



2017. 7. 14 (금)

건설 전자재/부동산

Analysy 박형렬

02,6098-6695

hr.park@meritz.co.kr

MERITZ Construction Builder's Numbers

Price & News

Construction Cycle

Earnings Change

Appendix

동 자료는 작성일 현재 사전고지와 관련한 사항이 없습니다. 당사는 동 자료에 언급된 종목과 계열회사의 관계가 없으며 2017년 7월 14일 현재 동 자료에 언급된 종목의 유가증권(DR, CB, IPO, 시장조성 등) 발행 관련하여 지난 6개월 간 주간사로 참여하지 않았습니다. 당사는 2017년 7월 14일 현재 동 자료에 언급된 종목의 지분을 1%이상 보유하고 있지 않습니다. 당사의 조사분석 담당자는 2017년 7월 14일 현재 동 자료에 언급된 종목의 지분을 보유하고 있지 않습니다. 본 자료에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다.(작성자: 박형렬)
동 자료는 금융투자회사 영업 및 업무에 관한 규정 중 제 2장 조사분석자료의 작성과 공표에 관한 규정을 준수하고 있음을 알려드립니다.
동 자료는 투자자들의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 배포되는 자료입니다. 동 자료에 수록된 내용은, 당사 리서치센터의 추정치로서 오차가 발생할 수 있으며 정확성이나 완벽성은 보장하지 않습니다. 동 자료는 과거의 자료를 기초로 한 투자참고 자료로서 향후 추가 움직임은 과거의 패턴과 다를 수 있습니다. 동 자료를 이용하시는 분은 동 자료와 관련한 투자의 최종 결정은 자신의 판단으로 하시기를 바랍니다.

MERITZ
메리츠증권

www.imeritz.com

Daily Price

	지수	단위	2017-07-13	1D(%)	1W(%)	1M(%)	YTD(%)	YoY(%)
주식	S&P500	미국	2,447.83	0.19	1.6	0.3	19.8	13.7
	DOW	미국	21,553.09	0.10	1.1	1.1	23.7	17.5
	NASDAQ	미국	6,274.44	0.21	3.0	0.9	25.3	24.9
	KOSPI	한국	2,409.49	0.74	0.9	1.5	22.9	21.0
	NIKKEI	일본	20,099.81	0.01	0.5	1.0	5.6	24.9
	SHCOMP	중국	3,218.16	0.64	0.2	2.0	-9.1	5.5
	MSCI ACWI	전세계	471.06	0.31	1.7	0.7	18.0	15.3
	MSCI DM	선진	1,936.94	0.21	1.5	0.4	16.5	14.6
	MSCI EM	이머징	1,040.72	1.05	3.4	3.1	31.0	21.9
환율	Dollar Index	(Index)	95.76	0.00	0.0	-1.2	-3.0	-0.7
	EURO	(USD/EUR)	1.14	-0.12	-0.2	1.7	5.0	3.0
	KRW	(KRW/USD)	1,136.38	-0.76	-1.8	0.7	-3.1	-1.0
	JPY	(JPY/USD)	113.28	0.10	0.1	2.9	-6.0	8.2
	CNH	(CNY/USD)	6.78	-0.07	-0.3	-0.1	3.2	1.3
금리	미국채 10Y	(%,bp)	2.34	2.67	-2.15	13.35	7.50	83.44
	한국 국채 3Y	(%,bp)	1.75	-1.50	-0.50	9.20	8.70	53.00
상품	WTI	(USD/BL)	46.08	1.30	1.2	-1.3	-1.0	-11.7
	Brent	(USD/BL)	48.36	1.30	0.5	-1.4	-0.8	-9.8
	COPPER	(USD/ton)	5,905.00	0.00	0.9	3.3	25.5	21.3
	GOLD	(USD/oz)	1,217.30	-0.15	-0.5	-3.8	14.8	-8.8
	SILVER	(USD/oz)	15.64	-1.24	-1.8	-6.7	13.3	-22.3

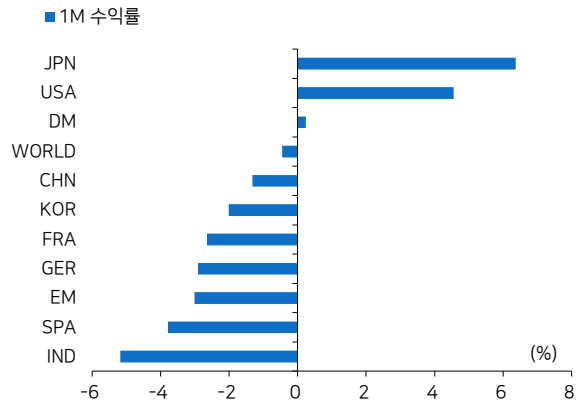
자료: Bloomberg, 메리츠증권증권 리서치센터

	시가총액 (십억원)	1D(%)	1M(%)	3M(%)	YTD(%)	PER		PBR		ROE	
						17E	18E	17E	18E	17E	18E
대림산업	3,135.5	1.7	-0.1	13.2	3.4	7.1	7.5	0.7	0.6	9.8	8.6
대우건설	3,142.1	-1.0	5.1	10.9	48.8	6.2	6.8	1.2	1.0	22.0	16.6
삼성엔지니어링	2,303.0	0.9	-7.8	-9.3	14.1	25.6	12.6	2.0	1.8	8.6	15.0
GS건설	2,264.8	-0.5	2.9	0.8	19.6	12.7	7.4	0.7	0.6	5.3	8.7
현대건설	5,200.3	-0.6	1.0	-4.2	9.1	9.7	8.3	0.8	0.7	8.4	9.0
현대산업	3,497.8	0.0	-4.6	8.5	3.2	8.6	8.3	1.2	1.1	14.7	13.4
Sinopec Engineering	4,474.2	1.2	-4.5	-11.4	7.1	11.5	9.8	1.0	0.9	8.7	9.8
Vinci	60,004.1	1.2	0.3	5.6	20.5	16.6	15.4	2.5	2.3	15.1	15.0
TechnipFMC	14,389.6	-2.0	-7.1	-23.4	N/A	16.1	16.5	1.0	1.0	6.6	6.1
Bouygues	17,615.9	1.3	-0.7	1.7	11.6	16.8	15.1	1.6	1.5	9.4	10.4
Linde	41,847.7	1.0	-2.5	9.4	11.3	22.8	20.6	2.1	2.0	9.4	10.2
Hochtief	13,168.8	0.7	-5.3	-1.8	18.7	23.9	22.0	4.9	4.3	21.8	22.3
Saipem	4,563.8	0.9	-2.9	-14.9	-35.0	18.7	20.7	0.5	0.4	4.1	3.8
Maire Tecnimont	1,647.7	0.9	-5.1	16.9	61.2	13.5	12.2	5.2	4.0	45.4	36.3
L&T	29,063.2	1.3	-0.1	5.0	30.7	31.1	25.0	3.4	3.1	11.4	12.6
JGC	4,810.7	0.9	3.6	-2.1	-13.0	N/A	19.5	1.2	1.2	-1.4	6.0
Chiyoda	1,697.8	-0.6	-0.3	-9.6	-19.9	N/A	25.9	1.0	1.0	-19.8	4.2
Toyo Engineering	532.8	0.0	4.2	3.8	-11.9	191.6	26.1	1.0	1.0	0.0	3.9
CB&I	2,056.5	1.9	13.5	-38.1	-43.6	5.3	4.5	1.0	0.8	18.6	19.4
Tecnicas Reunidas	2,534.6	2.9	0.7	-7.7	-10.3	12.9	13.1	3.7	3.3	29.5	25.4
CTCI	1,474.0	0.0	4.0	-1.0	5.7	14.6	12.9	2.2	2.2	16.5	16.3
Petrofac	2,271.2	-0.2	12.6	-49.6	-48.7	5.4	6.2	1.6	1.5	29.5	22.9
Amec Foster Wheeler	2,531.8	2.6	-12.1	-23.8	-6.1	10.6	9.2	1.7	1.6	13.1	16.7
Fluor	7,197.4	-0.6	-3.4	-9.9	-13.9	18.6	15.4	1.8	1.7	10.4	11.4
Jacobs	7,437.5	-0.8	-1.4	2.4	-4.8	17.3	15.6	1.5	1.4	8.5	9.4
KBR	2,484.2	0.5	2.1	4.2	-8.7	11.8	11.3	2.1	1.8	20.5	17.4

자료: Bloomberg, 메리츠증권증권 리서치센터

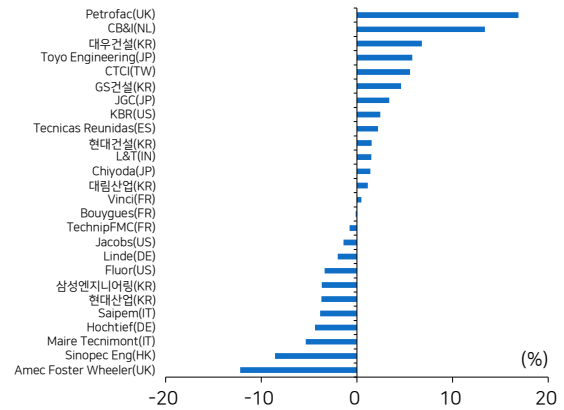
Monthly Price

그림1 건설 업종 국가별 1M 수익률



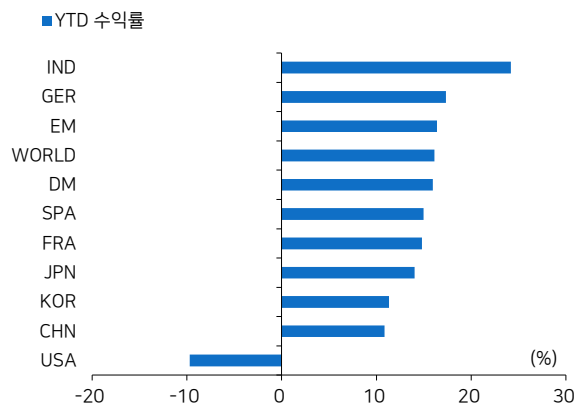
자료: Datastream, 메리츠증권증권 리서치센터

그림2 글로벌 업체의 1M 수익률



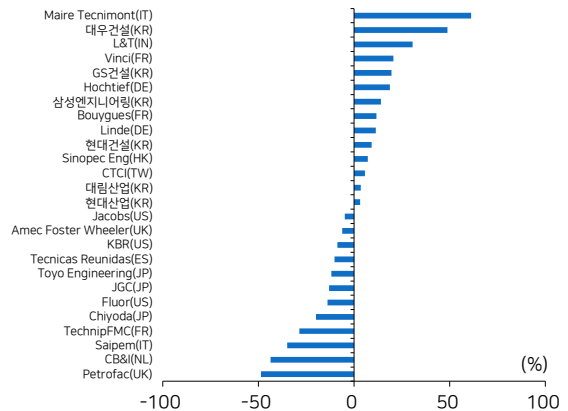
자료: Bloomberg, 메리츠증권증권 리서치센터

그림3 건설 업종 국가별 YTD 수익률



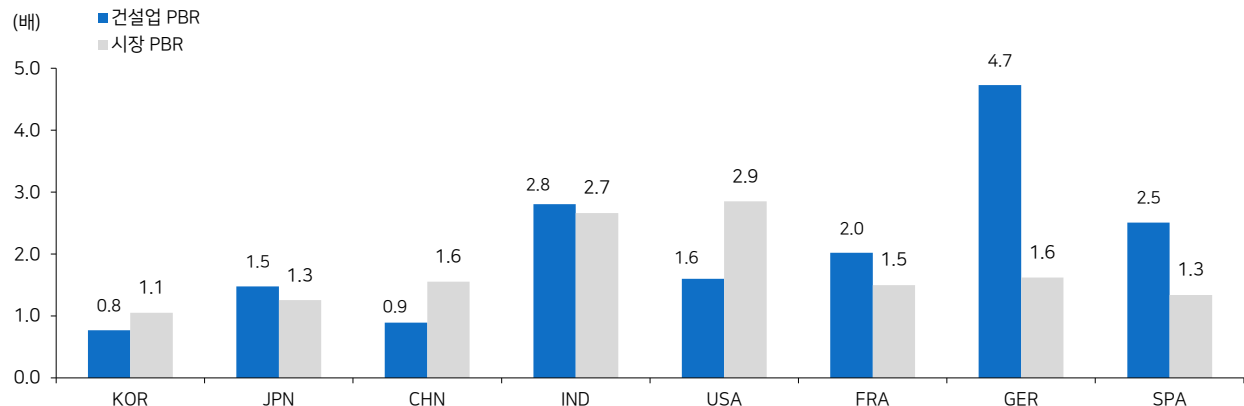
자료: Datastream, 메리츠증권증권 리서치센터

그림4 글로벌 업체의 YTD 수익률



자료: Bloomberg, 메리츠증권증권 리서치센터

그림5 국가별 시장 PBR vs 건설업종 PBR



자료: Datastream, 메리츠증권증권 리서치센터

NEWS

김현미 국토부 장관 “도시재생 뉴딜사업 계획안 7월 중 공개할 것”

조선비즈



김현미 국토교통부 장관<사진>은 13일 “도시재생 뉴딜사업의 구체적인 사업지 선정방법, 공모지침 등을 담은 계획 초안을 7월 중에 공개하겠다”고 밝혔다.

김 장관은 이날 오후 천안 원도심 도시재생 사업현장에서 “계획 초안을 마련한 후 지자체와 지역주민의 의견을 충분히 수렴하기 위한 절차에 착수하겠다”며 이같이 밝혔다.

김 장관의 천안 방문은 앞으로 본격화될 도시재생사업 추진에 앞서, 생생한 현장의 목소리를 듣기 위해 진행했다. 국토부는 지난 7월 4일 출범한 도시재생사업 기획단을 중심으로 전문가 의견수렴 등을 거쳐 올해 말까지 내년도 도시재생사업 대상지역을 선정한다는 방침이다.

