

Väestön tieto- ja viestintätekniiikan käyttö 2016

Suomalaiset käyttävät internetiä yhä useammin

Korjattu 19.12.2016. Liitetaulukon 6 otsikkoja korjattu. Korjaus merkitty punaisella.

Vuonna 2016 suomalaisista 88 prosenttia käytti internetiä. Alle 55-vuotiaista internetiä käyttivät lähes kaikki. 72 prosenttia suomalaisista käytti nettiä monta kertaa päivässä. Yleisimmin internetiä käytetään asioiden hoitamiseen, tiedonhakuun, viestintään ja medioiden seuraamiseen. 12 prosenttia suomalaisista oli vuokrannut majoitusta yksityishenkilöltä netin kautta.

Internetin käytön ja eräiden internetin käyttötapojen yleisyys 2016

	Käyttänyt internetiä ¹⁾	Käyttää internetiä yleensä useita kertoja päivässä	Käyttänyt internetiä matkapuhelimella kodin ja työpaikan ulkopuolella ¹⁾	Käyttänyt internetiä tabletilla kodin ja työpaikan ulkopuolella ¹⁾	Varannut internetissä ajan lääkärille ¹⁾	Seurannut yhteisö-palvelua ¹⁾	Vuokrannut omaan käyttöön yksityismajoitusta internetissä ²⁾
	% -osuus väestöstä						
16-24	100	97	93	23	22	89	8
25-34	99	96	93	27	38	88	18
35-44	100	94	92	38	46	79	23
45-54	99	83	75	34	40	59	16
55-64	92	64	53	24	36	39	10
65-74	74	38	27	14	23	21	2
75-89	31	16	6	3	8	5	0
Miehet	89	73	68	26	28	54	11
Naiset	87	71	62	23	36	58	12
Yhteensä	88	72	65	24	32	56	12

1) Viimeisten kolmen kuukauden aikana

2) Viimeisten 12 kuukauden aikana

Vuonna 2016 käytti 88 prosenttia 16–89-vuotiaista suomalaisista internetiä. Alle 55-vuotiaista sitä käyttivät lähes kaikki. Vanhemmissa ikäryhmissä edelleen melko suuri osa väestöstä ei käytä internetiä.

65–74-vuotiaista netin käyttäjien osuus oli 74 prosenttia ja 75–89-vuotiaista 31 prosenttia. Internetin käyttö yleistyy vain vanhemmissa ikäryhmissä. Koko väestöstä käyttäjien osuus kasvoi kaksi prosenttiyksikköä

vuodesta 2015. Tiedot käyvät ilmi Tilastokeskuksen vuoden 2016 väestön tieto- ja viestintäteknikan käyttö -tutkimuksesta.

Suomalaiset käyttävät internetiä yhä useammin. Monta kertaa päivässä nettiä käytti 72 prosenttia suomalaisista. Osuus kasvoi viisi prosenttiyksikköä edellisestä vuodesta. Alle 45-vuotiaista 96 prosenttia oli netissä monta kertaa päivässä. Aktiivinen netin käyttö on yleistä myös vanhemmille netin käyttäjille. Yli puolet 75–89-vuotiaista, jotka olivat ottaneet internetin käyttöönsä, käyttivät sitä monesti päivässä. Koko ikäryhmästä laskettuna osuus oli tosin vain 16 prosenttia.

Internet on nykyään mukana ja käytettävissä jatkuvasti. Liikkeellä ollessa sitä käytetään ennen kaikkea matkapuhelimella. 65 prosenttia oli käyttänyt internetiä matkapuhelimella kodin ja työpaikan ulkopuolella. Tabletilla nettiä oli vastaavasti käyttänyt 24 prosenttia.

Yleisimmin internetiä käytetään asioiden hoitamiseen, tiedonhakuun, viestintään ja medioiden seuraamiseen. Verkkopankkia oli vuonna 2016 käyttänyt viimeisten kolmen kuukauden aikana 81 prosenttia 16–89-vuotiaista. Sähköpostia oli käyttänyt 79 prosenttia ja yhtä usea oli hakenut netistä tietoa tuotteista ja palveluista. Myös viranomaisten ja muiden julkisten palvelujen sivuilta haettiin tietoa yleisesti, (72 %). Verkon medioista suosituimpia ovat verkkolehdet ja televisiokanavien uutissivut, joita oli lukenut 74 prosenttia.

Yhteisöpalveluiden suosion kasvu jatkui vuonna 2016 kaikissa ikäryhmissä lukuun ottamatta 16–24-vuotiaita. 56 prosenttia 16–89-vuotiaista oli seurannut yhteisöpalvelua viimeisten kolmen kuukauden aikana. Osuus kasvoi kolme prosenttiyksikköä edellisestä vuodesta. 16–24-vuotiaiden ikäryhmässä yhteisöpalvelua seuranneiden osuus laski neljä prosenttiyksikköä 89 prosenttiin.

12 prosenttia 16–89-vuotiaista suomalaisista oli vuokrannut majoitusta yksityishenkilöltä netin kautta viimeisen vuoden aikana. Yhdeksän prosenttia oli vuokrannut majoituksen välityspalveluista ja neljä prosenttia yhteisöpalveluiden tai muiden nettisivustojen kautta. Yleisintä yksityismajoituksen vuokraaminen oli 35–44-vuotiaiden ikäryhmässä. Yksityishenkilöiden tarjoamia kuljetuksia oli internetin kautta hankkinut vain neljä prosenttia suomalaisista.

Väestön tieto- ja viestintäteknikan käyttö -tutkimuksessa siirryttiin vuonna 2016 puhelinhaastatteluista yhdistelmätiedokeruuseen, jossa vastaajat voivat valita täyttävätkö verkossa kyselylomakkeen vai osallistuvatko puhelinhaastatteluun.

Vuoden 2016 tutkimuksessa uudistettiin myös menetelmä, jolla tutkimusaineisto painotetaan vastaamaan koko maan väestöä ottaen huomioon vastauskato. Uudessa laskentatavassa otetaan huomioon myös henkilöiden koulutusaste ja äidinkieli. Jotta vuosien 2016 ja 2015 tutkimusten tulokset olisivat painojen laskentatavan suhteen vertailukelpoisia, vuoden 2015 tutkimuksen aineistoon tehtiin revisio laskemalla painot uuden menetelmän mukaisesti.

