

---

# 2009년도 통신서비스 품질평가 결과

---

2010. 5.

## 차 례

I. 2009년도 통신서비스 품질평가 개요 .....	1
II. 서비스별 품질평가 결과 .....	2
1. 3G 이동통신 .....	2
2. 휴대인터넷(WiBro) .....	88
3. 초고속인터넷 .....	138
4. 인터넷전화 .....	160
III. 후속 조치 .....	169

이용자보호국

# I. 2009년도 통신서비스 품질평가 개요

## □ 평가서비스: 이동전화(3G), 초고속인터넷, 인터넷전화, 휴대인터넷(WiBro)

구분	3G 이동전화	초고속인터넷	인터넷전화	WiBro	IPTV
측정기간	'09.9.~'10.4. (재측정 포함)	'09.11.~'10.1.	'09.11.~'10.2.	'09.11.~12.	'09.10.~'10.1.
예산(40억)	13억원	10억원	7.5억원	3.5억원	6억원
수행기관	TTA	NIA	TTA	TTA	NIA

※ IPTV는 평가기준 마련을 위한 연구수행

※ 2G 이동전화(CDMA)의 경우, 사업자 자율평가 실시

## □ 평가지표

○ 이동전화(3G): 통화성공률(음성·영상통화), 전송성공률(데이터), 전송속도(데이터 down/up), 이용자 만족도

- 통화성공률: 음성통화 종료시까지 연결실패, 통화끊김 또는 음질불량이 없는 호(呼)의 비율(음성통화: SKT, KT, 영상통화: SKT, KT, LGT)

- 전송성공률: 데이터 전송 종료시까지 연결실패, 전송중 끊김 또는 지연이 없는 호(呼)의 비율 (SKT, KT, LGT)

- 이용자 만족도: 가입, 해지, 품질, 요금 등 제공된 서비스의 만족도에 대해 설문조사(SK, KT, LGT)

○ 휴대인터넷(WiBro): 전송성공률, 전송속도(down/up), 이용자 만족도(KT, SKT)

○ 인터넷전화: 통화성공률, R값(끊김 및 통화지연이 반영된 음질값), 이용자 만족도(LGT, SKB, KT, 케이브텔레콤, 몬티스타텔레콤, 삼성SDS)

○ 초고속인터넷: 전송속도(down/up), 이용자 만족도(KT, SKB, LGT, 티브로드, CJ헬로비전, C&M, HCN)

□ 지역별(읍면동) 평가 결과는 '와이즈유저'(www.wiseuser.go.kr) 참조

## II. 서비스별 품질평가 결과

### I 3G 이동전화

#### 1. 평가 방법

o KT, SK텔레콤(SKT), 통합LG텔레콤(LGT)이 제공하는 3G 서비스 (음성통화, 영상통화, 데이터)의 통화성공률(음성·영상통화), 전송 성공률(데이터), 전송속도(데이터 down/up), 이용자 만족도 품질평가

- 음성통화: SKT, KT 평가, 영상통화: SKT, KT, LGT 평가
- 데이터 전송성공률·전송속도: SKT, KT, LGT 평가
- 이용자 만족도: SKT, KT, LGT 평가

※ LGT의 음성통화는 2G망(CDMA)을 통해 제공되므로 평가대상에서 제외  
 ※ 2G 이동전화(CDMA)는 '06년이후 사업자 자율평가('08년 결과는 [www.qmap.or.kr](http://www.qmap.or.kr) 참조)  
 ※ 데이터 : 3G 통신망을 통한 데이터 통신서비스

#### o 판정기준

구 분	판정	판정기준
음성통화 통화성공률	연결성공	28초 (발신자가 수신자 전화번호와 'send'버튼을 누른후부터 28초내에 연결되면 성공)
	통화단절	65초 (65초 통화시간 중 끊김)
	음질불량	음질값(1~5점) 평균 2.2 미만 또는 음질값이 1.9 미만 경우 연속 2회 이상 발생 (2.2: 잘 알아들을 수 없음, 1.9: 알아들을 수 없음)
영상통화 통화성공률	연결성공	28초
	통화단절	65초
무선데이터 전송성공률	연결성공	25초 (발신자가 데이터통화를 위해 'send'버튼을 누른 후부터 25초내에 연결되면 성공)
	전송완료	90초 (데이터가 90초내에 끊김없이 전송완료됨)

○ 측정을 위해 이동차량으로 총 878,778회 측정(도서지역 제외)

- 측정횟수 할당은 가입자수와 면적기준 적용
- 광역시·도 이상 지역 통화(전송)성공률은 면적기준 적용
- 도서지역의 경우, 측정차량 진입이 어려워 내륙의 해안가까지 측정

〈 주요 도서지역 3G 서비스 제공 현황 〉

○ 독도, 마라도, 백령도 등 도서지역에 3G 서비스 제공 중 (사업자 제출자료)

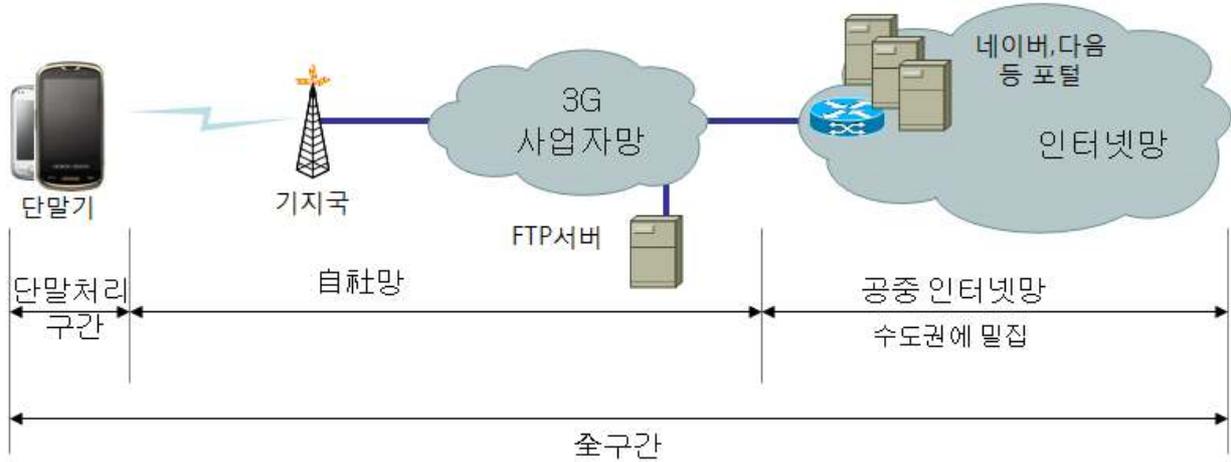
지역	SKT		KT		LGT	
	기지국	중계기	기지국	중계기	기지국	중계기
독도	1	0	1	0	1	0
마라도	0	3	1	1	0	1
백령도	3	40	5	35	3	28

○ 품질측정 결과 (사업자 제출자료)

지역	사업자	분야	통화(전송) 성공율(%)	전송속도 (Kbps)	측정횟수
마라도	SKT	음성통화	100.0	-	18
		영상통화	100.0	-	8
		무선데이터	100.0	1,524	19
	KT	음성통화	100.0	-	20
		영상통화	100.0	-	10
		무선데이터	100.0	1,000	10
	LGT	음성통화	100.0	-	39
		영상통화	100.0	-	27
		무선데이터	100.0	1,376	47
백령도	SKT	음성통화	99.0	-	100
		영상통화	100.0	-	100
		무선데이터	100.0	1,017	203
	KT	음성통화	100.0	-	72
		영상통화	100.0	-	10
		무선데이터	100.0	2,000	10
	LGT	음성통화	100.0	-	40
		영상통화	100.0	-	61
		무선데이터	100.0	996.7	95

\* 독도에서의 3G품질은 측정된 바 없음

- 전송속도(down/up)는 '숏구간속도'(단말기화면↔포털서버까지 숏구간 속도)와 '자사망 속도'(단말기↔자사망 끝에 있는 라우터)를 구분하여 측정



- 품질측정 중 적발('09.11월~'10.4월)된 불법 무선국은 '실패호 처리규정'('09.11월)에 따라 측정 호 일부를 실패로 처리

불법 무선국 실패호 처리규정('09. 11월)		건수		
구분	제재 호수	SKT	KT	LGT
미신고 무선국 (검찰 고발)	불법무선국 1건당 25호 (음성호 10 + 영상호 5 + 데이터호 10)	-	1건	-
설치장소 위반 등 (과태료 부과)	불법무선국 1건당 5호 (음성호 2 + 영상호 1 + 데이터호 2)	18건	26건	8건

## 2. 음성통화 통화성공률 측정 결과

□ 품질판정 기준 : 통화성공률 95%이상인 경우 '양호'

○ 100번의 통화 시도 중, 통화연결이 실패되었거나, 연결되었어도 통화중 끊겼거나, 끊기지 않아도 음질이 불량한 경우가 5회 이하이면 '양호'

※ 통화성공률 95%기준은 초고속인터넷서비스, 일반유선전화(PSTN) 등 다른 통신서비스의 품질에 권장되는 기준

- 인터넷전화(VoIP)도 통화성공률 95% 이상이 사업허가 조건

□ 품질미흡지역 (통화성공률이 95% 미만인 지역)

① KT: 전국 평가대상 읍·면·동 1,172개 가운데 203개(17.3%) 읍·면·동이 품질 미흡

※ 측정횟수가 30회 미만인 읍·면·동의 평가결과는 공개하되, 판정에서는 제외 (30회 미만 측정지역 포함시, 측정된 전국 2,717개 가운데 254개(9.4%) 읍·면·동이 품질미흡)

### < KT의 음성통화 품질미흡지역 >

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
강원 (92.2%)	춘천시 (80.4%)	동면	45.6	195
		북산면	68.6	226
		동산면	76.9	39
		사북면	80.6	67
	화천군 (80.7%)	화천읍	71.9	217
		상서면	77.1	170
		간동면	78.4	111
	홍천군 (83.0%)	내촌면	53.9	89
		화촌면	63.6	176
		북방면	78.5	79
		서면	84.1	207
		내면	87.9	199
		동면	88.7	97
인제군 (86.5%)	홍천읍	94.4	108	
	상남면	56.5	62	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
		기린면	64.8	125
		서화면	83.1	71
		인제읍	88.3	332
		남면	93.5	186
	삼척시 (93.2%)	노곡면	71.9	96
		하장면	81.7	82
		원덕읍	92.4	172
	철원군 (94.6%)	근남면	82.8	186
	고성군 (94.8%)	거진읍	90.6	64
		간성읍	91.0	144
	정선군 (95.9%)	임계면	93.2	325
		정선읍	94.9	176
	횡성군 (96.5%)	갑천면	76.5	81
	평창군 (97.1%)	진부면	89.2	158
	원주시 (97.2%)	호저면	90.4	104
부론면		90.4	146	
양양군 (97.8%)	서면	93.3	150	
강릉시 (98.3%)	사천면	92.4	118	
경북 (94.0%)	영천시 (85.8%)	대창면	75.0	8
		자양면	76.5	102
		임고면	78.4	37
		화남면	79.1	129
		화북면	79.1	158
		고경면	88.6	88
	울진군 (89.1%)	온정면	74.6	122
		기성면	78.8	80
		북면	85.1	94
		근남면	88.7	106
		원남면	94.0	84
	경산시 (89.8%)	용성면	74.5	212
		진량읍	80.0	20
		자인면	94.4	18
	성주군 (90.7%)	금수면	78.7	94
		벽진면	90.0	30
		가천면	90.6	96
		용암면	90.6	32
		월항면	91.7	36
		수륜면	94.7	19
	김천시 (91.5%)	부항면	78.1	64
		대항면	81.9	182
		지례면	88.6	44
		남면	89.8	88
		증산면	93.3	60
	영양군 (91.8%)	일월면	81.2	138
		수비면	84.7	124
	의성군 (92.2%)	가음면	79.2	24

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
전북 (96.2%)		옥산면	83.8	130
		안평면	85.7	56
		금성면	86.4	88
		사곡면	91.1	56
		점곡면	94.2	52
	경주시 (92.3%)	산내면	80.5	266
		천북면	85.7	7
		양북면	88.1	193
		양남면	92.9	99
		선도동	94.7	19
	문경시 (92.4%)	산북면	76.2	126
		호계면	81.6	76
	청도군 (93.6%)	각남면	76.4	72
		운문면	92.3	26
		매전면	93.3	90
	상주시 (93.7%)	화남면	72.7	22
		공성면	81.9	116
		신흥동	84.4	64
		모동면	89.5	76
		계림동	90.0	10
		중동면	90.9	44
		남원동	92.0	50
	고령군 (93.8%)	함창읍	92.6	27
		개진면	83.7	86
	군위군 (93.9%)	성산면	92.1	38
		부계면	81.7	82
		군위읍	90.9	88
		고로면	91.9	124
	봉화군 (94.5%)	소보면	93.1	58
		법전면	87.9	58
		물야면	91.1	146
예천군 (96.0%)	춘양면	92.1	189	
	용문면	73.5	34	
	하리면	84.6	26	
	지보면	92.5	53	
포항시남구 (96.6%)	호명면	92.9	14	
	장기면	88.9	90	
철곡군 (96.9%)	대송면	94.3	88	
	기산면	85.0	40	
구미시 (97.2%)	약목면	91.2	34	
	무을면	87.0	100	
영주시 (98.6%)	가흥2동	93.2	44	
	봉현면	94.2	86	
안동시 (98.9%)	녹전면	92.3	13	
포항시북구 (99.0%)	기북면	92.9	28	
	임실군 (88.6%)	덕치면	78.2	55

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
경남 (96.3%)	완주군 (89.7%)	관촌면	83.0	106
		운암면	83.8	74
		강진면	86.4	59
	진안군 (92.4%)	운주면	82.4	119
		동상면	83.4	163
		상관면	88.6	35
		화산면	89.5	105
	무주군 (95.5%)	백운면	79.7	128
		안천면	94.1	17
		진안읍	94.2	240
	정읍시 (96.2%)	마령면	94.7	38
		무풍면	91.4	116
		적상면	94.3	122
		안성면	94.4	54
	군산시 (97.7%)	산외면	82.9	82
		정우면	87.5	8
		옹동면	89.5	38
	고창군 (98.0%)	시기3동	92.9	14
		입암면	94.1	34
익산시 (99.4%)	서수면	91.4	70	
	개정동	94.1	34	
경남 (96.3%)	의령군 (83.9%)	심원면	66.7	6
		부안면	91.0	78
		낭산면	87.5	24
		궁류면	39.6	48
		부림면	66.7	12
		정곡면	86.4	66
	남해군 (92.4%)	대의면	86.8	68
		유곡면	90.4	52
		가례면	90.9	22
		남해읍	0.0	1
		미조면	65.6	32
	산청군 (92.5%)	설천면	88.9	54
		이동면	91.3	46
		서면	93.4	61
	하동군 (94.2%)	생초면	57.5	80
		오부면	90.7	54
	함양군 (95.2%)	악양면	84.6	130
		청암면	93.4	106
		병곡면	81.3	48
양산시 (96.2%)	서하면	91.7	96	
	지곡면	94.4	18	
합천군 (96.2%)	원동면	88.7	150	
	가야면	91.5	246	
진주시 (96.4%)	이반성면	74.5	51	
	명석면	92.1	76	
	집현면	93.7	95	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
	사천시 (97.0%)	문산읍	93.8	48
		사남면	75.0	16
	마산시 (97.6%)	정동면	87.5	16
		진북면	91.2	68
	김해시 (98.0%)	장유면	91.7	72
		진례면	93.8	32
	거창군 (98.2%)	남하면	88.9	54
		가북면	92.9	42
밀양시 (98.8%)	청도면	33.3	6	
통영시 (99.5%)	중앙동	83.3	6	
울산 (97.2%)	울주군 (96.4%)	두동면	85.4	82
		범서읍	90.5	42
		삼동면	94.7	95
		두서면	94.8	77
대구 (97.2%)	달성군 (95.4%)	구지면	90.0	60
		현풍면	91.7	36
		옥포면	92.1	114
	동구 (97.7%)	도평동	92.4	66
충북 (97.3%)	증평군 (86.9%)	도안면	73.4	64
		증평읍	93.4	136
	단양군 (94.4%)	적성면	84.7	170
	보은군 (96.1%)	마로면	86.7	60
		외속리면	87.5	16
		회남면	93.3	90
	영동군 (96.2%)	양강면	81.5	124
	괴산군 (96.2%)	괴산읍	89.6	106
		칠성면	93.2	147
	충주시 (96.5%)	소태면	46.2	13
		살미면	84.3	102
가금면		94.8	77	
제천시 (97.9%)	청풍면	92.3	130	
청주시흥덕구 (99.0%)	가경동	93.8	16	
전남 (97.9%)	순천시 (90.7%)	외서면	68.5	54
		서면	75.6	176
		송주읍	80.2	86
		장천동	94.4	18
	진도군 (91.8%)	고군면	87.1	124
		임회면	90.6	128
		의신면	94.4	54
	광양시 (94.0%)	옥룡면	86.1	108
		봉강면	90.9	66
		진상면	94.6	112
	장성군 (97.3%)	황룡면	86.8	68
	해남군 (97.9%)	계곡면	92.3	104
		옥천면	94.4	36
	여수시 (98.0%)	화양면	91.2	147
완도군 (98.1%)	신지면	92.9	84	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
	영암군 (98.2%)	신북면	85.4	48
	고흥군 (99.0%)	도양읍	93.1	72
	강진군 (99.4%)	옴천면	90.9	22
충남 (98.0%)	논산시 (95.3%)	벌곡면	85.1	47
		가야곡면	90.9	55
		연산면	93.2	103
		연무읍	94.2	69
	천안시동남구 (96.3%)	세면	92.3	39
		덕면	92.7	109
	연기군 (96.7%)	면	94.4	18
		전의면	93.4	76
	공주시 (97.0%)	서면	94.9	59
		정안면	85.7	70
		반포면	91.1	45
		계룡면	92.9	56
	금산군 (97.2%)	의당면	93.7	63
		군북면	92.9	56
		남이면	93.8	65
	청양군 (97.7%)	부리면	94.5	73
		남양면	93.0	71
	아산시 (98.0%)	운곡면	94.2	52
		신창면	92.7	41
		배방면	93.3	30
	예산군 (98.2%)	선장면	94.7	38
		봉산면	92.9	14
	서산시 (98.2%)	음암면	93.1	29
		해미면	93.9	66
	보령시 (98.9%)	대천4동	93.8	16
		대천5동	94.9	59
홍성군 (99.3%)	장곡면	85.7	14	
당진군 (99.3%)	고대면	94.4	18	
서천군 (99.4%)	종천면	94.3	35	
대전 (98.0%)	중구 (96.6%)	산성동	88.9	18
	대덕구 (96.8%)	대화동	86.7	15
경기 (99.3%)	안양시만안구 (94.1%)	박달2동	50.0	2
		박달1동	83.3	6
	수원시권선구 (97.7%)	권선1동	93.3	15
		백학면	93.2	74
	연천군 (98.0%)	중면	93.8	48
		광주시 (98.0%)	남종면	84.6
	이천시 (98.1%)	모가면	92.6	94
	남양주시(98.3%)	오남읍	92.5	40
	용인시처인구 (99.1%)	백암면	94.9	39
	여주군 (99.1%)	산북면	88.2	17
양평군 (99.4%)	단월면	92.3	13	
광주 (99.3%)	광산구 (98.5%)	본량동	91.3	46
		삼도동	94.9	78

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
제주 (99.5%)	서귀포시(99.7%)	영천동	93.8	16
부산 (99.7%)	동구 (98.5%)	초량4동	87.5	8
	남구 (98.5%)	대연4동	91.7	<b>36</b>
	동래구 (98.8%)	안락1동	91.7	12
	중구 (98.8%)	보수동	92.9	14
	해운대구(99.3%)	반여2동	91.7	12
서울 (99.8%)	강동구 (95.7%)	고덕1동	50.0	2

② SKT: 전국 평가대상 읍·면·동 1,172개 가운데 121개(10.3%) 읍·면·동이 품질 미흡

※ 측정횟수가 30회 미만인 읍·면·동의 평가결과는 공개하되, 판정에서는 제외 (30회 미만 측정지역 포함시, 측정된 전국 2,719개 가운데 152개(5.6%) 읍·면·동이 품질미흡)

< SKT의 음성통화 품질미흡지역 >

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
강원 (95.8%)	춘천시 (87.0%)	동면	60.1	<b>198</b>
		동산면	76.9	<b>39</b>
		북산면	81.9	<b>226</b>
	홍천군 (90.7%)	내촌면	71.3	<b>87</b>
		화촌면	75.6	<b>176</b>
		북방면	79.7	<b>79</b>
		내면	91.5	<b>199</b>
	화천군 (92.2%)	간동면	85.6	<b>111</b>
		상서면	87.1	<b>170</b>
		화천읍	91.7	<b>217</b>
	인제군 (92.7%)	기린면	77.6	<b>125</b>
		서화면	80.3	<b>71</b>
		인제읍	92.5	<b>332</b>
	삼척시 (94.7%)	노곡면	75.0	<b>96</b>
		하장면	89.0	<b>82</b>
		원덕읍	94.2	<b>172</b>
철원군 (95.1%)	근남면	86.0	<b>186</b>	
양양군 (97.4%)	서면	93.3	<b>150</b>	
강릉시 (98.5%)	사천면	94.1	<b>118</b>	
원주시 (98.8%)	부론면	92.5	<b>146</b>	
횡성군 (99.6%)	안흥면	94.1	17	
경북 (95.9%)	영천시 (88.9%)	대창면	75.0	8
		화남면	78.3	<b>129</b>

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
		임고면	78.4	37
		화북면	86.1	158
		자양면	88.2	102
		고경면	89.8	88
	경산시 (89.0%)	용성면	72.2	212
		진량읍	77.8	18
	성주군 (90.4%)	금수면	78.7	94
		벽진면	80.0	30
		수륜면	84.2	19
		용암면	87.5	32
		가천면	90.6	96
	울진군 (91.0%)	온정면	73.0	122
		근남면	89.6	106
		기성면	90.0	80
		북면	91.5	94
	고령군 (95.0%)	성산면	84.2	38
		개진면	90.7	86
	영양군 (95.2%)	수비면	89.5	124
		일월면	89.9	138
	경주시 (95.3%)	산내면	87.6	266
		양남면	93.9	99
		건천읍	94.7	113
	포항시남구 (95.4%)	장기면	88.9	90
		대송면	90.9	88
		오천읍	94.3	88
	청도군 (95.6%)	각남면	79.2	72
	상주시 (95.6%)	화남면	72.7	22
		공성면	87.1	116
		모동면	89.5	76
신흥동		90.6	64	
의성군 (95.7%)	옥산면	86.9	130	
	안평면	89.3	56	
김천시 (96.0%)	증산면	86.7	60	
	부항면	90.6	64	
	지례면	90.9	44	
	감문면	93.8	32	
문경시 (96.0%)	호계면	85.5	76	
	산북면	91.2	125	
봉화군 (96.1%)	춘양면	91.0	189	
	물야면	94.5	146	
구미시 (97.2%)	형곡1동	83.3	6	
	무을면	86.0	100	
	옥성면	93.4	122	
군위군 (97.7%)	고로면	91.1	124	
	소보면	91.4	58	
예천군 (98.6%)	지보면	92.5	53	
	용궁면	93.3	30	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
	영주시 (98.9%)	문수면	93.8	64
	안동시 (99.2%)	길안면	91.7	96
경남 (97.5%)	의령군 (89.2%)	공류면	52.1	48
		부림면	83.3	12
		대의면	88.2	68
		가례면	90.9	22
		악양면	85.4	130
	하동군 (93.8%)	하동읍	86.8	38
		적량면	94.8	58
		생초면	73.8	80
	산청군 (94.6%)	신안면	94.3	106
		오부면	94.4	54
		미조면	87.5	32
	남해군 (96.5%)	서면	93.4	61
		합천군 (96.8%)	가야면	92.3
	밀양시 (97.2%)	청도면	33.3	6
		단장면	83.8	99
	함양군 (98.0%)	병곡면	87.5	48
	마산시 (98.7%)	진북면	91.2	68
	김해시 (98.8%)	장유면	93.1	72
진주시 (98.8%)	이반성면	92.2	51	
거창군 (99.3%)	가북면	90.5	42	
울산 (97.6%)	울주군 (96.8%)	범서읍	90.5	42
		두동면	91.4	81
		두서면	94.8	77
대구 (97.8%)	달성군 (96.8%)	구지면	88.3	60
		옥포면	93.9	114
		현풍면	94.4	36
	북구 (99.0%)	북현2동	88.9	18
		노원1,2동	91.7	12
		칠성동	91.7	12
	달서구 (99.8%)	감삼동	91.7	12
전북 (97.8%)	완주군 (93.1%)	동상면	86.5	163
		화산면	86.7	105
		운주면	94.1	119
	진안군 (94.3%)	백운면	76.6	128
		동향면	93.8	32
	임실군 (95.9%)	관촌면	83.2	107
	고창군 (98.3%)	부안면	91.0	78
		태인면	75.0	8
	정읍시 (98.4%)	영원면	93.8	16
		용동면	94.7	38
		남원시 (99.3%)	덕과면	93.8
	익산시 (99.4%)	용동면	90.9	22
		낭산면	91.7	24
전주시완산구 (99.8%)	효자3동	87.5	8	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
충남 (98.5%)	논산시 (95.9%)	벌곡면	85.1	47
		부적면	88.9	18
		가야곡면	90.9	55
		연산면	94.2	103
	계룡시 (96.4%)	엄사면	91.3	23
	천안시동남구 (96.5%)	덕면	88.8	107
	금산군 (97.4%)	군북면	87.5	56
	청양군 (97.7%)	대치면	94.6	56
	공주시 (98.2%)	장기면	92.9	42
		정안면	92.9	70
	연기군 (98.2%)	서면	93.2	59
	아산시 (98.4%)	선장면	94.7	38
	당진군 (98.9%)	신평면	94.0	50
홍성군 (99.8%)	홍북면	94.4	18	
충북 (98.8%)	증평군 (89.9%)	도안면	79.7	64
		증평읍	94.9	136
	영동군 (95.5%)	양강면	78.2	124
	보은군 (96.6%)	회남면	85.6	90
괴산군 (98.3%)	장연면	86.8	68	
전남 (99.0%)	순천시 (94.7%)	서면	77.8	176
		승주읍	90.7	86
	광양시 (95.2%)	옥룡면	82.4	108
	여수시 (98.1%)	만덕동	91.2	34
		화양면	93.9	147
	영암군 (99.1%)	금정면	90.0	30
구례군 (99.7%)	문척면	50.0	2	
경기 (99.5%)	수원시영통구 (96.0%)	영통1동	92.3	13
	성남시수정구 (97.6%)	신흥2동	88.9	9
	여주군 (98.6%)	산북면	88.2	17
	하남시 (98.8%)	신장1동	90.9	11
	가평군 (98.9%)	가평읍	94.4	144
	광주시 (99.2%)	남종면	92.3	39
	화성시 (99.4%)	반월동	75.0	4
인천 (99.7%)	중구 (98.1%)	연안동	87.5	16
부산 (99.9%)	북구 (99.3%)	화명1동	92.9	14
	부산진구 (99.5%)	당감4동	85.7	14

## □ 전국 통화성공률

- (면적기준; 시·군·구기준) 248개 시·군·구 지역 측정 결과, SKT 97.8%, KT는 96.3%로 평가

**< 전국 평균 통화성공률 >**

사업자	면적기준(시군구) 가중평균	측정횟수
SKT	97.8	98,219
KT	96.3	98,197

**□ 대·중소도시·농어촌별 통화성공률**

- 대도시(서울특별시 및 6개 광역시), 중소도시(대도시를 제외한 동단위 지역), 농어촌(읍·면단위 지역) 지역별 통화성공률 측정 결과, 농어촌 지역 품질이 상대적으로 떨어지는 것으로 평가

**< 대·중소도시, 농어촌(읍·면)별 통화성공률 >**

구분	사업자	통화성공률	측정횟수
대도시	SKT	99.4	15,910
	KT	99.2	15,902
중소도시	SKT	99.7	12,836
	KT	99.4	12,836
농어촌(읍)	SKT	99.0	13,833
	KT	97.9	13,829
농어촌(면)	SKT	97.0	57,687
	KT	95.3	57,672

**□ 149개 테마지역(고속도로, 국도, 철도, 지하철, 국립공원, 항만, 공단 등) 측정 결과**

**< 품질미흡 지역(통화성공률 95% 미만) >**

	SKT			KT		
	지역	통화성공률(%)	측정횟수	지역	통화성공률(%)	측정횟수
국·도립공원	가야산국립공원	92.5	159	가야산국립공원	86.9	160
	경주국립공원	93.8	160	주왕산국립공원	90.0	160
	모악산도립공원	94.4	160	경주국립공원	91.3	160
	-			두륜산도립공원	92.5	160
	-			치악산국립공원	93.1	160
	-			선운산도립공원	93.8	160
철도	동해남부선	92.5	146	-		
지하철	서울7호선	93.0	242			
국도	88번국도(울진군 온정면 일대)	92.5	160			

〈 품질미흡 지역(통화성공률 95% 미만) 〉

구분	SKT			KT		
	지역	통화 성공률(%)	측정횟수	지역	통화 성공률(%)	측정횟수
국· 도립 공원	팔영산도립공원	95.6	160	청량산도립공원	95.0	160
	속리산국립공원	96.3	160	팔영산도립공원	96.3	160
	팔공산도립공원	96.3	160	팔공산도립공원	96.9	160
	변산반도국립공원	97.5	160	덕유산국립공원	97.5	160
	덕유산국립공원	98.1	160	속리산국립공원	97.5	160
	선운산도립공원	98.7	159	변산반도국립공원	98.1	160
	내장산국립공원	98.8	160	소백산국립공원	98.1	160
	치악산국립공원	98.8	160	가지산도립공원	98.1	160
	두륜산도립공원	98.8	160	모악산도립공원	98.1	160
	설악산국립공원	99.4	160	북한산국립공원	98.8	80
	오대산국립공원	99.4	160	설악산국립공원	98.8	160
	한라산국립공원	99.4	160	한라산국립공원	98.8	160
	가지산도립공원	99.4	160	연화산도립공원	98.8	160
	무등산도립공원	99.4	160	오대산국립공원	99.4	160
	연화산도립공원	99.4	160	월악산국립공원	99.4	160
	계룡산국립공원	100.0	80	월출산국립공원	99.4	160
	북한산국립공원	100.0	80	지리산국립공원	99.4	160
	소백산국립공원	100.0	160	계룡산국립공원	100.0	79
	월악산국립공원	100.0	160	내장산국립공원	100.0	160
	월출산국립공원	100.0	160	낙산도립공원	100.0	160
	주왕산국립공원	100.0	160	남한산성도립공원	100.0	80
	지리산국립공원	100.0	160	대둔산도립공원	100.0	80
	낙산도립공원	100.0	160	무등산도립공원	100.0	160
	남한산성도립공원	100.0	80	조계산도립공원	100.0	160
	대둔산도립공원	100.0	80	칠갑산도립공원	100.0	80
	조계산도립공원	100.0	160	태백산도립공원	100.0	160
	청량산도립공원	100.0	160			
	칠갑산도립공원	100.0	80			
	태백산도립공원	100.0	160			
	산업 공단	남동공단	98.8	80	구미공단	100.0
울산공단		99.4	160	남동공단	100.0	80
창원공단		99.4	160	반월공단	100.0	80
구미공단		100.0	160	시화공단	100.0	80
반월공단		100.0	80	여수공단	100.0	160
시화공단		100.0	80	온산공단	100.0	160
여수공단		100.0	160	울산공단	100.0	160
온산공단		100.0	160	창원공단	100.0	160
항만	광양항	99.4	160	부산항	98.8	160
	군산항	100.0	160	동해항	99.4	160
	동해항	100.0	160	광양항	100.0	160

구분	SKT			KT		
	지역	통화 성공률(%)	측정횟수	지역	통화 성공률(%)	측정횟수
	마산항	100.0	160	군산항	100.0	160
	목포항	100.0	160	마산항	100.0	160
	부산항	100.0	160	목포항	100.0	160
	울산항	100.0	160	울산항	100.0	160
	인천항	100.0	80	인천항	100.0	80
	평택항	100.0	80	평택항	100.0	80
	포항항	100.0	160	포항항	100.0	160
철도	경춘선	97.7	300	호남선	96.9	224
	충북선	98.0	246	영동선	97.7	260
	영동선	98.5	260	경부선	97.9	288
	경북선	98.9	180	중앙선	97.9	434
	경의선	98.9	92	경춘선	98.0	300
	경전선	99.0	575	전라선	98.7	300
	중앙선	99.1	434	충북선	98.8	246
	호남선	99.1	224	경전선	98.8	576
	태백선	99.3	276	장항선	98.9	356
	경원선	99.4	160	태백선	98.9	275
	경부선	99.7	288	경북선	99.4	180
	전라선	99.7	300	경원선	100.0	160
	장항선	100.0	356	경의선	100.0	92
		-		동해남부선	100.0	146
지하철	서울4호선	95.2	166	서울2호선	98.7	159
	대구2호선	98.8	162	서울4호선	98.8	166
	서울8호선	98.9	180	대전1호선	98.8	162
	서울1호선	99.3	446	서울1호선	99.1	446
	서울6호선	99.4	160	분당선	99.4	160
	부산3호선	99.4	158	서울7호선	99.6	242
	분당선	100.0	160	서울3호선	99.7	298
	서울2호선	100.0	160	서울5호선	100.0	160
	서울3호선	100.0	298	서울6호선	100.0	160
	서울5호선	100.0	160	서울8호선	100.0	180
	서울9호선	100.0	160	서울9호선	100.0	160
	인천1호선	100.0	160	인천1호선	100.0	160
	대전1호선	100.0	162	광주1호선	100.0	162
	광주1호선	100.0	162	대구1호선	100.0	160
	대구1호선	100.0	160	대구2호선	100.0	162
	부산1호선	100.0	160	부산1호선	100.0	160
	부산2호선	100.0	160	부산2호선	100.0	160
		-		부산3호선	100.0	160
	국도	44번	98.0	200	44번	95.5
33번		99.0	202	88번	95.6	160
3번		99.1	694	48번	98.1	160

구분	SKT			KT		
	지역	통화 성공률(%)	측정횟수	지역	통화 성공률(%)	측정횟수
	46번	99.2	370	46번	98.6	370
	4번	99.3	400	14번	98.8	480
	18번	99.3	300	15번	98.8	160
	14번	99.4	480	43번	98.8	329
	45번	99.4	160	34번	98.8	340
	48번	99.4	160	6번	98.9	380
	82번	99.4	160	33번	99.0	202
	43번	99.4	329	26번	99.1	340
	47번	99.5	184	25번	99.2	370
	2번	99.5	420	20번	99.2	250
	39번	99.5	432	4번	99.3	400
	37번	99.6	492	5번	99.3	550
	1번	99.7	660	3번	99.3	694
	77번	99.7	998	56번	99.3	280
	34번	99.7	340	36번	99.3	440
	38번	99.7	360	87번	99.4	160
	23번	99.7	370	37번	99.4	492
	25번	99.7	370	77번	99.4	998
	6번	99.7	380	17번	99.4	510
	59번	99.8	802	32번	99.4	180
	30번	99.8	456	47번	99.5	184
	7번	99.8	474	23번	99.5	370
	5번	99.8	550	79번	99.5	196
	35번	99.8	592	59번	99.5	802
	13번	100.0	354	2번	99.5	420
	15번	100.0	160	39번	99.5	432
	17번	100.0	510	27번	99.6	240
	19번	100.0	530	18번	99.7	300
	20번	100.0	250	1번	99.7	660
	21번	100.0	454	13번	99.7	354
	22번	100.0	202	38번	99.7	360
	24번	100.0	466	29번	99.8	410
	26번	100.0	340	42번	99.8	450
	27번	100.0	240	21번	99.8	454
	28번	100.0	210	30번	99.8	456
	29번	100.0	410	24번	99.8	466
	31번	100.0	829	7번	99.8	474
	32번	100.0	180	19번	99.8	530
	36번	100.0	440	31번	99.9	830
	40번	100.0	210	22번	100.0	202
	42번	100.0	450	28번	100.0	210
	56번	100.0	280	35번	100.0	592

구분	SKT			KT		
	지역	통화 성공률(%)	측정횟수	지역	통화 성공률(%)	측정횟수
	58번	100.0	160	40번	100.0	210
	67번	100.0	160	45번	100.0	160
	75번	100.0	160	58번	100.0	160
	79번	100.0	196	67번	100.0	160
	87번	100.0	160	75번	100.0	160
	-			82번	100.0	160
고속 도로	익산포항간고속	98.5	202	경인고속	97.9	652
	경인고속	98.8	652	중앙고속	97.9	438
	당진상주간고속	98.8	594	서울춘천간고속	98.2	276
	중앙고속	99.1	438	남해고속	98.3	300
	서울외곽순환고속	99.2	240	중부고속	98.6	442
	중부내륙고속	99.3	442	호남고속	98.6	812
	남해고속	99.3	300	서해안고속	98.7	820
	경부고속	99.4	934	영동고속	99.0	724
	호남고속	99.4	812	경부고속	99.0	934
	서해안고속	99.5	820	평택음성간고속	99.3	300
	영동고속	99.6	724	88올림픽고속	99.4	780
	동해고속	99.7	316	익산포항간고속	99.5	202
	88올림픽고속	99.9	780	중부내륙고속	99.5	442
	서울춘천간고속	100.0	276	서울외곽순환고속	99.6	240
	서천공주간고속	100.0	250	당진상주간고속	99.7	594
	중부고속	100.0	442	동해고속	100.0	316
평택음성간고속	100.0	300	서천공주간고속	100.0	250	

□ 수도권 및 광역시 소재 건물(아파트, 기관 빌딩, 상가 등 900개) 측정 결과

지역 (낮은지역순)	통화성공률(%)	
	SKT	KT
경기	99.77	99.10
대전	99.81	99.12
인천	100.00	99.21
서울	99.91	99.53
부산	99.80	99.91
대구	99.90	99.87
광주	99.91	99.95
전체	99.84	99.44

※ 각 지역별 세부 건물명은 첨부자료(엑셀파일) 참조

※ 사업자가 측정한 전국 소재 건물의 품질 측정결과는 웹사이트 '와이즈유저'  
(www.wiseuser.go.kr)에 공개

### 3. 영상통화 통화성공률 측정결과

□ 품질판정 기준 : 통화성공률 95%이상인 경우 '양호'

○ 100번의 통화 시도 중, 통화연결이 실패되었거나, 연결되었어도 통화중 끊어진 경우가 5회 이하이면 '양호'

※ 통화성공률 95%기준은 초고속인터넷서비스, 일반유선전화(PSTN) 등 다른 통신서비스의 품질에 권장되는 기준

- 인터넷전화(VoIP)도 통화성공률 95% 이상이 사업허가 조건

□ 품질미흡지역 (통화성공률이 95% 미만인 지역)

① LGT: 전국 평가대상 읍·면·동 641개 가운데 389개(60.7%) 읍·면·동이 품질 미흡

※ 측정횟수가 30회 미만인 읍·면·동의 평가결과는 공개하되, 판정에서는 제외 (30회 미만 측정지역 포함시, 측정된 전국 2,701개 가운데 836개(31.0%) 읍·면·동이 품질미흡)

#### < LGT의 영상통화 품질미흡지역 >

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수		
강원 (77.1%)	인제군(55.3%)	상남면	25.8	31	
		기린면	26.2	61	
		남면	36.2	94	
		서화면	50.0	12	
		인제읍	62.5	120	
		북면	85.4	123	
	횡성군(57.1%)	청일면	26.1	69	
		우천면	33.3	36	
		서원면	42.3	26	
		안흥면	55.6	9	
		공근면	65.4	26	
		횡성읍	83.9	56	
		둔내면	87.5	24	
	홍천군(61.5%)	갑천면	92.6	27	
		내촌면	30.0	40	
		내면	38.7	62	
		북방면		48.4	31

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
		서면	50.0	86
		화촌면	61.8	34
		두촌면	76.4	72
		동면	84.4	32
		홍천읍	84.9	53
		서석면	94.7	19
	화천군(64.3%)	상서면	37.5	32
		간동면	41.9	43
		화천읍	72.5	51
		사내면	94.7	38
	춘천시(76.4%)	동면	34.5	87
		북산면	56.1	41
		사북면	68.6	35
		동산면	71.4	21
		신북읍	83.8	37
		남면	92.3	13
	영월군(78.6%)	남산면	94.1	17
		수주면	25.0	28
		남면	78.0	41
		중동면	81.0	42
		영월읍	83.5	79
		주천면	84.6	26
		북면	87.1	31
	평창군(82.8%)	서면	88.6	35
		진부면	64.0	75
		방림면	65.2	23
		도암면	75.7	74
		대화면	81.0	21
	고성군(83.3%)	봉평면	88.1	109
		간성읍	75.3	73
		거진읍	76.9	26
		현내면	82.4	34
삼척시(85.1%)	죽왕면	94.4	18	
	노곡면	33.3	6	
	원덕읍	63.9	72	
	남양동	77.8	18	
	미로면	89.5	19	
정선군(85.7%)	성내동	91.1	45	
	임계면	67.0	109	
철원군(86.3%)	근남면	71.7	92	
	서면	82.9	41	
	동송읍	91.3	23	
	갈말읍	94.9	98	
양양군(87.1%)	강현면	76.9	13	
	서면	82.1	67	
	양양읍	82.6	23	
	현북면	84.0	25	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
경남 (85.7%)	양구군(89.0%)	현남면	94.2	<b>52</b>
		방산면	0.0	9
		동면	92.3	13
		해안면	92.6	<b>68</b>
		남면	93.8	<b>32</b>
	동해시(90.0%)	삼화동	73.9	<b>46</b>
	강릉시(93.1%)	사천면	74.6	<b>59</b>
		교1동	75.0	4
		옥계면	83.8	<b>68</b>
	원주시(93.1%)	호저면	71.7	<b>46</b>
		부론면	78.7	<b>47</b>
		문막읍	87.5	16
	속초시(96.7%)	노학동	89.3	28
		조양동	94.7	19
의령군(72.5%)	공류면	0.0	1	
	부림면	16.7	6	
	유곡면	30.8	13	
	낙서면	66.7	6	
	대의면	66.7	<b>33</b>	
	지정면	66.7	3	
	용덕면	85.7	7	
	정곡면	88.9	27	
	산청군(74.2%)	삼장면	0.0	1
		생초면	22.5	<b>40</b>
		신안면	71.7	<b>53</b>
		금서면	83.3	18
		산청읍	84.2	19
	하동군(76.6%)	청암면	25.0	4
		적량면	53.6	28
		하동읍	68.4	19
		진교면	73.9	23
		금남면	75.0	4
		약양면	79.4	<b>63</b>
		고전면	88.5	26
	합천군(78.9%)	봉산면	23.3	<b>30</b>
		가야면	78.9	<b>123</b>
		대병면	82.4	17
	사천시(79.0%)	곤명면	55.3	<b>38</b>
		용현면	58.3	12
		곤양면	63.6	<b>33</b>
		축동면	78.8	<b>33</b>
	창녕군(84.3%)	유어면	33.3	6
고암면		42.9	7	
성산면		50.0	10	
장마면		53.8	13	
남지읍		70.0	10	
도천면		81.0	21	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
		대합면	90.0	10
		계성면	93.8	16
	함양군(87.1%)	병곡면	39.1	23
		서하면	79.2	<b>48</b>
		지곡면	88.9	9
		백전면	90.0	10
		안의면	93.2	<b>44</b>
	함안군(87.1%)	여항면	66.7	<b>39</b>
		군북면	82.6	23
		함안면	82.8	29
		법수면	94.4	18
	남해군(88.2%)	설천면	71.4	<b>35</b>
		서면	80.0	25
		고현면	92.3	26
		남해읍	0.0	3
	진주시(88.3%)	금곡면	60.0	5
		일반성면	64.3	14
		이반성면	64.7	<b>34</b>
		지수면	75.0	16
		명석면	80.0	<b>45</b>
		수곡면	80.0	5
		대평면	82.6	23
		진성면	87.2	<b>39</b>
		사봉면	88.2	17
		옥봉동	90.9	11
		문산읍	92.0	25
		내동면	94.7	19
		거창군(88.7%)	웅양면	0.0
	마리면		74.1	27
	남하면		86.7	15
남상면	88.5		26	
거창읍	89.3		<b>56</b>	
밀양시(89.2%)	청도면	25.0	4	
	부북면	71.4	<b>49</b>	
	단장면	78.2	<b>55</b>	
	산내면	89.7	<b>58</b>	
양산시(89.3%)	동면	50.0	2	
	강서동	83.7	<b>43</b>	
	원동면	84.8	<b>79</b>	
	상북면	84.8	<b>66</b>	
고성군(92.5%)	영현면	80.0	10	
	삼산면	80.8	26	
	대가면	82.6	23	
	동해면	89.7	<b>39</b>	
진해시(92.5%)	덕산동	60.0	5	
	웅동2동	83.3	18	
	풍호동	88.0	25	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
충남 (86.4%)		태평동	90.0	10
		웅천동	91.2	34
	김해시(93.6%)	동상동	75.0	4
		삼안동	81.8	11
		한림면	88.9	45
		활천동	88.9	9
		상동면	90.4	73
		장유면	91.7	36
		북부동	92.6	27
		진례면	93.3	15
		거제시(94.8%)	능포동	0.0
	옥포1동		66.7	3
	아주동		90.9	11
	일운면		90.9	33
	남부면		92.3	65
	연초면		93.8	16
	마산시(95.3%)	진북면	84.8	33
		진전면	91.7	60
		회성동	92.3	13
		구산면	92.9	70
	통영시(95.6%)	도산면	85.7	28
		용남면	88.9	9
		인평동	90.0	10
		정량동	90.0	10
		명정동	92.3	13
	창원시(96.3%)	상남동	76.5	17
동읍		94.6	56	
서천군(80.0%)	판교면	21.4	14	
	화양면	64.3	28	
	마서면	68.4	19	
	문산면	69.7	33	
	서천읍	71.4	28	
	비인면	81.8	22	
	시초면	85.0	20	
	종천면	85.3	34	
	서면	91.9	37	
	장항읍	93.8	32	
	태안군(80.7%)	고남면	75.0	76
		안면읍	82.2	107
		남면	86.0	50
	부여군(80.7%)	장암면	64.1	39
		세도면	64.4	45
		규암면	69.1	55
		구룡면	70.0	40
		초촌면	72.7	33
		남면	75.0	16
	외산면	75.6	41	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수		
		석성면	81.3	32	
		은산면	81.3	32	
		임천면	88.2	34	
		부여읍	92.1	89	
		총화면	93.8	32	
	논산시(82.9%)	가야곡면	71.2	52	
		벌곡면	75.6	45	
		연무읍	77.6	67	
		연산면	78.6	103	
		부적면	78.9	19	
		양촌면	80.8	26	
		성동면	82.8	29	
		노성면	88.2	17	
		은진면	90.0	10	
		광석면	90.2	41	
		취암동	94.4	18	
		천안시동남구 (83.7%)	광덕면	64.5	107
			수신면	71.4	14
	목천읍		84.0	50	
	북면		88.9	18	
	병천면		90.6	85	
	풍세면		92.5	40	
	홍성군(83.9%)	홍북면	40.0	20	
		구항면	70.2	57	
		광천읍	76.9	13	
		홍동면	87.5	8	
		서부면	88.0	50	
		홍성읍	90.7	54	
		갈산면	91.7	36	
		결성면	91.9	37	
		금마면	93.8	16	
	금산군 (86.2%)	제원면	53.1	64	
		남일면	84.8	33	
		금산읍	85.7	28	
		금성면	88.0	25	
		진산면	89.2	74	
		부리면	89.9	69	
		군북면	92.3	52	
		남이면	93.4	61	
	예산군(86.4%)	봉산면	66.7	12	
예산읍		77.8	27		
덕산면		79.2	24		
신양면		79.2	53		
삽교읍		82.0	50		
응봉면		83.3	42		
광시면		85.7	7		
고덕면		90.9	22		

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수		
		신암면	91.3	23	
		대술면	91.5	<b>82</b>	
		대흥면	92.9	<b>42</b>	
	보령시(86.6%)	오천면	52.2	23	
		주포면	70.0	10	
		웅천읍	74.4	<b>39</b>	
		주교면	85.5	<b>55</b>	
		대천2동	85.7	14	
		남포면	85.9	<b>64</b>	
		대천5동	88.1	<b>59</b>	
		천북면	91.2	<b>125</b>	
		대천3동	93.8	<b>32</b>	
		청소면	93.8	16	
		당진군(88.8%)	우강면	57.1	7
			신평면	58.0	<b>50</b>
	합덕읍		74.1	27	
	송악면		81.9	<b>83</b>	
	석문면		82.2	<b>45</b>	
	순성면		91.7	24	
	송산면		93.4	<b>61</b>	
	공주시(89.0%)	사곡면	79.2	<b>96</b>	
		탄천면	80.2	<b>101</b>	
		유구읍	87.9	<b>116</b>	
		반포면	88.6	<b>44</b>	
		정안면	89.2	<b>65</b>	
		우성면	89.6	<b>48</b>	
		장기면	90.2	<b>41</b>	
		의당면	90.9	<b>33</b>	
		신평면	91.1	<b>56</b>	
	연기군(89.0%)	금남면	75.0	16	
		남면	81.3	16	
		서면	82.8	<b>58</b>	
		전의면	83.8	<b>74</b>	
전동면		89.6	<b>48</b>		
서산시(89.1%)	수석동	62.5	8		
	석남동	70.0	10		
	대산읍	81.2	<b>117</b>		
	음암면	84.0	25		
	인지면	86.7	15		
	운산면	87.6	<b>97</b>		
	해미면	88.3	<b>60</b>		
	고북면	91.7	<b>48</b>		
	부석면	94.4	<b>89</b>		
아산시(89.2%)	둔포면	25.0	4		
	영인면	62.5	24		
	신창면	80.0	<b>40</b>		
	염치읍	81.0	<b>100</b>		

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
		탕정면	90.7	43
		인주면	94.4	72
		도고면	94.5	55
		온양6동	94.7	38
	천안시서북구 (91.1%)	입장면	66.7	24
		성환읍	87.5	8
		부성동	89.5	38
	청양군(92.8%)	청남면	81.5	27
		목면	82.4	34
		남양면	86.2	65
		청양읍	93.6	78
			장평면	94.7
충북 (87.5%)	증평군(75.0%)	도안면	52.9	34
		증평읍	86.6	67
	단양군(77.0%)	적성면	58.8	85
		어상천면	64.5	31
		영춘면	86.2	29
		가곡면	89.5	38
	제천시 (77.9%)	한수면	47.6	21
		금성면	58.3	24
		청풍면	65.1	63
		송학면	70.9	55
		수산면	79.2	77
		봉양읍	86.8	53
		신백, 두학동	88.9	9
		청전동	90.0	10
	충주시(83.4%)	백운면	92.6	27
		금가면	50.0	4
		달천동	60.0	5
		엄정면	64.3	56
		가금면	64.4	45
		소태면	77.8	9
		살미면	79.6	54
		산척면	81.8	11
		신니면	83.3	6
		주덕읍	86.7	30
		이류면	89.5	19
	호암, 직동	92.3	13	
	양성면	94.7	75	
영동군 (86.0%)	양강면	49.1	57	
	매곡면	80.0	5	
	심천면	85.7	35	
	용화면	93.3	30	
괴산군(90.0%)	문광면	68.8	16	
	불정면	75.0	4	
	장연면	75.7	37	
		철성면	82.4	68

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
	보은군(90.0%)	소수면	85.7	7
		산외면	33.3	6
		외속리면	75.0	8
		회남면	77.5	<b>40</b>
		내속리면	80.0	5
	청원군(93.4%)	문의면	68.5	<b>54</b>
	음성군(93.6%)	생극면	82.2	<b>45</b>
		감곡면	90.9	<b>33</b>
		원남면	93.8	16
	청주시상당구 (96.5%)	중앙동	87.5	24
		울량,사천동	92.3	26
	옥천군(96.7%)	안내면	66.7	6
		군북면	83.3	6
청주시흥덕구 (96.9%)	사창동	92.3	13	
	성화,개신,죽림동	93.8	<b>32</b>	
진천군(99.4%)	광혜원면	0.0	1	
울산 (87.9%)	울주군(83.5%)	범서읍	56.0	25
		웅촌면	72.7	22
		삼동면	73.1	<b>52</b>
		두서면	77.5	<b>40</b>
		온양읍	82.4	<b>34</b>
		두동면	87.5	<b>40</b>
		언양읍	90.5	21
		서생면	91.1	<b>56</b>
	중구 (97.5%)	학성동	87.5	8
		우정동	91.7	12
		태화동	92.3	13
	남구 (99.2%)	신정3동	90.9	11
	전남 (89.3%)	순천시(79.1%)	서면	44.9
외서면			66.7	27
승주읍			74.4	<b>43</b>
별량면			78.5	<b>65</b>
월등면			80.0	20
송광면			85.0	20
해룡면			85.2	27
황전면			93.5	<b>31</b>
진도군(82.0%)		의신면	77.8	27
		임회면	78.1	<b>64</b>
		군내면	84.0	25
		진도읍	85.0	20
		고군면	85.9	<b>64</b>
광양시(83.8%)		옥곡면	68.1	<b>47</b>
		옥룡면	70.4	<b>54</b>
		봉강면	87.9	<b>33</b>
		진상면	92.7	<b>55</b>
곡성군(84.8%)		곡성읍	42.1	19
		겸면	68.6	<b>35</b>

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수		
		고달면	88.2	<b>34</b>	
		입면	91.7	<b>48</b>	
		오산면	92.0	25	
	강진군(85.6%)	병영면	63.2	19	
		작천면	79.2	24	
		도암면	83.3	6	
		강진읍	85.2	<b>61</b>	
		칠량면	87.5	8	
		성전면	93.1	29	
		군동면	94.4	18	
		해남군(86.1%)	계곡면	58.8	<b>51</b>
			마산면	60.3	<b>58</b>
	옥천면		83.3	18	
	화원면		83.3	6	
	현산면		90.0	20	
	북평면		92.9	14	
	고흥군(87.3%)	풍양면	71.4	14	
		도양읍	75.7	<b>37</b>	
		도덕면	78.8	<b>33</b>	
		영남면	83.3	12	
		봉래면	84.1	<b>44</b>	
		포두면	88.6	<b>44</b>	
		동강면	90.0	<b>30</b>	
	구례군(87.9%)	광의면	64.3	14	
		구례읍	83.7	<b>43</b>	
		마산면	85.7	7	
		용방면	90.0	10	
		토지면	91.3	<b>46</b>	
	신안군(88.1%)	팔금면	68.9	<b>45</b>	
		안좌면	79.5	<b>39</b>	
자은면		89.2	<b>37</b>		
영광군(89.5%)	군남면	69.2	13		
	염산면	77.3	22		
	불갑면	83.3	6		
	군서면	86.7	15		
	영광읍	88.2	<b>34</b>		
	홍농읍	93.3	15		
	백수읍	93.4	<b>61</b>		
보성군(89.6%)	울어면	68.4	19		
	벌교읍	75.7	<b>37</b>		
	미력면	85.7	14		
	회천면	89.5	19		
	보성읍	90.9	11		
	노동면	91.4	<b>35</b>		
영암군(90.9%)	신북면	73.9	23		
장흥군 (90.9%)	장평면	75.0	<b>44</b>		
영암군 (90.9%)	덕진면	82.6	23		

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
	장흥군 (90.9%)	관산읍	86.4	<b>44</b>
	영암군(90.9%)	학산면	86.7	15
		군서면	91.3	23
		영암읍	92.7	<b>55</b>
	장흥군(90.9%)	회진면	92.9	14
	영암군 (90.9%)	금정면	93.3	15
	여수시(92.2%)	울촌면	86.7	15
		만덕동	88.2	17
		소라면	88.4	<b>43</b>
		화양면	88.6	<b>79</b>
		대교동	88.9	9
		돌산읍	90.2	<b>61</b>
	화순군(93.0%)	동북면	83.3	18
		이양면	86.8	<b>38</b>
		남면	87.5	16
		동면	88.1	<b>42</b>
		한천면	92.2	<b>51</b>
		청풍면	93.3	15
	완도군(94.4%)	신지면	85.7	<b>42</b>
	함평군 (95.3%)	함평읍	81.6	<b>38</b>
나주시(95.4%)	왕곡면	70.0	10	
	영산동	75.0	12	
	다시면	91.2	<b>34</b>	
	문평면	92.3	13	
담양군(96.0%)	담양읍	85.0	20	
	대덕면	91.7	12	
	월산면	92.7	<b>41</b>	
목포시(96.9%)	이로동	83.3	6	
	상동	87.5	8	
	부흥동	90.9	11	
무안군(97.0%)	해제면	80.0	10	
장성군 (97.1%)	황룡면	82.4	<b>34</b>	
전북 (89.9%)	완주군(79.0%)	운주면	64.5	<b>62</b>
		동상면	68.8	<b>80</b>
		상관면	80.0	20
		화산면	86.0	<b>50</b>
		소양면	89.6	<b>67</b>
	무주군(82.2%)	무풍면	64.3	<b>56</b>
		안성면	70.4	27
		적상면	86.9	<b>61</b>
		무주읍	94.4	18
	임실군(85.1%)	신평면	66.7	3
		관촌면	76.1	<b>67</b>
		운암면	76.3	<b>38</b>
		강진면	76.9	26
	순창군(87.0%)	적성면	40.0	10
인계면		75.0	4	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
경북 (90.1%)		쌍치면	78.9	<b>57</b>
		팔덕면	90.0	20
		구림면	92.9	14
		북흥면	94.3	<b>70</b>
	진안군(88.0%)	백운면	65.7	<b>67</b>
		상전면	71.4	7
		정천면	86.4	22
		동향면	93.3	15
		주천면	93.3	15
	장수군(89.5%)	계북면	80.0	15
		장계면	80.0	15
		장수읍	88.8	<b>89</b>
		계남면	88.9	27
	고창군(92.6%)	부안면	70.3	<b>37</b>
		고수면	88.9	9
		성송면	88.9	9
		상하면	90.0	10
	남원시(93.1%)	대강면	50.0	10
		주천면	77.8	<b>45</b>
		대산면	88.9	9
		보절면	88.9	9
		이백면	94.4	18
		운봉읍	94.7	19
	군산시(93.4%)	인월면	94.7	19
		개정면	75.0	12
		옥서면	80.0	10
		서수면	82.9	<b>35</b>
		임피면	90.0	<b>30</b>
	정읍시(93.4%)	성산면	92.1	<b>38</b>
		옹동면	57.9	19
		산외면	78.0	<b>41</b>
	김제시(95.2%)	신태인읍	92.3	13
		공덕면	60.0	20
교동월촌동		88.9	18	
익산시(96.5%)	봉남면	91.7	12	
	용안면	50.0	8	
	낭산면	77.8	9	
	함라면	82.4	17	
전주시완산구 (97.1%)	용동면	93.3	15	
	동서학동	82.6	23	
부안군(98.6%)	효자1동	92.9	14	
	백산면	80.0	5	
전주시덕진구 (98.7%)	인후1동	66.7	3	
울진군(76.1%)	북면	61.7	<b>47</b>	
	온정면	62.3	<b>61</b>	
	후포면	62.5	16	
	기성면	65.0	<b>40</b>	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
		죽변면	71.4	7
		울진읍	91.7	36
		원남면	93.3	30
	경주시(83.1%)	내남면	56.3	16
		양북면	66.7	87
		산내면	67.9	137
		감포읍	80.0	30
		건천읍	87.3	55
		양남면	92.2	51
		개진면	68.3	41
	고령군(84.7%)	운수면	85.0	20
		고령읍	89.8	59
		성산면	94.7	19
		옥산면	51.6	62
	의성군(85.2%)	신평면	77.8	9
		금성면	81.4	43
		가음면	81.8	11
		안평면	84.6	26
		봉양면	91.9	37
		안계면	92.3	13
		춘산면	93.8	16
		안사면	94.4	18
	영덕군(86.4%)	병곡면	71.2	52
		영해면	78.0	50
		영덕읍	89.5	19
		강구면	91.3	46
	경산시(86.9%)	남산면	20.0	15
		와촌면	66.7	3
		남천면	74.1	27
		중방동	77.8	9
진량읍		83.3	6	
자인면		88.9	9	
서부1동		90.0	10	
압량면		90.0	10	
중앙동		90.9	44	
용성면		94.0	84	
포항시북구 (88.7%)	송라면	75.3	77	
	청하면	82.9	70	
	환여동	83.3	6	
	흥해읍	88.9	45	
	죽장면	94.3	106	
군위군(88.8%)	소보면	60.0	30	
	부계면	90.2	41	
	군위읍	90.7	43	
	고로면	90.7	54	
상주시(89.6%)	공성면	52.8	53	
	화남면	62.5	8	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
		모동면	68.8	<b>32</b>
		이안면	92.3	13
		외서면	93.3	<b>30</b>
		신흥동	93.8	<b>32</b>
		청리면	94.4	18
	구미시(89.7%)	무을면	63.3	<b>49</b>
		인동동	81.0	21
		선산읍	83.6	<b>61</b>
		옥성면	86.9	<b>61</b>
		도개면	88.9	9
		해평면	92.7	<b>41</b>
	포항시남구 (90.1%)	대송면	76.9	<b>39</b>
		장기면	80.0	<b>45</b>
		연일읍	81.8	<b>33</b>
		대보면	87.5	16
		동해면	90.9	11
	성주군(90.3%)	금수면	73.1	26
		벽진면	75.0	16
		수륜면	87.5	8
		초전면	89.5	19
		대가면	90.9	11
		성주읍	90.9	11
		가천면	93.3	<b>45</b>
	칠곡군(91.4%)	북삼읍	71.8	<b>39</b>
		기산면	75.0	20
	청송군(91.5%)	부남면	77.8	9
		진보면	86.7	<b>60</b>
		청송읍	92.9	14
		현동면	94.3	<b>35</b>
		파천면	94.4	<b>36</b>
	안동시(91.8%)	길안면	45.7	<b>46</b>
		남선면	78.7	<b>47</b>
북후면		87.5	8	
강남동		88.2	17	
풍천면		93.8	<b>64</b>	
일직면		93.9	<b>33</b>	
와룡면		94.7	<b>38</b>	
영천시(92.5%)	화산면	81.8	11	
	고경면	85.0	<b>40</b>	
	임고면	85.0	20	
	자양면	90.9	<b>33</b>	
	화남면	92.5	<b>53</b>	
	화북면	93.9	<b>66</b>	
청도군(93.9%)	각남면	59.3	27	
	운문면	91.7	12	
예천군(93.9%)	지보면	72.7	<b>33</b>	
	보문면	89.5	<b>38</b>	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
경기도	영주시(94.2%)	문수면	78.1	32
		봉현면	88.4	43
		안정면	92.7	41
	김천시(94.5%)	양금동	0.0	4
		구성면	0.0	2
		지좌동	50.0	2
		남면	86.4	44
		부항면	90.0	20
		감문면	93.8	16
	문경시(96.1%)	마성면	76.2	21
		점촌5동	85.7	7
		호계면	93.5	31
	봉화군(96.5%)	춘양면	88.6	44
		법전면	94.1	17
	영양군(96.6%)	석보면	80.0	10
		입암면	93.3	15
경기 (93.8%)	가평군(86.0%)	가평읍	77.1	118
		상면	82.4	119
		청평면	83.6	146
		북면	84.0	94
		하면	92.1	63
		설악면	92.6	217
	양평군(87.2%)	양동면	78.4	116
		청운면	81.5	54
		서종면	82.2	118
		지제면	85.5	83
		강상면	85.7	63
		옥천면	88.5	61
		양서면	90.3	62
		개군면	92.7	41
	연천군(88.4%)	용문면	93.8	32
		장남면	75.0	12
		중면	80.4	46
		연천읍	82.9	82
		신서면	87.7	81
		전곡읍	88.3	94
		왕징면	90.2	41
		백학면	90.5	74
		군남면	92.1	101
	하남시 (90.6%)	미산면	92.9	14
		천현동	79.2	24
		신장2동	83.3	12
	광주시(91.1%)	덕풍3동	92.3	13
		남종면	47.2	36
		실촌읍	92.6	108
		퇴촌면	93.5	46
		도척면	93.5	62

