

국내 의학학술지 현황

김병호

대한의학학술지편집인협의회(의편협) 부회장

경희의대 내과학교실

발표 내용

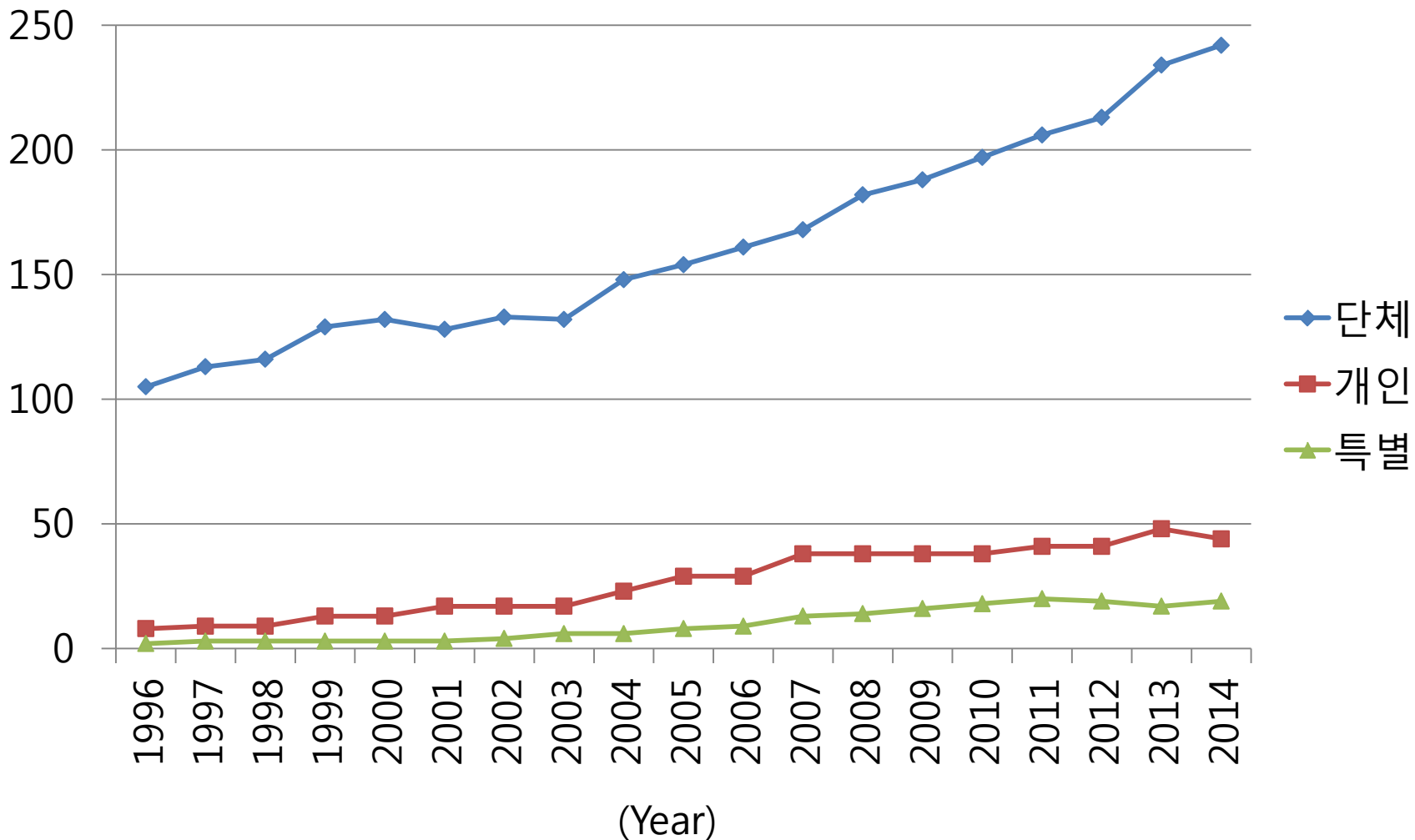
- 의편협 설립 및 회원수 변동
- 회원학술지의 국내외 DB 등재 현황
- 국내 **의-과학** 학술지 SCI 등재 및 논문발표 현황
- 회원학술지의 SCI 등재 및 impact factor (IF) 변화
- 회원학술지의 조기출판 현황

의편협 설립과 당시 현황

- 대한의학회 의학학술지 평가기준 설정사업(1994-1995년)
- 1996년 2월 21일: 창립 총회
 - 51명의 편집인과 7명의 개인 회원
- 당시 의학학술지 단체회원 105종
- Medline 등재 5종, SCI 등재 전무
 - 비회원 SCI 등재 의학학술지는 5종
 - 사업목표: 의학학술지의 질향상, 국내 DB 구축, 국제 DB 등재

의편협 회원 변동 현황 (1996-2014)

(회원수)



2015년 10월 현재 의편협 단체회원 학술지

- 학문 영역: 의학, 치의학, 간호학, 수의학, 약학, 영양학, 보건학 등
- 단체회원: 254종

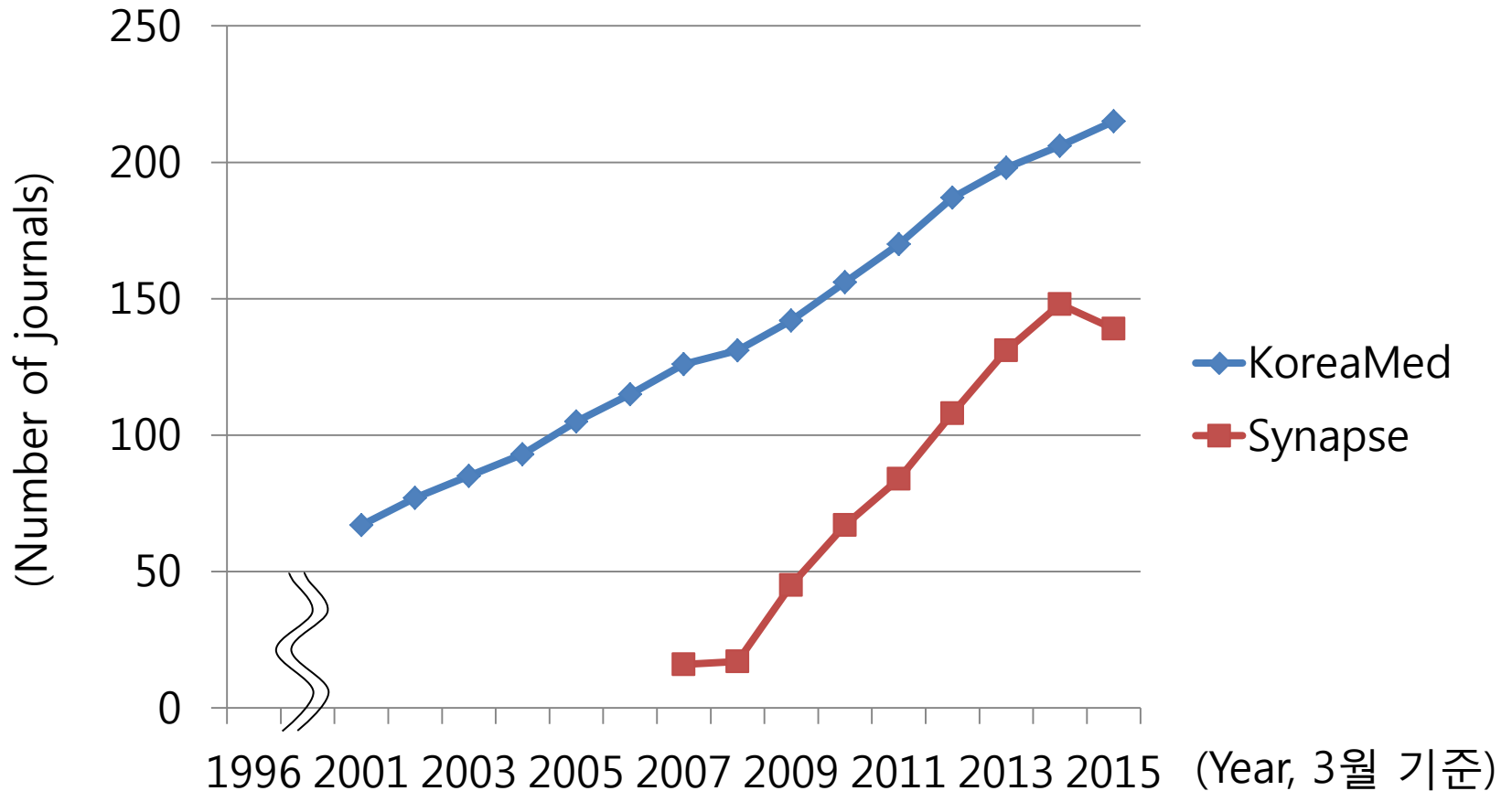
학문 영역	2014	2015
의학	174	186
대학학술지	11	11
치의학	15	15
간호학	17	19
약학	6	6
수의학	4	4
보건학	4	4
영양학	6	6
생명과학	3	3
계	240	254

회원학술지의 국내외 학술지색인 등재 현황

- 회원학술지: 254종 (2015년 10월 현재)
- 국내
 - KoreaMed 221종 (87%)
 - Synapse 139종 (55%)
- 해외
 - Medline 21종 (9.4%)
 - PMC 93종 (36.6%)
 - SCI 35종 (13.8%)
 - SCOPUS 79종 (31.1%)

회원학술지 국내 학술지색인 등재 현황

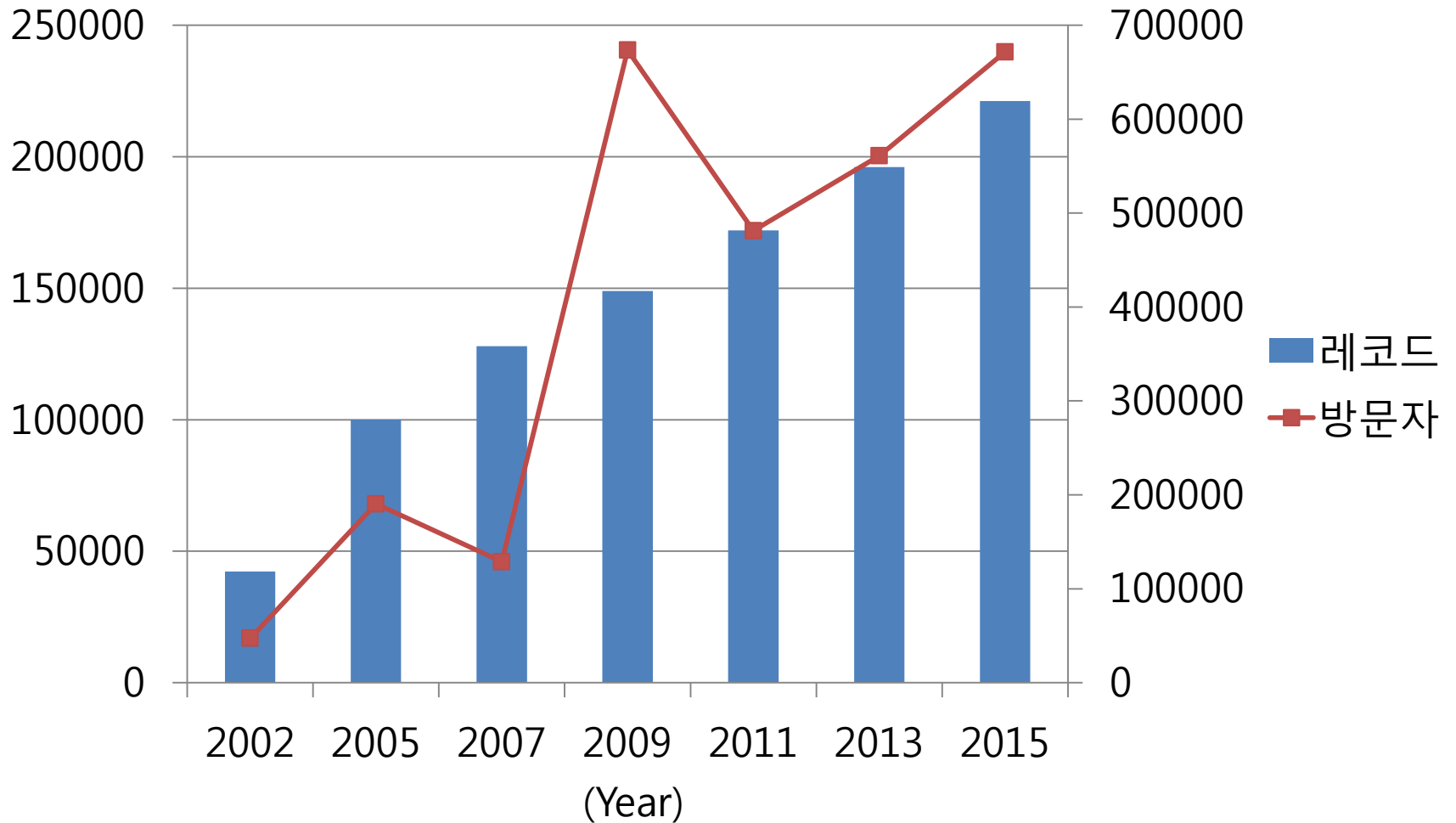
- KoreaMed 2001. 9. 검색 시작(77종)
- Synapse 2007. 12. 구축일 (17종)



