21	8.22	8.23	8.24
거 래 소	KOSPI(p)	1,946.31	1,943.22	1,935.19	1,942.54	1,919.81
	거래량(만주)	35,794	40,753	42,280	60,439	63,135
	시가총액(조원)	1,121	1,120	1,116	1,120	1,107
	외국인순매수(억원)	342	2,479	1,863	1,016	-2,162
코스닥지수(P)		490.13	491.72	492.89	499.34	497.51

자료 : 한국거래소, 코스닥시장본부.

주간 경제일지

(8. 27 ~ 8. 31)

08. 27. (월)

- 국내 보도자료: 2012년 8월 소비자동향지수(한국은행)

08. 28. (화)

- 국내 보도자료: 2010-2035년 시도별 장래가구추계(통계청)
2012년 7월 중 금융기관 가중 평균금리(한국은행)
- 해외 보도자료: 미국, 6월 S&P/Case-Shiller 주택가격지수(S&P)
미국, 8월 소비자신뢰지수(컨퍼런스보드)

08. 29. (수)

- 국내 보도자료: 2011년 기준 건설업조사 잠정결과(기획재정부)
2011년 손보사 해외점포 영업실적(금감원)
2012년 7월 중 국제수지(잠정)(한국은행)
- 해외 보도자료: 미국, 2/4분기 GDP성장률(상무부)

08. 30. (목)

- 국내 보도자료: 2012년 9월 국고채 발행계획 및 8월 발행실적(기획재정부)
2012년 7월 말 국내은행의 대출채권 및 연체율 현황(금감원)
2012년 8월 기업경기실사지수(BSI) 및 경제심리지수(ESI)(한국은행)
- 해외 보도자료: 일본, 7월 소매판매(경제산업성)
유로, 8월 경기체감지수(EU통계청)

08. 31. (금)

- 국내 보도자료: 2012년 7월 산업활동 동향(통계청)
2012년 2/4분기 중앙정부 통합재정수지 결과(기획재정부)
7월말 공적자금 운용현황(금감원)
- 해외 보도자료: 일본, 7월 실업률(총무성)

주간 해외 경제일지

(8. 20 ~ 8. 24)

미 주

8. 20. (월) · 미국: 8월 소비자심리지수 전월대비 1.3p 상승한 73.6, 미시건 대
8. 21. (화) · 미국: 7월 기존주택판매 전월대비 2.3% 증가한 447만 호, 부동산중개인협회
8. 22. (수) · 미국: 7월 신규주택판매 전월대비 3.6% 증가한 37만 2000호, 상무부
8. 23. (목) · 미국: 6월 주택가격지수 전월대비 0.7% 상승, 연방주택금융청
8. 24. (금) · 미국: 7월 내구재 주문 전월대비 4.2% 증가, 상무부

유 럽

8. 20. (월) · 핀란드: 7월 실업률 전월대비 1%p 하락한 6.9%, 통계청
8. 21. (화) · 독일: 2/4분기 수출 전기대비 2.5% 증가, 통계청
8. 22. (수) · 스페인: 7월 생산자물가지수 전월대비 0.8% 상승, 통계청
8. 23. (목) · 네덜란드: 7월 주택가격지수 전월대비 3.6% 하락, 통계청
8. 24. (금) · 핀란드: 7월 생산자물가지수 전월대비 0.1% 상승, 통계청

일 본

<p>8. 20. (월)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 일본: 6월 경기선행지수 전월대비 0.6p 상승한 93.2, 내각부
<p>8. 21. (화)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 일본: 6월 전체공업활동지수 전월대비 0.2% 상승, 통계청
<p>8. 22. (수)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 일본: 7월 총수출 전년동월대비 8.1% 감소, 재무성
<p>8. 23. (목)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 일본: 7월 총수입 전년동월대비 2.1% 증가, 재무성
<p>8. 24. (금)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 일본: 7월 기업서비스물가 전년동월대비 0.2% 하락, 중앙은행

아 시 아

<p>8. 20. (월)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 태국: 2/4분기 국내총생산 전년동월대비 4.2% 증가, 중앙은행
<p>8. 21. (화)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 인도: 7월 소비자물가 전년동월대비 9.86% 상승, 중앙은행
<p>8. 22. (수)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 대만: 7월 실업률 전월대비 0.01%p 상승한 4.25%, 행정원 주계처
<p>8. 23. (목)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 베트남: 8월 소비자물가 전년동월대비 5.04% 상승, 통계청
<p>8. 24. (금)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 싱가포르: 7월 산업생산 전년동월대비 1.9% 증가, 경제개발청

