# 2018년 채권시장 주요이슈 및 금리전망

임병권 연구위원





## 2018년 채권시장 주요이슈 및 금리전망

임병권 연구위원(bklim@hf.go.kr)

이 리포트는 올해 국내 채권시장 동향에 대해 살펴보고 2018년 전망에 대해 서술한다. 우선 2017년 국내 채권시장을 발행 및 유통시장, 채권 금리 추이로 세분하여 살펴보고 내년도 채권시장 주요 이슈사항과 금리전망에 대해 검토한다. 이를 토대로 국내 주택담보대출 금리에 미칠 영향에 대해 고찰한다.

본고의 내용은 집필자의 개인의견으로 주택금융연구원의 공식적인 견해와 다를 수 있습니다.

### I. 국내경제 동향 및 전망

#### 1. 2017년 경제동향

- 2017년 국내경제는 글로벌 경기회복세로 인한 수출증가와 점진적인 소비심리 개선으로 3.0%대 성장이 예상
- 반도체를 중심으로 한 IT 관련 산업의 가파른 수출 증가세가 성장률 개선을 주도하여 3분기 경제성장률은 1.4%를 달성
- ▶ 기획재정부와 한국은행은 올해 국내 경제성장률을 3%로 예상하고 있으며, OECD 및 IMF는 국내 경제성장률 전망을 기존의 2%대 중반 에서 3.2%로 상향조정
- 한국은행은 상품수출 및 설비투자 호조지속, 민간소비가 회복세를 보이며 국내 경제가 개선흐름을 이어갈 것으로 예상
- OECD와 IMF는 세계교역 회복과 반도체 업황을 중심으로 한 국내의 수출 개선 흐름으로 올해 3% 성장을 기록할 것으로 전망

#### 2. 2018년 경제전망

■ 2018년 국내 경제성장률은 올해의 3%(잠정치) 보다 낮을 것이라는 전망이 다수를 차지

- ◆ 주요 기관별 2018년 경제성장률 전망치 평균은 2.83%, 최고 3.0%(IMF), 최저 2.5%(LG경제연구원)를 예상
- 글로벌 경기회복세로 인한 수출증가세 지속, 가계소득 확대를 위한 정부의 정책 시행 등은 국내경제에 긍정적 요인으로 작용할 수 있음
- 반면, 미국과 유럽 등의 통화정책 정상화 기조, 북한의 지정학적 리스크, 설비투자 하방리스크 확대, 금리상승으로 인한 가계부채 부담 증가, 중국과의 교역 여건 악화로 인한 수출 둔화로 불확실성이 확대될 우려 존재
- 2018년 물가상승률 전망치 평균은 1.81%, 최고 2.1%(OECD), 최저 1.5%(한국개발연구원) 예상
- 한국개발연구원은 민간소비의 빠른 개선에도 불구하고, 유가 상승의 일시적 영향이 사라지며 1% 중반의 소비자물가 상승률이 나타날 것으로 전망

[표]] 구표기원을 2010원 원당시				
기관명	경제성장률	물가상승률		
한국은행	2.9%	1.8%		
한국개발연구원	2.9%	1.5%		
산업연구원	3.0%	_		
국회예산정책처	2.8%	_		
OECD	3.0%	2.1%		
IMF	3.0%	1.9%		
한국경제연구원	2.7%	1.8%		
현대경제연구원	2.8%	1.9%		
LG경제연구원	2.5%	1.7%		
기업은행연구원	2.7%	_		
 평 균	2.83%	1.81%		

