

KT (030200)

김화재

hojae.kim@daishin.com

투자의견

BUY

매수, 유지

6개월 목표주가

74,000

유지

현재주가

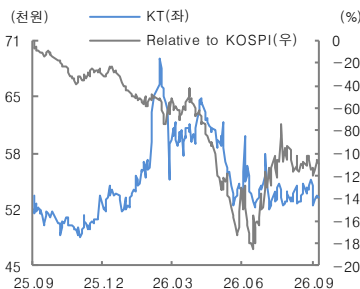
52,800

(26.09.16)

통신서비스업중

KOSPI	6717.97
시가총액	13,307십억원
시가총액비중	0.20%
자본금(보통주)	1,564십억원
52주 최고/최저	68,900원 / 48,250원
120일 평균거래대금	239억원
외국인비율	49.00%
주요주주	현대자동차 외 1 인 8.07% 국민연금공단 7.05%

주가수익률(%)	1M	3M	6M	12M
절대수익률	-1.1	-6.7	-10.4	2.9
상대수익률	2.7	21.2	-25.9	-47.1



	2025	2026F
주당배당금(DPS) (원)	2,400	2,700
수익률(%)	4.6	5.1
총주주환원 (십억원)	829	857
수익률(%)	6.3	6.4

주: 대신증권 Research Center 추정 추정치는 12M FWD 기준

실수요에 기반한 AIDC

- 실수요에 기반한 AIDC 전략. 기확보한 200MW 포함 31년까지 1GW 공급
- AIDC와 해저케이블 포함 AI 매출은 26년 9천억원, 31년 4.8조원 목표
- 자사주 누적 5천억원 취득 완료, 잔여 5천억원의 조기 집행 가능성

투자의견 매수(Buy), 목표주가 74,000원 유지

26E EPS 6,193원에 PER 13배 적용. 최근 5년 통신업 평균(KT, LGU+ 기준)에 30% 할증 적용

실수요에 기반한 AIDC 전략. 31년 1GW, 매출 4.8조원 목표

26.8월 KT CEO 콤데이, 9월 KT Cloud Summit 2026을 통해 AIDC 사업 구체화
AIDC의 기본 전략은 실수요에 기반한 투자

향후 5년간 AI 인프라 투자에 6조원 집행 계획(AIDC, 해저케이블 등)
31년까지 AIDC 1GW 단계적 구축 계획

Tier1. 수도권. AI 수요의 중심, 초저지연 대규모 인프라. 타겟 고객군별 클러스터로 확장. 여의도(금융 특화), 목동(국내외 CSP), 안산/용인(AI GPU Zone), 부천/청라 (국내외 빅테크)

Tier2. 준수도권. 수도권 인접, 확장 거점

Tier3. 비수도권. 빠른 공급과 대규모 확장성. 경상권(글로벌 연결 특화), 전라권 (Neocloud 확장), 부산/거제는 국제 해저케이블 육양국 운영, 제주 육양국 건설

27년~29년 실수요에 기반한 200MW 사이트 확보, 추가 20여개 사이트 대상 800MW도 단계적으로 개발해서 31년까지 1GW 공급 계획

해저케이블 육양국은 부산, 거제 등 동남권에 집중. 동남권(포항, 울산) 신설 검토, 남부권(제주) 건설 중, 서남권(해남, 새만금, 고흥) 등 신설 검토

향후 AIDC에는 보스턴 다이내믹스의 로봇 도입으로 자율운용 체계 구축

KT가 제시한 매출 목표는 26년 9천억원(AIDC 7천억원, 해저케이블 2천억원)
31년 목표는 4.8조원(AIDC 4.4조원, 해저케이블 4천억원)

주주환원 우수 기업

03년 이후 누적 배당 성향은 별도 당기순이익의 58%

24년에 공개한 기업가치 제고 계획에 기반하여 착실한 주주환원 이행
25~28년 자사주 1조원 중 5천억원 취득 완료

비핵심자산 매각 진행 후, 자사주 잔여 5천억원의 조기 집행 가능성
12M FWD 기준 DPS는 2.7천원, 수익률 5.1%. 총주주환원 8.6천억원, 6.4% 전망

영업실적 및 주요 투자지표

(단위: 십억원, 원 %)