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수
여주군(91.1%)	산북면	71.4	14
	북내면	77.9	<b>86</b>
	대신면	81.7	<b>71</b>
	강천면	90.0	<b>30</b>
	점동면	92.6	<b>54</b>
양주시(92.6%)	양주2동	71.4	21
	백석읍	73.5	<b>34</b>
	남면	87.5	24
	회천1동	93.1	29
포천시(94.2%)	내촌면	80.0	10
	군내면	84.6	<b>39</b>
	선단동	88.2	<b>34</b>
	신북면	92.6	<b>135</b>
	영중면	93.1	29
	영북면	93.9	<b>66</b>
	이동면	94.7	<b>76</b>
	창수면	94.7	<b>57</b>
부천시오정구 (94.7%)	오정동	83.3	6
오산시(94.9%)	신장동	66.7	3
	초평동	88.9	9
안양시동안구 (95.0%)	관양1동	88.9	9
성남시수정구 (95.1%)	신흥3동	75.0	4
	태평3동	80.0	5
고양시덕양구 (95.4%)	주교동	77.8	9
	대덕동	82.4	17
	화정1동	87.5	8
	행신2동	90.0	10
평택시(95.9%)	현덕면	79.2	24
	청북면	85.7	21
	포승면	90.9	11
	서정동	91.3	23
	안중읍	91.8	<b>73</b>
시흥시(96.0%)	정왕1동	90.5	21
고양시일산동구 (96.4%)	정발산동	88.9	9
	마두1동	94.1	17
구리시(96.6%)	인창동	80.0	5
동두천시 (96.6%)	소요동	92.9	28
이천시(96.7%)	호법면	84.0	<b>50</b>
	부발읍	94.4	<b>36</b>
용인시처인구 (96.7%)	원삼면	92.4	<b>66</b>
성남시분당구 (96.8%)	수내2동	50.0	4
김포시 (97.2%)	하성면	92.1	<b>38</b>
남양주시 (97.2%)	오남읍	86.8	<b>38</b>
	진건읍	94.4	<b>54</b>
안산시단원구 (97.6%)	호수동	93.5	<b>31</b>
안성시(97.6%)	안성2동	84.6	13
	원곡면	90.9	11

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
	화성시(97.6%)	양감면	88.2	17
		병점1동	90.0	10
		화산동	90.9	22
	수원시권선구 (97.7%)	세류2동	50.0	2
	파주시 (98.0%)	월롱면	87.0	23
	안산시상록구 (98.1%)	본오2동	90.9	11
	용인시기흥구 (98.7%)	신갈동	90.0	10
대구 (94.5%)	중구 (87.8%)	성내1동	70.0	10
		성내2동	78.9	19
		남산4동	85.7	7
		삼덕동	90.9	11
		동인1,2,4가동	91.7	12
	달성군(92.8%)	구지면	73.3	<b>30</b>
		옥포면	87.7	<b>57</b>
		논공읍	92.3	26
		현풍면	94.4	18
	동구 (92.9%)	효목2동	0.0	1
		신암4동	60.0	5
		지저동	80.0	5
		안심2동	84.6	13
		도평동	87.9	<b>33</b>
		해안동	90.9	11
		공산동	93.8	<b>161</b>
	달서구(97.1%)	두류2동	75.0	12
		두류1동	80.0	5
		상인1동	83.3	12
		상인2동	84.6	13
		도원동	93.3	15
남구 (98.3%)	대명9동	90.9	11	
	대명5동	92.3	13	
수성구(98.8%)	고산1동	89.5	19	
북구 (99.1%)	칠성동	85.7	7	
서구 (99.4%)	평리6동	90.9	11	
인천 (94.6%)	동구 (85.7%)	송현3동	50.0	2
	옹진군(89.6%)	영흥면	89.6	<b>154</b>
		선원면	50.0	10
		양사면	85.2	27
		하점면	91.4	<b>35</b>
		내가면	93.3	<b>45</b>
	강화읍	93.8	<b>48</b>	
	중구 (96.2%)	용유동	89.5	<b>38</b>
	서구 (97.1%)	검단1동	91.7	<b>36</b>
	계양구 (97.6%)	계양1동	90.9	11
제주 (94.8%)	서귀포시 (93.7%)	중문동	75.0	<b>36</b>
		대정읍	87.2	<b>47</b>
		표선면	90.7	<b>43</b>
		영천동	90.9	11

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
	제주시(95.8%)	한경면	84.8	<b>33</b>
		조천읍	85.9	<b>71</b>
		이호동	92.3	13
		노형동	94.4	<b>72</b>
		한림읍	94.7	<b>38</b>
광주 (95.3%)	남구 (88.8%)	주월1동	78.6	14
		대촌동	81.3	<b>64</b>
		월산5동	85.7	7
		효덕동	93.5	<b>31</b>
		봉선2동	93.8	16
	광산구(94.2%)	월곡1동	75.0	4
		본량동	78.3	23
		우산동	88.9	9
		삼도동	90.0	<b>40</b>
		동곡동	90.9	<b>33</b>
	북구 (97.0%)	도산동	92.3	13
		동림동	50.0	4
		삼각동	75.0	4
		오치1동	75.0	4
		우산동	87.5	16
		매곡동	90.0	10
대전 (95.5%)	유성구(90.6%)	운암2동	90.0	10
		신안동	94.7	19
		온천1동	81.3	16
		전민동	83.3	6
		신성동	84.2	19
		온천2동	85.0	20
	서구 (94.2%)	노은동	88.2	17
		진잠동	93.3	<b>45</b>
	대덕구(96.7%)	기성동	93.9	<b>82</b>
		덕암동	90.9	11
동구 (100.0%)	대화동	93.3	15	
	대청동	94.2	<b>52</b>	
부산 (98.1%)	사하구(92.8%)	과정3동	75.0	4
		하단1동	80.0	5
		하단2동	86.7	<b>30</b>
		장림2동	87.5	24
		다대2동	88.2	17
		장림1동	88.2	17
		과정1동	90.0	10
		신평2동	90.9	11
	해운대구 (93.3%)	우2동	16.7	12
		반여3동	83.3	6
		재송1동	88.9	27
		반여1동	91.9	<b>37</b>
		반송3동	93.8	16
		우1동	94.4	18

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
	연제구(95.6%)	거제1동	88.9	27
		연산4동	91.3	23
	영도구(96.4%)	청학2동	82.4	17
	금정구(96.5%)	금성동	0.0	1
		장전1동	76.2	21
		장전2동	92.3	13
		선두구동	92.9	14
	북구 (97.0%)	만덕3동	50.0	2
		화명2동	91.4	<b>35</b>
		구포1동	93.3	15
	동래구(97.5%)	명장2동	50.0	4
	중구 (97.5%)	동광동	80.0	5
	동래구 (97.5%)	명륜1동	86.7	15
	수영구(97.7%)	망미1동	75.0	4
		민락동	94.3	<b>35</b>
	서구 (97.8%)	아미동	0.0	1
		남부민2동	50.0	2
	남구 (98.5%)	대연2동	91.7	12
		대연3동	91.7	12
	부산진구 (98.6%)	범천4동	80.0	5
범천1동		90.0	10	
전포2동		90.0	10	
사상구(98.9%)	덕포1동	83.3	6	
동구 (99.0%)	초량2동	93.3	15	
서울 (98.1%)	중랑구(80.0%)	면목5동	50.0	2
		상봉2동	50.0	4
	동대문구 (90.9%)	전농2동	75.0	4
	양천구 (93.8%)	신정1동	50.0	2
	영등포구 (95.5%)	양평1동	66.7	3
	성북구(95.7%)	돈암1동	0.0	1
	노원구 (96.9%)	공릉1동	66.7	3
	강남구 (97.1%)	역삼1동	50.0	2
	서초구 (97.7%)	양재1동	93.8	16

② KT: 전국 평가대상 읍·면·동 683개 가운데 173개(25.3%) 읍·면·동이 품질 미흡

※ 측정횟수가 30회 미만인 읍·면·동의 평가결과는 공개하되, 판정에서는 제외 (30회 미만 측정지역 포함시, 측정된 전국 2,714개 가운데 306개(11.3%) 읍·면·동이 품질미흡)

< KT의 영상통화 품질미흡지역 >

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
강원 (90.7%)	화천군(79.6%)	화천읍	72.6	106
		간동면	75.8	62
		상서면	75.9	79
	춘천시(79.6%)	동면	50.0	96
		북산면	60.0	110
		동산면	71.4	21
		사북면	80.5	41
	홍천군 (81.0%)	내촌면	54.8	42
		화촌면	63.1	84
		북방면	73.8	42
		서면	78.4	102
		동면	84.1	44
		내면	84.2	101
	인제군(82.7%)	홍천읍	92.6	54
		기린면	44.8	58
		상남면	58.1	31
		서화면	69.8	43
	삼척시(88.1%)	인제읍	82.2	157
		노곡면	51.1	47
		하장면	66.7	42
		원덕읍	87.2	86
		성내동	93.3	45
	정선군(93.8%)	남양동	94.4	18
		정선읍	90.3	93
	철원군(94.2%)	임계면	90.8	153
		근동면	0.0	1
	고성군(94.4%)	근남면	82.8	93
거진읍		81.3	32	
원주시(95.7%)	간성읍	92.9	70	
	부론면	83.6	73	
평창군(96.1%)	호저면	84.6	52	
	진부면	85.5	83	
양구군(96.8%)	해안면	92.8	69	
	동면	94.4	18	
강릉시(97.2%)	성덕동	83.3	6	
	사천면	91.5	59	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
		주문진읍	93.3	15
	횡성군(97.3%)	갑천면	82.1	<b>39</b>
	양양군(97.8%)	서면	93.2	<b>74</b>
	영월군(98.9%)	수주면	91.8	<b>49</b>
	속초시(99.2%)	영랑동	93.3	15
경북 (91.9%)	영천시(81.5%)	임고면	68.0	25
		자양면	70.2	<b>47</b>
		화남면	71.0	<b>62</b>
		화북면	77.3	<b>88</b>
		고경면	87.8	<b>41</b>
	의성군(86.6%)	옥산면	72.3	<b>65</b>
		금성면	77.8	<b>45</b>
		안평면	77.8	27
		사곡면	78.6	28
		춘산면	81.5	27
		가음면	81.8	11
		안계면	92.3	13
		점곡면	92.3	26
		신평면	92.9	14
		봉양면	94.6	<b>37</b>
		안사면	94.7	19
	영양군(87.0%)	일월면	69.2	<b>65</b>
		수비면	80.6	<b>62</b>
		청기면	94.8	<b>58</b>
	울진군(87.4%)	기성면	71.8	<b>39</b>
		온정면	77.6	<b>58</b>
		원남면	83.7	<b>43</b>
		북면	85.1	<b>47</b>
		근남면	88.7	<b>53</b>
	김천시(88.4%)	대항면	68.7	<b>83</b>
		부항면	70.0	<b>30</b>
		대덕면	88.0	25
		남면	93.2	<b>44</b>
		증산면	93.5	<b>31</b>
		감문면	93.8	16
	경산시(89.3%)	진량읍	71.4	7
		용성면	73.4	<b>109</b>
	문경시 (89.3%)	산북면	71.4	<b>63</b>
		호계면	73.0	<b>37</b>
		동로면	89.1	<b>55</b>
	경주시(89.7%)	탑정동	50.0	2
		산내면	73.7	<b>133</b>
		양북면	83.7	<b>92</b>
		양남면	92.0	<b>50</b>
		건천읍	94.5	<b>55</b>
성주군(90.3%)	금수면	70.2	<b>47</b>	
	수륜면	87.5	8	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
		가천면	93.5	<b>46</b>
		벽진면	93.8	16
		용암면	94.1	17
	청도군(91.5%)	각남면	58.3	<b>36</b>
		운문면	92.3	13
		금천면	94.1	<b>34</b>
	상주시(91.5%)	공성면	62.1	<b>58</b>
		모동면	84.6	<b>39</b>
		신흥동	86.7	<b>30</b>
		화남면	90.9	11
		남원동	92.0	25
	예천군(91.7%)	북문동	92.9	14
		용문면	61.1	18
		지보면	78.8	<b>33</b>
	군위군(91.8%)	보문면	89.5	<b>38</b>
		감천면	90.9	<b>33</b>
		부계면	80.5	<b>41</b>
	봉화군(93.2%)	군위읍	86.7	<b>45</b>
		소보면	89.7	29
		고로면	92.1	<b>63</b>
	포항시남구 (93.5%)	법전면	82.1	28
		춘양면	88.4	<b>95</b>
		봉성면	92.7	<b>55</b>
	고령군(93.7%)	물야면	93.4	<b>76</b>
		장기면	75.6	<b>45</b>
		오천읍	90.7	<b>43</b>
	구미시(96.8%)	연일읍	93.9	<b>33</b>
		개진면	79.1	<b>43</b>
		운수면	94.7	19
	포항시북구 (96.9%)	무을면	83.7	<b>49</b>
선산읍		91.5	<b>59</b>	
송정동		92.3	13	
칠곡군(97.6%)	기북면	71.4	14	
	기산면	90.0	20	
	약목면	94.4	18	
영주시(97.9%)	북삼읍	94.9	<b>39</b>	
	휴천3동	75.0	4	
청송군(98.0%)	가흥2동	90.5	21	
	청송읍	92.9	14	
영덕군(98.2%)	남정면	92.3	13	
	남해읍	33.3	3	
경남 (95.1%)	의령군(78.3%)	궁류면	3.8	26
		부림면	71.4	7
		대의면	84.8	<b>33</b>
		의령읍	87.5	8
		정곡면	88.9	<b>36</b>
		유곡면	90.9	22
	남해군(90.0%)	남해읍	33.3	3

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
		미조면	76.5	17
		서면	80.8	26
		설천면	88.9	<b>36</b>
		이동면	91.7	24
	산청군(90.8%)	삼장면	0.0	1
		생초면	31.3	<b>32</b>
		오부면	92.3	26
	하동군(93.2%)	악양면	87.7	<b>65</b>
		적량면	89.7	29
		청암면	92.5	<b>53</b>
		하동읍	94.7	19
	합천군(94.3%)	가야면	86.8	<b>121</b>
		묘산면	91.9	<b>37</b>
	사천시(94.4%)	사남면	66.7	9
		서포면	90.2	<b>41</b>
		용현면	91.7	12
		축동면	93.9	<b>33</b>
	진주시(94.6%)	이반성면	76.5	<b>34</b>
		명석면	84.4	<b>45</b>
		문산읍	92.0	25
		지수면	93.8	16
		사봉면	94.1	17
	양산시(95.0%)	진성면	94.9	<b>39</b>
		원동면	87.3	<b>79</b>
	김해시(95.5%)	상북면	92.5	<b>67</b>
		장유면	77.8	<b>36</b>
		진례면	86.7	15
	마산시(96.2%)	상동면	90.4	<b>73</b>
		동서동	85.7	7
		진북면	87.9	<b>33</b>
	밀양시(97.2%)	진전면	91.8	<b>61</b>
청도면		60.0	5	
단장면		92.6	<b>54</b>	
함안군(97.2%)	삼랑진읍	93.3	<b>30</b>	
	여항면	89.7	<b>39</b>	
	산인면	90.0	10	
함양군(97.6%)	병곡면	87.5	24	
	서하면	93.5	<b>46</b>	
진해시(98.1%)	웅천동	90.9	<b>33</b>	
거창군(98.3%)	남하면	88.5	26	
	가북면	90.0	20	
창녕군(99.0%)	대합면	90.0	10	
전북 (95.8%)	완주군(85.7%)	동상면	70.5	<b>78</b>
		상관면	80.0	20
		운주면	80.6	<b>62</b>
		비봉면	90.0	10
		화산면	92.0	<b>50</b>

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
	임실군(90.1%)	성수면	75.0	4
		관촌면	80.6	67
		운암면	82.1	39
	진안군(91.6%)	백운면	76.1	67
		성수면	80.0	5
		마령면	93.8	16
	무주군(94.5%)	무풍면	91.2	57
		적상면	91.7	60
		안성면	92.3	26
	군산시(96.8%)	서수면	87.9	33
		개정동	94.1	17
	정읍시(96.9%)	산외면	85.7	42
		소성면	93.3	15
		연지동	94.1	17
	고창군(98.7%)	입암면	94.1	17
		심원면	75.0	4
	익산시(98.8%)	아산면	94.7	19
		영등2동	75.0	4
영등1동		83.3	6	
장수군(99.0%)	망성면	93.8	16	
김제시(99.1%)	장계면	93.3	15	
울산 (95.8%)	울주군(94.9%)	백산면	93.3	15
		범서읍	65.2	23
		서생면	93.0	57
북구 (96.9%)	삼동면	94.3	53	
	농소2동	85.7	14	
	농소1동	93.1	29	
대구 (96.2%)	달성군(93.5%)	가창면	91.7	48
		구지면	87.1	31
		옥포면	86.0	57
	동구 (97.5%)	효목2동	0.0	1
		도평동	93.9	33
	중구 (98.9%)	성내2동	94.7	19
	북구 (99.1%)	산격4동	80.0	5
	남구 (99.2%)	대명1동	75.0	4
달서구(99.3%)	도원동	93.3	15	
충북 (96.3%)	증평군(78.0%)	도안면	51.5	33
		증평읍	91.0	67
	단양군(91.5%)	적성면	84.5	84
		가곡면	89.4	47
		어상천면	94.6	37
	영동군(93.3%)	양강면	66.7	60
	충주시 (95.7%)	소태면	62.5	8
		살미면	87.0	54
		가금면	90.9	44
	괴산군(96.0%)	양성면	94.9	78
괴산읍		89.1	55	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
전남 (96.7%)	제천시(96.3%)	철성면	92.6	<b>68</b>
		송학면	87.0	<b>54</b>
		금성면	91.7	24
		청풍면	92.2	<b>64</b>
	보은군(96.3%)	마로면	83.3	<b>30</b>
		외속리면	87.5	8
	청주시흥덕구 (98.8%)	복대2동	50.0	2
음성군(99.5%)	원남면	93.8	16	
전남 (96.7%)	순천시(85.6%)	서면	53.9	<b>89</b>
		외서면	66.7	27
		승주읍	74.4	<b>43</b>
		월등면	90.0	20
		상사면	90.9	22
	진도군(89.9%)	의신면	84.0	25
		고군면	85.9	<b>64</b>
		임회면	90.3	<b>62</b>
	광양시(91.7%)	옥룡면	79.6	<b>54</b>
		봉강면	90.9	<b>33</b>
		진상면	90.9	<b>55</b>
	해남군(95.3%)	계곡면	80.8	<b>52</b>
		마산면	91.1	<b>56</b>
		옥천면	94.4	18
	구례군 (96.4%)	용방면	90.0	10
		토지면	93.3	<b>45</b>
	장성군(96.6%)	황룡면	84.8	<b>33</b>
		진원면	89.5	19
	곡성군(96.7%)	입면	91.7	<b>48</b>
		곡성읍	94.7	19
	신안군(97.1%)	자은면	94.4	<b>36</b>
	영암군(97.3%)	신북면	87.0	23
		금정면	92.9	14
		시종면	93.8	16
	고흥군(97.7%)	도양읍	81.1	<b>37</b>
	나주시(97.9%)	영산동	90.9	11
		금천면	92.3	26
보성군(99.2%)	회천면	89.5	19	
함평군(99.3%)	월야면	75.0	4	
	엄다면	85.7	7	
충남 (98.0%)	계룡시(92.9%)	엄사면	87.0	23
		두마면	91.7	12
	논산시(94.0%)	벌곡면	74.5	<b>47</b>
		양촌면	86.2	29
		연산면	90.3	<b>103</b>
	금산군(95.6%)	군북면	87.3	<b>55</b>
		남이면	90.8	<b>65</b>
		제원면	91.0	<b>67</b>
		부리면	94.5	<b>73</b>

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
광주 (99.0%)	천안시동남구 (96.0%)	광덕면	89.0	109
	공주시(96.8%)	정안면	88.6	70
		사곡면	91.0	100
		반포면	91.1	45
		계룡면	94.6	56
	청양군(97.9%)	남양면	91.4	70
		대치면	94.7	57
	연기군(98.0%)	전의면	93.5	77
	서산시(98.7%)	인지면	94.7	19
	서천군 (98.8%)	종천면	94.3	35
		마서면	94.4	18
홍성군(99.3%)	장곡면	92.9	14	
부여군(99.5%)	홍산면	94.7	19	
광주 (99.0%)	광산구 (98.0%)	본량동	87.0	23
대전 (99.0%)	종구 (98.2%)	산성동	93.8	16
	대덕구(98.4%)	대화동	93.3	15
	유성구(99.4%)	온천1동	94.1	17
경기 (99.2%)	이천시 (97.2%)	모가면	90.3	93
	연천군(97.6%)	중면	89.4	47
		백학면	93.2	74
	남양주시 (98.6%)	오남읍	89.5	38
	광주시(98.7%)	남종면	89.7	39
	양평군(98.8%)	단월면	92.3	13
	여주군(99.1%)	산북면	82.4	17
평택시(99.3%)	통북동	93.3	15	
인천 (99.5%)	남동구 (98.1%)	구월4동	88.9	9
	강화군(98.9%)	양도면	90.9	22
부산 (99.5%)	수영구(96.9%)	남천2동	90.0	10
		민락동	91.4	35
	남구 (98.5%)	문현4동	75.0	4
		대연2동	90.9	11
		대연4동	94.4	18
	강서구(98.9%)	강동동	93.8	16
	동구 (99.0%)	초량3동	83.3	6
	해운대구 (99.3%)	우2동	92.3	13
사상구(99.4%)	덕포1동	85.7	7	
북구 (99.6%)	화명1동	87.5	8	
제주 (99.7%)	서귀포시 (99.7%)	동홍동	90.0	10

③ SKT: 전국 평가대상 읍·면·동 690개 가운데 120개(17.4%) 읍·면·동이 품질 미흡

※ 측정횟수가 30회 미만인 읍·면·동의 평가결과는 공개하되, 판정에서는 제외 (30회 미만 측정지역 포함시, 측정된 전국 2,718개 가운데 190개(7.0%) 읍·면·동이 품질미흡)

〈 SKT의 영상통화 품질미흡지역 〉

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
경북 (94.0%)	영천시(84.9%)	임고면	62.5	24
		화북면	77.5	89
		화남면	80.6	62
		자양면	83.3	48
		고경면	87.8	41
	울진군(86.2%)	온정면	67.2	61
		원남면	78.6	42
		기성면	80.0	40
		북면	87.2	47
		근남면	88.7	53
	경산시(88.3%)	진량읍	62.5	8
		용성면	69.8	106
	성주군(89.0%)	금수면	68.1	47
		수륜면	77.8	9
		벽진면	80.0	15
		가천면	91.7	48
	영양군(91.1%)	일월면	75.4	69
		수비면	87.1	62
	청도군(92.4%)	각남면	63.9	36
		금천면	88.9	36
	의성군(92.4%)	옥산면	78.5	65
		춘산면	81.5	27
		안평면	85.7	28
		금성면	88.6	44
		사곡면	89.3	28
	문경시(92.6%)	호계면	78.9	38
		산북면	79.4	63
		동로면	92.9	56
경주시(93.4%)	산내면	84.7	137	
	내남면	87.5	16	
	양남면	90.2	51	
	양북면	92.4	92	
	건천읍	94.5	55	
봉화군(93.6%)	춘양면	86.9	99	
	물야면	89.9	79	
상주시(94.8%)	공성면	75.9	58	
	모동면	86.8	38	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
		화남면	90.9	11
		신흥동	93.8	32
	김천시(95.0%)	부항면	87.5	32
		증산면	90.0	30
		지례면	90.9	22
		대덕면	92.0	25
		대항면	92.3	91
		감문면	93.8	16
	포항시남구 (95.0%)	장기면	80.0	45
		대송면	93.2	44
	군위군(95.5%)	소보면	82.8	29
		고로면	91.9	62
	고령군(95.6%)	성산면	89.5	19
		개진면	90.7	43
	구미시(95.9%)	무을면	80.0	50
		송정동	92.3	13
	예천군(96.9%)	지보면	79.4	34
	포항시북구 (97.4%)	신광면	92.3	13
		청하면	94.2	69
		송라면	94.8	77
영덕군(97.5%)	창수면	92.5	80	
칠곡군(98.1%)	북삼읍	90.0	40	
영주시(98.2%)	문수면	90.6	32	
안동시(98.8%)	길안면	89.8	49	
	서후면	92.9	28	
강원 (94.7%)	춘천시(87.8%)	동면	62.9	97
		북산면	79.3	111
		동산면	80.0	20
	홍천군(89.1%)	내촌면	73.3	45
		북방면	73.8	42
		화촌면	75.9	87
		내면	87.1	101
	인제군(89.2%)	기린면	63.5	63
		서화면	73.8	42
		인제읍	89.2	158
		남면	94.6	93
	화천군(89.9%)	간동면	87.1	62
		화천읍	87.2	109
		상서면	87.3	79
	삼척시(90.2%)	노곡면	56.3	48
		하장면	79.5	39
		원덕읍	89.5	86
		성내동	93.3	45
	철원군(94.2%)	근남면	82.8	93
	고성군(98.0%)	거진읍	90.6	32
강릉시(98.0%)	사천면	91.5	59	
	성산면	93.0	57	

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
	평창군(98.2%)	진부면	92.9	85
	정선군(98.2%)	임계면	94.9	157
	원주시(98.3%)	부론면	89.0	73
	횡성군(98.8%)	우천면	90.7	43
	태백시(99.3%)	문곡소도동	93.8	16
경남 (95.9%)	의령군(80.0%)	궁류면	4.2	24
		대의면	82.4	34
		부림면	83.3	6
		정곡면	84.8	33
	하동군(91.2%)	하동읍	78.9	19
		적량면	79.3	29
		악양면	86.2	65
		청암면	94.3	53
	산청군 (92.9%)	생초면	60.0	40
		오부면	92.6	27
		차황면	94.4	18
	남해군(93.5%)	미조면	82.4	17
		서면	88.5	26
		상주면	88.9	9
		남해읍	0.0	3
	합천군(94.1%)	가야면	83.7	123
	밀양시(95.3%)	단장면	83.3	54
		부북면	93.8	48
		청도면	0.0	5
	함양군(96.8%)	병곡면	83.3	24
		휴천면	94.3	35
	진주시(97.2%)	이반성면	79.4	34
		명석면	93.3	45
	함안군(97.2%)	칠북면	85.7	7
		여항면	90.0	40
	마산시(97.4%)	진북면	85.3	34
		진전면	93.2	59
거제시(98.0%)	신현읍	94.4	18	
김해시(98.3%)	장유면	88.9	36	
	주촌면	89.5	19	
거창군(98.7%)	가북면	81.0	21	
사천시(99.5%)	용현면	91.7	12	
울산 (96.3%)	울주군(95.1%)	범서읍	68.0	25
		웅촌면	90.5	21
		삼남면	94.1	17
		서생면	94.7	57
	북구 (98.8%)	농소1동	93.5	31
전북 (97.3%)	완주군(91.2%)	동상면	78.8	80
		화산면	91.8	49
		운주면	91.9	62
	진안군(93.8%)	백운면	75.4	65
		성수면	80.0	5

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
	임실군(95.0%)	관촌면	82.5	<b>63</b>
	무주군(95.9%)	안성면	88.9	27
		적상면	90.2	<b>61</b>
	고창군(97.0%)	부안면	87.2	<b>39</b>
		신림면	94.7	19
	정읍시(98.3%)	옹동면	78.9	19
		신태인읍	92.3	13
군산시(98.9%)	옥서면	88.9	9	
	서수면	94.3	<b>35</b>	
남원시(100.0%)	덕과면	87.5	8	
대구 (97.3%)	달성군(96.0%)	구지면	86.7	<b>30</b>
		옥포면	89.5	<b>57</b>
충남 (98.3%)	논산시(93.8%)	벌곡면	78.7	<b>47</b>
		은진면	80.0	10
		연산면	88.3	<b>103</b>
		양촌면	89.7	29
		부적면	94.4	18
		가야곡면	94.5	<b>55</b>
	금산군(94.8%)	군북면	85.7	<b>56</b>
		제원면	87.9	<b>66</b>
		남이면	90.8	<b>65</b>
		부리면	94.5	<b>73</b>
	천안시동남구 (95.3%)	청룡동	85.7	7
		광덕면	87.2	<b>109</b>
	공주시(97.6%)	산성동	50.0	2
정안면		88.6	<b>70</b>	
서천군(98.8%)	시초면	94.4	18	
충북 (98.4%)	증평군 (84.0%)	도안면	60.6	<b>33</b>
	영동군(91.7%)	양강면	64.5	<b>62</b>
	보은군(97.3%)	회남면	86.7	<b>45</b>
	단양군(98.8%)	가곡면	93.6	<b>47</b>
	청주시상당구 (99.0%)	영운동	88.9	9
	충주시(99.8%)	호암,직동	92.3	13
전남 (98.4%)	순천시(90.2%)	서면	58.0	<b>88</b>
		승주읍	83.7	<b>43</b>
	광양시(92.9%)	옥룡면	77.8	<b>54</b>
		진상면	91.1	<b>56</b>
	진도군(95.5%)	의신면	88.9	27
		임회면	93.8	<b>64</b>
	여수시(97.8%)	화양면	92.4	<b>79</b>
	영광군(98.5%)	법성면	81.3	16
	해남군(98.9%)	계곡면	94.2	<b>52</b>
곡성군(99.0%)	오산면	91.7	24	
나주시(99.2%)	왕곡면	90.0	10	
광주 (99.1%)	광산구(98.3%)	본량동	91.3	23
		동곡동	94.1	<b>34</b>
인천	서구 (98.1%)	검단2동	90.0	10

지역 (지역별 통화성공률)		통화성공률(%)	측정횟수	
(99.4%)	중구 (99.1%)	연안동	93.8	16
경기 (99.5%)	안산시상록구 (98.1%)	반월동	90.9	11
	용인시기흥구 (98.7%)	구성동	93.3	15
	광주시(98.7%)	남종면	92.3	<b>39</b>
		광남동	94.7	19
	여주군(98.7%)	산북면	88.2	17
	가평군(98.8%)	가평읍	93.6	<b>125</b>
	시흥시(99.2%)	정왕4동	85.7	7
	김포시(99.2%)	양촌면	92.3	13
화성시(99.8%)	양감면	94.1	17	
서울 (99.8%)	관악구 (96.3%)	봉천본동	75.0	4
부산 (99.9%)	중구 (96.3%)	광복동	80.0	5
		대청동	88.9	18
	남구 (99.5%)	대연3동	91.7	12

## □ 전국 통화성공률

- LGT는 전국 통화성공률이 95% 미만으로, 전국 통화품질 미흡
- (면적기준; 시·군·구기준) 248개 시·군·구 지역 통화성공률 측정 결과, SKT 96.9%, KT 95.3%, LGT 88.4%으로 측정됨

### < 전국 평균 통화성공률 >

사업자	면적기준(시군구) 가중평균 통화성공률(%)	측정횟수
SKT	96.9	58,675
KT	95.3	58,565
LGT	88.4	55,331

## □ 대·중소도시·농어촌별 통화성공률

- 대도시(서울특별시 및 6개 광역시), 중소도시(대도시를 제외한 동단위 지역), 농어촌(읍·면단위 지역) 지역별 통화성공률 측정

〈 대 · 중소도시, 농어촌(읍·면)별 통화성공률〉

구분	사업자	통화성공률(%)	측정 호수
대도시	SKT	99.3	8,894
	KT	99.0	8,890
	LGT	96.0	8,863
중소도시	SKT	99.7	7,908
	KT	99.4	7,907
	LGT	96.8	7,842
농어촌(읍)	SKT	98.6	8,550
	KT	97.5	8,528
	LGT	91.1	8,221
농어촌(면)	SKT	96.3	34,569
	KT	94.6	34,483
	LGT	86.4	31,649

□ 149개 테마지역(고속도로, 국도, 철도, 지하철, 국립공원, 항만, 공단 등) 측정 결과

〈 품질미흡 지역(통화성공률 95% 미만) 〉

구분	SKT			KT			LGT		
	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수
국립공원	가야산국립공원	82.5	80	가야산국립공원	78.8	80	가야산국립공원	45.0	80
	팔공산도립공원	83.8	80	경주국립공원	87.5	80	모악산도립공원	52.5	80
	경주국립공원	90.0	80	주왕산국립공원	88.8	80	속리산국립공원	76.2	42
	팔영산도립공원	92.4	79	치악산국립공원	89.5	76	변산반도국립공원	76.3	80
	모악산도립공원	93.8	80	두륜산도립공원	91.3	80	연화산도립공원	77.2	79
				선운산도립공원	91.3	80	팔공산도립공원	77.5	80
				팔영산도립공원	91.3	80	대둔산도립공원	79.7	79
				청량산도립공원	92.5	80	내장산국립공원	85.0	80
				모악산도립공원	93.7	79	팔영산도립공원	85.0	80
				팔공산도립공원	93.8	80	지리산국립공원	86.3	80
							치악산국립공원	86.4	66
							덕유산국립공원	87.5	80
							오대산국립공원	88.8	80
							한라산국립공원	90.0	120
							남한산성도립공원	92.4	79
							설악산국립공원	92.5	80
							무등산도립공원	92.5	80
						선운산도립공원	92.5	80	
						칠갑산도립공원	94.9	79	
산업단지		-			-		여수공단	93.8	80

구분	SKT			KT			LGT									
	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수							
항만	-			부산항	94.9	79	광양항	83.8	80							
							부산항	87.5	80							
							인천항	93.8	80							
철도	-			경부선	94.1	153	충북선	73.0	122							
							경춘선	77.7	148							
							영동선	83.8	99							
							태백선	85.9	128							
							중앙선	86.0	221							
							경부선	88.9	153							
							전라선	89.0	155							
							경북선	90.2	92							
							호남선	90.4	114							
							장항선	90.5	179							
							경전선	91.7	300							
							동해남부선	94.7	75							
							지하철	-			-			서울3호선	91.0	134
														서울1호선	93.6	218
국도	88번(울진군 온정면 일대)	88.6	79	88번(울진군 온정면 일대)	91.0	78	56번(철원군 근남면~춘천시 사북면, 춘천시 동면~홍천군 내면)	52.4	143							
				44번(인제군 북면~인제읍)	94.0	100	15번(고흥군 포두면~점암면)	79.8	99							
				88번(울진군 온정면 일대)	83.3	60										
				59번(합천군 야로면~거창군 신원면, 하동군 적량면~광양시 태안동)	83.6	335										
				36번(공주시 우성면~청양면 목면)	85.1	188										
				20번(산청군 시천면 일대)	85.8	120										
				75번(화천군 사내면~가평군 북면)	86.3	80										
				35번(봉화군 명호면~석포면, 태백시 삼수동~삼척시 하장면)	87.6	275										
				79번(창녕군 유어면~영산면)	87.8	90										
				24번(거창군 남하면~합천군 봉산면)	89.7	224										
				13번(곡성군 입면~옥곡면)	90.0	170										
				45번(하남시 천현동~광주시 남종면)	90.6	85										
				37번(옥천군 군북면~군서면, 무주군 무풍면~거창군 마리면)	90.9	231										
				29번(홍성군 갈산면~홍동면)	91.0	199										
				19번(홍천군	91.3	254										

구분	SKT			KT			LGT		
	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수
							서석면~황성군 청일면)		
							32번(예산군 대술면~예산읍)	92.3	91
							48번(강화군 하점면 일대)	92.5	80
							30번(정읍시 칠보면~산내면)	92.5	227
							77번(고흥군 영남면~포두면)	93.5	506
							3번(거창군 주상면~웅양면)	93.8	354
							17번(곡성군 오곡면~순천시 황전면)	93.8	260
							18번(보성군 문덕면 일대)	94.0	150
							34번(예천군 호명면~예천읍)	94.1	152
							21번(순창군 적성면~인계면)	94.3	227
							14번(기장군 기장읍~일광면)	94.4	216
							42번(정선군 임계면~옥계면)	94.6	224
							6번(횡성군 둔내면~우천면)	94.7	189
							고속 도로	-	
당진상주간고 속	89.3	309							
동해고속	93.4	182							
경부고속	93.6	468							
서해안고속	94.1	444							
88올림픽고속	94.3	368							
평택음성간고 속	94.5	146							

< 품질양호 지역(통화성공률 95% 이상) >

구분	SKT			KT			LGT		
	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수
국 도립 공원	속리산국립공원	96.3	80	덕유산국립공원	96.3	80	조계산도립공원	95.0	80
	치악산국립공원	96.3	80	속리산국립공원	96.3	80	주왕산국립공원	95.5	22
	선운산도립공원	96.3	80	월악산국립공원	96.3	80	북한산국립공원	96.3	80
	덕유산국립공원	97.5	79	연화산도립공원	96.3	80	가지산도립공원	96.3	80
	지리산국립공원	97.5	80	소백산국립공원	97.5	80	두륜산도립공원	96.3	80
	무등산도립공원	98.7	79	한라산국립공원	98.3	120	소백산국립공원	97.3	73

구분	SKT			KT			LGT				
	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수		
	내장산국립공원	98.8	80	오대산국립공원	98.7	79	계룡산국립공원	97.5	80		
	변산반도국립공원	98.8	80	변산반도국립공원	98.8	80	월출산국립공원	97.5	80		
	설악산국립공원	98.8	80	설악산국립공원	98.8	80	낙산 도립공원	97.5	80		
	오대산국립공원	98.8	80	남한산성도립공원	98.8	80	경주국립공원	98.7	77		
	월출산국립공원	98.8	80	계룡산국립공원	100.0	80	월악산국립공원	98.7	77		
	주왕산국립공원	98.8	80	내장산국립공원	100.0	80	청량산도립공원	100.0	52		
	남한산성도립공원	98.8	80	북한산국립공원	100.0	80	태백산도립공원	100.0	80		
	칠갑산도립공원	98.8	80	월출산국립공원	100.0	80	-				
	한라산국립공원	99.2	120	지리산국립공원	100.0	80					
	계룡산국립공원	100.0	80	가지산도립공원	100.0	79					
	북한산국립공원	100.0	80	낙산도립공원	100.0	80					
	소백산국립공원	100.0	80	대둔산도립공원	100.0	80					
	월악산국립공원	100.0	80	무등산도립공원	100.0	80					
	가지산도립공원	100.0	80	조계산도립공원	100.0	80					
	낙산도립공원	100.0	80	칠갑산도립공원	100.0	80					
	대둔산도립공원	100.0	80	태백산도립공원	100.0	80					
	두륜산도립공원	100.0	80	-							
	연화산도립공원	100.0	80								
	조계산도립공원	100.0	80								
	청량산도립공원	100.0	80								
태백산도립공원	100.0	80									
산업 단지	구미공단	100.0	80		창원공단	97.5		80	구미공단	96.3	80
	남동공단	100.0	80		남동공단	98.8		80	반월공단	97.4	78
	반월공단	100.0	80		구미공단	100.0		80	남동공단	97.5	79
	시화공단	100.0	80	반월공단	100.0	80		시화공단	97.5	80	
	여수공단	100.0	80	시화공단	100.0	80	창원공단	97.5	80		
	온산공단	100.0	80	여수공단	100.0	80	온산공단	98.8	80		
	울산공단	100.0	80	온산공단	100.0	80	울산공단	100.0	80		
	창원공단	100.0	80	울산공단	100.0	80					
항만	마산항	98.8	80	광양항	97.5	80	마산항	96.3	80		
	광양항	100.0	80	군산항	100.0	80	평택항	96.3	80		
	군산항	100.0	80	동해항	100.0	80	포항항	96.3	80		
	동해항	100.0	80	마산항	100.0	80	울산항	97.5	80		
	목포항	100.0	80	목포항	100.0	80	군산항	100.0	80		
	부산항	100.0	80	울산항	100.0	80	동해항	100.0	80		
	울산항	100.0	80	인천항	100.0	80	목포항	100.0	79		
	인천항	100.0	80	평택항	100.0	80	-				
	평택항	100.0	80	포항항	100.0	80					
	포항항	100.0	80								
철도	경부선	97.4	153	호남선	95.6	114	경의선	96.2	52		
	충북선	97.6	124	영동선	96.2	131	경원선	100.0	80		

구분	SKT			KT			LGT		
	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수
	경의선	98.1	52	태백선	96.4	140	-		
	호남선	98.2	114	중앙선	96.8	222			
	영동선	98.5	132	경춘선	97.3	150			
	태백선	98.6	139	경의선	98.1	52			
	중앙선	98.7	223	충북선	98.4	124			
	경춘선	98.7	150	경전선	98.7	300			
	동해남부선	98.7	75	전라선	98.7	155			
	경원선	98.8	80	장항선	98.9	180			
	장항선	98.9	180	경북선	100.0	92			
	경전선	99.3	300	경원선	100.0	80			
	전라선	99.4	155	동해남부선	100.0	75			
	경북선	100.0	92	-					
지하철	부산3호선	97.5	80	대구2호선	96.2	79	서울7호선	95.8	118
	서울1호선	98.2	226	서울1호선	97.3	224	서울2호선	97.5	79
	서울7호선	98.3	120	서울4호선	97.6	82	서울4호선	97.5	79
	서울5호선	98.8	80	분당선	98.8	80	부산2호선	97.5	80
	서울3호선	99.3	135	대전1호선	98.8	80	서울9호선	98.5	65
	분당선	100.0	80	부산2호선	98.8	80	대전1호선	98.7	79
	서울2호선	100.0	80	부산3호선	98.8	81	서울5호선	98.8	80
	서울4호선	100.0	83	서울7호선	99.2	120	서울6호선	98.8	80
	서울6호선	100.0	80	서울2호선	100.0	80	인천1호선	98.8	80
	서울8호선	100.0	91	서울3호선	100.0	135	광주1호선	98.8	80
	서울9호선	100.0	65	서울5호선	100.0	80	부산1호선	98.8	80
	인천1호선	100.0	80	서울6호선	100.0	80	부산3호선	98.8	81
	대전1호선	100.0	80	서울8호선	100.0	91	서울8호선	98.9	90
	광주1호선	100.0	80	서울9호선	100.0	65	분당선	100.0	80
	대구1호선	100.0	80	인천1호선	100.0	80	대구1호선	100.0	80
	대구2호선	100.0	80	광주1호선	100.0	80	대구2호선	100.0	80
	부산1호선	100.0	80	대구1호선	100.0	79	-		
	부산2호선	100.0	80	부산1호선	100.0	80			
국도	58번	95.0	80	58번	96.3	80	46번	95.0	180
	44번	98.0	100	15번	97.0	100	31번	95.1	324
	46번	98.5	199	67번	97.5	80	26번	95.1	164
	38번	98.9	180	40번	98.1	105	28번	95.2	105
	79번	98.9	90	37번	98.4	245	47번	95.7	94
	22번	99.0	96	18번	98.7	150	27번	95.8	120
	4번	99.0	200	39번	98.7	231	44번	96.0	100
	33번	99.0	101	24번	98.7	235	87번	96.3	80
	28번	99.0	105	48번	98.8	80	39번	96.5	231
	42번	99.1	230	87번	98.8	80	33번	96.9	98
	24번	99.1	235	31번	98.8	414	40번	97.1	102
	31번	99.3	414	13번	98.8	170	38번	97.2	177

구분	SKT			KT			LGT		
	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수
	56번	99.3	143	3번	98.9	357	5번	97.4	271
	1번	99.4	330	79번	98.9	90	1번	97.6	330
	23번	99.5	185	23번	98.9	185	23번	97.8	185
	2번	99.5	210	25번	98.9	185	25번	97.8	185
	21번	99.6	227	59번	99.0	410	7번	97.9	238
	7번	99.6	238	28번	99.0	105	4번	98.0	200
	17번	99.6	260	1번	99.1	330	2번	98.1	210
	19번	99.6	265	36번	99.1	222	58번	98.8	80
	3번	99.7	357	7번	99.2	238	67번	98.8	80
	59번	99.8	410	14번	99.2	240	82번	98.8	80
	77번	99.8	506	27번	99.2	120	43번	98.9	175
	5번	100.0	278	20번	99.2	126	22번	99.0	96
	6번	100.0	195	19번	99.2	265			
	13번	100.0	170	56번	99.3	143			
	14번	100.0	240	34번	99.4	164			
	15번	100.0	100	77번	99.4	506			
	18번	100.0	150	43번	99.4	175			
	20번	100.0	126	38번	99.4	180			
	25번	100.0	185	6번	99.5	195			
	26번	100.0	170	46번	99.5	199			
	27번	100.0	120	29번	99.5	200			
	29번	100.0	203	2번	99.5	210			
	30번	100.0	229	30번	99.6	229			
	32번	100.0	91	42번	99.6	230			
	34번	100.0	165	17번	99.6	260			
	35번	100.0	300	5번	99.6	278			
	36번	100.0	222	35번	99.7	300			
	37번	100.0	245	4번	100.0	200			
	39번	100.0	231	21번	100.0	227			
	40번	100.0	105	22번	100.0	96			
	43번	100.0	175	26번	100.0	170			
	45번	100.0	85	32번	100.0	91			
	47번	100.0	94	33번	100.0	101			
	48번	100.0	80	45번	100.0	85			
	67번	100.0	80	47번	100.0	94			
	75번	100.0	80	75번	100.0	80			
	82번	100.0	80	82번	100.0	80			
	87번	100.0	80						
고속도로	서천공주간고속	97.6	125	평택음성간고속	97.3	146	중부고속	95.5	222
	서울춘천간고속	98.6	140	경인고속	98.2	330	중부내륙고속	96.0	223
	중앙고속	98.6	220	중부내륙고속	98.2	223	익산포항간고속	96.2	104
	중부고속	98.6	222	경부고속	98.3	469	호남고속	96.3	410

구분	SKT			KT			LGT		
	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수	지역	통화 성공률(%)	측정 횟수
	동해고속	98.9	182	서해안고속	98.4	445	남해고속	96.7	150
	경부고속	98.9	469	영동고속	98.6	369	중앙고속	96.8	220
	호남고속	99.0	410	중부고속	98.6	222	경인고속	97.0	330
	당진상주간고속	99.0	312	호남고속	98.8	410	서울춘천간고속	97.7	133
	경인고속	99.1	330	익산포항간고속	99.0	104	영동고속	98.4	369
	영동고속	99.5	369	88올림픽고속	99.2	369	서울외곽순환고속	98.4	124
	중부내륙고속	99.6	223	남해고속	99.3	150	-		
	88올림픽고속	99.7	369	동해고속	99.5	182			
	남해고속	100.0	150	당진상주간고속	100.0	314			
	서울외곽순환고속	100.0	124	서울외곽순환고속	100.0	124			
	서해안고속	100.0	445	서울춘천간고속	100.0	140			
	익산포항간고속	100.0	104	서천공주간고속	100.0	125			
	평택음성간고속	100.0	146	중앙고속	100.0	220			

□ 수도권 및 광역시 소재 건물(아파트, 기관, 빌딩, 상가 등 900개) 측정 결과

지역 (낮은지역순)	평균 통화성공률(%)		
	SKT	KT	LGT
인천	100.00	99.47	97.09
부산	99.83	99.71	97.51
대구	99.80	99.67	98.28
경기	99.75	99.44	99.03
서울	99.85	99.62	98.83
대전	99.91	99.91	98.70
광주	99.91	99.91	99.72
전체	99.81	99.60	98.72

※ 각 지역별 세부 건물명은 첨부자료(엑셀파일) 참조

※ 사업자가 측정한 전국 소재 건물의 품질 측정결과는 웹사이트 '와이즈유저' ([www.wiseuser.go.kr](http://www.wiseuser.go.kr))에 공개

#### 4. 무선데이터(전송성공률, 전송속도) 측정 결과

□ 품질판정 기준 : 전송성공률 95%이상인 경우 '양호'

○ 100번의 전송 시도 중, 망연결이 실패되었거나, 연결되었어도 전송중 끊겼거나, 제한시간내 전송이 미완료된 경우가 5회 이하이면 '양호'

※ 통화성공률 95%기준은 초고속인터넷서비스, 일반유선전화(PSTN) 등 다른 통신서비스의 품질에 권장되는 기준

- 인터넷전화(VoIP)도 통화성공률 95%이상이 사업허가 조건

○ 전송속도(down/up) 품질 관련 일반적으로 인정되는 품질판정 기준은 아직 없음

※ 일반 피쳐폰으로 네이트(SKTEL), 쇼(KT), 오즈(LGT)에 접속하여 음악파일 (3MB)을 다운받으면서 측정

※ 쏘구간 전송속도 700kbps인 경우, 네이버 초기화면(3.5Mbits)을 보는데 약 5초 소요

□ 품질미흡지역 (전송성공률이 95% 미만인 지역)

① LGT: 전국 평가대상 읍·면·동 905개 가운데 214개(23.6%) 읍·면·동이 품질 미흡

※ 측정횟수가 30회 미만인 읍·면·동의 평가결과는 공개하되, 판정에서는 제외 (30회 미만 측정지역 포함시, 측정된 전국 2,024개 가운데 286개(14.1%) 읍·면·동이 품질미흡)

○ 전송속도는 '연결이 성공된 경우'에 측정한 속도

##### < LGT의 무선데이터 품질미흡지역 >

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)		전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		측정 횟수	
			자사망	쏘구간		
강원	횡성군 (64.9%, 904.7kbps, 620.0kbps)	청일면	27.9	1,090.8	693.8	147

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)		전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 전 송 속 도	
			자사망	쏘구간		
(83.5%, 990.9kbps, 655.9kbps)	우천면	42.0	1,156.6	719.9	<b>69</b>	
		서원면	47.2	1,183.8	730.3	<b>53</b>
		안흥면	68.8	1,012.0	661.1	16
		공근면	71.1	907.3	614.7	<b>45</b>
		둔내면	84.1	1,205.4	738.5	<b>63</b>
	인제군 (66.4%, 915.4kbps, 624.9kbps)	상남면	31.1	1,029.9	668.7	<b>61</b>
		남면	43.0	1,049.6	676.9	<b>186</b>
		기린면	54.8	1,126.7	708.2	<b>124</b>
		서화면	68.4	851.4	588.5	19
		인제읍	71.8	1,097.6	696.6	<b>227</b>
		북면	93.5	1,091.9	694.3	<b>246</b>
	화천군 (68.9%, 846.2kbps, 595.4kbps)	간동면	36.7	996.4	654.4	<b>60</b>
		상서면	42.5	919.2	620.2	<b>73</b>
		하남면	79.2	1,025.5	666.8	24
		화천읍	79.2	1,155.7	719.5	<b>106</b>
	홍천군 (73.2%, 885.7kbps, 610.9kbps)	내촌면	42.5	990.7	651.9	<b>80</b>
		내면	44.7	1,010.0	660.2	<b>114</b>
		북방면	63.2	1,096.9	696.3	<b>57</b>
		화촌면	64.5	1,086.2	692.0	<b>76</b>
		서면	71.9	1,168.4	724.4	<b>171</b>
		두촌면	85.9	1,106.1	700.0	<b>142</b>
		동면	93.8	879.7	601.9	<b>65</b>
	춘천시 (82.0%, 1,023.7kbps, 669.5kbps)	동면	40.7	894.8	609.0	<b>172</b>
		북산면	53.4	980.3	647.4	<b>73</b>
		사북면	83.3	1,025.5	666.8	<b>60</b>
		동산면	92.3	1,034.1	670.4	<b>39</b>
	영월군 (86.2%, 942.2kbps, 636.0kbps)	수주면	22.4	985.2	649.5	<b>49</b>
		영월읍	86.0	1,161.5	721.8	<b>164</b>
		주천면	90.9	1,130.9	709.8	<b>55</b>
		중동면	91.1	1,023.1	665.8	<b>79</b>
		남면	92.0	1,078.4	688.8	<b>87</b>
	정선군 (87.4%, 917.7kbps, 624.2kbps)	임계면	68.9	1,112.7	702.6	<b>235</b>
	평창군 (88.9%, 1,039.5kbps, 676.1kbps)	방림면	66.0	1,036.4	671.4	<b>50</b>
		진부면	69.3	1,093.1	694.8	<b>140</b>
		대화면	86.7	1,097.3	696.5	<b>45</b>
		평창읍	91.7	1,140.3	713.5	<b>109</b>
		봉평면	94.1	1,066.1	683.7	<b>186</b>
	동해시 (90.0%, 1,037.7kbps, 673.7kbps)	삼화동	76.5	1,111.5	702.1	<b>98</b>
	양양군 (90.4%, 954.6kbps, 641.1kbps)	서면	79.3	894.9	609.0	<b>135</b>
		현북면	84.2	1,492.1	837.0	<b>57</b>
양양읍		94.6	1,031.6	669.4	<b>37</b>	
삼척시 (91.9%, 1,027.5kbps, 669.4kbps)	노곡면	33.3	993.6	653.2	12	
	원덕읍	74.8	971.6	643.6	<b>127</b>	
	성내동	92.4	1,021.2	665.0	<b>92</b>	
양구군	방산면	0.0	0.0	0.0	20	

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)	전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 전 주 속 도
		자사망	쏘구간	
(92.0%, 1,021.6kbps, 667.5kbps)				
철원군 (93.9%, 1,075.7kbps, 689.3kbps)	근동면	0.0	0.0	1
	근남면	87.6	954.4	185
고성군 (94.5%, 872.4kbps, 603.8kbps)	서면	89.3	1,196.8	84
	간성읍	90.3	861.6	145
강릉시 (94.8%, 1,066.2kbps, 685.6kbps)	거진읍	93.0	937.0	57
	옥계면	82.7	1,202.6	133
	사천면	83.0	1,063.9	106
원주시 (96.1%, 1,093.4kbps, 696.9kbps)	성덕동	90.0	912.9	10
	강남동	93.3	1,084.5	15
	호저면	81.9	1,078.0	94
합천군 (84.0%, 749.4kbps, 543.3kbps)	부론면	86.3	1,119.2	95
	태장2동	90.0	1,135.3	10
산청군 (88.1%, 684.2kbps, 511.7kbps)	봉산면	27.0	586.8	74
	가야면	88.8	932.0	223
사천시 (90.0%, 888.7kbps, 610.9kbps)	대병면	90.9	1,061.9	33
	생초면	70.0	830.8	80
	신안면	74.2	1,030.9	89
하동군 (90.2%, 802.5kbps, 572.6kbps)	곤양면	76.3	899.0	59
	곤명면	81.6	1,003.4	76
	용현면	82.6	997.2	23
의령군 (90.2%, 673.3kbps, 507.5kbps)	사천읍	87.5	994.9	8
	정동면	92.6	1,182.7	27
	청암면	42.9	541.0	7
거창군 (92.4%, 927.6kbps, 627.9kbps)	적량면	60.5	632.5	38
	진교면	86.0	1,077.8	43
	하동읍	87.2	1,027.5	47
함양군 (92.8%, 838.4kbps, 583.9kbps)	금남면	88.9	809.7	9
	유곡면	28.6	613.2	14
	부림면	75.0	1,081.8	20
남해군 (93.5%, 902.6kbps, 618.7kbps)	대의면	84.0	867.1	50
	낙서면	88.2	1,162.4	17
	웅양면	0.0	0.0	12
밀양시 (95.1%, 951.2kbps, 636.7kbps)	마리면	83.9	1,039.4	62
	남상면	91.2	1,050.7	57
	병곡면	55.1	598.6	49
양산시 (96.3%, 1,030.6kbps, 670.3kbps)	지곡면	88.9	1,050.7	18
	서하면	92.5	995.1	93
	남해읍	0	0	2
상북면	서면	78.3	805.1	60
	설천면	90.7	839.6	54
상북면	청도면	0.0	0.0	4
	단장면	86.7	937.7	98
상북면	부북면	88.9	832.6	81
	삼성동	87.5	987.3	8
상북면	상북면	91.5	903.9	129
	상북면			