[표1] 주요기관별 2018년 전망치

※ 자료 : 주요 기관별 발표자료 취합

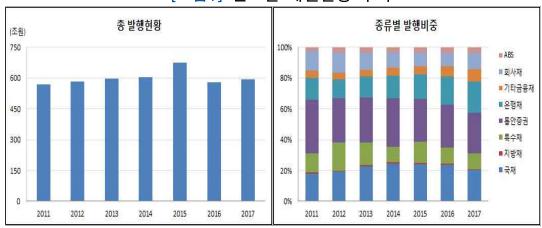
### Ⅱ. 2017년 채권시장 동향

#### 1. 발행시장

■ 2017년 전체 채권발행은 금융채의 발행증가로 전년대비 약 2.5% 증가한 595조원(17.12.12 기준) 기록

- 전체 채권발행은 2015년 674조 발행 이후 2016년 580조원으로 감소 하였으나, 2017년에 소폭 증가
- 전년 대비 올해의 국고채 발행규모는 감소하였으나, 은행채와 기타 금융채 그리고 회사채 발행증가가 채권 발행규모 확대를 견인
- 국채 발행규모는 120조원으로 전년 대비 18조원 감소 기록
- 올해 은행채 발행규모는 119조원으로 전년 대비 12조원(12%) 증가하였으며, 기타금융채는 48조원으로 전년 대비 12조원(32%) 증가, 회사채는 63조원으로 전년 대비 13조원(25%) 증가
- 은행채는 지난 7월 은행업무감독시행세칙 개정에 따른 유동성커버리지비율 (LCR) 하락을 대비하기 위해 현금화가 용이한 고유동성 자산 매입목적으로 발행규모가 증가한 것으로 판단1)
- 회사채는 2016년 금리상승 우려가 크게 부각되며 발행시장이 위축되었지만, 올해 들어 시장이 다소 안정되고 금리상승에 대비한 선발행 유인으로 발행 규모 증가(한국신용평가)

#### [그림1] 연도별 채권발행 추이



※ 자료 : 금융투자협회(2017년은 12월 12일 기준)

<sup>1)</sup> LCR은 30일 동안 자체적으로 견딜 수 있는 고 유동성 자산 보유비율을 의미하며 바젤은행감독 위원회가 은행부문의 자본 규제를 강화한 바젤Ш 단기유동성 규제로 금융위원회는 국내 은행들에 2017년 기준 LCR 최저규제 비율을 90%, 2019년 100%로 맞추도록 요구함. 은행업무시행세칙 개정에 따라 영업적 예금(요구불, 저축, 기업자유예금 등) 분류요건이 강화되었으며, 영업적예금이 비영업업적 예금으로 전환될 경우 순현금유출액(분모) 증가로 LCR 비율이 하락하게 됨

#### 2. 유통시장

- 2017년 전체 채권의 유통거래 규모는 6.682조원으로 전년 대비 1.251조원(16%) 감소
- 채권시장 전체(장내, 장외) 중 장내거래는 약 35%를 차지하였으며, 전년 대비 813조원 감소(26%)한 2.349조원 기록
- 장내시장의 거래 감소는 장내채권 거래의 90% 이상을 차지하는 국고채 거래의 감소에 기인
- 장외시장 총 거래대금은 4,333조원을 기록하였으며, 전년 대비 여타 채권의 거래량은 큰 폭의 거래변동이 없는 가운데 국채 거래대금은 417조 감소 (16%)한 2.174조원 기록



[그림2] 연도별 채권거래 현황

※ 자료 : 금융투자협회(2017년은 12월 12일 기준)

- 2017년 대고객매매 전체 순매수대금은 383조원으로 전년과 유사한 수준 유지(전년 대비 0.7% 감소)
- 국내 기관투자자 중 자산운용사(공모, 사모) 순매수대금은 122조원 으로 보험사 순매수대금은 43조원을 기록하여 전년 대비 감소
- 전년 대비 자산운용사의 순매수대금은 76조원(38%) 감소하였으며, 보험사는 전체적으로 7조원(14%) 감소하였으나 국채 순매수대금은 3조원 증가

- ▶ 외국인투자자 순매수대금은 36조원으로 전년 13조원 대비 1.7배 증가
- 올해 외국인투자자의 국채 순매수대금은 11조원(전년 대비 1조원 증가) 으로 큰 변동이 없으나, 통안증권은 비중 확대(25조원 순매수를 기록 하여 전년 대비 22조원 증가)