김현미 국토부 장관은 도시재생 뉴딜사업의 구체적인 사업지 선정방법, 공모지침 등을 담은 계획 초안을 7월 중에 공개하겠다고 밝혔음
이를 바탕으로 올해 말까지 내년도 도시재생사업 대상지역을 선정한다는 방침

새 판 짜는 여의도...“지지부진 개발사업 물꼬, 재건축도 속도 내”

조선비즈



여의도 일대 개발사업에 속도가 붙기 시작하였음
MBC사옥 개발 프로젝트, 파크원 및 여의도 아파트들의 재건축 사업 등이 진행되기 시작했음
여의도 시범아파트, 수정아파트는 한국자산신탁을 사업자로 정했고 공작아파트는 KB부동산신탁을 재건축 사업 우선협상자로 선정하였음
개발 사업이 가시화되면서 여의도 아파트 매매가도 상승 중

중국, 부동산 과열 막을 방법 없다...가계부채 대에 걸리나

이투데이

규제 강화할수록 주택 구매자 늘어나는 딜레마 빠져...중국 GDP 대비 가계부채 비율 현재 42% 이상으로 다른 신흥국 능가

중국 각 지방정부가 부동산시장 과열을 막고자 온갖 대책을 동원하고 있지만 전혀 효과를 내지 못하고 있다. 중국 정부가 규제를 강화할수록 주택 구매자가 늘어나는 딜레마에 빠진 것이다.

특히 부동산 투자 열기로 가계부채가 늘어나면서 중국 경제가 새로운 대에 걸릴 것이라는 불안이 고조되고 있다고 12일(현지시간) 미국 월스트리트저널(WSJ)이 분석했다.

중국의 부동산 투자 열기에 GDP 대비 가계부채 비율이 42% 이상으로 3년만에 9%p 높아졌음
중국 부동산 버블이 붕괴하면 디플트가 연쇄적으로 발생해 금융시스템이 불안해지고 경제에 악영향을 미치게 되나 부동산 투자가 둔화될 경우 경제성장이 영향을 받게 되어 진퇴양난에 빠진 상황

산업은행, ‘중일대일로사업’에 1억3000만달러 투자

뉴스웨이



산은이 중국 내 일대일로 사업 중 하나인 ‘하이난성 하이커우 국제공항 확장 프로젝트’에 국내 사모펀드 조성으로 1억 3,000만달러를 투자한다고 밝혔음
중국 최남단에 위치한 하이난성은 대표적인 관광, 물류의 요충지이자 일대일로사업의 핵심지역임
산은은 향후 AIB와 협력을 바탕으로 일대일로사업 등 아시아 인프라시장에서 국내기업 진출을 위한 금융지원을 강화할 계획

강남3구 프리미엄 오피스 ‘전성시대’...상반기 4조원 돌파

뉴스토마토

강남권에 ‘프리미엄 오피스’가 전성시대. 올해 상반기 오피스 거래액은 사상 최대인 4조원을 돌파했다.

13일 업계에 따르면 올해 상반기 오피스 거래액은 4조원 규모로 예년 2조원 규모와 비교하면 2배 가량 증가했다. 전문가들은 하반기 다수 오피스 매물이 쏟아질 계획이어서 연간 매매금액은 약 8조원에 달할 것으로 전망했다.

눈에 띄는 건 올해 상반기 1000억원 이상의 중대형 오피스를 중심으로 거래가 활발하게 이뤄지면서 프리미엄 오피스가 큰 인기를 얻었다. 또 강남, 종로, 광화문, 여의도 등 중심업무지구(CBD-Central Business District)에 연면적 10만㎡ 규모의 시그니처 타워가 거래됐고, 6만6000㎡의 팬택 R&D센터 등 대형 오피스 건물이 새 주인을 찾았다.

올해 상반기 오피스 거래액은 사상 최대인 4조원을 돌파하였음
하반기 다수 오피스 매물이 쏟아질 계획이어서 연간 매매금액은 8조원에 달할 것으로 전망됨
1인 기업이나, 스타트업 기업들이 주로 찾고 있는 공유오피스가 새롭게 선호되면서 최신식 설비를 갖춘 프리미엄 오피스가 선호를 받고 있음
특히, 강남권의 공급물량이 적어 공실률이 지속적으로 낮아지고 있음

국유기업 90%가 분식회계...‘뺑뺑기 장부’ 중국, 이게 나라냐?

연합뉴스

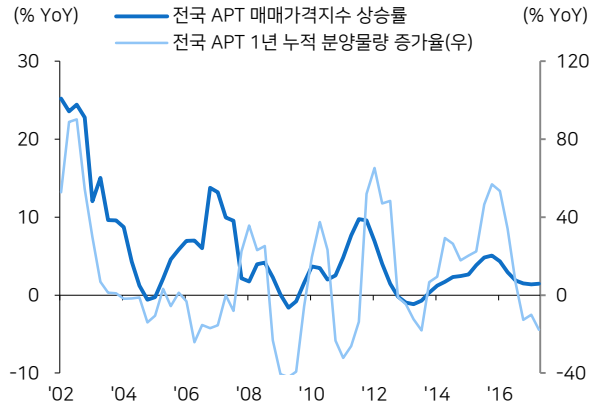
중국의 대표 국유기업들이 대놓고 분식회계를 해온 것으로 나타났다. 중국 기업들 사이에 분식회계가 만연해 이들의 장부를 있는 그대로 믿을 수는 없다고 생각하는 투자자들이 줄지 않는 이유다.

13일 일본 니혼게이지아신문은 중국 국가심계서를 인용해서 중국 대형 국유기업 상당수가 매출과 이익을 부풀리는 방식으로 회계 서류를 조작한 것으로 드러났다고 보도했다. 중국 국가심계서는 한국으로 치면 감사원과 비슷한 조직이다.

중국 대표 국유기업들이 분식회계를 만연하게 하고 있던 것이 밝혀짐
국가심계서가 규모가 큰 핵심 20곳의 회계, 재무실태를 조사한 결과 18개 기업에서 회계부정을 적발하였음
주요 수법은 매출 부풀리기였음
이번에 심계서가 회계 조작 금액을 공개한 것은 국유기업 문제를 제대로 손보겠다는 공산당 지도부의 뜻이 있기 때문임