	2024A	2025A	2026F	2027F	2028F
매출액	26,431	28,244	27,803	28,358	28,867
영업이익	809	2,469	2,296	2,136	2,223
세전순이익	585	2,418	2,248	1,979	2,087
총당순이익	417	1,837	1,697	1,504	1,586
자배분순이익	470	1,731	1,554	1,384	1,459
EPS	1,850	6,869	6,193	5,609	6,021
PER	23.7	7.7	8.5	9.4	8.8
BPS	63,770	70,056	73,240	76,753	80,462
PBR	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
ROE	2.9	10.2	8.6	7.4	7.6

주: EPS와 BPS, ROE는 지배지분 기준으로 산출 / 자료: KT, 대산증권 Research Center

26년도 기업가치 제고 계획

중장기 목표: 28년 연결 ROE 9~10%

달성 방안

1. AX추진: AX기반 혁신과 성장을 통해 AX Platform Company로 도약
- AIDC, 해저케이블 등 AX인프라 확대, 서비스 혁신 및 신성장을 통해 '25년 대비 '28년 AX매출 2배 이상 성장
2. 수익성 강화: 저수익·저성장 사업 합리화 및 AX기반 비용 절감을 통해 수익성 강화 (2028년 연결 영업이익률 9% 이상 달성)
- 1) 사업 합리화: 기존 계획된 저수익 사업 합리화 완료, 추가 대상 발굴 지속
- 2) 비용 효율화: AX 내재화를 통한 영업·운용 효율성 제고 (고객 관리 고도화, 개통·A/S 최적화, 네트워크 운용 최적화 등)
3. 자산 효율화: 보유 목적, 전략적 효용 등을 고려하여 비핵심 자산 유동화
- 1) 보유자산 규모 : 2026년 2분기 장부가 기준 12.3조원 (부동산 4.6조원, 매도가능증권 3.3조원, 종속기업투자 4.4조원)
- 2) 비핵심자산 유동화 : 보유 목적, 전략적 효용을 상실한 비핵심 자산 유동화 가속
4. 자본배치: 자사주 매입/소각, 전략적 투자 등 ROE 개선을 위한 자본배치 추진
- 1) '27~'28년 2년간 5천억원 규모 자사주 매입/소각. 25~26년 5천억원 매입 완료
- 2) 추가 주주환원 이외 잉여 현금흐름 활용 재무구조, 경영 전략 정합성, 시너지 등을 고려한 전략적 투자 추진 검토

주주환원 우수 기업

03년부터 12년까지 배당성향 50% 이상 또는 DPS 2천원 이상

12~14년 배당정책 DPS 2천원 이상

일회성 인건비 영향으로 13년 DPS 800원, 14년 0원

15년 배당 재개하면서 DPS 500원, 16년 800원, 17년 1천원, 18~19년 1.1천원

20년부터 다시 3년 단위로 배당정책 제시

20~22년 별도 조정당기순이익의 50%, 최소 DPS 1.1천원

23~25년 별도 조정당기순이익의 50%, 배당 및 자사주, 최소 DPS 1.96천원

26~28년 별도 조정당기순이익의 50%, 배당 및 자사주, 26년 최소 DPS 2.4천원

03년 이후 누적 배당 성향은 별도 당기순이익의 58%

3년 단위의 배당정책 외에, 24년 기업가치제고계획을 통해 25~28년 자사주 1조원 매입/소각 발표, 25년 2.5천억원, 26.3~9월 2.5천억원, 총 5천억원 취득 완료

26~28년 배당 정책: 별도 기준 조정 당기순이익의 50%를 현금배당 및 자사주 매입 후 소각. 정책은 동일하나, 최소 DPS는 1,960원에서 26년 기준 2,400원으로 확대

