

무선 통신서비스 통계 현황 (2016년도)

I. 무선 통신서비스 회선 현황

구분		2014.12월	2015.12월	2016.1월	2016.2월	2016.3월	2016.4월	2016.5월	2016.6월	2016.7월	2016.8월	2016.9월	2016.10월	2016.11월	2016.12월
이동통신	이동전화	57,290,356	58,935,081	59,090,277	59,279,862	59,528,546	59,679,229	59,889,055	60,109,029	60,324,685	60,558,735				
	Wibro	868,481	775,997	765,671	757,399	750,367	743,677	721,300	703,178	684,057	662,845				
주파수공용통신		331,677	309,893	306,868	305,443	304,508	302,844	300,967	299,194	297,526	294,857				
무선호출		31,522	32,653	32,653	32,653	32,653	32,653	34,309	34,309	34,465	34,465				
무선데이터 통신		49,919	49,174	43,645	43,624	43,606	43,616	43,593	43,620	44,115	44,348				
위성 휴대통신		21,866	19,872	19,635	19,438	19,138	18,831	18,580	18,255	18,135	17,777				

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

II. 이동통신 기술방식별 회선 현황

구분		2014.12월	2015.12월	2016.1월	2016.2월	2016.3월	2016.4월	2016.5월	2016.6월	2016.7월	2016.8월	2016.9월	2016.10월	2016.11월	2016.12월	
이 동 전 화	CDMA	SKT	3,265,995	2,455,465	2,407,624	2,361,979	2,311,727	2,267,976	2,221,832	2,194,565	2,161,194	2,134,780				
		KT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		LGU+	2,522,069	1,781,441	1,718,645	1,671,175	1,630,392	1,594,313	1,551,968	1,531,409	1,501,021	1,455,308				
		MVNO	543,579	471,542	369,723	346,070	339,929	322,737	319,101	305,059	297,099	288,725				
		소계	6,331,643	4,708,448	4,495,992	4,379,224	4,282,048	4,185,026	4,092,901	4,031,033	3,959,314	3,878,813				
	WCDMA	SKT	6,493,962	4,924,822	4,830,992	4,758,559	4,710,342	4,657,226	4,594,899	4,536,744	4,469,710	4,397,992				
		KT	4,999,502	3,033,836	2,912,865	2,814,881	2,722,544	2,638,388	2,544,844	2,492,041	2,463,689	2,447,429				
		MVNO	3,377,344	4,577,974	4,751,978	4,829,881	4,888,419	4,894,619	4,894,966	4,932,235	4,969,379	5,015,511				
		소계	14,870,808	12,536,632	12,495,835	12,403,321	12,321,305	12,190,233	12,034,709	11,961,020	11,902,778	11,860,932				
	LTE	SKT	16,708,530	18,869,250	19,024,076	19,191,055	19,358,319	19,506,076	19,658,378	19,796,865	19,956,575	20,119,349				
		KT	10,221,574	12,239,286	12,352,762	12,458,757	12,556,715	12,659,154	12,814,725	12,921,621	13,013,831	13,094,254				
		LGU+	8,494,834	9,710,103	9,801,217	9,881,166	9,986,900	10,075,573	10,172,229	10,238,507	10,300,962	10,376,936				
		MVNO	662,967	871,362	920,395	966,339	1,023,259	1,063,167	1,116,113	1,159,983	1,191,225	1,228,451				
		소계	36,087,905	41,690,001	42,098,450	42,497,317	42,925,193	43,303,970	43,761,445	44,116,976	44,462,593	44,818,990				
	합계	SKT	26,468,487	26,249,537	26,262,692	26,311,593	26,380,388	26,431,278	26,475,109	26,528,174	26,587,479	26,652,121				
		KT	15,221,076	15,273,122	15,265,627	15,273,638	15,279,259	15,297,542	15,359,569	15,413,662	15,477,520	15,541,683				
		LGU+	11,016,903	11,491,544	11,519,862	11,552,341	11,617,292	11,669,886	11,724,197	11,769,916	11,801,983	11,832,244				
		MVNO	4,583,890	5,920,878	6,042,096	6,142,290	6,251,607	6,280,523	6,330,180	6,397,277	6,457,703	6,532,687				
		합계	57,290,356	58,935,081	59,090,277	59,279,862	59,528,546	59,679,229	59,889,055	60,109,029	60,324,685	60,558,735				
	WiBro	SKT	115,819	90,916	89,515	88,272	86,761	85,652	84,455	83,562	82,509	81,500				
KT		752,662	682,970	676,156	669,127	663,606	658,025	636,845	619,616	601,548	581,345					
소계		868,481	775,997	765,671	757,399	750,367	743,677	721,300	703,178	684,057	662,845					