KoreaMed 논문초록 레코드 수 및 방문자 수

(Number of annual records)

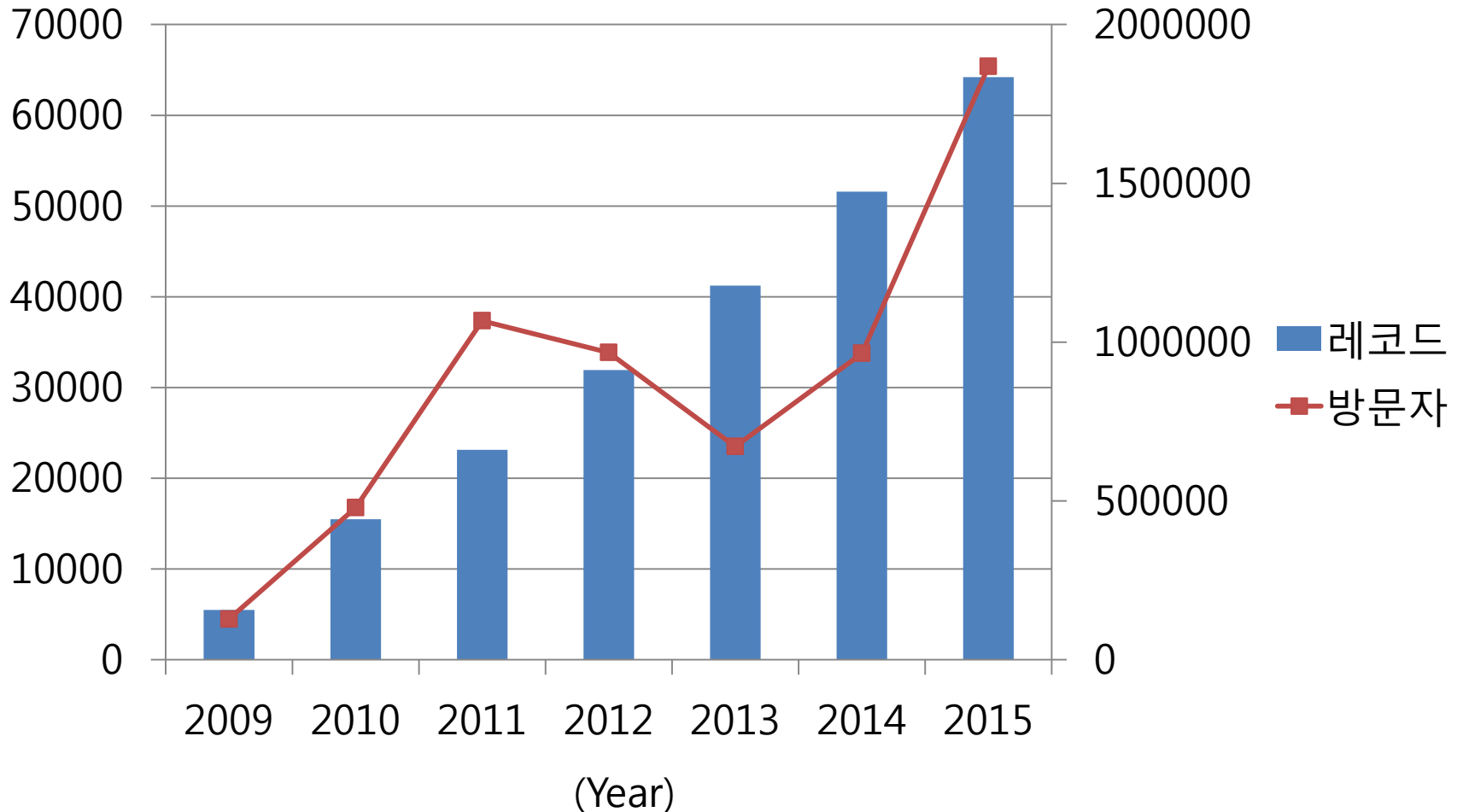
(Number of annual visits)



Synpase 논문전문 레코드 수 및 방문자 수

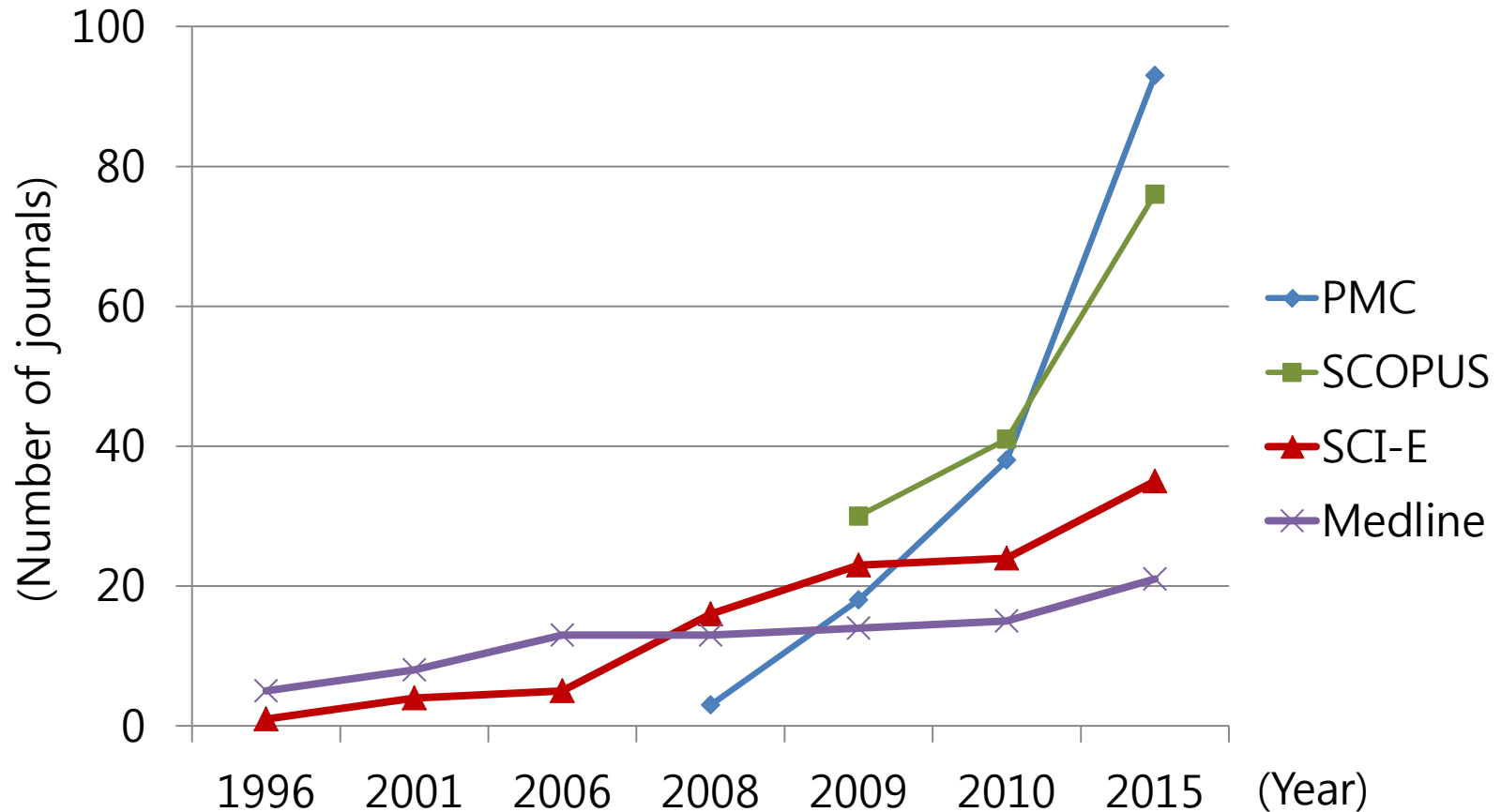
(Number of annual records)

(Number of annual visits)