◆ 거시지표 ◆

	경제 성장률	소비자 태도지수	물가		고용		금융동향					
			생산자	소비자	실업률	임금 (제조업, 실질)	통화(평잔기준)		회사채수익률 (평균)	어음부도율		주가지수
							M2	M3		전국	서울	
	전년동기대비(%)	포인트(p)	전년동월대비(%)	기간 중 평균(%)	전년동기대비 (%)	전년동기대비(%)	%	%	%	기말기준		
2007	5.1	49.4	1.4	2.5	3.2	6.6	11.2	10.2	5.7	0.02	0.01	1,897.1
2008	2.3	43.8	8.6	4.7	3.2	..	14.3	11.9	7.0	0.03	0.02	1,124.5
2009	0.3	49.1	-0.2	2.8	3.6	2.2	10.3	7.9	5.8	0.03	0.02	1,682.8
2010	6.3	52.2	3.8	3.0	3.7	9.1	8.7	8.2	4.7	0.03	0.03	2,051.0
2011	3.6	47.3	6.1	4.0	3.4	1.6	4.2	5.3	4.4	0.02	0.02	1,825.7
2011. 8		47.5	6.6	4.7	3.0		4.0	5.6	4.29	0.01	0.01	1,880.1
9	3.6		5.7	3.8	3.0	1.6	4.2	5.7	4.24	0.01	0.01	1,769.7
10			5.6	3.6	2.9		4.4	6.1	4.29	0.01	0.01	1,909.0
11		45.4	5.1	4.2	2.9		4.4	6.2	4.24	0.02	0.01	1,847.5
12	3.3		4.3	4.2	3.5	1.7	4.4	6.2	4.24	0.02	0.01	1,825.7
2012. 1			3.4	3.4	3.5		4.8	6.5	4.24	0.02	0.01	1,955.8
2		44.2	3.5	3.1	4.2		5.3	7.2	4.25	0.01	0.01	2,030.3
3	2.8		2.8	2.6	3.7	10.5	5.7	8.7	4.36	0.01	0.01	2,014.4
4			2.4	2.5	3.5		5.5	8.6	4.25	0.02	0.02	1,981.9
5		46.6	1.9	2.5	3.1		5.5	8.4	4.01	0.01	0.01	1,843.8
6	2.4		0.8	2.2	3.2	..	5.9	8.5	3.87	0.02	0.01	1,854.0
7			-0.1	1.5	3.1		..	..	3.60	0.02	0.02	1,882.0
8		43.6	..	..	..		..	..	..	..	..	..

주: 회사채수익률은 AA- 기준으로 2000년 10월 이전은 A+ 기준. 생산자물가지수 및 소비자물가지수는 2005=100기준임

임금(제조업, 실질)은 2008년 이후 추정방법 변경 및 산업분류 개편(KSIC-9차개정)에 따라 2008~2010년 자료를 소급 적용

◆ 산업활동 ◆

	경기종합지수		소매액 지수			국내기계수주	국내건설 수주	산업활동				
	선행지수	동행순환 변동치	총지수	백화점	할인점			평균 가동률	제조업생산			
									전체	반도체	자동차	선박
	2005=100 (평균)		전년동월대비 증감률 (%)					(%)	전년동월대비 증감률 (%)			
2007	112.8	101.5	5.2	0.7	8.7	20.6	23.6	80.3	7.1	19.8	6.1	8.8
2008	114.1	101.2	1.1	1.2	2.5	-14.1	-7.6	77.6	3.4	15.7	-3.1	22.1
2009	123.4	97.6	2.7	4.3	-2.2	-10.4	5.0	74.4	-0.2	7.5	-9.2	13.0
2010	132.4	100.5	6.7	8.8	4.5	8.3	-17.7	80.9	16.8	38.1	19.8	-7.7
2011	135.81	100.5	4.3	8.1	3.9	11.0	4.0	80.0	7.0	35.2	11.0	8.5
2011. 6	135.7	100.6	5.8	7.4	3.5	21.4	14.1	80.5	6.3	29.7	15.3	16.1
7	136.4	100.8	5.5	7.8	3.5	-1.7	-32.8	79.9	3.6	23.5	10.1	8.1
8	136.6	100.9	5.6	8.4	3.5	6.8	72.8	79.8	4.9	18.7	21.8	9.3
9	136.6	100.4	2.9	6.3	0.3	6.1	-3.9	79.0	7.4	30.0	12.0	8.2
10	136.8	100.3	2.4	4.8	7.6	18.0	61.4	78.8	6.7	57.9	8.3	-3.0
11	137.1	99.8	1.2	-0.6	1.1	33.9	14.1	78.4	6.3	53.1	10.6	-0.8
12	137.7	99.8	2.0	8.1	3.9	-9.6	15.0	76.9	2.9	32.0	6.2	-6.6
2012. 1	138.7	99.6	0.8	-3.7	-0.7	0.1	42.8	80.5	-1.9	20.7	-14.3	-16.4
2	140.1	100.0	5.4	5.0	-0.3	21.8	100.4	81.0	15.2	21.8	33.7	15.0
3	140.6	99.6	0.1	2.5	3.4	-25.1	-3.5	78.1	0.7	13.9	4.3	-4.9
4	141.2	99.4	0.3	-0.2	-1.3	-6.9	-4.4	79.2	0.1	8.8	-0.4	-8.1
5	141.3	98.9	2.2	2.3	-2.6	-10.9	2.9	79.4	2.9	11.9	8.4	2.0
6	142.7	98.9	0.6	1.3	-4.0	-33.5	2.6	78.2	1.6	17.4	-0.6	-6.5