Vuoden 2015 julkistuksen liitetaulukot on julkaistu uudelleen revisioidusta aineistosta tuotetuilla luvuilla. Vuoden 2015 tuloksissa on muutoksia, mutta ne jäävät pääsääntöisesti melko vähäisiksi. Tämän vuoksi vuoden 2015 julkistustiedotteen ja katsauksen tekstejä ei ole muutettu, mistä johtuen niissä olevat luvut voivat hieman poiketa uusittujen liitetaulukoiden luvuista.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Kotitalouden tietokoneet kotitalouden nettotulojen, asuinpaikan kaupunkimaisuuden ja kotitalouden koon mukaan 2016, %-osuus kotitalouksista.....	5
Liitetaulukko 2. Kotitalouden kannettavat tietokoneet kotitalouden nettotulojen, asuinpaikan kaupunkimaisuuden ja kotitalouden koon mukaan 2016, %-osuus kotitalouksista.....	5
Liitetaulukko 3. Kotitalouden pöytätietokoneet kotitalouden nettotulojen, asuinpaikan kaupunkimaisuuden ja kotitalouden koon mukaan 2016, %-osuus kotitalouksista.....	6
Liitetaulukko 4. Kotitalouden tablettitietokoneet kotitalouden nettotulojen, asuinpaikan kaupunkimaisuuden ja kotitalouden koon mukaan 2016, %-osuus kotitalouksista.....	6
Liitetaulukko 5. Kotitalouden internetyhteydet kotitalouden nettotulojen, asuinpaikan kaupunkimaisuuden ja kotitalouden koon mukaan 2016, %-osuus kotitalouksista.....	7
Liitetaulukko 6. Kotitalouden käytössä olevia laajakastaliittymiä 2016, %-osuus talouksista.....	7
Liitetaulukko 7. Kotitalouden käytössä olevia kiinteitä ja langattomia laajakaistaliittymiä 2016, %-osuus talouksista.....	8
Liitetaulukko 8. Kotitalouden käytössä olevia kiinteitä ja langattomia laajakaistaliittymiä 2016, %-osuus talouksista.....	8
Liitetaulukko 9. Internetin käyttö ja käytön useus 2016, %-osuus väestöstä.....	9
Liitetaulukko 10. Langattoman internetyhteyden käyttö kannettavalla tietokoneella muualla kuin kotona tai työpaikalla 2016, %-osuus väestöstä.....	10
Liitetaulukko 11. Langattoman internetyhteyden käyttö tabletilla muualla kuin kotona tai työpaikalla 2016, %-osuus väestöstä	11
Liitetaulukko 12. Langattoman internetyhteyden käyttö matkapuhelimella muualla kuin kotona tai työpaikalla 2016, %-osuus väestöstä.....	12
Liitetaulukko 13. Langattoman internetyhteyden käyttö muulla pienlaitteella muualla kuin kotona tai työpaikalla 2016, %-osuus väestöstä.....	13
Liitetaulukko 14. Langattoman internetyhteyden käyttö muualla kuin kotona tai työpaikalla viikoittain 2016, %-osuus väestöstä	14
Liitetaulukko 15. Kuntoilusovellusten käyttö matkapuhelimella, aktiivisuusrannekkeiden ja älykellojen käyttö 2016, %-osuus väestöstä	15
Liitetaulukko 16. Internetin käyttötarkoitusten yleisyys 2016, %-osuus väestöstä.....	16
Liitetaulukko 17. Internetin käyttö puheluihin, pikaviestintään älypuhelimella, sähköpostiin ja pilvipalveluun tallentamiseen 2016, %-osuus väestöstä.....	17
Liitetaulukko 18. Internetin käyttö pankkiasioiden hoitoon, omien tuotteiden ja palveluiden myyntiin tai käytettyjen tavaroiden ostamiseen 2016, %-osuus väestöstä.....	18
Liitetaulukko 19. Internetin käyttö median seuraamiseen, blogien lukemiseen ja verkkosivujen/blogien tekemiseen 2016, %-osuus väestöstä.....	19
Liitetaulukko 20. Internetin käyttö tavaroita ja palveluita, sairauksia, ravitsemusta ja terveyttä koskevan tiedon etsintään sekä matkailupalveluiden selailuun 2016, %-osuus väestöstä.....	20
Liitetaulukko 21. Internetin käyttö musiikin kuunteluun tai pelaamiseen 2016, %-osuus väestöstä.....	21
Liitetaulukko 22. Internetin käyttö sisältöjen jakamiseen sosiaalisessa mediassa julkaisemalla linkkejä tai suosittellemalla 2016, %-osuus väestöstä.....	22
Liitetaulukko 23. Internetin käyttö muiden sosiaalisessa mediassa jakamien sisältöjen katsomiseen/lukemiseen 2016, %-osuus väestöstä.....	23
Liitetaulukko 24. Internetin käyttö opiskeluun 2016, %-osuus väestöstä.....	24

Liitetaulukko 25. Yhteisöpalvelujen käyttö 2016, %-osuus väestöstä.....	25
Liitetaulukko 26. Yhteisöpalveluiden käyttötarkoituksia 2016, %-osuus väestöstä.....	26
Liitetaulukko 27. Yhteisöpalveluiden käyttötarkoituksia 2016, %-osuus väestöstä.....	27
Liitetaulukko 28. Yhteisöpalveluiden käyttötarkoituksia 2016, %-osuus väestöstä.....	28
Liitetaulukko 29. Internetin käyttö viranomaisten tai julkisten palveluiden tarjoajien kanssa asioinnissa 2016, %-osuus väestöstä.....	29
Liitetaulukko 30. Nettitelevisiopalvelujen, tilausvideopalvelujen ja videopalvelujen katsominen 2016, %-osuus väestöstä.....	30
Liitetaulukko 31. Nettitelevisiopalvelujen, tilausvideopalvelujen ja videopalvelujen katsominen älytelevisiolla 2016, %-osuus väestöstä.....	31
Liitetaulukko 32. Tekstinkäsittely- ja muita hyötyohjelmien käyttö 2016, %-osuus väestöstä.....	32
Liitetaulukko 33. Yksityismajoituksen vuokraaminen internetistä 2016, %-osuus väestöstä.....	33
Liitetaulukko 34. Internetin kyydinvälityspalvelujen ja kimppakyytien käyttäminen 2016, %-osuus väestöstä.....	34
Liitetaulukko 35. Ostaminen ja tilaaminen internetin kautta 2016, %-osuus väestöstä.....	35
Liitetaulukko 36. Ostaminen tai tilaaminen internetin kautta, ostokerrat ja käytetty rahamäärä 2016, %-osuus väestöstä.....	36
Liitetaulukko 37. Ostokset ja tilaukset Internetin kautta tuoteryhmittäin 2016, %-osuus väestöstä.....	37
Väestön tieto- ja viestintätekniiikan käyttö -tilaston laatuseloste.....	38

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Kotitalouden tietokoneet kotitalouden nettotulojen, asuinpaikan kaupunkimaisuuden ja kotitalouden koon mukaan 2016, %-osuus kotitalouksista

	Jokin tietokone/ kaikki kotitaloudet	Jokin tietokone/yhden hengen talous	Jokin tietokone/ kahden hengen talous	Jokin tietokone/ kolmen tai useamman hengen talous
	% -osuus kotitalouksista			
nettotulot alle 2 100 €/kk	71	67	80	99
nettotulot 2 100 - 3 099 €/kk	94	94	92	100
nettotulot 3 100 - 5 099 €/kk	98	.. ¹⁾	98	99
nettotulot 5 100 €/kk tai yli	99	..	98	99
Pääkaupunkiseutu	89	78	95	100
Suuret kaupungit	87	76	93	100
Muut kaupunkimaiset kunnat	85	68	91	99
Taajaan asutut / maaseutumaiset kunnat	79	58	87	98
Kaikki kotitaloudet	85	70	91	98

1) .. = tietoa ei ole saatu, se on epävarma tai salassapitosäännön alainen

Liitetaulukko 2. Kotitalouden kannettavat tietokoneet kotitalouden nettotulojen, asuinpaikan kaupunkimaisuuden ja kotitalouden koon mukaan 2016, %-osuus kotitalouksista

	Kannettava tietokone/ kaikki kotitaloudet	Kannettava tietokone/yhden hengen talous	Kannettava tietokone/ kahden hengen talous	Kannettava tietokone/ kolmen tai useamman hengen talous
	% -osuus kotitalouksista			
nettotulot alle 2 100 €/kk	56	51	63	88
nettotulot 2 100 - 3 099 €/kk	78	80	72	90
nettotulot 3 100 - 5 099 €/kk	86	.. ¹⁾	84	89
nettotulot 5 100 €/kk tai yli	90	..	87	94
Pääkaupunkiseutu	79	68	81	95
Suuret kaupungit	72	59	76	95
Muut kaupunkimaiset kunnat	69	51	73	88
Taajaan asutut / maaseutumaiset kunnat	65	44	71	85
Kaikki kotitaloudet	71	55	74	90

1) .. = tietoa ei ole saatu, se on epävarma tai salassapitosäännön alainen

Liitetaulukko 3. Kotitalouden pöytä tietokoneet kotitalouden nettotulojen, asuinpaikan kaupunkimaisuuden ja kotitalouden koon mukaan 2016, %-osuus kotitalouksista

	Pöytä tietokone/ kaikki kotitaloudet	Pöytä tietokone/yhden hengen talous	Pöytä tietokone/ kahden hengen talous	Pöytä tietokone/ kolmen tai useamman hengen talous
	% -osuus kotitalouksista			
nettotulot alle 2 100 €/kk	24	19	35	.. ¹⁾
nettotulot 2 100 - 3 099 €/kk	36	..	36	52
nettotulot 3 100 - 5 099 €/kk	42	..	41	45
nettotulot 5 100 €/kk tai yli	46	..	45	49
Pääkaupunkiseutu	33	..	41	42
Suuret kaupungit	33	..	40	43
Muut kaupunkimaiset kunnat	35	..	38	55
Taajaan asutut / maaseutumaiset kunnat	33	..	36	51
Kaikki kotitaloudet	33	19	38	49

1) .. = tietoa ei ole saatu, se on epävarma tai salassapitosäännön alainen

Liitetaulukko 4. Kotitalouden tablettitietokoneet kotitalouden nettotulojen, asuinpaikan kaupunkimaisuuden ja kotitalouden koon mukaan 2016, %-osuus kotitalouksista