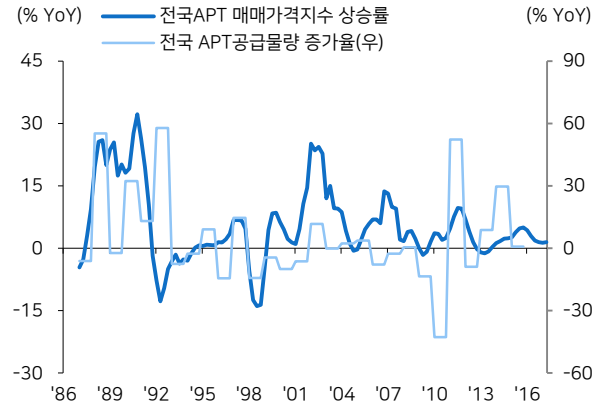
Construction Cycle

그림6 전국 APT분양물량 증가율 vs APT 가격지수 상승률



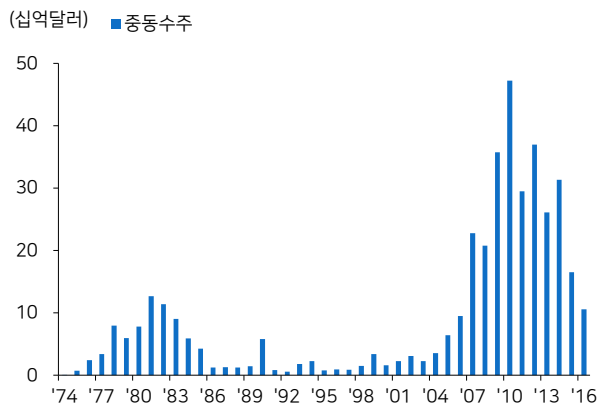
자료: REPS, 메리츠증권 리서치센터

그림7 전국 APT공급물량 증가율 vs 매매가격지수 상승률



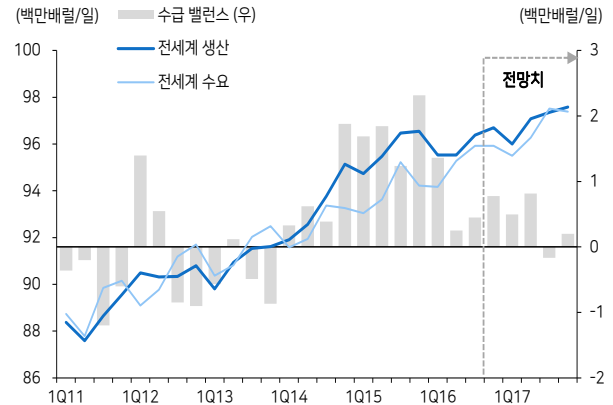
자료: REPS, 메리츠증권 리서치센터

그림8 국내 업체의 중동 지역 수주 추이



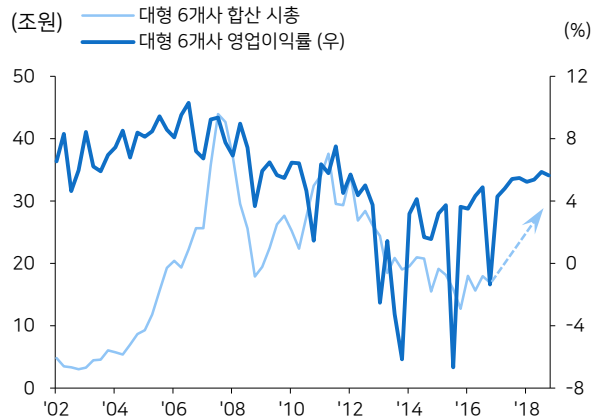
자료: 해외건설협회, 메리츠증권 리서치센터

그림9 전세계 액체 연료(Liquid Fuels) 수급 전망치



자료: EIA, 메리츠증권 리서치센터

그림10 건설업종 실적 전망 2017



자료: WiseFn, 메리츠증권 리서치센터

그림11 03년 이후 대형건설업체 합산 분기 매출 증가율

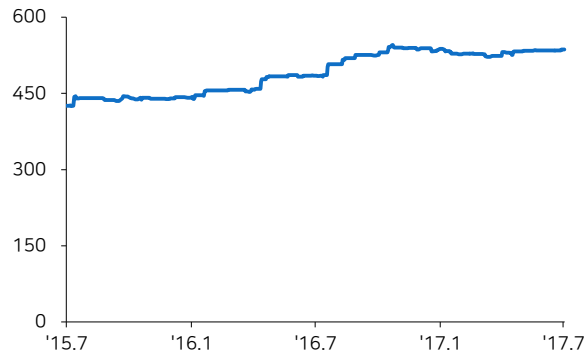


자료: WiseFn, 메리츠증권 리서치센터

Earnings - 업체별 2017년 영업이익 컨센서스

그림12 대림산업

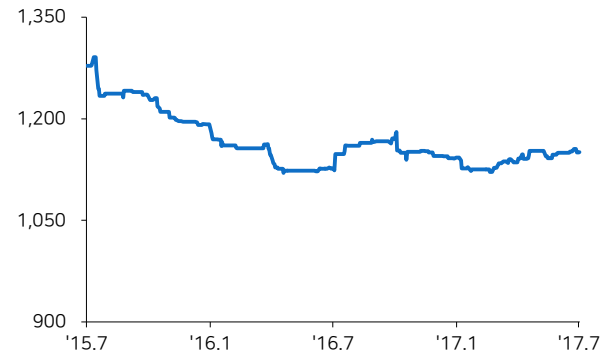
(십억원) — 2017년 영업이익 컨센서스



자료: WiseFn, 메리츠증권증권 리서치센터

그림13 현대건설

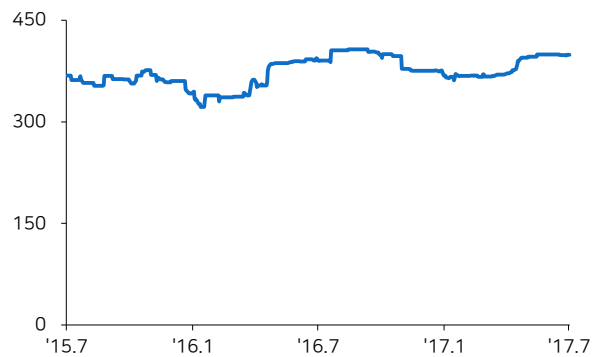
(십억원) — 2017년 영업이익 컨센서스



자료: WiseFn, 메리츠증권증권 리서치센터

그림14 GS건설

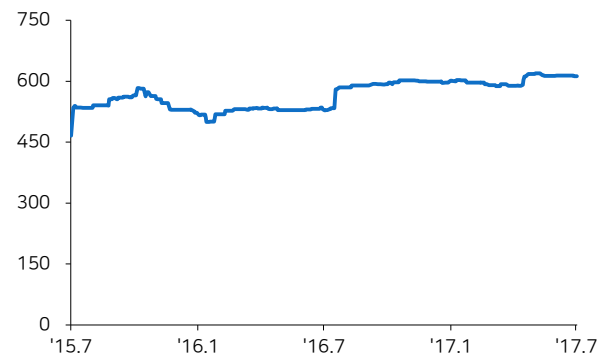
(십억원) — 2017년 영업이익 컨센서스



자료: WiseFn, 메리츠증권증권 리서치센터

그림15 현대산업

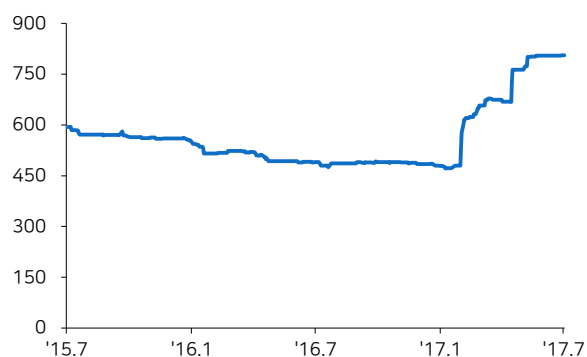
(십억원) — 2017년 영업이익 컨센서스



자료: WiseFn, 메리츠증권증권 리서치센터

그림16 대우건설

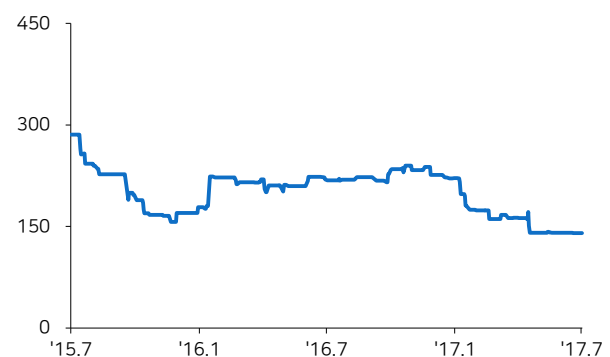
(십억원) — 2017년 영업이익 컨센서스



자료: WiseFn, 메리츠증권증권 리서치센터

그림17 삼성엔지니어링

(십억원) — 2017년 영업이익 컨센서스



자료: WiseFn, 메리츠증권증권 리서치센터

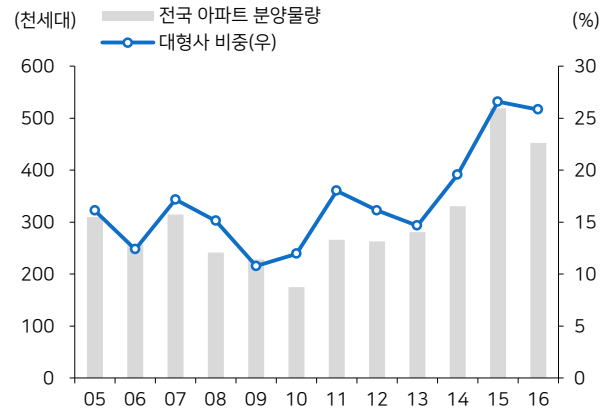
Earnings – Variable For Environment

그림18 서울 vs 수도권 아파트 매매가격지수 상승률



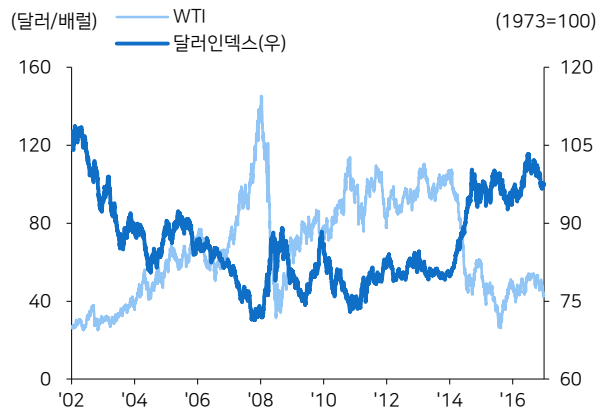
자료: KB부동산, 메리츠증권 리서치센터

그림19 아파트 분양 물량



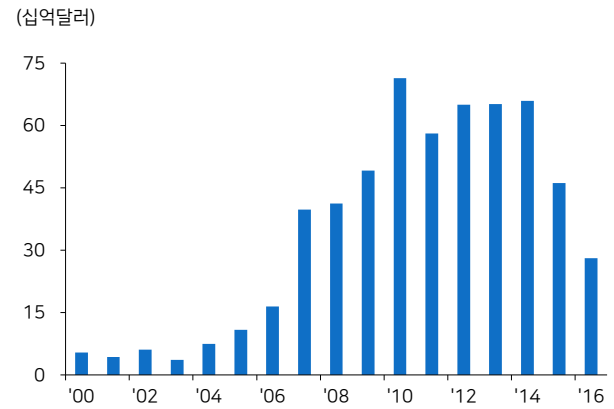
자료: REPS, 메리츠증권 리서치센터

그림20 유가와 달러 인덱스



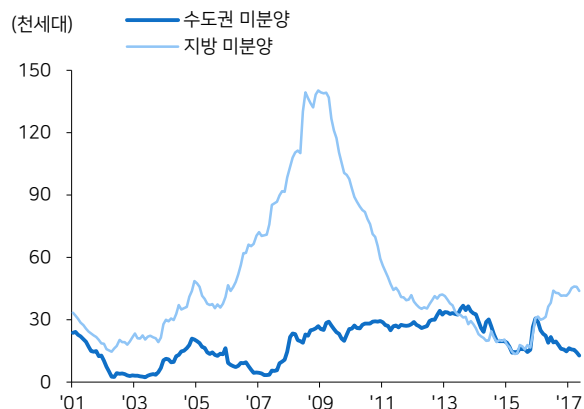
자료: Bloomberg, 메리츠증권 리서치센터

그림21 해외 수주



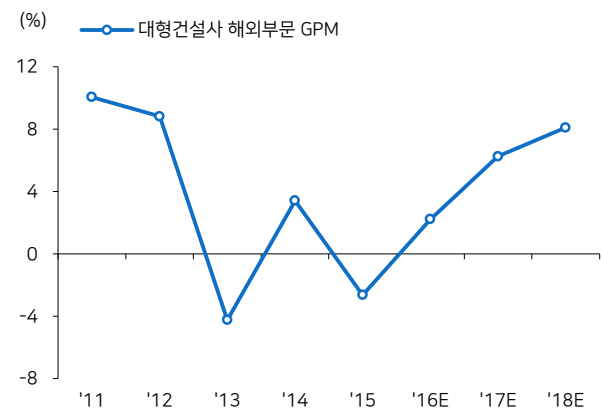
자료: 해외건설협회, 메리츠증권 리서치센터

그림22 미분양 추이



자료: REPS, 메리츠증권 리서치센터

그림23 대형건설사 해외 수익성

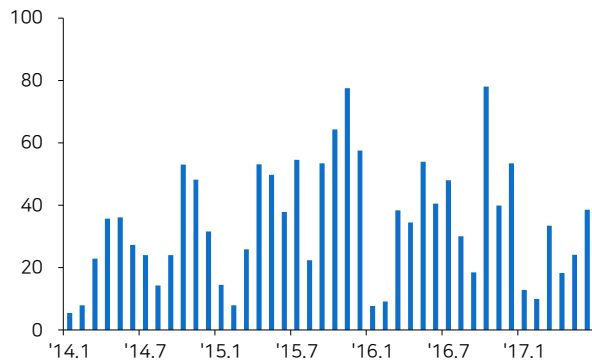


자료: 메리츠증권 리서치센터

Earnings - 부동산 Data

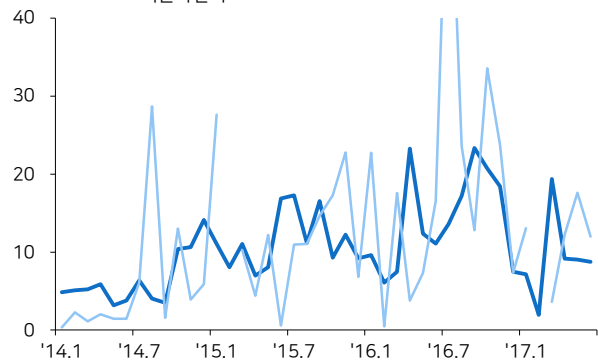
그림24 아파트 분양물량 추이

(천세대) ■ 전국 APT 분양물량



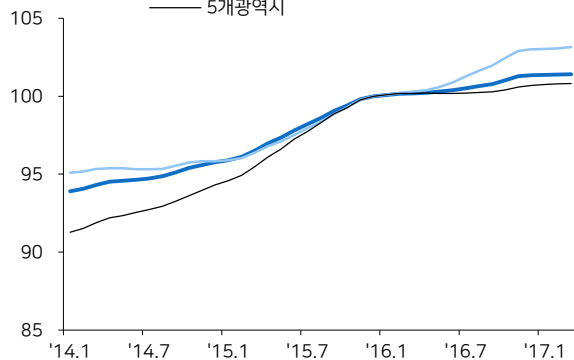
자료: REPS, 메리츠증권 리서치센터

그림25 아파트 청약경쟁률 추이

(배) — 전국
— 서울특별시

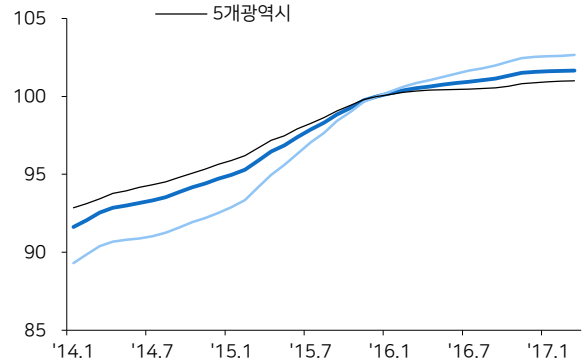
자료: REPS, 메리츠증권 리서치센터

그림26 주택 매매가격 추이

(2015.12=100) — 전국
— 서울
— 5개광역시

자료: KB부동산, 메리츠증권 리서치센터

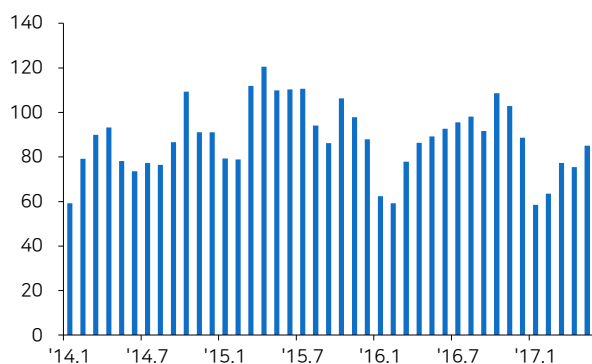
그림27 주택 전세가격 추이

(2015.12=100) — 전국
— 서울
— 5개광역시

자료: KB부동산, 메리츠증권 리서치센터

그림28 주택 매매 거래량

(천건) ■ 전국



자료: REPS, 메리츠증권 리서치센터

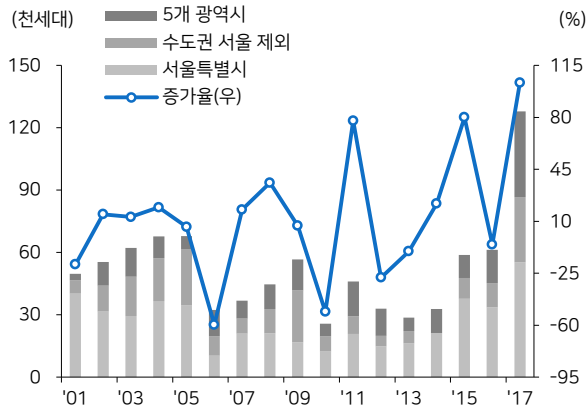
그림29 전월세 거래량

(천건) — 월세거래량 12M MA (%)
— 전월세 중 월세 비중 (우)

자료: 국토교통부, 메리츠증권 리서치센터

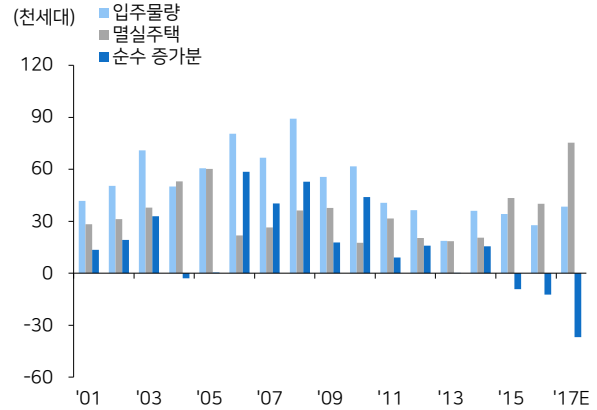
Earnings - 재건축/재개발 Data

그림30 재건축/재개발 분양물량



자료: REPS, 메리츠증권 리서치센터

그림31 재건축/재개발 입주물량, 멸실주택, 순수공급



자료: REPS, 메리츠증권 리서치센터

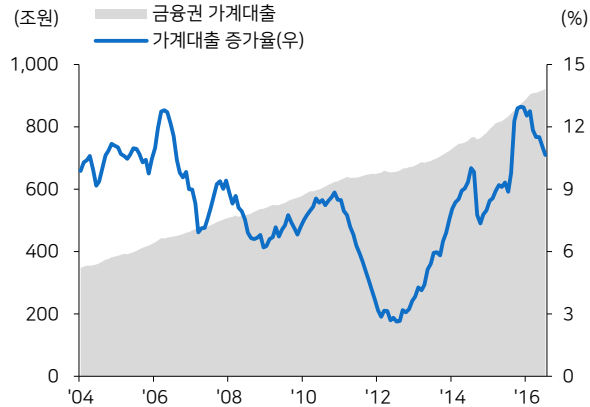
표1 2017년 재건축/재개발 분양 예정지

지역	분양시기	단지명	전체분양	일반분양
서울	강남구	6월	래미안 강남 포레스트	2,296
		10월	개포 디에이치자이	1,975
		11월	청담삼익재건축	1,090
	서초구	1월	방배아트자이	751
		6월	신반포6차 센트럴자이	757
		11월	삼호가든맨션3차재건축	835
			우성1래미안	1,276
	송파구	4월	e편한세상 거여2-2	1,199
	강동구	4월	고덕 롯데캐슬	1,859
		6월	고덕3단지재건축	4,066
		9월	고덕주공5단지	1,745
	중랑구	3월	면목3구역	1,505
	은평구	3월	수색4구역	1,182
		4월	응암10구역	1,305
		9월	응암2구역	2,441
수도권	동대문구	8월	청량리4구역	1,372
	마포구	6월	마포그랑자이	1,671
	영등포구	6월	신길12구역	1,008
		6월	신길9구역	1,199
	서대문구	6월	북아현1-1	1,226
			가재울뉴타운5구역	997
	강북구	2월	꿈의숲효성해링턴플레이스	1,028
	양천구		신정2-1지구 래미안	1,497
	성북구		길음2구역	2,029
	노원구	4월	월계2구역	782
부산	해운대구	3월	해운대 중동 롯데캐슬	
	수영구	4월	부산수영만 e편한세상	1,050
	서구	8월	서대신6구역 푸르지오	815
	동래구	11월	온천2래미안	3,853
	연제구		거제2구역래미안	4,295
대전	부산지구		부산연산3재개발	1,663
			부산전포2-1	2,035
울산	서구	2월	복수센트럴자이	1,102
경남	중구	12월	북산1구역효성해링턴플레이스	2,591
창원시		9월	회원3구역	1,245
		10월	회원1구역	914