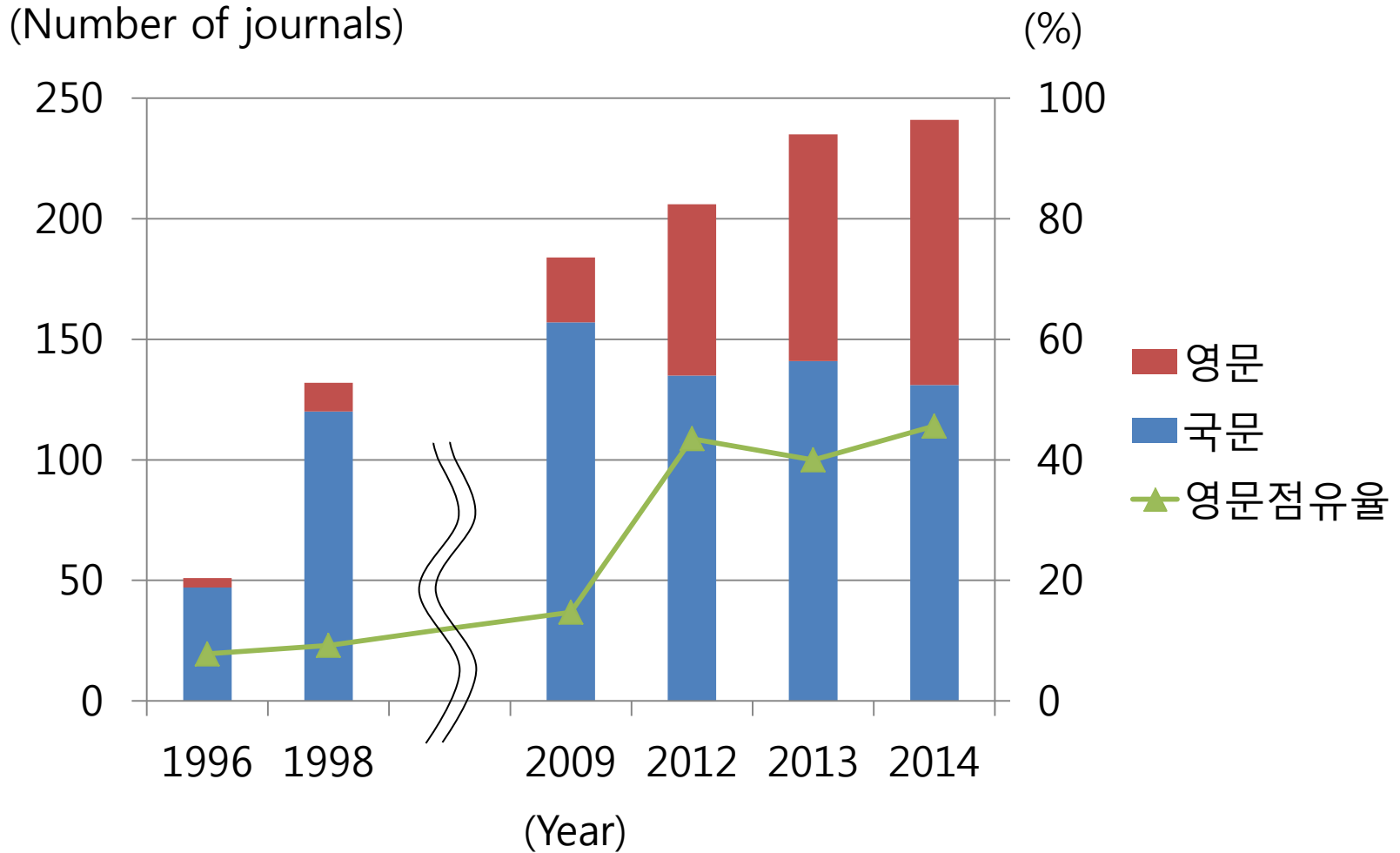


회원학술지 국제 학술지색인 등재 현황

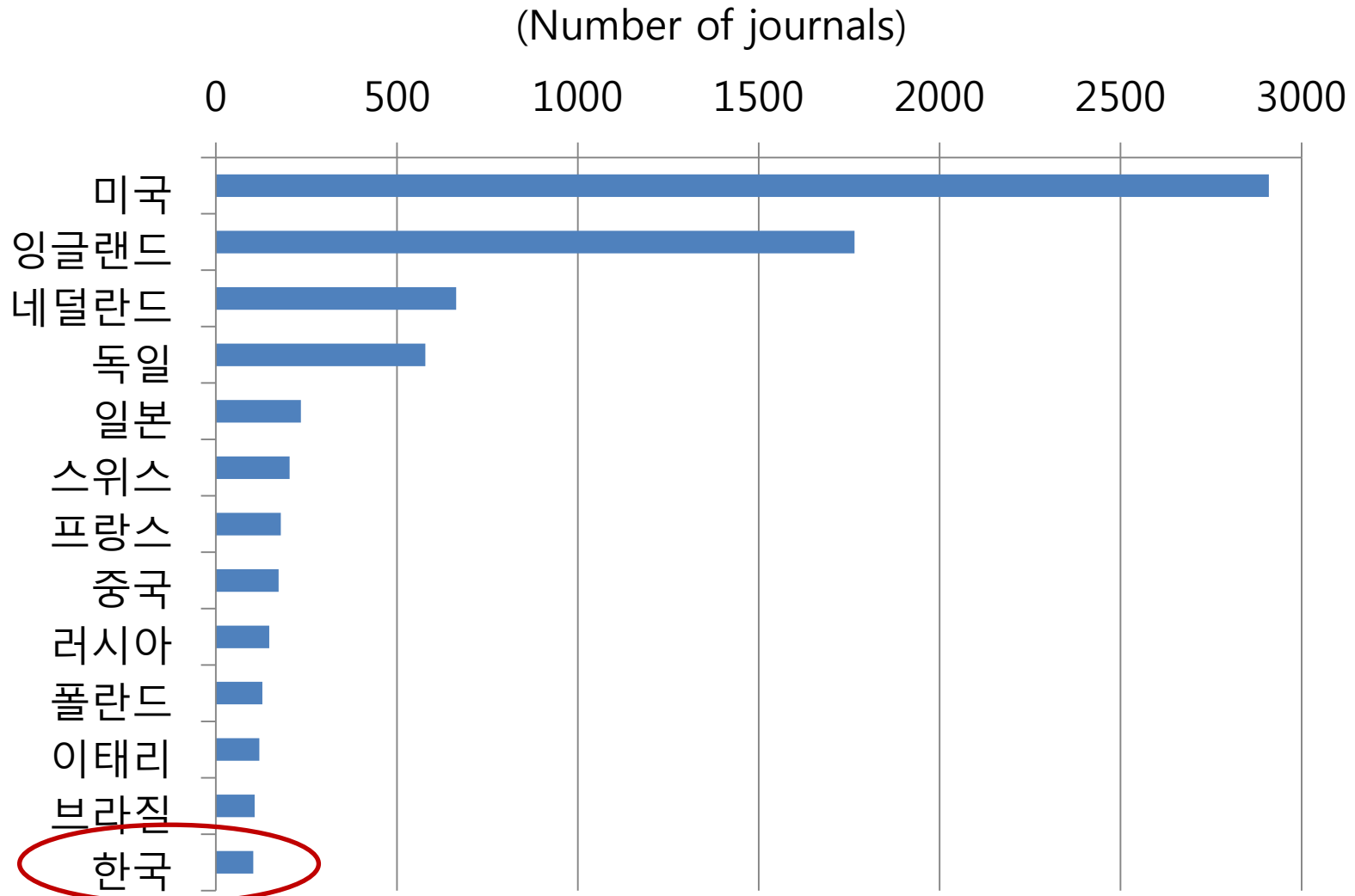
- SCI-E : 1996년 최초 등재(EMM)
- PMC : 2008년 최초 등재(JKMS)
- SCOPUS : 2009년 최초 등재



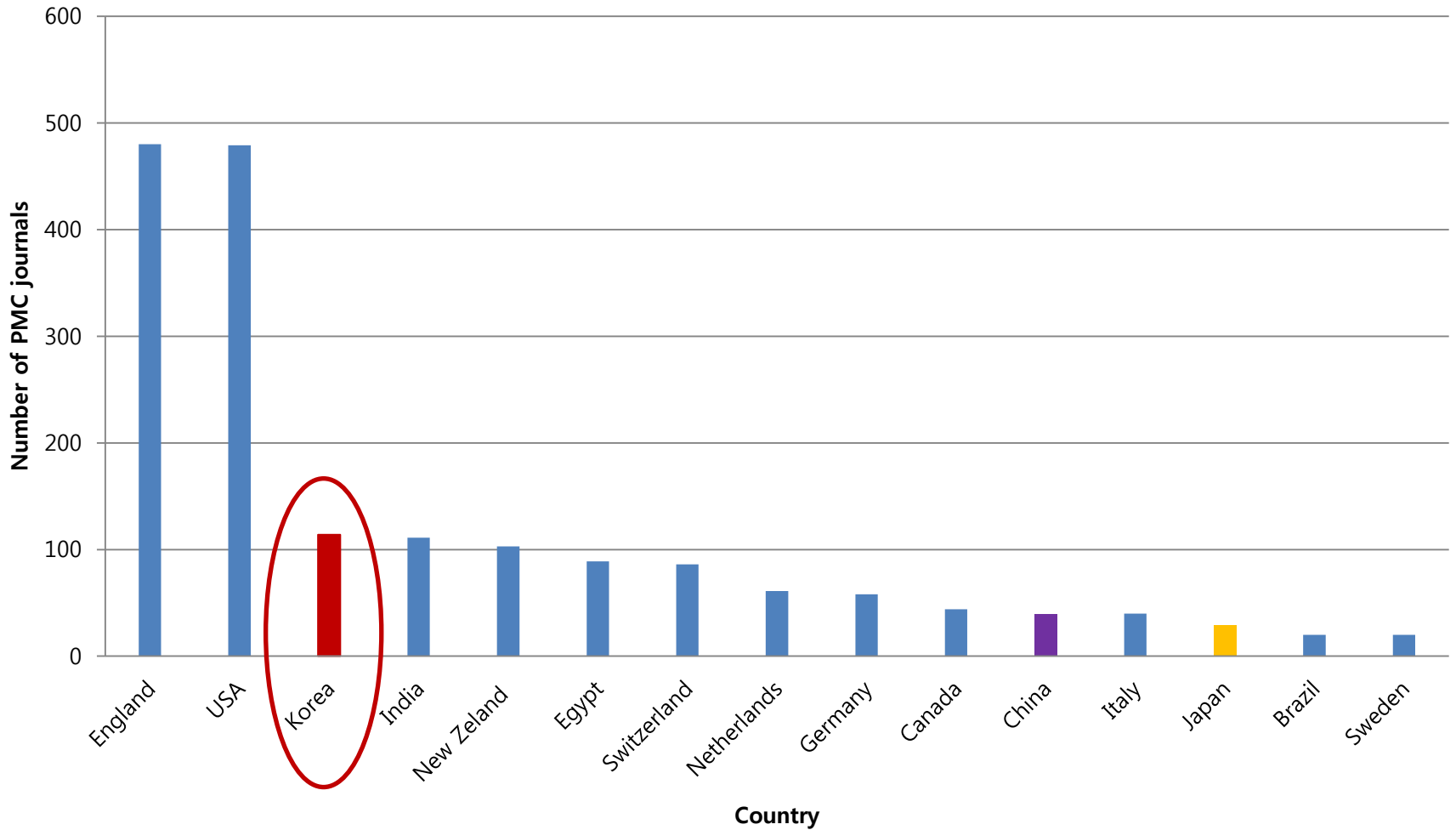
회원학술지의 영문화



국가별 SCI-E 학술지 등재 현황(2015.10.26.)