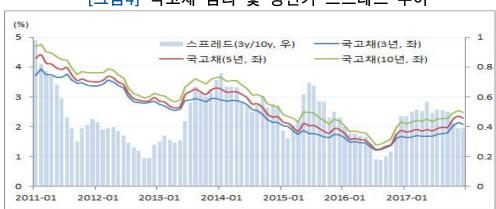
[그림3] 기관투자자 채권 순매수 추이

※ 자료: 금융투자협회(2017년은 12월 12일 기준)

#### 3. 국고채 금리 및 MBS 스프레드

- 2011년 이후 점진적인 하락추세가 지속되던 국고채 금리는 2016년 중반 이후 반등하여 상승세 지속
- ▶ 2분기 미국 기준금리 인상(1.0~1.25%, 25bp) 및 유럽 등의 양적완화 축소 가능성 등이 부각되며 국고채 금리 상승이 지속되었으며, 한국 은행의 기준금리 인상으로 금리상승은 지속되는 추세
- 지난 11월 30일(목) 한국은행은 국내 기준금리를 25bp 상향 조정하여, 2011년 6월 이후 6년 5개월 만에 금리 인상 단행 (1.25% -> 1.50%)
- 반면, 국고채 장단기 스프레드는 장기물 금리 하락으로 2분기 이후 축소되는 양상을 보임
- 연중 국고채 3년-10년 스프레드는 57bp까지 확대되었으나(2017.05, 월평균 기준) 이후 점진적으로 축소

- 미국 기준금리 인상 기조 속에 기관투자자 등의 해외 채권투자 시 환혜지 비용 부담으로 인해 해외 장기채보다는 상대적으로 매력도가 높아진 국내 장기채 투자수요 확대로 장기물 금리가 하락(자본시장연구원)



[그림4] 국고채 금리 및 장단기 스프레드 추이

※ 자료 : 금융투자협회, 한국은행(2017년은 12월 12일 기준)

- 국고채와 MBS 3년물 스프레드는 2016년 12월 19bp(월평균 기준) 이후 점차 축소되었으나. 올해 3분기 이후 점차 확대되는 추세
- 연중 국고채 3년물과 MBS 스프레드는 6월 15bp(국고채 3년물 1.67%, MBS 3년물 1.82%)로 축소되었으나, 11월 기준 21bp 까지 확대
- 11월 기준(민평평균, 월평균 기준) MBS 3년물 금리 2.36% 기록



[그림5] 국고채와 MBS 유통금리 스프레드

※ 자료 : 금융투자협회, 한국은행(2017년은 12월 12일 기준)

### III. 2018년 채권시장 주요이슈 및 전망

#### 1. 美. 연준 통화정책 정상화 지속

- 12월 13일(현지시간) 미 연준은 기준금리를 0.25%P 인상(기존 1.00~1.25% -> 1.25%~1.50%)
- 2017년 3차례(3월, 6월, 12월) 금리인상을 단행하였고, 올해 마지막 FOMC 회의에서 기준금리 인상에 대해 7명 위원이 찬성, 2명 위원이 반대의견 피력
- 연준은 내년 미국 경제성장률 전망치를 기존 2.1%에서 2.5%로 상향 조정하였고, 실업률은 현재 4.1%에서 내년 3.9%까지 하락할 것으로 예상하여 사실상 '완전고용' 상태에 진입한 것으로 평가
- 12월 FOMC 회의결과 연준 위원들의 점도표(dot plot)는 큰 변화가 없는 상황이며, 기존과 동일하게 내년에도 3차례 금리를 인상하는 3-3-3 정책을 유지할 것이라고 언급
- 올해를 포함하여 3년 동안 해마다 3차례 기준금리를 인상하여 기준금리 3% 수준 달성을 목표로 함