자료: 메리츠증권 리서치센터

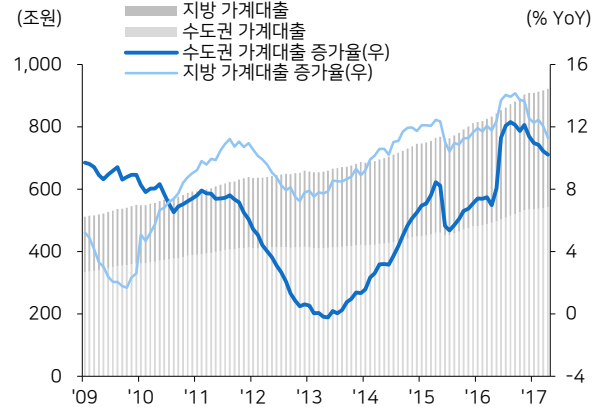
Earnings - 부동산 금융

그림32 금융권 가계대출과 증가율



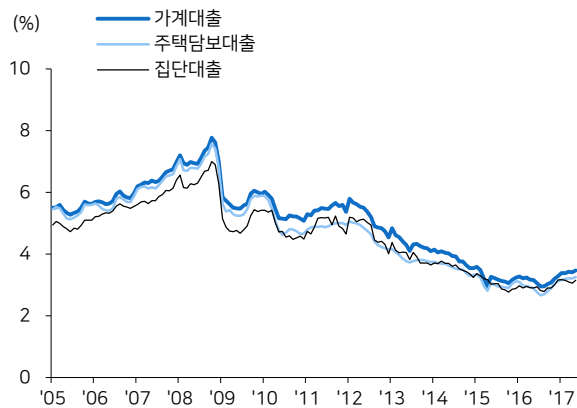
자료: 한국은행, 메리츠증권증권 리서치센터

그림33 수도권과 지방 가계대출 증가율



자료: 한국은행, 메리츠증권증권 리서치센터

그림34 신규취급액 기준 가계대출금리 추이



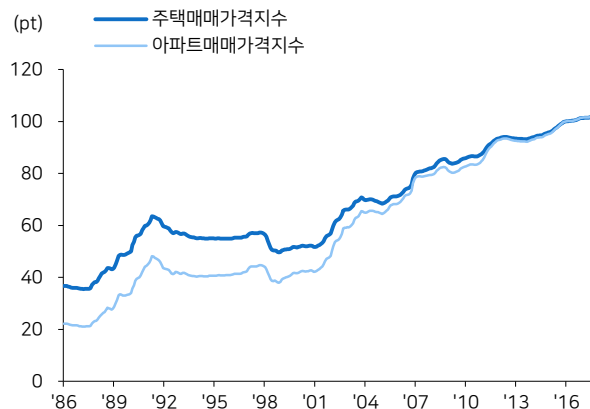
자료: 한국은행, 메리츠증권증권 리서치센터

그림35 가계대출금리와 기준금리 스프레드



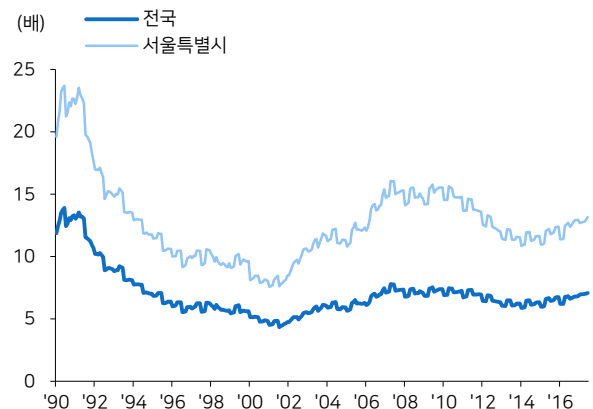
자료: 한국은행, 메리츠증권증권 리서치센터

그림36 전국 주택 매매가격지수 vs APT 매매가격지수



자료: KB부동산, 메리츠증권증권 리서치센터

그림37 아파트 PIR



자료: 통계청, KB부동산, REPS, 메리츠증권증권 리서치센터

Earnings – 입주물량

표2 지역별 아파트 입주물량

	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17E	'18E
전국	334,668	314,081	320,665	285,843	298,479	216,182	179,195	196,238	264,402	267,246	292,397	371,384	421,609
서울특별시	48,268	37,737	55,628	30,917	35,767	36,577	19,408	23,209	37,096	21,339	25,783	25,839	33,999
경기도	90,788	75,747	87,124	110,827	115,166	64,214	62,744	49,425	53,722	70,233	87,591	122,544	155,927
부산광역시	31,413	16,689	14,299	8,120	14,402	13,001	15,404	20,857	22,688	21,467	14,520	19,140	21,447
대구광역시	19,546	19,604	32,591	15,711	13,563	7,276	4,529	9,919	9,327	15,019	26,687	22,679	13,641
인천광역시	13,793	30,451	15,450	16,185	18,588	22,379	26,278	10,727	10,554	12,157	9,088	16,690	19,674
광주광역시	17,729	11,903	13,586	13,317	8,552	9,437	3,360	7,345	9,411	5,752	10,769	11,829	5,661
대전광역시	15,870	10,193	6,908	2,297	10,378	11,853	5,416	3,761	10,527	3,954	6,574	6,480	6,260
울산광역시	3,592	12,507	9,122	3,881	10,947	2,772	3,744	6,482	9,075	9,428	3,141	9,892	8,590
강원도	15,204	9,419	10,016	9,117	4,505	2,313	4,238	3,580	9,004	6,075	8,738	5,477	14,698
경상남도	16,257	20,976	22,952	18,620	13,233	7,143	6,524	19,812	23,660	20,899	20,999	38,497	37,114
경상북도	5,720	14,566	12,091	14,347	15,940	9,761	3,628	6,401	7,825	15,301	15,637	23,971	25,267
전라남도	6,697	8,319	8,773	5,327	5,343	4,883	4,359	11,063	14,425	11,652	11,868	7,167	7,134
전라북도	10,101	11,784	9,053	9,762	5,454	6,343	7,341	5,599	10,591	10,845	7,992	6,193	12,408
충청남도	22,346	17,815	9,411	20,730	13,640	9,801	5,938	5,588	9,875	12,422	22,490	24,878	23,388
충청북도	14,100	15,816	9,826	6,632	11,799	4,021	1,289	6,159	9,476	10,821	10,114	12,094	22,592
제주도	2,442	41	921	53	1,202	2,166	717	2,873	2,159	2,501	2,753	2,582	481
세종특별시	802	514	2,914			2,242	4,278	3,438	14,987	17,381	7,653	15,432	13,328
수도권	152,849	143,935	158,202	157,929	169,521	123,170	108,430	83,361	101,372	103,729	122,462	165,073	209,600
5개 광역시	88,150	70,896	76,506	43,326	57,842	44,339	32,453	48,364	61,028	55,620	61,691	70,020	55,599
지방	93,669	99,250	85,957	84,588	71,116	48,673	38,312	64,513	102,002	107,897	108,244	136,291	156,410
지방 전체	181,819	170,146	162,463	127,914	128,958	93,012	70,765	112,877	163,030	163,517	169,935	206,311	212,009

자료: REPS, 메리츠증권 리서치센터

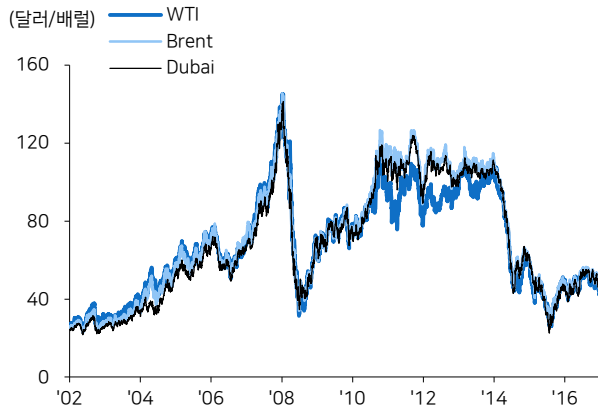
표3 지역별 아파트 인허가 물량

시도	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16
전국	463,800	463,641	469,503	555,792	371,285	381,787	386,542	549,594	586,884	440,116	515,251	765,328	726,048
서울	58,122	51,797	39,694	62,842	48,417	36,090	69,190	88,060	86,123	77,621	65,249	101,235	74,739
수도권	205,719	197,901	172,058	302,551	197,580	255,158	250,218	272,156	269,290	192,610	241,889	408,773	341,162
5개광역시	85,839	108,111	122,768	108,203	60,872	26,752	36,480	98,659	91,388	66,978	64,920	95,772	112,463
기타지방	172,242	157,629	174,677	145,038	112,833	99,877	99,844	178,779	226,206	180,528	208,442	260,783	272,423