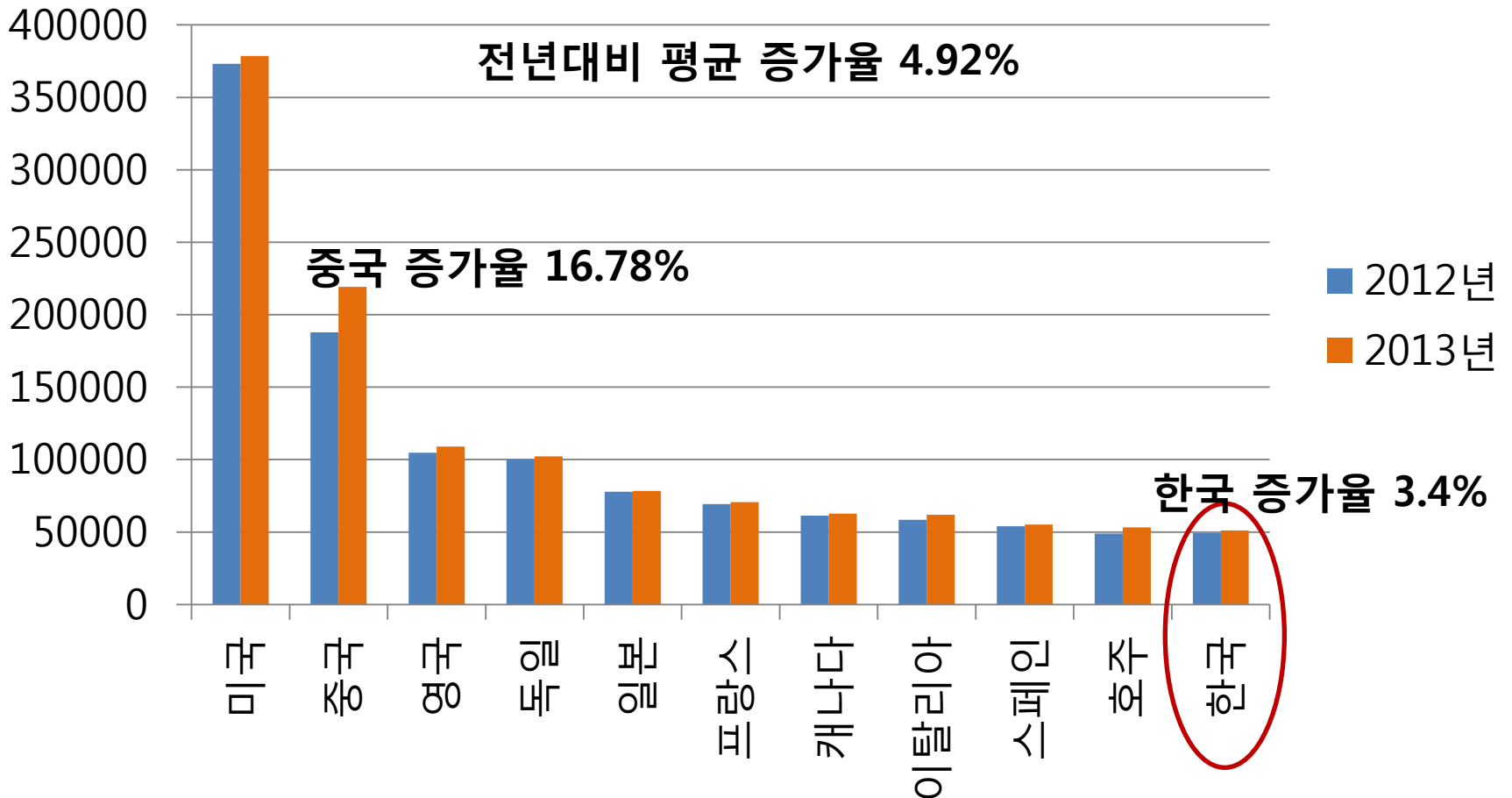


국가별 PMC 등재지 현황

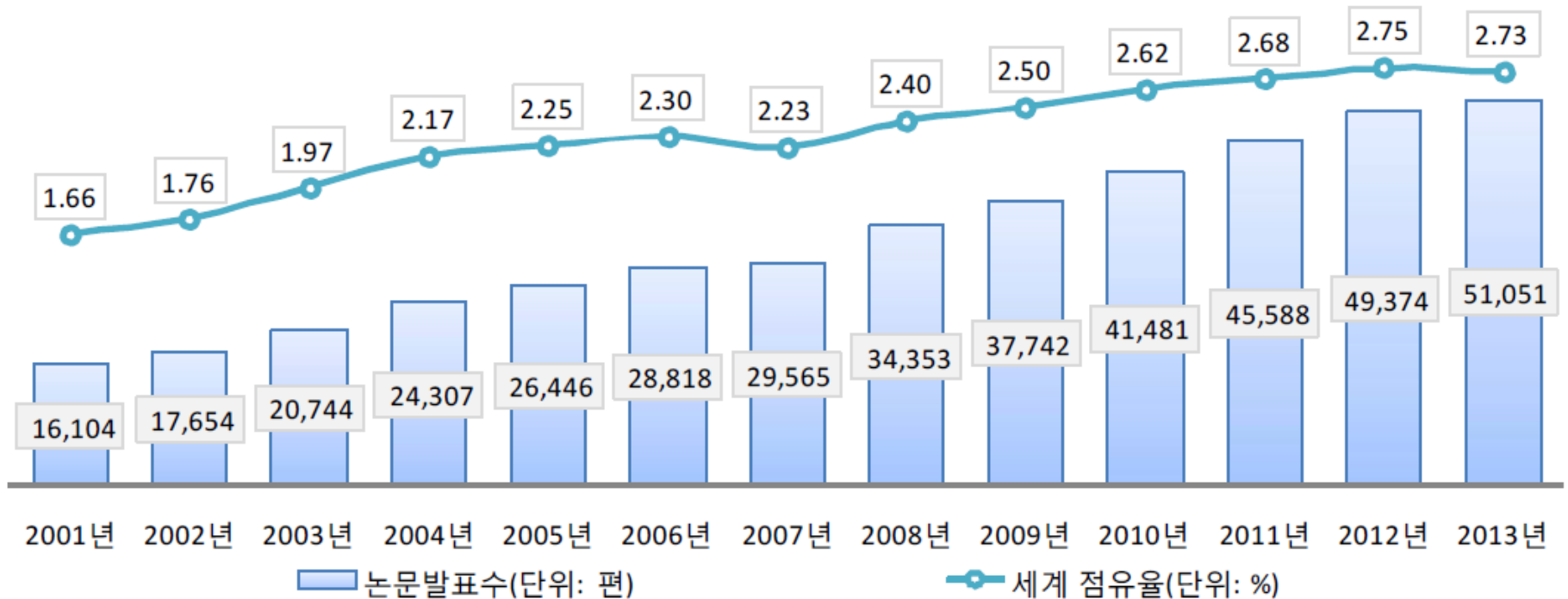


2012-2013 국가별 SCI 논문 발표수

(Number of articles)

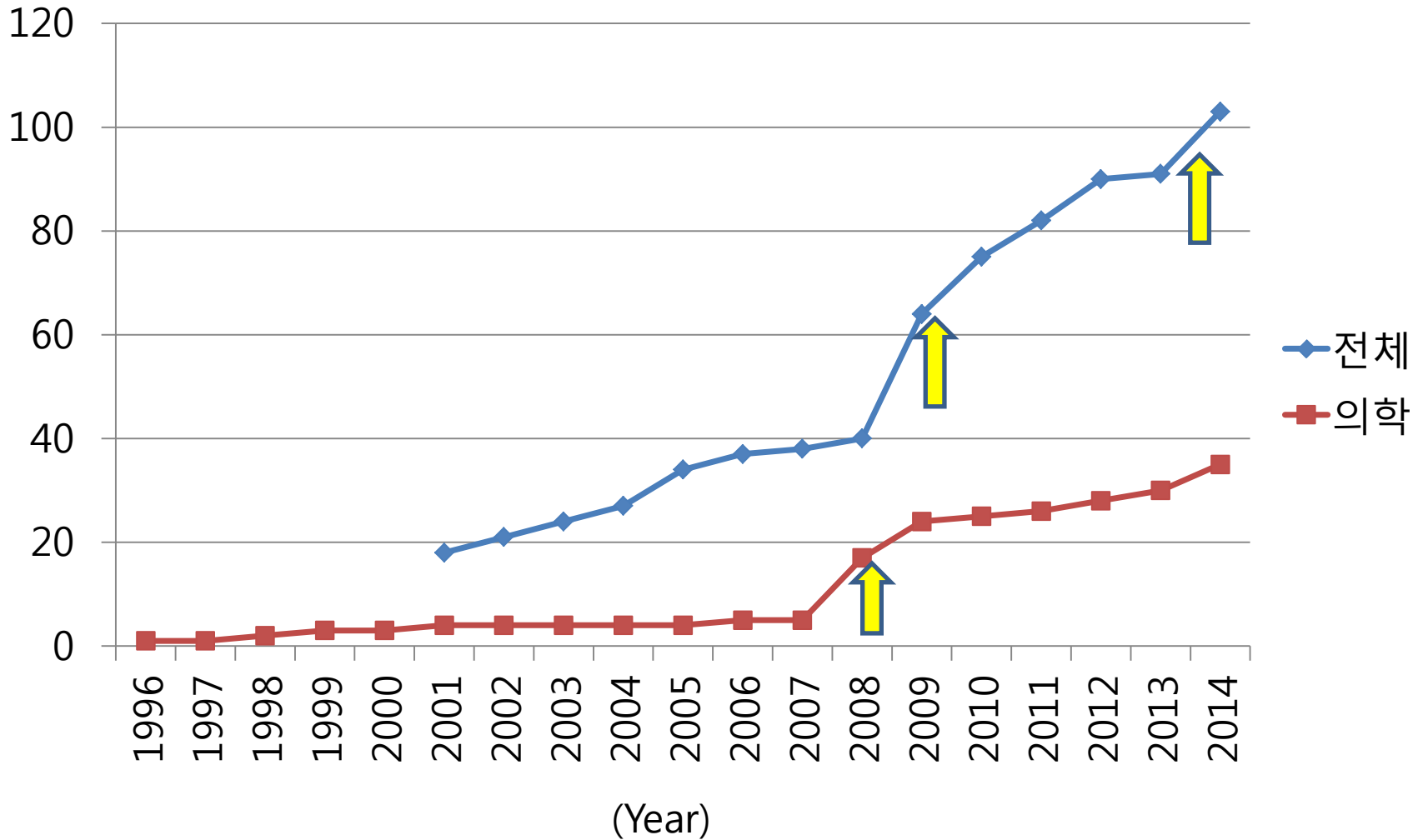


세계 SCI 논문 중 한국논문 점유율 변화



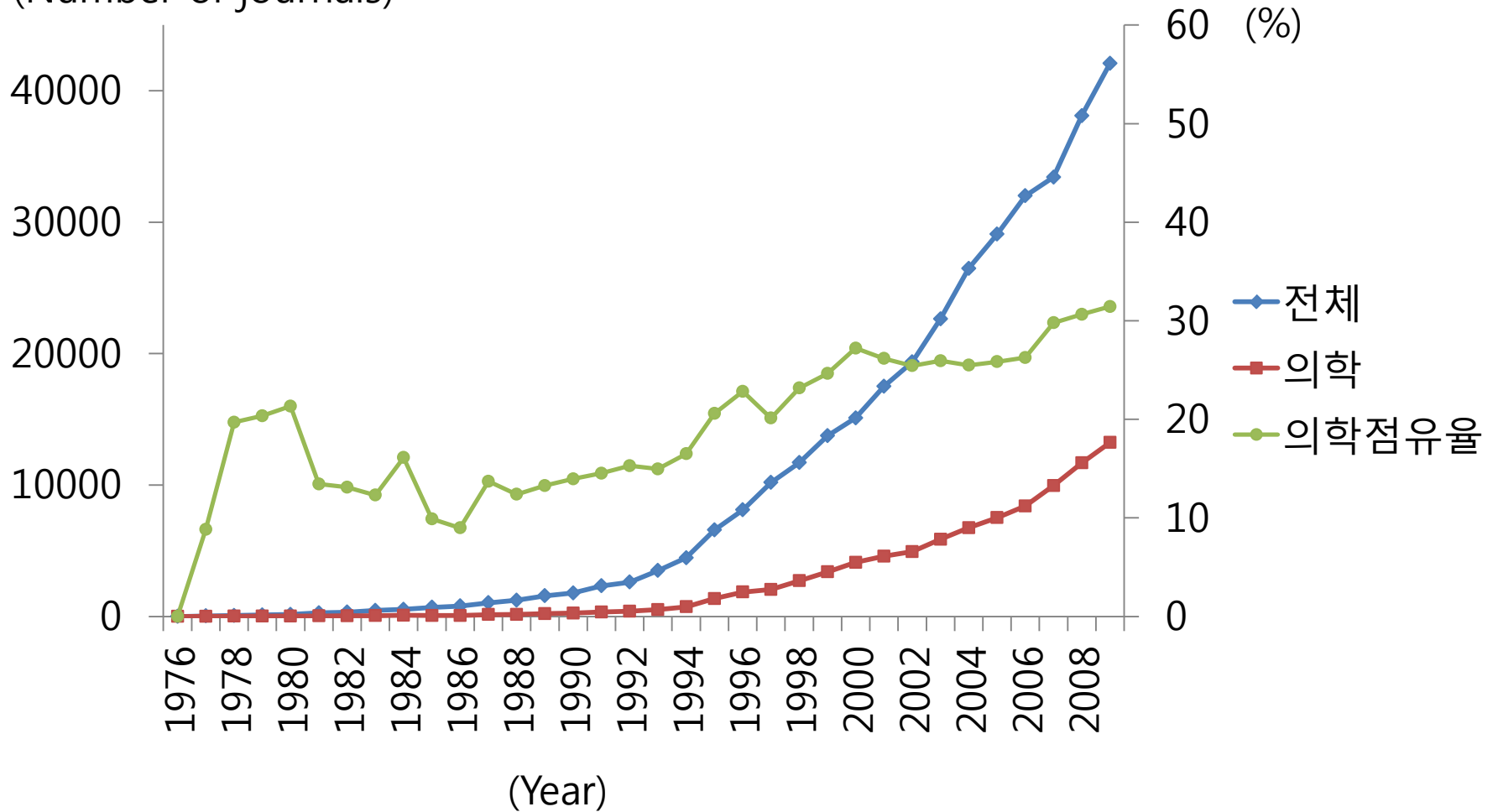
국내 과학 및 의학 학술지의 SCI 등재 변화

(Number of journals)