26년 배당은 분리과세에 해당되고, 26E(12M FWD) 총주주환원은 8.6천억원, 수익률은 6.4%로 매력적

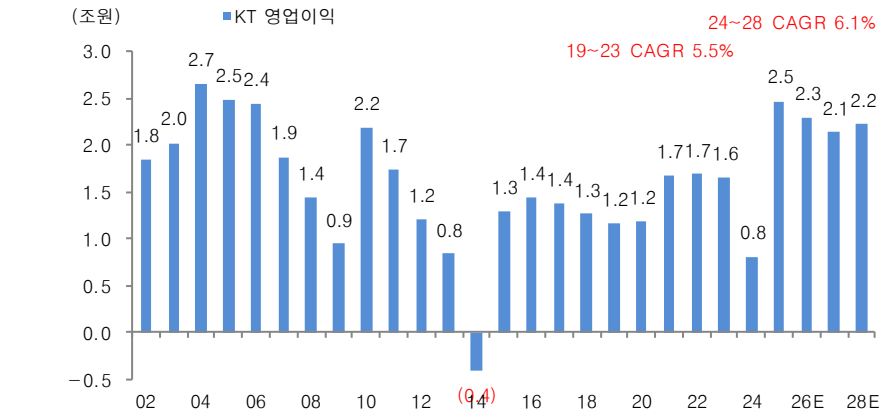
9/16 기준 2.5조원 규모의 매도가능증권 포함 약 12조원 규모의 비핵심 자산의 유동화를 통해 AX 중심으로의 사업 포트폴리오 재배치가 가속화되고 추가 주주환원도 실행될 수 있을 것으로 전망

표 1. 투자자산 중 매도가능증권 현황 (억원 주, %)

법인명	최초취득	출자목적	최초취득금액	수량	지분율	기초장부가액	기말장부가액	지분가치(9/16)	평가차익
신한금융	22.12	일반투자	4,375	10,877,651	2.16	5,183	10,421	12,161	7,786
현대모비스	22.09	단순투자	3,038	1,383,893	1.49	3,273	6,919	5,293	2,256
현대자동차	22.09	단순투자	4,434	2,216,983	1.06	4,700	10,974	8,025	3,592
Sub Total			11,847			13,156	28,314	25,480	13,633
Total			14,689			19,106	33,048		

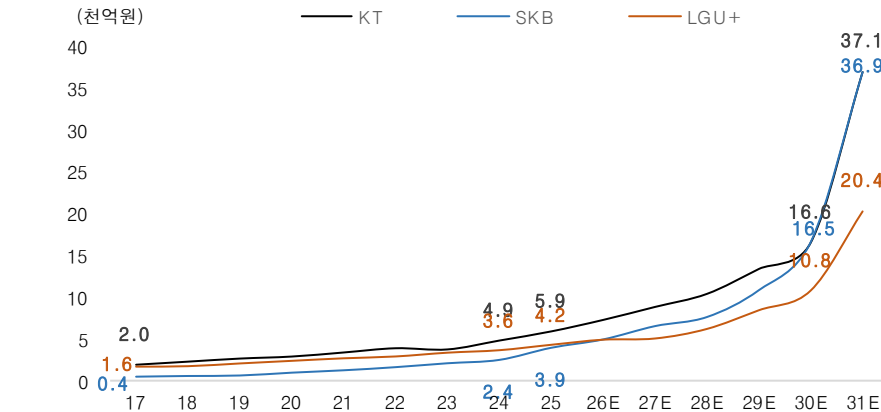
자료: 전자공시 대산증권 Research Center / 주: 기말 기준은 2Q26