자료: REPS, 메리츠증권 리서치센터

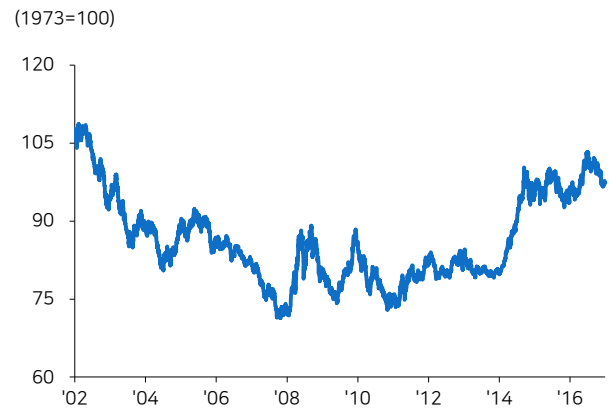
Earnings – 해외 지표

그림38 유가



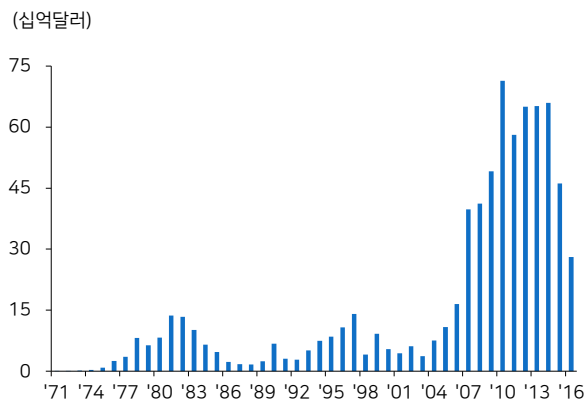
자료: Bloomberg, 메리츠증권증권 리서치센터

그림39 달러인덱스



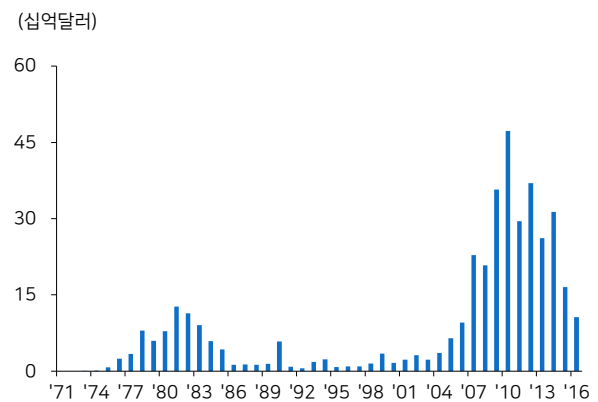
자료: Bloomberg, 메리츠증권증권 리서치센터

그림40 해외 수주



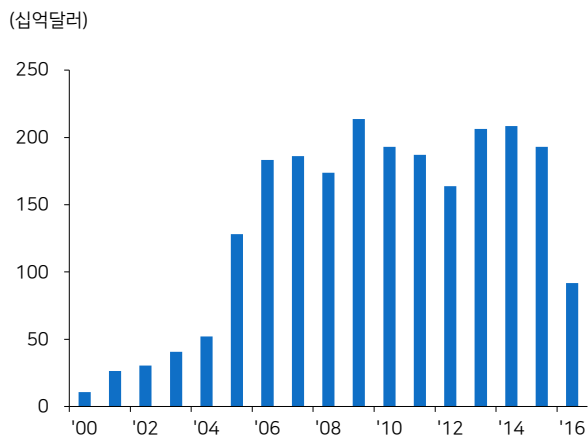
자료: 해외건설협회, 메리츠증권증권 리서치센터

그림41 중동 수주



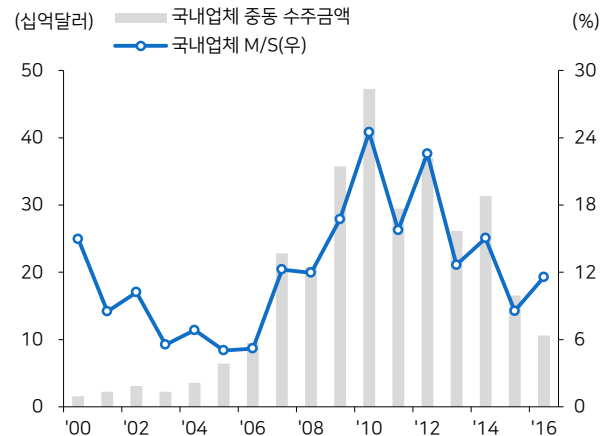
자료: 해외건설협회, 메리츠증권증권 리서치센터

그림42 중동 발주



자료: MEED, 메리츠증권증권 리서치센터

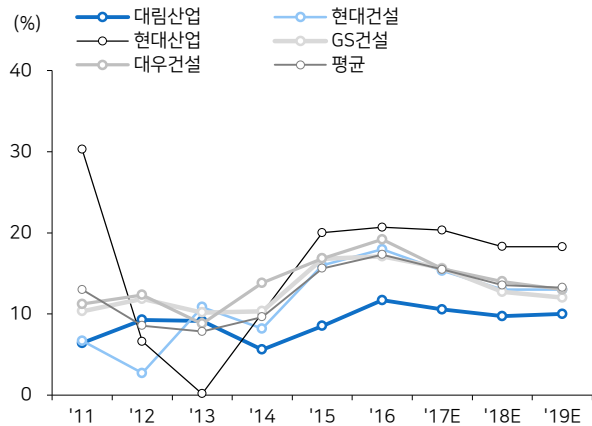
그림43 중동 M/S



자료: 해외건설협회, MEED, 메리츠증권증권 리서치센터

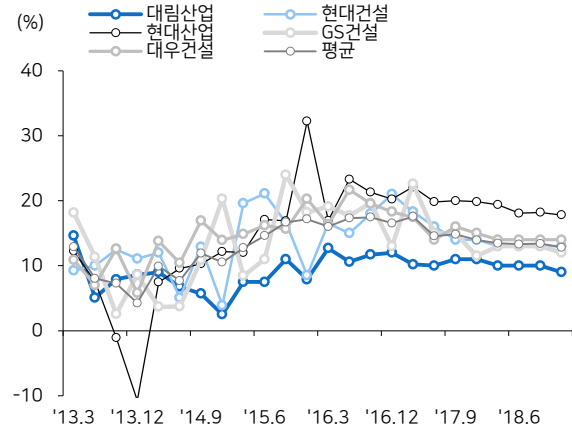
Earnings - 국내 대형사의 원가율과 판관비 추이

그림44 연간 주택 마진 추이



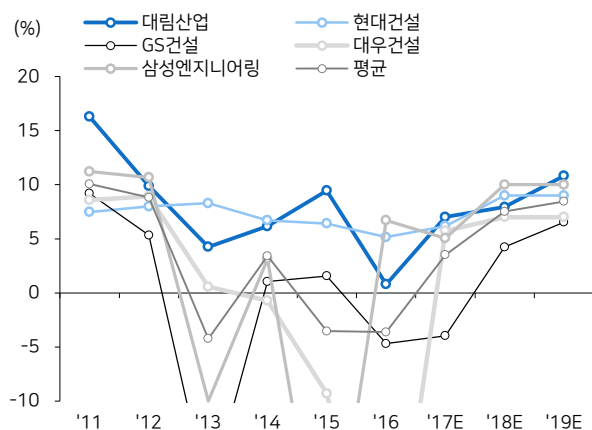
자료: 메리츠증권증권 리서치센터

그림45 분기 주택 마진 추이



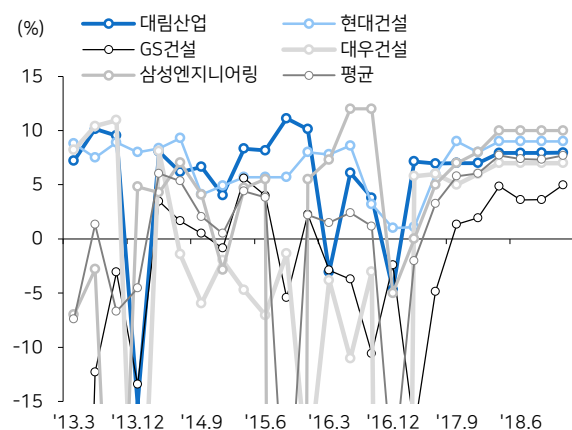
자료: 메리츠증권증권 리서치센터

그림46 연간 해외 마진 추이



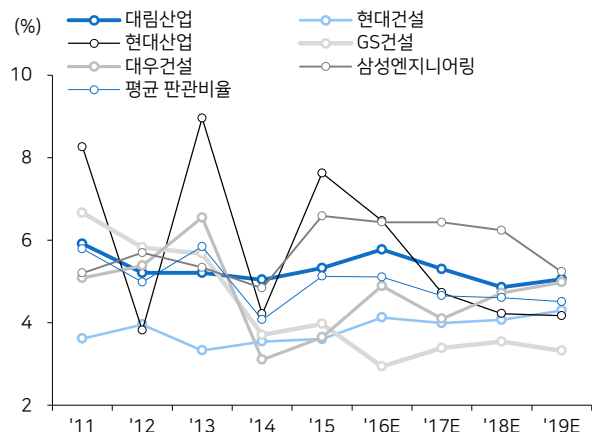
자료: 메리츠증권증권 리서치센터

그림47 분기 해외 마진 추이



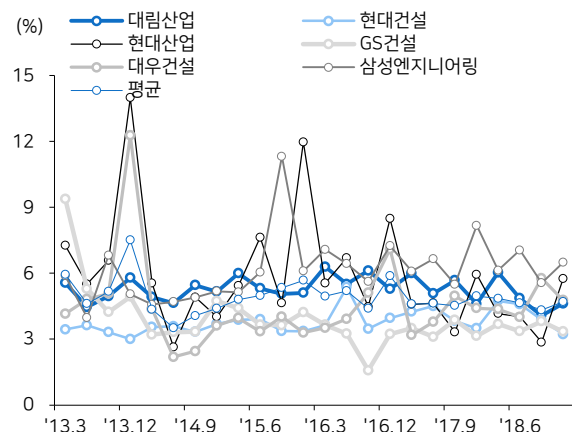
자료: 메리츠증권증권 리서치센터

그림48 연간 판관비 추이



자료: 메리츠증권증권 리서치센터

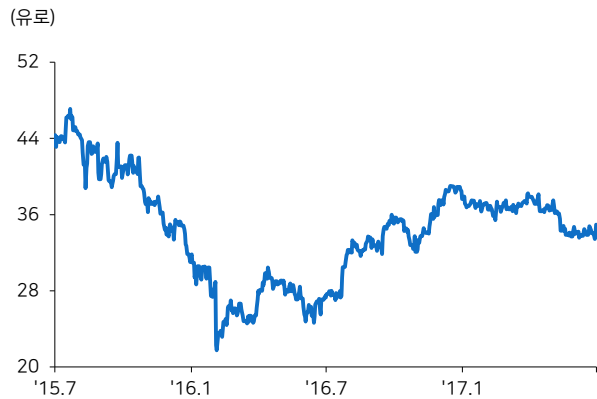
그림49 분기 판관비 추이



자료: 메리츠증권증권 리서치센터

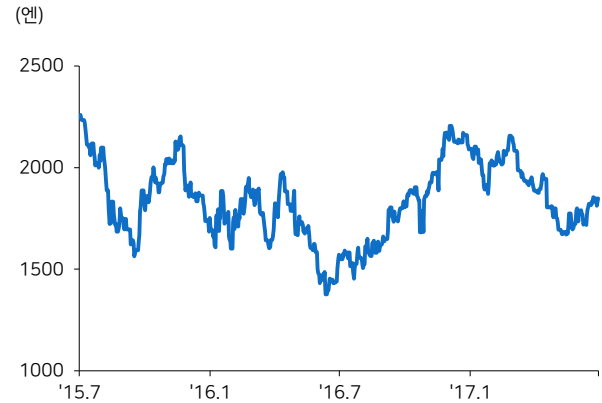
Earnings – 해외 주요 업체들의 주가 추이

그림50 Tecnicas Reunidas



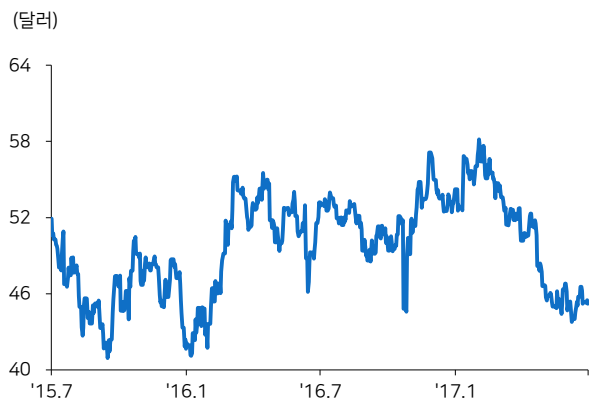
자료: Bloomberg, 메리츠증권 리서치센터

그림51 JGC



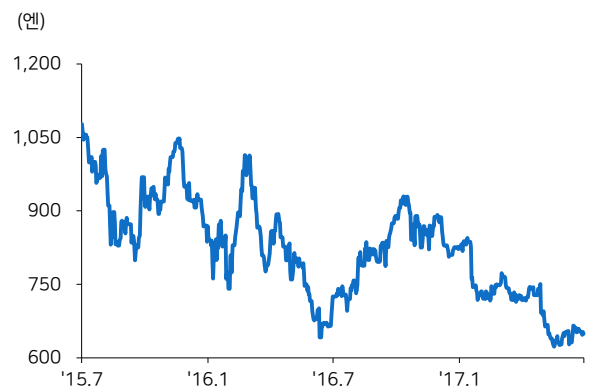
자료: Bloomberg, 메리츠증권 리서치센터

그림52 Fluor



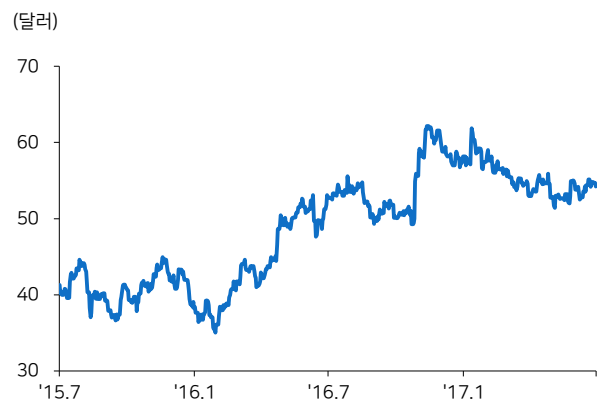
자료: Bloomberg, 메리츠증권 리서치센터

그림53 Chiyoda



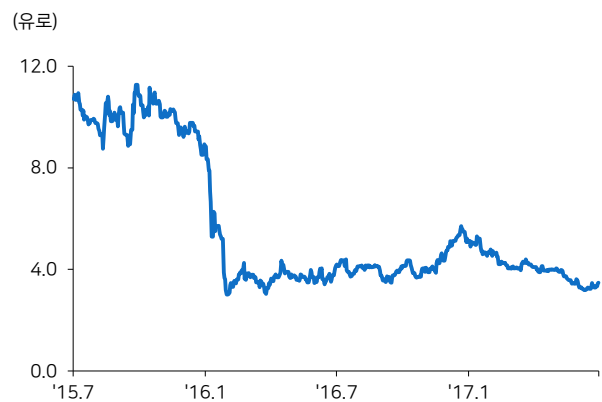
자료: Bloomberg, 메리츠증권 리서치센터

그림54 Jacobs



자료: Bloomberg, 메리츠증권 리서치센터

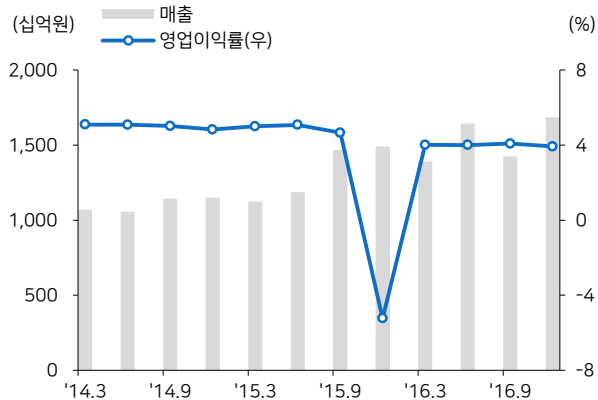
그림55 Saipem



자료: Bloomberg, 메리츠증권 리서치센터

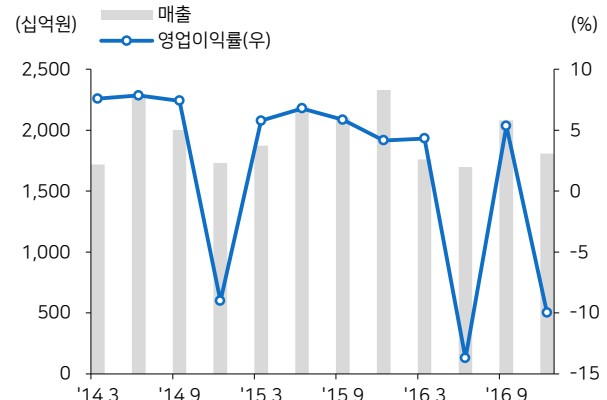
Earnings - 해외 주요 업체들의 매출액 및 영업이익률 추이

그림56 Tecnicas Reunidas



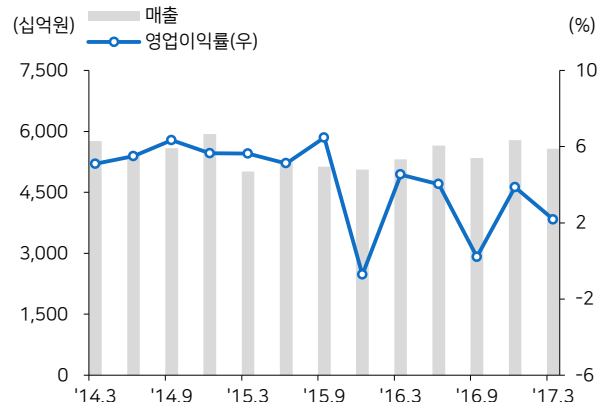
자료: Bloomberg, 메리츠증권증권 리서치센터

그림57 JGC



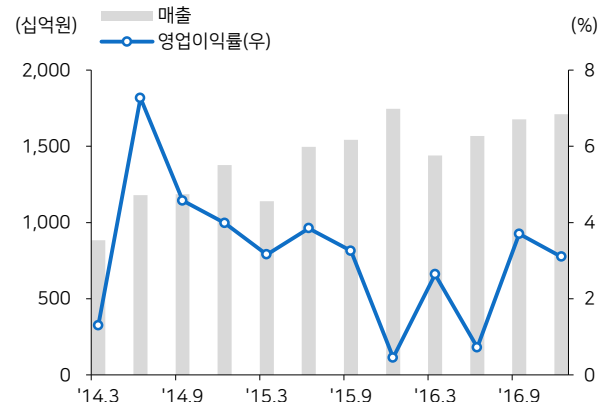
자료: Bloomberg, 메리츠증권증권 리서치센터

그림58 Fluor



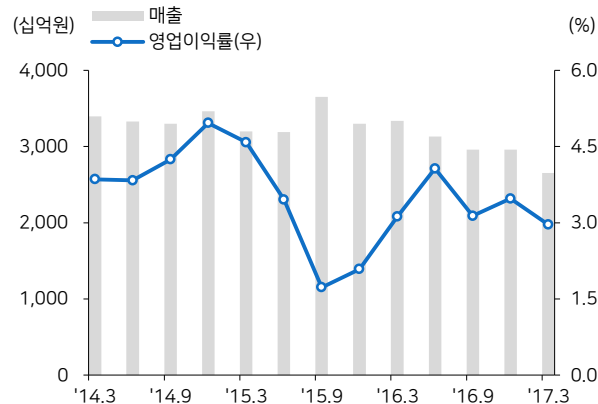
자료: Bloomberg, 메리츠증권증권 리서치센터

그림59 Chiyoda



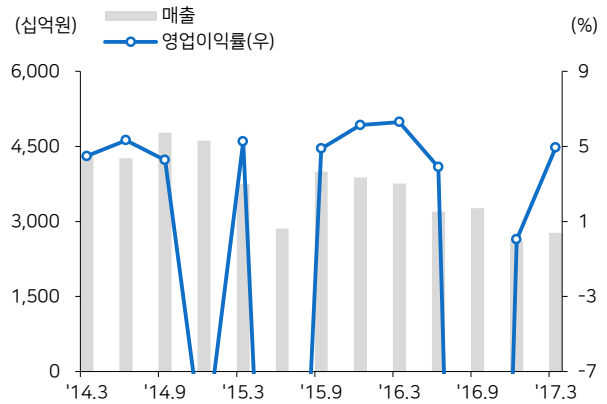
자료: Bloomberg, 메리츠증권증권 리서치센터

그림60 Jacobs



자료: Bloomberg, 메리츠증권증권 리서치센터

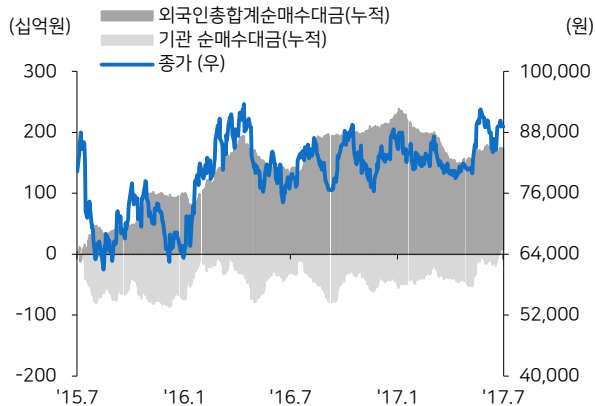
그림61 Saipem



자료: Bloomberg, 메리츠증권증권 리서치센터

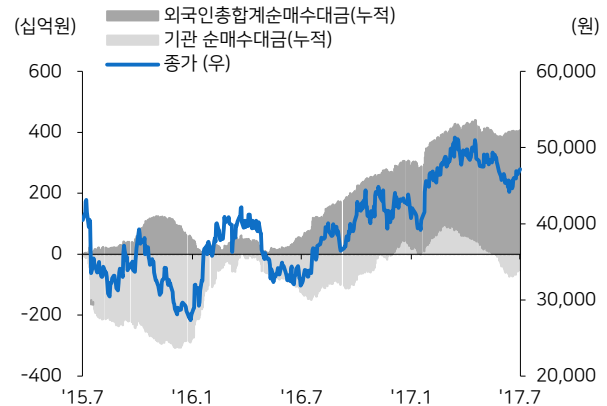
Earnings - 국내 주요 업체들의 주가와 수급 추이

그림62 대림산업



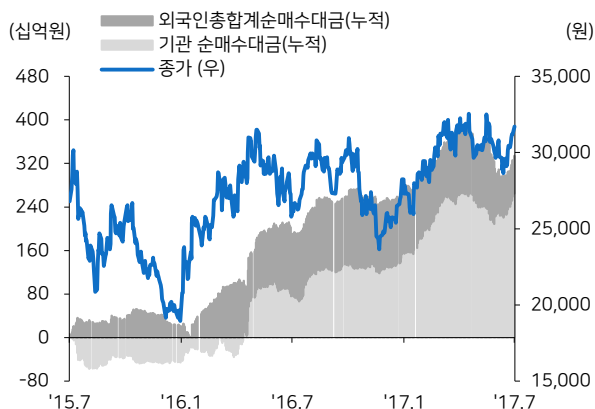
자료: WiseFn, 메리츠증권증권 리서치센터

그림63 현대건설



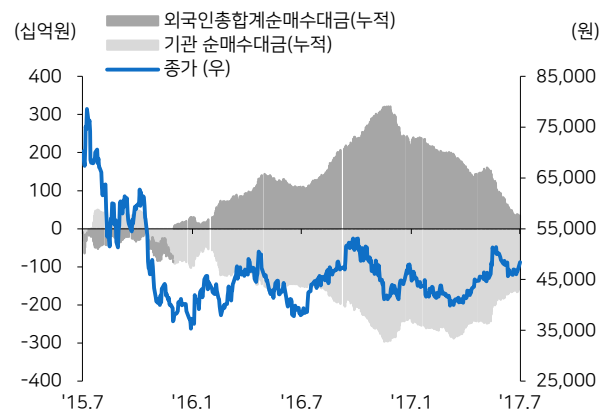
자료: WiseFn, 메리츠증권증권 리서치센터

그림64 GS건설



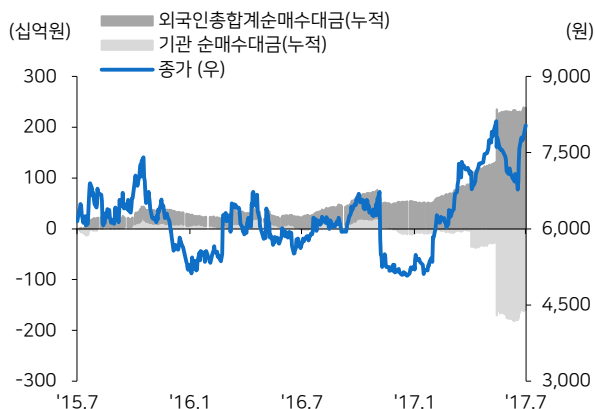
자료: WiseFn, 메리츠증권증권 리서치센터

그림65 현대산업



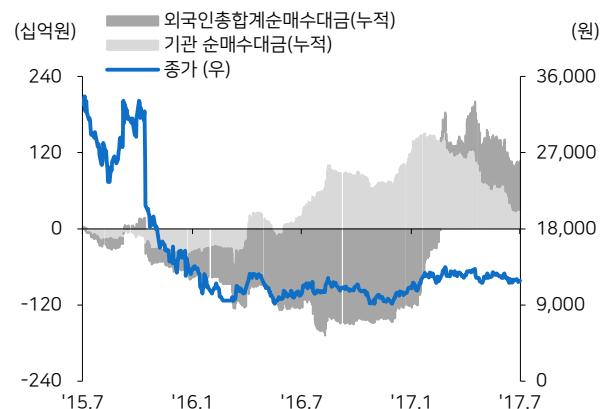
자료: WiseFn, 메리츠증권증권 리서치센터

그림66 대우건설



자료: WiseFn, 메리츠증권증권 리서치센터

그림67 삼성엔지니어링



자료: WiseFn, 메리츠증권증권 리서치센터

Appendix - 업체별 수주·입찰 결과 List

대림산업

2016년	2017년
수주: 파키스탄 - 아트무람 수력사업 수주: 이란 - 이스파한 정유공장 개선 프로젝트 (가계약) 입찰: 사우디 - 제다 남부발전소 확장 프로젝트 입찰: 쿠웨이트 - MAA 정유공장 용해 유황 처리시설 (Lowest: Sinopec, Gulf Spic 수주) 입찰: 쿠웨이트 - WPMP 트레인 3 (Lowest: CPECC, 2위: L&T)	수주: 이란 - 이스파한 정유공장 개선 프로젝트 입찰: 이란 - 박티아리 수력 발전 수의계약 추진 입찰: 이란 - 1조 이하 페트로캠 플랜트 2건 수주 진행 입찰: 터키 - 차나칼레 교량 ▶ 이란 지역에서 11개 이상 프로젝트 입찰 및 수주 진행 중

현대건설

2016년	2017년