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)		전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 전 송 속 도	
			자사망	쏘구간		
	고성군 (96.5%, 1,105.6kbps, 702.1kbps)	원동면	93.3	1,000.0	655.9	149
		대가면	86.0	1,227.7	746.8	50
		영현면	91.3	1,093.9	695.1	23
	진주시 (96.8%, 964.6kbps, 642.6kbps)	이반성면	84.0	914.8	618.2	50
		일반성면	86.2	1,016.1	662.8	29
		대평면	92.2	1,078.8	688.9	51
		명석면	93.2	941.6	630.3	74
		지수면	94.6	1,062.4	682.2	37
	거제시 (97.4%, 972.4kbps, 645.3kbps)	능포동	75.0	1,288.5	768.9	4
		아주동	88.9	949.1	633.6	18
		일운면	91.2	1,109.7	701.4	57
	김해시 (98.2%, 969.1kbps, 644.8kbps)	진례면	93.5	829.2	577.9	31
	함안군 (98.3%, 918.8kbps, 621.2kbps)	군북면	91.5	987.0	650.3	47
	마산시 (98.4%, 1,128.1kbps, 709.3kbps)	석전1동	92.3	1,224.7	745.7	13
		진북면	93.1	1,093.5	694.9	72
	진해시 (98.8%, 974.7kbps, 646.6kbps)	웅천동	94.7	989.2	651.3	76
창녕군 (98.9%, 827.8kbps, 582.2kbps)	성산면	85.7	1,131.0	709.9	14	
충북 (93.7%, 952.9kbps, 638.0kbps)	제천시 (85.1%, 813.5kbps, 576.2kbps)	한수면	50.0	1,034.3	670.5	40
		청풍면	66.4	795.0	561.1	119
		금성면	73.1	1,004.1	657.7	52
		봉양읍	86.4	981.9	648.1	110
		송학면	88.8	905.3	613.8	98
		수산면	89.8	884.6	604.3	137
		화산동	93.3	819.8	573.3	15
		서부,영천동	93.8	1,034.5	670.6	16
		덕산면	94.8	1,143.3	714.7	58
	증평군 (88.9%, 950.5kbps, 637.5kbps)	도안면	78.1	915.8	618.6	64
		증평읍	94.1	1,122.5	706.5	136
	단양군 (91.5%, 899.1kbps, 614.5kbps)	적성면	72.4	983.1	648.6	156
	영동군 (92.0%, 972.7kbps, 645.0kbps)	양강면	66.7	1,010.0	660.2	105
		용화면	92.5	1,051.3	677.6	67
	괴산군 (93.6%, 954.8kbps, 638.2kbps)	문광면	81.8	1,155.0	719.3	33
		철성면	84.4	1,020.1	664.5	147
		장연면	88.4	974.8	645.0	69
	충주시 (93.9%, 932.7kbps, 629.2kbps)	소태면	76.9	747.5	537.0	13
		살미면	81.4	1,034.1	670.4	102
		가금면	89.7	848.7	587.3	78
엄정면		94.1	945.2	631.9	118	
노은면		94.2	1,062.0	682.1	52	
청원군 (95.3%, 1,043.5kbps, 675.2kbps)	문의면	74.4	1,097.0	696.3	121	
보은군 (97.0%, 1,056.4kbps, 682.6kbps)	회남면	87.1	970.4	643.1	85	
	산외면	93.3	1,414.2	811.9	15	
	외속리면	94.1	763.9	545.4	17	

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)		전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 전 송 속 도		
			자사망	쏘구간			
	진천군 (97.9%, 1,006.9kbps, 661.3kbps)	광혜원면	50.0	723.4	524.4	4	
	옥천군 (98.1%, 950.7kbps, 636.5kbps)	안내면	92.3	1,107.2	700.4	13	
		청성면	94.3	920.8	620.9	70	
	청주시상당구 (98.3%, 988.5kbps, 652.5kbps)	중앙동	88.4	876.9	600.6	43	
청주시흥덕구 (98.7%, 944.8kbps, 633.0kbps)	봉명1동	84.6	775.3	551.2	13		
울산 (95.3%, 1,030.1kbps, 670.3kbps)	울주군 (93.6%, 953.5kbps, 638.7kbps)	범서읍	78.6	1,166.5	723.7	42	
		삼동면	89.7	903.1	612.8	97	
		온양읍	91.5	1,114.7	703.4	71	
		서생면	93.8	946.9	632.7	113	
		두서면	94.8	1,042.0	673.8	77	
		상북면	94.9	1,071.5	686.0	137	
	중구 (96.9%, 1,127.7kbps, 709.2kbps)	우정동	64.7	878.8	601.5	17	
		북정동	90.9	1,239.5	751.2	44	
충남 (95.4%, 773.3kbps, 554.7kbps)	천안시동남구 (66.7%, 567.7kbps, 451.6kbps)	천면	40.0	593.6	452.6	5	
	연기군 (71.4%, 655.5kbps, 491.7kbps)	조치원읍	50.0	1,071.7	686.0	2	
		서면	80.0	759.9	543.3	5	
	청양군 (90.0%, 719.7kbps, 523.0kbps)	청양읍	87.5	764.2	545.5	8	
	금산군 (90.9%, 661.2kbps, 499.9kbps)	제원면	0.0	0.0	0.0	1	
논산시 (91.7%, 599.1kbps, 461.3kbps)	가야곡면	75.0	716.7	520.9	4		
전북 (95.7%, 960.7kbps, 640.4kbps)	완주군 (89.0%, 949.5kbps, 636.2kbps)	운주면	79.0	1,036.9	671.6	119	
		동상면	80.7	1,038.7	672.4	161	
	무주군 (91.0%, 919.5kbps, 621.9kbps)	무풍면	73.3	917.8	619.5	105	
		안성면	82.9	844.5	585.2	41	
	임실군 (92.6%, 964.1kbps, 644.6kbps)	강진면	83.3	1,153.0	718.5	60	
		신평면	83.3	991.8	652.4	6	
		운암면	89.2	970.6	643.2	74	
	관촌면	관촌면	89.5	1,043.1	674.2	105	
		적성면	적성면	66.7	1,064.7	683.2	15
			쌍치면	83.7	975.6	645.3	98
	정읍시 (96.6%, 957.1kbps, 638.5kbps)	인계면	84.6	1,153.4	718.6	13	
		옹동면	73.0	826.1	576.4	37	
		산외면	88.0	940.9	630.0	75	
	고부면	고부면	93.8	784.9	556.0	16	
		서수면	서수면	83.3	941.6	630.3	60
			임피면	94.8	987.5	650.5	58
	성산면	성산면	94.9	976.8	645.9	78	
주생면		주생면	85.7	905.7	614.0	7	
	남원시 (96.9%, 924.7kbps, 625.1kbps)	주천면	87.5	818.8	572.8	80	
대강면		90.5	1,043.6	674.4	21		
진안군 (97.0%, 1,028.9kbps, 669.5kbps)	백운면	87.5	1,047.1	675.9	128		
장수군 (97.5%, 892.2kbps, 610.2kbps)	장계면	92.3	912.4	617.1	39		

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)		전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 전 송 속 도	
			자사망	쏘구간		
고창군 (97.8%, 1,025.4kbps, 668.1kbps)	부안면	88.2	971.3	643.5	<b>68</b>	
	고수면	91.7	1,091.3	694.0	12	
	상하면	94.7	948.3	633.3	19	
	전주시완산구 (98.5%, 1,030.8kbps, 669.2kbps)	동서학동	84.4	1,178.8	728.4	<b>45</b>
	익산시 (98.8%, 929.9kbps, 626.0kbps)	함라면	88.6	984.9	649.4	<b>35</b>
부안군 (99.0%, 952.1kbps, 636.2kbps)	줄포면	94.3	919.9	620.5	<b>35</b>	
경북 (95.9%, 977.5kbps, 649.2kbps)	울진군 (86.2%, 923.1kbps, 625.6kbps)	온정면	72.4	897.0	610.0	<b>98</b>
		후포면	74.2	1,081.2	689.9	<b>31</b>
		기성면	76.8	1,028.7	668.2	<b>69</b>
		북면	81.5	1,007.0	658.9	<b>92</b>
		죽변면	91.7	945.6	632.1	12
		원남면	93.7	1,111.0	701.9	<b>79</b>
	포항시남구 (91.5%, 1,003.7kbps, 660.0kbps)	대송면	65.3	571.5	439.7	<b>75</b>
		연일읍	85.0	968.8	642.4	<b>60</b>
		장기면	89.5	1,242.5	752.3	<b>95</b>
	영덕군 (91.8%, 981.4kbps, 654.5kbps)	병곡면	76.1	1,040.5	673.1	<b>88</b>
		영해면	86.2	1,185.5	731.0	<b>109</b>
	의성군 (92.0%, 924.2kbps, 627.5kbps)	옥산면	63.4	1,145.6	715.6	<b>123</b>
		금성면	91.8	941.6	630.3	<b>85</b>
		안평면	92.7	1,146.7	716.0	<b>55</b>
	경주시 (92.9%, 1,004.7kbps, 660.0kbps)	산내면	85.1	1,054.6	679.0	<b>268</b>
		감포읍	87.9	1,070.8	685.7	<b>58</b>
		양북면	88.0	1,113.0	702.7	<b>192</b>
		건천읍	94.8	1,144.5	715.2	<b>115</b>
		양남면	94.9	1,038.3	672.2	<b>98</b>
	포항시북구 (93.5%, 1,052.4kbps, 680.4kbps)	송라면	82.9	1,212.1	741.0	<b>164</b>
		청하면	87.9	983.9	649.0	<b>132</b>
	칠곡군 (94.3%, 980.2kbps, 648.9kbps)	북삼읍	76.2	943.7	631.3	<b>63</b>
		기산면	85.3	935.2	627.4	<b>34</b>
	구미시 (94.8%, 995.4kbps, 656.4kbps)	옥성면	82.2	1,033.4	670.2	<b>107</b>
		무을면	84.2	942.3	630.6	<b>101</b>
		선산읍	94.2	1,072.4	686.3	<b>139</b>
		도개면	94.7	997.9	655.1	19
고령군 (95.0%, 961.3kbps, 641.1kbps)	운수면	89.5	1,172.0	725.8	<b>38</b>	
	개진면	93.5	759.6	543.2	<b>62</b>	
	성산면	94.9	1,117.0	704.3	<b>59</b>	
군위군 (95.1%, 1,008.6kbps, 662.2kbps)	소보면	74.1	1,110.7	701.8	<b>58</b>	
영주시 (97.1%, 971.4kbps, 646.0kbps)	문수면	88.3	1,061.5	681.9	<b>60</b>	
	봉현면	93.3	963.1	639.9	<b>75</b>	
상주시 (97.2%, 993.7kbps, 656.6kbps)	모동면	77.0	1,044.7	674.9	<b>61</b>	
	공성면	89.4	880.3	602.2	<b>94</b>	
영천시 (97.6%, 977.3kbps, 650.7kbps)	고경면	93.1	1,037.1	671.7	<b>87</b>	
	임고면	94.6	847.4	586.6	<b>37</b>	
성주군	벽진면	90.5	1,032.0	669.6	<b>42</b>	

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)			전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 점수
				자사망	쏘구간	
	(97.6%, 953.4kbps, 638.7kbps)	금수면	94.4	838.0	582.1	<b>54</b>
	청송군 (97.8%, 799.5kbps, 570.4kbps)	부남면	85.7	620.2	468.0	14
	봉화군 (97.9%, 1,035.1kbps, 671.6kbps)	춘양면	94.3	1,042.1	673.8	<b>106</b>
	안동시 (98.2%, 1,016.3kbps, 664.1kbps)	남선면	84.4	950.6	634.3	<b>90</b>
	예천군 (98.3%, 887.3kbps, 606.0kbps)	지보면	88.5	901.0	611.8	<b>52</b>
	청도군 (98.6%, 968.6kbps, 645.3kbps)	각남면	86.0	828.0	577.3	<b>43</b>
	김천시 (98.7%, 1,041.6kbps, 675.7kbps)	감천면	88.2	939.9	629.5	17
	문경시 (98.9%, 993.8kbps, 655.5kbps)	마성면	88.1	1,078.9	689.0	<b>42</b>
		점촌5동	88.2	1,069.5	685.2	17
경산시 (99.6%, 967.3kbps, 645.7kbps)	북부동	93.3	897.0	610.0	15	
전남 (96.3%, 966.6kbps, 644.0kbps)	순천시 (90.8%, 948.8kbps, 636.6kbps)	서면	64.6	1,093.3	694.8	<b>161</b>
		외서면	76.6	1,002.7	657.1	<b>47</b>
		승주읍	81.8	927.5	623.9	<b>66</b>
	광양시 (91.5%, 901.6kbps, 615.9kbps)	옥곡면	78.9	899.3	611.1	<b>90</b>
		옥룡면	82.4	869.5	597.2	<b>91</b>
		봉강면	93.8	1,061.7	681.9	<b>65</b>
	강진군 (93.3%, 956.4kbps, 640.8kbps)	도암면	83.3	1,045.1	675.1	12
		병영면	85.7	1,173.0	726.2	<b>35</b>
		신전면	88.9	944.3	631.5	9
		강진읍	91.0	1,082.5	690.5	<b>122</b>
	곡성군 (95.0%, 973.0kbps, 647.4kbps)	칠량면	94.7	1,077.4	688.4	19
		겸면	87.3	1,095.2	695.6	<b>79</b>
		입면	90.3	984.9	649.4	<b>72</b>
	진도군 (95.3%, 982.4kbps, 651.7kbps)	오산면	94.3	1,070.4	685.5	<b>53</b>
		군내면	93.9	1,088.7	693.0	<b>66</b>
		의신면	94.4	1,041.8	673.7	<b>54</b>
	구례군 (95.7%, 904.6kbps, 617.8kbps)	고군면	95.0	1,068.2	684.6	<b>119</b>
		구례읍	90.5	889.4	606.5	<b>84</b>
		광의면	93.1	921.4	621.2	29
	영암군 (96.1%, 963.6kbps, 644.8kbps)	용방면	94.4	914.8	618.2	18
		서호면	83.3	956.3	636.9	6
		덕진면	83.9	885.0	604.4	<b>31</b>
	해남군 (96.3%, 932.2kbps, 628.8kbps)	신북면	89.5	788.5	557.8	<b>38</b>
		군서면	91.1	915.8	618.6	<b>45</b>
		계곡면	88.8	694.9	509.3	<b>80</b>
	고흥군 (96.5%, 961.4kbps, 641.9kbps)	옥천면	89.5	1,053.2	678.4	<b>38</b>
		마산면	89.8	845.7	585.8	<b>118</b>
		도양읍	93.7	816.2	571.5	<b>63</b>
화순군 (96.7%, 997.4kbps, 655.9kbps)	도덕면	94.3	974.3	644.8	<b>70</b>	
	봉래면	94.6	1,019.4	664.2	<b>92</b>	
	동북면	85.7	1,077.0	688.2	<b>35</b>	
	동면	91.8	1,083.8	691.0	<b>85</b>	

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)		전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 전 송 속 도	
			자사망	쏘구간		
	영광군 (96.8%, 942.7kbps, 633.0kbps)	군남면	85.7	1,057.1	680.0	21
		법성면	87.9	1,118.4	704.9	<b>33</b>
	보성군 (96.9%, 944.7kbps, 634.6kbps)	득량면	87.0	850.1	587.9	23
		회천면	91.7	819.2	573.0	<b>36</b>
	신안군 (97.3%, 988.4kbps, 653.9kbps)	압해면	92.5	1,049.9	677.1	<b>40</b>
	장성군 (97.8%, 1,017.4kbps, 664.9kbps)	황룡면	91.8	917.0	619.2	<b>61</b>
	완도군 (97.8%, 1,019.3kbps, 667.1kbps)	신지면	93.6	885.3	604.6	<b>78</b>
	장흥군 (98.2%, 1,030.9kbps, 670.8kbps)	대덕읍	92.9	973.8	644.5	14
	여주시 (98.3%, 961.0kbps, 640.6kbps)	만덕동	94.1	1,005.5	658.3	<b>34</b>
무안군 (99.3%, 1,010.7kbps, 661.5kbps)	일로읍	93.9	1,019.3	664.2	<b>49</b>	
경기 (97.4%, 909.0kbps, 614.6kbps)	여주군 (83.3%, 926.6kbps, 623.6kbps)	강천면	50.0	943.4	631.1	4
	포천시 (86.7%, 933.6kbps, 546.8kbps)	관인면	50.0	428.8	350.1	4
	이천시 (88.9%, 803.7kbps, 566.4kbps)	대월면	75.0	749.8	538.2	4
대구 (97.9%, 1,054.1kbps, 679.8kbps)	달성군 (97.0%, 918.9kbps, 621.8kbps)	옥포면	92.9	990.9	652.0	<b>98</b>
		구지면	94.1	908.7	615.4	<b>68</b>
	동구 (97.5%, 1,037.6kbps, 674.2kbps)	신암4동	66.7	778.4	552.7	3
		효목1동	85.7	934.7	627.2	7
해안동	94.4	974.2	644.7	18		
제주 (98.2%, 1,045.6kbps, 677.0kbps)	서귀포시 (97.6%, 1,018.0kbps, 666.2kbps)	충문동	91.3	995.8	654.1	<b>115</b>
	제주시 (98.8%, 1,062.7kbps, 683.7kbps)	삼양동	90.9	1,135.0	711.5	11
부산 (99.3%, 1,092.7kbps, 695.3kbps)	금정구 (94.7%, 1,023.3kbps, 669.3kbps)	금성동	0.0	0.0	0.0	1
		장전2동	64.3	1,031.2	669.2	28
		장전1동	82.2	887.6	605.6	<b>45</b>
		부곡3동	94.1	955.7	636.6	<b>34</b>
	남구 (98.5%, 1,088.3kbps, 694.0kbps)	감만1동	94.0	1,014.8	662.3	<b>50</b>
	영도구 (98.6%, 1,062.7kbps, 684.3kbps)	청학2동	91.7	1,042.1	673.8	<b>36</b>
	북구 (98.7%, 1,207.6kbps, 740.1kbps)	화명2동	93.4	1,235.8	749.8	<b>61</b>
	사하구 (99.4%, 1,056.6kbps, 680.6kbps)	괴정1동	94.4	998.2	655.2	18
부산진구 (99.8%, 1,030.5kbps, 669.3kbps)	범천1동	94.4	910.4	616.2	18	

② KT: 전국 평가대상 읍·면·동 949개 가운데 183개(19.3%) 읍·면·동이 품질 미흡

※ 측정횟수가 30회 미만인 읍·면·동의 평가결과는 공개하되, 판정에서는 제외 (30회 미만 측정지역 포함시, 측정된 전국 2,029개 가운데 257개(12.7%) 읍·면·동이 품질미흡)

o 전송속도는 '연결이 성공된 경우'에 측정한 속도

< KT의 영상통화 품질미흡지역 >

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)		전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		측정 횟수
			자사망	쏘구간	
대전 (47.2%, 1,747.7kbps, 929.0kbps)	대덕구 (0.0%, 0.0kbps, 0.0kbps)	법2동 0.0	0.0	0.0	1
		중리동 0.0	0.0	0.0	1
	중구 (0.0%, 0.0kbps, 0.0kbps)	문화1동 0.0	0.0	0.0	2
	동구 (33.3%, 1,287.5kbps, 768.5kbps)	대청동 33.3	1,287.5	768.5	3
	서구 (33.3%, 2,334.1kbps, 1,049.4kbps)	기성동 33.3	2,334.1	1,049.4	3
충남 (73.7%, 1,456.2kbps, 818.6kbps)	아산시 (20.0%, 1,540.9kbps, 852.2kbps)	음봉면 0.0	0.0	0.0	4
		운양4동 20.0	1,503.5	840.6	5
	태안군 (33.3%, 1,601.9kbps, 870.5kbps)	안면읍 33.3	1,601.9	870.5	6
	논산시 (50.0%, 1,573.2kbps, 862.0kbps)	가야곡면 20.0	1,241.7	751.9	5
	공주시 (50.0%, 1,533.2kbps, 849.8kbps)	우성면 27.3	1,364.5	795.3	11
	논산시 (50.0%, 1,573.2kbps, 862.0kbps)	연무읍 60.0	1,816.3	930.2	5
	천안시동남구 (55.6%, 1,360.3kbps, 793.9kbps)	천읍 50.0	1,195.0	734.6	4
		천면 60.0	1,529.6	848.7	5
	예산군 (60.0%, 1,639.6kbps, 881.5kbps)	신양면 60.0	1,488.5	835.9	5
		응봉면 60.0	1,824.9	932.4	5
	보령시 (77.8%, 1,401.9kbps, 807.9kbps)	대천5동 0.0	0.0	0.0	2
	홍성군 (77.8%, 1,423.3kbps, 814.9kbps)	홍성읍 71.4	1,426.9	816.1	7
서산시 (85.7%, 1,559.3kbps, 857.8kbps)	해미면 80.0	1,410.0	810.5	10	
강원 (93.0%, 1,622.7kbps, 878.5kbps)	춘천시 (80.8%, 1,486.3kbps, 838.7kbps)	동면 50.0	1,557.6	857.2	196
		북산면 64.3	1,577.1	863.1	227
		사북면 76.5	1,361.5	794.3	68
		동산면 87.2	1,783.3	921.4	39
	화천군 (83.2%, 1,611.3kbps, 877.5kbps)	화천읍 76.5	1,646.2	883.4	217
		상서면 80.0	1,950.0	964.0	170
		간동면 80.2	1,697.2	897.9	111
홍천군	내촌면 55.6	1,775.1	919.2	90	

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)		전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 정 주 횟 수	
			자사망	쏘구간		
	(85.3%, 1,638.2kbps, 884.7kbps)	화촌면	66.5	1,760.5	915.3	176
		서면	82.6	1,808.7	928.2	207
		북방면	87.3	1,735.0	908.4	79
		내면	91.5	1,802.7	926.6	199
		동면	91.8	1,762.3	915.8	97
	인제군 (87.7%, 1,705.9kbps, 903.1kbps)	상남면	55.6	1,881.2	946.9	63
		기린면	61.6	1,894.6	950.3	125
		서화면	80.3	1,569.3	860.8	71
		인제읍	91.3	1,808.1	928.0	333
	삼척시 (92.1%, 1,585.7kbps, 867.9kbps)	노곡면	66.0	1,879.0	946.3	97
		하장면	79.3	1,618.6	875.4	82
		원덕읍	92.2	1,639.9	881.6	153
		성내동	94.6	1,343.7	788.2	92
	철원군 (95.3%, 1,593.1kbps, 870.3kbps)	근동면	0	0	0	1
		근남면	85.4	1,412.7	811.5	185
	원주시 (96.6%, 1,704.9kbps, 900.8kbps)	호저면	86.4	1,756.5	914.2	103
		부론면	89.4	1,747.5	911.8	141
	양양군 (96.7%, 1,585.2kbps, 866.4kbps)	서면	89.8	1,371.3	797.6	147
	고성군 (97.0%, 1,560.9kbps, 860.5kbps)	거진읍	90.3	1,670.2	890.3	62
	평창군 (97.7%, 1,634.5kbps, 880.5kbps)	진부면	90.5	1,288.1	768.7	158
강릉시 (98.0%, 1,483.5kbps, 835.1kbps)	사천면	91.5	1,427.7	816.4	106	
횡성군 (98.4%, 1,641.1kbps, 883.2kbps)	갑천면	91.3	1,643.6	882.7	80	
태백시 (99.3%, 1,584.5kbps, 867.6kbps)	문곡소도동	93.1	1,342.8	787.9	29	
경북 (94.2%, 1,449.6kbps, 826.2kbps)	포항시남구 (86.2%, 1,508.0kbps, 845.2kbps)	동해면	66.7	1,553.1	855.9	24
		대송면	72.0	1,811.7	928.9	82
		구룡포읍	76.5	1,736.3	908.7	17
		제철동	85.7	1,799.8	925.8	28
		해도2동	85.7	1,999.2	975.9	7
		장기면	86.3	1,806.9	927.7	95
		오천읍	86.8	1,701.3	899.0	91
		연일읍	86.9	1,200.7	736.7	61
	영천시 (87.1%, 1,455.2kbps, 829.8kbps)	임고면	76.9	1,377.7	799.8	39
		자양면	77.2	1,867.3	943.3	101
		화북면	80.7	1,525.4	847.4	161
		화남면	81.1	1,818.7	930.8	127
		고경면	93.1	1,578.7	863.6	87
	울진군 (89.6%, 1,521.0kbps, 847.9kbps)	온정면	76.5	1,338.8	786.5	98
		기성면	77.8	1,268.2	761.6	72
		원남면	88.9	1,512.7	843.5	108
		근남면	89.0	1,709.3	901.3	118
		북면	89.1	1,941.7	962.0	92
	영양군 (91.4%, 1,588.4kbps, 870.5kbps)	수비면	81.9	1,642.9	882.4	116
		일월면	82.3	1,704.8	900.0	124

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)		전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 정 주 횟 수
			자사망	쏘구간	
경산시 (92.2%, 1,218.1kbps, 744.6kbps)	진량읍	75.0	1,100.4	697.7	8
	용성면	78.9	1,559.2	857.7	194
성주군 (92.5%, 1,353.4kbps, 797.3kbps)	금수면	72.2	1,289.4	769.2	72
	벽진면	93.0	1,938.0	961.1	43
	가천면	93.1	1,728.0	906.4	101
경주시 (92.7%, 1,436.9kbps, 821.6kbps)	산내면	80.2	1,588.4	866.5	268
	양북면	88.1	1,725.7	905.8	194
군위군 (92.9%, 1,502.9kbps, 845.2kbps)	부계면	86.5	1,560.1	858.0	89
	군위읍	87.8	1,571.2	861.4	82
	소보면	89.7	1,943.8	962.5	58
	고로면	93.4	1,706.4	900.5	121
김천시 (93.4%, 1,669.0kbps, 892.8kbps)	대항면	84.7	1,749.5	912.3	183
	부항면	86.2	1,756.6	914.2	65
	남면	92.0	2,296.1	1,041.6	100
	감천면	94.1	1,561.0	858.3	17
문경시 (93.5%, 1,548.6kbps, 858.8kbps)	지례면	94.9	1,911.7	954.6	79
	산북면	83.3	1,824.6	932.3	120
의성군 (93.7%, 1,600.4kbps, 872.4kbps)	호계면	85.7	1,623.1	876.7	77
	옥산면	86.3	2,165.4	1,013.9	124
	춘산면	86.4	1,650.6	884.7	44
	금성면	90.7	1,729.2	906.8	86
	안평면	91.2	1,729.3	906.8	57
	점곡면	92.7	1,801.0	926.1	55
고령군 (93.8%, 1,105.5kbps, 704.6kbps)	신평면	93.1	1,584.9	865.4	29
	개진면	77.0	842.0	584.0	61
봉화군 (93.8%, 1,527.7kbps, 851.3kbps)	운수면	94.6	1,122.2	706.4	37
	물야면	86.9	1,521.4	846.2	145
	법전면	88.1	1,797.0	925.1	59
청도군 (94.6%, 1,312.9kbps, 781.9kbps)	춘양면	88.9	1,574.3	862.3	189
	각남면	70.0	1,589.5	866.8	50
상주시 (95.8%, 1,510.4kbps, 844.0kbps)	금천면	92.3	1,431.8	817.7	65
	화남면	83.3	1,302.9	774.0	36
	공성면	83.5	1,654.3	885.7	97
	신흥동	90.3	1,797.8	925.3	72
예천군 (95.9%, 1,424.3kbps, 818.2kbps)	모동면	92.5	1,714.4	902.7	67
	용문면	75.8	1,592.1	867.6	33
칠곡군 (96.7%, 1,274.1kbps, 767.8kbps)	지보면	84.6	1,128.3	708.8	52
	북삼읍	87.3	1,108.0	700.8	63
구미시 (96.9%, 1,444.3kbps, 824.6kbps)	약목면	93.6	1,432.3	817.9	47
	무을면	86.1	1,773.7	918.9	101
	인동동	94.1	1,278.9	765.4	34
청송군 (97.0%, 1,419.4kbps, 816.4kbps)	선산읍	94.3	1,423.7	815.1	140
	진보면	93.6	1,281.6	766.4	202
포항시북구 (97.6%, 1,431.4kbps, 818.9kbps)	기북면	83.3	1,406.6	809.4	30
영주시	영주2동	80.0	1,366.7	796.1	5

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)		전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 정주 시간		
			자사망	쏘구간			
(98.2%, 1,285.4kbps, 768.9kbps)	영주1동	90.0	1,184.9	730.7	10		
	가흥2동	93.2	1,341.3	787.4	44		
	봉현면	93.2	1,066.2	683.8	74		
	안동시	91.5	961.5	639.2	47		
	풍천면	93.0	1,473.5	831.1	128		
(98.5%, 1,477.8kbps, 833.1kbps)							
전북 (95.9%, 1,222.0kbps, 746.6kbps)	완주군 (88.8%, 1,479.0kbps, 835.3kbps)	상관면	74.3	1,527.6	848.1	35	
		동상면	81.1	1,610.4	873.0	164	
		운주면	86.4	1,993.3	974.5	118	
		화산면	89.5	1,358.4	793.2	105	
	진안군 (90.7%, 1,419.5kbps, 815.7kbps)	백운면	84.4	1,273.4	763.5	128	
		진안읍	87.3	1,445.7	822.2	236	
		마령면	94.7	1,894.2	950.2	38	
	임실군 (94.3%, 1,276.2kbps, 766.1kbps)	운암면	88.0	1,497.0	838.6	75	
		관촌면	90.5	1,130.0	709.5	105	
		강진면	93.2	1,448.7	823.2	59	
	무주군 (94.8%, 1,438.8kbps, 822.9kbps)	안성면	85.4	1,087.6	692.5	41	
		무풍면	91.7	1,651.7	885.0	108	
		적상면	93.0	1,505.9	841.3	114	
	정읍시 (95.5%, 1,218.3kbps, 747.6kbps)	산외면	84.0	1,214.5	741.9	75	
		용동면	84.2	1,302.3	773.8	38	
		영월면	86.7	940.5	629.8	15	
		신태인읍	90.5	888.8	606.2	21	
		고부면	93.3	798.3	562.7	15	
		이평면	94.7	1,137.6	712.5	19	
	고창군 (97.0%, 1,161.0kbps, 724.1kbps)	심원면	75.0	863.6	594.3	8	
		부안면	83.1	1,263.8	760.0	65	
	군산시 (97.7%, 1,162.3kbps, 723.4kbps)	서수면	93.1	1,120.1	705.5	58	
		성산면	94.9	1,521.7	846.3	78	
	익산시 (98.0%, 1,097.8kbps, 698.5kbps)	성당면	75.0	1,744.8	911.0	4	
		낭산면	80.8	1,245.4	753.3	26	
		망성면	90.5	708.3	516.4	21	
		삼성동	93.9	1,183.0	730.0	33	
	김제시 (98.5%, 904.9kbps, 615.6kbps)	죽산면	93.9	712.4	518.6	33	
		백구면	94.3	1,044.0	674.6	35	
		용지면	94.6	950.6	634.3	56	
	부안군 (98.6%, 1,072.2kbps, 688.2kbps)	백산면	66.7	749.3	537.9	6	
	경남 (96.2%, 1,416.3kbps, 814.9kbps)	의령군 (85.3%, 1,188.5kbps, 739.9kbps)	궁류면	53.5	1,441.6	820.9	43
			봉수면	75.0	1,987.7	973.1	4
			부림면	76.2	1,605.1	871.4	21
			정곡면	79.6	1,353.7	791.6	54
유곡면			80.0	1,449.7	823.5	40	
대의면			86.0	1,356.4	792.5	50	
남해군 (87.4%, 1,071.8kbps, 695.1kbps)		남해읍	0.0	0.00	0.0	2	
		미조면	68.8	1,502.7	840.3	32	
		서면	73.3	1,579.1	863.7	60	

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)		전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 전송 속도	
			자사망	쏘구간		
	설천면	76.4	1,345.0	788.6	55	
	하동군 (93.6%, 1,301.5kbps, 777.8kbps)	적량면	83.7	1,106.5	700.2	43
		악양면	85.7	1,088.3	692.8	105
		청암면	95.0	1,521.3	846.1	119
	산청군 (94.1%, 1,390.5kbps, 806.1kbps)	생초면	70.4	1,401.4	807.7	81
		오부면	86.7	1,747.8	911.8	45
	사천시 (94.8%, 1,387.9kbps, 807.4kbps)	정동면	82.1	1,700.4	898.8	28
		사남면	82.4	1,363.7	795.0	17
		용현면	82.6	1,684.5	894.3	23
	함양군 (95.6%, 1,330.4kbps, 785.6kbps)	병곡면	72.9	908.4	615.3	48
		지곡면	94.4	1,889.8	949.1	18
		서하면	94.7	1,670.6	890.4	95
	합천군 (96.2%, 1,470.7kbps, 833.2kbps)	묘산면	90.6	1,069.8	685.3	53
		가야면	90.6	1,552.7	855.8	223
	진주시 (96.7%, 1,583.9kbps, 867.7kbps)	이반성면	78.0	1,419.1	813.6	50
		명석면	90.8	1,950.3	964.1	76
		금산면	93.8	1,403.8	808.5	16
		문산읍	94.0	1,518.6	845.3	50
	마산시 (96.9%, 1,572.1kbps, 863.9kbps)	지수면	94.6	1,760.9	915.4	37
		진전면	92.5	1,473.9	831.3	120
		반월동	92.9	1,427.7	816.4	14
		회성동	92.9	2,163.7	1,013.5	14
		월영동	93.3	1,277.6	765.0	15
	양산시 (97.0%, 1,441.5kbps, 821.8kbps)	진북면	94.4	1,508.2	842.1	72
		원동면	91.3	1,583.0	864.9	149
	밀양시 (97.5%, 1,307.9kbps, 777.1kbps)	청도면	20.0	465.7	374.3	5
		단장면	92.9	1,056.4	679.7	98
		부북면	93.8	1,140.3	713.5	80
	김해시 (97.9%, 1,474.5kbps, 833.0kbps)	상동면	94.6	1,716.0	903.1	147
	거창군 (97.9%, 1,539.8kbps, 853.4kbps)	남하면	88.5	1,546.1	853.8	52
가북면		89.7	1,321.7	780.6	39	
북상면		93.5	1,733.7	908.0	46	
대구 (97.3%, 1,538.0kbps, 851.8kbps)	구지면	89.6	1,607.3	872.1	67	
	달성군 (95.4%, 1,288.1kbps, 769.4kbps)	옥포면	92.0	1,132.9	710.6	100
		가창면	93.0	1,322.5	780.8	100
수성구 (98.5%, 1,625.6kbps, 877.4kbps)	고산3동	60.0	1,071.9	686.1	15	
	고산1동	88.2	1,293.1	770.5	34	
충북 (97.3%, 1,575.8kbps, 864.8kbps)	증평군 (89.9%, 1,454.7kbps, 827.2kbps)	도안면	78.1	1,545.8	853.6	64
	단양군 (95.2%, 1,521.8kbps, 851.2kbps)	적성면	89.0	1,768.6	917.5	155
		매포읍	94.0	1,687.8	895.3	67
	영동군 (95.5%, 1,722.0kbps, 906.8kbps)	양강면	76.1	1,500.3	839.6	109
	괴산군 (96.2%, 1,651.4kbps, 886.6kbps)	괴산읍	90.5	1,578.7	863.6	105
		철성면	93.2	1,744.2	910.9	147

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)		전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 정 주 속 도		
			자사망	쏘구간			
	제천시 (96.2%, 1,540.8kbps, 855.2kbps)	송학면	89.0	1,682.3	893.7	<b>100</b>	
		청풍면	90.4	1,390.6	804.1	<b>115</b>	
		금성면	94.2	1,806.2	927.5	<b>52</b>	
		보은군 (96.8%, 1,763.0kbps, 916.9kbps)	마로면	83.9	1,864.5	942.6	<b>62</b>
			충주시 (96.9%, 1,669.2kbps, 891.3kbps)	소태면	58.3	953.6	635.6
	살미면	87.4		1,828.1	933.2	<b>103</b>	
	호암,직동	91.7		2,114.9	1,002.7	24	
가금면	92.1	1,945.0		962.8	<b>76</b>		
울산 (97.4%, 1,533.5kbps, 851.1kbps)	울주군 (96.9%, 1,458.3kbps, 828.4kbps)	범서읍	78.6	1,465.0	828.4	<b>42</b>	
		두동면	93.9	1,373.8	798.5	<b>82</b>	
	남구 (99.8%, 1,660.2kbps, 888.2kbps)	무거2동	85.7	1,388.6	803.4	7	
전남 (97.9%, 1,416.4kbps, 814.5kbps)	순천시 (91.8%, 1,543.5kbps, 856.0kbps)	서면	73.3	1,690.3	896.0	<b>161</b>	
		외서면	76.6	1,256.6	757.4	<b>47</b>	
		승주읍	77.3	1,509.2	842.4	<b>66</b>	
		월등면	93.3	1,724.7	905.5	<b>45</b>	
	진도군 (94.0%, 1,421.6kbps, 818.8kbps)	고군면	91.5	1,742.0	910.3	<b>118</b>	
		의신면	93.0	1,633.3	879.7	<b>57</b>	
		진도읍	93.9	1,214.1	741.7	<b>33</b>	
	광양시 (95.4%, 1,446.4kbps, 824.0kbps)	옥룡면	89.0	1,658.8	887.0	<b>91</b>	
		봉강면	89.2	1,252.4	755.9	<b>65</b>	
	영암군 (97.5%, 1,344.6kbps, 792.2kbps)	신북면	83.3	1,896.1	950.7	<b>36</b>	
		금정면	88.9	1,286.3	768.1	27	
	구례군 (97.6%, 1,308.3kbps, 779.3kbps)	용방면	94.4	1,158.8	720.7	18	
	신안군 (98.0%, 1,198.8kbps, 740.3kbps)	팔금면	90.5	1,005.3	658.2	<b>74</b>	
	장성군 (98.0%, 1,359.4kbps, 793.9kbps)	황룡면	90.2	1,048.4	676.4	<b>61</b>	
		진원면	94.7	1,322.3	780.8	<b>38</b>	
	해남군 (98.2%, 1,287.0kbps, 770.2kbps)	화원면	91.3	1,358.1	793.1	23	
		옥천면	92.1	1,970.1	968.9	<b>38</b>	
		황산면	92.9	1,299.8	772.9	28	
		계곡면	93.8	1,190.3	732.8	<b>80</b>	
	함평군 (98.3%, 1,016.0kbps, 665.5kbps)	월야면	90.9	959.0	638.0	11	
		함평읍	93.7	955.4	636.5	<b>63</b>	
	완도군 (98.4%, 1,432.1kbps, 819.5kbps)	신지면	93.7	1,387.9	803.2	<b>79</b>	
	고흥군 (98.7%, 1,452.2kbps, 825.7kbps)	영남면	85.7	1,434.6	818.6	21	
	영광군 (99.0%, 964.1kbps, 641.6kbps)	법성면	91.2	1,137.0	712.2	<b>34</b>	
	강진군 (99.2%, 1,491.8kbps, 837.9kbps)	움천면	90.0	1,602.0	870.5	20	
	목포시 (99.4%, 1,427.9kbps, 817.3kbps)	산정2동	80.0	1,963.6	967.3	5	
		죽교동	90.9	2,582.1	1,096.7	11	
보성군 (99.6%, 1,500.6kbps, 839.7kbps)	보성읍	92.3	1,243.7	752.7	13		
부산	동구	수정4동	63.6	1,084.0	691.1	11	

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)	전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 횟 수		
		자사망	쏘구간			
(97.0%, 945.6kbps, 633.9kbps)						
남구 (97.1%, 1,262.3kbps, 764.5kbps)	우암2동	68.8	1,884.6	947.7	16	
	문현4동	77.8	1,754.4	913.6	9	
	대연2동	90.5	1,101.6	698.2	21	
	부산진구 (97.1%, 1,167.0kbps, 728.1kbps)	전포1동	67.9	786.9	557.0	28
		초읍동	94.4	1,626.6	877.7	<b>89</b>
	수영구 (97.3%, 1,148.4kbps, 721.1kbps)	민락동	89.6	996.7	654.5	<b>67</b>
	동래구 (97.5%, 1,704.8kbps, 904.3kbps)	온천1동	89.7	1,542.3	852.6	<b>39</b>
		수민동	94.3	1,930.6	959.2	<b>53</b>
	강서구 (98.3%, 1,340.2kbps, 791.3kbps)	강동동	92.9	1,281.4	766.3	28
	해운대구 (98.5%, 1,642.7kbps, 885.2kbps)	반송2동	82.1	1,804.2	927.0	28
우2동		88.9	1,438.1	819.7	27	
사하구 (99.2%, 1,209.6kbps, 741.4kbps)	다대2동	93.1	1,210.7	740.5	29	
제주 (99.0%, 1,134.2kbps, 711.5kbps)	제주시 (98.7%, 1,114.2kbps, 703.6kbps)	삼양동	88.9	1,174.9	726.9	9
	서귀포시 (99.4%, 1,168.4kbps, 724.7kbps)	성산읍	93.3	1,155.9	719.6	<b>45</b>
광주 (99.3%, 1,632.1kbps, 880.0kbps)	서구 (98.9%, 1,594.0kbps, 869.3kbps)	광천동	88.9	1,404.3	808.7	9
		상무1동	92.1	1,563.9	859.1	<b>38</b>
	북구 (99.9%, 1,766.1kbps, 916.8kbps)	오치2동	87.5	1,632.3	879.4	8

③ SKT: 전국 평가대상 읍·면·동 951개 가운데 132개(13.9%) 읍·면·동이 품질 미흡

※ 측정횟수가 30회 미만인 읍·면·동의 평가결과는 공개하되, 판정에서는 제외 (30회 미만 측정지역 포함시, 측정된 전국 2,035개 가운데 170개(8.4%) 읍·면·동이 품질미흡)

o 전송속도는 '연결이 성공된 경우'에 측정한 속도

< SKT의 무선데이터 품질미흡지역 >

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)	전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 횟 수		
		자사망	쏘구간			
대전 (71.3%, 1,806.4kbps, 941.3kbps)	(33.3%, 1,481.0kbps, 833.5kbps)	대청동	33.3	1,481.0	833.5	3
		서구	33.3	1,957.1	965.7	3
충남 (83.4%,	계룡시 (0.0%, 0.0kbps, 0.0kbps)	금암동	0.0	0.0	0.0	2

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)		전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 전 송 속 도	
			자사망	쏘구간		
1,636.6kbps, 895.8kbps)	천안시동남구 (33.3%, 1,835.2kbps, 935.1kbps)	천면	20.0	1,748.8	912.1	5
		천읍	33.3	1,864.8	942.7	3
	아산시 (40.0%, 1,661.5kbps, 887.8kbps)	온양4동	20.0	1,437.6	819.6	5
		음봉면	50.0	1,911.4	954.5	4
	공주시 (62.5%, 1,310.7kbps, 776.7kbps)	우성면	45.5	1,122.7	706.6	11
	금산군 (63.6%, 1,456.0kbps, 825.5kbps)	군북면	63.6	1,456.0	825.5	11
논산시 (66.7%, 1,363.8kbps, 795.1kbps)	가야곡면	60.0	1,397.4	806.4	5	
	연무읍	60.0	1,369.1	796.8	5	
춘천시 (88.4%, 1,380.4kbps, 802.8kbps)	동면	61.2	1,478.1	832.6	196	
	북산면	83.6	1,579.7	863.9	226	
홍천군 (89.9%, 1,846.7kbps, 941.6kbps)	동산면	89.7	1,620.4	875.9	39	
	내촌면	65.6	1,687.6	895.2	90	
	화촌면	73.9	1,946.3	963.1	176	
인제군 (90.3%, 1,622.6kbps, 881.1kbps)	북방면	87.3	2,074.6	993.5	79	
	내면	90.5	2,152.8	1,011.1	199	
	기린면	71.2	1,928.6	958.7	125	
	서화면	81.7	1,588.6	866.6	71	
화천군 (91.1%, 1,676.2kbps, 894.3kbps)	인제읍	91.0	1,752.9	913.2	332	
	상남면	91.9	1,782.7	921.3	62	
	남면	92.5	2,094.2	998.0	186	
	상서면	86.5	2,046.4	987.0	170	
삼척시 (93.2%, 1,673.1kbps, 892.4kbps)	간동면	86.5	1,580.7	864.2	111	
	화천읍	90.3	1,759.5	915.0	217	
	노곡면	74.2	1,902.8	952.3	97	
	하장면	85.2	1,912.2	954.7	81	
철원군 (94.4%, 1,600.1kbps, 873.3kbps)	원덕읍	92.8	1,913.3	954.9	153	
	성내동	93.6	1,581.3	864.4	94	
양양군 (95.0%, 1,678.6kbps, 895.0kbps)	근남면	83.2	1,554.6	856.3	185	
	서면	84.9	1,710.5	901.6	146	
고성군 (96.8%, 1,686.6kbps, 896.8kbps)	거진읍	90.3	1,500.1	839.5	62	
평창군 (97.2%, 1,808.0kbps, 928.1kbps)	도암면	87.5	1,509.7	842.5	144	
	진부면	94.9	1,726.2	905.9	158	
정선군 (98.0%, 1,858.7kbps, 941.5kbps)	임계면	94.8	1,943.6	962.4	325	
횡성군 (98.1%, 1,860.1kbps, 942.5kbps)	우천면	93.0	2,092.4	997.6	86	
강릉시 (98.6%, 1,638.1kbps, 882.2kbps)	교1동	66.7	2,487.0	1,079.2	6	
	사천면	93.5	1,545.4	853.5	107	
원주시 (98.7%, 1,798.6kbps, 925.8kbps)	부론면	92.2	2,287.1	1,039.8	141	
동해시 (99.2%, 1,684.5kbps, 896.2kbps)	묵호동	93.8	1,572.2	861.6	16	
태백시 (99.3%, 1,642.2kbps, 882.3kbps)	구문소동	93.3	1,678.1	892.5	15	
강원 (94.9%, 1,708.3kbps, 902.6kbps)	충천시 (88.4%, 1,380.4kbps, 802.8kbps)	동면	61.2	1,478.1	832.6	196
		북산면	83.6	1,579.7	863.9	226
	홍천군 (89.9%, 1,846.7kbps, 941.6kbps)	동산면	89.7	1,620.4	875.9	39
		내촌면	65.6	1,687.6	895.2	90
		화촌면	73.9	1,946.3	963.1	176
	인제군 (90.3%, 1,622.6kbps, 881.1kbps)	북방면	87.3	2,074.6	993.5	79
		내면	90.5	2,152.8	1,011.1	199
		기린면	71.2	1,928.6	958.7	125
		서화면	81.7	1,588.6	866.6	71
	화천군 (91.1%, 1,676.2kbps, 894.3kbps)	인제읍	91.0	1,752.9	913.2	332
		상남면	91.9	1,782.7	921.3	62
		남면	92.5	2,094.2	998.0	186
삼척시 (93.2%, 1,673.1kbps, 892.4kbps)	상서면	86.5	2,046.4	987.0	170	
	간동면	86.5	1,580.7	864.2	111	
	화천읍	90.3	1,759.5	915.0	217	
	노곡면	74.2	1,902.8	952.3	97	
철원군 (94.4%, 1,600.1kbps, 873.3kbps)	하장면	85.2	1,912.2	954.7	81	
	원덕읍	92.8	1,913.3	954.9	153	
양양군 (95.0%, 1,678.6kbps, 895.0kbps)	성내동	93.6	1,581.3	864.4	94	
	근남면	83.2	1,554.6	856.3	185	
고성군 (96.8%, 1,686.6kbps, 896.8kbps)	서면	84.9	1,710.5	901.6	146	
평창군 (97.2%, 1,808.0kbps, 928.1kbps)	거진읍	90.3	1,500.1	839.5	62	
	도암면	87.5	1,509.7	842.5	144	
정선군 (98.0%, 1,858.7kbps, 941.5kbps)	진부면	94.9	1,726.2	905.9	158	
	임계면	94.8	1,943.6	962.4	325	
횡성군 (98.1%, 1,860.1kbps, 942.5kbps)	우천면	93.0	2,092.4	997.6	86	
강릉시 (98.6%, 1,638.1kbps, 882.2kbps)	교1동	66.7	2,487.0	1,079.2	6	
	사천면	93.5	1,545.4	853.5	107	
원주시 (98.7%, 1,798.6kbps, 925.8kbps)	부론면	92.2	2,287.1	1,039.8	141	
동해시 (99.2%, 1,684.5kbps, 896.2kbps)	묵호동	93.8	1,572.2	861.6	16	
태백시 (99.3%, 1,642.2kbps, 882.3kbps)	구문소동	93.3	1,678.1	892.5	15	

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)		전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 전 송 속 도	
			자사망	쏘구간		
경북 (96.3%, 1,532.3kbps, 851.4kbps)	영천시 (90.3%, 1,403.7kbps, 813.5kbps)	임고면	81.1	1,718.5	903.8	37
		동부동	82.6	856.6	591.0	23
		화북면	83.5	1,702.0	899.2	158
		대창면	85.7	1,645.0	883.1	7
		화남면	87.6	1,810.2	928.5	129
		자양면	90.2	1,705.4	900.2	102
		고경면	93.2	1,657.5	886.7	88
	울진군 (91.1%, 1,620.4kbps, 878.8kbps)	온정면	76.5	1,899.9	951.6	98
		기성면	87.3	1,608.2	872.3	71
		근남면	88.9	1,755.2	913.9	117
		원남면	90.8	1,685.0	894.5	109
	경산시 (91.5%, 1,542.8kbps, 855.4kbps)	북면	93.5	1,881.5	947.0	92
		용성면	75.6	1,725.9	905.9	193
	성주군 (92.7%, 1,429.6kbps, 821.9kbps)	진량읍	87.5	1,277.3	764.9	8
		금수면	68.5	1,691.6	896.3	73
		벽진면	93.0	1,600.6	870.1	43
	포항시남구 (94.3%, 1,621.7kbps, 878.1kbps)	가천면	94.0	1,533.9	850.0	100
		대송면	77.1	1,504.9	841.0	83
	김천시 (95.6%, 1,622.1kbps, 880.0kbps)	장기면	89.6	1,868.6	943.7	96
		부항면	90.8	1,698.2	898.2	65
		대곡동	91.4	1,358.7	793.3	58
		증산면	91.8	1,793.0	924.0	73
		감문면	92.6	1,659.6	887.2	27
		대항면	94.1	1,608.9	872.6	186
	봉화군 (95.7%, 1,644.2kbps, 884.3kbps)	지례면	94.9	1,939.3	961.4	79
		춘양면	90.5	1,612.4	873.6	189
		물야면	93.2	1,733.6	908.0	146
	상주시 (95.8%, 1,565.4kbps, 861.5kbps)	법전면	94.8	1,747.9	911.9	58
		화남면	80.6	1,440.8	820.6	36
		공성면	81.4	1,775.6	919.4	97
		모동면	92.6	1,698.6	898.3	68
		신흥동	93.0	1,879.9	946.5	71
	영양군 (95.9%, 1,510.9kbps, 845.4kbps)	중동면	93.0	1,585.2	865.5	43
일월면		90.4	1,595.3	868.5	125	
문경시 (96.2%, 1,492.7kbps, 839.2kbps)	수비면	91.4	1,470.8	830.3	116	
	산북면	88.4	1,427.1	816.2	121	
청도군 (96.2%, 1,454.4kbps, 827.1kbps)	호계면	89.6	1,697.0	897.8	77	
	각남면	76.9	1,183.1	730.0	52	
	금천면	93.8	1,722.3	904.9	65	
의성군 (96.8%, 1,581.0kbps, 865.9kbps)	춘산면	88.4	1,713.7	902.5	43	
	옥산면	89.5	1,873.5	944.9	124	
	안평면	94.6	1,727.1	906.2	56	
경주시 (96.8%, 1,421.0kbps, 815.3kbps)	안평면	94.6	1,727.1	906.2	56	
	내남면	85.7	730.6	528.2	21	
고령군 (96.9%, 1,174.5kbps, 729.2kbps)	산내면	91.7	1,630.9	879.0	266	
	개진면	93.7	906.5	614.4	63	
	성산면	94.9	1,238.7	750.8	59	

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)		전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 전 횟 수	
			자사망	쏘구간		
	구미시 (97.4%, 1,558.5kbps, 858.8kbps)	무을면	86.1	1,556.8	857.0	101
		원평1동	94.7	2,140.6	1,008.4	19
	칠곡군 (97.6%, 1,536.4kbps, 851.3kbps)	약목면	93.5	1,610.6	873.0	46
		북삼읍	93.7	1,565.1	859.5	63
	군위군 (97.7%, 1,447.6kbps, 824.3kbps)	소보면	94.7	1,518.4	845.2	57
	예천군 (98.0%, 1,539.8kbps, 854.2kbps)	지보면	90.6	1,713.5	902.4	53
용문면		94.1	1,438.4	819.8	34	
안동시 (99.5%, 1,626.3kbps, 877.8kbps)	길안면	94.8	1,829.9	933.7	96	
경남 (97.2%, 1,321.5kbps, 782.0kbps)	의령군 (87.7%, 1,175.1kbps, 735.2kbps)	공류면	61.9	1,609.2	872.7	42
		봉수면	75.0	1,465.9	828.7	4
		정곡면	78.2	1,523.6	846.8	55
		대의면	86.0	1,289.1	769.1	50
		유곡면	87.8	1,448.8	823.2	41
		부림면	90.0	1,663.7	888.4	20
	하동군 (92.6%, 1,221.5kbps, 747.9kbps)	적량면	83.7	1,041.8	673.7	43
		악양면	87.7	1,088.5	692.9	106
		진교면	90.7	1,265.8	760.7	43
		청암면	91.6	1,377.3	799.6	119
	남해군 (93.2%, 1,107.3kbps, 705.5kbps)	하동읍	93.8	1,547.3	854.1	48
		남해읍	0.0	0.0	0.0	1
		설천면	79.6	1,074.9	687.4	54
		미조면	87.5	1,560.0	858.0	32
	산청군 (96.1%, 1,431.4kbps, 818.2kbps)	서면	90.2	1,020.5	664.7	61
		생초면	79.0	1,542.4	852.6	81
	합천군 (96.6%, 1,371.5kbps, 799.9kbps)	오부면	91.3	1,564.0	859.2	46
		가야면	92.0	1,449.3	823.4	224
	함양군 (96.8%, 1,282.4kbps, 768.8kbps)	묘산면	94.3	996.5	654.4	53
		병곡면	83.3	1,352.1	791.1	48
	밀양시 (97.0%, 1,244.1kbps, 754.0kbps)	휴천면	87.8	920.3	620.7	49
		청도면	0	0	0	3
	진주시 (98.0%, 1,492.6kbps, 839.8kbps)	단장면	86.9	1,255.1	756.8	99
		이반성면	86.3	1,532.7	849.6	51
	마산시 (98.1%, 1,549.2kbps, 855.3kbps)	지수면	91.7	1,654.2	885.7	36
		진북면	91.7	1,559.6	857.8	72
	김해시 (98.7%, 1,182.7kbps, 731.6kbps)	진전면	95.0	1,363.0	794.8	119
		진례면	90.3	711.8	518.3	31
	함안군 (98.9%, 1,382.3kbps, 801.3kbps)	장유면	91.7	1,162.1	722.0	60
		여항면	94.8	1,251.8	755.6	77
	거창군 (99.0%, 1,455.3kbps, 825.9kbps)	가북면	84.6	1,891.4	949.5	39
	고성군 (99.2%, 1,200.7kbps, 737.0kbps)	영오면	71.4	1,157.1	720.1	7
창녕군 (99.5%, 1,440.4kbps, 820.6kbps)	고암면	86.7	1,164.9	723.1	15	
울산	울주군	범서읍	81.0	1,686.7	894.9	42

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)			전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		총 점수
				자사망	쏘구간	
(97.6%, 1,638.0kbps, 882.7kbps)	(97.2%, 1,525.4kbps, 849.8kbps)	웅촌면	93.5	1,918.6	956.3	46
	북구 (97.8%, 1,512.0kbps, 846.9kbps)	농소1동	94.9	1,539.9	851.8	59
전북 (98.3%, 1,399.9kbps, 807.9kbps)	완주군 (93.9%, 1,610.3kbps, 875.1kbps)	동상면	88.3	1,775.0	919.2	163
		화산면	91.4	1,630.4	878.8	105
		운주면	95.0	1,679.3	892.8	119
	진안군 (96.8%, 1,548.7kbps, 854.6kbps)	백운면	86.7	1,595.2	868.5	128
		성수면	88.9	711.3	518.1	9
	무주군 (97.5%, 1,507.0kbps, 842.1kbps)	안성면	88.1	1,162.5	722.2	42
		적상면	94.7	1,454.1	824.9	113
	익산시 (98.1%, 1,207.6kbps, 740.1kbps)	영등2동	60.0	1,450.5	823.7	5
		남중동	62.5	1,763.1	916.0	16
		모현동	84.6	1,216.1	742.5	13
	임실군 (98.2%, 1,473.8kbps, 831.2kbps)	관촌면	92.4	1,609.7	872.8	105
		정읍시 (98.6%, 1,334.0kbps, 786.7kbps)	웅동면	89.2	1,025.7	666.9
	고창군 (98.9%, 1,323.3kbps, 782.5kbps)	부안면	92.6	1,401.2	807.6	68
		군산시 (99.5%, 1,561.9kbps, 858.5kbps)	서수면	94.8	1,451.3	824.0
충북 (98.3%, 1,681.3kbps, 894.4kbps)	증평군 (91.5%, 1,675.5kbps, 894.9kbps)	도안면	81.3	1,650.5	884.6	64
	영동군 (95.0%, 1,628.8kbps, 880.4kbps)	양강면	75.2	1,397.8	806.5	109
	보은군 (97.7%, 1,707.6kbps, 901.5kbps)	회남면	90.7	1,830.7	933.9	86
		외속리면	94.1	1,845.4	937.7	17
	충주시 (98.0%, 1,676.6kbps, 892.9kbps)	철금,금능동	90.0	1,629.9	878.7	30
		가금면	92.2	1,635.4	880.3	77
	괴산군 (98.8%, 1,850.1kbps, 941.0kbps)	장연면	92.6	1,700.8	898.9	68
	옥천군 (99.3%, 1,850.6kbps, 939.1kbps)	군북면	92.3	1,798.9	925.6	13
	청원군 (99.4%, 1,729.9kbps, 907.2kbps)	현도면	90.0	2,175.8	1,016.1	10
청주시상당구 (99.7%, 1,671.6kbps, 891.2kbps)	영운동	94.1	1,712.7	902.2	17	
대구 (98.4%, 1,541.3kbps, 852.9kbps)	달성군 (97.8%, 1,484.1kbps, 836.4kbps)	옥포면	93.9	1,388.2	803.3	99
		구지면	94.0	1,270.1	762.3	67
	달서구 (98.8%, 1,557.3kbps, 857.8kbps)	송현1동	71.4	1,696.5	897.7	7
전남 (98.9%, 1,462.3kbps, 828.4kbps)	순천시 (94.2%, 1,576.3kbps, 864.5kbps)	서면	73.3	1,538.3	851.4	161
		승주읍	89.4	1,364.8	795.4	66
	광양시 (95.2%, 1,465.9kbps, 831.5kbps)	옥룡면	81.3	1,256.7	757.4	91
	진도군 (96.8%, 1,232.6kbps, 752.7kbps)	익신면	94.6	1,462.8	827.7	56
	해남군 (98.6%, 1,247.7kbps, 755.5kbps)	계곡면	91.3	1,207.3	739.2	80
영암군		신북면	89.2	1,396.7	806.1	37

지역 (지역별 전송성공률, 자사망 속도, 쏘구간 속도)	전송 성공률(%)	다운로드 속도 (kbps)		측정 횟수		
		자사망	쏘구간			
(98.9%, 1,366.8kbps, 798.2kbps)						
나주시 (99.2%, 1,521.9kbps, 846.6kbps)	다도면	93.8	1,588.4	866.5	48	
부산 (99.5%, 1,365.4kbps, 795.7kbps)	금정구 (98.7%, 1,337.2kbps, 786.9kbps)	구서2동	82.4	1,238.5	750.8	17
		부곡1동	92.3	1,310.0	776.5	13
	기장군 (98.8%, 1,640.6kbps, 882.4kbps)	철마면	90.9	1,374.3	798.6	33
	동구 (99.5%, 1,416.0kbps, 812.5kbps)	초량1동	87.5	1,454.8	825.1	8
	남구 (99.5%, 1,350.4kbps, 790.5kbps)	문현4동	87.5	1,482.6	834.0	8

### □ 전국 전송성공률 및 전송속도

- LGT는 전국 전송성공률이 95% 미만으로, 전국 전송품질 미흡
- (면적기준; 시·군·구기준) 248개 시·군·구 지역 측정 결과, 전송 성공률은 SKT 97.8%, KT 96.6%, LGT 94.5%로, '쏘구간 속도'는 SKT 876.6kbps, KT 855.8kbps, LGT 671.7kbps로 평가