그림 1. 24~28년 OP 연평균 +6% 성장 전망



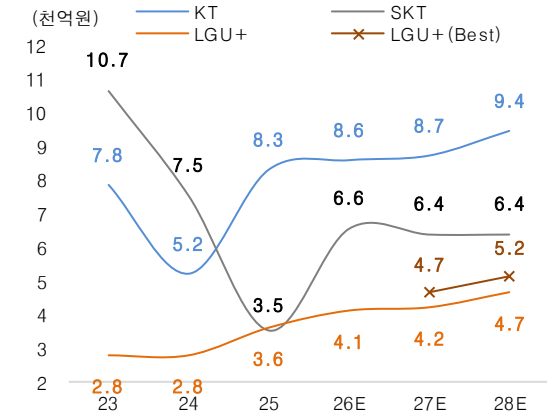
자료: KT, 추정은 대신증권 Research Center

그림 2. AIDC 확장 계획이 순조롭게 진행되면, 30년부터는 각 사별로 1조원대 매출 진입 전망



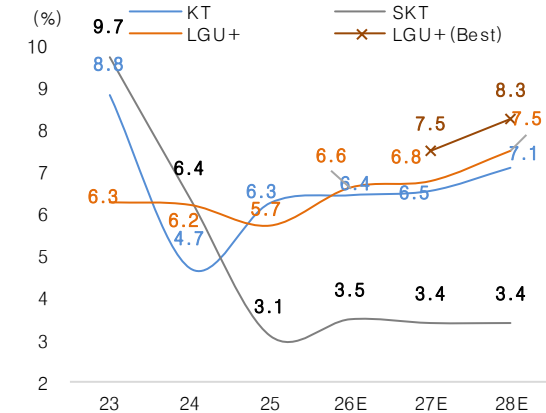
자료: 각 사 IR, 추정은 대신증권 Research Center

그림 3. KT 총주주환원 규모, 26E 8.6 천억원



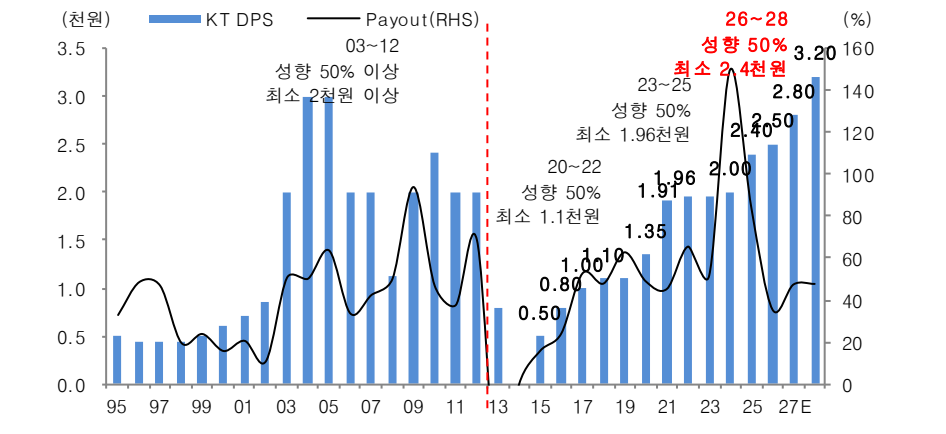
자료: 각 사 IR 추정은 대신증권 Research Center
주: 26E는 12M FWD 기준