입찰: 알제리 - 로르데 엘 바구엘 LPG플랜트 수주: 쿠웨이트 - 알주르 LNG 수입 터미널 입찰: 쿠웨이트 - 알주르 2단계 민자발전소 및 담수공장 입찰: 바레인 - 알루미눔 제련소 확장 프로젝트 (GE/Gama 컨소수주) 수주: 러시아 - 나호트카 비료공장 프로젝트 수주: 사우디 - 라스알카이프 조선소 프로젝트 FEED 수주: 사우디 - 우쓰마니아 가스처리플랜트 수주: 우즈베키스탄 - 타키아타쉬 가스복합화력발전소 수주: 인도네시아 - 칼셀탱-2 석탄화력발전소 입찰: 사우디 - 라스타누라 CFP (TR 수주, 현대건설 2위) 입찰: 사우디 - 라스알카이프 조선소 매립공사 입찰: 쿠웨이트 - MAA 정유공장 용해 유황 처리시설 (Gulf Spic 수주) 입찰: UAE - Haliba 유전개발 프로젝트 입찰: 바레인 - 시트라 정유공장 프로젝트 사업지연: 에콰도르 - 엘아로모 정유공장 프로젝트 사업내용변경: 우즈베키스탄 - GTL 플랜트	입찰: 오만 - 두쿰 액체화물 터미널 PKG-1 (Boskalis 수주) 입찰: 오만 - 소하르 PTA 플랜트 입찰: 오만 - 두쿰 정유공장 PKG 2 입찰: UAE - 밥 통합시설 확장 프로젝트 입찰: 파나마 - 교량 프로젝트 6억불 입찰: 싱가포르 - 매립 프로젝트 7억불 입찰: 이란 - 가스처리 시설 20억불 입찰: 베네수엘라 - 신규 정유 플랜트 18억불 입찰: 사우디 - 하라드/하위야 가스플랜트 및 압축시설 프로젝트 수주: 이란 - 사우스파12 2단계 확장 프로젝트 31억불 수주: 말레이시아 - 복합화력발전소 9.2억불 입찰: 오만 - 두쿰 발전소 및 담수공장 7억불 ▶ 현대엔지니어링 : 20억불 규모의 우즈베크 석유화학, 11억불 규모의 투르크메니스탄 비료 공장 수주 추진

GS 건설

2016년	2017년
입찰: 오만 - 암모니아 플랜트 입찰: UAE - Al-Dabbiya 가스처리플랜트 입찰: 쿠웨이트 - 알주르 LNG 수입 터미널 (현대건설 컨소 수주) 수주: 보츠와나 - Morupule B Phase 2 민자 석탄화력발전소 입찰: UAE - 제벨알리 정유공장 확장 프로젝트 (Technip 수주) 입찰: 사우디 - 라스타누라 CFP (TR 수주) 입찰: 우간다 - Hoima 신규 정유공장 프로젝트 입찰: 아일랜드 - Ain Tsila 가스전 개발 입찰: 사우디 - 제다 남부발전소 확장 프로젝트 입찰: 쿠웨이트 - MAA 정유공장 용해 유황 처리시설 (Gulf Spic 수주) 입찰: UAE - Takreer 정유공장 3단계 파이프라인 입찰: 바레인 - 시트라 정유공장 프로젝트 입찰: UAE - Umm al-Qwain 민자 담수공장 프로젝트 입찰: 쿠웨이트 - WPMP 트레인 3 (Lowest: CPECC, 2위: L&T) 입찰: UAE - 루와이스 POC 사업취소(입찰): 말레이시아 - 엘라스토머 PKG 사업연기(입찰): 콜롬비아 - 바랑카베르메하 정유공장 현대화	입찰: 오만 - 두쿰 정유공장 PKG 1, PKG 2 입찰: UAE - 밥코 통합시설 확장 프로젝트 사업취소(입찰): UAE - 푸자이라 정유공장 수주: 보츠와나 - Morupule B Phase 2 민자 석탄화력발전소(2017년으로 수주 인식) 입찰: 가봉 - 정유 플랜트 15억불 규모, 가봉 선거 관련 이슈로 지연 입찰: 사우디 - 하라드/하위야 가스플랜트 및 압축시설 프로젝트 입찰: 쿠웨이트 - 북부유전지대-남부저장시설간 원유파이프라인 수주: UAE - 루와이스 정유공장 화재복구 프로젝트(LOI) 10억달러

대우건설

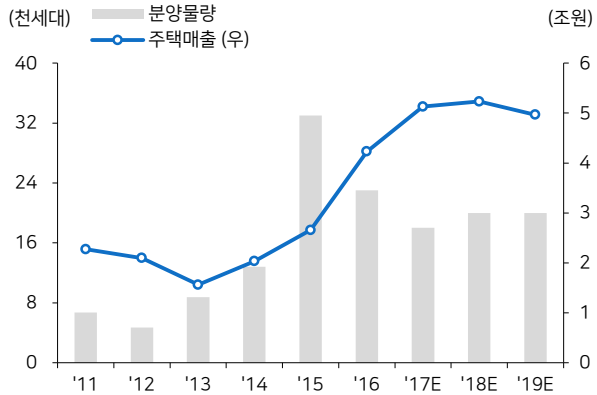
2016년	2017년
입찰: 아일랜드 - Ain Tsila 가스전 개발 입찰: 사우디 - 제다 남부발전소 확장 프로젝트 입찰: 쿠웨이트 - MAA 정유공장 용해 유황 처리시설 (Gulf Spic 수주) 입찰: 바레인 - 시트라 정유공장 프로젝트 입찰: 쿠웨이트 - WPMP 트레인 3 (Lowest: CPECC, 2위: L&T)	입찰: 쿠웨이트 - GC-32 (Lowest: Petrofac, 3위) 입찰: 오만 - 두쿰 정유공장 PKG 1, PKG 2, PKG 3 입찰: 쿠웨이트 - 북부유전지대-남부저장시설간 원유파이프라인 입찰: 오만 - 두쿰 발전소 및 담수공장 7억불(하이플렉스와 컨소)

삼성엔지니어링

2016년	2017년
입찰: 오만 - 살랄라 암모니아 플랜트 (SNC라발린 수주) 입찰: UAE - Al-Dabbia 가스처리플랜트 입찰: UAE - 제벨알리 정유공장 확장 프로젝트 (Technip 수주) 수주: 체코 - 넥센타이어 자테츠 타이어공장 수주: 태국 - 왕노이 가스압축시설 프로젝트 입찰: 사우디 - 라스타누라 CFP (TR 수주) 입찰: 바레인 - 투블리 하수처리 플랜트 입찰: 쿠웨이트 - MAA 정유공장 용해 유황 처리시설 (Gulf Spic 수주) 입찰: UAE - Takreer 정유공장 3단계 파이프라인 입찰: 바레인 - 시트라 정유공장 프로젝트 입찰: 쿠웨이트 - WPMP 트레인 3 (Lowest: CPECC, 2위: L&T) 입찰: UAE - 루와이스 POC 공사일시중단: 스페인 - 살라망카 ULSD 프로젝트 사업취소: 카자흐스탄 - 발하쉬 석탄화력발전소	입찰: 쿠웨이트 - GC-32 (Lowest: Petrofac, 3위) 입찰: 오만 - 두쿰 정유공장 PKG 1, PKG 2, PKG 3 입찰: UAE - 밥코 통합시설 확장 프로젝트 입찰: 캐나다 - 퍼시픽 노스웨스트 LNG 프로젝트 타절: 사우디 - 안부 발전 및 담수공장 3단계 사업연기(FID): 미국 - 오하이오 에탄 크래커 및 석유화학 콤플렉스 사업취소(입찰): UAE - 푸자이라 정유공장 입찰: 사우디 - 하라드/하위야 가스플랜트 및 압축시설 프로젝트 입찰: 쿠웨이트 - 북부유전지대-남부저장시설간 원유파이프라인 입찰: 태국 - PTTGC Map Ta Phut Olefin Retrofit (우선협상대상자) 6억달러 입찰: 태국 - PTTGC 라용 PO 플랜트(우선협상대상자) 3억달러 입찰: 태국 - PTTGC 라용 PY 플랜트(우선협상자: SK건설) 1억달러 ▶ 수주: 미국 - 텍사스LNG 액화플랜트 및 수출터미널, KBR과 컨소, 10억불 규모 프로젝트