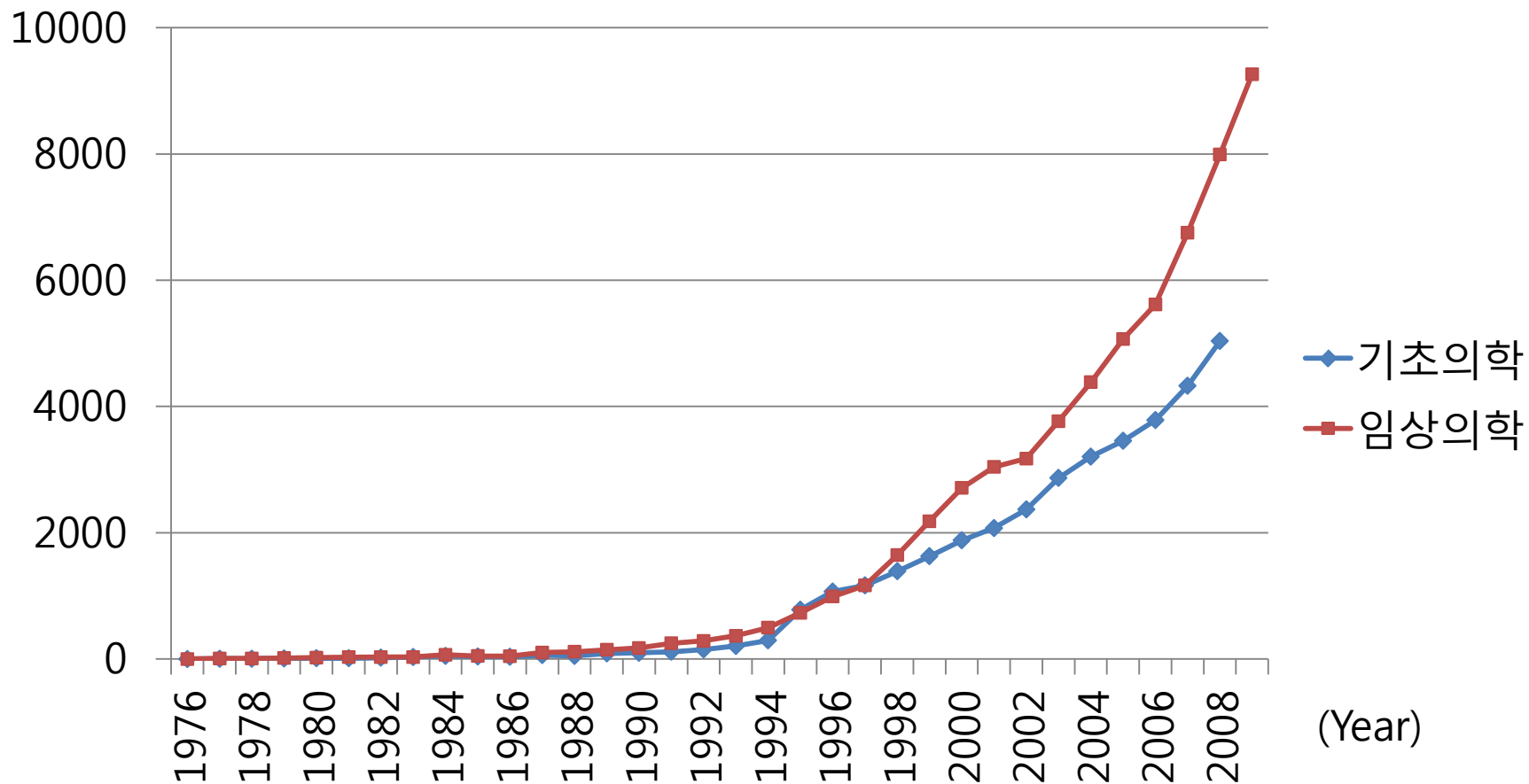
연도별 국내 SCI 전체 및 의학 논문 발표

(Number of journals)




우리나라 의학 영역(기초, 임상) SCI 논문수의 변화

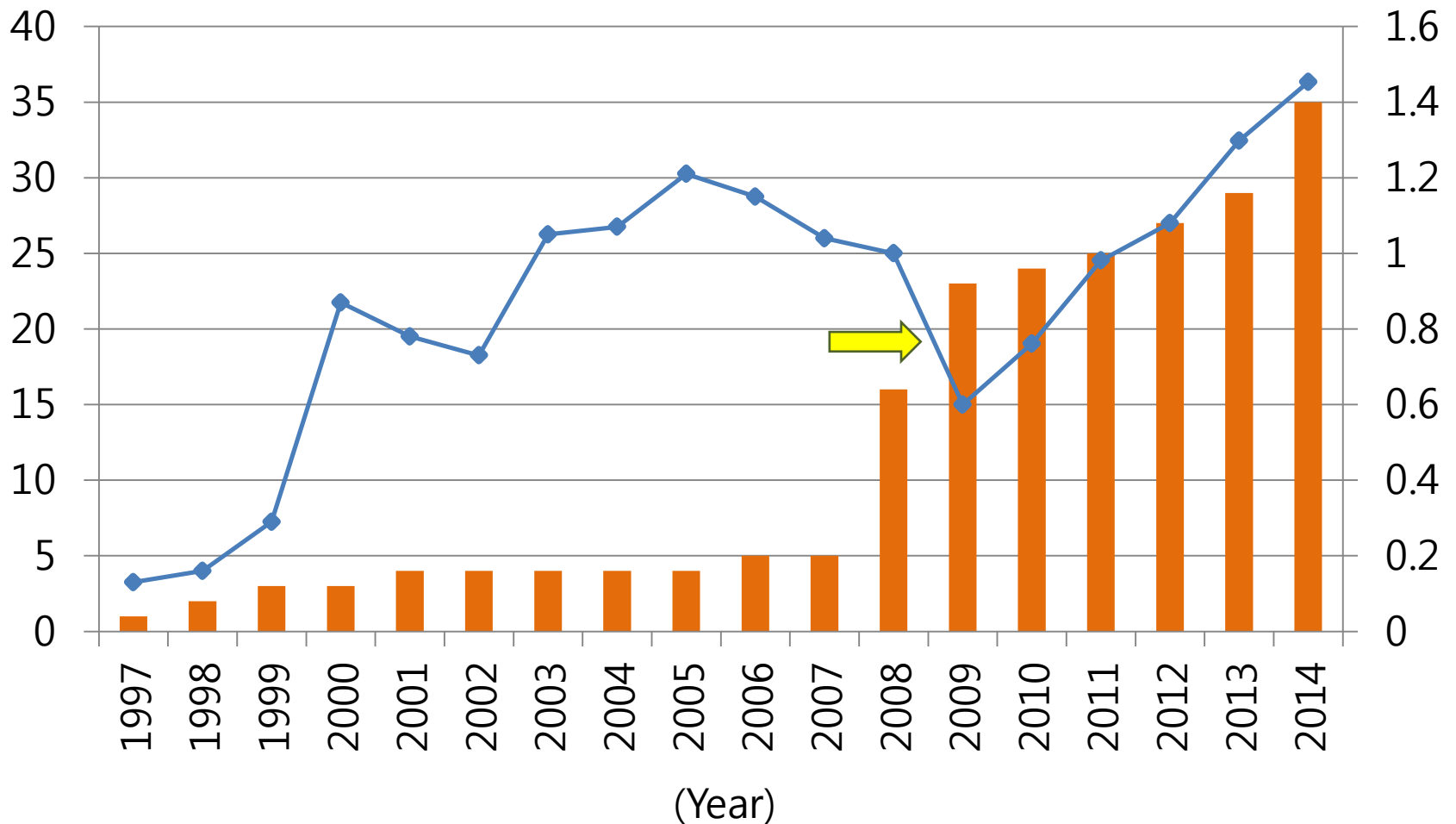
(Number of journals)



회원학술지 연도별 SCI-E 등재 편수와 평균 IF 변화

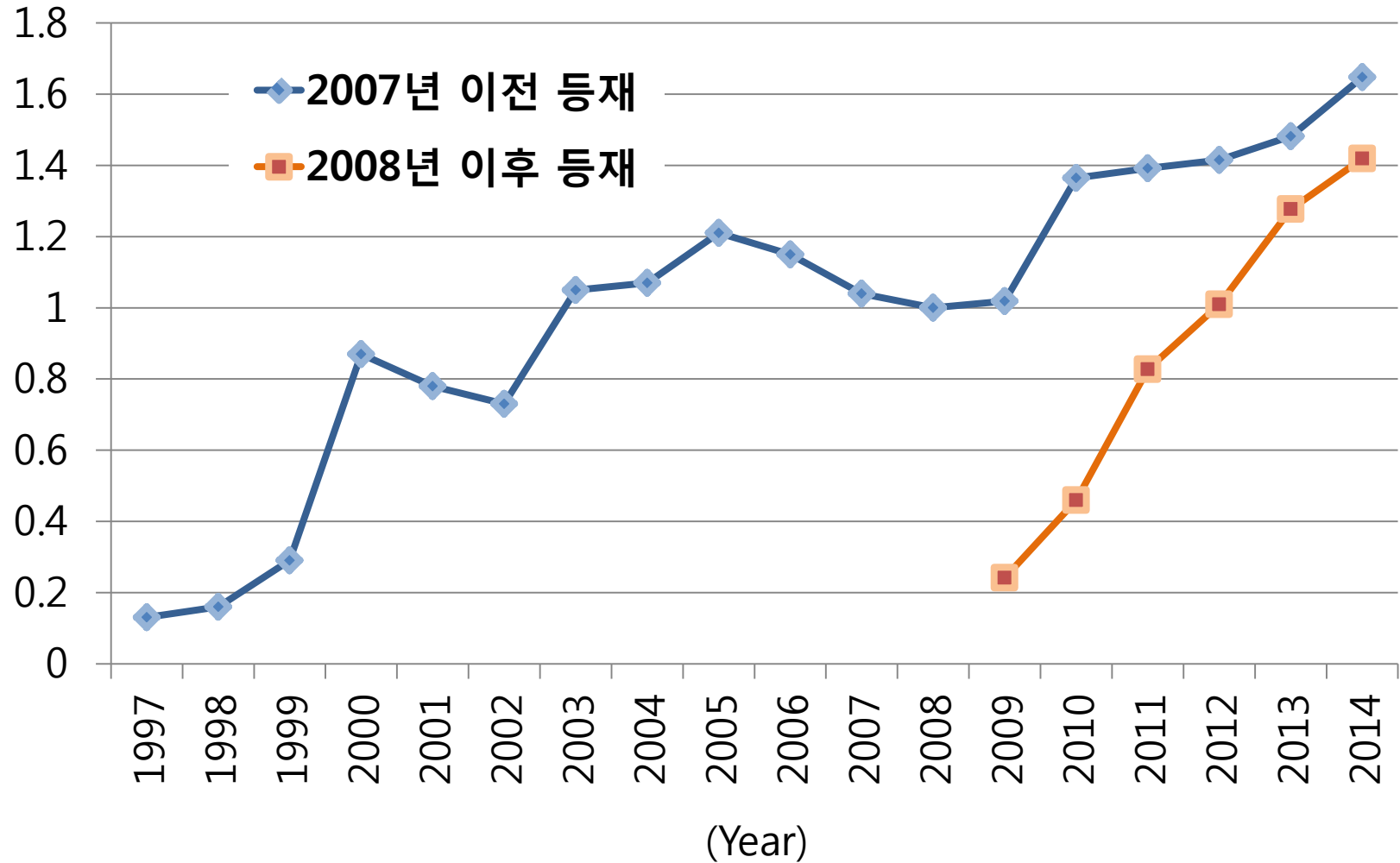
(Number of SCI-E journal )