주: 2008년 1월부터 현행 2000년 기준지수를 2005년 기준으로 변경

◆ 대외거래 ◆

	전체 수출입(통관기준)				주요 지역별 수출								순상품
	수출		수입		對美		對아시아		對中		對EU		교역지수
	금액	증감률	금액	증감률	금액	증감률	금액	증감률	금액	증감률	금액	증감률	(증감률)
	백만 달러 (In Million dollars), 전년동월대비 증감률(%)												
2007	371,489	14.1	356,846	15.3	45,766	6.0	188,790	12.1	81,985	18.0	55,982	15.5	-2.5
2008	422,007	13.6	435,275	22.0	46,377	1.3	214,051	13.4	91,389	11.5	58,375	4.3	-13.8
2009	363,534	-13.9	323,085	-25.8	37,650	-18.8	190,761	-10.9	86,703	-5.1	46,608	-20.2	9.9
2010	466,384	28.3	425,212	31.6	49,816	32.3	255,178	33.8	116,838	34.8	53,507	14.8	-0.3
2011	556,514	19.3	524,375	23.3	56,208	12.8	314,006	23.1	134,185	14.8	55,727	4.1	-8.3
2011. 7	48,950	21.1	44,296	25.1	4,651	2.4	28,332	30.3	11,829	19.7	4,214	-15.4	-8.1
8	45,792	25.5	45,382	28.7	4,322	6.7	26,986	29.4	11,616	20.8	4,200	12.0	-9.8
9	46,511	18.0	45,279	29.4	4,795	15.6	26,792	25.6	11,665	20.1	4,577	9.7	-11.7
10	46,613	7.6	42,710	15.4	4,605	-3.6	26,756	15.1	11,842	14.4	3,945	-20.3	-10.9
11	46,013	11.5	43,010	11.2	5,402	21.4	26,445	13.3	11,194	5.7	4,030	-5.1	-7.4
12	47,744	8.2	45,488	13.6	4,600	5.7	27,340	13.2	11,685	5.6	4,145	-19.9	-9.4
2012. 1	41,219	-7.3	43,453	3.5	4,125	-0.4	23,756	0.5	9,797	-2.3	3,892	-38.0	-6.8
2	46,344	20.5	45,011	23.7	5,622	47.5	25,885	16.2	10,502	9.7	4,562	19.8	-6.2
3	47,348	-1.5	45,019	-1.2	5,938	27.9	27,042	0.2	11,040	-4.2	4,351	-20.5	-6.6
4	46,115	-5.0	44,020	-0.4	5,308	4.2	24,848	-5.9	10,466	-3.2	4,220	-20.8	-6.9
5	46,947	-0.8	44,641	-1.4	4,734	-8.5	26,404	0.1	10,727	-5.0	4,571	-0.8	-5.4
6	47,205	1.0	42,254	-5.7	4,962	-0.1	26,534	3.4	10,853	-2.5	4,103	-19.8	-4.0
7	44,638	-8.8	41,882	-5.4	4,670	0.4	26,336	-7.0	11,209	-5.2	3,800	-9.8	..