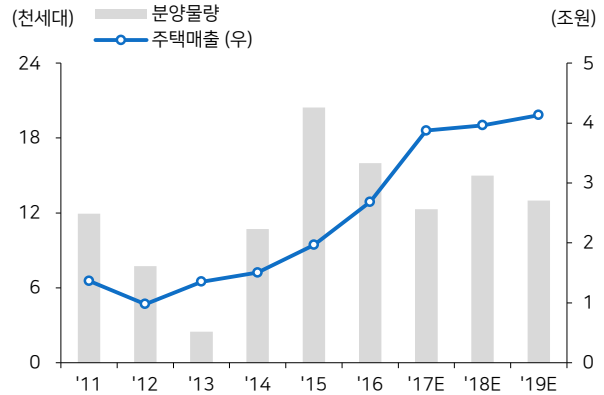
Appendix - 업체별 주택 분양물량과 주택 매출 추이

그림68 대림산업



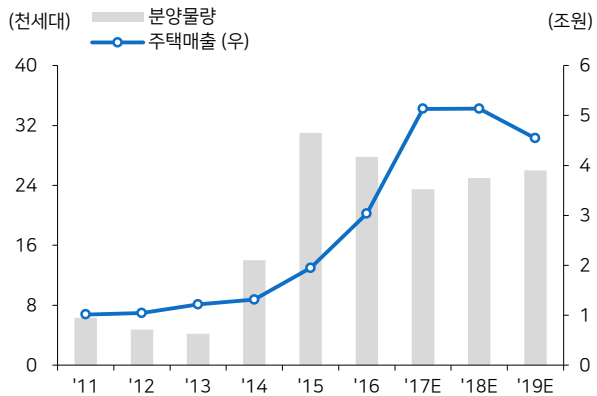
자료: 메리츠증권증권 리서치센터

그림69 현대건설



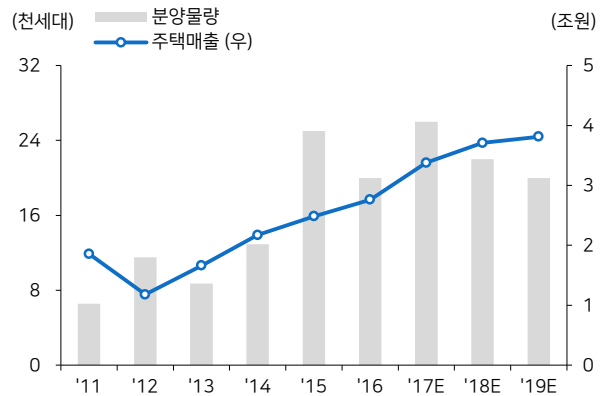
자료: 메리츠증권증권 리서치센터

그림70 GS건설



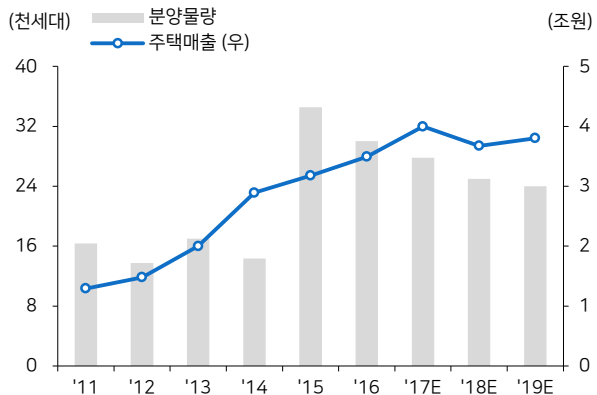
자료: 메리츠증권증권 리서치센터

그림71 현대산업



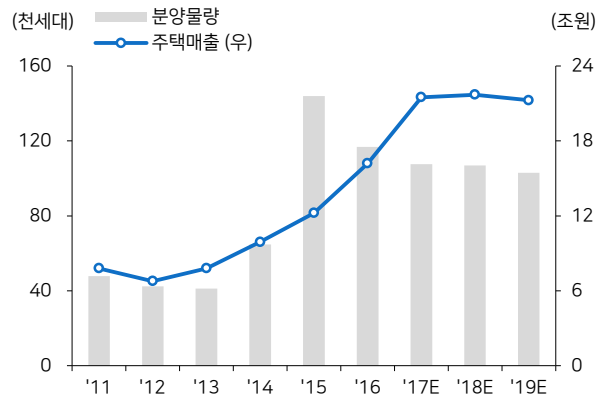
자료: 메리츠증권증권 리서치센터

그림72 대우건설



자료: 메리츠증권증권 리서치센터

그림73 대형사 합계



자료: 메리츠증권증권 리서치센터

Appendix - 업체별 분양 List

대림산업			
2016년 분양예정 사업지			
사업지	분양물량	분양월	분양유형
테라스오포	573	3	
시티 미사	628	3	
오포(태재파크힐스)	624	3	
부산초량1-1	939	4	재개발
구미원호	718	4	
양주신도시2차	1,160	4	
군산 디오션	854	5	
상록	597	5	
상도 노빌리티	893	6	
장유2차	512	6	
시티 한강신도시	686	6	
흑석7구역(아크로리버하임)	1,073	7	재개발
안산군자주공8	414	7	재건축
영종하늘도시	577	7	
시티 삼성2차	918	8	
원주태장	703	8	
독산 더타워	859	9	
신반포5차(아크로리버뷰)	595	9	재건축
추동공원	1,561	9	
반곡	508	10	
포항장성	2,487	10	
봉천12-2구역	1,531	11	재개발
시티 삼성3차	1,424	11	
밀양강	441	11	
다산 자연&e편한세상2차	491	11	
세종 e편한세상 푸르지오	629	12	
춘천 한솔시티	2,835	12	
e편한세상 서울대입구	1,531	12	
동래명장	1,242	12	재개발
계	28,003		
2017년 분양예정 사업지			
사업지	분양물량	분양월	분양유형
시티노형	418	1	오피스텔
e편한세상 시흥	659	1	
염창	499	1	재건축
영종하늘도시2차	1,520	2	
제주 연동	372		
양주옥정 3차	1,566	3	
만덕5구역	2,120	3	재개발
일광지구3블록	913	4	재개발
고덕3단지	2,086	6	재건축
군자주공	656	9	재건축
거여2-2구역	1,199	10	재개발
마산회원3	1,245	10	
구리인창	633	10	
운천3구역	439	10	재개발
대림3	852	11	재건축
전주 바꾸열1구역	756	11	재개발
거제2구역 래미안	1,400		
구리수택	751		재개발
계	18,084		

현대건설			
2016년 분양예정 사업지			
사업지	분양물량	분양월	분양유형
녹번	765	1	재개발
삼성	969	3	
일산킨텍스	735	3	자체
광주 리버파크	1,009	4	
동탄	1,479	6	
원메이저	957	6	자체
의정부 녹양	758	7	
개포3단지	1,231	8	재건축
고덕2단지	1,438	9	재건축
광주태전 7지구	1,100	10	
레이크송도2차	889	10	자체
판교모비우스	280	10	
호매실	800	11	
평택3차	542	11	
광교중앙	876	11	
창원아티움	1,186	12	
북아현1-1(조합)	642	12	재개발
논산내동	346	12	
계	16,002		
2017년 분양예정 사업지			
사업지	분양물량	분양월	분양유형
율하자이 힐스테이트	560	1	자체
고덕3단지(조합)	1,281	4	재건축
북아현1-1(일반)	346	6	재개발
신길9구역(조합)	503	6	재개발
고덕3단지(일반)	699	7	재건축
신길9구역(일반)	696	7	재개발
천안 동남구청사 도시재생사업	451	8	
하남감일지구 공동주택	912	9	자체
송도 6,8공구 A14블럭	1,083	10	자체
세종6-4	1,240	10	자체
부산연산3(조합)	539	10	재개발
개포8단지	694	11	자체
부산연산3(일반)	1,029	11	재개발
안양호원초주변지구	823	11	재개발
삼호가든3차	714	11	재건축
응암1(조합)	409	11	재개발
응암1(일반)	320	12	재개발
계	12,299		

GS건설							
2016년 분양예정 사업지				2017년 분양예정 사업지			
사업지	분양물량	분양월	분양유형	사업지	분양물량	분양월	분양유형
신반포자이	607	1		방배아트자이	353	1	재건축
천안시티자이	1,646	1		율하자이힐스테이트	1,245	1	
은평스카이라뷰자이	361	3		복수센트럴자이	1,102	2	재개발
마린시티자이	258	4		서청주파크자이	1,495	2	
킨텍스원시티	2,038	4		자이더빌리지	525	2	
동탄파크자이	979	4		오산시티자이2차	1,090	2	
동천자이2차	1,057	5		홍덕파크자이	2,529	2	
거제센트럴자이	878	5	재개발	고덕신도시자연&자이	415	3	
스카이라뷰자이	1,034	5		부산일광 5,6블록	774	4	
자이더익스프레스 3차	2,324	5		염리3구역	1,671	6	재개발
답십리파크장	802	6	재개발	신반포6차	757	6	재건축
백련산파크자이	678	6		신봉1-2	789	6	
원메이저	1,055	6		김포곶포동	2,964	6	
동탄자이2차	376	6		수원고동	4,076	6	
대연자이	965	8	재개발	신길12구역	1,008	6	재개발
동탄레이크자이 더테라스	483	8		가재울6구역	1,047	7	재개발
부산명륜자이	671	9	재개발	다산진건	967	9	
에코시티자이2차	490	10		안양소곡지구	1,394	11	재개발
그랑시티자이	4,283	10					
영종하늘도시푸르지오자이	1,604	10					
신촌그랑자이	1,248	11	재개발				
평촌자이엘라	414	11					
목동파크자이	356	11					
스프링카운티자이	1,345	11					
동천파크자이	388	11					
김천센트럴자이	930	11					
연수파크자이	1,023	12					
태전파크자이	668	12					
힐스테이트자이 논산	770	12					
계	29,731			계	24,201		

현대산업							
2016년 분양예정 사업지				2017년 분양예정 사업지			
사업지	분양물량	분양월	구분	사업지	분양물량	분양월	구분
비전아이파크평택	585	2	자체	웅암10구역	529	2	재건축
남가좌1구역(조합)	444	2	재건축	고양삼송3차	162	2	자체
홍제2구역(조합)	350	2	재건축	동탄호수공원아이파크	774	3	자체
홍제2구역(일반)	369	3	재건축	월계2구역	784	4	재개발
남가좌1구역(일반)	617	3	재건축	대치3차	217	4	자체
김해삼계	389	3		김해삼계	396	5	일반도급
천안봉명2구역(조합)	200	3	재건축	신정1-1구역	588	6	재건축
안양효계주공(조합)	359	4	재건축	고덕주공5단지	1,649	6	재건축
천안봉명2구역(일반)	431	4	재건축	신규민수사업지A	900	6	일반도급
망원1구역(조합)	187	5	재건축	의정부주상복합	1,712	6	자체
신수1구역(조합)	346	5	재건축	진주 강남동	491	8	일반도급
망원1구역(일반)	188	6	재건축	부평산곡동	436	8	일반도급
신수1구역(일반)	561	6	재건축	파주 운정A-26	3,042	8	일반도급
신규민수사업지(수도권)	1,050	6		영등포 뉴스테이	2,214	8	자체
면목3구역(일반)	1,034	6	재건축	별내 복합시설	1,100	9	일반도급
신길14구역(조합)	130	7	재개발	수지시니어 주택	558	9	일반도급
신길14구역(일반)	371	9	재개발	면목3구역	1,034	9	재건축
수원망포1BL	1,680	9	자체	부산전포2-1구역	2,035	9	재개발
신규자체사업지(수도권)	2,380	9	자체	성남 신흥주공	1,599	9	재건축
청주가경	858	10	자체	전주바구말1구역	634	9	재개발
신규자체사업지(수도권)	2,450	10	자체	부산온천2구역	524	10	재개발
신규민수사업지(수도권)	1,250	10		울산태화강	444	10	자체
월계2구역(조합)	198	10	재개발	수원망포2	1,776	11	자체
구미원평1구역(조합)	117	11	재건축	당산 상아 현대	701	11	재건축
신규민수사업지(경남)	898	11		청주가경2	613	12	자체
풍납우성(조합)	510	11	재건축	신규자체사업지	1,080	12	자체
풍납우성(일반)	87	12	재건축				
웅암10구역(조합)	303	12	재개발				
계	18,342			계	25,992		

대우건설

2016년 분양예정 사업지				2017년 분양예정 사업지			
사업지	분양물량	분양월	분양유형	사업지	분양물량	분양월	분양유형
하남 마블링시티	814	5		평택 비전 레이크 푸르지오	621	2	
용인 성북역 푸르지오	1,628	5		인천 논현	754	3	
일산 에듀포레 푸르지오	1,690	3		포항 장성 침촌지구	1,500	3	
평택 비전 2차 푸르지오	528	3		군자 주공6단지	296	4	재건축
범어 센트럴 푸르지오	817	4		고양 지축 공공주택지구	852	6	
청주 사천 푸르지오	726	5		수원 영흥공원 민간개발 조성	1,999	6	
하남 힐즈파크 푸르지오	814	5		포항 두호 주공1차	329	7	재건축
청주 테크노폴리스 푸르지오	1,034	5		상계4구역 재개발	403	7	재개발
원메이저	721	6		서대신6구역 재개발	415	8	재개발
부천 중동 센트럴파크 푸르지오	1,051	6		과천 주공7-1단지 재건축	599	8	재건축
평택 비전 3차 푸르지오	977	6		하남 감일지구 민간참여 공공주택	684	9	
오산 센트럴 푸르지오	920	8		창원 교방	523	9	재개발
경주 현곡2차 푸르지오	1,671	8		화명2구역	641	9	재개발
역삼 센트럴 푸르지오	736	8		일광지구 5,6블록	619	9	
세종 지웰 푸르지오	190	9		대치동 구마을1지구	109	10	재건축
고덕 주공2단지	4,932	9		과천지식정보타운 민간참여 공공주택	961	11	
의왕 장안지구 파크 푸르지오	1,068	9		안양 호원초주변 재개발	450	11	재개발
안산 초지1단지	4,030	10		기타	15,557		
영종하늘도시 푸르지오자이	1,604	10					
연희1구역	396	11					
부산 서대신6구역	773	11					
수지 파크 푸르지오	430	11					
포일 센트럴 푸르지오	1,774	11					
시흥 센트럴 푸르지오	2,253	12					
계	31,577			계	27,312		