(Impact factor )

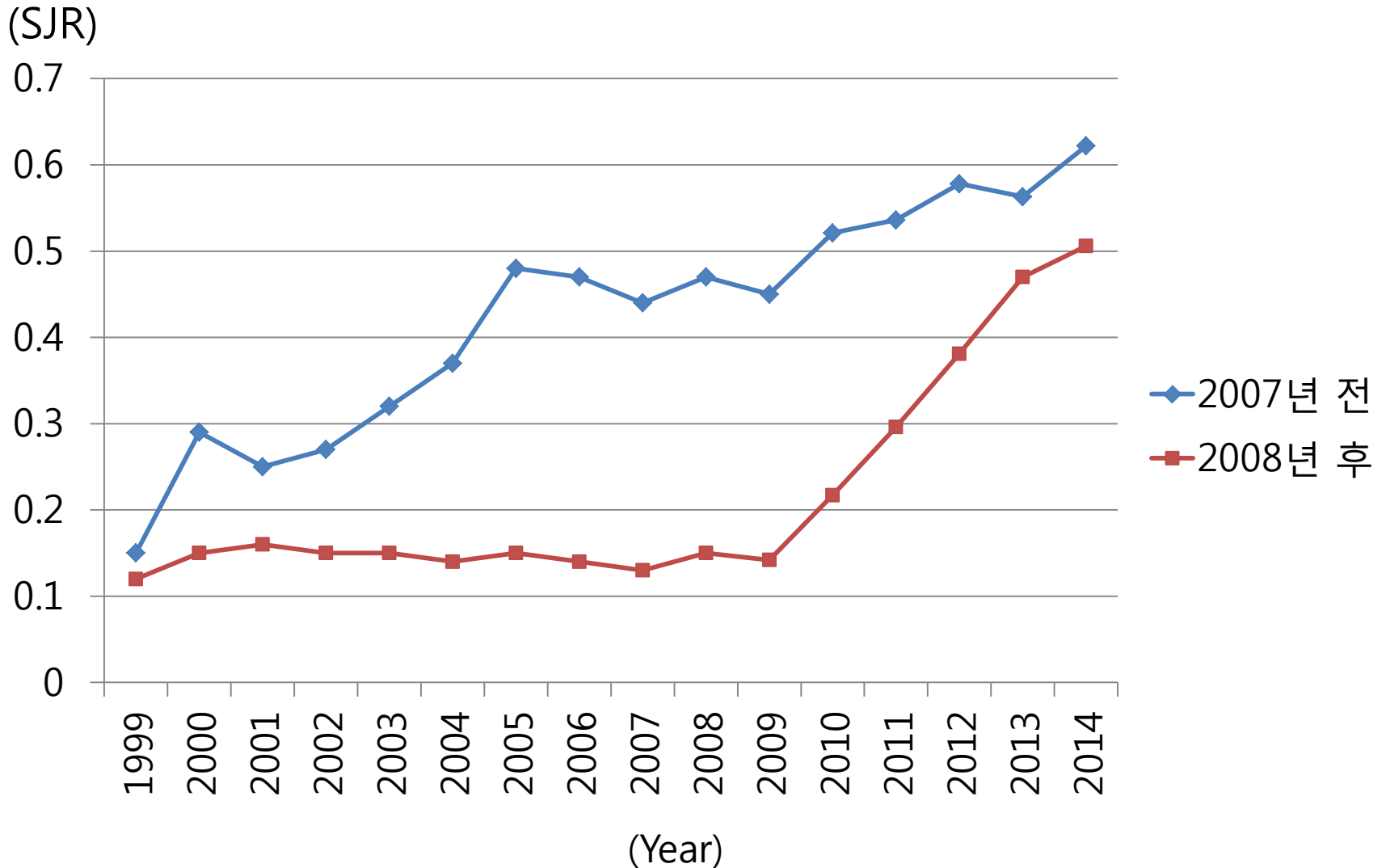


2008년 전, 후 SCI 등재 회원학술지 IF 변화

(Impact factor)

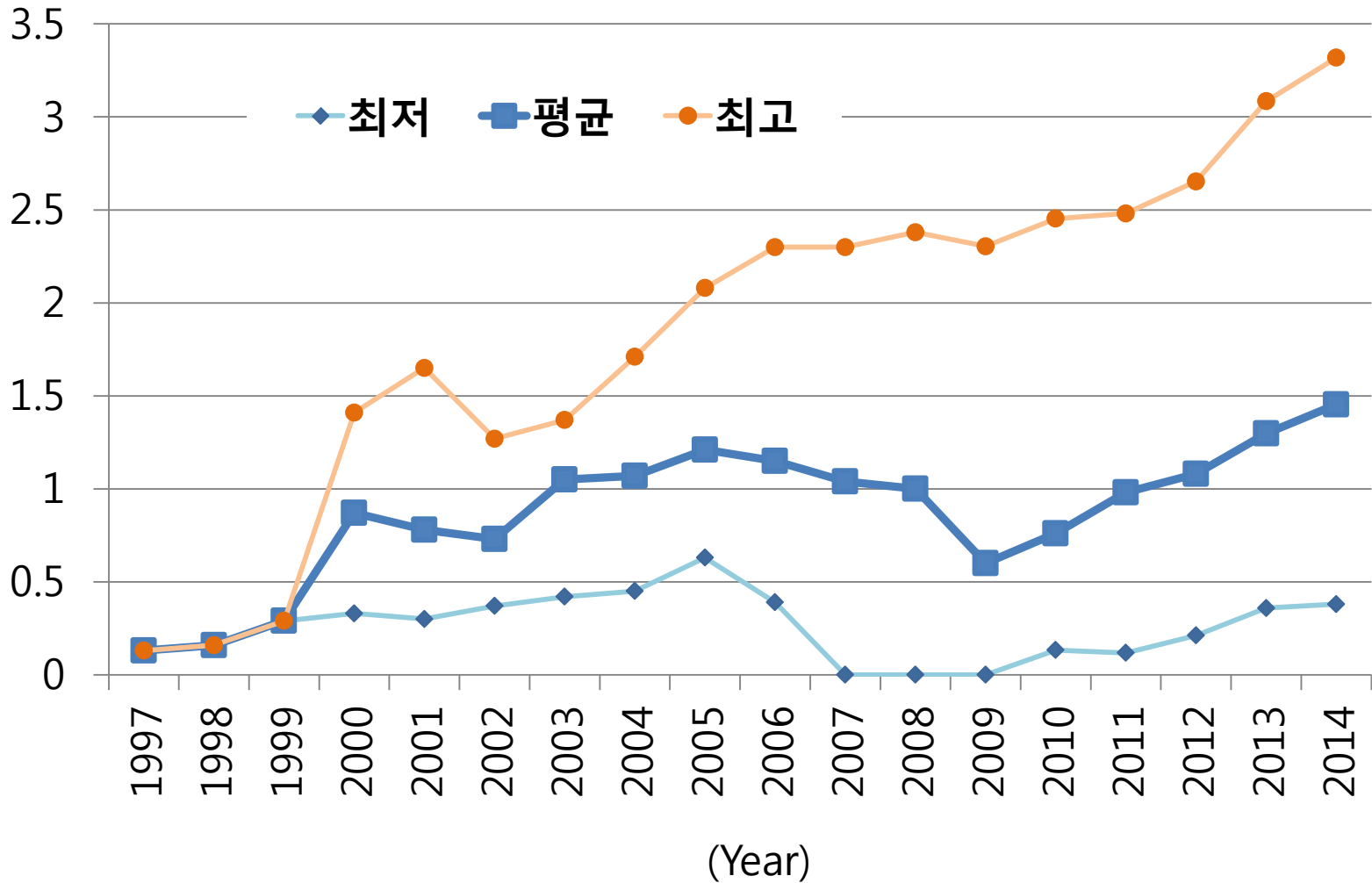


2008년 전, 후 SCI 등재 회원학술지의 SJR (SCImago Journal Rank) 변화

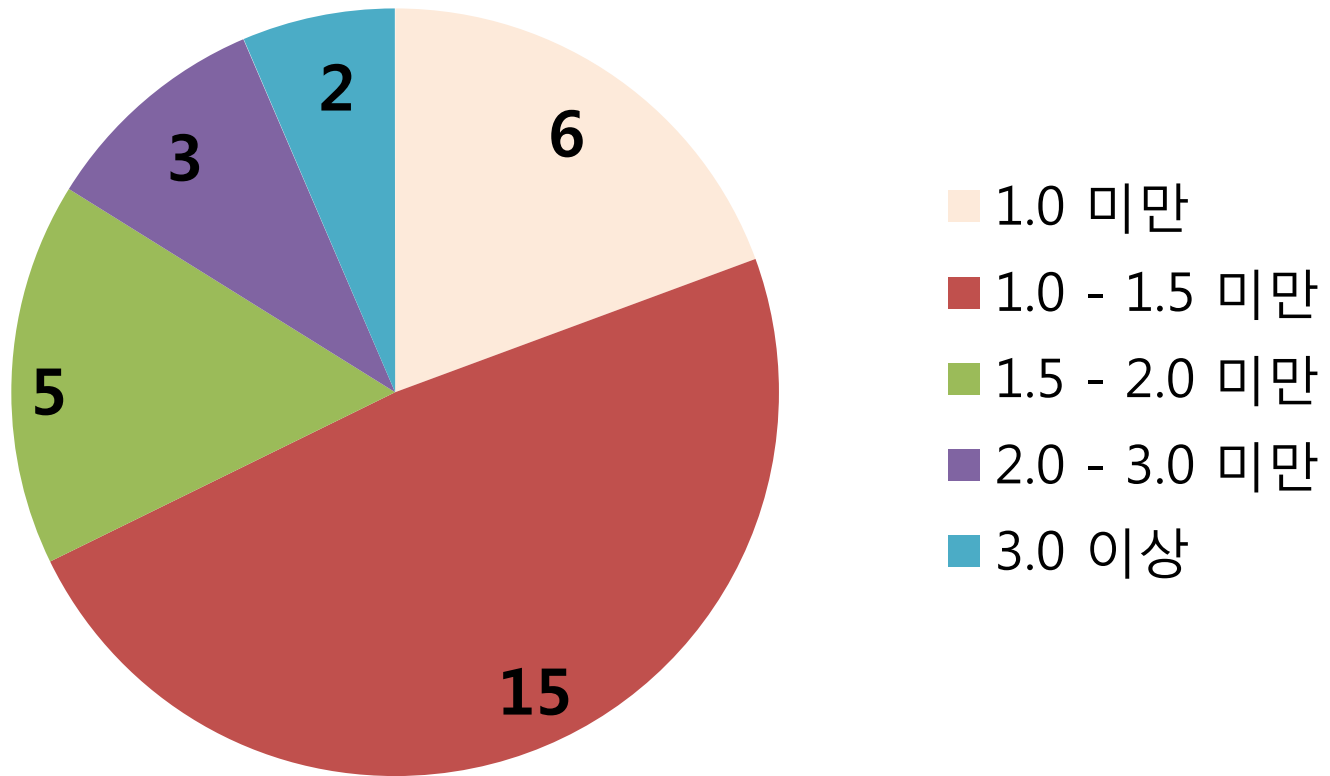


연도별 회원학술지의 SCI IF 최고치 및 최저치

(Impact factor)