	Tablettitietokone/ kaikki kotitaloudet	Tablettitietokone/yhden hengen talous	Tablettitietokone/ kahden hengen talous	Tablettitietokone/ kolmen tai useamman hengen talous
	% -osuus kotitalouksista			
nettotulot alle 2 100 €/kk	23	17	32	65
nettotulot 2 100 - 3 099 €/kk	50	.. ¹⁾	44	78
nettotulot 3 100 - 5 099 €/kk	68	..	63	79
nettotulot 5 100 €/kk tai yli	85	..	83	89
Pääkaupunkiseutu	52	..	62	85
Suuret kaupungit	46	..	52	79
Muut kaupunkimaiset kunnat	50	..	53	83
Taajaan asutut / maaseutumaiset kunnat	39	..	41	72
Kaikki kotitaloudet	46	22	51	80

1) .. = tietoa ei ole saatu, se on epävarma tai salassapitosäännön alainen

Liitetaulukko 5. Kotitalouden internetyhteydet kotitalouden nettotulojen, asuinpaikan kaupunkimaisuuden ja kotitalouden koon mukaan 2016, %-osuus kotitalouksista

	Kotoa internetyhteys/kaikki kotitaloudet	Kotoa internetyhteys/yhden hengen taloudet	Kotoa internetyhteys/kahden hengen taloudet	Kotoa internetyhteys/kolmen tai useamman hengen taloudet
	% -osuus kotitalouksista			
nettotulot alle 2 100 €/kk	72	68	79	96
nettotulot 2 100 - 3 099 €/kk	93	94	89	99
nettotulot 3 100 - 5 099 €/kk	99	.. ¹⁾	98	100
nettotulot 5 100 €/kk tai yli	99	..	98	99
Pääkaupunkiseutu	91	83	94	99
Suuret kaupungit	86	75	92	100
Muut kaupunkimaiset kunnat	86	73	90	99
Taajaan as/maaseutum. kunnat	78	56	86	98
Kaikki kotitaloudet	85	71	90	99

1) .. = tietoa ei ole saatu, se on epävarma tai salassapitosäännön alainen

Liitetaulukko 6. Kotitalouden käytössä olevia laajakastaliittymiä 2016, %-osuus talouksista

Korjattu 19.12.2016. Korjattu otsikko merkitty punaisella.

	Kiinteä laajakaistaliittymä	Langaton yhteys tietokoneeseen 3G/4G-matkapuhelin verkon kautta	Matkapuhelin 3G/4G-liittymän kautta	Jonkin liittymän lisänä asunnon sisäinen WLAN-verkko
	% -osuus talouksista			
nettotulot alle 2 100 €/kk	42	39	50	33
nettotulot 2 100 - 3 099 €/kk	63	58	73	59
nettotulot 3 100 - 5 099 €/kk	71	62	90	75
nettotulot 5 100 €/kk tai yli	74	70	96	86
Pääkaupunkiseutu	73	49	78	66
Suuret kaupungit	59	52	69	56
Muut kaupunkimaiset kunnat	56	51	72	56
Taajaan as/maaseutum. kunnat	42	51	58	42
Kaikki kotitaloudet	56	51	69	54

Liitetaulukko 7. Kotitalouden käytössä olevia kiinteitä ja langattomia laajakaistaliittymiä 2016, %-osuus talouksista

	Kiinteä laajakaistaliittymä/ yhden hengen taloudet	Kiinteä laajakaistaliittymä/ kahden hengen taloudet	Kiinteä laajakaistaliittymä/ kolmen tai useamman hengen taloudet	Langaton yhteys tietokoneeseen/ yhden hengen taloudet	Langaton yhteys tietokoneeseen/ kahden hengen taloudet	Langaton yhteys tietokoneeseen/ kolmen tai useamman hengen taloudet
% -osuus kotitalouksista						
nettotulot alle 2 100 €/kk	41	43	89	35	45	55
nettotulot 2 100 - 3 099 €/kk	68	56	71	48	58	68
nettotulot 3 100 - 5 099 €/kk	.. ¹⁾	68	71	..	63	65
nettotulot 5 100 €/kk tai yli	..	81	73	..	77	66
Pääkaupunkiseutu	62	80	83	38	57	58
Suuret kaupungit	52	61	74	43	56	62
Muut kaupunkimaiset kunnat	44	59	67	35	58	64
Taajaan as/maaseutum. kunnat	27	44	60	31	60	68
Kaikki kotitaloudet	45	59	70	37	58	64

1) .. = tietoa ei ole saatu, se on epävarma tai salassapitosäännön alainen

Liitetaulukko 8. Kotitalouden käytössä olevia kiinteitä ja langattomia laajakaistaliittymiä 2016, %-osuus talouksista

	Matkapuhelin 3G-liittymän kautta/ yhden hengen taloudet	Matkapuhelin 3G-liittymän kautta/ kahden hengen taloudet	Matkapuhelin 3G-liittymän kautta/ kolmen tai useamman hengen taloudet	Jonkin muun liittymän lisänä asunnon sisäinen WLAN-verkko/ yhden hengen taloudet	Jonkin muun liittymän lisänä asunnon sisäinen WLAN-verkko/ kahden hengen taloudet	Jonkin muun liittymän lisänä asunnon sisäinen WLAN-verkko/ kolmen tai useamman hengen taloudet
% -osuus talouksista						
nettotulot alle 2 100 €/kk	47	53	85	30	35	71
nettotulot 2 100 - 3 099 €/kk	75	64	93	58	50	79
nettotulot 3 100 - 5 099 €/kk	.. ¹⁾	84	97	..	70	84
nettotulot 5 100 €/kk tai yli	..	94	98	..	83	90
Pääkaupunkiseutu	64	82	98	50	70	87
Suuret kaupungit	55	73	96	41	59	86
Muut kaupunkimaiset kunnat	54	71	98	34	58	83
Taajaan as/maaseutum. kunnat	34	60	90	..	43	76
Kaikki kotitaloudet	51	70	95	35	56	82

1) .. = tietoa ei ole saatu, se on epävarma tai salassapitosäännön alainen

Liitetaulukko 9. Internetin käyttö ja käytön useus 2016, %-osuus väestöstä

Internetin käyttö	Käyttänyt viimeisen 3 kk aikana	Käyttää päivittäin tai lähes päivittäin	Käyttää yleensä useita kertoja päivässä	Käyttää viikoittain (mutta ei päivittäin)	Käyttää harvemmin kuin viikottain	Ei ole käyttänyt internetiä koskaan
	% -osuus väestöstä					
16-24v	100	99	97	1	0	0
25-34v	99	98	96	1	0	0
35-44v	100	97	94	3	0	0
45-54v	99	91	83	5	3	1
55-64v	92	76	64	11	6	5
65-74v	74	52	38	14	7	20
74-89v	31	21	16	7	3	63
Opiskelija	100	99	97	1	0	0
Työllinen	98	92	86	4	2	1
Eläkeläinen	61	44	33	11	6	33
Perusasteen koulutus	73	61	53	8	3	24
Keskiasteen koulutus	91	82	74	6	4	6
Korkea-asteen koulutus	98	92	88	4	1	2
Pääkaupunkiseutu	95	88	83	5	2	4
Suuret kaupungit	91	82	76	6	3	8
Muut kaupunkimaiset kunnat	87	80	75	5	2	10
Taajaan as/maaseutum. kunnat	81	69	59	8	4	16
Miehet	89	80	73	6	3	8
Naiset	87	78	71	6	3	12
Kaikki	88	79	72	6	3	10

Liitetaulukko 10. Langattoman internetyhteyden käyttö kannettavalla tietokoneella muualla kuin kotona tai työpaikalla 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	Kannettavalla tietokoneella (kaikki yhteystyytit)	Kannettavalla tietokoneella matkapuhelinverkon kautta	Kannettavalla tietokoneella julkisen WLAN:n kautta
	%osuus väestöstä		
16-24v	43	33	30
25-34v	44	36	30
35-44v	42	38	26
45-54v	35	28	22
55-64v	23	18	13
65-74v	13	11	6
75-89v	3	2	2
Opiskelija	50	37	36
Työllinen	38	32	24
Eläkeläinen	11	8	6
Perusasteen koulutus	20	16	13
Keskiasteen koulutus	29	24	16
Korkea-asteen koulutus	41	33	29
Pääkaupunkiseutu	39	30	29
Suuret kaupungit	34	29	23
Muut kaupunkimaiset kunnat	26	22	15
Taajaan as/maaseutum. kunnat	24	21	12
Miehet	33	29	21
Naiset	27	21	17
Kaikki	30	25	19

1) Käyttänyt kannettavaa tietokonetta viimeisen 3 kk aikana langattomaan internet-yhteyteen muualla kuin kotona tai työpaikalla.