* 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		2014.12월	2015.12월	2016.1월	2016.2월	2016.3월	2016.4월	2016.5월	2016.6월	2016.7월	2016.8월	2016.9월	2016.10월	2016.11월	2016.12월		
총 회 선	휴 대 폰	고객용	SKT	24,867,742	24,271,319	24,238,793	24,252,630	24,278,927	24,290,088	24,312,501	24,311,257	24,332,222	24,364,076				
			KT	13,848,911	13,750,914	13,728,305	13,722,929	13,720,077	13,719,760	13,738,598	13,754,581	13,774,074	13,794,704				
			LGU+	9,996,515	10,259,918	10,265,730	10,277,563	10,303,947	10,324,022	10,351,644	10,372,663	10,394,052	10,413,687				
			MVNO	4,091,333	5,333,906	5,450,461	5,545,685	5,648,537	5,670,939	5,714,709	5,785,223	5,842,948	5,916,081				
		소 계	52,804,501	53,616,057	53,683,289	53,798,807	53,951,488	54,004,809	54,117,452	54,223,724	54,343,296	54,488,548					
	통신사 내부용	SKT	7,486	8,188	8,282	8,377	9,091	9,773	10,125	10,143	10,385	10,396					
		KT	23,467	23,437	23,615	23,490	23,391	23,347	23,347	23,344	23,334	23,478					
		LGU+	7,897	8,463	8,434	8,439	8,437	8,526	8,445	8,527	8,516	8,534					
		MVNO	1,261	4,513	7,135	8,123	7,330	6,088	5,252	5,203	5,920	7,129					
	소 계	40,111	44,601	47,466	48,429	48,249	47,734	47,169	47,217	48,155	49,537						
	소 계		52,844,612	53,660,658	53,730,755	53,847,236	53,999,737	54,052,543	54,164,621	54,270,941	54,391,451	54,538,085					
	가 입 자	사 물 인 터 넷	차량관제	SKT	116,465	96,200	97,273	95,602	93,134	92,886	334,035	345,827	349,875	353,323			
				KT	285,287	343,863	358,254	368,806	378,740	383,172	394,056	404,902	408,569	418,099			
				LGU+	161,730	189,042	190,651	172,255	202,007	203,951	206,471	209,030	210,870	210,103			
				MVNO	97,935	129,686	130,711	133,809	133,945	136,014	132,838	122,735	119,840	115,575			
			소 계	661,417	758,791	776,889	770,472	807,826	816,023	1,067,400	1,082,494	1,089,154	1,097,100				
		원격관제	SKT	572,439	687,217	693,369	699,230	709,573	718,357	565,895	584,255	590,646	595,291				
			KT	184,564	257,054	254,820	252,936	253,981	257,783	263,743	267,692	272,875	278,923				
			LGU+	374,304	442,348	451,081	462,037	471,937	482,583	499,397	507,971	517,137	521,327				
			MVNO	322,471	402,159	403,382	402,119	409,724	415,362	420,882	424,128	429,202	434,309				
소 계		1,453,778	1,788,778	1,802,652	1,816,322	1,845,215	1,874,085	1,749,917	1,784,046	1,809,860	1,829,850						
무선결제		SKT	263,458	261,511	262,875	263,408	264,455	266,164	258,642	260,884	259,554	259,602					
		KT	120,134	130,396	131,639	132,446	132,858	134,740	136,256	137,395	140,071	143,811					
		LGU+	131,668	162,560	166,558	170,037	175,129	180,212	185,168	193,945	198,360	202,486					
		MVNO	70,198	47,183	47,023	49,130	48,625	48,273	52,574	56,221	55,274	55,155					
소 계		585,458	601,650	608,095	615,021	621,067	629,389	632,640	648,445	653,259	661,054						
태블릿PC		SKT	234,177	218,998	219,179	218,379	218,069	218,425	218,681	219,026	219,183	219,369					