#### < 전국 평균 전송성공률 및 다운로드 속도 >

사업자	면적기준(시군구) 가중평균 전송성공률(%)	다운로드 속도(kbps)		측정횟수
		자사망	쏘구간	
SKT	97.8	1,502.4	876.6	80,242
KT	96.6	1,439.7	855.8	80,232
LGT	94.5	983.0	671.7	75,342

### □ 대·중소도시·농어촌별 전송성공률 및 전송속도

- 대도시(서울특별시 및 6개 광역시), 중소도시(대도시를 제외한 동단위 지역), 농어촌(읍면단위 지역) 지역별 품질비교 결과, 전송 성공률은 농어촌지역이 비교적 떨어지나 다운로드 속도는 유사한 수준으로 측정됨

〈 대 · 중소도시, 농어촌(읍·면)별 통화성공률〉

구분	사업자	전송성공률(%)	다운로드 속도(kbps)		측정 호수
			자사망	쏘구간	
대도시	SKT	99.4	1,512.4	878.7	13,971
	KT	98.8	1,498.4	869.4	13,972
	LGT	98.8	1,082.9	711.2	13,961
중소도시	SKT	99.4	1,489.1	870.8	10,339
	KT	99.3	1,445.7	855.8	10,329
	LGT	99.0	1,052.9	701.0	10,302
농어촌(읍)	SKT	98.7	1,500.5	874.7	10,967
	KT	97.0	1,420.7	846.9	10,978
	LGT	96.4	1,041.6	695.9	10,450
농어촌(면)	SKT	96.5	1,567.6	897.1	46,476
	KT	94.7	1,530.1	884.7	46,465
	LGT	92.3	1,014.2	683.6	42,140

□ 149개 테마지역(고속도로, 국도, 철도, 지하철, 국립공원, 항만, 공단 등) 측정 결과

〈 품질미흡 지역(통화성공률 95% 미만)〉

	SKT				KT				LGT						
	지역	전송 성공률 (%)	전송속도(kbps)		측정 횟수	지역	전송 성공률 (%)	전송속도(kbps)		측정 횟수	지역	전송 성공률 (%)	전송속도(kbps)		측정 횟수
			자사망	쏘구간				자사망	쏘구간				자사망	쏘구간	
국립공원	가야산 국립공원	91.3	1,507.4	878.3	160	청량산 국립공원	86.3	1,010.3	689.6	160	모악산 국립공원	81.9	798.4	585.5	160
	모악산 국립공원	91.3	1,239.9	784.2	160	치악산 국립공원	88.8	1,682.7	934.7	160	연화산 국립공원	87.3	945.3	656.6	160
	팔공산 국립공원	93.1	1,554.3	894.5	160	팔영산 국립공원	89.4	1,487.5	881.6	160	가야산 국립공원	89.0	832.5	599.2	160
	경주 국립공원	94.4	1,518.3	881.8	160	주왕산 국립공원	90.0	1,480.3	873.4	160	북십방도	89.4	910.6	641.1	160
						가야산 국립공원	90.6	1,485.5	869.7	160	팔공산 국립공원	90.0	907.8	637.9	160
						모악산 국립공원	91.9	1,025.2	695.2	160	치악산 국립공원	90.1	1,106.1	726.5	160
						경주 국립공원	92.5	1,724.4	949.6	160	팔영산 국립공원	91.9	913.2	641.0	160
											선운산 국립공원	93.1	968.8	664.6	160
											설악산 국립공원	93.7	897.0	633.0	160
											지리산 국립공원	93.8	857.4	614.6	160
항만					포항항	90.6	1,432.5	851.1	160	덕유산 국립공원	94.4	898.2	632.4	160	
철도										오대산 국립공원	94.4	956.7	662.6	160	
										충북선	87.3	858.3	612.7	240	
										경춘선	91.1	932.5	649.5	296	
										경북선	94.2	868.5	615.4	171	
국도	88번(충진)국도	93.8	1,522.1	883.8	160					충양선	94.8	965.3	664.7	443	
										56번(철원)국도(청천)차도	65.7	1,007.7	684.9	300	



	SKT					KT					LGT				
	지역	전송 성공률 (%)	전송속도(kbps)		측정 수	지역	전송 성공률 (%)	전송속도(kbps)		측정 수	지역	전송 성공률 (%)	전송속도(kbps)		측정 수
			자사망	소구간				자사망	소구간				자사망	소구간	
	칠갑산도립공원	100.0	2,494.8	1,139.4	2										
	태백산도립공원	100.0	1,945.9	1,009.4	159										
산업단	구미공단	100.0	1,670.6	929.9	159	울산공단	99.4	1,483.7	871.0	160	여수공단	98.8	1,040.0	695.6	160
	남동공단	100.0	2,072.5	1,042.4	2	구미공단	100.0	1,589.6	904.2	160	울산공단	99.4	1,065.2	706.8	160
	반월공단	100.0	2,160.3	1,064.1	2	남동공단	100.0	1,655.1	925.0	2	창원공단	99.4	1,126.8	733.0	160
	시화공단	100.0	2,912.2	1,219.2	2	반월공단	100.0	1,517.2	880.3	2	구미공단	100.0	1,077.6	711.8	160
	여수공단	100.0	1,709.9	941.9	160	시화공단	100.0	1,509.1	877.6	2	남동공단	100.0	843.0	601.3	2
	온산공단	100.0	2,100.0	1,049.3	160	여수공단	100.0	1,444.5	855.4	160	반월공단	100.0	507.7	408.8	2
	울산공단	100.0	1,636.9	919.3	160	온산공단	100.0	1,898.4	996.4	160	시화공단	100.0	1,361.7	825.6	2
	창원공단	100.0	1,444.5	855.4	160	창원공단	100.0	1,450.8	857.2	160	온산공단	100.0	1,167.9	750.1	160
항만	군산항	97.5	1,327.5	812.9	159	부산항	95.0	921.8	645.4	160	부산항	97.5	882.8	623.5	160
	마산항	97.5	1,225.0	778.3	160	울산항	96.9	1,249.8	785.6	160	마산항	98.1	927.7	646.2	160
	광양항	100.0	1,338.2	816.9	159	군산항	98.1	981.6	671.0	160	광양항	98.8	916.8	639.2	160
	동해항	100.0	1,835.5	978.8	160	광양항	98.8	1,111.1	727.7	160	포항항	98.8	1,236.4	778.6	160
	목포항	100.0	1,574.6	899.3	160	동해항	99.4	1,364.4	828.3	160	울산항	99.4	1,006.9	680.5	159
	부산항	100.0	1,170.0	751.0	160	마산항	100.0	1,516.3	880.0	160	동해항	99.4	1,024.9	688.9	160
	울산항	100.0	1,554.5	892.8	160	목포항	100.0	1,583.4	902.2	160	군산항	100.0	969.4	663.0	160
	인천항	100.0	3,330.4	1,286.8	2	인천항	100.0	713.3	532.3	2	목포항	100.0	1,038.4	694.5	155
	평택항	100.0	1,345.2	819.5	2	평택항	100.0	1,390.7	836.2	2	인천항	100.0	1,058.7	703.5	2
	포항항	100.0	1,702.3	939.6	160	-					평택항	100.0	864.7	612.3	2
철도	충북선	97.5	1,417.3	847.1	240	충북선	98.8	1,189.7	760.9	240	전라선	96.3	888.5	625.3	300
	경춘선	97.6	1,433.5	852.7	296	경전선	98.8	1,387.3	835.7	600	장항선	96.4	927.6	646.6	360
	경원선	98.8	1,817.6	974.4	160	경부선	98.9	1,053.1	702.2	278	영동선	96.5	969.3	669.3	198
	경북선	98.8	1,394.9	838.2	171	전라선	99.0	1,206.7	766.2	300	태백선	97.3	1,002.7	683.2	258
	영동선	98.9	1,535.1	887.2	265	장항선	99.2	1,249.9	783.5	360	경전선	97.8	988.7	674.4	600
	경부선	98.9	1,211.2	767.8	278	영동선	99.2	1,477.2	868.0	265	호남선	98.6	799.8	579.3	211
	중앙선	99.3	1,447.6	857.1	443	중앙선	99.3	1,384.4	834.7	443	경부선	99.3	802.0	580.4	277
	장항선	99.4	1,657.2	925.7	360	호남선	99.5	1,102.7	722.7	211	동해남부선	99.4	1,081.2	713.5	160
	경전선	99.5	1,370.6	828.9	600	태백선	99.7	1,453.8	858.6	290	경원선	100.0	1,178.5	754.5	160
	호남선	99.5	1,331.9	815.0	211	경춘선	99.7	1,410.8	843.4	296	경의선	100.0	990.2	672.6	99
	경의선	100.0	1,328.8	813.4	98	경북선	100.0	1,070.9	708.9	171	-				
	동해남부선	100.0	1,338.1	816.9	160	경원선	100.0	1,658.6	926.1	160					
	전라선	100.0	1,508.2	877.3	300	경의선	100.0	1,472.7	865.2	99					
	태백선	100.0	1,612.9	911.7	290	동해남부선	100.0	1,596.4	906.4	160					
지하철	부산3호선	99.4	1,431.7	852.5	158	서울1호선	99.1	1,291.9	800.5	435	서울3호선	96.8	1,251.0	784.0	277
	대구2호선	99.4	2,205.0	1,074.9	160	서울6호선	99.4	1,893.9	995.2	159	부산2호선	98.1	1,158.8	748.2	160
	분당선	99.4	2,540.2	1,148.8	160	대구2호선	99.4	2,446.7	1,129.2	160	부산3호선	98.8	1,185.2	758.6	160
	서울8호선	99.5	2,257.3	1,087.1	189	광주1호선	100.0	2,589.8	1,158.8	162	서울4호선	98.9	1,219.0	773.6	181
	서울3호선	99.6	2,247.8	1,085.0	277	대구1호선	100.0	2,265.5	1,089.0	160	서울1호선	99.3	901.8	631.3	434
	서울7호선	99.7	2,146.6	1,060.8	291	대전1호선	100.0	1,960.8	1,013.4	160	대전1호선	99.4	1,328.0	813.1	160
	서울1호선	99.8	1,368.0	828.5	435	부산1호선	100.0	1,894.6	995.4	160	서울2호선	99.4	1,130.5	734.5	160
	광주1호선	100.0	2,086.5	1,045.9	160	부산2호선	100.0	2,010.2	1,026.4	160	광주1호선	100.0	1,391.6	836.5	162
	대구1호선	100.0	2,315.7	1,100.5	160	부산3호선	100.0	1,911.7	1,000.1	160	대구1호선	100.0	1,281.5	795.4	160
	대전1호선	100.0	2,803.2	1,199.7	160	분당선	100.0	1,477.5	866.8	160	대구2호선	100.0	1,151.4	743.3	160
	부산1호선	100.0	1,681.9	933.4	158	서울2호선	100.0	1,807.1	970.7	160	부산1호선	100.0	1,117.2	728.9	160
	부산2호선	100.0	1,549.0	890.9	160	서울3호선	100.0	1,933.3	1,006.0	277	분당선	100.0	1,185.7	757.4	160

	SKT					KT					LGT				
	지역	전송 성공률 (%)	전송속도(kbps)		측정 수	지역	전송 성공률 (%)	전송속도(kbps)		측정 수	지역	전송 성공률 (%)	전송속도(kbps)		측정 수
			자사망	소구간				자사망	소구간				자사망	소구간	
	서울2호선	100.0	2,031.1	1,031.8	160	서울4호선	100.0	2,188.4	1,070.9	182	서울5호선	100.0	1,487.2	870.1	167
	서울4호선	100.0	2,462.0	1,132.5	182	서울5호선	100.0	1,892.9	994.9	167	서울6호선	100.0	1,410.6	843.3	159
	서울5호선	100.0	2,491.4	1,138.7	167	서울7호선	100.0	1,999.1	1,023.5	291	서울7호선	100.0	1,281.9	795.6	291
	서울6호선	100.0	2,442.6	1,128.4	160	서울8호선	100.0	2,054.3	1,037.8	189	서울8호선	100.0	1,436.4	852.5	189
	서울9호선	100.0	1,945.7	1,009.3	160	서울9호선	100.0	2,001.0	1,024.0	160	서울9호선	100.0	1,207.9	766.4	160
	인천1호선	100.0	2,222.1	1,078.9	170	인천1호선	100.0	1,590.2	904.4	170	인천1호선	100.0	1,440.4	853.9	170
국도	44번	97.0	1,604.7	821.7	200	88번	95.6	1,214.4	773.4	160	75번	95.0	1,004.7	682.2	160
	45번	97.6	1,730.3	948.1	169	14번	96.3	1,399.0	839.3	480	88번	95.2	1,005.0	683.2	125
	35번	98.2	1,480.4	868.8	605	44번	97.0	1,481.3	794.1	200	44번	95.5	1,002.9	633.9	200
	30번	98.5	1,607.6	910.3	480	33번	98.6	1,501.8	876.3	207	15번	95.7	942.7	652.7	163
	39번	98.6	1,748.3	953.5	491	77번	98.6	1,398.3	840.3	1068	24번	96.6	931.2	647.3	443
	4번	99.0	1,588.4	904.8	406	27번	98.8	1,348.1	820.6	240	79번	96.8	968.8	665.4	185
	31번	99.1	1,508.9	878.1	817	2번	98.8	1,438.6	853.6	415	23번	97.0	956.6	659.5	365
	14번	99.2	1,317.3	809.4	480	29번	98.8	1,293.7	802.2	421	19번	97.3	1,041.2	697.2	522
	38번	99.2	1,673.4	931.1	360	30번	99.0	1,512.1	878.6	480	13번	97.3	973.7	669.3	376
	46번	99.3	1,672.5	930.4	402	23번	99.2	1,279.6	795.8	365	48번	97.5	1,000.9	680.4	160
	58번	99.4	1,005.5	679.7	160	25번	99.2	1,505.6	877.1	375	21번	97.6	1,001.2	678.1	461
	6번	99.5	1,807.8	971.2	400	13번	99.2	1,463.8	863.0	376	26번	97.7	1,005.2	680.2	341
	15번	99.5	1,420.6	846.9	200	20번	99.2	1,607.7	911.2	252	29번	98.1	1,036.9	696.9	418
	29번	99.5	1,647.4	922.6	421	4번	99.3	1,500.1	875.5	406	3번	98.1	1,129.8	734.7	741
	28번	99.5	1,558.7	894.1	214	36번	99.3	1,575.1	899.5	459	77번	98.1	1,001.2	679.4	1068
	21번	99.6	1,692.1	936.5	462	45번	99.4	1,564.1	895.9	170	37번	98.1	1,045.2	699.5	483
	37번	99.6	1,819.3	974.2	504	79번	99.5	1,236.4	158.9	185	6번	98.2	1,010.5	683.9	379
	3번	99.7	1,628.0	916.5	748	22번	99.5	1,425.0	849.3	193	31번	98.5	1,018.5	685.8	676
	25번	99.7	1,477.7	867.7	375	28번	99.5	1,495.9	873.1	214	40번	98.6	1,006.8	681.3	207
	42번	99.8	1,829.6	977.1	465	18번	99.7	1,410.4	843.6	305	18번	98.7	994.0	675.6	305
	24번	99.8	1,290.9	799.5	473	26번	99.7	1,379.3	832.1	350	20번	98.7	955.1	658.9	231
	7번	99.8	1,430.6	850.6	485	46번	99.8	1,653.1	924.8	402	14번	98.8	1,032.2	692.9	480
	1번	99.8	1,580.5	901.3	660	21번	99.8	1,366.2	827.3	462	82번	98.8	1,026.0	689.5	160
	59번	99.9	1,654.4	925.2	819	24번	99.8	1,364.6	826.8	473	42번	98.9	1,039.4	696.4	447
	2번	100.0	1,367.6	827.8	415	39번	99.8	1,655.7	925.2	491	36번	99.0	998.6	677.7	387
	5번	100.0	1,661.1	926.9	580	37번	99.8	1,670.6	929.9	504	2번	99.0	1,012.1	683.5	415
	13번	100.0	1,487.9	870.4	376	17번	99.8	1,576.2	900.1	525	1번	99.1	1,023.1	688.7	660
	17번	100.0	1,705.0	940.4	525	19번	99.8	1,591.4	904.8	535	27번	99.2	1,006.2	681.1	240
	18번	100.0	1,165.9	749.3	305	5번	99.8	1,592.4	905.1	580	46번	99.2	955.4	656.9	368
	19번	100.0	1,556.8	893.5	535	1번	99.8	1,485.1	869.7	660	39번	99.2	1,069.3	708.7	491
	20번	100.0	1,478.4	867.1	252	3번	99.9	1,625.0	915.8	748	43번	99.2	1,133.8	736.6	392
	22번	100.0	1,434.2	851.7	193	31번	99.9	1,624.8	915.7	817	30번	99.4	1,059.6	705.0	478
	23번	100.0	1,384.3	833.9	365	59번	99.9	1,567.7	897.6	821	58번	99.4	1,022.0	687.1	160
	26번	100.0	1,454.8	858.9	350	6번	100.0	1,644.0	921.6	400	67번	99.4	1,026.6	690.6	160
	27번	100.0	1,386.8	834.8	240	7번	100.0	1,447.6	856.4	485	7번	99.4	1,069.6	708.7	485
	32번	100.0	1,789.3	965.5	186	15번	100.0	1,475.7	866.2	200	34번	99.4	997.8	678.9	327
	33번	100.0	1,443.1	854.8	207	32번	100.0	1,661.9	927.2	186	45번	99.4	977.8	668.1	170
	34번	100.0	1,695.8	937.6	340	34번	100.0	1,510.4	878.0	340	17번	99.4	1,080.1	713.6	525
	36번	100.0	1,772.0	960.5	459	35번	100.0	1,518.9	880.9	605	38번	99.4	1,005.8	681.2	356
	40번	100.0	1,787.5	965.0	210	38번	100.0	1,409.1	842.8	360	32번	99.5	1,009.9	682.4	186
	43번	100.0	1,902.0	997.4	392	40번	100.0	1,385.9	834.4	210	5번	99.5	1,072.6	710.4	572
	47번	100.0	1,779.6	962.7	195	42번	100.0	1,706.6	940.9	465	4번	99.5	1,081.9	713.9	406

	SKT					KT					LGT				
	지역	전송 성공률 (%)	전송속도(kbps)		측정수	지역	전송 성공률 (%)	전송속도(kbps)		측정수	지역	전송 성공률 (%)	전송속도(kbps)		측정수
			자사망	쉴공간				자사망	쉴공간				자사망	쉴공간	
	48번	100.0	1,814.4	972.8	160	43번	100.0	1,608.7	910.4	392	28번	99.5	1,076.0	711.6	213
	56번	100.0	1,827.0	976.4	300	47번	100.0	1,736.2	949.9	195	35번	99.6	976.1	667.9	495
	67번	100.0	1,386.6	834.7	160	48번	100.0	1,628.6	916.7	160	25번	99.7	1,059.1	703.8	375
	75번	100.0	1,926.4	1,004.1	160	56번	100.0	1,711.1	942.3	300	22번	100.0	1,136.1	736.9	193
	77번	100.0	1,471.2	864.6	1068	58번	100.0	1,410.7	843.4	160	33번	100.0	994.1	675.3	200
	79번	100.0	836.9	149.7	184	67번	100.0	1,571.5	898.3	160	47번	100.0	1,077.3	711.7	195
	82번	100.0	1,864.8	987.1	160	75번	100.0	1,769.1	959.6	160	87번	100.0	1,070.3	708.6	160
	87번	100.0	1,922.0	1,002.9	160	82번	100.0	1,320.4	810.3	160					
		-				87번	100.0	1,770.1	959.9	160	-				
고속도로	경인고속	97.5	1,231.1	778.3	650	익산포항고속	98.7	1,681.2	935.8	228	88울림고속	98.1	1,058.3	705.0	803
	경부고속	98.7	1,686.1	934.7	1001	경인고속	98.8	1,277.4	795.4	650	서해안고속	98.1	1,034.9	694.9	858
	서울춘천고속	98.8	1,991.1	1,021.4	330	서울광주고속	98.9	1,632.0	918.7	270	서천광주고속	98.5	1,063.8	706.1	265
	서천광주고속	98.9	1,992.1	1,021.6	265	광택음성고속	99.0	1,324.2	812.5	292	중앙고속	98.5	1,090.5	718.2	475
	서울광주고속	98.9	1,711.3	942.4	270	서해안고속	99.1	1,427.0	850.3	859	중부내륙고속	98.8	1,082.7	714.3	494
	서해안고속	99.2	1,803.8	969.7	858	경부고속	99.1	1,612.8	911.8	1002	서울광주고속	98.9	1,017.3	685.6	270
	당진상주고속	99.3	1,990.5	1,021.2	712	88울림고속	99.3	1,378.8	797.3	803	동해고속	99.1	1,301.4	804.5	342
	동해고속	99.4	1,707.5	941.3	341	당진상주고속	99.3	1,683.9	854.6	712	경인고속	99.2	1,031.1	692.0	649
	호남고속	99.5	1,726.9	947.2	867	남해고속	99.4	1,580.0	902.0	310	당진상주고속	99.3	1,095.1	720.4	709
	중앙고속	99.6	1,764.3	958.7	475	영동고속	99.4	1,626.9	916.2	786	호남고속	99.3	1,040.5	696.4	867
	중부고속	99.6	1,668.9	929.3	502	중부내륙고속	99.4	1,750.0	954.0	494	광택음성고속	99.3	1,072.1	710.1	292
	영동고속	99.6	1,814.4	972.8	786	동해고속	99.4	2,041.2	1,034.4	342	남해고속	99.4	1,014.0	683.8	310
	88울림고속	99.6	1,514.3	879.4	803	호남고속	99.5	1,532.7	885.9	867	중부고속	99.4	1,094.4	720.1	502
	중부내륙고속	99.8	1,706.2	940.8	494	중부고속	99.6	1,692.7	937.4	502	익산포항고속	99.6	1,079.5	713.3	228
	남해고속	100.0	1,426.0	848.8	310	서천광주고속	99.6	1,608.0	910.2	265	서울춘천고속	99.7	1,224.7	773.9	330
	익산포항고속	100.0	1,820.5	974.5	227	중앙고속	99.8	1,693.5	936.9	475	경부고속	99.7	1,042.1	696.4	1002
	광택음성고속	100.0	1,656.7	925.5	292	서울춘천고속	100.0	1,653.4	810.3	330	영동고속	100.0	1,176.7	753.8	786

□ 수도권 및 광역시 소재 건물(아파트, 기관, 빌딩, 상가 등 900개) 측정 결과

구분	SKT			KT			LGT		
	전송 성공률 (%)	다운로드 속도		전송 성공률 (%)	다운로드 속도		전송 성공률 (%)	다운로드 속도	
		자사망 (kbps)	쉴공간 (kbps)		자사망 (kbps)	쉴공간 (kbps)		자사망 (kbps)	쉴공간 (kbps)
전체	99.56	2149.1	1061.4	99.19	1837.9	979.5	98.59	1309.6	806.2
대전	99.44	2399.3	1119.0	98.52	1532.5	885.5	98.06	1341.9	818.3
부산	99.77	1570.3	897.9	99.19	1909.5	999.5	97.34	1253.9	784.7
인천	99.74	2316.4	1100.7	98.94	1346.5	820.0	97.62	1247.2	782.1
경기	99.32	2207.5	1075.5	99.00	1704.3	940.2	98.73	1243.3	780.5
서울	99.78	2317.0	1100.8	99.32	1884.9	992.7	98.92	1343.3	818.8
대구	99.27	2094.8	1048.0	99.74	2177.1	1068.2	99.01	1417.3	845.7
광주	100.0	1821.7	974.9	99.72	2246.0	1084.5	98.80	1456.0	859.4

※ 각 지역별 세부 건물명은 첨부자료(엑셀파일) 참조

※ 사업자가 측정한 전국 소재 건물의 품질 측정결과는 웹사이트 '와이즈유저' (www.wiseuser.go.kr)에 공개

## 5. 업로드 시범측정 결과

- 대도시(서울특별시 및 6개 광역시)를 이동차량으로 지역별 업로드 전송속도 총 2,220회 측정

※ 네이버 블로그에 스마트폰으로 사진(500KB)을 업로드하면서 속도측정(특히, 서울, 인천, 부산은 오전7-9시, 오후6-9시에 측정)

- 측정결과, '쉴공간 속도'는 LGT 248.7kbps, SKT 95.5kbps, KT 88.3kbps로 측정되었고, '자사망 속도'는 LGT 434.2kbps, SKT 113.7kbps, KT 103.9kbps로 측정되어 LGT의 업로드 속도가 월등히 우수한 것으로 나타남

※ 800KB(싸이월드 사진 업로드시 최대 크기)의 파일을 업로드 할 경우, 평균적으로 LGT는 25.7초, SKT는 67.0초, KT는 71.1초가 소요됨을 의미

### < 지역별 업로드 속도 >

구분	SKT		KT		LGT	
	자사망 (kbps)	쉴공간 (kbps)	자사망 (kbps)	쉴공간 (kbps)	자사망 (kbps)	쉴공간 (kbps)
전체	113.7	95.5	103.9	88.3	434.2	248.7
울산	106.8	90.6	100.8	86.3	360.4	222.6
부산	113.9	95.6	99.6	85.4	421.9	243.7
광주	115.6	96.9	100.4	84.8	406.0	236.1
서울	115.5	96.8	109.5	92.5	430.9	248.6
대전	110.1	93.0	110.8	93.5	458.2	258.3
인천	115.4	96.8	106.7	90.4	478.1	264.9
대구	118.4	98.9	99.5	85.3	484.2	266.9

### < 세부지역(구별) 업로드 속도 >

SKT			KT			LGT		
지역 (구)	자사망 (kbps)	쉴공간 (kbps)	지역 (구)	자사망 (kbps)	쉴공간 (kbps)	지역 (구)	자사망 (kbps)	쉴공간 (kbps)
서울중랑구	110.32	93.17	서울광진구	100.97	86.41	서울관악구	249.65	176.23
서울강남구	113.04	95.10	서울양천구	101.65	86.91	서울마포구	255.01	178.88
서울은평구	113.61	95.50	서울노원구	107.57	91.20	서울영등포구	335.81	215.20
서울성동구	113.89	95.70	서울강동구	107.93	91.46	서울동대문구	337.19	215.77

SKT			KT			LGT		
지역 (구)	자사망 (kbps)	쉐구간 (kbps)	지역 (구)	자사망 (kbps)	쉐구간 (kbps)	지역 (구)	자사망 (kbps)	쉐구간 (kbps)
서울용산구	114.20	95.92	서울강북구	108.01	91.51	서울구로구	355.94	223.30
서울관악구	114.54	96.16	서울중구	108.16	91.62	서울금천구	371.67	229.39
서울서대문구	115.10	96.55	서울성북구	109.02	92.23	서울성동구	382.13	233.33
서울강동구	115.21	96.63	서울관악구	109.50	92.58	서울용산구	396.24	238.51
서울강북구	115.24	96.65	서울서초구	109.60	92.66	서울 동작구	422.15	247.66
서울영등포구	115.26	96.66	서울동대문구	110.34	93.18	서울서초구	423.85	248.24
서울금천구	115.44	96.79	서울송파구	110.35	93.19	서울은평구	431.46	250.84
서울양천구	115.68	96.96	서울구로구	110.42	93.24	서울서대문구	437.51	252.87
서울서초구	115.68	96.96	서울용산구	110.58	93.35	서울강남구	446.64	255.90
서울성북구	115.96	97.16	서울은평구	110.60	93.37	서울도봉구	454.37	258.41
서울구로구	116.00	97.18	서울영등포구	110.70	93.44	서울강동구	472.11	264.05
서울도봉구	116.06	97.23	서울금천구	110.82	93.53	서울송파구	477.14	265.62
서울종로구	116.11	97.26	서울성동구	110.82	93.53	서울성북구	485.20	268.10
서울노원구	116.39	97.46	서울강서구	110.89	93.57	서울중구	489.47	269.40
서울송파구	116.55	97.57	서울마포구	111.03	93.67	서울노원구	493.64	270.66
서울마포구	116.78	97.73	서울도봉구	111.07	93.70	서울광진구	502.54	273.31
서울중구	116.85	97.78	서울종로구	111.11	93.73	서울중랑구	503.58	273.62
서울동대문구	117.02	97.90	서울 동작구	111.16	93.77	서울강북구	504.69	273.95
서울강서구	117.14	97.98	서울서대문구	111.17	93.77	서울양천구	508.42	275.04
서울 동작구	117.38	98.15	서울강남구	111.32	93.88	서울강서구	515.47	277.09
서울광진구	117.61	98.31	서울중랑구	111.53	94.03	서울종로구	520.87	278.64
인천계양	112.83	94.95	인천옹진	78.48	69.39	인천서구	331.93	213.60
인천중구	113.94	95.73	인천강화	105.02	89.35	인천남동	454.58	258.48
인천동구	114.83	96.37	인천계양	109.93	92.89	인천남구	469.60	263.27
인천남구	114.98	96.47	인천중구	109.98	92.92	인천동구	470.08	263.42
인천연수구	115.69	96.96	인천서구	110.15	93.05	인천계양	475.06	264.98
인천남동	115.80	97.04	인천부평	110.15	93.05	인천부평	479.78	266.44
인천서구	116.16	97.30	인천남구	110.47	93.28	인천중구	501.66	273.05
인천옹진	116.21	97.33	인천남동	110.56	93.34	인천연수구	521.41	278.80
인천부평	116.32	97.41	인천연수구	110.57	93.35	인천강화	537.00	283.19
인천강화	117.31	98.10	인천동구	111.17	93.77	인천옹진	539.60	283.92
대전동구	105.65	89.82	대전서구	109.89	92.86	대전동구	352.64	221.99
대전서구	107.92	91.45	대전동구	110.25	93.12	대전서구	430.26	250.43
대전유성구	108.62	91.95	대전대덕구	111.15	93.76	대전대덕구	453.96	258.28
대전대덕구	113.37	95.33	대전중구	111.22	93.81	대전중구	517.66	277.72
대전중구	114.94	96.44	대전유성구	111.34	93.89	대전유성구	536.34	283.01
대구동구	113.30	95.28	대구서구	92.42	80.07	대구달서	414.90	245.15
대구남구	117.79	98.44	대구중구	96.72	83.28	대구동구	419.78	246.84
대구북구	118.67	99.06	대구달서	98.75	84.78	대구북구	438.23	253.11

SKT			KT			LGT		
지역 (구)	자사망 (kbps)	쉴공간 (kbps)	지역 (구)	자사망 (kbps)	쉴공간 (kbps)	지역 (구)	자사망 (kbps)	쉴공간 (kbps)
대구달서	118.96	99.26	대구수성	99.12	85.05	대구서구	487.81	268.90
대구달성군	119.22	99.44	대구동구	99.36	85.23	대구수성	494.07	270.79
대구중구	119.43	99.58	대구북구	100.06	85.74	대구중구	500.30	272.65
대구서구	119.85	99.87	대구남구	103.89	88.54	대구남구	521.71	278.89
대구수성	120.04	100.01	대구달성군	105.98	90.06	대구달성군	596.61	298.95
울산중구	103.41	88.19	울산북구	96.74	83.29	울산울주	275.45	188.70
울산울주	107.28	90.99	울산남구	98.80	84.81	울산북구	276.13	189.02
울산남구	107.43	91.10	울산중구	100.51	86.07	울산남구	358.41	224.27
울산동구	107.64	91.25	울산울주	101.11	86.51	울산동구	424.31	248.40
울산북구	108.05	91.54	울산동구	107.03	90.81	울산중구	467.63	262.65
부산사상구	95.43	82.32	부산북구	93.29	80.72	부산동래구	137.17	111.62
부산북구	101.42	86.74	부산동래구	94.76	81.82	부산수영구	304.35	201.83
부산강서구	101.58	86.86	부산사상구	96.33	82.99	부산사상구	354.16	222.59
부산사하구	102.99	87.89	부산동구	96.92	83.43	부산연제구	364.10	226.48
부산서구	117.02	97.90	부산사하구	97.22	83.65	부산진구	373.94	230.25
부산영도구	117.26	98.07	부산영도구	99.08	85.02	부산해운대구	378.79	232.08
부산남구	117.58	98.29	부산중구	100.26	85.89	부산북구	417.01	245.89
부산동구	117.65	98.34	부산남구	100.32	85.93	부산중구	463.66	261.39
부산해운대구	118.18	98.71	부산해운대구	100.44	86.02	부산영도구	469.27	263.17
부산동래구	118.38	98.85	부산기장군	101.10	86.50	부산사하구	472.90	264.30
부산수영구	118.49	98.92	부산강서구	101.25	86.61	부산동구	479.13	266.24
부산중구	118.67	99.05	부산진구	101.40	86.72	부산기장군	489.97	269.55
부산연제구	118.84	99.17	부산금정구	101.69	86.94	부산금정구	494.47	270.91
부산기장군	119.18	99.41	부산수영구	101.87	87.06	부산서구	500.53	272.72
부산금정구	119.42	99.57	부산서구	102.80	87.75	부산강서구	501.92	273.13
부산진구	119.60	99.70	부산연제구	104.07	88.67	부산남구	548.41	286.34
광주광산구	112.75	94.89	광주광산구	98.79	84.81	광주서구	194.06	146.59
광주남구	114.28	95.98	광주남구	103.00	87.89	광주북구	370.31	228.86
광주서구	115.76	97.01	광주서구	102.66	87.64	광주동구	417.55	246.07
광주동구	117.33	98.12	광주동구	97.80	84.08	광주남구	519.82	278.35
광주북구	117.70	98.37	광주북구	99.64	85.43	광주광산구	528.37	280.78

## 6. 이용자 만족도 조사 결과

- 동일 사업자에 3개월 이상 이용중인 가입자
  - 사업자 시장점유율(가입자수)과 각 사업자의 지역별 가입자수 기준으로 대상자 수 결정
- 지표별로 5점 만점 기준으로 조사(1-매우불만족, 2-불만족, 3-보통, 4-만족, 5-매우만족)
  - ※ 불만족 비율(2점 이하의 점수를 받은 비율)은 작은 사업자가 1위

### < 이용자 만족도 조사 결과 총괄표 >

지표		1위	2위	3위
음성통화	평균	SKT(4.12)	KT(4.11)	LGT(4.05)
	불만족비율(%)	SKT(1.7)	KT(1.8)	LGT(2.2)
영상통화	평균	SKT(3.73)	LGT(3.7)	KT(3.65)
	불만족비율(%)	LGT(8.3)	SKT(8.4)	KT(9.5)
무선 인터넷	평균	LGT(3.71)	SKT(3.68)	KT(3.66)
	불만족비율(%)	SKT(8.9)	KT(9.0)	LGT(9.9)
문자 메시지	평균	KT(4.32)	SKT(4.32)	LGT(4.31)
	불만족비율(%)	LGT(0.3)	SKT(0.6)	KT(0.9)
요금 수준	평균	LGT(2.97)	KT(2.93)	SKT(2.86)
	불만족비율(%)	SKT(14.9)	KT(15.0)	LGT(15.0)
요금청구 및 수납	평균	LGT(3.65)	KT(3.64)	SKT(3.61)
	불만족비율(%)	KT(7.5)	LGT(7.9)	SKT(8.8)
요금내역 정보제공	평균	LGT(3.67)	KT(3.66)	SKT(3.64)
	불만족비율(%)	LGT(8.0)	KT(8.2)	SKT(8.2)
요금선택 정보제공	평균	LGT(3.6)	KT(3.57)	SKT(3.56)
	불만족비율(%)	LGT(9.3)	SKT(10.4)	KT(10.8)
가입신청 및 해지	평균	LGT(3.67)	SKT(3.62)	KT(3.59)
	불만족비율(%)	LGT(8.7)	SKT(10.7)	KT(10.8)
불만접수 및 처리	평균	SKT(3.63)	LGT(3.62)	KT(3.61)
	불만족비율(%)	KT(8.2)	LGT(8.3)	SKT(8.9)
단말기 수리	평균	LGT(3.68)	SKT(3.67)	KT(3.66)
	불만족비율(%)	KT(7.5)	LGT(7.6)	SKT(8.1)

첨부 3G-1

전년도('08년도) 품질평가 결과

□ 평가 방법 및 판정 기준

○ 통화성공률 양호기준 90% 적용(접속성공+미단절+음질양호)

- 접속성공률(95%), 단절률(2.5%이하), 음질불량률(2.5%이하) 등 세부 항목별 양호기준 적용

〈 사업자별 통화품질 수준 〉

구 분	측정요소	양호기준	SKT	KTF	LGT
음성통화	접속성공률	95% 이상	99.66%	99.35%	-
	단 절 률	2.5%이하	0.25%	0.31%	
	음 질 불 량	2.5%이하	0.34%	0.48%	
무선데이터	접속성공률	96.5%이상	99.49%	98.98%	99.44%
	전송완료율	97.5%이상	99.07%	98.82%	99.27%
	전 송 속 도	250Kbps이상	1,351.21	1,129.64	927.61
영상통화	접속성공률	95% 이상	99.37%	98.74%	96.14%
	단 절 률	2.5% 이하	0.38%	0.56%	1.04%
	화 질	5점 기준	2.96	2.97	2.86

○ 전국을 6개 권역(서울, 수도권, 강원, 충청, 경상, 전라)으로 구분 하여 사업자간 비교

〈 지역·구간별 통화품질 수준 〉

구 분		품질측정 지역						품질측정 구간		평균
		서울	수도권	강원	충청	경상	전라	고속도	철도	
음성 통화	성공률(%)	99.50	99.66	99.74	99.62	99.17	99.33	99.70	97.12	99.23
	음질불량률(%)	0.14	0.15	0.20	0.29	0.48	0.64	0.09	1.04	0.41
무선 데이터	성공률(%)	99.04	98.84	97.83	98.20	97.89	98.95	99.03	96.86	98.35
	전송속도(Kbps)	1,239	1,190	1,105	1,186	1,091	1,022	1,190	1,000	1,116
영상 통화	성공률(%)	98.23	98.47	98.14	98.06	97.57	97.63	98.70	93.78	97.53
	화질(5점기준)	2.95	2.97	2.90	2.88	2.95	2.96	2.96	2.92	2.93

※ 성공률은 접속에 성공하고, 단절되지 않은 비율

1. 평가 방법

o KT, SK텔레콤(SKT)가 제공하는 휴대인터넷(WiBro) 서비스의 전송 성공률, 전송속도(down/up), 이용자 만족도 평가

o 판정기준

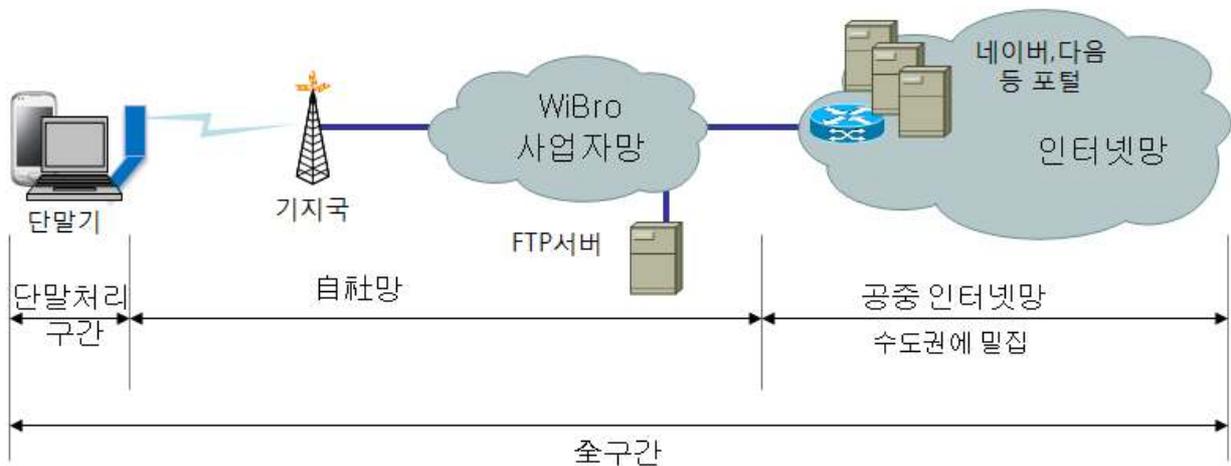
구분	판정	판정기준
전송성공률	연결성공	25초 (발신자가 노트북을 이용, WiBro망 연결을 위해 '연결'버튼을 클릭한 후부터 25초내에 연결되면 성공)
	전송완료	65초 (데이터가 65초내에 끊김없이 전송완료됨)

o 측정을 위해 이동차량으로 총 123,945회 측정(서비스 제공지역)

- 측정횟수는 지역별 인구비율로 할당

o 현재 KT, SKT가 홍보하고 있는 와이브로 서비스 제공 지역을 대상으로 품질 평가

o 전송속도(down/up)는 '소구간속도'(단말기(PC)화면↔포털서버까지 소구간 속도)와 '자사망 속도'(단말기(모뎀)↔자사망 끝에 있는 라우터)를 구분하여 측정



## 2. 사업자별 서비스 제공 홍보 현황

- (가입자수) '09년말 현재, KT의 가입자수는 28만7천명, SKT의 가입자수는 3만2천명
- (서비스 제공면적) '09. 12월 현재, 각사별 84개도시 면적대비 서비스 제공지역(커버리지) 비율은 약 7% 수준(KT 6.9%, SKT 6.8%)
- (최대속도) KT는 다운로드 3Mbps, 업로드 1.2Mbps, SKT는 다운로드 4Mbps, 업로드 2Mbps로 홍보(자사망 속도 기준)

### 3. 품질측정 결과

#### □ 품질판정 기준

○ '전송성공률' 95%이상인 경우 '양호'

⇒ 100번의 전송 시도 중, 망연결이 실패되었거나, 연결되었어도 전송 중 끊겼거나, 제한시간내 전송이 미완료된 경우가 5회 이하이면 '양호'

※ 통화성공률 95%기준은 초고속인터넷서비스, 일반유선전화(PSTN) 등 다른 통신서비스의 품질에 권장되는 기준

- 인터넷전화(VoIP)도 통화성공률 95%이상이 사업허가 조건

○ '전송속도'는 사업자가 홍보하고 있는 최대속도(자사망 속도) 대비 비율을 측정

※ '썰구간' 속도 1Mbps 속도는 네이버 초기화면(3.5Mbits)을 보는데 약 3.5초 소요

※ '썰구간' 속도 (다운로드/업로드): 사업자별로 네이버(N드라이브)에 접속하여 다운로드(4MB), 업로드(1MB)하는 동안 측정된 속도의 평균값

#### □ 품질미흡지역 (전송성공률이 95% 미만인 지역)

##### ① KT

○ 전송성공률 품질 미흡지역은 전국 평가대상 읍·면·동 657개 가운데 88개(13.4%) 읍·면·동이 품질 미흡

※ 측정횟수가 30회 미만인 읍·면·동의 평가결과는 공개하되, 판정에서는 제외 (30회 미만 측정지역 포함시, 측정된 전국 973개 가운데 138개(14.2%) 읍·면·동이 품질미흡)

○ 평균 다운로드 속도는 2.20Mbps로 홍보 최대속도(3Mbps)의 73.3% 수준이며, 업로드 속도는 0.99Mbps로 홍보 최대속도 (1.2Mbps)의 82.5% 수준임

**< KT의 홍보 지역별 품질수준 >**

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수
전 지역				97.4	63,386	2.20	1.76	31,329	0.99	0.77	31,373
서울	송파구	전지역 (100%)	<b>잠실3동</b>	<b>77.8</b>	<b>36</b>	<b>1.6</b>	<b>1.36</b>	<b>18</b>	<b>0.68</b>	<b>0.57</b>	<b>16</b>
			가락1동	81.8	11	0.91	0.82	5	1.05	0.81	5
			잠실7동	85.7	7	0.72	0.66	4	0.74	0.61	3
			잠실5동	86.4	22	2.52	1.96	8	0.9	0.72	11
			<b>잠실6동</b>	<b>87.2</b>	<b>39</b>	<b>1.41</b>	<b>1.22</b>	<b>18</b>	<b>0.74</b>	<b>0.61</b>	<b>17</b>
			풍납2동	88.0	25	1.11	0.99	12	0.54	0.47	13
			<b>오륜동</b>	<b>92.8</b>	<b>69</b>	<b>1.18</b>	<b>1.04</b>	<b>36</b>	<b>0.7</b>	<b>0.59</b>	<b>33</b>
			<b>장지동</b>	<b>93.2</b>	<b>74</b>	<b>1.79</b>	<b>1.49</b>	<b>35</b>	<b>0.68</b>	<b>0.57</b>	<b>38</b>
			<b>오금동</b>	<b>93.3</b>	<b>90</b>	<b>1.24</b>	<b>1.09</b>	<b>43</b>	<b>0.91</b>	<b>0.72</b>	<b>46</b>
			<b>가락2동</b>	<b>93.5</b>	<b>62</b>	<b>1.73</b>	<b>1.45</b>	<b>30</b>	<b>0.69</b>	<b>0.58</b>	<b>31</b>
			거여2동	94.4	18	2.86	2.16	9	1.1	0.84	8
			가락본동	95.6	135	1.98	1.62	68	0.78	0.64	65
			석촌동	95.8	72	1.62	1.37	37	1.04	0.8	32
			잠실2동	95.8	24	2.21	1.77	10	1.08	0.83	13
			송파2동	96.0	25	2.58	1.99	12	1.15	0.86	13
			마천2동	96.8	31	2.42	1.9	16	1.18	0.88	14
			거여1동	97.4	39	2.26	1.8	20	0.83	0.67	19
			문정1동	97.6	41	1.92	1.58	21	0.74	0.61	20
			삼전동	97.8	45	1.98	1.62	21	0.93	0.73	23
			잠실본동	98.3	60	1.83	1.51	30	1.07	0.82	30
			방이1동	98.6	71	2.27	1.81	36	1.02	0.79	35
			송파1동	98.7	77	1.97	1.61	39	1.08	0.83	38
			마천1동	100.0	38	2.33	1.85	19	0.87	0.7	19
	문정2동	100.0	5	2.34	1.85	2	1.69	1.14	3		
	방이2동	100.0	46	2.5	1.95	22	1.05	0.81	24		
	잠실1동	100.0	53	2.27	1.8	27	0.7	0.58	26		
	잠실4동	100.0	16	1.63	1.37	7	1.23	0.91	9		
	풍납1동	100.0	30	1.92	1.58	16	0.83	0.67	14		
	소계	95.2	1261	1.95	1.6	621	0.98	0.77	618		
	종로구	전지역 (100%)	사직동	<b>85.2</b>	<b>149</b>	<b>0.89</b>	<b>0.81</b>	<b>73</b>	<b>0.84</b>	<b>0.68</b>	<b>72</b>
			이화동	<b>91.8</b>	<b>49</b>	<b>0.92</b>	<b>0.83</b>	<b>25</b>	<b>1.14</b>	<b>0.86</b>	<b>24</b>
			<b>종로1.2.3.4가동</b>	<b>92.7</b>	<b>261</b>	<b>1.26</b>	<b>1.1</b>	<b>127</b>	<b>0.77</b>	<b>0.63</b>	<b>129</b>
			창신2동	92.9	14	1.58	1.34	8	1.29	0.94	5
<b>청운동</b>			<b>93.1</b>	<b>72</b>	<b>1.78</b>	<b>1.48</b>	<b>36</b>	<b>0.91</b>	<b>0.72</b>	<b>35</b>	
<b>삼청동</b>			<b>94.0</b>	<b>100</b>	<b>1.65</b>	<b>1.39</b>	<b>49</b>	<b>0.42</b>	<b>0.37</b>	<b>50</b>	
명륜3가동			95.1	81	1.51	1.29	41	0.76	0.62	40	
혜화동			95.1	103	1.38	1.19	50	1.19	0.89	51	
교남동			97.0	66	2.41	1.89	32	1.35	0.97	32	
종로5.6가동			97.4	76	1.21	1.07	38	1.25	0.92	37	
가회동			97.9	47	1.21	1.06	25	0.86	0.69	22	
무악동			100.0	69	2.38	1.87	33	1.18	0.88	36	
부암동			100.0	118	3.1	2.3	58	1.25	0.92	60	
송인1동	100.0	26	2.57	1.99	13	1.35	0.98	13			
송인2동	100.0	6	1.18	1.04	3	0.73	0.6	3			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수
			창신1동	100.0	13	1.32	1.15	6	1.05	0.81	7
			창신3동	100.0	2	2.49	1.94	1	0.95	0.74	1
			평창동	100.0	52	2.8	2.13	27	0.57	0.49	25
			효자동	100.0	15	2	1.63	7	0.89	0.71	8
			소계	95.2	1319	1.78	1.48	652	0.85	0.68	650
	중구	전지역 (100%)	회현동	<b>86.8</b>	<b>53</b>	<b>1.1</b>	<b>0.97</b>	<b>25</b>	<b>0.85</b>	<b>0.68</b>	<b>24</b>
			신당6동	<b>91.9</b>	<b>37</b>	<b>0.94</b>	<b>0.85</b>	<b>19</b>	<b>1.04</b>	<b>0.8</b>	<b>18</b>
			광희동	<b>93.6</b>	<b>78</b>	<b>1.34</b>	<b>1.16</b>	<b>40</b>	<b>1.4</b>	<b>1</b>	<b>37</b>
			신당4동	<b>94.0</b>	<b>50</b>	<b>1.65</b>	<b>1.39</b>	<b>23</b>	<b>1.34</b>	<b>0.97</b>	<b>25</b>
			명동	95.3	170	1.21	1.07	84	0.74	0.61	83
			필동	95.3	193	1.34	1.17	95	1.16	0.87	94
			장충동	96.3	81	1.65	1.39	40	0.95	0.75	41
			신당2동	96.9	97	1.91	1.57	47	0.78	0.64	47
			소공동	97.7	87	1.9	1.56	44	0.8	0.65	43
			신당1동	97.7	221	1.89	1.55	110	1.16	0.87	109
			을지로동	98.2	57	1.84	1.52	29	0.96	0.75	28
			황학동	98.3	59	1.74	1.45	30	0.84	0.68	29
			신당3동	98.5	67	1.98	1.62	33	1.04	0.8	33
			신당5동	98.6	69	2.06	1.67	33	1.25	0.92	35
			소계	95.5	1319	1.68	1.41	652	0.99	0.77	646
	용산구	전지역 (100%)	후암동	90.0	20	0.93	0.84	10	0.7	0.58	10
			용산2가동	<b>91.2</b>	<b>34</b>	<b>1.24</b>	<b>1.09</b>	<b>17</b>	<b>0.52</b>	<b>0.46</b>	<b>17</b>
			한강로2동	<b>91.2</b>	<b>125</b>	<b>1.16</b>	<b>1.02</b>	<b>64</b>	<b>0.63</b>	<b>0.53</b>	<b>60</b>
			효창동	92.3	13	1.25	1.1	8	0.83	0.67	5
			용문동	<b>93.3</b>	<b>30</b>	<b>1.53</b>	<b>1.3</b>	<b>12</b>	<b>1.1</b>	<b>0.83</b>	<b>17</b>
			남영동	<b>94.0</b>	<b>83</b>	<b>1.23</b>	<b>1.08</b>	<b>43</b>	<b>0.77</b>	<b>0.63</b>	<b>40</b>
			한강로3동	<b>94.9</b>	<b>59</b>	<b>1.17</b>	<b>1.03</b>	<b>30</b>	<b>1.08</b>	<b>0.82</b>	<b>29</b>
			한남2동	95.2	124	1.33	1.16	60	0.75	0.62	62
			원효로2동	95.6	45	1.48	1.27	22	1.08	0.82	23
			한강로1동	95.9	49	1.3	1.13	22	0.48	0.42	26
			한남1동	96.6	117	1.38	1.2	60	0.57	0.49	56
			이태원1동	96.7	120	1.97	1.61	60	0.64	0.54	59
			청파1동	97.0	33	2.16	1.73	17	0.72	0.59	16
			이태원2동	97.7	129	2.1	1.7	62	1.02	0.79	64
			서빙고동	98.1	108	1.93	1.58	54	0.75	0.62	54
			보광동	100.0	69	2.38	1.88	34	0.88	0.7	35
			원효로1동	100.0	39	1.5	1.29	20	0.99	0.77	19
			소계	96.1	1275	1.69	1.42	634	0.77	0.63	631
	강남구	전지역 (100%)	역삼1동	<b>87.7</b>	<b>106</b>	<b>1.1</b>	<b>0.98</b>	<b>55</b>	<b>1.03</b>	<b>0.79</b>	<b>49</b>
			압구정2동	89.3	28	1.53	1.3	12	1.37	0.99	14
			청담1동	<b>89.9</b>	<b>99</b>	<b>1.07</b>	<b>0.96</b>	<b>49</b>	<b>0.74</b>	<b>0.61</b>	<b>48</b>
			개포3동	<b>94.1</b>	<b>34</b>	<b>1.55</b>	<b>1.32</b>	<b>17</b>	<b>0.55</b>	<b>0.47</b>	<b>17</b>
			개포2동	<b>94.4</b>	<b>36</b>	<b>2.36</b>	<b>1.86</b>	<b>17</b>	<b>1.07</b>	<b>0.82</b>	<b>18</b>
			신사동	<b>94.6</b>	<b>74</b>	<b>1.86</b>	<b>1.54</b>	<b>38</b>	<b>0.38</b>	<b>0.34</b>	<b>34</b>
			청담2동	95.2	63	1.53	1.3	34	0.77	0.63	29
역삼2동	96.3	54	1.63	1.38	27	0.73	0.6	25			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	숏구간	측정 횟수	자사망	숏구간	측정 횟수
			대치4동	96.8	31	1.91	1.57	16	1.17	0.88	15
			대치3동	97.1	35	1.81	1.5	18	1.23	0.91	16
			삼성1동	97.1	105	1.48	1.27	52	0.85	0.68	52
			삼성2동	97.1	35	1.55	1.32	17	0.64	0.54	18
			일원본동	98.9	89	3.05	2.27	45	0.97	0.76	43
			논현2동	99.1	108	1.78	1.48	49	1.06	0.81	58
			개포1동	100.0	34	2.17	1.74	17	1.27	0.93	17
			개포4동	100.0	23	1.92	1.58	11	1.4	1	12
			논현1동	100.0	109	1.75	1.46	54	1	0.78	55
			대치1동	100.0	20	1.57	1.34	10	1.3	0.95	10
			대치2동	100.0	29	1.61	1.36	14	1.09	0.83	15
			도곡1동	100.0	38	2.23	1.78	17	1.03	0.8	21
			도곡2동	100.0	27	3.01	2.24	15	1.15	0.86	12
			압구정1동	100.0	33	1.35	1.17	16	0.57	0.49	17
			일원1동	100.0	30	2.93	2.2	15	1.28	0.94	15
			일원2동	100.0	37	3.12	2.31	18	1.18	0.88	19
			소계	96.2	1277	1.89	1.56	633	0.88	0.7	629
	영등포구	전지역 (100%)	신길7동	<b>90.0</b>	<b>30</b>	<b>1.1</b>	<b>0.98</b>	<b>15</b>	<b>1.34</b>	<b>0.97</b>	<b>15</b>
			여의동	<b>91.1</b>	<b>247</b>	<b>1.12</b>	<b>0.99</b>	<b>122</b>	<b>0.76</b>	<b>0.62</b>	<b>121</b>
			대림2동	<b>94.1</b>	<b>34</b>	<b>1.4</b>	<b>1.21</b>	<b>18</b>	<b>0.62</b>	<b>0.53</b>	<b>16</b>
			문래1동	<b>94.1</b>	<b>85</b>	<b>1.86</b>	<b>1.53</b>	<b>39</b>	<b>0.98</b>	<b>0.76</b>	<b>43</b>
			영등포2동	96.4	138	1.57	1.33	67	1.07	0.82	68
			신길4동	96.6	29	1.4	1.21	15	1.12	0.85	14
			양평1동	96.9	65	1.8	1.5	33	1	0.78	32
			영등포3동	96.9	65	1.79	1.49	33	1.07	0.82	31
			대림3동	97.3	37	2.49	1.94	18	1.31	0.95	18
			신길1동	98.2	57	1.49	1.27	28	1.18	0.88	29
			문래2동	98.6	71	1.95	1.59	36	0.87	0.7	35
			당산1동	100.0	76	1.86	1.53	39	1.05	0.8	37
			당산2동	100.0	46	2.45	1.92	22	1.19	0.89	24
			대림1동	100.0	45	2.05	1.66	22	1.11	0.84	23
			도림1동	100.0	6	1.5	1.28	4	0.89	0.71	2
			도림2동	100.0	2	-	-	-	1.19	0.89	2
			신길2동	100.0	39	1.99	1.62	21	1.15	0.87	18
			신길3동	100.0	31	2.08	1.69	14	1.37	0.98	17
			신길5동	100.0	24	2.45	1.92	13	1.34	0.97	11
			신길6동	100.0	64	2.71	2.07	29	1.25	0.92	35
	양평2동	100.0	62	2.65	2.04	31	1.23	0.91	31		
	영등포1동	100.0	19	1.47	1.26	10	0.92	0.73	9		
	소계	96.6	1272	1.83	1.52	629	1.01	0.78	631		
	성북구	전지역 (100%)	동소문동	81.8	22	1.54	1.31	11	0.78	0.64	9
			성북2동	<b>83.3</b>	<b>36</b>	<b>1.65</b>	<b>1.39</b>	<b>17</b>	<b>0.59</b>	<b>0.51</b>	<b>16</b>
			성북1동	84.6	13	1.01	0.9	6	1.09	0.83	6
			동선2동	<b>93.0</b>	<b>43</b>	<b>1.11</b>	<b>0.99</b>	<b>21</b>	<b>1.3</b>	<b>0.95</b>	<b>22</b>
			정릉4동	93.3	15	1.75	1.46	8	1.27	0.93	6
			동선1동	<b>93.5</b>	<b>124</b>	<b>1.24</b>	<b>1.09</b>	<b>61</b>	<b>0.69</b>	<b>0.57</b>	<b>60</b>
정릉3동			95.8	24	1.79	1.49	12	0.78	0.64	12	
삼선2동	96.2	53	2.33	1.84	24	0.92	0.73	29			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)			
				성공율	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수	
			돈암2동	96.7	30	1.91	1.57	15	0.73	0.61	15	
			정릉2동	97.1	69	2.32	1.83	34	0.77	0.63	35	
			안암동	97.3	295	1.96	1.6	149	1.07	0.82	146	
			길음3동	97.9	48	1.88	1.55	23	0.99	0.77	24	
			돈암1동	98.2	55	1.98	1.62	27	1.24	0.92	28	
			길음1동	100.0	18	2.52	1.96	9	1.18	0.88	9	
			길음2동	100.0	17	3.28	2.39	10	1.42	1.01	7	
			보문동	100.0	28	2.29	1.82	14	1.18	0.88	14	
			삼선1동	100.0	86	2.37	1.87	42	0.97	0.76	44	
			석관1동	100.0	4	3.68	2.6	2	1.54	1.07	2	
			월곡1동	100.0	29	1.48	1.27	15	1.08	0.82	14	
			월곡2동	100.0	2	2.96	2.21	1	1.54	1.07	1	
			월곡3동	100.0	2	3.59	2.55	1	1.72	1.15	1	
			장위1동	100.0	6	3.64	2.58	3	1.44	1.02	3	
			장위3동	100.0	5	2.84	2.15	2	0.72	0.6	3	
			정릉1동	100.0	14	2.5	1.95	7	0.83	0.67	7	
			종암1동	100.0	70	2.46	1.93	35	1.09	0.83	35	
			종암2동	100.0	44	1.68	1.41	21	1.15	0.87	23	
			소계	96.6	1152	2.05	1.66	570	1.01	0.78	571	
			전지역 (100%)	신월2동	<b>89.4</b>	<b>94</b>	<b>1.35</b>	<b>1.17</b>	<b>48</b>	<b>0.96</b>	<b>0.75</b>	<b>45</b>
				신정4동	<b>93.5</b>	<b>92</b>	<b>2</b>	<b>1.63</b>	<b>44</b>	<b>0.64</b>	<b>0.54</b>	<b>44</b>
				신월7동	95.2	42	2.36	1.87	20	0.85	0.68	20
				신정5동	95.6	68	1.5	1.28	33	0.86	0.69	35
				신정6동	95.8	71	1.52	1.3	36	0.77	0.63	35
				신정1동	96.0	50	1.94	1.59	24	0.69	0.58	25
				신정2동	97.1	34	1.65	1.39	17	0.88	0.7	17
				목4동	97.1	69	1.74	1.45	32	0.83	0.67	36
				목1동	97.2	145	1.55	1.32	71	0.65	0.54	72
				목2동	97.6	83	2.46	1.92	42	1.07	0.82	40
				목6동	97.8	46	1.45	1.25	22	0.86	0.69	24
				신월6동	98.1	53	1.47	1.26	26	1.01	0.78	27
				신정3동	98.8	164	2.53	1.96	82	0.84	0.68	82
				목3동	98.8	85	2.95	2.21	43	0.94	0.74	41
				목5동	100.0	21	1.81	1.5	12	0.65	0.55	9
				신월1동	100.0	32	2.52	1.96	16	0.9	0.71	16
				신월3동	100.0	1	3.02	2.25	1	-	-	-
				신월4동	100.0	57	2.14	1.72	29	1.39	0.99	28
				신월5동	100.0	24	2.16	1.73	12	1.2	0.89	12
	신정7동	100.0	58	1.83	1.52	30	0.92	0.73	28			
	소계	96.8	1289	2.01	1.64	640	0.85	0.68	636			
			전지역 (100%)	노유1동	<b>91.7</b>	<b>36</b>	<b>1.21</b>	<b>1.07</b>	<b>20</b>	<b>0.93</b>	<b>0.73</b>	<b>15</b>
				능동	95.1	41	1.41	1.22	21	1.12	0.85	19
				중곡3동	95.3	43	1.67	1.4	22	0.49	0.43	20
자양3동				96.2	105	1.35	1.17	52	0.45	0.4	52	
화양동				96.3	215	1.69	1.42	102	1.02	0.79	111	
군자동				96.6	149	2.04	1.66	74	0.81	0.66	73	
광장동				97.4	195	2.11	1.7	97	0.63	0.54	97	
구의3동	97.7	44	1.83	1.51	23	0.93	0.74	21				

