

무선 통신서비스 통계 현황 (2017년도)

I. 무선 통신서비스 회선 현황

구 분		2015.12월	2016.12월	2017.1월	2017.2월	2017.3월	2017.4월	2017.5월	2017.6월	2017.7월	2017.8월	2017.9월	2017.10월	2017.11월	2017.12월
이동통신	이동전화	58,935,081	61,295,538	61,518,184	61,769,144	62,028,407									
	Wibro	775,997	583,717	568,149	551,215	530,474									
주파수공용통신		309,893	286,314	283,595	277,876	276,880									
무선호출		32,653	34,829	34,829	34,829	34,829									
무선데이터 통신		49,174	44,673	44,687	44,669	44,676									
위성 휴대통신		19,872	16,695	16,402	16,102	15,951									

※ 이동전화의 경우, 테블릿 PC, 무선 데이터 모뎀, M2M 가입자 포함

II. 이동통신 기술방식별 회선 현황

구 분			2015.12월	2016.12월	2017.1월	2017.2월	2017.3월	2017.4월	2017.5월	2017.6월	2017.7월	2017.8월	2017.9월	2017.10월	2017.11월	2017.12월	
이 동 전 화	CDMA	SKT	2,455,465	1,979,138	1,951,591	1,923,183	1,896,043										
		KT	0	0	0	0	0										
		LGU+	1,781,441	1,307,188	1,279,487	1,249,719	1,218,801										
		MVNO	471,542	259,129	247,513	239,616	207,887										
		소계	4,708,448	3,545,455	3,478,591	3,412,518	3,322,731										
	WCDMA	SKT	4,924,822	4,024,559	3,937,154	3,848,096	3,748,802										
		KT	3,033,836	2,361,827	2,340,690	2,324,073	2,322,768										
		MVNO	4,577,974	5,053,435	5,080,834	5,092,245	5,112,721										
		소계	12,536,632	11,439,821	11,358,678	11,264,414	11,184,291										
	LTE	SKT	18,869,250	20,742,593	20,908,176	21,084,786	21,250,088										
		KT	12,239,286	13,348,414	13,436,884	13,528,108	13,629,476										
		LGU+	9,710,103	10,691,230	10,762,243	10,849,919	10,945,102										
		MVNO	871,362	1,528,025	1,573,612	1,629,399	1,696,719										
		소계	41,690,001	46,310,262	46,680,915	47,092,212	47,521,385										
	합 계	SKT	26,249,537	26,746,290	26,796,921	26,856,065	26,894,933										
		KT	15,273,122	15,710,241	15,777,574	15,852,181	15,952,244										
		LGU+	11,491,544	11,998,418	12,041,730	12,099,638	12,163,903										
		MVNO	5,920,878	6,840,589	6,901,959	6,961,260	7,017,327										
		합계	58,935,081	61,295,538	61,518,184	61,769,144	62,028,407										
WiBro		SKT	90,916	78,047	77,323	76,550	75,685										
		KT	682,970	505,670	490,826	474,665	454,789										
		소계	775,997	583,717	568,149	551,215	530,474										