		KT	334,404	310,007	309,084	307,272	298,584	298,870	296,075	296,161	291,821	286,455					
		LGU+	7,914	29,125	32,659	38,049	39,714	42,154	43,971	45,991	47,444	48,191					
		MVNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
소 계		576,495	558,130	560,922	563,700	556,367	559,449	558,727	561,178	558,448	554,015						
웨어러블	SKT	39,161	314,889	347,980	374,613	402,587	430,388	454,346	475,181	501,813	524,599						
	KT	7,124	35,038	37,024	41,507	46,751	51,698	76,341	98,302	134,671	164,022						
	LGU+	3,952	13,676	13,408	13,078	18,610	27,980	34,784	37,734	39,651	40,969						
	MVNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
소 계	50,237	363,603	398,412	429,198	467,948	510,066	565,471	611,217	676,135	729,590							
기타 사물 인터넷	SKT	36,955	69,358	73,084	75,896	80,402	84,414	0	0	0	0						
	KT	12,355	3,729	3,687	3,944	3,826	3,907	4,496	4,571	4,547	3,488						
	LGU+	88,293	128,502	132,424	151,842	137,098	139,282	131,298	130,530	132,501	135,207						
	MVNO	692	3,431	3,384	3,424	3,446	3,847	3,925	3,767	4,519	4,438						
소 계	138,295	205,020	212,579	235,106	224,772	231,450	139,719	138,868	141,567	143,133							
소 계	SKT	1,262,655	1,648,173	1,693,760	1,727,128	1,768,220	1,810,634	1,831,599	1,885,173	1,921,071	1,952,184						
	KT	943,868	1,080,087	1,094,508	1,106,911	1,114,740	1,130,170	1,170,967	1,209,023	1,252,554	1,294,798						
	LGU+	767,860	965,253	986,781	1,007,298	1,044,495	1,076,162	1,101,089	1,125,201	1,145,963	1,158,283						
	MVNO	491,296	582,459	584,500	588,482	595,740	603,496	610,219	606,851	608,835	609,477						
소 계	3,465,679	4,275,972	4,359,549	4,429,819	4,523,195	4,620,462	4,713,874	4,826,248	4,928,423	5,014,742							
합 계	SKT	26,137,883	25,927,680	25,940,835	25,988,135	26,056,238	26,110,495	26,154,225	26,206,573	26,263,678	26,326,656						
	KT	14,816,246	14,854,438	14,846,428	14,853,330	14,858,208	14,873,277	14,932,912	14,986,948	15,049,962	15,112,980						
	LGU+	10,772,272	11,233,634	11,260,945	11,293,300	11,356,879	11,408,710	11,461,178	11,506,391	11,548,531	11,580,504						
	MVNO	4,583,890	5,920,878	6,042,096	6,142,290	6,251,607	6,280,523	6,330,180	6,397,277	6,457,703	6,532,687						
합 계	56,310,291	57,936,630	58,090,304	58,277,055	58,522,932	58,673,005	58,878,495	59,097,189	59,319,874	59,552,827							
기타 회선	SKT	330,604	321,857	321,857	323,458	324,150	320,783	320,884	321,601	323,801	325,465						
	KT	404,830	418,684	419,199	420,308	421,051	424,265	426,657	426,714	427,558	428,703						
	LGU+	244,631	257,910	258,917	259,041	260,413	261,176	263,019	263,525	253,452	251,740						
	소 계	980,065	998,451	999,973	1,002,807	1,005,614	1,006,224	1,010,560	1,011,840	1,004,811	1,005,908						
총 계		57,290,356	58,935,081	59,090,277	59,279,862	59,528,546	59,679,229	59,889,055	60,109,029	60,324,685	60,558,735						