그림 4. KT 총주주환원 수익률, 26E 6.4%



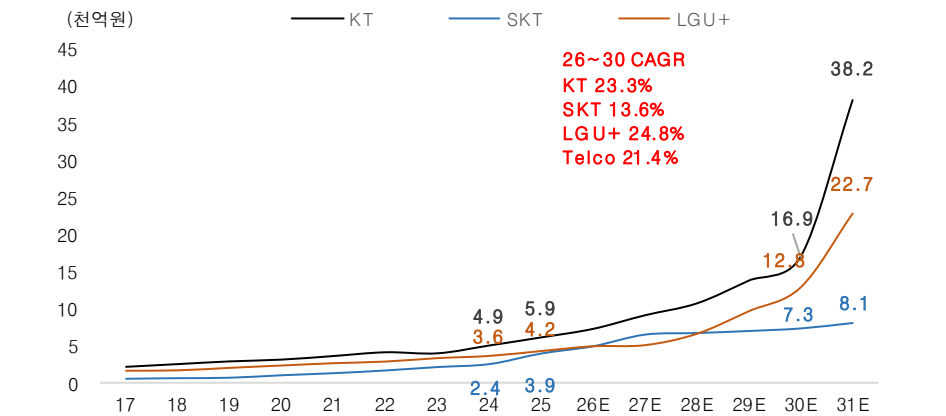
자료: 각 사 IR 추정은 대신증권 Research Center

그림 5. 03년 이후 누적 배당 성향 58%



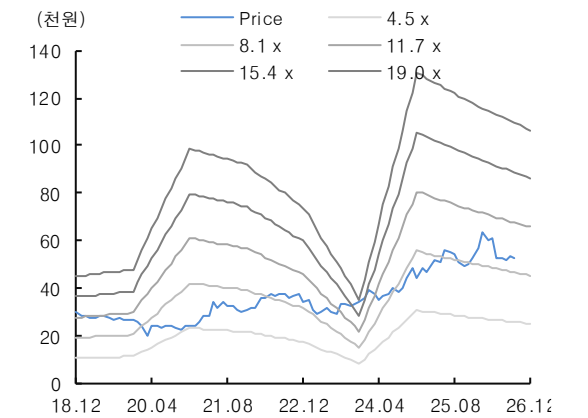
자료: KT, 추정은 대신증권 Research Center

그림 6. 12M FWD DPS Band



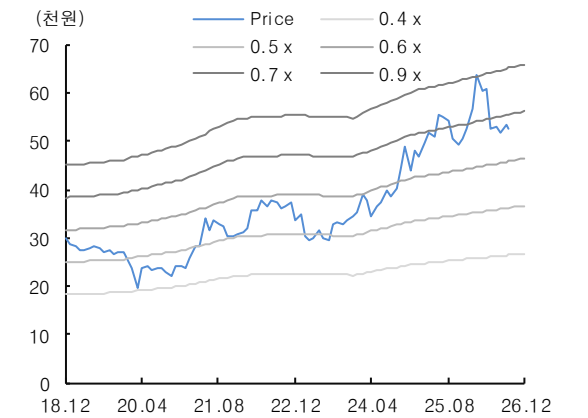
자료: 각 사 IR, 추정은 대신증권 Research Center

그림 7. 12M FWD PER Band



자료: FnGuide, 대신증권 Research Center

그림 8. 12M FWD PBR Band



자료: FnGuide, 대신증권 Research Center

1. 기업개요

기업 및 주요 주주 현황

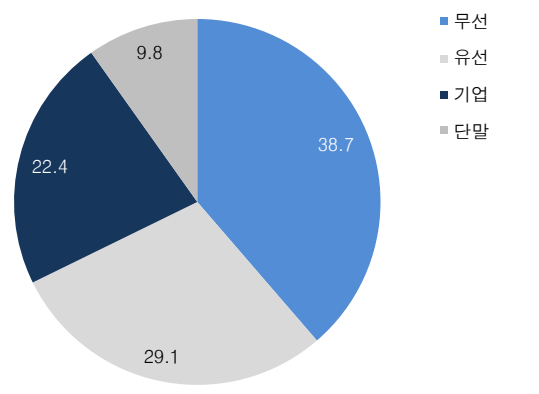
- 2025년 매출 28.2조원 영업이익 2.5조원 지배순이익 1.7조원
- 2Q26 기준 각 사업별 비중은 무선 39%, 유선 29%, 기업 22%, 단말 10%
- 2Q26 기준 주요 주주는 현대자동차외 1인 8.1%, 국민연금공단 7.1%

주가 코멘트

- 5G에서 보급률 1위를 유지하면서 ARPU 역시 1Q19부터 1위 유지
- 5G의 보급률이 80% 수준까지 상승했지만, 데이터 사용 증가에 힘입어 ARPU의 추가 상승은 가능할 것으로 전망
- 매출 성장률은 높지 않지만, 마케팅비가 안정적으로 컨트롤 되고 있고 감가비는 3사 중 가장 먼저 감소 추세에 진입(6년 상각)했기 때문에, 연간 7% 수준의 이익 성장 전망

자료: KT, 대신증권 Research Center

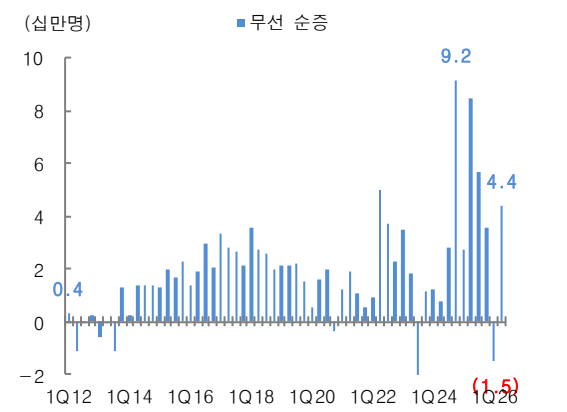
매출 비중(2Q26)