◆ 국제수지 및 외환 ◆

	경상수지				자본수지			외환 보유액	환율		총대외지불부담				
	경상 수지	상품 수지	서비스 수지	소득 수지	자본 수지	직접 투자	증권 투자		원/달러	원/엔	총외채	순채권			
	백만 달러 (In Million dollars)								기말기준		억 달러(기말기준)				
2007	21,770	37,129	-11,967	135	-2,388	-17,935	-26,058	262,224	938.2	833.33	3,334.3	836.5			
2008	3,198	5,170	-5,734	4,435	109	-16,941	-2,406	201,223	1,257.5	1,393.89	3,173.7	245.5			
2009	32,791	37,866	-6,641	2,277	290	-14,948	49,728	269,995	1,167.6	1,262.82	3,456.8	690.0			
2010	29,394	40,083	-8,626	1,016	-218	-22,184	42,480	291,571	1,138.9	1,397.08	3,594.3	916.1			
2011	27,655	32,100	-4,377	2,456	150	-15,694	10,312	306,402	1,153.3	1,485.16	3,983.9	979.9			
2011.	7	3,773.6	4,728.0	-690.9	72.3	13.8	327.1	9,258.3	311,031	1,052.6	1,353.22	3,956.2	981.7		
	8	292.6	371.5	-577.9	699.6	41.5	-1,036.4	-2,923.0	312,195	1,071.7	1,396.81				
	9	2,829.8	2,098.2	70.6	543.0	180.2	-2,098.3	1,773.1	303,384	1,179.5	1,536.61				
	10	4,132.9	3,547.2	2.8	643.5	109.7	-1,132.2	3,919.1	310,976	1,104.5	1,457.99				
	11	4,564.6	3,997.2	357.2	445.6	98.1	-2,077.1	39.8	308,631	1,150.3	1,475.69				
12	2,809.3	2,704.5	-205.2	488.7	0.0	-842.7	-2,411.4	306,403	1,150.3	1,485.16	3,983.9	979.9			
2012.	1	-968.8	-1,624.0	-128.8	1,191.7	-1.7	-2,013.3	7,737.0	311,341	1,125.0	1,473.09	4,125.5	965.3		
	2	557.3	1,310.1	-1,219.3	613.4	36.0	-3,572.6	6,115.2	315,804	1,126.5	1,399.21				
	3	2,971.4	2,926.3	699.7	-317.5	100.0	-1,617.4	1,303.9	315,952	1,137.8	1,380.74				
	4	1,734.0	1,750.8	549.7	-422.0	102.3	-940.4	-2,213.3	316,837	1,134.2	1,412.01				
	5	3,574.9	1,715.9	1,593.0	341.6	144.2	-1,382.0	-937.1	310,872	1,177.8	1,489.10				
	6	5,835.8	5,011.0	170.1	901.8	37.8	-692.8	-2,330.9	312,378	1,153.8	1,453.79			4,186.1	880.9
	7	..	..	..	..	..	..	..	314,348	1,136.2	1,453.59	

《 주요국 통계 》

[미국]

	성장률	산업생산	소비자물가 ¹⁾	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ²⁾	주가(기말) ³⁾
	%	%	%	%	억달러	억달러	억달러	(%)	'20=100
2007	1.9	2.7	2.9	4.6	11,640	19,828	-8,189	4.25	13,264.8
2008	-0.3	-3.7	3.8	5.8	13,075	21,376	-8,301	0.25	8,776.4
2009	-3.5	-11.2	-0.3	9.3	10,695	15,754	-5,059	0.25	10,428.1
2010	3.0	5.3	1.7	9.6	12,887	19,346	-6,459	0.25	11,577.5
2011	1.7	4.1	3.1	9.0	14,993	22,405	-7,412	0.25	12,271.0

주: 1) 전년동기대비, 2) 연방기금금리, 3) 다우지수

[일본]

	성장률	산업생산	소비자물가 ¹⁾	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ²⁾	주가(기말) ³⁾
	%	%	%	%	백억엔	백억엔	백억엔	(%)	
2007	2.2	2.9	0.1	3.8	7,974	6,739	1,235	0.50	1,475.6
2008	-1.1	-3.4	1.4	4.0	7,743	7,329	414	0.10	859.2
2009	-5.5	-21.8	-1.3	5.1	5,080	4,678	402	0.10	907.5
2010	4.5	16.6	-0.7	5.1	6,388	5,595	794	0.10	898.8
2011	-0.9	-3.4	-0.3	4.6	6,274	6,433	-158	0.10	728.6

주: 1) 전년동기대비, 2) overnight call, 3) TOPIX

[유로지역]