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수
			자양2동	97.9	47	1.61	1.36	24	0.86	0.69	23
			중곡4동	98.0	99	2.66	2.04	49	0.93	0.74	50
			노유2동	98.4	61	1.59	1.35	30	0.49	0.43	31
			구의2동	98.4	64	1.55	1.32	31	0.91	0.72	33
			자양1동	98.4	64	1.36	1.18	32	0.83	0.67	31
			구의1동	100.0	48	1.98	1.62	24	0.74	0.61	24
			중곡1동	100.0	22	3.11	2.3	11	1.01	0.78	11
			중곡2동	100.0	38	1.33	1.15	19	0.93	0.74	19
			소계	97.0	1271	1.86	1.54	631	0.8	0.65	630
	마포구	전지역 (100%)	도화2동	<b>92.2</b>	<b>51</b>	<b>1.55</b>	<b>1.31</b>	<b>24</b>	<b>0.79</b>	<b>0.64</b>	<b>26</b>
			신공덕동	92.3	13	1.33	1.15	6	1.46	1.03	6
			노고산동	<b>94.0</b>	<b>83</b>	<b>1.13</b>	<b>1</b>	<b>42</b>	<b>1.2</b>	<b>0.89</b>	<b>41</b>
			성산1동	<b>94.7</b>	<b>76</b>	<b>1.36</b>	<b>1.18</b>	<b>40</b>	<b>1.33</b>	<b>0.96</b>	<b>36</b>
			공덕2동	95.0	40	1.43	1.23	20	1.07	0.82	19
			대흥동	95.4	65	1.54	1.31	31	0.99	0.77	33
			합정동	95.5	44	1.41	1.22	22	0.42	0.38	22
			망원1동	95.7	23	1.47	1.26	12	0.93	0.73	11
			동교동	96.0	50	1.19	1.05	24	1.21	0.9	25
			연남동	96.3	54	1.82	1.51	26	0.87	0.7	27
			염리동	96.8	31	1.3	1.13	16	0.73	0.6	15
			서교동	98.0	101	1.38	1.19	51	0.74	0.61	50
			창전동	98.1	53	1.24	1.09	29	0.74	0.61	24
			신수동	98.2	57	1.74	1.45	25	0.88	0.7	31
			상암동	99.0	103	2.02	1.64	52	0.95	0.75	51
			공덕1동	100.0	64	1.73	1.45	32	1.31	0.95	32
			도화1동	100.0	26	2.04	1.66	13	1.1	0.84	13
			망원2동	100.0	50	2.07	1.68	23	1.09	0.83	27
			상수동	100.0	49	1.62	1.37	25	0.68	0.57	24
			성산2동	100.0	113	2.23	1.78	56	1.02	0.79	57
			아현1동	100.0	17	2.19	1.76	8	1.2	0.89	9
			아현2동	100.0	13	3.54	2.53	5	0.99	0.77	8
			아현3동	100.0	3	3.34	2.42	2	1.33	0.96	1
	용강동	100.0	37	2.45	1.92	19	1.2	0.89	18		
	소계	97.3	1216	1.77	1.47	603	0.94	0.74	606		
	성동구	전지역 (100%)	금호3가동	92.0	25	1.18	1.04	14	0.63	0.54	10
			성수1가1동	<b>93.2</b>	<b>73</b>	<b>2.22</b>	<b>1.77</b>	<b>36</b>	<b>0.74</b>	<b>0.61</b>	<b>33</b>
			성수1가2동	<b>94.0</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>1.63</b>	<b>24</b>	<b>1.33</b>	<b>0.96</b>	<b>24</b>
			성수2가3동	95.0	119	1.95	1.6	56	1	0.77	60
			금호2가동	95.2	21	1.89	1.56	10	0.92	0.73	11
			성수2가1동	95.4	65	1.4	1.21	31	0.8	0.65	32
			응봉동	95.7	46	2.74	2.09	22	1.15	0.87	22
			용답동	96.6	59	1.69	1.42	29	1.08	0.83	29
왕십리1동			96.7	30	1.82	1.51	14	0.84	0.68	15	
도선동			96.8	63	1.83	1.51	32	0.87	0.7	30	
행당1동			98.2	56	1.5	1.28	27	1.01	0.79	28	
마장동			98.4	185	2.11	1.7	93	1.08	0.83	92	
행당2동			98.9	89	1.9	1.56	43	0.75	0.62	46	
사근동	99.4	163	1.81	1.5	81	1.24	0.91	81			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)				
				성공율	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수		
			금호1가동	100.0	55	2.45	1.92	28	1.26	0.93	27		
			금호4가동	100.0	55	2.7	2.07	28	1.23	0.91	27		
			송정동	100.0	9	3.25	2.37	5	1.56	1.08	4		
			옥수1동	100.0	23	2.01	1.64	11	0.75	0.62	12		
			옥수2동	100.0	41	2.28	1.81	21	1.09	0.83	20		
			왕십리2동	100.0	30	2.02	1.64	15	1.1	0.84	15		
			소계	97.4	1257	1.98	1.62	620	1.02	0.79	618		
	동대문 구	전지역 (100%)	휘경2동	<b>87.2</b>	<b>39</b>	<b>1.82</b>	<b>1.51</b>	<b>18</b>	<b>0.72</b>	<b>0.6</b>	<b>17</b>		
			휘경1동	92.6	27	1.6	1.35	12	0.88	0.71	14		
			이문3동	92.9	14	3.11	2.3	6	1.63	1.11	7		
			이문2동	<b>94.3</b>	<b>70</b>	<b>1.3</b>	<b>1.13</b>	<b>35</b>	<b>1.31</b>	<b>0.95</b>	<b>35</b>		
			장안1동	<b>94.6</b>	<b>74</b>	<b>1.24</b>	<b>1.09</b>	<b>38</b>	<b>0.84</b>	<b>0.67</b>	<b>36</b>		
			제기2동	95.5	66	1.89	1.56	32	1.15	0.87	33		
			용두1동	95.5	67	2.3	1.82	31	1.07	0.82	33		
			전농1동	95.6	45	2.23	1.78	21	1.2	0.89	22		
			회기동	97.7	88	1.67	1.41	43	0.93	0.73	45		
			제기1동	98.0	49	1.98	1.62	25	0.92	0.73	24		
			답십리4동	98.0	51	1.34	1.16	25	1.25	0.92	26		
			전농2동	98.0	51	1.97	1.61	27	1.13	0.85	24		
			전농3동	98.3	116	2.79	2.12	57	1.25	0.92	57		
			용두2동	98.4	63	1.91	1.57	31	0.77	0.63	31		
			신설동	99.0	101	2.55	1.98	50	0.91	0.72	51		
			장안3동	99.0	103	2.81	2.13	51	0.81	0.66	51		
			답십리1동	100.0	16	2.31	1.83	7	1.44	1.02	9		
			답십리2동	100.0	39	2.46	1.92	20	1.43	1.01	19		
			답십리3동	100.0	19	2.43	1.91	10	1.4	1	9		
			답십리5동	100.0	31	2.17	1.74	16	0.97	0.76	15		
			이문1동	100.0	12	2.15	1.73	7	1.5	1.05	5		
			장안2동	100.0	53	3.07	2.28	27	0.89	0.71	26		
			장안4동	100.0	34	3.06	2.27	17	1.46	1.03	17		
			전농4동	100.0	29	2.22	1.78	14	0.98	0.76	15		
			청량리1동	100.0	9	2.66	2.04	4	1.17	0.88	5		
			청량리2동	100.0	28	2.01	1.64	14	1.15	0.87	14		
			소계	97.4	1294	2.23	1.78	638	1.04	0.8	640		
			관악구	전지역 (100%)	봉천2동	87.5	16	0.96	0.87	7	1.09	0.83	9
					봉천3동	89.5	19	1.1	0.98	9	0.94	0.74	10
					봉천4동	<b>90.0</b>	<b>40</b>	<b>1.22</b>	<b>1.07</b>	<b>21</b>	<b>0.67</b>	<b>0.56</b>	<b>18</b>
					봉천본동	<b>92.0</b>	<b>50</b>	<b>1.3</b>	<b>1.13</b>	<b>24</b>	<b>0.96</b>	<b>0.75</b>	<b>24</b>
					봉천1동	<b>93.9</b>	<b>66</b>	<b>1.27</b>	<b>1.11</b>	<b>33</b>	<b>0.78</b>	<b>0.64</b>	<b>33</b>
					신림5동	94.4	18	1.58	1.34	8	0.98	0.77	10
					신림4동	95.2	42	1.77	1.47	18	0.77	0.63	23
					신림본동	95.3	43	1.72	1.44	23	0.76	0.63	18
봉천10동	96.1	51			1.07	0.96	26	0.51	0.44	25			
신림13동	96.2	26			2.29	1.82	12	0.86	0.69	13			
봉천6동	96.5	86			1.42	1.22	43	0.92	0.73	43			
남현동	97.4	76			2.8	2.13	38	0.52	0.45	37			
신림9동	97.6	124			1.48	1.27	63	0.82	0.67	60			
봉천11동	99.0	104	2.41	1.89	52	0.89	0.71	52					

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)			
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	
			봉천5동	100.0	61	2.83	2.14	31	1.16	0.87	30	
			봉천7동	100.0	76	2.18	1.75	38	0.74	0.61	38	
			봉천8동	100.0	55	2.17	1.74	27	1.19	0.89	28	
			봉천9동	100.0	32	1.31	1.14	15	1.02	0.79	17	
			신림10동	100.0	22	1.63	1.37	11	0.79	0.64	11	
			신림11동	100.0	19	2.56	1.99	10	1.04	0.8	9	
			신림12동	100.0	47	3.47	2.49	23	1.08	0.83	24	
			신림1동	100.0	10	1.84	1.52	5	1.3	0.95	5	
			신림2동	100.0	42	1.48	1.27	20	0.7	0.58	22	
			신림3동	100.0	119	2.48	1.94	59	0.93	0.73	60	
			신림6동	100.0	18	1.86	1.54	9	0.81	0.66	9	
			신림7동	100.0	39	2.92	2.19	20	1.25	0.92	19	
			신림8동	100.0	20	2.11	1.7	11	0.91	0.72	9	
			소계	97.4	1321	1.94	1.59	656	0.84	0.68	656	
		구로구	전지역 (100%)	개봉1동	85.7	28	3.25	2.37	9	1.22	0.9	15
				구로3동	<b>87.3</b>	<b>71</b>	<b>0.9</b>	<b>0.82</b>	<b>33</b>	<b>0.67</b>	<b>0.56</b>	<b>36</b>
				오류1동	<b>88.4</b>	<b>43</b>	<b>1.34</b>	<b>1.17</b>	<b>18</b>	<b>1.15</b>	<b>0.87</b>	<b>21</b>
				구로6동	92.9	28	1.4	1.21	14	0.6	0.51	14
				가리봉1동	96.1	51	1.57	1.33	26	0.81	0.66	23
				고척1동	96.3	108	1.95	1.6	54	0.78	0.64	53
				구로1동	97.9	48	2.06	1.67	23	0.67	0.56	24
				구로5동	98.5	135	2.44	1.91	67	1.21	0.9	67
				구로2동	98.6	69	1.62	1.37	35	0.85	0.68	34
				신도림동	99.1	226	2.27	1.81	112	0.95	0.75	113
				개봉2동	99.2	124	2.03	1.65	62	0.95	0.75	62
				가리봉2동	100.0	1	2.16	1.74	1	-	-	-
				개봉3동	100.0	66	2.08	1.68	33	1.03	0.8	33
				개봉본동	100.0	28	1.42	1.22	14	1.23	0.91	14
				고척2동	100.0	25	1.79	1.49	12	1.02	0.79	13
				구로4동	100.0	24	2.23	1.78	12	0.83	0.67	12
				구로본동	100.0	62	1.6	1.36	31	0.88	0.7	31
				수궁동	100.0	56	2.03	1.65	27	0.94	0.74	29
	오류2동	100.0	95	2.49	1.94	48	1.02	0.79	47			
	소계	97.5	1288	2.01	1.64	631	0.92	0.73	641			
		은평구	전지역 (100%)	응암2동	86.2	29	2.14	1.72	14	0.9	0.72	12
				응암4동	<b>92.5</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>1.63</b>	<b>17</b>	<b>1.17</b>	<b>0.88</b>	<b>20</b>
				역촌1동	96.2	26	1.17	1.03	13	1.2	0.89	13
				진관내동	96.8	31	2.66	2.05	16	0.58	0.5	15
				대조동	96.9	64	1.84	1.52	32	0.88	0.7	31
				신사2동	96.9	64	2.93	2.2	33	0.97	0.76	30
				갈현2동	97.2	107	1.53	1.3	53	1.01	0.78	54
				녹번동	98.0	101	2.22	1.77	50	1.32	0.96	51
				수색동	98.0	153	2.18	1.75	76	0.59	0.5	75
갈현1동				98.5	68	1.77	1.47	34	0.91	0.72	34	
증산동				98.6	71	2.04	1.66	34	0.91	0.72	36	
진관외동				98.6	74	2.55	1.98	37	1.41	1.01	37	
불광3동	98.8	86	2.62	2.02	43	0.7	0.58	43				
구산동	100.0	95	2.88	2.17	47	1.27	0.93	48				

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	숏구간	측정 횟수	자사망	숏구간	측정 횟수
			불광1동	100.0	27	2.45	1.92	14	1.36	0.98	13
			불광2동	100.0	69	1.9	1.56	34	1.07	0.82	35
			신사1동	100.0	44	2.73	2.09	21	1.09	0.83	23
			역촌2동	100.0	44	2.49	1.94	24	1.08	0.83	20
			응암1동	100.0	52	2.65	2.04	26	1.13	0.85	26
			응암3동	100.0	32	2.73	2.08	16	1.4	1	16
			소계	97.6	1277	2.29	1.82	634	0.97	0.76	632
	서초구	전지역 (100%)	방배1동	93.8	16	0.89	0.81	8	0.77	0.63	8
			서초2동	95.3	85	1.1	0.98	42	0.69	0.57	43
			반포3동	96.0	50	1.89	1.56	24	0.81	0.66	24
			반포1동	96.2	26	1.49	1.27	13	1.03	0.79	13
			방배2동	96.7	60	1.64	1.39	29	1.03	0.8	30
			방배3동	97.0	33	2.13	1.71	17	0.95	0.75	15
			양재2동	97.1	102	1.76	1.47	52	0.86	0.69	50
			서초3동	97.1	138	1.59	1.35	67	0.98	0.76	69
			잠원동	97.3	111	2.11	1.71	55	0.85	0.68	55
			반포2동	98.0	50	1.76	1.46	25	0.84	0.68	24
			방배본동	98.1	104	1.82	1.51	52	0.94	0.74	51
			서초1동	98.1	210	1.5	1.28	104	0.8	0.65	105
			양재1동	98.5	195	2.43	1.9	97	0.77	0.63	98
			내곡동	100.0	8	2.05	1.66	4	0.55	0.47	4
			반포4동	100.0	26	1.38	1.2	13	0.71	0.59	13
			반포본동	100.0	34	2.1	1.69	17	0.54	0.47	17
			방배4동	100.0	60	1.95	1.6	30	0.92	0.73	30
			서초4동	100.0	6	1.06	0.94	4	0.57	0.49	2
			소계	97.7	1314	1.83	1.52	653	0.85	0.68	651
	서대문구	전지역 (100%)	홍은2동	73.3	15	3.43	2.47	7	1.66	1.13	4
			남가좌1동	<b>94.1</b>	<b>34</b>	<b>1.76</b>	<b>1.47</b>	<b>17</b>	<b>1.37</b>	<b>0.98</b>	<b>17</b>
			연희2동	<b>94.7</b>	<b>57</b>	<b>1.63</b>	<b>1.37</b>	<b>28</b>	<b>0.87</b>	<b>0.69</b>	<b>28</b>
			홍제3동	97.0	67	2.53	1.96	34	1.27	0.93	31
			남가좌2동	97.3	113	2.4	1.89	56	1.19	0.89	56
			대신동	97.4	192	2.07	1.68	95	1.01	0.78	95
			북아현1동	97.5	40	2.36	1.87	20	0.84	0.68	19
			북가좌2동	97.8	90	2.63	2.03	44	1.19	0.89	45
			창천동	98.4	187	1.71	1.44	94	1.07	0.82	92
			홍제1동	98.5	66	2.37	1.87	33	1.15	0.86	33
			연희3동	98.9	88	2.17	1.74	44	1.11	0.84	43
			북가좌1동	100.0	9	3.56	2.54	4	1.55	1.08	5
			북아현2동	100.0	26	1.86	1.53	13	0.42	0.37	13
			북아현3동	100.0	32	2.92	2.19	15	0.73	0.6	17
			연희1동	100.0	40	2.56	1.99	20	0.77	0.63	20
			천연동	100.0	59	2.26	1.8	30	0.9	0.72	29
			충정로동	100.0	22	2.61	2.02	11	0.88	0.71	11
홍은1동			100.0	24	1.69	1.42	13	1.31	0.95	11	
홍은3동			100.0	102	2.28	1.81	51	0.98	0.77	51	
홍제2동			100.0	24	2.47	1.93	12	1.28	0.94	12	
홍제4동	100.0	15	2.29	1.82	7	0.83	0.67	8			
소계	98.0	1302	2.3	1.82	648	1.01	0.78	640			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	숏구간	측정 횟수	자사망	숏구간	측정 횟수
	금천구	전지역 (100%)	가산동	96.6	327	1.6	1.36	164	0.77	0.63	158
			시흥1동	97.1	70	2.4	1.89	35	0.91	0.72	33
			독산본동	97.6	124	2.11	1.71	62	0.61	0.52	61
			독산2동	97.7	177	1.87	1.54	88	0.94	0.74	88
			시흥4동	98.6	70	2.01	1.64	36	1.17	0.88	33
			시흥본동	98.6	70	2.03	1.65	33	0.97	0.76	37
			독산1동	98.8	254	1.93	1.58	122	0.87	0.7	132
			독산4동	99.4	173	1.88	1.55	88	1.03	0.79	85
			독산3동	100.0	55	2.28	1.81	27	0.61	0.52	28
			시흥2동	100.0	4	1.19	1.05	2	0.74	0.61	2
			시흥5동	100.0	11	1.16	1.03	5	1.29	0.94	6
			소계	98.0	1335	1.93	1.58	662	0.88	0.7	663
	노원구	전지역 (100%)	월계3동	94.1	17	1.13	1	9	1	0.78	8
			월계1동	94.7	19	1.85	1.53	10	1.1	0.84	9
			상계2동	95.1	41	1.21	1.07	20	0.68	0.57	20
			공릉1동	95.5	66	1.52	1.3	31	0.94	0.74	33
			상계6동	95.7	69	1.12	0.99	34	1.01	0.78	35
			공릉2동	96.2	131	2.1	1.7	66	0.9	0.71	64
			중계4동	96.3	54	2.29	1.82	25	1.41	1.01	27
			중계2동	96.7	30	1.49	1.28	15	0.79	0.65	15
			하계1동	96.8	93	1.49	1.27	46	0.95	0.74	46
			월계2동	97.3	75	1.69	1.42	37	0.83	0.67	38
			상계9동	98.0	50	2.5	1.95	25	1.19	0.89	25
			상계8동	98.5	67	1.6	1.35	34	0.85	0.68	33
			상계1동	98.9	94	2.56	1.99	46	1.35	0.97	47
			공릉3동	100.0	13	2.66	2.04	7	0.82	0.67	6
			상계10동	100.0	41	2.04	1.65	21	1.12	0.85	20
			상계3동	100.0	68	2.33	1.85	35	1.34	0.97	33
			상계4동	100.0	13	2.7	2.07	6	1.43	1.01	7
			상계5동	100.0	48	2.82	2.14	23	1.36	0.98	25
			상계7동	100.0	58	1.58	1.34	29	0.96	0.75	29
			월계4동	100.0	37	3.27	2.38	18	1.19	0.89	19
	중계1동	100.0	72	1.77	1.47	37	1.03	0.8	35		
	중계3동	100.0	34	1.63	1.38	17	0.99	0.77	17		
	중계본동	100.0	89	2.67	2.05	44	0.95	0.75	45		
	하계2동	100.0	27	2.34	1.85	14	1.21	0.9	13		
	소계	98.0	1306	1.94	1.59	649	1.02	0.79	649		
	강서구	전지역 (100%)	화곡5동	<b>94.1</b>	<b>34</b>	<b>1.66</b>	<b>1.4</b>	<b>15</b>	<b>0.76</b>	<b>0.62</b>	<b>18</b>
			화곡2동	<b>94.6</b>	<b>37</b>	<b>1.14</b>	<b>1.01</b>	<b>19</b>	<b>0.76</b>	<b>0.62</b>	<b>18</b>
			방화1동	95.5	66	1.89	1.56	32	0.92	0.73	33
			공항동	95.8	24	3.09	2.29	11	1.44	1.02	12
			방화2동	96.5	57	2.26	1.8	29	1.05	0.81	28
화곡6동			96.7	92	1.79	1.49	46	1.14	0.86	45	
등촌1동			97.0	67	1.64	1.38	34	0.85	0.69	33	
가양2동			97.2	36	2.2	1.76	15	0.69	0.57	20	
가양1동			97.6	85	2.21	1.77	44	0.93	0.73	40	
화곡3동			98.0	51	2.45	1.92	27	1.28	0.93	24	
화곡8동	98.3	60	1.66	1.39	30	0.71	0.59	30			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수
			화곡본동	98.4	62	1.62	1.37	31	0.95	0.75	31
			염창동	98.5	66	2.05	1.67	31	0.93	0.73	34
			등촌3동	98.8	162	2.24	1.79	81	0.81	0.66	81
			발산1동	99.0	100	2.17	1.74	49	1.19	0.89	51
			가양3동	100.0	16	2.43	1.91	8	1.27	0.93	8
			등촌2동	100.0	22	2.82	2.14	11	1.13	0.86	11
			발산2동	100.0	69	2.95	2.21	35	1.24	0.91	34
			방화3동	100.0	66	2.63	2.03	34	1.11	0.84	32
			화곡1동	100.0	27	2.17	1.74	13	1.32	0.96	14
			화곡4동	100.0	48	2	1.63	25	0.85	0.68	23
			화곡7동	100.0	18	2.32	1.84	8	0.77	0.63	10
			소계	98.1	1265	2.19	1.75	628	0.98	0.77	630
	동작구	전지역 (100%)	노량진2동	<b>90.9</b>	<b>66</b>	<b>1.35</b>	<b>1.17</b>	<b>31</b>	<b>0.59</b>	<b>0.51</b>	<b>33</b>
			노량진1동	96.6	29	1.04	0.93	14	1.11	0.84	15
			상도4동	96.8	31	2.51	1.95	15	1.41	1	15
			동작동	97.2	72	1.9	1.57	35	0.41	0.36	37
			사당1동	97.3	149	2.02	1.64	74	0.61	0.52	75
			상도5동	97.7	43	0.92	0.83	21	0.83	0.67	22
			흑석1동	98.4	125	1.82	1.51	61	1.11	0.84	64
			본동	98.7	77	2.45	1.92	39	1.45	1.02	37
			대방동	99.2	130	1.9	1.56	66	1.01	0.78	63
			사당2동	100.0	2	1.51	1.29	1	0.41	0.36	1
			사당3동	100.0	63	2.42	1.9	32	1.2	0.89	31
			사당4동	100.0	46	2.44	1.91	25	1.05	0.81	21
			사당5동	100.0	29	2.68	2.06	13	0.95	0.74	16
			상도1동	100.0	68	2.73	2.09	35	1.33	0.97	33
			상도2동	100.0	81	2.6	2.01	40	1.23	0.91	41
			상도3동	100.0	33	1.93	1.58	16	1.27	0.93	17
			신대방1동	100.0	10	0.84	0.77	6	1.29	0.94	4
			신대방2동	100.0	73	2.26	1.8	38	0.88	0.71	35
	흑석2동	100.0	57	2.9	2.18	29	1.11	0.84	28		
	흑석3동	100.0	6	1.62	1.37	3	1.18	0.88	3		
	소계	98.2	1190	2.03	1.65	594	0.9	0.72	591		
	중랑구	전지역 (100%)	중화2동	94.7	19	2.64	2.03	10	1.15	0.87	8
			목1동	95.7	116	2.14	1.72	57	0.75	0.61	57
			면목6동	96.3	27	1.55	1.32	14	0.47	0.41	12
			망우1동	96.5	115	2.53	1.97	58	0.97	0.76	57
			목2동	97.4	77	1.65	1.39	39	0.85	0.68	38
			면목7동	98.6	72	1.8	1.49	35	1.04	0.8	37
			상봉1동	98.6	74	2.66	2.04	37	1.12	0.85	36
			중화1동	98.6	74	2.67	2.05	35	1.29	0.94	38
			상봉2동	99.1	111	2.22	1.77	56	0.95	0.74	55
면목4동			99.4	164	2.33	1.85	81	1.01	0.78	82	
망우2동			100.0	45	2.09	1.69	24	1.2	0.89	21	
망우3동			100.0	43	2.55	1.98	20	1.25	0.92	23	
면목1동	100.0	40	2.21	1.77	20	0.95	0.75	20			
면목2동	100.0	41	1.96	1.6	20	1.24	0.91	21			
면목3동	100.0	21	1.67	1.41	11	1	0.78	10			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	숏구간	측정 횟수	자사망	숏구간	측정 횟수
			면목5동	100.0	24	1.45	1.24	12	1	0.77	12
			면목8동	100.0	28	2.58	2	14	1.2	0.89	14
			신내1동	100.0	97	2.69	2.06	48	0.78	0.64	49
			신내2동	100.0	16	3.31	2.41	8	0.69	0.58	8
			중화3동	100.0	33	2.02	1.64	15	0.98	0.77	18
			소계	98.4	1237	2.25	1.79	614	0.98	0.77	616
	도봉구	전지역 (100%)	창5동	<b>93.8</b>	<b>32</b>	<b>1.39</b>	<b>1.2</b>	<b>16</b>	<b>0.7</b>	<b>0.59</b>	<b>15</b>
			쌍문1동	<b>94.5</b>	<b>110</b>	<b>2.25</b>	<b>1.79</b>	<b>54</b>	<b>0.93</b>	<b>0.73</b>	<b>54</b>
			방학2동	95.1	41	1.81	1.5	18	0.91	0.72	22
			방학3동	95.4	65	2.1	1.7	29	0.61	0.52	33
			쌍문2동	96.9	97	1.79	1.49	49	1.09	0.83	47
			창3동	97.4	38	2.19	1.76	19	0.51	0.45	19
			창4동	98.0	245	1.55	1.32	121	0.94	0.74	123
			창2동	98.0	50	1.32	1.15	25	0.76	0.63	25
			창1동	98.7	79	2.29	1.82	38	1.21	0.9	40
			방학1동	99.3	145	1.97	1.61	74	1.04	0.8	70
			도봉2동	99.4	170	2.6	2.01	84	1.26	0.93	85
			도봉1동	100.0	157	2.7	2.07	78	0.9	0.72	79
			방학4동	100.0	36	2.68	2.06	18	0.76	0.62	18
			쌍문3동	100.0	35	2.79	2.12	17	1.23	0.91	18
			쌍문4동	100.0	19	3.2	2.35	10	0.84	0.68	9
			소계	98.4	1319	2.1	1.7	650	0.94	0.74	657
	강북구	전지역 (100%)	미아2동	<b>93.3</b>	<b>30</b>	<b>1.86</b>	<b>1.53</b>	<b>15</b>	<b>1.3</b>	<b>0.95</b>	<b>13</b>
			미아1동	96.7	30	1.98	1.62	14	1.23	0.91	15
			미아4동	97.2	36	2.16	1.73	17	1.41	1.01	19
			미아8동	97.5	80	2.29	1.82	38	1.16	0.87	40
			번3동	98.2	55	2.07	1.68	27	1.04	0.8	27
			미아3동	98.9	88	1.93	1.59	45	1.11	0.84	43
			수유3동	98.9	88	2.79	2.12	42	1.39	0.99	45
			미아9동	99.0	97	1.89	1.56	48	1.12	0.85	48
			수유2동	99.0	103	2.49	1.94	53	0.94	0.74	50
			수유4동	99.3	143	2.53	1.96	70	1.23	0.91	73
			미아6.7동	99.3	148	2.48	1.94	75	0.95	0.75	73
			미아5동	100.0	24	2.77	2.11	11	1.42	1.01	13
			번1동	100.0	92	2.78	2.12	45	1.48	1.04	47
			번2동	100.0	80	2.53	1.97	42	1.08	0.82	38
			수유1동	100.0	51	1.98	1.62	25	0.98	0.77	26
			수유5동	100.0	41	3.13	2.31	20	1.49	1.04	21
			수유6동	100.0	74	2.82	2.14	37	0.76	0.62	37
	소계	98.5	1260	2.42	1.9	624	1.11	0.84	628		
	강동구	전지역 (100%)	천호3동	<b>93.5</b>	<b>31</b>	<b>1.66</b>	<b>1.4</b>	<b>13</b>	<b>0.94</b>	<b>0.74</b>	<b>17</b>
			성내1동	<b>94.4</b>	<b>54</b>	<b>1.42</b>	<b>1.23</b>	<b>26</b>	<b>0.83</b>	<b>0.67</b>	<b>27</b>
			길1동	95.5	67	1.56	1.33	34	0.95	0.74	33
성내2동			96.2	26	1.52	1.3	11	0.91	0.72	14	
고덕2동			96.4	55	2.56	1.98	29	0.79	0.64	24	
암사3동			97.2	36	2.01	1.64	19	0.63	0.53	17	
길2동			98.2	109	2.43	1.91	54	0.91	0.72	53	
명일2동	98.5	66	2.37	1.87	32	0.63	0.53	34			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수
			고덕1동	98.7	76	1.84	1.52	40	0.71	0.59	36
			둔촌2동	99.3	140	2.7	2.07	70	0.77	0.63	70
			강일동	100.0	35	2.63	2.03	17	1.48	1.04	18
			둔촌1동	100.0	53	2.9	2.18	26	0.55	0.48	27
			명일1동	100.0	121	2.28	1.81	60	1.08	0.83	61
			상일동	100.0	142	2.63	2.02	71	0.67	0.56	71
			성내3동	100.0	27	2.21	1.77	13	1.31	0.95	14
			암사1동	100.0	60	2.19	1.76	30	0.58	0.49	30
			암사2동	100.0	17	3.02	2.25	8	0.47	0.41	9
			암사4동	100.0	49	2.37	1.87	24	1.07	0.82	25
			천호1동	100.0	65	1.88	1.55	33	1.11	0.84	32
			천호2동	100.0	26	1.98	1.62	14	0.56	0.49	12
			천호4동	100.0	37	1.8	1.5	17	0.65	0.54	20
			소계	98.7	1292	2.24	1.79	641	0.8	0.65	644
경기도	화성시	일부지역 동탄신도시 봉담읍대학 가 (6.95%)	정남면	<b>88.9</b>	<b>54</b>	<b>4.68</b>	<b>3.06</b>	<b>24</b>	<b>0.64</b>	<b>0.54</b>	<b>25</b>
			봉담읍	<b>91.6</b>	<b>332</b>	<b>2.72</b>	<b>2.08</b>	<b>155</b>	<b>0.59</b>	<b>0.5</b>	<b>163</b>
			화산동	<b>94.6</b>	<b>74</b>	<b>2.43</b>	<b>1.91</b>	<b>37</b>	<b>0.57</b>	<b>0.49</b>	<b>36</b>
			반월동	97.8	46	2.34	1.85	23	0.92	0.73	22
			진안동	98.9	182	3.45	2.48	90	1.27	0.93	90
			기배동	100.0	13	3.07	2.28	7	1.72	1.15	6
			동탄면	100.0	70	2.42	1.9	35	1.36	0.98	35
			병점1동	100.0	67	3.48	2.5	33	1.28	0.94	34
			병점2동	100.0	94	2.67	2.05	48	1.26	0.92	46
			소계	95.5	932	3.05	2.27	452	0.83	0.67	457
	과천시	전지역 (100%)	갈현동	<b>92.4</b>	<b>131</b>	<b>1.9</b>	<b>1.57</b>	<b>65</b>	<b>0.33</b>	<b>0.3</b>	<b>64</b>
			과천동	<b>93.3</b>	<b>180</b>	<b>1.96</b>	<b>1.61</b>	<b>88</b>	<b>0.64</b>	<b>0.54</b>	<b>89</b>
			문원동	<b>94.6</b>	<b>166</b>	<b>2.46</b>	<b>1.93</b>	<b>79</b>	<b>0.68</b>	<b>0.57</b>	<b>82</b>
			별양동	<b>94.6</b>	<b>315</b>	<b>1.77</b>	<b>1.47</b>	<b>155</b>	<b>0.49</b>	<b>0.43</b>	<b>156</b>
			중앙동	99.1	337	2.16	1.74	170	0.72	0.6	166
			부림동	99.3	138	2.56	1.99	71	1.11	0.84	67
	소계	95.9	1267	2.12	1.71	628	0.59	0.5	624		
	안산시	대부도제외 한 전지역 (76.2%)	상록구 성포동	87.5	16	0.94	0.85	8	1.22	0.9	8
			단원구 고잔2동	<b>94.4</b>	<b>54</b>	<b>2.55</b>	<b>1.98</b>	<b>27</b>	<b>1.41</b>	<b>1.01</b>	<b>25</b>
			단원구 선부1동	95.0	40	1.09	0.97	19	0.92	0.73	21
			상록구 본오2동	95.0	40	1.79	1.49	19	1.27	0.93	20
			상록구 이동	95.7	23	1.91	1.57	11	1.1	0.84	11
			단원구 선부3동	97.2	71	1.74	1.45	36	1.11	0.84	35
			단원구 호수동	97.7	43	1.9	1.56	21	1.07	0.82	21
			단원구 초지동	98.7	379	2.51	1.95	191	1.13	0.85	186
			단원구 원곡본동	98.8	86	1.79	1.49	43	1.11	0.84	43
단원구 고잔1동			100.0	26	2.82	2.14	12	1.18	0.88	14	
단원구 선부2동			100.0	94	2.95	2.21	46	1.45	1.02	48	
단원구 와동			100.0	79	2.56	1.98	40	1.1	0.83	39	
단원구 원곡1동			100.0	13	3.01	2.25	6	1.6	1.1	7	
상록구 반월동			100.0	22	2.13	1.72	11	1.42	1.01	11	
상록구 본오1동			100.0	25	2.67	2.05	12	0.86	0.69	13	
상록구 본오3동	100.0	17	2.09	1.69	9	1.45	1.02	8			
상록구 부곡동	100.0	18	2.48	1.93	9	1.07	0.82	9			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수
			상록구 사1동	100.0	60	1.58	1.34	30	0.93	0.74	30
			상록구 사2동	100.0	16	3.44	2.47	8	0.87	0.69	8
			상록구 월피동	100.0	62	2.99	2.23	31	1.34	0.97	31
			상록구 일동	100.0	12	2.38	1.87	6	1.34	0.97	6
			소계	96.7	1196	2.21	1.77	595	1.14	0.86	594
	오산시	한신대 (약1%)	세마동	96.8	253	2.35	1.85	126	0.97	0.76	125
			소계	96.8	253	2.35	1.85	126	0.97	0.76	125
	광주시	서울장신 대 (약1%)	송정동	80.0	10	1.38	1.19	3	0.38	0.35	7
			경안동	98.9	92	3.36	2.43	44	1.47	1.04	47
			소계	97.1	608	2.44	1.91	299	0.77	0.63	304
	안양시	전지역 (100%)	만안구 안양5동	88.9	9	1.6	1.36	3	1.61	1.1	5
			만안구 안양6동	90.9	22	1.03	0.93	11	1.26	0.93	11
			동안구 비산3동	<b>91.5</b>	<b>71</b>	<b>1.71</b>	<b>1.44</b>	<b>32</b>	<b>1.13</b>	<b>0.85</b>	<b>34</b>
			동안구 달안동	<b>93.3</b>	<b>30</b>	<b>2.16</b>	<b>1.74</b>	<b>15</b>	<b>1.16</b>	<b>0.87</b>	<b>14</b>
			동안구 범계동	<b>93.5</b>	<b>62</b>	<b>1.52</b>	<b>1.3</b>	<b>30</b>	<b>1.31</b>	<b>0.95</b>	<b>31</b>
			동안구 부림동	<b>94.9</b>	<b>78</b>	<b>1.29</b>	<b>1.13</b>	<b>37</b>	<b>1.14</b>	<b>0.86</b>	<b>40</b>
			만안구 안양2동	96.1	76	2.1	1.7	38	1.45	1.02	37
			만안구 박달1동	96.6	29	3.25	2.38	13	1.29	0.94	15
			만안구 안양4동	96.7	30	1.95	1.6	15	1.28	0.94	15
			만안구 안양1동	96.9	65	1.72	1.44	34	1.57	1.08	31
			동안구 관양2동	97.0	33	1.89	1.56	15	0.94	0.74	17
			동안구 호계2동	97.7	44	1.69	1.42	23	1.37	0.98	21
			동안구 관양1동	97.8	90	1.51	1.29	43	1.32	0.96	45
			만안구 안양7동	97.8	46	1.86	1.54	21	1.49	1.05	24
			동안구 평안동	98.2	57	1.99	1.63	30	1.27	0.93	27
			동안구 귀인동	98.8	82	2.2	1.76	42	0.85	0.68	40
			동안구 갈산동	98.8	86	2.66	2.04	42	0.67	0.56	44
			동안구 호계1동	98.8	86	2.19	1.75	44	1.11	0.85	41
			동안구 부흥동	100.0	33	2.31	1.83	17	1.21	0.9	16
			동안구 비산1동	100.0	4	2.33	1.84	2	2.07	1.3	2
			동안구 비산2동	100.0	7	2.6	2.01	3	1.83	1.2	4
			동안구 신촌동	100.0	50	2.04	1.65	24	1.31	0.95	26
			동안구 평촌동	100.0	39	2.95	2.21	19	1.24	0.92	20
동안구 호계3동			100.0	18	3.03	2.26	9	1.04	0.8	9	
만안구 박달2동			100.0	8	2.83	2.14	4	1.46	1.03	4	
만안구 석수1동			100.0	19	3.59	2.55	9	1.65	1.12	10	
만안구 석수2동			100.0	72	1.63	1.38	36	1.11	0.84	36	
만안구 석수3동			100.0	30	2.51	1.95	15	1.36	0.98	15	
만안구 안양3동			100.0	15	2.36	1.86	8	0.98	0.76	7	
만안구 안양8동			100.0	22	2.26	1.8	11	1.4	1	11	
소계	97.3	1313	1.95	1.6	645	1.19	0.89	652			
광명시	전지역 (100%)	철산4동	81.3	16	0.93	0.84	9	1.07	0.82	7	
		광명4동	<b>90.0</b>	<b>50</b>	<b>1.55</b>	<b>1.32</b>	<b>24</b>	<b>1.06</b>	<b>0.81</b>	<b>24</b>	
		철산3동	<b>93.3</b>	<b>105</b>	<b>1.01</b>	<b>0.91</b>	<b>54</b>	<b>1.14</b>	<b>0.86</b>	<b>51</b>	
		광명1동	95.2	42	2.06	1.67	21	0.5	0.44	21	
		광명2동	96.8	31	4.16	2.83	16	1.39	0.99	15	
		철산2동	96.8	62	1.55	1.32	30	0.67	0.56	32	
소하1동	96.9	96	2.1	1.7	48	1.07	0.82	46			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수
			하안1동	97.3	37	1.8	1.49	18	0.87	0.7	19
			광명7동	98.0	151	3	2.24	75	0.95	0.75	73
			철산1동	98.0	51	2.62	2.02	25	0.77	0.63	25
			광명3동	98.2	57	2.45	1.92	26	1.45	1.02	30
			광명5동	98.5	65	2.02	1.65	33	0.91	0.72	31
			소하2동	99.3	153	2.31	1.83	77	1.4	1	75
			하안3동	99.4	156	1.89	1.55	76	1.16	0.87	79
			광명6동	100.0	65	2.92	2.2	32	1.64	1.11	33
			하안2동	100.0	22	2.09	1.69	11	0.87	0.69	11
			하안4동	100.0	23	1.58	1.34	11	0.59	0.5	12
			학운동	100.0	17	4.73	3.08	8	0.89	0.71	9
			소계	97.4	1199	2.15	1.73	594	1.02	0.79	593
	용인시	수지구,기흥구 (30.67%)	처인구 포곡읍	<b>89.1</b>	<b>174</b>	<b>2.15</b>	<b>1.73</b>	<b>85</b>	<b>0.68</b>	<b>0.57</b>	<b>85</b>
			수지구 풍덕천2동	96.0	101	1.79	1.49	50	0.72	0.6	51
			기흥구 어정동	99.2	129	2.64	2.03	63	1.53	1.06	65
			수지구 풍덕천1동	99.3	144	2.38	1.87	72	1	0.77	72
			기흥구 구갈동	100.0	127	2.53	1.96	64	1.58	1.09	63
			기흥구 구성동	100.0	17	5.08	3.22	8	1.29	0.94	9
			기흥구 기흥동	100.0	4	4.2	2.85	2	1.6	1.1	2
			기흥구 마북동	100.0	23	2.39	1.88	12	1.04	0.8	11
			기흥구 보정동	100.0	53	1.91	1.57	26	1.23	0.91	27
			기흥구 서농동	100.0	4	5.11	3.24	2	1.23	0.91	2
			기흥구 신갈동	100.0	126	3.18	2.34	63	1.14	0.86	63
			수지구 동천동	100.0	18	5.22	3.28	9	0.95	0.75	9
			수지구 상현1동	100.0	10	2.82	2.14	5	0.68	0.57	5
			수지구 상현2동	100.0	10	2.43	1.9	4	1.39	1	6
			수지구 성북동	100.0	16	1.27	1.11	9	0.75	0.62	7
			수지구 죽전1동	100.0	14	4.37	2.92	7	1.08	0.82	7
			수지구 죽전2동	100.0	4	0.85	0.77	2	1.26	0.92	2
			처인구 동부동	100.0	10	2.52	1.96	5	1.73	1.16	5
			처인구 모현면	100.0	46	5.27	3.3	23	1.24	0.92	23
			처인구 양지면	100.0	22	3.35	2.43	11	1.63	1.11	11
	처인구 역삼동	100.0	14	3.28	2.39	7	2.12	1.32	7		
	처인구 유림동	100.0	18	3.72	2.62	9	0.93	0.73	9		
	처인구 중앙동	100.0	12	5.07	3.22	6	0.54	0.47	6		
	소계	97.7	1096	2.74	2.09	544	1.07	0.82	547		
	하남시	전지역 (100%)	덕풍3동	96.1	181	1.87	1.55	91	0.86	0.69	89
			신장2동	97.1	311	2.33	1.84	154	1	0.78	153
			천현동	97.3	147	2.85	2.16	71	0.91	0.73	74
			신장1동	97.6	165	1.82	1.51	83	0.91	0.72	81
			덕풍1동	98.3	117	2.67	2.05	56	1	0.78	60
			풍산동	98.7	75	2.55	1.98	35	1.2	0.89	39
감북동			100.0	9	1.68	1.41	5	0.84	0.68	4	
덕풍2동			100.0	216	3.74	2.63	109	1.12	0.85	107	
소계			97.8	1221	2.53	1.97	604	0.98	0.77	607	
인천광역시	강화군,옹진군 제외한 전지역	동구 송림2동	85.7	7	4	2.75	2	1.75	1.17	4	
		부평구 청천2동	<b>88.2</b>	<b>76</b>	<b>1.31</b>	<b>1.14</b>	<b>31</b>	<b>1.33</b>	<b>0.96</b>	<b>39</b>	
		서구 석남1동	<b>91.3</b>	<b>46</b>	<b>1.77</b>	<b>1.47</b>	<b>23</b>	<b>0.37</b>	<b>0.33</b>	<b>23</b>	

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수
			계양구 작전서운동	93.3	15	2.29	1.82	6	1.5	1.05	8
			남구 용현1동	93.3	15	1.3	1.13	9	1.79	1.18	6
			서구 검단1동	<b>93.3</b>	<b>90</b>	<b>1.54</b>	<b>1.31</b>	<b>41</b>	<b>1.47</b>	<b>1.04</b>	<b>45</b>
			계양구 계산3동	94.1	17	1.46	1.26	8	1.35	0.98	8
			남구 주안5동	94.4	18	1.95	1.59	9	1.57	1.08	8
			연수구 동춘2동	<b>94.6</b>	<b>185</b>	<b>1.7</b>	<b>1.42</b>	<b>95</b>	<b>0.77</b>	<b>0.63</b>	<b>90</b>
			계양구 계산1동	94.7	19	1.87	1.54	10	1.37	0.98	8
			서구 가좌1동	<b>94.8</b>	<b>77</b>	<b>1.79</b>	<b>1.49</b>	<b>38</b>	<b>0.69</b>	<b>0.58</b>	<b>39</b>
			계양구 계산4동	95.2	21	1.45	1.24	9	0.92	0.73	11
			남구 학익1동	95.3	43	1.64	1.38	23	1.57	1.08	20
			서구 가좌3동	95.7	23	1.62	1.37	11	1	0.77	11
			남구 주안6동	96.0	25	3.13	2.31	11	1.47	1.03	13
			연수구 청학동	96.0	25	1.83	1.52	12	1.58	1.09	13
			부평구 삼산1동	96.3	27	2.29	1.82	14	0.59	0.5	13
			부평구 부평1동	96.7	30	1.73	1.44	15	0.6	0.51	14
			연수구 동춘3동	96.8	31	2.69	2.06	14	1.72	1.15	16
			계양구 효성1동	97.0	33	2.19	1.76	15	1.6	1.1	17
			부평구 갈산1동	97.4	38	2.02	1.65	18	1.12	0.85	20
			계양구 계양2동	97.5	40	2.86	2.16	21	0.83	0.67	18
			남동구 만수6동	97.7	44	2.46	1.92	22	1.8	1.19	21
			부평구 부평4동	97.8	91	2.11	1.7	46	1.43	1.01	44
			연수구 동춘1동	97.8	46	2.33	1.84	22	1.52	1.06	24
			남동구 논현고잔동	98.0	454	2.41	1.89	226	0.99	0.77	224
		(42.2%)	계양구 계산2동	100.0	8	3.89	2.7	4	1.41	1.01	4
			계양구 작전1동	100.0	24	3.14	2.32	12	1.38	0.99	12
			계양구 작전2동	100.0	27	2.66	2.04	14	1.45	1.02	13
			계양구 효성2동	100.0	24	1.89	1.56	13	1.35	0.98	11
			남구 관교동	100.0	10	2.55	1.98	5	1.22	0.91	5
			남구 도화1동	100.0	24	3	2.24	12	1.43	1.02	12
			남구 도화2동	100.0	19	2.49	1.94	10	1.92	1.24	9
			남구 도화3동	100.0	8	1.97	1.61	4	1.24	0.91	4
			남구 문학동	100.0	29	1.99	1.62	15	1.31	0.95	14
			남구 송의1동	100.0	16	1.61	1.36	8	0.97	0.76	8
			남구 송의2동	100.0	9	2.11	1.71	4	1.62	1.11	5
			남구 송의3동	100.0	5	1.3	1.13	2	0.78	0.64	3
			남구 용현2동	100.0	4	2.62	2.02	2	1.47	1.04	2
			남구 용현3동	100.0	9	2.57	1.99	5	1.89	1.23	4
			남구 용현4동	100.0	5	0.89	0.81	2	1.31	0.95	3
			남구 용현5동	100.0	22	2.51	1.95	11	1.63	1.11	11
			남구 주안1동	100.0	41	3.6	2.56	21	1.4	1	20
			남구 주안2동	100.0	14	1.06	0.94	5	1.1	0.84	9
			남구 주안3동	100.0	21	2.65	2.04	11	1.62	1.11	10
			남구 주안4동	100.0	18	2.35	1.85	10	1.85	1.21	8
			남구 주안7동	100.0	28	3.34	2.42	14	0.66	0.55	14
			남구 주안8동	100.0	11	2.71	2.07	6	1.4	1	5
			남구 학익2동	100.0	34	1.92	1.58	16	1.31	0.95	18
			남동구 간석1동	100.0	41	2.11	1.7	21	1.45	1.03	20
			남동구 간석2동	100.0	22	2.56	1.99	11	1.53	1.07	11

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수
			남동구 간석3동	100.0	15	1.51	1.29	8	1.91	1.23	7
			남동구 간석4동	100.0	22	1.5	1.28	10	0.85	0.68	12
			남동구 구월1동	100.0	30	2.97	2.22	14	1.33	0.96	16
			남동구 구월2동	100.0	25	3.08	2.29	12	1.27	0.93	13
			남동구 구월3동	100.0	4	2.29	1.82	2	1.57	1.08	2
			남동구 구월4동	100.0	18	3.64	2.58	9	1.62	1.11	9
			남동구 남촌도림동	100.0	49	2.16	1.74	24	0.92	0.73	25
			남동구 만수1동	100.0	4	4.79	3.1	2	1.51	1.05	2
			남동구 만수2동	100.0	12	5.01	3.2	6	1.49	1.05	6
			남동구 만수3동	100.0	4	5.41	3.36	2	1.66	1.12	2
			남동구 만수4동	100.0	10	3.09	2.29	5	1.42	1.01	5
			남동구 만수5동	100.0	8	5.34	3.33	4	1.62	1.11	4
			남동구 장수서창동	100.0	12	5.8	3.5	6	0.59	0.51	6
			동구 금창동	100.0	2	3.57	2.54	1	1.69	1.14	1
			동구 만석동	100.0	11	2.58	1.99	6	1.98	1.26	5
			동구 송림1동	100.0	13	2.3	1.82	6	1.12	0.85	7
			동구 송림3.5동	100.0	42	3.4	2.46	22	1.46	1.03	20
			동구 송림4동	100.0	4	1.7	1.42	2	1.29	0.94	2
			동구 송림6동	100.0	6	5.29	3.31	3	1.52	1.06	3
			동구 송현1.2동	100.0	9	3.45	2.48	5	1.39	0.99	4
			동구 송현3동	100.0	2	5.18	3.26	1	1.54	1.07	1
			동구 화수1.화평동	100.0	7	4.55	3	3	1.6	1.1	4
			동구 화수2동	100.0	2	1.4	1.21	1	2	1.27	1
			부평구 갈산2동	100.0	10	3.91	2.71	5	1.53	1.06	5
			부평구 부개2동	100.0	46	1.47	1.26	22	1.37	0.98	24
			부평구 부개3동	100.0	22	1.71	1.43	13	1.63	1.11	9
			부평구 부평3동	100.0	12	5.28	3.3	6	1.61	1.1	6
			부평구 부평5동	100.0	40	1.97	1.61	19	1.46	1.03	21
			부평구 부평6동	100.0	2	2.57	1.99	1	1.72	1.15	1
			부평구 산곡1동	100.0	8	3.13	2.31	4	1.57	1.08	4
			부평구 산곡2동	100.0	38	2.42	1.9	19	1.32	0.96	19
			부평구 산곡3동	100.0	30	4.52	2.99	15	1.6	1.1	15
			부평구 산곡4동	100.0	26	2.28	1.81	13	1.11	0.84	13
			부평구 삼산2동	100.0	34	2.25	1.79	17	1.38	0.99	17
			부평구 십정1동	100.0	19	1.47	1.26	10	1.02	0.79	9
			부평구 일신동	100.0	13	2.24	1.79	7	0.53	0.46	6
			서구 가정1동	100.0	35	3	2.24	17	0.92	0.73	18
			서구 가정2동	100.0	7	3.13	2.31	3	0.37	0.33	4
			서구 가정3동	100.0	1	2.26	1.8	1	-	-	-
			서구 가좌2동	100.0	4	6.3	3.68	2	1.62	1.11	2
			서구 가좌4동	100.0	6	2.53	1.97	3	1.05	0.81	3
			서구 검단3동	100.0	1	3.89	2.7	1	-	-	-
			서구 검암경서동	100.0	71	2.87	2.17	35	1.37	0.99	36
			서구 석남2동	100.0	43	2.28	1.81	22	0.91	0.72	21
			서구 석남3동	100.0	13	2.15	1.73	6	0.66	0.56	7
			서구 신현원창동	100.0	14	4.25	2.87	7	0.62	0.53	7
			서구 연희동	100.0	75	3.25	2.37	38	0.71	0.59	37
			연수구 선학동	100.0	18	5.45	3.37	9	1.63	1.11	9

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수
			연수구 연수1동	100.0	8	1.51	1.29	5	1.53	1.06	3
			연수구 연수2동	100.0	36	1.98	1.62	17	1.32	0.96	19
			연수구 연수3동	100.0	3	0.76	0.7	1	1.36	0.98	2
			연수구 옥련1동	100.0	16	3.15	2.32	8	1.83	1.2	8
			연수구 옥련2동	100.0	18	1.66	1.4	9	1.63	1.11	9
			중구 북성동	100.0	38	4.13	2.81	19	1.33	0.97	19
			중구 신포동	100.0	14	2.8	2.13	7	0.96	0.75	7
			중구 신흥동	100.0	25	2.32	1.84	11	1.65	1.12	14
			중구 연안동	100.0	37	1.51	1.29	19	1.72	1.15	18
			중구 율목동	100.0	7	1.93	1.58	4	1.47	1.03	3
			소계	98.0	3110	2.36	1.86	1538	1.08	0.83	1544
	고양시	전지역 (100%)	일산동구 장항1동	89.7	29	1.04	0.93	13	0.6	0.51	16
			덕양구 성사2동	92.9	14	3.83	2.67	7	0.97	0.76	6
			덕양구 화정2동	<b>94.8</b>	<b>58</b>	<b>2.54</b>	<b>1.97</b>	<b>29</b>	<b>1.42</b>	<b>1.01</b>	<b>27</b>
			일산서구 주엽2동	95.5	22	1.35	1.17	11	1.43	1.01	10
			일산서구 탄현동	95.8	24	2.01	1.64	11	1.33	0.96	12
			일산동구 식사동	96.2	26	1.71	1.43	11	1.34	0.97	14
			일산동구 장항2동	96.6	29	1.42	1.22	14	1.26	0.93	15
			덕양구 행신2동	97.1	69	3.67	2.59	34	1.04	0.8	33
			덕양구 행신1동	97.1	70	3.74	2.63	38	1.32	0.96	31
			일산서구 주엽1동	97.4	38	2.07	1.68	19	1	0.78	19
			덕양구 화정1동	97.8	92	2.83	2.14	44	1.41	1	46
			일산동구 백석동	98.7	150	2.22	1.77	75	1.28	0.94	75
			덕양구 능곡동	100.0	12	3.76	2.64	5	0.98	0.77	7
			덕양구 대덕동	100.0	2	1.9	1.56	1	0.45	0.4	1
			덕양구 성사1동	100.0	34	4.98	3.18	17	1.34	0.97	17
			덕양구 주교동	100.0	54	3.37	2.44	27	0.84	0.68	27
			덕양구 행신3동	100.0	51	2.33	1.84	24	1.43	1.01	27
			덕양구 행주동	100.0	44	3.05	2.26	23	1.49	1.04	21
			일산동구 마두1동	100.0	30	1.94	1.59	15	1.47	1.03	15
			일산동구 마두2동	100.0	6	2.74	2.09	3	1.56	1.08	3
			일산동구 정발산동	100.0	19	2.47	1.93	8	1.28	0.93	11
			일산동구 중산동	100.0	4	3.86	2.69	2	1.92	1.24	2
			일산동구 풍산동	100.0	38	1.89	1.56	20	1.59	1.09	18
			일산서구 대화동	100.0	45	2.37	1.87	22	1.58	1.09	23
			일산서구 송산동	100.0	27	2.69	2.06	13	1.6	1.1	14
			일산서구 송포동	100.0	2	0.98	0.88	1	0.9	0.72	1
			일산서구 일산1동	100.0	10	2.97	2.22	5	1.98	1.26	5
			일산서구 일산2동	100.0	5	3.56	2.54	2	1.99	1.27	3
일산서구 일산3동	100.0	41	2.31	1.83	20	1.03	0.8	21			
소계	98.1	1045	2.37	1.87	514	1.16	0.87	520			
부천시	전지역 (100%)	원미구 심곡2동	84.0	25	0.83	0.76	13	1.32	0.96	12	
		원미구 중2동	90.0	10	3.69	2.6	5	0.93	0.73	4	
		원미구 상2동	<b>91.4</b>	<b>35</b>	<b>1.98</b>	<b>1.62</b>	<b>14</b>	<b>1.11</b>	<b>0.84</b>	<b>18</b>	
		오정구 신흥동	94.4	18	1.66	1.39	6	1.17	0.87	11	
		원미구 중1동	<b>94.6</b>	<b>37</b>	<b>1.86</b>	<b>1.53</b>	<b>19</b>	<b>1.25</b>	<b>0.92</b>	<b>17</b>	
		소사구 송내2동	95.0	20	2.23	1.78	11	1.32	0.96	9	
			원미구 원미2동	95.5	22	1.67	1.4	9	1.36	0.98	13