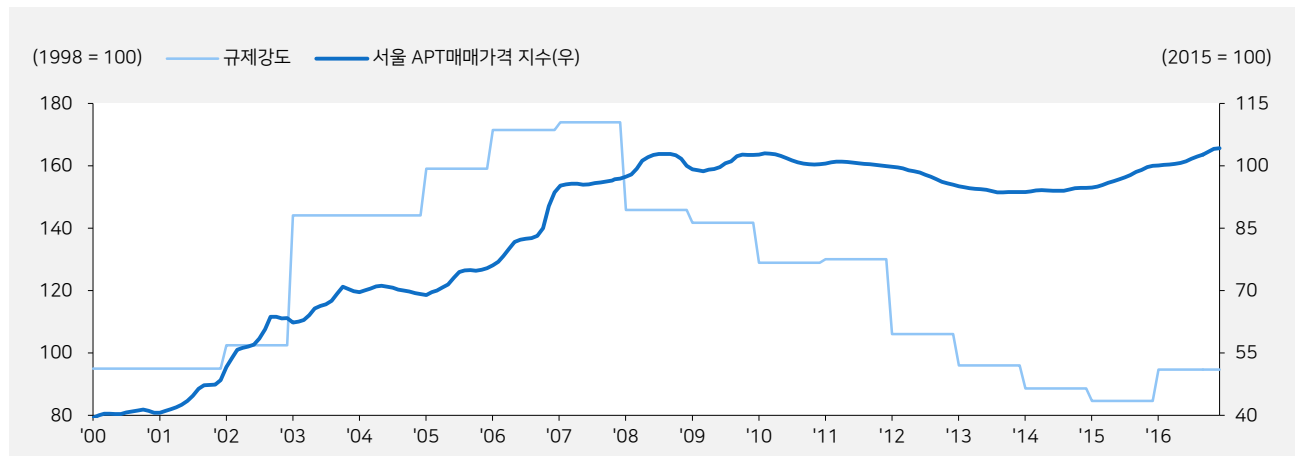
Appendix – 부동산 규제

정부 부동산 정책의 방향성

	16대 정부 (2003~2008)	17대 정부 (2008~2013)	18대 정부 (2013~2014)	18대 정부 (2015~)
서울 부동산 상승률	56.6%	-3.2%	-0.1%	10.0%
부동산 정책 기조	규제	부양	부양	규제
주요 정책	양도세, 종부세 등 세제 강화 재건축/재개발 이익 환수제 DTI/LTV 강화 주택 공급 물량 확대	DTI/LTV 완화 양도세 등 세제 완화 공공부문 지출 확대 재정비 사업 규제 완화	임대주택 등 공공부문 공급 확대 양도세, 취득세 등 세제 완화 DTI/LTV 완화 재정비 사업 규제 완화	여신심사 가이드라인 발표 공공택지 분양 물량 조절 중도금대출 심사 강화 전매 제한 강화

자료: 메리츠증권증권 리서치센터

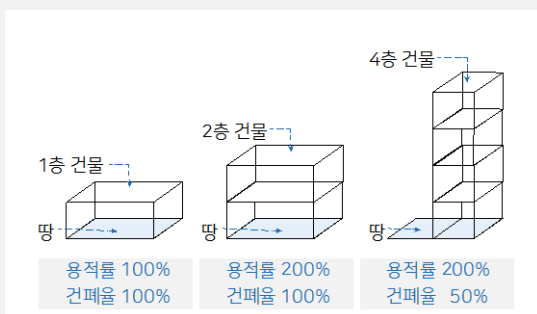
규제 강도와 서울 APT 매매가격 지수



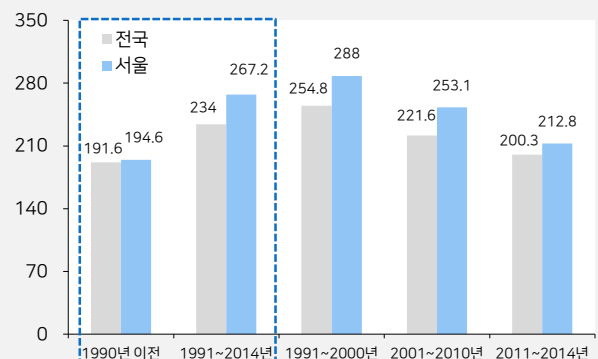
자료: KB부동산, 메리츠증권증권 리서치센터

준공 시기별 용적률 평균

용적률과 건폐율의 개념



(%) 전국 준공 시기별 용적률 평균



주: 전국 준공 시기별 용적률 평균은 주상복합을 제외한 일반아파트 6,175개 대상으로 산출

자료: 부동산114, 메리츠증권증권 리서치센터

표4 현행 용적률 규제

국토의 계획 및 이용에 관한 법률		서울특별시 도시계획 조례	
용도지역	용적률(%)	용도지역	용적률(%)
제 1종 전용주거지역	50~100	제 1종 전용주거지역	~100
제 2종 전용주거지역	100~150	제 2종 전용주거지역	~120
제 1종 일반주거지역	100~200	제 1종 일반주거지역	~150
제 2종 일반주거지역	150~250	제 2종 일반주거지역	~200
제 3종 일반주거지역	200~300	제 3종 일반주거지역	~250
준주거지역	200~500	준주거지역	~400

자료: 법제처, 메리츠증권증권 리서치센터

표5 은행업 감독 규정에 따른 LTV 한도

만기		투기지역		투기과열지구		기타 지역	
		주택	아파트	주택	아파트	주택	아파트
3년 이하		50%이내	40%이내	50%이내	50%이내	60%이내	60%이내
3년 초과~10년이하		60%	40%	60%	60%	60%	60%
10년 초과	담보가액 6억원 초과	60%	40%	60%	60%	60%	60%
	담보가액 6억원 이내	60%	40%	60%	60%	60%	60%
10년이상 분할상환		70%	70%	70%	70%	70%	70%

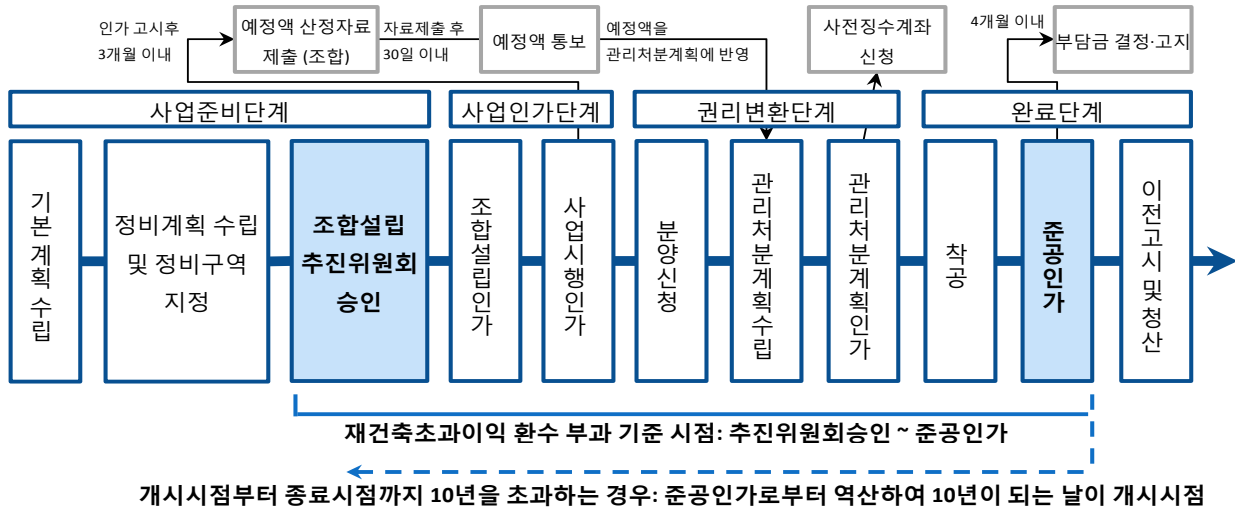
자료: 금융위원회, 메리츠증권증권 리서치센터

표1 LTV제도 운용 추이

시기	내용	적용대상	성격
2002-09	LTV 규제(60%) 도입	은행/보험	도입
2003-06	투기지역 3년이하 대출 LTV 60% → 50%	은행/보험	강화
2003-10	투기지역 10년이하 대출 LTV 50% → 40%	은행/보험	강화
2004-03	10이상 대출 LTV 60% → 70%	전 금융기관	완화
2005-06	투기지역 10년이하, 6억이상 주택 대출 LTV 60% → 40%	은행/보험	강화
2006-10	투기지역 LTV 규제 비은행 금융기관 확대	비은행 금융기관	강화
2008-11	강남 3구 이외지역 투기지역 해제	전 금융기관	완화
2009-07	수도권 6억이상 대출 LTV 60% → 50%	은행	강화
2010-10	수도권 LTV 규제 비은행 금융기관으로 확대	비은행 금융기관	강화
2014-07	금융기관 LTV 70%로 통일	전 금융기관	완화

자료: 한국은행, 메리츠증권증권 리서치센터

그림74 재건축사업 추진 절차와 재건축초과이익 환수제도



*초과이익: 종료시점 주택가격(감정가) - 개시시점 주택가격(공시지가) - 정상주택가격 상승분 - 개발비용

정상주택가격 상승분

- ▶ 개시시점부터 종료시점까지의 정기에금이자율과 해당 시·군·구 평균주택가격 상승률 중 높은 비율을 곱하여 산정
- ▶ 1월 미만인 월에 대하여는 적정비율을 일단위로 안분하여 적용

개발비용

- ▶ 공사비, 감리비, 부대비용 및 그 밖의 경비
- ▶ 제세공과금
- ▶ 공공시설 또는 토지 기부 (용적률 완화를 위한 기부채납 제외)
- ▶ 부과개시시점 이후의 주택 양도에 따른 양도소득세

Point 1. 감정가와 공시지가 기준의 문제

Point 2. 정상주택가격 상승분은 정기에금이자율과 재건축 사업장이 소재하는 시·군·구의 평균 주택가격 중 높은 비율을 곱하여 산정, 아파트 가격이 아닌 주택 평균가격 기준

Point 3. 부과기준은 준공시점의 소유자 (관리처분인가 시점에 부담금 예정액 산정)

Point 4. 2017년 12월까지 관리처분인가 신청시 예외

자료: 법제처, 메리츠증권증권 리서치센터

Appendix – 임대주택

표2 유형별 공공임대주택

	영구임대	50년 임대	국민임대
성격	저소득층 주거안정을 위해 89년 최초로 시도된 사회복지적 성격의 임대주택	영구임대주택을 대체할 목적으로 기금 등을 지원받아 LH공사 또는 지자체가 건설/공급하는 임대주택	장기 공공임대주택 재고량을 선진국 수준으로 확대하여 무주택 저소득층의 주거 안정을 도모하기 위해 국가재정과 국민주택기금을 지원받아 국가·지방자치단체·LH·지방공사가 건설·공급하는 주택
공급면적	40m ² 이하 주택 공급		60m ² 이하 주택 공급*
전체 주택재고(호)	195,699	108,140	553,408
40㎡이하	191,252	89,360	214,431
40~60㎡이하	3,604	18,623	327,156
60~85㎡이하	843	157	9,583
85㎡초과	-	-	2,238
입주자격	국민기초생활법상 취약자 등 사회취약계층	전용 85m ² 이하의 경우 세대원 무주택자	세대구성원 전원이 무주택자
소득기준		전년도 도시 근로자 가구원수 별 가구당 월평균소득 100% 이하인 자	전년도 도시 근로자 가구원수 별 가구당 월평균소득 70% 이하인 자
자산기준		부동산: 21,550만원 이하 자동차: 2,767만원 이하	부동산: 12,600만원 이하 자동차: 2,465만원 이하
임대조건 및 특징	임대의무기간 50년 임대료는 주변 시세의 30% 수준	분양전환되지 않음	30년 임대 분양전환되지 않음
표준임대보증금	주택가격에 따라 산출한 최초입주자모집공고당시의 주택가격의 20% 주택가격의 10%에 해당하는 금액에 은행의 1년 만기 정기예금 평균이자율을 곱하여 산출한 금액과 감가상각비, 수선유지비, 화재보험료, 대송충당금 및 국민주택기금이자를 합한 금액	(건설원가 - 국민주택기금)/2	당해주택가격 x 20% x 규모계수 x 지역계수
표준임대료		감가상각비+수선유지비+화재보험료+ 제세공과금+기금이자+자기자금이자	감가상각비+수선유지비+화재보험료+ 제세공과금+기금이자+자기자금이자

자료: LH공사, 국토교통부, 메리츠증권증권 리서치센터

표3 유형별 공공임대주택

	5년(10년) 임대	장기전세	행복주택
성격	5년(10년)의 임대기간 종료 후 입주자에게 우선 분양전환하는 주택	국가, 지방자치단체, LH 또는 지방공기업법에 따라 주택사업을 목적으로 설립된 지방공사가 임대할 목적으로 건설 또는 매입하는 주택	사회초년생 · 신혼부부 · 대학생 등 사회활동 계층의 주거불안 해소를 위하여 대중교통이 편리하고 직주근접이 가능한 부지를 활용하여 저렴하게 공급하는 새로운 공공임대주택
공급면적	85㎡이하 주택 공급		45㎡이하 주택 공급*
전체 주택재고(호)	207,353	28,063	847
40㎡이하	15,749	146	839
40~60㎡이하	91,782	16,932	8
60~85㎡이하	91,973	8,261	-
85㎡초과	7,849	2,724	-
입주자격	전용 85㎡이하의 경우 세대원 무주택자		계층별로 상이한 기준 충족
소득기준	전년도 도시 근로자 가구원수 별 가구당 월평균소득 100% 이하인 자	무주택세대구성원으로서 전년도 도시근로자 가구당 월평균소득의 100%이하인 자 50㎡ 미만의 경우가구당 월평균소득의 50%이하인자에게 우선공급 50~60㎡ 이하의 경우가구당 월평균소득의 70%이하인자에게 우선공급	
자산기준	부동산: 21,550만원 이하 자동차: 2,767만원 이하	부동산: 21,550만원 이하 자동차: 2,767만원 이하	
임대조건 및 특징	임대기간 종료 후 입주자에게 우선 분양전환	20년 범위 장기전세주택으로 공급하는 공공건설임대주택과 같거나 인접한 시/군/구에 있는 주택 중 해당 임대주택과 유형, 규모, 생활여건 등이 비슷한 2개 또는 3개 단지의 공동주택의 전세계약금액을 평균한 금액의 80%	해당지역 또는 연접지역에 대학, 직장이 있어야 함 젊은 계층의 경우 6년 거주 가능하나 거주 중 대학생이 사회초년생, 신혼부부 등 최대 10년까지 거주 가능
표준임대보증금	(건설원가 - 국민주택기금)/2		
표준임대료	감가상각비+수선유지비+화재보험료+제세공과금+기금이자+자기자금이자		

자료: LH공사, 국토교통부, 메리츠증권증권 리서치센터