자료: KT, 대신증권 Research Center

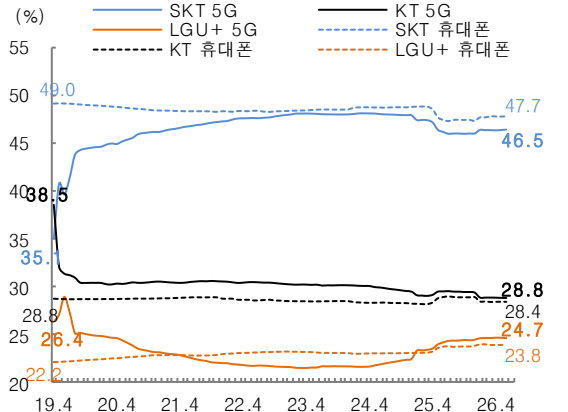
2. Earnings Driver

그림 1. 무선 가입자 순증(2Q26)



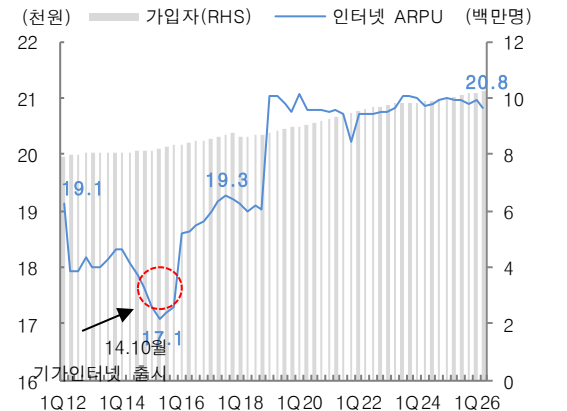
자료: 과학기술정보통신부, 추정은 대신증권 Research Center

그림 2. 5G 가입자 및 점유율(26.6)



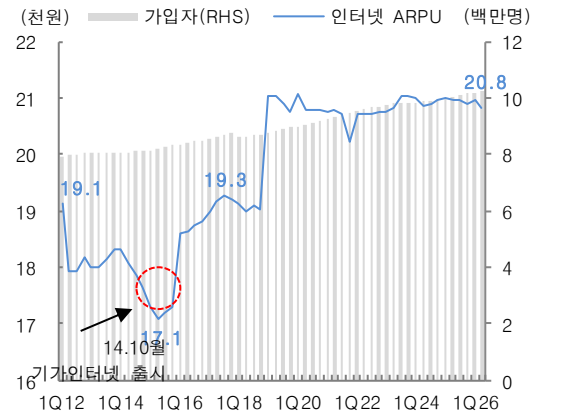
자료: 과학기술정보통신부, 대신증권 Research Center

그림 3. IPTV 가입자 및 ARPU(2Q26)



자료: KT, 추정은 대신증권 Research Center

그림 4. 인터넷 가입자 및 ARPU(2Q26)



자료: KT, 추정은 대신증권 Research Center

재무제표

포괄손익계산서	(단위: 십억원)				
	2024A	2025A	2026F	2027F	2028F
매출액	26,431	28,244	27,803	28,358	28,867
매출원가	0	0	0	0	0
매출총이익	26,431	28,244	27,803	28,358	28,867
판매비와관리비	25,622	25,775	25,507	26,222	26,645
영업이익	809	2,469	2,296	2,136	2,223
영업외수익	3.1	8.7	8.3	7.5	7.7
EBITDA	4,739	6,407	6,112	5,827	5,916
영업외손익	-225	-51	-48	-157	-136
관계기업손익	9	18	18	18	18
금융수익	918	627	768	693	727
외환관련이익	0	0	0	0	0
금융비용	-995	-772	-749	-728	-738
외환관련손실	476	92	92	92	92
기타	-156	76	-85	-140	-142
법인세비용차감전순이익	585	2,418	2,248	1,979	2,087
법인세비용	-168	-581	-551	-475	-501
계속사업순이익	417	1,837	1,697	1,504	1,586
중단사업순이익	0	0	0	0	0
당기순이익	417	1,837	1,697	1,504	1,586
당기순이익률	1.6	6.5	6.1	5.3	5.5
비재계분순이익	-53	106	143	120	127
재계분순이익	470	1,731	1,554	1,384	1,459
매도가능금융자산평가	0	0	0	0	0
기타포괄이익	-90	490	490	490	490
포괄순이익	327	2,327	2,187	1,994	2,076
비재계분포괄이익	-27	84	184	160	166
재계분포괄이익	354	2,243	2,003	1,835	1,910