Liitetaulukko 11. Langattoman internetyhteyden käyttö tabletilla muualla kuin kotona tai työpaikalla 2016, %-osuus väestöstä ¹⁾

	Tabletilla (kaikki yhteystyypit)	Tabletilla matkapuhelinverkon kautta	Tabletilla julkisen WLAN:n kautta
	%osuus väestöstä		
16-24v	23	17	15
25-34v	27	25	14
35-44v	38	33	22
45-54v	34	29	19
55-64v	24	20	12
65-74v	14	12	7
75-89v	3	2	1
Opiskelija	24	18	16
Työllinen	34	30	18
Eläkeläinen	11	9	5
Perusasteen koulutus	15	12	9
Keskiasteen koulutus	24	21	12
Korkea-asteen koulutus	33	29	20
Pääkaupunkiseutu	32	26	19
Suuret kaupungit	28	24	17
Muut kaupunkimaiset kunnat	23	19	11
Taajaan as/maaseutum. kunnat	18	16	9
Miehet	26	22	14
Naiset	23	19	13
Kaikki	24	21	13

1) Käyttänyt tablettitietokonetta viimeisen 3 kk aikana langattomaan internet-yhteyteen muualla kuin kotona tai työpaikalla.

Liiteteulukko 12. Langattoman internetyhteyden käyttö matkapuhelimella muualla kuin kotona tai työpaikalla 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	Matkapuhelimella (kaikki yhteystyypit)	Matkapuhelimella matkapuhelinverkon kautta	Matkapuhelimella julkisen WLAN:n kautta
	%osuus väestöstä		
16-24v	93	89	45
25-34v	93	90	43
35-44v	92	89	45
45-54v	75	72	35
55-64v	53	50	19
65-74v	27	26	8
75-89v	6	5	2
Opiskelija	94	90	51
Työllinen	82	79	36
Eläkeläinen	22	21	6
Perusasteen koulutus	47	45	19
Keskiasteen koulutus	68	65	28
Korkea-asteen koulutus	79	76	40
Pääkaupunkiseutu	78	74	45
Suuret kaupungit	67	65	31
Muut kaupunkimaiset kunnat	65	63	27
Taajaan as/maaseutum. kunnat	54	53	18
Miehet	68	66	29
Naiset	62	59	29
Kaikki	65	63	29

1) Käyttänyt matkapuhelinta viimeisen 3 kk aikana langattomaan internet-yhteyteen muualla kuin kotona tai työpaikalla.

Liitetaulukko 13. Langattoman internetyhteyden käyttö muulla pienlaitteella muualla kuin kotona tai työpaikalla 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	Muulla pienlaitteella (kaikki yhteystyypit)	Muulla pienlaitteella matkapuhelinverkon kautta	Muulla pienlaitteella julkisen WLAN:n kautta
	%-osuus väestöstä		
16-24v	4	4	2
25-34v	2	1	2
35-44v	5	5	2
45-54v	1	1	1
55-64v	1	1	1
65-74v	0	0	0
75-89v	0	0	0
Opiskelija	3	3	3
Työllinen	2	2	1
Eläkeläinen	0	0	0
Perusasteen koulutus	2	2	1
Keskiasteen koulutus	2	2	2
Korkea-asteen koulutus	2	2	1
Pääkaupunkiseutu	2	2	1
Suuret kaupungit	3	3	2
Muut kaupunkimaiset kunnat	2	1	1
Taajaan as/maaseutum. kunnat	1	1	1
Miehet	3	3	2
Naiset	1	1	1
Kaikki	2	2	1

1) Käyttänyt muuta pienlaitetta (esim. MP3-soitin, käsipelikonsoli) viimeisen 3 kk aikana langattomaan internet-yhteyteen muualla kuin kotona tai työpaikalla.

Liitetaulukko 14. Langattoman internetyhteyden käyttö muualla kuin kotona tai työpaikalla viikoittain 2016, %-osuus väestöstä ¹⁾

	Kannettavalla tietokoneella	Tabletilla	Matkapuhelimella	Muulla pienlaitteella
	%osuus väestöstä			
16-24v	20	11	83	2
25-34v	18	10	80	1
35-44v	21	19	74	3
45-54v	19	20	61	1
55-64v	11	15	40	1
65-74v	7	9	20	0
75-89v	1	1	3	0
Opiskelija	25	11	83	1
Työllinen	18	18	69	2
Eläkeläinen	6	7	16	0
Perusasteen koulutus	10	9	38	1
Keskiasteen koulutus	14	12	56	1
Korkea-asteen koulutus	20	18	65	1
Pääkaupunkiseutu	21	17	66	2
Suuret kaupungit	17	14	56	1
Muut kaupunkimaiset kunnat	11	12	53	1
Taajaan as/maaseutum. kunnat	11	10	44	1
Miehet	18	14	57	2
Naiset	11	12	50	0
Kaikki	14	13	54	1

1) Viimeisen 3 kuukauden aikana.

Liitetaulukko 15. Kuntoilusovellusten käyttö matkapuhelimella, aktiivisuusrannekkeiden ja älykellojen käyttö 2016, %-osuus väestöstä ¹⁾

	Käyttänyt puhelimella kuntoilusovellusta mittaamaan urheilu- tai liikuntasuorituksen pituutta, kestoja yms.	Jakanut tai julkaissut Internetissä kuntoilusovelluksella kerättyjä tietoja liikuntasuorituksista	Käyttänyt aktiivisuusranneketta tai äly- tai urheilukelloa, joka mittaa liikkumista, kalorien kulutusta ja unen laatua
	% -osuus väestöstä		
16-24v	30	2	9
25-34v	29	4	14
35-44v	35	6	19
45-54v	20	3	16
55-64v	10	1	9
65-74v	6	1	5
75-89v	2	0	1
Opiskelija	33	2	10
Työllinen	26	4	15
Eläkeläinen	5	1	4
Perusasteen koulutus	14	1	7
Keskiasteen koulutus	18	2	10
Korkea-asteen koulutus	27	4	16
Pääkaupunkiseutu	24	3	13
Suuret kaupungit	22	3	12
Muut kaupunkimaiset kunnat	21	2	10
Taajaan as/maaseutum. kunnat	13	2	10
Miehet	21	3	11
Naiset	19	2	11
Kaikki	20	2	11

1) Käyttänyt viimeisen 3 kuukauden aikana.

Liitetaulukko 16. Internetin käyttötarkoitusten yleisyys 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	16-24v	25-34v	35-44v	45-54v	55-64v	65-74v	75-89v	Miehet	Naiset	Kaikki
	%-osuus väestöstä									
Pankkiasiat	77	97	98	95	83	65	27	81	80	81
Sähköpostien lähettäminen tai vastaanotto	95	96	96	91	77	58	24	79	79	79
Tavaroita ja palveluita koskeva tiedonetsintä	93	96	97	90	79	58	21	81	78	79
Verkkolehkien tai televisiokanavien uutissivujen lukeminen	88	91	93	84	70	57	21	75	74	74
Sairauksiin, ravitsemukseen tai terveyteen liittyvä tiedon etsintä	70	80	75	65	55	43	19	54	66	60
Musiikin kuuntelu	98	90	79	60	37	24	9	60	56	58
Yhteisöpalveluiden (esim. Facebook) seuraaminen	89	88	79	59	39	21	5	54	58	56
Pikaviestipalveluiden käyttö älypuhelimella	94	88	79	65	36	15	3	55	57	56
Matka- ja majoituspalvelujen selailu	54	68	78	65	51	39	10	55	55	55
Blogien lukeminen	52	59	53	36	28	19	8	33	42	38
Tallentanut tiedostoja pilvipalvelun levyasemalle	55	49	46	35	21	12	2	36	28	32
Ajan varaaminen lääkärille	22	38	46	40	36	23	8	28	36	32
Pelien pelaaminen internetissä tai lataaminen omalle koneelle	57	41	37	23	23	18	6	32	27	30
Internet-puhelut ja videopuhelut	52	39	38	29	19	16	7	30	28	29
Käytettyjen tavaroiden ostaminen	25	40	41	27	15	10	3	25	23	24
Omien tavaroiden, tuotteiden ja palveluiden myynti	18	27	32	25	13	9	3	19	19	19

1) Viimeisen 3 kuukauden aikana.