	성장률(실질)	산업생산	소비자물가	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ¹⁾	주가(기말) ²⁾
	%	%	%	%	억달러	억달러	억달러	%	
2007	3.2	3.1	2.3	7.5	51,393	52,923	-1,530	4.00	4,399.7
2008	0.3	-2.0	3.5	7.4	56,507	59,044	-2,536	2.50	2,447.6
2009	-4.2	-13.2	0.7	9.4	43,890	44,511	-621	1.00	2,964.9
2010	1.9	5.8	1.9	10.0	49,318	50,360	-1,041	1.00	2,792.8
2011	1.6	2.6	3.0	10.0	57,617	58,884	1,266	1.00	2,316.5

주: 1) 단기공개시장조작금리(기말), 2) 다우존스 Euro Stoxx 50지수

[독일]

	성장률(실질)	산업생산	소비자물가	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ¹⁾	주가(기말) ²⁾
	%	%	%	%	억유로	억유로	억유로	%	
2007	3.4	5.9	2.3	9.0	9,909	8,041	1,868	4.684	8,067.3
2008	0.8	0.0	2.6	7.8	10,164	85,839	1,625	2.928	4,810.2
2009	-5.1	-15.5	0.3	8.2	8,308	7,048	1,261	0.7	5,957.4
2010	3.6	10.0	1.2	7.7	9,779	8,373	1,406	1.006	6,714.2
2011	3.1	8.0	2.3	7.1	10,866	9,641	1,225	1.369	5,898.4

주: 1) 3개월만기국채수익률, 2) DAX 지수(1987.12.30=1,000)

[영국]

	성장률	산업생산	소비자물가	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ²⁾	주가(기말) ³⁾
	%	%	%	%	억파운드	억파운드	억파운드	%	
2007	3.5	0.5	2.3	5.4	2,203	3,110	-906	5.50	6,456.9
2008	-1.0	-2.8	3.6	5.7	2,520	3,462	-942	2.00	4,434.2
2009	-4.4	-9.0	2.2	7.7	2,281	3,110	-829	0.50	4,412.9
2010	2.1	1.9	3.3	7.8	2,657	3,642	-985	0.50	5,899.9
2011	0.9	-1.0	4.5	8.1	2,994	4,022	-1029	0.50	5,572.3

주: 1) 영란은행 RP 금리, 2) FTSE 100지수

[프랑스]

	성장률	산업생산	소비자물가	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ¹⁾	주가(기말) ²⁾
	%	%	%	%	억유로	억유로	억유로	%	
2007	2.2	1.2	1.5	8.4	4,023	4,431	-409	3.95	5,614.1
2008	-0.2	-2.9	2.8	7.8	4,128	4,716	-588	1.87	3,218.0
2009	-2.6	-12.6	0.1	9.5	3,419	3,846	-427	0.37	3,936.3
2010	1.4	4.7	1.5	9.8	3,869	4,404	-535	0.38	3,804.8
2011	1.7	2.4	2.1	9.7	4,157	4,865	-709	0.01	3,159.8

주: 1) 3개월만기국채수익률, 2) CAC 40 Index(1987. 12. 31=1,000)

[중국]

	성장률	산업생산지수	소비자물가 ¹⁾	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ²⁾	주가(기말) ³⁾
	%	%	%	%	억달러	억달러	억달러	(%)	
2007	14.2	17.9	4.8	4.0	12,200	9,046	3,154	7.47	5,261.6
2008	9.6	12.5	5.9	4.2	14,346	10,739	3,607	5.31	1,820.8
2009	8.2	11.6	-0.7	4.3	12,038	9,543	2,495	5.31	3,277.1
2010	10.5	15.3	3.3	4.1	15,814	13,272	2,542	5.56	2,808.1
2011	9.2	13.6	5.4	4.1	19,030	16,572	2,458	6.56	2,199.4

주: 1) 전년동기대비, 2) 1년만기 대출금리, 3) 상해 종합주가지수

[대만]

	성장률	산업생산지수	소비자물가 ¹⁾	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ²⁾	주가(기말) ³⁾
	%	%	%	%	억달러	억달러	억달러	(%)	
2007	6.0	5.7	1.8	3.9	2,465	2,161	304	3.38	8,506.3
2008	0.7	-1.8	3.5	4.1	2,549	2,364	185	2.00	4,591.2
2009	-1.8	-8.1	-0.9	5.9	2,034	1,728	306	1.25	8,188.1
2010	10.7	26.9	1.4	5.2	2,738	2,473	265	1.63	8,972.5
2011	4.0	4.6	1.4	4.4	3,072	2,797	274	1.88	7,072.1

주: 1) 전년동기대비, 2) 재할인율, 3) 가권지수