* '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-2. 이동전화 가입유형별 가입자 수

구분		2014.12월	2015.12월	2016.1월	2016.2월	2016.3월	2016.4월	2016.5월	2016.6월	2016.7월	2016.8월	2016.9월	2016.10월	2016.11월	2016.12월
신규가입	SKT	273,375	152,935	170,038	205,029	238,028	186,097	189,387	170,792	180,006	195,939				
	KT	177,140	127,863	123,643	129,226	139,895	129,422	146,871	153,135	168,481	173,739				
	LGU+	99,370	146,627	96,712	101,930	139,464	120,486	132,655	120,988	115,905	110,595				
	MVNO	138,512	173,630	169,543	166,828	183,756	171,132	177,698	177,176	168,982	183,482				
	소계	688,397	601,055	559,936	603,013	701,143	607,137	646,611	622,091	633,374	663,755				
번호이동	SKT	218,677	185,490	184,188	180,441	189,703	195,634	195,322	192,293	216,325	210,580				
	KT	184,320	149,127	148,828	148,407	147,572	154,945	158,144	151,994	166,148	159,281				
	LGU+	177,587	136,485	138,068	131,620	136,140	143,003	145,837	134,735	148,163	150,051				
	MVNO	106,552	91,260	121,791	117,631	123,212	100,381	103,119	90,066	94,349	98,031				
	소계	687,136	562,362	592,875	578,099	596,627	593,963	602,422	569,088	624,985	617,943				
기기변경	SKT	373,992	407,837	400,733	364,996	444,163	443,405	425,731	395,490	441,788	537,130				
	KT	210,012	204,891	204,463	193,188	209,142	226,661	218,261	212,054	222,276	237,190				
	LGU+	161,254	164,860	171,051	165,712	177,558	202,149	197,456	179,221	187,893	206,290				
	MVNO	4,435	1,990	2,216	2,332	1,750	3,298	3,530	3,436	3,978	4,095				
	소계	749,693	779,578	778,463	726,228	832,613	875,513	844,978	790,201	855,935	984,705				
합계	SKT	866,044	746,262	754,959	750,466	871,894	825,136	810,440	758,575	838,119	943,649				
	KT	571,472	481,881	476,934	470,821	496,609	511,028	523,276	517,183	556,905	570,210				
	LGU+	438,211	447,972	405,831	399,262	453,162	465,638	475,948	434,944	451,961	466,936				
	MVNO	249,499	266,880	293,550	286,791	308,718	274,811	284,347	270,678	267,309	285,608				
	합계	2,125,226	1,942,995	1,931,274	1,907,340	2,130,383	2,076,613	2,094,011	1,981,380	2,114,294	2,266,403				