Valuation 지표	(단위: 원 배 %)				
	2024A	2025A	2026F	2027F	2028F
EPS	1,850	6,869	6,193	5,609	6,021
PER	23.7	7.7	8.5	9.4	8.8
BPS	63,770	70,056	73,240	76,753	80,462
PBR	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
EBITDAPS	18,643	25,420	24,357	23,627	24,411
EV/EBITDA	4.3	3.6	3.8	4.1	4.1
SPS	103,976	112,070	110,795	114,977	119,119
PSR	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
CFPS	20,773	28,072	26,798	25,677	26,593
DPS	2,000	2,400	2,500	2,800	3,200

재무비율	(단위 원 배 %)				
	2024A	2025A	2026F	2027F	2028F
성장성					
매출액 증/감	0.2	6.9	-1.6	2.0	1.8
영업이익 증/감	-50.9	205.0	-7.0	-7.0	4.1
순이익 증/감	-57.8	340.4	-7.6	-11.4	5.5
수익성					
ROIC	28	9.6	9.0	8.2	8.2
ROA	1.9	5.8	5.3	4.9	5.0
ROE	2.9	10.2	8.6	7.4	7.6
안정성					
부채비율	132.7	120.7	115.4	111.8	108.6
순차입금비율	42.2	42.1	39.1	42.7	42.0
이자보상비율	2.2	6.7	6.3	5.8	6.1

자료: KT, 대신증권 Research Center

재무상태표	(단위: 십억원)				
	2024A	2025A	2026F	2027F	2028F
유동자산	14,252	13,978	14,299	13,616	13,735
현금및현금성자산	3,717	3,507	3,961	3,172	3,251
매출채권 및 기타채권	6,147	5,845	5,958	5,937	6,029
재고자산	940	416	410	418	425
기타유동자산	3,448	4,209	3,970	4,090	4,030
비유동자산	27,628	28,971	29,177	30,305	30,695
유형자산	14,826	14,258	14,578	15,113	15,646
관계기업투자지분	1,562	1,564	1,572	1,579	1,587
기타비유동자산	11,240	13,149	13,027	13,613	13,463
자산총계	41,880	42,949	43,476	43,921	44,431
유동부채	13,875	11,693	11,561	11,484	11,418
매입채무 및 기타채무	7,395	6,869	6,851	6,873	6,894
차입금	450	710	720	730	740
유동상채무	3,445	1,790	1,808	1,826	1,844
기타유동부채	2,585	2,325	2,183	2,055	1,940
비유동부채	10,009	11,798	11,734	11,705	11,711
차입금	6,616	8,286	8,246	8,206	8,166
전환증권	0	0	0	0	0
기타비유동부채	3,393	3,512	3,488	3,499	3,545
부채총계	23,883	23,491	23,295	23,189	23,129
자본지분	16,211	17,656	18,379	18,930	19,499
자본금	1,564	1,564	1,564	1,564	1,564
자본잉여금	1,443	1,443	1,443	1,443	1,443
이익잉여금	13,780	14,964	15,687	16,239	16,808
기타자본변동	-577	-316	-316	-316	-316
비자본지분	1,786	1,802	1,802	1,802	1,802
자본총계	17,997	19,458	20,181	20,732	21,302
순차입금	7,593	8,194	7,891	8,848	8,956