SCI 등재 회원학술지의 SCI IF 분포

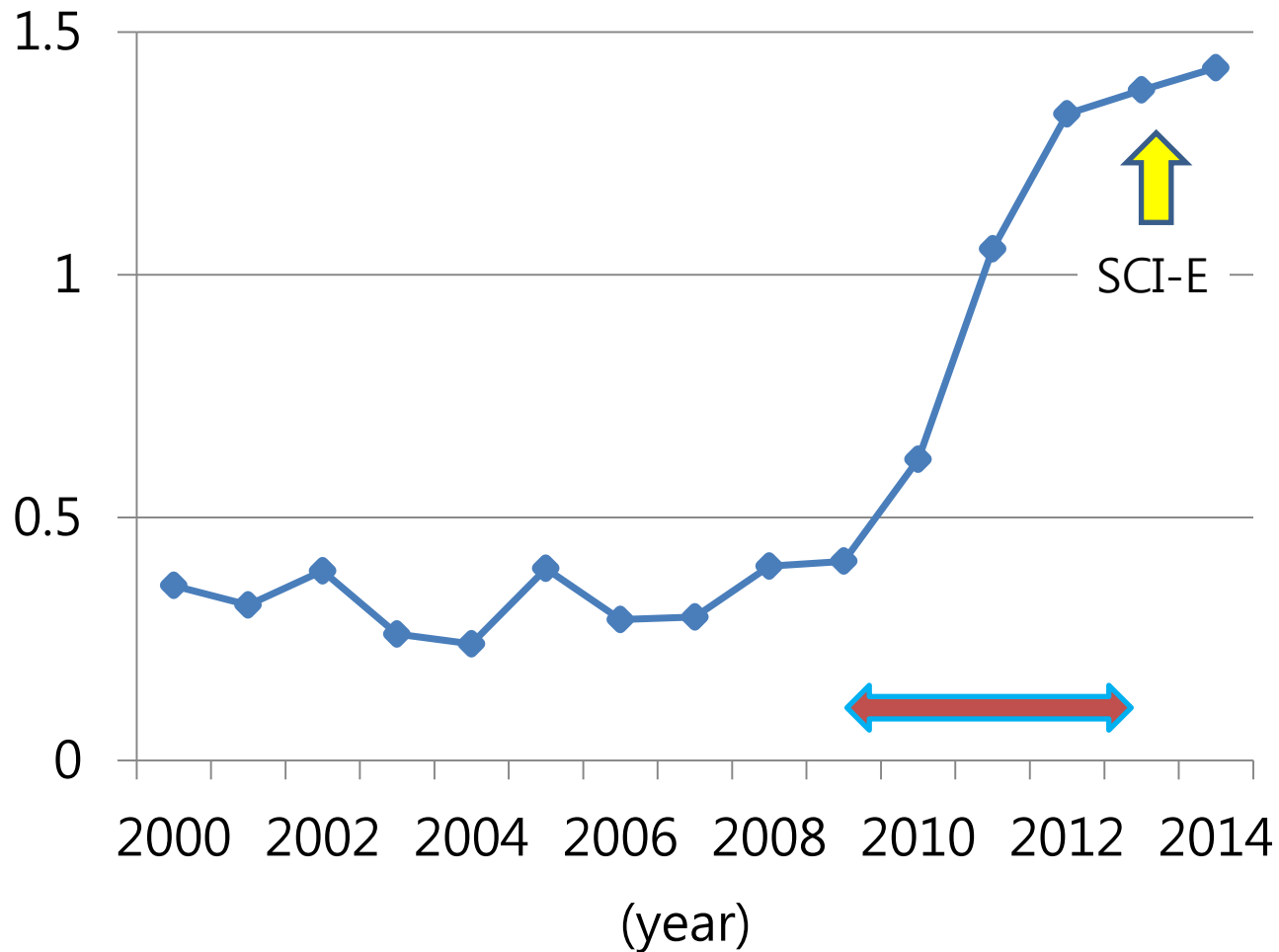


학술지 SCI IF 영향 인자

- 외적 요인
 - 해당 영역의 전공자 수
 - 최근 관심 학문영역
- 내적 요인
 - Good articles
 - Invited reviews of highly reputed investigators
- Early exposure of articles?
 - **Online early publication vs. PubMed E-pub AOP (electronic publication ahead of print)**
 - 1) 게재예정 논문 수가 많아서 출판 대기가 필요한 경우
 - 2) Priority claim
: publication date → online date → 투고일
 - 3) SCI IF 향상?

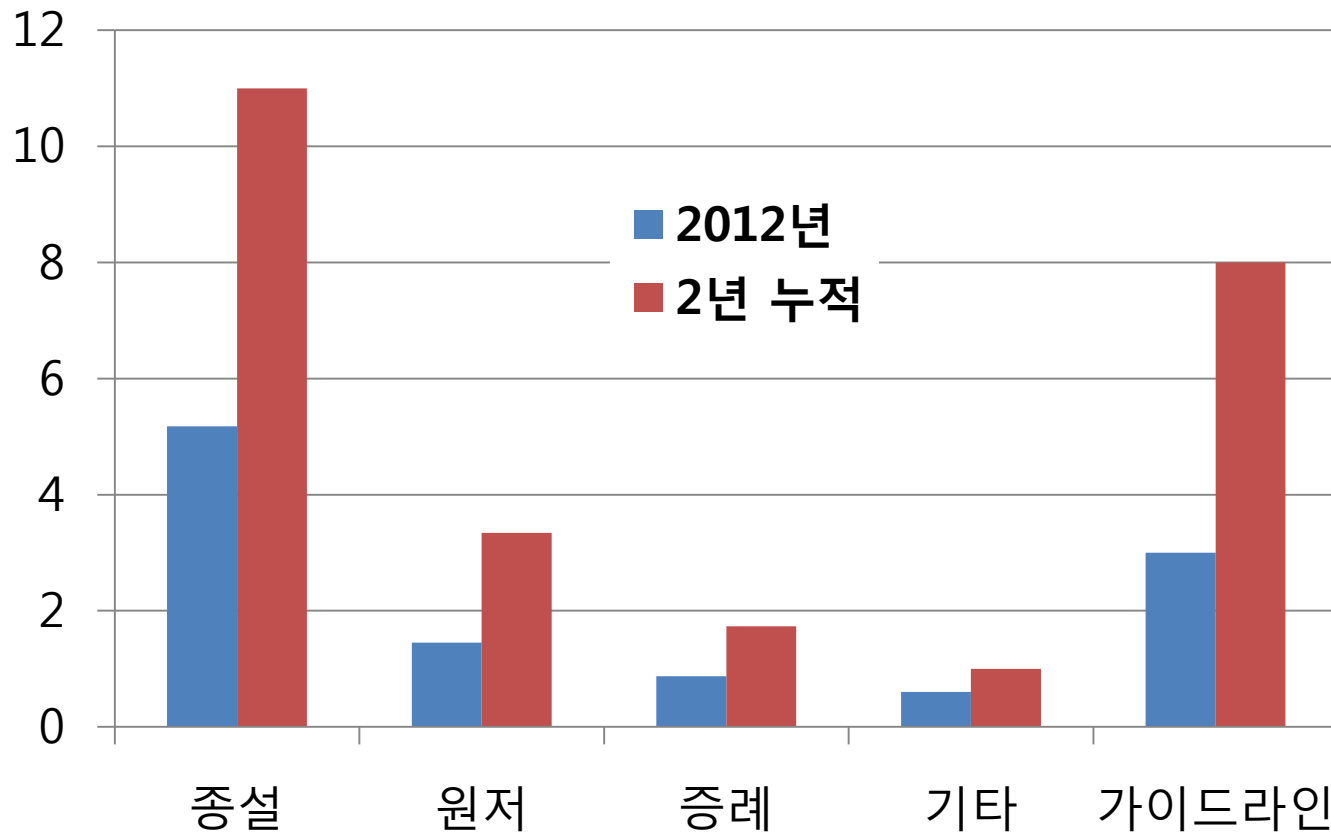
대한내과학회지(KJIM) 추정 SCI IF 추세

(estimated-IF)



2011-2012년 KJIM 논문유형별 피인용 빈도

(편당 피인용 횟수)



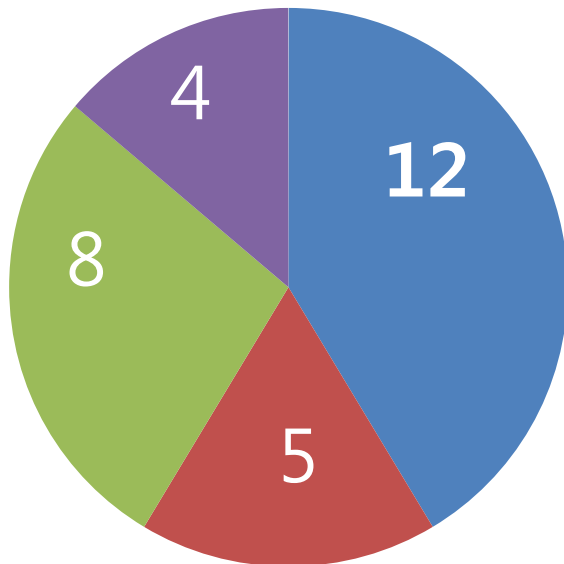
회원학술지의 조기출판 현황

Cancer Res Treat, 2015 Jul 22. doi: 10.4143/crt.2015.091. [Epub ahead of print]

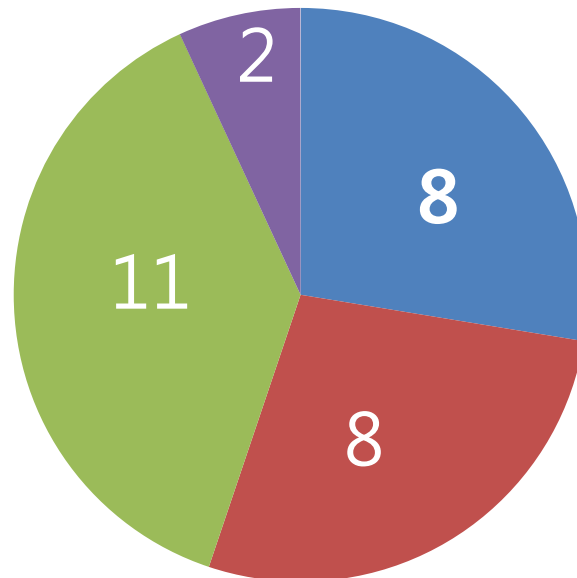
Surgery Alone Versus Surgery Followed by Chemotherapy and Radiotherapy in Resected Extrahepatic Bile Duct Cancer: Treatment Outcome Analysis of 336 Patients.

Im JH¹, Seong J¹, Lee IJ², Park JS³, Yoon DS³, Kim KS⁴, Lee WJ⁴, Park KR⁵.