Liitetaulukko 17. Internetin käyttö puheluihin, pikaviestintään älypuhelimella, sähköpostiin ja pilvipalveluun tallentamiseen 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	Käyttänyt internetiä puheluihin tai videopuheluihin	Käyttänyt pikaviestipalvelua älypuhelimella	Käyttänyt sähköpostia	Tallentanut tiedostoja internetin henkilökohtaiseen levytilaan viimeisten 3 kk aikana
	% -osuus väestöstä			
16-24v	52	94	95	55
25-34v	39	88	96	49
35-44v	38	79	96	46
45-54v	29	65	91	35
55-64v	19	36	77	21
65-74v	16	15	58	12
75-89v	7	3	24	2
Opiskelija	52	94	96	63
Työllinen	31	71	91	39
Eläkeläinen	13	14	47	9
Perusasteen koulutus	27	43	61	22
Keskiasteen koulutus	27	57	82	31
Korkea-asteen koulutus	35	67	93	44
Pääkaupunkiseutu	44	67	89	41
Suuret kaupungit	31	60	82	35
Muut kaupunkimaiset kunnat	27	58	81	32
Taajaan asutut / maaseutumaiset kunnat	20	44	69	25
Miehet	30	55	79	36
Naiset	28	57	79	28
Kaikki	29	56	79	32

1) Käyttänyt viimeisen 3 kuukauden aikana.

Liitetaulukko 18. Internetin käyttö pankkiasioiden hoitoon, omien tuotteiden ja palveluiden myyntiin tai käytettyjen tavaroiden ostamiseen 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	Pankkiasioiden hoitamiseen %-osuus väestöstä	Omien tavaroiden, tuotteiden ja palveluiden myyntiin	Käytettyjen tavaroiden ostamiseen
16-24v	77	18	25
25-34v	97	27	40
35-44v	98	32	41
45-54v	95	25	27
55-64v	83	13	15
65-74v	65	9	10
75-89v	27	3	3
Opiskelija	74	19	23
Työllinen	95	23	30
Eläkeläinen	53	8	9
Perusasteen koulutus	56	13	18
Keskiasteen koulutus	87	18	27
Korkea-asteen koulutus	95	25	26
Pääkaupunkiseutu	89	24	26
Suuret kaupungit	84	19	23
Muut kaupunkimaiset kunnat	81	20	26
Taajaan as/maaseutum. kunnat	72	14	22
Miehet	81	19	25
Naiset	80	19	23
Kaikki	81	19	24

1) Viimeisen 3 kuukauden aikana.

Liitetaulukko 19. Internetin käyttö median seuraamiseen, blogien lukemiseen ja verkkosivujen/blogien tekemiseen 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	Lukenut verkkolehtia tai televisiokanavien uutissivuja	Lukenut blogeja	Tehnyt verkkosivuja tai kirjoittanut blogiinsa
	% -osuus väestöstä		
16-24v	88	52	7
25-34v	91	59	11
35-44v	93	53	11
45-54v	84	36	7
55-64v	70	28	3
65-74v	57	19	3
75-89v	21	8	1
Opiskelija	88	59	10
Työllinen	86	44	7
Eläkeläinen	45	16	2
Perusasteen koulutus	57	24	3
Keskiasteen koulutus	76	37	5
Korkea-asteen koulutus	88	51	10
Pääkaupunkiseutu	84	48	9
Suuret kaupungit	79	42	7
Muut kaupunkimaiset kunnat	73	36	5
Taajaan as/maaseutum. kunnat	65	29	5
Miehet	75	33	6
Naiset	74	42	7
Kaikki	74	38	6

1) Viimeisen 3 kuukauden aikana.

Liitetaulukko 20. Internetin käyttö tavaroita ja palveluita, sairauksia, ravitsemusta ja terveyttä koskevan tiedon etsintään sekä matkailupalveluiden selailuun 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	Tavaroita tai palveluita koskevaan tiedonetsintään	Matka- ja majoituspalveluiden selailuun	Sairauksiin, ravitsemukseen tai terveyteen liittyvän tiedon etsintä	Ajan varaamiseen lääkäriä
	% -osuus väestöstä			
16-24v	93	54	70	22
25-34v	96	68	80	38
35-44v	97	78	75	46
45-54v	90	65	65	40
55-64v	79	51	55	36
65-74v	58	39	43	23
75-89v	21	10	19	8
Opiskelija	92	61	72	23
Työllinen	92	69	69	41
Eläkeläinen	48	30	37	19
Perusasteen koulutus	60	36	43	20
Keskiasteen koulutus	82	54	62	31
Korkea-asteen koulutus	92	74	74	45
Pääkaupunkiseutu	87	70	71	41
Suuret kaupungit	83	57	64	36
Muut kaupunkimaiset kunnat	78	52	61	31
Taajaan as/maaseutum. kunnat	71	45	48	24
Miehet	81	55	54	28
Naiset	78	55	66	36
Kaikki	79	55	60	32

1) Viimeisen 3 kuukauden aikana

Liitetaulukko 21. Internetin käyttö musiikin kuunteluun tai pelaamiseen 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	Musiikin kuuntelu	Pelien pelaaminen tai lataaminen
	%osuus väestöstä	
16-24v	98	57
25-34v	90	41
35-44v	79	37
45-54v	60	23
55-64v	37	23
65-74v	24	18
75-89v	9	6
Opiskelija	95	53
Työllinen	69	32
Eläkeläinen	21	15
Perusasteen koulutus	47	30
Keskiasteen koulutus	61	31
Korkea-asteen koulutus	65	27
Pääkaupunkiseutu	67	31
Suuret kaupungit	63	32
Muut kaupunkimaiset kunnat	59	33
Taajaan as/maaseutum. kunnat	48	24
Miehet	60	32
Naiset	56	27
Kaikki	58	30

1) Viimeisen 3 kuukauden aikana

Liitetaulukko 22. Internetin käyttö sisältöjen jakamiseen sosiaalisessa mediassa julkaisemalla linkkejä tai suosittelemalla 2016, %-osuus väestöstä

	Jakanut sisältöjä viimeisen 3 kuukauden aikana	Jakaa sisältöjä ainakin viikottain	Jakaa sisältöjä päivittäin tai lähes päivittäin
	% -osuus väestöstä		
16-24v	66	31	8
25-34v	66	23	5
35-44v	58	21	4
45-54v	36	14	4
55-64v	19	7	1
65-74v	8	2	1
75-89v	1	0	0
Opiskelija	66	30	8
Työllinen	46	16	3
Eläkeläinen	7	3	1
Perusasteen koulutus	28	12	3
Keskiasteen koulutus	39	14	2
Korkea-asteen koulutus	45	17	5
Pääkaupunkiseutu	49	22	5
Suuret kaupungit	41	16	3
Muut kaupunkimaiset kunnat	38	14	3
Taajaan as/maaseutum. kunnat	26	8	2
Miehet	37	16	4
Naiset	38	13	3
Kaikki 16-89	37	14	3

Liitetaulukko 23. Internetin käyttö muiden sosiaalisessa mediassa jakamien sisältöjen katsomiseen/lukemiseen 2016, %-osuus väestöstä

	Katsonut/lukenut jaettu sisältöjä viimeisten 3 kuukauden aikana	Katsonut/lukenut jaettu sisältöjä ainakin viikottain	Katsonut/lukenut jaettu sisältöjä päivittäin tai lähes päivittäin
	% -osuus väestöstä		
16-24v	94	81	52
25-34v	90	76	41
35-44v	82	65	38
45-54v	64	48	24
55-64v	43	28	12
65-74v	25	14	7
75-89v	10	5	1
Opiskelija	92	80	49
Työllinen	72	55	29
Eläkeläinen	21	14	6
Perusasteen koulutus	47	38	23
Keskiasteen koulutus	61	47	23
Korkea-asteen koulutus	71	54	31
Pääkaupunkiseutu	74	58	35
Suuret kaupungit	61	49	29
Muut kaupunkimaiset kunnat	60	47	25
Taajaan as/maaseutum. kunnat	50	36	18
Miehet	58	45	25
Naiset	62	48	26
Kaikki	60	47	26

Liitetaulukko 24. Internetin käyttö opiskeluun 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	Verkko-opiskelu kurssin suorittamiseksi	Muuten käyttänyt opiskelua tukevaa verkko-opiskelumateriaalia	Opintoihin liittyen ollut yhteydessä opettajiin tai kanssaopiskelijoihin oppilaitoksen verkkoportaalin kautta
	% -osuus väestöstä		
16-24v	30	63	47
25-34v	19	35	21
35-44v	18	27	15
45-54v	15	25	13
55-64v	5	11	4
65-74v	2	6	1
75-89v	0	2	0
Opiskelija	41	84	66
Työllinen	13	24	11
Eläkeläinen	2	5	1
Perusasteen koulutus	9	22	16
Keskiasteen koulutus	15	24	14
Korkea-asteen koulutus	14	26	13
Pääkaupunkiseutu	17	32	19
Suuret kaupungit	16	30	17
Muut kaupunkimaiset kunnat	11	22	13
Taajaan as/maaseutum. kunnat	10	17	10
Miehet	12	23	12
Naiset	14	25	17
Kaikki	13	24	14