현금흐름표	(단위: 십억원)				
	2024A	2025A	2026F	2027F	2028F
영업활동 현금흐름	5,066	4,942	3,712	3,316	3,403
당기순이익	417	1,837	1,697	1,504	1,586
비현금항목의 기입	4,864	5,238	5,028	4,829	4,859
감가상각비	3,930	3,937	3,817	3,692	3,693
외환손익	383	-12	-84	-84	-84
지분법평가손익	0	0	0	0	0
기타	551	1,313	1,295	1,221	1,249
자산부채의 증감	69	-1,775	-2,424	-2,502	-2,498
기타현금흐름	-283	-358	-589	-515	-543
투자활동 현금흐름	-2,845	-4,518	-3,869	-4,369	-3,769
투자자산	409	-719	-8	-8	-8
유형자산	-2,806	-3,539	-3,539	-3,639	-3,639
기타	-448	-260	-322	-722	-122
재무활동 현금흐름	-1,390	-631	-823	-824	-881
단기차입금	0	0	10	10	10
사채	0	0	-10	-10	-10
장기차입금	-135	426	-30	-30	-30
유상증자	0	0	0	0	0
현금배당	-872	-578	-581	-582	-640
기타	-382	-480	-212	-212	-212
현금의 증감	837	-210	454	-789	78
기초 현금	2,880	3,717	3,507	3,961	3,172
기말 현금	3,717	3,507	3,961	3,172	3,251
NOPLAT	577	1,876	1,733	1,623	1,689
FCF	1,166	1,778	1,453	718	1,386

[Compliance Notice]

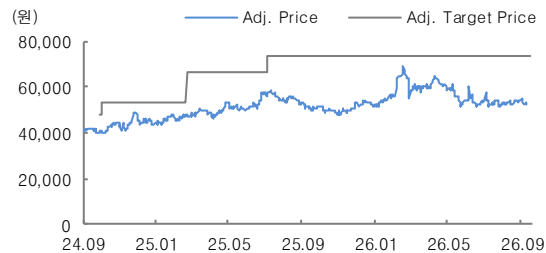
금융투자업규정 4-20조 1항5호사목에 따라 작성일 현재 사전고지와 관련한 사항이 없으며, 당사의 금융투자분석사는 자료작성일 현재 본 자료에 관련하여 재산적 이해관계가 없습니다. 당사는 동 자료에 언급된 종목과 계열회사의 관계가 없으며 당사의 금융투자분석사는 본 자료의 작성과 관련하여 외부 부당한 압력이나 간섭을 받지 않고 본인의 의견을 정확하게 반영하였습니다.

(담당자:김희재)

본 자료는 투자자들의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 배포되는 자료입니다. 본 자료에 수록된 내용은 당사 Research Center의 추정치로서 오차가 발생할 수 있으며 정확성이나 완벽성은 보장하지 않습니다. 본 자료를 이용하시는 분은 동 자료와 관련한 투자의 최종 결정은 자신의 판단으로 하시기 바랍니다.

[투자의견 및 목표주가 변경 내용]

KT(030200) 투자의견 및 목표주가 변경 내용



제시일자	26.09.17	26.07.11	26.01.11	25.07.11	25.02.25	24.10.08
투자의견	Buy	6개월 경과	6개월 경과	Buy	Buy	Buy
목표주가	74,000	74,000	74,000	74,000	67,000	53,000
과다율(평균%)		(28.25)	(21.51)	(29.37)	(24.28)	(15.47)
과다율(최대/최소%)		(25.81)	(6.89)	(21.08)	(13.88)	(7.55)
제시일자	24.10.04					
투자의견	Buy					
목표주가	48,000					
과다율(평균%)	(14.48)					
과다율(최대/최소%)	(14.48)					
제시일자						
투자의견						
목표주가						
과다율(평균%)						
과다율(최대/최소%)						
제시일자						
투자의견						
목표주가						
과다율(평균%)						
과다율(최대/최소%)						

투자의견 비율공시 및 투자등급관련사항(기준일자:20260912)

구분	Buy(매수)	Marketperform(중립)	Underperform(매도)
비율	92.7%	7.3%	0.0%

산업 투자의견

- Overweigh(비중확대)
 - : 향후 6개월간 업종지수상승률이 시장수익률 대비 초과 상승 예상
- Neutral(중립)
 - : 향후 6개월간 업종지수상승률이 시장수익률과 유사한 수준 예상
- Underweigh(비중축소)
 - : 향후 6개월간 업종지수상승률이 시장수익률 대비 하회 예상

기업 투자의견

- Buy(매수)
 - : 향후 6개월간 시장수익률 대비 10%p 이상 추가 상승 예상
- Marketperform(시장수익률)
 - : 향후 6개월간 시장수익률 대비 -10%p~10%p 추가 변동 예상
- Underperform(시장수익률 하회)
 - : 향후 6개월간 시장수익률 대비 10%p 이상 추가 하락 예상