[그림6] FOMC 점도표 변화

※ 자료: Federal Open Market Committee

- 연준이 꾸준히 12월 금리인상 신호를 시장에 보내왔기 때문에, 국내 금융시장 변동성은 크지 않은 상황이며 내년 연준의 금리인상 속도에 주목할 필요가 있음
- 연준의 차기 이사에 매파(통화 긴축 선호) 성향 이사가 지명된 점, 차기 FOMC 위원 일부도 매파 성향 인사로 바뀔 가능성 등을 고려할 때 시장의 예상보다 금리인상 속도가 빨라질 가능성 있음
- 글로벌 투자은행들은 내년 미국이 기준금리를 점진적으로 인상할 것으로 예상하며, 2018년 4분기에 2.17%(기준금리 상한기준 평균)에 달할 것으로 전망<sup>2)</sup>
- 연준 기준금리 인상이 본격적으로 반영됨에 따라 미국 10년물 국채금리도 점진적인 상승이 예상되고 있으며, 내년 4분기 말 3% 수준(중위수 기준)에 근접할 것으로 전망

[표2] 2018년 미국 기준금리 전망(상한기준)

	1Q	2Q	3Q	4Q
 평균	1.64	1.85	1.99	2.17
중위수	1.50	1.75	2.00	2.13
최대	3.00	3.00	3.00	3.00
최소	1.25	1.25	1.25	1.00
최대-최소	1.75	1.75	1.75	2.00

※ 자료 : Bloomberg(골드만삭스, BOA 등 글로벌 IB 60개 기관 전망치)

[표3] 2018년 미국 10년 국채금리 전망

	1Q	2Q	3Q	4Q
평균	2.57	2.69	2.79	2.88
중위수	2.59	2.70	2.85	2.95
최대	2.90	3.15	3.35	3.50
 최소	2.07	2.00	2.00	1.85
최대-최소	0.83	1.15	1.35	1.65

※ 자료 : Bloomberg(골드만삭스, BOA 등 글로벌 IB 60개 기관 전망치)

<sup>2)</sup> 국내와 달리 미국 연준의 기준금리는 0.25% 범위 내에서 금리 상하한 체계로 운영됨

#### 2. 한국은행 기준금리 추가인상 가능성

- 한국은행은 지난 11월 30일 장기간의 저금리 흐름을 종결하고 금리 인상을 단행하여 본격적인 금리인상 사이클에 진입
- 시장에서는 내년도 국내 기준금리 인상을 1~2회 실시할 것으로 전망하나, 금리인상 진행 속도는 더딜 것이라는 견해가 지배적
- 다수의 증권사에서 올해 11월 금리인상을 포함해 내년도 1차례 추가 금리 인상(0.25%)을 예상하고 있으며, 금리인상 시기는 내년 하반기로 전망
- 내년 상반기는 한국은행 리더십 변경, 6월 지방선거 등으로 인한 정치적 이벤트가 상존하여 금리인상 시기에 부담 요인이 될 수 있음

[표4] 2018년 국내 기준금리 전망

[-1]:				
	1Q	2Q	3Q	4Q
평균	1.53	1.60	1.75	1.83
중위수	1.50	1.50	1.75	1.75
 최대	1.75	1.75	1.75	2.00
최소	1.50	1.50	1.75	1.75
최대-최소	0.25	0.25	0.00	0.25

※ 자료 : IBK, KB 등 국내 10개 증권사 전망자료 취합

• 한편, 채권금리는 연초 상승 이후 기준금리 인상이 예상되는 하반기에 상승할 것으로 보이나, 금리 상승세는 2017년보다 완만할 것으로 전망 되는 상황

[표5] 2018년 국내 3년 국채금리 전망

	1Q	2Q	3Q	4Q
평균	2.11	1.99	2.22	2.22
중위수	2.10	2.18	2.24	2.20
최대	2.23	2.30	2.40	2.52
최소	2.00	0.20	2.00	1.95
최대-최소	0.23	2.10	0.40	0.57