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수
			소사구 소사본2동	96.4	56	2.72	2.08	27	1.53	1.06	27
			원미구 상3동	97.0	67	1.58	1.34	33	1.15	0.86	32
			원미구 중동	97.4	38	2.16	1.74	20	1.63	1.11	17
			원미구 상1동	97.6	42	2.17	1.74	21	1.4	1	20
			원미구 춘의동	98.9	87	2.61	2.02	40	1.72	1.15	46
			소사구 괴안동	100.0	13	2.56	1.98	7	1.03	0.79	6
			소사구 소사본1동	100.0	12	3.13	2.31	6	1.15	0.86	6
			소사구 소사본3동	100.0	85	3.85	2.68	43	1.07	0.82	42
			소사구 송내1동	100.0	42	2.48	1.94	25	1.48	1.04	17
			소사구 심곡본동	100.0	30	2.1	1.69	15	1.07	0.82	15
			소사구 역곡3동	100.0	53	2.08	1.68	26	1.33	0.96	27
			오정구 고강1동	100.0	18	3.32	2.41	9	0.91	0.72	9
			오정구 고강본동	100.0	32	2.03	1.65	15	1.3	0.95	17
			오정구 성곡동	100.0	62	3.98	2.74	30	1.53	1.06	32
			오정구 오정동	100.0	62	2.46	1.92	31	1.61	1.1	31
			오정구 원종1동	100.0	28	3.23	2.37	15	1.38	0.99	13
			오정구 원종2동	100.0	2	3.7	2.61	1	1.55	1.07	1
			원미구 도당동	100.0	20	2.95	2.21	3	0.87	0.7	17
			원미구 상동	100.0	40	1.97	1.61	23	1.21	0.9	17
			원미구 소사동	100.0	8	0.81	0.74	4	1.22	0.91	4
			원미구 심곡1동	100.0	10	1.23	1.08	5	0.78	0.64	5
			원미구 약대동	100.0	8	4.08	2.79	1	0.91	0.72	7
			원미구 역곡1동	100.0	24	3.04	2.26	12	1.17	0.88	12
			원미구 역곡2동	100.0	18	1.7	1.43	9	1.33	0.96	9
			원미구 원미1동	100.0	49	2.8	2.13	25	1.06	0.81	24
			원미구 중4동	100.0	10	0.95	0.86	6	1.73	1.16	4
			소계	98.2	1083	2.22	1.77	529	1.24	0.92	541
	성남시	전지역 (100%)	수정구 북정동	<b>91.8</b>	<b>49</b>	<b>1.45</b>	<b>1.25</b>	<b>24</b>	<b>0.79</b>	<b>0.65</b>	<b>24</b>
			분당구 아탑3동	<b>93.3</b>	<b>75</b>	<b>2.31</b>	<b>1.83</b>	<b>38</b>	<b>0.89</b>	<b>0.71</b>	<b>36</b>
			분당구 정자1동	93.8	16	1.21	1.07	8	0.76	0.62	8
			수정구 산성동	<b>94.6</b>	<b>37</b>	<b>2.93</b>	<b>2.2</b>	<b>18</b>	<b>1.52</b>	<b>1.06</b>	<b>17</b>
			수정구 단대동	94.7	19	2.77	2.11	9	1.65	1.12	9
			분당구 정자3동	95.2	21	2.9	2.18	10	0.34	0.31	11
			중원구 금광1동	96.4	28	3.13	2.31	13	0.63	0.54	15
			분당구 서현2동	96.9	32	2.34	1.85	15	1.5	1.05	17
			중원구 성남동	97.5	40	2.29	1.82	20	0.91	0.72	19
			분당구 아탑1동	97.7	43	1.89	1.56	22	0.62	0.53	21
			중원구 상대원1동	97.8	46	2.11	1.7	22	1.12	0.85	24
			중원구 중동	98.0	50	2.71	2.07	24	1.2	0.89	25
			분당구 수내1동	98.6	72	1.9	1.57	38	1.22	0.9	34
			분당구 서현1동	98.7	79	2.82	2.14	39	1.25	0.92	40
			분당구 정자2동	98.8	82	1.77	1.47	41	0.85	0.68	41
분당구 구미동			100.0	44	2.57	1.99	21	1.36	0.98	23	
분당구 금곡1동			100.0	40	2.02	1.65	19	1.03	0.79	21	
분당구 금곡2동			100.0	78	2.2	1.76	40	1.33	0.96	38	
분당구 분당동			100.0	24	1.7	1.42	12	0.97	0.76	12	
분당구 수내2동			100.0	23	1.77	1.48	11	1.02	0.79	12	
분당구 수내3동	100.0	16	1.43	1.23	9	0.96	0.75	7			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수
			분당구 야탑2동	100.0	43	2.59	2.01	20	0.95	0.75	23
			분당구 이매1동	100.0	54	2.57	1.99	27	1.11	0.84	27
			분당구 이매2동	100.0	20	2.49	1.94	10	1.07	0.82	10
			수정구 수진1동	100.0	10	2.38	1.87	5	1.36	0.98	5
			수정구 수진2동	100.0	5	1.32	1.15	3	1.28	0.94	2
			수정구 시흥동	100.0	11	3.5	2.51	6	1.41	1	5
			수정구 신흥1동	100.0	7	2.54	1.97	3	0.73	0.6	4
			수정구 신흥2동	100.0	18	2.41	1.89	10	1.55	1.07	8
			수정구 신흥3동	100.0	12	3.11	2.3	6	1.48	1.04	6
			수정구 태평1동	100.0	30	2.41	1.9	15	1.6	1.1	15
			수정구 태평2동	100.0	5	0.75	0.69	3	0.82	0.67	2
			수정구 태평3동	100.0	2	0.85	0.78	1	0.72	0.6	1
			중원구 금광2동	100.0	28	2.12	1.71	17	1.55	1.08	11
			중원구 상대원2동	100.0	1	2.87	2.17	1	-	-	-
			중원구 상대원3동	100.0	3	3.27	2.39	2	1.63	1.11	1
			중원구 은행2동	100.0	25	2.7	2.07	12	1.06	0.81	13
			중원구 하대원동	100.0	64	3.21	2.35	30	1.34	0.97	34
	소계	98.2	1252	2.25	1.79	624	1.04	0.8	621		
	구리시	전지역 (100%)	교문1동	95.9	148	1.96	1.61	71	1.57	1.09	74
			교문2동	96.6	58	1.71	1.43	28	1.2	0.89	30
			수택3동	97.7	220	2.86	2.16	110	0.96	0.75	109
			동구동	98.1	160	2.45	1.92	79	1.27	0.93	79
			수택2동	98.9	174	2.1	1.7	86	1.15	0.86	87
			수택1동	99.1	332	2.35	1.86	165	1.3	0.95	167
			인창동	99.4	161	2.84	2.15	82	1.38	0.99	79
			소계	98.3	1253	2.66	2.04	621	1.27	0.93	625
	수원시	전지역 (100%)	팔달구 매산동	89.5	19	1.36	1.18	10	1.79	1.19	8
			장안구 정자1동	93.8	16	3.02	2.25	8	1.16	0.87	7
			영통구 매탄4동	94.4	18	2.1	1.7	9	1.05	0.81	9
			장안구 파장동	95.5	22	2.35	1.86	11	0.99	0.77	11
			팔달구 남향동	95.5	22	3.39	2.45	10	1.42	1.01	11
			권선구 권선1동	96.4	55	1.6	1.35	28	1.21	0.9	26
			팔달구 고등동	96.7	30	2.21	1.77	12	1.27	0.93	17
			영통구 원천동	97.1	105	2.73	2.09	54	1.16	0.87	50
			영통구 이의동	97.1	35	3.75	2.63	18	1.18	0.88	16
			권선구 서둔동	97.2	106	2.15	1.73	50	0.99	0.77	54
			영통구 태장동	97.5	40	1.88	1.55	20	0.83	0.67	19
			영통구 영통1동	97.9	97	3.04	2.26	48	1.13	0.85	47
			영통구 영통2동	98.0	98	2.16	1.73	46	1.11	0.84	50
			영통구 매탄3동	98.1	103	2.61	2.01	49	1.08	0.82	54
			권선구 곡선동	98.2	55	2.25	1.79	28	1.07	0.82	26
			영통구 매탄2동	98.3	58	1.72	1.44	28	1.11	0.84	30
			팔달구 화서2동	98.6	71	2.46	1.93	35	1.14	0.86	35
팔달구 인계동			99.0	102	2.15	1.73	50	1.1	0.84	51	
권선구 평동	99.2	121	1.94	1.59	60	1.16	0.87	61			
권선구 구운동	100.0	32	3.11	2.3	17	1.27	0.93	15			
권선구 권선2동	100.0	49	2.35	1.86	24	1.51	1.05	25			
권선구 금호동	100.0	17	1.27	1.11	9	1.05	0.81	8			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수
			권선구 세류1동	100.0	14	2.51	1.95	7	1.4	1	7
			권선구 세류2동	100.0	36	3.55	2.53	18	1.62	1.11	18
			권선구 세류3동	100.0	29	2.22	1.78	15	1.45	1.02	14
			영통구 매탄1동	100.0	6	2.81	2.13	3	1.48	1.04	3
			장안구 송죽동	100.0	5	1.53	1.3	2	0.65	0.55	3
			장안구 연무동	100.0	79	3.99	2.75	42	1.57	1.08	37
			장안구 영화동	100.0	75	2.5	1.95	38	1.59	1.09	37
			장안구 울천동	100.0	49	1.93	1.58	25	1	0.78	24
			장안구 정자2동	100.0	46	1.56	1.32	22	1.13	0.85	24
			장안구 정자3동	100.0	67	2.73	2.09	34	1.24	0.92	33
			장안구 조원1동	100.0	43	1.57	1.33	21	0.78	0.63	22
			장안구 조원2동	100.0	10	1.91	1.57	6	0.86	0.69	4
			팔달구 매교동	100.0	8	1.28	1.12	3	1.75	1.17	5
			팔달구 신안동	100.0	10	2.59	2	5	1.81	1.19	5
			팔달구 우만1동	100.0	40	2.68	2.06	20	1.36	0.98	20
			팔달구 우만2동	100.0	41	1.74	1.45	21	1.4	1	20
			팔달구 지동	100.0	23	2.03	1.65	12	0.94	0.74	11
			팔달구 팔달동	100.0	22	2.09	1.69	12	1.89	1.22	10
			팔달구 화서1동	100.0	13	1.28	1.12	7	1.07	0.82	6
			소계	98.5	1887	2.4	1.89	937	1.17	0.88	933
	군포시	전지역 (100%)	군포2동	95.8	189	1.62	1.37	90	0.84	0.67	95
			재궁동	97.5	118	1.38	1.19	59	1.03	0.79	58
			산본1동	98.4	128	2.21	1.77	64	1.28	0.94	64
			광정동	98.9	176	2.59	2	88	1.21	0.9	87
			군포1동	99.2	251	1.96	1.6	128	1.02	0.79	123
			궁내동	100.0	44	3.23	2.37	22	0.85	0.68	22
			금정동	100.0	168	1.85	1.53	83	0.88	0.71	85
			대야동	100.0	17	2.9	2.18	8	1.34	0.97	9
			산본2동	100.0	92	2.71	2.07	45	1.23	0.91	47
			수리동	100.0	21	4.11	2.8	11	0.92	0.73	10
			오금동	100.0	54	2.65	2.04	28	1.3	0.95	26
			소계	98.7	1258	2.25	1.79	626	1.02	0.79	626
	의정부시	전지역 (100%)	장암동	90.0	10	2.85	2.16	5	0.92	0.73	5
			호원2동	96.2	132	2.4	1.89	64	1.04	0.8	65
			신곡2동	97.1	70	2.16	1.73	35	1.27	0.93	34
			신곡1동	97.4	39	2.96	2.22	20	1.32	0.96	18
			가능3동	97.6	42	2.74	2.09	21	1.19	0.89	20
			의정부2동	98.1	157	1.75	1.46	77	1.33	0.96	79
			자금동	98.3	118	2.46	1.93	55	1.18	0.88	61
			가능1동	98.3	119	2.08	1.68	61	1.04	0.8	57
			가능2동	100.0	44	2.84	2.15	22	1.47	1.04	22
			녹양동	100.0	45	2.04	1.66	21	1.4	1	24
			송산1동	100.0	87	2.36	1.86	43	0.84	0.68	44
송산2동			100.0	77	2.79	2.12	40	1.09	0.83	37	
의정부1동			100.0	210	2.87	2.17	106	1.34	0.97	104	
의정부3동	100.0	71	2.56	1.98	35	1.19	0.89	36			
호원1동	100.0	58	2.39	1.88	29	0.79	0.64	29			
소계	98.7	1279	2.44	1.91	634	1.16	0.87	635			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수
광역시	시흥시	전지역 (100%)	목감동	93.8	16	4.64	3.04	8	1.09	0.83	7
			정왕3동	96.8	217	2.93	2.2	106	1.12	0.85	105
			정왕1동	97.5	284	2	1.63	142	1.05	0.81	140
			은행동	98.6	71	2.9	2.18	36	1.09	0.83	35
			대야동	99.1	109	2.67	2.05	54	1.05	0.8	55
			매화동	100.0	62	3.97	2.74	31	1.32	0.96	31
			신천동	100.0	58	2.65	2.04	29	1.27	0.93	29
			신현동	100.0	24	2.77	2.11	12	1.45	1.02	12
			연성동	100.0	134	2.73	2.09	67	1.28	0.94	67
			정왕2동	100.0	153	3.48	2.5	77	1.27	0.93	76
			정왕4동	100.0	89	3.34	2.42	44	1.67	1.13	45
			정왕본동	100.0	107	2.42	1.9	53	1.02	0.79	54
			소계	98.7	1324	2.68	2.05	659	1.16	0.87	656
	김포시	김포1,2,3 동,고촌면 (18.3%)	사우동	98.4	379	2	1.63	188	1.18	0.88	189
			김포1동	99.1	219	2.52	1.96	108	0.77	0.63	111
			고촌면	100.0	93	2.75	2.1	48	1.45	1.02	45
			김포2동	100.0	72	3.68	2.6	36	1.26	0.92	36
			풍무동	100.0	176	3.97	2.74	88	1.35	0.97	88
			소계	99.2	939	2.42	1.9	468	0.97	0.76	469
	남양주 시	도농동,지금 동,양정동, 금곡동, 내동,와부읍 (14.57%)	지금동	97.4	38	3.22	2.36	18	0.95	0.75	19
			도농동	100.0	88	3.7	2.61	44	1.01	0.79	44
			양정동	100.0	26	1.68	1.41	12	0.5	0.44	14
			퇴계원면	100.0	40	3.06	2.27	20	1.29	0.94	20
			소계	99.5	192	2.68	2.06	94	0.51	0.45	97
	의왕시	전지역 (100%)	내손2동	98.4	252	2.08	1.68	125	1.01	0.78	126
			고천동	99.6	249	2.07	1.68	125	1.02	0.79	124
			부곡동	99.7	364	3.03	2.25	182	1.2	0.89	182
			내손1동	100.0	47	2.75	2.1	24	1.53	1.06	23
			오전동	100.0	272	2.51	1.95	134	1.11	0.84	138
			청계동	100.0	75	4.4	2.94	38	1.33	0.97	37
			소계	99.5	1259	2.79	2.12	628	1.13	0.85	630
	동두천시	미서비스지역	-	-	-	-	-	-	-	-	
	안성시	미서비스지역	-	-	-	-	-	-	-	-	
양주시	미서비스지역	-	-	-	-	-	-	-	-		
이천시	미서비스지역	-	-	-	-	-	-	-	-		
파주시	미서비스지역	-	-	-	-	-	-	-	-		
평택시	미서비스지역	-	-	-	-	-	-	-	-		
포천시	미서비스지역	-	-	-	-	-	-	-	-		
광역시	광주광 역시	전남대 (약1%)	광산구 용봉동	98.1	316	3.31	2.41	159	1.17	0.88	155
	대구광 역시	계명대 (약1%)	달서구 신당동	100.0	318	3.51	2.51	159	0.95	0.75	159
	대전광 역시	한국전자통 신연구원 (약1%)	유성구 신성동	99.7	320	3.06	2.27	160	1.25	0.92	160
	부산광 역시	동아대, 부산대, 경성대	사하구 동대신3동	98.7	318	2.51	1.95	159	1.52	1.06	159
			금정구 장전2동	99.3	291	2.97	2.22	142	1.18	0.88	147

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수
		(약1%)	사하구 부민동	99.7	320	2.88	2.17	160	1.22	0.9	160
			금정구 장전1동	100.0	29	3.94	2.73	16	1.64	1.12	13
			남구 대연3동	100.0	287	4.11	2.81	144	1.69	1.14	143
			남구 대연5동	100.0	33	3.96	2.74	16	1.83	1.2	17
			사하구 하단2동	100.0	319	2.95	2.21	159	0.94	0.74	160
		소계	99.6	2551	3.12	2.31	1274	1.26	0.93	1273	
울산광역시	미서비스지역		-	-	-	-	-	-	-	-	
지하철	경의선- 중앙선	경의선: 미서비스 중앙선: 용산역~덕소역		<b>55.6</b>	<b>315</b>	<b>1.57</b>	<b>1.50</b>	<b>96</b>	<b>0.57</b>	<b>0.61</b>	<b>97</b>
	1호선	서울시내구간		83.5	315	1.98	1.70	134	0.61	0.56	136
	9호선			97.2	319	2.02	1.72	157	0.60	0.55	160
	3호선			97.8	320	2.66	2.16	158	0.98	0.80	159
	2호선			98.1	320	2.59	2.18	160	1.04	0.87	160
	6호선			98.4	318	2.85	2.32	159	1.34	0.97	158
	인천선- 인천공 항철도	전구간		99.1	320	2.69	2.06	158	0.66	0.57	160
	4호선	서울시내구간		99.1	320	2.80	2.19	160	1.10	0.85	160
	7호선			99.4	320	3.09	2.29	160	0.89	0.73	160
	8호선- 분당선	8호선: 서울시내구간 분당선: 전구간		99.4	320	3.19	2.40	160	1.24	0.93	160
	5호선	서울시내구간		99.7	320	3.15	2.32	160	1.08	0.86	160
	소계			93.4	3507	2.71	2.07	1662	0.92	0.73	1670
	기타	기타1	외곽순환고속도로,중부고속도 로(중부외곽분기점-만남의광 장),분당수서고속		98.1	320	1.90	1.66	159	0.96	0.76
기타3		인천공항,인천공항고속,김포 공항		98.8	320	2.99	2.23	160	1.07	0.82	156
기타2		영동고속도로(서창분기점 양지IC),경부고속도로(한남 C(기흥IC),서해안고속도로( 금천IC(팔곡JC)		99.4	320	2.45	1.92	160	0.76	0.65	160
소계				98.8	960	2.37	1.91	479	0.91	0.73	476
경상 북도	포항시	포스타운		'09년도 미측정							

※ 시·군·구별 커버리지 비율은 기지국(중계기)가 설치된 읍·면·동의 면적이 해당 시·군·구에서 차지하는 비율(사업자 제출자료)

② SKT

○ 전송성공률 품질 미흡지역은 전국 평가대상 읍·면·동 637개 가운데 55개(8.6%) 읍·면·동이 품질 미흡

※ 측정횟수가 30회 미만인 읍·면·동의 평가결과는 공개하되, 판정에서는 제외 (30회 미만 측정지역 포함시, 측정된 전국 935개 가운데 81개(8.7%) 읍·면·동이 품질미흡)

○ 평균 다운로드 속도는 2.78Mbps로 홍보 최대속도(4Mbps)의 69.5% 수준이며, 업로드 속도는 1.09Mbps로 홍보 최대속도(2Mbps)의 54.5% 수준임

< SKT의 홍보 지역별 품질수준 >

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공률(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공률	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수
전 지역				98.1	60,559	2.78	2.11	29,931	1.09	0.83	29,982
서울	중구	전지역 (100%)	명동	<b>93.8</b>	<b>162</b>	<b>1.95</b>	<b>1.6</b>	<b>78</b>	<b>1.33</b>	<b>0.96</b>	<b>78</b>
			을지로동	<b>94.3</b>	<b>53</b>	<b>2.99</b>	<b>2.23</b>	<b>27</b>	<b>1.49</b>	<b>1.05</b>	<b>24</b>
			장충동	96.6	87	2.92	2.2	44	1.18	0.88	40
			황학동	96.8	63	2.1	1.7	32	1.24	0.92	31
			신당6동	97.1	35	1.91	1.57	17	0.89	0.71	17
			회현동	98.1	54	1.81	1.5	27	1.02	0.79	26
			신당3동	98.5	67	3.65	2.58	32	1.48	1.04	34
			광희동	98.7	78	1.89	1.56	39	1.34	0.97	39
			신당2동	98.9	88	3.56	2.54	44	0.88	0.7	43
			소공동	98.9	89	2.34	1.85	44	1.49	1.04	45
			필동	99.0	194	1.97	1.61	96	1.44	1.02	98
			신당1동	99.6	225	2.69	2.06	113	1.25	0.92	112
			신당4동	100.0	52	2.88	2.17	26	0.96	0.76	26
	신당5동	100.0	69	2.12	1.71	34	0.84	0.68	35		
	소계	97.6	1316	2.43	1.91	653	1.19	0.89	648		
	마포구	전지역 (100%)	아현1동	89.5	19	1.95	1.6	8	1.4	1	9
			공덕1동	<b>93.9</b>	<b>66</b>	<b>2.11</b>	<b>1.7</b>	<b>31</b>	<b>1.62</b>	<b>1.1</b>	<b>32</b>
			창전동	96.2	52	2.64	2.03	25	1.23	0.91	25
			망원1동	96.3	27	1.78	1.48	13	1.26	0.93	13
			동교동	96.5	57	2.96	2.22	27	1.42	1.01	28
			도화1동	96.6	29	3.35	2.43	14	1.16	0.87	14
			공덕2동	97.2	36	3.87	2.69	16	1.22	0.91	19
			용강동	97.4	39	1.66	1.4	20	1.35	0.97	19
도화2동			97.8	46	3.17	2.33	22	1.26	0.93	24	
신수동			98.0	51	1.61	1.36	25	1.08	0.83	26	
상암동	98.1	103	2.59	2	52	0.78	0.64	50			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)			
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	
			연남동	98.10	54	1.21	1.06	27	1.46	1.03	27	
			노고산동	98.80	83	2.5	1.95	43	1.64	1.12	39	
			서교동	99.00	101	2.79	2.12	50	1.28	0.93	51	
			대흥동	100.00	70	2.7	2.06	34	1.35	0.98	36	
			망원2동	100.00	51	2.15	1.73	25	1.2	0.89	26	
			상수동	100.00	46	2.9	2.18	23	1.17	0.88	23	
			성산1동	100.00	71	2.67	2.05	36	1.53	1.06	35	
			성산2동	100.00	113	3.25	2.37	56	1.19	0.89	57	
			신공덕동	100.00	16	3.47	2.49	8	1.67	1.13	8	
			아현2동	100.00	15	2.94	2.21	8	1.14	0.86	7	
			아현3동	100.00	1	-	-	-	0.81	0.66	1	
			염리동	100.00	31	2.81	2.13	16	0.82	0.66	15	
			합정동	100.00	41	3.02	2.25	21	1.38	0.99	20	
			소계	97.7	1218	2.56	1.98	600	1.22	0.9	604	
			전지역 (100%)	봉천9동	<b>81.80</b>	<b>33</b>	<b>1.11</b>	<b>0.98</b>	<b>15</b>	<b>1.02</b>	<b>0.79</b>	<b>16</b>
				신림1동	90.90	11	2.38	1.87	6	1.4	1	4
				봉천10동	<b>92.20</b>	<b>51</b>	<b>1.47</b>	<b>1.26</b>	<b>28</b>	<b>0.84</b>	<b>0.68</b>	<b>23</b>
				봉천본동	<b>93.50</b>	<b>46</b>	<b>1.49</b>	<b>1.27</b>	<b>24</b>	<b>1.18</b>	<b>0.88</b>	<b>21</b>
				봉천6동	96.60	88	2.03	1.65	44	1.09	0.83	42
				신림9동	96.80	124	2.85	2.15	60	0.84	0.68	63
				남현동	97.40	76	2.88	2.17	38	0.78	0.63	37
				신림4동	97.60	41	3.34	2.42	19	1.56	1.08	21
				봉천11동	98.10	104	2.7	2.07	50	1.01	0.79	52
				봉천8동	98.20	57	2.02	1.64	29	1.12	0.85	28
				신림3동	99.10	114	2.85	2.15	58	0.88	0.7	56
				봉천1동	100.00	65	2.75	2.1	33	1.22	0.9	32
				봉천2동	100.00	16	2.34	1.85	8	1.24	0.91	8
				봉천3동	100.00	20	2.01	1.64	9	0.84	0.68	11
				봉천4동	100.00	37	2.49	1.94	18	1.11	0.85	19
				봉천5동	100.00	60	3.75	2.63	30	0.75	0.62	30
				봉천7동	100.00	76	2.29	1.82	38	0.99	0.77	38
				신림10동	100.00	23	2.05	1.66	11	0.71	0.59	12
				신림11동	100.00	20	2.79	2.12	10	1.46	1.03	10
				신림12동	100.00	51	3.02	2.25	25	1.31	0.95	26
				신림13동	100.00	27	2.75	2.1	13	1.4	1	14
				신림2동	100.00	40	2.3	1.83	20	1.15	0.87	20
				신림5동	100.00	19	2.13	1.72	9	1.08	0.83	10
				신림6동	100.00	18	3.57	2.54	9	1.3	0.95	9
				신림7동	100.00	39	2.67	2.05	20	1.63	1.11	19
				신림8동	100.00	22	3.7	2.61	11	1.4	1	11
				신림본동	100.00	42	2.91	2.19	22	1.17	0.88	20
	소계	97.8	1320	2.6	2.01	657	1.02	0.79	652			
		성북구	전지역 (100%)	성북2동	<b>81.80</b>	<b>33</b>	<b>2.56</b>	<b>1.98</b>	<b>13</b>	<b>0.54</b>	<b>0.46</b>	<b>17</b>
돈암2동				<b>93.30</b>	<b>30</b>	<b>2.63</b>	<b>2.02</b>	<b>14</b>	<b>1.24</b>	<b>0.91</b>	<b>14</b>	
동소문동				95.70	23	2.44	1.91	12	0.96	0.75	10	
월곡1동				96.60	29	2.4	1.89	15	1.03	0.8	14	
안암동				97.60	286	1.88	1.55	144	0.78	0.63	140	

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)			
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	
			삼선1동	97.6	84	3.15	2.32	42	1.09	0.83	40	
			길음3동	97.8	45	3.18	2.34	21	1.18	0.88	23	
			삼선2동	98.3	58	1.98	1.62	27	1.18	0.88	31	
			동선1동	98.4	123	1.88	1.55	61	1.18	0.88	62	
			정릉2동	98.5	65	3.56	2.54	33	0.51	0.44	32	
			종암1동	98.6	72	2.58	2	36	1.27	0.93	35	
			길음1동	100.0	18	3.19	2.34	9	1.07	0.82	9	
			길음2동	100.0	16	4.27	2.88	9	1.6	1.1	7	
			돈암1동	100.0	56	1.91	1.57	28	1.2	0.89	28	
			동선2동	100.0	39	1.73	1.44	18	1.08	0.83	21	
			보문동	100.0	31	2.69	2.06	16	1.04	0.8	15	
			석관1동	100.0	4	2.08	1.68	2	1.71	1.15	2	
			성북1동	100.0	11	2.35	1.86	6	1.35	0.98	5	
			월곡2동	100.0	2	4.01	2.76	1	1.73	1.16	1	
			월곡3동	100.0	2	3.85	2.68	1	1.61	1.1	1	
			장위1동	100.0	6	3.57	2.54	3	1.53	1.06	3	
			장위3동	100.0	4	2.84	2.15	2	0.84	0.68	2	
			정릉1동	100.0	14	4.21	2.85	7	0.94	0.74	7	
			정릉3동	100.0	26	4.84	3.12	13	1.07	0.82	13	
			정릉4동	100.0	18	1.89	1.56	9	1.33	0.96	9	
			종암2동	100.0	45	1.84	1.52	22	1.41	1	23	
			소계	98.0	1140	2.25	1.79	564	1.01	0.78	564	
					전지역 (100%)	자양1동	<b>93.8</b>	<b>64</b>	<b>1.53</b>	<b>1.3</b>	<b>31</b>	<b>1.27</b>
	노유2동	<b>94.9</b>				<b>59</b>	<b>2.86</b>	<b>2.16</b>	<b>27</b>	<b>1.04</b>	<b>0.8</b>	<b>30</b>
	중곡3동	95.2				42	1.87	1.54	21	0.45	0.4	20
	광장동	96.9				196	2.95	2.21	97	1	0.78	97
	중곡2동	97.5				40	1.76	1.47	20	0.99	0.77	20
	능동	97.6				42	1.26	1.1	21	1.19	0.89	21
	자양2동	97.7				43	3.67	2.59	22	1.11	0.84	21
	구의3동	97.7				44	1.86	1.54	22	1.32	0.96	22
	중곡4동	98.0				98	1.74	1.45	48	0.73	0.6	49
	화양동	99.5				216	2.56	1.99	108	1.31	0.95	108
	구의1동	100.0				48	2.39	1.88	25	0.74	0.61	23
	구의2동	100.0				64	2.56	1.98	31	1.16	0.87	33
	군자동	100.0				151	2.9	2.18	75	0.94	0.74	76
	노유1동	100.0				32	1.97	1.61	16	1.26	0.93	16
	자양3동	100.0				104	2.43	1.91	53	1.45	1.02	51
	중곡1동	100.0				23	2.8	2.12	12	0.76	0.62	11
	소계	98.1				1266	2.5	1.95	629	1.04	0.8	630
			전지역 (100%)	둔촌1동	<b>88.5</b>	<b>52</b>	<b>2.44</b>	<b>1.91</b>	<b>27</b>	<b>0.4</b>	<b>0.36</b>	<b>23</b>
				천호3동	<b>88.6</b>	<b>35</b>	<b>1.72</b>	<b>1.44</b>	<b>15</b>	<b>1.36</b>	<b>0.98</b>	<b>19</b>
				천호1동	95.1	61	2.21	1.77	31	0.99	0.77	30
				성내1동	98.0	51	1.82	1.51	25	1.17	0.88	25
				암사4동	98.0	51	1.96	1.6	25	1.33	0.97	26
				고덕2동	98.2	57	3.13	2.31	26	0.76	0.63	30
				명일1동	98.3	121	2.61	2.01	60	1.13	0.85	61
				암사1동	98.4	61	2.29	1.82	30	1	0.78	31
	길2동	99.1	113	2.63	2.03	59	1.13	0.85	53			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)			
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	
			둔촌2동	99.30	139	3.18	2.34	69	1.22	0.9	70	
			상일동	99.30	139	4.15	2.82	69	0.77	0.63	69	
			강일동	100.00	25	3.33	2.42	13	1.65	1.12	12	
			고덕1동	100.00	74	2.63	2.03	37	1.23	0.91	37	
			길1동	100.00	64	2.49	1.94	31	1.28	0.94	33	
			명일2동	100.00	71	3.36	2.44	36	0.73	0.6	35	
			성내2동	100.00	30	2.2	1.76	14	1.05	0.81	16	
			성내3동	100.00	27	2.03	1.65	14	1.22	0.9	13	
			암사2동	100.00	17	3.56	2.54	9	0.99	0.77	8	
			암사3동	100.00	36	2.58	2	17	1.01	0.79	19	
			천호2동	100.00	28	2.96	2.21	14	1.51	1.06	14	
			천호4동	100.00	34	2.9	2.18	18	1.11	0.84	16	
			소계	98.2	1286	2.84	2.15	639	1.01	0.78	640	
					전지역 (100%)	상계10동	<b>91.70</b>	<b>48</b>	<b>1.71</b>	<b>1.43</b>	<b>23</b>	<b>0.71</b>
	월계3동	93.80				16	1.45	1.25	8	1.15	0.87	8
	상계3동	<b>94.10</b>				<b>68</b>	<b>3.38</b>	<b>2.44</b>	<b>31</b>	<b>1.52</b>	<b>1.06</b>	<b>34</b>
	상계6동	95.50				66	2.35	1.86	32	0.76	0.63	33
	하계2동	96.30				27	3.96	2.73	13	1.4	1	14
	상계8동	96.80				63	2.24	1.79	31	1.12	0.85	32
	중계3동	97.10				35	2.83	2.14	17	0.57	0.49	18
	중계본동	97.80				92	3.33	2.42	44	0.9	0.72	47
	상계7동	98.30				58	2.22	1.77	28	0.76	0.63	30
	월계2동	98.70				76	1.93	1.59	37	1.03	0.8	38
	상계1동	98.90				95	3.98	2.74	47	0.89	0.71	48
	공릉2동	99.20				133	3.33	2.42	66	0.83	0.67	67
	공릉1동	100.00				67	3.11	2.3	34	1.34	0.97	33
	공릉3동	100.00				14	3.21	2.36	8	0.65	0.55	6
	상계2동	100.00				40	2.41	1.89	20	1.05	0.81	20
	상계4동	100.00				12	5.5	3.39	6	1.57	1.08	6
	상계5동	100.00				45	3.61	2.56	23	1.41	1	22
	상계9동	100.00				49	2.72	2.08	25	0.94	0.74	24
	월계1동	100.00				20	2.07	1.68	11	0.91	0.72	9
	월계4동	100.00				36	2.66	2.05	18	1.12	0.85	18
	중계1동	100.00				69	2.88	2.17	35	1.27	0.93	34
	중계2동	100.00				29	3.34	2.43	16	0.91	0.72	13
	중계4동	100.00				58	2.43	1.91	28	1.49	1.04	30
	하계1동	100.00	92	2.46	1.93	46	1.29	0.94	46			
	소계	98.4	1308	2.83	2.14	647	1.01	0.78	653			
			전지역 (100%)	압구정2동	<b>90.00</b>	<b>30</b>	<b>1.47</b>	<b>1.26</b>	<b>16</b>	<b>1.46</b>	<b>1.03</b>	<b>12</b>
				압구정1동	<b>91.40</b>	<b>35</b>	<b>1.54</b>	<b>1.31</b>	<b>16</b>	<b>1.19</b>	<b>0.89</b>	<b>18</b>
				개포3동	<b>94.30</b>	<b>35</b>	<b>2.02</b>	<b>1.65</b>	<b>18</b>	<b>0.55</b>	<b>0.47</b>	<b>16</b>
				청담1동	<b>94.80</b>	<b>97</b>	<b>1.84</b>	<b>1.52</b>	<b>46</b>	<b>1.12</b>	<b>0.85</b>	<b>48</b>
				대치1동	95.50	22	1.86	1.53	11	1.56	1.08	11
일원1동				97.00	33	5.91	3.54	15	1.03	0.8	17	
논현1동				98.20	112	2.04	1.65	57	1.3	0.95	55	
일원본동				98.90	91	3.95	2.73	45	1.06	0.81	45	
역삼1동				99.10	106	1.79	1.49	53	1.3	0.95	52	
논현2동	99.10	110	2.73	2.09	54	1.43	1.01	55				

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)			
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	
			개포1동	100.0	31	5.21	3.28	15	1.35	0.98	16	
			개포2동	100.0	38	3	2.24	19	1.23	0.91	19	
			개포4동	100.0	24	2.49	1.94	12	1.06	0.82	12	
			대치2동	100.0	28	2.9	2.18	15	1.37	0.98	13	
			대치3동	100.0	36	2.79	2.12	17	1.47	1.03	19	
			대치4동	100.0	32	2.71	2.07	15	1.55	1.07	17	
			도곡1동	100.0	44	3.2	2.35	21	1.32	0.96	23	
			도곡2동	100.0	25	4.28	2.88	14	1.52	1.06	11	
			삼성1동	100.0	101	3.61	2.56	51	1.35	0.98	50	
			삼성2동	100.0	34	2.89	2.18	18	1.27	0.93	16	
			신사동	100.0	74	3.36	2.43	36	1.21	0.9	38	
			역삼2동	100.0	49	3.02	2.25	24	1.4	1	25	
			일원2동	100.0	31	4.13	2.81	15	1.24	0.92	16	
			청담2동	100.0	63	4.06	2.78	32	0.86	0.69	31	
			소계	98.5	1281	2.76	2.1	635	1.21	0.9	635	
			전지역 (100%)	한남1동	<b>93.3</b>	<b>119</b>	<b>3.95</b>	<b>2.73</b>	<b>56</b>	<b>0.71</b>	<b>0.59</b>	<b>57</b>
				용문동	96.9	32	3.12	2.31	15	1.32	0.96	16
				보광동	97.0	66	2.73	2.09	32	0.71	0.59	34
				한강로3동	98.2	56	2.86	2.16	28	1.41	1.01	28
				이태원2동	98.4	127	4.16	2.83	63	0.99	0.77	62
				서빙고동	99.1	109	3.29	2.4	54	1.19	0.89	55
				한강로2동	99.2	125	3.13	2.31	63	1.46	1.03	61
				한남2동	99.2	127	2.79	2.12	64	1.24	0.91	62
				남영동	100.0	85	2.74	2.09	43	1.07	0.82	42
				용산2가동	100.0	34	3.72	2.62	17	1.03	0.79	17
				원효로1동	100.0	37	2.69	2.06	19	1.54	1.07	18
				원효로2동	100.0	48	3.06	2.27	24	1.13	0.85	24
				이촌1동	100.0	40	5.51	3.39	20	0.86	0.69	20
				이태원1동	100.0	121	2.64	2.03	60	1.15	0.87	61
				청파1동	100.0	33	4.46	2.96	17	0.62	0.53	16
				청파2동	100.0	39	2.39	1.88	19	1.16	0.87	20
				한강로1동	100.0	47	2.62	2.02	23	1.04	0.8	24
				효창동	100.0	11	1.97	1.61	5	1.69	1.14	6
				후암동	100.0	20	4.37	2.92	10	1.03	0.8	10
	소계	98.6	1276	3.12	2.31	632	1.08	0.83	633			
			전지역 (100%)	대림2동	<b>93.9</b>	<b>33</b>	<b>1.69</b>	<b>1.42</b>	<b>16</b>	<b>0.95</b>	<b>0.75</b>	<b>16</b>
				여의동	96.8	250	1.84	1.52	122	0.9	0.72	123
				문래2동	97.0	66	2.19	1.76	32	1.04	0.8	33
				대림1동	97.7	44	2.11	1.71	21	1.45	1.02	23
				당산2동	97.9	48	2.74	2.09	25	1.23	0.91	23
				양평1동	98.4	64	2.42	1.9	33	1.25	0.92	31
				영등포3동	98.4	64	2.24	1.78	33	1.31	0.95	31
				신길6동	98.6	69	2.4	1.89	33	1.52	1.06	35
				문래1동	98.8	84	2.33	1.84	41	1.26	0.92	42
				당산1동	100.0	78	2.74	2.09	37	1.44	1.02	41
				대림3동	100.0	36	2.9	2.18	17	1.06	0.82	19
도림1동				100.0	5	1.76	1.47	3	1.18	0.88	2	
도림2동	100.0	4	2.61	2.01	2	1.29	0.94	2				

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수
			신길1동	100.0	58	2.34	1.85	30	1.06	0.81	28
			신길2동	100.0	40	3.29	2.4	21	1.36	0.98	19
			신길3동	100.0	32	1.86	1.54	16	1.27	0.93	16
			신길4동	100.0	30	2.81	2.13	15	1.22	0.91	15
			신길5동	100.0	22	3.93	2.72	11	1.33	0.96	11
			신길7동	100.0	29	1.96	1.6	14	1.37	0.98	15
			양평2동	100.0	62	2.67	2.05	32	1.21	0.9	30
			영등포1동	100.0	18	2.58	2	9	1.06	0.81	9
			영등포2동	100.0	142	2.56	1.98	69	1.3	0.95	73
			소계	98.6	1278	2.34	1.85	632	1.17	0.88	637
	송파구	전지역 (100%)	거여1동	<b>92.1</b>	<b>38</b>	<b>2.33</b>	<b>1.85</b>	<b>19</b>	<b>0.51</b>	<b>0.45</b>	<b>18</b>
			마천1동	<b>94.4</b>	<b>36</b>	<b>2.69</b>	<b>2.06</b>	<b>18</b>	<b>0.65</b>	<b>0.55</b>	<b>17</b>
			오륜동	95.7	70	1.79	1.49	34	0.95	0.75	34
			잠실2동	95.8	24	3.72	2.62	11	1.33	0.96	12
			문정1동	97.6	42	2.14	1.72	20	1.41	1	21
			가락본동	97.7	131	2.94	2.21	66	0.91	0.72	64
			방이2동	97.9	47	2.09	1.69	24	0.77	0.63	23
			잠실본동	98.3	58	3.02	2.25	29	1.5	1.05	28
			장지동	98.4	63	2.62	2.02	31	1.35	0.97	32
			가락1동	100.0	9	2.87	2.17	4	1.19	0.89	5
			가락2동	100.0	63	2.34	1.85	31	1.05	0.81	32
			거여2동	100.0	18	2.95	2.21	9	1.06	0.81	9
			마천2동	100.0	32	3.4	2.46	16	1.14	0.86	16
			문정2동	100.0	7	2.98	2.23	4	1.89	1.23	3
			방이1동	100.0	67	3.24	2.37	34	1.22	0.9	33
			삼전동	100.0	46	3.04	2.26	23	1.24	0.92	23
			석촌동	100.0	72	2.14	1.72	36	1.32	0.96	36
			송파1동	100.0	79	2.22	1.77	39	1.42	1.01	40
			송파2동	100.0	27	3.38	2.44	14	0.75	0.62	13
			오금동	100.0	93	2.75	2.1	46	1.4	1	47
			잠실1동	100.0	52	2.63	2.03	26	0.79	0.65	26
			잠실3동	100.0	37	2.23	1.78	20	1.01	0.78	17
			잠실4동	100.0	15	1.93	1.58	7	1.35	0.97	8
잠실5동			100.0	23	2.18	1.75	11	1.08	0.83	12	
잠실6동	100.0	40	2.92	2.19	20	1.2	0.9	20			
잠실7동	100.0	8	3.2	2.35	4	1.08	0.82	4			
풍납1동	100.0	29	3.15	2.32	15	1.15	0.87	14			
풍납2동	100.0	26	2.05	1.67	13	0.95	0.75	13			
소계	98.7	1252	2.55	1.98	624	1.12	0.85	620			
종로구	전지역 (100%)	명륜3가동	<b>93.8</b>	<b>81</b>	<b>3.16</b>	<b>2.33</b>	<b>37</b>	<b>1.33</b>	<b>0.96</b>	<b>40</b>	
		평창동	96.4	56	3.67	2.59	26	1.37	0.98	29	
		삼청동	98.0	98	2.97	2.22	50	0.97	0.76	48	
		청운동	98.5	66	3.67	2.59	32	1.01	0.79	33	
		종로1.2.3.4가동	98.5	275	2.79	2.12	136	1.17	0.88	139	
		사직동	98.6	146	2.79	2.12	73	1.1	0.83	71	
		가회동	100.0	49	3.34	2.42	25	1.42	1.01	24	
교남동	100.0	65	2.37	1.87	34	1.39	1	31			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수
			무악동	100.0	63	3.54	2.53	31	0.91	0.72	32
			부암동	100.0	118	3.51	2.51	59	1.44	1.02	59
			송인1동	100.0	26	3.38	2.44	13	1.53	1.06	13
			송인2동	100.0	7	5.52	3.4	3	1.62	1.11	4
			이화동	100.0	46	2.32	1.84	24	1.36	0.98	22
			종로5.6가동	100.0	75	2.61	2.02	38	1.51	1.06	37
			창신1동	100.0	13	2.08	1.68	7	1.31	0.95	6
			창신2동	100.0	14	2.41	1.89	7	1.65	1.12	7
			창신3동	100.0	2	1.03	0.92	1	1.26	0.93	1
			혜화동	100.0	105	2.03	1.65	54	1.18	0.88	51
			효자동	100.0	17	3.82	2.67	8	0.99	0.77	9
			소계	98.7	1322	3.17	2.33	658	1.23	0.91	656
			구로구	전지역 (100%)	구로5동	<b>94.1</b>	<b>135</b>	<b>2.25</b>	<b>1.79</b>	<b>68</b>	<b>1.1</b>
	고척2동	96.3			27	2.63	2.02	13	0.65	0.55	14
	개봉본동	96.6			29	1.81	1.5	14	1.29	0.94	14
	개봉1동	96.7			30	2.34	1.85	14	1.34	0.97	16
	개봉3동	97.0			66	1.85	1.53	33	1.22	0.91	33
	개봉2동	98.4			122	2.38	1.88	61	1.18	0.88	60
	구로2동	98.5			68	2.44	1.91	35	0.6	0.51	33
	신도립동	99.6			227	2.43	1.9	113	1.14	0.86	113
	가리봉1동	100.0			49	2.43	1.9	26	1.47	1.04	23
	고척1동	100.0			106	2.35	1.86	53	1.26	0.93	53
	구로1동	100.0			47	3.75	2.63	24	0.47	0.42	23
	구로3동	100.0			71	2.31	1.83	36	1.4	1	35
	구로4동	100.0			25	3.11	2.3	12	0.5	0.44	13
	구로6동	100.0			28	2.57	1.99	14	1.47	1.04	14
	구로본동	100.0			60	2.29	1.82	29	1.02	0.79	31
	수궁동	100.0			57	3.94	2.72	28	1.31	0.95	29
	오류1동	100.0			42	2.67	2.05	22	1.17	0.88	20
	오류2동	100.0			94	3.26	2.38	47	1.18	0.88	47
	소계	98.7			1283	2.6	2.01	642	1.04	0.8	635
	서초구	전지역 (100%)	방배4동	95.0	60	2.46	1.92	26	1.13	0.85	32
			반포본동	96.9	32	2.8	2.13	16	0.83	0.67	15
			방배3동	97.1	34	2.65	2.04	18	0.76	0.62	16
			서초2동	97.6	85	2.12	1.71	40	0.85	0.69	43
			서초3동	97.8	136	3.35	2.43	69	1.3	0.94	67
			양재2동	98.1	105	1.9	1.57	53	0.97	0.76	52
			잠원동	98.2	110	2.47	1.93	54	0.88	0.7	55
			양재1동	99.5	191	2.85	2.15	95	1.01	0.78	96
			서초1동	99.5	210	2.69	2.06	105	1.02	0.79	105
			내곡동	100.0	8	2.46	1.92	4	0.5	0.44	4
			반포1동	100.0	28	2.61	2.02	14	1.59	1.09	14
반포2동			100.0	52	2.57	1.99	26	1.23	0.91	26	
반포3동			100.0	49	2.4	1.88	25	1.02	0.79	24	
반포4동			100.0	25	3.56	2.54	12	0.87	0.7	13	
방배1동	100.0	18	1.76	1.47	8	1.13	0.85	10			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	숏구간	측정 횟수	자사망	숏구간	측정 횟수
			방배2동	100.0	57	2.8	2.13	28	1.51	1.05	29
			방배본동	100.0	104	3.13	2.31	54	1.2	0.89	50
			서초4동	100.0	6	2.81	2.13	3	1.66	1.12	3
			소계	98.7	1310	2.69	2.06	650	1.03	0.8	654
	강북구	전지역 (100%)	수유1동	<b>94.0</b>	<b>50</b>	<b>2.36</b>	<b>1.86</b>	<b>24</b>	<b>0.83</b>	<b>0.67</b>	<b>24</b>
			미아3동	95.6	90	2.1	1.69	46	0.9	0.71	44
			미아5동	96.3	27	2	1.63	15	1.7	1.14	12
			미아2동	96.7	30	2.11	1.71	15	1.18	0.88	15
			미아1동	96.8	31	1.89	1.56	15	1.26	0.93	15
			미아8동	97.5	80	1.78	1.48	40	1.18	0.88	40
			미아9동	97.9	94	2.55	1.98	46	1.05	0.81	47
			수유6동	98.6	71	3.33	2.42	36	0.59	0.51	35
			수유3동	98.8	86	2.23	1.78	41	1.22	0.9	44
			번1동	98.9	92	3.13	2.31	47	1.48	1.04	44
			미아4동	100.0	39	2.74	2.09	18	1.49	1.05	21
			미아6.7동	100.0	148	2.56	1.99	74	1.46	1.03	74
			번2동	100.0	79	2.32	1.84	41	1.1	0.84	38
			번3동	100.0	54	2.65	2.04	26	1.21	0.9	28
			수유2동	100.0	103	2.53	1.97	52	0.97	0.76	51
			수유4동	100.0	149	2.96	2.21	73	1.01	0.78	76
			수유5동	100.0	38	3.11	2.3	19	0.94	0.74	19
			소계	98.7	1261	2.7	2.07	628	1.08	0.83	627
	도봉구	전지역 (100%)	방학4동	<b>91.7</b>	<b>36</b>	<b>2.61</b>	<b>2.02</b>	<b>17</b>	<b>0.46</b>	<b>0.4</b>	<b>19</b>
			방학3동	<b>92.3</b>	<b>65</b>	<b>2.03</b>	<b>1.65</b>	<b>33</b>	<b>0.57</b>	<b>0.49</b>	<b>29</b>
			창2동	98.0	50	1.95	1.6	25	1.08	0.83	25
			방학1동	98.6	147	2.54	1.97	74	1.17	0.88	73
			쌍문2동	98.9	95	3.43	2.47	48	1.27	0.93	46
			도봉1동	99.4	159	3.58	2.55	79	1.13	0.85	79
			창4동	99.6	243	2.4	1.89	121	1.24	0.92	122
			도봉2동	100.0	170	3.12	2.3	84	1.11	0.84	86
			방학2동	100.0	38	3.27	2.39	19	1.04	0.8	19
			쌍문1동	100.0	105	3.42	2.47	53	0.87	0.69	52
			쌍문3동	100.0	35	3.53	2.52	17	1.15	0.87	18
			쌍문4동	100.0	21	3.39	2.45	10	0.43	0.38	11
			창1동	100.0	78	3.24	2.37	39	1.19	0.89	39
			창3동	100.0	38	3.08	2.29	19	1.22	0.9	19
			창5동	100.0	36	2.54	1.97	18	1.33	0.96	18
			소계	98.8	1316	2.9	2.18	656	1.04	0.8	655
	양천구	전지역 (100%)	신월6동	<b>94.3</b>	<b>53</b>	<b>1.52</b>	<b>1.3</b>	<b>23</b>	<b>0.93</b>	<b>0.73</b>	<b>28</b>
			목4동	95.7	69	2.71	2.08	33	0.95	0.74	33
			신월1동	96.7	30	2.56	1.98	15	0.98	0.77	14
			신월7동	97.6	41	3.37	2.44	21	0.9	0.71	19
신정6동			98.5	67	2.09	1.69	32	1.06	0.82	35	
목3동			98.8	86	3.07	2.28	43	0.92	0.73	42	
신정4동			98.9	95	3.2	2.35	47	0.99	0.77	48	
목1동			99.3	146	2.75	2.1	74	1.09	0.83	72	
신정3동			99.4	161	2.7	2.07	81	1.12	0.85	79	
목2동	100.0	75	2.3	1.82	39	0.94	0.74	36			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수
			목5동	100.0	20	3.27	2.39	10	1.36	0.98	10
			목6동	100.0	47	2.89	2.18	24	0.96	0.75	23
			신월2동	100.0	92	2.19	1.75	46	0.94	0.74	46
			신월4동	100.0	56	2.74	2.09	28	1.08	0.82	28
			신월5동	100.0	25	2.36	1.86	13	1.34	0.97	12
			신정1동	100.0	48	2.7	2.07	27	1.06	0.81	21
			신정2동	100.0	36	3.08	2.28	18	1.37	0.98	18
			신정5동	100.0	69	2.42	1.9	34	0.94	0.74	35
			신정7동	100.0	57	2.68	2.06	29	0.78	0.64	28
			소계	99.0	1273	2.6	2.01	637	1.01	0.78	627
	성동구	전지역 (100%)	옥수1동	69.6	23	2.02	1.64	10	0.33	0.3	10
			금호3가동	88.0	25	2.5	1.95	12	0.58	0.5	11
			옥수2동	<b>92.9</b>	<b>42</b>	<b>3.71</b>	<b>2.61</b>	<b>19</b>	<b>0.47</b>	<b>0.41</b>	<b>22</b>
			성수1가2동	98.0	51	1.61	1.36	25	0.81	0.66	26
			성수2가3동	98.4	122	2.14	1.72	63	1.13	0.85	58
			도선동	98.4	62	3.26	2.38	32	1.35	0.98	30
			마장동	98.9	188	2.33	1.84	94	1.03	0.8	94
			금호1가동	100.0	55	2.46	1.92	28	1.08	0.83	27
			금호2가동	100.0	20	3.49	2.5	10	1.45	1.02	10
			금호4가동	100.0	57	2.4	1.89	28	1.12	0.85	29
			사근동	100.0	161	2.65	2.04	80	1.24	0.92	81
			성수1가1동	100.0	73	3.09	2.29	37	1.31	0.95	36
			성수2가1동	100.0	65	1.68	1.41	33	1.37	0.98	32
			송정동	100.0	9	3.12	2.3	3	1.34	0.97	6
			왕십리1동	100.0	30	2.27	1.81	14	1.21	0.9	16
			왕십리2동	100.0	29	2.63	2.03	15	1.44	1.02	14
			용답동	100.0	58	2.19	1.76	29	0.95	0.75	29
			응봉동	100.0	46	2.48	1.94	23	1.13	0.86	23
			행당1동	100.0	53	2.7	2.07	26	1.18	0.88	27
			행당2동	100.0	90	4.5	2.98	44	1.27	0.93	46
	소계	99.0	1259	2.49	1.94	625	1.15	0.87	627		
	동대문구	전지역 (100%)	청량리1동	90.0	10	2.26	1.8	5	0.94	0.74	4
			휘경1동	92.9	28	1.72	1.44	14	1.35	0.97	14
			제기2동	97.1	68	1.92	1.58	34	1.07	0.82	33
			답십리2동	97.5	40	2.55	1.98	20	1.46	1.03	19
			전농1동	97.7	43	2.93	2.2	20	1.49	1.05	22
			제기1동	97.9	47	2.34	1.85	22	1.47	1.03	24
			답십리4동	98.0	51	1.99	1.62	26	1.13	0.85	25
			장안2동	98.1	52	2.88	2.17	25	1.18	0.88	27
			회기동	98.9	90	2.79	2.12	45	1.24	0.92	44
신설동			99.0	96	3.23	2.36	48	1.15	0.86	48	
장안3동			99.0	104	4.21	2.85	52	0.93	0.73	51	
답십리1동			100.0	17	2.48	1.93	9	1.75	1.17	8	
답십리3동			100.0	20	3.59	2.55	11	1.07	0.82	9	
답십리5동			100.0	30	3.5	2.51	15	1.47	1.03	15	
용두1동			100.0	68	2.57	1.99	34	1.39	1	34	
용두2동			100.0	67	3.22	2.36	33	1.25	0.92	34	
이문1동			100.0	11	2.45	1.92	6	1.87	1.22	5	

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)			
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	
			이문2동	100.0	69	2.02	1.64	34	1.2	0.89	35	
			이문3동	100.0	14	2.11	1.7	7	1.73	1.16	7	
			장안1동	100.0	76	2.61	2.02	37	1.37	0.99	39	
			장안4동	100.0	34	3.76	2.64	18	1.03	0.8	16	
			전농2동	100.0	51	2.42	1.9	26	1.04	0.8	25	
			전농3동	100.0	125	3.49	2.5	63	1.57	1.08	62	
			전농4동	100.0	28	2.73	2.08	15	1.52	1.06	13	
			청량리2동	100.0	23	3.07	2.28	11	1.15	0.86	12	
			휘경2동	100.0	31	2.93	2.2	15	1.27	0.93	16	
			소계	99.0	1293	2.84	2.15	645	1.25	0.92	641	
			전지역 (100%)	응암4동	95.1	41	1.72	1.44	21	0.92	0.73	19
				역촌2동	97.7	44	2.16	1.74	22	1.11	0.84	22
				녹번동	98.0	98	2.47	1.93	49	1.3	0.95	49
				진관외동	98.6	74	3.14	2.31	37	0.75	0.61	37
				수색동	99.4	155	2.54	1.97	78	1.02	0.79	76
				갈현1동	100.0	68	2.86	2.16	34	1.12	0.85	34
				갈현2동	100.0	108	2.93	2.2	54	1.09	0.83	54
				구산동	100.0	94	3.1	2.29	47	1.13	0.86	47
				대조동	100.0	63	3.08	2.29	31	1.08	0.83	32
				불광1동	100.0	26	3.01	2.25	13	1.59	1.09	13
				불광2동	100.0	71	1.89	1.56	36	1.14	0.86	35
				불광3동	100.0	85	2.99	2.23	42	1.07	0.82	43
				신사1동	100.0	44	2.67	2.05	22	1.14	0.86	22
				신사2동	100.0	61	3.06	2.27	30	0.76	0.63	31
				역촌1동	100.0	28	2.45	1.92	13	1.33	0.96	15
				응암1동	100.0	53	2.89	2.18	28	1.23	0.91	25
				응암2동	100.0	27	3.74	2.63	14	1.17	0.88	13
				응암3동	100.0	32	3.09	2.29	15	1.5	1.05	17
				증산동	100.0	74	2.25	1.79	38	1.13	0.85	36
				진관내동	100.0	32	4.24	2.87	16	1.26	0.93	16
	소계	99.1	1278	2.72	2.08	640	1.07	0.82	636			
			전지역 (100%)	독산3동	96.3	54	1.85	1.53	27	0.68	0.57	27
				독산2동	97.7	176	2.95	2.21	87	0.85	0.68	85
				독산4동	98.3	174	2.48	1.93	87	0.84	0.68	86
				독산본동	98.4	123	3.38	2.44	62	0.81	0.66	61
				독산1동	99.6	261	2.79	2.12	129	1.05	0.81	131
				가산동	100.0	321	2.65	2.04	161	1.33	0.96	160
				시흥1동	100.0	66	3.57	2.54	33	1.17	0.88	33
				시흥2동	100.0	3	1.35	1.17	2	1.68	1.13	1
				시흥4동	100.0	65	2.62	2.02	33	1.14	0.86	32
				시흥5동	100.0	14	1.66	1.4	6	1.02	0.79	8
시흥본동				100.0	75	2.73	2.08	37	0.7	0.58	38	
소계	99.1	1332	2.71	2.07	664	1.02	0.79	662				
		전지역 (100%)	신대방1동	87.5	8	0.94	0.85	5	0.95	0.75	3	
			노량진2동	<b>92.3</b>	<b>65</b>	<b>2.17</b>	<b>1.74</b>	<b>31</b>	<b>0.53</b>	<b>0.46</b>	<b>33</b>	
			사당3동	96.7	61	1.87	1.54	31	1.44	1.02	30	
			동작동	98.6	70	2.43	1.91	34	0.64	0.54	36	
			신대방2동	98.7	75	3.3	2.4	37	0.97	0.76	38	

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)			
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	
			본동	98.7	76	2.42	1.9	38	1.15	0.87	37	
			사당1동	99.3	151	2.85	2.16	76	0.9	0.71	75	
			노량진1동	100.0	29	2.12	1.71	14	1.1	0.84	15	
			대방동	100.0	124	2.28	1.81	64	0.95	0.75	60	
			사당2동	100.0	1	1.91	1.57	1	-	-	-	
			사당4동	100.0	46	1.86	1.54	23	0.87	0.7	23	
			사당5동	100.0	29	2.61	2.01	14	1.4	1	15	
			상도1동	100.0	63	4.33	2.9	30	0.88	0.71	33	
			상도2동	100.0	87	3.81	2.66	45	1.18	0.88	42	
			상도3동	100.0	35	3.07	2.28	18	1.15	0.87	17	
			상도4동	100.0	30	2.81	2.13	15	0.87	0.7	15	
			상도5동	100.0	45	5.05	3.21	22	1.48	1.04	23	
			흑석1동	100.0	129	2.77	2.11	64	1.13	0.86	65	
			흑석2동	100.0	57	3.62	2.57	29	1.43	1.02	28	
			흑석3동	100.0	6	3.74	2.63	3	1.21	0.9	3	
			소계	99.1	1187	2.76	2.1	594	1.03	0.8	591	
					전지역 (100%)	가양3동	94.4	18	2.42	1.9	10	1.57
	공항동	96.0				25	2.93	2.2	12	1.58	1.09	12
	화곡1동	96.3				27	2.3	1.83	13	1.04	0.8	13
	화곡6동	96.8				93	2.46	1.93	47	1.06	0.82	46
	등촌1동	98.4				63	2.9	2.19	31	1.3	0.95	31
	방화1동	98.5				66	2.71	2.07	33	0.96	0.75	32
	등촌3동	99.4				159	2.8	2.12	80	1.06	0.81	78
	가양1동	100.0				83	2.63	2.03	41	1.32	0.96	42
	가양2동	100.0				36	2.31	1.83	19	0.71	0.59	17
	등촌2동	100.0				24	3.7	2.61	13	0.96	0.75	11
	발산1동	100.0				98	2.9	2.18	49	1.38	0.99	49
	발산2동	100.0				70	2.74	2.09	35	1.26	0.92	35
	방화2동	100.0				57	3.62	2.57	28	1.45	1.03	29
	방화3동	100.0				64	2.5	1.95	32	1.06	0.81	32
	염창동	100.0				69	3.39	2.45	33	1.34	0.97	36
	화곡2동	100.0				36	1.84	1.53	19	1.02	0.79	17
	화곡3동	100.0				52	2.37	1.87	26	1.01	0.78	26
	화곡4동	100.0				49	1.99	1.62	25	0.97	0.76	24
	화곡5동	100.0				35	2.31	1.83	19	1.04	0.8	16
	화곡7동	100.0				22	2.07	1.68	9	0.63	0.53	13
	화곡8동	100.0	58	2.74	2.09	29	1.33	0.96	29			
	화곡본동	100.0	61	2.22	1.78	30	1.17	0.88	31			
	소계	99.3	1265	2.65	2.04	633	1.13	0.85	627			
			전지역 (100%)	홍제4동	93.3	15	2.81	2.13	7	1.21	0.9	8
				북아현2동	96.0	25	2.17	1.74	11	1.07	0.82	13
				충정로동	96.0	25	2.46	1.92	13	0.76	0.63	12
				북아현1동	97.4	39	2.69	2.06	18	1.24	0.92	20
연희1동				97.6	41	3.95	2.73	20	1.05	0.81	20	
북가좌2동				97.8	92	3.44	2.47	45	1.39	1	46	
대신동				97.9	188	2.29	1.82	91	1.09	0.83	94	
천연동				98.4	62	3.25	2.38	29	1.07	0.82	32	
창천동	98.4	187	2.33	1.84	93	1.33	0.96	92				