1) Viimeisen 3 kuukauden aikana

Liitetaulukko 25. Yhteisöpalvelujen käyttö 2016, %-osuus väestöstä

	Rekisteröitynyt jonkin yhteisöpalvelun käyttäjäksi	Seurannut jotain yhteisöpalvelua 3 kk aikana	Seuraa jotain yhteisöpalvelua ainakin viikottain	Seuraa jotain yhteisöpalvelua lähes päivittäin tai sitä useammin	Seuraa jotain yhteisöpalvelua yleensä jatkuvasti kirjautuneena tai useasti päivässä
	% -osuus väestöstä				
16-24v	94	89	86	82	59
25-34v	89	88	85	78	55
35-44v	81	79	75	69	41
45-54v	62	59	55	48	25
55-64v	43	39	35	27	11
65-74v	22	21	18	14	6
75-89v	6	5	5	3	1
Opiskelija	94	89	85	80	56
Työllinen	70	67	63	57	33
Eläkeläinen	19	17	16	12	6
Perusasteen koulutus	46	43	41	37	23
Keskiasteen koulutus	59	57	54	49	29
Korkea-asteen koulutus	70	67	62	56	34
Pääkaupunkiseutu	73	70	66	60	39
Suuret kaupungit	61	59	55	49	31
Muut kaupunkimaiset kunnat	60	57	54	49	30
Taajaan as/maaseutum. kunnat	46	43	41	35	19
Miehet	57	54	50	44	25
Naiset	60	58	56	51	33
Kaikki	59	56	53	47	29

Liitetaulukko 26. Yhteisöpalveluiden käyttötarkoituksia 2016, %-osuus väestöstä

	Yhteisöpalveluiden käyttö liittyy		
	työhön, ammatin tai liiketoimintaan	yhdistystoimintaan	yhteiskunnallisiin asioihin tai politiikkaan
	%osuus väestöstä		
16-24v	19	15	18
25-34v	38	21	17
35-44v	38	22	16
45-54v	29	16	12
55-64v	12	9	7
65-74v	3	5	3
75-89v	0	1	2
Opiskelija	24	24	20
Työllinen	32	16	13
Eläkeläinen	2	5	4
Perusasteen koulutus	9	7	8
Keskiasteen koulutus	19	13	10
Korkea-asteen koulutus	35	19	15
Pääkaupunkiseutu	32	16	15
Suuret kaupungit	23	15	12
Muut kaupunkimaiset kunnat	19	13	11
Taajaan as/maaseutum. kunnat	14	11	8
Miehet	23	12	10
Naiset	20	14	12
Kaikki	21	13	11

Liitetaulukko 27. Yhteisöpalveluiden käyttötarkoituksia 2016, %-osuus väestöstä

	Yhteisöpalveluiden käyttö liittyy		
	harrastuksiin	sukulaissuhteisiin	ystävyyteen tai tuttavuuteen
	% -osuus väestöstä		
16-24v	57	46	81
25-34v	59	60	79
35-44v	52	50	72
45-54v	34	35	53
55-64v	17	22	31
65-74v	9	13	17
75-89v	2	4	5
Opiskelija	62	46	83
Työllinen	42	43	60
Eläkeläinen	8	11	15
Perusasteen koulutus	25	22	38
Keskiasteen koulutus	34	36	51
Korkea-asteen koulutus	43	42	59
Pääkaupunkiseutu	45	44	61
Suuret kaupungit	40	36	52
Muut kaupunkimaiset kunnat	32	35	51
Taajaan as/maaseutum. kunnat	25	25	39
Miehet	36	30	46
Naiset	33	38	54
Kaikki	34	34	50

Liitetaulukko 28. Yhteisöpalveluiden käyttötarkoituksia 2016, %-osuus väestöstä

	Yhteisöpalveluiden käyttö liittyy			
	faniverkoston tai fanisivustoon	osallistumiseen verkossa syntyneisiin ilmiöihin, tempauksiin tai kannanottoihin	ryhmiin joissa myydään, vaihdetaan tai jaetaan tuotteita tai palveluita osallistujien kesken	yritysten brändien, tuotteiden tai palvelujen seuraamiseen
	% -osuus väestöstä			
16-24v	33	26	29	43
25-34v	26	27	42	44
35-44v	22	22	36	35
45-54v	10	15	21	24
55-64v	3	7	10	9
65-74v	2	3	4	4
75-89v	0	1	0	1
Opiskelija	28	26	31	39
Työllinen	16	18	26	29
Eläkeläinen	2	3	4	4
Perusasteen koulutus	12	11	14	17
Keskiasteen koulutus	16	16	24	26
Korkea-asteen koulutus	13	17	25	27
Pääkaupunkiseutu	17	20	25	28
Suuret kaupungit	17	16	21	26
Muut kaupunkimaiset kunnat	15	15	22	25
Taajaan as/maaseutum. kunnat	8	10	18	17
Miehet	15	13	17	21
Naiset	13	17	26	26
Kaikki	14	15	21	23

Liitetaulukko 29. Internetin käyttö viranomaisten tai julkisten palveluiden tarjoajien kanssa asiointissa 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	Hakenut tietoja viranomaisten tai julkisten palveluiden tarjoajien internetsivuilta	Hakenut internetistä virallisen lomakkeen täyttääkseen sen	Lähettänyt täytettyä virallisen lomakkeen internetin kautta
	% -osuus väestöstä		
16-24v	84	73	62
25-34v	92	82	84
35-44v	91	75	74
45-54v	82	68	64
55-64v	70	52	48
65-74v	48	33	30
75-89v	16	13	9
Opiskelija	88	79	67
Työllinen	84	70	68
Eläkeläinen	38	26	23
Perusasteen koulutus	49	38	32
Keskiasteen koulutus	74	59	57
Korkea-asteen koulutus	90	77	75
Pääkaupunkiseutu	81	72	68
Suuret kaupungit	76	62	60
Muut kaupunkimaiset kunnat	72	58	55
Taajaan as/maaseutum. kunnat	61	47	44
Miehet	71	59	57
Naiset	72	58	54
Kaikki	72	58	55

1) Viimeisen 12 kuukauden aikana

Liitetaulukko 30. Nettitelevisiopalvelujen, tilausvideopalvelujen ja videopalvelujen katsominen 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	Televisioyhtiöiden nettitelevisiopalvelut (esim. Yle Areena, MTV3 Katsomo, Nelonen Ruutu.fi)	Tilausvideopalvelut (esim. Netflix, Viaplay)	Internetin videopalvelut (esim. Youtube, Vimeo)
	% -osuus väestöstä		
16-24v	78	69	97
25-34v	77	59	93
35-44v	76	42	88
45-54v	67	30	69
55-64v	52	11	43
65-74v	45	4	25
75-89v	17	2	5
Opiskelija	74	62	96
Työllinen	70	38	75
Eläkeläinen	36	4	20
Perusasteen koulutus	46	28	47
Keskiasteen koulutus	59	33	66
Korkea-asteen koulutus	76	32	72
Pääkaupunkiseutu	69	38	72
Suuret kaupungit	64	34	66
Muut kaupunkimaiset kunnat	62	34	63
Taajaan asutut / maaseutumaiset kunnat	50	22	51
Miehet	62	35	66
Naiset	59	28	58
Kaikki	61	31	62

1) Viimeisten 3 kuukauden aikana

Liitetaulukko 31. Nettitelevisiopalvelujen, tilausvideopalvelujen ja videopalvelujen katsominen älytelevisiolla 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	Televisioyhtiöiden nettitelevisiopalvelut (esim. Yle Areena, MTV3 Katsomo, Nelonen Ruutu.fi)	Tilausvideopalvelut (esim. Netflix, Viaplay)	Internetin videopalvelut (esim. Youtube, Vimeo)
	% -osuus väestöstä		
16-24v	15	18	10
25-34v	19	19	14
35-44v	16	13	13
45-54v	16	12	8
55-64v	8	3	3
65-74v	4	2	1
75-89v	1	1	1
Opiskelija	14	13	8
Työllinen	17	14	11
Eläkeläinen	4	2	1
Perusasteen koulutus	7	8	4
Keskiasteen koulutus	12	10	8
Korkea-asteen koulutus	16	12	9
Pääkaupunkiseutu	15	14	9
Suuret kaupungit	14	11	8
Muut kaupunkimaiset kunnat	12	10	8
Taajaan asutut / maaseutumaiset kunnat	8	7	5
Miehet	15	12	10
Naiset	9	9	5
Kaikki	12	10	7