※ 자료 : IBK, KB 등 국내 10개 증권사 전망자료 취합

#### 3. 2018년 채권 수급 이슈

#### ■ 2018년 국채발행 규모는 전년도와 유사한 수준 예상

- 내년도 정부 예산안에 의하면 2018년 총 국채 발행 예정금액은 106.6조원으로 올해 103.7조원 보다 증가했으나 순발행 규모는 오히려 소폭 감소
- 재원 조달에 있어 국채발행 보다는 지출 절감 및 세수 확보를 우선시 하고 있는 상황
- 국채발행 급증으로 급격한 금리 상승이 나타날 가능성은 낮을 것으로 전망되나, 공사채 총량제 폐지로 공사채 발행은 증가할 가능성 있음<sup>3)</sup>

#### ■ 한국과 미국 간에 기준금리 역전현상 발생 가능성

- 미국 기준금리가 국내 기준금리를 상회할 경우 외국인 투자자금 유출이 진행될 가능성 있음
- 2017년 외국인 채권투자는 달러화 대비 원화강세 및 차익거래 유인 으로 전년 대비 순매수가 크게 증가하는 양상을 보임
- 한-미 양국 간 금리역전 가능성으로 외국인 투자자금이 유출될 우려가 있으나, 관련 리스크는 낮을 것으로 전망
- 과거사례(2000년, 2005년)로 볼 때 기준금리 역전에도 불구하고 외국인투자 자의 자금유출이 발생하지 않았으며, 한-미 금리차가 크게 벌어지지 않는 한 외국인 자금의 급격한 이탈 가능성은 낮을 것으로 예상

#### ■ 회계기준 변경으로 인한 보험사 장기채 수요

● IFRS17 도입 및 RBC 제도 개정으로 인한 보험사 규제로 초장기채 위주의 지속적인 수요 예상

<sup>3)</sup> 공사채 총량제는 공공기관 부채관리를 위해 정부가 공공기관의 공사채 잔액 한도를 사전에 설정하고 관리하는 제도로 2015년 시행되었으나, 공공기관의 자체 한도 내에서 자율적인 재무 책임 강화를 위해 지난 9월 폐지함

- 2021년 1월 시행 예정인 IFRS17은 보험부채 평가기준을 기존의 원가에서 시장가격(시가)로 변경하며 듀레이션 계산 시 20년 만기 이상 부채도 대상에 포함되어 보험사 자본확충 부담 증가
- RBC 비율은 보험계약자가 일시에 보험금을 요청하는 경우 보험금을 제때 지급할 수 있는지를 나타내는 지급여력비율로 IFRS17이 도입되면 국내 보험사의 RBC 비율이 현저하게 낮아질 수 있음
- ▶ 보험사의 규제대상 자본 충족 및 스왑포인트 역전으로 인해 환혜지 비용이 증가하여 해외채권의 투자 메리트가 감소
- ▶ 보험부채의 자산 매칭을 위해 보험사의 장기물 수요증가가 예상되며 이에 따라 장-단기 스프레드는 축소될 가능성 있음

#### 4. 주택담보대출 금리영향

#### ■ 본격적인 금리인상 영향으로 주택담보대출 금리인상 가능성 있음

- 2018년은 미국을 중심으로 한 글로벌 주요국가의 통화정책 정상화 및 한국은행의 추가 기준금리 인상 가능성이 있음
- 채권시장은 금리가 상승할 가능성이 높으며, 미국의 정책금리 변화에 따라 변동성이 확대될 가능성 있음
- 시중은행이 공급하는 주택담보대출 상품 다수가 변동금리임을 감안
  할 때, 공사에서 공급하는 고정금리 대출상품의 수요증가가 예상
- 미국 및 국내 정책금리 추이를 토대로 공사의 정책모기지 수요변화에 대응 필요

- ■작성자 : 임병권 연구위원 (051-663-8154 / bklim@hf.go.kr)
- 본고의 내용은 집필자의 개인의견으로 주택금융연구원의 공식적인 견해와 다를 수 있습니다.