※ 이동전화 DBDM 단말기 가입자는 상위 기술방식으로 분류

※ WCDMA 진화형인 HSDPA, HSUPA, HSPA+는 WCDMA 가입자 수에 포함

※ KT는 2G서비스가 2012. 3. 19일자로 종료되어 통계자료에서 제외

Ⅲ. 이동전화 가입 현황

Ⅲ-1. 이동전화 용도별 회선 수

구분		2015.12월	2016.12월	2017.1월	2017.2월	2017.3월	2017.4월	2017.5월	2017.6월	2017.7월	2017.8월	2017.9월	2017.10월	2017.11월	2017.12월
총 회 선	휴 대 폰	고객용	SKT	24,271,319	24,383,868	24,419,750	24,469,633	24,494,810							
			KT	13,750,914	13,747,791	13,759,079	13,768,604	13,781,624							
			LGU+	10,259,918	10,515,899	10,515,899	10,540,499	10,569,138							
			MVNO	5,333,906	6,203,695	6,259,663	6,313,929	6,353,337							
			소 계	53,616,057	54,851,253	54,978,991	55,121,304	55,232,536							
		통신사 내부용	SKT	8,188	10,936	11,385	11,671	12,726							
			KT	23,437	23,430	23,605	23,592	23,581							
			LGU+	8,463	9,248	9,351	9,450	9,374							
			MVNO	4,513	4,922	4,644	4,854	4,793							
			소 계	44,601	48,536	48,985	49,567	50,474							
		소 계	53,660,658	54,899,789	55,027,976	55,170,871	55,283,010								
	사 물 인 터 넷	차량관제	SKT	96,200	375,777	381,317	385,596	391,208							
			KT	343,863	455,908	463,079	466,081	472,570							
			LGU+	189,042	214,006	214,757	215,981	216,132							
			MVNO	129,686	118,443	120,841	120,212	124,573							
			소 계	758,791	1,164,134	1,179,994	1,187,870	1,204,483							
		원격관제	SKT	687,217	621,979	625,848	631,372	646,743							
			KT	257,054	341,075	349,408	365,635	381,837							
			LGU+	442,348	543,708	546,351	551,123	558,413							
			MVNO	402,159	454,835	457,526	461,680	473,106							
			소 계	1,788,778	1,961,597	1,979,133	2,009,810	2,060,099							
		무선결제	SKT	261,511	260,499	260,746	261,010	260,442							
			KT	130,396	153,508	153,197	155,178	159,160							
			LGU+	162,560	210,785	212,803	215,344	218,542							
			MVNO	47,183	52,932	52,785	52,862	52,638							
			소 계	601,650	677,724	679,531	684,394	690,782							
		태블릿PC	SKT	218,998	217,810	218,603	219,446	219,837							
			KT	310,007	281,307	294,768	302,485	313,094							
			LGU+	29,125	49,001	50,626	54,071	56,941							
			MVNO	0	0	0	0	0							
			소 계	558,130	548,118	563,997	576,002	589,872							
		웨어러블	SKT	314,889	556,645	562,049	561,197	554,914							
			KT	35,038	263,248	290,196	323,478	369,092							
			LGU+	13,676	55,083	59,423	66,168	73,904							
			MVNO	0	0	0	0	0							
			소 계	363,603	874,976	911,668	950,843	997,910							
		기타 사물 인터넷	SKT	69,358	0	0	0	0							
			KT	3,729	9,614	9,656	10,646	10,502							
			LGU+	128,502	145,057	148,101	153,023	161,261							
			MVNO	3,431	5,762	6,500	7,723	8,880							
			소 계	205,020	160,433	164,257	171,392	180,643							
		소 계	SKT	1,648,173	2,032,710	2,048,563	2,058,621	2,073,144							
			KT	1,080,087	1,504,660	1,560,304	1,623,503	1,706,255							
			LGU+	965,253	1,217,640	1,232,061	1,255,710	1,285,193							
			MVNO	582,459	631,972	637,652	642,477	659,197							
			소 계	4,275,972	5,386,982	5,478,580	5,580,311	5,723,789							
	합 계	SKT	25,927,680	26,427,514	26,479,698	26,539,925	26,580,680								
		KT	14,854,438	15,275,881	15,342,988	15,415,699	15,511,460								
		LGU+	11,233,634	11,742,787	11,781,911	11,834,298	11,897,332								
		MVNO	5,920,878	6,840,589	6,901,959	6,961,260	7,017,327								
		합 계	57,936,630	60,286,771	60,506,556	60,751,182	61,006,799								
	기타 회선	SKT	321,857	318,776	317,223	316,140	314,253								
		KT	418,684	434,360	434,586	436,482	440,784								
		LGU+	257,910	255,631	259,819	265,340	266,571								
		소 계	998,451	1,008,767	1,011,628	1,017,962	1,021,608								
	총 계	58,935,081	61,295,538	61,518,184	61,769,144	62,028,407									

※ '기타 회선'은 통신사의 설비관리를 목적으로 사용되는 기기를 의미하며, 가입자 수 산정에서 제외

※ 사물인터넷의 '차량관제'는 위치기반 서비스 및 텔레메틱스 등, '원격관제'는 시설물 감시 및 원격점검 등, '무선결제'는 카드결제 등, '태블릿PC'는 스마트패드 등, '웨어러블'은 스마트워치 등, '기타'는 이상 5가지 유형으로 분류하지 못하는 신규모델을 의미