* 서울인터넷 가입자 포함

III-3. 이동전화 휴대폰단말기 유형별 가입자 수

구분		2014.12월	2015.12월	2016.1월	2016.2월	2016.3월	2016.4월	2016.5월	2016.6월	2016.7월	2016.8월	2016.9월	2016.10월	2016.11월	2016.12월
스마트폰	SKT	19,494,535	20,622,367	20,729,413	20,853,705	20,984,614	21,094,628	21,209,896	21,308,230	21,434,334	21,557,575				
	KT	12,416,813	13,407,355	13,487,765	13,568,992	13,657,538	13,726,744	13,794,891	13,875,089	13,962,907	14,048,986				
	LGU+	8,786,803	9,638,077	9,701,912	9,763,839	9,840,259	9,899,387	9,966,621	10,021,939	10,080,807	10,134,273				
	합계	40,698,151	43,667,799	43,919,090	44,186,536	44,482,411	44,720,759	44,971,408	45,205,258	45,478,048	45,740,834				
피쳐폰	SKT	7,264,837	6,056,346	5,973,898	5,912,002	5,858,818	5,771,730	5,698,961	5,631,359	5,552,838	5,495,252				
	KT	3,300,305	2,848,858	2,795,319	2,748,224	2,699,734	2,645,521	2,614,502	2,585,216	2,548,546	2,524,180				
	LGU+	1,581,319	1,087,655	1,042,448	1,000,474	958,774	914,533	879,750	849,108	812,019	777,819				
	합계	12,146,461	9,992,859	9,811,665	9,660,700	9,517,326	9,331,784	9,193,213	9,065,683	8,913,403	8,797,251				
합계	SKT	26,759,372	26,678,713	26,703,311	26,765,707	26,843,432	26,866,358	26,908,857	26,939,589	26,987,172	27,052,827				
	KT	15,717,118	16,256,213	16,283,084	16,317,216	16,357,272	16,372,265	16,409,393	16,460,305	16,511,453	16,573,166				
	LGU+	10,368,122	10,725,732	10,744,360	10,764,313	10,799,033	10,813,920	10,846,371	10,871,047	10,892,826	10,912,092				
	합계	52,844,612	53,660,658	53,730,755	53,847,236	53,999,737	54,052,543	54,164,621	54,270,941	54,391,451	54,538,085				

III-4. 이동전화 선·후불 요금제별 가입자 수

구분		2014.12월	2015.12월	2016.1월	2016.2월	2016.3월	2016.4월	2016.5월	2016.6월	2016.7월	2016.8월	2016.9월	2016.10월	2016.11월	2016.12월	
선불 요금제	SKT	648,520	340,170	334,681	333,835	326,707	318,959	310,655	315,461	317,878	315,151					
	KT	238,435	170,250	166,494	162,930	162,669	161,480	162,141	164,975	167,454	167,955					
	LGU+	173,802	88,165	79,514	71,566	63,604	49,914	46,262	39,102	30,960	22,440					
	MVNO	SKT망	1,096,491	1,320,693	1,351,016	1,370,092	1,390,066	1,377,623	1,372,877	1,388,831	1,402,128	1,423,655				
		KT망	634,154	1,014,895	1,008,804	1,000,643	1,000,470	993,159	992,516	1,010,894	1,027,082	1,049,195				
		LGU+망	187,870	168,345	166,766	164,767	158,214	150,455	143,470	140,574	136,380	131,260				
	소계	2,979,272	3,102,518	3,107,275	3,103,833	3,101,730	3,051,590	3,027,921	3,059,837	3,081,882	3,109,656					
후불 요금제	SKT	25,489,363	25,587,510	25,606,154	25,654,300	25,729,531	25,791,536	25,843,570	25,891,112	25,945,800	26,011,505					
	KT	14,577,811	14,684,188	14,679,934	14,690,400	14,695,539	14,711,797	14,770,771	14,821,973	14,882,508	14,945,025					
	LGU+	10,598,470	11,145,469	11,181,431	11,221,734	11,293,275	11,358,796	11,414,916	11,467,289	11,517,571	11,558,064					
	MVNO	SKT망	1,044,681	1,377,656	1,405,877	1,437,629	1,474,379	1,504,815	1,535,500	1,554,520	1,572,763	1,589,066				
		KT망	1,444,854	1,750,283	1,806,203	1,855,615	1,900,043	1,923,554	1,943,005	1,953,175	1,965,472	1,980,900				
		LGU+망	175,840	289,006	303,430	313,544	328,435	330,917	342,812	349,283	353,878	358,611				
	소계	53,331,019	54,834,112	54,983,029	55,173,222	55,421,202	55,621,415	55,850,574	56,037,352	56,237,992	56,443,171					
합 계	SKT	26,137,883	25,927,680	25,940,835	25,988,135	26,056,238	26,110,495	26,154,225	26,206,573	26,263,678	26,326,656					
	KT	14,816,246	14,854,438	14,846,428	14,853,330	14,858,208	14,873,277	14,932,912	14,986,948	15,049,962	15,112,980					
	LGU+	10,772,272	11,233,634	11,260,945	11,293,300	11,356,879	11,408,710	11,461,178	11,506,391	11,548,531	11,580,504					
	MVNO	4,583,890	5,920,878	6,042,096	6,142,290	6,251,607	6,280,523	6,330,180	6,397,277	6,457,703	6,532,687					
	합계	56,310,291	57,936,630	58,090,304	58,277,055	58,522,932	58,673,005	58,878,495	59,097,189	59,319,874	59,552,827					