Online early pub



PubMed E-pub AOP



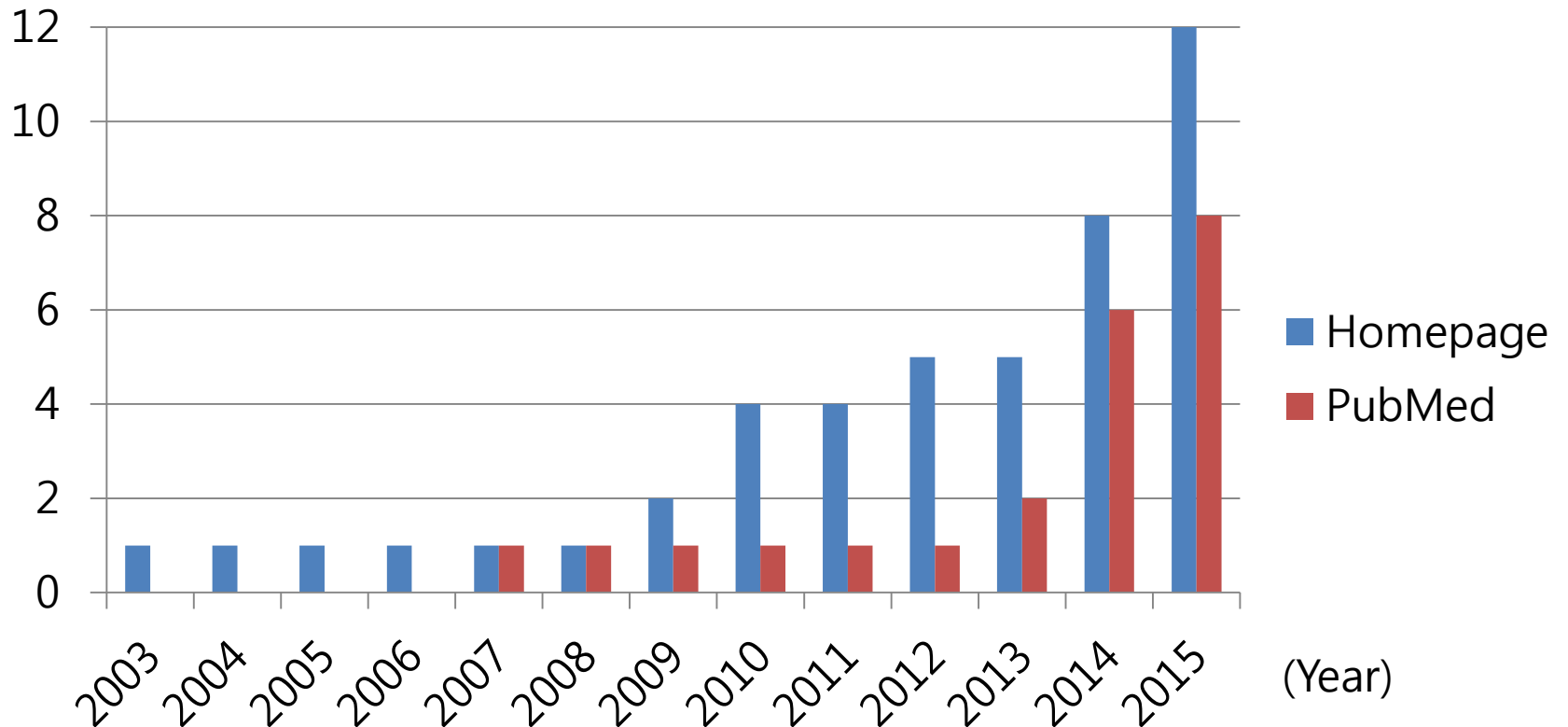
- 시행중
- 계획중
- 유보
- 계획 없음

*35종 SCI 등재지 설문: 회신 29종

각 학술지의 조기출판 시행 시기

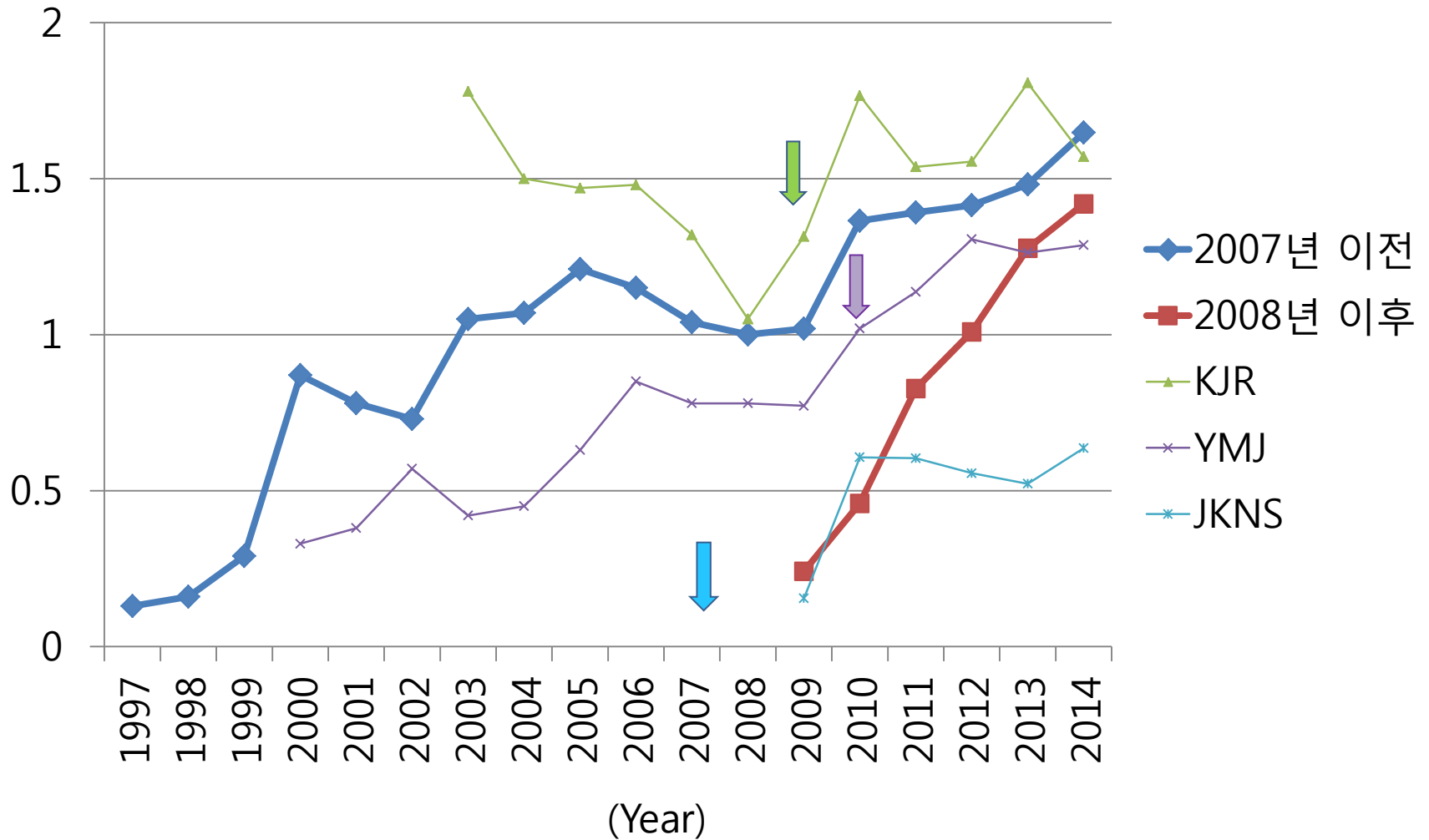
- 자체 홈페이지 조기출판: **12종**
- PubMed E-pub AOP: **8종**

(Number of journals)



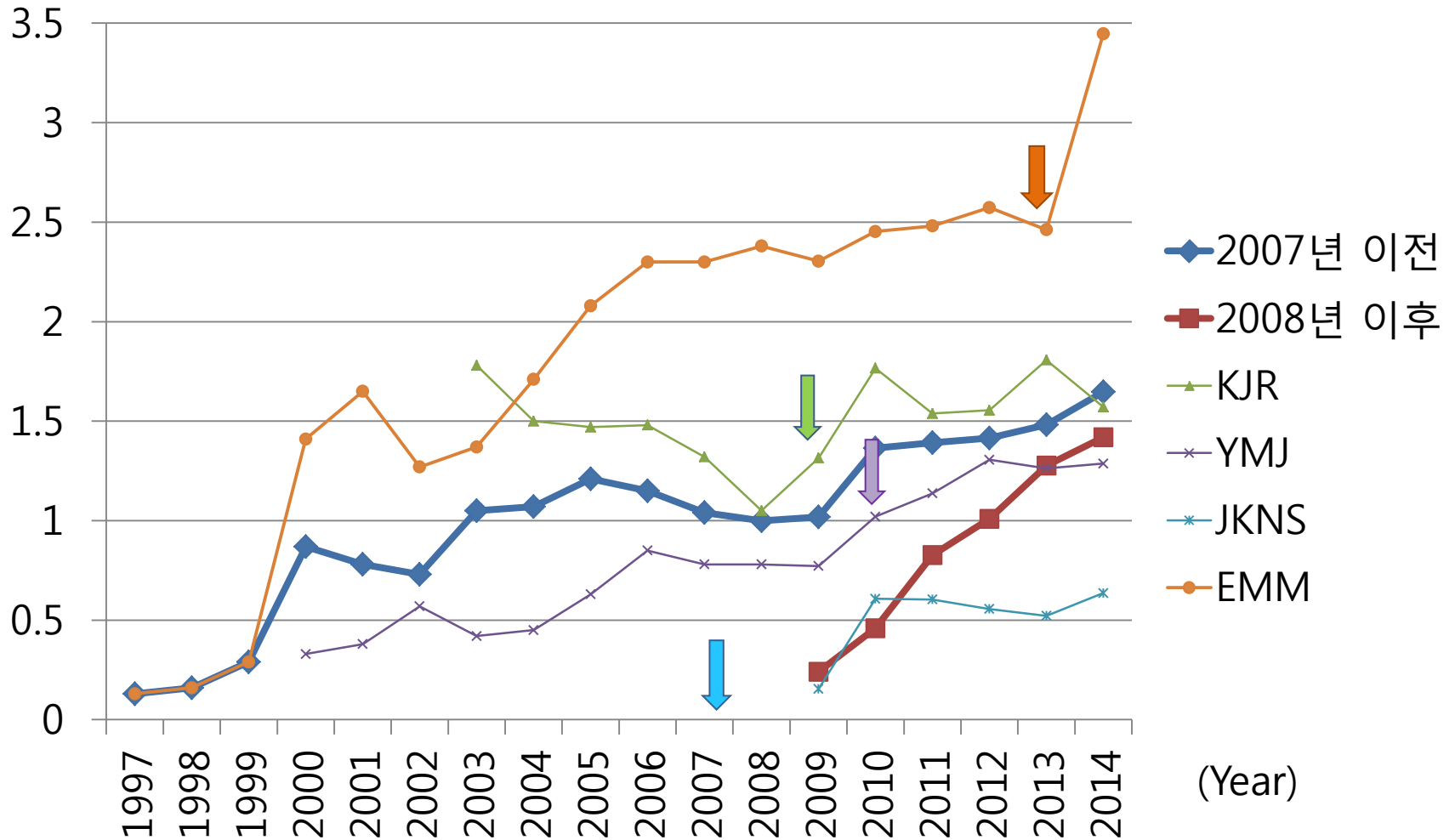
온라인 조기출판 유무에 따른 IF 변화

(Impact factor)



온라인 조기출판 유무에 따른 IF 변화 - EMM 비교

(Impact factor)



(Year)

결론

의학관련 학술지의
의편협 참여 확대

회원학술지 및 논문의
질적 향상

**국가 의료수준 향상 및
국민건강에 이바지**

회원학술지 논문의
노출기회 증가

회원학술지 국제화