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수
			남가좌1동	100.0	36	2.55	1.98	19	1.06	0.82	17
			남가좌2동	100.0	108	2.51	1.95	53	1.27	0.93	55
			북가좌1동	100.0	10	3.02	2.25	4	0.98	0.76	6
			북아현3동	100.0	31	2.16	1.73	15	0.62	0.53	16
			연희2동	100.0	54	1.56	1.32	27	0.68	0.57	27
			연희3동	100.0	92	3.57	2.54	45	1.21	0.9	47
			홍은1동	100.0	27	2.77	2.11	14	1.43	1.02	13
			홍은2동	100.0	14	4.52	2.99	7	1.26	0.93	7
			홍은3동	100.0	103	2.33	1.85	52	0.99	0.77	51
			홍제1동	100.0	66	2.63	2.03	32	1.42	1.01	34
			홍제2동	100.0	25	3.71	2.61	13	1.52	1.06	12
			홍제3동	100.0	64	3.86	2.69	32	0.91	0.72	32
			소계	99.5	1304	2.68	2.06	640	1.1	0.84	654
			종량구	전지역 (100%)	목1동	98.3	116	3.12	2.3	57	1.2
	면목7동	98.7			75	2.32	1.84	37	1.27	0.93	37
	면목4동	98.8			161	2.3	1.83	80	1.31	0.95	80
	상봉2동	99.1			109	2.5	1.95	54	1.47	1.03	54
	망우1동	99.1			115	2.49	1.94	57	1.13	0.85	58
	망우2동	100.0			53	2.67	2.05	26	0.96	0.75	27
	망우3동	100.0			41	3.99	2.75	21	0.94	0.74	20
	면목1동	100.0			38	2.04	1.66	20	1.62	1.11	18
	면목2동	100.0			43	2.41	1.89	22	1.34	0.97	21
	면목3동	100.0			20	3.68	2.6	10	1.43	1.02	10
	면목5동	100.0			22	2.19	1.75	11	1.67	1.13	11
	면목6동	100.0			26	3.94	2.73	13	0.92	0.73	13
	면목8동	100.0			28	4.74	3.08	14	1.18	0.88	14
	목2동	100.0			76	2.21	1.77	38	1.26	0.93	38
	상봉1동	100.0			77	2.66	2.04	40	1.3	0.95	37
	신내1동	100.0			93	4.58	3.01	47	1.03	0.79	46
	신내2동	100.0			18	4.43	2.95	9	0.97	0.76	9
	중화1동	100.0			70	4.32	2.9	34	1.5	1.05	36
	중화2동	100.0			17	1.9	1.56	8	1.49	1.04	9
	중화3동	100.0			36	3.2	2.35	18	1.36	0.98	18
	소계	99.5	1234	2.76	2.1	616	1.24	0.92	615		
수도권 (경기 인천)	안성시	안성시청 (0.5%)	안성1동	91.7	266	2.08	1.69	127	0.66	0.56	134
			안성3동	100.0	16	3.71	2.61	8	1.16	0.87	8
			소계	92.2	282	1.9	1.56	135	0.57	0.49	142
	포천시	포천송우지구 (0.3%)	선단동	94.5	293	2.95	2.21	146	0.37	0.33	147
			소계	94.5	293	2.95	2.21	146	0.37	0.33	147
	이천시	이천온천 (0.9%)	창전동	88.0	150	2	1.63	67	1.24	0.92	67
			증포동	97.2	108	2.91	2.19	52	1.35	0.97	53
			관고동	98.0	50	2.15	1.73	24	1.34	0.97	25
			중리동	98.3	173	2.14	1.73	84	1.44	1.02	87
	소계	94.6	481	2.08	1.68	227	0.81	0.66	232		
김포시	김포시청	풍무동	85.5	138	2.74	2.09	64	0.79	0.64	61	
		김포1동	97.4	192	2.64	2.03	97	1.12	0.85	93	

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수
경기도		(1.1%)	사우동	98.9	363	2.59	2	179	1.32	0.96	182
			소계	95.8	693	2.38	1.87	340	0.83	0.67	336
	의정부시	의정부시내, 민락지구, 경기도2청사 부근 (74.5%)	의정부3동	<b>88.9</b>	<b>63</b>	<b>1.81</b>	<b>1.5</b>	<b>29</b>	<b>0.71</b>	<b>0.59</b>	<b>29</b>
			호원2동	97.4	115	2.74	2.09	56	1.44	1.02	56
			의정부2동	98.3	117	3.2	2.35	57	1.44	1.02	58
			의정부1동	100.0	6	2.14	1.72	3	1.15	0.87	3
			소계	96.0	301	2.59	2	145	1.06	0.81	146
	오산시	오산역 (6.9%)	남촌동	<b>94.0</b>	<b>233</b>	<b>2.3</b>	<b>1.82</b>	<b>115</b>	<b>0.88</b>	<b>0.7</b>	<b>115</b>
			중앙동	97.2	141	2.43	1.91	72	0.72	0.6	69
			대원동	100.0	152	3.33	2.42	75	1.11	0.84	77
			초평동	100.0	9	3.41	2.46	5	1.49	1.04	4
			소계	96.6	535	1.85	1.53	267	0.58	0.5	265
	과천시	전지역 (100%)	문원동	<b>93.8</b>	<b>81</b>	<b>4.44</b>	<b>2.96</b>	<b>40</b>	<b>0.48</b>	<b>0.43</b>	<b>38</b>
			별양동	95.1	307	2.79	2.12	149	0.58	0.5	154
			갈현동	95.5	110	2.84	2.15	54	0.65	0.55	53
			중앙동	98.9	264	3.57	2.54	134	0.79	0.65	129
			부림동	99.3	135	4.3	2.89	69	0.76	0.63	65
			과천동	100.0	57	2.72	2.08	27	1.06	0.82	30
			소계	97.0	954	3.46	2.49	473	0.64	0.54	469
	파주시	파주금촌 (0.4%)	금촌2동	97.0	202	3.78	2.65	98	1.29	0.94	98
			소계	97.0	202	3.78	2.65	98	1.29	0.94	98
	안산시	단원구 (70.1%)	단원구 선부3동	<b>91.3</b>	<b>69</b>	<b>3.2</b>	<b>2.35</b>	<b>30</b>	<b>1.25</b>	<b>0.92</b>	<b>35</b>
			단원구 와동	98.6	73	2.45	1.92	45	1.47	1.03	27
			단원구 선부1동	100.0	28	2.25	1.79	20	1.99	1.27	8
			단원구 선부2동	100.0	72	3.07	2.28	28	2.06	1.3	44
			소계	97.1	242	2.72	2.08	123	1.62	1.11	114
	고양시	도심권역 (57.6%)	덕양구 화정2동	<b>84.3</b>	<b>51</b>	<b>1.37</b>	<b>1.19</b>	<b>17</b>	<b>0.84</b>	<b>0.68</b>	<b>29</b>
			일산서구 일산동	90.0	10	3.51	2.51	4	1.55	1.08	5
			일산서구 일산8동	<b>92.9</b>	<b>42</b>	<b>3.81</b>	<b>2.66</b>	<b>20</b>	<b>0.94</b>	<b>0.74</b>	<b>20</b>
			덕양구 행신3동	<b>94.7</b>	<b>57</b>	<b>1.85</b>	<b>1.53</b>	<b>28</b>	<b>1.08</b>	<b>0.83</b>	<b>28</b>
			덕양구 행주동	<b>94.9</b>	<b>39</b>	<b>2.41</b>	<b>1.9</b>	<b>18</b>	<b>0.87</b>	<b>0.7</b>	<b>19</b>
			일산서구 주엽2동	95.5	22	1.93	1.58	11	1.59	1.09	11
			일산서구 일산2동	96.2	26	3.14	2.32	14	1.69	1.14	11
			덕양구 화정1동	96.6	29	3.23	2.36	15	1.27	0.93	14
			일산서구 송산동	96.6	88	1.43	1.23	40	0.66	0.55	47
			일산서구 주엽1동	97.5	40	3.8	2.66	20	1.1	0.84	20
			일산동구 식시동	97.8	45	3.57	2.54	22	0.91	0.72	23
			일산서구 대화동	97.8	45	2.62	2.02	23	1.31	0.95	21
			일산동구 풍산동	97.9	48	2.39	1.88	24	0.98	0.76	24
			일산동구 정발산동	98.0	50	3.14	2.32	24	0.83	0.67	25
			덕양구 행신2동	98.6	69	4.47	2.97	34	0.84	0.68	35
			일산동구 백석동	99.4	168	2.51	1.96	84	1.15	0.87	84
			덕양구 능곡동	100.0	18	2.87	2.17	9	1.12	0.85	9
			덕양구 대덕동	100.0	2	1.76	1.47	1	0.39	0.35	1
			덕양구 성사1동	100.0	36	4.53	2.99	18	0.74	0.61	18
			덕양구 성사2동	100.0	12	5.86	3.52	6	1.17	0.88	6
	덕양구 주교동	100.0	52	5.57	3.42	26	0.85	0.69	26		
덕양구 행신1동	100.0	69	3.67	2.59	35	0.98	0.76	34			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	소구간	측정 횟수	자사망	소구간	측정 횟수
			일산동구 마두1동	100.0	55	1.84	1.53	28	1.3	0.95	27
			일산동구 마두2동	100.0	12	4.01	2.76	6	1.27	0.93	6
			일산동구 장항1동	100.0	54	2.92	2.2	27	1.37	0.98	27
			일산동구 장항2동	100.0	68	2.94	2.2	34	1.13	0.85	34
			일산동구 중산동	100.0	20	3.11	2.3	9	1.36	0.98	11
			일산서구 송포동	100.0	2	1.22	1.07	1	1.87	1.22	1
			일산서구 탄현동	100.0	29	2.63	2.02	14	1.19	0.89	15
			소계	97.6	1258	3.16	2.33	612	1.05	0.81	631
	구리시	구리시내, 태릉, 토평IC부근 (83.1%)	인창동	95.7	69	2.59	2	34	1.3	0.95	34
			교문1동	95.8	96	3.3	2.4	48	1.37	0.98	46
			수택1동	99.1	220	3.21	2.36	110	1.21	0.9	109
			동구동	100.0	4	3.37	2.44	2	1.37	0.98	2
			수택2동	100.0	7	1.35	1.17	3	1.21	0.9	4
	소계	98.2	396	2.44	1.91	197	1.14	0.86	195		
	평택시	평택터미널 (1%)	비전1동	95.8	72	1.92	1.58	34	0.47	0.42	37
			원평동	96.2	26	2.22	1.77	13	0.29	0.27	13
			세교동	97.1	68	1.94	1.59	35	0.43	0.38	33
			통복동	97.7	43	1.63	1.38	21	0.34	0.31	22
			신평동	98.8	167	2.03	1.65	82	0.91	0.72	84
			비전2동	99.1	220	2.03	1.65	93	0.55	0.47	127
	소계	98.2	596	2.05	1.66	278	0.55	0.48	316		
	군포시	전지역 (100%)	오금동	<b>93.5</b>	<b>46</b>	<b>2.82</b>	<b>2.14</b>	<b>23</b>	<b>1.34</b>	<b>0.97</b>	<b>21</b>
			궁내동	97.8	46	3.02	2.25	24	1.25	0.92	21
			산본2동	97.8	89	2.98	2.23	45	1	0.78	43
			군포2동	98.3	181	3.04	2.26	90	0.77	0.63	91
			금정동	98.3	172	2.5	1.95	86	1.22	0.91	84
			재궁동	98.3	115	2.45	1.92	57	1.18	0.88	58
			군포1동	98.4	244	2.82	2.14	122	1.29	0.94	119
			광정동	99.1	115	3.17	2.33	57	0.89	0.71	57
			산본1동	99.2	125	2.73	2.08	62	1.2	0.89	63
			대야동	100.0	19	2.9	2.18	10	0.99	0.77	9
			수리동	100.0	20	6.4	3.71	9	1.29	0.94	11
			소계	98.3	1172	2.88	2.17	585	1.05	0.81	577
	광명시	전지역 (100%)	철산4동	83.3	12	1.71	1.43	6	0.95	0.75	5
			하안2동	91.7	24	4.66	3.05	11	1.33	0.97	11
			광명1동	<b>93.5</b>	<b>46</b>	<b>2.38</b>	<b>1.87</b>	<b>22</b>	<b>0.49</b>	<b>0.43</b>	<b>22</b>
			광명2동	96.3	27	4.63	3.04	13	0.68	0.57	14
			철산3동	97.2	109	2.51	1.96	53	0.92	0.73	54
			광명5동	98.5	67	3.04	2.26	33	1.24	0.92	33
			하안3동	98.7	156	2.9	2.18	77	1.04	0.8	79
			소하1동	99.0	99	2.91	2.19	50	0.76	0.63	49
			소하2동	99.3	150	3.08	2.28	75	1.08	0.83	75
			광명7동	99.4	155	3.67	2.59	76	1.02	0.79	78
광명3동			100.0	59	4.75	3.09	29	1.31	0.95	30	
광명4동			100.0	48	2.84	2.15	24	1.21	0.9	24	
광명6동			100.0	60	3.98	2.74	30	1.25	0.92	30	
철산1동	100.0	53	3.76	2.64	25	1.52	1.06	28			
철산2동	100.0	60	2.46	1.92	30	0.94	0.74	30			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)			
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	
			하안1동	100.0	34	3.28	2.39	17	0.81	0.66	17	
			하안4동	100.0	21	2.82	2.13	11	0.56	0.49	10	
			학온동	100.0	16	5.44	3.37	8	0.74	0.61	8	
			소계	98.7	1196	3.36	2.43	590	0.98	0.77	597	
			전지역 (100%)	수정구 수진1동	83.3	12	3.03	2.25	5	1.04	0.8	6
				수정구 신흥1동	85.7	7	5.5	3.39	3	1.58	1.09	3
				수정구 신흥3동	90.0	10	5.25	3.29	5	1.04	0.8	5
				중원구 하대원동	90.9	22	1.81	1.5	10	0.82	0.66	12
				분당구 수내3동	93.3	15	1.29	1.13	8	0.97	0.76	7
				분당구 정자1동	95.5	22	2.02	1.65	11	0.67	0.57	10
				중원구 성남동	97.1	34	3.7	2.61	17	1.11	0.84	16
				분당구 야탑3동	98.2	57	2.99	2.23	29	1.15	0.87	28
				분당구 금곡2동	98.3	58	3.98	2.75	28	1.01	0.79	29
				분당구 수내1동	98.6	71	2.82	2.14	37	1.04	0.8	34
				분당구 구미동	100.0	6	2.77	2.11	3	0.76	0.62	3
				분당구 금곡1동	100.0	37	4.09	2.79	18	1.24	0.92	19
				분당구 분당동	100.0	13	4.41	2.94	7	0.55	0.47	6
				분당구 서현1동	100.0	74	4.29	2.89	37	1.3	0.95	37
				분당구 서현2동	100.0	27	2.41	1.89	13	0.97	0.76	14
				분당구 수내2동	100.0	22	1.88	1.55	10	1.1	0.84	12
				분당구 야탑1동	100.0	28	3.58	2.54	15	1.4	1	13
				분당구 야탑2동	100.0	27	3.29	2.4	12	1.08	0.82	15
				분당구 이매1동	100.0	48	4.07	2.79	24	0.98	0.77	24
				분당구 이매2동	100.0	8	3.91	2.71	4	1.34	0.97	4
				분당구 정자2동	100.0	80	3.52	2.52	39	1.03	0.79	41
				분당구 정자3동	100.0	21	4.03	2.77	11	0.9	0.72	10
				수정구 단대동	100.0	22	4.34	2.91	12	1.63	1.11	10
				수정구 산성동	100.0	30	3.7	2.61	15	1.63	1.11	15
				수정구 수진2동	100.0	4	1.99	1.62	2	1.29	0.94	2
				수정구 신흥2동	100.0	16	4.04	2.77	8	1.38	0.99	8
				수정구 양지동	100.0	2	4.31	2.9	1	1.62	1.11	1
				수정구 태평1동	100.0	27	3.48	2.49	14	1.78	1.18	13
				수정구 태평2동	100.0	7	1.91	1.57	4	1.18	0.88	3
				수정구 태평3동	100.0	1	-	-	-	0.58	0.49	1
				수정구 태평4동	100.0	1	6.7	3.81	1	-	-	-
				중원구 금광1동	100.0	26	4.5	2.98	13	0.77	0.63	13
				중원구 금광2동	100.0	27	3.94	2.72	13	1.32	0.96	14
				중원구 상대원1동	100.0	46	2.2	1.76	22	0.96	0.75	24
				중원구 상대원2동	100.0	2	1.21	1.07	2	-	-	-
				중원구 상대원3동	100.0	4	4.97	3.18	2	0.41	0.37	2
	중원구 은행2동	100.0	24	3.53	2.52	12	1.39	1	12			
	중원구 중동	100.0	51	4.67	3.05	26	1.23	0.91	25			
				소계	98.8	989	3.45	2.48	493	1.06	0.81	491
		의왕시	전지역	오전동	97.4	271	2.92	2.19	133	1.17	0.87	135
고천동				98.8	248	2.29	1.82	122	1.13	0.85	125	

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수
		(100%)	내손2동	99.2	250	3.11	2.3	124	1.14	0.86	125
			부곡동	99.7	364	3.3	2.4	182	1.15	0.87	181
			내손1동	100.0	51	4.22	2.86	25	1.02	0.79	26
			청계동	100.0	53	3.51	2.51	28	1.33	0.96	25
			소계	98.9	1237	3.09	2.29	614	1.15	0.87	617
	안양시	전지역 (100%)	동안구 관양2동	<b>93.9</b>	<b>33</b>	<b>2.68</b>	<b>2.06</b>	<b>16</b>	<b>1.24</b>	<b>0.91</b>	<b>16</b>
			동안구 호계3동	94.7	19	3.45	2.48	8	0.93	0.73	10
			만안구 안양7동	95.8	48	2.64	2.03	24	1.11	0.84	24
			동안구 호계1동	96.6	87	2.41	1.89	44	1.23	0.91	43
			만안구 박달1동	96.7	30	4.47	2.97	15	1.47	1.03	15
			동안구 부흥동	96.9	32	5.61	3.43	15	1.22	0.9	17
			동안구 평촌동	97.4	39	3.48	2.5	18	1.2	0.89	20
			동안구 호계2동	97.6	41	2.17	1.74	21	1.39	1	20
			동안구 범계동	98.4	61	4.15	2.82	29	1.61	1.1	31
			동안구 비산3동	98.5	66	3.5	2.51	31	1.47	1.03	34
			동안구 갈산동	100.0	84	4.29	2.89	42	0.82	0.66	42
			동안구 관양1동	100.0	93	3.5	2.51	47	1.36	0.98	46
			동안구 귀인동	100.0	81	2.94	2.2	40	0.87	0.69	41
			동안구 달안동	100.0	34	5.32	3.32	18	1.27	0.93	16
			동안구 부림동	100.0	75	2.8	2.13	38	1.33	0.96	37
			동안구 비산1동	100.0	3	3.13	2.31	1	1.67	1.13	2
			동안구 비산2동	100.0	8	1.65	1.39	4	1.51	1.06	4
			동안구 신촌동	100.0	52	2.32	1.84	26	0.89	0.71	26
			동안구 평안동	100.0	56	4.27	2.88	28	1.39	1	28
			만안구 박달2동	100.0	7	2.16	1.74	4	1.54	1.07	3
			만안구 석수1동	100.0	17	3.64	2.58	9	1.76	1.17	8
			만안구 석수2동	100.0	73	2.85	2.16	36	1.46	1.03	37
			만안구 석수3동	100.0	30	2.08	1.68	15	0.94	0.74	15
			만안구 안양1동	100.0	60	3.45	2.48	30	1.48	1.04	30
			만안구 안양2동	100.0	75	4.1	2.8	37	1.43	1.02	38
			만안구 안양3동	100.0	16	6.06	3.59	8	1.43	1.01	8
			만안구 안양4동	100.0	30	3.89	2.7	15	1.33	0.96	15
			만안구 안양5동	100.0	10	2.8	2.13	5	1.54	1.07	5
	만안구 안양6동	100.0	16	2.04	1.66	8	1.22	0.9	8		
	만안구 안양8동	100.0	18	3.16	2.32	9	1.18	0.88	9		
			소계	99.0	1294	3.45	2.48	641	1.23	0.91	648
	용인시	기흥구, 수지구 (0.8%)	기흥구 신갈동	98.2	114	2.96	2.22	56	0.9	0.72	58
수지구 풍덕천2동			98.8	80	3.17	2.33	41	1.11	0.84	39	
수지구 풍덕천1동			99.2	132	2.5	1.95	66	1.03	0.8	66	
기흥구 구갈동			100.0	66	3.41	2.46	34	1.18	0.88	32	
수지구 상현2동			100.0	6	3.81	2.66	3	0.83	0.67	3	
수지구 성북동			100.0	14	2.92	2.19	7	1.21	0.9	7	
		소계	99.0	412	2.91	2.19	207	0.87	0.7	205	
하남시	하남시청, 풍산지구부근 (75.8%)	감북동	83.3	6	6.6	3.78	2	1.15	0.87	3	
		천현동	97.5	81	2.4	1.89	40	1.07	0.82	41	
		덕풍2동	98.8	172	3.69	2.6	85	1.31	0.95	85	
		덕풍1동	99.2	120	2.66	2.04	59	1.2	0.9	60	
		신장1동	99.4	161	2.54	1.97	82	1.27	0.93	78	

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수
부천시			덕풍3동	100.0	14	2.88	2.17	7	0.88	0.7	7
			신장2동	100.0	65	3.12	2.31	33	1	0.78	32
			소계	99.0	619	2.78	2.11	308	0.98	0.77	306
		전지역 (100%)	원미구 중4동	88.9	9	0.99	0.89	4	1.67	1.13	5
			소사구 괴안동	91.7	12	3.51	2.51	6	1.19	0.89	5
			원미구 상동	<b>91.7</b>	<b>36</b>	<b>2.35</b>	<b>1.86</b>	<b>18</b>	<b>1.03</b>	<b>0.8</b>	<b>18</b>
			소사구 송내1동	97.2	36	2.65	2.04	18	0.91	0.72	18
			원미구 상2동	97.2	36	3.52	2.52	16	0.92	0.73	19
			원미구 상1동	97.5	40	2.87	2.17	20	0.8	0.65	19
			원미구 심곡2동	97.6	41	1.69	1.42	20	1.06	0.81	21
			소사구 송내2동	97.7	43	2.32	1.84	21	1.36	0.98	21
			원미구 원미1동	97.9	48	2.07	1.68	24	0.95	0.75	24
			소사구 소사본2동	98.1	54	2.48	1.94	27	1.09	0.83	27
			소사구 역곡3동	98.1	52	2.06	1.67	26	1.14	0.86	26
			소사구 소사본1동	100.0	12	2.88	2.17	6	1.25	0.92	6
			소사구 소사본3동	100.0	85	3.9	2.71	42	1.11	0.84	43
			소사구 심곡본1동	100.0	56	4	2.75	28	1.27	0.93	28
			소사구 심곡본동	100.0	41	2.2	1.76	21	0.77	0.63	20
			오정구 고강1동	100.0	15	3.32	2.41	8	0.58	0.5	7
			오정구 고강본동	100.0	33	3.9	2.7	16	1.38	0.99	17
			오정구 성곡동	100.0	61	4.11	2.81	31	1.46	1.03	30
			오정구 신흥동	100.0	41	3.07	2.28	21	1.08	0.83	20
			오정구 오정동	100.0	69	3.55	2.53	34	1.09	0.83	35
			오정구 원종1동	100.0	31	3.05	2.27	16	1.09	0.83	15
			원미구 도당동	100.0	39	5.01	3.2	20	1.45	1.03	19
			원미구 상3동	100.0	67	3.26	2.38	34	1.35	0.97	33
			원미구 소사동	100.0	9	2.35	1.86	5	1.63	1.11	4
			원미구 심곡1동	100.0	14	4.3	2.89	7	0.93	0.74	7
			원미구 심곡3동	100.0	18	2.9	2.18	9	0.82	0.66	9
			원미구 약대동	100.0	17	3.78	2.65	8	1.24	0.92	9
			원미구 역곡1동	100.0	23	2.53	1.97	11	1.2	0.89	12
			원미구 역곡2동	100.0	21	3.48	2.5	11	1.44	1.02	10
			원미구 원미2동	100.0	24	2.82	2.13	11	0.94	0.74	13
			원미구 중1동	100.0	41	2.3	1.83	20	0.79	0.64	21
			원미구 중2동	100.0	12	3.98	2.74	7	0.81	0.66	5
			원미구 중3동	100.0	9	1.58	1.34	4	1.19	0.89	5
			원미구 중동	100.0	31	3.22	2.36	15	1.48	1.04	16
			원미구 춘의동	100.0	99	3.48	2.49	50	1.47	1.04	49
			소계	99.0	1275	3.15	2.32	635	1.13	0.85	636
	수원시	전지역 (100%)	장안구 조원2동	66.7	3	0.92	0.84	2	1.37	0.99	1
			영통구 매탄4동	94.4	18	4.87	3.14	8	0.98	0.76	10
			영통구 태장동	<b>94.7</b>	<b>38</b>	<b>2.23</b>	<b>1.78</b>	<b>19</b>	<b>1.12</b>	<b>0.85</b>	<b>19</b>
			팔달구 우만2동	<b>94.7</b>	<b>38</b>	<b>3.13</b>	<b>2.31</b>	<b>19</b>	<b>0.75</b>	<b>0.62</b>	<b>19</b>
장안구 조원1동			96.0	50	2.82	2.14	23	0.76	0.62	25	
장안구 율천동			96.1	51	2.83	2.14	26	0.97	0.76	24	
장안구 정자3동			97.0	66	2.86	2.16	34	1.27	0.93	32	
팔달구 화서2동			97.1	68	2.61	2.01	33	1.27	0.93	35	
권선구 곡선동	98.0	50	2.69	2.06	24	1.08	0.82	25			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	소구간	측정 횟수	자사망	소구간	측정 횟수
			영통구 이의동	98.6	69	4.97	3.18	34	1.15	0.86	34
			영통구 영통2동	99.0	96	3.02	2.25	48	1.31	0.95	47
			권선구 구운동	100.0	30	3.55	2.53	15	0.69	0.57	15
			권선구 권선1동	100.0	56	3.08	2.29	29	0.98	0.76	27
			권선구 권선2동	100.0	50	4.06	2.78	25	1.24	0.92	25
			권선구 금호동	100.0	17	2.08	1.68	9	1.21	0.9	8
			권선구 서둔동	100.0	109	2.98	2.23	54	1.01	0.78	55
			권선구 세류1동	100.0	13	3.06	2.27	7	1.35	0.97	6
			권선구 세류2동	100.0	38	3.53	2.52	19	1.41	1.01	19
			권선구 세류3동	100.0	25	3.32	2.41	12	1.31	0.95	13
			권선구 평동	100.0	122	2.71	2.08	60	1.38	0.99	62
			영통구 매탄1동	100.0	8	2.75	2.1	4	1.34	0.97	4
			영통구 매탄2동	100.0	60	2.03	1.65	29	1.24	0.92	31
			영통구 매탄3동	100.0	104	3.78	2.65	55	1	0.78	49
			영통구 영통1동	100.0	96	3.84	2.68	47	1.36	0.98	49
			영통구 원천동	100.0	106	3.29	2.4	54	1.26	0.92	52
			장안구 송죽동	100.0	6	2.02	1.65	3	1.08	0.83	3
			장안구 연무동	100.0	78	4.02	2.76	40	1.05	0.81	38
			장안구 영화동	100.0	77	3.51	2.51	38	1.34	0.97	39
			장안구 정자1동	100.0	17	4.93	3.16	8	1.43	1.02	9
			장안구 정자2동	100.0	45	2.2	1.76	24	1.04	0.8	21
			장안구 파장동	100.0	22	3.96	2.73	11	1.05	0.81	11
			팔달구 고등동	100.0	30	3.84	2.68	14	1.5	1.05	16
			팔달구 남향동	100.0	23	4.09	2.79	11	1.33	0.96	12
			팔달구 매교동	100.0	10	2.6	2.01	5	1.51	1.05	5
			팔달구 매산동	100.0	18	3.33	2.42	9	1.66	1.12	9
			팔달구 신안동	100.0	9	3.14	2.32	4	1.51	1.05	5
			팔달구 우만1동	100.0	40	3.64	2.58	19	1.06	0.81	21
			팔달구 인계동	100.0	101	2.86	2.16	50	1.39	0.99	51
			팔달구 지동	100.0	21	5.74	3.48	10	1.54	1.07	11
			팔달구 팔달동	100.0	23	3.63	2.57	12	1.57	1.08	11
			팔달구 화서1동	100.0	12	1.83	1.51	7	0.6	0.52	5
			소계			99.1	1913	3.27	2.39	954	1.14
시흥시	시흥정왕, 시창신천, 군자목감부근 (70.3%)	정왕1동	98.8	160	2.25	1.79	79	1.24	0.91	80	
		정왕본동	100.0	94	3.5	2.5	47	1.27	0.93	47	
		소계	99.2	254	2.6	2.01	126	1.25	0.92	127	
광주시	광주시청 (0.7%)	경안동	99.4	315	3.14	2.32	158	1.15	0.86	157	
		송정동	100.0	15	3.82	2.66	7	1.59	1.09	8	
		소계	99.4	330	2.45	1.92	165	0.59	0.5	165	
인천광 역시	군단위, 택지개발지 구(검단·송도 청라지구)	서구 신원원창동	92.3	13	2.78	2.12	7	0.69	0.58	5	
		남구 학익1동	95.5	44	2.15	1.73	22	0.9	0.71	22	
		계양구 작전1동	95.8	24	3.68	2.6	11	0.7	0.58	12	
		남구 학익2동	97.2	36	2.47	1.93	18	1.41	1	18	
		남동구 간석1동	97.8	45	2.03	1.65	22	1.46	1.03	23	
		연수구 동춘1동	97.8	46	2.5	1.95	23	1.25	0.92	23	
		남동구 남촌도림동	98.0	51	2.98	2.23	24	0.95	0.75	26	
서구 검암영서동	98.6	70	3.69	2.6	35	1.11	0.84	35			

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수
			서구 연희동	98.7	76	4.54	3	38	1.13	0.85	38
			서구 검단1동	98.9	89	2.75	2.1	45	1.04	0.8	44
			남동구 논현고잔동	99.1	454	3.17	2.33	228	0.97	0.76	223
			연수구 동춘2동	99.1	232	3.42	2.46	117	1.02	0.79	115
			계양구 계산1동	100.0	20	5.19	3.27	10	1.18	0.88	10
			계양구 계산2동	100.0	8	5.47	3.38	4	1.45	1.02	4
			계양구 계산3동	100.0	16	4.69	3.06	8	1.13	0.86	8
			계양구 계산4동	100.0	18	2.87	2.17	9	1.23	0.91	9
			계양구 계양2동	100.0	42	2.27	1.8	21	0.83	0.67	21
			계양구 작전2동	100.0	28	2.65	2.04	14	1.17	0.88	14
			계양구 직전서운동	100.0	16	3.76	2.64	8	1.36	0.98	8
			계양구 효성1동	100.0	33	2.66	2.04	16	1.38	0.99	17
			계양구 효성2동	100.0	21	2.3	1.82	11	1.63	1.11	10
			남구 관교동	100.0	8	6.39	3.71	4	1.38	0.99	4
			남구 도화1동	100.0	26	4.04	2.77	13	1.32	0.96	13
			남구 도화2동	100.0	22	2.81	2.13	11	1.4	1	11
			남구 도화3동	100.0	8	5.38	3.34	4	1.5	1.05	4
			남구 문학동	100.0	29	4.84	3.13	14	1.1	0.84	15
			남구 송의1동	100.0	15	2.51	1.96	8	1.13	0.86	7
			남구 송의2동	100.0	9	2.12	1.71	4	1.16	0.87	5
			남구 송의3동	100.0	4	4.05	2.78	2	1.58	1.09	2
			남구 용현1동	100.0	10	3.91	2.71	4	0.93	0.73	6
			남구 용현2동	100.0	5	4.9	3.15	2	0.74	0.61	3
			남구 용현3동	100.0	9	3.92	2.72	5	1.65	1.12	4
			남구 용현4동	100.0	5	4	2.75	3	1.41	1.01	2
			남구 용현5동	100.0	22	4.59	3.02	11	1.42	1.01	11
			남구 주안1동	100.0	41	2.73	2.08	20	1.09	0.83	21
			남구 주안2동	100.0	16	2.83	2.14	9	1.56	1.08	7
			남구 주안3동	100.0	22	4.57	3.01	10	1.36	0.98	12
			남구 주안4동	100.0	16	3.09	2.29	8	1.68	1.14	8
			남구 주안5동	100.0	18	3.81	2.66	9	1.63	1.11	9
			남구 주안6동	100.0	23	2.84	2.15	13	1.62	1.11	10
			남구 주안7동	100.0	26	4.07	2.78	13	0.7	0.58	13
			남구 주안8동	100.0	10	3.27	2.39	5	0.82	0.67	5
			남동구 간석2동	100.0	20	2.79	2.12	10	1.46	1.03	10
			남동구 간석3동	100.0	13	1.4	1.21	6	1.63	1.11	7
			남동구 간석4동	100.0	23	3.06	2.27	11	1.34	0.97	12
			남동구 구월1동	100.0	28	4.68	3.06	14	1.57	1.08	14
			남동구 구월2동	100.0	30	4.71	3.07	15	1.44	1.02	15
			남동구 구월3동	100.0	5	2.17	1.75	3	1.6	1.1	2
			남동구 구월4동	100.0	15	4.96	3.18	7	1.48	1.04	8
			남동구 만수1동	100.0	4	1.19	1.05	2	0.92	0.73	2
			남동구 만수2동	100.0	11	5.67	3.45	5	1.39	1	6
			남동구 만수3동	100.0	4	6.13	3.62	2	1.58	1.09	2
			남동구 만수4동	100.0	11	5.98	3.56	6	1.54	1.07	5
			남동구 만수5동	100.0	8	3.37	2.44	4	1.63	1.11	4
			남동구 만수6동	100.0	45	2.79	2.12	23	1.49	1.05	22
			남동구 장수서창동	100.0	12	4.22	2.86	6	1.06	0.82	6

제외  
(41.7%)

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수
			동구 금창동	100.0	3	2.05	1.66	2	1.86	1.21	1
			동구 만석동	100.0	10	3.83	2.67	5	1.62	1.11	5
			동구 송림1동	100.0	12	2.47	1.93	6	1.26	0.93	6
			동구 송림2동	100.0	7	2.52	1.96	4	1.48	1.04	3
			동구 송림3.5동	100.0	40	3.73	2.62	20	1.19	0.89	20
			동구 송림4동	100.0	4	5.45	3.37	2	1.56	1.08	2
			동구 송림6동	100.0	7	5.16	3.26	4	1.14	0.86	3
			동구 송현1.2동	100.0	12	4.49	2.97	6	0.67	0.56	6
			동구 송현3동	100.0	13	5.36	3.33	6	0.95	0.75	7
			동구 화수1.화평동	100.0	12	3.95	2.73	6	1.48	1.04	6
			동구 화수2동	100.0	2	4.07	2.78	1	1.93	1.24	1
			부평구 갈산1동	100.0	40	3.86	2.69	20	1.08	0.83	20
			부평구 갈산2동	100.0	8	5.87	3.53	4	1.19	0.89	4
			부평구 부개2동	100.0	47	2.58	1.99	23	1.31	0.95	24
			부평구 부개3동	100.0	21	2.49	1.94	12	1.37	0.98	9
			부평구 부평1동	100.0	30	4.43	2.95	15	0.72	0.6	15
			부평구 부평3동	100.0	12	4.42	2.95	6	1.39	1	6
			부평구 부평4동	100.0	91	3	2.24	46	1.17	0.87	45
			부평구 부평5동	100.0	42	2.73	2.09	20	1.41	1.01	22
			부평구 부평6동	100.0	2	2.4	1.89	1	1.18	0.88	1
			부평구 산곡1동	100.0	10	4.38	2.93	5	1.42	1.01	5
			부평구 산곡2동	100.0	38	4.2	2.84	19	1.4	1	19
			부평구 산곡3동	100.0	30	3.8	2.66	15	1.15	0.87	15
			부평구 산곡4동	100.0	26	4.25	2.87	13	1.03	0.79	13
			부평구 삼산1동	100.0	27	3.08	2.29	13	0.76	0.63	14
			부평구 삼산2동	100.0	33	3.49	2.5	17	1.25	0.92	16
			부평구 십정1동	100.0	20	2.5	1.95	10	0.69	0.58	10
			부평구 일신동	100.0	12	5.65	3.44	6	0.69	0.58	6
			부평구 청천2동	100.0	78	3.39	2.45	39	1.38	0.99	39
			서구 가정1동	100.0	32	3.01	2.25	16	0.56	0.48	16
			서구 가정2동	100.0	6	4.04	2.77	3	1.01	0.78	3
			서구 가정3동	100.0	1	-	-	-	0.83	0.67	1
			서구 가좌1동	100.0	79	3.27	2.39	40	1.32	0.96	39
			서구 가좌2동	100.0	4	3.67	2.59	2	1.6	1.1	2
			서구 가좌3동	100.0	24	3.63	2.57	12	1.65	1.12	12
			서구 가좌4동	100.0	6	3.18	2.34	3	1.63	1.11	3
			서구 검단3동	100.0	1	3.39	2.45	1	-	-	-
			서구 석남1동	100.0	49	3.32	2.41	24	1.13	0.85	25
			서구 석남2동	100.0	40	2.39	1.88	20	1.02	0.79	20
			서구 석남3동	100.0	13	2.65	2.04	7	1.26	0.93	6
			연수구 동춘3동	100.0	24	3.13	2.31	12	0.85	0.68	12
			연수구 선학동	100.0	18	3.71	2.61	9	0.94	0.74	9
			연수구 연수1동	100.0	10	3.44	2.47	7	1.77	1.18	3
			연수구 연수2동	100.0	33	1.81	1.5	14	0.9	0.72	19
			연수구 연수3동	100.0	4	1.49	1.27	2	0.81	0.66	2
			연수구 옥련1동	100.0	17	3.14	2.32	8	1.34	0.97	9
			연수구 옥련2동	100.0	15	2.16	1.73	8	0.88	0.7	7
			연수구 청학동	100.0	27	1.76	1.47	13	1.37	0.98	14

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	소구간	측정 횟수	자사망	소구간	측정 횟수
광역시			중구 북성동	100.0	48	4.73	3.08	24	1.21	0.9	24
			중구 신포동	100.0	14	3.13	2.31	7	0.95	0.75	7
			중구 신흥동	100.0	26	2.67	2.05	13	1.58	1.09	13
			중구 연안동	100.0	36	3.29	2.4	18	1.65	1.12	18
			중구 율목동	100.0	7	2.41	1.89	3	1.57	1.09	4
			소계	99.5	3178	3.3	2.4	1589	1.12	0.85	1583
	화성시	태안지구 (1%)	병점2동	98.8	83	2.63	2.02	42	0.72	0.6	41
			병점1동	100.0	49	3.07	2.28	24	1.2	0.89	25
			봉담읍	100.0	2	2.26	1.8	1	1.47	1.04	1
			진안동	100.0	74	2.88	2.17	37	1.4	1	37
			소계	99.6	208	2.29	1.82	104	0.73	0.6	104
	남양주 시	남양주시청 (0.4%)	금곡동	100.0	162	3.77	2.64	80	1.5	1.05	82
			소계	100.0	162	3.77	2.64	80	1.5	1.05	82
	동두천 시	동두천역 (3.6%)	보산동	100.0	20	3.54	2.53	11	1.6	1.1	9
			생연1동	100.0	224	3.65	2.58	111	1.09	0.83	113
			중앙동	100.0	21	3.76	2.64	11	1.11	0.84	10
			소계	100.0	265	2.67	2.05	133	0.58	0.5	132
	양주시	회천지구 (1.4%)	회천1동	100.0	67	3.39	2.45	33	1.04	0.8	34
			회천3동	100.0	238	3.63	2.57	119	1.05	0.81	119
			소계	100.0	305	3	2.24	152	0.86	0.69	153
	광역시	대구광 역시	동성로, 성서계명대 (4.5%)	중구 성내2동	<b>89.8</b>	<b>118</b>	<b>2.24</b>	<b>1.78</b>	<b>55</b>	<b>1.23</b>	<b>0.91</b>
중구 성내1동				<b>92.7</b>	<b>110</b>	<b>1.5</b>	<b>1.28</b>	<b>53</b>	<b>1.25</b>	<b>0.92</b>	<b>55</b>
중구 동안247동				<b>94.6</b>	<b>56</b>	<b>1.83</b>	<b>1.52</b>	<b>27</b>	<b>1.47</b>	<b>1.03</b>	<b>28</b>
중구 삼덕동				97.1	34	1.67	1.4	16	1.11	0.84	17
달서구 신당동				97.2	319	2.37	1.87	156	1.27	0.93	156
소계				94.8	637	2.24	1.79	307	1.32	0.96	309
광주광 역시		상무지구, 조선대/총장로, 전남대, 수원첨단지구, 방림지구 (9.7%)	동구 학동	80.0	5	3.25	2.37	2	1.11	0.84	2
			동구 서남동	<b>91.5</b>	<b>306</b>	<b>2.4</b>	<b>1.89</b>	<b>138</b>	<b>0.99</b>	<b>0.77</b>	<b>143</b>
			북구 용봉동	98.4	316	2.78	2.11	158	1.43	1.01	156
			남구 봉선2동	98.7	158	2.55	1.98	78	1.52	1.06	80
			서구 치평동	98.8	320	2.46	1.92	157	1.46	1.03	160
			광산구 첨단2동	99.0	98	2.51	1.95	48	1.08	0.82	49
			광산구 비아동	100.0	152	2.76	2.11	76	1.86	1.21	76
			광산구 신가동	100.0	8	1.71	1.43	4	1.92	1.24	4
			광산구 첨단1동	100.0	62	3.3	2.4	31	1.25	0.92	31
			남구 방림2동	100.0	40	4	2.75	20	1.89	1.23	20
			남구 봉선1동	100.0	80	3.41	2.46	40	1.73	1.16	40
남구 주월1동		100.0	40	6.25	3.66	20	1.71	1.15	20		
동구 지산2동		100.0	6	3.93	2.72	3	1.53	1.06	3		
소계		97.5	1591	2.7	2.07	775	1.37	0.98	784		
울산광 역시		울산대 (2.8%)	무거2동	99.7	320	2.29	1.82	160	1.36	0.98	160
대전광 역시	둔산, 동구대학타운 (4.5%)	서구 탄방동	99.1	317	2.75	2.1	158	1.44	1.02	158	
		동구 용운동	100.0	320	2.56	1.98	160	1.56	1.08	160	
		서구 둔산2동	100.0	3	3.8	2.66	1	2.16	1.34	2	
		소계	99.5	640	2.66	2.04	319	1.56	1.08	320	
부산광 역시	부산대, 경성대	금정구 장전1동	100.0	32	2.77	2.11	16	1.44	1.02	16	

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수	자사망	쉐구간	측정 횟수
		(4.3%)	금정구 장전2동	100.0	288	3.02	2.25	144	1.4	1	144
			남구 대연3동	100.0	287	2.62	2.02	144	1.45	1.02	143
			남구 대연5동	100.0	33	3.35	2.43	16	1.72	1.15	17
			소계	100.0	640	2.82	2.14	320	1.44	1.02	320
지하철	경의선- 중앙선	경의선: 서울역~탄현역 중앙선: 용산역~망우역		51.3	318	2.79	2.38	86	0.71	0.68	89
	1호선	서울시내구간		83.7	319	2.93	2.29	138	0.72	0.64	139
	4호선			88.4	319	1.89	1.64	144	0.88	0.83	148
	인천선- 인천공 항공철도	인천선: 계양역~동막역 공항철도: 쉐구간		96.2	319	3.10	2.33	155	0.89	0.71	153
	8호선- 분당선	8호선: 서울시내구간 분당선: 선릉역~오리역		96.9	319	3.30	2.43	158	1.00	0.90	156
	3호선	서울시내구간		98.1	320	1.98	1.66	159	1.11	0.89	159
	5호선			99.4	319	2.13	1.72	159	1.39	0.99	158
	7호선			99.4	320	1.96	1.63	160	1.21	0.90	160
	9호선			99.1	320	3.98	2.79	158	1.22	0.90	160
	2호선			99.7	320	2.26	1.80	159	1.46	1.03	160
	6호선			99.7	320	3.36	2.43	159	1.54	1.07	160
	소계			92.0	3513	2.61	2.01	1635	1.14	0.86	1642
	기타	기타	인천공항,인천공항고속,김포공 항		97.5	318	2.73	2.19	158	0.49	0.45
소계		97.5	318	2.73	2.19	158	0.49	0.45	157		
강원도	강릉시	강릉대 (0.3%)	'09년도 미측정								
	동해시	한중대 (9.3%)	'09년도 미측정								
	삼척시	삼척대 (1.4%)	'09년도 미측정								
	속초시	동우대 (21.2%)	'09년도 미측정								
	원주시	연세대 (1.6%)	'09년도 미측정								
	춘천시	강원대 (0.4%)	'09년도 미측정								
	태백시	강원관광대 (3.0%)	'09년도 미측정								
충청북 도	제천시	세명대 (3.1%)	'09년도 미측정								
	청주시	청주중앙 (2.6%)	'09년도 미측정								
	충주시	충주시청 (0.6%)	'09년도 미측정								
충청남 도	계룡시	계룡업사 (4.9%)	'09년도 미측정								
	공주시	공주터미널 (2.0%)	'09년도 미측정								
	아산시	아산온천 (1.2%)	'09년도 미측정								
	논산시	논산시청 (1.9%)	'09년도 미측정								

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)			
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	
	보령시	대상 (0.5%)		'09년도 미측정								
	서산시	서산시청 (1.3%)		'09년도 미측정								
	천안시	천안대학타운, 천안시청 (7.5%)		'09년도 미측정								
전라북도	군산시	군산대 (0.7%)		'09년도 미측정								
	김제시	김제시청 2.3%		'09년도 미측정								
	남원시	서남대 (1.2%)		'09년도 미측정								
	익산시	원광대 (1.2%)		'09년도 미측정								
	전주시	전북대 (2.3%)		'09년도 미측정								
	정읍시	정읍시청 (0.5%)		'09년도 미측정								
전라남도	나주시	동신대 (0.7%)		'09년도 미측정								
	광양시	광양시청 (1.0%)		'09년도 미측정								
	목포시	목포역 (3.3%)		'09년도 미측정								
	순천시	순천대 (0.1%)		'09년도 미측정								
	여수시	여수시청 (1.3%)		'09년도 미측정								
경상북도	경산시	영남대 (0.2%)		'09년도 미측정								
	경주시	경주시청 (0.5%)		'09년도 미측정								
	구미시	구미시청 (0.2%)		'09년도 미측정								
	김천시	김천시내 (0.2%)		'09년도 미측정								
	문경시	문경시청 (0.5%)		'09년도 미측정								
	상주시	상주시청 (1.0%)		'09년도 미측정								
	안동시	안동시청 (0.1%)		'09년도 미측정								
	영주시	영주시청 (0.2%)		'09년도 미측정								
	영천시	영천시청 (2.8%)		'09년도 미측정								
포항시	포항시청 (0.5%)		'09년도 미측정									
경상남도	거제시	거제시청 (0.3%)		'09년도 미측정								
	김해시	김해시청 (0.4%)		'09년도 미측정								
	마산시	마산시청 (1.7%)		'09년도 미측정								

시.도	시.군.구	서비스 커버리지	읍.면.동	전송 성공율(%)		다운로드(Mbps)			업로드(Mbps)		
				성공율	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수	자사망	쏘구간	측정 횟수
	밀양시	밀양시청 (0.4%)	'09년도 미측정								
	사천시	사천시청 (0.2%)	'09년도 미측정								
	양산시	양산시청 (2.8%)	'09년도 미측정								
	진주시	진주시청 (0.2%)	'09년도 미측정								
	진해시	진해시청 (7.9%)	'09년도 미측정								
	창원시	창원시청 (5.1%)	'09년도 미측정								
	통영시	통영시청 (1.2%)	'09년도 미측정								
제주도	서귀포시	서귀포시, 중문단지 (39.60%)	'09년도 미측정								
	제주시	제주시내 (50.0%)	'09년도 미측정								

※ 시·군·구별 커버리지 비율은 기지국(중계기)가 설치된 읍·면·동의 면적이 해당 시·군·구에서 차지하는 비율(사업자 제출자료)

#### 4. 이용자 만족도 조사

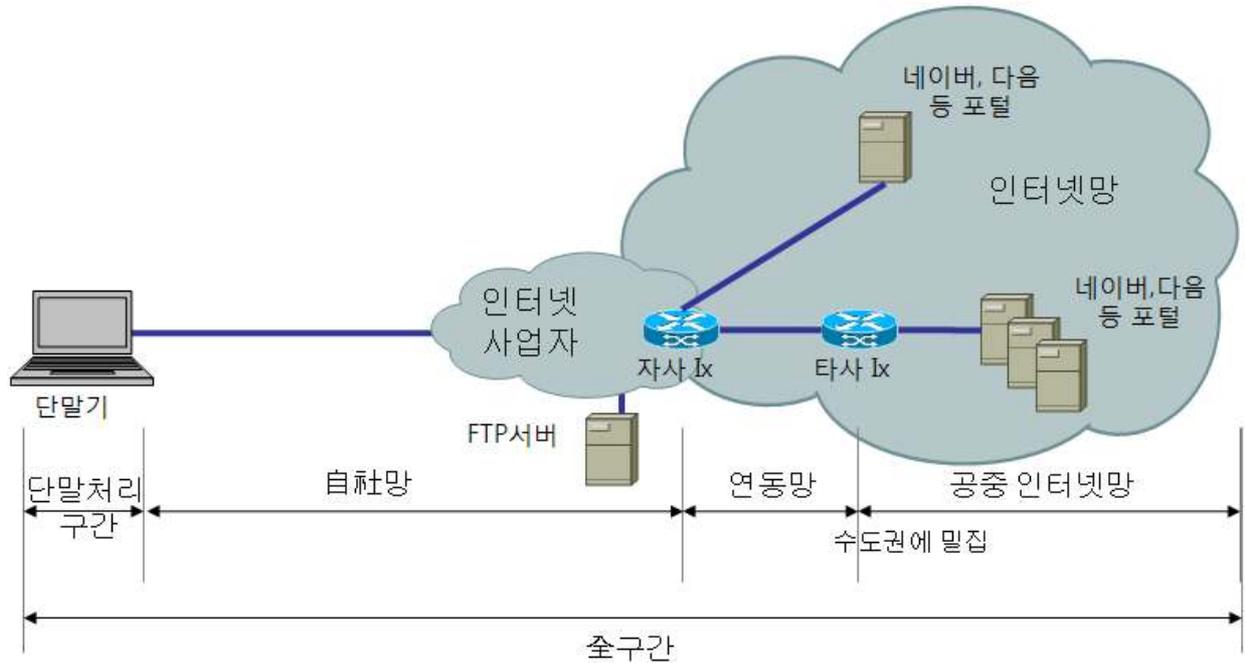
- o 동일 사업자에 3개월 이상 이용중인 가입자
  - 사업자 시장점유율(가입자수) 기준으로 대상자 수 결정
- o 지표별로 5점 만점 기준으로 조사(1-매우불만족, 2-불만족, 3-보통, 4-만족, 5-매우만족)
  - ※ 불만족 비율(2점 이하의 점수를 받은 비율)은 작은 사업자가 1위

#### 〈 이용자 만족도 조사 결과 총괄표 〉

지 표		1위	2위
전반적 품질	평균	SKT (3.37)	KT (3.27)
	불만족비율(%)	SKT (18.0)	KT (22.6)
인터넷 연결	평균	SKT (3.29)	KT (3.14)
	불만족비율(%)	SKT (24.6)	KT (31.8)
인터넷 연결상태	평균	SKT (3.36)	KT (3.24)
	불만족비율(%)	SKT (22.6)	KT (26.3)
인터넷 속도	평균	SKT (3.26)	KT (3.12)
	불만족비율(%)	SKT (23.4)	KT (30.1)
요금 수준	평균	SKT (3.12)	KT (3.02)
	불만족비율(%)	SKT (27.0)	KT (31.6)
요금청구 / 수납	평균	SKT (3.44)	KT (3.21)
	불만족비율(%)	SKT (14.3)	KT (22.7)
요금내역 정보제공	평균	SKT (3.41)	KT (3.28)
	불만족비율(%)	SKT (17.4)	KT (20.3)
요금선택 정보제공	평균	SKT (3.36)	KT (3.24)
	불만족비율(%)	SKT (18.0)	KT (21.2)
가입과정	평균	SKT (3.39)	KT (3.32)
	불만족비율(%)	SKT (15.4)	KT (19.9)
서비스 이용정지	평균	SKT (2.60)	KT (2.19)
	불만족비율(%)	SKT (46.7)	KT (61.6)
해지접수 / 처리과정	평균	SKT (2.53)	KT (2.40)
	불만족비율(%)	SKT (31.8)	KT (49.4)
A/S처리	평균	SKT (3.03)	KT (2.53)
	불만족비율(%)	SKT (40.0)	KT (55.2)

## 1. 평가 방법

- KT, SK브로드밴드(SKB), 통합LG텔레콤(LGT), 씨앤엠, CJ헬로비전이 제공하는 100Mbps급과 KT가 제공하는 50Mbps급 초고속인터넷 서비스의 전송속도(down/up), 이용자 만족도 평가
  - ※ 저속 상품(10Mbps 이하)은 '07년도 평가 시 평균 '9.1Mbps 이상'으로 품질이 양호하여 '08년부터 사업자 자율평가로 진행
  - ※ 주요 도서지역 인터넷서비스 제공현황 (사업자 제출자료)
    - 독도: 위성을 통해 하향 2Mbps, 전화로 상향 256kbps 서비스 제공
    - 마라도: 무선전송방식(육지↔도서)으로 상하향 6Mbps 서비스 제공
    - 백령도: 무선전송방식(육지↔도서)으로 상하향 4Mbps 서비스 제공
- 5,720명의 평가단을 모집(총 631,015회 측정)하여 사업자별 시장 점유율(가입자수)로 할당
  - 각 사업자의 지역별 평가단 배분은 지역별 가입자 비율에 따라 할당
  - 평가단 1가구당 최소 100회 이상 측정
- 초고속인터넷의 전국 평균속도는 사업자별로 모든 평가단이 측정한 속도의 평균으로 산출
  - ※ 초고속인터넷은 사용장소가 고정되어 있어, 면적기준(읍·면·동 등)에 따른 평균속도 산출방법은 부적합함
- 전송속도(down/up)는 '소구간 속도'(PC화면↔포털서버까지 소구간 속도)와 '자사망 속도'(PC↔자사망 끝에 있는 라우터)를 구분하여 측정



※ 사업자와 타사업자를 연결하는 회선으로 이루어진 ‘연동망’은 수도권에 위치  
 - 자사망 구간 이후의 ‘연동망’, ‘타사 인터넷 망’은 이용자가 실제 이용하는 지역에 대한 지역별 속도 비교는 부적절함

## 2. 사업자별 서비스 제공지역(100Mbps, 50Mbps)

구분	KT		SK 브로드밴드	통합LG 텔레콤	씨앤엠	CJ헬로 비전
상품명	50Mbps	100Mbps	100Mbps	100Mbps	100Mbps	100Mbps
전국대비 서비스제공지역	97.7%	97.2%	71.2%	65.9%	12.2%	12.6%

※ 서비스 제공지역: 가입자가 1명 이상 있으면 해당 읍면동을 제공지역으로 분류

### 3. 품질측정 결과

#### □ 품질판정 기준

○ 다운로드 '쏠구간 속도'가 10Mbps 이상인 경우 '양호'

⇒ 10Mbps는 이용자 PC에서 웹서핑, 온라인게임, P2P등 다양한 인터넷 서비스 이용에 필요한 속도(BcN 구축계획, '05년)

※ '쏠구간' 속도 (다운로드/업로드): 사업자별로 네이버, 다음, 네이트에 모두 접속하여 100MB파일을 다운로드, 업로드하여 측정된 속도의 평균값

※ 50분짜리 EBS 동영상강의(약 540MB)를 다운받을 경우, 약 7분 소요

#### □ 품질미흡지역 (다운로드 '쏠구간속도' 10Mbps 미만지역)

① CJ헬로비전: 전국 평가대상 읍·면·동 107개 가운데 107개(100%) 읍·면·동이 품질 미흡

#### < CJ헬로비전 품질미흡지역 >

지역			다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)		측정횟수	
			자사망	쏠구간	자사망	쏠구간		
충남	홍성군	홍성읍	92.86	4.29	63.48	2.12	100	
	예산군	예산읍	92.83	4.29	70.42	2.13	101	
	당진군	신평면	93.81	4.30	49.48	2.10	106	
		당진읍	91.27	4.29	72.88	2.13	891	
	청양군	청양읍	84.31	4.27	63.06	2.12	99	
	서산시	석림동	50.04	4.13	2.76	1.22	62	
읍내동		23.29	3.77	2.84	1.24	152		
경기	부천시	오정구	고강동	92.30	4.29	2.75	1.22	100
		여월동	61.93	4.20	21.74	1.99	229	
	원미구	상동	93.53	4.30	91.18	2.14	145	
		소사동	92.69	4.29	37.69	2.07	103	
		역곡동	89.53	4.29	87.08	2.14	201	
		심곡본동	82.03	4.27	28.05	2.03	202	
중동	69.74	4.23	57.62	2.11	747			

지역			다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)		측정횟수
			자사망	쉴공간	자사망	쉴공간	
	소사구	춘의동	27.02	3.86	19.06	1.97	100
		괴안동	94.82	4.30	71.57	2.13	107
		소사본동	89.81	4.29	93.70	2.14	122
		송내동	76.49	4.25	60.09	2.11	534
	김포시	고촌면	94.99	4.30	91.39	2.14	158
		감정동	94.36	4.30	32.95	2.05	101
		통진읍	81.73	4.27	59.23	2.11	305
		북변동	45.89	4.10	93.61	2.14	126
		장기동	36.91	4.01	94.31	2.14	100
		화천동	93.75	4.30	76.92	2.13	109
진해시	이동	92.69	4.29	91.41	2.14	99	
	삼계동	93.80	4.30	71.38	2.13	102	
경남	거창군	거창읍	92.59	4.29	87.84	2.14	111
	함안군	칠서면	92.49	4.29	46.95	2.09	114
	통영시	광도면	85.00	4.28	2.83	1.24	102
	마산시	월영동	93.66	4.30	50.01	2.10	107
		양덕동	90.33	4.29	56.54	2.11	728
		내서읍	12.63	3.32	1.86	1.01	125
	김해시	장유면	94.49	4.30	89.32	2.14	202
		삼계동	94.35	4.30	71.89	2.13	211
		외동	93.87	4.30	69.99	2.12	224
		흥동	91.86	4.29	77.48	2.13	103
		전하동	90.87	4.29	83.69	2.14	104
		구산동	49.00	4.12	94.16	2.14	113
		봉황동	13.23	3.36	2.18	1.09	133
	양산시	남부동	93.87	4.30	30.15	2.04	107
		동면	93.18	4.30	93.59	2.14	100
		교동	92.30	4.29	67.7	2.12	215
		평산동	68.32	4.22	69.84	2.12	202
		북부동	11.36	3.22	2.62	1.19	100
창원시	반림동	92.51	4.29	92.89	2.14	151	
	용호동	53.06	4.15	17.31	1.95	202	
	상남동	51.14	4.14	2.46	1.16	100	
	내동	45.26	4.10	1.87	1.01	100	
	도계동	29.25	3.90	1.79	0.99	152	
	사파동	13.66	3.39	2.74	1.22	125	
거제시	장평동	49.06	4.12	2.65	1.20	142	
경북	김천시	신음동	95.75	4.30	70.25	2.13	102
	영주시	하망동	93.00	4.29	56.80	2.11	102
	안동시	송현동	95.39	4.30	50.46	2.10	104
		안막동	83.57	4.27	94.28	2.14	100
		정하동	59.57	4.19	35.59	2.06	309