1) Viimeisen 3 kuukauden aikana

Liitetaulukko 32. Tekstinkäsittely- ja muita hyötyohjelmien käyttö 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	Käyttänyt tekstinkäsittelyohjelmaa	Tehnyt dokumentin tai sähköisen esityksen, jossa yhdistetään tekstiä, kuvia, taulukoita tai tilastokuvia	Käyttänyt taulukkolaskentaohjelmaa, esimerkiksi Exceliä	Käyttänyt taulukkolaskentaohjelman analyysi- tai muokkausominaisuuksia, kuten laskentakaavoja tai tehnyt kaavioita	Kirjoittanut ohjelmointikielillä ohjelmakoodia
	% -osuus väestöstä				
16-24v	86	73	64	44	16
25-34v	86	63	72	52	15
35-44v	85	57	66	49	14
45-54v	76	45	58	38	8
55-64v	50	27	35	19	3
65-74v	35	14	19	11	1
75-89v	12	4	4	3	0
Opiskelija	92	87	74	56	22
Työllinen	78	50	62	41	10
Eläkeläinen	25	10	12	7	1
Perusasteen koulutus	43	30	30	19	5
Keskiasteen koulutus	60	34	43	27	7
Korkea-asteen koulutus	88	64	70	51	13
Pääkaupunkiseutu	73	55	56	41	14
Suuret kaupungit	69	48	53	37	10
Muut kaupunkimaiset kunnat	66	41	48	31	7
Taajaan asutut / maaseutumaiset kunnat	50	28	36	23	5
Miehet	63	44	52	38	12
Naiset	64	40	43	26	5
Kaikki	64	42	47	32	8

1) Viimeisen 12 kuukauden aikana

Liitetaulukko 33. Yksityismajoituksen vuokraaminen internetistä 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	Majoituksen vuokraaminen		
	välitykseen erikoituneelta sivustolta	yhteisöpalvelun tai muun sivuston kautta	erikoistuneen sivuston tai yhteisöpalvelun/muun sivuston kautta
	% -osuus väestöstä		
16-24v	6	3	8
25-34v	14	6	18
35-44v	17	7	23
45-54v	12	5	16
55-64v	8	4	10
65-74v	1	1	2
75-89v	0	0	0
Opiskelija	6	4	9
Työllinen	14	6	17
Eläkeläinen	1	1	2
Perusasteen koulutus	3	2	4
Keskiasteen koulutus	9	3	11
Korkea-asteen koulutus	15	6	20
Pääkaupunkiseutu	12	3	13
Suuret kaupungit	9	5	13
Muut kaupunkimaiset kunnat	9	4	11
Taajaan asutut / maaseutumaiset kunnat	7	4	10
Miehet	9	4	11
Naiset	9	4	12
Kaikki	9	4	12

1) Viimeisen 12 kuukauden aikana

Liitetaulukko 34. Internetin kyydinvälityspalvelujen ja kimmakyytien käyttäminen 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

	Yksityisten ajamien kyytien välityspalvelut (esim. Uber)	Muulla internetissä esim. yhteisöpalveluissa välitetyt kimmakyydit	Kyydinvälityspalvelut tai muualla internetissä välitetyt kimmakyydit
	% -osuus väestöstä		
16-24v	4	4	7
25-34v	7	4	10
35-44v	4	1	5
45-54v	1	1	2
55-64v	0	1	1
65-74v	0	0	1
75-89v	0	0	0
Opiskelija	4	6	9
Työllinen	3	1	4
Eläkeläinen	0	0	1
Perusasteen koulutus	1	1	2
Keskiasteen koulutus	2	2	4
Korkea-asteen koulutus	5	1	5
Pääkaupunkiseutu	9	1	9
Suuret kaupungit	2	3	4
Muut kaupunkimaiset kunnat	1	1	2
Taajaan asutut / maaseutumaiset kunnat	0	1	1
Miehet	3	1	5
Naiset	2	1	3
Kaikki	3	1	4

1) Viimeisen 12 kuukauden aikana

Liitetaulukko 35. Ostaminen ja tilaaminen internetin kautta 2016, %-osuus väestöstä

	Ostanut tai tilannut joskus	Ostanut tai tilannut viimeisen 12 kk aikana	Ostanut tai tilannut viimeisen 3 kk aikana
	%osuus väestöstä		
16-24v	87	80	51
25-34v	95	90	68
35-44v	93	88	70
45-54v	83	76	53
55-64v	57	46	29
65-74v	35	28	17
75-89v	11	9	5
Opiskelija	88	83	52
Työllinen	84	77	54
Eläkeläinen	28	23	11
Perusasteen koulutus	46	41	27
Keskiasteen koulutus	72	64	44
Korkea-asteen koulutus	85	78	59
Pääkaupunkiseutu	78	71	53
Suuret kaupungit	72	64	43
Muut kaupunkimaiset kunnat	70	64	46
Taajaan as/maaseutum. kunnat	58	51	35
Miehet	70	63	45
Naiset	67	60	42
Kaikki	68	62	44

Liitetaulukko 36. Ostaminen tai tilaaminen internetin kautta, ostokerrat ja käytetty rahamäärä 2016, %-osuus väestöstä

	Tehnyt viimeisen 3 kk aikana vähintään 3 ostoa tai tilausta	Käyttänyt viimeisen 3 kk aikana vähintään 100 euroa	Käyttänyt viimeisen 3 kk aikana vähintään 500 euroa
	% -osuus väestöstä		
16-24v	33	39	10
25-34v	51	54	25
35-44v	50	60	32
45-54v	37	47	23
55-64v	16	23	12
65-74v	9	14	7
75-89v	1	3	1
Opiskelija	34	40	12
Työllinen	40	49	25
Eläkeläinen	7	10	5
Perusasteen koulutus	16	20	7
Keskiasteen koulutus	30	35	16
Korkea-asteen koulutus	42	51	27
Pääkaupunkiseutu	38	44	25
Suuret kaupungit	30	36	15
Muut kaupunkimaiset kunnat	31	37	16
Taajaan as/maaseutum. kunnat	22	28	13
Miehet	32	38	21
Naiset	27	34	12
Kaikki	30	36	17

Liitetaulukko 37. Ostokset ja tilaukset Internetin kautta tuoteryhmittäin 2016, %-osuus väestöstä¹⁾

ikä ja sukupuoli	16-24v	25-34v	35-44v	45-54v	55-64v	65-74v	75-89v	Miehet	Naiset	Kaikki
	%osuus väestöstä									
Vaatteita tai kenkiä	54	58	50	39	15	6	3	25	41	33
Pääsylippuja teatteriin, konsertteihin, elokuviin tai vastaaviin	40	53	51	44	18	9	3	31	34	33
Majoituspalveluja	22	50	55	44	23	12	2	32	31	31
Muita matkailuun liittyviä palveluita (ei majoituspalveluita)	28	50	47	40	21	13	3	29	32	31
Rahapelejä	22	34	39	35	26	15	2	33	20	26
Kirjoja, lehtiä	14	29	27	24	16	9	2	15	21	18
Urheiluharrastuksiin liittyviä tuotteita	25	34	32	20	6	3	0	22	14	18
Kodin tekstiilejä, huonekaluja tai leluja	12	34	27	19	8	4	1	10	22	16
Harrastuksiin liittyviä tuotteita (muu kuin urheiluharrastus)	19	25	28	21	9	4	0	18	13	16
Terveysten- tai kauneudenhoitoon liittyviä tuotteita	22	26	22	17	8	4	0	7	23	15
Vakuutuksia	18	32	27	21	9	5	1	20	14	17
Kodinkoneita	5	13	12	9	6	3	1	9	7	8
Matkapuhelimia, kameroita tai viihde-elektronikkaa	19	26	26	17	6	3	0	20	10	14
Musiikkia	23	25	24	15	4	2	1	17	11	14
Tietokoneita tai niiden oheislaitteita	16	20	17	13	5	4	1	18	5	11
Elokuvia	15	27	22	13	4	1	0	15	10	12
Pelikonsoli- tai tietokonepelejä	33	23	19	8	2	0	1	18	7	12
Autoiluun, moottori- ja veneilyyn liittyviä tuotteita	12	19	19	16	9	3	1	20	5	12
Osakkeita, arvopapereita tai rahastosijoituksia	6	18	18	13	9	9	2	15	7	11
Pääsylippuja urheilutapahtumiin	14	17	15	16	5	1	0	13	7	10
Tietoliikennepalveluita	10	22	16	10	6	3	1	15	6	10
Tietokoneohjelmia (ei sisällä pelikonsoli- ja tietokonepelejä)	14	15	15	9	4	3	1	13	5	9
Valokuvaukseen liittyviä tuotteita tai palveluja	7	16	13	11	5	3	1	7	10	8
Kodinkoneita	5	13	12	9	6	3	1	9	7	8
Verkko-opiskelumateriaalia	9	11	6	6	3	2	0	5	6	6
Elintarvikkeita	6	9	9	4	2	1	0	6	3	5
Lääkkeitä	1	3	4	2	2	1	0	2	2	2

1) Viimeisen 12 kuukauden aikana

Väestön tieto- ja viestintätekniiikan käyttö -tilaston laatuseloste

Tietojen relevanssi

Tilasto kuvaa väestön ja kotitalouksien tieto- ja viestintätekniiikan käyttöä Suomessa. Tilasto tuotetaan otokseen perustuvana laajana kysely- ja haastattelututkimuksena. Suurin osa tutkimuksen kysymyksistä on yksilökysymyksiä ja vain muutama liittyy vastaajan kotitalouteen.