III-4. 이동전화 선·후불 요금제별 가입자 수

구 분		2015.12월	2016.12월	2017.1월	2017.2월	2017.3월	2017.4월	2017.5월	2017.6월	2017.7월	2017.8월	2017.9월	2017.10월	2017.11월	2017.12월
선불 요금제	SKT	340,170	289,974	285,997	282,159	261,948									
	KT	170,250	160,355	157,884	156,832	157,691									
	LGU+	88,165	21,319	20,947	20,636	20,313									
	MVNO	SKT망	1,320,693	1,537,550	1,559,291	1,573,368	1,579,597								
		KT망	1,014,895	1,109,455	1,122,165	1,131,762	1,156,459								
		LGU+망	168,345	119,674	117,033	114,346	88,176								
	소계	3,102,518	3,238,327	3,263,317	3,279,103	3,264,184									
후불 요금제	SKT	25,587,510	26,137,540	26,193,701	26,257,766	26,318,732									
	KT	14,684,188	15,115,526	15,185,104	15,258,867	15,353,769									
	LGU+	11,145,469	11,721,468	11,760,964	11,813,662	11,877,019									
	MVNO	SKT망	1,377,656	1,629,772	1,639,993	1,654,137	1,672,852								
		KT망	1,750,283	2,072,098	2,086,000	2,102,659	2,125,541								
		LGU+망	289,006	372,040	377,477	384,988	394,702								
	소계	54,834,112	57,048,444	57,243,239	57,472,079	57,742,615									
합 계	SKT	25,927,680	26,427,514	26,479,698	26,539,925	26,580,680									
	KT	14,854,438	15,275,881	15,342,988	15,415,699	15,511,460									
	LGU+	11,233,634	11,742,787	11,781,911	11,834,298	11,897,332									
	MVNO	5,920,878	6,840,589	6,901,959	6,961,260	7,017,327									
	합계	57,936,630	60,286,771	60,506,556	60,751,182	61,006,799									

※ 요금제가 존재하지 않는 '기타 회선' 제외

IV. 무선 인터넷 기술방식별 회선 현황

IV-1. 전체 가입자 현황

(단위 : 명)

구 분	2015.12월	2016.12월	2017.1월	2017.2월	2017.3월	2017.4월	2017.5월	2017.6월	2017.7월	2017.8월	2017.9월	2017.10월	2017.11월	2017.12월
SKT	26,590,750	27,187,907	27,249,171	27,313,349	27,353,082									
KT	16,411,755	16,884,236	16,937,033	16,993,889	17,077,426									
LGU+	10,734,506	11,012,829	11,033,999	11,065,454	11,076,771									
합 계	53,737,011	55,084,972	55,220,203	55,372,692	55,507,279									

※ 무선 데이터 전송속도 256Kbps 이하 서비스 (cdma 2000-1x 등) 가입자는 제외

IV-2. WEB 방식 단말기

구 분	2015.12월	2016.12월	2017.1월	2017.2월	2017.3월	2017.4월	2017.5월	2017.6월	2017.7월	2017.8월	2017.9월	2017.10월	2017.11월	2017.12월
SKT	21,140,508	22,449,444	22,560,049	22,670,771	22,778,743									
KT	13,121,790	13,742,976	13,811,317	13,884,691	13,992,094									
LGU+	10,529,621	10,904,621	10,928,970	10,963,290	10,979,202									
합 계	44,791,919	47,097,041	47,300,336	47,518,752	47,750,039									

※ 무선 데이터 전송속도 256Kbps 이하 서비스 (cdma 2000-1x 등) 가입자는 제외

※ WEB방식 단말기는 only WEB 방식 단말, WEB& WAP 방식 단말을 모두 포함함

IV-3. Only WAP/ME 방식 단말기

구 분	2015.12월	2016.12월	2017.1월	2017.2월	2017.3월	2017.4월	2017.5월	2017.6월	2017.7월	2017.8월	2017.9월	2017.10월	2017.11월	2017.12월
SKT	5,450,242	4,738,463	4,689,122	4,642,578	4,574,339									
KT	3,289,965	3,141,260	3,125,716	3,109,198	3,085,332									
LGU+	204,885	108,208	105,029	102,164	97,569									
합 계	8,945,092	7,987,931	7,919,867	7,853,940	7,757,240									

※ 무선 데이터 전송속도 256Kbps 이하 서비스 (cdma 2000-1x 등) 가입자는 제외