지역			다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)		측정횟수
			자사망	쉴공간	자사망	쉴공간	
인천	계양구	평화동	13.67	3.39	2.16	1.09	117
		이화동	92.22	4.29	88.83	2.14	154
		방축동	86.45	4.28	75.99	2.13	100
		작전동	85.98	4.28	63.32	2.12	669
		박촌동	65.71	4.21	2.85	1.24	102
		동양동	60.61	4.19	55.75	2.11	248
		계산동	40.55	4.05	21.99	1.99	457
	부평구	임학동	28.06	3.88	2.25	1.11	115
		갈산동	95.97	4.30	29.42	2.04	101
		일신동	92.73	4.29	73.05	2.13	100
		산곡동	67.38	4.22	42.11	2.08	942
		십정동	65.23	4.21	40.28	2.08	308
		부평동	61.20	4.19	30.34	2.04	647
		부개동	59.57	4.19	22.29	2.00	435
서울	서대문구	삼산동	44.28	4.09	2.39	1.14	100
		청천동	39.64	4.04	22.15	1.99	200
	양천구	홍은동	94.35	4.30	40.10	2.08	104
		신정동	81.61	4.27	65.56	2.12	1569
		신월동	76.26	4.25	51.92	2.10	657
		목동	70.54	4.23	59.38	2.11	355
	은평구	진관동	95.61	4.30	94.57	2.14	100
		응암동	93.03	4.29	15.13	1.91	102
		역촌동	52.83	4.15	2.17	1.09	200
		구산동	48.43	4.12	3.85	1.40	161
		녹번동	34.55	3.98	1.39	0.85	363
		신사동	29.62	3.91	1.99	1.04	287
		갈현동	29.25	3.90	3.46	1.34	217
		불광동	14.43	3.43	0.90	0.64	134
종로구	송인동	30.77	3.93	4.47	1.47	100	
강동구	천호동	19.53	3.66	1.98	1.04	107	
부산	해운대구	중동	94.22	4.30	72.79	2.13	118
		우동	48.51	4.12	41.86	2.08	100
	영도구	봉래동	93.27	4.30	89.92	2.14	106
		청학동	89.07	4.29	57.20	2.11	304
		동삼동	49.91	4.13	31.64	2.05	812
		신선동	27.89	3.88	2.52	1.17	137
	중구	영주동	62.67	4.20	32.88	2.05	300
		남포동	26.28	3.84	1.68	0.95	137
	기장군	일광면	48.85	4.12	92.26	2.14	103
	금정구	부곡동	95.05	4.30	94.37	2.14	100
		남산동	93.92	4.30	11.18	1.83	111
서동		34.97	3.99	2.00	1.05	161	

지역		다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)		측정횟수	
		자사망	쉴공간	자사망	쉴공간		
		구서동	18.37	3.62	2.54	1.18	211
		장전동	15.61	3.49	2.43	1.15	139
	부산진구	범천동	92.64	4.29	80.20	2.13	109
		당감동	84.24	4.27	1.97	1.04	103
		부전동	45.49	4.10	38.03	2.07	204
		개금동	18.85	3.63	2.33	1.13	250
		전포동	16.67	3.55	2.50	1.17	104
	동구	수정동	35.18	3.99	1.88	1.01	84
	동래구	낙민동	12.43	3.31	0.67	0.52	152

② C&M: 전국 평가대상 읍·면·동 86개 가운데 86개(100%) 읍·면·동이 품질 미흡

< C&M 품질미흡지역 >

지역		다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)		측정횟수		
		자사망	쉴공간	자사망	쉴공간			
경기	의정부시	의정부동	91.64	9.55	1.97	1.37	169	
		신곡동	84.97	9.47	1.69	1.23	100	
	구리시	수택동	84.91	9.47	2.78	1.72	121	
	남양주시	화도읍	88.03	9.51	2.73	1.70	100	
		평내동	78.07	9.38	2.81	1.73	100	
		오남읍	71.75	9.28	2.78	1.72	99	
		도농동	68.53	9.23	2.65	1.67	100	
	양주시	고암동	87.55	9.50	10.02	3.12	102	
		백석읍	73.65	9.31	2.35	1.55	224	
		덕계동	65.92	9.18	2.17	1.47	127	
	고양시	일산동구	중산동	80.46	9.41	69.40	4.25	112
			탄현동	72.24	9.29	1.98	1.38	322
		덕양구	대화동	56.45	8.97	2.15	1.46	100
			토당동	86.82	9.50	2.75	1.71	127
			성사동	74.28	9.32	4.06	2.14	261
			행신동	73.04	9.30	24.17	3.81	547
			용두동	44.47	8.60	1.89	1.33	112
			삼송동	24.29	7.41	2.69	1.69	100
	포천시	소흘읍	80.91	9.42	2.82	1.74	100	
신읍동		31.22	7.95	2.88	1.76	100		

지역			다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)		측정횟수
			자사망	쉴공간	자사망	쉴공간	
서울	파주시	교하읍	73.45	9.31	2.12	1.44	141
	금천구	독산동	84.19	9.46	3.04	1.82	100
		시흥동	81.78	9.43	2.85	1.75	239
	구로구	오류동	90.93	9.54	54.90	4.18	107
		구로동	75.28	9.34	3.21	1.88	318
		온수동	72.30	9.29	2.55	1.63	102
		고척동	72.02	9.29	2.72	1.70	79
		가리봉동	59.09	9.03	3.43	1.95	99
	강동구	길동	81.13	9.42	1.17	0.93	129
		강일동	77.04	9.37	7.97	2.89	110
		둔촌동	75.49	9.34	1.92	1.35	250
		천호동	74.85	9.33	1.74	1.26	341
		고덕동	71.73	9.28	2.09	1.43	108
		성내동	71.60	9.28	7.57	2.83	322
		암사동	70.96	9.27	2.05	1.41	315
		명일동	70.29	9.26	1.26	0.99	100
	종랑구	목동	82.98	9.45	2.80	1.73	160
		망우동	79.20	9.40	2.74	1.71	335
		면목동	73.78	9.32	9.07	3.02	556
		상봉동	73.15	9.31	15.74	3.52	222
		목동	71.24	9.27	2.72	1.70	232
		중화동	64.70	9.15	2.55	1.63	305
	중구	광희동	80.82	9.42	1.30	1.01	196
		신당동 (약수동)	60.17	9.06	2.31	1.53	225
	서대문구	충정로	78.16	9.38	2.72	1.70	100
		천연동	70.41	9.26	2.80	1.73	151
		북가좌동	68.63	9.23	9.59	3.08	252
		홍제동	63.58	9.13	4.92	2.36	264
	송파구	오금동	85.49	9.48	2.08	1.43	144
		삼전동	76.00	9.35	1.52	1.14	231
		방이동	75.72	9.35	1.74	1.26	430
		잠실동	71.28	9.27	1.69	1.23	203
		가락동	68.65	9.23	1.91	1.34	141
송파동		68.62	9.23	30.25	3.94	323	
풍납동		61.96	9.10	2.15	1.46	100	
마천동		60.66	9.07	3.44	1.95	217	
거여동		49.21	8.76	2.71	1.70	162	
장지동		47.53	8.71	1.67	1.22	229	
광진구	중곡동	72.44	9.29	0.67	0.58	301	
	자양동	68.78	9.23	0.62	0.55	519	

지역			다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)		측정횟수
			자사망	쉴공간	자사망	쉴공간	
노원구	구의동		50.30	8.80	0.50	0.45	112
	월계동		76.42	9.36	2.99	1.80	404
	공릉동		71.85	9.28	2.29	1.52	352
	중계동		65.74	9.17	3.41	1.94	299
	상계동		57.31	8.99	2.57	1.64	646
성북구	장위동		83.97	9.46	1.59	1.18	223
	월곡1동		74.83	9.33	47.87	4.14	210
	정릉동		66.84	9.20	11.91	3.28	105
	안암동		66.32	9.19	1.14	0.91	138
	석관동		66.23	9.18	1.27	0.99	112
	종암동		56.04	8.96	1.14	0.91	100
	길음동		48.10	8.73	2.11	1.44	255
	삼선동		14.10	6.07	1.91	1.34	108
	서초동		79.04	9.39	1.89	1.33	200
	양재동		69.58	9.25	1.42	1.08	165
서초구	방배동		51.19	8.82	1.48	1.12	338
	명륜동		65.68	9.17	2.44	1.59	253
	창신동		64.3	9.15	2.43	1.58	100
종로구	체부동		56.73	8.98	4.34	2.22	102
	동숭동		52.99	8.88	0.9	0.75	80
	왕십리2동		81.81	9.43	0.62	0.55	101
성동구	하왕십리동		80.03	9.41	0.61	0.54	162
	금호동		11.95	5.63	0.75	0.64	115
	후암동		59.11	9.03	2.47	1.60	188
용산구	이촌동		50.95	8.82	2.71	1.70	100
	한남동		23.54	7.34	0.48	0.43	99

③ SKB: 전국 평가대상 읍·면·동 633개 가운데 6개(0.9%) 읍·면·동이 품질 미흡

< SK브로드밴드 품질미흡지역 >

지역			다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)		측정횟수
			자사망	쉴공간	자사망	쉴공간	
부산	동래구	수안동	80.80	9.97	4.20	1.68	122
	수영구	남천동	82.02	9.99	68.52	2.69	43
서울	도봉구	도봉동	65.93	9.70	35.48	2.60	310
대전	서구	용문동	72.44	9.83	64.67	2.68	62

경기	수원시	권선구	고색동	42.32	8.96	11.44	2.25	108
	파주시		야동동	35.72	8.63	32.90	2.58	104

④ LGT: 전국 평가대상 읍·면·동 558개 가운데 2개(0.4%) 읍·면·동이 품질 미흡

< 통합LG텔레콤 품질미흡지역 >

지역			다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)		측정횟수
			자사망	쉴공간	자사망	쉴공간	
강원	원주시	단계동	49.57	22.15	47.39	24.88	79
울산	남구	신정동	34.85	18.63	1.94	1.87	103

⑤ KT: 전국 평가대상 읍·면·동 494개 가운데 품질 미흡지역은 없음

⑥ KT 라이트(50Mbps) : 전국 평가대상 읍·면·동 1,121개 가운데 178개 (15.9%) 읍·면·동이 품질 미흡

< KT라이트 품질미흡 지역 >

지역			다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)		측정건수	
			자사망	쉴공간	자사망	쉴공간		
충남	서산시	팔봉면	2.98	2.53	0.37	0.36	100	
	천안시	동남구	목천읍	14.29	7.73	3.11	2.42	110
		서북구	성정동	24.48	9.97	21.40	7.22	325
	계룡시	금암동	7.63	5.25	0.68	0.64	107	
	당진군	함덕읍	10.30	6.39	1.66	1.44	175	
	보령시	웅천읍	22.03	9.54	22.47	7.34	293	
		남포면	16.28	8.28	5.76	3.77	227	
		청라면	7.33	5.11	0.69	0.65	116	
		죽정동	4.73	3.69	0.30	0.29	123	
	서천군	서천읍	2.41	2.11	0.52	0.50	126	
아산시	풍기동	14.34	7.74	3.28	2.52	52		

지역			다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)		측정건수	
			자사망	쉴공간	자사망	쉴공간		
	공주시	신창면	9.55	6.09	2.46	2.01	163	
		도고면	3.23	2.71	0.36	0.35	106	
		의당면	3.37	2.81	0.33	0.32	114	
		반포면	3.14	2.65	0.45	0.43	100	
	청양군	운곡면	22.18	9.57	7.87	4.57	100	
	홍성군	홍북면	8.49	5.64	2.75	2.20	100	
		홍성읍	7.29	5.09	0.64	0.60	130	
		금마면	6.78	4.83	0.54	0.51	104	
		구항면	5.71	4.26	0.51	0.49	123	
	태안군	태안읍	3.25	2.72	0.59	0.56	115	
		소원면	2.90	2.47	0.52	0.50	114	
	전남	목포시	석현동	21.46	9.43	0.97	0.89	116
		여수시	미평동	19.57	9.05	0.88	0.81	103
			신기동	7.58	5.23	3.61	2.71	92
순천시		조례동	19.19	8.97	3.84	2.84	130	
		옥천동	6.65	4.77	0.45	0.43	100	
		서면	2.74	2.36	0.55	0.52	129	
강진군		옴천면	10.49	6.46	6.13	3.92	100	
장흥군		장평면	2.88	2.46	0.28	0.27	38	
고흥군		포두면	3.69	3.03	0.53	0.51	200	
담양군		월산면	4.10	3.30	0.28	0.27	83	
무안군		청계면	7.63	5.25	0.61	0.58	100	
함평군		손불면	6.77	4.83	0.48	0.46	107	
장성군		북하면	5.12	3.93	0.39	0.38	93	
구례군		간전면	3.37	2.81	0.35	0.34	110	
곡성군	석곡면	1.65	1.50	0.42	0.40	119		
충북	제천시	금성면	10.48	6.46	10.14	5.25	107	
	충주시	금가면	3.11	2.63	0.53	0.51	100	
	청주시	상당구	성안동	0.34	0.33	0.23	0.23	100
		흥덕구	강서동	21.79	9.50	25.26	7.61	222
			성화개산죽림동	20.81	9.31	19.75	7.02	137
	음성군	원남면	4.69	3.67	0.31	0.30	130	
	청원군	오창읍	24.43	9.97	23.05	7.40	239	
		남일면	14.44	7.77	3.01	2.36	238	
		북이면	11.18	6.72	0.29	0.28	138	
		강외면	9.99	6.27	0.81	0.75	123	
	진천군	진천읍	9.37	6.02	2.40	1.97	100	
	보은군	보은읍	20.91	9.33	3.22	2.49	126	
	영동군	학산면	4.73	3.69	0.52	0.50	103	
		황간면	2.53	2.20	0.40	0.39	82	
괴산군	문광면	11.90	6.97	2.26	1.87	99		
	청천면	8.25	5.54	0.52	0.50	203		

지역			다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)		측정건수
			자사망	쉴공간	자사망	쉴공간	
경남	진해시	경화동	16.50	8.33	0.59	0.56	109
	창원시	대원동	20.30	9.20	34.04	8.26	100
		동읍	12.83	7.28	3.99	2.92	140
		동정동	4.70	3.67	0.59	0.56	113
	진주시	대곡면	10.03	6.29	3.98	2.92	123
	사천시	동금동	11.81	6.94	0.58	0.55	106
	밀양시	용평동	18.62	8.84	0.66	0.62	100
		산외면	2.89	2.47	0.53	0.51	181
	거제시	고현동	16.62	8.36	2.00	1.69	202
		사등면	2.37	2.08	0.97	0.89	128
	김해시	흥동	7.33	5.11	4.04	2.95	126
		외동	4.73	3.69	0.69	0.65	103
	마산시	화성동	10.81	6.58	0.70	0.66	249
	남해군	삼동면	6.41	4.64	0.58	0.55	124
	통영시	봉평동	12.45	7.16	1.61	1.41	100
	창녕군	계성면	18.36	8.78	21.73	7.26	38
	합천군	합천읍	4.66	3.65	0.52	0.50	221
	의령군	의령읍	18.20	8.74	0.57	0.54	115
하동군	진교면	3.35	2.79	0.54	0.51	104	
산청군	삼장면	2.97	2.52	0.29	0.28	120	
대전	중구	목동	12.10	7.04	6.21	3.96	127
	유성구	노은동	14.29	7.73	10.94	5.46	382
	동구	효동	20.23	9.19	6.09	3.91	115
	대덕구	회덕동	11.82	6.94	0.53	0.51	104
오정동		11.80	6.94	0.76	0.71	100	
법동		9.19	5.94	0.60	0.57	200	
울산	중구	북정동	21.18	9.38	17.06	6.65	301
	북구	효문동	5.96	4.40	3.98	2.92	121
	남구	삼산동	22.94	9.71	21.73	7.26	316
	울주군	온산읍	23.62	9.83	28.79	7.91	105
		웅촌면	23.59	9.82	21.77	7.26	248
강원	원주시	관설동	19.92	9.12	5.41	3.62	100
		호저면	3.39	2.82	0.53	0.51	202
	동해시	삼화동	21.25	9.39	1.6	1.40	106
	강릉시	지변동	14.30	7.73	5.22	3.53	114
	삼척시	자원동	12.46	7.16	6.12	3.92	84
	고성군	거진읍	3.39	2.82	0.50	0.48	119
	양양군	강현면	6.92	4.90	0.50	0.48	119
	화천군	하남면	5.47	4.13	0.71	0.67	197
정선군	남면	12.53	7.18	3.83	2.83	100	
인천	남구	송의동	17.69	8.63	3.85	2.85	105
	서구	금곡동	6.18	4.52	0.66	0.62	109

지역			다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)		측정건수	
			자사망	쉴공간	자사망	쉴공간		
	남동구	장수동	16.29	8.28	3.76	2.80	233	
	부평구	갈산동	22.26	9.58	27.14	7.78	332	
	강화군	선원면	16.77	8.40	3.84	2.84	118	
		화도면	3.99	3.23	0.52	0.50	111	
경북	구미시	옥성면	4.02	3.25	0.52	0.50	100	
		도량동	3.27	2.74	0.48	0.46	100	
	경산시	하양읍	19.89	9.12	14.58	6.24	375	
		임당동	5.36	4.07	0.51	0.49	108	
	청송군	청송읍	20.89	9.32	3.33	2.55	124	
	경주시	양남면	9.32	6.00	2.17	1.81	107	
		천북면	4.73	3.69	0.52	0.50	51	
		양북면	3.28	2.75	0.51	0.49	144	
	영천시	화북면	13.93	7.62	0.68	0.64	51	
		금호읍	6.52	4.70	0.49	0.47	48	
		봉동	3.27	2.74	0.08	0.08	113	
		임고면	1.52	1.39	0.14	0.14	203	
	포항시	남구	오천읍	22.82	9.69	19.07	6.94	112
	경기	화성시	동탄면	3.33	2.78	0.55	0.52	102
광주시		초월읍	11.64	6.88	1.07	0.97	123	
시흥시		조남동	12.42	7.15	3.84	2.84	160	
용인시		처인구	모현면	6.96	4.92	0.55	0.52	100
		원삼면	2.83	2.42	0.53	0.51	98	
파주시		적성면	6.39	4.63	0.52	0.50	126	
이천시		신문면	3.39	2.82	0.55	0.52	100	
안양시		동안구	갈산동	15.69	8.12	3.51	2.65	72
고양시		덕양구	성사동	22.15	9.56	9.44	5.06	319
			관산동	21.43	9.43	15.15	6.34	415
			주교동	10.24	6.37	1.24	1.11	118
			지축동	1.52	1.39	0.41	0.40	199
성남시		수정구	시송동	3.15	2.65	0.47	0.45	140
			서현동	24.14	9.92	20.45	7.11	123
		분당구	수내동	22.17	9.57	2.68	2.15	124
			대장동	3.26	2.73	0.50	0.48	100
안산시		단원구	선부동	11.29	6.76	3.87	2.86	121
		상록구	이동	18.53	8.82	12.79	5.88	172
평택시		안중읍	12.53	7.18	0.20	0.20	80	
		신대동	6.38	4.63	0.56	0.53	100	
		도일동	3.36	2.80	0.58	0.55	125	
과천시	은원동	22.38	9.61	21.23	7.20	145		
남양주시	수동면	18.09	8.72	16.85	6.62	301		
	호평동	3.84	3.13	3.81	2.82	103		
김포시	대곶면	11.91	6.97	4.26	3.06	100		

지역			다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)		측정건수
			자사망	쉴공간	자사망	쉴공간	
		북변동	6.26	4.56	0.31	0.30	123
		월곶면	3.33	2.78	0.37	0.36	134
	양주시	고읍동	9.63	6.13	0.55	0.52	116
		장흥면	3.19	2.68	0.34	0.33	113
	양평군	용문면	6.40	4.64	0.53	0.51	103
		옥천면	5.56	4.18	0.45	0.43	110
부산	부산진구	부암동	19.34	9.00	19.54	7.00	333
	동래구	수안동	6.07	4.46	1.61	1.40	108
	영도구	청학동	21.58	9.46	6.44	4.05	112
		영선동	5.80	4.31	0.56	0.53	58
	기장군	기장읍	16.89	8.43	19.96	7.05	136
		일광면	4.36	3.46	0.34	0.33	200
	중구	보수동	11.95	6.99	0.69	0.65	100
		부평동	4.67	3.66	0.53	0.51	101
	서대문구	북아현동	20.13	9.17	50.00	8.95	119
	구로구	신도림동	16.44	8.32	20.38	7.10	183
	관악구	신림동	21.94	9.53	22.28	7.32	100
서울	성동구	송정동	21.32	9.41	0.25	0.24	204
	서초구	잠원동	14.00	7.64	4.06	2.96	115
		반포동	11.77	6.93	3.76	2.80	118
	마포구	공덕동	11.27	6.75	0.76	0.71	158
	강동구	성내동	7.38	5.13	4.08	2.97	272
	종로구	창성동	5.28	4.02	0.41	0.40	100
	용산구	한강로	7.99	5.42	1.13	1.02	120
	동작구	본동	19.71	9.08	15.58	6.41	171
	영등포구	도림동	11.99	7.00	1.04	0.95	109
	전북	김제시	광활면	6.30	4.58	0.44	0.42
완주군		웅진면	5.38	4.08	0.49	0.47	125
남원시		산동면	6.51	4.69	0.51	0.49	117
익산시		목천동	12.11	7.04	3.93	2.89	138
		오산면	8.43	5.62	0.38	0.37	98
		평화동	5.03	3.87	7.51	4.45	110
		삼기면	3.38	2.81	0.52	0.50	103
진안군		마령면	5.39	4.08	0.38	0.37	104
장수군		장수읍	5.07	3.90	0.54	0.51	204
광주	동구	학운동	18.27	8.76	3.12	2.43	113
대구	동구	금강동	4.89	3.79	0.54	0.51	45
	북구	대현동	20.01	9.14	2.80	2.23	104
	달서구	대곡동	5.05	3.88	0.47	0.45	103
제주	제주시	애월읍	6.84	4.86	0.54	0.51	106
		일도동	4.33	3.44	2.83	2.25	111

□ 전국 평균속도

- 전국 평균 '쏠구간 속도'에서 LGT가 상향하향(down/up) 속도에서 모두 타사에 비해 우수한 것으로 나타남

< 100Mbps 상품별 '쏠구간' 속도(전국 평균) >

사업자	다운로드(Mbps)	업로드(Mbps)	측정횟수
CJ헬로비전	4.22	2.09	23,087
씨앤엠	9.22	2.51	17,048
SKB 광랜	10.14	2.71	130,287
KT 스페셜	14.21	9.73	93,482
LGT 광랜	27.87	33.16	101,508

< 50Mbps 상품 '쏠구간' 속도(전국 평균) >

사업자	다운로드(Mbps)	업로드(Mbps)	측정횟수
KT 라이트	11.98	8.47	265,603

- 전국 평균 '자사망 속도' 측정결과, 다운로드 속도는 SKB, 업로드 속도는 KT가 타사에 비해 우수한 것으로 나타남

- 전년도 대비 SKB 상품의 전송속도(down/up)는 모두 개선된 반면, KT, LGT의 상품은 다소 낮아짐

- KT 50Mbps 상품의 전송속도(down/up)은 '08년에 비해 증가

< 100Mbps 상품별 '자사망' 속도(전국 평균) >

사업자	다운로드 속도(Mbps)			업로드 속도(Mbps)		
	'09년 결과	'08년 결과	최저보장속도	사업자	'09년 결과	'08년 결과
CJ헬로비전	68.07	-	30	씨앤엠	5.64	-
씨앤엠	68.38	-	30	CJ헬로비전	45.40	-
KT 스페셜	91.14	92.52	50	SKB 광랜	80.93	80.33
LGT 광랜	91.69	92.91	50	LGT 광랜	90.35	94.00
SKB 광랜	93.76	91.19	50	KT 스페셜	90.84	91.51

< 50Mbps 상품 '자사망' 속도(전국 평균) >

사업자	다운로드 속도(Mbps)			업로드 속도(Mbps)	
	최저보장속도	'09년 결과	'08년결과	'09년 결과	'08년 결과
KT 라이트	5	41.52	34.92	38.05	29.70

□ 지역별(15개 광역시·도) 평균속도 비교

- '쫄구간 속도'의 경우, LGT 상품의 속도가 모든 지역에서 월등하게 우수한 것으로 나타남

< 15개 광역시·도별 다운로드 '쫄구간' 속도(100Mbps 상품) >

지역	1위	2위	3위	4위	5위
서울	LGT(27.88)	KT(14.19)	SKB(10.14)	C&M(9.22)	CJ(4.21)
인천	LGT(27.91)	KT(14.24)	SKB(10.15)	CJ(4.21)	-
대전	LGT(27.93)	KT(14.25)	SKB(10.14)	-	-
광주	LGT(27.85)	KT(14.18)	SKB(10.15)	-	-
대구	LGT(27.92)	KT(14.22)	SKB(10.15)	-	-
울산	LGT(27.61)	KT(14.26)	SKB(10.16)	-	-
부산	LGT(27.77)	KT(14.19)	SKB(10.15)	CJ(4.15)	-
경기	LGT(27.87)	KT(14.21)	SKB(10.14)	C&M(9.25)	CJ(4.25)
강원	LGT(27.61)	KT(14.16)	SKB(10.15)	-	-
충북	LGT(27.86)	KT(14.24)	SKB(10.15)	-	-
충남	LGT(27.95)	KT(14.19)	SKB(10.14)	CJ(4.27)	-
전북	LGT(27.90)	KT(14.23)	SKB(10.14)	-	-
전남	LGT(27.89)	KT(14.12)	SKB(10.14)	-	-
경북	LGT(28.01)	KT(14.25)	SKB(10.15)	CJ(4.23)	-
경남	LGT(27.88)	KT(14.26)	SKB(10.13)	CJ(4.25)	-

< 15개 광역시·도별 업로드 '쫄구간' 속도(100Mbps 상품) >

지역	1위	2위	3위	4위	5위
서울	LGT(33.07)	KT(9.73)	SKB(2.70)	C&M(2.38)	CJ(2.08)
인천	LGT(33.06)	KT(9.75)	SKB(2.71)	CJ(2.07)	-
대전	LGT(33.30)	KT(9.73)	SKB(2.71)	-	-
광주	LGT(33.12)	KT(9.68)	SKB(2.71)	-	-
대구	LGT(33.12)	KT(9.74)	SKB(2.71)	-	-
울산	LGT(32.34)	KT(9.75)	SKB(2.70)	-	-
부산	LGT(33.06)	KT(9.75)	SKB(2.71)	CJ(2.05)	-
경기	LGT(33.30)	KT(9.73)	SKB(2.71)	C&M(2.93)	CJ(2.11)
강원	LGT(32.88)	KT(9.74)	SKB(2.70)	-	-
충북	LGT(33.01)	KT(9.72)	SKB(2.70)	-	-
충남	LGT(33.36)	KT(9.72)	SKB(2.71)	CJ(2.12)	-
전북	LGT(33.10)	KT(9.74)	SKB(2.70)	-	-
전남	LGT(33.07)	KT(9.73)	SKB(2.70)	-	-
경북	LGT(33.31)	KT(9.73)	SKB(2.70)	CJ(2.09)	-
경남	LGT(33.35)	KT(9.74)	SKB(2.70)	CJ(2.10)	-

< 15개 광역시·도별 '썰구간' 속도(50Mbps 상품) >

다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)	
지역(낮은순서)	평균	지역(낮은순서)	평균
충남	11.15	충남	8.01
전남	11.61	전남	8.02
충북	11.66	충북	8.27
경남	11.70	강원	8.33
대전	11.83	대전	8.41
울산	11.86	경남	8.42
강원	11.96	인천	8.44
인천	11.98	경북	8.44
경북	12.03	경기	8.48
경기	12.04	서울	8.53
부산	12.05	전북	8.53
서울	12.08	울산	8.56
전북	12.09	부산	8.58
광주	12.22	광주	8.62
대구	12.25	대구	8.67

o '자사망 속도'의 경우, SKB가 대부분 지역에서 다운로드 속도가 가장 우수하나, 업로드 속도는 대부분 지역에서 통신3사 중 가장 낮음

- 이는 다운로드 속도 위주의 비대칭 운영의 결과로 판단됨

< 15개 광역시·도별 다운로드 속도(100Mbps 상품) >

지역	1위	2위	3위	4위	5위
서울	SKB(93.73)	LGT(91.79)	KT(90.27)	C&M(68.07)	CJ(64.46)
인천	SKB(93.94)	KT(92.52)	LGT(92.13)	CJ(64.82)	-
대전	SKB(93.45)	KT(92.79)	LGT(92.39)	-	-
광주	SKB(94.24)	LGT(91.54)	KT(89.86)	-	-
대구	SKB(94.50)	LGT(92.20)	KT(91.78)	-	-
울산	SKB(95.41)	KT(93.36)	LGT(88.91)	-	-
부산	SKB(94.06)	LGT(90.63)	KT(90.57)	CJ(52.90)	-
경기	SKB(93.35)	LGT(91.66)	KT(91.07)	CJ(76.87)	C&M(69.64)
강원	SKB(94.35)	KT(89.16)	LGT(88.91)	-	-
충북	SKB(94.05)	KT(92.37)	LGT(91.63)	-	-
충남	SKB(93.46)	LGT(92.53)	KT(90.32)	CJ(84.00)	-
전북	SKB(93.06)	KT(92.04)	LGT(91.98)	-	-
전남	SKB(93.79)	LGT(91.88)	KT(87.61)	-	-
경북	SKB(94.49)	LGT(93.24)	KT(92.96)	CJ(69.62)	-
경남	KT(93.39)	SKB(92.26)	LGT(91.77)	CJ(75.48)	-

< 15개 광역시·도별 업로드 속도(100Mbps 상품) >

지역	1위	2위	3위	4위	5위
서울	KT(91.01)	LGT(89.73)	SKB(78.00)	CJ(41.21)	C&M(5.00)
인천	KT(92.33)	LGT(89.61)	SKB(83.13)	CJ(37.97)	-
대전	LGT(91.42)	KT(90.80)	SKB(87.76)	-	-
광주	LGT(90.07)	SKB(87.88)	KT(86.29)	-	-
대구	KT(91.82)	LGT(90.10)	SKB(83.83)	-	-
울산	KT(92.32)	LGT(84.53)	SKB(71.97)	-	-
부산	KT(92.80)	LGT(89.59)	SKB(81.73)	CJ(31.59)	-
경기	LGT(91.44)	KT(90.64)	SKB(83.23)	CJ(59.06)	C&M(8.27)
강원	KT(91.66)	LGT(88.29)	SKB(78.71)	-	-
충북	KT(90.28)	LGT(89.25)	SKB(75.02)	-	-
충남	LGT(91.90)	KT(89.55)	SKB(85.75)	CJ(63.39)	-
전북	KT(91.19)	LGT(89.90)	SKB(75.88)	-	-
전남	KT(90.57)	LGT(89.71)	SKB(75.79)	-	-
경북	LGT(91.52)	KT(90.71)	SKB(77.92)	CJ(47.32)	-
경남	LGT(91.80)	KT(91.71)	SKB(71.95)	CJ(52.07)	-

< 15개 광역시·도별 50Mbps 상품급 상품 품질비교 >

다운로드(Mbps)		업로드(Mbps)	
지역(낮은순서)	평균	지역(낮은순서)	평균
충남	33.04	충남	30.17
전남	37.40	전남	30.36
충북	37.91	충북	34.34
경남	38.38	강원	35.40
대전	39.78	대전	36.86
울산	40.12	경남	37.07
강원	41.32	인천	37.32
인천	41.59	경북	37.42
경북	42.15	경기	38.12
경기	42.26	서울	39.23
부산	42.41	전북	39.24
서울	42.83	울산	39.82
전북	42.93	부산	40.32
광주	44.63	광주	41.14
대구	44.96	대구	42.32

□ 대도시·중소도시·농어촌간 품질비교(3개 통신사 대상)

- 대도시(서울특별시 및 6개 광역시), 중소도시(대도시를 제외한 동단위 지역), 농어촌(읍면단위 지역) 지역별 전송속도 비교
  - '썰 구간' 다운로드·업로드 속도는 유사한 수준으로 측정된 반면, '자사망' 속도의 경우 농어촌지역의 업로드 속도가 우수한 것으로 측정됨

< 대도시·중소도시·농어촌 '썰 구간' 속도 비교(100Mbps 상품) >

구분	사업자	다운로드 속도(Mbps)	업로드 속도(Mbps)	측정횟수
대도시	LGT	27.86	33.07	53,359
	KT	14.21	9.73	40,963
	SKB	10.15	2.71	85,048
중소도시	LGT	27.87	33.25	45,442
	KT	14.21	9.73	49,745
	SKB	10.14	2.71	44,010
농어촌	LGT	27.84	33.40	2,707
	KT	14.18	9.72	2,774
	SKB	10.14	2.72	1,229

< 대도시·중소도시·농어촌 '자사망' 속도 비교(100Mbps 상품) >

구분	사업자	다운로드 속도(Mbps)	업로드 속도(Mbps)	측정횟수
대도시	SKB	93.92	81.24	85,048
	LGT	91.64	89.68	53,359
	KT	91.09	90.96	40,963
중소도시	SKB	93.46	79.98	44,010
	LGT	91.76	91.01	45,442
	KT	91.25	90.78	49,745
농어촌	SKB	93.77	92.19	1,229
	LGT	91.38	92.14	2,707
	KT	90.09	89.91	2,774

< 대도시·중소도시·농어촌 전송속도 비교(50Mbps 상품) >

구분	'썰 구간' 속도(Mbps)		'자사망' 속도(Mbps)		측정횟수
	다운로드	업로드	다운로드	업로드	
대도시	12.07	8.55	42.70	39.74	127,909
중소도시	11.99	8.47	41.63	37.98	117,904
농어촌	11.20	7.82	33.43	27.63	19,790

□ 연동구간(사업자-타사업자) 품질비교(100Mbps 상품 기준)

- 사업자-타사업자망간 평균 다운로드 속도는 74.87Mbps, 평균 업로드 속도는 57.81Mbps로 측정됨
- 이러한 측정치는 국내 초고속인터넷의 '숯구간' 속도보다는 높고, '자사망' 속도보다는 낮은 수치
  - '자사망'속도를 떨어뜨리는 요인이긴 하나, 이용자가 체감하는 '숯구간' 속도에 미치는 영향은 적은 것으로 판단됨

< 사업자별 연동망 속도 비교(100Mbps 상품) >

이용자 가입 사업자	대상 사업자	다운로드 속도 (Mbps)	업로드 속도 (Mbps)	측정횟수
씨앤엠	KT	68.88	5.56	17,385
	SKB	71.00	5.34	17,301
	LGT	52.91	5.59	16,122
	CJ헬로비전	42.14	5.41	17,400
	전체	58.82	5.47	68,208
CJ 헬로비전	KT	63.92	44.36	23,216
	SKB	72.85	44.63	23,117
	LGT	60.33	44.07	19,580
	씨앤엠	70.28	44.50	22,326
	전체	67.07	44.40	88,239
SKB	KT	88.33	80.71	133,863
	LGT	86.94	76.85	133,786
	씨앤엠	85.62	76.60	131,658
	CJ헬로비전	73.64	77.47	133,858
	전체	83.63	77.91	533,165
KT	SKB	93.01	89.97	92,289
	LGT	90.87	85.58	93,672
	씨앤엠	88.65	83.01	87,611
	CJ헬로비전	73.51	85.55	92,633
	전체	86.49	86.06	366,205
LGT	KT	90.12	90.92	101,384
	SKB	91.77	90.63	101,624
	씨앤엠	86.85	86.91	99,307
	CJ헬로비전	79.13	88.34	101,453
	전체	86.97	89.21	403,768

□ 사업자-해외서버간 품질측정 결과(100Mbps 상품 기준)

- 가장 많은 트래픽이 발생하는 미국과 중국을 대상국가로 선정
  - 미국의 경우, KT, SKB, LGT의 서버가 모두 위치한 Palo-Alto (샌프란시스코 지역)에 측정서버를 설치('08년과 동일)
  - 중국의 경우, 3사의 서버가 각기 다른 곳에 위치하였으므로 북경 현지의 인터넷 서버에 측정서버를 설치('09년 최초 측정)
- 측정결과, 미국구간 속도는 중국보다 낮게 나타나고, 모든 사업자의 평균속도(down/up)가 24Mbps 이하로 나타남

< 사업자 - 해외서버 구간 품질비교(미국) >

구분	다운로드 속도(Mbps)	업로드 속도(Mbps)	측정횟수
KT	23.67(7.38)	22.52(8.84)□	43,883
SKB	18.97(10.05)□	20.46(3.39)□	72,451
LGT	23.72(10.56)□	21.30(5.15)□	30,722
씨앤앰	13.68	1.45	5,739
CJ헬로비전	16.22	9.83	5,118
전체	20.92(10.01)□	20.16(5.79)□	157,913

※ 괄호안의 값은 '08년도 측정결과

< 사업자 - 해외서버 구간 품질비교(중국) >

구분	다운로드 속도(Mbps)	업로드 속도(Mbps)	측정횟수
KT	80.85	68.42	2,201
SKB	72.68	63.43	1,338
LGT	55.47	43.27	2,798
씨앤앰	54.12	8.47	759
CJ헬로비전	44.82	11.13	1,440
전체	62.80	44.40	8,536

#### 4. 이용자 만족도 조사 결과

- o 가입자 10만명 이상의 상품을 보유한 KT, SKB, LGT, 티브로드, 씨앤엠, CJ헬로비전, HCN의 가입자

※ 티브로드, HCN은 10Mbps 상품의 가입자가 10만명 이상임

- 사업자 시장점유율(가입자수)을 기준으로 대상자 수 결정

- o 지표별로 5점 만점 기준으로 조사(1-매우불만족, 2-불만족, 3-보통, 4-만족, 5-매우만족)

※ 불만족 비율(2점 이하의 점수를 받은 비율)은 작은 사업자가 1위

#### < 이용자 만족도 조사 결과 총괄표 >

지표		1위	2위	3위	4위	5위	6위	7위
전반적 품질	평균	KT(3.22)	SKB(3.21)	LGT(3.20)	C&M(2.88)	CJ(2.83)	HCN(2.79)	TBRD(2.68)
	불만족 비율(%)	LGT(18.4)	KT(18.7)	SKB(18.9)	C&M(28.4)	CJ(32.4)	HCN(35.1)	TBRD(39.5)
다운로드 속도	평균	LGT(3.44)	KT(3.41)	SKB(3.38)	C&M(2.98)	HCN(2.93)	CJ(2.92)	TBRD(2.78)
	불만족 비율(%)	LGT(13.3)	KT(15.7)	SKB(16.1)	C&M(28.2)	CJ(30.8)	HCN(31.1)	TBRD(37.3)
업로드 속도	평균	KT(3.34)	LGT(3.33)	SKB(3.28)	C&M(2.91)	HCN(2.84)	CJ(2.84)	TBRD(2.71)
	불만족 비율(%)	LGT(14.3)	KT(16.1)	SKB(17.9)	C&M(29.2)	HCN(31.8)	CJ(32.3)	TBRD(37.9)
접속 안정성	평균	KT(2.98)	LGT(2.98)	SKB(2.95)	C&M(2.64)	CJ(2.63)	HCN(2.54)	TBRD(2.48)
	불만족 비율(%)	LGT(28.6)	KT(29.6)	SKB(31.8)	C&M(43.6)	CJ(45.3)	HCN(46.5)	TBRD(50.6)
요금 수준	평균	LGT(3.27)	KT(3.27)	SKB(3.26)	C&M(3.07)	HCN(2.94)	CJ(2.92)	TBRD(2.81)
	불만족 비율(%)	LGT(17.4)	KT(18.0)	SKB(19.6)	C&M(23.1)	HCN(28.5)	CJ(28.9)	TBRD(33.7)
가입·설치	평균	LGT(3.69)	SKB(3.66)	KT(3.60)	C&M(3.50)	HCN(3.41)	CJ(3.27)	TBRD(3.20)
	불만족 비율(%)	SKB(4.8)	LGT(6.0)	KT(7.4)	C&M(8.7)	HCN(9.3)	CJ(12.1)	TBRD(15.0)
A/S	평균	KT(3.57)	SKB(3.52)	LGT(3.38)	C&M(3.13)	HCN(2.99)	CJ(2.98)	TBRD(2.84)
	불만족 비율(%)	KT(8.8)	SKB(10.3)	LGT(12.1)	C&M(16.1)	CJ(24.7)	HCN(24.9)	TBRD(29.9)
해지	평균	CJ(3.03)	HCN(3.00)	LGT(2.97)	C&M(2.95)	KT(2.94)	SKB(2.90)	TBRD(2.37)
	불만족 비율(%)	C&M(21.1)	CJ(25.0)	KT(28.8)	LGT(29.4)	SKB(29.6)	HCN(37.5)	TBRD(54.3)

**첨부 초고속-1**

**전년도('08년도) 품질평가 결과**

**<각 상품별 품질평가 결과>**

(신뢰수준 95%, 오차범위 ±3% 이내)

서비스 상품명	광고 최고속도 (Down/Up)	약관상 최저보장 속도(Down)	평균속도(Mbps)		광고속도 대비 비율 (Down, %)	
			다운로드	업로드		
100M	KT 스페셜	100/100	30	93	92	93
	SK브로드밴드 광랜	100/100	50	91	80	91
	LG파워콤 광랜	100/100	50	93	94	93
50M	KT 라이트	50/10	5(1)*	35	30	70

**< 통신 3사 사업자망 연동구간 및 국제회선(미국) 구간의 다운로드 평균 속도 >**

(단위 : Mbps)

구 분	사업자망 연동구간			국제 회선(미국)
	3사 대상	SO 대상	평균	
100Mbps 상품급	91.0	86.2	87.7	9.2
50Mbps 상품급	45.8	42.6	43.4	5.7

※ 3사 : KT, SK브로드밴드, LG파워콤

※ SO : 티브로드, C&M, CJ헬로비전, HCN

## 1. 평가 방법

- 개인 가입자수 4만명 이상인 통합LG텔레콤(140만명), KT(68만명), SK브로드밴드(62만명), 한국케이بل텔레콤(49만명), 몬티스타텔레콤(5만명), 삼성SDS(5만명)가 제공하는 인터넷전화의 통화성공률, R값, 이용자 만족도 평가
- 접속품질(통화성공률), 통화품질('R' 값, 끊김현상·통화지연)을 평가

### 〈 사업자 허가조건(품질인증) 및 최소품질 기준 〉

품질지표	품질기준	
	허가조건(인증기준)	최소품질 기준
통화품질(R값)	70이상	70이상
접속품질(통화성공률)	95% 이상	해당없음

- 통화성공률(%) : 통화가 연결되고 단절없이 종료된 비율

구분	판정	판정기준
통화성공률	연결성공	30초 (측정기기가 평가단에게 전화를 발신하는 경우, 평가단이 30초내에 받으면 연결 성공)
	통화단절	70초 (70초 통화시간 중 끊김)

- R값(Rating-value) : '패킷손실'(끊김현상)과 통화지연이 반영된 값 (이론적 최대값은 94.7)

※ 일반유선전화(PSTN)의 R값은 환산할 경우 약 92 정도

### 〈 R값의 의미 〉

(통화지연시간 70ms 전제)

R값	60	65	70	75	80	85	90	91
패킷손실률	16.8%	13.1%	9.9%	7.1%	4.6%	2.5%	0.5%	0.15%

※ R값이 90이면, 이용자가 100초간 통화할 때, 최대 0.5초간 끊김 발생 가능

- 2,000명의 평가단을 모집하여 총 68,173호를 사업자별 시장점유율 (가입자수)로 할당
- 인터넷전화, 초고속인터넷, IPTV 등 인터넷망의 최번시간은 야간 (18~24시)

## 2. 품질평가 결과

### (1) 통화성공률

□ 품질판정 기준 : 통화성공률 95%(사업허가 조건) 이상인 경우 '양호'

○ 100번의 통화 시도 중, 통화연결이 실패되었거나, 연결되었어도 통화중 끊겼거나, 끊어진 경우가 5회 이하이면 '양호'

- 일반유선전화(PSTN)의 통화성공률은 99.9%

※ 통화성공률 95%기준은 초고속인터넷서비스, 일반유선전화(PSTN) 등 다른 통신서비스의 품질에 권장되는 기준

□ 품질미흡지역 (통화성공률이 95% 미만인 지역)

○ 전체 시간대를 걸쳐 KCT는 전국 평가대상 41개 읍·면·동 가운데 1개 읍·면·동 지역에서만 품질 미흡(나머지 사업자 미흡지역 없음)

- 인터넷전화 최번시간인 야간시간(18~24시)에도 유사하게 측정됨

※ 측정횟수가 30회 미만인 읍·면·동의 평가결과는 공개하되, 판정에서는 제외 (30회 미만 측정지역 포함시, 측정된 전국 1,095개 가운데 18개(1.6%) 읍·면·동이 품질미흡)

#### < 통화성공률 양호기준(95%) 미달 지역 >

사업자	지역	통화율(%)	측정호수	소계
MTT	경남 거제시 옥포2동	50.00	12	9개 지역
	경기도 수원시 장안구 송죽동	66.70	12	
	울산시 남구 선암동	73.91	23	
	강원도 철원군 동성읍	80.00	20	
	서울시 영등포구 당산동2가	81.25	16	
	서울시 서초구 신원동	91.30	23	
	충북 청원군 남이면	91.67	12	
	경기도 남양주시 진접읍	91.67	24	
	서울시 강동구 명일동	92.86	14	

사업자	지역	통화율(%)	측정호수	소계
KCT	경남 양산시 어곡동	58.33	12	4개 지역
	경기도 수원시 영통구 영통동	58.33	12	
	<b>경남 창원시 사파동(미흡지역)</b>	<b>89.58</b>	<b>48</b>	
	경남 창녕군 창녕읍	93.33	15	
LGT	서울시 강남구 논현동	72.22	18	3개 지역
	서울시 강서구 공항동	75.00	24	
	전남 여수시 소호동	90.91	22	
KT	경기도 고양시 일산서구 주엽동	93.75	16	1개 지역
SDS	서울시 영등포구 당산동2가	91.67	12	1개 지역

□ 전체 및 지역별 통화성공률

- MTT는 전체 평균 통화성공률은 97.63%로 측정되어 전체 통화성공률이 가장 낮은 것으로 판정

구분	SKB		KT		SDS		LGT		KCT		MTT	
	성공률 (%)	측정호수	성공률 (%)	측정호수	성공률 (%)	측정호수						
전체	99.95	8,539	99.94	9,424	99.76	1,249	99.76	16,695	99.73	6,816	97.63	1,450
서울	99.96	2,243	99.79	1,289	99.79	467	99.66	4,854	99.89	2,695	98.52	319
부산	99.92	982	100	713	100	48	100	894	100	654	100	77
대구	100	564	100	627	-	0	100	1,083	100	216	100	49
인천	100	312	100	574	100	68	99.80	585	100	288	100	87
광주	100	570	100	437	-	0	99.77	733	100	91	100	72
대전	99.79	710	100	694	100	72	99.28	1,609	-	0	99.48	156
울산	100	165	100	348	-	0	100	24	-	0	89.61	68
경기	99.96	2,259	99.88	1,938	99.57	460	99.90	4,642	99.68	1,373	98.06	301
강원	100	191	100	569	-	0	100	480	100	41	92.79	64
경북	100	62	100	285	-	0	100	158	100	24	100	48
경남	100	164	100	471	100	87	100	302	98.68	827	83.61	46
충북	100	88	99.63	260	100	24	99.81	407	-	0	99.22	84
충남	100	45	100	339	-	0	100	286	100	284	98.33	60
전북	100	160	100	227	100	23	100	539	100	88	100	19
전남	100	24	100	415	-	0	97.82	79	99.58	218	-	0
제주	-	0	100	238	-	0	100	20	100	17	-	0

## (2) R값(끊김현상, 통화지연)

□ 품질판정 기준 : R값 88.7 이상인 경우 '양호'

- R값 88.7은 패킷손실률 1%에 해당하며, 100초간 통화할 경우 1초 이하 통화 끊김이 발생

※ 일반유선전화의 R값은 환산할 경우, 약 92

□ 품질미흡지역 (R값 88.7 미만인 지역)

- 전체 시간대를 걸쳐 전국 평가대상 684개 읍·면·동 가운데 품질 미흡지역은 없음

※ 측정횟수가 30회 미만인 읍·면·동의 평가결과는 공개하되, 판정에서는 제외 (30회 미만 측정지역 포함시, 측정된 전국 1,095개 가운데 14개(1.3%) 읍·면·동이 품질미흡)

### < R값 양호기준(88.7) 미달 지역 >

사업자	지역	통화율(%)	측정호수	소계
KCT	경기도 이천시 대월면	85.13	28	9개 지역
	경남 김해시 부원동	86.45	23	
	부산시 북구 구포1동	86.71	23	
	서울시 중랑구 망우본동	87.38	29	
	서울시 서초구 반포1동	87.63	28	
	서울시 관악구 신림12동	87.66	26	
	서울시 관악구 봉천7동	88.11	25	
	서울시 성북구 하월곡2동	88.17	20	
	경기도 수원시 영통구 영통동	88.33	18	
MTT	서울시 송파구 문정동	85.49	28	3개 지역
	서울시 강동구 명일동	86.18	21	
	충북 청원군 남이면	88.59	19	
SDS	경기도 안양시 동안구 부흥동	83.50	26	2개 지역
	경기도 수원시 팔달구 인계동	86.20	27	

- 최번시간인 야간시간(18~24시)에는 KCT 1개 읍·면·동 지역에서 품질 미흡

※ 측정횟수가 30회 미만인 읍·면·동의 평가결과는 공개하되, 판정에서는 제외  
(30회 미만 측정지역 포함시, 측정된 전국 895개 가운데 16개(1.8%) 읍·면·동  
이 품질미흡)

< R값 양호기준(88.7) 미달 지역(최번시간) >

사업자	지역	R값	측정호수	소계
KCT	서울시 성동구 성수1가1동	83.70	7	12개 지역
	경기도 이천시 대월면	85.13	28	
	경남 김해시 부원동	86.45	23	
	경남 김해시 장유면	87.10	17	
	경기도 수원시 영통구 영통동	87.27	13	
	<b>경남 김해시 삼계동</b>	<b>87.27</b>	<b>33</b>	
	서울시 중랑구 망우본동	87.38	29	
	서울시 관악구 신림12동	87.66	26	
	전북 전주시 덕진구 송천동1가	87.97	13	
	경남 양산시 신기동	88.22	20	
	경남 김해시 어방동	88.52	8	
	경남 양산시 어곡동	88.58	13	
MTT	서울시 송파구 문정동	81.74	17	3개 지역
	서울시 동작구 상도4동	86.17	1	
	인천시 서구 신현동	88.40	16	
SDS	경기도 수원시 팔달구 인계동	87.14	22	1개 지역

□ 전국 및 지역별 R값

○ 사업자별 R값의 경우, 기간통신사업자 3사의 R값(끊김, 통화지연  
현상)은 일반유선전화(PSTN) 품질과 유사한 수준으로 우수

※ 일반유선전화(PSTN)의 R값은 환산하면 약 92

< 지역별 R값 측정치 >

구분	LGT		SKB		KT		SDS		MTT		KCT	
	R값	측정호수	R값	측정호수	R값	측정호수	R값	측정호수	R값	측정호수	R값	측정호수
전체	91.27	21,383	91.27	10,585	91.27	11,675	91.05	1,648	90.99	1,893	90.96	8,724
서울	91.27	6,288	91.27	2,817	91.27	1,594	91.25	622	90.65	401	90.97	3,446
부산	91.26	1,096	91.26	1,219	91.27	861	91.24	59	91.15	109	90.84	829
대구	91.27	1,361	91.27	687	91.27	795	-	0	91.08	76	91.27	264
인천	91.27	750	91.27	377	91.27	700	91.23	86	90.85	118	91.27	363

구분	LGT		SKB		KT		SDS		MTT		KCT	
	R값	측정 호수										
광주	91.26	960	91.26	700	91.27	556	-	0	90.73	95	91.27	118
대전	91.27	2,034	91.27	881	91.27	866	91.24	89	91.27	201	-	0
울산	91.27	28	91.27	209	91.27	428	-	0	91.13	78	-	0
경기	91.27	5,957	91.27	2,777	91.27	2,419	90.73	624	91.08	374	91.03	1,782
강원	91.27	646	91.27	234	91.19	695	-	0	91.05	78	91.25	53
경북	91.27	199	91.27	81	91.27	349	-	0	91.27	62	91.27	30
경남	91.27	372	91.27	201	91.27	575	91.24	110	90.88	70	90.58	1,057
충북	91.27	514	91.27	119	91.27	328	91.27	28	91.00	125	-	0
충남	91.27	374	91.27	58	91.27	430	-	0	91.25	78	91.20	360
전북	91.27	683	91.27	197	91.27	283	91.27	30	91.27	28	90.82	124
전남	91.27	93	91.27	28	91.27	505	-	0	-	0	91.12	271
제주	91.27	28	-	0	91.27	291	-	0	-	0	90.61	27

○ 최번시간(18~24시) R값은 전체 시간대의 R값에 비해 다소 낮았으나 미흡지역은 없음

< 지역별 R값 측정치(최번시간대) >

구분	LGT		SKB		KT		SDS		MTT		KCT	
	R값	측정 호수										
전체	91.27	10,300	91.27	5,112	91.27	2,832	91.15	910	90.69	461□	90.63	2,423
서울	91.27	3,122□	91.27	1,245	91.27	471	91.26	363	88.76	68	90.57	833
부산	91.25	543	91.26	601	91.27	168	91.23	50	91.27	15	91.00	295
대구	91.27	643	91.27	391	91.27	281	-□	0	90.75	25	91.27	47
인천	91.27	384	91.27	184	91.27	267	91.27	4	90.47	61	91.27	41
광주	91.27	488	91.26	438	91.27	248	-	0	91.27	42	91.27	32
대전	91.27	931□	91.27	453□	91.27	350	91.27	36	91.27	42	-	0
울산	91.27	22	91.27	146	91.27	29	-	0	91.27	14	-	0
경기	91.27	2,777	91.27	1,241	91.25	407	90.98	372	91.19	49□	90.77	483
강원	91.27	336	91.27	93	91.25	206	-	0	91.27	12□	91.25	40
경북	91.27	144	91.27	49	91.27	58	-	0	91.27	10	91.27	2
경남	91.27	189	91.25	45	91.27	108	91.27	65	90.54	53	90.03	441□
충북	91.27	171	91.27	50	91.27	30	91.27	20	91.27	26	-	0
충남	91.27	187	91.27	30	91.27	46	-	0	91.15	16	91.23	50
전북	91.27	327	91.27	120	91.27	39	-	0	91.27	28	90.67	83
전남	91.27	8□	91.27	26	91.27	52	-	0	-	0	91.23	49
제주	91.27	28	-	-	91.27	72	-	0	-	0	90.61	27

#### 4. 이용자 만족도 조사 결과

- o 동일 사업자에 3개월 이상 이용중인 가입자
  - 사업자 시장점유율(가입자수)과 각 사업자의 지역별 가입자수 기준으로 대상자 수 결정
- o 지표별로 5점 만점 기준으로 조사(1-매우불만족, 2-불만족, 3-보통, 4-만족, 5-매우만족)
  - ※ 불만족 비율(2점 이하의 점수를 받은 비율)은 작은 사업자가 1위

#### 〈 이용자 만족도 조사 결과 총괄표 〉

지표		1위	2위	3위	4위	5위	6위
전반적 품질	평균	LGT(3.67)	KT(3.66)	SKB(3.57)	SDS(3.49)	KCT(3.48)	MTT(3.39)
	불만족 비율(%)	LGT(13.6)	KT(14.9)	SKB(15.0)	SDS(20.0)	KCT(20.1)	MTT(25.8)
접속	평균	LGT(3.76)	KT(3.75)	SKB(3.73)	KCT(3.62)	MTT(3.50)	SDS(3.43)
	불만족 비율(%)	SKB(15.0)	LGT(16.3)	KT(17.7)	KCT(23.6)	SDS(30.6)	MTT(31.2)
통화	평균	KT(3.62)	LGT(3.55)	SDS(3.53)	SKB(3.52)	KCT(3.42)	MTT(3.26)
	불만족 비율(%)	SKB(19.6)	KT(20.5)	LGT(20.9)	SDS(22.3)	KCT(28.3)	MTT(38.7)
통화중 끊김	평균	KT(3.71)	LGT(3.67)	SKB(3.66)	KCT(3.59)	MTT(3.47)	SDS(3.42)
	불만족 비율(%)	SKB(18.1)	LGT(18.9)	KT(19.3)	KCT(25.4)	SDS(28.9)	MTT(32.3)
요금 수준	평균	LGT(3.53)	SKB(3.47)	KT(3.44)	MTT(3.39)	KCT(3.33)	SDS(3.23)
	불만족 비율(%)	LGT(16.8)	SKB(19.0)	KT(20.4)	KCT(20.8)	MTT(25.8)	SDS(31.8)
요금 청구 및 수납	평균	MTT(3.65)	LGT(3.64)	SKB(3.57)	KT(3.55)	SDS(3.42)	KCT(3.39)
	불만족 비율(%)	LGT(11.0)	SKB(12.2)	KT(15.3)	MTT(16.1)	KCT(18.1)	SDS(20.9)
요금내역 정보제공	평균	MTT(3.65)	LGT(3.57)	SKB(3.48)	KT(3.47)	SDS(3.40)	KCT(3.17)
	불만족 비율(%)	LGT(14.1)	MTT(16.1)	SKB(16.6)	KT(16.6)	SDS(23.3)	KCT(24.8)

요금선택 정보제공	평균	MTT(3.59)	KT(3.41)	LGT(3.40)	SKB(3.32)	SDS(3.21)	KCT(3.11)
	불만족 비율(%)	MTT(14.8)	LGT(18.5)	KT(19.3)	SKB(21.1)	KCT(26.6)	SDS(27.9)
가입과정	평균	MTT(3.78)	LGT(3.69)	SKB(3.59)	KT(3.52)	KCT(3.43)	SDS(3.38)
	불만족 비율(%)	LGT(12.3)	SKB(14.2)	KT(16.1)	MTT(16.7)	KCT(18.7)	SDS(24.4)
이용중지	평균	KCT(2.62)	KT(2.51)	LGT(2.44)	SKB(2.41)	SDS(1.0)	-
	불만족 비율(%)	LGT(46.3)	SKB(47.9)	KCT(48.9)	KT(50.0)	SDS(100)	-
해지접수 및 처리	평균	MTT(3.33)	KCT(2.83)	LGT(2.75)	KT(2.74)	SKB(2.69)	SDS(2.20)
	불만족 비율(%)	LGT(30.6)	SKB(36.4)	KT(40.6)	KCT(45.5)	-	-
A/S	평균	SDS(4.0)	MTT(3.56)	SKB(3.51)	LGT(3.44)	KT(3.20)	KCT(3.15)
	불만족 비율(%)	SKB(13.8)	LGT(21.5)	MTT(22.2)	SDS(25.0)	KT(25.0)	KCT(26.7)

### Ⅲ. 후속 조치

---

#### □ '09년도 통신서비스 품질평가 결과 온라인 공개

- 웹페이지 '와이즈유저'(www.wiseuser.go.kr)에 상세 품질평가 결과 공개
  - 이용자가 직접 지역별·서비스별 품질평가 결과 검색 및 지역간·사업자간 비교가 가능한 시스템 구축('10. 5월)
- 스마트폰을 통해 수시로 품질평가 결과 검색이 가능하도록, 운영 체제별(아이폰 OS, 안드로이드, 윈도우모바일 등) 어플리케이션 개발('10. 상반기)

#### □ '10년도 통신서비스 품질평가 추진

- '10년도 통신서비스 품질평가를 위한 기본방향 및 서비스별 세부 계획 수립 및 측정실시('10. 상반기)
  - 이용자의 통신환경과 보다 유사한 조건에서 측정이 이루어지도록 측정 방식 개선 추진
  - 품질미흡지역 지속적 모니터링, 품질측정 상시화·효율화 추진