Tutkimuksen aiheita ovat tietokoneen ja internetin käytön yleisyys ja useus, käyttötarkoitukset ja käyttöpaikat sekä kuluttajien verkkokauppa. Osa kysymyksistä on EU-tasolla harmonisoituja ja osa suunniteltu vastaamaan kansallisiin tietotarpeisiin. Aihealueiden painotukset vaihtelevat vuosittain.

Tietoja käytetään kansallisesti tietoyhteiskuntaa koskevassa kehittämisessä, politiikan suunnittelussa ja seurannassa, tutkimuksessa, opetuksessa ja liiketoiminnassa. EU-harmonisoituja tietoja käytetään EU:n tietoyhteiskuntaa kuvaavissa rakenneindikaattoreissa ja puiteohjelmien seurannassa. Myös muut kansainväliset organisaatiot käyttävät tietoja.

Keskeiset käsitteet on määritelty Tilastokeskuksen käsitetietokannassa.

Tilaston tuotannossa sovelletaan tilastolakia (280/2004)

Tutkimuksen menetelmäkuvaus

Aineiston perusjoukkoja on kaksi, joista toinen on koko maassa vakituisesti asuva 16–89-vuotias väestö, ja toinen kotitaloudet, joissa on vähintään yksi 16–89-vuotias henkilö. Yläikäraja nostettiin 74:stä 89 vuoteen vuonna 2013. Eräinä aikaisempina vuosina perusjoukot ovat koostuneet vähintään 10 vuotta täyttäneistä henkilöistä ilman yläikärajaa sekä kotitalouksista, joissa on ainakin yksi vähintään 16 vuotta täyttänyt henkilö. Otos perustuu väestötietojärjestelmästä tehtävään satunnaispoimintaan. Vuonna 2016 otoskoko oli 4850 henkilöä ja kotitaloutta.

Tutkimuksen tiedot kerätään vuodesta 2016 alkaen yhdistelmä tiedonkeruulla. 16–69-vuotiaat voivat valita vastaavako verkkolomakkeella vai puhelinhaastattelussa. 70–89-vuotiaille tehdään puhelinhaastattelu. Vuoteen 2015 asti tiedot kerättiin koko otokselta puhelinhaastatteluilla.

Tutkimuksen vastausaste vuonna 2016 oli 53 prosenttia. Internetissä täytettävän lomakkeen vastausaste koko otoksesta laskettuna oli 15 prosenttia ja puhelinhaastattelun vastaavasti 38 prosenttia. Ikäryhmien välillä on vastausasteessa suuria eroja.

Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Otantatutkimuksissa ilmenee aina satunnaisvaihtelua, jota kutsutaan otantavirheeksi ja joka aiheutuu otoskokoon liittyvistä rajoituksista. Tilaston luotettavuuden arviointiin käytettäviä keskeisiä mittareita ovat keskivirhe ja siitä johdettu luottamusväli eli virhemarginaali. Otantatutkimusten tuloksien edustavuutta heikentää myös vastauskato. Vastauskadon vaikutusta korjataan painokertoimilla, jolloin pyritään siihen, että estimaatit olisivat mahdollisimman virheettömiä.

Tutkimusaineisto painotetaan vastaamaan koko maan väestöä ja kotitalouksia ottaen huomioon vastauskato. Henkilöpainotuksessa taulukoidaan sekä vastanneiden että väestön lukumäärätiedot sukupuolen, iän, koulutusasteen, äidinkielen, alueen sekä tilastollisen kuntaryhmittymyksen mukaan. Tiedonkeruutavan muutoksen vuoksi henkilöpainotuksen laskemistapa uudistettiin vuonna 2016 lisäämällä painomuuttujiin koulutusaste ja äidinkieli. Kotitalouksien sisältymistodennäköisyyksien perusteena käytetään tulojakotilastosta saatuja jakautumia kotitalouden koon ja määrän mukaan NUTS3-alueuokissa.

Tietojen ajantasaisuus

Tilasto ilmestyy vuosittain. Tiedonkeruu tehdään keväisin vuoden toisella vuosineljänneksellä ja viiteajanjakso on ensisijaisesti vuoden ensimmäinen neljännes. Suomea koskevia tuloksia julkaistaan ao. tiedonkeruuvuoden syksyllä ja tilastotoimisto Eurostat julkaisee EU-maiden tiedot loppuvuodesta.

Tietojen saatavuus

Perustietoja tutkimustuloksista julkaistaan Tilastokeskuksen internet-sivuilla noin puolen vuoden kuluttua tiedonkeruun päättymisestä. Tilastotietoja esitetään suomeksi ja ruotsiksi. Tilastoista ilmestyy yleensä vuosittain myös sähköisessä muodossa perusjulkaisu.

Tietojen vertailukelpoisuus

Tietoyhteiskuntatilastoja on laadittu vuodesta 1996 alkaen. Tilastot eivät ole kaikilta osin vertailukelpoisia tutkimussisältöjen vaihtuvuuden takia. Aikasarjojen laadintamahdollisuus vaihtelee kysymyksittäin. Kaikkien perustietojen aikasarjat on laadittavissa viimeistään vuodesta 2002 lähtien. Vuodesta 2002 lähtien tilastotieto koostuu pääosin EU:n jäsenmaissa harmonisoidusta tutkimussisällöstä.

Vuonna 2016 tutkimuksen vastausaste laski edellisestä vuodesta viisi prosenttiyksikköä 53 prosenttiin. Vastausosuuden lasku kohdistui etenkin nuorimpiin ikäryhmiin. Myös aineiston rakenne taustamuuttujien suhteen muuttui. Nämä seikat vaikuttivat tulosten vertailukelpoisuuteen edellisen vuoden suhteen eräiden muuttujien osalta. Vertailukelpoisuutta parannettiin uudistamalla painotusta (katso edellä Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus).

Jotta vuosien 2016 ja 2015 tutkimusten tulokset olisivat painojen laskentatavan osalta vertailukelpoisia, vuoden 2015 tutkimuksen aineistoon tehtiin revisio laskemalla painot uuden menetelmän mukaisesti. Vuoden 2015 julkistuksen liitetaulukot julkaistiin uudelleen revisioidusta aineistosta lasketuilla luvuilla. Revision seurauksena vuoden 2015 tulokset muuttuivat mutta pääsääntöisesti melko vähän. Tämän vuoksi 2015 julkistustiedotteen ja katsausten tekstejä ei muutettu, mistä johtuen niissä olevat luvut voivat hieman poiketa uusittujen liitetaulukoiden luvuista.

Tietojen yhtenäisyys

Kuluttajabarometri kerää neljännesvuosittain tietoja kotitalouksien laitevarannoista. Tutkimusten otoskoon vaihteluista johtuvat tilastolliset virhemarginaalit huomioon ottaen tiedot ovat yhtenäisiä tässä tutkimuksessa esitettyjen kotitalouskohtaisten laitevarantotietojen kanssa. Tutkimukset täydentävät toisiaan joidenkin kysymyssisältöjen käsitteellisten erojen takia.

Lisätietoja

Rauli Kohvakka 029 551 3448

Perttu Melkas 029 551 2511

Vastaava tilastojohtaja:
Jari Tarkoma

tietoyhteiskunta.info@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Väestön tieto- ja viestintätekniiikan käyttö -tutkimus 2016, Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 2341-8699 (pdf)