※ 요금제가 존재하지 않는 '기타 회선' 제외

IV. 무선 인터넷 기술방식별 회선 현황

IV-1. 전체 가입자 현황

(단위 : 명)

구분	2014.12월	2015.12월	2016.1월	2016.2월	2016.3월	2016.4월	2016.5월	2016.6월	2016.7월	2016.8월	2016.9월	2016.10월	2016.11월	2016.12월
SKT	26,336,720	26,590,750	26,653,191	26,731,131	26,830,453	26,871,108	26,913,625	26,968,298	27,039,240	27,117,550				
KT	16,014,540	16,411,755	16,434,847	16,461,764	16,489,298	16,508,203	16,552,611	16,598,143	16,649,175	16,705,565				
LGU+	10,481,819	10,734,506	10,685,958	10,711,379	10,745,847	10,688,882	10,733,396	10,871,896	10,898,773	10,919,164				
합계	52,833,079	53,737,011	53,773,996	53,904,274	54,065,598	54,068,193	54,199,632	54,438,337	54,587,188	54,742,279				

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

IV-2. WEB 방식 단말기

구분	2014.12월	2015.12월	2016.1월	2016.2월	2016.3월	2016.4월	2016.5월	2016.6월	2016.7월	2016.8월	2016.9월	2016.10월	2016.11월	2016.12월
SKT	19,985,740	21,140,508	21,249,249	21,375,105	21,511,714	21,628,994	21,750,723	21,852,000	21,983,843	22,111,310				
KT	12,604,296	13,121,790	13,152,585	13,188,420	13,225,010	13,250,095	13,308,899	13,369,017	13,436,193	13,510,178				
LGU+	10,130,387	10,529,621	10,492,536	10,529,309	10,577,915	10,534,778	10,588,509	10,734,367	10,767,846	10,794,599				
합계	42,720,423	44,791,919	44,894,370	45,092,834	45,314,639	45,413,867	45,648,131	45,955,384	46,187,882	46,416,087				

* 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

구분	2014.12월	2015.12월	2016.1월	2016.2월	2016.3월	2016.4월	2016.5월	2016.6월	2016.7월	2016.8월	2016.9월	2016.10월	2016.11월	2016.12월
SKT	6,350,980	5,450,242	5,403,942	5,356,026	5,318,739	5,242,114	5,162,902	5,116,298	5,055,397	5,006,240				
KT	3,410,244	3,289,965	3,282,262	3,273,344	3,264,288	3,258,108	3,243,712	3,229,126	3,212,982	3,195,387				
LGU+	351,432	204,885	193,422	182,070	167,932	154,104	144,887	137,529	130,927	124,565				
합계	10,112,656	8,945,092	8,879,626	8,811,440	8,750,959	8,654,326	8,551,501	8,482,953	8,399,306	8,326,192				

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